

АО «НТЦ Промтехаэро»



Каталог продукции 2019 г.



Санкт-Петербург, 2019 г.

Усилители мощности СВЧ

Серия УМР

от 0.1 ГГц до 18 ГГц

Техническая спецификация



УМР – это серия компактных лабораторных усилителей, охватывающих частотный диапазон до 18 ГГц. Усилители серии УМР используются для усиления непрерывных и импульсных сигналов СВЧ. Идеально подходят для увеличения мощности лабораторных генераторов. Эффективно используются для испытаний и настройки компонентов, а также контроля качества выпускаемой продукции. Позволяют получить повышенную мощность не искажая форму сигнала.

Общие данные

Питание

Электрическая сеть

Напряжение

Частота

однофазная
от 110 В до 230 В
от 50 Гц до 60 Гц*

Условия окружающей среды

Диапазон рабочих температур

Диапазон температур хранения

от 0 °С до 40 °С
от -20 °С до 70 °С

Защита

Перегрев, автоматическое восстановление

Рассогласованная нагрузка, ХХ и КЗ

Есть

Есть

Габаритные характеристики

Габариты (без упаковки)

Ширина

260 мм

Глубина

290 мм

Высота

140 мм

Габариты (в упаковке)

в упаковке

Ширина

300 мм

Глубина

390 мм

Высота

210 мм

* Возможно исполнение с частотным диапазоном питающего напряжения до 400Гц.

Сравнительные характеристики

Параметр	Значение (тип.)
Диапазон частот, ГГц	
УМР0542	От 0.5 до 4.2
УМР5918	От 5.9 до 18
УМР0118	От 0.1 до 18
УМР2080	От 2 до 8
Коэффициент усиления, дБ	
УМР0542	23*
УМР5918	33
УМР0118	26
УМР2080	33
Выходная мощность при компрессии 1 дБ, Вт	
УМР0542	5
УМР5918	3
УМР0118	
От 100 – 6000 МГц	0.5
От 6000 – 18000 МГц	0.4
УМР2080	2

* По требованию заказчика возможно изменение характеристик.

УМР0542 (от 500 МГц до 4.2 ГГц)

Технические характеристики

Механические характеристики

Параметр	Значение
Количество входов	1
Количество выходов	1
Разъемы	SMA (розетка)

Радиотехнические характеристики

Параметр	Значение
Волновое сопротивление	
Вход, Ом	50
Выход, Ом	50
Диапазон рабочих частот, МГц	от 500 до 4200
Коэффициент усиления, дБ	23 (см. рис. 1)
Неравномерность АЧХ, не более, дБ	3 (см. рис. 1)
Коэффициент шума, дБ	9
Выходная мощность при компрессии 1 дБ, дБм	36
Выходная мощность при компрессии 3 дБ, дБм	37.8
КСВ по входу	1.4(см. рис. 1)
Точка пересечения по интермодуляции третьего порядка, дБм	55
Уровень входной мощности не более, дБм	20 (10*)

Массогабаритные характеристики

Параметр	Значение
Масса без упаковки, кг	5
Масса в упаковке, кг	6.5

* Максимальная входная мощность при работе на XX и КЗ

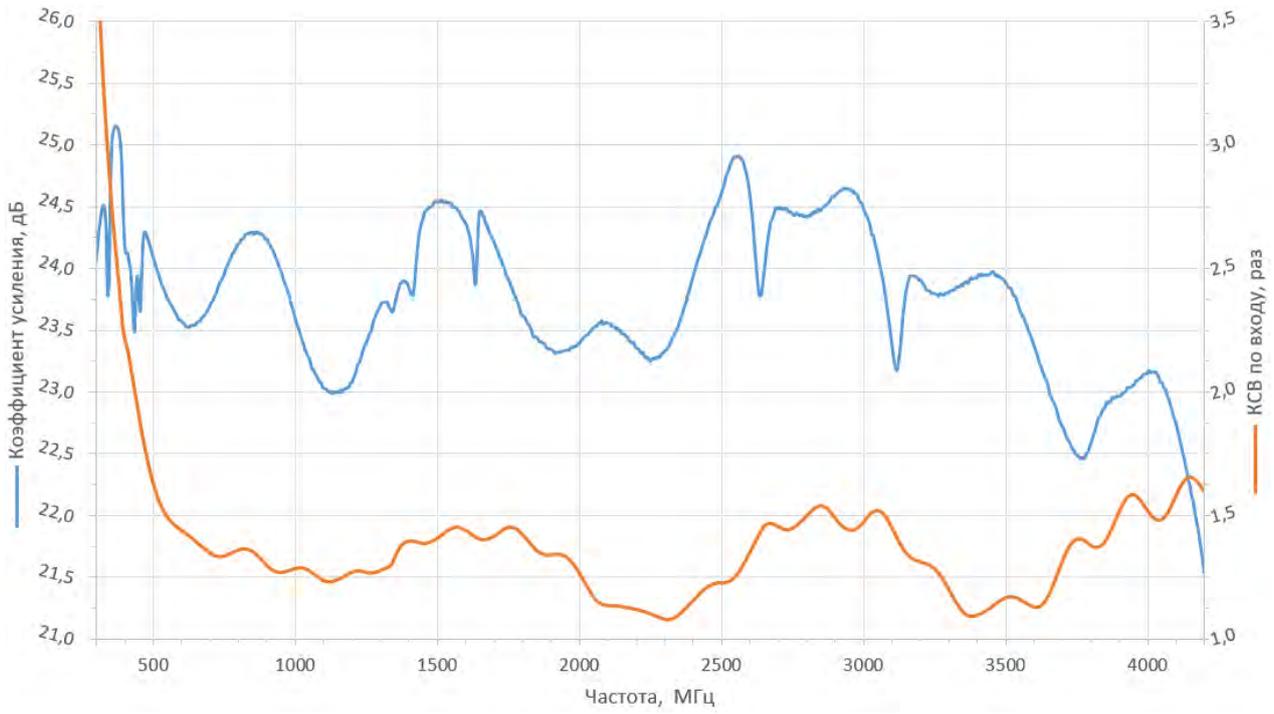


Рисунок 1 – Коэффициент усиления и КСВ по входу

УМР5918 (от 5.9 ГГц до 18 ГГц)

Технические характеристики

Механические характеристики

Параметр	Значение
Количество входов	1
Количество выходов	1
Разъемы	SMA (розетка)

Радиотехнические характеристики

Параметр	Значение
Волновое сопротивление	
Вход, Ом	50
Выход, Ом	50
Диапазон рабочих частот, МГц	от 5900 до 18000
Коэффициент усиления, дБ	33 (см. рис. 2)
Неравномерность АЧХ, не более, дБ	3 (см. рис. 2)
Коэффициент шума, дБ	6
Выходная мощность при компрессии 1 дБ, дБм	35
КСВ	
Вход, не более	1.6
Выход, не более	1.4
Точка пересечения по интермодуляции третьего порядка, дБм	44
Уровень входной мощности не более, дБм	20 (0*)

Массогабаритные характеристики

Параметр	Значение
Масса без упаковки, кг	3.9
Масса в упаковке, кг	5.3

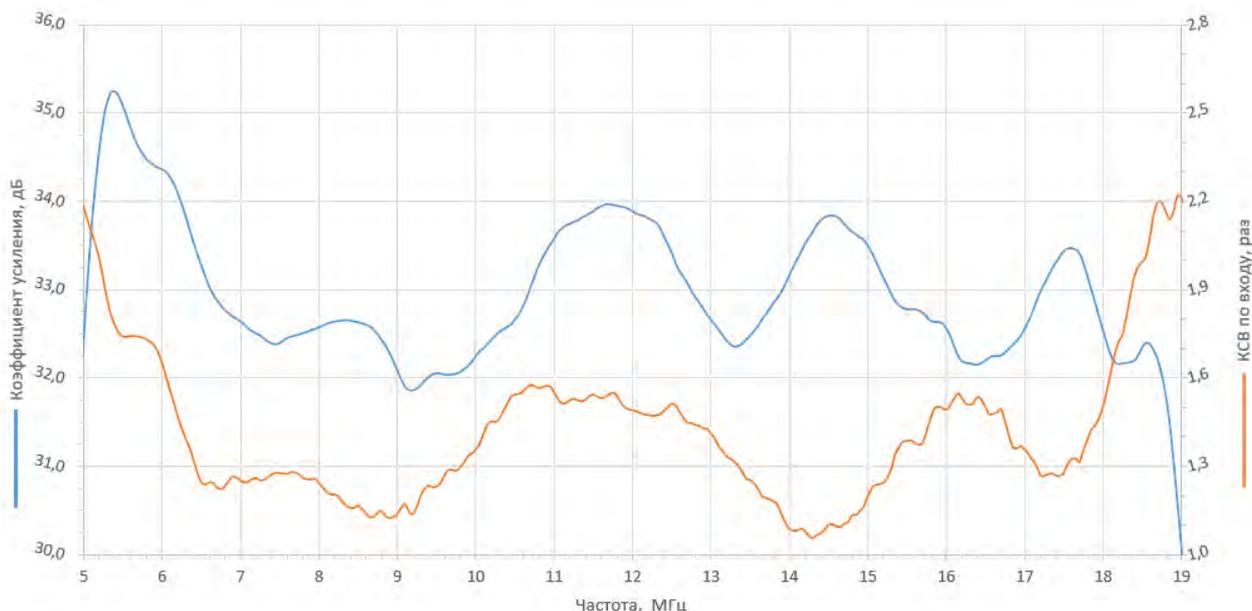


Рисунок 2 - Коэффициент усиления и КСВ по входу

* Максимальная входная мощность при работе на XX и КЗ

УМР0118 (от 0.1 ГГц до 18 ГГц)

Технические характеристики

Механические характеристики

Параметр	Значение
Количество входов	1
Количество выходов	1
Разъемы	SMA (розетка)

Радиотехнические характеристики

Параметр	Значение
Волновое сопротивление	
Вход, Ом	50
Выход, Ом	50
Диапазон рабочих частот, МГц	от 100 до 18000
Коэффициент усиления, дБ	(см. рис. 3)
100 – 6000 МГц	28
6000 – 18000 МГц	26
Неравномерность АЧХ, не более, дБ	(см. рис. 3)
100 – 6000 МГц	4
6000 – 18000 МГц	2
Коэффициент шума, дБ	4
Выходная мощность при компрессии 1 дБ, дБм	
100 – 6000 МГц	27
6000 – 18000 МГц	25
КСВ	
Вход, не более	1.3
Выход, не более	1.6
Точка пересечения по интермодуляции третьего порядка, дБм	
100 – 6000 МГц	36
6000 – 18000 МГц	33
Уровень входной мощности не более, дБм	20

Массогабаритные характеристики

Параметр	Значение
Масса без упаковки, кг	3.9
Масса в упаковке, кг	5.3

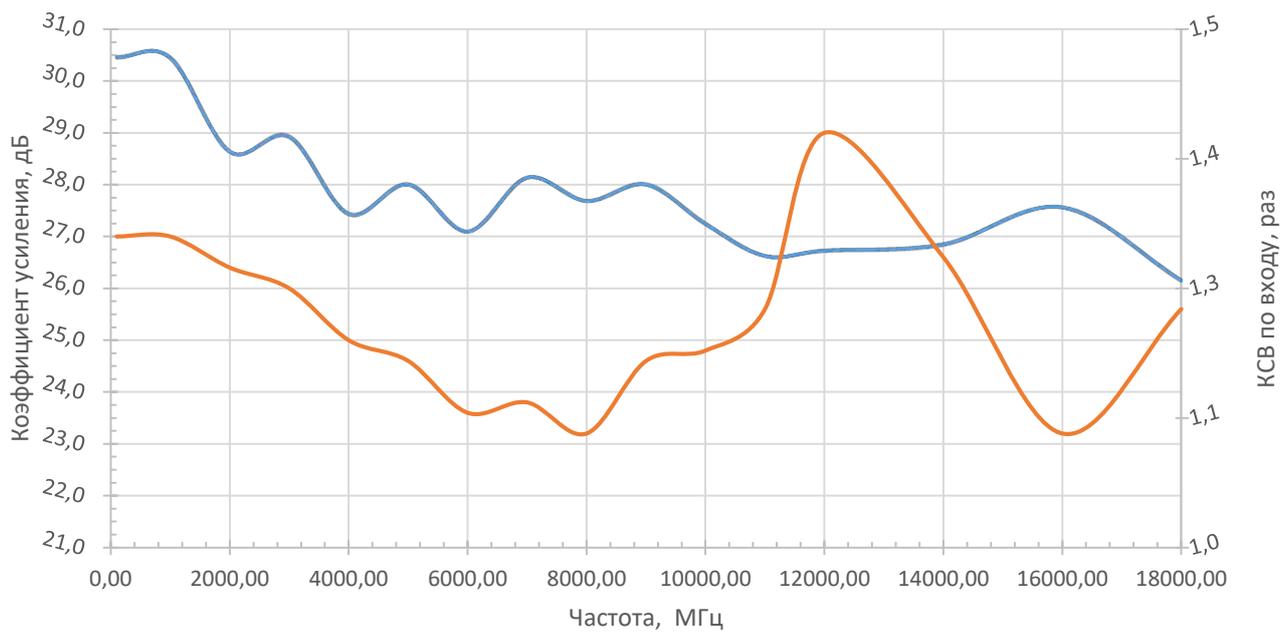


Рисунок 3 - Коэффициент усиления и КСВ по входу

УМР2080 (от 2 ГГц до 8 ГГц)

Технические характеристики

Механические характеристики

Параметр	Значение
Количество входов	1
Количество выходов	1
Разъемы	SMA (розетка)

Радиотехнические характеристики

Параметр	Значение
Волновое сопротивление	
Вход, Ом	50
Выход, Ом	50
Диапазон рабочих частот, МГц	от 2000 до 8000
Коэффициент усиления, дБ	33 (см. рис. 4)
Неравномерность АЧХ, не более, дБ	2.5 (см. рис. 4)
Коэффициент шума, дБ	6.8
Выходная мощность при компрессии 1 дБ, дБм	33
Выходная мощность при компрессии 3 дБ, дБм	34.5
КСВ по входу	1.5 (см. рис. 4)
Точка пересечения по интермодуляции третьего порядка, дБм	42
Уровень входной мощности не более, дБм	20 (0*)

Массогабаритные характеристики

Параметр	Значение
Масса без упаковки, кг	5
Масса в упаковке, кг	6.5

* Максимальная входная мощность при работе на XX и КЗ

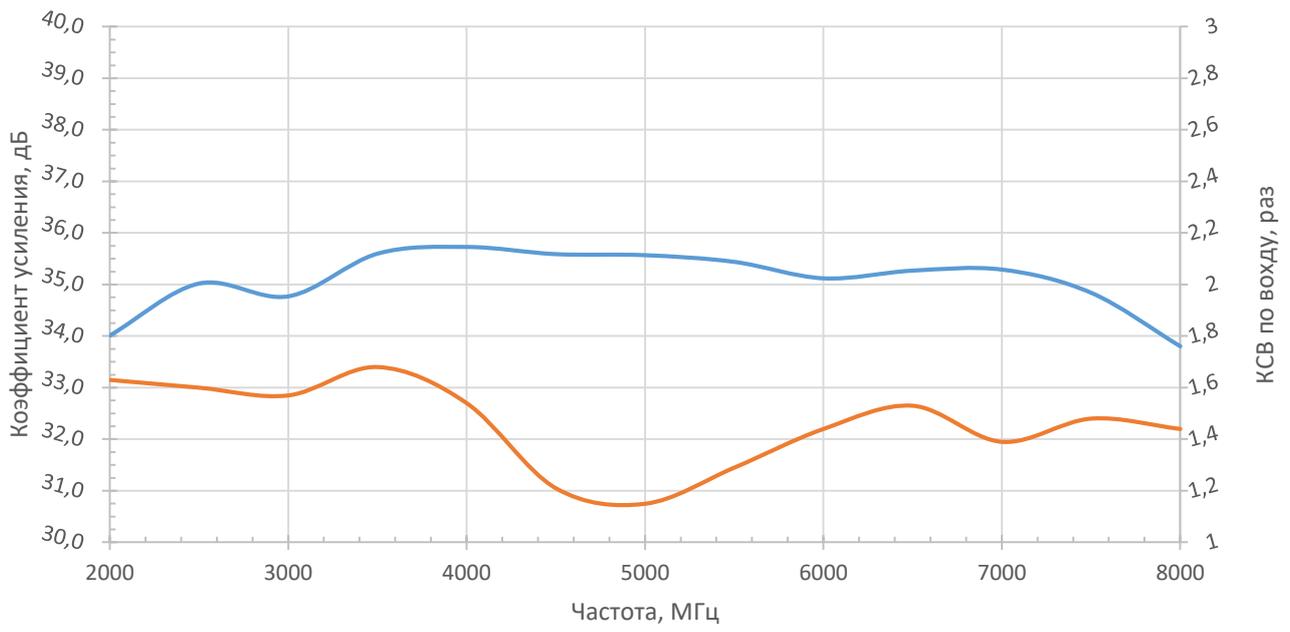


Рисунок 4 - Коэффициент усиления и КСВ по входу

Усилитель мощности СВЧ
УМР100АВ2560
2.5 ... 6 ГГц, 100 Вт

Техническая спецификация



УМР100АВ2560 - это лабораторный усилитель, для работы с непрерывными и импульсными сигналами диапазона частот от 2,5 до 6 ГГц. Идеален для увеличения мощности лабораторных генераторов. Обеспечивает большую выходную мощность до 100 Вт. Эффективен при испытаниях и настройке компонентов, а также для контроля качества выпускаемой продукции. Используется для проведения исследований и испытаний в области ЭМС.

Общие данные

Усилитель мощности УМР100АВ2560

Питание

Электрическая сеть

Напряжение

Частота

Потребляемая мощность

однофазная
от 110 В до 230 В
от 50 Гц до 400 Гц
не более 600 Вт

Условия окружающей среды

Диапазон рабочих температур

Диапазон температур хранения

от 0 °С до 40 °С
от -20 °С до 70 °С

Защита

Перегрев, автоматическое восстановление

Рассогласованная нагрузка, XX и КЗ

Есть

Есть

Массогабаритные характеристики

Габариты (без упаковки)

Ширина

260 мм

Глубина

290 мм

Высота

140 мм

Габариты (в упаковке)

в упаковке

Ширина

300 мм

Глубина

390 мм

Высота

210 мм

Возможность установки в 19" стойку

есть, 3U

Технические характеристики

Механические характеристики

Параметр	Значение
Количество входов	1
Количество выходов	1
Разъемы	N (розетка)

Радиотехнические характеристики

Параметр	Значение
Волновое сопротивление	
Вход, Ом	50
Выход, Ом	50
Диапазон рабочих частот, МГц	от 2500 до 6000
Коэффициент усиления, дБ	53
Неравномерность АЧХ, не более, дБ	7
Коэффициент шума, не более, дБ	20
Выходная мощность в компрессии 1 дБ, Вт	20
Выходная мощность насыщения 3 дБ, Вт	100
КСВ	
Вход, не более	3
Выход, не более	3
Точка пересечения по интермодуляции третьего порядка, дБм	50
Уровень входной мощности не более, дБм	3

Усилитель мощности СВЧ УМР200В0727

Техническая спецификация



UMP200B0727 - это лабораторный усилитель, работающий в диапазоне частот от 700 до 2700 МГц. Предназначен для усиления непрерывных и импульсных сигналов СВЧ. Идеален для увеличения мощности лабораторных генераторов. Обеспечивает большую выходную мощность до 200 Вт. Эффективен при испытаниях и настройке компонентов, а также контроля качества выпускаемой продукции. Используется для проведения исследований и испытаний в области ЭМС.

Общие данные

Усилитель мощности UMP200B0727

Питание

Электрическая сеть

Напряжение

Частота

Потребляемая мощность

однофазная
от 110 В до 230 В
от 50 Гц до 400 Гц
не более 1000 Вт

Условия окружающей среды

Диапазон рабочих температур

Диапазон температур хранения

от 0 °С до 40 °С
от -20 °С до 70 °С

Защита

Перегрев, автоматическое восстановление

Рассогласованная нагрузка, XX и K3

Есть

Есть

Массогабаритные характеристики

Габариты (без упаковки)

Ширина

495 мм

Глубина

430 мм

Высота

210 мм

Масса

21 кг

Габариты (в упаковке)

в упаковке

Ширина

600 мм

Глубина

480 мм

Высота

280 мм

Масса

23,5 кг

Возможность установки в 19" стойку

Есть



Вид спереди

Технические характеристики

Механические характеристики

Параметр	Значение
Количество входов	1
Количество выходов	1
Разъемы	N (розетка)

Радиотехнические характеристики

Параметр	Значение
Волновое сопротивление	
Вход, Ом	50
Выход, Ом	50
Диапазон рабочих частот, МГц	от 700 до 2700
Коэффициент усиления, дБ	48 (см. рис. 1)
Неравномерность АЧХ, не более, дБ	5 (см. рис. 1)
Коэффициент шума, дБ	10
Выходная мощность при компрессии	
1 дБ, Вт	150 (см. рис. 2)
3 дБ, Вт	200 (см. рис. 2)
КСВ	
Вход, не более	2
Выход, не более	2
Точка пересечения по интермодуляции третьего порядка, дБм	50
Уровень входной мощности не более, дБм	10

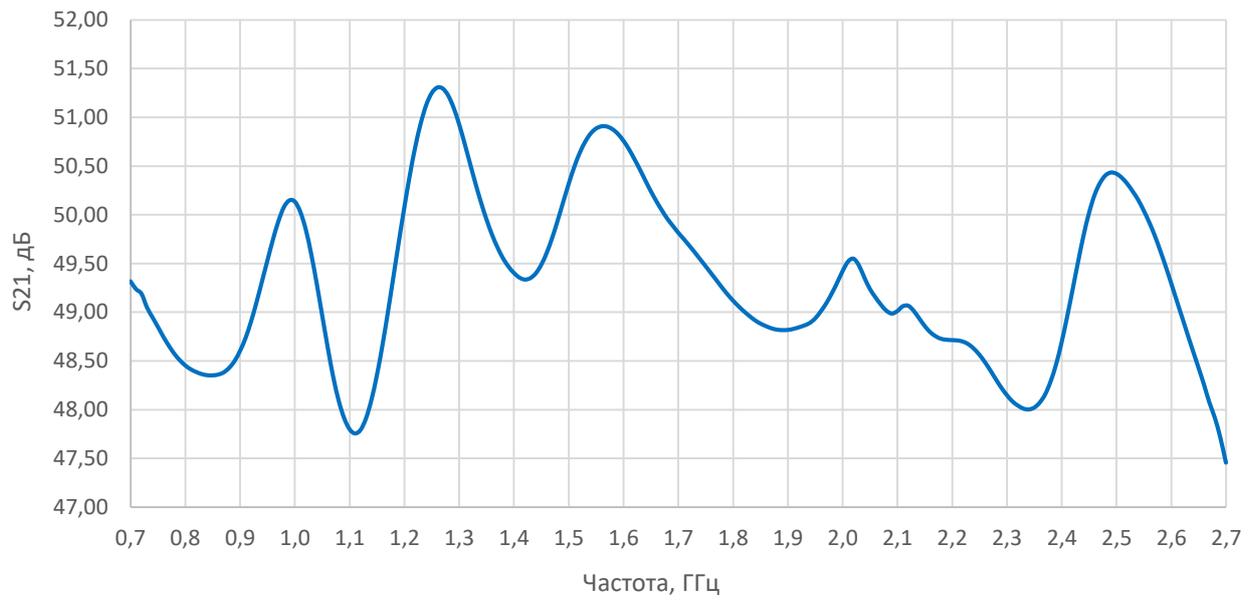


Рисунок 5 – Коэффициент усиления при входной мощности менее 10 дБм

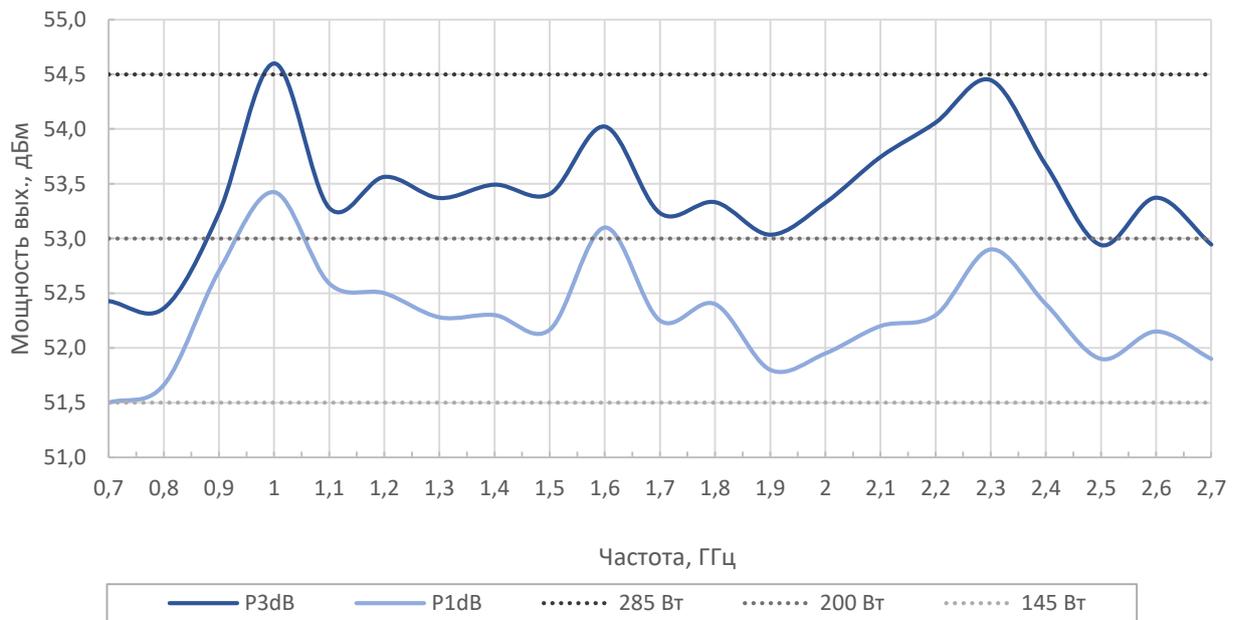


Рисунок 6 - Выходная мощность в компрессии

Перестраиваемый аттенюатор СВЧ до 18 ГГц АТ-18

Техническая спецификация



AT-18 - позволяет изменять ослабление тракта в диапазоне частот от 0 до 18 ГГц. В отличие от аналогов рассчитан на большую входную мощность 5 Вт.

Общие данные

Перестраиваемый аттенюатор имеет интегрированный дисплей. Можно использовать как автономный настольный прибор, или управлять с помощью Ethernet (Telnet SCPI). Этот интерфейс позволяет подключить прибор к ПК для автоматического управления через программное обеспечение.

Интерфейсы

Дисплей (передняя панель)

Диагональ

Разрешение

LAN (тыльная панель)

Соединитель

ручное управление

5.6"

320x234 пикс.

удаленное управление
Ethernet RJ-45 (розетка)

Питание

Электрическая сеть

Напряжение

Частота

Потребляемая мощность

однофазная
от 115 В до 230 В
от 50 Гц до 60 Гц
не более 120 Вт

Условия окружающей среды

Диапазон рабочих температур

Диапазон температур хранения

от 15 °С до 35 °С
от 1 °С до 40 °С

Массогабаритные характеристики

Габариты (без упаковки)

Ширина

Глубина

Высота

Масса

Габариты (в упаковке)

Ширина

Глубина

Высота

Масса

Возможность установки в 19" стойку

495 мм

430 мм

210 мм

15 кг

в упаковке

600 мм

480 мм

280 мм

17 кг

Есть



Вид спереди



Вид сзади

Технические характеристики

Механические характеристики

Кол-во входов	1
Кол-во выходов	1
Разъемы	SMA (розетка)
Кол-во переключений	2 000 000 в каждую позицию
Скорость переключения, мсек.	<10

Радиотехнические характеристики

Волновое сопротивление, Ом	50
Частотный диапазон, ГГц	от 0 до 18
Диапазон ослабления, дБ	102
Шаг установки ослабления, дБ	1
Погрешность установки текущего значения ослабления, дБ	не более 1
Шаг коррекции по частоте, МГц	50
Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	5
КСВ	не более 2
Мощность импульсного сигнала, кВт ¹	0.125

¹ Радиосигнал с длительностью импульса 5 мкс., и скважностью 2000 (100 импульсов в секунду).

Перестраиваемый аттенюатор СВЧ до 8.5 ГГц АТ-8

Техническая спецификация



АТ-8 - позволяет изменять ослабление тракта в диапазоне частот от 0 до 8.5 ГГц. В отличие от аналогов рассчитан на большую входную мощность 25 Вт.

Общие данные

Перестраиваемый аттенюатор имеет интегрированный дисплей. Можно использовать как автономный настольный прибор, или управлять с помощью Ethernet (Telnet SCPI). Этот интерфейс позволяет подключить прибор к ПК для автоматического управления через программное обеспечение.

Интерфейсы

Дисплей (передняя панель)

Диагональ

Разрешение

LAN (тыльная панель)

Соединитель

ручное управление

5.6"

320x234 пикс.

удаленное управление
Ethernet RJ-45 (розетка)

Питание

Электрическая сеть

Напряжение

Частота

Потребляемая мощность

однофазная
от 115 В до 230 В
от 50 Гц до 60 Гц
не более 120 Вт

Условия окружающей среды

Диапазон рабочих температур

Диапазон температур хранения

от 15 °С до 35 °С
от 1 °С до 40 °С

Массогабаритные характеристики

Габариты (без упаковки)

Ширина

Глубина

Высота

Масса

Габариты (в упаковке)

Ширина

Глубина

Высота

Масса

Возможность установки в 19" стойку

495 мм

430 мм

210 мм

15 кг

в упаковке

600 мм

480 мм

280 мм

17 кг

Есть



Вид спереди



Вид сзади

Технические характеристики

Механические характеристики

Кол-во входов	1
Кол-во выходов	1
Разъемы	N (розетка)
Кол-во переключений	2 000 000 в каждую позицию
Скорость переключения, мсек.	<10

Радиотехнические характеристики

Волновое сопротивление, Ом	50
Частотный диапазон, ГГц	от 0 до 8.5
Диапазон ослабления, дБ	102
Шаг установки ослабления, дБ	1
Погрешность установки текущего значения ослабления, дБ	не более 1
Шаг коррекции по частоте, МГц	25
Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	25
КСВ	не более 2
Мощность импульсного сигнала, кВт ²	2.2

² Радиосигнал с длительностью импульса 5 мкс., и скважностью 400.

Коммутатор сигналов СВЧ до 18 Гц К-18

Техническая спецификация



К-18 - это модульная коммутационная платформа, которая позволяет легко выполнять функции РЧ-переключателя и управления. Коммутационную платформу можно использовать в широком спектре приложений, начиная с простых функций СВЧ коммутатора до участия в построении систем измерений ЭМС.

Общие данные

Базовый блок

Коммутационная платформа с интегрированным дисплеем. Можно использовать как автономный настольный прибор, или управлять с помощью Ethernet (Telnet SCPI). Этот интерфейс позволяет подключить прибор к ПК для автоматического управления через программное обеспечение.

Интерфейсы

Дисплей (передняя панель)

Диагональ

Разрешение

LAN (тыльная панель)

Соединитель

ручное управление

5.6"

320x234 пикс.

удаленное управление
Ethernet RJ-45 (розетка)

Питание

Электрическая сеть

Напряжение

Частота

Потребляемая мощность

однофазная

от 115 В до 230 В

от 50 Гц до 60 Гц

не более 120 Вт

Условия окружающей среды

Диапазон рабочих температур

Диапазон температур хранения

от 15 °С до 35 °С

от 1 °С до 40 °С

Слоты

Кол-во слотов под модули (на лицевой панели)

3

Массогабаритные характеристики

Габариты (без упаковки)

Ширина

495 мм

Глубина

430 мм

Высота

210 мм

Масса

15 кг

Габариты (в упаковке)

в упаковке

Ширина

600 мм

Глубина

480 мм

Высота

280 мм

Масса

17 кг

Возможность установки в 19" стойку

Есть



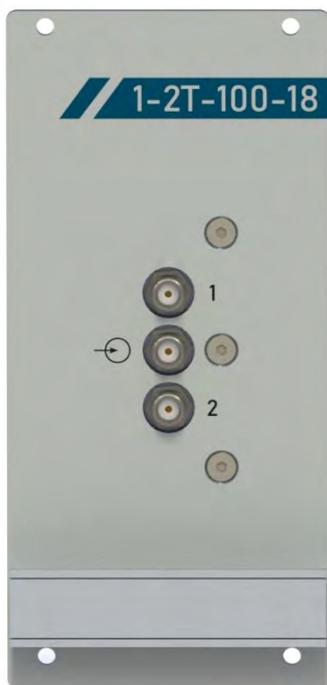
Вид спереди (1-2Т-100-18 и 1-8Т-100-18)



Вид сзади

Характеристики модулей

Модуль 1-2Т-100-18



Механические характеристики

Кол-во входов	1
Кол-во выходов	2
Разъем	SMA (розетка)
Кол-во переключений	2 000 000 в каждую позицию
Скорость переключения	<10 мсек.
Состояние контактов в пассивном состоянии	нормально разомкнутые

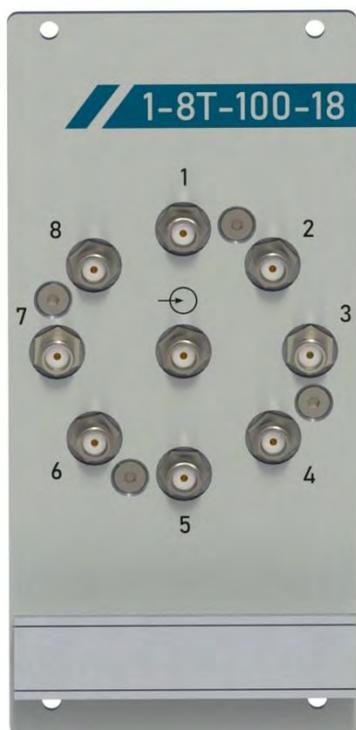
Радиотехнические характеристики

Волновое сопротивление 50 Ом

Частотный диапазон от 0 до 18 ГГц.

Параметр	от 0 до 3 ГГц	от 3 ГГц до 8 ГГц	от 8 ГГц до 12.4 ГГц	от 12.4 ГГц до 18 ГГц
КСВ	≤ 1.2	≤ 1.3	≤ 1.4	≤ 1.5
Вносимые потери, дБ	≤ 0.2	≤ 0.3	≤ 0.4	≤ 0.5
Изоляция, дБ	≥ 80	≥ 70	≥ 60	≥ 60
Средняя мощность, Вт	240	150	120	100

Модуль 1-8Т-100-18



Механические характеристики

Кол-во входов	1
Кол-во выходов	8
Разъем	SMA (розетка)
Кол-во переключений	2 000 000 в каждую позицию
Скорость переключения	< 15 мсек.
Состояние контактов в пассивном состоянии	нормально разомкнутые

Радиотехнические характеристики

Волновое сопротивление 50 Ом

Частотный диапазон от 0 до 18 ГГц.

Параметр	от 0 до 3 ГГц	от 3 ГГц до 8 ГГц	от 8 ГГц до 12.4 ГГц	от 12.4 ГГц до 16 ГГц	от 16 ГГц до 18 ГГц
КСВ	≤ 1.2	≤ 1.3	≤ 1.4	≤ 1.5	≤ 1.6
Вносимые потери, дБ	≤ 0.2	≤ 0.3	≤ 0.4	≤ 0.5	≤ 0.5
Изоляция, дБ	≥ 80	≥ 70	≥ 60	≥ 60	≥ 60
Средняя мощность, Вт	240	150	120	100	100

Максимальная рассеиваемая мощность одного терминированного выхода 1 Вт, суммарная не более 3 Вт.

Блок ввода/вывода данных контрольно-измерительного оборудования СВЧ VISUM (Визум)

Техническая спецификация



Блок отображения VISUM (Визум) – предназначен для ввода/вывода данных контрольно-измерительного оборудования, не имеющего своих собственных устройств ввода/вывода информации. Имеет возможность подключения нескольких устройств одновременно.

Общие данные

Блок отображения «Визум» состоит из:

- промышленного компьютера;
- встроенного емкостного экрана;
- защищенного корпуса с ручками для переноски;
- транспортировочного защищенного кейса.

Есть возможность подключения внешнего оборудования:

- HDMI/Display port монитор;
- UBS мышь и клавиатура.

Операционная система с повышенной безопасностью, исключает возможность запускать сторонние приложения, не предустановленные в системе. Также система адаптирована для использования программного обеспечения измерительного оборудования, подключаемого по USB/Ethernet интерфейсу и не имеющего собственного экрана отображения информации. Возможно сопряжение с датчиками мощности, генераторами, осциллографами, анализаторами цепей и спектра, такими как Обзор 304/1, Обзор 804/1, S5048, S7530, PLG, PLS, P2M, P4M, СК4М, X5M и др.

Отличительной особенностью «Визум» является работа от сети питания переменного тока: 220 В/50Гц, 220 В/400 Гц.

Интерфейсы (лицевая панель)

Дисплей	ручное управление
Диагональ, дюймов	7
Разрешение, пикс.	800x600
Управление	Емкостной
Разъемы ODU mini snap	подключение датчиков
Количество, шт.	4
Контактов	6
USB	подкл. доп. оборудования
Количество, шт.	1
Стандарт	2.0

Интерфейсы (задняя панель)

LAN (RJ-45)	Сеть
Количество, шт.	2
Стандарт	10/100/1000BASE-TX
Display port	подключение монитора
HDMI	подключение монитора
USB	подкл. доп. оборудования
Количество, шт.	4
Стандарт	3.0

Питание

Электрическая сеть	однофазная
Напряжение	230 В
Частота	60 Гц, 400 Гц
Потребляемая мощность	не более 100 Вт

Условия окружающей среды

Диапазон рабочих температур	от 15 °С до 35 °С
Диапазон температур хранения	от -10 °С до 40 °С

Массогабаритные характеристики

Габариты (без упаковки)	
Ширина	357,04 мм
Глубина	304,4 мм
Высота	144,3 мм
Масса	7 кг
Габариты (в упаковке)	в упаковке
Ширина	450 мм
Глубина	400 мм
Высота	250 мм
Масса	8 кг
Возможность установки в 19" стойку	Есть

Опции

VISUM-PV

Типы поддерживаемых датчиков

Модельный ряд

NRP-Z(XX), NRP(XX)S

Количество

до 4 шт

Вход триггера

Разъем

BNC розетка

Диапазон напряжений

3 - 5 В

Выход триггера

Разъем

BNC розетка

Диапазон напряжений

5 В

Синхронизация датчиков

есть

VISUM-NAV

Предустановленное программное обеспечение для анализаторов спектра и цепей не имеющих собственных устройств отображения информации.

VISUM-BAT

Батарейное питание, обеспечит бесперебойную работу минимум на 1 час при полной нагрузке.

1. Батарея, 1 шт.,
2. Поддержка питания от сети 27 В.

VISUM-NC

Комплектование прибора пластиковым противоударным кейсом.

VISUM-MON

Комплектование прибора автономным 24" ЖК монитором.

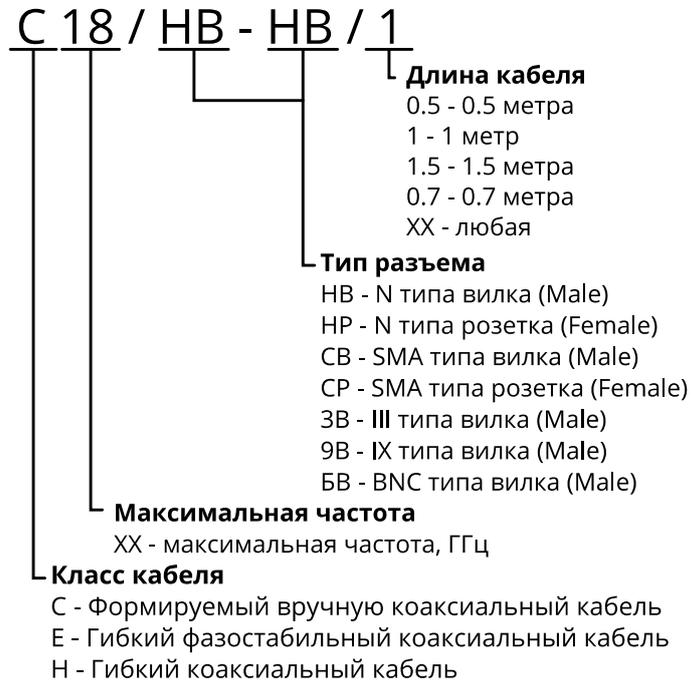
Коаксиальные сборки СВЧ Raplex

Техническая спецификация



Расшифровка обозначения

Для простоты использования все коаксиальные кабельные сборки имеют шифр-название по которому вы можете получить первую необходимую информацию для работы со сборкой.



C18/НВ–НВ/1



Свойства и назначение:

- Покрытие широкого частотного диапазона до 18 ГГц
- Малые потери, около 2.2 дБ на 18 ГГц
- Отличные обратные потери около 27 дБ на 18 ГГц
- Формируемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус сгиба в 8 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа.

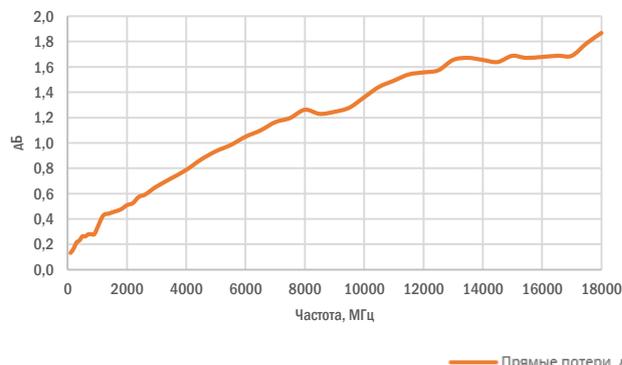
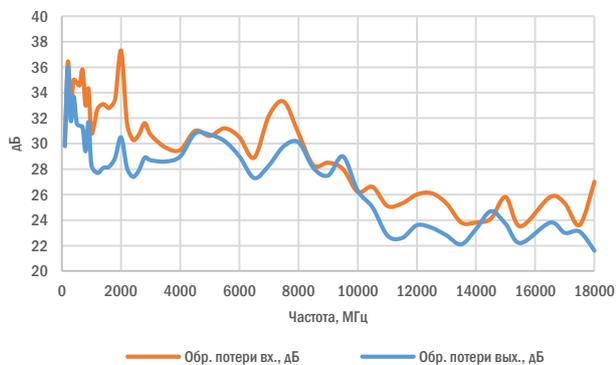
Предельные значения

Параметр	Примечание	Значение
Рабочая температура		От минус 55 до 70
Температура хранения		От минус 55 до 70
Макс. Мощность, Вт	0.5 ГГц	546
	1 ГГц	387
	2 ГГц	273
	6 ГГц	156
	10 ГГц	121
	18 ГГц	90

Возможно повреждение кабеля при превышении значений указанных в таблице

Радиотехнические характеристики

Параметр	Примечание	Мин.	Тип.	Макс.
Длина, мм			1000	
Частотный диапазон, ГГц		0		18
Прямые потери, дБ	0 – 2 ГГц	—	0.3	0.8
	2 – 6 ГГц	—	0.9	1.4
	6 – 10 ГГц	—	1.4	2.0
	10 – 18 ГГц	—	2.0	2.9
Обратные потери, дБ	0 – 2 ГГц	23	45	—
	2 – 6 ГГц	23	36	—
	6 – 10 ГГц	17	33	—
	10 – 18 ГГц	17	27	—



C18/НВ–НР/1



Свойства и назначение:

- Покрытие широкого частотного диапазона до 18 ГГц
- Малые потери, около 2.3 дБ на 18 ГГц
- Отличные обратные потери около 32 дБ на 18 ГГц
- Формируемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус сгиба в 8 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа.

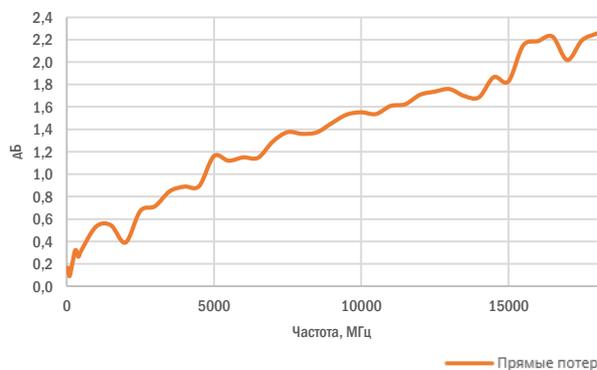
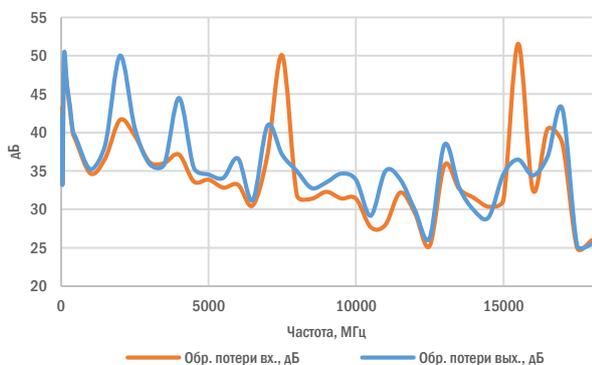
Предельные значения

Параметр	Примечание	Значение
Рабочая температура		От минус 55 до 70
Температура хранения		От минус 55 до 70
Макс. Мощность, Вт	0.5 ГГц	546
	1 ГГц	387
	2 ГГц	273
	6 ГГц	156
	10 ГГц	121
	18 ГГц	90

Возможно повреждение кабеля при превышении значений указанных в таблице

Радиотехнические характеристики

Параметр	Примечание	Мин.	Тип.	Макс.
Длина, мм			1000	
Частотный диапазон, ГГц		0		18
Прямые потери, дБ	0 – 2 ГГц	-	0.3	0.6
	2 – 6 ГГц	-	0.9	1.2
	6 – 10 ГГц	-	1.4	1.8
	10 – 18 ГГц	-	1.9	2.8
Обратные потери, дБ	0 – 2 ГГц	33	41	—
	2 – 6 ГГц	32	37	—
	6 – 10 ГГц	30	34	—
	10 – 18 ГГц	25	32	—



C18/HP-HP/1



Свойства и назначение:

- Покрывие широкого частотного диапазона до 18 ГГц
- Малые потери, около 2.3 дБ на 18 ГГц
- Отличные обратные потери около 27 дБ на 18 ГГц
- Формируемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус сгиба в 8 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа.

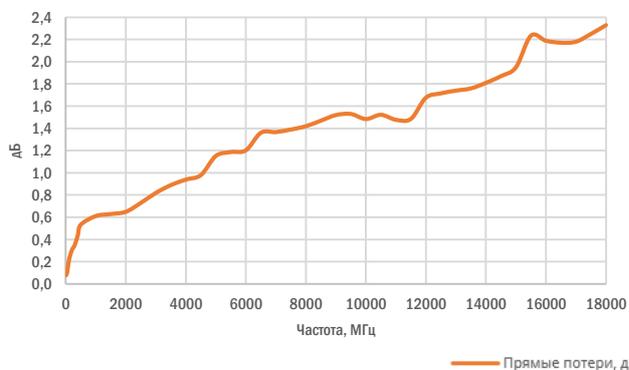
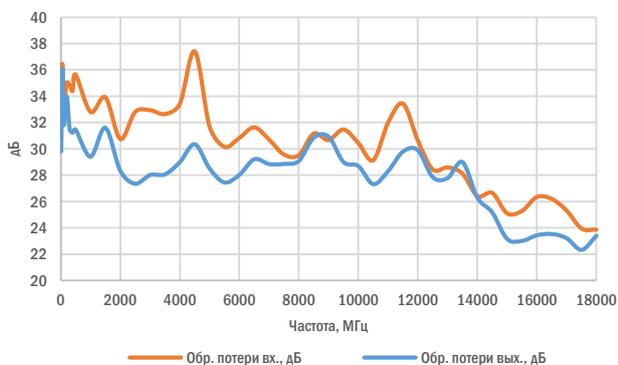
Предельные значения

Параметр	Примечание	Значение
Рабочая температура		От минус 55 до 70
Температура хранения		От минус 55 до 70
Макс. Мощность, Вт	0.5 ГГц	546
	1 ГГц	387
	2 ГГц	273
	6 ГГц	156
	10 ГГц	121
	18 ГГц	90

Возможно повреждение кабеля при превышении значений указанных в таблице

Радиотехнические характеристики

Параметр	Примечание	Мин.	Тип.	Макс.
Длина, мм			1000	
Частотный диапазон, ГГц		0		18
Прямые потери, дБ	0 – 2 ГГц	-	0.4	0.8
	2 – 6 ГГц	-	1.0	1.5
	6 – 10 ГГц	-	1.4	2.0
	10 – 18 ГГц	-	1.9	2.5
Обратные потери, дБ	0 – 2 ГГц	28	33	—
	2 – 6 ГГц	27	30	—
	6 – 10 ГГц	28	30	—
	10 – 18 ГГц	22	27	—



C18/НВ–СВ/1



Свойства и назначение:

- Покрываемый широкий частотный диапазон до 18 ГГц
- Малые потери, около 1.9 дБ на 18 ГГц
- Отличные обратные потери около 28 дБ на 18 ГГц
- Формируемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус сгиба в 8 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа.

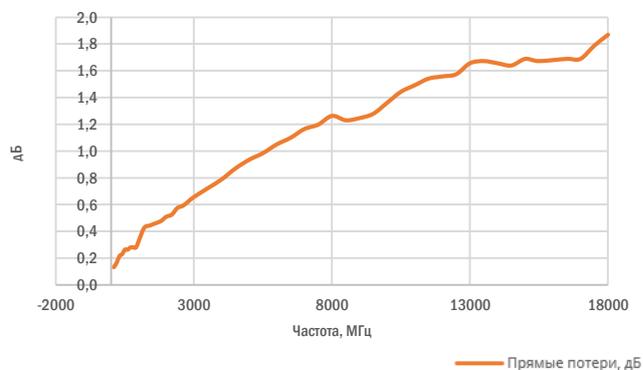
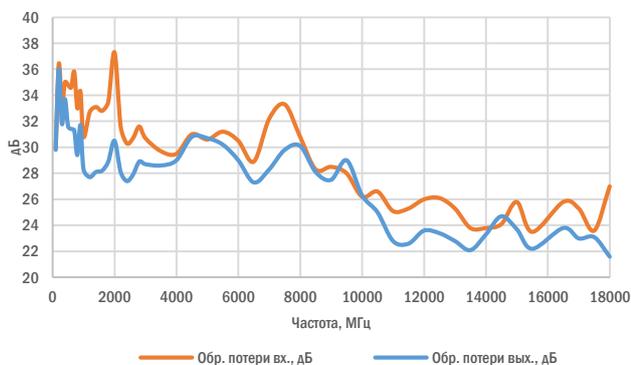
Предельные значения

Параметр	Примечание	Значение
Рабочая температура		От минус 55 до 70
Температура хранения		От минус 55 до 70
Макс. Мощность, Вт	0.5 ГГц	546
	1 ГГц	387
	2 ГГц	273
	6 ГГц	156
	10 ГГц	121
	18 ГГц	90

Возможно повреждение кабеля при превышении значений указанных в таблице

Радиотехнические характеристики

Параметр	Примечание	Мин.	Тип.	Макс.
Длина, мм			1000	
Частотный диапазон, ГГц		0		18
Прямые потери, дБ	0 – 2 ГГц	-	0.3	0.6
	2 – 6 ГГц	-	0.7	0.9
	6 – 10 ГГц	-	1.3	1.9
	10 – 18 ГГц	-	1.7	2.6
Обратные потери, дБ	0 – 2 ГГц	23	35	—
	2 – 6 ГГц	23	34	—
	6 – 10 ГГц	17	29	—
	10 – 18 ГГц	17	28	—



C18/НВ–СР/1



Свойства и назначение:

- Покрытие широкого частотного диапазона до 18 ГГц
- Малые потери, около 1.5 дБ на 18 ГГц
- Отличные обратные потери около 34 дБ на 18 ГГц
- Формируемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус сгиба в 8 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа.

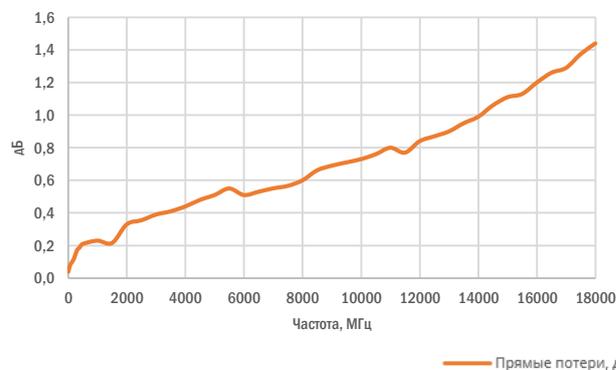
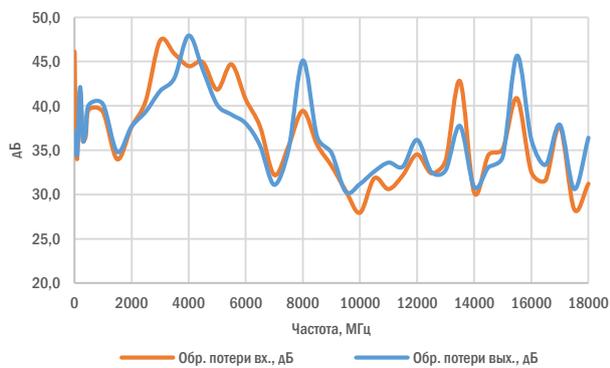
Предельные значения

Параметр	Примечание	Значение
Рабочая температура		От минус 55 до 70
Температура хранения		От минус 55 до 70
Макс. Мощность, Вт	0.5 ГГц	546
	1 ГГц	387
	2 ГГц	273
	6 ГГц	156
	10 ГГц	121
	18 ГГц	90

Возможно повреждение кабеля при превышении значений указанных в таблице

Радиотехнические характеристики

Параметр	Примечание	Мин.	Тип.	Макс.
Длина, мм			1000	
Частотный диапазон, ГГц		0		18
Прямые потери, дБ	0 – 2 ГГц	-	0.2	0.6
	2 – 6 ГГц	-	0.4	0.8
	6 – 10 ГГц	-	0.6	1.2
	10 – 18 ГГц	-	1.1	2.0
Обратные потери, дБ	0 – 2 ГГц	34	38	—
	2 – 6 ГГц	38	42	—
	6 – 10 ГГц	28	35	—
	10 – 18 ГГц	28	34	—



C18/HP-CB/1



Свойства и назначение:

- Покрытие широкого частотного диапазона до 18 ГГц
- Малые потери, около 2.3 дБ на 18 ГГц
- Отличные обратные потери около 24 дБ на 18 ГГц
- Формируемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус сгиба в 8 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа.

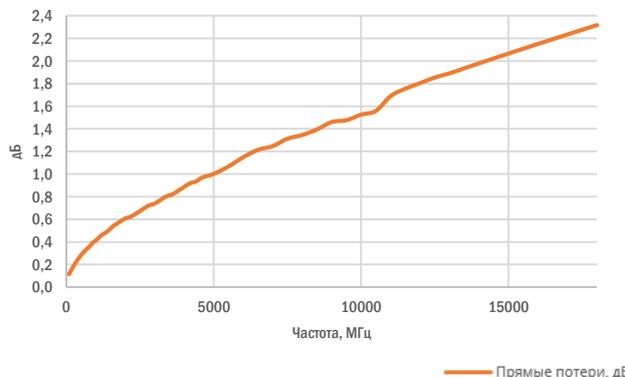
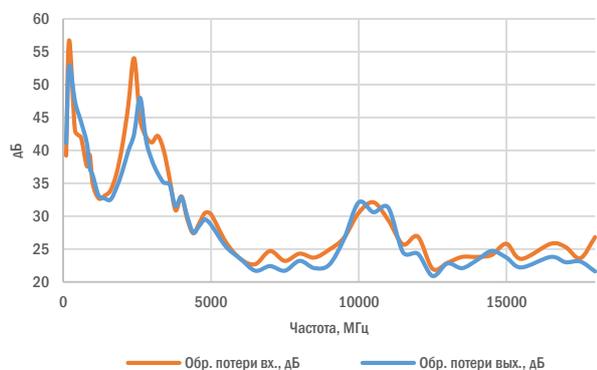
Предельные значения

Параметр	Примечание	Значение
Рабочая температура		От минус 55 до 70
Температура хранения		От минус 55 до 70
Макс. Мощность, Вт	0.5 ГГц	546
	1 ГГц	387
	2 ГГц	273
	6 ГГц	156
	10 ГГц	121
	18 ГГц	90

Возможно повреждение кабеля при превышении значений указанных в таблице

Радиотехнические характеристики

Параметр	Примечание	Мин.	Тип.	Макс.
Длина, мм			1000	
Частотный диапазон, ГГц		0		18
Прямые потери, дБ	0 – 2 ГГц	-	0.4	0.7
	2 – 6 ГГц	-	0.8	1.3
	6 – 10 ГГц	-	1.4	1.9
	10 – 18 ГГц	-	2.0	2.8
Обратные потери, дБ	0 – 2 ГГц	33	39	—
	2 – 6 ГГц	23	35	—
	6 – 10 ГГц	22	26	—
	10 – 18 ГГц	21	24	—



C18/HP-CP/1



Свойства и назначение:

- Покрытие широкого частотного диапазона до 18 ГГц
- Малые потери, около 2.2 дБ на 18 ГГц
- Отличные обратные потери около 32 дБ на 18 ГГц
- Формируемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус сгиба в 8 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа.

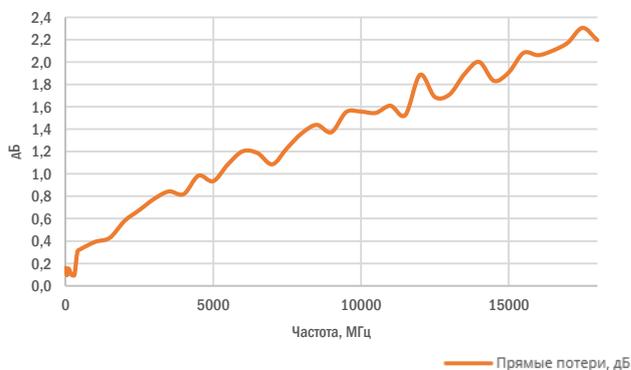
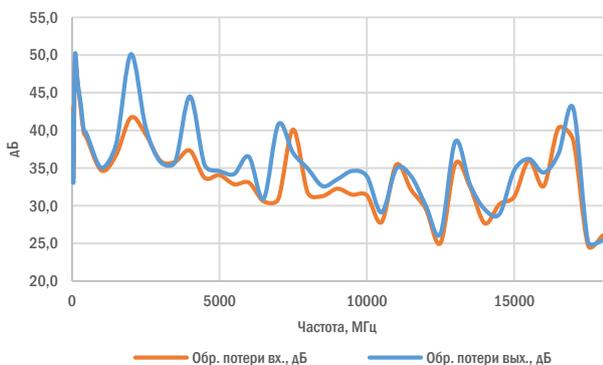
Предельные значения

Параметр	Примечание	Значение
Рабочая температура		От минус 55 до 70
Температура хранения		От минус 55 до 70
Макс. Мощность, Вт	0.5 ГГц	546
	1 ГГц	387
	2 ГГц	273
	6 ГГц	156
	10 ГГц	121
	18 ГГц	90

Возможно повреждение кабеля при превышении значений указанных в таблице

Радиотехнические характеристики

Параметр	Примечание	Мин.	Тип.	Макс.
Длина, мм			1000	
Частотный диапазон, ГГц		0		18
Прямые потери, дБ	0 – 2 ГГц	-	0.3	0.7
	2 – 6 ГГц	-	0.9	1.3
	6 – 10 ГГц	-	1.3	1.9
	10 – 18 ГГц	-	1.9	2.7
Обратные потери, дБ	0 – 2 ГГц	33	41	—
	2 – 6 ГГц	33	37	—
	6 – 10 ГГц	31	34	—
	10 – 18 ГГц	22	32	—



C18/CB–CB/1



Свойства и назначение:

- Покрытие широкого частотного диапазона до 18 ГГц
- Малые потери, около 2.2 дБ на 18 ГГц
- Отличные обратные потери около 33 дБ на 18 ГГц
- Формируемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус сгиба в 8 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа.

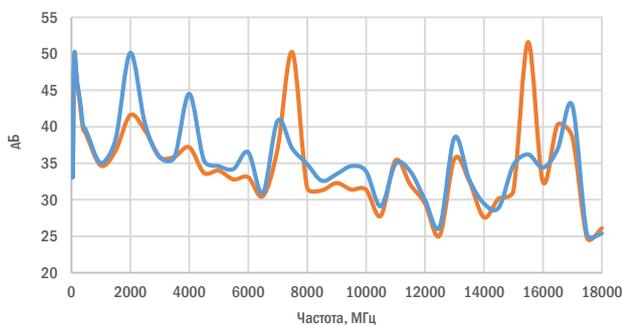
Предельные значения

Параметр	Примечание	Значение
Рабочая температура		От минус 65 до 165
Температура хранения		От минус 65 до 165
Макс. Мощность, Вт	0.5 ГГц	546
	1 ГГц	387
	2 ГГц	273
	6 ГГц	156
	10 ГГц	121
	18 ГГц	90

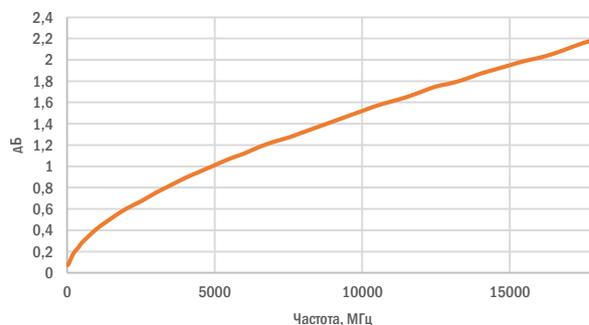
Возможно повреждение кабеля при превышении значений указанных в таблице

Радиотехнические характеристики

Параметр	Примечание	Мин.	Тип.	Макс.
Длина, мм			1000	
Частотный диапазон, ГГц		0		18
Прямые потери, дБ	0 – 2 ГГц	-	0.3	0.8
	2 – 6 ГГц	-	0.9	1.5
	6 – 10 ГГц	-	1.3	2.1
	10 – 18 ГГц	-	1.9	3.0
Обратные потери, дБ	0 – 2 ГГц	22	38	—
	2 – 6 ГГц	22	38	—
	6 – 10 ГГц	17	34	—
	10 – 18 ГГц	17	33	—



— Обр. потери вх., дБ — Обр. потери вых., дБ



— Прямые потери, дБ

C18/CB–CP/1



Свойства и назначение:

- Покрываемый широкий частотный диапазон до 18 ГГц
- Малые потери, около 2 дБ на 18 ГГц
- Отличные обратные потери около 29 дБ на 18 ГГц
- Формируемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус сгиба в 8 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа.

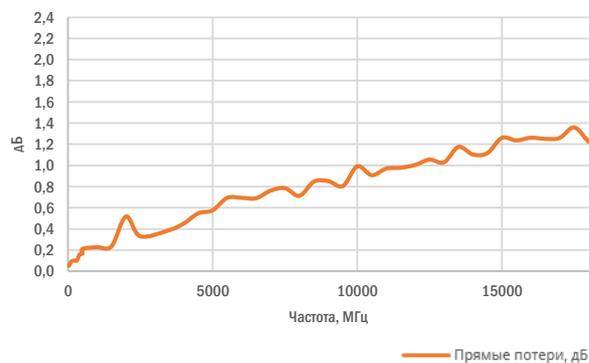
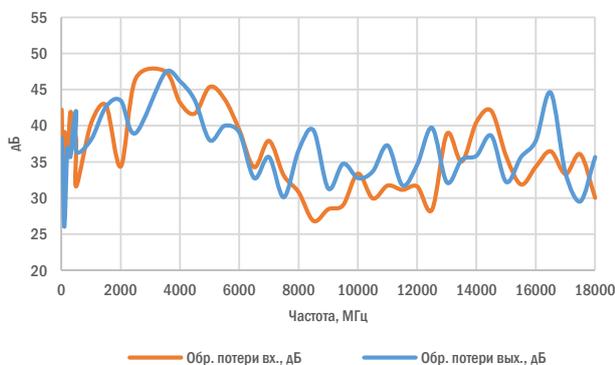
Предельные значения

Параметр	Примечание	Значение
Рабочая температура		От минус 65 до 165
Температура хранения		От минус 65 до 165
Макс. Мощность, Вт	0.5 ГГц	546
	1 ГГц	387
	2 ГГц	273
	6 ГГц	156
	10 ГГц	121
	18 ГГц	90

Возможно повреждение кабеля при превышении значений указанных в таблице

Радиотехнические характеристики

Параметр	Примечание	Мин.	Тип.	Макс.
Длина, мм			1000	
Частотный диапазон, ГГц		0		18
Прямые потери, дБ	0 – 2 ГГц	-	0.2	0.5
	2 – 6 ГГц	-	0.6	0.9
	6 – 10 ГГц	-	0.8	1.3
	10 – 18 ГГц	-	1.4	2.0
Обратные потери, дБ	0 – 2 ГГц	44	47	—
	2 – 6 ГГц	31	42	—
	6 – 10 ГГц	28	35	—
	10 – 18 ГГц	21	29	—



C18/CP-CP/1



Свойства и назначение:

- Покрытие широкого частотного диапазона до 18 ГГц
- Малые потери, около 1.5 дБ на 18 ГГц
- Отличные обратные потери около 33 дБ на 18 ГГц
- Формируемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус сгиба в 8 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа.

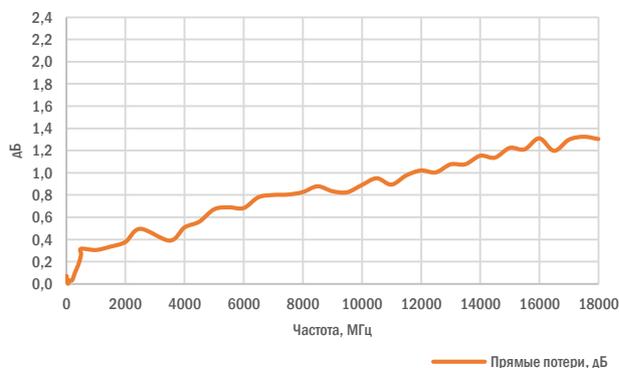
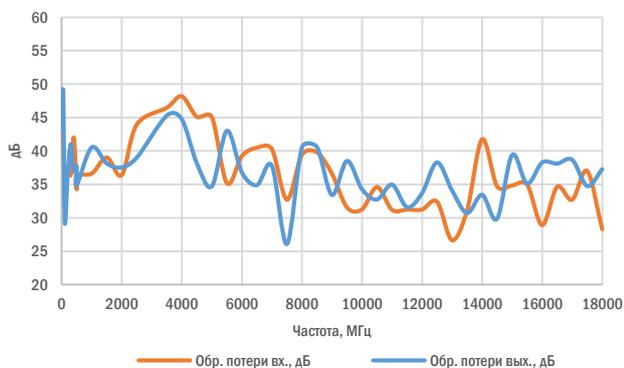
Предельные значения

Параметр	Примечание	Значение
Рабочая температура		От минус 65 до 165
Температура хранения		От минус 65 до 165
Макс. Мощность, Вт	0.5 ГГц	546
	1 ГГц	387
	2 ГГц	273
	6 ГГц	156
	10 ГГц	121
	18 ГГц	90

Возможно повреждение кабеля при превышении значений указанных в таблице

Радиотехнические характеристики

Параметр	Примечание	Мин.	Тип.	Макс.
Длина, мм			1000	
Частотный диапазон, ГГц		0		18
Прямые потери, дБ	0 – 2 ГГц	-	0.2	0.5
	2 – 6 ГГц	-	0.6	1.1
	6 – 10 ГГц	-	0.8	1.4
	10 – 18 ГГц	-	1.3	2.0
Обратные потери, дБ	0 – 2 ГГц	30	38	—
	2 – 6 ГГц	35	40	—
	6 – 10 ГГц	26	36	—
	10 – 18 ГГц	27	33	—



C18/3В–3В/1



Свойства и назначение:

- Покрытие широкого частотного диапазона до 18 ГГц
- Малые потери, около 2 дБ на 18 ГГц
- Отличные обратные потери около 34 дБ на 18 ГГц
- Формируемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус сгиба в 8 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа в изделиях, где применяют метрические разъемы (по ГОСТ 51914).

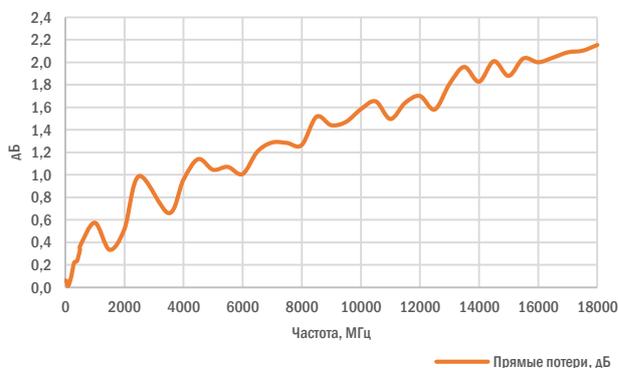
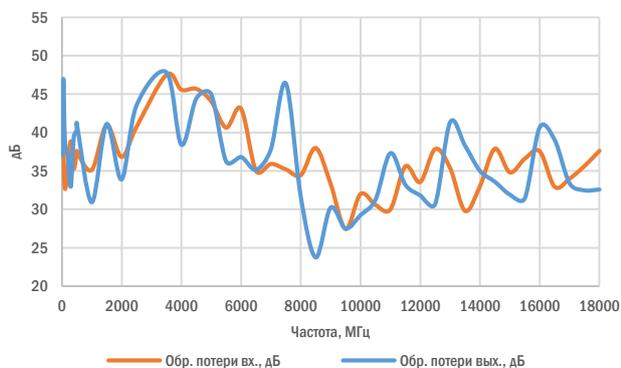
Предельные значения

Параметр	Примечание	Значение
Рабочая температура		От минус 65 до 160
Температура хранения		От минус 65 до 160
Макс. Мощность, Вт	0.5 ГГц	546
	1 ГГц	387
	2 ГГц	273
	6 ГГц	156
	10 ГГц	121
	18 ГГц	90

Возможно повреждение кабеля при превышении значений указанных в таблице

Радиотехнические характеристики

Параметр	Примечание	Мин.	Тип.	Макс.
Длина, мм			1000	
Частотный диапазон, ГГц		0		18
Прямые потери, дБ	0 – 2 ГГц	-	0.2	0.6
	2 – 6 ГГц	-	0.9	1.3
	6 – 10 ГГц	-	1.3	1.9
	10 – 18 ГГц	-	1.9	2.5
Обратные потери, дБ	0 – 2 ГГц	31	38	—
	2 – 6 ГГц	34	42	—
	6 – 10 ГГц	24	34	—
	10 – 18 ГГц	29	34	—



C18/3B-9B/1



Свойства и назначение:

- Покрытие широкого частотного диапазона до 18 ГГц
- Малые потери, около 2.1 дБ на 18 ГГц
- Отличные обратные потери около 35 дБ на 18 ГГц
- Формируемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус сгиба в 8 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа в изделиях, где применяют метрические разъемы (по ГОСТ 51914).

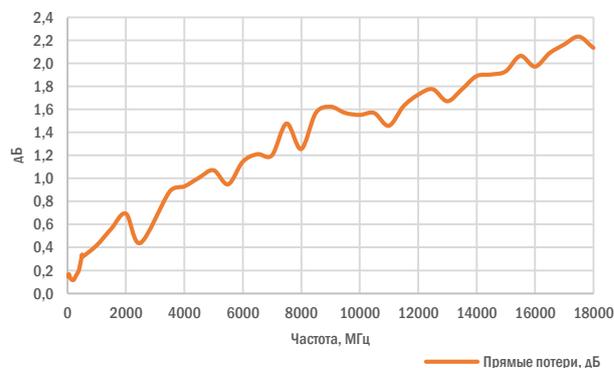
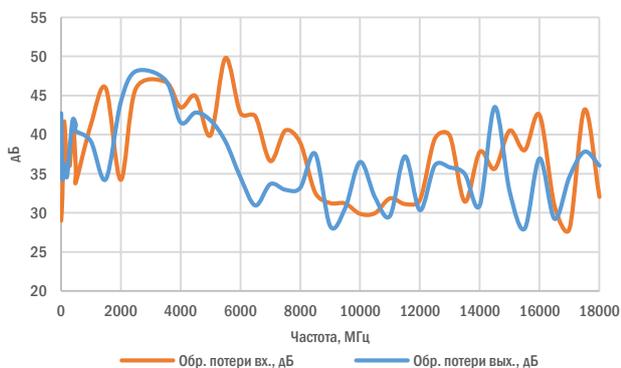
Предельные значения

Параметр	Примечание	Значение
Рабочая температура		От минус 65 до 160
Температура хранения		От минус 65 до 160
Макс. Мощность, Вт	0.5 ГГц	546
	1 ГГц	387
	2 ГГц	273
	6 ГГц	156
	10 ГГц	121
	18 ГГц	90

Возможно повреждение кабеля при превышении значений указанных в таблице

Радиотехнические характеристики

Параметр	Примечание	Мин.	Тип.	Макс.
Длина, мм			1000	
Частотный диапазон, ГГц		0		18
Прямые потери, дБ	0 – 2 ГГц	-	0.4	0.6
	2 – 6 ГГц	-	1.0	1.5
	6 – 10 ГГц	-	1.4	2.0
	10 – 18 ГГц	-	1.9	2.7
Обратные потери, дБ	0 – 2 ГГц	34	39	—
	2 – 6 ГГц	35	42	—
	6 – 10 ГГц	27	35	—
	10 – 18 ГГц	27	34	—



C18/9B–9B/1



Свойства и назначение:

- Покрытие широкого частотного диапазона до 18 ГГц
- Малые потери, около 2 дБ на 18 ГГц
- Отличные обратные потери около 34 дБ на 18 ГГц
- Формируемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус сгиба в 8 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа в изделиях, где применяют метрические разъемы (по ГОСТ 51914).

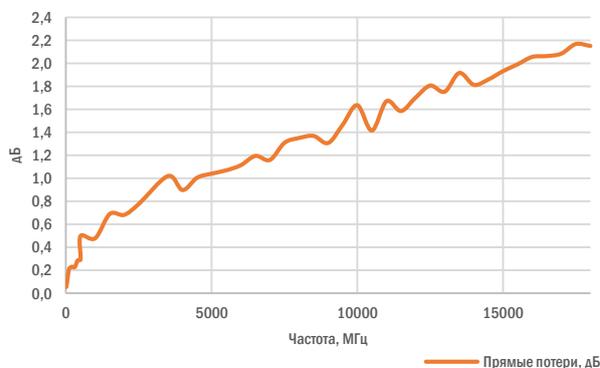
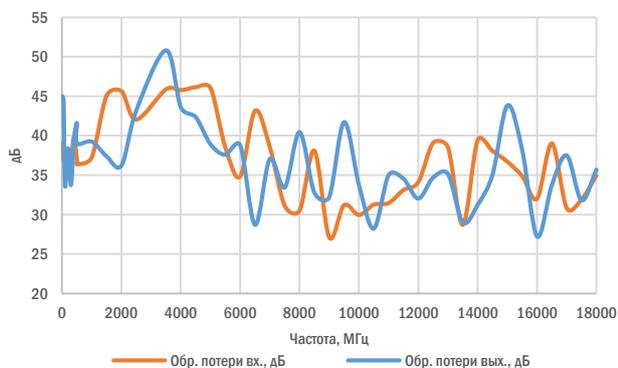
Предельные значения

Параметр	Примечание	Значение
Рабочая температура		От минус 65 до 160
Температура хранения		От минус 65 до 160
Макс. Мощность, Вт	0.5 ГГц	546
	1 ГГц	387
	2 ГГц	273
	6 ГГц	156
	10 ГГц	121
	18 ГГц	90

Возможно повреждение кабеля при превышении значений указанных в таблице

Радиотехнические характеристики

Параметр	Примечание	Мин.	Тип.	Макс.
Длина, мм			1000	
Частотный диапазон, ГГц		0		18
Прямые потери, дБ	0 – 2 ГГц	-	0.3	0.6
	2 – 6 ГГц	-	0.9	1.5
	6 – 10 ГГц	-	1.3	2.0
	10 – 18 ГГц	-	1.9	2.7
Обратные потери, дБ	0 – 2 ГГц	34	39	—
	2 – 6 ГГц	35	42	—
	6 – 10 ГГц	27	35	—
	10 – 18 ГГц	27	34	—



E18/NB–NB/1



Свойства и назначение:

- Покрытие широкого частотного диапазона до 18 ГГц
- Малые потери, около 1 дБ на 18 ГГц
- Отличные обратные потери около 29 дБ на 18 ГГц
- Гибкий коаксиальный кабель позволяет значительно снизить потери и улучшить фазовую стабильность изделий
- Малый радиус сгиба в 16 мм позволяет использовать кабельные сборки как в статических, так и в динамических задачах
- Идеально подходит для использования в измерительных трактах

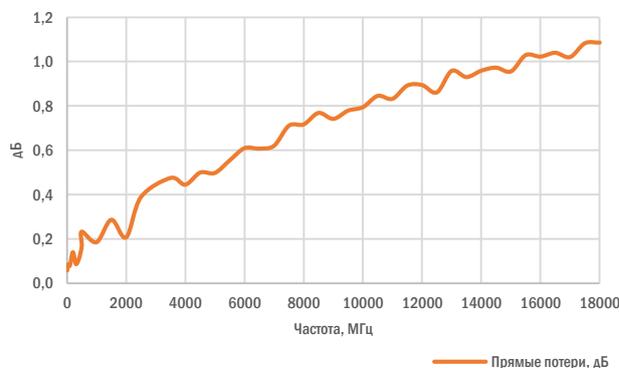
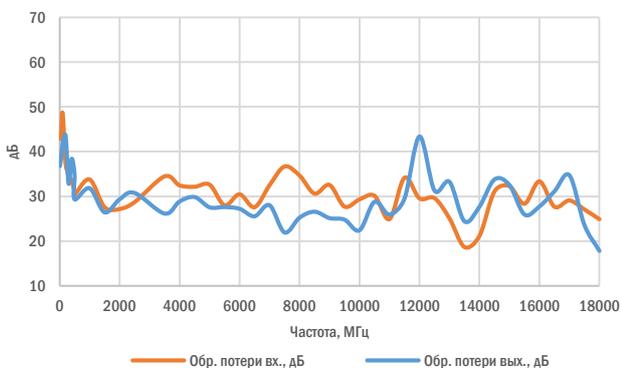
Предельные значения

Параметр	Примечание	Значение
Рабочая температура		От минус 55 до 160
Температура хранения		От минус 55 до 160
Макс. Мощность, Вт	0.5 ГГц	1282
	1 ГГц	907
	2 ГГц	641
	6 ГГц	370
	10 ГГц	286
	18 ГГц	213

Возможно повреждение кабеля при превышении значений указанных в таблице

Радиотехнические характеристики

Параметр	Примечание	Мин.	Тип.	Макс.
Длина, мм			1000	
Частотный диапазон, ГГц		0		18
Прямые потери, дБ	0 – 2 ГГц	-	0.1	0.5
	2 – 6 ГГц	-	0.4	0.8
	6 – 10 ГГц	-	0.7	1.3
	10 – 18 ГГц	-	1.0	1.9
Обратные потери, дБ	0 – 2 ГГц	26	36	—
	2 – 6 ГГц	26	29	—
	6 – 10 ГГц	22	28	—
	10 – 18 ГГц	18	29	—



E18/HV–CB/1



Свойства и назначение:

- Покрытие широкого частотного диапазона до 18 ГГц
- Малые потери, около 1 дБ на 18 ГГц
- Отличные обратные потери около 28 дБ на 18 ГГц
- Гибкий коаксиальный кабель позволяет значительно снизить потери и улучшить фазовую стабильность изделий
- Малый радиус сгиба в 16 мм позволяет использовать кабельные сборки как в статических, так и в динамических задачах
- Идеально подходит для использования в измерительных трактах

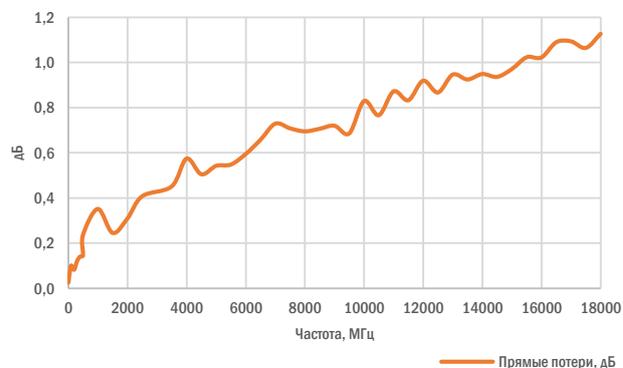
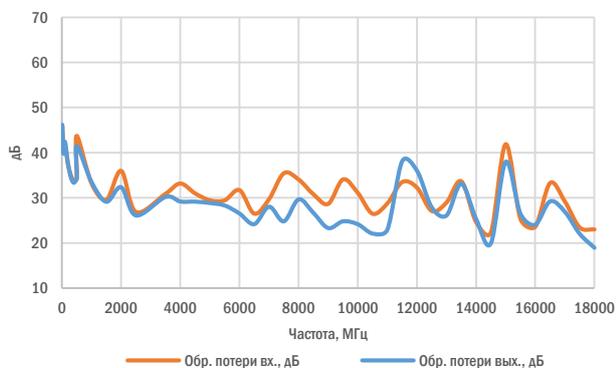
Предельные значения

Параметр	Примечание	Значение
Рабочая температура		От минус 55 до 160
Температура хранения		От минус 55 до 160
Макс. Мощность, Вт	0.5 ГГц	1282
	1 ГГц	907
	2 ГГц	641
	6 ГГц	370
	10 ГГц	286
	18 ГГц	213

Возможно повреждение кабеля при превышении значений указанных в таблице

Радиотехнические характеристики

Параметр	Примечание	Мин.	Тип.	Макс.
Длина, мм			1000	
Частотный диапазон, ГГц		0		18
Прямые потери, дБ	0 – 2 ГГц	-	0.2	0.4
	2 – 6 ГГц	-	0.5	0.8
	6 – 10 ГГц	-	0.7	1.3
	10 – 18 ГГц	-	1.0	1.9
Обратные потери, дБ	0 – 2 ГГц	26	35	—
	2 – 6 ГГц	25	30	—
	6 – 10 ГГц	22	28	—
	10 – 18 ГГц	15	28	—



E18/CB–CB/1



Свойства и назначение:

- Покрытие широкого частотного диапазона до 18 ГГц
- Малые потери, около 1 дБ на 18 ГГц
- Отличные обратные потери около 31 дБ на 18 ГГц
- Гибкий коаксиальный кабель позволяет значительно снизить потери и улучшить фазовую стабильность изделий
- Малый радиус сгиба в 16 мм позволяет использовать кабельные сборки как в статических, так и в динамических задачах
- Идеально подходит для использования в измерительных трактах

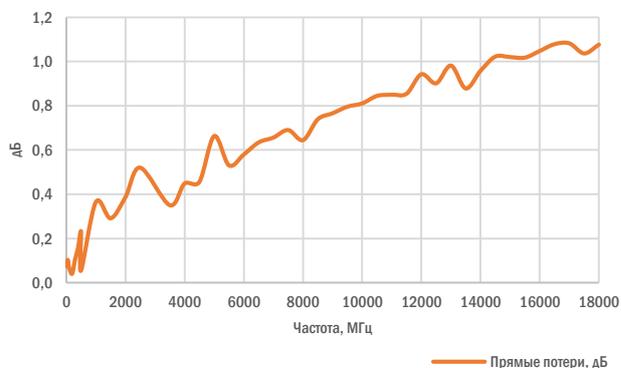
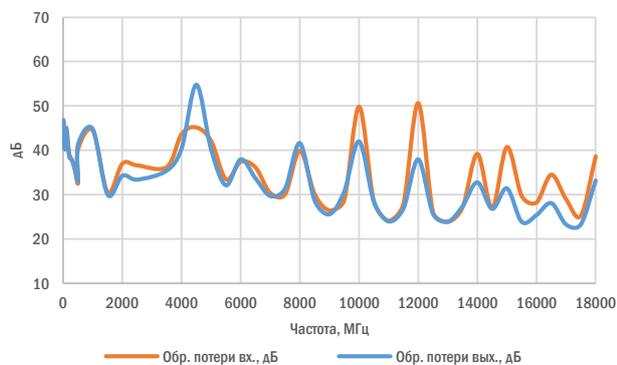
Предельные значения

Параметр	Примечание	Значение
Рабочая температура		От минус 55 до 160
Температура хранения		От минус 55 до 160
Макс. Мощность, Вт	0.5 ГГц	1282
	1 ГГц	907
	2 ГГц	641
	6 ГГц	370
	10 ГГц	286
	18 ГГц	213

Возможно повреждение кабеля при превышении значений указанных в таблице

Радиотехнические характеристики

Параметр	Примечание	Мин.	Тип.	Макс.
Длина, мм			1000	
Частотный диапазон, ГГц		0		18
Прямые потери, дБ	0 – 2 ГГц	-	0.1	0.4
	2 – 6 ГГц	-	0.5	1.0
	6 – 10 ГГц	-	0.7	1.3
	10 – 18 ГГц	-	1.0	1.7
Обратные потери, дБ	0 – 2 ГГц	33	42	—
	2 – 6 ГГц	27	38	—
	6 – 10 ГГц	20	35	—
	10 – 18 ГГц	19	31	—



E18/3В–3В/1



Свойства и назначение:

- Покрытие широкого частотного диапазона до 18 ГГц
- Малые потери, около 1 дБ на 18 ГГц
- Отличные обратные потери около 28 дБ на 18 ГГц
- Гибкий коаксиальный кабель позволяет значительно снизить потери и улучшить фазовую стабильность изделий, где применяют метрические разъемы (по ГОСТ 51914)
- Малый радиус сгиба в 16 мм позволяет использовать кабельные сборки как в статических, так и в динамических задачах
- Идеально подходит для использования в измерительных трактах

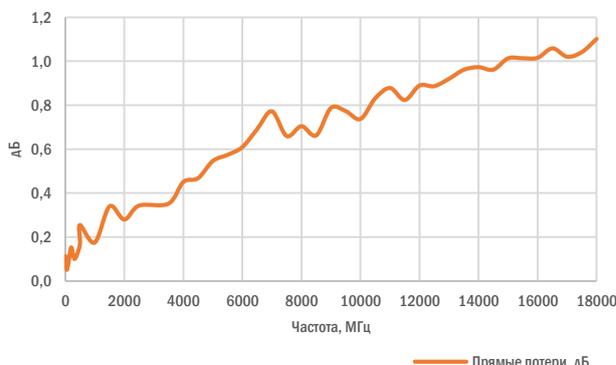
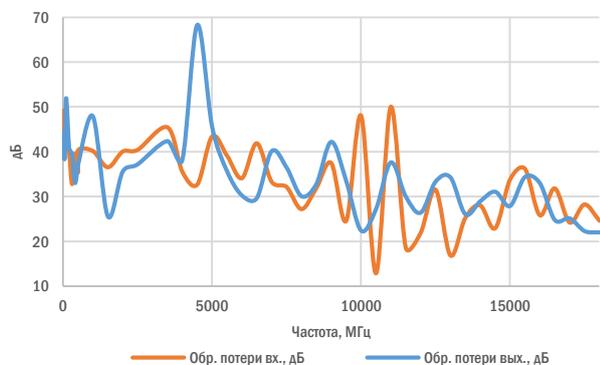
Предельные значения

Параметр	Примечание	Значение
Рабочая температура		От минус 55 до 160
Температура хранения		От минус 55 до 160
Макс. Мощность, Вт	0.5 ГГц	1282
	1 ГГц	907
	2 ГГц	641
	6 ГГц	370
	10 ГГц	286
	18 ГГц	213

Возможно повреждение кабеля при превышении значений указанных в таблице

Радиотехнические характеристики

Параметр	Примечание	Мин.	Тип.	Макс.
Длина, мм			1000	
Частотный диапазон, ГГц		0		18
Прямые потери, дБ	0 – 2 ГГц	-	0.2	0.5
	2 – 6 ГГц	-	0.4	1.1
	6 – 10 ГГц	-	0.7	1.2
	10 – 18 ГГц	-	1.0	1.6
Обратные потери, дБ	0 – 2 ГГц	26	40	—
	2 – 6 ГГц	26	39	—
	6 – 10 ГГц	22	34	—
	10 – 18 ГГц	17	28	—



E18/3B-9B/1



Свойства и назначение:

- Покрытие широкого частотного диапазона до 18 ГГц
- Малые потери, около 1 дБ на 18 ГГц
- Отличные обратные потери около 32 дБ на 18 ГГц
- Гибкий коаксиальный кабель позволяет значительно снизить потери и улучшить фазовую стабильность изделий, где применяют метрические разъемы (по ГОСТ 51914)
- Малый радиус сгиба в 16 мм позволяет использовать кабельные сборки как в статических, так и в динамических задачах
- Идеально подходит для использования в измерительных трактах

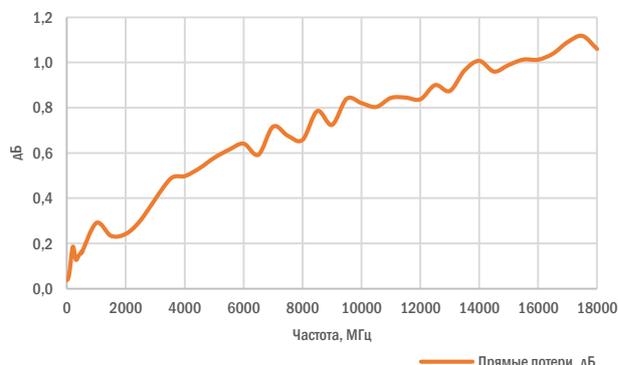
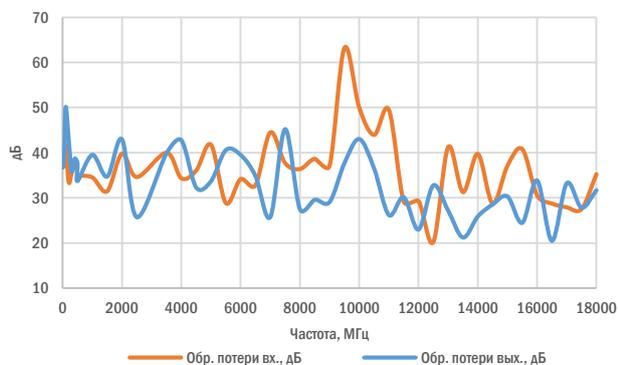
Предельные значения

Параметр	Примечание	Значение
Рабочая температура		От минус 55 до 160
Температура хранения		От минус 55 до 160
Макс. Мощность, Вт	0.5 ГГц	1282
	1 ГГц	907
	2 ГГц	641
	6 ГГц	370
	10 ГГц	286
	18 ГГц	213

Возможно повреждение кабеля при превышении значений указанных в таблице

Радиотехнические характеристики

Параметр	Примечание	Мин.	Тип.	Макс.
Длина, мм			1000	
Частотный диапазон, ГГц		0		18
Прямые потери, дБ	0 – 2 ГГц	-	0.2	0.4
	2 – 6 ГГц	-	0.5	0.6
	6 – 10 ГГц	-	0.7	1.2
	10 – 18 ГГц	-	1.0	1.7
Обратные потери, дБ	0 – 2 ГГц	31	38	—
	2 – 6 ГГц	26	36	—
	6 – 10 ГГц	26	38	—
	10 – 18 ГГц	20	32	—



E18/9B–9B/1



Свойства и назначение:

- Покрытие широкого частотного диапазона до 18 ГГц
- Малые потери, около 1 дБ на 18 ГГц
- Отличные обратные потери около 31 дБ на 18 ГГц
- Гибкий коаксиальный кабель позволяет значительно снизить потери и улучшить фазовую стабильность изделий, где применяют метрические разъемы (по ГОСТ 51914)
- Малый радиус сгиба в 16 мм позволяет использовать кабельные сборки как в статических, так и в динамических задачах
- Идеально подходит для использования в измерительных трактах

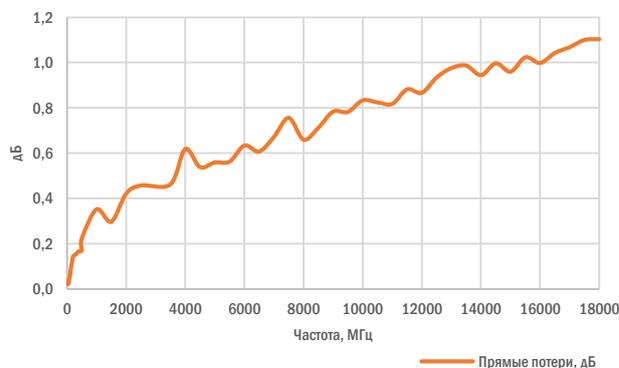
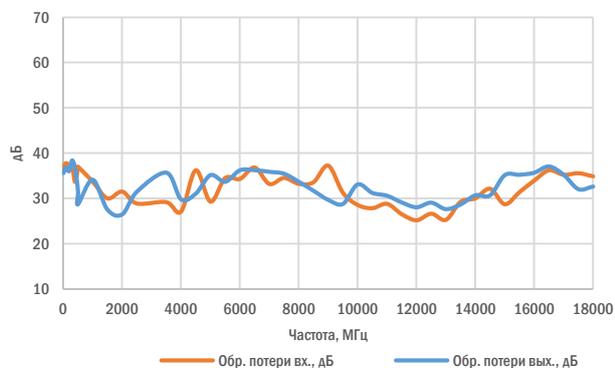
Предельные значения

Параметр	Примечание	Значение
Рабочая температура		От минус 55 до 160
Температура хранения		От минус 55 до 160
Макс. Мощность, Вт	0.5 ГГц	1282
	1 ГГц	907
	2 ГГц	641
	6 ГГц	370
	10 ГГц	286
	18 ГГц	213

Возможно повреждение кабеля при превышении значений указанных в таблице

Радиотехнические характеристики

Параметр	Примечание	Мин.	Тип.	Макс.
Длина, мм			1000	
Частотный диапазон, ГГц		0		18
Прямые потери, дБ	0 – 2 ГГц	-	0.2	0.5
	2 – 6 ГГц	-	0.5	0.7
	6 – 10 ГГц	-	0.7	1.2
	10 – 18 ГГц	-	1.0	1.6
Обратные потери, дБ	0 – 2 ГГц	28	35	—
	2 – 6 ГГц	26	32	—
	6 – 10 ГГц	29	34	—
	10 – 18 ГГц	25	31	—



E18/HV-3B/1



Свойства и назначение:

- Покрытие широкого частотного диапазона до 18 ГГц
- Малые потери, около 1 дБ на 18 ГГц
- Отличные обратные потери около 27 дБ на 18 ГГц
- Гибкий коаксиальный кабель позволяет значительно снизить потери и улучшить фазовую стабильность изделий, где применяют метрические разъемы (по ГОСТ 51914)
- Малый радиус сгиба в 16 мм позволяет использовать кабельные сборки как в статических, так и в динамических задачах
- Идеально подходит для использования в измерительных трактах

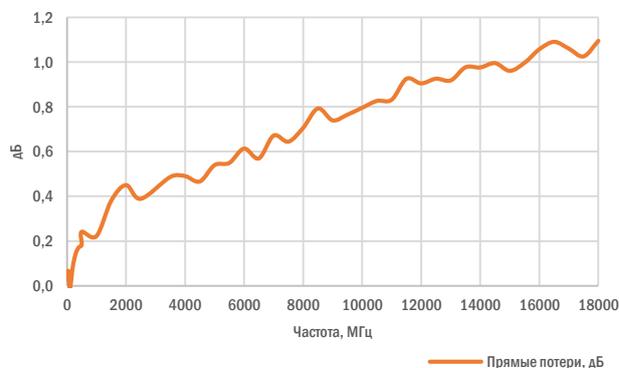
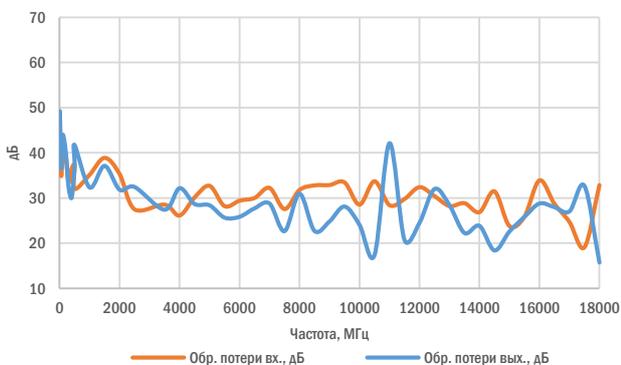
Предельные значения

Параметр	Примечание	Значение
Рабочая температура		От минус 55 до 160
Температура хранения		От минус 55 до 160
Макс. Мощность, Вт	0.5 ГГц	1282
	1 ГГц	907
	2 ГГц	641
	6 ГГц	370
	10 ГГц	286
	18 ГГц	213

Возможно повреждение кабеля при превышении значений указанных в таблице

Радиотехнические характеристики

Параметр	Примечание	Мин.	Тип.	Макс.
Длина, мм			1000	
Частотный диапазон, ГГц		0		18
Прямые потери, дБ	0 – 2 ГГц	-	0.2	0.4
	2 – 6 ГГц	-	0.5	1.0
	6 – 10 ГГц	-	0.7	1.2
	10 – 18 ГГц	-	1.0	1.6
Обратные потери, дБ	0 – 2 ГГц	30	38	—
	2 – 6 ГГц	26	30	—
	6 – 10 ГГц	23	29	—
	10 – 18 ГГц	16	27	—



E18/HV-9B/1



Свойства и назначение:

- Покрытие широкого частотного диапазона до 18 ГГц
- Малые потери, около 1 дБ на 18 ГГц
- Отличные обратные потери около 26 дБ на 18 ГГц
- Гибкий коаксиальный кабель позволяет значительно снизить потери и улучшить фазовую стабильность изделий, где применяют метрические разъемы (по ГОСТ 51914)
- Малый радиус сгиба в 16 мм позволяет использовать кабельные сборки как в статических, так и в динамических задачах
- Идеально подходит для использования в измерительных трактах

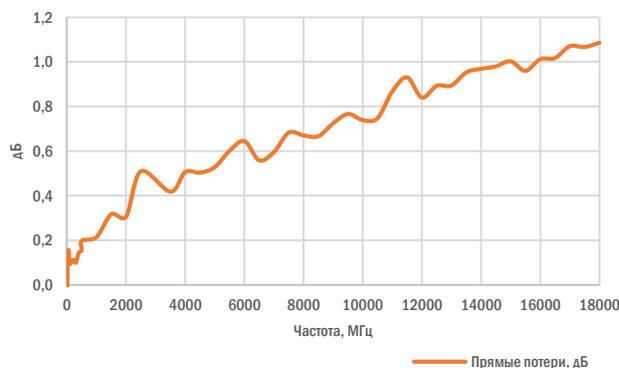
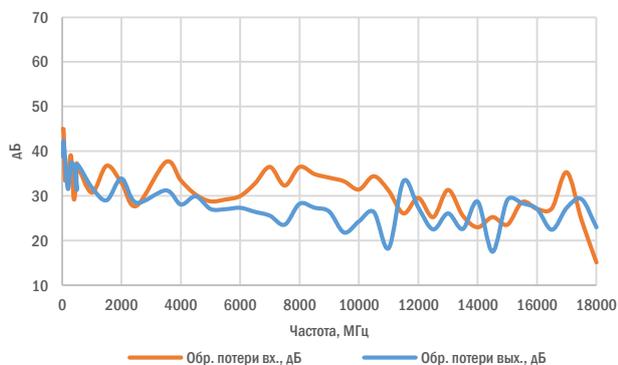
Предельные значения

Параметр	Примечание	Значение
Рабочая температура		От минус 55 до 160
Температура хранения		От минус 55 до 160
Макс. Мощность, Вт	0.5 ГГц	1282
	1 ГГц	907
	2 ГГц	641
	6 ГГц	370
	10 ГГц	286
	18 ГГц	213

Возможно повреждение кабеля при превышении значений указанных в таблице

Радиотехнические характеристики

Параметр	Примечание	Мин.	Тип.	Макс.
Длина, мм			1000	
Частотный диапазон, ГГц		0		18
Прямые потери, дБ	0 – 2 ГГц	-	0.2	0.5
	2 – 6 ГГц	-	0.5	0.9
	6 – 10 ГГц	-	0.7	1.2
	10 – 18 ГГц	-	0.9	1.7
Обратные потери, дБ	0 – 2 ГГц	29	36	—
	2 – 6 ГГц	27	30	—
	6 – 10 ГГц	22	30	—
	10 – 18 ГГц	15	26	—



E18/CB-3B/1



Свойства и назначение:

- Покрывание широкого частотного диапазона до 18 ГГц
- Малые потери, около 1 дБ на 18 ГГц
- Отличные обратные потери около 27 дБ на 18 ГГц
- Гибкий коаксиальный кабель позволяет значительно снизить потери и улучшить фазовую стабильность изделий, где применяют метрические разъемы (по ГОСТ 51914)
- Малый радиус сгиба в 16 мм позволяет использовать кабельные сборки как в статических, так и в динамических задачах
- Идеально подходит для использования в измерительных трактах

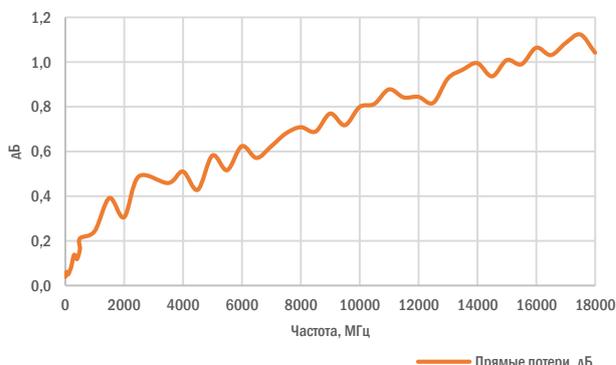
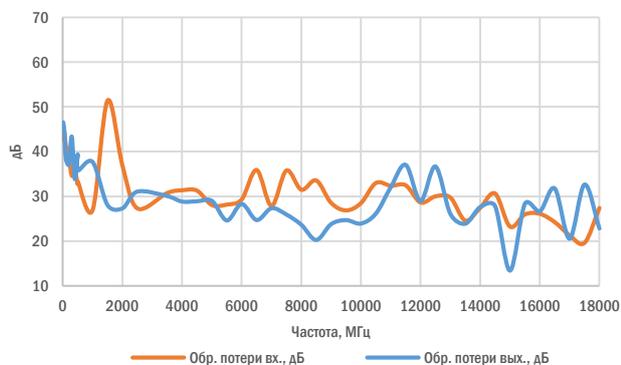
Предельные значения

Параметр	Примечание	Значение
Рабочая температура		От минус 55 до 160
Температура хранения		От минус 55 до 160
Макс. Мощность, Вт	0.5 ГГц	1282
	1 ГГц	907
	2 ГГц	641
	6 ГГц	370
	10 ГГц	286
	18 ГГц	213

Возможно повреждение кабеля при превышении значений указанных в таблице

Радиотехнические характеристики

Параметр	Примечание	Мин.	Тип.	Макс.
Длина, мм			1000	
Частотный диапазон, ГГц		0		18
Прямые потери, дБ	0 – 2 ГГц	-	0.2	0.6
	2 – 6 ГГц	-	0.5	0.9
	6 – 10 ГГц	-	0.7	1.2
	10 – 18 ГГц	-	1.0	1.5
Обратные потери, дБ	0 – 2 ГГц	27	38	—
	2 – 6 ГГц	25	31	—
	6 – 10 ГГц	20	28	—
	10 – 18 ГГц	14	27	—



E18/CB-9B/1



Свойства и назначение:

- Покрытие широкого частотного диапазона до 18 ГГц
- Малые потери, около 1 дБ на 18 ГГц
- Отличные обратные потери около 27 дБ на 18 ГГц
- Гибкий коаксиальный кабель позволяет значительно снизить потери и улучшить фазовую стабильность изделий, где применяют метрические разъемы (по ГОСТ 51914)
- Малый радиус сгиба в 16 мм позволяет использовать кабельные сборки как в статических, так и в динамических задачах
- Идеально подходит для использования в измерительных трактах

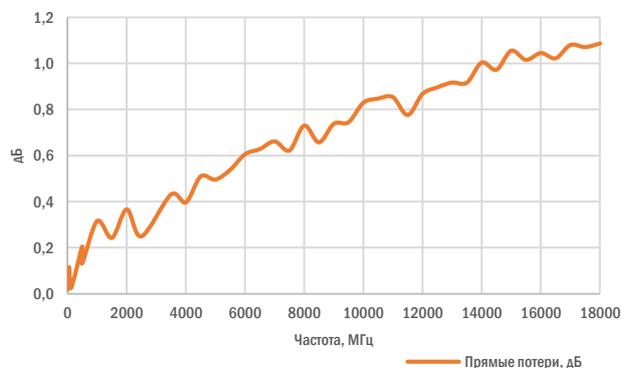
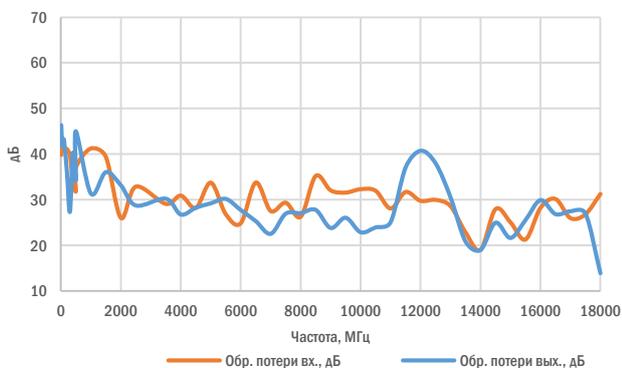
Предельные значения

Параметр	Примечание	Значение
Рабочая температура		От минус 55 до 160
Температура хранения		От минус 55 до 160
Макс. Мощность, Вт	0.5 ГГц	1282
	1 ГГц	907
	2 ГГц	641
	6 ГГц	370
	10 ГГц	286
	18 ГГц	213

Возможно повреждение кабеля при превышении значений указанных в таблице

Радиотехнические характеристики

Параметр	Примечание	Мин.	Тип.	Макс.
Длина, мм			1000	
Частотный диапазон, ГГц		0		18
Прямые потери, дБ	0 – 2 ГГц	-	0.1	0.6
	2 – 6 ГГц	-	0.4	0.9
	6 – 10 ГГц	-	0.7	1.3
	10 – 18 ГГц	-	1.0	1.9
Обратные потери, дБ	0 – 2 ГГц	27	39	—
	2 – 6 ГГц	25	30	—
	6 – 10 ГГц	23	28	—
	10 – 18 ГГц	14	27	—



N4/БВ-БВ/1



Свойства и назначение:

- Покрытие частотного диапазона до 4 ГГц
- Малые потери, около 1 дБ на 4 ГГц
- Отличные обратные потери около 29 дБ на 4 ГГц
- Формируемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов
- Кабельные сборки предназначены для применения с анализаторами цепей, генераторами, анализаторами спектра и другими измерительными приборами работающими в диапазоне частот до 4 ГГц, а также для их синхронизации

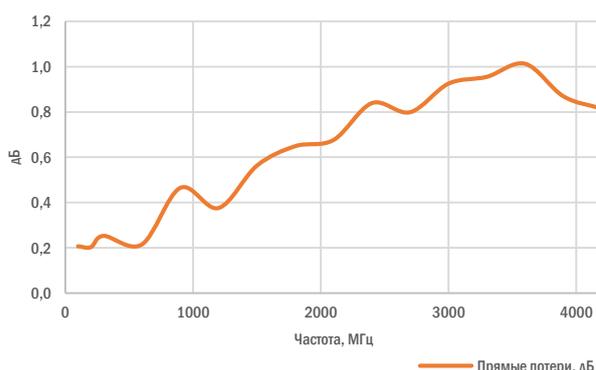
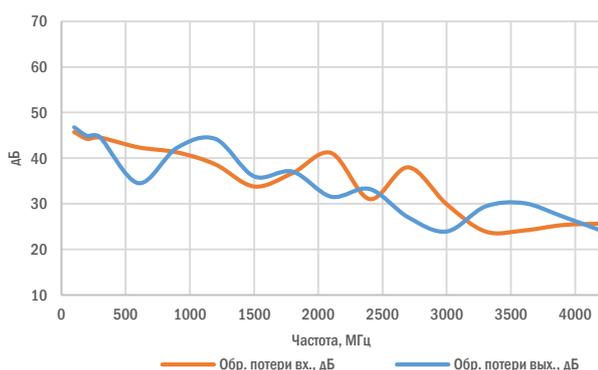
Предельные значения

Параметр	Примечание	Значение
Рабочая температура		От минус 65 до 165
Температура хранения		От минус 65 до 165
Макс. Мощность, Вт	0.3 ГГц	743
	1 ГГц	407
	2 ГГц	288
	3 ГГц	235
	4 ГГц	204

Возможно повреждение кабеля при превышении значений указанных в таблице

Радиотехнические характеристики

Параметр	Примечание	Мин.	Тип.	Макс.
Длина, мм			1000	
Частотный диапазон, ГГц		0		4
Прямые потери, дБ	0 – 2 ГГц	-	0.4	0.7
	2 – 4 ГГц	-	0.9	1.3
Обратные потери, дБ	0 – 2 ГГц	31	41	—
	2 – 4 ГГц	24	29	—



H4/БВ-СВ/1



Свойства и назначение:

- Покрытие частотного диапазона до 4 ГГц
- Малые потери, около 1 дБ на 4 ГГц
- Отличные обратные потери около 28 дБ на 4 ГГц
- Формируемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов
- Кабельные сборки предназначены для применения с анализаторами цепей, генераторами, анализаторами спектра и другими измерительными приборами работающими в диапазоне частот до 4 ГГц, а также для их синхронизации

Предельные значения

Параметр	Примечание	Значение
Рабочая температура		От минус 65 до 165
Температура хранения		От минус 65 до 165
Макс. Мощность, Вт	0.3 ГГц	743
	1 ГГц	407
	2 ГГц	288
	3 ГГц	235
	4 ГГц	204

Возможно повреждение кабеля при превышении значений указанных в таблице

Радиотехнические характеристики

Параметр	Примечание	Мин.	Тип.	Макс.
Длина, мм			1000	
Частотный диапазон, ГГц		0		4
Прямые потери, дБ	0 – 2 ГГц	-	0.5	0.7
	2 – 4 ГГц	-	0.9	1.4
Обратные потери, дБ	0 – 2 ГГц	30	41	—
	2 – 4 ГГц	20	28	—

