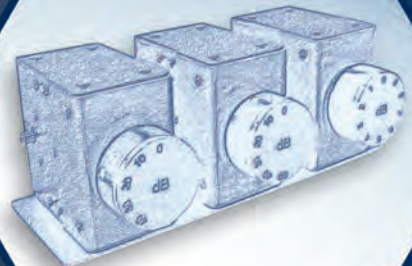
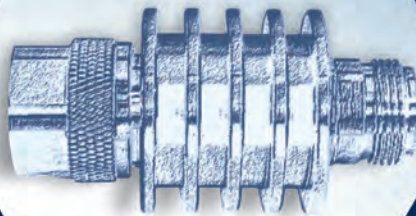
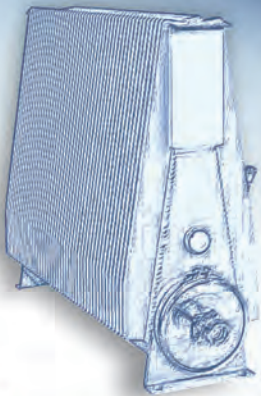




СВЧ-КОМПОНЕНТЫ

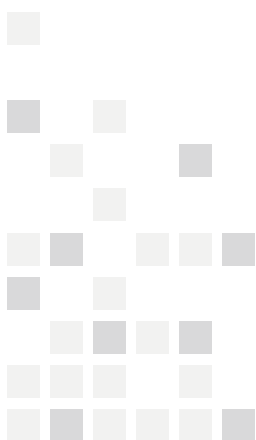
АТТЕНЮАТОРЫ и НАГРУЗКИ





СОДЕРЖАНИЕ

● О компании LabWave	2 – 3
● LabWave и Keysight	4 – 9
● LabWave и Bird	10 – 37
● LabWave и Weinschel	38 – 97
● LabWave и Narda-miteq	98 – 137
● LabWave и Narda-atm	138 – 155
● LabWave и Mini-Circuits	156 – 203
● LabWave и Arra	204 – 208





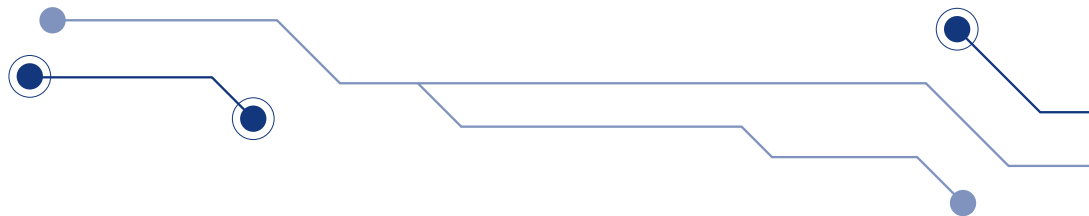
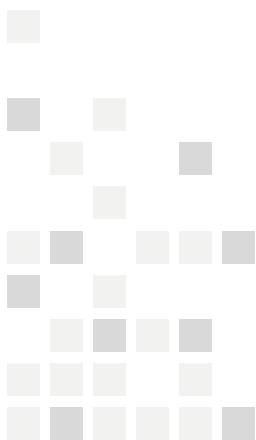
The logo features a blue wave-like graphic above the word 'LABWAVE' in a bold, black, sans-serif font.



О КОМПАНИИ

Продукция LabWave разрабатывается и производится с использованием новейшего оборудования и материалов высочайшего качества. Наши инженеры уделяют особое внимание качеству при проектировании, производстве и испытаниях. Мы гордимся тем, что многие клиенты оценили качество нашей продукции на пять звезд в своих отзывах.

Наша команда состоит из профессиональных инженеров в области микроволновых и миллиметровых волн, а также специалистов службы поддержки. Мы ставим потребности клиентов на первое место, поскольку их успех — это и наш успех. Мы оптимизировали процессы проектирования и производства, повысив гибкость и сократив сроки поставки. Наш менеджмент и сервисная служба ориентированы на клиента, обеспечивая оперативный ответ.



СЕРИЯ ПРОГРАММИРУЕМЫХ АТТЕНУАТОРОВ

1	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления/ шаг ослаб-я	Погрешность ослабления (Дб)	Макс. КСВ	Средняя мощность сигнала (Вт)	Срок службы (млн циклов/секция)	Воспроизводимость ослабления	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-PA-8-1-70	DC-8 ГГц	0-70 дБ	0.6 дБ+ 0.09 дБ/ГГц	1.6	1 Вт	1 (на секцию)	0.1 дБ	335	57.5×22.5×141.5
Keysight	8494G	DC-4 ГГц	0-110 дБ	0.96	1.5	1 Вт	5	±0.03 дБ (макс., 5 млн циклов/секция)	/	/

2	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления/ шаг ослаб-я	Погрешность ослабления (Дб)	Макс. КСВ	Средняя мощность сигнала (Вт)	Срок службы (млн циклов/секция)	Воспроизводимость ослабления	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-PA-8-1-110	DC-8 ГГц	0-110 дБ	0.6 дБ+ 0.09 дБ/ГГц	1.6	1 Вт	1 (на секцию)	0.1 дБ	335	57.5×22.5×141.5
Keysight	8495G	DC-4 ГГц	0-70 дБ	0.68	1.35	1 Вт	5	±0.03 дБ (макс., 5 млн циклов/секция)	/	/

3	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления/ шаг ослаб-я	Погрешность ослабления (Дб)	Макс. КСВ	Средняя мощность сигнала (Вт)	Срок службы (млн циклов/секция)	Воспроизводимость ослабления	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-PA-18-1-11	DC-18 ГГц	0-11 дБ	0.6 дБ+ 0.09 дБ/ГГц	1.75	1 Вт	1 (на секцию)	0.1 дБ	335	57.5×22.5×141.5
Keysight	8496G	DC-4 ГГц	0-110 дБ	0.96	1.5	1 Вт	5	±0.03 дБ (макс., 5 млн циклов/секция)	/	/

4	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления/ шаг ослаб-я	Погрешность ослабления (Дб)	Макс. КСВ	Средняя мощность сигнала (Вт)	Срок службы (млн циклов/секция)	Воспроизводимость ослабления	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-PA-18-1-70	DC-18 ГГц	0-70 дБ	0.6 дБ+ 0.09 дБ/ГГц	1.75	1 Вт	1 (на секцию)	0.1 дБ	335	57.5×22.5×141.5
Keysight	8494H	DC-18 ГГц	0-11 дБ	2.22	1.9	1 Вт	5	±0.03 дБ (макс., 5 млн циклов/секция)	/	/

5	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления/ шаг ослаб-я	Погрешность ослабления (Дб)	Макс. КСВ	Средняя мощность сигнала (Вт)	Срок службы (млн циклов/секция)	Воспроизводимость ослабления	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-PA-18-1-110	DC-18 ГГц	0-110 дБ	0.6 дБ+ 0.09 дБ/ГГц	1.75	1 Вт	1 (на секцию)	0.1 дБ	335	57.5×22.5×141.5
Keysight	8495H	DC-18 ГГц	0-70 дБ	1.66	1.7	1 Вт	5	±0.03 дБ (макс., 5 млн циклов/секция)	/	/

6	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления/ шаг ослаб-я	Погрешность ослабления (Дб)	Макс. КСВ	Средняя мощность сигнала (Вт)	Срок службы (млн циклов/секция)	Воспроизводимость ослабления	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-PA-26.5-1-90	DC-26.5 ГГц	0-90 дБ	≤2.5 дБ	1.80	1 Вт	2 (на секцию)	≤±0.1 дБ (тип.)	335	57.5×22.5×141.5
Keysight	8496H	DC-18 ГГц	0-110 дБ	2.22	1.9	1 Вт	5	±0.03 дБ (макс., 5 млн циклов/секция)	/	/

7	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления/ шаг ослаб-я	Погрешность ослабления (Дб)	Макс. КСВ	Средняя мощность сигнала (Вт)	Срок службы (млн циклов/секция)	Воспроизводимость ослабления	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-PA-26.5-1-90	DC-26.5 ГГц	0-90 дБ	≤2.5 дБ	1.80	1 Вт	2 (на секцию)	≤±0.1 дБ (тип.)	300	41.8×22.4×108.4
Keysight	8495K	DC-26.5 ГГц	0-70 дБ	3.95	2.2	1 Вт	5	±0.03 дБ (до 18 ГГц), ±0.05 дБ (до 26.5 ГГц, 5 млн циклов/секция)	/	/

8	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления/ шаг ослаб-я	Погрешность ослабления (Дб)	Макс. КСВ	Средняя мощность сигнала (Вт)	Срок службы (млн циклов/секция)	Воспроизводимость ослабления	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-PA-26.5-1-11	DC-26.5 ГГц	0-11 дБ	≤2.5 дБ	1.80	1 Вт	2 (на секцию)	≤±0.1 дБ (тип.)	300	41.8×22.4×108.4
Keysight	8497K	DC-26.5 ГГц	0-90 дБ	2.79	1.8	1 Вт	5	±0.03 дБ (до 18 ГГц), ±0.05 дБ (до 26.5 ГГц, 5 млн циклов/секция)	/	/

9	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления/ шаг ослаб-я	Погрешность ослабления (дБ)	Макс. КСВ	Средняя мощность сигнала (Вт)	Срок службы (млн цик./ сек-я)	Воспроизводимость ослабления	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-PA-26.5-1-90	DC-26.5 ГГц	0-90 дБ	≤2.5 дБ	1.80	1 Вт	2	±0.1 дБ (тип.)	300	41.8×22.4×108.4
Keysight	84904K	DC-26.5 ГГц	0-11 дБ	1.86	2	1 Вт	5	±0.03 дБ (макс., 5 млн циклов/секция)	/	/

10	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления/ шаг ослаб-я	Погрешность ослабления (дБ)	Макс. КСВ	Средняя мощность сигнала (Вт)	Срок службы (млн цик./ сек-я)	Воспроизводимость ослабления	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-PA-26.5-1-90	DC-26.5 ГГц	0-90 дБ	≤2.5 дБ	1.80	1 Вт	2	±0.1 дБ (тип.)	300	41.8×22.4×108.4
Keysight	84906K	DC-26.5 ГГц	0-90 дБ	1.86	2	1 Вт	5	±0.03 дБ (макс., 5 млн циклов/секция)	/	/

11	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления/ шаг ослаб-я	Погрешность ослабления (дБ)	Макс. КСВ	Средняя мощность сигнала (Вт)	Срок службы (млн цик./ сек-я)	Воспроизводимость ослабления	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-PA-40-1-11	DC-40 ГГц	0-11 дБ	≤1.6 дБ (DC-12.4 ГГц) ≤3.0 дБ (12.4-40 ГГц)	1.45 (DC-12.4 ГГц) 1.85 (12.4-40 ГГц)	1 Вт	2	±0.1 дБ (тип.)	300	41.8×22.4×108.4
Keysight	84907K	DC-26.5 ГГц	0-70 дБ	1.4	1.9	1 Вт	5	±0.03 дБ (макс., 5 млн циклов/секция)	/	/

12	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления/ шаг ослаб-я	Погрешность ослабления (дБ)	Макс. КСВ	Средняя мощность сигнала (Вт)	Срок службы (млн цик./ сек-я)	Воспроизводимость ослабления	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-PA-40-1-11	DC-40 ГГц	0-90 дБ	≤1.6 дБ (DC-12.4 ГГц) ≤3.0 дБ (12.4-40 ГГц)	1.45 (DC-12.4 ГГц) 1.85 (12.4-40 ГГц)	1 Вт	2	±0.1 дБ (тип.)	300	41.8×22.4×108.4
Keysight	84904L	DC-40 ГГц	0-11 дБ	2.4	2	1 Вт	5	±0.03 дБ (макс., 5 млн циклов/секция)	/	/

13	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления/ шаг ослаб-я	Погрешность ослабления (дБ)	Макс. КСВ	Средняя мощность сигнала (Вт)	Срок службы (млн цик./ сек-я)	Воспроизводимость ослабления	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-PA-40-1-90	DC-40 ГГц	0-90 дБ	≤1.6 дБ (DC-12.4 ГГц) ≤3.0 дБ (12.4-40 ГГц)	1.45 (DC-12.4 ГГц) 1.85 (12.4-40 ГГц)	1 Вт	2	±0.1 дБ (тип.)	300	41.8×22.4×108.4
Keysight	84906L	DC-40 ГГц	0-90 дБ	2.4	2	1 Вт	5	±0.03 дБ (макс., 5 млн циклов/секция)	/	/

14	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления/ шаг ослаб-я	Погрешность ослабления (дБ)	Макс. КСВ	Средняя мощность сигнала (Вт)	Срок службы (млн цик./ сек-я)	Воспроизводимость ослабления	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-PA-40-1-90	DC-40 ГГц	0-90 дБ	≤1.6 дБ (DC-12.4 ГГц) ≤3.0 дБ (12.4-40 ГГц)	1.45 (DC-12.4 ГГц) 1.85 (12.4-40 ГГц)	1 Вт	2	±0.1 дБ (тип.)	300	41.8×22.4×108.4
Keysight	84907L	DC-40 ГГц	0-70 дБ	1.8	1.9	1 Вт	5	±0.03 дБ (макс., 5 млн циклов/секция)	/	/

15	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления/ шаг ослаб-я	Погрешность ослабления (дБ)	Макс. КСВ	Средняя мощность сигнала (Вт)	Срок службы (млн цик./ сек-я)	Воспроизводимость ослабления	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-PA-50-1-90	DC-50 ГГц	0-90 дБ	≤1.6 дБ (DC-12.4 ГГц) ≤3.5 дБ (12.4-40 ГГц) ≤4.0 дБ (40-50 ГГц)	1.45 дБ (DC-12.4 ГГц) 1.85 дБ (12.4-40 ГГц) 2.20 дБ (40-50 ГГц)	1 Вт	2	±0.1 дБ (тип.)	300	41.8×22.4×108.4
Keysight	84904M	DC-50 ГГц	0-11 дБ	3	3	1 Вт	5	±0.03 дБ (тип.)	/	/

16	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления/ шаг ослаб-я	Погрешность ослабления (дБ)	Макс. КСВ	Средняя мощность сигнала (Вт)	Срок службы (млн цик./ сек-я)	Воспроизводимость ослабления	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-PA-50-1-90	DC-50 ГГц	0-90 дБ	≤1.6 дБ (DC-12.4 ГГц) ≤3.5 дБ (12.4-40 ГГц) ≤4.0 дБ (40-50 ГГц)	1.45 дБ (DC-12.4 ГГц) 1.85 дБ (12.4-40 ГГц) 2.20 дБ (40-50 ГГц)	1 Вт	2	±0.1 дБ (тип.)	300	41.8×22.4×108.4
Keysight	84905M	DC-50 ГГц	0-60 дБ	2.6	2.6	1 Вт	5	±0.03 дБ (тип.)	/	/

СЕРИЯ ПРОГРАММИРУЕМЫХ АТТЕНУАТОРОВ

1 Вт – 26.5 ГГц		LabWave	Keysight
LabWave			
Keysight			
Модель	LBW-PA-26.5-1-90	8497K	
Диапазон частот	DC–26.5 ГГц	DC до 26.5 ГГц	
Средняя мощность	1 Вт	1 Вт	
Пиковая мощность	50 Вт	100 Вт	
Погрешность ослабления	≤2.5 дБ	0.4 дБ+0.09 дБ/ГГц	
Диапазон ослабления/ шаг ослабления	0–90 дБ	0–90 дБ	
Макс. КСВ	1.80	1.25 (до 6 ГГц), 1.45 (до 12.4 ГГц), 1.6 (до 18 ГГц) 1.8 (до 26.5 ГГц)	
Импеданс	50 Ом	50 Ом	
Тип разъёма	3.5 мм (F, F)	3.5 мм (F, F)	
Тип подключения к ЭВМ	10-контактный DIP	12-pin Viking, опционально 14-pin DIP	
Воспроизводимость ослабления	≤ ±0.1 дБ (тип.)	±0.03 дБ (до 18 ГГц), ±0.05 дБ (до 26.5 ГГц) 5 млн цик. (на секцию)	
Срок службы	2 млн циклов (на модуль)	5 млн циклов (на секцию)	
Габариты	41.8×22.4×108.4 мм	/	
Масса	300 г	/	

1 Вт – 18 ГГц		LabWave	Keysight
LabWave			
Keysight			
Модель	LBW-PA-18-1-110	8496H	
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC до 18 ГГц	
Средняя мощность	1 Вт	1 Вт	
Пиковая мощность	100 Вт (10 мкс)	100 Вт	
Погрешность ослабления	0.6 дБ+0.09 дБ/ГГц	0.6 дБ+0.09 дБ/ГГц	
Диапазон ослабления/ шаг ослабления	0–110 дБ	0–110 дБ	
Макс. КСВ	1.75	1.5 (до 8 ГГц), 1.6 (до 12.4 ГГц), 1.9 (до 18 ГГц)	
Импеданс	50 Ом	50 Ом	
Тип разъёма	SMA(F)	на выбор: type-N female, SMA female, APC-7	
Тип подключения к ЭВМ	круглый или DBP-интерфейс	12-контактный Viking, опционально 14-контактный DIP	
Воспроизводимость ослабления	0.1 дБ	0.03 дБ макс., 5 млн циклов на секцию (тип.)	
Срок службы	1 млн циклов (на модуль)	5 млн циклов (на секцию)	
Габариты	57.5×22.5×141.5 мм	/	
Масса	335 г	/	

1 Вт – 8 ГГц		LabWave	Keysight
LabWave			
Keysight			
Модель	LBW-PA-8-1-110	8496G	
Диапазон частот	DC–8 ГГц	DC до 4 ГГц	
Средняя мощность	1 Вт	1 Вт	
Пиковая мощность	100 Вт (10 мкс)	100 Вт	
Погрешность ослабления	0.6 дБ+0.09 дБ/ГГц	0.6 дБ+0.09 дБ/ГГц	
Диапазон ослабления/ шаг ослабления	0–110 дБ	0–110 дБ	
Макс. КСВ	1.6	1.5	
Импеданс	50 Ом	50 Ом	
Тип разъёма	SMA(f)	на выбор: type-N female, SMA female, APC-7	
Тип подключения к ЭВМ	круглый или DBP-интерфейс	12-pin Viking, опционально 14-pin DIP	
Воспроизводимость ослабления	0.1 дБ	0.03 дБ макс., 5 млн циклов на секцию (тип.)	
Срок службы	1 млн циклов (на модуль)	5 млн циклов (на секцию)	
Габариты	57.5×22.5×141.5 мм	/	
Масса	335 г	/	

1 Вт – 26.5 ГГц		LabWave	Keysight
LabWave			
Keysight			
Модель	LBW-PA-26.5-1-90	8495K	
Диапазон частот	DC–26.5 ГГц	DC до 26.5 ГГц	
Средняя мощность	1 Вт	1 Вт	
Пиковая мощность	50 Вт	100 Вт	
Погрешность ослабления	≤2.5 дБ	0.4 дБ+0.09 дБ/ГГц	
Диапазон ослабления/ шаг ослабления	0–90 дБ	0–70 дБ	
Макс. КСВ	1.80	1.6 (до 12.4 ГГц), 1.9 (до 18 ГГц), 2.2 (до 26.5 ГГц)	
Импеданс	50 Ом	50 Ом	
Тип разъёма	3.5 мм (F,F)	3.5 мм (F,F)	
Тип подключения к ЭВМ	10-контактный DIP	12-контактный Viking, опционально 14-контактный DIP	
Воспроизводимость ослабления	≤ ±0.1 дБ (тип.)	0.03 дБ макс. до 18 ГГц, 0.05 дБ макс. до 26.5 ГГц, 5 млн циклов на секцию (тип.)	
Срок службы	1 млн циклов (на модуль)	5 млн циклов (на секцию)	
Габариты	57.5×22.5×141.5 мм	/	
Масса	335 г	/	

1 Вт – 18 ГГц	LabWave	Keysight
LabWave		
Keysight		
Модель	LBW-PA-18-1-70	8495K
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC до 18 ГГц
Средняя мощность	1 Вт	1 Вт
Пиковая мощность	100 Вт (10 мкс)	100 Вт
Погрешность ослабления	0.6 дБ+0.09 дБ/ГГц	0.4 дБ+0.07 дБ/ГГц
Диапазон ослабления/ шаг ослабления	0–70 дБ	0–70 дБ
Макс. КСВ	1.75	1.35 (до 8 ГГц), 1.5 (до 12.4 ГГц), 1.7 (до 18 ГГц)
Импеданс	50 Ом	50 Ом
Тип разъёма	SMA(f)	на выбор: type-N female, SMA female, APC-7
Тип подключения к ЭВМ	круглый разъем или разъем D89	12-контактный Viking, опционально 14-контактный DIP
Воспроизводимость ослабления	0.1 дБ	0.03 дБ макс., 5 млн циклов на секцию (тип.)
Срок службы	1 миллион раз (на модуль)	5 млн циклов (на секцию)
Габариты	57.5×22.5×141.5 мм	/
Масса	335 г	/

1 Вт – 8 ГГц	LabWave	Keysight
LabWave		
Keysight		
Модель	LBW-PA-8-1-70	8495G
Диапазон частот	DC–8 ГГц	DC до 4 ГГц
Средняя мощность	1 Вт	1 Вт
Пиковая мощность	100 Вт (10 мкс)	100 Вт
Погрешность ослабления	0.6 дБ+0.09 дБ/ГГц	0.4 дБ+0.07 дБ/ГГц
Диапазон ослабления/ шаг ослабления	0–70 дБ	0–70 дБ
Макс. КСВ	1.6	1.35
Импеданс	50 Ом	50 Ом
Тип разъёма	SMA(f)	на выбор: type-N female, SMA female, APC-7
Тип подключения к ЭВМ	круглый или DBP-интерфейс	12-контактный Viking, опционально 14-контактный DIP
Воспроизводимость ослабления	0.1 дБ	0.03 дБ макс., 5 млн циклов на секцию (тип.)
Срок службы	1 млн циклов (на модуль)	5 млн циклов (на секцию)
Габариты	57.5×22.5×141.5 мм	/
Масса	335 г	/

1 Вт – 18 ГГц	LabWave	Keysight
LabWave		
Keysight		
Модель	LBW-PA-18-1-11	8494H
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC до 18 ГГц
Средняя мощность	1 Вт	1 Вт
Пиковая мощность	100 Вт (10 мкс)	100 Вт
Погрешность ослабления	0.6 дБ+0.09 дБ/ГГц	0.6 дБ+0.09 дБ/ГГц
Диапазон ослабления/ шаг ослабления	0–11 дБ	0–11 дБ
Макс. КСВ	1.75	1.5 (до 8 ГГц), 1.6 (до 12.4 ГГц), 1.9 (до 18 ГГц)
Импеданс	50 Ом	50 Ом
Тип разъёма	SMA(f)	на выбор: type-N female, SMA female, APC-7
Тип подключения к ЭВМ	круглый или DBP-интерфейс	12-контактный Viking, опционально 14-контактный DIP
Воспроизводимость ослабления	0.1 дБ	0.03 дБ макс., 5 млн циклов на секцию (тип.)
Срок службы	1 млн циклов (на модуль)	5 млн циклов (на секцию)
Габариты	57.5×22.5×141.5 мм	/
Масса	335 г	/

1 Вт – 8 ГГц	LabWave	Keysight
LabWave		
Keysight		
Модель	LBW-PA-8-1-11	8494G
Диапазон частот	DC–8 ГГц	DC до 4 ГГц
Средняя мощность	1 Вт	1 Вт
Пиковая мощность	100 Вт (10 мкс)	100 Вт
Погрешность ослабления	0.6 дБ+0.09 дБ/ГГц	0.6 дБ+0.09 дБ/ГГц
Диапазон ослабления/ шаг ослабления	0–11 дБ	0–11 дБ
Макс. КСВ	1.6	1.5
Импеданс	50 Ом	50 Ом
Тип разъёма	SMA(f)	на выбор: type-N female, SMA female, APC-7
Тип подключения к ЭВМ	10-контактный DIP	12-контактный Viking, опционально 14-контактный DIP
Воспроизводимость ослабления	≤±0.1 дБ (тип.)	0.03 дБ макс., 5 млн циклов на секцию (тип.)
Срок службы	1 млн циклов (на модуль)	5 млн циклов (на секцию)
Габариты	57.5×22.5×141.5 мм	/
Масса	335 г	/

СЕРИЯ ПРОГРАММИРУЕМЫХ АТТЕНУАТОРОВ

1 Вт–40 ГГц	LabWave	Keysight
LabWave		
Keysight		
Модель	LBW-PA-40-1-90	84907L
Диапазон частот	DC–40 ГГц	DC до 40 ГГц
Средняя мощность	1 Вт	1 Вт
Пиковая мощность	50 Вт	50 Вт
Погрешность ослабления	≤ 1.6 дБ (DC–12.4 ГГц) ≤ 3.0 дБ (12.4–40 ГГц)	0.6 дБ + 0.03 дБ/ГГц
Диапазон ослабления/ шаг ослабления	0–90 дБ	0–70 дБ
Макс. КСВ	1.45 (DC–12.4 ГГц) 1.85 (12.4–40 ГГц)	1.25 (до 12.4 ГГц), 1.5 (до 34 ГГц), 1.7 (до 40 ГГц)
Импеданс	50 Ом	50 Ом
Тип разъёма	2.92 мм (F,F)	выбор: 2.4 мм розетка, 2.4 мм штекер
Тип подключения к ЭВМ	10-контактный DIP	10-контактный разъём
Воспроизводимость ослабления	$\leq \pm 0.1$ дБ (тип.)	0.03 дБ макс., 5 млн циклов на секцию (тип.)
Срок службы	2 млн циклов (на модуль)	5 млн циклов (на секцию)
Габариты	41.8×22.4×108.4 мм	/
Масса	300 г	/

1 Вт–26.5 ГГц	LabWave	Keysight
LabWave		
Keysight		
Модель	LBW-PA-26.5-1-90	84907K
Диапазон частот	DC–26.5 ГГц	DC до 26.5 ГГц
Средняя мощность	1 Вт	1 Вт
Пиковая мощность	50 Вт	50 Вт
Погрешность ослабления	≤ 2.5 дБ	0.6 дБ + 0.03 дБ/ГГц
Диапазон ослабления/ шаг ослабления	0–90 дБ	0–70 дБ
Макс. КСВ	1.80	1.25 (до 12.4 ГГц), 1.5 (до 26.5 ГГц)
Импеданс	50 Ом	50 Ом
Тип разъёма	3.5 мм (F,F)	выбор: 3.5 мм розетка, 3.5 мм штекер
Тип подключения к ЭВМ	10-контактный DIP	10-контактный разъём
Воспроизводимость ослабления	$\leq \pm 0.1$ дБ (тип.)	0.03 дБ макс., 5 млн циклов на секцию (тип.)
Срок службы	2 млн циклов (на модуль)	5 млн циклов (на секцию)
Габариты	41.8×22.4×108.4 мм	/
Масса	300 г	/

1 Вт–40 ГГц	LabWave	Keysight
LabWave		
Keysight		
Модель	LBW-PA-40-1-90	84906L
Диапазон частот	DC–40 ГГц	DC до 40 ГГц
Средняя мощность	1 Вт	1 Вт
Пиковая мощность	50 Вт	50 Вт
Погрешность ослабления	≤ 1.6 дБ (DC–12.4 ГГц) ≤ 3.0 дБ (12.4–40 ГГц)	0.8 дБ + 0.04 дБ/ГГц
Диапазон ослабления/ шаг ослабления	0–90 дБ	0–90 дБ
Макс. КСВ	1.45 (DC–12.4 ГГц) 1.85 (12.4–40 ГГц)	1.3 (до 12.4 ГГц), 1.7 (до 34 ГГц), 1.8 (до 40 ГГц)
Импеданс	50 Ом	50 Ом
Тип разъёма	2.92 мм (F,F)	выбор: 2.4 мм розетка, 2.4 мм штекер
Тип подключения к ЭВМ	10-контактный DIP	10-контактный разъём
Воспроизводимость ослабления	$\leq \pm 0.1$ дБ (тип.)	± 0.03 дБ макс., 5 млн циклов на секцию (тип.)
Срок службы	2 млн циклов (на модуль)	5 млн циклов (на секцию)
Габариты	41.8×22.4×108.4 мм	/
Масса	300 г	/

1 Вт–26.5 ГГц	LabWave	Keysight
LabWave		
Keysight		
Модель	LBW-PA-26.5-1-90	84906K
Диапазон частот	DC–26.5 ГГц	DC до 26.5 ГГц
Средняя мощность	1 Вт	1 Вт
Пиковая мощность	50 Вт	50 Вт
Погрешность ослабления	≤ 2.5 дБ	0.8 дБ + 0.04 дБ/ГГц
Диапазон ослабления/ шаг ослабления	0–90 дБ	0–90 дБ
Макс. КСВ	1.80	1.3 (до 12.4 ГГц), 1.7 (до 26.5 ГГц)
Импеданс	50 Ом	50 Ом
Тип разъёма	3.5 мм (F,F)	выбор: 3.5 мм розетка, 3.5 мм штекер
Тип подключения к ЭВМ	10-контактный DIP	10-контактный разъём
Воспроизводимость ослабления	$\leq \pm 0.1$ дБ (тип.)	± 0.03 дБ макс., 5 млн циклов на секцию (тип.)
Срок службы	2 млн циклов (на модуль)	5 млн циклов (на секцию)
Габариты	41.8×22.4×108.4 мм	/
Масса	300 г	/

1 Вт–50 ГГц	LabWave	Keysight
LabWave		
Keysight		
Модель	LBW-PA-50-1-90	84905M
Диапазон частот	DC–50 ГГц	DC до 50 ГГц
Средняя мощность	1 Вт	1 Вт
Пиковая мощность	50 Вт	50 Вт
Погрешность ослабления	≤1.6 дБ (DC–12.4 ГГц) ≤3.5 дБ (12.4–40 ГГц) ≤4.0 дБ (40–50 ГГц)	0.6 дБ + 0.03 дБ/ГГц (DC до 40 ГГц), 2.6 дБ (до 50 ГГц)
Диапазон ослабления/ шаг ослабления	0–90 дБ	0–60 дБ
Макс. КСВ	1.45 (DC–12.4 ГГц) 1.85 (12.4–40 ГГц) 2.20 (40–50 ГГц)	1.25 (до 12.4 ГГц), 1.5 (до 34 ГГц), 1.7 (до 40 ГГц), 2.6 (до 50 ГГц)
Импеданс	50 Ом	50 Ом
Тип разъёма	2.4 мм (F,F)	выбор: 2.4 мм розетка, 2.4 мм штек
Тип подключения к ЭВМ	10-контактный DIP	10-контактный разъём
Воспроизводимость ослабления	±0.1 дБ (тип.)	0.03 дБ (типичный уровень)
Срок службы	2 млн циклов (на модуль)	5 млн циклов (на секцию)
Габариты	41.8×22.4×108.4 мм	/
Масса	300 г	/

1 Вт–50 ГГц	LabWave	Keysight
LabWave		
Keysight		
Модель	LBW-PA-50-1-90	84905M
Диапазон частот	DC–50 ГГц	DC до 50 ГГц
Средняя мощность	1 Вт	1 Вт
Пиковая мощность	50 Вт	50 Вт
Погрешность ослабления	≤1.6 дБ (DC–12.4 ГГц) ≤3.0 дБ (12.4–40 ГГц) ≤3.5 дБ (40–50 ГГц)	0.8 дБ + 0.04 дБ/ГГц (DC до 40 ГГц), 3.0 дБ (до 50 ГГц)
Диапазон ослабления/ шаг ослабления	0–110 дБ	0–110 дБ
Макс. КСВ	1.45 (DC–12.4 ГГц) 1.85 (12.4–40 ГГц) 1.95 (40–50 ГГц)	1.3 (до 12.4 ГГц), 1.7 (до 34 ГГц), 1.8 (до 40 ГГц), 3.0 (до 50 ГГц)
Импеданс	50 Ом	50 Ом
Тип разъёма	2.4 мм (F,F)	выбор: 2.4 мм розетка, 2.4 мм штек
Тип подключения к ЭВМ	10-контактный DIP	10-контактный разъём
Воспроизводимость ослабления	±0.1 дБ (тип.)	0.03 дБ (типичный уровень)
Срок службы	2 млн циклов (на модуль)	5 млн циклов (на секцию)
Габариты	41.8×22.4×108.4 мм	/
Масса	300 г	/

1 Вт–40 ГГц	LabWave	Keysight
LabWave		
Keysight		
Модель	LBW-PA-40-1-11	84904L
Диапазон частот	DC–40 ГГц	DC до 40 ГГц
Средняя мощность	1 Вт	1 Вт
Пиковая мощность	50 Вт	50 Вт
Погрешность ослабления	≤1.6 дБ (DC–12.4 ГГц) ≤3.0 дБ (12.4–40 ГГц)	0.8 дБ + 0.04 дБ/ГГц
Диапазон ослабления/ шаг ослабления	0–11 дБ	0–11 дБ
Макс. КСВ	1.45 (DC–12.4 ГГц) 1.85 (12.4–40 ГГц)	1.3 (до 12.4 ГГц), 1.7 (до 34 ГГц), 1.8 (до 40 ГГц)
Импеданс	50 Ом	50 Ом
Тип разъёма	2.92 мм (F,F)	2.4 мм розетка, опц.но 2.4мм/2.92мм
Тип подключения к ЭВМ	10-контактный DIP	10-контактный разъём
Воспроизводимость ослабления	±0.1 дБ (тип.)	0.03 дБ макс., 5 млн циклов на секцию (тип.)
Срок службы	2 млн циклов (на модуль)	5 млн циклов (на секцию)
Габариты	41.8×22.4×108.4 мм	/
Масса	300 г	/

1 Вт–40 ГГц	LabWave	Keysight
LabWave		
Keysight		
Модель	LBW-PA-26.5-1-11	84904K
Диапазон частот	DC–26.5 ГГц	DC до 40 ГГц
Средняя мощность	1 Вт	1 Вт
Пиковая мощность	50 Вт	50 Вт
Погрешность ослабления	≤1.6 дБ (DC–12.4 ГГц) ≤3.0 дБ (12.4–40 ГГц)	0.8 дБ + 0.04 дБ/ГГц
Диапазон ослабления/ шаг ослабления	0–11 дБ	0–11 дБ
Макс. КСВ	1.45 (DC–12.4 ГГц) 1.85 (12.4–40 ГГц)	1.3 (до 12.4 ГГц), 1.7 (до 34 ГГц), 1.8 (до 40 ГГц)
Импеданс	50 Ом	50 Ом
Тип разъёма	2.92 мм (F,F)	2.4 мм розетка, опц.но 2.4мм/2.92мм
Тип подключения к ЭВМ	10-контактный DIP	10-контактный разъём
Воспроизводимость ослабления	±0.1 дБ (тип.)	0.03 дБ макс., 5 млн циклов на секцию (тип.)
Срок службы	2 млн циклов (на модуль)	5 млн циклов (на секцию)
Габариты	41.8×22.4×108.4 мм	/
Масса	300 г	/

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНЮАТОРОВ

1	Модель	Варианты ослабления	Диапазон частот/ КСВ (макс.)	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъёма	Габариты (мм)	Масса (г)
LabWave	LBW-FA-4-2-XX	1-9, 10, 20, 30, 40 дБ	DC-4 ГГц / 1.25	2 Вт	N, SMA, TNC (DC-4), BNC (DC-4)	A: Ø20×70 B: Ø20×60	A: 75 B: 65
Bird	2-A Series	3, 6, 10, 20, 30 дБ	DC-1 ГГц / 1.10:1 макс 1-4 ГГц / 1.25:1 макс	2 Вт	N	Ø21×61	88
2	Модель	Варианты ослабления	Диапазон частот/ КСВ (макс.)	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъёма	Габариты (мм)	Масса (г)
LabWave	LBW-FA-6-2-XX	1-9, 10, 20, 30, 40 дБ	DC-6 ГГц / 1.30	2 Вт	N, SMA	A: Ø20×70 B: Ø20×60	A: 75 B: 65
Bird	2-6A Series	3, 6, 10, 20, 30 дБ	DC-6 ГГц / 1.25:1	2 Вт	N	Ø23×46	71
3	Модель	Варианты ослабления	Диапазон частот/ КСВ (макс.)	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъёма	Габариты (мм)	Масса (г)
LabWave	LBW-FA-18-2-XX	1-9, 10, 20, 30, 40 дБ	DC-18 ГГц / 1.40	2 Вт	N, TNC, SMA	Ø20×77	80
Bird	2-18A Series	3, 6, 10, 20, 30 дБ	DC-4 ГГц / 1.15:1 4-8 ГГц / 1.20:1 18-12.4 ГГц / 1.25:1 12.4-18 ГГц / 1.35:1	2 Вт	N	Ø23×46	71
4	Модель	Варианты ослабления	Диапазон частот/ КСВ (макс.)	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъёма	Габариты (мм)	Масса (г)
LabWave	LBW-FA-18-2-XX	1-9, 10, 20, 30, 40 дБ	DC-18 ГГц / 1.25	5 Вт	N, SMA, TNC, BNC (DC-4)	A: Ø20×70 B: Ø20×60	A: 65 B: 65
Bird	3-A Series	3, 6, 10, 20, 30 дБ	DC-1 ГГц / 1.10:1 1-4 ГГц / 1.25:1	3 Вт	BNC, TNC	Ø16×39	88
5	Модель	Варианты ослабления	Диапазон частот/ КСВ (макс.)	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъёма	Габариты (мм)	Масса (г)
LabWave	LBW-FA-4-5-XX	1-9, 10, 20, 30, 40 дБ	DC-4 ГГц / 1.25	5 Вт	N, SMA, TNC, BNC (DC-4)	A: Ø20×70 B: Ø20×60	A: 65 B: 65
Bird	5-A Series	3, 6, 10, 20, 30 дБ	DC-1 ГГц / 1.10:1 1-4 ГГц / 1.25:1	5 Вт	BNC, N, TNC	Ø21×67	88
6	Модель	Варианты ослабления	Диапазон частот/ КСВ (макс.)	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъёма	Габариты (мм)	Масса (г)
LabWave	LBW-FA-6-5-XX	1-9, 10, 20, 30, 40 дБ	DC-6 ГГц / 1.30	5 Вт	N, SMA, TNC, BNC (DC-4)	A: Ø20×70 B: Ø20×60	A: 65 B: 65
Bird	5-6A Series	3, 6, 10, 20, 30 дБ	DC-6 ГГц / 1.25:1	5 Вт	N	Ø23×67	86
7	Модель	Варианты ослабления	Диапазон частот/ КСВ (макс.)	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъёма	Габариты (мм)	Масса (г)
LabWave	LBW-FA-18-5-XX	1-9, 10, 20, 30, 40 дБ	DC-18 ГГц / 1.40	5 Вт	N, TNC, SMA	Ø20×77	80
Bird	5-18A Series	3, 6, 10, 20, 30 дБ	DC-4 ГГц / 1.15:1 4-12.4 ГГц / 1.25:1 12.4-18 ГГц / 1.35:1	5 Вт	SMA, N	Ø23×64	100
8	Модель	Варианты ослабления	Диапазон частот/ КСВ (макс.)	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъёма	Габариты (мм)	Масса (г)
LabWave	LBW-FA-4-10-XX	1-9, 10, 20, 30, 40 дБ	DC-4 ГГц / 1.25	10 Вт	N, SMA, TNC (DC-4), BNC (DC-4)	Ø38×70	105
Bird	10-A Series	3, 6, 10, 20, 30 дБ	DC-1 ГГц / 1.10:1 1-4 ГГц / 1.25:1	10 Вт	SMA, BNC, N	Ø59×72	142
9	Модель	Варианты ослабления	Диапазон частот/ КСВ (макс.)	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъёма	Габариты (мм)	Масса (г)
LabWave	LBW-FA-6-10-XX	1-9, 10, 20, 30, 40 дБ	DC-6 ГГц / 1.30	10 Вт	N, SMA	Ø38×70	105
Bird	10-6A Series	3, 6, 10, 20, 30 дБ	DC-6 ГГц / 1.20:1	10 Вт	SMA, N	Ø23×64	100

10	Модель	Варианты ослабления	Диапазон частот/ КСВ (макс.)	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъёма	Габариты (мм)	Масса (г)
LabWave	LBW-FA-18-10-XX	1-9, 10, 20, 30, 40 дБ	DC-18 ГГц / 1.50	10 Вт	N, SMA	Ø38×70	105
Bird	10-18A Series	3, 6, 10, 20, 30 дБ	DC-4 ГГц / 1.20:1 4-12.4 ГГц / 1.30:1 12.4-18 ГГц / 1.45:1	10 Вт	N	Ø23×64	100

11	Модель	Варианты ослабления	Диапазон частот/ КСВ (макс.)	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъёма	Габариты (мм)	Масса (г)
LabWave	LBW-FA-18-10-XX	1-9, 10, 20, 30, 40 дБ	DC-18 ГГц / 1.50	10 Вт	N, SMA	Ø38×70	105
Bird	8353A030-10-18	3, 6, 10, 20, 30 дБ	DC-4 ГГц / 1.20:1 макс 4-12.4 ГГц / 1.30:1 макс 12.4-18 ГГц / 1.45:1 макс	10 Вт при 25 °C до 1 Вт при 125 °C	N(M/F)	/	/

12	Модель	Варианты ослабления	Диапазон частот/ КСВ (макс.)	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъёма	Габариты (мм)	Масса (г)
LabWave	LBW-FA-4-10-XX	1-9, 10, 20, 30, 40 дБ	DC-4 ГГц / 1.25	10 Вт	N, SMA, TNC (DC-4), BNC (DC-4)	Ø38×70	105
Bird	8353A030-10	30 дБ	0.04-4 ГГц / 1.20:1 макс	10 Вт	вход: N(M) выход: N(F)	Ø58.42×55.88	181

13	Модель	Варианты ослабления	Диапазон частот/ КСВ (макс.)	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъёма	Габариты (мм)	Масса (г)
LabWave	LBW-FA-4-25-XX	1-9, 10, 20, 30, 40 дБ	DC-4 ГГц / 1.25	25 Вт	N, SMA, TNC (DC-4), BNC (DC-4), 7/16 (DC-4)	A: Ø38×83 D: Ø45×83 C: Ø30×83	A:125 D:143; C:110
Bird	25-A Series	3, 6, 10, 20, 30 дБ	DC-1 ГГц / 1.10:1 1-4 ГГц / 1.25:1	25 Вт	BNC, N	Ø59×135	256

14	Модель	Варианты ослабления	Диапазон частот/ КСВ (макс.)	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъёма	Габариты (мм)	Масса (г)
LabWave	LBW-FA-18-25-XX	3, 6, 10, 20, 30 дБ	DC-18 ГГц / 1.40	25 Вт	N, SMA, TNC	A: Ø38×90 B: Ø45×90 C: Ø30×90	A:140; B:150 C:125
Bird	25-18A Series	3, 6, 10, 20, 30 дБ	DC-6 ГГц / 1.20:1 макс 6-12.4 ГГц / 1.30:1 макс 12.4-18 ГГц / 1.40:1 макс	25 Вт при 25 °C до 5 Вт при 125 °C	N	107×59×59	383

15	Модель	Варианты ослабления	Диапазон частот/ КСВ (макс.)	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъёма	Габариты (мм)	Масса (г)
LabWave	LBW-FA-3-50-XX	1-9, 10, 20, 30, 40 дБ	DC-3 ГГц / 1.30	50 Вт	N, SMA, 7/16, TNC, BNC	130×60×60	510
Bird	50-A Series	3, 6, 10, 20, 30 дБ	DC-1 ГГц / 1.10:1 1-3 ГГц / 1.25:1	50 Вт	SMA, BNC, N	Ø59×163	454

16	Модель	Варианты ослабления	Диапазон частот/ КСВ (макс.)	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъёма	Габариты (мм)	Масса (г)
LabWave	LBW-FA-18-50-XX	10, 20, 30, 40 дБ	DC-18 ГГц / 1.35	50 Вт	N, TNC, SMA	A: Ø38×132 B: Ø45×132 D: Ø63×97	A:210; B:230 D:230
Bird	50-18A Series	3, 6, 10, 20, 30, 40 дБ	DC-6 ГГц / 1.25:1 6-12.4 ГГц / 1.35:1 12.4-18 ГГц / 1.45:1	50 Вт при 25 °C до 10 Вт при 125 °C	N	130×70×70	772

17	Модель	Варианты ослабления	Диапазон частот/ КСВ (макс.)	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъёма	Габариты (мм)	Масса (г)
LabWave	LBW-FA-4-50-XX	1-9, 10, 20, 30, 40 дБ	DC-4 ГГц / 1.30	50 Вт	N, SMA, 7/16, TNC, BNC	130×60×60	510
Bird	8353A040-50	3, 6, 10, 20, 30 дБ	0.04-4 ГГц / 1.20:1 макс	50 Вт	вход: N(M) выход: N(F)	Ø58.42×135	450

18	Модель	Варианты ослабления	Диапазон частот/ КСВ (макс.)	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъёма	Габариты (мм)	Масса (г)
LabWave	LBW-FA-18-50-XX	10, 20, 30, 40 дБ	DC-18 ГГц / 1.35	50 Вт	N, TNC, SMA	A: Ø38×132 B: Ø45×132 D: Ø63×97	A:210; B:230 D:230
Bird	8353A040-50-18	40 дБ	18 ГГц / 1.20:1 макс	50 Вт при 25 °C до 10 Вт при 125 °C	N(M/F)	130×70×70	726

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНЮАТОРОВ

19	Модель	Варианты ослабления	Диапазон частот/ КСВ (макс.)	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъёма	Габариты (мм)	Масса (г)
LabWave	LBW-FA-4-80-XX	3, 6, 10, 20, 30, 40 дБ	DC–4 ГГц / 1.20	80 Вт	N	173×76×76	1.45
Bird	75-A Series	3, 6, 10, 20, 30 дБ	DC–1 ГГц / 1.10:1 1–3 ГГц / 1.25:1	75 Вт	BNC, N	Ø59×186	726

20	Модель	Варианты ослабления	Диапазон частот/ КСВ (макс.)	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъёма	Габариты (мм)	Масса (г)
LabWave	LBW-FA-4-100-XX	3, 6, 10, 20, 30, 40 дБ	DC–4 ГГц / 1.20	100 Вт	N	A: 173×130×75 B: 173×76×76	A: 1.5 B: 1.45
Bird	100-A Series	3, 6, 10, 20, 30 дБ	DC–1 ГГц / 1.10:1 1–3 ГГц / 1.25:1	100 Вт	SMA, N	186×67×163	1.63

21	Модель	Варианты ослабления	Диапазон частот/ КСВ (макс.)	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъёма	Габариты (мм)	Масса (г)
LabWave	LBW-FA-6-100-XX	3, 6, 10, 20, 30, 40 дБ	DC–6 ГГц / 1.30	100 Вт	N	A: 173×130×75 B: 173×76×76	A: 1.5 B: 1.45
Bird	100-6A Series	30 дБ	DC–2 ГГц / 1.20:1 2–4 ГГц / 1.35:1 4–6 ГГц / 1.40:1	100 Вт	SMA, N	163×69×97	1.7

22	Модель	Варианты ослабления	Диапазон частот/ КСВ (макс.)	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъёма	Габариты (мм)	Масса (г)
LabWave	LBW-FA-2.5-100-XX	3, 6, 10, 20, 30, 40 дБ	DC–2.5 ГГц / 1.15	100 Вт	7/16 (DC–4), N	A: 173×130×75 B: 173×76×76	A: 1.5 B: 1.45
Bird	100-SA Series	3, 6, 10, 20, 30 дБ	DC–1 ГГц / 1.10:1 1–2.4 ГГц / 1.25:1	100 Вт	N	214×72×72	1.4

23	Модель	Варианты ослабления	Диапазон частот/ КСВ (макс.)	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъёма	Габариты (мм)	Масса (г)
LabWave	LBW-FA-4-150-XX	3, 6, 10, 20, 30, 40 дБ	DC–4 ГГц / 1.20	150 Вт	7/16 (DC–4), N	A: 173×130×75 B: 173×78×78 E2: 85×86×173	A: 1.5; B: 1.5 E2: 1.5
Bird	150-A Series	3, 6, 10, 20, 30 дБ	DC–1 ГГц / 1.10:1 1–3 ГГц / 1.25:1	150 Вт	N	171×67×303	3.0

24	Модель	Варианты ослабления	Диапазон частот/ КСВ (макс.)	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъёма	Габариты (мм)	Масса (г)
LabWave	LBW-FA-2.5-150-XX	3, 6, 10, 20, 30, 40 дБ	DC–2.5 ГГц / 1.20	150 Вт	7/16 (DC–4), N	A: 173×130×75 B: 173×78×78 E2: 85×86×173	A: 1.5; B: 1.5 E2: 1.5
Bird	150-SA Series	3, 6, 10, 20, 30 дБ	DC–1 ГГц / 1.10:1 1–2.4 ГГц / 1.25:1	150 Вт	BNC, N	232×102×127	2.5

25	Модель	Варианты ослабления	Диапазон частот/ КСВ (макс.)	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъёма	Габариты (мм)	Масса (г)
LabWave	LBW-FA-2.5-150-XX	3, 6, 10, 20, 30, 40 дБ	DC–2.5 ГГц / 1.20	150 Вт	7/16 (DC–4), N	A: 173×130×75 B: 173×78×78 E2: 85×86×173	A: 1.5; B: 1.5 E2: 1.5
Bird	150-WA Series	3, 6, 10, 20, 30 дБ	DC–1 ГГц / 1.10:1 1–2.4 ГГц / 1.25:1	150 Вт	BNC, N	143×138×110	1.2

26	Модель	Варианты ослабления	Диапазон частот/ КСВ (макс.)	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъёма	Габариты (мм)	Масса (г)
LabWave	LBW-FA-3-300-XX	10, 20, 30, 40–50 дБ	DC–3 ГГц / 1.35	300 Вт	N, 7/16	A: 327×98×60 B: 353×140×132	A: 3.0 B: 6.5
Bird	300-A Series	3, 6, 10, 20, 30 дБ	DC–1 ГГц / 1.10:1 1–2.4 ГГц / 1.25:1	300 Вт	N	186×138×277	5.5

27	Модель	Варианты ослабления	Диапазон частот/ КСВ (макс.)	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъёма	Габариты (мм)	Масса (г)
LabWave	LBW-FA-3-300-XX	10, 20, 30, 40–50 дБ	DC–3 ГГц / 1.35	300 Вт	N, 7/16	A: 327×98×60 B: 353×140×132	A: 3.0 B: 6.5
Bird	300-WA Series	3, 6, 10, 20, 30 дБ	DC–1 ГГц / 1.10:1 1–2.4 ГГц / 1.25:1	300 Вт	N	229×138×60	2.1

28	Модель	Варианты ослабления	Диапазон частот/ КСВ (макс.)	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъёма	Габариты (мм)	Масса (г)
LabWave	LBW-FA-3-500-XX	10, 20, 30, 40 дБ	DC-3 ГГц / 1.35	500 Вт	N, 7/16	437×140×132	8.5 кг
Bird	500-WA Series	3, 6, 10, 20, 30 дБ	DC-1 ГГц / 1.10:1 1-2.5 ГГц / 1.25:1	500 Вт	N	315×138×122	3.6 кг

29	Модель	Варианты ослабления	Диапазон частот/ КСВ (макс.)	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъёма	Габариты (мм)	Масса (г)
LabWave	LBW-FA-3-800-XX	40, 50, 60 дБ	DC-3 ГГц / 1.40	800 Вт	N, 7/16	A: 506×260×140 B: 506×260×250	A: 17.5 кг B: 7.5 кг
Bird	600-A Series	3, 6, 10, 20, 30 дБ	DC-1 ГГц / 1.10:1 1-2.4 ГГц / 1.25:1	600 Вт	N	323×239×244	9.8 кг

30	Модель	Варианты ослабления	Диапазон частот/ КСВ (макс.)	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъёма	Габариты (мм)	Масса (г)
LabWave	LBW-FA-3-1000-XX	40, 50 дБ	DC-3 ГГц / 1.40	1000 Вт	N, L29	447×160×410	20 кг
Bird	1000-A Series	10, 20, 30 дБ	DC-1 ГГц / 1.10:1 1-2.4 ГГц / 1.25:1	1000 Вт	N	346×326×244	12 кг

31	Модель	Варианты ослабления	Диапазон частот/ КСВ (макс.)	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъёма	Габариты (мм)	Масса (г)
LabWave	LBW-FA-3-1000-XX	40, 50 дБ	DC-3 ГГц / 1.40	1000 Вт	N, L29	447×160×410	20 кг
Bird	1000-WA Series	10, 20, 30 дБ	DC-1 ГГц / 1.10:1 1-2.4 ГГц / 1.25:1	1000 Вт	N	498×270×122	12 кг

32	Модель	Варианты ослабления	Диапазон частот/ КСВ (макс.)	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъёма	Габариты (мм)	Масса (г)
LabWave	LBW-FA-2-1000-XX	30, 40, 50 дБ	DC-30 МГц / 1.10 30-88 МГц / 1.15 88-700 МГц / 1.20 70-2000 МГц / 1.30	1000 Вт	N(F), 7/16(F)	A: 640×195×260 B: 640×195×440	A: 20 кг B: 23 кг
Bird	8327-300	30 дБ	DC-500 МГц / 1.10:1 макс.	1000 Вт	вход: LC(F) выход: N(F)	596×181×437	26 кг

33	Модель	Варианты ослабления	Диапазон частот/ КСВ (макс.)	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъёма	Габариты (мм)	Масса (г)
LabWave	LBW-FA-3-1500-XX	40, 50 дБ	DC-3 ГГц / 1.40	1500 Вт	N, L29	579×174×410	26.5 кг
Bird	1500-WA Series	10, 20, 30 дБ	DC-1 ГГц / 1.10:1 1-2.4 ГГц / 1.25:1	1500 Вт	N	519×272×150	13.6 кг

34	Модель	Варианты ослабления	Диапазон частот/ КСВ (макс.)	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъёма	Габариты (мм)	Масса (г)
LabWave	LBW-FA-2-2000-XX	30, 40, 50 дБ	DC-30 МГц / 1.10 30-88 МГц / 1.15 88-700 МГц / 1.20 70-2000 МГц / 1.30	2000 Вт	N(F), 7/16(F)	A: 640×195×260 B: 640×195×440	A: 20 кг B: 23 кг
Bird	8329-300	30 дБ	DC-500 МГц / 1.1 макс.	2000 Вт	вход: LC(F) выход: N(F)	596×181×437	26 кг

35	Модель	Варианты ослабления	Диапазон частот/ КСВ (макс.)	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъёма	Габариты (мм)	Масса (г)
LabWave	LBW-FA-1-4000-XX	30, 40, 50 дБ	DC-30 МГц / 1.10 30-88 МГц / 1.15 88-500 МГц / 1.25 500-1000 МГц / 1.45	4000 Вт	N(F), 7/16(F)	840×330×840	100
Bird	8329-300	30 дБ	DC-500 МГц / 1.1 макс.	4000 Вт	вход: LC(F) выход: N(F)	596×181×560	32



СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНУАТОРОВ

2 Вт–4 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FA-4-2-XX	2-A Series
Диапазон частот		DC–4 ГГц	DC–4 ГГц
Средняя мощность		2 Вт	2 Вт
Пиковая мощность		0.5 кВт	/
Варианты ослабления		1–9, 10, 20, 30, 40 дБ	3, 6, 10, 20, 30 дБ
Погрешность ослабления, дБ		$\pm 0.4, \pm 0.5, \pm 0.6, \pm 0.6$	/
Макс. КСВ		1.25	DC–1 ГГц: 1.10:1 макс. 1–4 ГГц: 1.25:1 макс.
Импеданс		50 Ом	50 Ом
Тип разъёма		N, SMA, TNC (DC–4), BNC (DC–4)	N
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	–40°C ~ +40°C
Материал корпуса		алюминий	тройной сплав
Охлаждение		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		A: $\varnothing 20 \times 70$ B: $\varnothing 20 \times 60$	$\varnothing 21 \times 61$
Масса		A: 75 г B: 65 г	88 г

2 Вт–6 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FA-6-2-XX	2-6A Series
Диапазон частот		DC–6 ГГц	DC–4 ГГц
Средняя мощность		2 Вт	2 Вт
Пиковая мощность		0.5 кВт	/
Варианты ослабления		1–9, 10, 20, 30, 40 дБ	3, 6, 10, 20, 30 дБ
Погрешность ослабления, дБ		$\pm 0.5, \pm 0.5, \pm 0.6, \pm 0.7$	/
Макс. КСВ		1.30	1.25:1 (DC–6 ГГц)
Импеданс		50 Ом	50 Ом
Тип разъёма		N, SMA	N
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	–40°C ~ +40°C
Материал корпуса		алюминий	нержавеющая сталь
Охлаждение		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		A: $\varnothing 20 \times 70$ B: $\varnothing 20 \times 60$	$\varnothing 23 \times 46$
Масса		A: 75 г B: 65 г	71 г

2 Вт–18 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FA-18-2-XX	2-18A Series
Диапазон частот		DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность		2 Вт	2 Вт
Пиковая мощность		0.5 кВт	/
Варианты ослабления		1–9, 10, 20, 30, 40 дБ	3, 6, 10, 20, 30 дБ
Погрешность ослабления, дБ		–0.6/+1.2, $\pm 1.0, \pm 1.2, \pm 1.2, \pm 1.2$	/
Макс. КСВ		1.40	DC–4 ГГц: 1.15:1 4–8 ГГц: 1.20:1 8–12.4 ГГц: 1.25:1 12.4–18 ГГц: 1.35:1
Импеданс		50 Ом	50 Ом
Тип разъёма		N, TNC, SMA	N
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	–40°C ~ +40°C
Материал корпуса		алюминий	нержавеющая сталь
Охлаждение		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		$\varnothing 20 \times 77$	$\varnothing 23 \times 46$
Масса		80 г	71 г

5 Вт–4 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FA-4-5-XX	3-A Series
Диапазон частот		DC–4 ГГц	DC–4 ГГц
Средняя мощность		5 Вт	3 Вт
Пиковая мощность		0.5 кВт	/
Варианты ослабления		1–9, 10, 20, 30, 40 дБ	3, 6, 10, 20, 30 дБ
Погрешность ослабления, дБ		$\pm 0.4, \pm 0.5,$ $\pm 0.6, \pm 0.6, \pm 0.6$	/
Макс. КСВ		1.25	DC–1 ГГц: 1.10:1 1–4 ГГц: 1.25:1
Импеданс		50 Ом	50 Ом
Тип разъёма		N, SMA, TNC, BNC (DC–4)	BNC, TNC
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	–40°C ~ +40°C
Материал корпуса		алюминий	тройной сплав
Охлаждение		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		A: $\varnothing 20 \times 70$ B: $\varnothing 20 \times 60$	$\varnothing 16 \times 39$
Масса		A: 65 г B: 65 г	88 г



5 Вт–4 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FA-4-5-XX	5-A Series
Диапазон частот		DC–4 ГГц	DC–4 ГГц
Средняя мощность		5 Вт	5 Вт
Пиковая мощность		0.5 кВт	/
Варианты ослабления		1–9, 10, 20, 30, 40 дБ	3, 6, 10, 20, 30 дБ
Погрешность ослабления, дБ		±0.4, ±0.5, ±0.6, ±0.6	/
Макс. КСВ		1.25	DC–1 ГГц: 1.10:1 макс. 1–4 ГГц: 1.25:1 макс.
Импеданс		50 Ом	50 Ом
Тип разъёма		N, SMA, TNC (DC–4), BNC (DC–4)	BNC, N, TNC
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	–40°C ~ +40°C
Материал корпуса		алюминий	тройной сплав
Охлаждение		воздушное (конвек-ное)	воздушное (конвек-ное)
Габариты (мм)		A: Ø20×70 B: Ø20×60	Ø21×67
Масса		A: 65 г B: 65 г	88 г


5 Вт–6 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FA-6-5-XX	5-6A Series
Диапазон частот		DC–6 ГГц	DC–6 ГГц
Средняя мощность		5 Вт	5 Вт
Пиковая мощность		0.5 кВт	/
Варианты ослабления		1–9, 10, 20, 30, 40 дБ	3, 6, 10, 20, 30 дБ
Погрешность ослабления, дБ		±0.4, ±0.5, ±0.5, ±0.6, ±0.6	/
Макс. КСВ		0.30	1.25:1 (DC–6 ГГц)
Импеданс		50 Ом	50 Ом
Тип разъёма		N, SMA, TNC (DC–4), BNC (DC–4)	N
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	–40°C ~ +40°C
Материал корпуса		алюминий	тройной сплав
Охлаждение		воздушное (конвек-ное)	воздушное (конвек-ное)
Габариты (мм)		A: Ø20×70 B: Ø20×60	Ø23×67
Масса		A: 65 г B: 65 г	86 г



5 Вт–18 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FA-18-5-XX	5-18A Series
Диапазон частот		DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность		5 Вт	5 Вт
Пиковая мощность		0.5 кВт	/
Варианты ослабления		1–9, 10, 20, 30, 40 дБ	3, 6, 10, 20, 30 дБ
Погрешность ослабления, дБ		–0.6/+1.2, ±1.0, ±1.2, ±1.2, ±1.2	/
Макс. КСВ		1.40	DC–4 ГГц: 1.15:1 4–12.4 ГГц: 1.25:1 12.4–18 ГГц: 1.35:1
Импеданс		50 Ом	50 Ом
Тип разъёма		N, TNC, SMA	SMA, N
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	–40°C ~ +40°C
Материал корпуса		алюминий	нержавеющая сталь
Охлаждение		воздушное (конвек-ное)	воздушное (конвек-ное)
Габариты (мм)		Ø20×77	Ø23×64
Масса		80 г	100 г

10 Вт–4 ГГц		LabWave	Bird	Bird
LabWave	Bird			
Модель		LBW-FA-4-10-XX	10-A Series	8353A030-10
Диапазон частот		DC–4 ГГц	DC–4 ГГц	40–400 МГц
Средняя мощность		10 Вт	10 Вт	10 Вт
Пиковая мощность		1 кВт	/	/
Варианты ослабления		1–9, 10, 20, 30, 40 дБ	3, 6, 10, 20, 30 дБ	30 дБ
Погрешность ослабления, дБ		–0.6/+1.2, ±1.0, ±1.2, ±1.2, ±1.2	/	/
Макс. КСВ		1.25	DC–1 ГГц: 1.10:1 1–4 ГГц: 1.25:1	/
Импеданс		50 Ом	50 Ом	50 Ом
Тип разъёма		N, TNC, SMA	SMA, BNC, N	вход: N(M) выход: N(F)
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	–40°C ~ +40°C	–10°C ~ +50°C
Материал корпуса		алюминий	алюминий	алюминий
Охлаждение		воздушное (конвек-ное)	воздушное (конвек-ное)	воздушное (конвек-ное)
Габариты (мм)		Ø20×77	Ø59×72	Ø58.42×55.88
Масса		80 г	142 г	181 г

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНУАТОРОВ

10 Вт – 6 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FA-6-10-XX	10-6A Series
Диапазон частот		DC–6 ГГц	DC–6 ГГц
Средняя мощность		10 Вт	10 Вт
Пиковая мощность		1 кВт	/
Варианты ослабления		1–9, 10, 20, 30, 40 дБ	3, 6, 10, 20, 30 дБ
Погрешность ослабления, дБ		±0.5, ±0.6, ±0.6, ±0.6	/
Макс. КСВ		1.30	DC–6 ГГц: 1.20:1
Импеданс		50 Ом	50 Ом
Тип разъёма		N, SMA	SMA, N
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	–40°C ~ +40°C
Материал корпуса		алюминий	нержавеющая сталь
Охлаждение		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		Ø38×70	Ø23×64
Масса		105 г	100 г

10 Вт – 18 ГГц		LabWave	Bird	Bird
LabWave	Bird			
Модель		LBW-FA-18-10-XX	10-18A Series	8353A030-10-18
Диапазон частот		DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность		10 Вт	10 Вт	10 Вт
Пиковая мощность		1 кВт	/	/
Варианты ослабления		1–9, 10, 20, 30, 40 дБ	3, 6, 10, 20, 30 дБ	3, 6, 10, 20, 30 дБ
Погрешность ослабления, дБ		±1.5, ±1.5, ±1.5, ±1.5, ±1.56	/	/
Макс. КСВ		1.50	DC–4 ГГц: 1.20:1 4–12.4 ГГц: 1.30:1 12.4–18 ГГц: 1.45:1	DC–4 ГГц: 1.20:1 4–12.4 ГГц: 1.30:1 12.4–18 ГГц: 1.45:1
Импеданс		50 Ом	50 Ом	50 Ом
Тип разъёма		N, SMA	N	N(M/F)
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	–40°C ~ +40°C	–65°C ~ +125°C
Материал корпуса		алюминий	нержавеющая сталь	/
Охлаждение		воздушное (конвек-ное)	воздушное (конвек-ное)	воздушное (конвек-ное)
Габариты (мм)		Ø38×70	Ø23×64	/
Масса		105 г	100 г	/

25 Вт – 4 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FA-4-25-XX	25-A Series
Диапазон частот		DC–4 ГГц	DC–4 ГГц
Средняя мощность		25 Вт	25 Вт
Пиковая мощность		1 кВт	/
Варианты ослабления		1–9, 10, 20, 30, 40, 50 дБ	3, 6, 10, 20, 30 дБ
Погрешность ослабления, дБ		±0.5, ±0.6, ±0.6, ±0.6, ±1.0, ±1.5	/
Макс. КСВ		1.25	DC–1 ГГц: 1.10:1 1–4 ГГц: 1.25:1
Импеданс		50 Ом	50 Ом
Тип разъёма		N, SMA, TNC (DC–4), BNC (DC–4), 7/16 (DC–4)	BNC, N
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	–40°C ~ +40°C
Материал корпуса		алюминий	алюминий
Охлаждение		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		A: Ø38×83 D: Ø45×83; C: Ø30×83	Ø59×135
Масса		A: 125 г D: 143 г; C: 110 г	256 г

25 Вт – 18 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FA-18-25-XX	25-18A Series
Диапазон частот		DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность		25 Вт	25 Вт
Пиковая мощность		1 кВт	500 Вт
Варианты ослабления		3, 6, 10, 20, 30, 40 дБ	3, 6, 10, 20, 30, 40 дБ
Погрешность ослабления, дБ		±0.1, ±0.1, ±0.1, ±0.1, ±0.1, ±0.1	/
Макс. КСВ		1.40	DC–6 ГГц: 1.20:1 6–12.4 ГГц: 1.30:1 12.4–18 ГГц: 1.40:1
Импеданс		50 Ом	50 Ом
Тип разъёма		N, SMA, TNC	N
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Материал корпуса		алюминий	тройной сплав
Охлаждение		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		A: Ø38×90 B: Ø45×90; C: Ø30×90	107×59×59
Масса		A: 140 г B: 150 г; C: 125 г	383 г



50 Вт – 3 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FA-3-50-XX	50-A Series
Диапазон частот		DC–3 ГГц	DC–3 ГГц
Средняя мощность		50 Вт	50 Вт
Пиковая мощность		10 кВт	/
Варианты ослабления		1–9, 10, 20, 30, 40 дБ	3, 6, 10, 20, 30 дБ
Погрешность ослабления, дБ		±0.6, ±0.5, ±0.5, ±0.6, ±0.6	/
Макс. КСВ		1.30	DC–1 ГГц: 1.10:1 1–3 ГГц: 1.25:1
Импеданс		50 Ом	50 Ом
Тип разъёма		N, SMA, 7/16, TNC, BNC	SMA, BNC, N,
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	–40°C ~ +40°C
Материал корпуса		алюминий	алюминий
Охлаждение		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		130×60×60	Ø59×163
Масса		510 г	454 г

50 Вт – 4 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FA-4-50-XX	8353A040-50
Диапазон частот		DC–4 ГГц	DC–4 ГГц
Средняя мощность		50 Вт	50 Вт
Пиковая мощность		10 кВт	/
Варианты ослабления		1–9, 10, 20, 30, 40 дБ	3, 6, 10, 20, 30 дБ
Погрешность ослабления, дБ		±0.75, ±0.75, ±0.75, ±0.75, ±0.75	/
Макс. КСВ		1.35	1.20:1 макс
Импеданс		50 Ом	50 Ом
Тип разъёма		N, SMA, 7/16, TNC, BNC	вход: N(M) выход: N(F)
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	–10°C ~ +50°C
Материал корпуса		алюминий	алюминий
Охлаждение		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		130×60×60	Ø58.42×135
Масса		510 г	450 г

50 Вт – 18 ГГц		LabWave	Bird	Bird
LabWave	Bird			
Модель		LBW-FA-18-50-XX	50-18A Series	8353A030-50-18
Диапазон частот		DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность		50 Вт	50 Вт	50 Вт
Пиковая мощность		1 кВт	500 Вт	500 Вт
Варианты ослабления		10, 20, 30, 40 дБ	3, 6, 10, 20, 30, 40 дБ	40 дБ
Погрешность ослабления, дБ		±1.5, ±1.25, ±1.3, ±1.3	/	±1.50
Макс. КСВ		1.35	DC–6 ГГц: 1.25:1 6–12.4 ГГц: 1.35:1 12.4–18 ГГц: 1.45:1	1.20:1 макс
Импеданс		50 Ом	50 Ом	50 Ом
Тип разъёма		N, TNC, SMA	N	N(M/F)
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Материал корпуса		алюминий	алюминий	/
Охлаждение		воздушное (конвек-ное)	воздушное (конвек-ное)	воздушное (конвек-ное)
Габариты (мм)		A: Ø38×132 B: Ø45×132 D: Ø63×97	130×70×70	130×70×70
Масса		A: 210 г B: 230 г; D: 230 г	772 г	726 г

80 Вт – 4 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FA-4-80-XX	75-A Series
Диапазон частот		DC–4 ГГц	DC–3 ГГц
Средняя мощность		80 Вт	75 Вт
Пиковая мощность		5 кВт	/
Варианты ослабления		3, 6, 10, 20, 30, 40 дБ	3, 6, 10, 20, 30 дБ
Погрешность ослабления, дБ		±0.6, ±0.5, ±0.5, ±0.4, ±0.4	/
Макс. КСВ		1.20	DC–1 ГГц: 1.10:1 1–3 ГГц: 1.25:1
Импеданс		50 Ом	50 Ом
Тип разъёма		N	BNC, N
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	–40°C ~ +40°C
Материал корпуса		алюминий	алюминий
Охлаждение		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		173×76×76	Ø59×186
Масса		1.45 кг	726 г

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНУАТОРОВ

100 Вт – 2.5 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FA-2.5-100-XX	100-5A Series
Диапазон частот		DC-2.5 ГГц	DC-2.5 ГГц
Средняя мощность		100 Вт	100 Вт
Пиковая мощность		5 кВт	/
Варианты ослабления		3, 6, 10, 20, 30, 40 дБ	3, 6, 10, 20, 30 дБ
Погрешность ослабления, дБ		$\pm 0.4, \pm 0.3, \pm 0.3, \pm 0.3, \pm 0.3$	/
Макс. КСВ		1.15	DC до 1 ГГц: 1.10:1 1-2.4 ГГц: 1.25:1
Импеданс		50 Ом	50 Ом
Тип разъёма		7/16 (DC-4 ГГц), N	SMA, BNC, N
Температурный диапазон		-55°C ~ +125°C	-40°C ~ +40°C
Материал корпуса		алюминий	алюминий
Охлаждение		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		A: 173×130×75 B: 173×76×76	214×72×72
Масса		A: 1.5 кг B: 1.45 кг	1.4 кг

100 Вт – 4 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FA-4-100-XX	100-A Series
Диапазон частот		DC-4 ГГц	DC-3 ГГц
Средняя мощность		100 Вт	100 Вт
Пиковая мощность		5 кВт	/
Варианты ослабления		3, 6, 10, 20, 30, 40 дБ	3, 6, 10, 20, 30 дБ
Погрешность ослабления, дБ		$\pm 0.6, \pm 0.5, \pm 0.5, \pm 0.5, \pm 0.5$	/
Макс. КСВ		1.20	DC до 1 ГГц: 1.10:1 1-3 ГГц: 1.25:1
Импеданс		50 Ом	50 Ом
Тип разъёма		7/16 (DC-4 ГГц), N	SMA, N
Температурный диапазон		-55°C ~ +125°C	-40°C ~ +40°C
Материал корпуса		алюминий	алюминий
Охлаждение		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		A: 173×130×75 B: 173×76×76	186×67×163
Масса		A: 1.5 кг B: 1.45 кг	1.63 кг

100 Вт – 6 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FA-6-100-XX	100-6A Series
Диапазон частот		DC-6 ГГц	DC-6 ГГц
Средняя мощность		100 Вт	100 Вт
Пиковая мощность		5 кВт	/
Варианты ослабления		3, 6, 10, 20, 30, 40 дБ	3, 6, 10, 20, 30 дБ
Погрешность ослабления, дБ		$\pm 0.8, \pm 0.75, \pm 0.75, \pm 0.75, \pm 0.75$	/
Макс. КСВ		1.30	DC-2 ГГц: 1.20:1 2-4 ГГц: 1.35:1 4-6 ГГц: 1.40:1
Импеданс		50 Ом	50 Ом
Тип разъёма		N	SMA, N
Температурный диапазон		-55°C ~ +125°C	-40°C ~ +40°C
Материал корпуса		алюминий	алюминий
Охлаждение		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		A: 173×130×75 B: 173×76×76	163×69×97
Масса		A: 1.5 кг B: 1.45 кг	1.7 кг

150 Вт – 2.5 ГГц		LabWave	Bird	Bird
LabWave	Bird			
Модель		LBW-FA-2.5-150-XX	150-5A Series	150-WA Series
Диапазон частот		DC-2.5 ГГц	DC-2.4 ГГц	DC-2.4 ГГц
Средняя мощность		150 Вт	150 Вт	150 Вт
Пиковая мощность		5 кВт	/	/
Варианты ослабления		10, 20, 30, 40 дБ	3, 6, 10, 20, 30 дБ	3, 6, 10, 20, 30 дБ
Погрешность ослабления, дБ		$\pm 0.4, \pm 0.3, \pm 0.3, \pm 0.3, \pm 0.3$	/	± 1.50
Макс. КСВ		1.15	DC-1 ГГц: 1.10:1 1-2.4 ГГц: 1.25:1	DC-1 ГГц: 1.10:1 1-2.4 ГГц: 1.25:1
Импеданс		50 Ом	50 Ом	50 Ом
Тип разъёма		7/16 (DC-4 ГГц), N	BNC, N	BNC, N
Температурный диапазон		-55°C ~ +125°C	-40°C ~ +40°C	-40°C ~ +40°C
Материал корпуса		алюминий	алюминий	алюминий
Охлаждение		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		A: 173×130×75 B: 173×78×78 E2: 85×86×173	232×102×127	143×138×110
Масса		A: 1.5 кг; B: 1.5 кг; E2: 1.5 кг	2.5 кг	1.2 кг





150 Вт – 4 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FA-4-150-XX	150-A Series
Диапазон частот		DC–4 ГГц	DC–3 ГГц
Средняя мощность		150 Вт	150 Вт
Пиковая мощность		5 кВт	/
Варианты ослабления		3, 6, 10, 20, 30, 40 дБ	3, 6, 10, 20, 30 дБ
Погрешность ослабления, дБ		$\pm 0.6, \pm 0.6, \pm 0.5, \pm 0.5, \pm 0.5, \pm 0.5$	/
Макс. КСВ		1.20	DC–1 ГГц: 1.10:1 1–3 ГГц: 1.25:1
Импеданс		50 Ом	50 Ом
Тип разъёма		7/16 (DC–4 ГГц), N	SMA, N
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	–40°C ~ +40°C
Материал корпуса		алюминий	алюминий
Охлаждение		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		A: 173×130×75 B: 173×78×78 E2: 85×86×173	171×67×303
Масса		A: 1.5 кг B: 1.5 кг, E2: 1.5 кг	3.0 кг

300 Вт – 3 ГГц		LabWave	Bird	Bird
LabWave	Bird			
Модель		LBW-FA-3-300-XX	300-A Series	300-WA Series
Диапазон частот		DC–3 ГГц	DC–2.4 ГГц	DC–2.4 ГГц
Средняя мощность		300 Вт	300 Вт	300 Вт
Пиковая мощность		5 кВт	/	/
Варианты ослабления		10, 20, 30, 40–50 дБ	3, 6, 10, 20, 30 дБ	3, 6, 10, 20, 30 дБ
Погрешность ослабления, дБ		$\pm 1.75, \pm 1.75, \pm 1.25, \pm 1.25$	/	/
Макс. КСВ		1.35	DC–1 ГГц: 1.10:1 1–2.4 ГГц: 1.25:1	DC–1 ГГц: 1.10:1 1–2.4 ГГц: 1.25:1
Импеданс		50 Ом	50 Ом	50 Ом
Тип разъёма		N, 7/16	N	N
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	–40°C ~ +40°C	–40°C ~ +40°C
Материал корпуса		алюминий	алюминий	алюминий
Охлаждение		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		A: 327×98×60 B: 353×140×132	186×138×277	229×138×122
Масса		A: 3 кг B: 6.5 кг	5.5 кг	2.1 кг

500 Вт – 3 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FA-3-500-XX	500-WA Series
Диапазон частот		DC–3 ГГц	DC–2.5 ГГц
Средняя мощность		500 Вт	500 Вт
Пиковая мощность		10 кВт	/
Варианты ослабления		10, 20, 30, 40, 50 дБ	3, 6, 10, 20, 30 дБ
Погрешность ослабления, дБ		$\pm 1.75, \pm 1.75, \pm 1.25, \pm 1.25, \pm 1.25$	/
Макс. КСВ		1.35	DC–1 ГГц: 1.10:1 1–2.5 ГГц: 1.25:1
Импеданс		50 Ом	50 Ом
Тип разъёма		N, 7/16	N
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	–40°C ~ +40°C
Материал корпуса		алюминий	алюминий
Охлаждение		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		437×140×132	315×138×122
Масса		8.5 кг	3.6 кг




800 Вт – 3 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FA-3-800-XX	600-A Series
Диапазон частот		DC–3 ГГц	DC–2.4 ГГц
Средняя мощность		800 Вт	600 Вт
Пиковая мощность		10 кВт	/
Варианты ослабления		40, 50, 60 дБ	3, 6, 10, 20, 30 дБ
Погрешность ослабления, дБ		$\pm 1.5, \pm 2.0, \pm 2.5$	/
Макс. КСВ		1.40	DC–1 ГГц: 1.10:1 1–2.4 ГГц: 1.25:1
Импеданс		50 Ом	50 Ом
Тип разъёма		N, 7/16	N
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	–40°C ~ +40°C
Материал корпуса		алюминий	алюминий
Охлаждение		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		A: 506×260×140 AF: 506×260×260	323×239×244
Масса		A: 17.5 кг AF: 2.4 кг	9.8 кг



СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНЮАТОРОВ

1кВт–2ГГц	LabWave	LabWave	LabWave	Bird
LabWave Bird				
Модель	LBW-FA-2-1000-XX	LBW-FA-2-1000-XX	LBW-FA-2-1000-XX	8327-300
Диапазон частот	DC–2000 МГц	DC–2000 МГц	DC–2000 МГц	DC–500 МГц
Средняя мощность	1000 Вт	1000 Вт	1000 Вт	1000 Вт
Пиковая мощность	50 кВт (1 мс)	50 кВт (1 мс)	50 кВт (1 мс)	/
Варианты ослабления	30, 40, 50 дБ	30, 40, 50 дБ	30, 40, 50 дБ	30 дБ
Погрешность ослабления, дБ	±1.0, ±1.0, ±1.0	±1.0, ±1.0, ±1.0	±1.0, ±1.0, ±1.0	/
Макс. КСВ	DC–30 МГц: 1.10 30–88 МГц: 1.15 88–700 МГц: 1.20 700–2000 МГц: 1.30	DC–30 МГц: 1.10 30–88 МГц: 1.15 88–700 МГц: 1.20 700–2000 МГц: 1.30	DC–30 МГц: 1.10 30–88 МГц: 1.15 88–700 МГц: 1.20 700–2000 МГц: 1.30	DC–500 МГц: вход: макс. 1.10 выход: макс. 1.10
Импеданс	50 Ом	50 Ом	50 Ом	50 Ом
Тип разъёма	N(F), 7/16(F)	N(F), 7/16(F)	N(F), 7/16(F)	вход: LC(F) выход: N(F)
Температурный диапазон	–40°C ~ +45°C	–40°C ~ +45°C	–40°C ~ +45°C	–40°C ~ +45°C
Материал корпуса	алюминиевый корпус	алюминиевый корпус	алюминиевый корпус	латунь
Охлаждение	масляное + воздушное	масляное + воздушное	масляное + воздушное	масляное + воздушное
Напряжение питания	220 В	220 В	220 В	/
Габариты (мм)	A: 640×195×260 B: 640×195×440	C: 630×180×450 D: 630×180×630 (с вентилятором)	550×195×240	596×181×437
Масса	A: 20 кг B: 23 кг	C: 27 кг D: 30 кг	18 кг	26 кг

1 кВт–3 ГГц		LabWave	Bird	Bird
LabWave	Bird			
Модель		LBW-FA-3-1000-XX	300-A Series	300-WA Series
Диапазон частот		DC–3 ГГц	DC–2.4 ГГц	DC–2.4 ГГц
Средняя мощность		1000 Вт	1000 Вт	1000 Вт
Пиковая мощность		10 кВт	/	/
Варианты ослабления		40, 50 дБ	10, 20, 30 дБ	10, 20, 30 дБ
Погрешность ослабления, дБ		±2.0, ±2.0	/	/
Макс. КСВ		1.4	DC–1 ГГц: 1.10:1 1–2.4 ГГц: 1.25:1	DC–1 ГГц: 1.10:1 1–2.4 ГГц: 1.25:1
Импеданс		50 Ом	50 Ом	50 Ом
Тип разъёма		N, L29	N	N
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	–40°C ~ +40°C	–40°C ~ +40°C
Материал корпуса		алюминий	алюминий	алюминий
Охлаждение		воздушное (конвекц-е)	воздушное (конвекц-е)	воздушное (конвекц-е)
Габариты (мм)		447×160×410	346×326×244	498×270×122
Масса		20 кг	12 кг	12 кг

1.5 кВт–3 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FA-3-1500-XX	1500-WA Series
Диапазон частот		DC–3 ГГц	DC–4 ГГц
Средняя мощность		1500 Вт	1500 Вт
Пиковая мощность		10 кВт	/
Варианты ослабления		40, 50 дБ	10, 20, 30 дБ
Погрешность ослабления, дБ		±2.0, ±2.0	/
Макс. КСВ		1.40	DC–1 ГГц: 1.10:1 1–2.4 ГГц: 1.25:1
Импеданс		50 Ом	50 Ом
Тип разъёма		N, L29	N
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	–40°C ~ +40°C
Материал корпуса		алюминий	алюминий
Охлаждение		воздушное (конвекц-онное)	воздушное (конвекц-онное)
Напряжение питания		220В AC	115/203В AC
Габариты (мм)		579×174×410	519×272×150
Масса		26.5 кг	13.6 кг

2 кВт–2 ГГц		LabWave	LabWave	Bird
LabWave	Bird			
Модель		LBW-FA-2-2000-XX	LBW-FA-2-2000-XX	8329-300
Диапазон частот		DC–2 ГГц	DC–2 ГГц	DC–500 МГц
Средняя мощность		2000 Вт	2000 Вт	2000 Вт
Пиковая мощность		50 кВт (1 мс)	50 кВт (1 мс)	/
Варианты ослабления		30, 40, 50 дБ	30, 40, 50 дБ	30 дБ
Погр. ослабления, дБ		±0.5, ±0.5, ±0.5	±1.0, ±1.0, ±1.0	±0.5
Макс. КСВ		DC–30 МГц/1.10 30–88 МГц/1.15 88–700 МГц/1.20 700–2000 МГц/1.30	DC–30 МГц/1.10 30–88 МГц/1.15 88–700 МГц/1.20 700–2000 МГц/1.30	DC–500 МГц: вход: макс. 1.10
Импеданс		50 Ом	50 Ом	50 Ом
Тип разъёма		N(F), 7/16(F)	N(F), 7/16(F)	вход: LC(F) выход: N(F)
Тем-ный диапазон		–40°C ~ +45°C	–40°C ~ +45°C	–40°C ~ +45°C
Материал корпуса		алюминий	алюминий	латунь
Способ охлаждения		масляное + воздушное	масляное + воздушное	масляное + воздушное
Напряжение питания		220 В	220 В	/
Габариты (мм)		A: 640×195×260 B: 640×195×440	C: 630×180×450 D: 630×180×630 (с вентилятором)	596×181×437
Масса		A:20 кг; B:23 кг	C:27 кг; D:30 кг	26 кг

4 кВт–1 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FA-1-4000-XX	8329-300
Диапазон частот		DC–1 ГГц	DC–500 МГц
Средняя мощность		4000 Вт	4000 Вт
Пиковая мощность		100 кВт (10 мкс)	/
Варианты ослабления		30, 40, 50 дБ	30 дБ
Погр. ослабления, дБ		±1.0, ±1.0, ±1.0	±0.5
Макс. КСВ		DC–30 МГц / 1.10 30–88 МГц / 1.15 88–500 МГц / 1.25 500–1000 МГц / 1.45	DC–500 МГц: вход: макс. 1.10
Импеданс		50 Ом	50 Ом
Тип разъёма		N(F), 7/16(F)	вход: LC(F) выход: N(F)
Тем-ный диапазон		–40°C ~ +45°C	–40°C ~ +45°C
Материал корпуса		алюминий	латунь
Способ охлаждения		масляное + воздушное	масляное + воздушное
Напряжение питания		220 В	/
Габариты (мм)		840×330×840	596×181×560
Масса		100 кг	32 кг

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ НАГРУЗОК

1	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-2	50	DC–18 ГГц	1.30	2 Вт	N(M), N(F)	50	Ø20×53
Bird	2-18T Series	50	DC–18 ГГц	1.25	2 Вт	N	57	Ø23×26

2	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-6-2	50	DC–6 ГГц	1.25	2 Вт	N, SMA, BNC (DC–4), TNC (DC–4)	A: 40 B: 46	A: Ø20×42.5 B: Ø20×53
Bird	2-T Series	50	DC–4 ГГц	1.25	2 Вт	BNC, 7/16 DIN, N, TNC	131	Ø36×74

3	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-5	50	DC–18 ГГц	1.30	5 Вт	N(M), N(F)	50	Ø20×53
Bird	5-18T Series	50	DC–18 ГГц	1.35	2 Вт	N	57	Ø23×36

4	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-6-5	50	DC–6 ГГц	1.25	5 Вт	N, SMA, BNC (DC–4), TNC (DC–4)	50	A: Ø20×42.5 B: Ø20×53
Bird	5-T Series	50	DC–4 ГГц	1.25	5 Вт	BNC, 7/16 DIN, N, TNC	131	Ø36×74

5	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-25	50	DC–18 ГГц	1.40	10 Вт	N, SMA, TNC	A: 86 D: 76	A: Ø38×58 D: Ø30×58
Bird	10-18T Series	50	DC–18 ГГц	1.4	10 Вт	N	57	/

6	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-6-10	50	DC–6 ГГц	1.25	10 Вт	N, SMA, TNC (DC–4), BNC (DC–4)	C: 80 D: 70	C: Ø38×54 D: Ø30×54
Bird	10-T Series	50	DC–4 ГГц	1.15	10 Вт	BNC, 7/16 DIN, N, TNC, 3/10	168	Ø59×56

7	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-6-25	50	DC–6 ГГц	1.25	25 Вт	N, SMA, TNC (DC–4), BNC (DC–4)	A: 100 D: 85 F: 115	A: Ø38×68 D: Ø30×68 F: Ø45×68
Bird	25-6T Series	50	DC–6 ГГц	1.2	25 Вт	N	397	89×59×59

8	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-25	50	DC–18 ГГц	1.40	25 Вт	N, SMA, TNC	B: 125 C: 95 D: 106	B: Ø45×70 C: Ø30×70 D: Ø38×70
Bird	25-18T Series	50	DC–18 ГГц	1.4	25 Вт	N	397	89×59×59

9	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-6-25	50	DC-6 ГГц	1.25	25 Вт	N, SMA, TNC (DC-4), BNC (DC-4)	A: 100 D: 85; F: 115	A: Ø38×68 D: Ø30×68 F: Ø45×68
Bird	25-T Series	50	DC-4 ГГц	1.25	25 Вт	N	199	Ø59×135

10	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-3-30	50	DC-3 ГГц	1.30	30 Вт	SMA	30	34.8×38×17.6
Bird	25-CT Series	50	DC-3 ГГц	1.25	25 Вт	SMA (M/F)	11.4	22.9×25.4×12.7

11	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-6-50	50	DC-6 ГГц	1.25	50 Вт	N(M), N(F)	360	Ø50×127
Bird	50-6T Series	50	DC-6 ГГц	1.25	50 Вт	N	726	102×77×77

12	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-50	50	DC-18 ГГц	1.40	50 Вт	N, SMA, TNC	A: 200 B: 390	A: Ø38×124; B: Ø45×124
Bird	50-18T Series	50	DC-18 ГГц	1.45	50 Вт	N	726	102×77×77

13	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-4-50	50	DC-4 ГГц	1.20	50 Вт	N, SMA, TNC, 7/16	610	110×60×60
Bird	50-T Series	50	DC-4 ГГц	1.25	50 Вт	SMA, BNC, 7/16 DIN, N, TNC, 4.1/9.5	590	Ø59×135

14	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-6-50	50	DC-6 ГГц	1.35	50 Вт	SMA	30	34.8×38×17.6
Bird	50-CT Series	50	DC-6 ГГц	1.25	50 Вт	SMA	31.2	21.9×19.2×10.0

15	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-3-50	50	DC-3 ГГц	1.15	50 Вт	N, SMA, TNC, 7/16	610	110×60×60
Bird	50-NT Series	50	DC-3 ГГц	1.15	50 Вт	N	545	Ø59×135

16	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-4-80	50	DC-4 ГГц	1.15	80 Вт	N, SMA	1350	153×76×76
Bird	75-T Series	50	DC-4 ГГц	1.25	50 Вт	BNC, TNC, 7/16 DIN, N	682	Ø59×183

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ НАГРУЗОК

17

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-8-100	50	DC–8 ГГц	1.25	100 Вт	N, SMA	1500	151×85×86
Bird	100-6T Series	50	DC–6 ГГц	1.4	100 Вт	N	1000	140×89×97

18

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-3-100	50	DC–3 ГГц	1.20	100 Вт	N, 7/16	1800	210×80×60
Bird	100-T Series	50	DC–3 ГГц	1.25	100 Вт	BNC, 7/16 DIN, N, TNC	1600	173×163×67

19

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-3-100	50	DC–3 ГГц	1.30	100 Вт	N, SMA(M)	28.4	36.5×39.6×17.6
Bird	100-CT Series	50	DC–3 ГГц	1.25	100 Вт	SMA	94	34.1×35×14.3

20

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-4-100	50	DC–4 ГГц	1.25	100 Вт	N, 7/16	1800	210×80×60
Bird	100-ST Series	50	DC–1 ГГц 1–4 ГГц	1.25	100 Вт	BNC, 7/16 DIN, N, TNC	1200	188×72×72

21

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-3-150	50	DC–3 ГГц	1.25	150 Вт	N, 7/16	1800	210×80×60
Bird	150-T Series	50	DC–3 ГГц	1.25	150 Вт	BNC, N	1600	173×293×67

22

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-3-150	50	DC–3 ГГц	1.10	150 Вт	N, SMA	250	151×51×27
Bird	150-CT Series	50	DC–3 ГГц	1.25	100 Вт	BNC, N, TNC, SMA	62.5	47.3×31.8×27

23

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-6-150	50	DC–6 ГГц	1.20	150 Вт	N, SMA	250	151×51×27
Bird	151-CT Series	50	DC–1 ГГц 1–4 ГГц	1.25	150 Вт	N	62.5	48.26×50.8×27.94

24

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-4-250	50	DC–4 ГГц	1.40	250 Вт	N, SMA	500	150×50×26
Bird	250-CT Series	50	SMA: DC–3 ГГц; остальные: DC–2.4 ГГц	1.25	100 Вт	BNC, N, TNC, SMA	147.6	60.0×50.8×27.0

25	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-4-300	50	DC-4 ГГц	1.40	300 Вт	N, SMA	500	111.76×50.8×26.16
Bird	300-CT Series	50	DC-3 ГГц	1.25	300 Вт	N, BNC, TNC, 7/16 DIN	340	150×50×26

26	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-3-300	50	DC-3 ГГц	1.35	300 Вт	N, 7/16	A: 3500 B: 6500	A: 305×98×60 B: 330×140×130
Bird	300-T Series	50	DC-2.4 ГГц	1.25	300 Вт	N	5300	188×138×277

27	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-3-300	50	DC-3 ГГц	1.35	300 Вт	N, 7/16	A: 3500 B: 6500	A: 305×98×60 B: 330×140×130
Bird	300-WT Series	50	DC-1 ГГц 1-2.4 ГГц	1.25	300 Вт	7/16 DIN, N	2200	209×138×122

28	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-4-300	50	DC-4 ГГц	1.4	300 Вт	N, SMA	500	150×50×26
Bird	8072A Series	50	DC-2.5 ГГц	1.2	300 Вт (пост.)	Type-N (F)	340	110×51×26

29	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-4-500	50	DC-4 ГГц	1.20	500 Вт	N, 7/16	4900	396.5×100×48
Bird	500-CT Series	50	DC-3 ГГц	1.3	500 Вт	N, SMA, TNC, 7/16 DIN	N: 232.9; 7/16: 170.3	/

30	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-3-500	50	DC-3 ГГц	1.35	500 Вт	N, 7/16	8500	414×140×130
Bird	500-WT Series	50	DC-2.4 ГГц	1.25	500 Вт	7/16 DIN, N	3600	280×138×122

31	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-3-800	50	DC-3 ГГц	1.35	800 Вт	N, 7/16	17500	485×260×141
Bird	600-T Series	50	DC-2.4 ГГц	1.25	600 Вт	7/16 DIN, N	9800	315×244×188

32	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-3-1000	50	DC-3 ГГц	1.40	1000 Вт	N, L29	20000	425×160×41
Bird	1000-T Series	50	DC-2.4 ГГц	1.25	1000 Вт	7/16 DIN, N	12000	313×244×326

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ НАГРУЗОК

33	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-3-1000	50	DC-3 ГГц	1.40	1 кВт	N, L29	20 кг	425×160×41
Bird	1000-WT Series	50	DC-2.4 ГГц	1.25	1 кВт	7/16 DIN, N	12 кг	470×270×122

34	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-3-1500	50	DC-3 ГГц	1.40	15 кВт	L29	26.5 кг	561×174×410
Bird	1500-WT Series	50	DC-2.4 ГГц	1.25	1.5 кВт	7/16 DIN, N	13.6 кг	508×270×152

35	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-XX-2000	50	DC-2 ГГц	1.10: 0-30 МГц 1.15: 30-88 МГц 1.20: 88-700 МГц 1.30: 700-2000 МГц	2 кВт	N, L29	A: 20 кг AF: 23 кг	A: 640×195×260; AF: 640×195×440 (с вент.)
Bird	8860 Series	50	DC-1 ГГц	1.25	15 кВт	LC, Female 1.5/8" in EIA, 3/8" in EIA	14.1 кг	497×184×334

36	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-XX-5000	50	DC-1000 МГц	1.45	5 кВт	L29, L36, L52, IFTO (1-5/8")	110	905×340×930
Bird	8920 Series	50	DC-1 ГГц	1.1	5 кВт (пост.)	1°C-CLCPI, 1-5/8" дюйм. EIA, 3-1/8" дюйм. EIA	54	832×241×681

37	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-1-10000	50	DC-1 ГГц	1.45	10 кВт	L29, L36, L52, LC, IFTO (1-5/8"), IFT10 (3-1/8")	133 кг	900×400×1030 (с колёсами)
Bird	8930 Series	50	DC-1 ГГц	1.2	10 кВт	LC(F), 1-5/8" дюйм. EIA, 3-1/8" дюйм. EIA	65 кг	832×241×681

38	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-XX-10KW	50	60 Гц-800 МГц	1.25	10 кВт	L29 (F), L36 (F), L52 (F), IF110, IFTO	85 кг	777×560×680
Bird	8630B Series	50	1 кГц-1 ГГц	1.1	10 кВт (пост.)	3-1/8" дюйм. EIA, 1-5/8" дюйм. EIA	50 кг	559×406×406

39	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-XX-25KW	50	60 Гц-800 МГц	1.25	25 кВт	IF110, IFTO, L36(F)	110 кг	1000×560×792
Bird	8640B Series	50	1 кГц-900 МГц	1.1	25 кВт	3-1/8" дюйм. EIA	70 кг	670×500×490

40	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	КСВН	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-XX-50KW	50	60 Гц-800 МГц	1.25	50 кВт	IF110(F)	150 кг	1538×560×792
Bird	8650B Series	50	1 кГц-900 МГц	1.1	50 кВт	3-1/8" дюйм. EIA	125 кг	659×480×497

2 Вт – 6 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FT-6-2	2-T Series
Диапазон частот		DC–6 ГГц	DC–4 ГГц
Средняя мощность		2 Вт – при 25°C (при повышении до 125°C мощность линейно снижается до 0.5 Вт)	2 Вт
Пиковая мощность		0.5 кВт (импульс 5 мкс, скважность 0.4%)	/
Макс. КСВ		1.25	DC–1 ГГц / макс.1.10:1 1–4 ГГц / макс.1.25:1
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		N, SMA, BNC (DC–4), TNC (DC–4)	BNC, 7/16 DIN, N, TNC
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	–40°C ~ +40°C
Материал корпуса		алюминий	тройной сплав
Способ охлаждения		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		A: Ø20×42.5 B: Ø20×53	Ø36×74
Масса (г)		A: 40; B: 46	131

2 Вт – 18 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FT-18-25	2-18T Series
Диапазон частот		DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность		2 Вт – при 25°C (при повышении до 125°C мощность линейно снижается до 0.5 Вт)	2 Вт
Пиковая мощность		1 кВт (импульс 5 мкс, скважность 0.2%)	/
Макс. КСВ		1.40	DC–12.4 ГГц / макс.1.20:1 12.4–18 ГГц / макс.1.25:1
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		N(M), N(F)	N
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Материал корпуса		алюминий	нержавеющая сталь
Способ охлаждения		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		Ø20×53	Ø23×26
Масса (г)		50	57

5 Вт – 6 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FT-6-S	5-T Series
Диапазон частот		DC–6 ГГц	DC–4 ГГц
Средняя мощность		5 Вт – при 25°C (при повышении до 125°C мощность линейно снижается до 0.5 Вт)	5 Вт
Пиковая мощность		0.5 кВт (импульс 5 мкс, скважность 0.5%)	/
Макс. КСВ		1.25	DC–1 ГГц / макс.1.10:1 1–4 ГГц / макс.1.25:1
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		N, SMA, BNC (DC–4), TNC (DC–4)	BNC, 7/16 DIN, N, TNC
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	–40°C ~ +40°C
Материал корпуса		алюминий	тройной сплав
Способ охлаждения		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		Ø20×53	Ø36×74
Масса (г)		50	131

5 Вт – 18 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FT-18-5	5-18T Series
Диапазон частот		DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность		5 Вт – при 25°C (при повышении до 125°C мощность линейно снижается до 0.5 Вт)	5 Вт
Пиковая мощность		0.5 кВт (импульс 5 мкс, скважность 0.5%)	250 Вт макс.
Макс. КСВ		1.30	DC–4 ГГц / макс.1.15:1 4–12.4 ГГц / макс.1.25:1 12.4–18 ГГц / макс.1.25:1
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		N(M), N(F)	N
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Материал корпуса		алюминий	нержавеющая сталь
Способ охлаждения		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		Ø20×53	Ø23×36
Масса (г)		50	57


СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ НАГРУЗОК

10 Вт – 6 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FT-6-10	10-T Series
Диапазон частот		DC–6 ГГц	DC–4 ГГц
Средняя мощность		10 Вт – при 25°C (при повышении до 125°C мощность линейно снижается до 1 Вт)	10 Вт
Пиковая мощность		1 кВт (импульс 5 мкс, скважность 1%)	/
Макс. КСВ		1.25	DC–1 ГГц / макс.1.10:1 1–4 ГГц / макс.1.15:1
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		N, SMA, TNC (DC–4), BNC (DC–4)	BNC, 7/16 DIN, N, TNC, 4.3/10
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	–40°C ~ +40°C
Материал корпуса		алюминий	тройной сплав
Способ охлаждения		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		C: Ø38×54 D: Ø30×54	Ø59×56
Масса (г)		C: 80; D: 70	168

10 Вт – 18 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FT-18-10	10-18T Series
Диапазон частот		DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность		10 Вт – при 25°C (при повышении до 125°C мощность линейно снижается до 1 Вт)	10 Вт
Пиковая мощность		1 кВт (импульс 5 мкс, скважность 1%)	500 Вт макс.
Макс. КСВ		1.40	DC–6 ГГц / макс.1.20:1 6–12.4 ГГц / макс.1.30:1 12.4–18 ГГц / макс.1.40:1
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		N, SMA, TNC	BNC, 7/16 DIN, N, TNC, 4.3/10
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Материал корпуса		алюминий	нержавеющая сталь
Способ охлаждения		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		A: Ø38×58 D: Ø30×58	Ø59×56
Масса (г)		A: 86; D: 76	168

30 Вт – 3 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FT-3-30	25-CT Series
Диапазон частот		DC–3 ГГц	DC–3 ГГц
Средняя мощность		30 Вт – при 25°C (при повышении до 125°C мощность линейно снижается до 3 Вт)	30 Вт
Пиковая мощность		1 кВт (импульс 5 мкс, скважность 3%)	/
Макс. КСВ		1.30	DC–1 ГГц/макс.1.15:1 1–3 ГГц/макс.1.25:1
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		SMA	SMA (M/F)
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	/
Материал корпуса		алюминий	тройной сплав
Способ охлаждения		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		34.8×38×17.6	22.9×25.4×12.7
Масса (г)		30	11.4

25 Вт – 6 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FT-6-25	25-T Series
Диапазон частот		DC–6 ГГц	DC–6 ГГц
Средняя мощность		25 Вт	25 Вт
Пиковая мощность		1 кВт (импульс 5 мкс, скважность 2.5%)	500 Вт макс.
Макс. КСВ		1.25	DC–6 ГГц/макс.1.20:1
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		N, SMA, TNC (DC–4), BNC (DC–4), 7/16 (DC–4)	N
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Материал корпуса		алюминий	алюминий
Способ охлаждения		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		A: Ø38×68 D: Ø30×68; F: Ø45×68	89×59×59
Масса (г)		A: 100; D: 85; F: 115	397

25 Вт – 6 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FT-6-25	25-6T Series
Диапазон частот		DC–6 ГГц	DC–6 ГГц
Средняя мощность		25 Вт	25 Вт
Пиковая мощность		1 кВт (импульс 5 мкс, скважность 2.5%)	500 Вт
Макс. КСВ		1.25	DC–6 ГГц / макс.1.20:1
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		N, SMA, TNC (DC–4), BNC (DC–4), 7/16 (DC–4)	N
Температурный диапазон		–55°С ~ +125°С	–65°С ~ +125°С
Материал корпуса		алюминий	алюминий
Способ охлаждения		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		A: Ø38×68 D: Ø30×68; F: Ø45×68	89×59×59
Масса (г)		A:100; D:85; F:115	397

25 Вт – 18 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FT-18-25	25-18T Series
Диапазон частот		DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность		25 Вт – при 25°С (при повышении до 125°С мощность линейно снижается до 2.5 Вт)	25 Вт
Пиковая мощность		1 кВт (импульс 5 мкс, скважность 2.5%)	500 Вт макс.
Макс. КСВ		1.40	DC–6 ГГц / макс.1.20:1 6–12.4 ГГц / макс.1.30:1 12.4–18 ГГц / макс.1.40:1
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		N, SMA, TNC (DC–4), BNC (DC–4), 7/16 (DC–4)	N
Температурный диапазон		–55°С ~ +125°С	–65°С ~ +125°С
Материал корпуса		алюминий	алюминий
Способ охлаждения		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		B: Ø45×70 C: Ø30×70; D: Ø38×70	89×59×59
Масса (г)		A: 100; D: 85; F: 115	397

50 Вт – 6 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FT-6-50	50-6T Series
Диапазон частот		DC–6 ГГц	DC–6 ГГц
Средняя мощность		50 Вт – при 25°С (при повышении до 125°С мощность линейно снижается до 5 Вт)	50 Вт
Пиковая мощность		1 кВт (импульс 5 мкс, скважность 5%)	/
Макс. КСВ		1.35	DC–3 ГГц / макс.1.15:1 3–6 ГГц / макс.1.25:1
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		SMA	SMA
Температурный диапазон		–55°С ~ +125°С	–40°С ~ +40 °С
Материал корпуса		алюминий	алюминий
Способ охлаждения		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		34.8×38×17.6	21.9×19.2×10.0
Масса (г)		30	31.2

50 Вт – 3 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FT-3-50	50-3T Series
Диапазон частот		DC–3 ГГц	DC–3 ГГц
Средняя мощность		50 Вт – при 25°С (при повышении до 125°С мощность линейно снижается до 5 Вт)	50 Вт
Пиковая мощность		10 кВт (импульс 5 мкс, скважность 0.5%)	/
Макс. КСВ		1.15	DC–1 ГГц / макс.1.10:1 1–3 ГГц / макс.1.15:1
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		N, SMA, TNC, 7/16	N
Температурный диапазон		–55°С ~ +125°С	–40°С ~ +40 °С
Материал корпуса		алюминий	алюминий
Способ охлаждения		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		110×60×60	Ø59×135
Масса (г)		610	545

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ НАГРУЗОК

50 Вт – 4 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FT-4-50	50-T Series
Диапазон частот		DC–4 ГГц	DC–4 ГГц
Средняя мощность		50 Вт – при 25°C (при повышении до 125°C мощность линейно снижается до 5 Вт)	50 Вт
Пиковая мощность		10 кВт (импульс 5 мкс, скважность 0.5%)	/
Макс. КСВ		1.20	DC–1 ГГц / макс.1.10:1 1–4 ГГц / макс.1.25:1
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		N, SMA, TNC, 7/16	SMA, BNC, 7/16 DIN, N, TNC 4.1/9.5
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	–40°C ~ +40°C
Материал корпуса		алюминий	алюминий
Способ охлаждения		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		110×60×60	Ø59×135
Масса (г)		610	590

50 Вт – 6 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FT-6-50	50-6T Series
Диапазон частот		DC–6 ГГц	DC–6 ГГц
Средняя мощность		50 Вт	50 Вт
Пиковая мощность		5 кВт (импульс 5 мкс, скважность 1%)	500 Вт макс.
Макс. КСВ		1.25	DC–6 ГГц/макс.1.25:1
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		N(M), N(F)	N
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	/
Материал корпуса		алюминий	алюминий
Способ охлаждения		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		Ø50×127	102×77×77
Масса (г)		360	726

50 Вт – 18 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FT-18-50	50-18T Series
Диапазон частот		DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность		50 Вт – при 25°C (при повышении до 125°C мощность линейно снижается до 5 Вт)	50 Вт
Пиковая мощность		1 кВт (импульс 5 мкс, скважность 5%)	500 Вт макс.
Макс. КСВ		1.40	DC–6 ГГц / макс.1.25:1 6–12.4 ГГц / макс.1.35:1 12.4–18 ГГц / макс.1.45:1
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		N, SMA, TNC	N
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Материал корпуса		алюминий	алюминий
Способ охлаждения		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		A: Ø38×124 B: Ø45×124	102×77×77
Масса (г)		A: 200 B: 390	726

80 Вт – 4 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FT-4-80	75-T Series
Диапазон частот		DC–4 ГГц	DC–4 ГГц
Средняя мощность		80 Вт – при 25°C (при повышении до 125°C мощность линейно снижается до 8 Вт)	50 Вт
Пиковая мощность		5 кВт (импульс 5 мкс, скважность 1.6%)	/
Макс. КСВ		1.15	DC–1 ГГц / макс.1.10:1 1–4 ГГц / макс.1.25:1
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		N, SMA	BNC, TNC, 7/16 DIN, N
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	–40°C ~ +40°C
Материал корпуса		алюминий	алюминий
Способ охлаждения		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		153×76×76	Ø59×183
Масса (г)		1350	682

100 Вт – 3 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FT-3-100	100-CT Series
Диапазон частот		DC–3 ГГц	DC–3 ГГц
Средняя мощность		100 Вт – при 25°C (при повышении до 125°C мощность линейно снижается до 10 Вт)	100 Вт
Пиковая мощность		10 кВт (импульс 5 мкс, скважность 10%)	/
Макс. КСВ		1.20	DC–2 ГГц / макс.1.15:1 2–3 ГГц / макс.1.25:1
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		N, SMA (M)	SMA
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	/
Материал корпуса		алюминий	специальный сплав
Способ охлаждения		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		36.5×39.6×17.6	34.1×35×14.3
Масса (г)		94	28.4

100 Вт – 3 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FT-3-100	100-T Series
Диапазон частот		DC–3 ГГц	DC–3 ГГц
Средняя мощность		100 Вт – при 25°C (при повышении до 125°C мощность линейно снижается до 10 Вт)	100 Вт
Пиковая мощность		10 кВт (импульс 5 мкс, скважность 1%)	2.5 кВт макс.
Макс. КСВ		1.20	DC–1 ГГц / макс.1.10:1 1–3 ГГц / макс.1.25:1
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		N, 7/16	BNC, 7/16 DIN, N, TNC
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	/
Материал корпуса		алюминий	алюминий
Способ охлаждения		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		210×80×60	173×163×67
Масса (г)		1800	1600




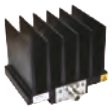
100 Вт – 4 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FT-4-100	100-ST Series
Диапазон частот		DC–4 ГГц	DC–4 ГГц
Средняя мощность		100 Вт – при 25°C (при повышении до 125°C мощность линейно снижается до 10 Вт)	100 Вт
Пиковая мощность		10 кВт (импульс 5 мкс, скважность 1%)	/
Макс. КСВ		1.25	DC–1 ГГц / макс.1.10:1 1–4 ГГц / макс.1.25:1
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		N, 7/16	BNC, 7/16 DIN, N, TNC
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	/
Материал корпуса		алюминий	алюминий
Способ охлаждения		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		210×80×60	188×72×72
Масса (г)		1800	1200

100 Вт – 8 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FT-8-100	100-ST Series
Диапазон частот		DC–8 ГГц	DC–6 ГГц
Средняя мощность		100 Вт – при 25°C (при повышении до 125°C мощность линейно снижается до 10 Вт)	100 Вт
Пиковая мощность		5 кВт (импульс 5 мкс, скважность 2%)	1000 Вт
Макс. КСВ		1.25	DC–2 ГГц / макс.1.20:1 2–4 ГГц / макс.1.30:1 4–6 ГГц / макс.1.40:1
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		N, SMA	N
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	/
Материал корпуса		алюминий	алюминий
Способ охлаждения		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		151×85×86	140×89×97
Масса (г)		1500	1000

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ НАГРУЗОК





150 Вт – 3 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FT-3-150	150-CT Series
Диапазон частот		DC–3 ГГц	DC–3 ГГц
Средняя мощность		150 Вт – при 25°C (при повышении до 125°C мощность линейно снижается до 15 Вт)	100 Вт
Пиковая мощность		10 кВт (импульс 5 мкс, скважность 1.5%)	/
Макс. КСВ		1.10	DC–1 ГГц / макс.1.15:1 1–3 ГГц / макс.1.25:1
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		N, SMA	BNC, N, TNC, SMA
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	/
Материал корпуса		алюминий	специальный электротех-ий сплав
Способ охлаждения		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		151×51×27	47.3×31.8×27
Масса (г)		250	62.5

150 Вт – 6 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FT-6-150	151-CT Series
Диапазон частот		DC–6 ГГц	DC–4 ГГц
Средняя мощность		150 Вт – при 25°C (при повышении до 125°C мощность линейно снижается до 15 Вт)	150 Вт
Пиковая мощность		10 кВт (импульс 5 мкс, скважность 1.5%)	/
Макс. КСВ		1.20	DC–1 ГГц / макс.1.10:1 1–4 ГГц / макс.1.25:1
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		N, SMA	N
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	/
Материал корпуса		алюминий	алюминий
Способ охлаждения		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		151×51×27	48.26×50.8×27.94
Масса (г)		250	62.5

150 Вт – 3 ГГц		LabWave	Bird	Bird	Bird
LabWave	Bird				
Модель		LBW-FT-3-150	150-T Series	150-ST Series	150-WT Series
Диапазон частот		DC–3 ГГц	DC–3 ГГц	DC–3 ГГц	DC–3 ГГц
Средняя мощность		150 Вт – при 25°C (при повышении до 125°C мощность линейно снижается до 15 Вт)	150 Вт	150 Вт	150 Вт
Пиковая мощность		10 кВт (импульс 5 мкс, скважность 1.5%)	/	/	/
Макс. КСВ		1.10	DC–1 ГГц / макс.1.10:1 1–3 ГГц / макс.1.25:1	DC–1 ГГц / макс.1.10:1 1–3 ГГц / макс.1.25:1	DC–1 ГГц / макс.1.10:1 1–3 ГГц / макс.1.25:1
Импеданс (Ом)		50	50	50	50
Тип разъёма		N, 7/16	BNC, N	N	N
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	/	/	/
Материал корпуса		алюминиевый корпус, двухкомпонентный сплав	алюминиевый корпус, двухкомпонентный сплав	алюминиевый корпус, двухкомпонентный сплав	алюминиевый корпус, двухкомпонентный сплав
Способ охлаждения		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		210×80×60	173×239×67	206×102×102	125×138×122
Масса (г)		1800 г	1600 г	2300 г	1200 г

250 Вт – 4 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FT-4-250	250-CT Series
Диапазон частот		DC–4 ГГц	DC–3 ГГц
Средняя мощность		250 Вт – при 25°C (при повышении до 125°C мощность линейно снижается до 25 Вт)	100 Вт
Пиковая мощность		10 кВт (импульс 5 мкс, скважность 2.5%)	/
Макс. КСВ		1.40	SMA: DC–2 ГГц/макс.1.15:1 2–3 ГГц/макс.1.25:1 Остальные: DC–1 ГГц/макс.1.15:1 1–2.4 ГГц/макс.1.25:1
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		N, SMA	BNC, N, TNC, SMA
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	/
Материал корпуса		легкий сплав	посеребрённый спецсплав
Способ охлаждения		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		150x50x26	60.0×50.8×27.0
Масса (г)		500	147.6



300 Вт – 3 ГГц		LabWave	Bird	Bird
LabWave	Bird			
Модель		LBW-FT-3-300	300-T Series	300-WT Series
Диапазон частот		DC–3 ГГц	DC–2.4 ГГц	DC–2.4 ГГц
Средняя мощность		300 Вт – при 25°C (при пов. до 125°C мощность линейно снижается до 30 Вт)	300 Вт	300 Вт
Пиковая мощность		10 кВт (имп. 5 мкс, скважность 3%)	/	/
Макс. КСВ		1.35	DC–1 ГГц/ макс.1.10:1 1–2.4 ГГц/ макс.1.25:1	DC–1 ГГц/ макс.1.10:1 1–2.4 ГГц/ макс.1.25:1
Импеданс (Ом)		50	50	50
Тип разъёма		N, 7/16	N	7/16 DIN, N
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	/	/
Материал корпуса		легкий сплав, анодиров-й	легкий сплав, анодиров-й	легкий сплав, анодиров-й
Способ охлаждения		воздушное (конвек-ное)	воздушное (конвек-ное)	воздушное (конвек-ное)
Габариты (мм)		A: 305×98×60 B: 330×140×130	188×138×277	209×138×122
Масса (г)		A: 3.5 кг B: 6.5 кг	5300 г	2200 г

300 Вт – 4 ГГц		LabWave	Bird	Bird	Bird
LabWave	Bird				
Модель		LBW-FT-4-300	300-CT Series	8072A-1	8072A-2
Диапазон частот		DC–4 ГГц	DC–3 ГГц	DC–2.5 ГГц	DC–(2.7–2.9) ГГц
Средняя мощность		300 Вт – при 25°C (при повышении до 125°C мощность линейно снижается до 30 Вт)	300 Вт	300 Вт (непрерывная)	300 Вт (непрерывная)
Пиковая мощность		10 кВт (импульс 5 мкс, скважность 3%)	/	/	/
Макс. КСВ		1.40	DC–1 ГГц / макс.1.10:1 1–3 ГГц / макс.1.25:1	DC–1 ГГц / макс.1.10:1 1–2.5 ГГц / макс.1.20:1	2.7–2.9 ГГц / макс.1.15
Импеданс (Ом)		50	50	50	50
Тип разъёма		N, SMA	N, BNC, TNC, 7/16 DIN	N	N
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	/	–40°C ~ +55°C	–40°C ~ +70°C
Материал корпуса		оцинкованный спец. сплав	оцинкованный спец. сплав	оцинкованный спец. сплав	оцинкованный спец. сплав
Способ охлаждения		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		150×50×26	111.76×50.8×26.16	110×51×26	110×51×26
Масса (г)		500 г	340 г	340 г	340 г

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ НАГРУЗОК

250 Вт – 4 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FT-4-250	500-CT Series
Диапазон частот		DC–4 ГГц	DC–3 ГГц
Средняя мощность		250 Вт – при 25°C (при повышении до 125°C мощность линейно снижается до 25 Вт)	500 Вт
Пиковая мощность		10 кВт (импульс 5 мкс, скважность 5%)	/
Макс. КСВ		1.20	DC–1 ГГц / макс.1.15:1 1–3 ГГц / макс.1.30:1
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		N, 7/16	N, SMA, TNC, 7/16 DIN
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	/
Материал корпуса		алюминий	алюминий
Способ охлаждения		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		396.5 × 100 × 48	/
Масса (г)		4.9 кг	N-разъём: 232.9 г 7/16 DIN: 170.3 г




500 Вт – 3 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FT-3-500	500-WT Series
Диапазон частот		DC–3 ГГц	DC–2.4 ГГц
Средняя мощность		500 Вт – при 25°C (при повышении до 125°C мощность линейно снижается до 25 Вт)	500 Вт
Пиковая мощность		10 кВт (импульс 5 мкс, скважность 5%)	500 Вт макс.
Макс. КСВ		1.35	DC–1 ГГц / макс.1.10:1 1–2.4 ГГц / макс.1.25:1
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		N, 7/16	7/16 DIN, N
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	/
Материал корпуса		алюминий	алюминий
Способ охлаждения		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		414 × 140 × 130	280 × 138 × 122
Масса (г)		8.5 кг	3.6 кг

800 Вт – 3 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FT-3-800	600-T Series
Диапазон частот		DC–3 ГГц	DC–2.4 ГГц
Средняя мощность		800 Вт – при 25°C (при повышении до 125°C мощность линейно снижается до 100 Вт)	600 Вт
Пиковая мощность		10 кВт (импульс 5 мкс, скважность 5%)	/
Макс. КСВ		1.35	DC–1 ГГц / макс.1.10:1 1–2.4 ГГц / макс.1.25:1
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		N, 7/16	7/16 DIN, N
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	/
Материал корпуса		алюминий	алюминий
Способ охлаждения		воздушное (конвекционное)	воздушное (конвекционное)
Габариты (мм)		485 × 260 × 141	315 × 244 × 188
Масса (г)		17.5 кг	9.8 кг



1 кВт – 3 ГГц		LabWave	Bird	Bird
LabWave	Bird			
Модель		LBW-FT-3-1000	1000-T Series	1000-WT Series
Диапазон частот		DC–3 ГГц	DC–2.4 ГГц	DC–2.4 ГГц
Средняя мощность		1000 Вт – при 25°C (при пов. до 125°C мощность линейно снижается до 100 Вт)	1000 Вт	1000 Вт
Пиковая мощность		10 кВт (имп. 5 мкс, скважность 3%)	/	/
Макс. КСВ		1.40	DC–1 ГГц/ макс. 1.15:1 1–2.4 ГГц/ макс. 1.25:1	DC–1 ГГц/ макс. 1.15:1 1–2.4 ГГц/ макс. 1.25:1
Импеданс (Ом)		50	50	50
Тип разъёма		N, L29	7/16 DIN, N	7/16 DIN, N
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	–40°C ~ +40°C	/
Материал корпуса		алюминий	алюминий	алюминий
Способ охлаждения		воздушное (конвекц-ное)	воздушное (конвекц-ное)	воздушное (конвекц-ное)
Габариты (мм)		425 × 160 × 41	313 × 244 × 326	470 × 270 × 122
Масса (г)		20 кг	12 кг	12 кг



1,5 кВт – 3 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FT-3-1500	1500-WT Series
Диапазон частот		DC–3 ГГц	DC–2.4 ГГц
Средняя мощность		1,5 кВт – при 25°C (при повышении до 125°C мощность линейно снижается до 150 Вт)	1,5 кВт
Пиковая мощность		10 кВт (импульс 5 мкс, скважность 10%)	/
Макс. КСВ		1.40	DC–1 ГГц / макс.1.10:1 1–2.4 ГГц / макс.1.25:1
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		L29	7/16 DIN, N
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	/
Материал корпуса		алюминий	алюминий
Способ охлаждения		воздушное охлаждение	сухое (конвекционное)
Напряжение питания		/	90 ~ 264V AC, 47 ~ 63 Гц
Габариты (мм)		561 × 174 × 410	508 × 270 × 152
Масса (г)		26,5 кг	13,6 кг




2 кВт – 2 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FT-2-2000	8860 Series
Диапазон частот		DC–2 ГГц	DC–2 ГГц
Средняя мощность		2 кВт	1,5 Вт (непрерывная)
Пиковая мощность		50 кВт (импульс 5 мкс, скважность 4%)	/
Макс. КСВ		DC–30 МГц / 1.10 30–88 МГц / 1.15 88–700 МГц / 81.20 700–2000 МГц / 1.30	DC–1 ГГц / макс.1.10:1 102 ГГц / макс.1.25:1 (Для моделей "D": макс. 1.065:1, 470–860 МГц)
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		N, L29	LC, Female 1.5/8" EIA, 3.1/8" EIA
Температурный диапазон		–40°C ~ +45°C	–40°C ~ +45°C
Материал корпуса		алюминий	серое лакокрасочное покрытие
Способ охлаждения		масляное + воздушное	масляное
Напряжение питания		/	/
Габариты (мм)		A: 640 × 195 × 260 AF: 640 × 195 × 440 (с вент.)	508 × 270 × 152
Масса (г)		26,5 кг	13,6 кг

5 кВт – 1 ГГц		LabWave	Bird	Bird
LabWave	Bird			
Модель		LBW-FT-1-5000	8920 Series	8890-315 [320] Series
Диапазон частот		DC–1 ГГц	DC–1000 ГГц	DC–2400 ГГц
Средняя мощность		5 кВт	5 кВт (непрерывная)	5 кВт
Пиковая мощность		100 кВт (имп. 5 мкс, скваж. 5%)	/	/
Макс. КСВ		DC–30 МГц / 1.10 30–88 МГц / 1.15 88–500 МГц / 1.25 500–1000 МГц / 1.45	DC–1 ГГц / макс.1.10:1 (Для "D" мод.: макс.1.065:1, 470–860 МГц)	DC–1 ГГц / 1.10 1–2 ГГц / 1.25 2–2.4 ГГц / 1.30
Импеданс (Ом)		50	50	50
Тип разъёма		L29, L36, L52, IF70(1–5/8")	QC–LC(F) 1 5/8" EIA, 3 1/8" EIA	LC, 1–5/8", 3–1/8"
Температурный диапазон		–40°C ~ +45°C	–40°C ~ +45°C	–40°C ~ +45°C
Материал корпуса		алюминий	алюминий	алюминий
Способ охлаждения		масляное + принуд. обдув	масляное	масляное + принуд. обдув
Напряжение питания		220 В	115 В / 230 В	115 В / 230 В
Габариты (мм)		905 × 340 × 930	832 × 241 × 681	551 × 190 × 556
Масса (г)		110 кг	54 кг	27 кг

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ НАГРУЗОК

10 кВт – 1 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FT-1-10000	8930
Диапазон частот		DC–1 ГГц	DC–1 ГГц
Средняя мощность		10 кВт	10 кВт
Пиковая мощность		100 кВт (импульс 5 мкс, скважность 10%)	/
Макс. КСВ		DC–30 МГц / 1.10 30–88 МГц / 1.15 88–500 МГц / 1.25 500–1000 МГц / 1.45	DC–400 МГц / макс.1.15:1 400 МГц–1 ГГц / макс.1.20:1
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		L29, L36, L52, IF70 (1–5/8"), IF110 (3–1/8"), LC	LC (F), 1 5/8" EIA, 3 1/8" EIA
Температурный диапазон		–40°C ~ +45°C	–40°C ~ +45°C
Материал корпуса		алюминий	серое лакокрас. покрытие
Способ охлаждения		масляное + принуд. обдув	масляное + принуд. обдув
Напряжение питания		220 В	115 В / 230 В
Габариты (мм)		900×400×1030 (с колесами)	832×241×681
Масса (г)		133 кг	65 кг

10 Вт – 0.8 ГГц		LabWave	Bird
LabWave	Bird		
Модель		LBW-FT-0.8-10KW	8630B Series
Диапазон частот		60 Гц–800 МГц	1 кГц–1 ГГц
Средняя мощность		10 Вт	10 кВт (непрерывная)
Пиковая мощность		/	/
Макс. КСВ		60 Гц–100 МГц / 1.10 100–800 МГц / 1.25	макс. 1.10:1 (1 кГц–1000 МГц)
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		L29 (F), L36 (F), L52 (F), IF70, IF110	3 1/8" EIA, 1 5/8" EIA
Температурный диапазон		деионизированная вода: +5°C ~ +45°C 65% вода + 35% этиленгликоль: –20°C ~ +35°C	/
Материал корпуса		алюминий	серое лакокрас. покрытие
Способ охлаждения		встр. вод. контур + принуд. обдув	встр. вод. контур + принуд. обдув
Напряжение питания		AC 220 В	115 В ± 10% 60 Гц 230 В ± 10% 50 Гц
Габариты (мм)		777×560×680	559×406×406
Масса (г)		85 кг	50 кг

25 кВт–0.8 ГГц	LabWave	LabWave	Bird
LabWave Bird			
Модель	LBW-FT-0.8-25KW	LBW-FT-B0.8-25KW	8890-315 [320] Series
Диапазон частот	60 Гц–800 МГц	60 Гц–800 МГц	1 кГц–900 МГц
Средняя мощность	25 кВт	25 кВт	25 кВт
Пиковая мощность	/	/	/
Макс. КСВ	60 Гц–100 МГц / 1.10 100–800 МГц / 1.25	DC–100 МГц / 1.10 100–800 МГц / 1.25	1 кГц–900 МГц / макс.1.10:1
Импеданс (Ом)	50	50	50
Тип разъёма	IF110, IF70, L36(F)	IF110, IF70, L36(F)	3 1/8" EIA
Температурный диапазон	деионизированная вода: +5°C ~ +45°C смесь 65% вода +35% этиленгликоль: –20°C ~ +35°C	деионизированная вода: +5°C ~ +45°C смесь 65% вода +35% этиленгликоль: –20°C ~ +35°C	деиониз-ная вода: +5°C ~ +45°C 35% этиленгл-ль: –20°C ~ +35°C
Материал корпуса	алюминий	алюминий	серое покрытие
Способ охлаждения	встроенный водяной контур + принудительный обдув	встроенный водяной контур + принудительный обдув	встроенный водяной контур + принудительный обдув
Напряжение питания	/	/	115 В±10% 60 Гц 230 В±10% 50 Гц
Габариты (мм)	1000×560×792	1228×560×852	670×500×490
Масса (г)	110 кг	135 кг	70 кг

50 кВт–0.8 ГГц	LabWave	LabWave	Bird
LabWave Bird			
Модель	LBW-FT-0.8-50KW	LBW-FT-B0.8-50KW	8650B Series
Диапазон частот	60 Гц–800 МГц	60 Гц–800 МГц	1 кГц–900 МГц
Средняя мощность	50 кВт	50 кВт	50 кВт
Пиковая мощность	/	/	/
Макс. КСВ	60 Гц–100 МГц / 1.10 100–800 МГц / 1.25	60 Гц–100 МГц / 1.10 100–800 МГц / 1.25	1 кГц–900 МГц / макс.1.10:1
Импеданс (Ом)	50	50	50
Тип разъёма	IF110(F)	IF110(F)	3–1/8" EIA
Температурный диапазон	деионизированная вода: +5°C ~ +45°C смесь 65% вода +35% этиленгликоль: –20°C ~ +35°C	деионизированная вода: +5°C ~ +45°C смесь 65% вода +35% этиленгликоль: –20°C ~ +35°C	≥40 кВт (вода): +15°C ~ +30°C ≤40 кВт (вода): +15°C ~ +45°C ≥40 кВт (смесь): –20°C ~ +25°C
Материал корпуса	алюминиевый корпус, серое покрытие	алюминиевый корпус, серое покрытие	серое покрытие
Способ охлаждения	встроенный водяной контур + принудительный обдув	встроенный водяной контур + принудительный обдув	встроенный водяной контур + принудительный обдув
Напряжение питания	220 В	220 В	115 В ± 10% 60 Гц, 230 В ± 10% 50 Гц
Габариты (мм)	1538×560×792	1798×660×852	659×480×497
Масса (г)	150 кг	185 кг	125 кг

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНЮАТОРОВ

1	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-67-2-XX-1.85	1.45	DC-67 ГГц	2 Вт	1.85 мм	5	Ø8 × 26.9
Weinschel	50V-XX	1.75	DC-50 ГГц	2 Вт	1.85 мм	/	Ø7 × 28.4

2	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-50-2-XX-2.4	1.45	DC-50 ГГц	2 Вт	2.4 мм	5	Ø8 × 29
Weinschel	50EH-20	1.75	DC-50 ГГц	0.5 Вт	2.4 мм	/	Ø7.94 × 28.4

3	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-50-2-XX-2.4	1.45	DC-50 ГГц	2 Вт	2.4 мм	5	Ø8 × 29
Weinschel	50EH1W-XX	1.75	DC-50 ГГц	1 Вт	2.4 мм	/	Ø7.94 × 28.4

4	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-40-2-XX-2.92	1.35	DC-40 ГГц	2 Вт	2.92 мм	10	Ø8 × 47.6
Weinschel	40A-XX	1.40	DC-40 ГГц	0.5 Вт	2.92 мм	/	Ø7.1 × 22.4

5	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-40-2-XX-2.92	1.35	DC-40 ГГц	2 Вт	2.92 мм	10	Ø8 × 47.6
Weinschel	40AH-XX	1.40	DC-40 ГГц	0.5 Вт	2.92 мм (шестигр.)	/	Ø7.9 × 22.4

6	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-40-2-XX-2.92	1.35	DC-40 ГГц	2 Вт	2.92 мм	10	Ø8 × 47.6
Weinschel	40A2W-XX	1.40	DC-40 ГГц	2 Вт	2.92 мм	/	Ø7.1 × 22.4

7	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-40-2-XX-2.92	1.35	DC-40 ГГц	2 Вт	2.92 мм	10	Ø8 × 47.6
Weinschel	40AH2W-XX	1.40	DC-40 ГГц	2 Вт	2.92 мм (шестигр.)	/	Ø7.9 × 22.4

8	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-40-20-XX-2.92	1.40	DC-40 ГГц	20 Вт	2.92 мм	140	Ø45 × 96
Weinschel	40A2W-XX	1.40	DC-40 ГГц	20 Вт	2.92 мм	200	Ø40.64 × 109.2

9	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-26.5-2-XX-2.92	1.25	DC–26.5 ГГц	2 Вт	2.92 мм	10	Ø8×47.6
Weinschel	26A-XX	1.40	DC–26.5 ГГц	2 Вт	2.92 мм	/	Ø7.1×25.7

10	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-26.5-2-XX-2.92	1.25	DC–26.5 ГГц	2 Вт	2.92 мм (шестигр.)	10	Ø8×47.6
Weinschel	26AH-XX	1.40	DC–26.5 ГГц	2 Вт	2.92 мм	/	Ø7.1×25.7

11	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-26.5-2-XX-SMA	1.35	DC–26.5 ГГц	2 Вт	SMA	10	Ø10×30
Weinschel	23A-XX	1.40	DC–23 ГГц	2 Вт	SMA	/	Ø7.1×25.1

12	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-26.5-2-XX-SMA	1.35	DC–26.5 ГГц	2 Вт	SMA	10	Ø10×30
Weinschel	23AH-XX	1.40	DC–23 ГГц	2 Вт	SMA (шестигр.)	/	Ø7.9×25.1

13	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-26.5-2-XX-SMA	1.35	DC–26.5 ГГц	2 Вт	SMA	10	Ø10×30
Weinschel	23DH-XX	1.45	DC–23 ГГц	2 Вт	SMA	/	Ø7.9×21.1

14	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-XX-SMA	1.30	DC–18 ГГц	2 Вт	SMA	10	Ø10×30
Weinschel	18A-XX	1.35	DC–18 ГГц	2 Вт	SMA	/	Ø7.1×25.8

15	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-XX-SMA	1.30	DC–18 ГГц	2 Вт	SMA	10	Ø10×30
Weinschel	18AH-XX	1.35	DC–18 ГГц	2 Вт	SMA (шестигр.)	/	Ø7.9×25.8

16	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-XX-SMA	1.30	DC–18 ГГц	2 Вт	SMA	12	Ø10×38
Weinschel	18B-XX	1.35	DC–18 ГГц	2 Вт	SMA	/	Ø9.1×37.8

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНУАТОРОВ

17

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-5-XX-SMA	1.30	DC-18 ГГц	5 Вт	SMA	13	Ø16.5×37.5
Weinschel	18B5W-XX	1.35	DC-18 ГГц	5 Вт	SMA	/	Ø15.49×30.5

18

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-10-XX-SMA	1.30	DC-18 ГГц	10 Вт	SMA	20	Ø26×43.5
Weinschel	18B10W-XX	1.40	DC-18 ГГц	10 Вт	SMA	/	Ø25.4×49.5

19

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-20-XX-SMA	1.30	DC-18 ГГц	20 Вт	SMA	15	Ø16.5×52
Weinschel	18B20W-XX	1.40	DC-18 ГГц	20 Вт	SMA	/	Ø38.1×59.2

20

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-20-XX-SMA	1.30	DC-18 ГГц	20 Вт	SMA	15	Ø16.5×52
Weinschel	18B20W-XX	1.40	DC-18 ГГц	20 Вт	SMA	/	Ø38.1×59.2

21

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-25-XX-SMA	1.30	DC-18 ГГц	25 Вт	SMA	115	Ø63×47
Weinschel	18B25W-XX	1.40	DC-18 ГГц	25 Вт	SMA	/	67.31×67.31×96.3

22

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-50-XX	1.30	DC-18 ГГц	50 Вт	N, TNC, SMA	230	Ø63×97
Weinschel	18B50W-XX	1.45	DC-18 ГГц	50 Вт	SMA	/	88.90×67.31×96.1

23

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-XX-SMA	1.30	DC-18 ГГц	2 Вт	SMA	12	Ø10×38
Weinschel	18DH-XX	1.35	DC-18 ГГц	2 Вт	SMA	/	Ø7.9×21.1

24

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-XX	1.40	DC-18 ГГц	2 Вт	N, TNC, SMA	80	Ø20×77
Weinschel	18N-XX	1.35	DC-18 ГГц	2 Вт	N	/	Ø15.8×51.8

25

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-5-XX	1.40	DC-18 ГГц	5 Вт	N, TNC, SMA	80	Ø20×77
Weinschel	18N5W-XX	1.35	DC-18 ГГц	5 Вт	N	/	Ø20.3×48.3

26

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-10-XX	1.50	DC-18 ГГц	10 Вт	N	105	Ø38×70
Weinschel	18N10W-XX	1.40	DC-18 ГГц	10 Вт	N	/	Ø25.4×67.6

27

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-25-XX	1.40	DC-18 ГГц	25 Вт	N, SMA, TNC	150	Ø45×90
Weinschel	18N20W-XX	1.40	DC-18 ГГц	20 Вт	N	/	Ø38.1×74.9

28

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-25-XX	1.40	DC-18 ГГц	25 Вт	N, SMA, TNC	150	Ø45×90
Weinschel	18N25W-XX	1.40	DC-18 ГГц	25 Вт	N	/	67.31×67.31×114.3

29

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-50-XX	1.30	DC-18 ГГц	50 Вт	N, TNC, SMA	230	Ø63×97
Weinschel	18N50W-XX	1.45	DC-18 ГГц	50 Вт	N	/	88.90×67.31×114.2

30

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-XX	1.40	DC-18 ГГц	2 Вт	N, TNC, SMA	80	Ø20×77
Weinschel	2028-XX / 2029-XX	1.30	DC-18 ГГц	2 Вт	N штекер / SMA	/	Ø15.8×36.8

31

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-XX	1.40	DC-18 ГГц	2 Вт	N, TNC, SMA	80	Ø20×77
Weinschel	2030-XX / 2031-XX	1.30	DC-18 ГГц	2 Вт	N розетка / SMA	/	Ø15.8×36.8

32

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-25-XX	1.40	DC-18 ГГц	25 Вт	N, SMA, TNC	150	Ø45×90
Weinschel	2100-XX	1.40	DC-18 ГГц	20 Вт	N штекер/розетка	/	25.4×25.4×98.3

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНУАТОРОВ

33

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-100-XX-3.5	1.30	DC–18 ГГц	100 Вт	3.5 мм	386	Ø63×130
Weinschel	260A-X-XX	1.35	DC–18 ГГц	100 Вт	3.5 мм	420	Ø76.20×129.75

34

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-XX-SMA	1.30	DC–18 ГГц	2 Вт	SMA	12	Ø10×38
Weinschel	274N-XX	1.35	DC–18 ГГц	2 Вт	SMA	20	Ø7.9×47.0

35

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-25-XX	1.40	DC–18 ГГц	25 Вт	N, SMA, TNC	150	Ø45×90
Weinschel	276X-XX	1.40	DC–18 ГГц	25 Вт	N	110	Ø63×82.3

36

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-10-XX-SMA	1.30	DC–18 ГГц	10 Вт	SMA	20	Ø26×43.5
Weinschel	41-XX-XX	1.35	DC–18 ГГц	10 Вт	SMA	28	Ø16.51×48.26

37

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-50-XX-3.5	1.25	DC–18 ГГц	50 Вт	3.5 мм	200	Ø63×74
Weinschel	47-XX-XX	1.35	DC–18 ГГц	50 Вт	3.5 мм	175	Ø41.5×130.9

38

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-100-XX-3.5	1.30	DC–18 ГГц	100 Вт	3.5 мм	386	Ø63×130
Weinschel	48-XX-XX	1.60	DC–18 ГГц	100 Вт	3.5 мм	383	Ø41.15×245.3

39

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-XX-SMA	1.30	DC–18 ГГц	2 Вт	SMA	12	Ø10×38
Weinschel	47-XX	1.35	DC–18 ГГц	2 Вт	SMA	12.7	Ø7.9×34.3

40

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-26.5-150-XX-3.5 LBW-FA-18-150-XX	1.60	DC–26.5 ГГц	150 Вт	3.5 мм SMA	900	Ø63×306
Weinschel	66-XX-XX	1.90	DC–18 ГГц	150 Вт	3.5 мм N	480	Ø41.14×371.58

41

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-26.5-150-XX-3.5 LBW-FA-18-150-XX	1.60	DC-26.5 ГГц	150 Вт	3.5 мм SMA	900	Ø63×306
Weinschel	66-XX-XX	1.90	DC-18 ГГц	150 Вт	3.5 мм N	480	Ø41.14×371.58

42

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-50-XX-3.5 LBW-FA-18-50-XX	1.30	DC-18 ГГц	50 Вт	3.5 мм N	230	Ø63×97
Weinschel	90-XX-XX	1.35	DC-18 ГГц	50 Вт	3.5 мм N	120	Ø66.0×89.3

43

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-XX-SMA	1.30	DC-18 ГГц	2 Вт	SMA	12	Ø10×38
Weinschel	9024-XX	1.60	DC-18 ГГц	2 Вт	SMA	/	Ø9.14×41.1

44

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-XX-SMA	1.30	DC-18 ГГц	2 Вт	SMA	12	Ø10×38
Weinschel	9025-XX	1.60	DC-18 ГГц	2 Вт	SMA	/	Ø9.1×34.3

45

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-XX-SMA	1.30	DC-18 ГГц	2 Вт	SMA	10	Ø10×30
Weinschel	9027-XX	1.60	DC-18 ГГц	2 Вт	SMA	/	Ø7.1×28.2

46

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-XX-SMA	1.30	DC-18 ГГц	2 Вт	SMA	10	Ø10×30
Weinschel	9028-XX	1.60	DC-18 ГГц	2 Вт	SMA	/	Ø7.1×25.4

47

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-XX-SMA	1.30	DC-18 ГГц	2 Вт	SMA	10	Ø10×30
Weinschel	9030-XX	1.60	DC-18 ГГц	2 Вт	SMA (шестигр.)	/	Ø7.9×28.2

48

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-XX-SMA	1.30	DC-18 ГГц	2 Вт	SMA	10	Ø10×30
Weinschel	9031-XX	1.60	DC-18 ГГц	2 Вт	SMA (шестигр.)	/	Ø7.9×25.4

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНУАТОРОВ

49

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-5-XX	1.35	DC-12.4 ГГц	5 Вт	N,TNC,SMA	80	Ø20×77
Weinschel	1-XX	1.25	DC-12.4 ГГц	5 Вт	N	79	Ø21×68.1

50

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-2-XX-SMA	1.30	DC-12.4 ГГц	2 Вт	SMA	12	Ø10×38
Weinschel	3M-XX	1.25	DC-12.4 ГГц	2 Вт	SMA штекер/розетка	20	Ø9.1×47.0

51

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-2-XX-SMA	1.30	DC-12.4 ГГц	2 Вт	SMA	12	Ø10×38
Weinschel	M3M-XX	1.25	DC-12.4 ГГц	2 Вт	SMA штекер/штекер	20	Ø9.1×47.7

52

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-2-XX-SMA	1.30	DC-12.4 ГГц	2 Вт	SMA	20	Ø10×38
Weinschel	F3M-XX	1.25	DC-12.4 ГГц	2 Вт	SMA розетка/розетка	12	Ø9.1×46.2

53

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-2-XX-SMA	1.30	DC-12.4 ГГц	2 Вт	SMA	12	Ø10×38
Weinschel	3T-XX	1.25	DC-12.4 ГГц	2 Вт	SMA	12.7	Ø7.9×34.3

54

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-10-50-XX	1.35	DC-10 ГГц	50 Вт	N, 7/16	325	Ø63×112
Weinschel	24-XX-XX	1.30	DC-8.5 ГГц	50 Вт	N	280	Ø38.8×112.8

55

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-40-50-XX-2.92	1.35	DC-40 ГГц	50 Вт	2.92 мм	325	Ø63×112
Weinschel	24-XX-XX	1.30	DC-8.5 ГГц	50 Вт	2.92 мм N	280	Ø38.8×102.6

56

	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-8-150-XX	1.35	DC-8 ГГц	150 Вт	N, 7/16	1600	173×130×75
Weinschel	49-XX-XX	1.35	DC-8.5 ГГц	150 Вт	N	1500	76.2×127×175

СРАВНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ

LabWave Weinschel

57	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-8-150-XX	1.35	DC–8 ГГц	150 Вт	N, 7/16	1500	173×130×75
Weinschel	49-XX-XX-LIM	1.35	DC–8.5 ГГц	150 Вт	N	1600	76.2×127×175

58	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-200-XX	1.30	DC–6 ГГц	200 Вт	N, 7/16	2300	234×78×78
Weinschel	251-XX-XX	1.20	DC–6 ГГц	200 Вт	N	1530	78.5×78.5×228

59	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-200-XX	1.30	DC–6 ГГц	200 Вт	N, 7/16	2300	234×78×78
Weinschel	254-XX-XX	1.20	DC–6 ГГц	175 Вт	N	1300	78.74×55.88×228.12

60	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-250-XX	1.30	DC–6 ГГц	250 Вт	N, 7/16	2300	234×78×78
Weinschel	58-XX-XX	1.20	DC–6 ГГц	250 Вт	N	1530	78.5×78.5×235.9

61	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-XX	1.30	DC–6 ГГц	2 Вт	N, SMA	87	Ø20×83
Weinschel	9070-40	1.25	DC–6 ГГц	2 Вт	N	/	Ø15.80×44.64

62	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-3-500-XX	1.35	DC–3 ГГц	500 Вт	N, 7/16	8500	437×140×132
Weinschel	53-XX-XX	1.15	DC–2.5 ГГц	500 Вт	N	3640	138.7×109.5×305.4



63	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-4-100-XX	1.40	DC–4 ГГц	100 Вт	N, SMA	350	131×50×26
Weinschel	59-XX-XX	1.15	DC–2.5 ГГц	100 Вт	N 2.92 мм	300	25.4×50.8×122




64	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-XX	1.30	DC–(0.1–6) ГГц	2 Вт	SMA	75	Ø20×82
Weinschel	8516S-XX	1.15	DC–(0.01–2) ГГц	2 Вт	N	/	Ø7.11×25.15





65	Модель	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-2.5-150-XX	1.15	DC–2 ГГц	150 Вт	N, 7/16	1500	173×78×78
Weinschel	40-XX-XX	1.10	DC–1.5 ГГц	150 Вт	N 2.92 мм	1130	80.0×80.0×182.9



СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНУАТОРОВ

2 ВТ – 50 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel			
Модель	LBW-FA-50-2-XX-2.4	50EH-XX	50EH-XX
Диапазон частот	DC–50 ГГц	DC–50 ГГц	DC–50 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	0.5 Вт при 25°C линейно снижается до 0.1 Вт при +85°C	0.5 Вт при 25°C линейно снижается до 0.1 Вт при +85°C
Пиковая мощность (Вт)	0.2 кВт	/	/
Варианты ослабления	1–9, 10, 20, 30 дБ	1/2, 3, 6, 10 дБ	20, 30 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±1.1	DC–26.5 ГГц: ±0.5 26.5–40 ГГц: ±1.0 40–50 ГГц: ±1.5	DC–26.5 ГГц: ±0.75 26.5–40 ГГц: ±1.25 40–50 ГГц: ±2
Макс. КСВ (КСВН)	1.45	DC–26.5 ГГц: 1.35 26.5–40 ГГц: 1.60 40–50 ГГц: 1.75	DC–26.5 ГГц: 1.35 26.5–40 ГГц: 1.60 40–50 ГГц: 1.75
Импеданс (Ом)	50	50	50
Тип разъёма (мм)	2.4 мм	2.4 мм штекер / розетка	2.4 мм штекер / розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–45°C ~ +85°C	–45°C ~ +85°C
Габариты (мм)	Ø8×2.9	Ø7.94×28.4	Ø7×28.4
Масса (г)	5	/	/

2 ВТ – 50 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel			
Модель	LBW-FA-50-2-XX-2.4	50EH1W-XX	50EH1W-XX
Диапазон частот	DC–50 ГГц	DC–50 ГГц	DC–50 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	0.5 Вт при 25°C линейно снижается до 0.1 Вт при +85°C	0.5 Вт при 25°C линейно снижается до 0.1 Вт при +85°C
Пиковая мощность (Вт)	0.2 кВт	/	/
Варианты ослабления	1–9, 10, 20, 30 дБ	3, 6, 10 дБ	20, 30 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±1.1, –1.0 / +1.5	DC–26.5 ГГц: ±0.5 26.5–40 ГГц: ±1.0 40–50 ГГц: ±1.5	DC–26.5 ГГц: ±0.5 26.5–40 ГГц: ±1.0 40–50 ГГц: ±1.5
Макс. КСВ (КСВН)	1.45	DC–26.5 ГГц: 1.35 26.5–40 ГГц: 1.60 40–50 ГГц: 1.75	DC–26.5 ГГц: 1.35 26.5–40 ГГц: 1.60 40–50 ГГц: 1.75
Импеданс (Ом)	50	50	50
Тип разъёма (мм)	2.4 мм	2.4 мм штекер / розетка	2.4 мм штекер/розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–45°C ~ +85°C	–45°C ~ +85°C
Габариты (мм)	Ø8×2.9	Ø7.94×28.4	Ø7×28.4
Масса (г)	5	/	/

2 ВТ – 67 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel			
Модель	LBW-FA-67-2-XX-1.85	50V-XX	50V-XX
Диапазон частот	DC–67 ГГц	DC–50 ГГц	DC–50 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.75 Вт при +55°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.75 Вт при +55°C
Пиковая мощность (Вт)	0.2 кВт	/	/
Варианты ослабления	1–10, 20, 30, 40 дБ	3, 6 дБ	10, 20, 30 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	–1.0 / +1.5, –1.0 / +2.0 ±1.5, ±2.0	DC–18 ГГц: ±0.5 дБ 18–40 ГГц: ±1.0 дБ 40–50 ГГц: ±1.5 дБ	DC–18 ГГц: ±0.5 дБ 18–40 ГГц: ±1.0 дБ 40–50 ГГц: ±1.5 дБ
Макс. КСВ (КСВН)	1.50	DC–18 ГГц: 1.35 18–40 ГГц: 1.60 40–50 ГГц: 1.75	DC–18 ГГц: 1.35 18–40 ГГц: 1.60 40–50 ГГц: 1.75
Импеданс (Ом)	50	50	50
Тип разъёма (мм)	1.85 мм штекер / розетка	1.85 мм штекер/розетка	1.85 мм штекер/розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	0°C ~ +55°C	0°C ~ +55°C
Габариты (мм)	Ø8×26.9	Ø7×28.4	Ø7×28.4
Масса (г)	5	/	/

5 Вт–40 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel				
Модель	LBW-FA-40-2-XX-2.92	40A-XX	40A-XX	40A-XX
Диапазон частот	DC–40 ГГц	DC–40 ГГц	DC–40 ГГц	DC–40 ГГц
Средняя мощность (Вт)	5 Вт 5 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	5 Вт при 25°C линейно снижается до 0.1 Вт при +125°C	5 Вт при 25°C линейно снижается до 0.1 Вт при +125°C	5 Вт при 25°C линейно снижается до 0.1 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	200 Вт	/	/	/
Варианты ослабления	1–9, 10–19, 20–30, 40 дБ	3, 6 дБ	10, 20 дБ	30 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±1.0, ±1.0 –1.0/+1.5, –1.0/+2.0	DC–26.5 ГГц: ±0.5 дБ 26.5–40 ГГц: ±0.8 дБ	DC–26.5 ГГц: ±0.6 дБ 26.5–40 ГГц: ±1.0 дБ	DC–26.5 ГГц: ±0.8 дБ 26.5–40 ГГц: ±1.0 дБ
Макс. КСВ (КСВН)	1.35 1.4 (для 40 дБ)	DC–18 ГГц: 1.30 18–40 ГГц: 1.40	DC–18 ГГц: 1.30 18–40 ГГц: 1.40	DC–18 ГГц: 1.30 18–40 ГГц: 1.40
Импеданс (Ом)	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	2.92 мм	2.92 мм шестигр. корпус штекер / розетка	2.92 мм шестигр. корпус штекер / розетка	2.92 мм шестигр. корпус штекер / розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +85°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	<20 дБ: Ø8×31.4; ≥30 дБ: Ø8×33 40 дБ: Ø8×47.6	Ø7.1×22.4	Ø7.1×22.4	Ø7.1×22.4
Масса (г)	5	/	/	/





5 Вт–40 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel				
Модель	LBW-FA-40-2-XX-2.92	40AH-XX	40AH-XX	40AH-XX
Диапазон частот	DC–40 ГГц	DC–40 ГГц	DC–40 ГГц	DC–40 ГГц
Средняя мощность (Вт)	5 Вт 5 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	5 Вт при 25°C линейно снижается до 0.1 Вт при +125°C	5 Вт при 25°C линейно снижается до 0.1 Вт при +125°C	5 Вт при 25°C линейно снижается до 0.1 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	200 Вт	/	/	/
Варианты ослабления	1–9, 10–19, 20–30, 40 дБ	3, 6 дБ	10, 20 дБ	30 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±1.0, ±1.0 –1.0/+1.5, –1.0/+2.0	DC–26.5 ГГц: ±0.5 дБ 26.5–40 ГГц: ±0.8 дБ	DC–26.5 ГГц: ±0.6 дБ 26.5–40 ГГц: ±1.0 дБ	DC–26.5 ГГц: ±0.8 дБ 26.5–40 ГГц: ±1.0 дБ
Макс. КСВ (КСВН)	1.35 1.4 (для 40 дБ)	DC–18 ГГц: 1.30 18–40 ГГц: 1.40	DC–18 ГГц: 1.30 18–40 ГГц: 1.40	DC–18 ГГц: 1.30 18–40 ГГц: 1.40
Импеданс (Ом)	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	2.92 мм	2.92 мм шестигр. корпус штекер / розетка	2.92 мм шестигр. корпус штекер / розетка	2.92 мм шестигр. корпус штекер / розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +85°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	<20 дБ: Ø8×31.4 ≥30 дБ: Ø8×33 40 дБ: Ø8×47.6	Ø7.9×22.4	Ø7.9×22.4	Ø7.9×22.4
Масса (г)	5	/	/	/






СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНУАТОРОВ

2 Вт–40 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel			
Модель	LBW-FA-40-2-XX-2.92	40AZW-XX	40AZW-XX
Диапазон частот	DC–40 ГГц	DC–40 ГГц	DC–40 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C лин. сниж. до 0.1 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C лин. сниж. до 0.1 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	200 Вт	/	/
Варианты ослабления	1–9, 10–19, 20–30, 40 дБ	3, 6 дБ	10, 20, 30 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±1.0, ±1.0, –1.0/+1.5, –1.0/+2.0	DC–26.5 ГГц: ±0.5 26.5–40 ГГц: ±0.8	DC–26.5 ГГц: ±0.6 26.5–40 ГГц: ±1.0
Макс. КСВ (КСВН)	1.35 1.40 (для 40 дБ)	DC–18 ГГц: 1.30 18–40 ГГц: 1.40	DC–18 ГГц: 1.30 18–40 ГГц: 1.40
Импеданс (Ом)	50	50	50
Тип разъёма (мм)	2.92 мм	2.92 мм штекер / розетка	2.92 мм штекер / розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +85°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	<20 дБ: Ø8×31.4 ≥30 дБ: Ø8×33 40 дБ: Ø8×47.6	Ø7.1×22.4	Ø7.1×22.4
Масса (г)	5	/	/





2 Вт–40 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel			
Модель	LBW-FA-40-2-XX-2.92	50EH1W-XX	50EH1W-XX
Диапазон частот	DC–40 ГГц	DC–40 ГГц	DC–40 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C лин. сниж. до 0.1 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C лин. сниж. до 0.1 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	200 Вт	/	/
Варианты ослабления	1–9, 10–19, 20–30, 40 дБ	3, 6 дБ	10, 20, 30 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±1.0, ±1.0, –1.0/+1.5, –1.0/+2.0	DC–26.5 ГГц: ±0.5 26.5–40 ГГц: ±0.8	DC–26.5 ГГц: ±0.6 26.5–40 ГГц: ±1.0
Макс. КСВ (КСВН)	1.35 1.40 (для 40 дБ)	DC–18 ГГц: 1.30 18–40 ГГц: 1.40	DC–18 ГГц: 1.30 18–40 ГГц: 1.40
Импеданс (Ом)	50	50	50
Тип разъёма (мм)	2.92 мм	2.92 мм штекер / розетка	2.92 мм штекер / розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +85°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	<20 дБ: Ø8×31.4 ≥30 дБ: Ø8×33 40 дБ: Ø8×47.6	Ø7.1×22.4	Ø7.1×22.4
Масса (г)	5	/	/




20 Вт–40 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel					
Модель	LBW-FA-40-20-XX-2.92	89-XX-21 Series	89-XX-12 Series	89-XX-22 Series	89-XX-11 Series
Диапазон частот	DC–40 ГГц	DC–40 ГГц	DC–40 ГГц	DC–40 ГГц	DC–40 ГГц
Средняя мощность (Вт)	20 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	20 Вт при 25°C линейно снижается до 2 Вт при +125°C	20 Вт при 25°C линейно снижается до 2 Вт при +125°C	20 Вт при 25°C линейно снижается до 2 Вт при +125°C	20 Вт при 25°C линейно снижается до 2 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	200 Вт (номинал 5мкс, скважность 1:1000)	200 Вт пик. (длит. импульса 5мкс, скважность 5%)	200 Вт пик. (длит. импульса 5мкс, скважность 5%)	200 Вт пик. (длит. импульса 5мкс, скважность 5%)	200 Вт пик. (длит. импульса 5мкс, скважность 5%)
Варианты ослабления	10, 20, 30, 40 дБ	3, 6, 10, 20, 30 дБ	3, 6, 10, 20, 30 дБ	10, 20, 30 дБ	10, 20, 30 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	–1.5/+3.0, –1.0/+2.0, –1.0/+2.0, –1.0/+2.0	±1.5	±1.5	±1.5	±1.5
Макс. КСВ (КСВН)	1.40	DC–18 ГГц: 1.25 18–40 ГГц: 1.40	DC–18 ГГц: 1.25 18–40 ГГц: 1.40	DC–18 ГГц: 1.25 18–40 ГГц: 1.40	DC–18 ГГц: 1.25 18–40 ГГц: 1.40
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	2.92 мм	2.92 мм штекер / розетка	2.92 мм штекер / розетка	2.92 мм штекер / розетка	2.92 мм штекер / розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C
Габариты (мм)	10–30 дБ: Ø38×80 ≥40 дБ: Ø45×96	Ø40.64×109.2	Ø40.64×109.2	Ø40.64×112.0	Ø40.64×106.2
Масса (г)	10–30 дБ: 80 ≥40 дБ: 140	200	200	200	200




2 Вт – 26.5 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel					
Модель	LBW-FA-26.5-2-XX-2.92	26A-XX	26A-XX	26A-XX	26A-XX
Диапазон частот	DC–26.5 ГГц	DC–26.5 ГГц	DC–26.5 ГГц	DC–26.5 ГГц	DC–26.5 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	200 Вт (номинал 5мкс, скважность 1:1000)	/	/	/	/
Варианты ослабления	1–9, 10–19, 20–30, 40 дБ	3 дБ	10 дБ	20 дБ	30 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.8, ±0.8, –0.8/+1.0, ±1.0	±0.5	±0.6	±0.6	±0.8
Макс. КСВ (КСВН)	1.25	DC–18 ГГц: 1.30 18–26.5 ГГц: 1.40	DC–18 ГГц: 1.30 18–26.5 ГГц: 1.40	DC–18 ГГц: 1.30 18–26.5 ГГц: 1.40	DC–18 ГГц: 1.30 18–26.5 ГГц: 1.40
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	2.92 мм	2.92 мм штекер / розетка	2.92 мм штекер / розетка	2.92 мм штекер / розетка	2.92 мм штекер / розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +85°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	≤20 дБ: Ø8×31.4 ≥30 дБ: Ø8×33 40 дБ: Ø8×47.6	Ø7.1×22.4	Ø7.1×22.4	Ø7.1×25.7	Ø7.1×25.7
Масса (г)	≤30 дБ: 5; 40 дБ: 10	200	200	200	200

2 Вт – 26.5 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel					
Модель	LBW-FA-26.5-2-XX-2.92	26АН-XX	26АН-XX	26АН-XX	26АН-XX
Диапазон частот	DC–26.5 ГГц	DC–26.5 ГГц	DC–26.5 ГГц	DC–26.5 ГГц	DC–26.5 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	200 Вт (номинал 5мкс, скважность 1:1000)	/	/	/	/
Варианты ослабления	1–9, 10–19, 20–30, 40 дБ	3, 6 дБ	10 дБ	20 дБ	30 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.8, ±0.8, –0.8/+1.0, ±1.0	±0.5	±0.6	±0.6	±0.8
Макс. КСВ (КСВН)	1.25	DC–18 ГГц: 1.30 18–26.5 ГГц: 1.40	DC–18 ГГц: 1.30 18–26.5 ГГц: 1.40	DC–18 ГГц: 1.30 18–26.5 ГГц: 1.40	DC–18 ГГц: 1.30 18–26.5 ГГц: 1.40
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	2.92 мм	2.92 мм шест-ный корпус штекер / розетка	2.92 мм шест-ный корпус штекер / розетка	2.92 мм шест-ный корпус штекер / розетка	2.92 мм шест-ный корпус штекер / розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +85°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	≤20 дБ: Ø8×31.4 ≥30 дБ: Ø8×33 40 дБ: Ø8×47.6	Ø7.1×22.4	Ø7.1×22.4	Ø7.1×25.7	Ø7.1×25.7
Масса (г)	≤30 дБ: 5; 40 дБ: 10	200	200	200	200

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНУАТОРОВ

2 Вт – 26.5 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel					
Модель	LBW-FA-26.5-2-XX-SMA	23A-XX	23A-XX	23A-XX	26A-XX
Диапазон частот	DC–26.5 ГГц	DC–23 ГГц	DC–23 ГГц	DC–23 ГГц	DC–23 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт (номинал 5мкс, скважность 1:1000)	250 Вт макс.	250 Вт макс.	250 Вт макс.	250 Вт макс.
Варианты ослабления	1–9, 10, 20, 30 дБ	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6 дБ	7, 8, 9, 10, 12 дБ	15, 20 дБ	30 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±1.0, ±1.0, ±1.0, ±1.0	DC–18 ГГц: ±0.3 18–23 ГГц: ±0.4	DC–18 ГГц: ±0.5 18–23 ГГц: ±0.6	DC–18 ГГц: ±0.5 18–23 ГГц: ±0.6	DC–18 ГГц: ±0.75 18–23 ГГц: ±0.8
Макс. КСВ (КСВН)	1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35 18–23 ГГц: 1.40	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35 18–23 ГГц: 1.40	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35 18–23 ГГц: 1.40	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35 18–23 ГГц: 1.40
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъема (мм)	SMA штекер / розетка	SMA	SMA	SMA	SMA
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	Ø10×30	Ø7.1×21.8	Ø7.1×21.8	Ø7.1×25.1	Ø7.1×25.1
Масса (г)	10	/	/	/	/

2 Вт – 26.5 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel					
Модель	LBW-FA-26.5-2-XX-SMA	23АН-XX	23АН-XX	23АН-XX	23АН-XX
Диапазон частот	DC–26.5 ГГц	DC–23 ГГц	DC–23 ГГц	DC–23 ГГц	DC–23 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт (номинал 5мкс, скважность 1:1000)	250 Вт макс.	250 Вт макс.	250 Вт макс.	250 Вт макс.
Варианты ослабления	1–9, 10, 20, 30 дБ	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6 дБ	7, 8, 9, 10, 12 дБ	15, 20 дБ	30 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±1.0, ±1.0, ±1.0, ±1.0	DC–18 ГГц: ±0.3 18–23 ГГц: ±0.4	DC–18 ГГц: ±0.5 18–23 ГГц: ±0.6	DC–18 ГГц: ±0.5 18–23 ГГц: ±0.6	DC–18 ГГц: ±0.75 18–23 ГГц: ±0.8
Макс. КСВ (КСВН)	1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35 18–23 ГГц: 1.40	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35 18–23 ГГц: 1.40	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35 18–23 ГГц: 1.40	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35 18–23 ГГц: 1.40
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъема (мм)	SMA штекер / розетка	SMA шестигранный корпус	SMA шестигранный корпус	SMA шестигранный корпус	SMA шестигранный корпус
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	Ø10×30	Ø7.9×21.8	Ø7.9×21.8	Ø7.9×25.1	Ø7.9×25.1
Масса (г)	10	/	/	/	/

2 Вт – 26.5 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave / Weinschel					
Модель	LBW-FA-26.5-2-XX-SMA	23DH-XX	23DH-XX	23DH-XX	23DH-XX
Диапазон частот	DC–26.5 ГГц	DC–23 ГГц	DC–23 ГГц	DC–23 ГГц	DC–23 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт (номинал 5мкс, скважность 1:1000)	250 Вт макс.	250 Вт макс.	250 Вт макс.	250 Вт макс.
Варианты ослабления	1–9, 10, 20, 30 дБ	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6 дБ	7, 8, 9, 10, 12, 15 дБ	20 дБ	30 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±1.0, ±1.0, ±1.0, ±1.0	DC–18 ГГц: ±0.3 18–23 ГГц: ±0.4	DC–18 ГГц: ±0.5 18–23 ГГц: ±0.6	DC–18 ГГц: ±0.5 18–23 ГГц: ±0.6	DC–18 ГГц: ±0.75 18–23 ГГц: ±0.8
Макс. КСВ (КСВН)	1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35 18–23 ГГц: 1.40	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35 18–23 ГГц: 1.40	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35 18–23 ГГц: 1.40	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35 18–23 ГГц: 1.40
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	SMA штекер / розетка	SMA штекер / розетка	SMA штекер / розетка	SMA штекер / розетка	SMA штекер / розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	Ø10×30	Ø7.9×17.8	Ø7.9×17.8	Ø7.9×17.8	Ø7.9×21.1
Масса (г)	10	/	/	/	/





2 Вт – 18 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave / Weinschel					
Модель	LBW-FA-18-2-XX-SMA	18A-XX	18A-XX	18A-XX	18A-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт (номинал 5мкс, скважность 1:1000)	250 Вт макс.	250 Вт макс.	250 Вт макс.	250 Вт макс.
Варианты ослабления	1–9, 10, 20, 30 дБ	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6 дБ	7, 8, 9, 10, 12 дБ	15, 20 дБ	30 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.8, ±0.8, ±0.8, ±0.8	±0.3	±0.50	±0.50	±0.75
Макс. КСВ (КСВН)	1.30	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	SMA штекер / розетка	SMA	SMA	SMA	SMA
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	Ø10×30	Ø7.1×21.8	Ø7.1×21.8	Ø7.1×25.8	Ø7.1×25.8
Масса (г)	10	/	/	/	/

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНУАТОРОВ

2 Вт – 18 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel					
Модель	LBW-FA-18-2-XX-SMA	18AH-XX	18AH-XX	18AH-XX	18AH-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт (номинал 5мкс, скважность 1:1000)	250 Вт макс.	250 Вт макс.	250 Вт макс.	250 Вт макс.
Варианты ослабления	1–9, 10, 20, 30 дБ	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6 дБ	7, 8, 9, 10, 12 дБ	15, 20 дБ	30 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.8, ±0.8, ±0.8, ±0.8	±0.3	±0.50	±0.50	±0.75
Макс. КСВ (КСВН)	1.30	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	SMA штекер / розетка	SMA шестигранный корпус	SMA шестигранный корпус	SMA шестигранный корпус	SMA шестигранный корпус
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	Ø10×30	Ø7.9×21.8	Ø7.9×21.8	Ø7.9×25.8	Ø7.9×25.8
Масса (г)	10	/	/	/	/



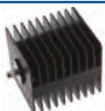
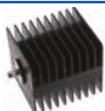

2 Вт – 18 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel					
Модель	LBW-FA-18-2-XX-SMA	18B-XX	18B-XX	18B-XX	18B-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт (номинал 5мкс, скважность 1:1000)	250 Вт макс.	250 Вт макс.	250 Вт макс.	250 Вт макс.
Варианты ослабления	N: 1–9, 10, 20, 30 дБ B: 40, 50	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6 дБ	7, 8, 9, 10, 12, 15, 20 дБ	30 дБ	40, 50, 60 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.8, ±0.8, ±0.8, ±0.8, ±1.0, ±1.0	±30	±50	±75	±1.50
Макс. КСВ (КСВН)	1.30	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	SMA штекер / розетка	SMA	SMA	SMA	SMA
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	N: Ø10×30 B: Ø10×38	Ø9.1×30.7	Ø9.1×30.7	Ø9.1×30.7	Ø9.1×37.8
Масса (г)	N: 10 B: 12	/	/	/	/

5 Вт – 18 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel					
Модель	LBW-FA-18-5-XX-SMA	18B5W-XX	18B5W-XX	18B5W-XX	18B5W-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	5 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	5 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +125°C	5 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +125°C	5 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +125°C	5 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт (номинал 5мкс, скважность 1:1000)	/	/	/	/
Варианты ослабления	A: 3, 6, 10, 20, 30 B: 40, 50	0–6 дБ	7–20 дБ	30 дБ	40 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	-0.5/+0.8, -0.5/+0.8, ±1.0, ±1.0, ±1.0, ±1.0, ±1.0	±0.30	±0.50	±0.75	±1.50
Макс. КСВ (КСВН)	1.30	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	SMA	SMA	SMA	SMA	SMA
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	A: Ø15.7×34 B: Ø16.5×37.5	Ø15.49×30.5	Ø15.49×30.5	Ø15.49×30.5	Ø15.49×30.5
Масса (г)	A: 10 B: 13	/	/	/	/

10 Вт – 18 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel				
Модель	LBW-FA-18-10-XX-SMA	18B10W-XX	18B10W-XX	18B10W-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	10 Вт при 25°C 1 Вт при +125°C	10 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +125°C	10 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +125°C	10 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт	500 Вт макс.	500 Вт макс.	500 Вт макс.
Варианты ослабления	3, 6, 10, 20, 30, 40 дБ	0–6 дБ	7–20 дБ	30, 40 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.8, ±0.8, ±1.0, ±1.0, ±1.0, -0.8/+1.2	DC–12.4 ГГц: ±0.30 12.4–18 ГГц: ±0.50	DC–12.4 ГГц: ±0.50 12.4–18 ГГц: ±0.70	DC–12.4 ГГц: ±0.70 12.4–18 ГГц: ±1.00
Макс. КСВ (КСВН)	1.30	DC–6 ГГц: 1.20 6–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40	DC–6 ГГц: 1.20 6–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40	DC–6 ГГц: 1.20 6–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40
Импеданс (Ом)	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	SMA	SMA	SMA	SMA
Температурный диапазон	-55°C ~ +85°C	-65°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	A: Ø16.5×48 B: Ø26×43.5	Ø25.4×43.2	Ø25.4×43.2	Ø25.4×49.5
Масса (г)	A: 10 B: 13	/	/	/

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНУАТОРОВ

20 Вт – 18 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel				
Модель	LBW-FA-18-20-XX-SMA	18B20W-XX	18B20W-XX	18B20W-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	20 Вт при 25°C 2 Вт при +125°C	20 Вт при 25°C линейно снижается до 4 Вт при +125°C	20 Вт при 25°C линейно снижается до 4 Вт при +125°C	20 Вт при 25°C линейно снижается до 4 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт	500 Вт макс.	500 Вт макс.	500 Вт макс.
Варианты ослабления	3, 6, 10, 20, 30, 40 дБ	3, 6 дБ	10, 20 дБ	30, 40 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	-0.8/+1.2, -0.8/+1.2, -0.8/+1.0, ±0.8, ±0.8, ±0.8	DC–6 ГГц: ±0.3 6–12.4 ГГц: ±0.5 12.4–18 ГГц: ±0.75	DC–6 ГГц: ±0.3 6–12.4 ГГц: ±0.5 12.4–18 ГГц: ±0.75	DC–6 ГГц: ±0.3 6–12.4 ГГц: ±0.5 12.4–18 ГГц: ±0.75
Макс. КСВ (КСВН)	1.30	DC–6 ГГц: 1.20 6–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40	DC–6 ГГц: 1.20 6–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40	DC–6 ГГц: 1.20 6–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40
Импеданс (Ом)	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	SMA	SMA	SMA	SMA
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	Ø16.5×52	Ø38.1×59.2	Ø38.1×59.2	Ø38.1×59.2
Масса (г)	15	/	/	/

25 Вт – 18 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel					
Модель	LBW-FA-18-25-XX-SMA	18B25W-XX	18B25W-XX	18B25W-XX	18B25W-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	25 Вт при 25°C 2.5 Вт при +125°C	25 Вт при 25°C линейно снижается до 5 Вт при +125°C	25 Вт при 25°C линейно снижается до 5 Вт при +125°C	25 Вт при 25°C линейно снижается до 5 Вт при +125°C	25 Вт при 25°C линейно снижается до 5 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт	500 Вт макс.	500 Вт макс.	500 Вт макс.	250 Вт макс.
Варианты ослабления	3, 6, 10, 20, 30, 40 дБ	3, 6 дБ	10, 20 дБ	30 дБ	40 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	-0.8/+1.2, -0.8/+1.2, -0.8/+1.0, ±0.8, ±0.8, ±0.8, ±0.8	DC–6 ГГц: ±0.3 6–12.4 ГГц: ±0.5 12.4–18 ГГц: ±0.75	DC–6 ГГц: ±0.5 6–12.4 ГГц: ±0.75 12.4–18 ГГц: ±1.0	DC–6 ГГц: ±0.75 6–12.4 ГГц: ±1.0 12.4–18 ГГц: ±1.25	DC–6 ГГц: ±1.0 6–12.4 ГГц: ±1.25 12.4–18 ГГц: ±1.50
Макс. КСВ (КСВН)	1.30	DC–6 ГГц: 1.20 6–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40	DC–6 ГГц: 1.20 6–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40	DC–6 ГГц: 1.20 6–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40	DC–6 ГГц: 1.20 6–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	SMA	SMA	SMA	SMA	SMA
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	Ø63×47	67.31×67.31×96.3	67.31×67.31×96.3	67.31×67.31×96.3	67.31×67.31×96.3
Масса (г)	115	/	/	/	/





50 Вт – 18 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel					
Модель	LBW-FA-18-50-XX	18B50W-XX	18B50W-XX	18B50W-XX	18B50W-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	50 Вт при 25°C 5 Вт при +125°C	50 Вт при 25°C линейно снижается до 10 Вт при +125°C	50 Вт при 25°C линейно снижается до 10 Вт при +125°C	50 Вт при 25°C линейно снижается до 10 Вт при +125°C	50 Вт при 25°C линейно снижается до 10 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	1000 Вт	500 Вт макс.	500 Вт макс.	500 Вт макс.	500 Вт макс.
Варианты ослабления	10, 20, 30, 40, 50, 60 дБ	3,6 дБ	10, 20 дБ	30 дБ	40 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±1.0, ±1.0, ±1.0, ±1.0, ±1.0, ±1.0	DC–6 ГГц: ±0.75 6–12.4 ГГц: ±0.75 12.4–18 ГГц: ±0.75	DC–6 ГГц: ±0.75 6–12.4 ГГц: ±0.75 12.4–18 ГГц: ±1	DC–6 ГГц: ±0.75 6–12.4 ГГц: ±1 12.4–18 ГГц: ±1.25	DC–6 ГГц: ±1.00 6–12.4 ГГц: ±1.25 12.4–18 ГГц: ±1.50
Макс. КСВ (КСВН)	1.30	DC–6 ГГц: 1.25 6–12.4 ГГц: 1.35 12.4–18 ГГц: 1.45	DC–6 ГГц: 1.25 6–12.4 ГГц: 1.35 12.4–18 ГГц: 1.45	DC–6 ГГц: 1.25 6–12.4 ГГц: 1.35 12.4–18 ГГц: 1.45	DC–6 ГГц: 1.25 6–12.4 ГГц: 1.35 12.4–18 ГГц: 1.45
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	SMA	SMA	SMA	SMA	SMA
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	Ø63×97	88.90×67.31×96.1	88.90×67.31×96.1	88.90×67.31×96.1	88.90×67.31×96.1
Масса (г)	230	/	/	/	/





2 Вт – 18 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel					
Модель	LBW-FA-18-2-XX-SMA	18DH-XX	18DH-XX	18DH-XX	18DH-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 2.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт	250 Вт макс.	250 Вт макс.	250 Вт макс.	250 Вт макс.
Варианты ослабления	N: 3, 6, 10, 20, 30 дБ B: 40, 50 дБ	0–6 дБ	7–19 дБ	20, 30 дБ	40 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	N: ±0.8, ±0.8, ±0.8, ±0.8 B: ±0.1, ±0.1	±0.30	±0.50	±0.75	±1.5
Макс. КСВ (КСВН)	1.30	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	SMA	SMA	SMA	SMA	SMA
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	N: Ø10×30 B: Ø10×38	Ø7.9×17.8	Ø7.9×17.8	Ø7.9×21.1	Ø7.9×21.1
Масса (г)	N: 10 B: 12	/	/	/	/

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНУАТОРОВ






2 Вт – 18 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel					
Модель	LBW-FA-18-2-XX	18N-XX	18N-XX	18N-XX	18N-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт	250 Вт макс.	250 Вт макс.	250 Вт макс.	250 Вт макс.
Варианты ослабления	1–9, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 дБ	0–6 дБ	7–20 дБ	30 дБ	40, 50, 60 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	-0.6/+1.2, ±1.0, ±1.2, ±1.2, ±1.2, ±1.5, ±1.5, ±1.5, ±2.0, ±2.5	±0.30	±0.50	±0.75	±1.50
Макс. КСВ (КСВН)	1.40 1.30	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	N, TNC, SMA N, TNC	N	N	N	N
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	Ø20×77 Ø20×69	Ø15.8×44.7	Ø15.8×44.7	Ø15.8×44.7	Ø15.8×51.8
Масса (г)	80/70	/	/	/	/

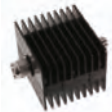

5 Вт – 18 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel					
Модель	LBW-FA-18-5-XX	18N5W-XX	18N5W-XX	18N5W-XX	18N5W-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	5 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	5 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +125°C	5 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +125°C	5 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +125°C	5 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт	/	/	/	/
Варианты ослабления	1–9, 10, 20, 30, 40 дБ	0–6 дБ	7–20 дБ	30 дБ	40 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	-0.6/+1.2, ±1.0, +1.2, +1.2, +1.2	±0.30	±0.50	±0.75	±1.50
Макс. КСВ (КСВН)	1.40	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	N, TNC, SMA	N	N	N	N
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	Ø20×77	Ø20.3×48.3	Ø20.3×48.3	Ø20.3×48.3	Ø20.3×48.3
Масса (г)	80	/	/	/	/


10 Вт–18 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel				
Модель	LBW-FA-18-10-XX	18N10W-XX	18N10W-XX	18N10W-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	10 Вт при 25°C 1 Вт при +125°C	10 Вт при 25°C линейно снижается до 2 Вт при +125°C	10 Вт при 25°C линейно снижается до 2 Вт при +125°C	10 Вт при 25°C линейно снижается до 2 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	1000 Вт	500 Вт макс.	500 Вт макс.	500 Вт макс.
Варианты ослабления	1–9, 10, 20, 30, 40 дБ	0–6 дБ	7–20 дБ	30, 40 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	± 1.5, ± 1.5, ± 1.5, ± 1.5, ± 1.5	DC–12.4 ГГц: ± 0.30 12.4–18 ГГц: ± 0.50	DC–12.4 ГГц: ± 0.50 12.4–18 ГГц: ± 0.70	DC–12.4 ГГц: ± 0.70 12.4–18 ГГц: ± 1.00
Макс. КСВ (КСВН)	1.50	DC–6 ГГц: 1.20 6–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40	DC–6 ГГц: 1.20 6–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40	DC–6 ГГц: 1.20 6–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40
Импеданс (Ом)	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	N	N	N	N
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	Ø38×70	Ø25.4×61.2	Ø25.4×61.2	Ø25.4×67.6
Масса (г)	105	/	/	/




25 Вт–18 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel				
Модель	LBW-FA-18-25-XX	18N20W-XX	18N20W-XX	18N20W-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	25 Вт при 25°C 2.5 Вт при +125°C	20 Вт при 25°C линейно снижается до 4 Вт при +125°C	20 Вт при 25°C линейно снижается до 4 Вт при +125°C	20 Вт при 25°C линейно снижается до 4 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	1000 Вт	500 Вт макс.	500 Вт макс.	500 Вт макс.
Варианты ослабления	3, 6, 10, 20, 30, 40 дБ	3, 6 дБ	10, 20 дБ	30, 40 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	± 1.0, ± 1.0, ± 1.0, ± 1.0, ± 1.0, ± 1.0	DC–6 ГГц: ± 0.30 6–12.4 ГГц: ± 0.50 12.4–18 ГГц: ± 0.75	DC–6 ГГц: ± 0.50 6–12.4 ГГц: ± 0.75 12.4–18 ГГц: ± 1.0	DC–6 ГГц: ± 0.75 6–12.4 ГГц: ± 1.00 12.4–18 ГГц: ± 1.50
Макс. КСВ (КСВН)	1.40	DC–6 ГГц: 1.20 6–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40	DC–6 ГГц: 1.20 6–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40	DC–6 ГГц: 1.20 6–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40
Импеданс (Ом)	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	N, SMA, TNC	N	N	N
Температурный диапазон	–55°C ~ +85°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	A: Ø38×90 B: Ø45×90; C: Ø30×90	Ø38.1×74.9	Ø38.1×74.9	Ø38.1×74.9
Масса (г)	A: 140 B: 150; C: 125	/	/	/

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНУАТОРОВ





25 Вт – 18 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel					
Модель	LBW-FA-18-25-XX	18N25W-XX	18N25W-XX	18N25W-XX	18N25W-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	25 Вт при 25°C 2.5 Вт при +125°C	25 Вт при 25°C линейно снижается до 5 Вт при +125°C	25 Вт при 25°C линейно снижается до 5 Вт при +125°C	25 Вт при 25°C линейно снижается до 5 Вт при +125°C	25 Вт при 25°C линейно снижается до 5 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	1000 Вт	500 Вт макс.	500 Вт макс.	500 Вт макс.	500 Вт макс.
Варианты ослабления	3, 6, 10, 20, 30, 40 дБ	3, 6 дБ	10, 20 дБ	30 дБ	40 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±1.0, ±1.0, ±1.0, ±1.0, ±1.0, ±1.0	DC–6 ГГц: ±0.30 6–12.4 ГГц: ±0.50 12.4–18 ГГц: ±0.75	DC–6 ГГц: ±0.50 6–12.4 ГГц: ±0.75 12.4–18 ГГц: ±1.00	DC–6 ГГц: ±0.75 6–12.4 ГГц: ±1.00 12.4–18 ГГц: ±1.25	DC–6 ГГц: ±1.00 6–12.4 ГГц: ±1.25 12.4–18 ГГц: ±1.50
Макс. КСВ (КСВН)	1.40	DC–6 ГГц: 1.20 6–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40	DC–6 ГГц: 1.20 6–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40	DC–6 ГГц: 1.20 6–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40	DC–6 ГГц: 1.20 6–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	N, SMA, TNC	N	N	N	N
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	A: Ø38×90 B: Ø45×90; C: Ø30×90	67.31×67.31×114.3	67.31×67.31×114.3	67.31×67.31×114.3	67.31×67.31×114.3
Масса (г)	A: 140 B: 150; C: 125	/	/	/	/

50 Вт – 18 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel					
Модель	LBW-FA-18-50-XX	18N50W-XX	18N50W-XX	18N50W-XX	18N50W-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	50 Вт при 25°C 5 Вт при +125°C	50 Вт при 25°C линейно снижается до 10 Вт при +125°C	50 Вт при 25°C линейно снижается до 10 Вт при +125°C	50 Вт при 25°C линейно снижается до 10 Вт при +125°C	50 Вт при 25°C линейно снижается до 10 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	1000 Вт	500 Вт макс.	500 Вт макс.	500 Вт макс.	500 Вт макс.
Варианты ослабления	10, 20, 30, 40, 50, 60 дБ	3, 6 дБ	10, 20 дБ	30 дБ	40 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±1.0, ±1.0, ±1.0, ±1.0, ±1.0, ±1.0	DC–6 ГГц: ±0.75 6–12.4 ГГц: ±0.75 12.4–18 ГГц: ±0.75	DC–6 ГГц: ±0.75 6–12.4 ГГц: ±0.75 12.4–18 ГГц: ±1.00	DC–6 ГГц: ±0.75 6–12.4 ГГц: ±1.00 12.4–18 ГГц: ±1.25	DC–6 ГГц: ±1.00 6–12.4 ГГц: ±1.25 12.4–18 ГГц: ±1.50
Макс. КСВ (КСВН)	1.30	DC–6 ГГц: 1.25 6–12.4 ГГц: 1.35 12.4–18 ГГц: 1.45	DC–6 ГГц: 1.25 6–12.4 ГГц: 1.35 12.4–18 ГГц: 1.45	DC–6 ГГц: 1.25 6–12.4 ГГц: 1.35 12.4–18 ГГц: 1.45	DC–6 ГГц: 1.25 6–12.4 ГГц: 1.35 12.4–18 ГГц: 1.45
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	N, TNC, SMA	N	N	N	N
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	Ø63×97	88.90×67.31×114.2	88.90×67.31×114.2	88.90×67.31×114.2	88.90×67.31×114.2
Масса (г)	230	/	/	/	/

2 Вт – 18 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel					
Модель	LBW-FA-18-2-XX	2028-XX	2028-XX	2029-XX	2029-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт	250 Вт макс.	250 Вт макс.	250 Вт макс.	250 Вт макс.
Варианты ослабления	1–9, 10, 20, 30, 40 дБ	0–6 дБ	7–20 дБ	0–6 дБ	7–20 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	-0.6/±1.2, ±1.0, ±1.2, ±1.2, ±1.2	±0.30	±0.50	±0.30	±0.50
Макс. КСВ (КСВН)	1.40	DC–4 ГГц: 1.10 4–10 ГГц: 1.20 10–18 ГГц: 1.30	DC–4 ГГц: 1.10 4–10 ГГц: 1.20 10–18 ГГц: 1.30	DC–4 ГГц: 1.10 4–10 ГГц: 1.20 10–18 ГГц: 1.30	DC–4 ГГц: 1.10 4–10 ГГц: 1.20 10–18 ГГц: 1.30
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	N, TNC, SMA	N штекер / SMA штекер	N штекер / SMA штекер	N штекер / SMA розетка	N штекер / SMA розетка
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	Ø20×77	Ø15.8×36.8	Ø15.8×36.8	Ø15.8×33.4	Ø15.8×33.4
Масса (г)	80	/	/	/	/




2 Вт – 18 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel					
Модель	LBW-FA-18-2-XX	2030-XX	2030-XX	2031-XX	2031-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт	250 Вт макс.	250 Вт макс.	250 Вт макс.	250 Вт макс.
Варианты ослабления	1–9, 10, 20, 30, 40 дБ	0–6 дБ	7–20 дБ	0–6 дБ	7–20 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	-0.6/±1.2, ±1.0, ±1.2, ±1.2, ±1.2	±0.30	±0.50	±0.30	±0.50
Макс. КСВ (КСВН)	1.40	DC–4 ГГц: 1.10 4–10 ГГц: 1.20 10–18 ГГц: 1.30	DC–4 ГГц: 1.10 4–10 ГГц: 1.20 10–18 ГГц: 1.30	DC–4 ГГц: 1.10 4–10 ГГц: 1.20 10–18 ГГц: 1.30	DC–4 ГГц: 1.10 4–10 ГГц: 1.20 10–18 ГГц: 1.30
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	N, TNC, SMA	N розетка / SMA штекер	N розетка / SMA штекер	N розетка / SMA розетка	N розетка / SMA розетка
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	Ø20×77	Ø14.2×38.9	Ø15.8×33.4	Ø14.2×35.6	Ø15.8×35.6
Масса (г)	80	/	/	/	/

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНУАТОРОВ




25 Вт – 18 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel				
Модель	LBW-FA-18-25-XX	2100-XX	2100-XX	2100-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	25 Вт при 25°C 2.5 Вт при +125°C	20 Вт при 40°C линейно снижается до 5 Вт при +125°C	20 Вт при 40°C линейно снижается до 5 Вт при +125°C	20 Вт при 40°C линейно снижается до 5 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	1000 Вт	500 Вт макс.	500 Вт макс.	500 Вт макс.
Варианты ослабления	3, 6, 10, 20, 30, 40 дБ	0, 3, 6 дБ	10, 20 дБ	30, 40 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.1, ±0.1, ±0.1, ±0.1, ±0.1, ±0.1	DC–12.4 ГГц: ±0.50 12.4–18 ГГц: ±0.75	DC–12.4 ГГц: ±0.75 12.4–18 ГГц: ±1.00	DC–12.4 ГГц: ±1.00 12.4–18 ГГц: ±1.50
Макс. КСВ (КСВН)	1.40	DC–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40	DC–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40	DC–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40
Импеданс (Ом)	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	N, TNC, SMA	N штекер / розетка	N штекер / розетка	N штекер / розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	A: Ø38×90 B: Ø45×90; C: Ø30×90	25.4×25.4×98.3	25.4×25.4×98.3	25.4×25.4×98.3
Масса (г)	A: 140 B: 150; C: 125	/	/	/





100 Вт – 18 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel					
Модель	LBW-FA-18-100-XX-3.5	260A-X-XX	260A-X-XX	260A-X-XX-LIM	260A-X-XX 260A-X-XX-LIM
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	100 Вт при 25°C 10 Вт при +125°C	100 Вт при 25°C линейно снижается до 10 Вт при +125°C	100 Вт при 25°C линейно снижается до 10 Вт при +125°C	100 Вт при 25°C линейно снижается до 10 Вт при +125°C	100 Вт при 25°C линейно снижается до 10 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт	1 кВт макс.	1 кВт макс.	1 кВт макс.	1 кВт макс.
Варианты ослабления	3, 6, 10, 20, 30, 40, 50 дБ	6 дБ	10, 20, 30 дБ	10, 20, 30 дБ	40 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±1.0, ±1.0, ±1.0, ±1.5, ±1.0, –1.0, ±1.5, ±1.0	±0.75	±1.00	±1.50	±2.00
Макс. КСВ (КСВН)	1.30	DC–8 ГГц: 1.25 8–12.4 ГГц: 1.35 12.4–18 ГГц: 1.45	DC–8 ГГц: 1.25 8–12.4 ГГц: 1.35 12.4–18 ГГц: 1.45	DC–8 ГГц: 1.25 8–12.4 ГГц: 1.35 12.4–18 ГГц: 1.45	DC–8 ГГц: 1.25 8–12.4 ГГц: 1.35 12.4–18 ГГц: 1.45
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	3.5 мм	3.5 мм	3.5 мм	3.5 мм	3.5 мм
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C
Габариты (мм)	A: Ø63×130 B: Ø141×121×1v41	Ø76.20×129.75	Ø76.20×129.75	Ø76.20×129.75	Ø76.20×129.75
Масса (г)	A: 386; B: 910	420	420	420	420

2 Вт – 18 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave						
Weinschel						
Модель	LBW-FA-18-2-XX-SMA	274N-XX	274N-XX	274N-XX	274N-XX	274N-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно сниж. до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно сниж. до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно сниж. до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно сниж. до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно сниж. до 0.5 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт	500 Вт макс.	500 Вт макс.	500 Вт макс.	500 Вт макс.	500 Вт макс.
Варианты ослабления	N: 1–9, 10, 20, 30 дБ B: 40, 50 дБ	0–2 дБ	3–6 дБ	7–12 дБ	20 дБ	30, 40 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	N: ±0.8, ±0.8, ±0.8, ±0.8 B: ±1.0, ±1.0	±0.50	±0.30	±0.50	±0.70	±1.00
Макс. КСВ (КСВН)	1.30	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	SMA	SMA розетка / штекер	SMA розетка / штекер	SMA розетка / штекер	SMA розетка / штекер	SMA розетка / штекер
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	N: Ø10×30 B: Ø10×38	Ø9.1×30.5	Ø9.1×30.5	Ø9.1×30.5	Ø9.1×30.5	Ø7.9×47.0
Масса (г)	N: 10 B: 12	10	10	10	10	20

25 Вт – 18 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave				
Weinschel				
Модель	LBW-FA-18-25-XX	18N20W-XX	18N20W-XX	18N20W-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	25 Вт при 25°C 2.5 Вт при +125°C	25 Вт при 25°C линейно снижается до 2.5 Вт при +125°C	25 Вт при 25°C линейно снижается до 2.5 Вт при +125°C	25 Вт при 25°C линейно снижается до 2.5 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	1 кВт	2 кВт макс.	2 кВт макс.	2 кВт макс.
Варианты ослабления	3, 6, 10, 20, 30, 40 дБ	3, 6 дБ	10, 20 дБ	30, 40 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±1.0, ±1.0, ±1.0, ±1.0, ±1.0, ±1.0	DC–4 ГГц: ±0.30 4–8 ГГц: ±0.60 8–18 ГГц: ±1.00	DC–4 ГГц: ±0.30 4–8 ГГц: ±0.60 8–18 ГГц: ±1.00	DC–4 ГГц: ±0.60 4–8 ГГц: ±0.75 8–18 ГГц: ±1.00
Макс. КСВ (КСВН)	1.40	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12 ГГц: 1.25 12–18 ГГц: 1.40	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12 ГГц: 1.25 12–18 ГГц: 1.40	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12 ГГц: 1.25 12–18 ГГц: 1.40
Импеданс (Ом)	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	N, SMA, TNC	N розетка / штекер	N розетка / штекер	N розетка / штекер
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C
Габариты (мм)	A: Ø38×90 B: Ø45×90; C: Ø30×90	Ø63×82.3	Ø63×82.3	Ø63×82.3
Масса (г)	A: 140 B: 150; C: 125	110	110	110

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНЮАТОРОВ





10 Вт – 18 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel						
Модель	LBW-FA-18-10-XX-SMA	41-XX-XX	41-XX-XX	41-XX-XX	41-XX-XX	41-XX-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	10 Вт при 25°C 1 Вт при +125°C	10 Вт при 25°C линейно сниж. до 1 Вт при +125°C	10 Вт при 25°C линейно сниж. до 1 Вт при +125°C	10 Вт при 25°C линейно сниж. до 1 Вт при +125°C	10 Вт при 25°C линейно сниж. до 1 Вт при +125°C	10 Вт при 25°C линейно сниж. до 1 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	0.5 кВт	1 кВт макс.	1 кВт макс.	1 кВт макс.	1 кВт макс.	1 кВт макс.
Варианты ослабления	3, 6, 10, 20, 30, 40 дБ	1–2 дБ	3–6 дБ	10 дБ	20 дБ	30 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.8, ±0.8, ±1.0, ±1.0, ±1.0, -0.8/+1.2	±0.50	±0.30	±0.50	±0.70	±1.00
Макс. КСВ (КСВН)	1.30	DC–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.35
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	SMA	SMA	SMA	SMA	SMA	SMA
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C
Габариты (мм)	A: Ø16.5×48 B: Ø26×43.5	Ø16.51×48.26	Ø16.51×48.26	Ø16.51×48.26	Ø16.51×48.26	Ø16.51×48.26
Масса (г)	A: 15 B: 20	28	28	28	28	28

50 Вт – 18 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel				
Модель	LBW-FA-18-50-XX-3.5	47-XX-XX	47-XX-XX	47-XX-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	50 Вт при 25°C 5 Вт при +125°C	50 Вт при 25°C линейно снижается до 5 Вт при +125°C	50 Вт при 25°C линейно снижается до 5 Вт при +125°C	50 Вт при 25°C линейно снижается до 5 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	0.5 кВт	1 кВт макс.	1 кВт макс.	1 кВт макс.
Варианты ослабления	3, 6, 10, 20, 30, 40 дБ	3, 6 дБ	10, 20 дБ	30, 40 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.8, ±1.0, ±1.0, ±1.0, ±1.0, ±1.0	±0.75	±0.75	±1.00
Макс. КСВ (КСВН)	1.25	DC–8 ГГц: 1.25 8–12.4 ГГц: 1.35 12.4–18.6 ГГц: 1.45	DC–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18.6 ГГц: 1.35	DC–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18.6 ГГц: 1.35
Импеданс (Ом)	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	3.5 мм	3.5 мм	3.5 мм	3.5 мм
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C
Габариты (мм)	Ø63×74	Ø41.5×130.9	Ø41.5×130.9	Ø41.5×130.9
Масса (г)	200	175	175	175






100 Вт – 18 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel				
Модель	LBW-FA-18-100-XX-3.5	48-XX-XX	48-XX-XX	48-XX-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	100 Вт 100 Вт при 25°C 10 Вт при +125°C	100 Вт при 25°C линейно снижается до 10 Вт при +125°C	100 Вт при 25°C линейно снижается до 10 Вт при +125°C	100 Вт при 25°C линейно снижается до 10 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	0.5 кВт	1 кВт макс.	1 кВт макс.	1 кВт макс.
Варианты ослабления	3, 6, 10, 20, 30, 40, 50 дБ	6 дБ	10 дБ	20, 30, 40 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±1.0, ±1.0, ±1.0, ±1.5, ±1.0, -1.0/ +1.5, ±1.0	±2.00	±2.00	±1.00
Макс. КСВ (КСВН)	1.30	DC–8 ГГц: 1.30 8–12.4 ГГц: 1.45 12.4–18.6 ГГц: 1.60	DC–8 ГГц: 1.40 8–12.4 ГГц: 1.40 12.4–18.6 ГГц: 1.55	DC–8 ГГц: 1.25 8–12.4 ГГц: 1.35 12.4–18.6 ГГц: 1.45
Импеданс (Ом)	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	3.5 мм	3.5 мм	3.5 мм	3.5 мм
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +125°C
Габариты (мм)	A: Ø63×130 (без вент.) B: 141×121×1v41 (с вент.)	Ø41.15×245.3	Ø41.15×245.3	Ø41.15×245.3
Масса (г)	A:386; B:910	383	383	383

2 Вт – 18 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel						
Модель	LBW-FA-18-2-XX-SMA	4T-XX	4T-XX	4T-XX	4T-XX	4T-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт 2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт	500 Вт макс.	500 Вт макс.	500 Вт макс.	500 Вт макс.	500 Вт макс.
Варианты ослабления	N: 1–9, 10, 20, 30 дБ B: 40, 50 дБ	1–6 дБ	7–12 дБ	20 дБ	30, 40 дБ	50, 60 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	N: ±0.8, ±0.8, ±0.8, ±0.8 B: ±1.0, ±1.0	±0.30	±0.50	±0.70	±1.00	±1.50
Макс. КСВ (КСВН)	1.30	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	SMA	SMA розетка / штекер	SMA розетка / штекер	SMA розетка / штекер	SMA розетка / штекер	SMA розетка / штекер
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +125°C
Габариты (мм)	N: Ø10×30 B: Ø10×38	Ø7.9×21.8	Ø7.9×21.8	Ø7.9×23.9	Ø7.9×34.3	Ø7.9×34.3
Масса (г)	N: 10 B: 12	3.9	3.9	4.3	12.7	12.7

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНУАТОРОВ





150 Вт – 18 ГГц	LabWave	LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave / Weinschel				
Модель	LBW-FA-26.5-150-XX-3.5	LBW-FA-18-150-XX	66-XX-XX	66-XX-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	150 Вт 150 Вт при 25°C 10 Вт при +125°C	150 Вт 150 Вт при 25°C 10 Вт при +125°C	150 Вт	150 Вт
Пиковая мощность (Вт)	0.5 кВт	1 кВт	1 кВт макс.	1 кВт макс.
Варианты ослабления	40, 50 дБ	3, 6, 10, 20, 30, 40, 50 дБ	10 дБ	20, 30, 40 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	-2.0/+3.0, -2.0/+3.0	-1.5/+2.5, -0.7/+3.5, -2.0/+2.5 -2.0/+3.0, ±1.4, ±1.4, ±1.4	±2.0	±1.50
Макс. КСВ (КСВН)	1.60	1.45	1.90	1.60
Импеданс (Ом)	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	3.5 мм, SMA	N, TNC	3.5 мм, N	3.5 мм, N
Температурный диапазон	-55°C ~ +85°C	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +125°C
Габариты (мм)	Ø63×195	Ø63×253×92(≤10 дБ) Ø63×306×92(>10 дБ)	Ø41.14×371.58	Ø41.14×371.58
Масса (г)	/	740(≤10 дБ); 900(>10 дБ)	480	480





50 Вт – 18 ГГц	LabWave	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave / Weinschel					
Модель	LBW-FA-18-50-XX-3.5	LBW-FA-18-50-XX	90-XX-XX	90-XX-XX	90-XX-XX-LIM
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	50 Вт 50 Вт при 25°C 5 Вт при +125°C	50 Вт при 25°C линейно снижается до 5 Вт при +125°C	50 Вт при 25°C линейно снижается до 5 Вт при +125°C	50 Вт при 25°C линейно снижается до 5 Вт при +125°C	50 Вт при 25°C линейно снижается до 5 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	0.5 кВт	1 кВт	1 кВт макс.	1 кВт макс.	1 кВт макс.
Варианты ослабления	3, 6, 10, 20, 30, 40 дБ	10, 20, 30, 40 дБ	3, 6 дБ	10, 20, 30 дБ	10, 20, 30 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.8, ±1.0, ±1.0, ±1.0, ±1.0, ±1.0	±1.0, ±1.0, ±1.0, ±1.0	±1.00	±1.00	+2.00 / -1.00
Макс. КСВ (КСВН)	1.25	1.30	DC–8 ГГц: 1.15 8–12.4 ГГц: 1.20 12.4–18.6 ГГц: 1.30	DC–8 ГГц: 1.15 8–12.4 ГГц: 1.20 12.4–18.6 ГГц: 1.30	DC–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18.6 ГГц: 1.35
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	3.5 мм	N	3.5 мм, N	3.5 мм, N	3.5 мм, N
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +125°C
Габариты (мм)	Ø63×74	Ø63×97	Ø66.0×89.3	Ø66.0×89.3	Ø66.0×89.3
Масса (г)	200	230	120	120	120





2 Вт – 18 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel					
Модель	LBW-FA-18-2-XX-SMA	9024-XX	9024-XX	9024-XX	9024-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт 2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт	250 Вт макс.	250 Вт макс.	250 Вт макс.	250 Вт макс.
Варианты ослабления	N: 1–9, 10, 20, 30 дБ B: 40, 50 дБ	0–12 дБ	15, 20 дБ	30, 40 дБ	50, 60 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	N: ±0.8, ±0.8, ±0.8, ±0.8 B: ±1.0, ±1.0	±0.75	±1.00	±1.50	±2.00
Макс. КСВ (КСВН)	1.30	DC–4 ГГц: 1.20 4–12.4 ГГц: 1.40 12.4–18 ГГц: 1.60	DC–4 ГГц: 1.20 4–12.4 ГГц: 1.40 12.4–18 ГГц: 1.60	DC–4 ГГц: 1.20 4–12.4 ГГц: 1.40 12.4–18 ГГц: 1.60	DC–4 ГГц: 1.20 4–12.4 ГГц: 1.40 12.4–18 ГГц: 1.60
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	SMA	SMA штекер / штекер	SMA штекер / штекер	SMA штекер / штекер	SMA штекер / штекер
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	N: Ø10×30 B: Ø10×38	Ø9.1×33.8	Ø9.1×33.8	Ø9.1×33.8	Ø9.1×41.1
Масса (г)	N: 10 B: 12	/	/	/	/





2 Вт – 18 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel					
Модель	LBW-FA-18-2-XX-SMA	9025-XX	9025-XX	9025-XX	9025-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт 2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт	250 Вт макс.	250 Вт макс.	250 Вт макс.	250 Вт макс.
Варианты ослабления	N: 1–9, 10, 20, 30 дБ B: 40, 50 дБ	0–12 дБ	15, 20 дБ	30, 40 дБ	50, 60 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	N: ±0.8, ±0.8, ±0.8, ±0.8 B: ±1.0, ±1.0	±0.75	±1.00	±1.50	±2.00
Макс. КСВ (КСВН)	1.30	DC–4 ГГц: 1.20 4–12.4 ГГц: 1.40 12.4–18 ГГц: 1.60	DC–4 ГГц: 1.20 4–12.4 ГГц: 1.40 12.4–18 ГГц: 1.60	DC–4 ГГц: 1.20 4–12.4 ГГц: 1.40 12.4–18 ГГц: 1.60	DC–4 ГГц: 1.20 4–12.4 ГГц: 1.40 12.4–18 ГГц: 1.60
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	SMA	SMA розетка / розетка	SMA розетка / розетка	SMA розетка / розетка	SMA розетка/розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	N: Ø10×30 B: Ø10×38	Ø9.1×26.9	Ø9.1×26.9	Ø9.1×26.9	Ø9.1×34.3
Масса (г)	N: 10; B: 12	/	/	/	/

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНЮАТОРОВ

2 Вт – 18 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel				
Модель	LBW-FA-18-2-XX-SMA	9027-XX	9027-XX	9027-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт 2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт	250 Вт макс.	250 Вт макс.	250 Вт макс.
Варианты ослабления	1–9, 10, 20, 30 дБ	0–12 дБ	15, 20 дБ	30 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.8, ±0.8, ±0.8, ±0.8	±0.75	±1.00	±1.50
Макс. КСВ (КСВН)	1.30	DC–4 ГГц: 1.20 4–12.4 ГГц: 1.40 12.4–18 ГГц: 1.60	DC–4 ГГц: 1.20 4–12.4 ГГц: 1.40 12.4–18 ГГц: 1.60	DC–4 ГГц: 1.20 4–12.4 ГГц: 1.40 12.4–18 ГГц: 1.60
Импеданс (Ом)	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	SMA	SMA штекер / штекер	SMA штекер / штекер	SMA штекер / штекер
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	Ø10×30	Ø7.1×24.9	Ø7.1×28.2	Ø7.1×28.2
Масса (г)	10	/	/	/

2 Вт – 18 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel				
Модель	LBW-FA-18-2-XX-SMA	9028-XX	9028-XX	9028-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт 2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт	250 Вт макс.	250 Вт макс.	250 Вт макс.
Варианты ослабления	1–9, 10, 20, 30 дБ	0–12 дБ	15, 20 дБ	30 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.8, ±0.8, ±0.8, ±0.8	±0.75	±1.00	±1.50
Макс. КСВ (КСВН)	1.30	DC–4 ГГц: 1.20 4–12.4 ГГц: 1.40 12.4–18 ГГц: 1.60	DC–4 ГГц: 1.20 4–12.4 ГГц: 1.40 12.4–18 ГГц: 1.60	DC–4 ГГц: 1.20 4–12.4 ГГц: 1.40 12.4–18 ГГц: 1.60
Импеданс (Ом)	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	SMA	SMA розетка / розетка	SMA розетка / розетка	SMA розетка / розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	Ø10×30	Ø7.1×22.1	Ø7.1×25.4	Ø7.1×25.4
Масса (г)	10	/	/	/







2 Вт – 18 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave / Weinschel				
Модель	LBW-FA-18-2-XX-SMA	9030-XX	9030-XX	9030-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт 2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт	250 Вт макс.	250 Вт макс.	250 Вт макс.
Варианты ослабления	1–9, 10, 20, 30 дБ	0–12 дБ	15, 20 дБ	30 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.8, ±0.8, ±0.8, ±0.8	±0.75	±1.00	±1.50
Макс. КСВ (КСВН)	1.30	DC–4 ГГц: 1.20 4–12.4 ГГц: 1.40 12.4–18 ГГц: 1.60	DC–4 ГГц: 1.20 4–12.4 ГГц: 1.40 12.4–18 ГГц: 1.60	DC–4 ГГц: 1.20 4–12.4 ГГц: 1.40 12.4–18 ГГц: 1.60
Импеданс (Ом)	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	SMA	SMA шестигранный корпус штекер / штекер	SMA шестигранный корпус штекер / штекер	SMA шестигранный корпус штекер / штекер
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	Ø10×30	Ø7.9×24.9	Ø7.9×28.2	Ø7.9×28.2
Масса (г)	10	/	/	/







2 Вт – 18 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave / Weinschel				
Модель	LBW-FA-18-2-XX-SMA	9031-XX	9031-XX	9031-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт 2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт	250 Вт макс.	250 Вт макс.	250 Вт макс.
Варианты ослабления	1–9, 10, 20, 30 дБ	0–12 дБ	15, 20 дБ	30 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.8, ±0.8, ±0.8, ±0.8	±0.75	±1.00	±1.50
Макс. КСВ (КСВН)	1.30	DC–4 ГГц: 1.20 4–12.4 ГГц: 1.40 12.4–18 ГГц: 1.60	DC–4 ГГц: 1.20 4–12.4 ГГц: 1.40 12.4–18 ГГц: 1.60	DC–4 ГГц: 1.20 4–12.4 ГГц: 1.40 12.4–18 ГГц: 1.60
Импеданс (Ом)	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	SMA	SMA шестигранный корпус розетка / розетка	SMA шестигранный корпус розетка / розетка	SMA шестигранный корпус розетка / розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	Ø10×30	Ø7.9×22.1	Ø7.9×25.4	Ø7.9×25.4
Масса (г)	10	/	/	/

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНУАТОРОВ

5 Вт – 12.4 ГГц	LabWave	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel					
Модель	LBW-FA-12.4-5-XX	LBW-FA-12.4-5-XX	1-XX	1-XX	1-XX
Диапазон частот	DC–12.4 ГГц	DC–12.4 ГГц	DC–12.4 ГГц	DC–12.4 ГГц	DC–12.4 ГГц
Средняя мощность (Вт)	5 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	5 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	5 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	5 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	5 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт	1 кВт макс.	1 кВт макс.	1 кВт макс.	1 кВт макс.
Варианты ослабления	1–9, 10, 20, 30, 40 дБ	50, 60, 70, 80, 90 дБ	1–9, 10, 20 дБ	30, 40, 50 дБ	60 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.7, ±0.7, ±0.7, ±7.0, ±0.75	±1.0, ±1.0, ±1.2, ±1.2, ±2.0	±0.30	±0.75	±1.00
Макс. КСВ (КСВН)	1.35	обычный: 1.35 прецизионный: 1.25	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	N, TNC, SMA	N, TNC	N розетка / штекер	N розетка / штекер	N розетка / штекер
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C
Габариты (мм)	Ø20×77	Ø20×69	Ø21.0×57.9	Ø21.0×68.1	Ø21.0×68.1
Масса (г)	80	70	71	79	79

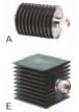


2 Вт – 12.4 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel					
Модель	LBW-FA-12.4-2-XX-SMA	3M-XX	3M-XX	3M-XX	3M-XX
Диапазон частот	DC–12.4 ГГц	DC–12.4 ГГц	DC–12.4 ГГц	DC–12.4 ГГц	DC–12.4 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт	500 Вт макс.	500 Вт макс.	500 Вт макс.	500 Вт макс.
Варианты ослабления	N: 1–9, 10, 20, 30 дБ B: 40, 50 дБ	0–10 дБ	20 дБ	30, 40 дБ	50, 60 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	N: ±0.8, ±0.8, ±0.8, ±0.8 B: ±1.0, ±1.0	±0.75	±1.00	±1.50	±2.00
Макс. КСВ (КСВН)	1.30	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	SMA	SMA розетка / штекер	SMA розетка / штекер	SMA розетка / штекер	SMA розетка / штекер
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C
Габариты (мм)	N: Ø10×30 B: Ø10×38	Ø9.1×30.5	Ø9.1×30.5	Ø9.1×47.0	Ø9.1×47.0
Масса (г)	N: 10; B: 12	10	10	20	20

2 Вт – 12.4 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave					
Weinschel					
Модель	LBW-FA-12.4-2-XX-SMA	M3M-XX	M3M-XX	M3M-XX	M3M-XX
Диапазон частот	DC–12.4 ГГц	DC–12.4 ГГц	DC–12.4 ГГц	DC–12.4 ГГц	DC–12.4 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт 2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт	500 Вт макс.	500 Вт макс.	500 Вт макс.	500 Вт макс.
Варианты ослабления	N: 1–9, 10, 20, 30 дБ B: 40, 50 дБ	1–10 дБ	20 дБ	30, 40 дБ	50, 60 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	N: ±0.8, ±0.8, ±0.8, ±0.8 B: ±1.0, ±1.0	±0.75	±1.00	±1.50	±2.00
Макс. КСВ (КСВН)	1.30	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	SMA	SMA штекер / штекер	SMA штекер / штекер	SMA штекер / штекер	SMA штекер / штекер
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C
Габариты (мм)	N: Ø10×30 B: Ø10×38	Ø9.1×30.5	Ø9.1×30.5	Ø9.1×47.0	Ø9.1×47.0
Масса (г)	N: 10; B: 12	10	10	20	20

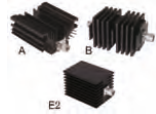
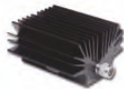
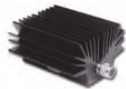
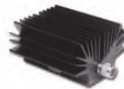
2 Вт – 12.4 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave					
Weinschel					
Модель	LBW-FA-12.4-2-XX-SMA	F3M-XX	F3M-XX	F3M-XX	F3M-XX
Диапазон частот	DC–12.4 ГГц	DC–12.4 ГГц	DC–12.4 ГГц	DC–12.4 ГГц	DC–12.4 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт 2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт	500 Вт макс.	500 Вт макс.	500 Вт макс.	500 Вт макс.
Варианты ослабления	N: 1–9, 10, 20, 30 дБ B: 40, 50 дБ	1–10 дБ	20 дБ	30, 40 дБ	50, 60 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	N: ±0.8, ±0.8, ±0.8, ±0.8 B: ±1.0, ±1.0	±0.75	±1.00	±1.50	±2.00
Макс. КСВ (КСВН)	1.30	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	SMA	SMA розетка / розетка	SMA розетка / розетка	SMA розетка / розетка	SMA розетка / розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C
Габариты (мм)	N: Ø10×30 B: Ø10×38	Ø9.1×29.7	Ø9.1×29.7	Ø9.1×46.2	Ø9.1×46.2
Масса (г)	N: 10; B: 12	10	10	20	20


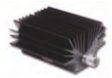
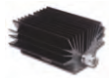
СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНУАТОРОВ

2 Вт – 12.4 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel					
Модель	LBW-FA-12.4-2-XX-SMA	3T-XX	3T-XX	3T-XX	3T-XX
Диапазон частот	DC–12.4 ГГц	DC–12.4 ГГц	DC–12.4 ГГц	DC–12.4 ГГц	DC–12.4 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт 2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.5 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт	500 Вт макс.	500 Вт макс.	500 Вт макс.	500 Вт макс.
Варианты ослабления	N: 1–9, 10, 20, 30 дБ B: 40, 50 дБ	1–12 дБ	20 дБ	30, 40 дБ	50, 60 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	N: ±0.8, ±0.8, ±0.8, ±0.8 B: ±1.0, ±1.0	±0.30	±0.50	±0.75	±1.00
Макс. КСВ (КСВН)	1.30	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	SMA	SMA розетка / штекер	SMA розетка / штекер	SMA розетка / штекер	SMA розетка / штекер
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C
Габариты (мм)	N: Ø10×30 B: Ø10×38	Ø9.1×21.8	Ø9.1×23.9	Ø9.1×34.3	Ø9.1×34.3
Масса (г)	N: 10; B: 12	3.9	4.3	12.7	12.7

50 Вт – 10 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel			
Модель	LBW-FA-10-50-XX	24-XX-XX	24-XX-XX
Диапазон частот	DC–10 ГГц	DC–8.5 ГГц	DC–8.5 ГГц
Средняя мощность (Вт)	50 Вт 50 Вт при 25°C 5 Вт при +125°C	50 Вт при 25°C лин. сниж. до 2.5 Вт при +125°C	50 Вт при 25°C лин. сниж. до 2.5 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	5 кВт	5 кВт (пик)	5 кВт (пик)
Варианты ослабления	3–6, 10 20, 30, 40 дБ	3, 6, 10, 20 дБ	30, 40 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.7, ±0.8, ±0.8, ±1.0, ±1.2	DC–4 ГГц: ±0.40 4–8.5 ГГц: ±0.75	DC–4 ГГц: ±0.60 4–8.5 ГГц: ±1.00
Макс. КСВ (КСВН)	1.45	DC–4 ГГц: 1.20 4–8.5 ГГц: 1.30	DC–4 ГГц: 1.20 4–8.5 ГГц: 1.30
Импеданс (Ом)	50	50	50
Тип разъёма (мм)	N, 7/16	N	N
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C
Габариты (мм)	A: Ø63×112 E: 68×70×112	Ø38.8×112.8	Ø38.8×112.8
Масса (г)	A: 325; E: 585	280	280

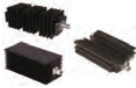



50 Вт – 40 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel			
Модель	LBW-FA-40-50-XX-2.92	24-XX-XX	24-XX-XX
Диапазон частот	DC–40 ГГц	DC–8.5 ГГц	DC–8.5 ГГц
Средняя мощность (Вт)	50 Вт	50 Вт при 25°C лин. сниж. до 2.5 Вт при +125°C	50 Вт при 25°C лин. сниж. до 2.5 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	/	5 кВт (пик)	5 кВт (пик)
Варианты ослабления	10, 20, 30, 40 дБ	3, 6, 10, 20 дБ	30, 40 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	–3.0/+5.0, –3.0/+5.0, ±3.0, ±3.0	DC–4 ГГц: ±0.40 4–8.5 ГГц: ±0.75	DC–4 ГГц: ±0.60 4–8.5 ГГц: ±1.00
Макс. КСВ (КСВН)	1.60	DC–4 ГГц: 1.20 4–8.5 ГГц: 1.30	DC–4 ГГц: 1.20 4–8.5 ГГц: 1.30
Импеданс (Ом)	50	50	50
Тип разъёма (мм)	2.92 мм	2.92 мм, N	2.92 мм, N
Температурный диапазон	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C
Габариты (мм)	Ø45×145	Ø38.8×102.6	Ø38.8×101.6
Масса (г)	275	280	280




150 Вт – 8 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave / Weinschel				
Модель	LBW-FA-8-150-XX	49-XX-XX	49-XX-XX	49-XX-XX
Диапазон частот	DC–8 ГГц	DC–8.5 ГГц	DC–8.5 ГГц	DC–8.5 ГГц
Средняя мощность (Вт)	150 Вт 150 Вт при 25°C 15 Вт при +125°C	150 Вт при 25°C линейно снижается до 15 Вт при +125°C	150 Вт при 25°C линейно снижается до 15 Вт при +125°C	150 Вт при 25°C линейно снижается до 15 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт	500 Вт макс.	500 Вт макс.	500 Вт макс.
Варианты ослабления	10, 20, 30, 40 дБ	3, 6 дБ	10, 20, 30 дБ	40 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.1, ±0.75, ±0.75, ±0.75	DC–4 ГГц: ±0.50 4–8.5 ГГц: ±1.00	DC–4 ГГц: ±0.40 4–8.5 ГГц: ±0.75	DC–4 ГГц: ±0.50 4–8.5 ГГц: ±1.00
Макс. КСВ (КСВН)	1.35	DC–4 ГГц: 1.25 4–8.5 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.25 4–8.5 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.25 4–8.5 ГГц: 1.35
Импеданс (Ом)	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	N, 7/16	N	N	N
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C
Габариты (мм)	A: 173×130×75; B: 173×78×78 E2: 85×86×173	76.2×127×175	76.2×127×175	76.2×127×175
Масса (г)	1500	1600	1600	1600




150 Вт – 8 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave / Weinschel			
Модель	LBW-FA-8-150-XX	49-XX-XX-LIM	49-XX-XX-LIM
Диапазон частот	DC–8 ГГц	DC–8.5 ГГц	DC–8.5 ГГц
Средняя мощность (Вт)	150 Вт при 25°C 15 Вт при +125°C	150 Вт при 25°C лин. сниж. до 15 Вт при +125°C	150 Вт при 25°C лин. сниж. до 15 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт	500 Вт макс.	500 Вт макс.
Варианты ослабления	10, 20, 30, 40 дБ	10, 20 дБ	30, 40 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±1.0, ±0.75, ±0.75, ±0.75	DC–4 ГГц: ±0.70 4–8.5 ГГц: ±1.25	DC–4 ГГц: ±0.70 4–8.5 ГГц: ±1.25
Макс. КСВ (КСВН)	1.35	DC–4 ГГц: 1.25 4–8.5 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.25 4–8.5 ГГц: 1.35
Импеданс (Ом)	50	50	50
Тип разъёма (мм)	N, 7/16	N	N
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C
Габариты (мм)	A: 173×130×75 B: 173×78×78 E2: 85×86×173	76.2×127×175	76.2×127×175
Масса (г)	1500	1600	1600




200 Вт – 6 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave / Weinschel			
Модель	LBW-FA-6-200-XX	251-XX-XX	251-XX-XX
Диапазон частот	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц
Средняя мощность (Вт)	200 Вт при 25°C 20 Вт при +125°C	200 Вт при 25°C лин. сниж. до 20 Вт при +125°C	200 Вт при 25°C лин. сниж. до 20 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	5 кВт	5 кВт (пик)	5 кВт (пик)
Варианты ослабления	20, 30, 40 дБ	10, 20, 30, 40 дБ	10, 20, 30, 40 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.6, ±0.6, ±0.6	±2.0	±2.0
Макс. КСВ (КСВН)	1.30	DC–2 ГГц: 1.10 2–6 ГГц: 1.20	DC–2 ГГц: 1.10 2–6 ГГц: 1.20
Импеданс (Ом)	50	50	50
Тип разъёма (мм)	N, 7/16	N розетка / штекер	N розетка / штекер
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C
Габариты (мм)	A: 234×130×75 B: 234×78×78 E2: 234×85×86	78.5×78.5×235.9	78.5×78.5×228
Масса (г)	A: 2.2 кг; B: 2.3 кг E2: 2.2 кг	1530	1530

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНУАТОРОВ




50 Вт–6 ГГц		LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave				
Weinschel				
Модель	LBW-FA-6-200-XX	254-XX-XX	254-XX-XX	
Диапазон частот	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	
Средняя мощность (Вт)	200 Вт при 25°C 20 Вт при +125°C	175 Вт при 25°C лин. сниж. до 17 Вт при +125°C	175 Вт при 25°C лин. сниж. до 17 Вт при +125°C	
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт	100 Вт макс.	100 Вт макс.	
Варианты ослабления	20, 30, 40 дБ	10, 20, 30 дБ	40 дБ	
Погрешность ослабления (дБ)	±0.6, ±0.6, ±0.6	±1.50	±2.00	
Макс. КСВ (КСВН)	1.30	DC–2 ГГц: 1.10 2–6 ГГц: 1.20	DC–2 ГГц: 1.10 2–6 ГГц: 1.20	
Импеданс (Ом)	50	50	50	
Тип разъёма (мм)	N, 7/16	N	N	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	A: 224×130×75 B: 234×78×78 E2: 234×85×76	78.74×55.88× 228.12	78.74×55.88× 228.12	
Масса (г)	A: 2.2 кг; B: 2.3 кг E2: 2.2 кг	1300	1300	



2 Вт–6 ГГц		LabWave	Weinschel
LabWave			
Weinschel			
Модель	LBW-FA-6-2-XX	9070-40	
Диапазон частот	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 1.1 Вт при +85°C	
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт	/	
Варианты ослабления	1–9, 10, 20, 30, 40 дБ	40 дБ	
Погрешность ослабления (дБ)	±0.5, ±0.5, ±0.5, ±0.6, ±0.7	±1.50	
Макс. КСВ (КСВН)	1.30	1.25	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма (мм)	N, 7/16	N	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–20°C ~ +85°C	
Габариты (мм)	A: Ø20×70; B: Ø20×60 D: Ø20×83	Ø15.80×44.64	
Масса (г)	A: 75; B: 65 D: 87	/	

250 Вт–6 ГГц		LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave						
Weinschel						
Модель	LBW-FA-6-250-XX	58-XX-XX	58-XX-XX	58-XX-XX-LIM	58-XX-XX-LIM	
Диапазон частот	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	
Средняя мощность (Вт)	250 Вт при 25°C 25 Вт при +125°C	250 Вт при 25°C линейно снижается до 25 Вт при +125°C	250 Вт при 25°C линейно снижается до 25 Вт при +125°C	250 Вт при 25°C линейно снижается до 25 Вт при +125°C	250 Вт при 25°C линейно снижается до 25 Вт при +125°C	
Пиковая мощность (Вт)	5 кВт	10 кВт макс.	10 кВт макс.	10 кВт макс.	10 кВт макс.	
Варианты ослабления	20, 30, 40 дБ	3, 6, 10, 20 дБ	30, 40 дБ	10, 20 дБ	30, 40 дБ	
Погрешность ослабления (дБ)	±0.6, ±0.6, ±0.6	±1.50	±1.75	±2.00	±3.00	
Макс. КСВ (КСВН)	1.30	DC–2 ГГц: 1.10 2–6 ГГц: 1.15	DC–2 ГГц: 1.10 2–6 ГГц: 1.15	DC–2 ГГц: 1.20 2–6 ГГц: 1.20	DC–2 ГГц: 1.20 2–6 ГГц: 1.20	
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50	
Тип разъёма (мм)	N, 7/16	N	N	N	N	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	A: 234×130×75 B: 234×78×78 E2: 234×85×86	78.5×78.5×235.9	78.5×78.5×235.9	78.5×78.5×235.9	78.5×78.5×235.9	
Масса (г)	A: 2.2 кг; B: 2.3 кг E2: 2.2 кг	1530	1530	1530	1530	

500 Вт–3 ГГц		LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave				
Weinschel				
Модель	LBW-FA-3-500-XX	53-XX-XX	53-XX-XX-LIM	
Диапазон частот	DC–3 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	
Средняя мощность (Вт)	500 Вт при 25°C 50 Вт при +125°C	175 Вт при 25°C лин. сниж. до 17 Вт при +125°C	175 Вт при 25°C лин. сниж. до 17 Вт при +125°C	
Пиковая мощность (Вт)	10 кВт	10 кВт макс.	10 кВт макс.	
Варианты ослабления	10, 20, 30, 40, 50 дБ	3, 6, 10, 20, 30, 40 дБ	10, 20, 30, 40 дБ	
Погрешность ослабления (дБ)	±1.75, ±1.75, ±1.25, ±1.25, ±1.25	±1.00	±1.20	
Макс. КСВ (КСВН)	1.35	1.10	1.15	
Импеданс (Ом)	50	50	50	
Тип разъёма (мм)	N, 7/16	N	N	
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	437×140×132	138.7×109.5× 297.5	138.7×109.5× 297.5	
Масса (г)	8.5 кг	3640	3640	

100 Вт–4 ГГц		LabWave	Weinschel
LabWave			
Weinschel			
Модель	LBW-FA-4-100-XX	59-XX-XX	
Диапазон частот	DC–4 ГГц	DC–2.5 ГГц	
Средняя мощность (Вт)	100 Вт при 25°C 10 Вт при +125°C	100 Вт	
Пиковая мощность (Вт)	10 кВт	/	
Варианты ослабления	3, 6, 10, 20, 30, 40 дБ	3, 6, 10, 20, 30, 40 дБ	
Погрешность ослабления (дБ)	±1.0	DC–1 ГГц: ±0.70 1–2.5 ГГц: ±1.00	
Макс. КСВ (КСВН)	1.40	1.15	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма (мм)	N, SMA	N, 2.92 мм	
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +100°C	
Габариты (мм)	131×50×26	25.4×50.8×122	
Масса (г)	350	300	

2 Вт–6 ГГц		LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave				
Weinschel				
Модель	LBW-FA-6-2-XX	8516S-XX	8516S-XX	
Диапазон частот	DC (0.1–6) ГГц	DC (0.1–2) ГГц	DC (0.1–2) ГГц	
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт	2 Вт	
Пиковая мощность (Вт)	0.5 кВт	/	/	
Варианты ослабления	1–9, 10, 20, 3 0, 40 дБ	0-6 дБ	7-20 дБ	
Погрешность ослабления (дБ)	±0.4, ±0.5, ±0.5, ±0.6, ±0.6	±0.30	±0.50	
Макс. КСВ (КСВН)	DC 0.1–3 ГГц: 1.15 3–6 ГГц: 1.30	1.15	1.15	
Импеданс (Ом)	50	50	50	
Тип разъёма (мм)	N	SMA	SMA	
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	Ø20×82	Ø7.11×25.15	Ø7.11×25.15	
Масса (г)	75	/	/	

150 Вт–2.5 ГГц		LabWave	Weinschel
LabWave			
Weinschel			
Модель	LBW-FA-2.5-150-XX	40-XX-XX	
Диапазон частот	DC–2.5 ГГц	DC–1.5 ГГц	
Средняя мощность (Вт)	150 Вт при 25°C 15 Вт при +125°C	150 Вт при 25°C линейно снижается до 15 Вт при +125°C	
Пиковая мощность (Вт)	5 кВт	10 кВт	
Варианты ослабления	3, 6, 10, 20, 30, 40 дБ	3, 6, 10, 20, 30, 40 дБ	
Погрешность ослабления (дБ)	±0.4, ±0.3, ±0.3, ±0.3, ±0.3	±0.50	
Макс. КСВ (КСВН)	1.15	1.10	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма (мм)	N, 92 мм	N, 7/16	
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	A: 173×130×75 B: 173×78×78 E2: 85×86×173	80.0×80.0×182.9	
Масса (г)	A: 1.5 кг B: 1.5 кг; E2: 1.5 кг	1130	

СЕРИЯ СТУПЕНЧАТЫХ АТТЕНУАТОРОВ

1	Модель	Диапазон ослабления/ шаг ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-26.5-2-9	0–9 дБ	1.75	DC–26.5 ГГц	3.5 мм	220	Ø48×96
Weinschel	9012-9	0–9 дБ	1.50	DC–22 ГГц	2.92 мм	270	Ø42.4×91.2

2	Модель	Диапазон ослабления/ шаг ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-26.5-25-70	0–70 дБ	1.80	DC–26.5 ГГц	3.5 мм	220	Ø48×96
Weinschel	9012-70	0–70 дБ	1.50	DC–22 ГГц	2.92 мм	270	Ø42.4×91.2

3	Модель	Диапазон ослабления/ шаг ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-18-2-9	0–9 дБ	1.60	DC–18 ГГц	SMA	220	Ø48×96
Weinschel	AF9009-9-XX	0–9 дБ	1.60	DC–18 ГГц	SMA	68	Ø41.4×80.8

4	Модель	Диапазон ослабления/ шаг ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-18-2-90	0–90 дБ	1.60	DC–18 ГГц	SMA	280	Ø48×108
Weinschel	AF9010-60-XX	0–60 дБ	1.60	DC–18 ГГц	SMA	160	Ø41.4×93.5

5	Модель	Диапазон ослабления/ шаг ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-18-2-90	0–90 дБ	1.60	DC–18 ГГц	SMA	280	Ø48×108
Weinschel	AF9011-90-XX	0–90 дБ	1.60	DC–18 ГГц	SMA	200	Ø41.4×103.7



6	Модель	Диапазон ослабления/ шаг ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-18-2-99	0–99 дБ	1.75	DC–18 ГГц	N, SMA	1040	115×106×83
Weinschel	AF119A-99-XX	0–99 дБ	1.70	DC–18 ГГц	SMA	880	79.2×82.6×128.6

7	Модель	Диапазон ослабления/ шаг ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-4.3-2-10	0–10 дБ	1.35	DC–4.3 ГГц	SMA	210	Ø30×62
Weinschel	AC9009-9-XX	0–9 дБ	1.25	DC–4 ГГц	SMA	68	Ø41.4×80.8

8	Модель	Диапазон ослабления/ шаг ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-4.3-2-60	0–60 дБ	1.35	DC–4.3 ГГц	SMA	210	Ø30×62
Weinschel	AC9010-60-XX	0–60 дБ	1.25	DC–4 ГГц	SMA	160	Ø41.4×93.5

9	Модель	Диапазон ослабления/ шаг ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-8-2-99	0–99 дБ	1.50	DC–8 ГГц	N, SMA	1040	115×106×83
Weinschel	AC119A-99-XX	0–99 дБ	1.35	DC–4 ГГц	SMA	880	79.2×82.6×128.6



2 Вт – 26.5 ГГц		LabWave	Weinschel
LabWave	Weinschel		
Модель	LBW-VA-26.5-2-9	9012-9	
Диапазон частот	DC–26.5 ГГц	DC–22.0 ГГц	
Средняя мощность (Вт)	2 Вт	2 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +54°C	
Пиковая мощность (Вт)	200 Вт (пик., при макс. нагрузке)	200 Вт макс.	
Диапазон ослабления / шаг ослабления (дБ)	0–9 дБ	0–9 дБ	
Погрешность ослабления (дБ)	± 1.0	± 0.50	
Макс. КСВ (КСВН)	1.75	1.50	
Погрешность ослабления (дБ)	≤ 1.8	1.00	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	3.5 мм	2.92 мм, гнездо	
Температурный диапазон	0°C ~ +54°C	0°C ~ +54°C	
Габариты (мм)	Ø48×96	Ø42.4×91.2	
Масса (г)	220	270	



2 Вт – 26.5 ГГц		LabWave	Weinschel
LabWave	Weinschel		
Модель	LBW-VA-26.5-25-70	9012-70	
Диапазон частот	DC–26.5 ГГц	DC–22.0 ГГц	
Средняя мощность (Вт)	2 Вт	2 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +54°C	
Пиковая мощность (Вт)	200 Вт (пик., при макс. нагрузке)	200 Вт макс.	
Диапазон ослабления / шаг ослабления (дБ)	0–70 дБ	0–70 дБ	
Погрешность ослабления (дБ)	± 1.5 дБ или 4%	± 1.0 дБ или 2%	
Макс. КСВ (КСВН)	1.80	1.50	
Погрешность ослабления (дБ)	≤ 1.8	1.50	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	3.5 мм	2.92 мм, гнездо	
Температурный диапазон	0°C ~ +54°C	0°C ~ +54°C	
Габариты (мм)	Ø48×112.6	Ø42.4×91.2	
Масса (г)	300	270	

2 Вт – 18 ГГц		LabWave	Weinschel
LabWave	Weinschel		
Модель	LBW-VA-18-2-9	AF9009-9-XX	
Диапазон частот	DC–18.0 ГГц	DC–18.0 ГГц	
Средняя мощность (Вт)	2 Вт	2 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +54°C	
Пиковая мощность (Вт)	200 Вт (пик., при макс. нагрузке)	200 Вт макс.	
Диапазон ослабления / шаг ослабления (дБ)	0–9 дБ	0–9 дБ	
Погрешность ослабления (дБ)	± 1.0	± 0.50	
Макс. КСВ (КСВН)	1.60	1.60	
Погрешность ослабления (дБ)	1.2	1.00	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	SMA	SMA	
Температурный диапазон	0°C ~ +54°C	0°C ~ +54°C	
Габариты (мм)	Ø48×96	Ø41.4×80.8	
Масса (г)	220	68	

2 Вт – 18 ГГц		LabWave	Weinschel
LabWave	Weinschel		
Модель	LBW-VA-18-2-90	AF9010-60-XX	
Диапазон частот	DC–18.0 ГГц	DC–18.0 ГГц	
Средняя мощность (Вт)	2 Вт	2 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +54°C	
Пиковая мощность (Вт)	200 Вт (пик., при макс. нагрузке)	200 Вт макс.	
Диапазон ослабления / шаг ослабления (дБ)	0–90 дБ	0–60 дБ	
Погрешность ослабления (дБ)	± 1.5 дБ (10–60 дБ) ± 2.5 дБ или 3.5% (70–90 дБ)	± 1.0 дБ (10–30 дБ) ± 1.2 дБ (40 дБ) ± 1.5 дБ (50 дБ) ± 1.8 дБ (60 дБ)	
Макс. КСВ (КСВН)	1.60	1.60	
Погрешность ослабления (дБ)	1.5	1.00	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	SMA	SMA	
Температурный диапазон	0°C ~ +54°C	0°C ~ +54°C	
Габариты (мм)	Ø48×108	Ø41.4×93.5	
Масса (г)	280	160	

СЕРИЯ СТУПЕНЧАТЫХ АТТЕНЮАТОРОВ



2 Вт – 18 ГГц	LabWave	Weinschel
LabWave Weinschel		
Модель	LBW-VA-18-2-90	AF9011-90-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт	2 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +54°C
Пиковая мощность (Вт)	200 Вт (пик., при макс. нагрузке)	200 Вт макс.
Диапазон ослабления / шаг ослабления (дБ)	0–90 дБ	0–90 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±1.5 дБ (10–60 дБ) ±2.5 дБ или 3.5% (70–90 дБ)	±1.0 дБ (10 дБ) ±1.2 дБ (40 дБ) ±2.1 дБ (70 дБ) ±1.0 дБ (20 дБ) ±1.5 дБ (50 дБ) ±2.3 дБ (80 дБ) ±1.0 дБ (30 дБ) ±1.8 дБ (60 дБ) ±2.5 дБ (90 дБ)
Макс. КСВ (КСВН)	1.60	1.60
Погрешность ослабления (дБ)	1.5	1.00
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма	SMA	SMA
Температурный диапазон	0°C ~ +54°C	0°C ~ +54°C
Габариты (мм)	Ø48 × 108	Ø41.4 × 103.7
Масса (г)	280	200



2 Вт – 18 ГГц	LabWave	Weinschel
LabWave Weinschel		
Модель	LBW-VA-18-2-99	AF119A-99-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт	2 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +54°C
Пиковая мощность (Вт)	200 Вт (пик., при макс. нагрузке)	200 Вт макс.
Диапазон ослабления / шаг ослабления (дБ)	0–99 дБ	0–99 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.8 дБ (1–9 дБ) ±1.0 дБ (10–19 дБ) ±1.5 дБ (20–49 дБ) ±2.0 дБ (50–69 дБ) ±2.5 дБ или 3.5% (70–99 дБ)	±0.8 дБ (1–9 дБ) ±2.0 дБ (30–39 дБ) ±2.0 дБ (70–79 дБ) ±1.0 дБ (10–19 дБ) ±2.0 дБ (40–49 дБ) ±2.0 дБ (80–89 дБ) ±1.5 дБ (20–29 дБ) ±1.0 дБ (50–59 дБ) ±2.0 дБ (90–99 дБ) ±1.5 дБ (60–69 дБ)
Макс. КСВ (КСВН)	1.75	1.70
Погрешность ослабления (дБ)	1.5	1.50
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма	N, SMA	SMA
Температурный диапазон	0°C ~ +54°C	0°C ~ +54°C
Габариты (мм)	115 × 106 × 83	79.2 × 82.6 × 128.6
Масса (г)	1040	880

СРАВНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ

LabWave Weinschel

2 Вт–4 ГГц		LabWave	Weinschel
LabWave			
Weinschel			
Модель		LBW-VA-4.3-2-10	AC9009-9-XX
Диапазон частот		DC–4.3 ГГц	DC–4 ГГц
Средняя мощность (Вт)		2 Вт	2 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +54°C
Пиковая мощность (Вт)		100 Вт (пик., при макс. нагрузке)	200 Вт макс.
Диапазон ослабления / шаг ослабления (дБ)		0–10 дБ	0–9 дБ
Погрешность ослабления (дБ)		± 0.5	± 0.30
Макс. КСВ (КСВН)		1.35	1.25
Погрешность ослабления (дБ)		0.75	0.3
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		SMA	SMA
Температурный диапазон		20°C ~ +85°C	0°C ~ +54°C
Габариты (мм)		Ø30 × 62 (без разъёмов)	Ø41.4 × 80.8
Масса (г)		210	68

2 Вт–4 ГГц		LabWave	Weinschel
LabWave			
Weinschel			
Модель		LBW-VA-4.3-2-60	AC9010-60-XX
Диапазон частот		DC–4.0 ГГц	DC–4 ГГц
Средняя мощность (Вт)		2 Вт	2 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +54°C
Пиковая мощность (Вт)		100 Вт (пик., при макс. нагрузке)	200 Вт макс.
Диапазон ослабления / шаг ослабления (дБ)		0–60 дБ	0–60 дБ
Погрешность ослабления (дБ)		± 0.5 дБ (≤40 дБ) ± 0.8 дБ / 3% (>40 дБ)	0.5 дБ (10–60 дБ)
Макс. КСВ (КСВН)		1.35	1.25
Погрешность ослабления (дБ)		0.75	0.4
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		SMA	SMA
Температурный диапазон		20°C ~ +85°C	0°C ~ +54°C
Габариты (мм)		Ø30 × 62 (без разъёмов)	Ø41.4 × 93.5
Масса (г)		210	160

2 Вт–8 ГГц		LabWave	Weinschel
LabWave			
Weinschel			
Модель		LBW-VA-8-2-99	AC119A-99-XX
Диапазон частот		DC–8 ГГц	DC–4 ГГц
Средняя мощность (Вт)		2 Вт	2 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +54°C
Пиковая мощность (Вт)		200 Вт (пик., при макс. нагрузке)	200 Вт макс.
Диапазон ослабления / шаг ослабления (дБ)		0–99 дБ	0–99 дБ
Погрешность ослабления (дБ)		± 0.5 дБ (1–9 дБ) ± 1.0 дБ (10–19 дБ) ± 1.5 дБ (20–49 дБ)	± 2.0 дБ (50–69 дБ) ± 2.5 дБ или 3.5% (70–99 дБ)
Макс. КСВ (КСВН)		1.50	1.35
Погрешность ослабления (дБ)		1.25	0.6
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		N, SMA	SMA
Температурный диапазон		0°C ~ +54°C	0°C ~ +54°C
Габариты (мм)		115 × 106 × 83	79.2 × 82.6 × 128.6
Масса (г)		1040	880

СЕРИЯ НАГРУЗОЧНЫХ РЕЗИСТОРОВ

1

Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FT-67-1-1.85	50	DC–67 ГГц	1 Вт	1.20	1.85 мм	5	Ø7.8×16.5
Weinschel TV650	50	DC–65 ГГц	1 Вт	1.55	1.85 мм	/	Ø7.62×20.27

2

Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FT-50-2-2.4	50	DC–50 ГГц	2 Вт	1.40	2.4 мм	5	Ø8×24.2
Weinschel Te500	50	DC–50 ГГц	0.5 Вт	1.60	2.4 мм	/	Ø7.62×20.1

3

Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FT-50-2-2.4	50	DC–50 ГГц	2 Вт	1.40	2.4 мм	5	Ø8×24.2
Weinschel TE500-1W	50	DC–50 ГГц	1 Вт	1.60	2.4 мм	/	Ø7.62×20.1

4

Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FT-50-2-2.4	50	DC–50 ГГц	2 Вт	1.40	2.4 мм	5	Ø8×24.2
Weinschel TE500-2W	50	DC–50 ГГц	2 Вт	1.60	2.4 мм	/	Ø8.4×19.6

5

Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FT-50-2-2.4	50	DC–50 ГГц	2 Вт	1.40	2.4 мм	5	Ø8×24.2
Weinschel TE400	50	DC–50 ГГц	0.5 Вт	1.40	2.4 мм	/	Ø7.62×20.1

6

Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FT-40-2-2.92	50	DC–40 ГГц	2 Вт	1.35	2.92 мм	5	Ø8×24.2
Weinschel TS400	50	DC–40 ГГц	1 Вт	1.20	2.92 мм	/	Ø7.93×15.7

7

Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FT-26.5-2-SMA	50	DC–26.5 ГГц	2 Вт	1.30	SMA	5	Ø10×21.5
Weinschel TS260	50	DC–26.5 ГГц	1 Вт	1.35	SMA	/	Ø6.35×13.7

8

Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FT-18-2-SMA	50	DC–18 ГГц	2 Вт	1.20	SMA	5	Ø10×21.5
Weinschel TS180	50	DC–18 ГГц	1 Вт	1.20	SMA	/	Ø6.35×13.7

9

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-2-SMA	50	DC–18 ГГц	2 Вт	1.20	SMA	5	Ø10×21.5
Weinschel	3016B	50	DC–18 ГГц	1 Вт	1.20	SMA	/	Ø6.4×8.89

10

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-2-SMA	50	DC–18 ГГц	2 Вт	1.20	SMA	5	Ø10×21.5
Weinschel	RS3016	50	DC–18 ГГц	1 Вт	1.20	SMA	2.3	Ø6.4×8.38

11

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-2-SMA	50	DC–18 ГГц	2 Вт	1.20	SMA	5	Ø10×21.5
Weinschel	3004	50	DC–18 ГГц	2 Вт	1.30	SMA	/	Ø7.1×15.0

12

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-5-SMA	50	DC–18 ГГц	5 Вт	1.30	SMA	5	Ø15.7×25.5
Weinschel	TS180-5W	50	DC–18 ГГц	5 Вт	1.25	SMA	/	Ø15.5×23.1

13

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-10-SMA	50	DC–18 ГГц	10 Вт	1.30	SMA	10	Ø16.5×39.5
Weinschel	TS180-10W	50	DC–18 ГГц	10 Вт	1.40	SMA	/	Ø25.4×35.6

14

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-10-SMA	50	DC–18 ГГц	10 Вт	1.30	SMA	10	Ø16.5×39.5
Weinschel	M1419	50	DC–18 ГГц	10 Вт	1.35	SMA	14	Ø25.4×35.6

15

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-25-SMA	50	DC–18 ГГц	25 Вт	1.45	SMA	40	Ø23×52
Weinschel	TS180-25W	50	DC–18 ГГц	25 Вт	1.40	SMA	/	67.31×67.31×85.3

16

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-XX-50-SMA	50	DC–18 ГГц	50 Вт	1.30	SMA	160	Ø63×62
Weinschel	TS180-50W	50	DC–18 ГГц	50 Вт	1.45	SMA	/	88.90×67.31×85.3

СЕРИЯ НАГРУЗОЧНЫХ РЕЗИСТОРОВ

17

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-2	50	DC–18 ГГц	2 Вт	1.30	N	50	Ø20×53
Weinschel	TN180	50	DC–18 ГГц	2 Вт	1.25	N	/	Ø14.2×32.0

18

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-2	50	DC–18 ГГц	2 Вт	1.30	N	50	Ø20×53
Weinschel	AA-3101/3102	50	DC–18 ГГц	2 Вт	1.06	N	/	Ø15.8×50.3

19

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-2	50	DC–18 ГГц	2 Вт	1.30	N	50	Ø20×53
Weinschel	3070	50	DC–18 ГГц	2 Вт	1.30	N	/	Ø17.5×24.9

20

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-2	50	DC–18 ГГц	2 Вт	1.30	N	50	Ø20×53
Weinschel	3018	50	DC–18 ГГц	2 Вт	1.30	N	/	Ø19.1×33.5

21

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-5	50	DC–18 ГГц	5 Вт	1.30	N	50	Ø20×53
Weinschel	TN180-5W	50	DC–18 ГГц	5 Вт	1.25	N	/	Ø15.5×31.5

22

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-5	50	DC–18 ГГц	5 Вт	1.30	N	50	Ø20×53
Weinschel	3018-5W	50	DC–18 ГГц	5 Вт	1.30	N	/	Ø19.1×33.5

23

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-10	50	DC–18 ГГц	10 Вт	1.40	N	86	Ø38×58
Weinschel	TN180-10W	50	DC–18 ГГц	10 Вт	1.40	N	/	Ø25.4×43.82

24

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-25	50	DC–18 ГГц	20 Вт	1.45	N	115	Ø45×68
Weinschel	TN180-25W	50	DC–18 ГГц	20 Вт	1.40	N	/	Ø67.31×67.31×97.0

25

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-50	50	DC–18 ГГц	50 Вт	1.40	N	390	Ø45×124
Weinschel	TN180-50W	50	DC–18 ГГц	50 Вт	1.45	N	/	88.90×67.31×97.0

26

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-2-SMA	50	DC–18 ГГц	2 Вт	1.20	SMA	5	Ø10×21.5
Weinschel	AA-3513	50	DC–8 ГГц	2 Вт	1.80	SMA	/	Ø7.1×18.03

27

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-6-2-SMA	50	DC–6 ГГц	2 Вт	1.10	SMA	5	Ø9×16.5
Weinschel	TS398M	50	DC–6 ГГц	1 Вт	1.20	SMA	/	Ø9×10.9

28

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-6-2	50	DC–6 ГГц	2 Вт	1.20	SMA	5	Ø9×16
Weinschel	3206-SMARP	50	DC–6 ГГц	1 Вт	1.20	SMA	/	Ø9×10.9

29

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-6-2-SMA	50	DC–6 ГГц	2 Вт	1.20	SMA	5	Ø9×16.5
Weinschel	3004-067	50	DC–6 ГГц	2 Вт	1.20	SMA	/	Ø9×10.9

30

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-6-5-SMA	50	DC–6 ГГц	5 Вт	1.20	SMA	10	Ø15.7×25.5
Weinschel	TS060-5W	50	DC–6 ГГц	5 Вт	1.15	SMA	/	Ø25.4×35.6

31

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-5-10-SMA	50	DC–6 ГГц	10 Вт	1.20	SMA	10	Ø16.5×39.5
Weinschel	TS060-10W	50	DC–6 ГГц	10 Вт	1.20	SMA	/	Ø25.4×35.6

32

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-6-25-SMA	50	DC–6 ГГц	25 Вт	1.25	SMA	40	Ø23×52
Weinschel	TS060-25W	50	DC–6 ГГц	25 Вт	1.20	SMA	/	67.31×67.31×85.3

СЕРИЯ НАГРУЗОЧНЫХ РЕЗИСТОРОВ

33

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-XX-50-SMA	50	DC–6 ГГц	50 Вт	1.30	SMA	160	Ø63 × 62
Weinschel	TS060-50W	50	DC–6 ГГц	50 Вт	1.25	SMA	/	88.90 × 67.31 × 85.3

34

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-6-50	50	DC–6 ГГц	50 Вт	1.35	SMA	160	34.8 × 38 × 17.6
Weinschel	PCX050-X-50	50	DC–6 ГГц	50 Вт	1.25	SMA	/	33.91 × 34.93 × 14.22

35

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-6-2	50	DC–6 ГГц	2 Вт	1.15	N	50	Ø20 × 53
Weinschel	TN060	50	DC–6 ГГц	2 Вт	1.15	N	/	Ø14.2 × 32.0

36

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-6-2	50	DC–6 ГГц	2 Вт	1.15	N	50	Ø20 × 53
Weinschel	3070F-067	50	DC–6 ГГц	2 Вт	1.20	N	/	Ø17.5 × 24.9

37

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-6-2	50	DC–6 ГГц	2 Вт	1.15	N	50	Ø20 × 53
Weinschel	3206-NM	50	DC–6 ГГц	2 Вт	1.20	N	/	Ø15.8 × 25.4

38

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-6-5	50	DC–6 ГГц	5 Вт	1.25	N	50	Ø20 × 53
Weinschel	TN060-5W	50	DC–6 ГГц	5 Вт	1.15	N	/	Ø15.5 × 31.5

39

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-6-10	50	DC–6 ГГц	10 Вт	1.25	N	80	Ø38 × 54
Weinschel	TN060-10W	50	DC–6 ГГц	10 Вт	1.20	N	/	Ø25.4 × 43.82

40

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-6-10	50	DC–6 ГГц	25 Вт	1.25	N	115	Ø45 × 68
Weinschel	TN060-25W	50	DC–6 ГГц	25 Вт	1.20	N	/	Ø25.4 × 43.82

41

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-6-50	50	DC–6 ГГц	50 Вт	1.25	N	360	Ø50×127
Weinschel	TN060-50W	50	DC–6 ГГц	50 Вт	1.20	N	/	88.90×67.31×97.0

42

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-6-2	50	DC–6 ГГц	2 Вт	1.15	N	50	Ø20×53
Weinschel	3204-NM	50	DC–4 ГГц	2 Вт	1.10	N	/	Ø15.8×25.4

43

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-3-100	50	DC–3 ГГц	100 Вт	1.30	N, SMA	115	55×39.8×17.6
Weinschel	PCX-100	50	DC–3 ГГц	100 Вт	1.25	SMA	/	33.91×34.93×14.22

44

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-3-2	50	DC–3 ГГц	2 Вт	1.15	N, SMA	46	Ø20×53
Weinschel	3202-NM	50	DC–2.5 ГГц	2 Вт	1.10	SMA	/	Ø15.8×25.4

45

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-2-150	50	DC–2 ГГц	150 Вт	1.40	N, SMA	/	габариты по требованию
Weinschel	PCX-150	50	DC–2 ГГц	150 Вт	1.40	N, SMA	/	Ø15.8×25.4

46

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-3-2	50	DC–3 ГГц	150 Вт	1.15	N, SMA	46	Ø20×53
Weinschel	3201-NM	50	DC–2 ГГц	2 Вт	1.05	N, SMA	/	Ø15.8×25.4

47

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	КСВН (макс.)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-XX-300	50	DC–1 ГГц	250 Вт	1.10	N, SMA	320	110×50×26
Weinschel	PCX-250	50	DC–0.8 ГГц	300 Вт	1.30	N	/	59.97×50.8×26.92

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНУАТОРОВ

1 Вт – 67 ГГц		LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave				
Weinschel				
Модель	LBW-FT-67-1-1.85	TV650M-1W	TV650F-1W	
Диапазон частот	DC–67 ГГц	DC–50 ГГц	DC–50 ГГц	
Средняя мощность (Вт)	1 Вт при 25°C 0.2 Вт при +125°C	1 Вт при 25°C линейно снижается до 0.1 Вт при +100°C	1 Вт при 25°C линейно снижается до 0.1 Вт при +100°C	
Пиковая мощность (Вт)	0.2 кВт	/	/	
Макс. КСВ (КСВН)	1.45	DC–10 ГГц: 1.20 10–30 ГГц: 1.40 30–65 ГГц: 1.55	DC–10 ГГц: 1.20 10–30 ГГц: 1.40 30–65 ГГц: 1.55	
Импеданс (Ом)	50	50	50	
Тип разъёма (мм)	1.85 мм	штекер 1.85 мм	розетка 1.85 мм	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C	
Габариты (мм)	Ø7.8×16.5	Ø7.92×17.89	Ø7.62×20.27	
Масса (г)	5	/	/	

2 Вт – 50 ГГц		LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave				
Weinschel				
Модель	LBW-FT-50-2-2.4	TE500M	TE500F	
Диапазон частот	DC–50 ГГц	DC–50 ГГц	DC–50 ГГц	
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.2 Вт при +125°C	0.5 Вт при 25°C линейно снижается до 0.1 Вт при +85°C	0.5 Вт при 25°C линейно снижается до 0.1 Вт при +85°C	
Пиковая мощность (Вт)	0.2 кВт	/	/	
Макс. КСВ (КСВН)	1.40	DC–40 ГГц: 1.40 40–50 ГГц: 1.60	DC–40 ГГц: 1.40 40–50 ГГц: 1.60	
Импеданс (Ом)	50	50	50	
Тип разъёма (мм)	2.4 мм	штекер 2.4 мм	розетка 2.4 мм	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–45°C ~ +85°C	–45°C ~ +85°C	
Габариты (мм)	M: Ø8×24.2 F: Ø8×22.3	Ø7.62×19.3	Ø7.62×20.1	
Масса (г)	5	/	/	

2 Вт – 50 ГГц		LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave				
Weinschel				
Модель	LBW-FT-50-2-2.4	TE500M-1W	TE500F-1W	
Диапазон частот	DC–50 ГГц	DC–50 ГГц	DC–50 ГГц	
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.2 Вт при +125°C	1 Вт при 25°C линейно снижается до 0.1 Вт при +85°C	1 Вт при 25°C линейно снижается до 0.1 Вт при +85°C	
Пиковая мощность (Вт)	0.2 кВт	/	/	
Макс. КСВ (КСВН)	1.45	DC–40 ГГц: 1.40 40–50 ГГц: 1.60	DC–40 ГГц: 1.40 40–50 ГГц: 1.60	
Импеданс (Ом)	50	50	50	
Тип разъёма (мм)	2.4 мм	штекер 2.4 мм	штекер 2.4 мм	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +85°C	–55°C ~ +85°C	
Габариты (мм)	M: Ø0.8×24.2 F: Ø8×22.3	Ø7.62×19.3	Ø7.62×20.1	
Масса (г)	5	/	/	

2 Вт – 50 ГГц		LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave				
Weinschel				
Модель	LBW-FT-50-2-2.4	TE500M-2W	TE500F-2W	
Диапазон частот	DC–50 ГГц	DC–50 ГГц	DC–50 ГГц	
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.2 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.1 Вт при +85°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 0.1 Вт при +85°C	
Пиковая мощность (Вт)	0.2 кВт	/	/	
Макс. КСВ (КСВН)	1.40	DC–40 ГГц: 1.40 40–50 ГГц: 1.60	DC–40 ГГц: 1.40 40–50 ГГц: 1.60	
Импеданс (Ом)	50	50	50	
Тип разъёма (мм)	2.4 мм	штекер 2.4 мм	штекер 2.4 мм	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–45°C ~ +85°C	–45°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	M: Ø0.8×24.2 F: Ø8×22.3	Ø8.4×19.6	Ø7.62×20.1	
Масса (г)	5	/	/	

2 Вт – 50 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel			
Модель	LBW-FT-50-2-2.4	TE400M	TE400F
Диапазон частот	DC–50 ГГц	DC–40 ГГц	DC–40 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.2 Вт при +125°C	0.5 Вт при 25°C линейно снижается до 0.1 Вт при +85°C	0.5 Вт при 25°C линейно снижается до 0.1 Вт при +85°C
Пиковая мощность (Вт)	0.2 кВт	/	/
Макс. КСВ (КСВН)	1.40	1.40	1.40
Импеданс (Ом)	50	50	50
Тип разъёма (мм)	2.4 мм	штекер 2.4 мм	штекер 2.4 мм
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–45°C ~ +85°C	–45°C ~ +85°C
Габариты (мм)	M: Ø8×24.2 F: Ø8×22.3	Ø7.62×19.3	Ø7.62×20.1
Масса (г)	5	/	/

2 Вт – 40 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel					
Модель	LBW-FT-40-2-2.92	TS400M	TS400F	TS400HM	TS400HF
Диапазон частот	DC–40 ГГц	DC–40 ГГц	DC–40 ГГц	DC–40 ГГц	DC–40 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.2 Вт при +125°C	1 Вт при 25°C линейно снижается до 0 Вт при +125°C	1 Вт при 25°C линейно снижается до 0 Вт при +125°C	1 Вт при 25°C линейно снижается до 0 Вт при +125°C	1 Вт при 25°C линейно снижается до 0 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	0.2 кВт	/	/	/	/
Макс. КСВ (КСВН)	1.35	1.20	1.20	1.20	1.20
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	2.92 мм	штекер 2.92 мм	штекер 2.92 мм	2.92мм розетка с шестигранным корпусом	2.92мм розетка с шестигранным корпусом
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C
Габариты (мм)	M: Ø8×24.2 F: Ø8×22.2	Ø7.1×14.7	Ø7.1×15.7	Ø7.93×14.7	Ø7.1×15.7
Масса (г)	5	/	/	/	/

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНУАТОРОВ

2 Вт – 26.5 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel					
Модель	LBW-FT-26.5-2-SMA	TS260M	TS260F	TS260MAU	TS260FAU
Диапазон частот	DC–26.5 ГГц	DC–26.5 ГГц	DC–26.5 ГГц	DC–26.5 ГГц	DC–26.5 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.2 Вт при +125°C	1 Вт при 25°C линейно снижается до 0 Вт при +125°C	1 Вт при 25°C линейно снижается до 0 Вт при +125°C	1 Вт при 25°C линейно снижается до 0 Вт при +125°C	1 Вт при 25°C линейно снижается до 0 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	0.2 кВт	/	/	/	/
Макс. КСВ (КСВН)	1.30	DC–4 ГГц: 1.05 4–8 ГГц: 1.10 8–12.4 ГГц: 1.15 12.4–18 ГГц: 1.20 18–26.5 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.05 4–8 ГГц: 1.10 8–12.4 ГГц: 1.15 12.4–18 ГГц: 1.20 18–26.5 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.05 4–8 ГГц: 1.10 8–12.4 ГГц: 1.15 12.4–18 ГГц: 1.20 18–26.5 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.05 4–8 ГГц: 1.10 8–12.4 ГГц: 1.15 12.4–18 ГГц: 1.20 18–26.5 ГГц: 1.35
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	SMA	SMA штекер	SMA розетка	SMA штекер	SMA розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C
Габариты (мм)	Ø10×21.5	Ø6.4×10.7	Ø6.35×13.7	Ø6.4×10.7	Ø6.35×13.7
Масса (г)	5	/	/	/	/




2 Вт – 18 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel					
Модель	LBW-FT-18-2-SMA	TS180M	TS180F	TS180MAU	TS180FAU
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.2 Вт при +125°C	1 Вт при 25°C линейно снижается до 0 Вт при +125°C	1 Вт при 25°C линейно снижается до 0 Вт при +125°C	1 Вт при 25°C линейно снижается до 0 Вт при +125°C	1 Вт при 25°C линейно снижается до 0 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	0.2 кВт	/	/	/	/
Макс. КСВ (КСВН)	1.20	DC–4 ГГц: 1.05 4–8 ГГц: 1.10 8–12.4 ГГц: 1.15 12.4–18 ГГц: 1.20	DC–4 ГГц: 1.05 4–8 ГГц: 1.10 8–12.4 ГГц: 1.15 12.4–18 ГГц: 1.20	DC–4 ГГц: 1.05 4–8 ГГц: 1.10 8–12.4 ГГц: 1.15 12.4–18 ГГц: 1.20	DC–4 ГГц: 1.05 4–8 ГГц: 1.10 8–12.4 ГГц: 1.15 12.4–18 ГГц: 1.20
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма (мм)	SMA	SMA штекер	SMA розетка	SMA штекер	SMA розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C
Габариты (мм)	Ø10×21.5	Ø6.4×10.7	Ø6.35×13.7	Ø6.4×10.7	Ø6.35×13.7
Масса (г)	5	/	/	/	/



2 ВТ – 18 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel			
Модель	LBW-FT-18-2-SMA	3016B	RS3016
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.2 Вт при +125°C	1 Вт при 25°C линейно снижается до 0 Вт при +125°C	1 Вт при 25°C линейно снижается до 0 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	200 Вт	/	250 Вт макс.
Макс. КСВ (КСВН)	1.20	DC–8 ГГц: 1.10 8–12.4 ГГц: 1.15 12.4–18 ГГц: 1.20	DC–4 ГГц: 1.05 4–8 ГГц: 1.10 8–12.4 ГГц: 1.15 12.4–18 ГГц: 1.20
Импеданс (Ом)	50	50	50
Тип разъёма (мм)	SMA	SMA штекер	SMA штекер
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C
Габариты (мм)	Ø10×21.5	Ø6.4×8.89	Ø6.4×8.38
Масса (г)	5	/	2.3

2 ВТ – 18 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel			
Модель	LBW-FT-18-2-SMA	TE400M	TE400F
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.2 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +85°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +85°C
Пиковая мощность (Вт)	250 Вт	250 Вт макс.	250 Вт макс.
Макс. КСВ (КСВН)	1.20	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.30	DC–4 ГГц: 1.15 4–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.30
Импеданс (Ом)	50	50	50
Тип разъёма (мм)	SMA	SMA штекер	SMA розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–45°C ~ +85°C	–45°C ~ +85°C
Габариты (мм)	Ø10×21.5	Ø7.1×14.7	Ø7.1×15.0
Масса (г)	5	/	/

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНЮАТОРОВ

5 Вт–18 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel			
Модель	LBW-FT-18-5-SMA	3016B	RS3016
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	5 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	5 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +125°C	5 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт	/	/
Макс. КСВ (КСВН)	1.30	DC–4 ГГц: 1.10 4–8 ГГц: 1.15 8–12.4 ГГц: 1.20 12.4–18 ГГц: 1.25	DC–4 ГГц: 1.10 4–8 ГГц: 1.15 8–12.4 ГГц: 1.20 12.4–18 ГГц: 1.25
Импеданс (Ом)	50	50	50
Тип разъёма (мм)	SMA	SMA штекер	SMA розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	M015.7×25.5 F015.7×24.6	Ø15.5×23.1	Ø15.5×19.8
Масса (г)	10	/	/

10 Вт–18 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel			
Модель	LBW-FT-18-10-SMA	TE400M	TE400F
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	10 Вт при 25°C 1 Вт при +125°C	10 Вт при 25°C линейно снижается до 2 Вт при +85°C	10 Вт при 25°C линейно снижается до 2 Вт при +85°C
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт	500 Вт макс.	500 Вт макс.
Макс. КСВ (КСВН)	1.30	DC–6 ГГц: 1.20 6–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40	DC–6 ГГц: 1.20 6–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40
Импеданс (Ом)	50	50	50
Тип разъёма (мм)	SMA	SMA штекер	SMA розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	M: Ø16.5×39.5 F: Ø16.5×38.7	Ø25.4×35.6	Ø25.4×32.3
Масса (г)	10	/	/

10 Вт – 18 ГГц	LabWave	Weinschel
LabWave Weinschel		
Модель	LBW-FT-18-10-SMA	M1419
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	10 Вт при 25°C 1 Вт при +125°C	10 Вт при 25°C линейно снижается до 0 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	0.5 кВт	1 кВт макс.
Макс. КСВ (КСВН)	1.30	DC–6 ГГц: 1.20 6–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.35
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма (мм)	SMA	SMA штекер
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C
Габариты (мм)	М: Ø16.5 × 39.5 Ф: Ø16.5 × 38.7	Ø16.5 × 40.6
Масса (г)	10	14

25 Вт – 18 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel			
Модель	LBW-FT-18-25-SMA	TS180M-25W	TS180F-25W
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	25 Вт при 25°C 2.5 Вт при +125°C	25 Вт при 25°C линейно снижается до 5 Вт при +125°C	25 Вт при 25°C линейно снижается до 5 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	1000 Вт	500 Вт макс.	500 Вт макс.
Макс. КСВ (КСВН)	1.45	DC–6 ГГц: 1.20 6–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40	DC–6 ГГц: 1.20 6–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40
Импеданс (Ом)	50	50	50
Тип разъёма (мм)	SMA	SMA штекер	SMA розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +85°C	–65°C ~ +85°C
Габариты (мм)	Ø23 × 52	67.31 × 67.31 × 85.3	67.31 × 67.31 × 85.3
Масса (г)	40	/	/

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНУАТОРОВ

50 Вт – 18 ГГц		LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave	Weinschel			
Модель		LBW-FT-XX-50-SMA	TS180M-50W	TS180F-50W
Диапазон частот		DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)		50 Вт при 25°C 2 Вт при +125°C	50 Вт при 25°C линейно снижается до 10 Вт при +125°C	50 Вт при 25°C линейно снижается до 10 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)		500 Вт	500 Вт макс.	500 Вт макс.
Макс. КСВ (КСВН)		1.30	DC–6 ГГц: 1.25 6–12.4 ГГц: 1.35 12.4–18 ГГц: 1.45	DC–6 ГГц: 1.25 6–12.4 ГГц: 1.35 12.4–18 ГГц: 1.45
Импеданс (Ом)		50	50	50
Тип разъёма (мм)		SMA	SMA штекер	SMA розетка
Температурный диапазон		-55°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C
Габариты (мм)		M: Ø63×62 F: Ø63×61	88.90×67.31×85.3	88.90×67.31×85.3
Масса (г)		160	/	/

2 Вт – 18 ГГц		LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave	Weinschel			
Модель		LBW-FT-18-2	TN180M	TN180F
Диапазон частот		DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)		2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)		500 Вт	250 Вт макс.	250 Вт макс.
Макс. КСВ (КСВН)		1.30	DC–4 ГГц: 1.10 4–8 ГГц: 1.15 8–12.4 ГГц: 1.20 12.4–18 ГГц: 1.25	DC–4 ГГц: 1.10 4–8 ГГц: 1.15 8–12.4 ГГц: 1.20 12.4–18 ГГц: 1.25
Импеданс (Ом)		50	50	50
Тип разъёма (мм)		N	N штекер	N розетка
Температурный диапазон		-55°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C
Габариты (мм)		Ø20×53	Ø14.2×29.7	Ø14.2×32.0
Масса (г)		50	/	/

2 Вт – 18 ГГц		LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave	Weinschel			
Модель		LBW-FT-18-25	AA-3101	AA-3102
Диапазон частот		DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)		2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)		0.5 кВт	1 кВт макс.	1 кВт макс.
Макс. КСВ (КСВН)		1.30	DC–4 ГГц: 1.03 4–8 ГГц: 1.04 8–12.4 ГГц: 1.05 12.4–18 ГГц: 1.06	DC–4 ГГц: 1.03 4–8 ГГц: 1.04 8–12.4 ГГц: 1.05 12.4–18 ГГц: 1.06
Импеданс (Ом)		50	50	50
Тип разъёма (мм)		N	N штекер	N розетка
Температурный диапазон		-55°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C
Габариты (мм)		Ø20×53	Ø15.8×50.3	Ø15.8×50.3
Масса (г)		50	/	/

2 Вт – 18 ГГц		LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave	Weinschel			
Модель		LBW-FT-18-2	3070M	3070F
Диапазон частот		DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)		2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)		0.5 кВт	1 кВт макс.	1 кВт макс.
Макс. КСВ (КСВН)		1.30	DC–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.20 12.4–18 ГГц: 1.25	DC–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.25
Импеданс (Ом)		50	50	50
Тип разъёма (мм)		N	N штекер	N розетка
Температурный диапазон		-55°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C
Габариты (мм)		Ø20×53	Ø17.5×24.9	Ø16.0×24.9
Масса (г)		50	/	/

2Вт–18ГГц	LabWave	Weinschel
LabWave Weinschel		
Модель	LBW-FT-18-2	3018
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	0.5 кВт	2.5 кВт макс.
Макс. КСВ (КСВН)	1.30	DC–8 ГГц: 1.15 8–12.4 ГГц: 1.20 12.4–18 ГГц: 1.30
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма (мм)	N	N штекер
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	Ø20×53	Ø17.5×24.9
Масса (г)	50	/

5Вт–18ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel			
Модель	LBW-FT-18-5	TN180M-5W	TN180F-5W
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	5 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	5 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +125°C	5 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	0.5 кВт	/	/
Макс. КСВ (КСВН)	1.30	DC–4 ГГц: 1.10 4–8 ГГц: 1.15 8–12.4 ГГц: 1.20 12.4–18 ГГц: 1.25	DC–4 ГГц: 1.10 4–8 ГГц: 1.15 8–12.4 ГГц: 1.20 12.4–18 ГГц: 1.25
Импеданс (Ом)	50	50	50
Тип разъёма (мм)	N	N штекер	N розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	Ø20×53	Ø15.5×29.2	Ø15.5×31.5
Масса (г)	50	/	/

5Вт–18ГГц	LabWave	Weinschel
LabWave Weinschel		
Модель	LBW-FT-18-25	3018-5W
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	5 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	5 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	0.5 кВт	2.5 кВт макс.
Макс. КСВ (КСВН)	1.30	DC–8 ГГц: 1.15 8–12.4 ГГц: 1.20 12.4–18 ГГц: 1.30
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма (мм)	N	N штекер
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	Ø20×53	Ø19.1×33.5
Масса (г)	50	/

10Вт–18ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel			
Модель	LBW-FT-18-10	TN180M-10W	TN180F-10W
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность (Вт)	10 Вт при 25°C 1 Вт при +125°C	10 Вт при 25°C линейно снижается до 2 Вт при +125°C	10 Вт при 25°C линейно снижается до 2 Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	1000 Вт	500 Вт макс.	500 Вт макс.
Макс. КСВ (КСВН)	1.40	DC–6 ГГц: 1.20 6–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40	DC–6 ГГц: 1.20 6–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40
Импеданс (Ом)	50	50	50
Тип разъёма (мм)	N	N штекер	N розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	A: Ø38×58 D: Ø30×58	Ø25.4×41.7	Ø25.4×43.82
Масса (г)	50	/	/

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНУАТОРОВ

25 Вт – 18 ГГц		LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave	Weinschel			
Модель	LBW-FT-18-25	TN180M-25W	TN180F-25W	
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	
Средняя мощность (Вт)	25 Вт	25 Вт при 25°C линейно снижается до 5 Вт при +125°C	25 Вт при 25°C линейно снижается до 5 Вт при +125°C	
Пиковая мощность (Вт)	1000 Вт	500 Вт макс.	500 Вт макс.	
Макс. КСВ (КСВН)	1.45	DC–6 ГГц: 1.20 6–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40	DC–6 ГГц: 1.20 6–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40	
Импеданс (Ом)	50	50	50	
Тип разъёма (мм)	N	N штекер	N розетка	
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	Ø45×68	67.31×67.31×95	67.31×67.31×97	
Масса (г)	115	/	/	

50 Вт – 18 ГГц		LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave	Weinschel			
Модель	LBW-FT-18-50	TN180M-50W	TN180F-50W	
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	
Средняя мощность (Вт)	50 Вт при 25°C 5 Вт при +125°C	50 Вт при 25°C линейно снижается до 10 Вт при +125°C	50 Вт при 25°C линейно снижается до 10 Вт при +125°C	
Пиковая мощность (Вт)	1000 Вт	500 Вт макс.	500 Вт макс.	
Макс. КСВ (КСВН)	1.40	DC–6 ГГц: 1.25 6–12.4 ГГц: 1.35 12.4–18 ГГц: 1.25	DC–6 ГГц: 1.25 6–12.4 ГГц: 1.35 12.4–18 ГГц: 1.25	
Импеданс (Ом)	50	50	50	
Тип разъёма (мм)	N	N штекер	N розетка	
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	Ø45×68	88.9×67.31×97	88.9×67.31×97	
Масса (г)	115	/	/	

2 Вт – 18 ГГц		LabWave	Weinschel
LabWave	Weinschel		
Модель	LBW-FT-18-2-SMA	AA-3513	
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–8 ГГц	
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.2 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +125°C	
Пиковая мощность (Вт)	0.25 кВт	2.5 кВт макс.	
Макс. КСВ (КСВН)	1.20	DC–4 ГГц: 1.73 4–8 ГГц: 1.80	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма (мм)	SMA	SMA штекер	
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	Ø10×21.5	Ø7.1×18.03	
Масса (г)	5	/	

2 Вт – 6 ГГц		LabWave	Weinschel
LabWave	Weinschel		
Модель	LBW-FT-6-2-SMA	TS398M	
Диапазон частот	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.2 Вт при +125°C	1 Вт при 25°C линейно снижается до 0.1 Вт при +125°C	
Пиковая мощность (Вт)	0.25 кВт	1 кВт макс.	
Макс. КСВ (КСВН)	1.10	DC–3 ГГц: 1.15 3–6 ГГц: 1.20	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма (мм)	SMA	SMA штекер	
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	Ø9×16.5	Ø9×10.9	
Масса (г)	5	/	

2 Вт–6 ГГц		LabWave	Weinschel
LabWave			
Weinschel			
Модель	LBW-FT-6-2	3206-SMARP	
Диапазон частот	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.2 Вт при +125°C	1 Вт при 25°C линейно снижается до 10% при +125°C	
Пиковая мощность (Вт)	100 Вт	/	
Макс. КСВ (КСВН)	1.20	DC–3 ГГц: 1.15 3–6 ГГц: 1.20	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма (мм)	SMA	SMA штекер	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	Ø9×16	Ø4.57×10.87	
Масса (г)	5	/	

2 Вт–6 ГГц		LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave				
Weinschel				
Модель	LBW-FT-6-2-SMA	3004M-067	3004F-067	
Диапазон частот	DC–6 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.2 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +125°C	
Пиковая мощность (Вт)	250 Вт	250 Вт макс.	250 Вт макс.	
Макс. КСВ (КСВН)	1.10	DC–4 ГГц: 1.15 4–6 ГГц: 1.20	DC–4 ГГц: 1.15 4–6 ГГц: 1.20	
Импеданс (Ом)	50	50	50	
Тип разъёма (мм)	SMA	SMA штекер	SMA розетка	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	Ø9×16.5	Ø7.1×14.7	Ø7.1×15.0	
Масса (г)	5	/	/	

5 Вт–6 ГГц		LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave				
Weinschel				
Модель	LBW-FT-6-5-SMA	TS060M-5W	TS060F-5W	
Диапазон частот	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	
Средняя мощность (Вт)	5 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	5 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +125°C	5 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +125°C	
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт	/	/	
Макс. КСВ (КСВН)	1.20	DC–4 ГГц: 1.10 4–6 ГГц: 1.15	DC–4 ГГц: 1.10 4–6 ГГц: 1.15	
Импеданс (Ом)	50	50	50	
Тип разъёма (мм)	SMA	SMA штекер	SMA розетка	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	M: Ø15.7×25.5 F: Ø15.7×24.6	Ø15.5×23.1	Ø15.5×19.8	
Масса (г)	10	/	/	

10 Вт–6 ГГц		LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave				
Weinschel				
Модель	LBW-FT-6-10-SMA	TS060M-10W	TS060F-10W	
Диапазон частот	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	
Средняя мощность (Вт)	10 Вт при 25°C 1 Вт при +125°C	10 Вт при 25°C линейно снижается до 2 Вт при +125°C	10 Вт при 25°C линейно снижается до 2 Вт при +125°C	
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт	500 Вт макс.	500 Вт макс.	
Макс. КСВ (КСВН)	1.20	DC–6 ГГц: 1.20	DC–6 ГГц: 1.20	
Импеданс (Ом)	50	50	50	
Тип разъёма (мм)	SMA	SMA штекер	SMA розетка	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	M: Ø16.5×39.5 F: Ø16.5×38.7	Ø25.4×35.6	Ø25.4×32.3	
Масса (г)	10	/	/	


СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНУАТОРОВ

25 Вт–6 ГГц		LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave				
Weinschel				
Модель	LBW-FT-6-25-SMA	TS060M-25W	TS060F-25W	
Диапазон частот	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	
Средняя мощность (Вт)	25 Вт при 25°C 2.5 Вт при +125°C	25 Вт при 25°C линейно снижается до 5 Вт при +125°C	10 Вт при 25°C линейно снижается до 2 Вт при +125°C	
Пиковая мощность (Вт)	1000 Вт	500 Вт макс.	500 Вт макс.	
Макс. КСВ (КСВН)	1.25	DC–6 ГГц: 1.20	DC–6 ГГц: 1.20	
Импеданс (Ом)	50	50	50	
Тип разъёма (мм)	SMA	SMA штекер	SMA розетка	
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	Ø23×52	67.31×67.31×85.3	67.31×67.31×85.3	
Масса (г)	40	/	/	

50 Вт–6 ГГц		LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave				
Weinschel				
Модель	LBW-FT-6-50	TS060M-50W	TS060F-50W	
Диапазон частот	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	
Средняя мощность (Вт)	50 Вт при 25°C 2 Вт при +125°C	50 Вт при 25°C линейно снижается до 10 Вт при +125°C	50 Вт при 25°C линейно снижается до 10 Вт при +125°C	
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт	500 Вт макс.	500 Вт макс.	
Макс. КСВ (КСВН)	1.30	DC–6 ГГц: 1.25	DC–6 ГГц: 1.25	
Импеданс (Ом)	50	50	50	
Тип разъёма (мм)	SMA	SMA штекер	SMA розетка	
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	М: Ø63×62 F: Ø63×61	88.90×67.31×85.3	88.90×67.31×85.3	
Масса (г)	160	/	/	

50 Вт–6 ГГц		LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave				
Weinschel				
Модель	LBW-FT-6-50	PCX050-M-50	PCX050-F-50	
Диапазон частот	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	
Средняя мощность (Вт)	50 Вт при 25°C 5 Вт при +125°C	50 Вт	50 Вт	
Пиковая мощность (Вт)	1000 Вт	/	/	
Макс. КСВ (КСВН)	1.35	DC–3 ГГц: 1.25 3–6 ГГц: 1.35	DC–3 ГГц: 1.25 3–6 ГГц: 1.35	
Импеданс (Ом)	50	50	50	
Тип разъёма (мм)	SMA	SMA штекер	SMA розетка	
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	34.8×38×17.6	37.26×34.93×14.2	37.26×34.93×14.22	
Масса (г)	160	/	/	

2 Вт–6 ГГц		LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave				
Weinschel				
Модель	LBW-FT-6-2	TN060M	TN060F	
Диапазон частот	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +125°C	
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт	250 Вт макс.	250 Вт макс.	
Макс. КСВ (КСВН)	1.15	DC–4 ГГц: 1.10 4–6 ГГц: 1.15	DC–4 ГГц: 1.10 4–6 ГГц: 1.15	
Импеданс (Ом)	50	50	50	
Тип разъёма (мм)	N	N штекер	N розетка	
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	М: Ø20×53 F: Ø18×52	Ø14.2×29.7	Ø14.2×32.0	
Масса (г)	50	/	/	

2 Вт–6 ГГц		LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave				
Weinschel				
Модель	LBW-FT-6	3070M-067	3070F-067	
Диапазон частот	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +125°C	
Пиковая мощность (Вт)	0.5 кВт	1 кВт	1 кВт	
Макс. КСВ (КСВН)	1.15	DC–6 ГГц: 1.20	DC–6 ГГц: 1.20	
Импеданс (Ом)	50	50	50	
Тип разъёма (мм)	N	N штекер	N розетка	
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	M: Ø20×53 F: Ø18×52	Ø17.5×24.9	Ø16.0×24.9	
Масса (г)	50	/	/	

2 Вт–6 ГГц		LabWave	Weinschel
LabWave			
Weinschel			
Модель	LBW-FT-6-2	3206-NM	
Диапазон частот	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 10% при +125°C	
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт	500 Вт макс.	
Макс. КСВ (КСВН)	1.15	DC–1 ГГц: 1.05 1–6 ГГц: 1.20	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма (мм)	N	N штекер	
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	M: Ø20×53 F: Ø18×52	Ø15.8×25.4	
Масса (г)	50	/	

5 Вт–6 ГГц		LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave				
Weinschel				
Модель	LBW-FT-6-5	TN060M-5W	TN060F-5W	
Диапазон частот	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	
Средняя мощность (Вт)	5 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	5 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +125°C	5 Вт при 25°C линейно снижается до 1 Вт при +125°C	
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт	/	/	
Макс. КСВ (КСВН)	1.25	DC–4 ГГц: 1.10 4–6 ГГц: 1.15	DC–4 ГГц: 1.10 4–6 ГГц: 1.15	
Импеданс (Ом)	50	50	50	
Тип разъёма (мм)	N	N штекер	N розетка	
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	Ø20×53	Ø15.5×29.2	Ø15.5×31.5	
Масса (г)	50	/	/	

10 Вт–6 ГГц		LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave				
Weinschel				
Модель	LBW-FT-6-10	TN060M-10W	TN060F-10W	
Диапазон частот	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	
Средняя мощность (Вт)	10 Вт при 25°C 1 Вт при +125°C	10 Вт при 25°C линейно снижается до 2 Вт при +125°C	10 Вт при 25°C линейно снижается до 2 Вт при +125°C	
Пиковая мощность (Вт)	1000 Вт	500 Вт макс.	500 Вт макс.	
Макс. КСВ (КСВН)	1.25	DC–6 ГГц: 1.20	DC–6 ГГц: 1.20	
Импеданс (Ом)	50	50	50	
Тип разъёма (мм)	N	N штекер	N розетка	
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	C: Ø38×54 D: Ø30×54	Ø25.4×41.7	Ø25.4×43.82	
Масса (г)	C: 80 D: 70	/	/	

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНУАТОРОВ

25 Вт–6 ГГц		LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave				
Weinschel				
Модель	LBW-FT-6-25	TN060M-25W	TN060F-25W	
Диапазон частот	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	
Средняя мощность (Вт)	25 Вт	25 Вт при 25°C линейно снижается до 5 Вт при +125°C	10 Вт при 25°C линейно снижается до 5 Вт при +125°C	
Пиковая мощность (Вт)	1000 Вт	500 Вт макс.	500 Вт макс.	
Макс. КСВ (КСВН)	1.25	DC–6 ГГц: 1.20	DC–6 ГГц: 1.20	
Импеданс (Ом)	50	50	50	
Тип разъёма (мм)	N	N штекер	N розетка	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	A: Ø38 × 68 D: Ø30 × 68 F: Ø45 × 68	67.31 × 67.31 × 95.0	67.31 × 67.3 × 97.0	
Масса (г)	A: 100; D: 85 F: 115	/	/	

50 Вт–6 ГГц		LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave				
Weinschel				
Модель	LBW-FT-6-50	TN060M-50W	TN060F-50W	
Диапазон частот	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	
Средняя мощность (Вт)	50 Вт	50 Вт при 25°C линейно снижается до 10 Вт при +125°C	50 Вт при 25°C линейно снижается до 10 Вт при +125°C	
Пиковая мощность (Вт)	1000 Вт	500 Вт макс.	500 Вт макс.	
Макс. КСВ (КСВН)	1.25	DC–6 ГГц: 1.25	DC–6 ГГц: 1.25	
Импеданс (Ом)	50	50	50	
Тип разъёма (мм)	N	N штекер	N розетка	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	Ø50 × 127	88.90 × 67.31 × 97.0	88.90 × 67.31 × 97.0	
Масса (г)	360	/	/	

2 Вт–6 ГГц		LabWave	Weinschel
LabWave			
Weinschel			
Модель	LBW-FT-6-2	3204-NM	
Диапазон частот	DC–6 ГГц	DC–4 ГГц	
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 10 % Вт при +125°C	
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт	500 Вт макс.	
Макс. КСВ (КСВН)	1.15	DC–1 ГГц: 1.05 1–4 ГГц: 1.10	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма (мм)	N	N штекер	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	M: Ø20 × 53 F: Ø18 × 52	Ø15.8 × 25.4	
Масса (г)	50	/	

100 Вт–3 ГГц		LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave				
Weinschel				
Модель	LBW-FT-3-100	PCX050-M-100	PCX050-F-100	
Диапазон частот	DC–3 ГГц	DC–3 ГГц	DC–3 ГГц	
Средняя мощность (Вт)	100 Вт при 25°C 10 Вт при +125°C	100 Вт	100 Вт	
Пиковая мощность (Вт)	1000 Вт	/	/	
Макс. КСВ (КСВН)	1.30	DC–3 ГГц: 1.25	DC–3 ГГц: 1.25	
Импеданс (Ом)	50	50	50	
Тип разъёма (мм)	N, SMA	SMA штекер	SMA розетка	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	N(J): 55 × 39.8 × 17.6 N(K): 45 × 39.8 × 17.6 SMA: 36.5 × 39.6 × 17.6	37.26 × 34.93 × 14.22	37.26 × 34.93 × 14.22	
Масса (г)	N(J): 115 N(K): 105 SMA: 94	/	/	

2 Вт–3 ГГц	LabWave	Weinschel
LabWave Weinschel		
Модель	LBW-FT-3-2	3202-NM
Диапазон частот	DC–3 ГГц	DC–2.5 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 10 % при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт	500 Вт макс.
Макс. КСВ (КСВН)	1.15	DC–1 ГГц: 1.05 1–2.5 ГГц: 1.10
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма (мм)	N, SMA	N штекер
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	A: Ø20×42.5 B: Ø20×53	Ø15.8×25.4
Масса (г)	A: 40; B: 46	/

150 Вт–2 ГГц	LabWave	Weinschel	Weinschel
LabWave Weinschel			
Модель	LBW-FT-2-150	PCX050-F-150	PCX100-F-150
Диапазон частот	DC–2 ГГц	DC–2 ГГц	DC–2 ГГц
Средняя мощность (Вт)	150 Вт при 25°C 15 Вт при +125°C	150 Вт	150 Вт
Пиковая мощность (Вт)	1000 Вт	/	/
Макс. КСВ (КСВН)	1.40	DC–1 ГГц: 1.15 1–2 ГГц: 1.40	DC–1 ГГц: 1.15 1–2 ГГц: 1.40
Импеданс (Ом)	50	50	50
Тип разъёма (мм)	N, SMA	SMA штекер	N розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	определяется пользователем	50.81×50.8×26.92	50.81×50.8×26.92
Масса (г)	/	/	/

2 Вт–3 ГГц	LabWave	Weinschel
LabWave Weinschel		
Модель	LBW-FT-3-2	3201-NM
Диапазон частот	DC–3 ГГц	DC–1 ГГц
Средняя мощность (Вт)	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C линейно снижается до 10 % Вт при +125°C
Пиковая мощность (Вт)	500 Вт	500 Вт макс.
Макс. КСВ (КСВН)	1.15	DC–1 ГГц: 1.05
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма (мм)	N, SMA	N штекер
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	A: Ø20×42.5 B: Ø20×53	Ø15.8×25.4
Масса (г)	A: 40; B: 46	/

300 Вт–1 ГГц	LabWave	Weinschel
LabWave Weinschel		
Модель	LBW-FT-1-300	PCX100-F-250
Диапазон частот	DC–1 ГГц	DC–0.8 ГГц
Средняя мощность (Вт)	300 Вт при 25°C 30 Вт при +125°C	250 Вт
Пиковая мощность (Вт)	1000 Вт	/
Макс. КСВ (КСВН)	1.15	400–800 МГц: 1.30
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма (мм)	N, SMA	N штекер
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	110×50×26	59.97×50.8×26.92
Масса (г)	320	/

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНЮАТОРОВ

1	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-40-2-3-2.92	3 ± 1.0	1.35	DC-40 ГГц	2 Вт	50	2.92 мм	8	Ø8 × 31.4
Narda-miteq	4768-3	DC-26.5:3.0 ± 0.5 26.5-40:3.0 ± 0.8	1.40	DC-40 ГГц	2 Вт	50	2.92 мм	7.5	Ø9.91 × 25.91

2	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-40-2-6-2.92	6 ± 1.0	1.35	DC-40 ГГц	2 Вт	50	2.92 мм	8	Ø8 × 31.4
Narda-miteq	4768-6	DC-26.5:6.0 ± 0.5 26.5-40:6.0 ± 0.8	1.40	DC-40 ГГц	2 Вт	50	2.92 мм	7.5	Ø9.91 × 25.91

3	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-40-2-10-2.92	10 ± 1.0	1.35	DC-40 ГГц	2 Вт	50	2.92 мм	8	Ø8 × 31.4
Narda-miteq	4768-10	DC-26.5:10.0 ± 0.5 26.5-40:10.0 ± 0.8	1.40	DC-40 ГГц	2 Вт	50	2.92 мм	7.5	Ø9.91 × 25.91

4	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-40-2-20-2.92	20 (-0.1/+1.5)	1.35	DC-40 ГГц	2 Вт	50	2.92 мм	8	Ø8 × 31.4
Narda-miteq	4768-20	DC-26.5:20.0 ± 0.5 26.5-40:20.0 ± 0.8	1.40	DC-40 ГГц	2 Вт	50	2.92 мм	7.5	Ø9.91 × 25.91

5	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-40-5-3-2.92	3 ± 1.0	1.35	DC-40 ГГц	5 Вт	50	2.92 мм	20	Ø38 × 31.4
Narda-miteq	4777-3	DC-26.5:3.0 ± 0.5 26.5-40:3.0 ± 0.8	1.40	DC-40 ГГц	6 Вт	50	2.92 мм	15	Ø25.40 × 25.91

6	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-40-5-6-2.92	6 ± 1.0	1.35	DC-40 ГГц	5 Вт	50	2.92 мм	8	Ø38 × 31.4
Narda-miteq	4777-6	DC-26.5:6.0 ± 0.5 26.5-40:6.0 ± 0.8	1.40	DC-40 ГГц	4 Вт	50	2.92 мм	15	Ø25.40 × 25.91

7	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-40-5-10-2.92	10 ± 1.0	1.35	DC-40 ГГц	5 Вт	50	2.92 мм	8	Ø38 × 31.4
Narda-miteq	4777-10	DC-26.5:10.0 ± 0.5 26.5-40:10.0 ± 0.8	1.40	DC-40 ГГц	3.3 Вт	50	2.92 мм	15	Ø25.40 × 25.91

8	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-40-5-20-2.92	20 (-0.1/+1.5)	1.35	DC-40 ГГц	5 Вт	50	2.92 мм	8	Ø38 × 31.4
Narda-miteq	4777-20	DC-26.5:20.0 ± 0.5 26.5-40:20.0 ± 0.8	1.40	DC-40 ГГц	3 Вт	50	2.92 мм	15	Ø25.40 × 25.91

СРАВНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ

LabWave

Narda-miteq

9

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-3-SMA	3±0.5	1.20	DC-6 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Narda-miteq	4772-3	3±0.3	1.40	DC-6 ГГц	2 Вт	50	SMA	14	Ø9.65×31.50

10

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-6-SMA	6±0.5	1.20	DC-6 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Narda-miteq	4772-6	6±0.3	1.40	DC-6 ГГц	2 Вт	50	SMA	14	Ø9.65×31.50

11

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-6-SMA	6±0.5	1.20	DC-6 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Narda-miteq	4772-10	10±0.3	1.40	DC-6 ГГц	2 Вт	50	SMA	14	Ø9.65×31.50

12

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-6-SMA	20±0.6	1.20	DC-6 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Narda-miteq	4772-20	20±0.3	1.40	DC-6 ГГц	2 Вт	50	SMA	14	Ø9.65×31.50

13

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-6-SMA	30±0.6	1.20	DC-6 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Narda-miteq	4772-30	30±0.5	1.40	DC-6 ГГц	2 Вт	50	SMA	14	Ø9.65×31.50

14

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-2-3-SMA	3±0.8	1.30	DC-12.4 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Narda-miteq	4778-3	3±0.3	1.30	DC-12.4 ГГц	2 Вт	50	SMA	14	Ø9.65×31.50

15

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-2-6-SMA	6±0.8	1.30	DC-12.4 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Narda-miteq	4778-6	6±0.3	1.30	DC-12.4 ГГц	2 Вт	50	SMA	14	Ø9.65×31.50

16

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-2-10-SMA	10±0.75	1.30	DC-12.4 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Narda-miteq	4778-10	10±0.3	1.30	DC-12.4 ГГц	2 Вт	50	SMA	14	Ø9.65×31.50

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНЮАТОРОВ

17

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-2-20-SMA	20 ± 1.0	1.30	DC–12.4 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Narda-miteq	4778-20	20 ± 0.5	± 1.30	DC–12.4 ГГц	2 Вт	50	SMA	14	Ø9.65×31.50

18

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-2-30-SMA	30 ± 1.0	1.30	DC–12.4 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Narda-miteq	4778-30	30 ± 0.8	± 1.35	DC–12.4 ГГц	2 Вт	50	SMA	14	Ø9.65×31.50

19

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-1-SMA	1 ± 1.0	1.35	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Narda-miteq	4779-1	DC–12.4:1 ± 0.3 12.4–18:1 ± 0.4	1.35	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	14	Ø9.65×31.50

20

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-2-SMA	2 ± 1.0	1.35	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Narda-miteq	4779-2	DC–12.4:2 ± 0.3 12.4–18:2 ± 0.4	1.35	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	14	Ø9.65×31.50

21

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-3-SMA	3 ± 1.0	1.35	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Narda-miteq	4779-3	DC–12.4:3 ± 0.3 12.4–18:3 ± 0.3	1.35	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	14	Ø9.65×31.50

22

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-4-SMA	4 ± 1.0	1.35	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Narda-miteq	4779-4	DC–12.4:4 ± 0.3 12.4–18:4 ± 0.4	1.35	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	14	Ø9.65×31.50

23

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-5-SMA	5 ± 1.0	1.35	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Narda-miteq	4779-5	DC–12.4:5 ± 0.3 12.4–18:5 ± 0.4	1.35	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	14	Ø9.65×31.50

24

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-6-SMA	6 ± 1.0	1.35	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Narda-miteq	4779-6	DC–12.4:6 ± 0.3 12.4–18:6 ± 0.3	1.35	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	14	Ø9.65×31.50

СРАВНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ

LabWave

Narda-miteq

25

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-7-SMA	7 ± 1.0	1.35	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Narda-miteq	4779-7	DC–12.4:7.0±0.4 12.4–18:7.0±0.5	1.35	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	14	Ø9.65×31.50

26

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-8-SMA	8 ± 1.0	1.35	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Narda-miteq	4779-8	DC–12.4:8.0±0.4 12.4–18:8.0±0.5	1.35	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	14	Ø9.65×31.50

27

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-9-SMA	9 ± 1.0	1.35	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Narda-miteq	4779-9	DC–12.4:9.0±0.4 12.4–18:9.0±0.5	1.35	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	14	Ø9.65×31.50

28

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-10-SMA	10 ± 1.0	1.35	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Narda-miteq	4779-10	DC–12.4:10.0±0.3 12.4–18:10.0±0.5	1.35	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	14	Ø9.65×31.50

29

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-11-SMA	11 ± 1.0	1.35	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Narda-miteq	4779-11	DC–12.4:11.0±0.5 12.4–18:11.0±0.5	1.35	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	14	Ø9.65×31.50

30

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-12-SMA	12 ± 1.0	1.35	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Narda-miteq	4779-12	DC–12.4:12.0±0.5 12.4–18:12.0±0.6	1.35	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	14	Ø9.65×31.50

31

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-13-SMA	13 ± 1.0	1.35	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Narda-miteq	4779-13	DC–12.4:13.0±0.5 12.4–18:13.0±0.6	1.35	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	14	Ø9.65×31.50

32

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-14-SMA	14 ± 1.0	1.35	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Narda-miteq	4779-14	DC–12.4:14.0±0.5 12.4–18:14.0±0.6	1.35	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	14	Ø9.65×31.50

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНЮАТОРОВ

33

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-3	3 ± 0.75	1.35	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SSMA	5	Ø8×31.2
Narda-miteq	4782-3	3 ± 0.3	1.40	DC–18 ГГц	2 Вт	50	миниатюрный SMA	5.2	Ø10.16×21.84

34

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-6	6 ± 0.75	1.35	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SSMA	5	Ø8×31.2
Narda-miteq	4782-6	6 ± 0.3	1.40	DC–18 ГГц	2 Вт	50	миниатюрный SMA	5.2	Ø10.16×21.84

35

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-10	10 ± 0.75	1.35	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SSMA	5	Ø8×31.2
Narda-miteq	4782-10	10 ± 0.4	1.40	DC–18 ГГц	2 Вт	50	миниатюрный SMA	5.2	Ø10.16×21.84

36

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-20	20 ± 1.0	1.35	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SSMA	5	Ø8×31.2
Narda-miteq	4782-20	20 ± 0.5	1.40	DC–18 ГГц	2 Вт	50	миниатюрный SMA	6.3	Ø10.16×23.62

37

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-8-2-3	3 ± 0.6	1.25	DC–8 ГГц	2 Вт	50	SSMA	5	Ø8×31.2
Narda-miteq	4780-3	3 ± 0.4	1.20	DC–6 ГГц	2 Вт	50	миниатюрный SMA	5.2	Ø10.16×21.84

38

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-8-2-6	6 ± 0.6	1.25	DC–8 ГГц	2 Вт	50	SSMA	5	Ø8×31.2
Narda-miteq	4780-6	6 ± 0.4	1.20	DC–6 ГГц	2 Вт	50	миниатюрный SMA	5.2	Ø10.16×21.84

39

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-8-2-10	10 ± 0.5	1.25	DC–8 ГГц	2 Вт	50	SSMA	5	Ø8×31.2
Narda-miteq	4780-10	10 ± 0.4	1.20	DC–6 ГГц	2 Вт	50	миниатюрный SMA	5.2	Ø10.16×21.84

40

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-8-2-20	20 ± 0.7	1.25	DC–8 ГГц	2 Вт	50	SSMA	5	Ø8×31.2
Narda-miteq	4780-20	20 ± 0.5	1.20	DC–6 ГГц	2 Вт	50	миниатюрный SMA	6.3	Ø10.16×21.84

СРАВНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ

LabWave

Narda-miteq

41

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-10-3-SMA	3±0.4	1.20	DC-6 ГГц	10 Вт	50	SMA	20	Ø26×43.5
Narda-miteq	4774-3	3±0.3	1.40	DC-6 ГГц	8 Вт	50	SMA	25	Ø16.0×31.24

42

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-10-6-SMA	6±0.4	1.20	DC-6 ГГц	10 Вт	50	SMA	20	Ø26×43.5
Narda-miteq	4774-6	6±0.3	1.40	DC-6 ГГц	5.5 Вт	50	SMA	25	Ø16.0×31.24

43

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-10-10-SMA	10±0.5	1.20	DC-6 ГГц	10 Вт	50	SMA	20	Ø26×43.5
Narda-miteq	4774-10	10±0.3	1.40	DC-6 ГГц	4.5 Вт	50	SMA	25	Ø16.0×31.24

44

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-10-20-SMA	20±0.5	1.20	DC-6 ГГц	10 Вт	50	SMA	20	Ø26×43.5
Narda-miteq	4774-20	20±0.3	1.40	DC-6 ГГц	4.5 Вт	50	SMA	25	Ø16.0×31.24

45

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-10-30-SMA	30±0.5	1.20	DC-6 ГГц	10 Вт	50	SMA	20	Ø26×43.5
Narda-miteq	4774-30	30±0.5	1.40	DC-6 ГГц	4.5 Вт	50	SMA	25	Ø16.0×31.24

46

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-10-3-SMA	3±0.6	1.30	DC-12.4 ГГц	10 Вт	50	SMA	20	Ø26×43.5
Narda-miteq	4775-3	3±0.3	1.30	DC-12.4 ГГц	8 Вт	50	SMA	25	Ø16.0×31.24

47

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-10-6-SMA	6±0.6	1.30	DC-12.4 ГГц	10 Вт	50	SMA	20	Ø26×43.5
Narda-miteq	4775-6	6±0.3	1.30	DC-12.4 ГГц	5.5 Вт	50	SMA	25	Ø16.0×31.24

48

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-10-10-SMA	10±0.6	1.30	DC-12.4 ГГц	10 Вт	50	SMA	20	Ø26×43.5
Narda-miteq	4775-10	10±0.3	1.30	DC-12.4 ГГц	4.5 Вт	50	SMA	25	Ø16.0×31.24

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНЮАТОРОВ

49

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-10-20-SMA	20±0.6	1.30	DC–12.4 ГГц	10 Вт	50	SMA	20	Ø26×43.5
Narda-miteq	4775-20	20±0.5	1.30	DC–12.4 ГГц	4.5 Вт	50	SMA	25	Ø16.0×31.24

50

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-10-30-SMA	30±0.6	1.30	DC–12.4 ГГц	10 Вт	50	SMA	20	Ø26×43.5
Narda-miteq	4775-30	30±0.8	1.30	DC–12.4 ГГц	4.5 Вт	50	SMA	25	Ø16.0×37.85

51

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-10-3-SMA	3±0.8	1.30	DC–18 ГГц	10 Вт	50	SMA	20	Ø26×43.5
Narda-miteq	4776-3	3±0.3	1.35	DC–18 ГГц	8 Вт	50	SMA	25	Ø16.0×31.24

52

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-10-6-SMA	6±0.8	1.30	DC–18 ГГц	10 Вт	50	SMA	20	Ø26×43.5
Narda-miteq	4776-6	6±0.3	1.35	DC–18 ГГц	5.5 Вт	50	SMA	25	Ø16.0×31.24

53

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-10-10-SMA	10±1.0	1.30	DC–18 ГГц	10 Вт	50	SMA	20	Ø26×43.5
Narda-miteq	4776-10	10±0.5	1.35	DC–18 ГГц	4.5 Вт	50	SMA	25	Ø16.0×31.24

54

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-10-20-SMA	20±1.0	1.30	DC–18 ГГц	10 Вт	50	SMA	20	Ø26×43.5
Narda-miteq	4776-20	20±0.7	1.35	DC–18 ГГц	4.5 Вт	50	SMA	25	Ø16.0×31.24

55

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-10-30-SMA	30±1.0	1.30	DC–18 ГГц	10 Вт	50	SMA	20	Ø26×43.5
Narda-miteq	4776-30	30±1.0	1.35	DC–18 ГГц	4.5 Вт	50	SMA	25	Ø16.0×31.24

56

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-10-40-SMA	40 (–0.8/+1.2)	1.30	DC–18 ГГц	10 Вт	50	SMA	20	Ø26×43.5
Narda-miteq	4776-40	40±1.5	1.35	DC–18 ГГц	4.5 Вт	50	SMA	25	Ø16.0×31.24

СРАВНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ

LabWave

Narda-miteq

57

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-5-3-SMA	3 (-0.5/+0.8)	1.30	DC-6 ГГц	5 Вт	50	SMA	13	Ø16.5×37.5
Narda-miteq	AF-SMA-6-5-3	3	1.35	DC-6 ГГц	5 Вт	50	SMA	/	Ø16.0×46.99

58

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-5-6-SMA	6 (-0.5/+0.8)	1.30	DC-6 ГГц	5 Вт	50	SMA	13	Ø16.5×37.5
Narda-miteq	AF-SMA-6-5-6	6	1.35	DC-6 ГГц	5 Вт	50	SMA	/	Ø16.0×46.99

59

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-5-10-SMA	10±1.0	1.30	DC-6 ГГц	5 Вт	50	SMA	13	Ø16.5×37.5
Narda-miteq	AF-SMA-6-5-10	10	1.35	DC-6 ГГц	5 Вт	50	SMA	/	Ø16.0×46.99

60

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-5-20-SMA	20±1.0	1.30	DC-6 ГГц	5 Вт	50	SMA	13	Ø16.5×37.5
Narda-miteq	AF-SMA-6-5-20	20	1.35	DC-6 ГГц	5 Вт	50	SMA	/	Ø16.0×46.99

61

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-3-5-3	3 (-0.5/+0.8)	1.20	DC-3 ГГц	5 Вт	50	N, SMA, TNC, BNC	87	Ø20×83
Narda-miteq	752-3	3±0.3	1.20	DC-3 ГГц	5 Вт	50	N	105	Ø20.8×68.5

62

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-3-5-6	6 (-0.5/+0.8)	1.20	DC-3 ГГц	5 Вт	50	N, SMA, TNC, BNC	87	Ø20×83
Narda-miteq	752-6	6±0.3	1.20	DC-3 ГГц	5 Вт	50	N	105	Ø20.8×68.5

63

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-3-5-10	10 (-0.5/+0.8)	1.20	DC-3 ГГц	5 Вт	50	N, SMA, TNC, BNC	87	Ø20×83
Narda-miteq	752-10	10±0.3	1.20	DC-3 ГГц	5 Вт	50	N	105	Ø20.8×68.5

64

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-3-5-20	20±1.0	1.20	DC-3 ГГц	5 Вт	50	N, SMA, TNC, BNC	87	Ø20×83
Narda-miteq	752-20	20±0.3	1.20	DC-3 ГГц	5 Вт	50	N	105	Ø20.8×68.5

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНЮАТОРОВ

65

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-3-5-30	30 ± 1.0	1.20	DC–3 ГГц	5 Вт	50	N, SMA, TNC, BNC	87	Ø20×83
Narda-miteq	752-30	30 ± 0.3	1.20	DC–3 ГГц	5 Вт	50	N	105	Ø20.8×68.5

66

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-3	3 ± 0.5	1.30	DC–6 ГГц	2 Вт	50	N, SMA	87	Ø20×83
Narda-miteq	773-3	DC–3:3 ± 0.3 3–6:3 ± 0.5	1.25	DC–6 ГГц	2 Вт	50	N	68	Ø20.8×67.6

67

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-6	6 ± 0.5	1.30	DC–6 ГГц	2 Вт	50	N, SMA	87	Ø20×83
Narda-miteq	773-6	DC–3:6 ± 0.3 3–6:6 ± 0.5	1.25	DC–6 ГГц	2 Вт	50	N	68	Ø20.8×67.6

68

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-10	10 ± 0.5	1.30	DC–6 ГГц	2 Вт	50	N, SMA	87	Ø20×83
Narda-miteq	773-10	DC–3:10 ± 0.3 3–6:10 ± 0.5	1.25	DC–6 ГГц	2 Вт	50	N	68	Ø20.8×67.6

69

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-20	20 ± 0.5	1.30	DC–6 ГГц	2 Вт	50	N, SMA	87	Ø20×83
Narda-miteq	773-20	DC–3:20 ± 0.3 3–6:20 ± 0.5	1.25	DC–6 ГГц	2 Вт	50	N	68	Ø20.8×67.6

70

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-30	30 ± 0.5	1.30	DC–6 ГГц	2 Вт	50	N, SMA	87	Ø20×83
Narda-miteq	773-30	DC–3:30 ± 0.3 3–6:30 ± 0.5	1.25	DC–6 ГГц	2 Вт	50	N	68	Ø20.8×67.6

71

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-40	40 ± 0.5	1.30	DC–6 ГГц	2 Вт	50	N, SMA	87	Ø20×83
Narda-miteq	773-40	DC–3:40 ± 0.5 3–6:40 ± 1.0	1.25	DC–6 ГГц	2 Вт	50	N	77	Ø20.8×67.6

72

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-2-3	3 ± 0.7	1.30	DC–12.4 ГГц	2 Вт	50	N, TNC, SMA	80	Ø20×77
Narda-miteq	777C-3	3 ± 0.3	1.20	DC–12.4 ГГц	2 Вт	50	N	82	Ø20.8×67.6

СРАВНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ

LabWave

Narda-miteq

73

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-2-6	6±0.7	1.35	DC-12.4 ГГц	2 Вт	50	N, TNC, SMA	80	Ø20×77
Narda-miteq	777C-6	6±0.3	1.20	DC-12.4 ГГц	2 Вт	50	N	82	Ø20.8×67.6

74

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-2-10	10±0.7	1.35	DC-12.4 ГГц	2 Вт	50	N, TNC, SMA	80	Ø20×77
Narda-miteq	777C-10	10±0.3	1.20	DC-12.4 ГГц	2 Вт	50	N	82	Ø20.8×67.6

75

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-2-20	20±0.7	1.35	DC-12.4 ГГц	2 Вт	50	N, TNC, SMA	80	Ø20×77
Narda-miteq	777C-20	20±0.3	1.20	DC-12.4 ГГц	2 Вт	50	N	82	Ø20.8×67.6

76

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-2-30	30±0.7	1.35	DC-12.4 ГГц	2 Вт	50	N, TNC, SMA	80	Ø20×77
Narda-miteq	777C-30	DC-6:30±0.5 6-12.4:30±0.75	1.20	DC-12.4 ГГц	2 Вт	50	N	82	Ø20.8×67.6

77

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-2-3	3±0.7	1.35	DC-12.4 ГГц	2 Вт	50	N, TNC, SMA	80	Ø20×77
Narda-miteq	757C-3	3±0.3	1.25	DC-12.4 ГГц	2 Вт	50	N	82	Ø20.8×67.6

78

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-2-6	6±0.7	1.35	DC-12.4 ГГц	2 Вт	50	N, TNC, SMA	80	Ø20×77
Narda-miteq	757C-6	6±0.3	1.25	DC-12.4 ГГц	2 Вт	50	N	82	Ø20.8×67.6

79

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-2-10	10±0.7	1.35	DC-12.4 ГГц	2 Вт	50	N, TNC, SMA	80	Ø20×77
Narda-miteq	757C-10	DC-6:10±0.3 6-12.4:10±0.5	1.25	DC-12.4 ГГц	2 Вт	50	N	82	Ø20.8×67.6

80

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-2-10	10±0.7	1.35	DC-12.4 ГГц	2 Вт	50	N, TNC, SMA	80	Ø20×77
Narda-miteq	757C-10	DC-6:10±0.3 6-12.4:10±0.5	1.25	DC-12.4 ГГц	2 Вт	50	N	82	Ø20.8×67.6

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНЮАТОРОВ

81

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-2-20	20±0.7	1.35	DC-12.4 ГГц	2 Вт	50	N, TNC, SMA	80	Ø20×77
Narda-miteq	757C-20	DC-6:20±0.3 6-12.4:20±0.5	1.25	DC-12.4 ГГц	2 Вт	50	N	82	Ø20.8×67.6

82

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-2-30	30±0.7	1.35	DC-12.4 ГГц	2 Вт	50	N, TNC, SMA	80	Ø20×77
Narda-miteq	757C-30	DC-6:30±0.5 6-12.4:30±1.0	1.25	DC-12.4 ГГц	2 Вт	50	N	82	Ø20.8×67.6

83

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-1	1 (-0.6/+1.2)	1.40	DC-18 ГГц	2 Вт	50	N, TNC, SMA	80	Ø20×77
Narda-miteq	779-1	DC-12.4:1±0.3 12.4-18:1±0.4	1.40	DC-18 ГГц	2 Вт	50	N	82	Ø20.8×67.6

84

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-2	1 (-0.6/+1.2)	1.40	DC-18 ГГц	2 Вт	50	N, TNC, SMA	80	Ø20×77
Narda-miteq	779-2	DC-12.4:2±0.3 12.4-18:2±0.4	DC-6:1.15 6-12.4:1.30 12.4-18:1.40	DC-18 ГГц	2 Вт	50	N	82	Ø20.8×67.6

85

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-3	3 (-0.6/+1.2)	1.40	DC-18 ГГц	2 Вт	50	N, TNC, SMA	80	Ø20×77
Narda-miteq	779-3	DC-12.4:3±0.3 12.4-18:3±0.3	1.40	DC-18 ГГц	2 Вт	50	N	82	Ø20.8×67.6

86

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-4	4 (-0.6/+1.2)	1.40	DC-18 ГГц	2 Вт	50	N, TNC, SMA	80	Ø20×77
Narda-miteq	779-4	DC-12.4:4±0.3 12.4-18:4±0.4	1.40	DC-18 ГГц	2 Вт	50	N	82	Ø20.8×67.6

87

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-5	5 (-0.6/+1.2)	1.40	DC-18 ГГц	2 Вт	50	N, TNC, SMA	80	Ø20×77
Narda-miteq	779-5	DC-12.4:5±0.3 12.4-18:5±0.4	1.40	DC-18 ГГц	2 Вт	50	N	82	Ø20.8×67.6

88

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-6	6 (-0.6/+1.2)	1.40	DC-18 ГГц	2 Вт	50	N, TNC, SMA	80	Ø20×77
Narda-miteq	779-6	DC-12.4:6±0.3 12.4-18:6±0.3	1.40	DC-18 ГГц	2 Вт	50	N	82	Ø20.8×67.6

СРАВНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ

LabWave

Narda-miteq

89		Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-7		7 (-0.6/+1.2)	1.40	DC-18 ГГц	2 Вт	50	N, TNC, SMA	80	Ø20×77
Narda-miteq	779-7		DC-12.4:7 ± 0.4 12.4-18:7 ± 0.5	1.40	DC-18 ГГц	2 Вт	50	N	82	Ø20.8×67.6

90		Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-8		8 (-0.6/+1.2)	1.40	DC-18 ГГц	2 Вт	50	N, TNC, SMA	80	Ø20×77
Narda-miteq	779-8		DC-12.4:8 ± 0.4 12.4-18:8 ± 0.5	1.40	DC-18 ГГц	2 Вт	50	N	82	Ø20.8×67.6

91		Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-9		9 (-0.6/+1.2)	1.40	DC-18 ГГц	2 Вт	50	N, TNC, SMA	80	Ø20×77
Narda-miteq	779-9		DC-12.4:9 ± 0.4 12.4-18:9 ± 0.5	1.40	DC-18 ГГц	2 Вт	50	N	82	Ø20.8×67.6

92		Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-10		10 ± 1.0	1.40	DC-18 ГГц	2 Вт	50	N, TNC, SMA	80	Ø20×77
Narda-miteq	779-10		DC-12.4:10 ± 0.3 12.4-18:10 ± 0.5	1.40	DC-18 ГГц	2 Вт	50	N	82	Ø20.8×67.6

93		Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-20		20 ± 1.2	1.40	DC-18 ГГц	2 Вт	50	N, TNC, SMA	80	Ø20×77
Narda-miteq	779-20		DC-12.4:20 ± 0.5 12.4-18:20 ± 0.7	1.40	DC-18 ГГц	2 Вт	50	N	82	Ø20.8×67.6

94		Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-30		30 ± 1.2	1.40	DC-18 ГГц	2 Вт	50	N, TNC, SMA	80	Ø20×77
Narda-miteq	779-30		DC-12.4:30 ± 0.8 12.4-18:30 ± 1.0	1.40	DC-18 ГГц	2 Вт	50	N	82	Ø20.8×67.6

95		Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-40		40 ± 1.2	1.40	DC-18 ГГц	2 Вт	50	N, TNC, SMA	80	Ø20×77
Narda-miteq	779-40		DC-12.4:40 ± 1.5 12.4-18:40 ± 1.6	1.40	DC-18 ГГц	2 Вт	50	N	82	Ø20.8×67.6

96		Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-4-25-3		3 ± 0.5	1.25	DC-4 ГГц	25 Вт	50	N, SMA, TNC, BNC, 7/16	143	Ø45×83
Narda-miteq	766A-3		DC-3:3 ± 0.25 3-4:3 ± 0.50	1.15	DC-4 ГГц	20 Вт	50	N	159	Ø38.1×80.2

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНЮАТОРОВ

97

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-4-25-6	6 ± 0.5	1.25	DC–4 ГГц	25 Вт	50	N, SMA, TNC, BNC, 7/16	143	Ø45 × 83
Narda-miteq	766A-6	DC–3:6 ± 0.25 3–4:6 ± 0.50	1.15	DC–4 ГГц	20 Вт	50	N	159	Ø38.1 × 80.2

98

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-4-25-10	10 ± 0.6	1.25	DC–4 ГГц	25 Вт	50	N, SMA, TNC, BNC, 7/16	143	Ø45 × 83
Narda-miteq	766A-10	DC–3:10 ± 0.25 3–4:10 ± 0.50	1.15	DC–4 ГГц	20 Вт	50	N	159	Ø38.1 × 80.2

99

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-4-25-20	20 ± 0.6	1.25	DC–4 ГГц	25 Вт	50	N, SMA, TNC, BNC, 7/16	143	Ø45 × 83
Narda-miteq	766A-20	DC–3:20 ± 0.25 3–4:20 ± 0.50	1.15	DC–4 ГГц	20 Вт	50	N	159	Ø38.1 × 80.2

100

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-4-25-30	30 ± 0.6	1.25	DC–4 ГГц	25 Вт	50	N, SMA, TNC, BNC, 7/16	143	Ø45 × 83
Narda-miteq	766A-30	DC–3:30 ± 0.75 3–4:30 ± 0.75	1.35	DC–4 ГГц	20 Вт	50	N	159	Ø38.1 × 80.2

101

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-50-3	3 ± 0.4	1.30	DC–6 ГГц	50 Вт	50	N, 7/16	210	Ø45 × 112
Narda-miteq	765A-3	DC–3:3 ± 0.30 3–5:3 ± 0.50	1.30	DC–5 ГГц	50 Вт	50	N	300	Ø41.1 × 111.1

102

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-50-6	6 ± 0.4	1.30	DC–6 ГГц	50 Вт	50	N, 7/16	210	Ø45 × 112
Narda-miteq	765A-6	DC–3:6 ± 0.30 3–5:6 ± 0.50	1.30	DC–5 ГГц	50 Вт	50	N	300	Ø41.1 × 111.1

103

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-50-10	10 ± 0.4	1.30	DC–6 ГГц	50 Вт	50	N, 7/16	210	Ø45 × 112
Narda-miteq	765A-10	DC–3:10 ± 0.30 3–5:10 ± 0.50	1.30	DC–5 ГГц	50 Вт	50	N	300	Ø41.1 × 111.1

104

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-50-20	20 ± 0.4	1.30	DC–6 ГГц	50 Вт	50	N, 7/16	210	Ø45 × 112
Narda-miteq	765A-20	DC–3:20 ± 0.30 3–5:20 ± 0.50	1.30	DC–5 ГГц	50 Вт	50	N	300	Ø41.1 × 111.1

105	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-50-30	30±0.5	1.30	DC-6 ГГц	50 Вт	50	N, 7/16	210	Ø45×112
Narda-miteq	765A-30	DC-3:30±0.50 3-5:30±0.70	1.30	DC-5 ГГц	50 Вт	50	N	300	Ø41.1×111.1

106	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-25-10	10±1.2	1.40	DC-12.4 ГГц	25 Вт	50	N, SMA	143	Ø45×83
Narda-miteq	768A-10	DC-3:10±0.25 3-6:10±0.50 6-11:10±0.75	1.30	DC-11 ГГц	20 Вт	50	N	159	Ø38.1×87.2

107	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-25-20	20±1.2	1.40	DC-12.4 ГГц	25 Вт	50	N, SMA	143	Ø45×83
Narda-miteq	768A-20	DC-3:20±0.25 3-6:20±0.50 6-11:20±0.75	1.30	DC-11 ГГц	20 Вт	50	N	159	Ø38.1×87.2

108	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-25-30	20±1.2	1.40	DC-12.4 ГГц	25 Вт	50	N, SMA	143	Ø45×83
Narda-miteq	768A-30	DC-3:30±0.25 3-6:30±0.50 6-11:30±0.75	1.35	DC-11 ГГц	20 Вт	50	N	159	Ø38.1×87.2

109	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-50-10	10±1.0	1.30	DC-18 ГГц	50 Вт	50	N, TNC, SMA	230	Ø63×97
Narda-miteq	776C-10	10±0.5	1.50	DC-18 ГГц	50 Вт	50	N	340	Ø66.04×89.66

110	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-50-20	20±1.0	1.30	DC-18 ГГц	50 Вт	50	N, TNC, SMA	230	Ø63×97
Narda-miteq	776C-20	20±0.75	1.50	DC-18 ГГц	50 Вт	50	N	340	Ø66.04×89.66

111	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-50-30	30±1.0	1.30	DC-18 ГГц	50 Вт	50	N, TNC, SMA	230	Ø63×97
Narda-miteq	776C-30	30±1.0	1.50	DC-18 ГГц	50 Вт	50	N	340	Ø66.04×89.66

112	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-50-30	40±1.0	1.30	DC-18 ГГц	50 Вт	50	N, TNC, SMA	230	Ø63×97
Narda-miteq	776-40	40±2.0	1.30	DC-18 ГГц	50 Вт	50	N	400	Ø63.5×142.5

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНЮАТОРОВ

113

Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FA-18-50-50	50 ± 1.0	1.30	DC–18 ГГц	50 Вт	50	N, TNC, SMA	230	Ø63×97
Narda-miteq 776-50	50 ± 2.5	1.35	DC–18 ГГц	50 Вт	50	N	400	Ø63.5×142.5

114

Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FA-18-50-60	60 ± 1.0	1.30	DC–18 ГГц	50 Вт	50	N, TNC, SMA	230	Ø63×97
Narda-miteq 776-60	60 ± 3.0	1.35	DC–18 ГГц	50 Вт	50	N	400	Ø63.5×142.5

115

Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FA-6-150-3	3 ± 0.8	1.30	DC–6 ГГц	150 Вт	50	N	1500	85×86×173
Narda-miteq 769A-3	DC–2:3 ± 0.4 2–6:3 ± 0.75	1.35	DC–6 ГГц	150 Вт	50	N	1500	101.6×106.68×172.47

116

Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FA-6-150-6	6 ± 0.8	1.30	DC–6 ГГц	150 Вт	50	N	1500	85×86×173
Narda-miteq 769A-6	DC–2:6 ± 0.4 2–6:6 ± 0.75	1.35	DC–4 ГГц	150 Вт	50	N	1500	101.6×106.68×172.47

117

Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FA-6-150-10	10 ± 0.75	1.30	DC–6 ГГц	150 Вт	50	N	1500	85×86×173
Narda-miteq 769A-10	DC–2:10 ± 0.4 2–6:10 ± 0.75	1.35	DC–6 ГГц	150 Вт	50	N	1500	101.6×106.68×172.47

118

Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FA-6-150-20	20 ± 0.75	1.30	DC–6 ГГц	150 Вт	50	N	1500	85×86×173
Narda-miteq 769A-20	DC–2:20 ± 0.4 2–6:20 ± 0.75	1.35	DC–6 ГГц	150 Вт	50	N	1500	101.6×106.68×172.47

СРАВНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ

LabWave

Narda-miteq

119

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-150-30	20±0.75	1.30	DC–6 ГГц	150 Вт	50	N	1500	85×86×173
Narda-miteq	769A-30	DC–2: ±0.5 2–6: ±1.0	1.35	DC–6 ГГц	150 Вт	50	N	1500	101.6×106.68×172.47

120

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-100-10	10 (–2.0/+3.0)	1.40	DC–18 ГГц	100 Вт	50	N	950	Ø63×306×90
Narda-miteq	770-10	10±1.2	1.40	DC–18 ГГц	100 Вт	50	N	1360	60.5×63.5×197.5

121

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-100-20	20 (–2.0/+3.0)	1.40	DC–18 ГГц	100 Вт	50	N	950	Ø63×306×90
Narda-miteq	770-20	20±1.4	1.40	DC–18 ГГц	100 Вт	50	N	1360	60.5×63.5×197.5

122

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-100-30	30 (–2.0/+2.5)	1.40	DC–18 ГГц	100 Вт	50	N	950	Ø63×306×90
Narda-miteq	770-30	30±1.4	1.40	DC–18 ГГц	100 Вт	50	N	1360	60.5×63.5×197.5


123

	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-100-30	30 (–2.0/+2.5)	1.40	DC–18 ГГц	100 Вт	50	N	950	Ø63×306×90
Narda-miteq	770-30	30±1.4	1.40	DC–18 ГГц	100 Вт	50	N	1360	60.5×63.5×197.5

124





	Модель	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Средняя мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъема	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-100-40	30±2.0	1.40	DC–18 ГГц	100 Вт	50	N	950	Ø63×306×90
Narda-miteq	770-40	40±2.5	1.40	DC–18 ГГц	100 Вт	50	N	700	Ø63.5×252.6







СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНУАТОРОВ

	2 Вт–40 ГГц	LabWave	Narda-miteq
LabWave			
Narda-miteq			
Модель	LBW-FA-40-2-XX-2.92		4768-XX
Диапазон частот	DC–40 ГГц		DC–40 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C		2 Вт
Пиковая мощность	0.2 кВт		0.2 кВт
Варианты ослабления	1–9, 10, 20, 30, 40 дБ		3, 6, 10, 20 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±1.0, ±1.0, –1.0/+1.5, –1.0/+2.0		DC–26.5 ГГц: ±0.5 26.5–40 ГГц: ±0.8
Макс. КСВ	1.35		1.40
Импеданс (Ом)	50		50
Тип разъёма	2.92 мм		2.92 мм штекер / розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +85°C		/
Габариты (мм)	<20дБ: Ø8×31.4 ≥20дБ: Ø8×33 40дБ: Ø8×47.6		Ø9.91×25.91
Масса (г)	<30дБ: ≤8 40дБ: ≤11		7.5





	2 Вт–6 ГГц	LabWave	Narda-miteq	
LabWave				
Narda-miteq				
Модель	LBW-FA-6-2-XX-SMA		4772-XX	4772-XX
Диапазон частот	DC–6 ГГц		DC–6 ГГц	DC–6 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C		2 Вт	2 Вт
Пиковая мощность	0.5 кВт		0.2 кВт	0.2 кВт
Варианты ослабления	1–9, 10, 20, 30 дБ		3, 6, 10, 20 дБ	30 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.5, ±0.5, ±0.6, ±0.6		±0.3	±0.5
Макс. КСВ	1.20		DC–4 ГГц: 1.25 4–6 ГГц: ±1.40	DC–4 ГГц: 1.25 4–6 ГГц: ±1.40
Импеданс (Ом)	50		50	50
Тип разъёма	SMA штекер / розетка		SMA штекер / розетка	SMA штекер / розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C		/	/
Габариты (мм)	Ø10×30		Ø9.65×31.50	Ø9.65×37.84
Масса (г)	10		14	14

	5 Вт–40 ГГц	LabWave	Narda-miteq	Narda-miteq	Narda-miteq	Narda-miteq
LabWave						
Narda-miteq						
Модель	LBW-FA-40-5-XX-2.92		4777-XX	4777-XX	4777-XX	4777-XX
Диапазон частот	DC–40 ГГц		DC–40 ГГц	DC–40 ГГц	DC–40 ГГц	DC–40 ГГц
Средняя мощность	5 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C		6 Вт	4 Вт	3.3 Вт	3 Вт
Пиковая мощность	0.2 кВт		0.2 кВт	0.2 кВт	0.2 кВт	0.2 кВт
Варианты ослабления	1–9, 10, 20, 30, 40 дБ		3 дБ	6 дБ	10 дБ	20 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±1.0, ±1.0, –1.0/+1.5, –1.0/+2.0		DC–26.5: ±0.5 26.5–40: ±0.8	DC–26.5: ±0.5 26.5–40: ±0.8	DC–26.5: ±0.5 26.5–40: ±0.8	DC–26.5: ±0.5 26.5–40: ±0.8
Макс. КСВ	1.35		1.40	1.40	1.40	1.40
Импеданс (Ом)	50		50	50	50	50
Тип разъёма	2.92 мм		2.92 мм штекер / розетка	2.92 мм штекер / розетка	2.92 мм штекер / розетка	2.92 мм штекер / розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +85°C		/	/	/	/
Габариты (мм)	<20дБ: Ø38×31.4 ≥20дБ: Ø38×33 40дБ: Ø38×47.6		Ø25.40×25.91	Ø25.40×25.91	Ø25.40×25.91	Ø25.40×25.91
Масса (г)	1–30дБ: 20 40дБ: 40		15	15	15	15






2 Вт – 12.4 ГГц	LabWave	Narda-miteq	Narda-miteq	Narda-miteq
LabWave				
Narda-miteq				
Модель	LBW-FA-12.4-2-XX-SMA	4778-XX	4778-XX	4778-XX
Диапазон частот	DC–12.4 ГГц	DC–12.4 ГГц	DC–12.4 ГГц	DC–12.4 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт	2 Вт	2 Вт
Пиковая мощность	0.5 кВт	0.2 кВт	0.2 кВт	0.2 кВт
Варианты ослабления	1–9, 10, 20, 30 дБ	3, 6, 10 дБ	20 дБ	30 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.8, ±0.75, ±1.0, ±1.0	±0.3	±0.5	±0.8
Макс. КСВ	1.30	DC–4 ГГц: 1.15 4–12.4 ГГц: 1.30	DC–4 ГГц: 1.15 4–6 ГГц: 1.30	DC–4 ГГц: 1.15 4–6 ГГц: 1.35
Импеданс (Ом)	50	50	50	50
Тип разъёма	SMA штекер / розетка	SMA штекер / розетка	SMA штекер / розетка	SMA штекер / розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	/	/	/
Габариты (мм)	Ø10×30	Ø9.65×31.50	Ø9.65×31.50	Ø9.65×37.85
Масса (г)	10	14	14	14







2 Вт – 18 ГГц	LabWave	Narda-miteq	Narda-miteq	Narda-miteq	Narda-miteq	Narda-miteq
LabWave						
Narda-miteq						
Модель	LBW-FA-18-2-XX-SMA	4779-XX	4779-XX	4779-XX	4779-XX	4779-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт	2 Вт	2 Вт	2 Вт	2 Вт
Пиковая мощность	0.5 кВт	0.2 кВт	0.2 кВт	0.2 кВт	0.2 кВт	0.2 кВт
Варианты ослабления	1–9, 10, 20, 30 дБ	0, 1, 2, 4, 5 дБ	3, 6 дБ	7, 8, 9 дБ	10 дБ	11, 12, 13, 14 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±1.0, ±1.0, ±1.0, ±1.0	DC–12.4 ГГц: ±0.3 12.4–18 ГГц: ±0.4	DC–12.4 ГГц: ±0.3 12.4–18 ГГц: ±0.3	DC–12.4 ГГц: ±0.4 12.4–18 ГГц: ±0.5	DC–12.4 ГГц: ±0.3 12.4–18 ГГц: ±0.5	DC–12.4 ГГц: ±0.3 12.4–18 ГГц: ±0.5
Макс. КСВ	1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50	50
Тип разъёма	SMA штекер / розетка	SMA штекер / розетка	SMA штекер / розетка	SMA штекер / розетка	SMA штекер / розетка	SMA штекер / розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	/	/	/	/	/
Габариты (мм)	Ø10×30	Ø9.65×31.50	Ø9.65×31.50	Ø9.65×31.50	Ø9.65×31.50	Ø9.65×31.50
Масса (г)	10	15	15	15	15	15

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНУАТОРОВ








2 Вт – 18 ГГц	LabWave	Narda-miteq	Narda-miteq	Narda-miteq
LabWave				
Narda-miteq				
Модель	LBW-FA-18-2-XX	4782-XX	4782-XX	4782-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт	2 Вт	2 Вт
Пиковая мощность	0.5 кВт	0.2 кВт	0.2 кВт	0.2 кВт
Варианты ослабления	1–9, 10, 20, 30 дБ	3, 6 дБ	10 дБ	20 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.75, ±0.75, ±1.0, ±1.0	±0.3	±0.4	±0.5
Макс. КСВ	1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40	DC–4 ГГц: 1.15 4–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40	DC–4 ГГц: 1.15 4–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40
Импеданс (Ом)	50	50	50	50
Тип разъёма	SSMA (M/F)	миниатюрный SMA (M/F)	миниатюрный SMA (M/F)	миниатюрный SMA (M/F)
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	/	/	/
Габариты (мм)	≤20дБ: Ø8×31.2 ≥30дБ: Ø8×33	Ø10.16×21.84	Ø10.16×21.84	Ø10.16×21.84
Масса (г)	5	5.2	5.2	5.2





2 Вт – 8 ГГц	LabWave	Narda-miteq	Narda-miteq
LabWave			
Narda-miteq			
Модель	LBW-FA-8-2-XX	4780-XX	4780-XX
Диапазон частот	DC–8 ГГц	DC–8 ГГц	DC–8 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт	2 Вт
Пиковая мощность	0.5 кВт	0.2 кВт	0.2 кВт
Варианты ослабления	1–9, 10, 20, 30 дБ	3, 6, 10 дБ	20 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.6, ±0.5, ±0.7, ±0.8	±0.4	±0.5
Макс. КСВ	1.25	1.20	1.20
Импеданс (Ом)	50	50	50
Тип разъёма	SSMA штекер / розетка	миниатюрный SMA штекер / розетка	миниатюрный SMA штекер / розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	/	/
Габариты (мм)	<30дБ: Ø8×31.2 ≥30дБ: Ø8×33	Ø10.16×23.62	Ø10.16×23.62
Масса (г)	5	5.2	6.3

10Вт–6ГГц	LabWave	Narda-miteq	Narda-miteq	Narda-miteq	Narda-miteq
LabWave					
Narda-miteq					
Модель	LBW-FA-6-10-XX-SMA	4774-XX	4774-XX	4774-XX	4774-XX
Диапазон частот	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц
Средняя мощность	10 Вт при 25°C 1 Вт при +125°C	10 Вт	10 Вт	10 Вт	10 Вт
Пиковая мощность	0.5 кВт	0.2 кВт	0.2 кВт	0.2 кВт	0.2 кВт
Варианты ослабления	3, 6, 10, 20, 30, 40 дБ	3 дБ	6 дБ	10, 20 дБ	30 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±1.0, ±1.0, -1.0/+1.5, -1.0/+2.0	±0.3	±0.3	±0.3	±0.5
Макс. КСВ	1.20	DC–4 ГГц: ±1.25 4–6 ГГц: ±1.40	DC–4 ГГц: ±1.25 4–6 ГГц: ±1.40	DC–4 ГГц: ±1.25 4–6 ГГц: ±1.40	DC–4 ГГц: ±1.25 4–6 ГГц: ±1.40
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма	SMA	SMA штекер / розетка	SMA штекер / розетка	SMA штекер / розетка	SMA штекер / розетка
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +125°C
Габариты (мм)	A: Ø16.5×48 B: Ø26×43.5	Ø16×31.24	Ø16×31.24	Ø16×31.24	Ø16×37.85
Масса (г)	A: 15 B: 20	25	25	25	25

10Вт–12.4ГГц	LabWave	Narda-miteq	Narda-miteq	Narda-miteq	Narda-miteq	Narda-miteq
LabWave						
Narda-miteq						
Модель	LBW-FA-12.4-10-XX-SMA	4775-XX	4775-XX	4775-XX	4775-XX	4775-XX
Диапазон частот	DC–12.4 ГГц	DC–12.4 ГГц	DC–12.4 ГГц	DC–12.4 ГГц	DC–12.4 ГГц	DC–12.4 ГГц
Средняя мощность	10 Вт при 25°C 1 Вт при +125°C	8 Вт	5.5 Вт	4.5 Вт	4.5 Вт	4.5 Вт
Пиковая мощность	0.5 кВт	0.2 кВт	0.2 кВт	0.2 кВт	0.2 кВт	0.2 кВт
Варианты ослабления	3, 6, 10, 20, 30, 40 дБ	3 дБ	6 дБ	10 дБ	20 дБ	30 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.6, ±0.6, ±0.6, ±0.6, ±0.6, -0.6/+0.8	±0.3	±0.3	±0.3	±0.5	±0.8
Макс. КСВ	1.30	DC–6 ГГц: 1.25 6–12.4 ГГц: 1.30	DC–6 ГГц: 1.25 6–12.4 ГГц: 1.30	DC–6 ГГц: 1.25 6–12.4 ГГц: 1.30	DC–6 ГГц: 1.25 6–12.4 ГГц: 1.30	DC–6 ГГц: 1.25 6–12.4 ГГц: 1.30
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50	50
Тип разъёма	SMA	SMA штекер / розетка	SMA штекер / розетка	SMA штекер / розетка	SMA штекер / розетка	SMA штекер / розетка
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +125°C
Габариты (мм)	A: Ø16.5×48 B: Ø26×43.5	Ø16×31.24	Ø16×31.24	Ø16×31.24	Ø16×31.24	Ø16×37.85
Масса (г)	A: 15 B: 20	25	25	25	25	25

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНЮАТОРОВ

10 Вт – 18 ГГц	LabWave	Narda-miteq	Narda-miteq	Narda-miteq	Narda-miteq	Narda-miteq	Narda-miteq
LabWave							
Narda-miteq							
Модель	LBW-FA-18-10-XX-SMA	4776-XX	4776-XX	4776-XX	4776-XX	4776-XX	4776-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность	10 Вт при 25°C 1 Вт при +125°C	10 Вт	10 Вт	10 Вт	10 Вт	10 Вт	10 Вт
Пиковая мощность	0.5 кВт	0.2 кВт	0.2 кВт	0.2 кВт	0.2 кВт	0.2 кВт	0.2 кВт
Варианты ослабления	3–6, 10, 20, 30, 40 дБ	3 дБ	6 дБ	10 дБ	20 дБ	30 дБ	40, 50, 60 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.8, ±0.8, ±1.0, ±1.0, ±1.0, –8/+1.2	±0.3	±0.3	±0.5	±0.7	±1.0	±1.0
Макс. КСВ	1.30	DC–4 ГГц: 1.15 4–6 ГГц: 1.25 6–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–6 ГГц: 1.25 6–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–6 ГГц: 1.25 6–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–6 ГГц: 1.25 6–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–6 ГГц: 1.25 6–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–4 ГГц: 1.15 4–6 ГГц: 1.25 6–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.35
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50	50	50
Тип разъёма	SMA	SMA штекер / розетка	SMA штекер / розетка	SMA штекер / розетка	SMA штекер / розетка	SMA штекер / розетка	SMA штекер / розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C
Габариты (мм)	A: Ø16.5×48 B: Ø26×43.5	Ø16×31.24	Ø16×31.24	Ø16×31.24	Ø16×31.24	Ø16×37.85	Ø16×37.85
Масса (г)	A: 15 B: 20	25	25	25	25	25	25

5 Вт – 6 ГГц	LabWave	Narda-miteq	Narda-miteq	Narda-miteq
LabWave				
Narda-miteq				
Модель	LBW-FA-6-5-XX-SMA	AF-SMA-6-5-X	AF-SMA-6-5-X	AF-SMA-6-5-X
Диапазон частот	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц
Средняя мощность	5 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	5 Вт	5 Вт	5 Вт
Пиковая мощность	0.5 кВт	0.5 кВт	0.5 кВт	0.5 кВт
Варианты ослабления	3, 6, 10, 20, 30, 40, 50 дБ	3, 6 дБ	10 дБ	20 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.5/+0.8, –0.5/+0.8, ±1.0, ±1.0, ±1.0, ±1.0	/	/	/
Макс. КСВ	1.30	DC–1 ГГц: 1.1 1–3 ГГц: 1.2 3–5 ГГц: 1.3 5–6 ГГц: 1.35	DC–1 ГГц: 1.1 1–3 ГГц: 1.2 3–5 ГГц: 1.3 5–6 ГГц: 1.35	DC–1 ГГц: 1.1 1–3 ГГц: 1.2 3–5 ГГц: 1.3 5–6 ГГц: 1.35
Импеданс (Ом)	50	50	50	50
Тип разъёма	SMA	SMA штекер / розетка	SMA штекер / розетка	SMA штекер / розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +125°C
Габариты (мм)	A: Ø15.7×34 B: Ø16.5×37.5	Ø16×46.99	Ø16×46.99	Ø16×46.99
Масса (г)	A: 10 B: 13	/	/	/




СРАВНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ

LabWave





Narda-miteq





5 Вт – 3 ГГц		LabWave	Narda-miteq
LabWave			
Narda-miteq			
Модель	LBW-FA-3-5-XX	752-XX	
Диапазон частот	DC–3 ГГц	DC–3 ГГц	
Средняя мощность	5 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	5 Вт	
Пиковая мощность	0.5 кВт	0.3 кВт	
Варианты ослабления	1–9, 10, 20, 30, 40 дБ	3, 6, 10, 20, 30 дБ	
Погрешность ослабления (дБ)	–0.5/–0.8, +0.5/–0.8, ±1.0, ±1.0, ±1.0	±0.3	
Макс. КСВ	1.20	1.20	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	SMA	N штекер / розетка	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	/	
Габариты (мм)	A: Ø20×70 B: Ø20×60 D: Ø20×83	Ø20.8×68.5	
Масса (г)	A: 65 B: 65; D: 87	105	






2 Вт – 6 ГГц		LabWave	Narda-miteq	
LabWave				
Narda-miteq				
Модель	LBW-FA-6-2-XX	773-XX	773-XX	
Диапазон частот	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт	2 Вт	
Пиковая мощность	0.5 кВт	0.3 кВт	0.3 кВт	
Варианты ослабления	1–9, 10–20, 30, 40 дБ	3, 6, 10, 20, 30 дБ	40 дБ	
Погрешность ослабления (дБ)	±0.5, ±0.5, ±0.5, ±0.5, ±0.7	DC–3 ГГц: ±0.3 3–6 ГГц: ±0.5	DC–3 ГГц: ±0.5 3–6 ГГц: ±1.0	
Макс. КСВ	1.30	DC–3 ГГц: 1.20 3–6 ГГц: 1.25	DC–3 ГГц: 1.20 3–6 ГГц: 1.25	
Импеданс (Ом)	50	50	50	
Тип разъёма	N, SMA	N штекер / розетка	N штекер / розетка	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	/	/	
Габариты (мм)	A: Ø20×70 B: Ø20×60 D: Ø20×83	Ø20.8×67.6	Ø20.8×67.6	
Масса (г)	A: 65 B: 65; D: 87	68	68	

2 Вт – 12.4 ГГц		LabWave	Narda-miteq	Narda-miteq
LabWave				
Narda-miteq				
Модель	LBW-FA-12.4-2-XX	777C-XX	777C-XX	
Диапазон частот	DC–12.4 ГГц	DC–12.4 ГГц	DC–12.4 ГГц	
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт	2 Вт	
Пиковая мощность	0.5 кВт	0.2 кВт	0.2 кВт	
Варианты ослабления	1–9, 10, 20, 30, 40 дБ	3, 6, 10, 20 дБ	30 дБ	
Погрешность ослабления (дБ)	±0.7, ±0.7, ±0.7, ±0.7, ±0.75	DC–6 ГГц: ±0.3 6–12.4 ГГц: ±0.3	DC–6 ГГц: ±0.5 6–12.4 ГГц: ±0.75	
Макс. КСВ	1.35	DC–6 ГГц: 1.15 6–12.4 ГГц: 1.20	DC–6 ГГц: 1.15 6–12.4 ГГц: 1.25	
Импеданс (Ом)	50	50	50	
Тип разъёма	N, TNC, SMA	N штекер / розетка	N штекер / розетка	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	/	/	
Габариты (мм)	Ø20×77	Ø20.8×67.6	Ø20.8×67.6	
Масса (г)	80	82	6.3	

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНЮАТОРОВ

2 Вт – 12.4 ГГц		LabWave	Narda-miteq	Narda-miteq	Narda-miteq
LabWave					
Narda-miteq					
Модель	LBW-FA-12.4-2-XX	757C-XX	757C-XX	757C-XX	
Диапазон частот	DC–12.4 ГГц	DC–12.4 ГГц	DC–12.4 ГГц	DC–12.4 ГГц	
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт	2 Вт	2 Вт	
Пиковая мощность	0.5 кВт	0.3 кВт	0.3 кВт	0.3 кВт	
Варианты ослабления	1–9, 10, 20, 30, 40 дБ	3, 6 дБ	10, 20 дБ	30 дБ	
Погрешность ослабления (дБ)	±0.7, ±0.7, ±0.7, ±0.7, ±0.75	DC–6: ±0.3 6–12.4: ±0.3	DC–6: ±0.3 6–12.4: ±0.5	DC–6: 1.20 6–12.4: 1.25	
Макс. КСВ	1.35	DC–6 ГГц: 1.20 6–12.4 ГГц: 1.25	DC–6 ГГц: 1.20 6–12.4 ГГц: 1.25	DC–6 ГГц: 1.20 6–12.4 ГГц: 1.25	
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	
Тип разъёма	N, TNC, SMA	N штекер / розетка	N штекер / розетка	N штекер / розетка	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	/	/	/	
Габариты (мм)	Ø20×77	Ø20.8×67.6	Ø20.8×67.6	Ø20.8×67.6	
Масса (г)	80	82	82	82	

2 Вт – 18 ГГц		LabWave	Narda-miteq	Narda-miteq	Narda-miteq
LabWave					
Narda-miteq					
Модель	LBW-FA-18-2-XX	779-XX	779-XX	779-XX	
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт	2 Вт	2 Вт	
Пиковая мощность	0.5 кВт	0.2 кВт	0.2 кВт	0.2 кВт	
Варианты ослабления	1–9, 10, 20, 30, 40 дБ	1, 2, 4, 5 дБ	3, 6 дБ	7, 8, 9 дБ	
Погрешность ослабления (дБ)	±0.6, ±1.2, ±1.2, ±0.7, ±0.75	DC–12.4: ±0.3 12.4–18: ±0.4	DC–12.4: ±0.3 12.4–18: ±0.3	DC–12.4: ±0.4 12.4–18: ±0.5	
Макс. КСВ	1.40	DC–6 ГГц: 1.15 6–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40	DC–6 ГГц: 1.15 6–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40	DC–6 ГГц: 1.15 6–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40	
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	
Тип разъёма	N, TNC, SMA	N штекер / розетка	N штекер / розетка	N штекер / розетка	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	/	/	/	
Габариты (мм)	Ø20×77	Ø20.8×67.6	Ø20.8×67.6	Ø20.8×67.6	
Масса (г)	80	82	82	82	





2 Вт – 18 ГГц	LabWave	Narda-miteq	Narda-miteq	Narda-miteq	Narda-miteq
LabWave					
Narda-miteq					
Модель	LBW-FA-18-2-XX	779-XX	779-XX	779-XX	779-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт	2 Вт	2 Вт	2 Вт
Пиковая мощность	0.5 кВт	0.2 кВт	0.2 кВт	0.2 кВт	0.2 кВт
Варианты ослабления	1–9, 10, 20, 30, 40 дБ	10 дБ	20 дБ	30 дБ	40, 50 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	0.6/+1.2, ±1.0, ±1.2, ±1.2, ±1.2	DC–12.4: ±0.3 12.4–18: ±0.5	DC–12.4: ±0.5 12.4–18: ±0.7	DC–12.4: ±0.8 12.4–18: ±1.0	DC–12.4: ±1.25 12.4–18: ±1.6
Макс. КСВ	1.40	DC–6 ГГц: 1.15 6–12.4 ГГц: ±1.30 12.4–18 ГГц: ±1.40	DC–6 ГГц: 1.15 6–12.4 ГГц: ±1.30 12.4–18 ГГц: ±1.40	DC–6 ГГц: 1.15 6–12.4 ГГц: ±1.30 12.4–18 ГГц: ±1.40	DC–6 ГГц: 1.15 6–12.4 ГГц: ±1.30 12.4–18 ГГц: ±1.40
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма	N, TNC, SMA	N штекер / розетка	N штекер / розетка	N штекер / розетка	N штекер / розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	/	/	/	/
Габариты (мм)	Ø20×77	Ø20.8×67.6	Ø20.8×67.6	Ø20.8×67.6	Ø20.8×67.6
Масса (г)	80	82	82	82	82

25 Вт – 4 ГГц	LabWave	Narda-miteq	
LabWave			
Narda-miteq			
Модель	LBW-FA-4-25-XX	766A-XX	766A-XX
Диапазон частот	DC–4 ГГц	DC–4 ГГц	DC–4 ГГц
Средняя мощность	25 Вт при 25°C 2.5 Вт при +125°C	20 Вт	20 Вт
Пиковая мощность	1 кВт	1 кВт	1 кВт
Варианты ослабления	1–9, 10–20, 30, 40 дБ	3, 6, 10, 20, 30 дБ	40 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.5, ±0.5, ±0.6, ±0.6, ±1.0, ±1.5	DC–3: ±0.25 3–4: ±0.50	DC–3: ±0.75 3–4: ±0.75
Макс. КСВ	1.25	DC–1 ГГц: 1.10 1–4 ГГц: 1.15	DC–1 ГГц: 1.10 1–4 ГГц: 1.35
Импеданс (Ом)	50	50	50
Тип разъёма	N, SMA, TNC, BNC, 7/16	N штекер / розетка	N штекер / розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	/	/
Габариты (мм)	A: Ø38×83 D: Ø45×83 C: Ø30×83	Ø38.1×80.2	Ø38.1×80.2
Масса (г)	A: 125 D: 143; C: 110	159	159

50 Вт – 6 ГГц	LabWave	Narda-miteq	
LabWave			
Narda-miteq			
Модель	LBW-FA-6-50-XX	765A-XX	765A-XX
Диапазон частот	DC–6 ГГц	DC–5 ГГц	DC–12.4 ГГц
Средняя мощность	50 Вт при 25°C 5 Вт при +125°C	50 Вт	50 Вт
Пиковая мощность	5 кВт	2 кВт	2 кВт
Варианты ослабления	3, 6, 10, 20, 30, 40 дБ	3, 6, 10, 20 дБ	30 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.4, ±0.4, ±0.4, ±0.5, ±0.75	DC–3: ±0.30 3–5: ±0.50	DC–3: ±0.50 3–5: ±0.70
Макс. КСВ	1.30	DC–3 ГГц: 1.20 3–5 ГГц: 1.30	DC–3 ГГц: 1.20 3–5 ГГц: 1.30
Импеданс (Ом)	50	50	50
Тип разъёма	N, 7/16	N штекер / розетка	N штекер / розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	/	/
Габариты (мм)	A: Ø63×112 B: Ø38×112 C: Ø45×112 D: Ø30×112 E: Ø68×70×112	Ø41.1×111.1	Ø41.1×111.1
Масса (г)	A: 305; B: 185 C: 210; D: 160; E: 585	300	300

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНУАТОРОВ

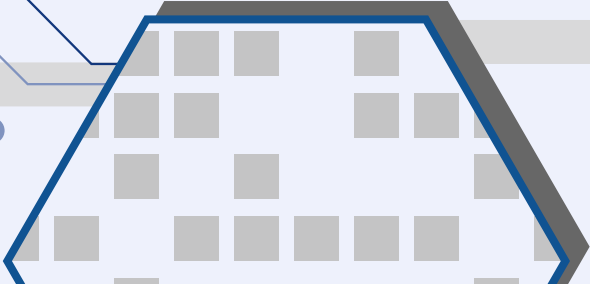
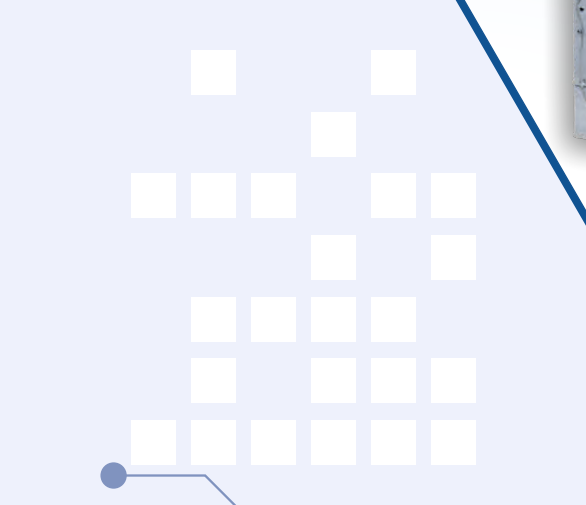
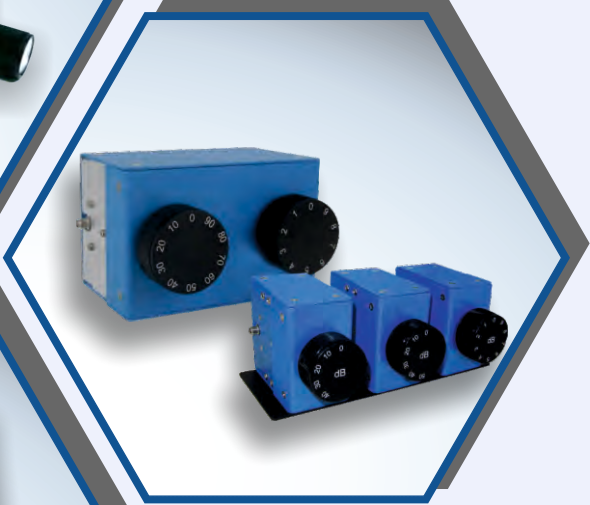
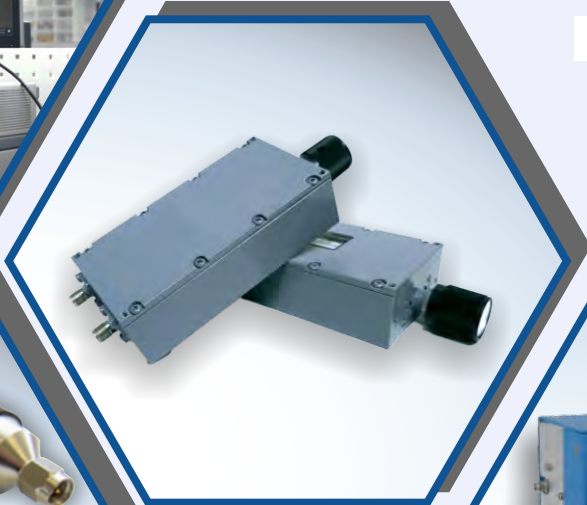
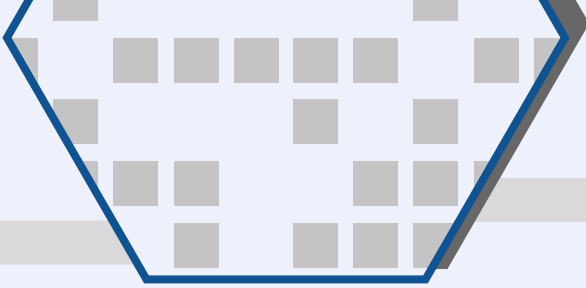
25 Вт – 12.4 ГГц	LabWave	Narda-miteq	Narda-miteq
LabWave			
Narda-miteq			
Модель	LBW-FA-12.4-25-XX	768A-XX	768A-XX
Диапазон частот	DC–12.4 ГГц	DC–11 ГГц	DC–11 ГГц
Средняя мощность	25 Вт при 25°C 2.5 Вт при +125°C	20 Вт	20 Вт
Пиковая мощность	1 кВт	1 кВт	1 кВт
Варианты ослабления	10, 20, 30, 40 дБ	3, 6, 10, 20 дБ	30 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±1.2, ±1.2, ±1.2, ±1.2	DC–3: ±0.25 3–6: ±0.50 6–11: ±0.75	DC–3: ±0.25 3–6: ±0.50 6–11: ±0.75
Макс. КСВ	1.40	DC–1 ГГц: 1.10 1–4 ГГц: 1.15 4–6 ГГц: 1.20 6–11 ГГц: 1.30	DC–1 ГГц: 1.10 1–4 ГГц: 1.15 4–6 ГГц: 1.20 6–11 ГГц: 1.35
Импеданс (Ом)	50	50	50
Тип разъёма	N, SMA	N штекер / розетка	N штекер / розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	/	/
Габариты (мм)	A: Ø38×83 D: Ø45×83; C: Ø30×83	Ø38.1×87.2	Ø38.1×87.2
Масса (г)	A: 125 D: 143; C: 110	159	159

50 Вт – 18 ГГц	LabWave	Narda-miteq	Narda-miteq	Narda-miteq
LabWave				
Narda-miteq				
Модель	LBW-FA-18-50-XX	776C-XX	776C-XX	776C-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность	50 Вт 50 Вт при 25°C 5 Вт при +125°C	50 Вт	50 Вт	50 Вт
Пиковая мощность	1 кВт	1 кВт	1 кВт	1 кВт
Варианты ослабления	10, 20, 30, 40, 50, 60 дБ	10 дБ	20 дБ	10 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.1, ±0.1, ±0.1, ±0.1, ±0.1, ±0.1	±0.5	±0.75	±1.0
Макс. КСВ	1.30	DC–4 ГГц: 1.30 4–12.4 ГГц: 1.40 12.4–15 ГГц: 1.50 15–18 ГГц: 1.50	DC–4 ГГц: 1.30 4–12.4 ГГц: 1.35 12.4–15 ГГц: 1.40 15–18 ГГц: 1.50	DC–4 ГГц: 1.30 4–12.4 ГГц: 1.35 12.4–15 ГГц: 1.40 15–18 ГГц: 1.50
Импеданс (Ом)	50	50	50	50
Тип разъёма	N, TNC, SMA	N штекер / розетка	N штекер / розетка	N штекер / розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	/	/	/
Габариты (мм)	Ø63×97	Ø66.04×89.66	Ø66.04×89.66	Ø66.04×89.66
Масса (г)	230	340	340	340

50 Вт – 18 ГГц	LabWave	Narda-miteq		
LabWave				
Narda-miteq				
Модель	LBW-FA-18-50-XX	776-XX	776-XX	776-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность	50 Вт (25°C) 5 Вт (+125°C)	50 Вт	50 Вт	50 Вт
Пиковая мощность	1 кВт	1 кВт	1 кВт	1 кВт
Варианты ослабления	10, 20, 30, 40, 50, 60 дБ	40 дБ	50 дБ	60 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±1.0, ±1.0, ±1.0, ±1.0, ±1.0, ±1.0	±2.0	±2.5	±3.0
Макс. КСВ	1.30	DC–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35		
Импеданс (Ом)	50	50	50	50
Тип разъёма	N, TNC, SMA	N штекер / розетка	N штекер / розетка	N штекер / розетка
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	/	/	/
Габариты (мм)	Ø63×97	Ø63.5×142.5	Ø63.5×142.5	Ø63.5×142.5
Масса (г)	230	400	400	400

150 Вт – 6 ГГц	LabWave	Narda-miteq	
LabWave			
Narda-miteq			
Модель	LBW-FA-6-150-XX	769A-XX	769A-XX
Диапазон частот	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц
Средняя мощность	150 Вт при 25°C 15 Вт при +125°C	150 Вт	150 Вт
Пиковая мощность	5 кВт	3 кВт	3 кВт
Варианты ослабления	3, 6, 10, 20, 30, 40 дБ	3, 6, 10 дБ	20, 30 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.8, ±0.75, ±0.75, ±0.75	DC–2: ±0.4 2–6: ±0.75	DC–2: ±0.5 2–6: ±1.0
Макс. КСВ	1.30	1.35	1.35
Импеданс (Ом)	50	50	50
Тип разъёма	N	N штекер / розетка	N штекер / розетка
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	/	/
Габариты (мм)	A: 173×130×75 B: 173×78×78 E2: 85×86×173	101.6×106.68× 172.47	101.6×106.68× 172.47
Масса (г)	A: 1500; B: 1500 E2: 1500	1500	1500

100 Вт – 18 ГГц	LabWave	Narda-miteq	Narda-miteq	Narda-miteq	Narda-miteq	Narda-miteq
LabWave						
Narda-miteq						
Модель	LBW-FA-18-100-XX	770-XX	770-XX	770-XX	770-XX	770-XX
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность	100 Вт при 25°C 10 Вт при +125°C	100 Вт	100 Вт	100 Вт	100 Вт	100 Вт
Пиковая мощность	1 кВт	1 кВт	1 кВт	1 кВт	1 кВт	1 кВт
Варианты ослабления	3, 6, 10, 20, 30, 40 дБ	10 дБ	20, 30 дБ	40 дБ	50 дБ	60 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	-1.5/+2.5, ±2.0, -2.0/+3.0, -2.0/+3.0, -2.0/+2.5, ±2.0	±1.2	±1.4	±2.5	±3.0	±3.5
Макс. КСВ	1.40	DC–8 ГГц: 1.25 8–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40	DC–8 ГГц: 1.25 8–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40	DC–8 ГГц: 1.25 8–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40	DC–8 ГГц: 1.25 8–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40	DC–8 ГГц: 1.25 8–12.4 ГГц: 1.30 12.4–18 ГГц: 1.40
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50	50
Тип разъёма	N	N штекер / розетка	N штекер / розетка	N штекер / розетка	N штекер / розетка	N штекер / розетка
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	/	/	/	/	/
Габариты (мм)	Ø63×306×90	60.5×63.5×197.5	60.5×63.5×197.5	Ø63.5×252.6	Ø63.5×252.6	Ø63.5×252.6
Масса (г)	950	1360	1360	700	700	700



1	Модель	Диапазон ослабления шаг ослабления	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-18-2-9	0–9 дБ	±1.0	1.60	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA розетка	220	Ø48 × 96
Narda-miteq	4741	0–9 дБ	±0.5	1.50	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA розетка	/	Ø44.45 × 50.95

2	Модель	Диапазон ослабления шаг ослабления	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-18-2-90	0–90 дБ	±2.5	1.60	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA розетка	220	Ø48 × 96
Narda-miteq	4743-60	0–60 дБ	±1.5	1.50	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA розетка	/	Ø44.45 × 58.7

3	Модель	Диапазон ослабления шаг ослабления	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-18-2-69	0–69 дБ	±2.0	1.75	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA розетка	480	Ø48 × 163
Narda-miteq	4745-69	0–69 дБ	±2.0	1.65	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA розетка	/	Ø44.45 × 79.35

4	Модель	Диапазон ослабления шаг ослабления	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-2.5-2-10	0–10 дБ	±0.40	1.25	DC–2.5 ГГц	2 Вт	50	SMA розетка	210	Ø30 × 62 (не включая разъемы)
Narda-miteq	AS-SMA-2.5-1-10	0–10 дБ	±0.60	1.50	DC–2.5 ГГц	1 Вт	50	SMA розетка	/	Ø38.1 × 69.9

5	Модель	Диапазон ослабления шаг ослабления	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-2.5-2-50	0–50 дБ	±0.80	1.30	DC–2.5 ГГц	2 Вт	50	SMA розетка	410	Ø30 × 120 (не включая разъемы)
Narda-miteq	AS-SMA-2.5-1-50	0–50 дБ	±0.40	1.50	DC–2.5 ГГц	1 Вт	50	SMA розетка	/	Ø38.1 × 136.5

6	Модель	Диапазон ослабления шаг ослабления	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-2.5-2-70	0–70 дБ	±3.50	1.30	DC–2.5 ГГц	2 Вт	50	SMA розетка	410	Ø30 × 120 (не включая разъемы)
Narda-miteq	AS-SMA-2.5-1-70	0–70 дБ	±0.50	1.50	DC–2.5 ГГц	1 Вт	50	SMA розетка	/	Ø38.1 × 86.9

7	Модель	Диапазон ослабления шаг ослабления	Погрешность ослабления (дБ)	КСВН (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-2.5-2-1	0–1 дБ	±0.20	1.25	DC–2.5 ГГц	2 Вт	50	SMA розетка	210	Ø30 × 62 (не включая разъемы)
Narda-miteq	AS-SMA-2.5-2-1	0–1 дБ	±0.50	1.40	DC–2.5 ГГц	2 Вт	50	SMA розетка	/	Ø38.1 × 69.9

СЕРИЯ СТУПЕНЧАТЫХ АТТЕНУАТОРОВ

2 Вт – 18 ГГц		LabWave	Narda-miteq
LabWave			
Narda-miteq			
Модель		LBW-VA-18-2-9	47A1
Диапазон частот		DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность		2 Вт	2 Вт
Пиковая мощность		200 Вт	200 Вт
Диапазон ослабления шаг ослабления		0–9 дБ	0–9 дБ
Погрешность ослабления (дБ)		± 1.0	± 0.5
Макс. КСВ		1.60	1.50
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		SMA розетка	SMA розетка
Температурный диапазон		/	/
Габариты (мм)		Ø48×96	Ø44.45×50.95
Масса (г)		220	/

2 Вт – 18 ГГц		LabWave	Narda-miteq
LabWave			
Narda-miteq			
Модель		LBW-VA-18-2-90	47A3-60
Диапазон частот		DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность		2 Вт	2 Вт
Пиковая мощность		200 Вт	200 Вт
Диапазон ослабления шаг ослабления		0–90 дБ	0–60 дБ
Погрешность ослабления (дБ)		± 2.5	± 1.5
Макс. КСВ		1.60	1.50
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		SMA розетка	SMA розетка
Температурный диапазон		0°C ~ +54°C	/
Габариты (мм)		Ø48×96	Ø44.45×58.7
Масса (г)		220	/

2 Вт – 18 ГГц		LabWave	Narda-miteq
LabWave			
Narda-miteq			
Модель		LBW-VA-18-2-69	47A5-69
Диапазон частот		DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность		2 Вт	2 Вт
Пиковая мощность		200 Вт	200 Вт
Диапазон ослабления шаг ослабления		0–69 дБ	0–69 дБ
Погрешность ослабления (дБ)		± 2.0	± 2.0
Макс. КСВ		1.75	1.65
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		SMA розетка / розетка	SMA розетка
Температурный диапазон		0°C ~ +54°C	/
Габариты (мм)		Ø48×163	Ø44.45×79.35
Масса (г)		480	/

2 Вт – 2.5 ГГц		LabWave	Narda-miteq
LabWave			
Narda-miteq			
Модель		LBW-VA-2.5-2-10	AS-SMA-2.5-1-10
Диапазон частот		DC–2.5 ГГц	DC–2.5 ГГц
Средняя мощность		2 Вт	1 Вт
Пиковая мощность		100 Вт	1 Вт
Диапазон ослабления шаг ослабления		0–10 дБ	0–10 дБ
Погрешность ослабления (дБ)		± 0.4	± 0.60
Макс. КСВ		1.25	1.50
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		SMA розетка / розетка	SMA розетка
Температурный диапазон		-20°C ~ +85°C	-20°C ~ +85°C
Габариты (мм)		Ø30×62 (без разъемов)	Ø38.1×69.9
Масса (г)		210	/



СРАВНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ

LabWave

Narda-miteq

2Вт–2.5ГГц	LabWave	Narda-miteq
LabWave		
Narda-miteq		
Модель	LBW-VA-2.5-2-50	AS-SMA-2.5-1-50
Диапазон частот	DC–2.5 ГГц	DC–2.5 ГГц
Средняя мощность	2 Вт	1 Вт
Пиковая мощность	100 Вт	1 Вт
Диапазон ослабления шаг ослабления	0–50 дБ	0–50 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	± 0.8	± 0.4
Макс. КСВ	1.30	1.50
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма	SMA розетка / розетка	SMA розетка
Температурный диапазон	–20°C ~ +85°C	–20°C ~ +85°C
Габариты (мм)	Ø30×120 (без разъемов)	Ø38.1×136.5
Масса (г)	410	/

2Вт–2.5ГГц	LabWave	Narda-miteq
LabWave		
Narda-miteq		
Модель	LBW-VA-2.5-2-70	AS-SMA-2.5-1-70
Диапазон частот	DC–2.5 ГГц	DC–2.5 ГГц
Средняя мощность	2 Вт	1 Вт
Пиковая мощность	100 Вт	1 Вт
Диапазон ослабления шаг ослабления	0–70 дБ	0–70 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	± 0.8	± 0.5
Макс. КСВ	1.30	1.50
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма	SMA розетка / розетка	SMA розетка
Температурный диапазон	–20°C ~ +85°C	–20°C ~ +85°C
Габариты (мм)	Ø30×120 (без разъемов)	Ø38.1×86.9
Масса (г)	410	/

2Вт–2.5ГГц	LabWave	Narda-miteq
LabWave		
Narda-miteq		
Модель	LBW-VA-2.5-2-1	AS-SMA-2.5-2-1
Диапазон частот	DC–2.5 ГГц	DC–2.5 ГГц
Средняя мощность	2 Вт	2 Вт
Пиковая мощность	100 Вт	100 Вт
Диапазон ослабления шаг ослабления	0–1 дБ	0–1 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	± 0.2	± 0.5
Макс. КСВ	1.25	1.40
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма	SMA розетка / розетка	SMA розетка
Температурный диапазон	–20°C ~ +85°C	–20°C ~ +85°C
Габариты (мм)	Ø30×62 (без разъемов)	Ø38.1×69.9
Масса (г)	210	/

СЕРИЯ НАГРУЗОЧНЫХ УСТРОЙСТВ

1	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-40-2-2.92	50	DC-40 ГГц	2 Вт	1.35	2.92 мм	5	M: Ø8×24.2 F: Ø8×22.2
Narda-miteq	4388M	50	DC-40 ГГц	1 Вт	1.2	2.92 мм	4.5	Ø7.1×19.05

2	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-5-SMA	50	DC-18 ГГц	5 Вт	1.30	SMA	10	M: Ø15.7×25.5 F: Ø15.7×24.6
Narda-miteq	43778M	50	DC-18 ГГц	5 Вт	1.05+0.015f	SMA	85	25.4×25.4×13.65

3	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-2-SMA	50	DC-18 ГГц	2 Вт	1.20	SMA / штекер	5	Ø9×16.5
Narda-miteq	4370DM	50	DC-18 ГГц	0.5 Вт	1.05+0.010f	SMA	3	Ø19.05×7.87

4	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-2-SMA	50	DC-18 ГГц	2 Вт	1.20	SMA / штекер	5	Ø9×16.5
Narda-miteq	4379BM	50	DC-18 ГГц	0.5 Вт	1.05+0.005f	SMA	3	Ø19.05×7.87

5	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-5-SMA	50	DC-18 ГГц	5 Вт	1.30	SMA	10	M: Ø15.7×25.5 F: Ø15.7×24.6
Narda-miteq	4378BM	50	DC-18 ГГц	5 Вт	1.05+0.015f	SMA	85	25.4×25.4×13.65

6	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-10-SMA	50	DC-18 ГГц	10 Вт	1.30	SMA	10	M: Ø16.5×39.5 F: Ø16.5×38.7
Narda-miteq	4375GM	50	DC-18 ГГц	10 Вт	1.05+0.015f	SMA	115	25.4×25.4×65.88

7

Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FT-XX-2-3.5	50	DC-26.5 ГГц	2 Вт	1.20	3.5 мм	8	J: Ø10×26.3 K: Ø10×25.5
Narda-miteq 4380M	50	DC-26.5 ГГц	0.5 Вт	<1.25	3.5 мм	6	Ø10.2×25.91

8

Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FT-12.4-50	50	DC-12.4 ГГц	50 Вт	1.35	N, SMA, TNC	A:200 B:390	A: Ø38×124 B: Ø45×124
Narda-miteq 376BNM	50	DC-12.4 ГГц	40 Вт	1.10+0.025f	N штекер	283	Ø41.40×128.52

9

Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FT-18-2	50	DC-18 ГГц	2 Вт	1.30	N / штекер N / розетка	50	M: Ø20×53 F: Ø18×52
Narda-miteq 378NM	50	DC-18 ГГц	1 Вт	1.04+0.003f	N штекер	85	Ø18.29×47.75

10

Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FT-18-5	50	DC-18 ГГц	5 Вт	1.30	N / штекер N / розетка	50	Ø20×53
Narda-miteq 4379BM	50	DC-18 ГГц	5 Вт	1.05+0.015f	N штекер	85	Ø18.29×42.42

11

Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FT-18-5	50	DC-18 ГГц	5 Вт	1.30	N / штекер N / розетка	50	Ø20×53
Narda-miteq 4378BM	50	DC-18 ГГц	5 Вт	1.05+0.010f	N штекер	85	Ø18.29×42.42

12

Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FT-18-5	50	DC-18 ГГц	5 Вт	1.30	N / штекер N / розетка	50	Ø20×53
Narda-miteq 4375GM	50	DC-18 ГГц	5 Вт	1.05+0.005f	N штекер	85	Ø18.29×42.42

СЕРИЯ НАГРУЗОЧНЫХ УСТРОЙСТВ

13

Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	KCB (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FT-18-10	50	DC-18 ГГц	10 Вт	1.40	N, SMA, TNC	A: 86 D: 76	A: Ø38×58 D: Ø30×58
Narda-miteq 375BNM	50	DC-18 ГГц	10 Вт	1.05+0.015f	N штекер	85	Ø17.53×41.28

14

Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	KCB (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FT-18-25	50	DC-18 ГГц	25 Вт	1.40	N, SMA, TNC	B: 125 C: 95 D: 106	B: Ø45×70 C: Ø30×70 D: Ø38×70
Narda-miteq 374BNM	50	DC-18 ГГц	20 Вт	1.05+0.015f	N штекер	142	Ø31.75×61.98

15

Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	KCB (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FT-18-50	50	DC-18 ГГц	50 Вт	1.40	N, SMA, TNC	A: 200 B: 390	A: Ø38×124 B: Ø45×124
Narda-miteq 367NM	50	DC-18 ГГц	40 Вт	1.07+0.005f	N штекер	255	Ø44.45×192.28

16

Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	KCB (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FT-18-100	50	DC-18 ГГц	100 Вт	1.40	N, SMA, TNC	G: 380 GF: 1400	G: Ø45×233 GF: 240×90×100 (с вентилятором)
Narda-miteq 4366M	50	DC-18 ГГц	100 Вт	1.35	SMA штекер	290	Ø63.5×112.27

17

Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	KCB (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FT-18-100	50	DC-18 ГГц	100 Вт	1.40	N, SMA, TNC	G: 380 GF: 1400	G: Ø45×233 GF: 240×90×100 (с вентилятором)
Narda-miteq 366NM	50	DC-18 ГГц	100 Вт	1.35	N штекер	310	Ø63.5×124.21

18

Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	KCB (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FT-18-100	50	DC-18 ГГц	100 Вт	1.40	N, SMA, TNC	G: 380 GF: 1400	G: Ø45×233 GF: 240×90×100 (с вентилятором)
Narda-miteq 366TNCM	50	DC-18 ГГц	100 Вт	1.35	TNC штекер	300	Ø63.5×120.14

19	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-200	50	DC–18 ГГц	200 Вт	1.40	N, TNC	G: 1100 GF: 2200 E: 2800	G: 342×63×92 GF: 355×108×158 E: 334×80×80
Narda-miteq	369BNM	50	DC (0.7–18) ГГц	175 Вт	1.20	N	1100	62.23×62.23×335.28

20	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-20-500	50	DC (2–20) ГГц	500 Вт	1.40	N	4800	128×135×278
Narda-miteq	368BNM	50	DC (2–18) ГГц	500 Вт	1.40	N	3000	78.49×98.55×303.28

21	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-6-2	50	DC–6 ГГц	2 Вт	1.25	N, SMA	A: 40 B: 46	A: Ø20×42.5 B: Ø20×53
Narda-miteq	T-N-17-6-2	50	DC–6 ГГц	2 Вт	1.2:1	N штекер	/	Ø20.57×41.40

22	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-6-5	50	DC–6 ГГц	5 Вт	1.25	N, SMA	50	Ø20×53
Narda-miteq	T-N-17-6-5	50	DC–6 ГГц	5 Вт	1.2:1	N штекер	/	Ø20.57×48.51

23	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-6-50	50	DC–6 ГГц	50 Вт	1.25	N / штекер N / розетка	360	Ø50×127
Narda-miteq	T-N-17-6-35	50	DC–6 ГГц	35 Вт	1.25:1	N штекер	/	Ø50.80×71.37

24	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-6-50	50	DC–6 ГГц	50 Вт	1.25	N / штекер N / розетка	360	Ø50×127
Narda-miteq	T-N-17-6-50	50	DC–6 ГГц	50 Вт	1.25:1	N штекер	/	Ø57.15×71.37

25	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-8-100	50	DC–8 ГГц	100 Вт	1.25	N, SMA	A: 1500 B: 1450 E: 1500	A: 150×79×79 B: 153×76×76 E: 151×85×86
Narda-miteq	T-N-17-6-100	50	DC–6 ГГц	100 Вт	1.35:1	N штекер	/	Ø57.15×71.37

СЕРИЯ НАГРУЗОЧНЫХ УСТРОЙСТВ

2 Вт–40 ГГц		LabWave	Narda-miteq
LabWave			
Narda-miteq			
Модель	LBW-FT-40-2-2.92	4388M	
Диапазон частот	DC–40 ГГц	DC–40 ГГц	
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	1 Вт	
Пиковая мощность	0.2 кВт	0.2 кВт	
Макс. КСВ	1.35	1.20	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	2.92 мм	2.92 мм	
Температурный диапазон	–55°C ~ +85°C	/	
Габариты (мм)	M: Ø8×24.2 F: Ø8×22.2	Ø7.1×19.05	
Масса (г)	5	4.5	

5 Вт–18 ГГц		LabWave	Narda-miteq
LabWave			
Narda-miteq			
Модель	LBW-FT-18-5-SMA	4377BM	
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–8 ГГц	
Средняя мощность	5 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	5 Вт	
Пиковая мощность	0.5 кВт	0.35 кВт	
Макс. КСВ	1.30	1.05+0.015f	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	SMA	SMA	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	/	
Габариты (мм)	M: Ø15.7×25.5 F: Ø15.7×24.6	25.4×25.4×13.65	
Масса (г)	10	85	

2 Вт–18 ГГц		LabWave	Narda-miteq	
LabWave				
Narda-miteq				
Модель	LBW-FT-18-2-SMA	43700M	43798M	
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.2 Вт при +125°C	2 Вт	2 Вт	
Пиковая мощность	0.25 кВт	0.2 кВт	0.2 кВт	
Макс. КСВ	1.20	1.05+0.010f	1.05+0.05f	
Импеданс (Ом)	50	50	50	
Тип разъёма	SMA штекер	SMA	SMA	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	/	/	
Габариты (мм)	Ø9×16.5	Ø19.05×7.87	Ø19.05×7.87	
Масса (г)	5	3	3	

5 Вт–8 ГГц		LabWave	Narda-miteq
LabWave			
Narda-miteq			
Модель	LBW-FT-18-5-SMA	4378BM	
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–8 ГГц	
Средняя мощность	5 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	5 Вт	
Пиковая мощность	0.5 кВт	0.5 кВт	
Макс. КСВ	1.30	1.05+0.015f	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	SMA	SMA	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	/	
Габариты (мм)	M: Ø15.7×25.5 F: Ø15.7×24.6	25.4×25.4×13.65	
Масса (г)	10	85	

10 Вт – 18 ГГц	LabWave	Narda-miteq
LabWave		
Narda-miteq		
Модель	LBW-FT-18-10-SMA	4375GM
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность	10 Вт при 25°C 1 Вт при +125°C	10 Вт
Пиковая мощность	0.5 кВт	2 кВт
Макс. КСВ	1.30	1.05+0.015f
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма	SMA	SMA
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	/
Габариты (мм)	M: Ø16.5×39.5 F: Ø16.5×38.7	25.4×25.4×65.88
Масса (г)	10	115

2 Вт – 26.5 ГГц	LabWave	Narda-miteq
LabWave		
Narda-miteq		
Модель	LBW-FT-26.5-3.5	4380M
Диапазон частот	DC–26.5 ГГц	DC–26.5 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.2 Вт при +125°C	0.5 Вт
Пиковая мощность	0.5 кВт	1 кВт
Макс. КСВ	1.20	DC–18: 1.05+0.0075f 18–26.5: <1.25
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма	3.5 мм	3.5 мм
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	/
Габариты (мм)	J: Ø10×26.3 K: Ø10×25.5	Ø10.2×25.91
Масса (г)	8	6

50 Вт – 12.4 ГГц	LabWave	Narda-miteq
LabWave		
Narda-miteq		
Модель	LBW-FT-12.4-50	376BMM
Диапазон частот	DC–12.4 ГГц	DC–12.4 ГГц
Средняя мощность	50 Вт при 25°C 5 Вт при +125°C	40 Вт
Пиковая мощность	1 кВт	1 кВт
Макс. КСВ	1.35	1.10+0.025f
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма	N, SMA, TNC	N штекер
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	/
Габариты (мм)	A: Ø38×124 B: Ø45×124	Ø41.40×128.52
Масса (г)	A: 200; B: 390	283

2 Вт – 18 ГГц	LabWave	Narda-miteq
LabWave		
Narda-miteq		
Модель	LBW-FT-18-2	378NM
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт
Пиковая мощность	0.5 кВт	0.45 кВт
Макс. КСВ	1.30	1.04+0.03f
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма	N / штекер N / розетка	N штекер
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	/
Габариты (мм)	M: Ø20×53 F: Ø18×52	Ø18.29×47.75
Масса (г)	50	85

СЕРИЯ НАГРУЗОЧНЫХ УСТРОЙСТВ





5 Вт – 18 ГГц	LabWave	Narda-miteq	Narda-miteq	Narda-miteq
LabWave				
Narda-miteq				
Модель	LBW-FT-18-5	370BNM	379BNM	377BNM
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность	5 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	5 Вт	5 Вт	5 Вт
Пиковая мощность	0.5 кВт	0.5 кВт	0.5 кВт	0.5 кВт
Макс. КСВ	1.30	1.05+0.015f	1.05+0.010f	1.05+0.005f
Импеданс (Ом)	50	50	50	50
Тип разъёма	N / штекер N / розетка	N штекер	N штекер	N штекер
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	/	/	/
Габариты (мм)	Ø20×53	Ø18.29×42.42	Ø18.29×42.42	Ø18.29×42.42
Масса (г)	50	85	85	85

10 Вт – 18 ГГц	LabWave	Narda-miteq
LabWave		
Narda-miteq		
Модель	LBW-FT-18-10	375BNM
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность	10 Вт при 25°C 1 Вт при +125°C	10 Вт
Пиковая мощность	1 кВт	1 кВт
Макс. КСВ	1.30	1.05+0.015f
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма	N, SMA, TNC	N штекер
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	/
Габариты (мм)	A: Ø38×58 D: Ø30×58	Ø17.53×41.28
Масса (г)	A:86; D:76	85

25 Вт – 18 ГГц	LabWave	Narda-miteq
LabWave		
Narda-miteq		
Модель	LBW-FT-18-25	374BNM
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность	25 Вт при 25°C 2.5 Вт при +125°C	20 Вт
Пиковая мощность	1 кВт	1 кВт
Макс. КСВ	1.40	1.05+0.015f
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма	N, SMA, TNC	N штекер
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	/
Габариты (мм)	B: Ø45×70 C: Ø30×70 D: Ø38×70	Ø31.75×61.98
Масса (г)	B:125; C:95; D:106	142

50 Вт – 18 ГГц	LabWave	Narda-miteq
LabWave		
Narda-miteq		
Модель	LBW-FT-18-50	367NM
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC (2–18) ГГц
Средняя мощность	50 Вт при 25°C 5 Вт при +125°C	40 Вт
Пиковая мощность	1 кВт	1 кВт
Макс. КСВ	1.40	1.07+0.005f
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма	N, SMA, TNC	N штекер
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	/
Габариты (мм)	A: Ø38 × 124 B: Ø45 × 124	Ø44.45 × 192.28
Масса (г)	A: 200; B: 390	255



200 Вт – 18 ГГц	LabWave	Narda-miteq
LabWave		
Narda-miteq		
Модель	LBW-FT-18-200	369BNM
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC (0.7–18) ГГц
Средняя мощность	200 Вт при 25°C 20 Вт при +125°C	175 Вт
Пиковая мощность	1 кВт	1 кВт
Макс. КСВ	1.40	1.20
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма	N, TNC	N
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	/
Габариты (мм)	G: 342 × 63 × 92 GF: 355 × 108 × 158 E: 334 × 80 × 80	292 × 62.23 × 335.28
Масса (г)	G:1100 GF:2200; E:2800	1100



100 Вт – 18 ГГц	LabWave	Narda-miteq	Narda-miteq	Narda-miteq
LabWave				
Narda-miteq				
Модель	LBW-FT-18-100	4366M	366NM	366TNCM
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность	100 Вт при 25°C 10 Вт при +125°C	100 Вт	100 Вт	100 Вт
Пиковая мощность	1 кВт	1 кВт	1 кВт	1 кВт
Макс. КСВ	1.40	DC–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35	DC–8 ГГц: 1.20 8–12.4 ГГц: 1.25 12.4–18 ГГц: 1.35
Импеданс (Ом)	50	50	50	50
Тип разъёма	N, SMA, TNC	SMA штекер	N штекер	TNC штекер
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	/	/	/
Габариты (мм)	G: Ø45 × 233 GF: 240 × 90 × 100 (с вент.)	Ø63.5 × 112.27	Ø63.5 × 124.21	Ø63.5 × 120.14
Масса (г)	G:380; GF:1400	290	310	300

СЕРИЯ НАГРУЗОЧНЫХ УСТРОЙСТВ

500 Вт–20 ГГц		LabWave	Narda-miteq
LabWave			
Narda-miteq			
Модель	LBW-FT-20-500	368BMM	
Диапазон частот	DC (2–20) ГГц	DC (2–18) ГГц	
Средняя мощность	500 Вт при 25°C 125 Вт при +125°C	500 Вт	
Пиковая мощность	5 кВт	5 кВт	
Макс. КСВ	1.40	1.40	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	N	N	
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	/	
Габариты (мм)	128 × 135 × 278	78.49 × 98.55 × 303.28	
Масса (г)	4800	3000	

2 Вт–6 ГГц		LabWave	Narda-miteq
LabWave			
Narda-miteq			
Модель	LBW-FT-6-2	T-N-17-6-2	
Диапазон частот	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт	
Пиковая мощность	0.5 кВт	/	
Макс. КСВ	1.25	1.2:1	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	N, SMA	N штекер	
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	/	
Габариты (мм)	A: Ø20 × 42.5 B: Ø20 × 53	Ø20.57 × 41.40	
Масса (г)	A:40; B:46	/	

5 Вт–6 ГГц		LabWave	Narda-miteq
LabWave			
Narda-miteq			
Модель	LBW-FT-6-5	T-N-17-6-5	
Диапазон частот	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	
Средняя мощность	5 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	5 Вт	
Пиковая мощность	0.5 кВт	/	
Макс. КСВ	1.25	1.2:1	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	N, SMA	N штекер	
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	/	
Габариты (мм)	Ø20 × 53	Ø20.57 × 48.51	
Масса (г)	50	/	

50 Вт – 6 ГГц	LabWave	Narda-miteq
LabWave		
Narda-miteq		
Модель	LBW-FT-6-50	T-N-17-6-35
Диапазон частот	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц
Средняя мощность	50 Вт	35 Вт
Пиковая мощность	5 кВт	/
Макс. КСВ	1.25	1.25:1
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма	N / штекер N / розетка	N штекер
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	/
Габариты (мм)	Ø50×127	Ø50.80×71.37
Масса (г)	360	/

50 Вт – 6 ГГц	LabWave	Narda-miteq
LabWave		
Narda-miteq		
Модель	LBW-FT-6-50	T-N-17-6-50
Диапазон частот	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц
Средняя мощность	50 Вт	50 Вт
Пиковая мощность	5 кВт	/
Макс. КСВ	1.25	1.25:1
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма	N / штекер N / розетка	N штекер
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	/
Габариты (мм)	Ø50×127	Ø57.15×71.37
Масса (г)	360	/

100 Вт – 8 ГГц	LabWave	Narda-miteq
LabWave		
Narda-miteq		
Модель	LBW-FT-8-100	T-N-17-6-100
Диапазон частот	DC–8 ГГц	DC–6 ГГц
Средняя мощность	100 Вт при 25°C 10 Вт при +125°C	100 Вт
Пиковая мощность	5 кВт	/
Макс. КСВ	1.25	1.35:1
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма	N, SMA	N штекер
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	/
Габариты (мм)	A: 150×79×79 B: 153×76×76 E: 151×85×86	Ø57.15×71.37
Масса (г)	A:1500 B:1450; E:1500	/

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНЮАТОРОВ

1	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-12.4-2-SMA	50	DC–12.4 ГГц	2 Вт	1.15	SMA штекер	5	Ø9 × 16.5
Narda-atm	T0115	50	DC–8 ГГц	1 Вт	1.15	SMA	/	Ø7.92 × 9.5

2	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-2-SMA	50	DC–18 ГГц	2 Вт	1.20	SMA штекер	5	Ø9 × 16.5
Narda-atm	T0117	50	DC–18 ГГц	1 Вт	1.20:1	SMA	/	Ø7.92 × 9.5

3	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-12.4-2-SMA	50	DC–12.4 ГГц	2 Вт	1.15	SMA штекер	5	Ø9 × 16.5
Narda-atm	T0215	50	DC–8 ГГц	2 Вт	1.15:1	SMA	/	Ø7.92 × 9.5

4	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-2-SMA	50	DC–18 ГГц	2 Вт	1.20	SMA штекер	5	Ø9 × 16.5
Narda-atm	T0217	50	DC–18 ГГц	1 Вт	1.20:1	SMA	/	Ø7.92 × 9.5

5	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-26.5-2-2.92	50	DC–26.5 ГГц	2 Вт	1.35	2.9 мм	5	Ø8 × 24.2
Narda-atm	T02K8	50	DC–26.5 ГГц	2 Вт	1.40	2.9 мм	/	Ø7.92 × 16.0

6	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-40-2-2.92	50	DC–40 ГГц	2 Вт	1.35	2.92 мм	5	Ø8 × 24.2
Narda-atm	T02K9	50	DC (18–40) ГГц	2 Вт	1.40	2.9 мм	/	Ø7.92 × 16.0

7	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-8-5-SMA	50	DC–8 ГГц	5 Вт	1.25	SMA	10	Ø15.7 × 25.5
Narda-atm	T0515	50	DC–8 ГГц	5 Вт	1.25	SMA	/	Ø15.5 × 23.1

8	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-12.4-5-SMA	50	DC–12.4 ГГц	5 Вт	1.30	SMA	10	Ø15.7 × 25.5
Narda-atm	T0516	50	DC–12 ГГц	5 Вт	DC–4 ГГц: 1.15:1 4–8 ГГц: 1.25:1 8–12 ГГц: 1.30:1	SMA	/	Ø15.5 × 23.1

9	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-5-SMA	50	DC–18 ГГц	5 Вт	1.30	SMA	10	Ø9 × 16.5
Narda-atm	T0517	50	DC–18 ГГц	5 Вт	DC–8 ГГц: 1.20:1 8–12 ГГц: 1.25:1 12–18 ГГц: 1.25:1	SMA	/	Ø15.5 × 23.1

10	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-8-10-SMA	50	DC–8 ГГц	10 Вт	1.25	SMA	10	Ø16.5 × 39.5
Narda-atm	T1015	50	DC–8 ГГц	10 Вт	1.20:1	SMA	/	Ø33.8 × 53.3

11	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-12.4-10-SMA	50	DC–12.4 ГГц	10 Вт	1.30	SMA	10	Ø16.5 × 39.5
Narda-atm	T1016	50	DC–12 ГГц	10 Вт	DC–4 ГГц: 1.15:1 4–8 ГГц: 1.25:1 8–12 ГГц: 1.30:1	SMA	/	Ø33.8 × 53.3

12	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-10-SMA	50	DC–18 ГГц	10 Вт	1.30	SMA	10	Ø16.5 × 39.5
Narda-atm	T1017	50	DC–18 ГГц	10 Вт	DC–8 ГГц: 1.20:1 8–12 ГГц: 1.25:1 12–18 ГГц: 1.30:1	SMA	/	Ø33.8 × 53.3

13	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот (ГГц)	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-8-15-SMA	50	DC–8 ГГц	15 Вт	1.25	SMA штекер	15	Ø16.5 × 40
Narda-atm	T1515	50	DC–8 ГГц	15 Вт	1.20:1	SMA	/	Ø33.8 × 53.3

14	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-12.4-15-SMA	50	DC–12.4 ГГц	15 Вт	1.30	SMA штекер	15	Ø16.5 × 40
Narda-atm	T1516	50	DC–12 ГГц	15 Вт	DC–4 ГГц: 1.15:1 4–8 ГГц: 1.25:1 8–12 ГГц: 1.30:1	SMA	/	Ø33.8 × 53.3

15	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-15-SMA	50	DC–18 ГГц	15 Вт	1.30	SMA штекер	15	Ø16.5 × 40
Narda-atm	T1517	50	DC–18 ГГц	15 Вт	DC–8 ГГц: 1.20:1 8–12 ГГц: 1.25:1 12–18 ГГц: 1.30:1	SMA	/	Ø33.8 × 53.3

16	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-8-25-SMA	50	DC–8 ГГц	25 Вт	1.30	SMA штекер	130	Ø63 × 38.3
Narda-atm	T2515	50	DC–8 ГГц	25 Вт	1.20:1	SMA	/	Ø33.8 × 53.3

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНУАТОРОВ

17

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-12.4-25-SMA	50	DC–12.4 ГГц	25 Вт	1.30	SMA штекер	130	Ø63×38.3
Narda-atm	T2516	50	DC–12 ГГц	25 Вт	DC–4 ГГц: 1.15:1 4–8 ГГц: 1.25:1 8–12 ГГц: 1.30:1	SMA	/	Ø33.8×53.3

18

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-25-SMA	50	DC–18 ГГц	25 Вт	1.30	SMA штекер	130	Ø63×38.3
Narda-atm	T2517	50	DC–18 ГГц	25 Вт	DC–8 ГГц: 1.20:1 8–12 ГГц: 1.25:1 12–18 ГГц: 1.30:1	SMA	/	Ø33.8×53.3

19

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-12.4-50	50	DC–12.4 ГГц	50 Вт	1.40	N, SMA, TNC	A: 200 B: 390	A: Ø38×124 B: Ø45×124
Narda-atm	TS015	50	DC–8 ГГц	50 Вт	1.25:1	SMA	/	Ø41.9×116.8

20

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-12.4-50	50	DC–12.4 ГГц	50 Вт	1.40	N, SMA, TNC	A: 200 B: 390	A: Ø38×124 B: Ø45×124
Narda-atm	TS016	50	DC–12 ГГц	50 Вт	DC–4 ГГц: 1.20:1 4–8 ГГц: 1.25:1 8–12 ГГц: 1.30:1	SMA	/	Ø41.9×116.8

21

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-50	50	DC–18 ГГц	50 Вт	1.40	N, SMA, TNC	A: 200 B: 390	A: Ø38×124 B: Ø45×124
Narda-atm	TS017	50	DC–18 ГГц	50 Вт	DC–2.9 ГГц: 1.25:1 2.9–12 ГГц: 1.30:1 12–18 ГГц: 1.45:1	SMA	/	Ø33.8×53.3

22

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-50	50	DC–18 ГГц	50 Вт	1.40	N, SMA, TNC	A: 200 B: 390	A: Ø38×124 B: Ø45×124
Narda-atm	TS017A	50	DC–18 ГГц	50 Вт	DC–6 ГГц: 1.25:1 6–12.4 ГГц: 1.35:1 12.4–18 ГГц: 1.45:1	SMA	/	Ø88.9×67.3×85.3

23

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-12.4-100	50	DC–12.4 ГГц	100 Вт	1.30	N, SMA, TNC	G:380 GF:1400	G: Ø45×233 GF: 240×90×100
Narda-atm	T10014	50	DC–4 ГГц	100 Вт	1.15:1	SMA	/	Ø69.9×172.0

24

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-12.4-2	50	DC–12.4 ГГц	2 Вт	1.25	N / штекер N / розетка	50	M: Ø20×53 F: Ø18×52
Narda-atm	T0225	50	DC–8 ГГц	2 Вт	1.10:1	N	/	Ø21.1×24.9

25	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-2	50	DC–18 ГГц	2 Вт	1.30	N / штекер N / розетка	50	M: Ø20×53 F: Ø18×52
Narda-atm	T0227	50	DC–18 ГГц	2 Вт	DC–8 ГГц: 1.20:1 8–12 ГГц: 1.20:1 12–18 ГГц: 1.25:1	N	/	Ø21.1×24.9

26	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-12.4-5	50	DC–12.4 ГГц	5 Вт	1.25	N / штекер N / розетка	50	Ø20×53
Narda-atm	T0525	50	DC–8 ГГц	5 Вт	1.25:1	N	/	Ø21.1×38.1

27	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-12.4-5	50	DC–12.4 ГГц	5 Вт	1.25	N / штекер N / розетка	50	Ø20×53
Narda-atm	T0526	50	DC–12 ГГц	5 Вт	1.15	N	/	Ø21.1×38.1

28	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-5	50	DC–18 ГГц	5 Вт	1.30	N / штекер N / розетка	50	Ø20×53
Narda-atm	T0527	50	DC–18 ГГц	5 Вт	DC–8 ГГц: 1.15:1 8–12 ГГц: 1.20:1 12–18 ГГц: 1.30:1	N	50	Ø21.1×38.1

29	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-12.4-10	50	DC–12.4 ГГц	10 Вт	1.35	N, SMA, TNC	A: 86; D: 76	A: Ø39×58 D: Ø30×58
Narda-atm	T1025	50	DC–8 ГГц	10 Вт	1.20:1	N	/	Ø33.8×60.5

30	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-12.4-10	50	DC–12.4 ГГц	10 Вт	1.35	N, SMA, TNC	A: 86; D: 76	A: Ø38×58 D: Ø30×58
Narda-atm	T1026	50	DC–12 ГГц	10 Вт	DC–4 ГГц: 1.15:1 4–8 ГГц: 1.25:1 8–12 ГГц: 1.30:1	N	/	Ø33.8×60.5

31	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-10	50	DC–18 ГГц	10 Вт	1.40	N, SMA, TNC	A: 86; D: 76	A: Ø38×58 D: Ø30×58
Narda-atm	T1027	50	DC–18 ГГц	10 Вт	DC–8 ГГц: 1.15:1 8–12 ГГц: 1.20:1 12–18 ГГц: 1.25:1	N	/	Ø33.8×60.5

32	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-12.4-25	50	DC–12.4 ГГц	25 Вт	1.40	N, SMA	A: 100 D: 85; F: 115	A: Ø38×68 D: Ø30×68 F: Ø45×68
Narda-atm	T1525	50	DC–8 ГГц	15 Вт	1.20:1	N	/	Ø33.8×60.5

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНЮАТОРОВ

33

Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FT-12.4-25	50	DC–12.4 ГГц	25 Вт	1.40	N, SMA	A: 100 D: 85; F: 115	A: Ø38×68 D: Ø30×68 F: Ø45×68
Narda-atm T1526	50	DC–12 ГГц	15 Вт	DC–4 ГГц: 1.15:1 4–8 ГГц: 1.25:1 8–12 ГГц: 1.30:1	N	/	Ø33.8×60.5

34

Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FT-18-25	50	DC–18 ГГц	25 Вт	1.45	N, SMA	A: 100 D: 85; F: 115	A: Ø38×68 D: Ø30×68 F: Ø45×68
Narda-atm T1527	50	DC–18 ГГц	15 Вт	DC–8 ГГц: 1.15:1 8–12 ГГц: 1.20:1 12–18 ГГц: 1.25:1	N	/	Ø33.8×60.5

35

Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FT-8-25	50	DC–12.4 ГГц	25 Вт	1.25	N, SMA, TNC	B: 125 C: 95; D: 106	B: Ø45×70 C: Ø30×70 D: Ø38×70
Narda-atm T2525	50	DC–8 ГГц	25 Вт	1.20:1	N	/	Ø33.8×60.5

36

Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FT-12.4-25	50	DC–12.4 ГГц	25 Вт	1.30	N, SMA, TNC	B: 125 C: 95; D: 106	B: Ø45×70 C: Ø30×70 D: Ø38×70
Narda-atm T2526	50	DC–12 ГГц	25 Вт	DC–4 ГГц: 1.15:1 4–8 ГГц: 1.25:1 8–12 ГГц: 1.30:1	N	/	Ø33.8×60.5

37

Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FT-18-25	50	DC–18 ГГц	25 Вт	1.40	N, SMA, TNC	B: 125 C: 95; D: 106	B: Ø45×70 C: Ø30×70 D: Ø38×70
Narda-atm T2527	50	DC–18 ГГц	25 Вт	DC–8 ГГц: 1.15:1 8–12 ГГц: 1.20:1 12–18 ГГц: 1.25:1	N	/	Ø33.8×60.5

38

Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FT-12.4-50	50	DC–12.4 ГГц	50 Вт	1.40	N, SMA, TNC	A: 200 B: 390	A: Ø38×124 B: Ø45×124
Narda-atm T5025	50	DC–8 ГГц	50 Вт	1.25:1	N	/	Ø41.9×127

39

Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FT-12.4-50	50	DC–12.4 ГГц	50 Вт	1.40	N, SMA, TNC	A: 200 B: 390	A: Ø38×124 B: Ø45×124
Narda-atm T5026	50	DC–12 ГГц	50 Вт	DC–4 ГГц: 1.20:1 4–8 ГГц: 1.25:1 8–12 ГГц: 1.30:1	N	/	Ø41.9×127

40

Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FT-18-50	50	DC–18 ГГц	50 Вт	1.40	N, SMA, TNC	A: 200 B: 390	A: Ø38×124 B: Ø45×124
Narda-atm T5027	50	DC–18 ГГц	50 Вт	DC–8 ГГц: 1.25:1 8–12 ГГц: 1.30:1 12–18 ГГц: 1.45:1	N	/	Ø41.9×127

41	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-50	50	DC-18 ГГц	50 Вт	1.40	N, SMA, TNC	A: 200 B: 390	A: Ø38×124 B: Ø45×124
Narda-atm	T5027A	50	DC-18 ГГц	50 Вт	DC-8 ГГц: 1.25:1 8-12 ГГц: 1.35:1 12-18 ГГц: 1.45:1	N	/	67.3×88.9×97

42	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-4-100	50	DC-4 ГГц	100 Вт	1.25	N, 7/16	1800	210×80×60
Narda-atm	TF20024	50	DC-4 ГГц	100 Вт	1.15:1	N	/	69.9×69.9×179

43	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-6-500	50	DC-6 ГГц	500 Вт	1.3	N, 7/16	A: 4500 AF: 6300 E2: 4200	A: 397×130×75 AF: 410×130×177 E2: 396×85×86
Narda-atm	T50024	50	DC (2-4.2) ГГц	500 Вт	DC (2-2.4) ГГц: 1.5:1 2.4-3 ГГц: 1.45:1 3-4.2 ГГц: 1.30:1	N	/	66×114.3×265.2

44	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-8-500	50	DC-8 ГГц	500 Вт	1.45	N, 7/16	A: 4500 AF: 6300 E2: 4200	A: 397×130×75 AF: 410×130×177 E2: 396×85×86
Narda-atm	T50024E	50	DC (2-8) ГГц	500 Вт	DC (2-2.4) ГГц: 1.5:1 2.4-3 ГГц: 1.45:1 3-8 ГГц: 1.30:1	N	/	66×114.3×265.2

45	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-10-500	50	DC-10 ГГц	500 Вт	1.45	N, 7/16	A: 4500 AF: 6300 E2: 4200	A: 397×130×75 AF: 410×130×177 E2: 396×85×86
Narda-atm	T50025	50	DC (3.7-8.4) ГГц	500 Вт	1.30	N	/	66×114.3×265.2

46	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-20-500	50	DC (2-20) ГГц	500 Вт	DC (2-12.4) ГГц: 1.35 12.4-20 ГГц: 1.40	N	4800	128×135×278
Narda-atm	T50024G	50	DC (2-12.4) ГГц	500 Вт	DC (2-2.4) ГГц: 1.5:1 2.4-3 ГГц: 1.45:1 3-8 ГГц: 1.30:1	N	/	66.0×114.3×265.2

47	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-20-500	50	DC (2-20) ГГц	500 Вт	DC (2-12.4) ГГц: 1.35 12.4-20 ГГц: 1.40	N	4800	128×135×278
Narda-atm	T50024G	50	DC (3-12.4) ГГц	500 Вт	1.30:1	N	/	66.0×114.3×265.2

СЕРИЯ ЛИНЕЙНЫХ НАГРУЗОК


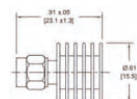
2 Вт – 12.4 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
Narda-atm			
Модель	LBW-FT-12.4-2-SMA	T0115 / T0115F	
Диапазон частот	DC–12.4 ГГц	DC–8 ГГц	
Средняя мощность	2 Вт	1 Вт	
Пиковая мощность	0.25 кВт	/	
Макс. КСВ	1.15	1.15:1	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	SMA штекер	SMA	
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	Ø9 × 16.5	Ø7.92 × 9.5	
Масса (г)	5	/	

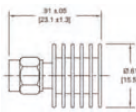
2 Вт – 18 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
Narda-atm			
Модель	LBW-FT-18-2-SMA	T0117 / T0117F	
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.2 Вт при +125°C	1 Вт	
Пиковая мощность	0.25 кВт	/	
Макс. КСВ	1.20	1.20:1	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	SMA штекер	SMA	
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	Ø9 × 16.5	Ø7.92 × 9.5	
Масса (г)	5	/	


2 Вт – 18 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
Narda-atm			
Модель	LBW-FT-18-2-SMA	T0217 / T0217F	
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	
Средняя мощность	2 Вт	2 Вт	
Пиковая мощность	0.25 кВт	/	
Макс. КСВ	1.20	1.20:1	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	SMA штекер	SMA	
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	Ø9 × 16.5	Ø7.92 × 9.5	
Масса (г)	5	/	

2 Вт – 26.5 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
Narda-atm			
Модель	LBW-FT-26.5-2-2.92	T02K8 / T02K8F	
Диапазон частот	DC–26.5 ГГц	DC–18 ГГц	
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.2 Вт при +125°C	2 Вт	
Пиковая мощность	0.25 кВт	/	
Макс. КСВ	1.20	1.3:1	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	2.92 мм	2.9 мм	
Температурный диапазон	-55°C ~ +85°C	-65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	M: Ø8 × 24.2 F: Ø8 × 22.2	Ø7.92 × 16.0	
Масса (г)	5	/	


2 Вт – 40 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
Narda-atm			
Модель	LBW-FT-40-2-2.92	T02K9 / T02K9F	
Диапазон частот	DC–40 ГГц	DC (18–40) ГГц	
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.2 Вт при +125°C	2 Вт	
Пиковая мощность	0.25 кВт	/	
Макс. КСВ	1.35	1.4:1	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	2.92 мм	2.92 мм	
Температурный диапазон	–55°C ~ +85°C	–65° ~ +125°C	
Габариты (мм)	M: Ø8 × 24.2 F: Ø8 × 22.2	Ø7.92 × 16.0	
Масса (г)	/	5	


5 Вт – 8 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
Narda-atm			
Модель	LBW-FT-8-5-SMA	T0515 / T0515F	
Диапазон частот	DC–8 ГГц	DC–8 ГГц	
Средняя мощность	5 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	5 Вт	
Пиковая мощность	0.5 кВт	/	
Макс. КСВ	1.20:1	1.25	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	SMA	SMA	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	Ø15.7 × 25.5	Ø15.5 × 23.1	
Масса (г)	10	/	

5 Вт – 12.4 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
Narda-atm			
Модель	LBW-FT-12.4-5-SMA	T0516 / T0516F	
Диапазон частот	DC–12.4 ГГц	DC–12 ГГц	
Средняя мощность	5 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	5 Вт	
Пиковая мощность	0.5 кВт	/	
Макс. КСВ	1.30	DC–4 ГГц: 1.15:1 4–8 ГГц: 1.25:1 8–12 ГГц: 1.30:1	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	SMA	SMA штекер	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	Ø15.7 × 25.5	Ø15.5 × 23.1	
Масса (г)	10	/	

5 Вт – 18 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
Narda-atm			
Модель	LBW-FT-18-5-SMA	T0517 / T0517F	
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	
Средняя мощность	5 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	5 Вт	
Пиковая мощность	/	0.5 кВт	
Макс. КСВ	1.30	DC–8 ГГц: 1.20:1 8–12 ГГц: 1.25:1 12–18 ГГц: 1.30:1	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	SMA	SMA	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	Ø15.7 × 25.5	Ø15.5 × 23.1	
Масса (г)	10	/	

СЕРИЯ ЛИНЕЙНЫХ НАГРУЗОК

10 Вт–8 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
	Narda-atm		
Модель	LBW-FT-8-10-SMA		T1015 / T1015F
Диапазон частот	DC–8 ГГц		DC–8 ГГц
Средняя мощность	10 Вт при 25°C 1 Вт при +125°C		10 Вт
Пиковая мощность	0.5 кВт		/
Макс. КСВ	1.25		1.20:1
Импеданс (Ом)	50		50
Тип разъёма	SMA		SMA
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C		–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	Ø16.5×39.5		Ø33.8×53.3
Масса (г)	10		/

10 Вт–12.4 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
	Narda-atm		
Модель	LBW-FT-12.4-10-SMA		T1016 / T1016F
Диапазон частот	DC–12.4 ГГц		DC–12 ГГц
Средняя мощность	10 Вт при 25°C 1 Вт при +125°C		5 Вт
Пиковая мощность	0.5 кВт		/
Макс. КСВ	1.30		DC–4 ГГц: 1.15:1 4–8 ГГц: 1.25:1 8–12 ГГц: 1.30:1
Импеданс (Ом)	50		50
Тип разъёма	SMA		SMA
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C		–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	Ø16.5×39.5		Ø33.8×53.3
Масса (г)	10		/

10 Вт–18 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
	Narda-atm		
Модель	LBW-FT-18-10-SMA		T1017 / T1017F
Диапазон частот	DC–18 ГГц		DC–18 ГГц
Средняя мощность	10 Вт при 25°C 1 Вт при +125°C		5 Вт
Пиковая мощность	0.5 кВт		/
Макс. КСВ	1.30		DC–8 ГГц: 1.20:1 8–12 ГГц: 1.25:1 12–18 ГГц: 1.30:1
Импеданс (Ом)	50		50
Тип разъёма	SMA		SMA
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C		–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	Ø16.5×39.5		Ø33.8×53.3
Масса (г)	10		/

15 Вт–8 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
	Narda-atm		
Модель	LBW-FT-8-15-SMA		T1515 / T1515F
Диапазон частот	DC–8 ГГц		DC–8 ГГц
Средняя мощность	15 Вт		15 Вт
Пиковая мощность	0.5 кВт		/
Макс. КСВ	1.25		1.20:1
Импеданс (Ом)	50		50
Тип разъёма	SMA		SMA
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C		–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	Ø16.5×39.5		Ø33.8×53.3
Масса (г)	15		/

10 Вт – 8 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
	Narda-atm		
Модель	LBW-FT-8-10-SMA	T1015 / T1015F	
Диапазон частот	DC–8 ГГц	DC–8 ГГц	
Средняя мощность	10 Вт при 25°C 1 Вт при +125°C	10 Вт	
Пиковая мощность	0.5 кВт	/	
Макс. КСВ	1.25	1.20:1	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	SMA	SMA	
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	Ø16.5×39.5	Ø33.8×53.3	
Масса (г)	10	/	

10 Вт – 12.4 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
	Narda-atm		
Модель	LBW-FT-12.4-10-SMA	T0116 / T0116F	
Диапазон частот	DC–12.4 ГГц	DC–12 ГГц	
Средняя мощность	10 Вт при 25°C 1 Вт при +125°C	1 Вт	
Пиковая мощность	0.5 кВт	/	
Макс. КСВ	1.30	DC–4 ГГц: 1.15:1 4–8 ГГц: 1.25:1 8–12 ГГц: 1.30:1	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	SMA	SMA	
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	Ø16.5×39.5	Ø33.8×53.3	
Масса (г)	10	/	

10 Вт – 18 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
	Narda-atm		
Модель	LBW-FT-18-10-SMA	T1017 / T1017F	
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	
Средняя мощность	10 Вт при 25°C 1 Вт при +125°C	5 Вт	
Пиковая мощность	0.5 кВт	/	
Макс. КСВ	1.30	DC–8 ГГц: 1.20:1 8–12 ГГц: 1.25:1 12–18 ГГц: 1.30:1	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	SMA	SMA	
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	Ø16.5×39.5	Ø33.8×53.3	
Масса (г)	10	/	

15 Вт – 8 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
	Narda-atm		
Модель	LBW-FT-8-15-SMA	T1515 / T1515F	
Диапазон частот	DC–8 ГГц	DC–8 ГГц	
Средняя мощность	15 Вт	15 Вт	
Пиковая мощность	0.5 кВт	/	
Макс. КСВ	1.30	1.20:1	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	SMA	SMA	
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	Ø16.5×40	Ø33.8×53.3	
Масса (г)	15	/	


СЕРИЯ ЛИНЕЙНЫХ НАГРУЗОК

15 Вт – 12.4 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
	Narda-atm		
Модель	LBW-FT-12.4-15-SMA	T1516 / T1516F	
Диапазон частот	DC–12.4 ГГц	DC–12 ГГц	
Средняя мощность	15 Вт	15 Вт	
Пиковая мощность	0.5 кВт	/	
Макс. КСВ	1.30	DC–4 ГГц: 1.15:1 4–8 ГГц: 1.25:1 8–12 ГГц: 1.30:1	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	SMA	SMA	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	Ø16.5 × 40	Ø33.8 × 53.3	
Масса (г)	15	/	

15 Вт – 18 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
	Narda-atm		
Модель	LBW-FT-18-15-SMA	T1517 / T1517F	
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	
Средняя мощность	15 Вт	15 Вт	
Пиковая мощность	0.5 кВт	/	
Макс. КСВ	1.30	DC–8 ГГц: 1.20:1 8–12 ГГц: 1.25:1 12–18 ГГц: 1.30:1	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	SMA	SMA	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	Ø16.5 × 40	Ø33.8 × 53.3	
Масса (г)	15	/	

25 Вт – 8 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
	Narda-atm		
Модель	LBW-FT-8-25-SMA	T2515 / T2515F	
Диапазон частот	DC–8 ГГц	DC–8 ГГц	
Средняя мощность	25 Вт при 25°C 2.5 Вт при +125°C	25 Вт	
Пиковая мощность	1 кВт	/	
Макс. КСВ	1.30	1.20:1	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	SMA	SMA	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	Ø63 × 98.3	Ø33.8 × 53.3	
Масса (г)	130	/	

25 Вт – 12.4 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
	Narda-atm		
Модель	LBW-FT-12.4-25-SMA	T2516 / T2516F	
Диапазон частот	DC–12.4 ГГц	DC–12 ГГц	
Средняя мощность	25 Вт при 25°C 2.5 Вт при +125°C	25 Вт	
Пиковая мощность	1 кВт	/	
Макс. КСВ	1.30	DC–4 ГГц: 1.15:1 4–8 ГГц: 1.25:1 8–12 ГГц: 1.30:1	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	SMA	SMA	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	Ø16.5 × 40	Ø33.8 × 53.3	
Масса (г)	130	/	

25 Вт – 18 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
Narda-atm			
Модель	LBW-FT-18-25-SMA	T2517 / T2517F	
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	
Средняя мощность	25 Вт при 25°C 2.5 Вт при +125°C	25 Вт	
Пиковая мощность	1 кВт	/	
Макс. КСВ	1.30	DC–8 ГГц: 1.20:1 8–12 ГГц: 1.25:1 12–18 ГГц: 1.30:1	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	SMA	SMA	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	Ø16.5 × 39.5	Ø33.8 × 53.3	
Масса (г)	130	/	


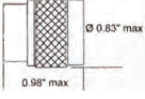
50 Вт – 12.4 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
Narda-atm			
Модель	LBW-FT-12.4-50	T5016 / T5016F	
Диапазон частот	DC–12.4 ГГц	DC–12 ГГц	
Средняя мощность	50 Вт при 25°C 5 Вт при +125°C	50 Вт	
Пиковая мощность	1 кВт	/	
Макс. КСВ	1.40	DC–4 ГГц: 1.20:1 4–8 ГГц: 1.25:1 8–12 ГГц: 1.30:1	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	N, SMA, TNC	SMA	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	A: Ø38 × 124 B: Ø45 × 124	Ø41.9 × 116.8	
Масса (г)	A: 200 B: 390	/	


50 Вт – 18 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
Narda-atm			
Модель	LBW-FT-18-50	T5017 / T5017F	
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	
Средняя мощность	50 Вт при 25°C 5 Вт при +125°C	50 Вт	
Пиковая мощность	1 кВт	/	
Макс. КСВ	1.40	DC–2.9 ГГц: 1.25:1 2.9–12 ГГц: 1.30:1 12–18 ГГц: 1.45:1	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	N, SMA, TNC	SMA	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	A: Ø38 × 124 B: Ø45 × 124	Ø33.8 × 53.3	
Масса (г)	A: 200 B: 390	/	

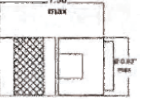
50 Вт – 18 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
Narda-atm			
Модель	LBW-FT-18-50	T5017A	
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	
Средняя мощность	50 Вт при 25°C 5 Вт при +125°C	50 Вт	
Пиковая мощность	1 кВт	/	
Макс. КСВ	1.40	DC–6 ГГц: 1.25:1 6–12.4 ГГц: 1.35:1 12.4–18 ГГц: 1.45:1	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	N, SMA, TNC	SMA	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	A: Ø38 × 124 B: Ø45 × 124	88.9 × 67.3 × 85.3	
Масса (г)	A: 200 B: 390	/	


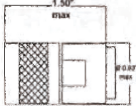
СЕРИЯ ЛИНЕЙНЫХ НАГРУЗОК


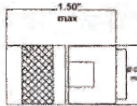
100 Вт – 12.4 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
Narda-atm			
Модель	LBW-FT-12.4-100		T10014 / T10014F
Диапазон частот	DC–12.4 ГГц		DC–4 ГГц
Средняя мощность	100 Вт при 25°C 10 Вт при +125°C		100 Вт
Пиковая мощность	1 кВт		/
Макс. КСВ	1.30		1.15:1
Импеданс (Ом)	50		50
Тип разъёма	N, SMA, TNC		N
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C		–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	G: Ø45 × 233 GF: 240 × 90 × 100 (с вентилятором)		Ø69.9 × 172
Масса (г)	G: 380 GF: 1400		/

2 Вт – 12.4 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
Narda-atm			
Модель	LBW-FT-12.4-2		T0225 / T0225F
Диапазон частот	DC–12.4 ГГц		DC–8 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C		2 Вт
Пиковая мощность	0.5 кВт		/
Макс. КСВ	1.25		1.10:1
Импеданс (Ом)	50		50
Тип разъёма	N / штекер N / розетка		N
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C		–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	M: Ø20 × 53 F: Ø18 × 52		Ø21.1 × 24.9
Масса (г)	50		/

2 Вт – 18 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
Narda-atm			
Модель	LBW-FT-18-2		T0227 / T0227F
Диапазон частот	DC–18 ГГц		DC–18 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C		2 Вт
Пиковая мощность	0.5 кВт		/
Макс. КСВ	1.30		DC–8 ГГц: 1.20:1 8–12 ГГц: 1.20:1 12–18 ГГц: 1.25:1
Импеданс (Ом)	50		50
Тип разъёма	N / штекер N / розетка		N
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C		–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	M: Ø20 × 53 F: Ø18 × 52		Ø21.1 × 24.9
Масса (г)	50		/

5 Вт – 12.4 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
Narda-atm			
Модель	LBW-FT-12.4-5		T0525 / T0525F
Диапазон частот	DC–12.4 ГГц		DC–8 ГГц
Средняя мощность	5 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C		15 Вт
Пиковая мощность	0.5 кВт		/
Макс. КСВ	1.25		1.25:1
Импеданс (Ом)	50		50
Тип разъёма	N / штекер N / розетка		N
Температурный диапазон	–55°C ~ +85°C		–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)	Ø20 × 53		Ø21.1 × 38.1
Масса (г)	50		/

5 Вт – 12.4 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
Narda-atm			
Модель	LBW-FT-12.4-5	T0526 / T0526F	
Диапазон частот	DC–12.4 ГГц	DC–12 ГГц	
Средняя мощность	5 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	15 Вт	
Пиковая мощность	0.5 кВт	/	
Макс. КСВ	1.25	1.15:1	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	N / штекер N / розетка	N	
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	Ø20×53	Ø21.1×38.1	
Масса (г)	50	/	

5 Вт – 18 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
Narda-atm			
Модель	LBW-FT-18-5	T0527 / T0527F	
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	
Средняя мощность	5 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	5 Вт	
Пиковая мощность	0.5 кВт	/	
Макс. КСВ	1.30	DC–8 ГГц: 1.15:1 8–12 ГГц: 1.20:1 12–18 ГГц: 1.30:1	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	N / штекер N / розетка	N	
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	Ø20×53	Ø21.1×38.1	
Масса (г)	50	/	


10 Вт – 12.4 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
Narda-atm			
Модель	LBW-FT-12.4-10	T1025/ T1025F	
Диапазон частот	DC–12.4 ГГц	DC–8 ГГц	
Средняя мощность	10 Вт при 25°C 1 Вт при +125°C	10 Вт	
Пиковая мощность	1 кВт	/	
Макс. КСВ	1.35	1.20:1	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	N, SMA, TNC	N	
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	A: Ø38×58 D: Ø30×58	Ø33.8×60.5	
Масса (г)	A: 86 D: 76	/	

10 Вт – 12.4 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
Narda-atm			
Модель	LBW-FT-12.4-10	T1026 / T1026F	
Диапазон частот	DC–12.4 ГГц	DC–12 ГГц	
Средняя мощность	10 Вт при 25°C 1 Вт при +125°C	10 Вт	
Пиковая мощность	1 кВт	/	
Макс. КСВ	1.35	DC–4 ГГц: 1.15:1 4–8 ГГц: 1.25:1 8–18 ГГц: 1.30:1	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	N, SMA, TNC	N	
Температурный диапазон	-55°C ~ +85°C	-65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	A: Ø38×58 D: Ø30×58	Ø33.8×60.5	
Масса (г)	A: 86 D: 76	/	


СЕРИЯ ЛИНЕЙНЫХ НАГРУЗОК


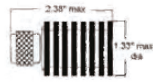
10 Вт – 18 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
Narda-atm			
Модель	LBW-FT-18-10	T1027 / T1027F	
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	
Средняя мощность	10 Вт при 25°C 1 Вт при +125°C	10 Вт	
Пиковая мощность	1 кВт	/	
Макс. КСВ	1.40	DC–8 ГГц: 1.15:1 8–12 ГГц: 1.20:1 12–18 ГГц: 1.25:1	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	N, SMA, TNC	N	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	A: Ø38 × 58 D: Ø30 × 58	Ø33.8 × 60.5	
Масса (г)	A: 86 D: 76	/	

25 Вт – 12.4 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
Narda-atm			
Модель	LBW-FT-12.4-25	T1525 / T1525F	
Диапазон частот	DC–12.4 ГГц	DC–8 ГГц	
Средняя мощность	25 Вт	15 Вт	
Пиковая мощность	1 кВт	/	
Макс. КСВ	1.40	1.20:1	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	SMA	SMA	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	A: Ø38 × 68 D: Ø30 × 68 F: Ø45 × 68	Ø33.8 × 60.5	
Масса (г)	A: 100 D: 85; F: 15	/	

25 Вт – 12.4 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
Narda-atm			
Модель	LBW-FT-12.4-25	T1526 / T1526F	
Диапазон частот	DC–12.4 ГГц	DC–12 ГГц	
Средняя мощность	25 Вт	15 Вт	
Пиковая мощность	1 кВт	/	
Макс. КСВ	1.40	DC–4 ГГц: 1.15:1 4–8 ГГц: 1.25:1 8–18 ГГц: 1.30:1	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	N, SMA	N	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	A: Ø38 × 68 D: Ø30 × 68 F: Ø45 × 68	Ø33.8 × 53.3	
Масса (г)	A: 100 D: 85; F: 115	/	

25 Вт – 18 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
Narda-atm			
Модель	LBW-FT-18-25	T1527 / T1527F	
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	
Средняя мощность	25 Вт	15 Вт	
Пиковая мощность	1 кВт	/	
Макс. КСВ	1.45	DC–8 ГГц: 1.15:1 8–12 ГГц: 1.20:1 12–18 ГГц: 1.25:1	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	N, SMA	N	
Температурный диапазон	–55°C ~ +85°C	–65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	A: Ø38 × 68 D: Ø30 × 68 F: Ø45 × 68	Ø33.8 × 60.5	
Масса (г)	A: 100 D: 85; F: 115	/	



25 Вт – 8 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
	Narda-atm		
Модель	LBW-FT-8-25	T2525 / T2525F	
Диапазон частот	DC–8 ГГц	DC–8 ГГц	
Средняя мощность	25 Вт при 25°C 2.5 Вт при +125°C	25 Вт	
Пиковая мощность	1 кВт	/	
Макс. КСВ	1.25	1.20:1	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	N, SMA, TNC	N	
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	B: Ø45×70 C: Ø30×70 D: Ø38×70	Ø33.8×60.5	
Масса (г)	B: 125 C: 95; D: 106	/	

25 Вт – 12.4 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
	Narda-atm		
Модель	LBW-FT-12.4-25	T2526 / T2526F	
Диапазон частот	DC–12.4 ГГц	DC–12 ГГц	
Средняя мощность	25 Вт при 25°C 2.5 Вт при +125°C	1 Вт	
Пиковая мощность	1 кВт	/	
Макс. КСВ	1.30	DC–4 ГГц: 1.15:1 4–8 ГГц: 1.25:1 8–12 ГГц: 1.30:1	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	N, SMA, TNC	N	
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	B: Ø45×70 C: Ø30×70 D: Ø38×70	Ø33.8×60.5	
Масса (г)	B: 125 C: 95; D: 106	/	

25 Вт – 18 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
	Narda-atm		
Модель	LBW-FT-18-25	T2527 / T2527F	
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	
Средняя мощность	25 Вт при 25°C 2.5 Вт при +125°C	25 Вт	
Пиковая мощность	1 кВт	/	
Макс. КСВ	1.40	1.20:1	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	N, SMA, TNC	N	
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	B: Ø45×70 C: Ø30×70 D: Ø38×70	Ø33.8×60.5	
Масса (г)	B: 125 C: 95; D: 106	/	

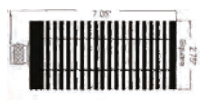
50 Вт – 12.4 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
	Narda-atm		
Модель	LBW-FT-12.4-50	T5025 / T5025F	
Диапазон частот	DC–12.4 ГГц	DC–8 ГГц	
Средняя мощность	50 Вт при 25°C 5 Вт при +125°C	2 Вт	
Пиковая мощность	1 кВт	/	
Макс. КСВ	1.40	1.25:1	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	N, SMA, TNC	N	
Температурный диапазон	-55°C ~ +85°C	-65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	A: Ø38×124 B: Ø45×124	Ø41.9×127	
Масса (г)	A: 200 B: 390	/	

СЕРИЯ ЛИНЕЙНЫХ НАГРУЗОК

50 Вт – 12.4 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
Narda-atm			
Модель	LBW-FT-12.4-50	T5026 / T5026F	
Диапазон частот	DC–12.4 ГГц	DC–12 ГГц	
Средняя мощность	50 Вт при 25°C 5 Вт при +125°C	50 Вт	
Пиковая мощность	1 кВт	/	
Макс. КСВ	1.40	DC–4 ГГц: 1.20:1 4–8 ГГц: 1.25:1 8–12 ГГц: 1.30:1	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	N, SMA, TNC	N	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	A: Ø38 × 124 B: Ø45 × 124	Ø41.9 × 127	
Масса (г)	A: 200 B: 390	/	

50 Вт – 18 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
Narda-atm			
Модель	LBW-FT-18-50	T5027 / T5027F	
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	
Средняя мощность	50 Вт при 25°C 5 Вт при +125°C	50 Вт	
Пиковая мощность	1 кВт	/	
Макс. КСВ	1.40	DC–8 ГГц: 1.25:1 8–12 ГГц: 1.30:1 12–18 ГГц: 1.45:1	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	N, SMA, TNC	N	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	A: Ø38 × 124 B: Ø45 × 124	Ø41.9 × 127	
Масса (г)	A: 200 B: 390	/	

50 Вт – 18 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
Narda-atm			
Модель	LBW-FT-18-50	T5027A	
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	
Средняя мощность	50 Вт при 25°C 5 Вт при +125°C	50 Вт	
Пиковая мощность	1 кВт	/	
Макс. КСВ	1.40	DC–8 ГГц: 1.25:1 8–12 ГГц: 1.30:1 12–18 ГГц: 1.45:1	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	N, SMA, TNC	N	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	A: Ø38 × 124 B: Ø45 × 124	67.3 × 88.9 × 97	
Масса (г)	A: 200 B: 390	/	

100 Вт – 4 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
Narda-atm			
Модель	LBW-FT-4-100	T10024	
Диапазон частот	DC–4 ГГц	DC–4 ГГц	
Средняя мощность	100 Вт при 25°C 10 Вт при +125°C	100 Вт	
Пиковая мощность	10 кВт	/	
Макс. КСВ	1.25	1.15:1	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	N, 7/16	N	
Температурный диапазон	–55°C ~ +85°C	–65°C ~ +125°C	
Габариты (мм)	210 × 80 × 60	69.9 × 69.9 × 179	
Масса (г)	1800	/	

500 Вт – 6 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
Narda-atm			
Модель		LBW-FT-6-500	T10024
Диапазон частот		DC–6 ГГц	DC (2–4.2) ГГц
Средняя мощность		500 Вт при 25°C 50 Вт при +125°C	500 Вт
Пиковая мощность		5 кВт	/
Макс. КСВ		1.3	DC (2–2.4) ГГц: 1.5:1 2.4–3 ГГц: 1.45:1 3–4.2 ГГц: 1.30:1
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		N, 7/16	N
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)		A: 397×130×75 AF: 410×130×177 E2: 396×85×86	66.0×114.3×265.2
Масса (г)		A: 4500 AF: 6300; E2: 4200	/

500 Вт – 8 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
Narda-atm			
Модель		LBW-FT-8-500	T50024E
Диапазон частот		DC–8 ГГц	DC (2.0–8.0) ГГц
Средняя мощность		500 Вт при 25°C 50 Вт при +125°C	500 Вт
Пиковая мощность		5 кВт	/
Макс. КСВ		1.45	DC (2–2.4) ГГц: 1.5:1 2.4–3 ГГц: 1.45:1 3–4.2 ГГц: 1.30:1
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		N, 7/16	N
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)		A: 397×130×75 AF: 410×130×177 E2: 396×85×86	66.0×114.3×265.2
Масса (г)		A: 4500 AF: 6300; E2: 4200	/

500 Вт – 10 ГГц		LabWave	Narda-atm
LabWave			
Narda-atm			
Модель		LBW-FT-10-500	T50025
Диапазон частот		DC–10 ГГц	DC (3.7–8.4) ГГц
Средняя мощность		500 Вт при 25°C 5 Вт при +125°C	500 Вт
Пиковая мощность		5 кВт	/
Макс. КСВ		1.55	1.30:1
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		N, 7/16	N
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)		A: 397×130×75 AF: 410×130×177 E2: 396×85×86	66.0×114.3×265.2
Масса (г)		A: 4500 AF: 6300; E2: 4200	/

500 Вт – 20 ГГц		LabWave	Narda-atm	
LabWave				
Narda-miteq				
Модель		LBW-FT-20-500	T50024G	T50024G
Диапазон частот		DC (2–20) ГГц	DC (2–12.4) ГГц	DC (3–12.4) ГГц
Средняя мощность		500 Вт при 25°C 5 Вт при +125°C	500 кВт	500 кВт
Пиковая мощность		5 кВт	/	/
Макс. КСВ		DC (2–12.4) ГГц: 1.35 12.4–20 ГГц: 1.40	DC (2–2.4) ГГц: 1.5:1 2.4–3 ГГц: 1.45:1 3–12.4 ГГц: 1.30:1	1.30:1
Импеданс (Ом)		50	50	50
Тип разъёма		N	N	N
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C	–65°C ~ +125°C
Габариты (мм)		128×135×278	66.0×114.3× 265.2	66.0×114.3× 265.2
Масса (г)		4800	/	/

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНЮАТОРОВ

1	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-100-20	20±0.75	1.3	DC–6 ГГц	100 Вт	50	N	1450	173×76×76
Mini-Circuits	BW-20N100W+	20±1.50	1.45	DC–6 ГГц	100 Вт	50	N	1100	87.9×87.9×161.5

2	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-100-30	30±0.75	1.3	DC–6 ГГц	100 Вт	50	N	1450	173×76×76
Mini-Circuits	BW-30N100W+	30±1.50	1.45	DC–6 ГГц	100 Вт	50	N	1100	87.9×87.9×161.5

3	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-4-100-40	40±0.75	1.35	DC–6 ГГц	100 Вт	50	N	1800	230×80×60
Mini-Circuits	BW-40N100W+	40±1.60	1.40	DC–6 ГГц	100 Вт	50	N	1100	87.9×87.9×161.5

4	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-67-2-1-1.85	1 (–1.0/+1.5)	1.45	DC–67 ГГц	2 Вт	50	1.85 мм	5	Ø8×26.9
Mini-Circuits	BW-E1-1W653+	1 (–1.0/+1.5)	1.65	DC–65 ГГц	1 Вт	50	1.85 мм	5.6	22.2×7.21×9.24

5	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-67-2-2-1.85	2 (–1.0/+1.5)	1.45	DC–67 ГГц	2 Вт	50	1.85 мм	5	Ø8×26.9
Mini-Circuits	BW-E2-1W653+	2 (–1.5/+1.5)	1.65	DC–65 ГГц	1 Вт	50	1.85 мм	5.6	22.2×7.21×9.24

6	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-67-2-3-1.85	3 (–1.0/+1.5)	1.45	DC–67 ГГц	2 Вт	50	1.85 мм	5	Ø8×26.9
Mini-Circuits	BW-E3-1W653+	3 (–0.75/+1.5)	1.65	DC–65 ГГц	1 Вт	50	1.85 мм	5.6	22.2×7.21×9.24

7	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-67-2-6-1.85	6 (–1.0/+1.5)	1.45	DC–67 ГГц	2 Вт	50	1.85 мм	5	Ø8×26.9
Mini-Circuits	BW-E6-1W653+	6 (–0.75/+1.5)	1.65	DC–65 ГГц	1 Вт	50	1.85 мм	5.6	22.2×7.21×9.24

8	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	1.85TS2-10-67	10 (–1.0/+1.5)	1.45	DC–67 ГГц	2 Вт	50	1.85 мм	5	Ø8×26.9
Mini-Circuits	LBW-FA-67-2-10-1.85	10 (–0.75/+1.75)	1.65	DC–65 ГГц	1 Вт	50	1.85 мм	5.6	22.2×7.21×9.24

9

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-67-2-20-1.85	20 (-1.0/+2.0)	1.45	DC-67 ГГц	2 Вт	50	1.85 мм	5	Ø8 × 26.9
Mini-Circuits	BW-E20-1W653+	20 ± 2.5	1.65	DC-65 ГГц	1 Вт	50	1.85 мм	5.6	22.2 × 7.21 × 9.24

10

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-67-2-20-1.85	30 ± 1.5	1.45	DC-67 ГГц	2 Вт	50	1.85 мм	5	Ø8 × 26.9
Mini-Circuits	BW-E30-1W653+	30 ± 5	1.65	DC-65 ГГц	1 Вт	50	1.85 мм	5.6	22.2 × 7.21 × 9.24

11

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-40-2-1-2.92	1 ± 1.0	1.35	DC-40 ГГц	2 Вт	50	2.92 мм	6	Ø8 × 29
Mini-Circuits	BW-K1-2W44+	1 (-0.5/+0.8)	1.50	DC-40 ГГц	2 Вт	50	2.92 мм	4.73	Ø9.14 × 22.45

12

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-40-2-2-2.92	2 ± 1.0	1.35	DC-40 ГГц	2 Вт	50	2.92 мм	6	Ø8 × 29
Mini-Circuits	BW-K2-2W44+	3 (-0.5/+0.8)	1.50	DC-40 ГГц	2 Вт	50	2.92 мм	4.73	Ø9.14 × 22.45

13

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-40-2-3-2.92	3 ± 1.0	1.35	DC-40 ГГц	2 Вт	50	2.92 мм	6	Ø8 × 29
Mini-Circuits	BW-K3-2W44+	3 (-0.5/+0.8)	1.50	DC-40 ГГц	2 Вт	50	2.92 мм	4.73	Ø9.14 × 22.45

14

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-40-2-4-2.92	4 ± 1.0	1.35	DC-40 ГГц	2 Вт	50	2.92 мм	6	Ø8 × 29
Mini Circuits	BW-K4-2W44+	4 (-0.75/+1.0)	1.50	DC-40 ГГц	2 Вт	50	2.92 мм	4.73	Ø9.14 × 22.45

15

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-40-2-5-2.92	5 ± 1.0	1.35	DC-40 ГГц	2 Вт	50	2.92 мм	6	Ø8 × 29
Mini-Circuits	BW-K5-2W44+	5 (-0.75/+1.2)	1.50	DC-40 ГГц	2 Вт	50	2.92 мм	4.73	Ø9.14 × 22.45

16

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-40-2-6-2.92	6 ± 1.0	1.35	DC-40 ГГц	2 Вт	50	2.92 мм	6	Ø8 × 29
Mini-Circuits	BW-K6-2W44+	6 (-0.8/+1.2)	1.50	DC-40 ГГц	2 Вт	50	2.92 мм	4.73	Ø9.14 × 22.45

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНЮАТОРОВ

17

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-40-2-10-2.92	10±1.0	1.35	DC–40 ГГц	2 Вт	50	2.92 мм	6	Ø8×29
Mini-Circuits	BW-K10-2W44+	10 (-1.0/+1.0)	1.50	DC–40 ГГц	2 Вт	50	2.92 мм	4.73	Ø9.14×22.45

18

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-40-2-20-2.92	20 (-1.0/+1.5)	1.35	DC–40 ГГц	2 Вт	50	2.92 мм	6	Ø8×29
Mini-Circuits	BW-K20-2W44+	20 (-1.0/+1.0)	1.50	DC–40 ГГц	2 Вт	50	2.92 мм	4.73	Ø9.14×22.45

19

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-40-2-3-2.92	3±1.0	1.35	DC–40 ГГц	2 Вт	50	2.92 мм	6	Ø8×29
Mini-Circuits	BW-KM3-2W44+	3±1.0	1.50	DC–40 ГГц	2 Вт	50	2.92 мм	4.73	Ø9.14×23.11

20

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-40-2-6-2.92	6±1.0	1.35	DC–40 ГГц	2 Вт	50	2.92 мм	6	Ø8×29
Mini-Circuits	BW-KM6-2W44+	6±1.0	1.50	DC–40 ГГц	2 Вт	50	2.92 мм	4.73	Ø9.14×23.11

21

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-40-2-10-2.92	10±1.0	1.35	DC–40 ГГц	2 Вт	50	2.92 мм	6	Ø8×29
Mini-Circuits	BW-KM10-2W44+	10±2.0	1.50	DC–40 ГГц	2 Вт	50	2.92 мм	4.73	Ø9.14×23.11

22

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-40-2-20-2.92	20 (-1.0/+1.5)	1.35	DC–40 ГГц	2 Вт	50	2.92 мм	6	Ø8×29
Mini-Circuits	BW-KM20-2W44+	20±2.0	1.50	DC–40 ГГц	2 Вт	50	2.92 мм	4.73	Ø9.14×23.11

23

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-5-1	1 (-0.6/+1.2)	1.40	DC–18 ГГц	5 Вт	50	N	80	Ø20×77
Mini-Circuits	BW-N1W5+	1±0.40	1.60	DC–18 ГГц	5 Вт	50	N	49.7	Ø20.62×48.26

24

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-5-2	2 (-0.6/+1.2)	1.40	DC–18 ГГц	5 Вт	50	N	80	Ø20×77
Mini-Circuits	BW-N2W5+	2±0.40	1.60	DC–18 ГГц	5 Вт	50	N	49.7	Ø20.62×48.26

25

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-5-3	3 (-0.6/+1.2)	1.40	DC-18 ГГц	5 Вт	50	N	80	Ø20×77
Mini-Circuits	BW-N3W5+	3±0.40	1.60	DC-18 ГГц	5 Вт	50	N	49.7	Ø20.62×48.26

26

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-5-4	4 (-0.6/+1.2)	1.40	DC-18 ГГц	5 Вт	50	N	80	Ø20×77
Mini-Circuits	BW-N4W5+	4±0.40	1.60	DC-18 ГГц	5 Вт	50	N	49.7	Ø20.62×48.26

27

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-5-5	5 (-0.6/+1.2)	1.40	DC-18 ГГц	5 Вт	50	N	80	Ø20×77
Mini-Circuits	BW-N5W5+	5±0.40	1.60	DC-18 ГГц	5 Вт	50	N	49.7	Ø20.62×48.26

28

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-5-6	6 (-0.6/+1.2)	1.40	DC-18 ГГц	5 Вт	50	N	80	Ø20×77
Mini-Circuits	BW-N6W5+	6±0.40	1.60	DC-18 ГГц	5 Вт	50	N	49.7	Ø20.62×48.26

29

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-5-7	7 (-0.6/+1.2)	1.40	DC-18 ГГц	5 Вт	50	N	80	Ø20×77
Mini-Circuits	BW-N7W5+	7 (-0.4/+0.9)	1.60	DC-18 ГГц	5 Вт	50	N	49.7	Ø20.62×48.26

30

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-5-8	8 (-0.6/+1.2)	1.40	DC-18 ГГц	5 Вт	50	N	80	Ø20×77
Mini-Circuits	BW-N8W5+	8±0.60	1.60	DC-18 ГГц	5 Вт	50	N	49.7	Ø20.62×48.26

31

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-5-9	9 (-0.6/+1.2)	1.40	DC-18 ГГц	5 Вт	50	N	80	Ø20×77
Mini-Circuits	BW-N9W5+	9 (-0.4/+0.8)	1.60	DC-18 ГГц	5 Вт	50	N	49.7	Ø20.62×48.26

32

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-5-10	10±1.0	1.40	DC-18 ГГц	5 Вт	50	N	80	Ø20×77
Mini-Circuits	BW-N10W5+	10±0.60	1.60	DC-18 ГГц	5 Вт	50	N	49.7	Ø20.62×48.26

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНЮАТОРОВ

33

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-5-20	20 ± 1.2	1.40	DC–18 ГГц	5 Вт	50	2.92 мм	80	Ø20 × 77
Mini-Circuits	BW-N20W5+	20 (-0.5/+0.8)	1.60	DC–18 ГГц	5 Вт	50	2.92 мм	49.7	Ø20.62 × 48.26

34

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-5-30	30 ± 1.2	1.40	DC–18 ГГц	5 Вт	50	N	80	Ø20 × 77
Mini-Circuits	BW-N30W5+	30 ± 0.85	1.60	DC–18 ГГц	5 Вт	50	N	49.7	Ø20.62 × 48.26

35

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-5-40	40 ± 1.2	1.40	DC–18 ГГц	5 Вт	50	N	80	Ø20 × 77
Mini-Circuits	BW-N40W5+	40 ± 1.5	1.60	DC–18 ГГц	5 Вт	50	N	49.7	Ø20.62 × 48.26

36

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-25-3	3 ± 1.0	1.40	DC–18 ГГц	25 Вт	50	N	150	Ø45 × 90
Mini-Circuits	BW-N3W20+	3 ± 0.75	1.40	DC–18 ГГц	20 Вт	50	N	86	Ø38.10 × 77.22

37

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-25-6	6 ± 1.0	1.40	DC–18 ГГц	25 Вт	50	N	150	Ø45 × 90
Mini-Circuits	BW-h+	6 ± 0.75	1.40	DC–18 ГГц	20 Вт	50	N	86	Ø38.10 × 77.22

38

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-25-10	10 ± 1.0	1.40	DC–18 ГГц	25 Вт	50	N	150	Ø45 × 90
Mini-Circuits	BW-N10W20+	10 ± 1.0	1.40	DC–18 ГГц	20 Вт	50	N	86	Ø38.10 × 77.22

39

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-25-20	20 ± 1.0	1.40	DC–18 ГГц	25 Вт	50	N	150	Ø45 × 90
Mini-Circuits	BW-N20W20+	20 ± 1.0	1.40	DC–18 ГГц	20 Вт	50	N	86	Ø38.10 × 77.22

40

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-25-30	30 ± 1.0	1.40	DC–18 ГГц	25 Вт	50	N	150	Ø45 × 90
Mini-Circuits	BW-N30W20+	30 ± 1.5	1.40	DC–18 ГГц	20 Вт	50	N	86	Ø38.10 × 77.22

41

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-50-10	10±1.0	1.30	DC–18 ГГц	50 Вт	50	N	230	Ø63×97
Mini-Circuits	BW-N10W50+	9.0–11.0	1.45	DC–18 ГГц	50 Вт	50	N	720	67.3×67.3×114.3

42

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-50-20	20±1.0	1.30	DC–18 ГГц	50 Вт	50	N	230	Ø63×97
Mini-Circuits	BW-N20W50+	19.0–21.0	1.45	DC–18 ГГц	50 Вт	50	N	720	67.3×67.3×114.3

43

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-50-30	30±1.0	1.30	DC–18 ГГц	50 Вт	50	N	230	Ø63×97
Mini-Circuits	BW-N30W50+	28.5–31.5	1.45	DC–18 ГГц	50 Вт	50	N	720	67.3×67.3×114.3

44

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-50-40	40±1.0	1.30	DC–18 ГГц	50 Вт	50	N	230	Ø63×97
Mini-Circuits	BW-N40W50+	38.5–41.5	1.45	DC–18 ГГц	50 Вт	50	N	720	67.3×67.3×114.3

45

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-26.5-2-1-SMA	1±1.0	1.35	DC–26.5 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	BW-S1-2W263A+	0.25–1.75	1.46	DC–26 ГГц	2 Вт	50	SMA	6	Ø7.92×21.84

46

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-26.5-2-3-SMA	3±1.0	1.35	DC–26.5 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	BW-S3-2W263A+	2.25–3.75	1.40	DC–26 ГГц	2 Вт	50	SMA	6	Ø7.92×21.84

47

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-26.5-2-6-SMA	6±1.0	1.35	DC–26.5 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	BW-S6-2W263A+	5.25–6.75	1.40	DC–26 ГГц	2 Вт	50	SMA	6	Ø7.92×21.84

48

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-26.5-2-10-SMA	10±1.0	1.35	DC–26.5 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	BW-S10-2W263A+	9.25–10.75	1.46	DC–26 ГГц	2 Вт	50	SMA	6	Ø7.92×21.84

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНЮАТОРОВ

49

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-26.5-2-20-SMA	20 ± 1.0	1.35	DC–26.5 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	BW-S20-2W263A+	19.25–20.75	1.46	DC–26 ГГц	2 Вт	50	SMA	6	Ø7.92×21.84

50

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-1-SMA	1 (–0.5/+1.0)	1.30	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	4	Ø8×21.8
Mini-Circuits	BW-S1W2+	1 ± 0.40	1.60	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	4.3	Ø9.14×21.59

51

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-2-SMA	2 (–0.5/+1.0)	1.30	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	4	Ø8×21.8
Mini-Circuits	BW-S2W2+	2 ± 0.40	1.60	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	4.3	Ø9.14×21.59

52

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-3-SMA	3 (–0.5/+1.0)	1.30	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	4	Ø8×21.8
Mini-Circuits	BW-S3W2+	3 ± 0.40	1.60	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	4.3	Ø9.14×21.59

53

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-4-SMA	4 (–0.5/+1.0)	1.30	DC–18 ГГц	2.5 Вт	50	SMA	4	Ø8×21.8
Mini-Circuits	BW-S4W2+	4 ± 0.40	1.60	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	4.3	Ø9.14×21.59

54

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-5-SMA	5 (–0.5/+1.0)	1.30	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	4	Ø8×21.8
Mini-Circuits	BW-S5W2+	5 ± 0.40	1.60	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	4.3	Ø9.14×21.59

55

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-6-SMA	6 (–0.5/+1.0)	1.30	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	4	Ø8×21.8
Mini-Circuits	BW-S6W2+	6 ± 0.40	1.60	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	4.3	Ø9.14×21.59

56

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-7-SMA	7 (–0.5/+1.0)	1.30	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	4	Ø8×21.8
Mini-Circuits	BW-S7W2+	7 (–0.4/+0.9)	1.60	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	4.3	Ø9.14×21.59

57

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-8-SMA	8 (-0.5/+1.0)	1.30	DC-18 ГГц	2 Вт	50	SMA	4	Ø8×21.8
Mini-Circuits	BW-S8W2+	8±0.60	1.60	DC-18 ГГц	2 Вт	50	SMA	4.3	Ø9.14×21.59

58

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-9-SMA	9 (-0.5/+1.0)	1.30	DC-18 ГГц	2 Вт	50	SMA	4	Ø8×21.8
Mini-Circuits	BW-S9W2+	9 (-0.4/+0.8)	1.60	DC-18 ГГц	2 Вт	50	SMA	4.3	Ø9.14×21.59

59

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-10-SMA	10±0.8	1.30	DC-18 ГГц	2 Вт	50	SMA	4	Ø8×21.8
Mini-Circuits	BW-S10W2+	10±0.60	1.60	DC-18 ГГц	2 Вт	50	SMA	4.3	Ø9.14×21.59

60

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-12-SMA	12±0.8	1.30	DC-18 ГГц	2 Вт	50	SMA	4	Ø8×21.8
Mini-Circuits	BW-S12W2+	12±0.60	1.60	DC-18 ГГц	2 Вт	50	SMA	4.3	Ø9.14×21.59

61

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-15-SMA	15±0.80	1.30	DC-18 ГГц	2 Вт	50	SMA	4	Ø8×21.8
Mini-Circuits	BW-S15W2+	15±0.60	1.60	DC-18 ГГц	2 Вт	50	SMA	5.1	Ø9.14×25.15

62

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-20-SMA	20±0.80	1.30	DC-18 ГГц	2 Вт	50	SMA	4	Ø8×21.8
Mini-Circuits	BW-S20W2+	20 (-0.5/+0.8)	1.60	DC-18 ГГц	2 Вт	50	SMA	5.1	Ø9.14×25.15

63

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-30-SMA	30±0.80	1.30	DC-18 ГГц	2 Вт	50	SMA	4	Ø8×21.8
Mini-Circuits	BW-S30W2+	30±0.85	1.60	DC-18 ГГц	2 Вт	50	SMA	5.1	Ø9.14×25.15

64

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-40-SMA	40±1.0	1.30	DC-18 ГГц	2 Вт	50	SMA	4	Ø8×21.8
Mini-Circuits	BW-S40W2+	40±1.5	1.60	DC-18 ГГц	2 Вт	50	SMA	5.1	Ø9.14×25.15

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНЮАТОРОВ

65

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-2-50-SMA	50±1.0	1.30	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	4	Ø8×21.8
Mini-Circuits	BW-S50W2+	50±1.5	1.60	DC–18 ГГц	2 Вт	50	SMA	11	Ø9.14×37.85

66

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-5-3-SMA	3 (-0.5/+1.0)	1.30	DC–18 ГГц	5 Вт	50	SMA	10	Ø15.7×34
Mini-Circuits	BW-S3W5+	3±0.40	1.60	DC–18 ГГц	5 Вт	50	SMA	9.1	Ø15.49×30.48

67

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-5-6-SMA	6 (-0.5/+1.0)	1.30	DC–18 ГГц	5 Вт	50	SMA	10	Ø15.7×34
Mini-Circuits	BW-S6W5+	6±0.40	1.60	DC–18 ГГц	5 Вт	50	SMA	9.1	Ø15.49×30.48

68

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-5-10-SMA	10 (-0.5/+1.0)	1.30	DC–18 ГГц	5 Вт	50	SMA	10	Ø15.7×34
Mini-Circuits	BW-S10W5+	10±0.60	1.60	DC–18 ГГц	5 Вт	50	SMA	9.1	Ø15.49×30.48

69

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-5-20-SMA	20 (-0.5/+1.0)	1.30	DC–18 ГГц	5 Вт	50	SMA	10	Ø15.7×34
Mini-Circuits	BW-S20W5+	20 (-0.5/+0.8)	1.60	DC–18 ГГц	5 Вт	50	SMA	9.1	Ø15.49×30.48

70

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-5-30-SMA	30 (-0.5/+1.0)	1.30	DC–18 ГГц	5 Вт	50	SMA	10	Ø15.7×34
Mini-Circuits	BW-S30W5+	30±0.85	1.60	DC–18 ГГц	5 Вт	50	SMA	9.1	Ø15.49×30.48

71

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-5-40-SMA	40±0.8	1.30	DC–18 ГГц	5 Вт	50	SMA	10	Ø15.7×34
Mini-Circuits	BW-S40W5+	40±1.5	1.60	DC–18 ГГц	5 Вт	50	SMA	9.1	Ø15.49×30.48

72

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-20-3-SMA	3 (-0.8/+1.2)	1.30	DC–18 ГГц	20 Вт	50	SMA	15	Ø16.5×52
Mini-Circuits	BW-S3W20+	3±0.75	1.60	DC–18 ГГц	20 Вт	50	SMA	49.2	Ø38.10×59.18

73

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-20-6-SMA	6 (-0.8/-1.2)	1.30	DC-18 ГГц	20 Вт	50	SMA	15	Ø16.5×52
Mini-Circuits	BW-S6W20+	6±0.75	1.40	DC-18 ГГц	20 Вт	50	SMA	49.2	Ø38.10×59.18

74

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-20-10-SMA	10 (-0.8/-1.0)	1.30	DC-18 ГГц	20 Вт	50	SMA	15	Ø16.5×52
Mini-Circuits	BW-S10W20+	10±1.0	1.40	DC-18 ГГц	20 Вт	50	SMA	49.2	Ø38.10×59.18

75

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-20-20-SMA	20±0.8	1.30	DC-18 ГГц	20 Вт	50	SMA	15	Ø16.5×52
Mini-Circuits	BW-S20W20+	20±1.0	1.40	DC-18 ГГц	20 Вт	50	SMA	49.2	Ø38.10×59.18

76

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-20-30-SMA	30±0.8	1.30	DC-18 ГГц	20 Вт	50	SMA	15	Ø16.5×52
Mini-Circuits	BW-S30W20+	30±1.5	1.40	DC-18 ГГц	20 Вт	50	SMA	49.2	Ø38.10×59.18

77

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-18-20-40-SMA	40±0.8	1.30	DC-18 ГГц	20 Вт	50	SMA	15	Ø16.5×52
Mini-Circuits	BW-S40W20+	40 (-2.0/-1.5)	1.40	DC-18 ГГц	20 Вт	50	SMA	49.2	Ø38.10×59.18

78

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-50-2-1-2.4	1±1.1	1.45	DC-50 ГГц	2 Вт	50	2.4 мм	5	Ø8×29
Mini-Circuits	BW-V1-1W54+	1±1.5	1.75	DC-50 ГГц	1 Вт	50	2.4 мм	5.44	Ø9.24×22.12

79

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-50-2-2-2.4	2±1.1	1.45	DC-50 ГГц	2 Вт	50	2.4 мм	5	Ø8×29
Mini-Circuits	BW-V2-1W54+	2±1.5	1.75	DC-50 ГГц	1 Вт	50	2.4 мм	5.44	Ø9.24×22.12

80

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-50-2-3-2.4	3±1.1	1.45	DC-50 ГГц	2 Вт	50	2.4 мм	5	Ø8×29
Mini-Circuits	BW-V3-1W54+	3±1.5	1.75	DC-50 ГГц	1 Вт	50	2.4 мм	5.44	Ø9.24×22.12

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНЮАТОРОВ

81

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-50-2-4-2.4	4±1.1	1.45	DC–50 ГГц	2 Вт	50	2.4 мм	5	Ø8×29
Mini-Circuits	BW-V4-1W54+	4±1.5	1.75	DC–50 ГГц	1 Вт	50	2.4 мм	5.44	Ø9.24×22.12

82

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-50-2-5-2.4	5±1.1	1.45	DC–50 ГГц	2 Вт	50	2.4 мм	5	Ø8×29
Mini-Circuits	BW-V5-1W54+	5±1.5	1.75	DC–50 ГГц	1 Вт	50	2.4 мм	5.44	Ø9.24×22.12

83

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-50-2-6-2.4	6±1.1	1.45	DC–50 ГГц	2 Вт	50	2.4 мм	5	Ø8×29
Mini-Circuits	BW-V6-1W54+	6±1.5	1.75	DC–50 ГГц	1 Вт	50	2.4 мм	5.44	Ø9.24×22.12

84

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-50-2-10-2.4	10 (–1.0/–1.5)	1.45	DC–50 ГГц	2 Вт	50	2.4 мм	5	Ø8×29
Mini-Circuits	BW-V10-1W54+	4±1.5	1.75	DC–50 ГГц	1 Вт	50	2.4 мм	5.44	Ø9.24×22.12

85

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-50-2-20-2.4	20 (–1.0/–1.5)	1.45	DC–50 ГГц	2 Вт	50	2.4 мм	5	Ø8×29
Mini-Circuits	BW-V20-1W54+	20±2.0	1.75	DC–50 ГГц	1 Вт	50	SMA	5.44	Ø9.24×22.12

86

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-50-2-20-2.4	20 (–1.0/–1.5)	1.45	DC–50 ГГц	2 Вт	50	2.4 мм	5	Ø8×29
Mini-Circuits	BW-VF20-1W54+	20±2.0	1.75	DC–50 ГГц	1 Вт	50	2.4 мм (розетка)	3.44	Ø7.9×22.9

87

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-110-05-10-1.0	10 (–1.5/–2.5)	1.60	DC–110 ГГц	0.5 Вт	50	1 мм	3	Ø15.7×34
Mini-Circuits	BW-W10-0.5W11-4+	10±2.0	2.7	DC–110 ГГц	0.5 Вт	50	1 мм	7	23.3×12.7×11.7

88

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-2-1-SMA	1±0.8	1.30	DC–12.4 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø16.5×52
Mini-Circuits	FW-1A+	1 (–0.2/+0.9)	1.60	DC–12 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10.41×36.32

89	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-2-2-SMA	2±0.8	1.30	DC–12.4 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	FW-2A+	2 (-0.3/+1.0)	1.50	DC–12 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10.41×56.32

90	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-2-3-SMA	3±0.8	1.30	DC–12.4 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	FW-3A+	3 (-0.3/+1.0)	1.55	DC–12 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10.41×56.32

91	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-2-4-SMA	4±0.8	1.30	DC–12.4 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	FW-4A+	4 (-0.3/+1.0)	1.55	DC–12 ГГц	1.7 Вт	50	SMA	10	Ø10.41×56.32

92	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-2-5-SMA	5±0.8	1.30	DC–12.4 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	FW-5A+	5 (-0.3/+1.0)	1.55	DC–12 ГГц	1.4 Вт	50	SMA	10	Ø10.41×56.32

93	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-2-6-SMA	6±0.8	1.30	DC–12.4 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	FW-6A+	6 (-0.3/+1.0)	1.50	DC–12 ГГц	1.4 Вт	50	SMA	10	Ø10.41×56.32

94	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-2-7-SMA	7±0.8	1.30	DC–12.4 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	FW-7A+	7 (-0.3/+1.0)	1.50	DC–12 ГГц	1.3 Вт	50	SMA	10	Ø10.41×56.32

95	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-2-8-SMA	8±0.8	1.30	DC–12.4 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	FW-8A+	8 (-0.3/+1.0)	1.55	DC–12 ГГц	1.2 Вт	50	SMA	10	Ø10.41×56.32

96	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-2-9-SMA	9±0.8	1.30	DC–12.4 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	FW-9A+	9 (-0.3/+1.2)	1.50	DC–12 ГГц	1.1 Вт	50	SMA	10	Ø10.41×56.32

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНЮАТОРОВ

97

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-2-10-SMA	10±0.75	1.30	DC–12.4 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	FW-10A+	10 (–0.3/+1.2)	1.55	DC–12 ГГц	1.7 Вт	50	SMA	10	Ø10.41×36.32

98

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-2-12-SMA	12±1.0	1.30	DC–12.4 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	FW-12A+	12 (–0.4/+1.2)	1.55	DC–12 ГГц	1.1 Вт	50	SMA	10	Ø10.41×36.32

99

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-2-15-SMA	15±1.0	1.30	DC–12.4 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	FW-15A+	15 (–0.3/+1.5)	1.55	DC–12 ГГц	1.4 Вт	50	SMA	10	Ø10.41×36.32

100

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-12.4-2-20-SMA	20±1.0	1.30	DC–12.4 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	FW-20A+	20 (–0.4/+2.6)	1.55	DC–12 ГГц	0.8 Вт	50	SMA	10	Ø10.41×36.32

101

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-3-2-1	1±0.4	1.20	DC–3 ГГц	2 Вт	50	N, SMA, BNC, TNC	65	Ø20×60
Mini-Circuits	HAT-1A+	1±0.3	1.35	DC–2 ГГц	2 Вт	50	BNC	30	Ø15.75×49.28

102

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-3-2-2	2±0.4	1.20	DC–3 ГГц	2 Вт	50	N, SMA, BNC, TNC	65	Ø20×60
Mini-Circuits	HAT-2A+	2±0.3	1.30	DC–2 ГГц	2 Вт	50	BNC	30	Ø15.75×49.28

103

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-3-2-3	3±0.4	1.20	DC–3 ГГц	2 Вт	50	N, SMA, BNC, TNC	65	Ø20×60
Mini-Circuits	HAT-3A+	3±0.3	1.30	DC–2 ГГц	2 Вт	50	BNC	30	Ø15.75×49.28

104

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-3-2-4	4±0.4	1.20	DC–3 ГГц	2 Вт	50	N, SMA, BNC, TNC	65	Ø20×60
Mini-Circuits	HAT-4A+	4±0.3	1.25	DC–2 ГГц	1.7 Вт	50	BNC	30	Ø15.75×49.28

105

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-3-2-5	5±0.4	1.20	DC–3 ГГц	2 Вт	50	N, SMA, BNC, TNC	65	Ø20×60
Mini-Circuits	HAT-5A+	5±0.3	1.20	DC–2 ГГц	1.4 Вт	50	BNC	30	Ø15.75×49.28

106

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-3-2-6	6±0.4	1.20	DC–3 ГГц	2 Вт	50	N, SMA, BNC, TNC	65	Ø20×60
Mini-Circuits	HAT-6A+	6±0.3	1.20	DC–2 ГГц	1.6 Вт	50	BNC	30	Ø15.75×49.28

107

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-3-2-7	7±0.4	1.20	DC–3 ГГц	2 Вт	50	N, SMA, BNC, TNC	65	Ø20×60
Mini-Circuits	HAT-7A+	7±0.3	1.20	DC–2 ГГц	1.3 Вт	50	BNC	30	Ø15.75×49.28

108

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-3-2-8	8±0.4	1.20	DC–3 ГГц	2 Вт	50	N, SMA, BNC, TNC	65	Ø20×60
Mini-Circuits	HAT-8A+	8±0.3	1.25	DC–2 ГГц	1.2 Вт	50	BNC	30	Ø15.75×49.28

109

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-3-2-9	9±0.4	1.20	DC–3 ГГц	2 Вт	50	N, SMA, BNC, TNC	65	Ø20×60
Mini-Circuits	HAT-9A+	9±0.3	1.25	DC–2 ГГц	1.1 Вт	50	BNC	30	Ø15.75×49.28

110

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-3-2-10	10±0.5	1.20	DC–3 ГГц	2 Вт	50	N, SMA, BNC, TNC	65	Ø20×60
Mini-Circuits	HAT-10A+	10±0.3	1.25	DC–2 ГГц	1.7 Вт	50	BNC	30	Ø15.75×49.28

111

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-3-2-12	12±0.5	1.20	DC–3 ГГц	2 Вт	50	N, SMA, BNC, TNC	65	Ø20×60
Mini-Circuits	HAT-12A+	12±0.3	1.35	DC–2 ГГц	1.1 Вт	50	BNC	30	Ø15.75×49.28

112

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-3-2-15	15±0.5	1.20	DC–3 ГГц	2 Вт	50	N, SMA, BNC, TNC	65	Ø20×60
Mini-Circuits	HAT-15A+	15±0.3	1.35	DC–2 ГГц	1.4 Вт	50	BNC	30	Ø15.75×49.28

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНЮАТОРОВ

113

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-3-2-20	20±0.5	1.20	DC–3 ГГц	2 Вт	50	N, SMA, BNC, TNC	65	Ø10×30
Mini-Circuits	HAT-20A+	20±0.3	1.30	DC–2 ГГц	0.8 Вт	50	BNC	30	Ø15.75×49.28

114

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-3-2-30	30±0.5	1.20	DC–3 ГГц	2 Вт	50	N, SMA, BNC, TNC	65	Ø10×30
Mini-Circuits	HAT-30A+	30±0.3	1.40	DC–2 ГГц	1 Вт	50	BNC	30	Ø15.75×49.28

115

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-1	1±0.5	1.30	DC–6 ГГц	2 Вт	50	N, SMA, BNC, TNC	65	Ø10×30
Mini-Circuits	UNAT-1A+	1±0.3	1.50	DC–6 ГГц	2 Вт	50	N	72.5	Ø18.03×53.59

116

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-3-2-2	2±0.5	1.30	DC–6 ГГц	2 Вт	50	N, SMA, BNC, TNC	65	Ø10×30
Mini-Circuits	UNAT-2A+	2±0.3	1.30	DC–6 ГГц	2 Вт	50	N	72.5	Ø18.03×53.59

117

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-3-2-3	3±0.5	1.30	DC–6 ГГц	2 Вт	50	N, SMA, BNC, TNC	65	Ø20×60
Mini-Circuits	UNAT-3A+	3±0.3	1.67	DC–6 ГГц	2 Вт	50	N	72.5	Ø18.03×53.59

118

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-3-2-4	2±0.4	1.30	DC–6 ГГц	2 Вт	50	N, SMA, BNC, TNC	65	Ø20×60
Mini-Circuits	UNAT-4A+	4±0.3	1.67	DC–6 ГГц	1.7 Вт	50	N	72.5	Ø18.03×53.59

119

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-3-2-5	3±0.4	1.30	DC–6 ГГц	2 Вт	50	N, SMA, BNC, TNC	65	Ø20×60
Mini-Circuits	UNAT-5A+	5±0.3	1.30	DC–6 ГГц	1.4 Вт	50	N	72.5	Ø18.03×53.59

120

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-3-2-6	6±0.5	1.30	DC–6 ГГц	2 Вт	50	N, SMA, BNC, TNC	65	Ø20×60
Mini-Circuits	UNAT-6A+	6±0.3	1.50	DC–6 ГГц	1.6 Вт	50	N	72.5	Ø18.03×53.59

121

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-7	7±0.5	1.30	DC–6 ГГц	2 Вт	50	N, SMA, BNC, TNC	65	Ø20×60
Mini-Circuits	UNAT-7A+	7±0.3	1.50	DC–6 ГГц	1.1 Вт	50	N	72.5	Ø18.03×53.59

122

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-3-2-8	8±0.5	1.30	DC–6 ГГц	2 Вт	50	N, SMA, BNC, TNC	65	Ø20×60
Mini-Circuits	UNAT-8A+	8±0.3	1.60	DC–6 ГГц	1.2 Вт	50	N	72.5	Ø18.03×53.59

123

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-3-2-9	9±0.4	1.30	DC–6 ГГц	2 Вт	50	N, SMA, BNC, TNC	65	Ø20×60
Mini-Circuits	UNAT-9A+	9±0.3	1.67	DC–6 ГГц	1.1 Вт	50	N	72.5	Ø18.03×53.59

124

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-3-2-10	10±0.5	1.30	DC–6 ГГц	2 Вт	50	N, SMA, BNC, TNC	65	Ø20×60
Mini-Circuits	UNAT-10A+	10±0.3	1.60	DC–6 ГГц	1.7 Вт	50	N	72.5	Ø18.03×53.59

125

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-3-2-12	12±0.5	1.30	DC–6 ГГц	2 Вт	50	N, SMA, BNC, TNC	65	Ø20×60
Mini-Circuits	UNAT-12A+	12±0.3	1.60	DC–6 ГГц	1.1 Вт	50	N	72.5	Ø18.03×53.59

126

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-3-2-15	15±0.5	1.30	DC–6 ГГц	2 Вт	50	N, SMA, BNC, TNC	65	Ø20×60
Mini-Circuits	UNAT-15A+	15±0.3	1.57	DC–6 ГГц	1.4 Вт	50	N	72.5	Ø18.03×53.59

127

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-3-2-20	20±0.5	1.30	DC–6 ГГц	2 Вт	50	N, SMA, BNC, TNC	65	Ø20×60
Mini-Circuits	UNAT-20A+	20±0.3	1.57	DC–3 ГГц	0.8 Вт	50	N	72.5	Ø18.03×53.59

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНЮАТОРОВ

128

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-3-2-30	30±0.6	1.30	DC–6 ГГц	2 Вт	50	N, SMA, BNC, TNC	65	Ø20×60
Mini-Circuits	UNAT-30A+	30±0.3	1.67	DC–6 ГГц	1 Вт	50	N	72.5	Ø18.03×53.59

129

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-1-SMA	1±0.5	1.20	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	VAT-1A+	1±0.3	1.65	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10.41×36.32

130

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-2-SMA	2±0.5	1.20	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	VAT-2A+	2±0.3	1.60	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10.41×36.32

131

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-3-SMA	3±0.5	1.20	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	VAT-3A+	3±0.3	1.60	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10.41×36.32

132

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-4-SMA	4±0.5	1.20	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	VAT-4A+	4±0.3	1.60	DC–6 ГГц	1.7 Вт	50	SMA	10	Ø10.41×36.32

133

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-5-SMA	5±0.5	1.20	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	VAT-5A+	5±0.3	1.50	DC–6 ГГц	1.4 Вт	50	SMA	10	Ø10.41×36.32

134

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-2-SMA	6±0.5	1.20	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	VAT-6A+	6±0.3	1.45	DC–3 ГГц	1.6 Вт	50	SMA	10	Ø10.41×36.32

135

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-7-SMA	7±0.5	1.20	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	VAT-7A+	7±0.3	1.60	DC–6 ГГц	1.3 Вт	50	SMA	10	Ø10.41×36.32

136

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-8-SMA	8±0.5	1.20	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	VAT-8A+	8±0.3	1.50	DC–6 ГГц	1.2 Вт	50	SMA	10	Ø10.41×36.32

137

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-9-SMA	9±0.5	1.20	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	VAT-9A+	9±0.3	1.50	DC–6 ГГц	1.1 Вт	50	SMA	10	Ø10.41×36.32

138

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-10-SMA	10±0.5	1.20	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	VAT-10A+	10±0.3	1.50	DC–6 ГГц	1.7 Вт	50	SMA	10	Ø10.41×36.32

139

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-12-SMA	12±0.5	1.20	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	VAT-12A+	12±0.3	1.70	DC–6 ГГц	1.1 Вт	50	SMA	10	Ø10.41×36.32

140

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-15-SMA	15±0.5	1.20	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	VAT-15A+	15±0.3	1.80	DC–6 ГГц	1.4 Вт	50	SMA	10	Ø10.41×36.32

141

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-20-SMA	20±0.5	1.20	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	VAT-20A+	20±0.3	1.60	DC–6 ГГц	0.8 Вт	50	SMA	10	Ø10.41×36.32

СЕРИЯ ФИКСИРОВАННЫХ АТТЕНЮАТОРОВ

142

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-30-SMA	30±0.6	1.20	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	VAT-30A+	30±0.3	1.60	DC–6 ГГц	1 Вт	50	SMA	10	Ø10.41×36.32

143

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-1-SMA	1±0.5	1.20	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	VAT-1W2	1±0.3	1.55	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	11.4	Ø18.80×36.32

144

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-2-SMA	2±0.5	1.20	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	VAT-2W2+	2±0.3	1.55	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	11.4	Ø18.80×36.32

145

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-3-SMA	3±0.5	1.20	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	VAT-3W2+	3±0.3	1.45	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	11.4	Ø18.80×36.32

146

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-4-SMA	4±0.5	1.20	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	VAT-4W2+	4±0.3	1.50	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	11.4	Ø18.80×36.32

147

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-5-SMA	5±0.5	1.20	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	VAT-5W2+	5±0.3	1.65	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	11.4	Ø18.80×36.32

148

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-6-SMA	6±0.5	1.20	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	VAT-6W2+	6±0.3	1.50	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	11.4	Ø18.80×36.32

149

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-7-SMA	7±0.5	1.20	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	VAT-7W2+	7±0.3	1.40	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	11.4	Ø18.80×36.32

150

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-9-SMA	9±0.5	1.20	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	VAT-9W2+	9±0.3	1.50	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	11.4	Ø18.80×36.32

151

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-10-SMA	10±0.5	1.20	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	VAT-10W2+	10±0.3	1.60	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	11.4	Ø18.80×36.32

152

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-12-SMA	12±0.6	1.20	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	VAT-12W2+	12±0.3	1.80	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	11.4	Ø18.80×36.32

153

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-15-SMA	15±0.6	1.20	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	VAT-15W2+	15±0.3	1.80	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	11.4	Ø18.80×36.32

154

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-20-SMA	20±0.6	1.20	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	VAT-20W2+	20±0.3	1.95	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	11.4	Ø18.80×36.32

155

	Модель	Диапазон ослабления (дБ)	КСВ (макс.)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	Импеданс (Ом)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FA-6-2-30-SMA	30±0.6	1.20	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	10	Ø10×30
Mini-Circuits	VAT-30W2+	30±0.3	1.75	DC–6 ГГц	2 Вт	50	SMA	11.4	Ø18.80×36.32

СЕРИЯ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ АТТЕНУАТОРОВ


100 Вт–6 ГГц		LabWave	Mini-Circuits	
LabWave				
Mini-Circuits				
Модель	LBW-FA-6-100-XX	BW-20N100W+	BW-30N100W+	
Диапазон частот	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	
Средняя мощность	100 Вт при 25°C 10 Вт при +125°C	100 Вт при 25°C 20 Вт при +10°C	100 Вт при 25°C 20 Вт при +10°C	
Пиковая мощность	5 кВт	1 кВт	1 кВт	
Варианты ослабления	3, 6, 10, 20, 30, 40 дБ	20 дБ	30 дБ	
Погрешность ослабления (дБ)	±0.75	±1.50	±1.50	
Макс. КСВ	1.30	DC–2.5 ГГц / 1.35 2.5–6 ГГц / 1.45	DC–2.5 ГГц / 1.35 2.5–6 ГГц / 1.45	
Импеданс (Ом)	50	50	50	
Тип разъёма	N	N	N	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C	
Габариты (мм)	173×76×76	87.9×87.9× 161.5	87.9×87.9× 161.5	
Масса (г)	1450	1100	1100	

100 Вт–4 ГГц		LabWave	Mini-Circuits
LabWave			
Mini-Circuits			
Модель	LBW-FA-4-100-XX	BW-40N100W+	
Диапазон частот	DC–4 ГГц	DC–4 ГГц	
Средняя мощность	100 Вт при 25°C 10 Вт при +125°C	100 Вт при 25°C 20 Вт при +100°C	
Пиковая мощность	10 кВт	1 кВт	
Варианты ослабления	10, 20, 30, 40, 50 дБ	3, 6, 10, 20, 30 дБ	
Погрешность ослабления (дБ)	±0.75	40±1.6	
Макс. КСВ	1.35	DC–0.5 ГГц / 1.15 0.5–2 ГГц / 1.35 2–4 ГГц / 1.4	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	N	N	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +100°C	
Габариты (мм)	230×80×60	Ø87.88×87.88× 161.54	
Масса (г)	1800	1100	

2 Вт–67 ГГц		LabWave	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits
LabWave							
Mini-Circuits							
Модель	LBW-FA-67-2-XX-1.85	BW-E1-1W653+	BW-E2-1W653+	BW-E3-1W653+	BW-E6-1W653+	BW-E10-1W653+	
Диапазон частот	DC–67 ГГц	DC–65 ГГц	DC–65 ГГц	DC–65 ГГц	DC–65 ГГц	DC–65 ГГц	
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	1 Вт при 25°C 0.1 Вт при +100°C	1 Вт при 25°C 0.1 Вт при +100°C	1 Вт при 25°C 0.1 Вт при +100°C	1 Вт при 25°C 0.1 Вт при +100°C	1 Вт при 25°C 0.1 Вт при +100°C	
Пиковая мощность	0.2 кВт	/	/	/	/	/	
Варианты ослабления	1–9, 10 дБ	1 дБ	2 дБ	3 дБ	6 дБ	10 дБ	
Погрешность ослабления (дБ)	–1.0/+1.5	DC–26.5 ГГц / 0.25 ~ 1.75 26.5–40 ГГц / ~2.0 40–60 ГГц / ~2.5 60–65 ГГц / ~2.5	DC–26.5 ГГц / 1.25 ~ 2.75 26.5–40 ГГц / 1.0 ~ 3.0 40–60 ГГц / 0.5 ~ 3.5 60–65 ГГц / 0.5 ~ 2.5	DC–26.5 ГГц / 2.25 ~ 3.75 26.5–40 ГГц / ~4.0 40–60 ГГц / ~4.5 60–65 ГГц / ~4.5	DC–26.5 ГГц / 5.25 ~ 6.75 26.5–40 ГГц / ~7.0 40–60 ГГц / ~7.5 60–65 ГГц / ~7.5	DC–26.5 ГГц / 9.25 ~ 10.75 26.5–40 ГГц / ~11.25 40–60 ГГц / ~11.5 60–65 ГГц / ~11.75	
Макс. КСВ	1.45	DC–26.5 ГГц / 1.40 26.5–50 ГГц / 1.55 50–60 ГГц / 1.65	DC–26.5 ГГц / 1.35 26.5–50 ГГц / 1.55 50–60 ГГц / 1.65	DC–26.5 ГГц / 1.35 26.5–50 ГГц / 1.55 50–60 ГГц / 1.65	DC–26.5 ГГц / 1.35 26.5–50 ГГц / 1.55 50–60 ГГц / 1.65	DC–26.5 ГГц / 1.35 26.5–50 ГГц / 1.55 50–60 ГГц / 1.65	
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50	50	
Тип разъёма	1.85 мм штекер / розетка	1.85 мм розетка / штекер	1.85 мм розетка / штекер	1.85 мм розетка / штекер	1.85 мм розетка / штекер	1.85 мм розетка / штекер	
Температурный диапазон	–55°C ~ +105°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C	
Габариты (мм)	Ø8×26.9	22.2×7.21×9.24	22.2×7.21×9.24	22.2×7.21×9.24	22.2×7.21×9.24	22.2×7.21×9.24	
Масса (г)	5	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	

СРАВНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ





LabWave Mini-Circuits

2 Вт–67 ГГц	LabWave	Mini-Circuits
LabWave		
Mini-Circuits		
Модель	LBW-FA-67-2-20-1.85	BW-E20-1W653+
Диапазон частот	DC–67 ГГц	DC–65 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	1 Вт при 25°C 0.1 Вт при +100°C
Пиковая мощность	0.2 кВт	/
Варианты ослабления	20 дБ	20 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	-1.0/+2.0	DC–26.5 ГГц / 19.0 ~ 21.0 26.5–40 ГГц / 18.75 ~ 21.25 40–60 ГГц / 18.0 ~ 22.0 60–65 ГГц / 17.5 ~ 22.5
Макс. КСВ	1.45	DC–26.5 ГГц / 1.35 26.5–50 ГГц / 1.55 50–60 ГГц / 1.65
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма	1.85 мм штекер / розетка	1.85 мм розетка / штекер
Температурный диапазон	-55°C ~ +105°C	-55°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø8×26.9	22.2×7.21×9.24
Масса (г)	5	5.6



2 Вт–67 ГГц	LabWave	Mini-Circuits
LabWave		
Mini-Circuits		
Модель	LBW-FA-67-2-30-1.85	BW-E30-1W653+
Диапазон частот	DC–67 ГГц	DC–65 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	1 Вт при 25°C 0.1 Вт при +100°C
Пиковая мощность	0.2 кВт	/
Варианты ослабления	30 дБ	20 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±1.5	DC–26.5 ГГц / 28.75 ~ 31.25 26.5–40 ГГц / 28.5 ~ 31.5 40–60 ГГц / 27.7 ~ 32 60–65 ГГц / 25 ~ 35
Макс. КСВ	1.45	DC–26.5 ГГц / 1.35 26.5–50 ГГц / 1.55 50–60 ГГц / 1.65
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма	1.85 мм штекер / розетка	1.85 мм розетка / штекер
Температурный диапазон	-55°C ~ +105°C	-55°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø8×26.9	22.2×7.21×9.24
Масса (г)	5	5.6





2 Вт–40 ГГц	LabWave	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits
LabWave					
Mini-Circuits					
Модель	LBW-FA-40-2-XX-2.92	BW-K1-2W44+	BW-K2-2W44+	BW-K3-2W44+	BW-K4-2W44+
Диапазон частот	DC–40 ГГц	DC–40 ГГц	DC–40 ГГц	DC–40 ГГц	DC–40 ГГц
Средняя мощность	Вт при 25°C 0.2 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C 0.575 Вт при +100°C	2 Вт при 25°C 0.575 Вт при +100°C	2 Вт при 25°C 0.575 Вт при +100°C	2 Вт при 25°C 0.575 Вт при +100°C
Пиковая мощность	0.2 кВт	/	/	/	/
Варианты ослабления	1–9, 10 дБ	1 дБ	2 дБ	3 дБ	4 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±1.0	DC–26.5 ГГц / 0.5 ~ 1.5 26.5–40 ГГц / 0.5 ~ 1.8	DC–26.5 ГГц / 1.5 ~ 2.5 26.5–40 ГГц / 1.5 ~ 2.8	DC–26.5 ГГц / 2.5 ~ 3.5 26.5–40 ГГц / 2.2 ~ 3.8	DC–26.5 ГГц / 3.25 ~ 4.75 26.5–40 ГГц / 3.4 ~ 5.0
Макс. КСВ	1.35	DC–18 ГГц / 1.3 18–26.5 ГГц / 1.4 26.5–40 ГГц / 1.5	DC–18 ГГц / 1.3 18–26.5 ГГц / 1.4 26.5–40 ГГц / 1.5	DC–18 ГГц / 1.3 18–26.5 ГГц / 1.4 26.5–40 ГГц / 1.5	DC–18 ГГц / 1.3 18–26.5 ГГц / 1.4 26.5–40 ГГц / 1.5
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма	2.92 мм штекер / розетка	2.92 мм розетка / штекер	2.92 мм розетка / штекер	2.92 мм розетка / штекер	2.92 мм розетка / штекер
Температурный диапазон	-55°C ~ +85°C	-55°C ~ +100°C	-55°C ~ +100°C	-55°C ~ +100°C	-55°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø8×29	Ø9.14×22.45	Ø9.14×22.45	Ø9.14×22.45	Ø9.14×22.45
Масса (г)	6	4.73	4.73	4.73	4.73




СЕРИЯ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ АТТЕНУАТОРОВ

2 Вт–40 ГГц	LabWave	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits
LabWave				
Mini-Circuits				
Модель	LBW-FA-40-2-XX-2.92	BW-K5-2W44+	BW-K6-2W44+	BW-K10-2W44+
Диапазон частот	DC–40 ГГц	DC–40 ГГц	DC–40 ГГц	DC–40 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.2 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C 0.575 Вт при +100°C	2 Вт при 25°C 0.575 Вт при +100°C	2 Вт при 25°C 0.575 Вт при +100°C
Пиковая мощность	0.2 кВт	/	/	/
Варианты ослабления	1–9, 10 дБ	5 дБ	6 дБ	10 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	± 1.0	DC–26.5 ГГц / 4.25 ~ 5.75 26.5–37 ГГц / 4.4 ~ 5.9 37–40 ГГц / 4.5 ~ 6.2	DC–26.5 ГГц / 5.5 ~ 6.5 26.5–37 ГГц / 5.2 ~ 6.8 37–40 ГГц / 5.2 ~ 7.2	DC–26.5 ГГц / 9.4 ~ 10.6 26.5–40 ГГц / 9.0 ~ 11.0
Макс. КСВ	1.35	DC–18 ГГц / 1.3 18–26.5 ГГц / 1.4 26.5–40 ГГц / 1.5	DC–18 ГГц / 1.3 18–26.5 ГГц / 1.4 26.5–40 ГГц / 1.5	DC–18 ГГц / 1.3 18–26.5 ГГц / 1.4 26.5–40 ГГц / 1.5
Импеданс (Ом)	50	50	50	50
Тип разъёма	2.92 мм штекер / розетка	2.92 мм розетка / штекер	2.92 мм розетка / штекер	2.92 мм розетка / штекер
Температурный диапазон	–55°C ~ +85°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø8×29	Ø9.14×22.45	Ø9.14×22.45	Ø9.14×22.45
Масса (г)	6	4.73	4.73	4.73


2 Вт–40 ГГц	LabWave	Mini-Circuits
LabWave		
Mini-Circuits		
Модель	LBW-FA-40-2-XX-2.92	BW-K20-2W44+
Диапазон частот	DC–40 ГГц	DC–40 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.2 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C 0.575 Вт при +100°C
Пиковая мощность	0.2 кВт	/
Варианты ослабления	1–9, 10 дБ	10 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	± 1.0	DC–26.5 ГГц / 19.4 ~ 20.6 26.5–40 ГГц / 19.0 ~ 21.0
Макс. КСВ	1.35	DC–18 ГГц / 1.3 18–26.5 ГГц / 1.4 26.5–40 ГГц / 1.5
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма	2.92 мм штекер / розетка	2.92 мм розетка / штекер
Температурный диапазон	–55°C ~ +85°C	–55°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø8×29	Ø9.14×22.45
Масса (г)	6	4.73





2 Вт–40 ГГц	LabWave	Mini-Circuits
LabWave		
Mini-Circuits		
Модель	LBW-FA-40-2-XX-2.92	BW-KM20-2W44+
Диапазон частот	DC–40 ГГц	DC–40 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.2 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C 0.65 Вт при +100°C
Пиковая мощность	0.2 кВт	/
Варианты ослабления	20 дБ	20 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	–1.0 / +1.5	DC–26.5 ГГц / 19 ~ 21 26.5–40 ГГц / 18 ~ 22
Макс. КСВ	1.35	DC–18 ГГц / 1.3 18–26.5 ГГц / 1.4 26.5–40 ГГц / 1.5
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма	2.92 мм штекер / розетка	2.92 мм розетка / штекер
Температурный диапазон	–55°C ~ +85°C	–55°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø8×29	Ø9.14×22.45
Масса (г)	6	6.5







2 Вт–40 ГГц	LabWave	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits
LabWave				
Mini-Circuits				
Модель	LBW-FA-40-2-XX-2.92	BW-KM3-2W44+	BW-KM6-2W44+	BW-KM10-2W44+
Диапазон частот	DC–40 ГГц	DC–40 ГГц	DC–40 ГГц	DC–40 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.2 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C 0.65 Вт при +100°C	2 Вт при 25°C 0.65 Вт при +100°C	2 Вт при 25°C 0.65 Вт при +100°C
Пиковая мощность	0.2 кВт	/	/	/
Варианты ослабления	1–9, 10 дБ	3 дБ	6 дБ	10 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±1.0	DC–26.5 ГГц / 2~4 26.5–40 ГГц / 2~4	DC–26.5 ГГц / 5~7 26.5–40 ГГц / 5~7	DC–26.5 ГГц / 9~11 26.5–40 ГГц / 8~12
Макс. КСВ	1.35	DC–18 ГГц / 1.3 18–26.5 ГГц / 1.4 26.5–40 ГГц / 1.5	DC–18 ГГц / 1.3 18–26.5 ГГц / 1.4 26.5–40 ГГц / 1.5	DC–18 ГГц / 1.3 18–26.5 ГГц / 1.4 26.5–40 ГГц / 1.5
Импеданс (Ом)	50	50	50	50
Тип разъёма	2.92 мм штекер / розетка	2.92 мм розетка / штекер	2.92 мм розетка / штекер	2.92 мм розетка / штекер
Температурный диапазон	–55°C ~ +85°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø8×29	Ø9.14×23.11	Ø9.14×23.11	Ø9.14×23.11
Масса (г)	6	6.5	6.5	6.5

5 Вт–18 ГГц	LabWave	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits
LabWave					
Mini-Circuits					
Модель	LBW-FA-18-5-XX	BW-NXXW5+	BW-NXXW5+	BW-NXXW5+	BW-NXXW5+
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность	5 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	5 Вт при 25°C 2 Вт при +100°C	5 Вт при 25°C 2 Вт при +100°C	5 Вт при 25°C 2 Вт при +100°C	5 Вт при 25°C 2 Вт при +100°C
Пиковая мощность	0.5 кВт	/	/	/	/
Варианты ослабления	1–9 дБ	1, 2, 3, 4, 5, 6 дБ	7 дБ	8 дБ	9 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	–0.6 / +1.2	±0.40	–0.40 / +0.90	±0.60	–0.40 / +0.80
Макс. КСВ	1.40	DC–4 ГГц / 1.20 4–8 ГГц / 1.25 8–12.4 ГГц / 1.30 12.4–18 ГГц / 1.6	DC–4 ГГц / 1.20 4–8 ГГц / 1.25 8–12.4 ГГц / 1.30 12.4–18 ГГц / 1.6	DC–4 ГГц / 1.20 4–8 ГГц / 1.25 8–12.4 ГГц / 1.30 12.4–18 ГГц / 1.6	DC–4 ГГц / 1.20 4–8 ГГц / 1.25 8–12.4 ГГц / 1.30 12.4–18 ГГц / 1.6
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма	N	N розетка / штекер	N розетка / штекер	N розетка / штекер	N розетка / штекер
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø20×77	Ø20.62×48.26	Ø20.62×48.26	Ø20.62×48.26	Ø20.62×48.26
Масса (г)	80	49.7	49.7	49.7	49.7







СЕРИЯ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ АТТЕНУАТОРОВ

5 Вт–18 ГГц	LabWave	Mini-Circuits
LabWave		
Mini-Circuits		
Модель	LBW-FA-18-5-10	BW-N10W5+
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность	5 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	5 Вт при 25°C 2 Вт при +100°C
Пиковая мощность	0.5 кВт	/
Варианты ослабления	10 дБ	10 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±1.0	±0.60
Макс. КСВ	1.40	DC–4 ГГц/1.20 4–8 ГГц/1.25 8–12.4 ГГц/1.30 12.4–18 ГГц/1.6
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма	N	N розетка / штекер
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø20×77	Ø20.62×48.26
Масса (г)	80	49.7






5 Вт–18 ГГц	LabWave	Mini-Circuits		
LabWave				
Mini-Circuits				
Модель	LBW-FA-18-5-XX	BW-N20W5+	BW-N30W5+	BW-N40W5+
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность	5 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	5 Вт при 25°C 2 Вт при +100°C	5 Вт при 25°C 2 Вт при +100°C	5 Вт при 25°C 2 Вт при +100°C
Пиковая мощность	0.5 кВт	/	/	/
Варианты ослабления	20, 30, 40 дБ	20 дБ	30 дБ	40 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±1.20	–2.5 / +0.8	±0.85	±1.5
Макс. КСВ	1.40	DC–4 ГГц / 1.20 4–8 ГГц / 1.25 8–12.4 ГГц / 1.30 12.4–18 ГГц / 1.6	DC–4 ГГц / 1.20 4–8 ГГц / 1.25 8–12.4 ГГц / 1.30 12.4–18 ГГц / 1.6	DC–4 ГГц / 1.20 4–8 ГГц / 1.25 8–12.4 ГГц / 1.30 12.4–18 ГГц / 1.6
Импеданс (Ом)	50	50	50	50
Тип разъёма	N	N розетка / штекер	N розетка / штекер	N розетка / штекер
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø20×77	Ø20.62×48.26	Ø20.62×48.26	Ø20.62×48.26
Масса (г)	80	49.7	49.7	49.7

25 Вт–18 ГГц	LabWave	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits
LabWave						
Mini-Circuits						
Модель	LBW-FA-18-25-XX	BW-N3W20+	BW-N6W20+	BW-N10W20+	BW-N20W20+	BW-N30W20+
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность	25 Вт при 25°C 2.5 Вт при +125°C	20 Вт при 25°C 4 Вт при +100°C	20 Вт при 25°C 4 Вт при +100°C	20 Вт при 25°C 4 Вт при +100°C	20 Вт при 25°C 4 Вт при +100°C	20 Вт при 25°C 4 Вт при +100°C
Пиковая мощность	1 кВт	500 кВт	500 кВт	500 кВт	500 кВт	500 кВт
Варианты ослабления	3, 6, 10, 20, 30 дБ	3 дБ	6 дБ	10 дБ	10 дБ	10 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±1.0	DC–12.4 ГГц / 2.5 ~ 3.5 12.4–18 ГГц / 2.25 ~ 3.75	DC–12.4 ГГц / 5.5 ~ 6.5 12.4–18 ГГц / 5.25 ~ 6.75	DC–12.4 ГГц / 9.25 ~ 10.75 12.4–18 ГГц / 9.0 ~ 11.0	DC–12.4 ГГц / 19.25 ~ 20.75 12.4–18 ГГц / 19.0 ~ 21.0	DC–12.4 ГГц / 29.0 ~ 31.0 12.4–18 ГГц / 28.5 ~ 31.5
Макс. КСВ	1.40	DC–6 ГГц / 1.3 6–12.4 ГГц / 1.3 12.4–18 ГГц / 1.4	DC–6 ГГц / 1.3 6–12.4 ГГц / 1.3 12.4–18 ГГц / 1.4	DC–6 ГГц / 1.3 6–12.4 ГГц / 1.3 12.4–18 ГГц / 1.4	DC–6 ГГц / 1.3 6–12.4 ГГц / 1.3 12.4–18 ГГц / 1.4	DC–6 ГГц / 1.3 6–12.4 ГГц / 1.3 12.4–18 ГГц / 1.4
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50	50
Тип разъёма	N	N розетка / штекер	N розетка / штекер	N розетка / штекер	N розетка / штекер	N розетка / штекер
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø45×90	Ø38.10×77.22	Ø38.10×77.22	Ø38.10×77.22	Ø38.10×77.22	Ø38.10×77.22
Масса (г)	150	86	86	86	86	86

50 Вт–18 ГГц	LabWave	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits
LabWave					
Mini-Circuits					
Модель	LBW-FA-18-50-XX	BW-N10W50+	BW-N20W50+	BW-N30W50+	BW-N40W50+
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность	50 Вт при 25°C 5 Вт при +125°C	50 Вт при 25°C 20 Вт при +100°C	50 Вт при 25°C 20 Вт при +100°C	50 Вт при 25°C 20 Вт при +100°C	50 Вт при 25°C 20 Вт при +100°C
Пиковая мощность	1000 Вт	500 Вт	500 Вт	500 Вт	500 Вт
Варианты ослабления	3, 6, 10, 20, 30 дБ	10 дБ	20 дБ	30 дБ	40 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±1.0	9.0–11.0	19.0–21.0	28.5–31.5	38.5–41.5
Макс. КСВ	1.30	1.45 – вход 1.5 – выход	1.45 – вход 1.5 – выход	1.45 – вход 1.5 – выход	1.45 – вход 1.5 – выход
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма	N	N	N	N	N
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø63×97	67.3×67.3×114.3	67.3×67.3×114.3	67.3×67.3×114.3	67.3×67.3×114.3
Масса (г)	230	720	720	720	720






2 Вт–26.5 ГГц	LabWave	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits
LabWave						
Mini-Circuits						
Модель	LBW-FA-26.5-2-XX-SMA	BW-S1-2W263A+	BW-S3-2W263A+	BW-S6-2W263A+	BW-S10-2W263A+	BW-S20-2W263A+
Диапазон частот	DC–26.5 ГГц	DC–26 ГГц	DC–26 ГГц	DC–26 ГГц	DC–26 ГГц	DC–26 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C
Пиковая мощность	500 Вт	250 Вт	250 Вт	250 Вт	250 Вт	250 Вт
Варианты ослабления	1–9, 10, 20, 30 дБ	1 дБ	3 дБ	6 дБ	10 дБ	20 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±1.0	0.25 ~ 1.75	2.25 ~ 3.75	5.25 ~ 6.75	9.25 ~ 10.75	19.25 ~ 20.75
Макс. КСВ	1.35	DC–6 ГГц / 1.15 6–18 ГГц / 1.3 18–26 ГГц / 1.46	DC–6 ГГц / 1.15 6–18 ГГц / 1.3 18–26 ГГц / 1.46	DC–6 ГГц / 1.15 6–18 ГГц / 1.3 18–26 ГГц / 1.46	DC–6 ГГц / 1.15 6–18 ГГц / 1.3 18–26 ГГц / 1.46	DC–6 ГГц / 1.15 6–18 ГГц / 1.3 18–26 ГГц / 1.46
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50	50
Тип разъёма	SMA штекер / розетка	SMA розетка / штекер	SMA розетка / штекер	SMA розетка / штекер	SMA розетка / штекер	SMA розетка / штекер
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø10×30	Ø7.92×21.84	Ø7.92×21.84	Ø7.92×21.84	Ø7.92×21.84	Ø7.92×21.84
Масса (г)	10	6	6	6	6	6





СЕРИЯ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ АТТЕНУАТОРОВ


2 Вт–18 ГГц	LabWave	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits
LabWave					
Mini-Circuits					
Модель	LBW-FA-18-2-XX-SMA	BW-SXXW2+	BW-S7W2+	BW-S8W2+	BW-S9W2+
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +100°C	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +100°C	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +100°C	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +100°C
Пиковая мощность	500 Вт	125 Вт	125 Вт	125 Вт	125 Вт
Варианты ослабления	1–9 дБ	1, 2, 3, 4, 5, 6 дБ	7 дБ	8 дБ	9 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	–0.5 / +1.0	±0.4	–0.4 / +0.9	±0.60	–0.4 / +0.8
Макс. КСВ	1.30	DC–4 ГГц / 1.20 4–8 ГГц / 1.25 8–12.4 ГГц / 1.30 12.4–18 ГГц / 1.6	DC–4 ГГц / 1.20 4–8 ГГц / 1.25 8–12.4 ГГц / 1.30 12.4–18 ГГц / 1.6	DC–4 ГГц / 1.20 4–8 ГГц / 1.25 8–12.4 ГГц / 1.30 12.4–18 ГГц / 1.6	DC–4 ГГц / 1.20 4–8 ГГц / 1.25 8–12.4 ГГц / 1.30 12.4–18 ГГц / 1.6
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма	SMA штекер / розетка	SMA розетка / штекер	SMA розетка / штекер	SMA розетка / штекер	SMA розетка / штекер
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø8×21.8	Ø9.14×21.59	Ø9.14×21.59	Ø9.14×21.59	Ø9.14×21.59
Масса (г)	4	4.3	4.3	4.3	4.3

2 Вт–18 ГГц	LabWave	Mini-Circuits
LabWave		
Mini-Circuits		
Модель	LBW-FA-18-2-XX-SMA	BW-SXXW2+
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +100°C
Пиковая мощность	500 Вт	125 Вт
Варианты ослабления	10, 12 дБ	10, 12 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.8	±0.60
Макс. КСВ	1.30	DC–4 ГГц / 1.20 4–8 ГГц / 1.25 8–12.4 ГГц / 1.30 12.4–18 ГГц / 1.6
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма	SMA штекер / розетка	SMA розетка / штекер
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø8×21.8	Ø9.14×21.59
Масса (г)	4	4.3

2 Вт–18 ГГц	LabWave	Mini-Circuits	
LabWave			
Mini-Circuits			
Модель	LBW-FA-18-2-XX-SMA	BW-S40W2+	BW-S50W2+
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +100°C	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +100°C
Пиковая мощность	500 Вт	125 Вт	125 Вт
Варианты ослабления	40, 50 дБ	40 дБ	50 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±1.0	±1.50	±1.50
Макс. КСВ	1.30	DC–4 ГГц / 1.20 4–8 ГГц / 1.25 8–12.4 ГГц / 1.30 12.4–18 ГГц / 1.6	DC–4 ГГц / 1.20 4–8 ГГц / 1.25 8–12.4 ГГц / 1.30 12.4–18 ГГц / 1.6
Импеданс (Ом)	50	50	50
Тип разъёма	SMA штекер / розетка	SMA розетка / штекер	SMA розетка / штекер
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø8×21.8	Ø9.14×37.85	Ø9.14×37.85
Масса (г)	4	4.3	4.3

5 Вт – 18 ГГц	LabWave	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits
LabWave					
Mini-Circuits					
Модель	LBW-FA-18-5-XX-SMA	BW-SXXW5+	BW-S10W5+	BW-S20W5+	BW-S30W5+
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность	5 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	5 Вт при 25°C 2 Вт при +100°C	5 Вт при 25°C 2 Вт при +100°C	5 Вт при 25°C 2 Вт при +100°C	5 Вт при 25°C 2 Вт при +100°C
Пиковая мощность	500 Вт	125 Вт	125 Вт	125 Вт	125 Вт
Варианты ослабления	3, 6, 10, 20, 30 дБ	3, 6 дБ	10 дБ	20 дБ	30 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	-0.5 / +1.0	±0.4	±0.60	-0.5 / +0.8	±0.85
Макс. КСВ	1.30	DC–4 ГГц / 1.20 4–8 ГГц / 1.25 8–12.4 ГГц / 1.30 12.4–18 ГГц / 1.6	DC–4 ГГц / 1.20 4–8 ГГц / 1.25 8–12.4 ГГц / 1.30 12.4–18 ГГц / 1.6	DC–4 ГГц / 1.20 4–8 ГГц / 1.25 8–12.4 ГГц / 1.30 12.4–18 ГГц / 1.6	DC–4 ГГц / 1.20 4–8 ГГц / 1.25 8–12.4 ГГц / 1.30 12.4–18 ГГц / 1.6
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма	SMA штекер / розетка	SMA розетка / штекер	SMA розетка / штекер	SMA розетка / штекер	SMA розетка / штекер
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +100°C	-55°C ~ +100°C	-55°C ~ +100°C	-55°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø15.7×34	Ø15.49×30.48	Ø15.49×30.48	Ø15.49×30.48	Ø15.49×30.48
Масса (г)	10	9.1	9.1	9.1	9.1

2 Вт – 18 ГГц	LabWave	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits
LabWave				
Mini-Circuits				
Модель	LBW-FA-18-2-XX-SMA	BW-S15W2+	BW-S20W2+	BW-S30W2+
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +100°C	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +100°C	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +100°C
Пиковая мощность	500 Вт	125 Вт	125 Вт	125 Вт
Варианты ослабления	15, 20, 30 дБ	15 дБ	20 дБ	30 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.8	±0.60	-0.5 / +0.8	±0.85
Макс. КСВ	1.30	DC–4 ГГц / 1.20 4–8 ГГц / 1.25 8–12.4 ГГц / 1.30 12.4–18 ГГц / 1.6	DC–4 ГГц / 1.20 4–8 ГГц / 1.25 8–12.4 ГГц / 1.30 12.4–18 ГГц / 1.6	DC–4 ГГц / 1.20 4–8 ГГц / 1.25 8–12.4 ГГц / 1.30 12.4–18 ГГц / 1.6
Импеданс (Ом)	50	50	50	50
Тип разъёма	SMA штекер / розетка	SMA розетка / штекер	SMA розетка / штекер	SMA розетка / штекер
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +100°C	-55°C ~ +100°C	-55°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø8×21.8	Ø9.14×25.15	Ø9.14×25.15	Ø9.14×25.15
Масса (г)	4	5.1	5.1	5.1

5 Вт – 18 ГГц	LabWave	Mini-Circuits
LabWave		
Mini-Circuits		
Модель	LBW-FA-18-5-40-SMA	BW-S40W5+
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность	5 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	5 Вт при 25°C 2 Вт при +100°C
Пиковая мощность	500 Вт	125 Вт
Варианты ослабления	40 дБ	40 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.8	±1.5
Макс. КСВ	1.30	DC–4 ГГц / 1.20 4–8 ГГц / 1.25 8–12.4 ГГц / 1.30 12.4–18 ГГц / 1.6
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма	SMA штекер / розетка	SMA розетка / штекер
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø15.7×34	Ø15.49×30.48
Масса (г)	10	9.1

СЕРИЯ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ АТТЕНУАТОРОВ

20 Вт–18 ГГц	LabWave	Mini-Circuits	
LabWave			
Mini-Circuits			
Модель	LBW-FA-18-20-XX-SMA	BW-S3W20+	BW-S6W20+
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность	20 Вт при 25°C 2 Вт при +125°C	20 Вт при 25°C 4 Вт при +10°C	20 Вт при 25°C 4 Вт при +10°C
Пиковая мощность	500 Вт	500 Вт	500 Вт
Варианты ослабления	3, 6 дБ	3 дБ	6 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	-0.8/+1.2	DC–12.4 ГГц / 2.5 ~ 3.5 12.4–18 ГГц / 2.25 ~ 3.75	DC–12.4 ГГц / 5.5 ~ 6.5 12.4–18 ГГц / 5.25 ~ 6.75
Макс. КСВ	1.30	DC–6 ГГц / 1.30 6–12.4 ГГц / 1.30 12.4–18 ГГц / 1.40	DC–6 ГГц / 1.30 6–12.4 ГГц / 1.30 12.4–18 ГГц / 1.40
Импеданс (Ом)	50	50	50
Тип разъёма	SMA штекер / розетка	SMA розетка / штекер	SMA розетка / штекер
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +100°C	-55°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø16.5×52	Ø38.10×59.18	Ø38.10×59.18
Масса (г)	15	49.2	49.2

20 Вт–18 ГГц	LabWave	Mini-Circuits
LabWave		
Mini-Circuits		
Модель	LBW-FA-18-20-XX-SMA	BW-S10W20+
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность	20 Вт при 25°C 2 Вт при +125°C	20 Вт при 25°C 4 Вт при +10°C
Пиковая мощность	500 Вт	500 Вт
Варианты ослабления	10 дБ	10 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	-0.8/+1.2	DC–12.4 ГГц / 9.25 ~ 10.75 12.4–18 ГГц / 9.0 ~ 11.0
Макс. КСВ	1.35	DC–6 ГГц / 1.30 6–12.4 ГГц / 1.30 12.4–18 ГГц / 1.40
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма	SMA штекер / розетка	SMA розетка / штекер
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø16.5×52	Ø38.10×59.18
Масса (г)	15	49.2

20 Вт–18 ГГц	LabWave	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits
LabWave				
Mini-Circuits				
Модель	LBW-FA-18-20-XX-SMA	BW-S20W20+	BW-S30W20+	BW-S40W20+
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность	20 Вт при 25°C 2 Вт при +125°C	20 Вт при 25°C 4 Вт при +10°C	20 Вт при 25°C 4 Вт при +10°C	20 Вт при 25°C 4 Вт при +10°C
Пиковая мощность	500 Вт	500 Вт	500 Вт	500 Вт
Варианты ослабления	20, 30, 40 дБ	20 дБ	30 дБ	40 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.8	DC–12.4 ГГц / 19.25 ~ 20.75 12.4–18 ГГц / 19.0 ~ 21.0	DC–12.4 ГГц / 29.0 ~ 31.0 12.4–18 ГГц / 28.5 ~ 31.5	DC–12.4 ГГц / 38.5 ~ 41.0 12.4–18 ГГц / 38.0 ~ 41.5
Макс. КСВ	1.30	DC–6 ГГц / 1.30 6–12.4 ГГц / 1.30 12.4–18 ГГц / 1.40	DC–6 ГГц / 1.30 6–12.4 ГГц / 1.30 12.4–18 ГГц / 1.40	DC–6 ГГц / 1.30 6–12.4 ГГц / 1.30 12.4–18 ГГц / 1.40
Импеданс (Ом)	50	50	50	50
Тип разъёма	SMA штекер / розетка	SMA розетка / штекер	SMA розетка / штекер	SMA розетка / штекер
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +100°C	-55°C ~ +100°C	-55°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø16.5×52	Ø38.10×59.18	Ø38.10×59.18	Ø38.10×59.18
Масса (г)	15	49.2	49.2	49.2



2 Вт–50 ГГц	LabWave	Mini-Circuits					
LabWave							
Mini-Circuits							
Модель	LBW-FA-50-2-XX-2.4	BW-V1-1W54+	BW-V2-1W54+	BW-V3-1W54+	BW-V4-1W54+	BW-V5-1W54+	BW-V6-1W54+
Диапазон частот	DC–50 ГГц	DC–50 ГГц	DC–50 ГГц	DC–50 ГГц	DC–50 ГГц	DC–50 ГГц	DC–50 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	1 Вт при 25°C 0.1 Вт при +100°C	1 Вт при 25°C 0.1 Вт при +100°C	1 Вт при 25°C 0.1 Вт при +100°C	1 Вт при 25°C 0.1 Вт при +100°C	1 Вт при 25°C 0.1 Вт при +100°C	1 Вт при 25°C 0.1 Вт при +100°C
Пиковая мощность	0.2 кВт	/	/	/	/	/	/
Варианты ослабления	1–9 дБ	1 дБ	2 дБ	3 дБ	4 дБ	5 дБ	1 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	± 1.1	DC–26.5 ГГц/ 0.5 ~ 1.5 26.5–40 ГГц/ 0.05 ~ 1.95 40–50 ГГц / ~ 2.5	DC–26.5 ГГц/ 1.5 ~ 2.5 26.5–40 ГГц/ 1.0 ~ 3.0 40–50 ГГц / 0.5 ~ 3.5	DC–26.5 ГГц/ 1.5 ~ 2.5 26.5–40 ГГц/ 2.0 ~ 4.0 40–50 ГГц / 1.5 ~ 4.5	DC–26.5 ГГц/ 3.5 ~ 4.5 26.5–40 ГГц / 3 ~ 5 40–50 ГГц / 2.5 ~ 5.5	DC–26.5 ГГц/ 4.5 ~ 5.5 26.5–40 ГГц / 4 ~ 6 40–50 ГГц / 3.5 ~ 6.5	DC–26.5 ГГц/ 5.5 ~ 6.5 26.5–40 ГГц / 5.0 ~ 7.0 40–50 ГГц / 4.5 ~ 7.5
Макс. КСВ	1.45	DC–26.5 ГГц / 1.35 26.5–40 ГГц / 1.6 40–50 ГГц / 1.75	DC–26.5 ГГц / 1.35 26.5–40 ГГц / 1.6 40–50 ГГц / 1.75	DC–26.5 ГГц / 1.35 26.5–40 ГГц / 1.6 40–50 ГГц / 1.75	DC–26.5 ГГц / 1.35 26.5–40 ГГц / 1.6 40–50 ГГц / 1.75	DC–26.5 ГГц / 1.35 26.5–40 ГГц / 1.6 40–50 ГГц / 1.75	DC–26.5 ГГц / 1.35 26.5–40 ГГц / 1.6 40–50 ГГц / 1.75
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50	50	50
Тип разъёма	2.4 мм	2.4 мм розетка / штекер	2.4 мм розетка / штекер	2.4 мм розетка / штекер	2.4 мм розетка / штекер	2.4 мм розетка / штекер	2.4 мм розетка / штекер
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø8×29	Ø9.24×22.12	Ø9.24×22.12	Ø9.24×22.12	Ø9.24×22.12	Ø9.24×22.12	Ø9.24×22.12
Масса (г)	5	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44







2 Вт–50 ГГц	LabWave	Mini-Circuits
LabWave		
Mini-Circuits		
Модель	LBW-FA-50-2-10-2.4	BW-V10-1W54+
Диапазон частот	DC–50 ГГц	DC–50 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	1 Вт при 25°C 0.1 Вт при +100°C
Пиковая мощность	0.2 кВт	/
Варианты ослабления	10 дБ	10 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	–1.0 / +1.5	DC–26.5 ГГц / 9.5 ~ 10.5 26.5–40 ГГц / 9.0 ~ 11.0 40–50 ГГц / 8.5 ~ 11.5
Макс. КСВ	1.45	DC–26.5 ГГц / 1.35 26.5–40 ГГц / 1.6 40–50 ГГц / 1.75
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма	2.4 мм	2.4 мм розетка / штекер
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø8×29	Ø9.24×22.12
Масса (г)	5	5.44






2 Вт–50 ГГц	LabWave	Mini-Circuits	
LabWave			
Mini-Circuits			
Модель	LBW-FA-50-2-XX-2.4	BW-V20-1W54+	BW-VF20-1W54+
Диапазон частот	DC–50 ГГц	DC–50 ГГц	DC–50 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	1 Вт при 25°C 0.1 Вт при +100°C	1 Вт при 25°C 0.1 Вт при +100°C
Пиковая мощность	0.2 кВт	/	/
Варианты ослабления	20 дБ	20 дБ	10 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	–1.0 / +1.5	DC–26.5 ГГц / 19.25 ~ 20.75 26.5–40 ГГц / 17.75 ~ 21.25 40–50 ГГц / 18.0 ~ 22.0	
Макс. КСВ	1.45	DC–26.5 ГГц / 1.35 26.5–40 ГГц / 1.6 40–50 ГГц / 1.75	
Импеданс (Ом)	50	50	50
Тип разъёма	2.4 мм	2.4 мм розетка / штекер	2.4 мм розетка / штекер
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø8×29	Ø9.24×22.12	Ø9.24×22.12
Масса (г)	5	5.44	5.44





СЕРИЯ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ АТТЕНУАТОРОВ

0.5Вт–110ГГц	LabWave	Mini-Circuits
LabWave		
Mini-Circuits		
Модель	LBW-FA-110-05-10-1.0	BW-W10-0.5W114+
Диапазон частот	DC–110 ГГц	DC–110 ГГц
Средняя мощность	0.5 Вт	0.5 Вт
Пиковая мощность	0.5 кВт	/
Варианты ослабления	10 дБ	10 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	8.5 ~ 12.5	DC–26.5 ГГц / 8.7 ~ 10.8 26.5–40 ГГц / 8.7 ~ 11.3 40–60 ГГц / 8.5 ~ 11.5 60–90 ГГц / 8.2 ~ 11.8 90–110 ГГц / 8.0 ~ 12.0
Макс. КСВ	1.60	DC–26.5 ГГц / 1.4 26.5–40 ГГц / 1.6 40–60 ГГц / 1.7 60–90 ГГц / 2.1 90–110 ГГц / 2.7
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма	1.0 мм штекер / розетка	1.0 мм штекер / розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø7.8×22.3	23.3×12.7×11.7
Масса (г)	3	7







2Вт–12.4ГГц	LabWave	Mini-Circuits
LabWave		
Mini-Circuits		
Модель	LBW-FA-12.4-2-XX-SMA	FW-10A+
Диапазон частот	DC–12.4 ГГц	DC–12 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	1.7 Вт при 25°C 1 Вт при +100°C
Пиковая мощность	0.5 кВт	/
Варианты ослабления	10 дБ	10 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.75	DC–3 ГГц / 9.7 ~ 10.5 3–8 ГГц / 9.8 ~ 11.0 8–12 ГГц / 10.1 ~ 11.2
Макс. КСВ	1.30	DC–3 ГГц / 1.45 3–8 ГГц / 1.55 8–12 ГГц / 1.20
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма	SMA	SMA
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–40°C ~ +85°C
Габариты (мм)	Ø10×30	Ø9.24×22.12
Масса (г)	10	5.44






2Вт–12.4ГГц	LabWave	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits
LabWave						
Mini-Circuits						
Модель	LBW-FA-12.4-2-XX-SMA	FW-1A+	FW-2A+	FW-3A+	FW-4A+	FW-5A+
Диапазон частот	DC–12.4 ГГц	DC–12 ГГц	DC–12 ГГц	DC–12 ГГц	DC–12 ГГц	DC–12 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C 1 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C 1 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C 1 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C 1 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C 1 Вт при +125°C
Пиковая мощность	0.5 кВт	/	/	/	/	/
Варианты ослабления	1–9 дБ	1 дБ	2 дБ	3 дБ	4 дБ	5 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.8	DC–3 ГГц / 0.8 ~ 1.3 3–8 ГГц / 0.9 ~ 1.7 8–12 ГГц / 1.0 ~ 1.9	DC–3 ГГц / 1.7 ~ 2.4 3–8 ГГц / 1.8 ~ 2.6 8–12 ГГц / 2.0 ~ 3.0	DC–3 ГГц / 2.7 ~ 3.4 3–8 ГГц / 2.7 ~ 3.6 8–12 ГГц / 3.0 ~ 4.0	DC–3 ГГц / 3.7 ~ 4.7 3–8 ГГц / 3.8 ~ 4.8 8–12 ГГц / 3.9 ~ 5.0	DC–3 ГГц / 4.7 ~ 5.5 3–8 ГГц / 4.9 ~ 5.8 8–12 ГГц / 5.0 ~ 6.0
Макс. КСВ	1.35	DC–3 ГГц / 1.45 3–8 ГГц / 1.60 8–12 ГГц / 1.25	DC–3 ГГц / 1.45 3–8 ГГц / 1.50 8–12 ГГц / 1.30	DC–3 ГГц / 1.50 3–8 ГГц / 1.55 8–12 ГГц / 1.25	DC–3 ГГц / 1.50 3–8 ГГц / 1.55 8–12 ГГц / 1.25	DC–3 ГГц / 1.40 3–8 ГГц / 1.55 8–12 ГГц / 1.20
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50	50
Тип разъёма	SMA	SMA	SMA	SMA	SMA	SMA
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–40°C ~ +85°C	–40°C ~ +85°C	–40°C ~ +85°C	–40°C ~ +85°C	–40°C ~ +85°C
Габариты (мм)	Ø10×30	Ø9.24×22.12	Ø9.24×22.12	Ø9.24×22.12	Ø9.24×22.12	Ø9.24×22.12
Масса (г)	10	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44





2Вт–12.4ГГц	LabWave	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits
LabWave					
Mini-Circuits					
Модель	LBW-FA-12.4-2-XX-SMA	FW-6A+	FW-7A+	FW-8A+	FW-9A+
Диапазон частот	DC–12.4 ГГц	DC–12 ГГц	DC–12 ГГц	DC–12 ГГц	DC–12 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	1.4 Вт при 25°C 1 Вт при +85°C	1.3 Вт при 25°C 1 Вт при +85°C	1.2 Вт при 25°C 1 Вт при +85°C	1.1 Вт при 25°C 1 Вт при +85°C
Пиковая мощность	0.5 кВт	/	/	/	/
Варианты ослабления	1–9 дБ	6 дБ	7 дБ	8 дБ	9 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.8	DC–3 ГГц / 5.7 ~ 6.5 3–8 ГГц / 5.8 ~ 6.8 8–12 ГГц / 6.0 ~ 7.0	DC–3 ГГц / 6.7 ~ 7.5 3–8 ГГц / 6.9 ~ 7.8 8–12 ГГц / 7.0 ~ 8.0	DC–3 ГГц / 7.7 ~ 8.5 3–8 ГГц / 7.8 ~ 8.9 8–12 ГГц / 8.0 ~ 9.0	DC–3 ГГц / 8.7 ~ 9.6 3–8 ГГц / 8.9 ~ 9.9 8–12 ГГц / 9.0 ~ 10.2
Макс. КСВ	1.30	DC–3 ГГц / 1.40 3–8 ГГц / 1.50 8–12 ГГц / 1.20	DC–3 ГГц / 1.40 3–8 ГГц / 1.50 8–12 ГГц / 1.20	DC–3 ГГц / 1.50 3–8 ГГц / 1.55 8–12 ГГц / 1.20	DC–3 ГГц / 1.40 3–8 ГГц / 1.50 8–12 ГГц / 1.20
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма	SMA	SMA	SMA	SMA	SMA
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–40°C ~ +85°C	–40°C ~ +85°C	–40°C ~ +85°C	–40°C ~ +85°C
Габариты (мм)	Ø10×30	Ø9.24×22.12	Ø9.24×22.12	Ø9.24×22.12	Ø9.24×22.12
Масса (г)	10	5.44	5.44	5.44	5.44



2Вт–12.4ГГц	LabWave	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits
LabWave				
Mini-Circuits				
Модель	LBW-FA-12.4-2-XX-SMA	BW-K5-2W44+	BW-K6-2W44+	BW-K10-2W44+
Диапазон частот	DC–12.4 ГГц	DC–12 ГГц	DC–12 ГГц	DC–12 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	1.1 Вт при 25°C 1 Вт при +85°C	1.4 Вт при 25°C 1 Вт при +85°C	0.8 Вт при 25°C 1 Вт при +85°C
Пиковая мощность	0.5 кВт	/	/	/
Варианты ослабления	20, 30 дБ	12 дБ	15 дБ	20 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±1.0	DC–3 ГГц / 11.6 ~ 12.6 3–8 ГГц / 11.8 ~ 13.0 8–12 ГГц / 12.2 ~ 13.2	DC–3 ГГц / 14.7 ~ 15.5 3–8 ГГц / 14.9 ~ 16.2 8–12 ГГц / 15.3 ~ 16.5	DC–3 ГГц / 19.6 ~ 21.0 3–8 ГГц / 19.8 ~ 22.0 8–12 ГГц / 20.6 ~ 22.6
Макс. КСВ	1.30	DC–3 ГГц / 1.45 3–8 ГГц / 1.55 8–12 ГГц / 1.20	DC–3 ГГц / 1.45 3–8 ГГц / 1.55 8–12 ГГц / 1.20	DC–3 ГГц / 1.45 3–8 ГГц / 1.55 8–12 ГГц / 1.20
Импеданс (Ом)	50	50	50	50
Тип разъёма	SMA	SMA	SMA	SMA
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–40°C ~ +85°C	–40°C ~ +85°C	–40°C ~ +85°C
Габариты (мм)	Ø10×30	Ø9.24×22.12	Ø9.24×22.12	Ø9.24×22.12
Масса (г)	10	5.44	5.44	5.44



СЕРИЯ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ АТТЕНУАТОРОВ

2Вт–3ГГц	LabWave	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits
LabWave						
Mini-Circuits						
Модель	LBW-FA-3-2-XX	HAT-1A+	HAT-2A+	HAT-3A+	HAT-4A+	HAT-5A+
Диапазон частот	DC–3 ГГц	DC–2 ГГц	DC–2 ГГц	DC–2 ГГц	DC–2 ГГц	DC–2 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C 1 Вт при +85°C	2 Вт при 25°C 1 Вт при +85°C	2 Вт при 25°C 1 Вт при +85°C	1.4 Вт при 25°C 1 Вт при +85°C	1.4 Вт при 25°C 1 Вт при +85°C
Пиковая мощность	0.5 кВт	/	/	/	/	/
Варианты ослабления	1–9 дБ	1 дБ	2 дБ	3 дБ	4 дБ	5 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.4	±0.3	±0.3	±0.3	±0.3	±0.3
Макс. КСВ	1.20	DC–0.5 ГГц / 1.10 DC–1 ГГц / 1.15 DC–2 ГГц / 1.35	DC–0.5 ГГц / 1.10 DC–1 ГГц / 1.15 DC–2 ГГц / 1.30	DC–0.5 ГГц / 1.15 DC–1 ГГц / 1.20 DC–2 ГГц / 1.30	DC–0.5 ГГц / 1.20 DC–1 ГГц / 1.20 DC–2 ГГц / 1.25	DC–0.5 ГГц / 1.10 DC–1 ГГц / 1.15 DC–2 ГГц / 1.20
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50	50
Тип разъёма	N, SMA, BNC, TNC	BNC штекер / розетка	BNC штекер / розетка	BNC штекер / розетка	BNC штекер / розетка	BNC штекер / розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–40°C ~ +100°C	–40°C ~ +100°C	–40°C ~ +100°C	–40°C ~ +100°C	–40°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø20×60	Ø15.75×49.28	Ø15.75×49.28	Ø15.75×49.28	Ø15.75×49.28	Ø15.75×49.28
Масса (г)	65	30	30	30	30	30







2Вт–3ГГц	LabWave	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits
LabWave					
Mini-Circuits					
Модель	LBW-FA-3-2-XX	HAT-6A+	HAT-7A+	HAT-8A+	HAT-9A+
Диапазон частот	DC–3 ГГц	DC–2 ГГц	DC–2 ГГц	DC–2 ГГц	DC–2 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	1.6 Вт при 25°C 1 Вт при +85°C	1.3 Вт при 25°C 1 Вт при +85°C	1.2 Вт при 25°C 0.9 Вт при +85°C	1.1 Вт при 25°C 0.8 Вт при +85°C
Пиковая мощность	0.5 кВт	/	/	/	/
Варианты ослабления	1–9 дБ	6 дБ	7 дБ	8 дБ	9 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.4	±0.30	±0.30	±0.30	±0.30
Макс. КСВ	1.20	DC–0.5 ГГц / 1.10 DC–1 ГГц / 1.15 DC–2 ГГц / 1.20	DC–0.5 ГГц / 1.15 DC–1 ГГц / 1.20 DC–2 ГГц / 1.20	DC–0.5 ГГц / 1.20 DC–1 ГГц / 1.20 DC–2 ГГц / 1.25	DC–0.5 ГГц / 1.20 DC–1 ГГц / 1.20 DC–2 ГГц / 1.25
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма	N, SMA, BNC, TNC	BNC штекер / розетка	BNC штекер / розетка	BNC штекер / розетка	BNC штекер / розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–40°C ~ +100°C	–40°C ~ +100°C	–40°C ~ +100°C	–40°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø20×60	Ø15.75×49.28	Ø15.75×49.28	Ø15.75×49.28	Ø15.75×49.28
Масса (г)	65	30	30	30	30






2Вт–3ГГц	LabWave	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits
LabWave					
Mini-Circuits					
Модель	LBW-FA-3-2-XX	HAT-10A+	HAT-12A+	HAT-15A+	HAT-20A+
Диапазон частот	DC–3 ГГц	DC–2 ГГц	DC–2 ГГц	DC–2 ГГц	DC–2 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	1.7 Вт при 25°C 1 Вт при +85°C	1.1 Вт при 25°C 0.8 Вт при +85°C	1.4 Вт при 25°C 1 Вт при +85°C	0.8 Вт при 25°C 0.6 Вт при +85°C
Пиковая мощность	0.5 кВт	/	/	/	/
Варианты ослабления	10, 20 дБ	10 дБ	12 дБ	15 дБ	20 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.5	±0.3	±0.3	±0.3	±0.3
Макс. КСВ	1.20	DC–0.5 ГГц / 1.20 DC–1 ГГц / 1.20 DC–2 ГГц / 1.25	DC–0.5 ГГц / 1.30 DC–1 ГГц / 1.30 DC–2 ГГц / 1.35	DC–0.5 ГГц / 1.30 DC–1 ГГц / 1.30 DC–2 ГГц / 1.35	DC–0.5 ГГц / 1.20 DC–1 ГГц / 1.30 DC–2 ГГц / 1.30
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма	N, SMA, BNC, TNC	BNC штекер / розетка	BNC штекер / розетка	BNC штекер / розетка	BNC штекер / розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–40°C ~ +100°C	–40°C ~ +100°C	–40°C ~ +100°C	–40°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø20×60	Ø15.75×49.28	Ø15.7×49.28	Ø15.75×49.28	Ø15.75×49.28
Масса (г)	65	30	30	30	30






2Вт–3ГГц	LabWave	Mini-Circuits
LabWave		
Mini-Circuits		
Модель	LBW-FA-3-2-XX	HAT-30A+
Диапазон частот	DC–3 ГГц	DC–2 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	1 Вт при 25°C 0.8 Вт при +85°C
Пиковая мощность	0.5 кВт	/
Варианты ослабления	30 дБ	30 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.5	±0.3
Макс. КСВ	1.20	DC–0.5 ГГц / 1.30 DC–1 ГГц / 1.30 DC–2 ГГц / 1.40
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма	N, SMA, BNC, TNC	BNC штекер / розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–40°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø20×60	Ø15.75×49.28
Масса (г)	65	30







2Вт–6ГГц	Mini-Circuits	Mini-Circuits
LabWave		
Mini-Circuits		
Модель	LBW-FA-6-2-XX	UNAT-30A+
Диапазон частот	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	1 Вт при 25°C 0.8 Вт при +85°C
Пиковая мощность	0.5 кВт	/
Варианты ослабления	30 дБ	30 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.6	±0.3
Макс. КСВ	1.30	DC–3 ГГц / 1.67 3–4.5 ГГц / 1.67 4.5–6 ГГц / 1.3
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма	N	N
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–45°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø20×60	Ø15.75×49.28
Масса (г)	65	30

СЕРИЯ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ АТТЕНУАТОРОВ







2Вт-6ГГц	LabWave	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits
LabWave						
Mini-Circuits						
Модель	LBW-FA-6-2-XX	UNAT-1A+	UNAT-2A+	UNAT-3A+	UNAT-4A+	UNAT-5A+
Диапазон частот	DC-6 ГГц	DC-6 ГГц	DC-6 ГГц	DC-6 ГГц	DC-6 ГГц	DC-6 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C 1 Вт при +85°C	2 Вт при 25°C 1 Вт при +85°C	2 Вт при 25°C 1 Вт при +85°C	1.7 Вт при 25°C 1 Вт при +85°C	1.4 Вт при 25°C 1 Вт при +85°C
Пиковая мощность	0.5 кВт	/	/	/	/	/
Варианты ослабления	1-9, 10, 20 дБ	1 дБ	2 дБ	3 дБ	4 дБ	5 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.5	±0.3	±0.3	±0.3	±0.3	±0.3
Макс. КСВ	1.35	DC-3 ГГц / 1.5 3-4.5 ГГц / 1.5 4.5-6 ГГц / 1.5	DC-3 ГГц / 1.5 3-4.5 ГГц / 1.5 4.5-6 ГГц / 1.5	DC-3 ГГц / 1.67 3-4.5 ГГц / 1.67 4.5-6 ГГц / 1.5	DC-3 ГГц / 1.67 3-4.5 ГГц / 1.67 4.5-6 ГГц / 1.5	DC-3 ГГц / 1.5 3-4.5 ГГц / 1.5 4.5-6 ГГц / 1.5
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50	50
Тип разъёма	N	N	N	N	N	N
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-45°C ~ +100°C	-45°C ~ +100°C	-45°C ~ +100°C	-45°C ~ +100°C	-45°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø20×60	Ø18.03×53.59	Ø18.03×53.59	Ø18.03×53.59	Ø18.03×53.59	Ø18.03×53.59
Масса (г)	65	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5






2Вт-6ГГц	LabWave	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits
LabWave					
Mini-Circuits					
Модель	LBW-FA-6-2-XX	UNAT-6A+	UNAT-7A+	UNAT-8A+	UNAT-9A+
Диапазон частот	DC-6 ГГц	DC-6 ГГц	DC-6 ГГц	DC-6 ГГц	DC-6 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	1.6 Вт при 25°C 1 Вт при +85°C	1.3 Вт при 25°C 1 Вт при +85°C	1.2 Вт при 25°C 0.9 Вт при +85°C	1.1 Вт при 25°C 0.8 Вт при +85°C
Пиковая мощность	0.5 кВт	/	/	/	/
Варианты ослабления	1-9, 10, 20 дБ	6 дБ	7 дБ	8 дБ	9 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.5	±0.3	±0.3	±0.3	±0.3
Макс. КСВ	1.40	DC-3 ГГц / 1.5 3-4.5 ГГц / 1.5 4.5-6 ГГц / 1.5	DC-3 ГГц / 1.5 3-4.5 ГГц / 1.5 4.5-6 ГГц / 1.5	DC-3 ГГц / 1.6 3-4.5 ГГц / 1.6 4.5-6 ГГц / 1.5	DC-3 ГГц / 1.5 3-4.5 ГГц / 1.67 4.5-6 ГГц / 1.5
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма	N	N	N	N	N
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-45°C ~ +100°C	-45°C ~ +100°C	-45°C ~ +100°C	-45°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø20×60	Ø18.03×53.59	Ø18.03×53.59	Ø18.03×53.59	Ø18.03×53.59
Масса (г)	80	49.7	49.7	49.7	49.7

2Вт–6ГГц	LabWave	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits
LabWave					
Mini-Circuits					
Модель	LBW-FA-6-2-XX	UNAT-10A+	UNAT-12A+	UNAT-15A+	UNAT-20A+
Диапазон частот	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	1.7 Вт при 25°C 1 Вт при +85°C	1.1 Вт при 25°C 0.8 Вт при +85°C	1.4 Вт при 25°C 1 Вт при +85°C	0.8 Вт при 25°C 0.6 Вт при +85°C
Пиковая мощность	0.5 кВт	/	/	/	/
Варианты ослабления	1–9, 10, 20 дБ	10 дБ	12 дБ	15 дБ	20 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.5	±0.3	±0.3	±0.3	±0.3
Макс. КСВ	1.30	DC–3 ГГц / 1.6 3–4.5 ГГц / 1.6 4.5–6 ГГц / 1.3	DC–3 ГГц / 1.6 3–4.5 ГГц / 1.6 4.5–6 ГГц / 1.3	DC–3 ГГц / 1.57 3–4.5 ГГц / 1.57 4.5–6 ГГц / 1.3	DC–3 ГГц / 1.57 3–4.5 ГГц / 1.57 4.5–6 ГГц / 1.2
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма	N	N	N	N	N
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–45°C ~ +100°C	–45°C ~ +100°C	–45°C ~ +100°C	–45°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø20×60	Ø18.03×53.59	Ø18.03×53.59	Ø18.03×53.59	Ø18.03×53.59
Масса (г)	230	720	720	720	720

2Вт–6ГГц	LabWave	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits
LabWave						
Mini-Circuits						
Модель	LBW-FA-6-2-XX-SMA	VAT-1A+	VAT-2A+	VAT-3A+	VAT-4A+	VAT-5A+
Диапазон частот	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C 1 Вт при +85°C	2 Вт при 25°C 1 Вт при +85°C	2 Вт при 25°C 1 Вт при +85°C	1.7 Вт при 25°C 1 Вт при +85°C	1.4 Вт при 25°C 1 Вт при +85°C
Пиковая мощность	0.5 кВт	/	/	/	/	/
Варианты ослабления	1–10 дБ	1 дБ	2 дБ	3 дБ	4 дБ	5 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.5	±0.3	±0.3	±0.3	±0.3	±0.3
Макс. КСВ	1.20	DC–3 ГГц / 1.45 3–4.5 ГГц / 1.65 5–6 ГГц / 1.4	DC–3 ГГц / 1.4 3–4.5 ГГц / 1.6 5–6 ГГц / 1.4	DC–3 ГГц / 1.5 3–4.5 ГГц / 1.6 5–6 ГГц / 1.4	DC–3 ГГц / 1.5 3–4.5 ГГц / 1.6 5–6 ГГц / 1.45	DC–3 ГГц / 1.35 3–4.5 ГГц / 1.5 5–6 ГГц / 1.40
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50	50
Тип разъёма	SMA	SMA	SMA	SMA	SMA	SMA
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–45°C ~ +100°C	–45°C ~ +100°C	–45°C ~ +100°C	–45°C ~ +100°C	–45°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø10×30	Ø10.41×36.32	Ø10.41×36.32	Ø10.41×36.32	Ø10.41×36.32	Ø10.41×36.32
Масса (г)	10	10	10	10	10	10

СЕРИЯ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ АТТЕНУАТОРОВ

2Вт–6ГГц	LabWave	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits
LabWave						
Mini-Circuits						
Модель	LBW-FA-6-2-XX-SMA	VAT-6A+	VAT-7A+	VAT-8A+	VAT-9A+	VAT-10A+
Диапазон частот	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	1.6 Вт при 25°C 1 Вт при +85°C	1.3 Вт при 25°C 1 Вт при +85°C	1.2 Вт при 25°C 0.9 Вт при +85°C	1.1 Вт при 25°C 0.8 Вт при +85°C	1.7 Вт при 25°C 1 Вт при +85°C
Пиковая мощность	0.5 кВт	/	/	/	/	/
Варианты ослабления	1–10 дБ	6 дБ	7 дБ	8 дБ	9 дБ	10 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.5	±0.3	±0.3	±0.3	±0.3	±0.3
Макс. КСВ	1.20	DC–3 ГГц / 1.35 3–5 ГГц / 1.45 5–6 ГГц / 1.20	DC–3 ГГц / 1.4 3–5 ГГц / 1.6 5–6 ГГц / 1.4	DC–3 ГГц / 1.4 3–5 ГГц / 1.5 5–6 ГГц / 1.3	DC–3 ГГц / 1.5 3–5 ГГц / 1.5 5–6 ГГц / 1.45	DC–3 ГГц / 1.5 3–5 ГГц / 1.5 5–6 ГГц / 1.4
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50	50
Тип разъёма	SMA штекер / розетка	SMA	SMA	SMA	SMA	SMA
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–45°C ~ +100°C	–45°C ~ +100°C	–45°C ~ +100°C	–45°C ~ +100°C	–45°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø10×30	Ø10.41×36.32	Ø10.41×36.32	Ø10.41×36.32	Ø10.41×36.32	Ø10.41×36.32
Масса (г)	10	10	10	10	10	10

2Вт–6ГГц	LabWave	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits
LabWave					
Mini-Circuits					
Модель	LBW-FA-6-2-XX-SMA	VAT-12A+	VAT-15A+	VAT-20A+	VAT-30A+
Диапазон частот	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	1.1 Вт при 25°C 0.8 Вт при +85°C	1.4 Вт при 25°C 1 Вт при +85°C	0.8 Вт при 25°C 0.6 Вт при +85°C	1 Вт при 25°C 0.8 Вт при +85°C
Пиковая мощность	0.5 кВт	/	/	/	/
Варианты ослабления	20, 30 дБ	12 дБ	15 дБ	20 дБ	30 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.6	±0.3	±0.3	±0.3	±0.3
Макс. КСВ	1.20	DC–3 ГГц / 1.5 3–5 ГГц / 1.7 5–6 ГГц / 1.3	DC–3 ГГц / 1.6 3–5 ГГц / 1.8 5–6 ГГц / 1.3	DC–3 ГГц / 1.6 3–5 ГГц / 1.8 5–6 ГГц / 1.3	DC–3 ГГц / 1.6 3–5 ГГц / 1.6 5–6 ГГц / 1.3
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма	SMA штекер/розетка	SMA	SMA	SMA	SMA
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–45°C ~ +100°C	–45°C ~ +100°C	–45°C ~ +100°C	–45°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø10×30	Ø10.41×36.32	Ø10.41×36.32	Ø10.41×36.32	Ø10.41×36.32
Масса (г)	10	10	10	10	10

2Вт–6ГГц	LabWave	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits
LabWave						
Mini-Circuits						
Модель	LBW-FA-6-2-XX-SMA	VAT-1W2+	VAT-2W2+	VAT-3W2+	VAT-4W2+	VAT-5W2+
Диапазон частот	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт	2 Вт	2 Вт	2 Вт	2 Вт
Пиковая мощность	0.5 кВт	/	/	/	/	/
Варианты ослабления	1–10 дБ	1 дБ	2 дБ	3 дБ	4 дБ	5 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.5	±0.3	±0.3	±0.3	±0.3	±0.3
Макс. КСВ	1.20	DC–3 ГГц / 1.20 3–5 ГГц / 1.50 5–6 ГГц / 1.55	DC–3 ГГц / 1.20 3–5 ГГц / 1.50 5–6 ГГц / 1.55	DC–3 ГГц / 1.20 3–5 ГГц / 1.40 5–6 ГГц / 1.45	DC–3 ГГц / 1.20 3–5 ГГц / 1.45 5–6 ГГц / 1.50	DC–3 ГГц / 1.20 3–5 ГГц / 1.50 5–6 ГГц / 1.65
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50	50
Тип разъёма	SMA штекер / розетка	SMA	SMA	SMA	SMA	SMA
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–45°C ~ +100°C	–45°C ~ +100°C	–45°C ~ +100°C	–45°C ~ +100°C	–45°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø10×30	Ø18.80×36.32	Ø18.80×36.32	Ø18.80×36.32	Ø18.80×36.32	Ø18.80×36.32
Масса (г)	10	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4

2Вт–6ГГц	LabWave	Mini-Circuits			
LabWave					
Mini-Circuits					
Модель	LBW-FA-6-2-XX-SMA	VAT-6W2+	VAT-7W2+	VAT-9W2+	VAT-10W2+
Диапазон частот	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт	2 Вт	2 Вт	2 Вт
Пиковая мощность	0.5 кВт	/	/	/	/
Варианты ослабления	1–10 дБ	6 дБ	7 дБ	9 дБ	10 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.5	±0.3	±0.3	±0.3	±0.3
Макс. КСВ	1.20	DC–3 ГГц / 1.20 3–5 ГГц / 1.45 5–6 ГГц / 1.50	DC–3 ГГц / 1.20 3–5 ГГц / 1.40 5–6 ГГц / 1.40	DC–3 ГГц / 1.20 3–5 ГГц / 1.40 5–6 ГГц / 1.50	DC–3 ГГц / 1.25 3–5 ГГц / 1.60 5–6 ГГц / 1.60
Импеданс (Ом)	50	50	50	50	50
Тип разъёма	SMA штекер / розетка	SMA	SMA	SMA	SMA
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–45°C ~ +100°C			
Габариты (мм)	Ø10×30	Ø18.8×36.32	Ø18.8×36.32	Ø18.8×36.32	Ø18.8×36.32
Масса (г)	10	11.4	11.4	11.4	11.4

2Вт–6ГГц	LabWave	Mini-Circuits		
LabWave				
Mini-Circuits				
Модель	LBW-FA-6-2-XX-SMA	VAT-15W2+	VAT-20W2+	VAT-30W2+
Диапазон частот	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц	DC–6 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт	2 Вт	2 Вт
Пиковая мощность	0.5 кВт	/	/	/
Варианты ослабления	20, 30 дБ	15 дБ	20 дБ	30 дБ
Погрешность ослабления (дБ)	±0.6	±0.3	±0.3	±0.3
Макс. КСВ	1.20	DC–3 ГГц / 1.50 3–5 ГГц / 1.80 5–6 ГГц / 1.75	DC–3 ГГц / 1.55 3–5 ГГц / 1.95 5–6 ГГц / 1.95	DC–3 ГГц / 1.35 3–5 ГГц / 1.75 5–6 ГГц / 1.60
Импеданс (Ом)	50	50	50	50
Тип разъёма	SMA штекер / розетка	SMA	SMA	SMA
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–45°C ~ +100°C		
Габариты (мм)	Ø10×30	Ø18.8×36.32	Ø18.8×36.32	Ø18.8×36.32
Масса (г)	10	11.4	11.4	11.4

СЕРИЯ НАГРУЗОЧНЫХ УСТРОЙСТВ

1	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-2-SMA	50	DC-18 ГГц	1 Вт	1.2	SMA штекер	5	Ø10×21.5
Mini-Circuits	ANNE-50+	50	DC-18 ГГц	2 Вт	1.20	SMA	4	Ø9.4×14.73

2	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-1-SMA	50	DC-18 ГГц	1 Вт	1.2	SMA	5	Ø10×21.5
Mini-Circuits	ANNE-50CN+	50	DC-18 ГГц	1 Вт	1.20	SMA	4	Ø9.4×14.73

3	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-67-1-1.85	50	DC-67 ГГц	1 Вт	1.45	1.85 мм	5	Ø7.8×16.5
Mini-Circuits	ANNE-50E+	50	DC-65 ГГц	1 Вт	1.45	1.85 мм	4.6	Ø7.9×17.5

4	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-XX-1-2.92	50	DC-40 ГГц	1 Вт	1.25	2.92 мм	5	Ø7.8×18.4
Mini-Circuits	ANNE-50K+	50	DC-40 ГГц	1 Вт	1.38	2.92 мм	4	Ø9.1×17.0

5	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-12.4-2-SMA	50	DC-12.4 ГГц	2 Вт	1.20	SMA	5	Ø10×21.5
Mini-Circuits	ANNE-50L+	50	DC-12 ГГц	1 Вт	1.45	SMA	4	Ø9.4×14.73

6	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-6-2	50	DC-6 ГГц	2 Вт	1.20	SMA	6	Ø9×16
Mini-Circuits	ANNE-50RP+	50	DC-6 ГГц	1 Вт	1.22	SMA	4	Ø9.4×14.73

7	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-XX-2-2.4	50	DC-50 ГГц	2 Вт	1.35	2.4 мм	5	Ø7.8×18
Mini-Circuits	ANNE-50V+	50	DC-50 ГГц	1 Вт	1.45	2.4 мм	4.4	Ø7.9×17.0

8	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-110-05-1.0	50	DC-110 ГГц	0.5 Вт	1.45	1 мм	3	Ø7.8×15.3
Mini-Circuits	ANNE-50W+	50	DC-110 ГГц	0.5 Вт	2.49	1 мм	6.2	16.7×12.7×11.7

9	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-26.5-2-SMA	50	DC-26.5 ГГц	2 Вт	1.30	SMA	5	Ø10×21.5
Mini-Circuits	ANNE-50X+	50	DC-20 ГГц	1 Вт	1.17	SMA	4	Ø9.4×14.73

10	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-2-SMA	50	DC-18 ГГц	2 Вт	1.20	SMA	5	Ø10×21.5
Mini-Circuits	ANNEF-50+	50	DC-18 ГГц	1 Вт	1.22	SMA	3.35	Ø9.0×13.7

11	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-67-1-1.85	50	DC-67 ГГц	1 Вт	1.45	1.85 мм	5	Ø7.8×16.5
Mini-Circuits	ANNEF-50E+	50	DC-65 ГГц	1 Вт	1.92	1.85 мм	4.6	Ø7.9×16.5

12	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-XX-1-2.92	50	DC-40 ГГц	1 Вт	1.25	1.92 мм	5	Ø7.8×18.4
Mini-Circuits	ANNEF-50K+	50	DC-40 ГГц	1 Вт	1.25	1.92 мм	4.2	Ø7.9×15.4

13	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-XX-1-2.4	50	DC-50 ГГц	2 Вт	1.35	2.4 мм	5	Ø7.8×18.4
Mini-Circuits	ANNEF-50V+	50	DC-50 ГГц	1 Вт	1.45	2.4 мм	4.4	Ø7.9×17.0

14	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-XX-1-2.92	50	DC-40 ГГц	1 Вт	1.25	2.92 мм	5	Ø7.8×18.4
Mini-Circuits	ANNEQ-50K+	50	DC-40 ГГц	1 Вт	1.25	2.92 мм	4.5	Ø9.1×17.0

СЕРИЯ НАГРУЗОЧНЫХ УСТРОЙСТВ

15

Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FT-26.5-2-SMA	50	DC–26.5 ГГц	2 Вт	1.30	SMA штекер	5	Ø10×21.5
Mini-Circuits ANNEQ-50X+	50	DC–20 ГГц	1 Вт	1.17	SMA	4	Ø9.1×15.0

16

Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FT-XX-2	50	DC–4 ГГц	2 Вт	1.25	BNC	20.2	Ø20×53
Mini-Circuits BTRM-50+	50	DC–4 ГГц	1.25 Вт	1.22	BNC штекер	46	Ø14.73×37.08

17

Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FT-XX-2	50	DC–4 ГГц	2 Вт	1.25	BNC	46	Ø20×53
Mini-Circuits BTRM-50CN+	50	DC–4 ГГц	0.5 Вт	1.22	BNC	21.5	Ø14.73×37.08

18

Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FT-1-2	75	DC–1 ГГц	2 Вт	1.10	BNC	50	Ø20×53
Mini-Circuits BTRM-75+	75	DC–1 ГГц	0.5 Вт	1.22	BNC	21.5	Ø14.73×37.08

19

Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FT-12.4-2	50	DC–12.4 ГГц	2 Вт	1.25	N штекер / розетка	50	Ø20×53
Mini-Circuits KARN-50+	50	DC–8 ГГц	2 Вт	1.22	N штекер	30	Ø21.59×29.97

20

Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FT-18-2	50	DC–18 ГГц	2 Вт	1.30	N штекер / розетка	50	Ø20×53
Mini-Circuits KARN-50-18+	50	DC–18 ГГц	2 Вт	1.29	N штекер	30	Ø21.59×29.97

21

Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave LBW-FT-12.4-2	50	DC–12.4 ГГц	2 Вт	1.25	N штекер / розетка	50	Ø20×53
Mini-Circuits KARN-50CN+	50	DC–8 ГГц	2 Вт	1.22	N штекер	30	Ø21.59×29.97

22

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-2-SMP	50	DC–18 ГГц	2 Вт	1.40	SMP штекер	5	Ø6.4×13
Mini-Circuits	SMPF-TERMSO+	50	DC–18 ГГц	1 Вт	1.38	SMP розетка	0.8	Ø4.8×12.7

23

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-25	50	DC–18 ГГц	25 Вт	1.45	N	115	Ø45×68
Mini-Circuits	TERM-25W-183N+	50	DC–18 ГГц	25 Вт	1.40	N штекер	500	58.42×58.42×89.2

24

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-25-SMA	50	DC–18 ГГц	25 Вт	1.45	SMA штекер	40	Ø23×52
Mini-Circuits	TERM-25W-183S+	50	DC–18 ГГц	25 Вт	1.20	SMA штекер	409	58.42×58.42×80

25

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-50	50	DC–18 ГГц	50 Вт	1.40	N	390	Ø45×124
Mini-Circuits	TERM-50W-183N+	50	DC–18 ГГц	50 Вт	1.45	N штекер	908	75.2×76.2×102.4

26

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-18-50-SMA	50	DC–18 ГГц	50 Вт	1.30	SMA	160	Ø63×62
Mini-Circuits	TERM-50W-183S+	50	DC–18 ГГц	50 Вт	1.45	SMA штекер	862	76.2×76.2×93.7

27

	Модель	Импеданс (Ом)	Диапазон частот	Ср. мощность сигнала (Вт)	КСВ (макс.)	Тип разъёма	Масса (г)	Габариты (мм)
LabWave	LBW-FT-6-5-TNC	50	DC–6 ГГц	5 Вт	1.15	TNC штекер/розетка	15	Ø15.7×30
Mini-Circuits	TTRM-50+	50	DC–6 ГГц	2 Вт	1.19	TNC штекер	24	Ø16×27.94

СЕРИЯ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ АТТЕНУАТОРОВ

2Вт-1ГГц	LabWave	Mini-Circuits
LabWave		
Mini-Circuits		
Модель	LBW-FT-1-2	BTRM-75+
Диапазон частот	DC-1 ГГц	DC-1 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.2 Вт при +125°C	0.5 Вт при 25°C 0.35 Вт при +100°C
Пиковая мощность	500 Вт	/
Макс. КСВ	1.1	DC-500 мкГц / 1.065 DC-1000 мкГц / 1.22
Импеданс (Ом)	75	75
Тип разъёма	BNC	BNC штекер
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø20×53	Ø14.73×37.08
Масса (г)	50	21.5

2Вт-4ГГц	LabWave	Mini-Circuits	
LabWave			
Mini-Circuits			
Модель	LBW-FT-6-2	BTRM-50+	BTRM-50CN+
Диапазон частот	DC-4 ГГц	DC-4 ГГц	DC-4 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	0.5 Вт при 25°C 0.35 Вт при +100°C	0.5 Вт при 25°C 0.35 Вт при +100°C
Пиковая мощность	500 Вт	/	/
Макс. КСВ	1.25	DC-0.5 ГГц / 1.02 0.5-1 ГГц / 1.065 1-2 ГГц / 1.20 2-4 ГГц / 1.22	DC-0.5 ГГц / 1.02 0.5-1 ГГц / 1.036 1-2 ГГц / 1.065 2-4 ГГц / 1.22
Импеданс (Ом)	50	50	50
Тип разъёма	BNC	BNC штекер	BNC штекер
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +100°C	-55°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø20×53	87.9×87.9×161.5	87.9×87.9×161.5
Масса (г)	1450	1100	1100

5Вт-6ГГц	LabWave	Mini-Circuits
LabWave		
Mini-Circuits		
Модель	LBW-FT-6-5-TNC	TTRM-50+
Диапазон частот	DC-6 ГГц	DC-6 ГГц
Средняя мощность	5 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	1 Вт при 25°C 0.325 Вт при +100°C
Пиковая мощность	500 Вт	/
Макс. КСВ	1.15	DC-2 ГГц / 1.13 DC-4 ГГц / 1.17 DC-6 ГГц / 1.19
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма	TNC штекер / розетка	TNC штекер
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø15.7×30	Ø16×27.94
Масса (г)	15	24



2Вт-6ГГц	LabWave	Mini-Circuits
LabWave		
Mini-Circuits		
Модель	LBW-FT-6-2	ANNE-50RP+
Диапазон частот	DC-6 ГГц	DC-6 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	1 Вт при 25°C 0.325 Вт при +100°C
Пиковая мощность	100 Вт	/
Макс. КСВ	1.2	DC-3 ГГц / 1.15 3-6 ГГц / 1.22
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма	SMA (розетка) /встроенное монтажное отверстие	SMA-MRP
Температурный диапазон	-55°C ~ +125°C	-55°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø9×16	Ø9.4×14.73
Масса (г)	6	4

СРАВНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ

LabWave

Mini-Circuits

2 Вт–12.4 ГГц		LabWave	Mini-Circuits	
LabWave				
Mini-Circuits				
Модель	LBW-FT-12.4-2	KARN-50+	KARN-50CN+	
Диапазон частот	DC–12.4 ГГц	DC–8 ГГц	DC–8 ГГц	
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт при 25°C 0.025 Вт при +70°C	2 Вт при 25°C 0.025 Вт при +70°C	
Пиковая мощность	500 Вт	/	/	
Макс. КСВ	1.25	DC–0.5 ГГц/1.065 DC–1 ГГц/1.065 DC–2 ГГц/1.073 DC–5 ГГц/1.094 DC–8 ГГц/1.22	DC–0.5 ГГц/1.065 DC–1 ГГц/1.065 DC–2 ГГц/1.073 DC–5 ГГц/1.094 DC–8 ГГц/1.22	
Импеданс (Ом)	50	50	50	
Тип разъёма	N штекер / розетка	N штекер	N штекер	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C	
Габариты (мм)	Ø20×53	Ø21.59×29.97	Ø21.59×29.97	
Масса (г)	50	30	30	

1 Вт–12.4 ГГц		LabWave	Mini-Circuits
LabWave			
Mini-Circuits			
Модель	LBW-FT-12.4-2-SMA	ANNE-50L+	
Диапазон частот	DC–12.4 ГГц	DC–12 ГГц	
Средняя мощность	1 Вт при 25°C 0.2 Вт при +125°C	2 Вт при 50°C 0.35 Вт при +100°C	
Пиковая мощность	250 Вт	/	
Макс. КСВ	1.2	DC–4 ГГц / 1.25 4–8 ГГц / 1.35 8–12 ГГц / 1.45	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	SMA штекер	SMA штекер	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +100°C	
Габариты (мм)	Ø10×21.5	Ø9.4×14.73	
Масса (г)	5	4	

50 Вт–18 ГГц		LabWave	Mini-Circuits
LabWave			
Mini-Circuits			
Модель	LBW-FT-18-50	TERM-50W-183N+	
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	
Средняя мощность	50 Вт при 25°C 5 Вт при +125°C	50 Вт при 25°C 20 Вт при +100°C	
Пиковая мощность	1000 Вт	/	
Макс. КСВ	1.4	DC–6 ГГц / 1.25 6–12.4 ГГц / 1.35 12.4–18 ГГц / 1.45	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	N	N штекер	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +100°C	
Габариты (мм)	Ø45×124	76.2×76.2×102.4	
Масса (г)	390	908	

25 Вт–18 ГГц		LabWave	Mini-Circuits
LabWave			
Mini-Circuits			
Модель	LBW-FT-18-25	TERM-25W-183N+	
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	
Средняя мощность	25 Вт	25 Вт при 25°C 20 Вт при +100°C	
Пиковая мощность	1000 Вт	/	
Макс. КСВ	1.45	DC–6 ГГц / 1.20 6–12.4 ГГц / 1.30 12.4–18 ГГц / 1.40	
Импеданс (Ом)	50	50	
Тип разъёма	N	N штекер	
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +100°C	
Габариты (мм)	Ø45×68	58.42×58.42×89.2	
Масса (г)	115	500	





СЕРИЯ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ АТТЕНУАТОРОВ




2 Вт – 18 ГГц	LabWave	Mini-Circuits
LabWave		
Mini-Circuits		
Модель	LBW-FT-18-2	KARN-50-18+
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	2 Вт
Пиковая мощность	500 Вт	/
Макс. КСВ	1.3	DC–0.5 ГГц / 1.045 DC–1 ГГц / 1.045 DC–2 ГГц / 1.065 DC–4 ГГц / 1.065 DC–8 ГГц / 1.11 DC–12 ГГц / 1.22 DC–18 ГГц / 1.29
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма	N штекер / розетка	N штекер
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø20×53	Ø121.59×29.97
Масса (г)	50	30

2 Вт – 18 ГГц	LabWave	Mini-Circuits
LabWave		
Mini-Circuits		
Модель	LBW-FT-18-2-SMP	SMPF-TERM50+
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.5 Вт при +125°C	1 Вт
Пиковая мощность	/	/
Макс. КСВ	1.4	DC–4 ГГц / 1.11 4–8 ГГц / 1.33 8–18 ГГц / 1.38
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма	SMP штекер	SMP розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø6.4×13	Ø4.8×12.7
Масса (г)	5	0.8



50 Вт – 18 ГГц	LabWave	Mini-Circuits
LabWave		
Mini-Circuits		
Модель	LBW-FT-18-50-SMA	TERM-50W-183S+
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность	50 Вт при 25°C 2 Вт при +125°C	50 Вт
Пиковая мощность	500 Вт	/
Макс. КСВ	1.3	DC–6 ГГц / 1.25 6–12.4 ГГц / 1.35 12.4–18 ГГц / 1.45
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма	SMA	SMA штекер
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø63×62	76.2×76.2×93.7
Масса (г)	160	862





25 Вт – 18 ГГц	LabWave	Mini-Circuits
LabWave		
Mini-Circuits		
Модель	LBW-FT-18-25-SMA	TERM-25W-183S+
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность	25 Вт при 25°C 2.5 Вт при +125°C	25 Вт
Пиковая мощность	100 Вт	/
Макс. КСВ	1.45	DC–6 ГГц / 1.065 6–12.4 ГГц / 1.15 12.4–18 ГГц / 1.20
Импеданс (Ом)	50	50
Тип разъёма	SMA штекер	SMA штекер
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø23×52	58.42×58.42×80
Масса (г)	40	409




2 Вт – 18 ГГц	LabWave	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits
LabWave				
Mini-Circuits				
Модель	LBW-FT-18-2-SMA	ANNE-50+	ANNE-50CN+	ANNEF-50+
Диапазон частот	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.2 Вт при +125°C	1 Вт	1 Вт	1 Вт
Пиковая мощность	250 Вт	/	/	/
Макс. КСВ	1.2	DC–4 ГГц / 1.065 4–8 ГГц / 1.09 8–12 ГГц / 1.15 12–18 ГГц / 1.20	DC–4 ГГц / 1.065 4–8 ГГц / 1.09 8–12 ГГц / 1.15 12–18 ГГц / 1.20	DC–4 ГГц / 1.065 4–8 ГГц / 1.12 8–18 ГГц / 1.22
Импеданс (Ом)	50	50	50	50
Тип разъёма	SMA штекер	SMA штекер	SMA штекер	SMA штекер
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø10×21.5	Ø9.4×14.73	Ø9.4×14.73	Ø9.0×13.7
Масса (г)	5	4	4	3.35

2 Вт – 26.5 ГГц	LabWave	Mini-Circuits	Mini-Circuits
LabWave			
Mini-Circuits			
Модель	LBW-FT-26.5-2-SMA	ANNE-50X+	ANNEQ-50X+
Диапазон частот	DC–26.5 ГГц	DC–20 ГГц	DC–20 ГГц
Средняя мощность	2 Вт при 25°C 0.2 Вт при +125°C	1 Вт	1 Вт
Пиковая мощность	250 Вт	/	/
Макс. КСВ	1.3	DC–8 ГГц / 1.065 8–12 ГГц / 1.11 12–18 ГГц / 1.13 18–20 ГГц / 1.17	DC–4 ГГц / 1.05 4–20 ГГц / 1.17
Импеданс (Ом)	50	50	50
Тип разъёма	SMA штекер	SMA штекер	SMA штекер
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø10×21.5	Ø9.4×14.73	Ø9.1×15.0
Масса (г)	5	4	4

СЕРИЯ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ АТТЕНУАТОРОВ

0.5 Вт – 110 ГГц		LabWave	Mini-Circuits
LabWave			
Mini-Circuits			
Модель		1.0TF-05-110	ANNE-50W+
Диапазон частот		DC–110 ГГц	DC–18 ГГц
Средняя мощность		0.5 Вт при 25°C 0.2 Вт при +125°C	0.5 Вт
Пиковая мощность		50 Вт	/
Макс. КСВ		1.45	DC–26.5 ГГц / 1.35 26.5–40 ГГц / 1.55 40–60 ГГц / 1.65 60–90 ГГц / 2.10 90–110 ГГц / 2.49
Импеданс (Ом)		50	50
Тип разъёма		1 мм	1 мм штекер
Температурный диапазон		–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +100°C
Габариты (мм)		Ø7.8 × 15.3	16.7 × 12.7 × 11.7
Масса (г)		3	6.2

1 Вт – 18 ГГц		LabWave	Mini-Circuits	Mini-Circuits	Mini-Circuits
LabWave					
Mini-Circuits					
Модель		LBW-FT-18-1-2.92	ANNE-50K+	ANNEF-50K+	ANNEQ-50K+
Диапазон частот		DC–18 ГГц	DC–40 ГГц	DC–40 ГГц	DC–40 ГГц
Средняя мощность		1 Вт при 25°C 0.1 Вт при +125°C	1 Вт	1 Вт	1 Вт
Пиковая мощность		200 Вт	/	/	/
Макс. КСВ		1.25	DC–4 ГГц / 1.08 4–18 ГГц / 1.22 18–30 ГГц / 1.25 30–40 ГГц / 1.38	1.25	DC–4 ГГц / 1.25 4–18 ГГц / 1.25 18–30 ГГц / 1.25 30–40 ГГц / 1.25
Импеданс (Ом)		50	50	50	50
Тип разъёма		2.92 мм штекер	2.92 мм штекер	2.92 мм розетка	2.92 мм штекер
Температурный диапазон		–55°C ~ +85°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +100°C
Габариты (мм)		Ø7.8 × 18.4	Ø9.1 × 17.0	Ø7.9 × 15.4	Ø9.1 × 17.0
Масса (г)		5	4	4.2	4.5

2 Вт–50 ГГц	LabWave	Mini-Circuits	Mini-Circuits
LabWave			
Mini-Circuits			
Модель	LBW-FT-50-2-2.4	ANNE-50V+	ANNEF-50V+
Диапазон частот	DC–50 ГГц	DC–50 ГГц	DC–20 ГГц
Средняя мощность	2 Вт	1 Вт	1 Вт
Пиковая мощность	/	/	/
Макс. КСВ	1.35	DC–18 ГГц / 1.15 18–35 ГГц / 1.30 35–50 ГГц / 1.45	DC–18 ГГц / 1.15 18–35 ГГц / 1.30 35–50 ГГц / 1.45
Импеданс (Ом)	50	50	50
Тип разъёма	2.4 мм штекер	2.4 мм штекер	2.4 мм розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø7.8×18	Ø7.9×17.0	Ø7.9×17.0
Масса (г)	5	4.4	4.4

1 Вт–67 ГГц	LabWave	Mini-Circuits	Mini-Circuits
LabWave			
Mini-Circuits			
Модель	LBW-FT-67-1-1.85	ANNE-50E+	ANNEF-50E+
Диапазон частот	DC–67 ГГц	DC–65 ГГц	DC–65 ГГц
Средняя мощность	1 Вт при 25°C 0.2 Вт при +125°C	1 Вт	1 Вт
Пиковая мощность	200 Вт	/	/
Макс. КСВ	1.45	DC–18 ГГц / 1.20 18–40 ГГц / 1.30 40–65 ГГц / 1.45	DC–18 ГГц / 1.20 18–40 ГГц / 1.30 40–65 ГГц / 1.45
Импеданс (Ом)	50	50	50
Тип разъёма	1.85 мм	1.85 мм штекер	1.85 мм розетка
Температурный диапазон	–55°C ~ +125°C	–55°C ~ +100°C	–55°C ~ +100°C
Габариты (мм)	Ø7.8×16.5	Ø7.9×17.5	Ø7.9×16.5
Масса (г)	5	4.6	4.6

СЕРИЯ РЕГУЛИРУЕМЫХ АТТЕНУАТОРОВ

1	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления	Мощность (Вт)	КСВ (макс.)	Погрешность ослабления	Тип разъёма	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-2040-5-8	DC (2.0–4.0) ГГц	0–8 дБ	5 Вт	≤1.50	≤0.5	SMA (F,F)	73.5×69.7×14.3
Arra	4814-10	DC (2.0–4.0) ГГц	10 дБ	5 Вт средняя, 3 кВт пиковая	1.8	0.5	SMA розетка (стандарт)	57.15×44.7×12.7

2	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления	Мощность (Вт)	КСВ (макс.)	Погрешность ослабления	Тип разъёма	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-2540-5-5	DC (2.5–4) ГГц	0–5 дБ	5 Вт	≤1.50	≤0.5	SMA (F,F)	64×50.6×12.7
Arra	4814-10X	DC (2.5–4.0) ГГц	10 дБ	5 Вт средняя, 3 кВт пиковая	1.5	0.5	SMA розетка (стандарт)	57.15×44.7×12.7

3	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления	Мощность (Вт)	КСВ (макс.)	Погрешность ослабления	Тип разъёма	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-2040-5-8	DC (2.0–4.0) ГГц	0–8 дБ	5 Вт	≤1.50	≤0.5	SMA (F,F)	73.5×69.7×14.3
Arra	4814-10	DC (2.0–4.0) ГГц	10 дБ	5 Вт средняя, 3 кВт пиковая	1.8	0.5	SMA розетка (стандарт)	57.15×44.7×12.7

4	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления	Мощность (Вт)	КСВ (макс.)	Погрешность ослабления	Тип разъёма	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-4080-5-10	DC (4.0–8.0) ГГц	0–10 дБ	5 Вт	≤1.50	≤0.5	SMA (F,F)	73.5×69.7×14.3
Arra	5804-10	DC (4.0–8.0) ГГц	10 дБ	5 Вт средняя, 3 кВт пиковая	1.5	0.5	SMA розетка (стандарт)	57.15×44.7×12.7

5	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления	Мощность (Вт)	КСВ (макс.)	Погрешность ослабления	Тип разъёма	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-80124-5-10	DC (8.0–12.4) ГГц	0–10 дБ	5 Вт	≤1.60	≤0.75	SMA (F,F)	73.5×69.7×14.3
Arra	6804-10	DC (8.0–12.4) ГГц	10 дБ	5 Вт средняя, 3 кВт пиковая	1.5	0.5	SMA розетка (стандарт)	57.15×44.7×12.7

6	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления	Мощность (Вт)	КСВ (макс.)	Погрешность ослабления	Тип разъёма	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-80124-5-20	DC (8.0–12.4) ГГц	0–20 дБ	5 Вт	≤1.60	≤0.75	SMA (F,F)	73.5×69.7×14.3
Arra	6804-20	DC (8.0–12.4) ГГц	20 дБ	5 Вт средняя, 3 кВт пиковая	1.5	0.5	SMA розетка (стандарт)	57.15×44.7×12.7

7	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления	Мощность (Вт)	КСВ (макс.)	Погрешность ослабления	Тип разъёма	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-80124-5-30	DC (8.0–12.4) ГГц	0–30 дБ	5 Вт	≤1.60	≤0.75	SMA (F,F)	73.5×69.7×14.3
Arra	6804-30	DC (8.0–12.4) ГГц	30 дБ	5 Вт средняя, 3 кВт пиковая	1.5	0.5	SMA розетка (стандарт)	57.15×44.7×12.7

8

	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления	Мощность (Вт)	КСВ (макс.)	Погрешность ослабления	Тип разъёма	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-80124-5-40	DC (8.0–12.4) ГГц	0–40 дБ	5 Вт	≤1.60	≤0.75	SMA (F,F)	73.5×69.7×14.3
Arra	6814-40	DC (8.0–12.4) ГГц	40 дБ	5 Вт средняя, 3 кВт пиковая	1.5	0.5	SMA розетка (стандарт)	63.5×51.05×12.7

9

	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления	Мощность (Вт)	КСВ (макс.)	Погрешность ослабления	Тип разъёма	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-124180-5-10	DC (12.4–18.0) ГГц	0–10 дБ	5 Вт	≤1.60	≤0.75	SMA (F,F)	73.5×69.7×14.3
Arra	9804-10X	DC (12.0–18.0) ГГц	10 дБ	5 Вт средняя, 3 кВт пиковая	1.7	1	SMA розетка (стандарт)	57.15×44.7×12.7

10

	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления	Мощность (Вт)	КСВ (макс.)	Погрешность ослабления	Тип разъёма	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-124180-5-20	DC (12.4–18.0) ГГц	0–20 дБ	5 Вт	≤1.60	≤0.75	SMA (F,F)	73.5×69.7×14.3
Arra	9804-20X	DC (12.0–18.0) ГГц	20 дБ	5 Вт средняя, 3 кВт пиковая	1.7	1	SMA розетка (стандарт)	57.15×44.7×12.7

11

	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления	Мощность (Вт)	КСВ (макс.)	Погрешность ослабления	Тип разъёма	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-124180-5-30	DC (12.4–18.0) ГГц	0–30 дБ	5 Вт	≤1.60	≤0.75	SMA (F,F)	73.5×69.7×14.3
Arra	9804-30X	DC (12.0–18.0) ГГц	30 дБ	5 Вт средняя, 3 кВт пиковая	1.7	1	SMA розетка (стандарт)	57.15×44.7×12.7

12

	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления	Мощность (Вт)	КСВ (макс.)	Погрешность ослабления	Тип разъёма	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-124180-5-40	DC (12.4–18.0) ГГц	0–40 дБ	5 Вт	≤1.60	≤0.75	SMA (F,F)	73.5×69.7×14.3
Arra	9804-40X	DC (12.0–18.0) ГГц	40 дБ	5 Вт средняя, 3 кВт пиковая	1.7	1	SMA розетка (стандарт)	57.15×44.7×12.7

13

	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления	Мощность (Вт)	КСВ (макс.)	Погрешность ослабления	Тип разъёма	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-4080-5-10	DC (4.0–8.0) ГГц	0–10 дБ	5 Вт	≤1.50	≤0.5	SMA (F,F)	73.5×69.7×14.3
Arra	5813-10	DC (4.0–8.0) ГГц	10±1 дБ	5 Вт средняя, 3 кВт пиковая	1.5	0.5	SMA розетка (стандарт)	63.5×51.05×12.7

14

	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления	Мощность (Вт)	КСВ (макс.)	Погрешность ослабления	Тип разъёма	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-4080-5-20	DC (4.0–8.0) ГГц	0–20 дБ	5 Вт	≤1.50	≤0.5	SMA (F,F)	73.5×69.7×14.3
Arra	5813-20	DC (4.0–8.0) ГГц	20±1.5 дБ	5 Вт средняя, 3 кВт пиковая	1.5	0.5	SMA розетка (стандарт)	63.5×51.05×12.7

СЕРИЯ РЕГУЛИРУЕМЫХ АТТЕНУАТОРОВ

15

	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления	Мощность (Вт)	КСВ (макс.)	Погрешность ослабления	Тип разъёма	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-80124-5-10	DC (8.0–12.4) ГГц	0–10 дБ	5 Вт	≤1.60	≤0.75	SMA (F,F)	73.5×69.7×14.3
Arra	6813-10	DC (8.0–12.4) ГГц	10±0.5 дБ	5 Вт средняя, 3 кВт пиковая	1.5	0.5	SMA розетка (стандарт)	63.5×51.05×12.7

16

	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления	Мощность (Вт)	КСВ (макс.)	Погрешность ослабления	Тип разъёма	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-80124-5-20	DC (8.0–12.4) ГГц	0–20 дБ	5 Вт	≤1.60	≤0.75	SMA (F,F)	73.5×69.7×14.3
Arra	6813-20	DC (8.0–12.4) ГГц	20±1 дБ	5 Вт средняя, 3 кВт пиковая	1.5	0.5	SMA розетка (стандарт)	63.5×51.05×12.7

17

	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления	Мощность (Вт)	КСВ (макс.)	Погрешность ослабления	Тип разъёма	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-124180-5-10	DC (12.4–18.0) ГГц	0–10 дБ	5 Вт	≤1.60	≤0.75	SMA (F,F)	73.5×69.7×14.3
Arra	9803-10A	DC (12.0–18.0) ГГц	10±1 дБ	5 Вт средняя, 3 кВт пиковая	1.7	1	SMA розетка (стандарт)	57.15×44.7×12.7

18

	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления	Мощность (Вт)	КСВ (макс.)	Погрешность ослабления	Тип разъёма	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-2040-5-8	DC (2.0–4.0) ГГц	0–8 дБ	5 Вт	≤1.50	≤0.5	SMA (F,F)	73.5×69.7×14.3
Arra	4844-10	DC (2.0–4.0) ГГц	10 дБ	5 Вт средняя, 3 кВт пиковая	1.5	0.5	SMA розетка (стандарт)	76.2×70.1×12.7

19

	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления	Мощность (Вт)	КСВ (макс.)	Погрешность ослабления	Тип разъёма	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-4080-5-10	DC (4.0–8.0) ГГц	0–10 дБ	5 Вт	≤1.50	≤0.5	SMA (F,F)	73.5×69.7×14.3
Arra	5844-10	DC (4.0–8.0) ГГц	10 дБ	5 Вт средняя, 3 кВт пиковая	1.5	0.5	SMA розетка (стандарт)	76.2×70.1×12.7

20

	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления	Мощность (Вт)	КСВ (макс.)	Погрешность ослабления	Тип разъёма	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-4080-5-20	DC (4.0–8.0) ГГц	0–20 дБ	5 Вт	≤1.50	≤0.5	SMA (F,F)	73.5×69.7×14.3
Arra	5844-20	DC (4.0–8.0) ГГц	20 дБ	5 Вт средняя, 3 кВт пиковая	1.5	0.5	SMA розетка (стандарт)	76.2×70.1×12.7

21

	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления	Мощность (Вт)	КСВ (макс.)	Погрешность ослабления	Тип разъёма	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-80124-5-10	DC (8.0–12.4) ГГц	0–10 дБ	5 Вт	≤1.60	≤0.75	SMA (F,F)	73.5×69.7×14.3
Arra	6844-10	DC (8.0–12.4) ГГц	10 дБ	5 Вт средняя, 3 кВт пиковая	1.5	0.5	SMA розетка (стандарт)	76.2×70.1×12.7

22

	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления	Мощность (Вт)	КСВ (макс.)	Погрешность ослабления	Тип разъёма	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-80124-5-20	DC (8.0–12.4) ГГц	0–20 дБ	5 Вт	≤1.60	≤0.75	SMA (F,F)	73.5×69.7×14.3
Arra	6844-20	DC (8.0–12.4) ГГц	20 дБ	5 Вт средняя, 3 кВт пиковая	1.5	0.5	SMA розетка (стандарт)	76.2×70.1×12.7

23

	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления	Мощность (Вт)	КСВ (макс.)	Погрешность ослабления	Тип разъёма	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-80124-5-30	DC (8.0–12.4) ГГц	0–30 дБ	5 Вт	≤1.60	≤0.75	SMA (F,F)	73.5×69.7×14.3
Arra	6844-30	DC (8.0–12.4) ГГц	30 дБ	5 Вт средняя, 3 кВт пиковая	1.5	0.5	SMA розетка (стандарт)	76.2×70.1×12.7

24

	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления	Мощность (Вт)	КСВ (макс.)	Погрешность ослабления	Тип разъёма	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-80124-5-40	DC (8.0–12.4) ГГц	0–40 дБ	5 Вт	≤1.60	≤0.75	SMA (F,F)	73.5×69.7×14.3
Arra	6844-40	DC (8.0–12.4) ГГц	40 дБ	5 Вт средняя, 3 кВт пиковая	1.5	0.5	SMA розетка (стандарт)	76.2×70.1×12.7

25

	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления	Мощность (Вт)	КСВ (макс.)	Погрешность ослабления	Тип разъёма	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-124180-5-10	DC (12.4–18.0) ГГц	0–10 дБ	5 Вт	≤1.60	≤0.75	SMA (F,F)	73.5×69.7×14.3
Arra	9844-10	DC (12.4–18.0) ГГц	10 дБ	5 Вт средняя, 3 кВт пиковая	1.7	1	SMA розетка (стандарт)	76.2×70.1×12.7

26

	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления	Мощность (Вт)	КСВ (макс.)	Погрешность ослабления	Тип разъёма	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-124180-5-20	DC (12.4–18.0) ГГц	0–20 дБ	5 Вт	≤1.60	≤0.75	SMA (F,F)	73.5×69.7×14.3
Arra	9844-20	DC (12.4–18.0) ГГц	20 дБ	5 Вт средняя, 3 кВт пиковая	1.5	0.5	SMA розетка (стандарт)	76.2×70.1×12.7

27

	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления	Мощность (Вт)	КСВ (макс.)	Погрешность ослабления	Тип разъёма	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-124180-5-30	DC (12.4–18.0) ГГц	0–30 дБ	5 Вт	≤1.60	≤0.75	SMA (F,F)	73.5×69.7×14.3
Arra	9844-30	DC (12.4–18.0) ГГц	30 дБ	5 Вт средняя, 3 кВт пиковая	1.5	0.5	SMA розетка (стандарт)	76.2×70.1×12.7

28

	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления	Мощность (Вт)	КСВ (макс.)	Погрешность ослабления	Тип разъёма	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-124180-5-40	DC (12.4–18.0) ГГц	0–40 дБ	5 Вт	≤1.60	≤0.75	SMA (F,F)	73.5×69.7×14.3
Arra	9844-40	DC (12.4–18.0) ГГц	40 дБ	5 Вт средняя, 3 кВт пиковая	1.5	0.5	SMA розетка (стандарт)	76.2×70.1×12.7

СЕРИЯ РЕГУЛИРУЕМЫХ АТТЕНУАТОРОВ

29

	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления	Мощность (Вт)	КСВ (макс.)	Погрешность ослабления	Тип разъёма	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-2040-5-8	DC (2.0–4.0) ГГц	0–8 дБ	5 Вт	≤1.50	≤0.5	SMA (F,F)	73.5×69.7×14.3
Arra	4843-10	DC (2.0–4.0) ГГц	10±1 дБ	5 Вт средняя, 3 кВт пиковая	1.5	0.5	SMA розетка (стандарт)	76.2×70.1×12.7

30

	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления	Мощность (Вт)	КСВ (макс.)	Погрешность ослабления	Тип разъёма	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-2040-5-8	DC (2.0–4.0) ГГц	0–8 дБ	5 Вт	≤1.50	≤0.5	SMA (F,F)	73.5×69.7×14.3
Arra	4853-10	DC (2.0–4.0) ГГц	10±0.5	5 Вт средняя, 3 кВт пиковая	1.5	0.5	SMA розетка (стандарт)	88.9×92.96×12.7

31

	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления	Мощность (Вт)	КСВ (макс.)	Погрешность ослабления	Тип разъёма	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-4080-5-10	DC (4.0–8.0) ГГц	0–10 дБ	5 Вт	≤1.50	≤0.5	SMA (F,F)	73.5×69.7×14.3
Arra	5843-10	DC (4.0–8.0) ГГц	10±0.5 дБ	5 Вт средняя, 3 кВт пиковая	1.5	0.5	SMA розетка (стандарт)	76.2×70.1×12.7

32

	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления	Мощность (Вт)	КСВ (макс.)	Погрешность ослабления	Тип разъёма	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-4080-5-20	DC (4.0–8.0) ГГц	0–20 дБ	5 Вт	≤1.50	≤0.5	SMA (F,F)	73.5×69.7×14.3
Arra	5843-20	DC (4.0–8.0) ГГц	20±1 дБ	5 Вт средняя, 3 кВт пиковая	1.5	0.5	SMA розетка (стандарт)	76.2×70.1×12.7

33

	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления	Мощность (Вт)	КСВ (макс.)	Погрешность ослабления	Тип разъёма	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-80124-5-10	DC (8.0–12.4) ГГц	0–10 дБ	5 Вт	≤1.60	≤0.75	SMA (F,F)	73.5×69.7×14.3
Arra	6843-10	DC (8.0–12.4) ГГц	10±0.5 дБ	5 Вт средняя, 3 кВт пиковая	1.7	1	SMA розетка (стандарт)	76.2×70.1×12.7

34

	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления	Мощность (Вт)	КСВ (макс.)	Погрешность ослабления	Тип разъёма	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-80124-5-20	DC (8.0–12.4) ГГц	0–20 дБ	5 Вт	≤1.60	≤0.75	SMA (F,F)	73.5×69.7×14.3
Arra	6843-20	DC (8.0–12.4) ГГц	20±1 дБ	5 Вт средняя, 3 кВт пиковая	1.7	1	SMA розетка (стандарт)	76.2×70.1×12.7

35

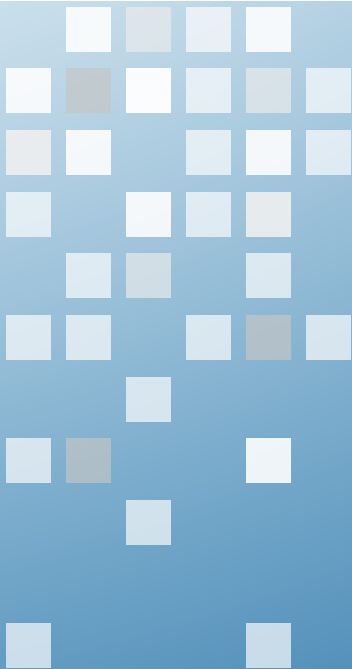
	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления	Мощность (Вт)	КСВ (макс.)	Погрешность ослабления	Тип разъёма	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-80124-5-30	DC (8.0–12.4) ГГц	0–30 дБ	5 Вт	≤1.60	≤0.75	SMA (F,F)	73.5×69.7×14.3
Arra	6843-30	DC (8.0–12.4) ГГц	30±2 дБ	5 Вт средняя, 3 кВт пиковая	1.7	1	SMA розетка (стандарт)	76.2×70.1×12.7

36

	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления	Мощность (Вт)	КСВ (макс.)	Погрешность ослабления	Тип разъёма	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-124180-5-20	DC (12.4–18.0) ГГц	0–20 дБ	5 Вт	≤1.60	≤0.75	SMA (F,F)	73.5×69.7×14.3
Arra	9843-20	DC (12.4–18.0) ГГц	20±1 дБ	5 Вт средняя, 3 кВт пиковая	1.7	1	SMA розетка (стандарт)	76.2×70.1×12.7

37

	Модель	Диапазон частот	Диапазон ослабления	Мощность (Вт)	КСВ (макс.)	Погрешность ослабления	Тип разъёма	Габариты (мм)
LabWave	LBW-VA-124180-5-30	DC (12.4–18.0) ГГц	0–30 дБ	5 Вт	≤1.60	≤0.75	SMA (F,F)	73.5×69.7×14.3
Arra	9843-30	DC (12.4–18.0) ГГц	30±2 дБ	5 Вт средняя, 3 кВт пиковая	1.7	1	SMA розетка (стандарт)	76.2×70.1×12.7



-  8 800 550 38 99
-  www.lab-wave.com
-  sales@lab-wave.com