



# Каталог измерительной продукции

2021 г.



# Содержание

|  |    |
|--|----|
| ПЕРЕСТРАИВАЕМЫЙ АТТЕНЮАТОР СВЧ ДО 18 ГГц АТ-18 | 3  |
| Описание                                       | 4  |
| Интерфейсы                                     | 4  |
| Питание  | 4  |
| Условия окружающей среды                       | 4  |
| Массогабаритные характеристики                 | 4  |
| Технические характеристики                     | 4  |
| Механические характеристики                    | 4  |
| Радиотехнические характеристики                | 4  |
| <br>   |    |
| КОММУТАТОР СВЧ ДО 18 ГГц К-18                  | 6  |
| Описание                                       | 7  |
| Интерфейсы                                     | 7  |
| Питание  | 7  |
| Условия окружающей среды                       | 7  |
| Слоты  | 7  |
| Радиотехнические характеристики                | 7  |
| Массогабаритные характеристики                 | 7  |
| Модуль 1-2Т-100-18                             | 9  |
| Механические характеристики                    | 9  |
| Радиотехнические характеристики                | 9  |
| Модуль 1-8Т-100-18                             | 10 |
| Механические характеристики                    | 10 |
| Радиотехнические характеристики                | 10 |
| <br>   |    |
| КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ СВЧ RAPLEX       | 11 |
| Информация для заказа                          | 12 |
| Кабельные сборки до 18 ГГц                     | 13 |
| Кабельные сборки до 1 ГГц                      | 36 |
| Кабельные сборки до 4 ГГц                      | 38 |
| Кабельные сборки до 26 ГГц                     | 40 |

# Перестраиваемый аттенюатор СВЧ до 18 ГГц

## АТ-18

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ





Аттенюатор АТ-18 предназначен для ослабления мощности СВЧ-сигнала до 102 дБ в диапазоне рабочих частот от 0 до 18 ГГц и применяется для работы в составе измерительных систем и автоматизированных контрольно-измерительных комплексах.

## Описание

Аттенюатор АТ-18 имеет интегрированный дисплей и может использоваться как автономный настольный прибор или управляться удаленно через интерфейс Ethernet (Telnet SCPI), что обеспечивает возможность применения АТ-18 в составе измерительных систем под управлением ПК и автоматизированных контрольно-измерительных комплексах.

Отличительной особенностью аттенюатора АТ-18 является возможность подведения большой входной мощности до 5 Вт. Широкий диапазон вносимых ослаблений, индивидуальная калибровка и возможность работы с таблицами поправок для исключения частотной зависимости вносимых ослаблений обеспечивают возможность широкого применения при разработках, исследованиях и настройке узлов, оборудования ВЧ- и СВЧ, в том числе в составе автоматизированных контрольно-измерительных комплексов, как при измерениях с высокой точностью, так и для измерений высокой мощности.

## Интерфейсы

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| ДИСПЛЕЙ (передняя панель) | ручное управление        |
| Диагональ                 | 5,6"                     |
| Разрешение                | 320x234 пикс.            |
| LAN (тыльная панель)      | удаленное управление     |
| Соединитель               | Ethernet RJ-45 (розетка) |

## Питание

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕТЬ              | однофазная      |
| Напряжение питания              | от 187 до 242 В |
| Частота переменного тока        | от 49 до 51 Гц  |
| Потребляемая мощность, не более | 120 Вт          |

## Массогабаритные характеристики

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| ГАБАРИТЫ БЕЗ УПАКОВКИ, не более    |        |
| Ширина                             | 500 мм |
| Глубина                            | 430 мм |
| Высота                             | 220 мм |
| Масса                              | 10 кг  |
| ГАБАРИТЫ В УПАКОВКЕ, не более      |        |
| Ширина                             | 600 мм |
| Глубина                            | 480 мм |
| Высота                             | 280 мм |
| МАССА                              | 17 кг  |
| ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ В 19" СТОЙКУ | Есть   |

## Условия окружающей среды

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Диапазон рабочих температур     | от +15 до +35 °С     |
| Относительная влажность воздуха | от 45 до 80 %        |
| Атмосферное давление            | от 84,0 до 106,7 кПа |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Механические характеристики

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

### Радиотехнические характеристики

|  |             |
|--|-------------|
| Волновое сопротивление, Ом                                       | 50          |
| Диапазон рабочих частот, ГГц                                     | от 0 до 18  |
| Диапазон регулировки ослабления, дБ                              | от 0 до 102 |
| Шаг установки ослабления, дБ                                     | 1           |
| Погрешность установки текущего значения ослабления, дБ, не более | 1           |
| Шаг коррекции по ослаблению, МГц                                 | 50          |
| Средняя входная мощность, Вт, не более                           | 5           |
| Коэффициент стоячей волны (КСВ), не более                        | 2,4         |



Передняя панель

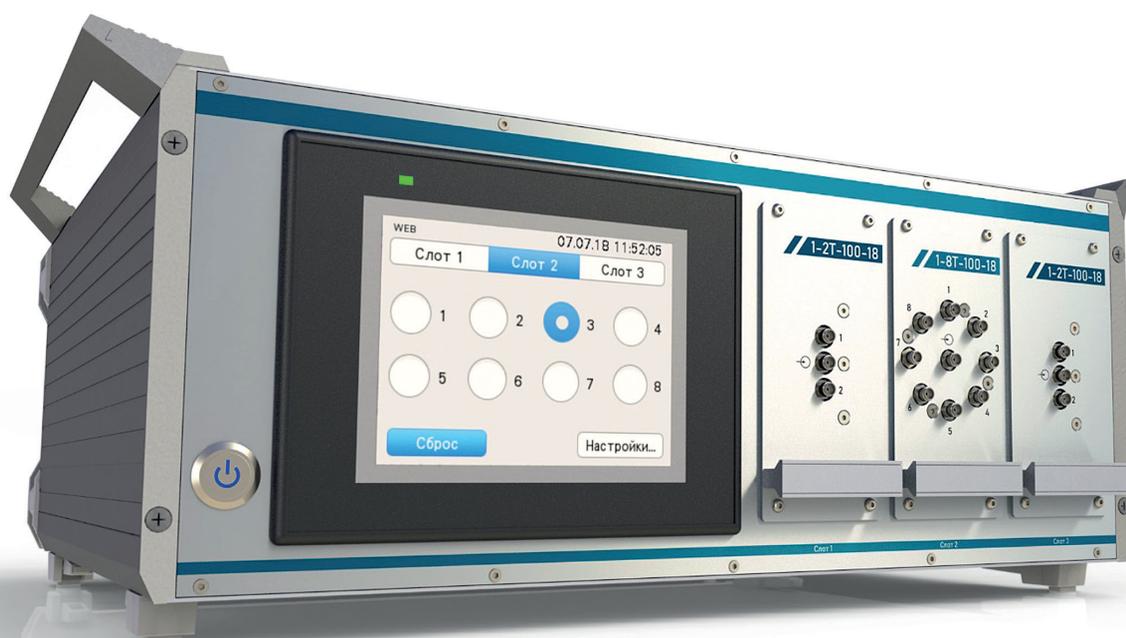


Тыльная панель

# Коммутатор сигналов СВЧ до 18 ГГц

# K-18

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ





Коммутатор К-18 предназначен для коммутации ВЧ-сигналов в диапазоне частот от 0 до 18 ГГц. По функциональному назначению коммутатор К-18 является модульной коммутационной платформой, которая позволяет легко выполнять функции РЧ-переключателя и управления. Коммутационную платформу можно использовать в широком спектре приложений, начиная с простых функций СВЧ коммутатора по распределению сигналов генераторов и усилителей, до участия в построении систем измерений и испытаний на ЭМС.

## Описание

### Базовый блок

Коммутационная платформа с интегрированным дисплеем обеспечивает возможность применения в качестве автономного настольного прибора или в составе автоматизированных измерительных интегрированных систем, управляемых с помощью ПК через интерфейс Ethernet (Telnet SCPI). Этот интерфейс позволяет подключить прибор к ПК для автоматического управления через программное обеспечение.

Коммутатор К-18 выполнен по модульному принципу, исполнения которого отличаются типом используемых коммутирующих модулей.

### Интерфейсы

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| ДИСПЛЕЙ (передняя панель) | ручное управление        |
| Диагональ                 | 5,6"                     |
| Разрешение                | 320x234 пикс.            |
| LAN (тыльная панель)      | удаленное управление     |
| Соединитель               | Ethernet RJ-45 (розетка) |

### Питание

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕТЬ              | однофазная      |
| Напряжение питания              | от 187 до 242 В |
| Частота переменного тока        | от 49 до 51 Гц  |
| Потребляемая мощность, не более | 120 Вт          |

### Условия окружающей среды

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Диапазон рабочих температур     | от +15 до +35 °С     |
| Относительная влажность воздуха | от 45 до 80 %        |
| Атмосферное давление            | от 84,0 до 106,7 кПа |

### Слоты

|  |   |
|--|---|
| Кол-во слотов под модули (на лицевой панели) | 3 |
|--|---|

### Радиотехнические характеристики

|  |            |
|--|------------|
| Диапазон рабочих частот, ГГц                   | от 0 до 18 |
| Ослабление сигнала, дБ, не более               | 0,6        |
| Максимальная входная мощность, Вт, не более    | 100        |
| Коэффициент стоячей волны (КСВ), не более      | 1,6        |
| Изоляция в разомкнутом состоянии, дБ, не менее | 60         |

### Массогабаритные характеристики

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| ГАБАРИТЫ БЕЗ УПАКОВКИ, не более    |        |
| Ширина                             | 500 мм |
| Глубина                            | 430 мм |
| Высота                             | 220 мм |
| Масса                              | 10 кг  |
| ГАБАРИТЫ В УПАКОВКЕ, не более      |        |
| Ширина                             | 600 мм |
| Глубина                            | 480 мм |
| Высота                             | 280 мм |
| МАССА                              | 17 кг  |
| ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ В 19" СТОЙКУ | Есть   |



Передняя панель  
(1-2Т-100-18 и 1-8Т-100-18)

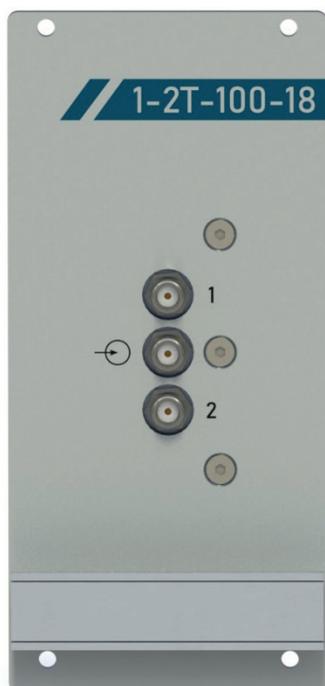


Тыльная панель



## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЕЙ

# Модуль 1-2Т-100-18



## Механические характеристики

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Кол-во входов                             | 1                          |
| Кол-вы выходов                            | 2                          |
| Разъем                                    | SMA (розетка)              |
| Кол-во переключений                       | 2 000 000 в каждую позицию |
| Время переключения                        | <10 нс                     |
| Состояние контактов в пассивном состоянии | нормально разомкнутые      |

## Радиотехнические характеристики

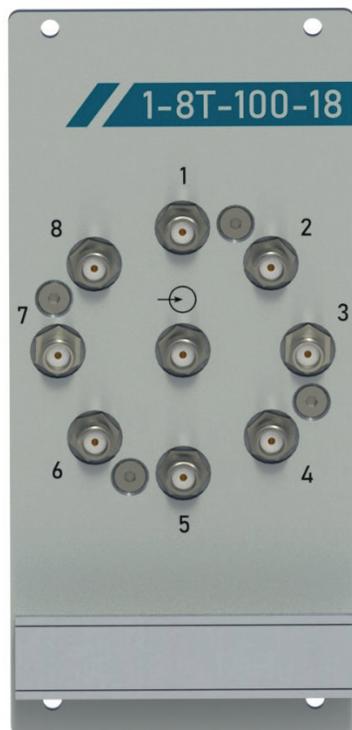
Волновое сопротивление 50 Ом

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 |
| Время переключения                        | <15 мс                     |
| Состояние контактов в пассивном состоянии | нормально разомкнутые      |

## Радиотехнические характеристики

Волновое сопротивление 50 Ом

Частотный диапазон от 0 до 18 ГГц.

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

| 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                 |

# Коаксиальные кабельные сборки СВЧ

# Raplex

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

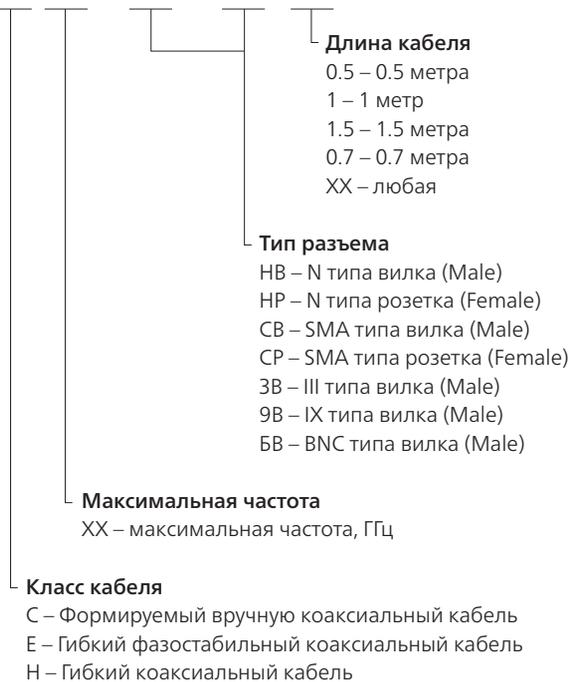




## Расшифровка обозначения

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

### С 18/ НВ - НВ/1





# C18/НВ–НВ/1



## Свойства и назначение:

- Широкий частотный диапазон до 18 ГГц
- Малые потери  $\leq 3,3$  дБ на частоте 18 ГГц
- Низкий КСВ  $\leq 1,65$  на частоте 18 ГГц
- Формуемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус изгиба в 8 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа.

## Конфигурация

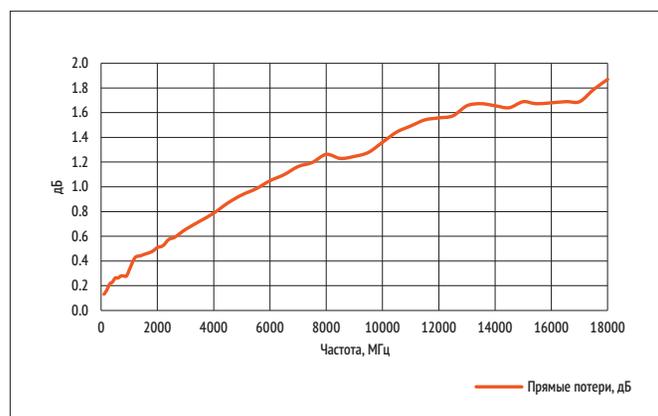
|               |  |
|---------------|--|
| Тип кабеля    | Sucoform_141 (H&S)   |
| Длина         | 0,5/1,0/1,5 м<br>(Допускается изготовление кабельной сборки любой длины в соответствии с требованиями заказчика) |
| Соединитель 1 | Вилка 11_N-50-3-51/133-NE (H&S)  |
| Соединитель 2 | Вилка 11_N-50-3-51/133-NE (H&S)  |

## Технические характеристики

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Диапазон рабочих температур      | От минус 55 до +70 °С     |
| Волновое сопротивление           | 50 Ом                     |
| Скорость распространения сигнала | 71 %                      |
| Емкость                          | 92 пФ/м                   |
| Задержка сигнала                 | 4,7 нс/м                  |
| Эффективность экранирования      | $\geq 100$ дБ (до 18 ГГц) |
| Мин. радиус изгиба               | 8 мм                      |

## Радиотехнические характеристики

|                              |                |               |
|------------------------------|----------------|---------------|
| Диапазон рабочих частот, ГГц | от 0 до 18 ГГц |               |
| Прямые потери, дБ            | 0 – 2 ГГц      | $\leq 0,9$ дБ |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,5$ дБ |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 2,5$ дБ |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 3,3$ дБ |
| КСВ                          | 0 – 2 ГГц      | $\leq 1,20$   |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,25$   |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 1,40$   |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 1,65$   |





# C18/НВ–НР/1



## Свойства и назначение:

- Широкий частотный диапазон до 18 ГГц
- Малые потери  $\leq 3,3$  дБ на частоте 18 ГГц
- Низкий КСВ  $\leq 1,65$  на частоте 18 ГГц
- Формуемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус изгиба в 8 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа.

## Конфигурация

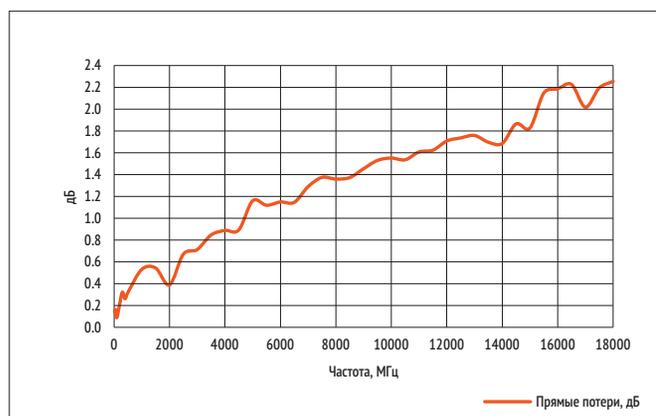
|               |  |
|---------------|--|
| Тип кабеля    | Sucoform_141 (H&S)   |
| Длина         | 0,5/1,0/1,5 м<br>(Допускается изготовление кабельной сборки любой длины в соответствии с требованиями заказчика) |
| Соединитель 1 | Вилка 11_N-50-3-51/133-NE (H&S)  |
| Соединитель 2 | Розетка 21_N-50-3-51/19_NE (H&S)   |

## Технические характеристики

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Диапазон рабочих температур      | От минус 55 до +70 °C     |
| Волновое сопротивление           | 50 Ом                     |
| Скорость распространения сигнала | 71 %                      |
| Емкость                          | 92 пФ/м                   |
| Задержка сигнала                 | 4,7 нс/м                  |
| Эффективность экранирования      | $\geq 100$ дБ (до 18 ГГц) |
| Мин. радиус изгиба               | 8 мм                      |

## Радиотехнические характеристики

|                              |                |               |
|------------------------------|----------------|---------------|
| Диапазон рабочих частот, ГГц | от 0 до 18 ГГц |               |
| Прямые потери, дБ            | 0 – 2 ГГц      | $\leq 0,9$ дБ |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,5$ дБ |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 2,5$ дБ |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 3,3$ дБ |
| КСВ                          | 0 – 2 ГГц      | $\leq 1,20$   |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,25$   |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 1,40$   |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 1,65$   |



# C18/HP-HP/1



## Свойства и назначение:

- Широкий частотный диапазон до 18 ГГц
- Малые потери  $\leq 3,3$  дБ на частоте 18 ГГц
- Низкий КСВ  $\leq 1,65$  на частоте 18 ГГц
- Формуемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус изгиба в 8 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа.

## Конфигурация

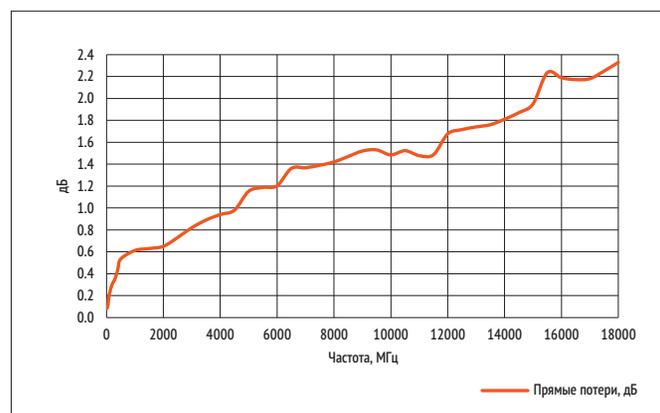
|               |  |
|---------------|--|
| Тип кабеля    | Sucoform_141 (H&S)   |
| Длина         | 0,5/1,0/1,5 м<br>(Допускается изготовление кабельной сборки любой длины в соответствии с требованиями заказчика) |
| Соединитель 1 | Розетка 21_N-50-3-51/19_NE (H&S)   |
| Соединитель 2 | Розетка 21_N-50-3-51/19_NE (H&S)   |

## Технические характеристики

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Диапазон рабочих температур      | От минус 55 до +70 °C     |
| Волновое сопротивление           | 50 Ом                     |
| Скорость распространения сигнала | 71 %                      |
| Емкость                          | 92 пФ/м                   |
| Задержка сигнала                 | 4,7 нс/м                  |
| Эффективность экранирования      | $\geq 100$ дБ (до 18 ГГц) |
| Мин. радиус изгиба               | 8 мм                      |

## Радиотехнические характеристики

|                              |                |               |
|------------------------------|----------------|---------------|
| Диапазон рабочих частот, ГГц | от 0 до 18 ГГц |               |
| Прямые потери, дБ            | 0 – 2 ГГц      | $\leq 0,9$ дБ |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,5$ дБ |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 2,5$ дБ |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 3,3$ дБ |
| КСВ                          | 0 – 2 ГГц      | $\leq 1,20$   |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,25$   |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 1,40$   |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 1,65$   |





# C18/НВ–СВ/1



## Свойства и назначение:

- Широкий частотный диапазон до 18 ГГц
- Малые потери  $\leq 2,8$  дБ на частоте 18 ГГц
- Низкий КСВ  $\leq 1,55$  на частоте 18 ГГц
- Формуемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус изгиба в 8 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа..

## Конфигурация

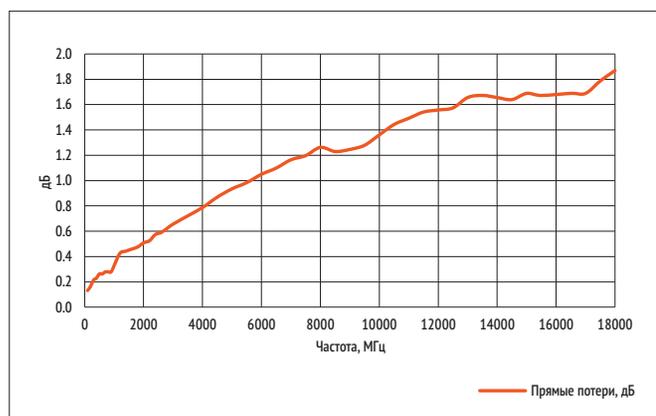
|               |  |
|---------------|--|
| Тип кабеля    | Sucoform_141 (H&S)   |
| Длина         | 0,5/1,0/1,5 м<br>(Допускается изготовление кабельной сборки любой длины в соответствии с требованиями заказчика) |
| Соединитель 1 | Вилка 11_N-50-3-51/133-NE (H&S)  |
| Соединитель 2 | Вилка 11_SMA-50-3-15/111-NE (H&S)  |

## Технические характеристики

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Диапазон рабочих температур      | От минус 55 до +70 °С     |
| Волновое сопротивление           | 50 Ом                     |
| Скорость распространения сигнала | 71 %                      |
| Емкость                          | 92 пФ/м                   |
| Задержка сигнала                 | 4,7 нс/м                  |
| Эффективность экранирования      | $\geq 100$ дБ (до 18 ГГц) |
| Мин. радиус изгиба               | 8 мм                      |

## Радиотехнические характеристики

|                              |                |                |
|------------------------------|----------------|----------------|
| Диапазон рабочих частот, ГГц | от 0 до 18 ГГц |                |
| Прямые потери, дБ            | 0 – 2 ГГц      | $\leq 0,95$ дБ |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,50$ дБ |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 2,20$ дБ |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 2,80$ дБ |
| КСВ                          | 0 – 2 ГГц      | $\leq 1,20$    |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,25$    |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 1,40$    |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 1,55$    |





# C18/НВ–СР/1



## Свойства и назначение:

- Широкий частотный диапазон до 18 ГГц
- Малые потери  $\leq 2,8$  дБ на частоте 18 ГГц
- Низкий КСВ  $\leq 1,55$  на частоте 18 ГГц
- Формуемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус изгиба в 8 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа.

## Конфигурация

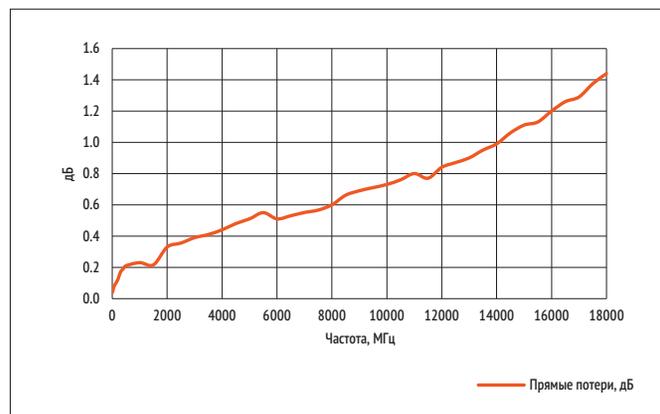
|               |  |
|---------------|--|
| Тип кабеля    | Sucoform_141 (H&S)   |
| Длина         | 0,5/1,0/1,5 м<br>(Допускается изготовление кабельной сборки любой длины в соответствии с требованиями заказчика) |
| Соединитель 1 | Вилка 11_N-50-3-51/133-NE (H&S)  |
| Соединитель 2 | Розетка 21_SMA-50-3-15/111_NE (H&S)  |

## Технические характеристики

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Диапазон рабочих температур      | От минус 55 до +70 °С     |
| Волновое сопротивление           | 50 Ом                     |
| Скорость распространения сигнала | 71 %                      |
| Емкость                          | 92 пФ/м                   |
| Задержка сигнала                 | 4,7 нс/м                  |
| Эффективность экранирования      | $\geq 100$ дБ (до 18 ГГц) |
| Мин. радиус изгиба               | 8 мм                      |

## Радиотехнические характеристики

|                              |                |                |
|------------------------------|----------------|----------------|
| Диапазон рабочих частот, ГГц | от 0 до 18 ГГц |                |
| Прямые потери, дБ            | 0 – 2 ГГц      | $\leq 0,95$ дБ |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,50$ дБ |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 2,20$ дБ |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 2,80$ дБ |
| КСВ                          | 0 – 2 ГГц      | $\leq 1,20$    |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,25$    |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 1,40$    |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 1,55$    |





# C18/HP-SB/1



## Свойства и назначение:

- Широкий частотный диапазон до 18 ГГц
- Малые потери  $\leq 2,8$  дБ на частоте 18 ГГц
- Низкий КСВ  $\leq 1,55$  на частоте 18 ГГц
- Формуемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус изгиба в 8 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа.

## Конфигурация

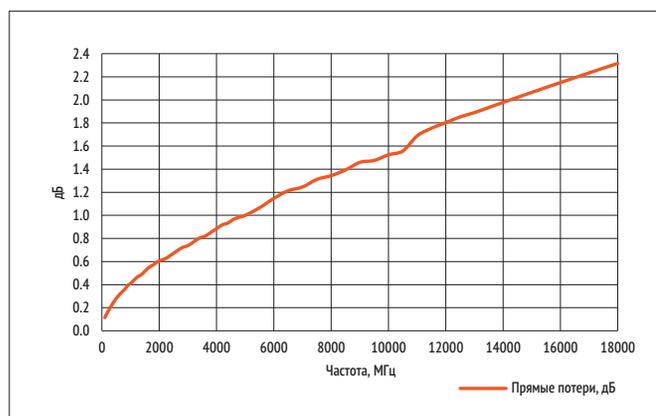
|               |  |
|---------------|--|
| Тип кабеля    | Sucoform_141 (H&S)   |
| Длина         | 0,5/1,0/1,5 м<br>(Допускается изготовление кабельной сборки любой длины в соответствии с требованиями заказчика) |
| Соединитель 1 | Розетка 21_N-50-3-51/19_NE (H&S)   |
| Соединитель 2 | Вилка 11_SMA-50-3-15/111_NE (H&S)  |

## Технические характеристики

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Диапазон рабочих температур      | От минус 55 до +70 °C     |
| Волновое сопротивление           | 50 Ом                     |
| Скорость распространения сигнала | 71 %                      |
| Емкость                          | 92 пФ/м                   |
| Задержка сигнала                 | 4,7 нс/м                  |
| Эффективность экранирования      | $\geq 100$ дБ (до 18 ГГц) |
| Мин. радиус изгиба               | 8 мм                      |

## Радиотехнические характеристики

|                              |                |                |
|------------------------------|----------------|----------------|
| Диапазон рабочих частот, ГГц | от 0 до 18 ГГц |                |
| Прямые потери, дБ            | 0 – 2 ГГц      | $\leq 1,0$ дБ  |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,50$ дБ |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 2,20$ дБ |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 2,80$ дБ |
| КСВ                          | 0 – 2 ГГц      | $\leq 1,20$    |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,25$    |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 1,40$    |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 1,55$    |





# C18/HP-CR/1



## Свойства и назначение:

- Широкий частотный диапазон до 18 ГГц
- Малые потери  $\leq 2,8$  дБ на частоте 18 ГГц
- Низкий КСВ  $\leq 1,55$  на частоте 18 ГГц
- Формуемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус изгиба в 8 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа.

## Конфигурация

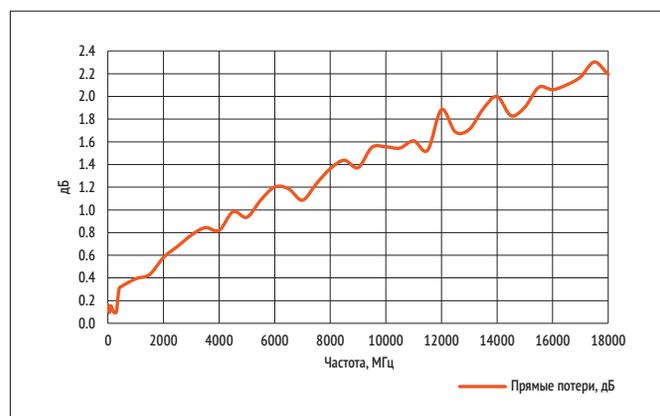
|               |  |
|---------------|--|
| Тип кабеля    | Sucoform_141 (H&S)   |
| Длина         | 0,5/1,0/1,5 м<br>(Допускается изготовление кабельной сборки любой длины в соответствии с требованиями заказчика) |
| Соединитель 1 | Розетка N-50-3-51/19_NE (H&S)  |
| Соединитель 2 | Розетка 21_SMA-50-3-15/111-NE (H&S)  |

## Технические характеристики

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Диапазон рабочих температур      | От минус 55 до +70 °C     |
| Волновое сопротивление           | 50 Ом                     |
| Скорость распространения сигнала | 71 %                      |
| Емкость                          | 92 пФ/м                   |
| Задержка сигнала                 | 4,7 нс/м                  |
| Эффективность экранирования      | $\geq 100$ дБ (до 18 ГГц) |
| Мин. радиус изгиба               | 8 мм                      |

## Радиотехнические характеристики

|                              |                |               |
|------------------------------|----------------|---------------|
| Диапазон рабочих частот, ГГц | от 0 до 18 ГГц |               |
| Прямые потери, дБ            | 0 – 2 ГГц      | $\leq 1,0$ дБ |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,5$ дБ |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 2,2$ дБ |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 2,8$ дБ |
| КСВ                          | 0 – 2 ГГц      | $\leq 1,20$   |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,25$   |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 1,40$   |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 1,55$   |





# C18/CB–CB/1



## Свойства и назначение:

- Широкий частотный диапазон до 18 ГГц
- Малые потери  $\leq 3,0$  дБ на частоте 18 ГГц
- Низкий КСВ  $\leq 1,50$  на частоте 18 ГГц
- Формуемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус изгиба в 8 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа.

## Конфигурация

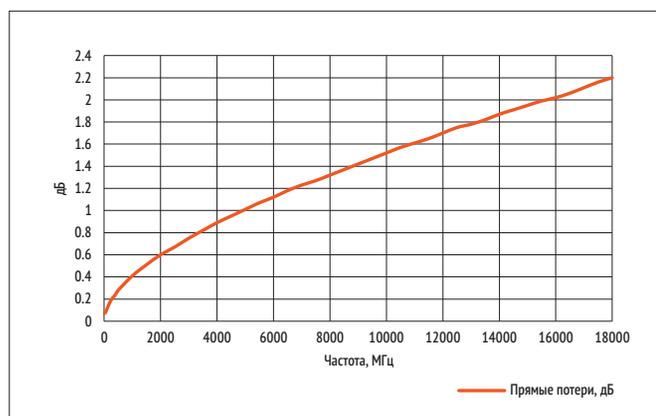
|               |  |
|---------------|--|
| Тип кабеля    | Sucoform_141 (H&S)   |
| Длина         | 0,5/1,0/1,5 м<br>(Допускается изготовление кабельной сборки любой длины в соответствии с требованиями заказчика) |
| Соединитель 1 | Вилка 11_SMA-50-3-15/111_NE (H&S)  |
| Соединитель 2 | Вилка 11_SMA-50-3-15/111_NE (H&S)  |

## Технические характеристики

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Диапазон рабочих температур      | От минус 65 до +165 °C    |
| Волновое сопротивление           | 50 Ом                     |
| Скорость распространения сигнала | 71 %                      |
| Емкость                          | 92 пФ/м                   |
| Задержка сигнала                 | 4,7 нс/м                  |
| Эффективность экранирования      | $\geq 100$ дБ (до 18 ГГц) |
| Мин. радиус изгиба               | 8 мм                      |

## Радиотехнические характеристики

|                              |                |                |
|------------------------------|----------------|----------------|
| Диапазон рабочих частот, ГГц | от 0 до 18 ГГц |                |
| Прямые потери, дБ            | 0 – 2 ГГц      | $\leq 0,90$ дБ |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,85$ дБ |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 2,50$ дБ |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 3,00$ дБ |
| КСВ                          | 0 – 2 ГГц      | $\leq 1,17$    |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,25$    |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 1,40$    |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 1,50$    |





# C18/CB–CP/1



## Свойства и назначение:

- Широкий частотный диапазон до 18 ГГц
- Малые потери  $\leq 3,0$  дБ на частоте 18 ГГц
- Низкий КСВ  $\leq 1,5$  на частоте 18 ГГц
- Формуемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус изгиба в 8 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа.

## Конфигурация

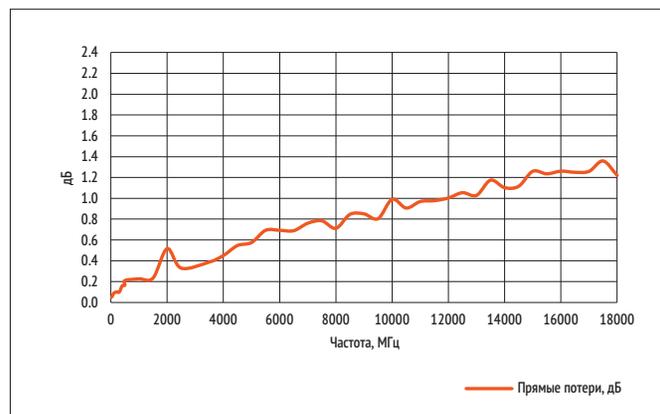
|               |  |
|---------------|--|
| Тип кабеля    | Sucoform_141 (H&S)   |
| Длина         | 0,5/1,0/1,5 м<br>(Допускается изготовление кабельной сборки любой длины в соответствии с требованиями заказчика) |
| Соединитель 1 | Вилка 11_SMA-50-3-15/111_NE (H&S)  |
| Соединитель 2 | Розетка 21_SMA-50-3-15/111-NE (H&S)  |

## Технические характеристики

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Диапазон рабочих температур      | От минус 65 до +165 °C    |
| Волновое сопротивление           | 50 Ом                     |
| Скорость распространения сигнала | 71 %                      |
| Емкость                          | 92 пФ/м                   |
| Задержка сигнала                 | 4,7 нс/м                  |
| Эффективность экранирования      | $\geq 100$ дБ (до 18 ГГц) |
| Мин. радиус изгиба               | 8 мм                      |

## Радиотехнические характеристики

|                              |                |                |
|------------------------------|----------------|----------------|
| Диапазон рабочих частот, ГГц | от 0 до 18 ГГц |                |
| Прямые потери, дБ            | 0 – 2 ГГц      | $\leq 0,90$ дБ |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,90$ дБ |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 2,50$ дБ |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 3,00$ дБ |
| КСВ                          | 0 – 2 ГГц      | $\leq 1,17$    |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,25$    |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 1,40$    |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 1,50$    |





# C18/CP-CP/1



## Свойства и назначение:

- Широкий частотный диапазон до 18 ГГц
- Малые потери  $\leq 3,0$  дБ на частоте 18 ГГц
- Низкий КСВ  $\leq 1,5$  на частоте 18 ГГц
- Формуемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус изгиба в 8 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа.

## Конфигурация

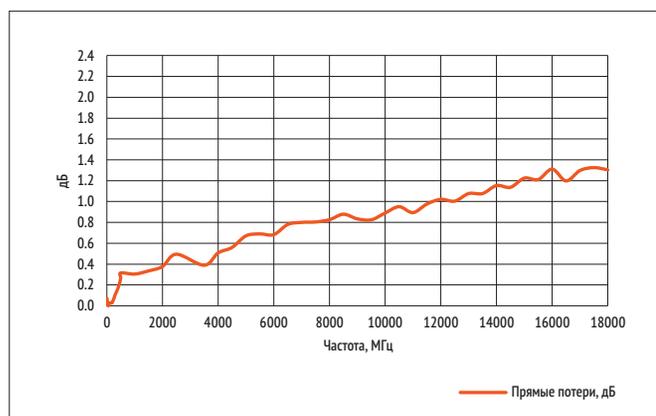
|               |  |
|---------------|--|
| Тип кабеля    | Sucoform_141 (H&S)   |
| Длина         | 0,5/1,0/1,5 м<br>(Допускается изготовление кабельной сборки любой длины в соответствии с требованиями заказчика) |
| Соединитель 1 | Розетка 21_SMA-50-3-15/111-NE (H&S)  |
| Соединитель 2 | Розетка 21_SMA-50-3-15/111-NE (H&S)  |

## Технические характеристики

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Диапазон рабочих температур      | От минус 65 до +165 °C    |
| Волновое сопротивление           | 50 Ом                     |
| Скорость распространения сигнала | 71 %                      |
| Емкость                          | 92 пФ/м                   |
| Задержка сигнала                 | 4,7 нс/м                  |
| Эффективность экранирования      | $\geq 100$ дБ (до 18 ГГц) |
| Мин. радиус изгиба               | 8 мм                      |

## Радиотехнические характеристики

|                              |                |                |
|------------------------------|----------------|----------------|
| Диапазон рабочих частот, ГГц | от 0 до 18 ГГц |                |
| Прямые потери, дБ            | 0 – 2 ГГц      | $\leq 0,90$ дБ |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,90$ дБ |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 2,50$ дБ |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 3,00$ дБ |
| КСВ                          | 0 – 2 ГГц      | $\leq 1,17$    |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,25$    |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 1,40$    |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 1,50$    |





# C18/3B-3B/1



## Свойства и назначение:

- Широкий частотный диапазон до 18 ГГц
- Малые потери  $\leq 3,0$  дБ на частоте 18 ГГц
- Низкий КСВ  $\leq 1,5$  на частоте 18 ГГц
- Формуемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус изгиба в 8 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа.

## Конфигурация

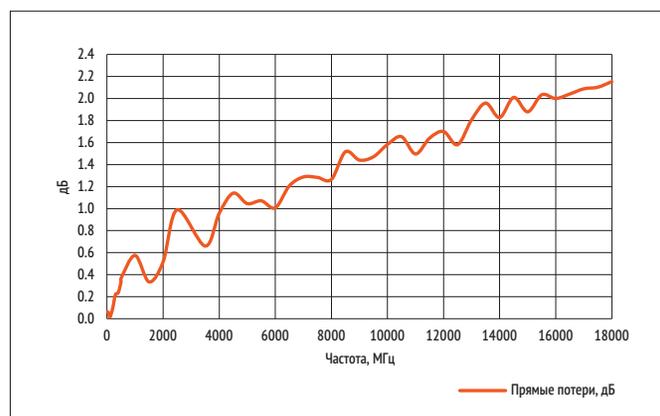
|               |  |
|---------------|--|
| Тип кабеля    | Sucoform_141 (H&S)   |
| Длина         | 0,5/1,0/1,5 м<br>(Допускается изготовление кабельной сборки любой длины в соответствии с требованиями заказчика) |
| Соединитель 1 | Вилка 05-11-040210 (тип III) (Spectrum)  |
| Соединитель 2 | Вилка 05-11-040210 (тип III) (Spectrum)  |

## Технические характеристики

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Диапазон рабочих температур      | От минус 65 до +160 °C    |
| Волновое сопротивление           | 50 Ом                     |
| Скорость распространения сигнала | 71 %                      |
| Емкость                          | 92 пФ/м                   |
| Задержка сигнала                 | 4,7 нс/м                  |
| Эффективность экранирования      | $\geq 100$ дБ (до 18 ГГц) |
| Мин. радиус изгиба               | 8 мм                      |

## Радиотехнические характеристики

|                              |                |               |
|------------------------------|----------------|---------------|
| Диапазон рабочих частот, ГГц | от 0 до 18 ГГц |               |
| Прямые потери, дБ            | 0 – 2 ГГц      | $\leq 0,8$ дБ |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 2,2$ дБ |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 2,3$ дБ |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 3,0$ дБ |
| КСВ                          | 0 – 2 ГГц      | $\leq 1,2$    |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,3$    |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 1,4$    |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 1,5$    |





# C18/3B-9B/1



## Свойства и назначение:

- Широкий частотный диапазон до 18 ГГц
- Малые потери  $\leq 3,0$  дБ на частоте 18 ГГц
- Низкий КСВ  $\leq 1,5$  на частоте 18 ГГц
- Формуемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус изгиба в 8 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа.

## Конфигурация

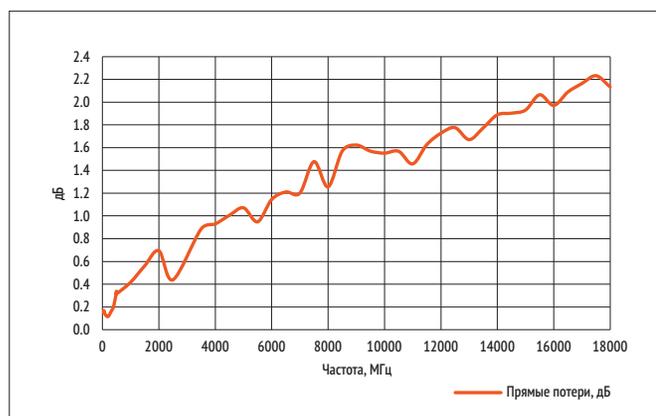
|               |  |
|---------------|--|
| Тип кабеля    | Sucoform_141 (H&S)   |
| Длина         | 0,5/1,0/1,5 м<br>(Допускается изготовление кабельной сборки любой длины в соответствии с требованиями заказчика) |
| Соединитель 1 | Вилка 05-11-040210 (тип III) (Spectrum)  |
| Соединитель 2 | Вилка 05-11-020210 (тип IX) (Spectrum)   |

## Технические характеристики

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Диапазон рабочих температур      | От минус 65 до +160 °C    |
| Волновое сопротивление           | 50 Ом                     |
| Скорость распространения сигнала | 71 %                      |
| Емкость                          | 92 пФ/м                   |
| Задержка сигнала                 | 4,7 нс/м                  |
| Эффективность экранирования      | $\geq 100$ дБ (до 18 ГГц) |
| Мин. радиус изгиба               | 8 мм                      |

## Радиотехнические характеристики

|                              |                |               |
|------------------------------|----------------|---------------|
| Диапазон рабочих частот, ГГц | от 0 до 18 ГГц |               |
| Прямые потери, дБ            | 0 – 2 ГГц      | $\leq 0,8$ дБ |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 2,2$ дБ |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 2,3$ дБ |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 3,0$ дБ |
| КСВ                          | 0 – 2 ГГц      | $\leq 1,2$    |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,3$    |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 1,4$    |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 1,5$    |





# C18/9B-9B/1



## Свойства и назначение:

- Широкий частотный диапазон до 18 ГГц
- Малые потери  $\leq 3,0$  дБ на частоте 18 ГГц
- Низкий КСВ  $\leq 1,5$  на частоте 18 ГГц
- Формуемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус изгиба в 8 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа.

## Конфигурация

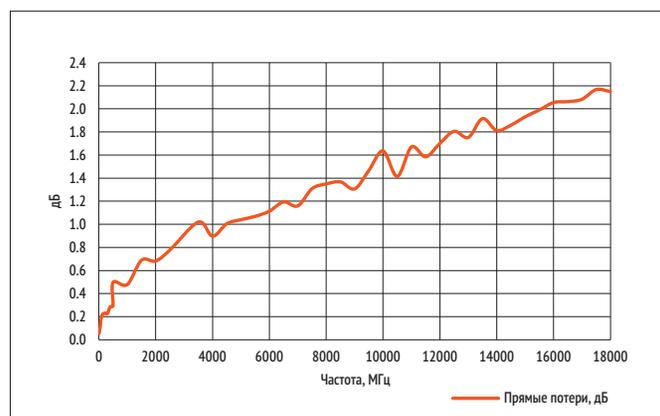
|               |  |
|---------------|--|
| Тип кабеля    | Sucoform_141 (H&S)   |
| Длина         | 0,5/1,0/1,5 м<br>(Допускается изготовление кабельной сборки любой длины в соответствии с требованиями заказчика) |
| Соединитель 1 | Вилка 05-11-020210 (тип IX) (Spectrum)   |
| Соединитель 2 | Вилка 05-11-020210 (тип IX) (Spectrum)   |

## Технические характеристики

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Диапазон рабочих температур      | От минус 65 до +160 °C    |
| Волновое сопротивление           | 50 Ом                     |
| Скорость распространения сигнала | 71 %                      |
| Емкость                          | 92 пФ/м                   |
| Задержка сигнала                 | 4,7 нс/м                  |
| Эффективность экранирования      | $\geq 100$ дБ (до 18 ГГц) |
| Мин. радиус изгиба               | 8 мм                      |

## Радиотехнические характеристики

|                              |                |               |
|------------------------------|----------------|---------------|
| Диапазон рабочих частот, ГГц | от 0 до 18 ГГц |               |
| Прямые потери, дБ            | 0 – 2 ГГц      | $\leq 0,8$ дБ |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 2,2$ дБ |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 2,3$ дБ |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 3,0$ дБ |
| КСВ                          | 0 – 2 ГГц      | $\leq 1,2$    |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,3$    |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 1,4$    |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 1,5$    |





# E18/HV-HV/1



## Свойства и назначение:

- Широкий частотный диапазон до 18 ГГц
- Малые потери  $\leq 1,7$  дБ на частоте 18 ГГц
- Низкий КСВ  $\leq 1,75$  на частоте 18 ГГц
- Формуемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус изгиба в 15 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа.

## Конфигурация

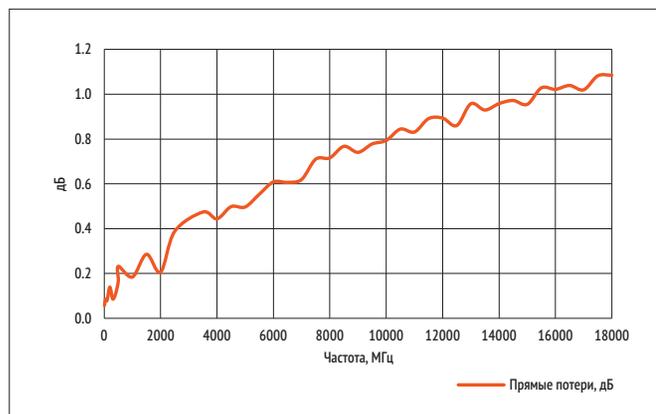
|               |  |
|---------------|--|
| Тип кабеля    | EACON_4C (H&S)   |
| Длина         | 0,5/1,0/1,5 м<br>(Допускается изготовление кабельной сборки любой длины в соответствии с требованиями заказчика) |
| Соединитель 1 | Вилка 3015-1170-02 (тип N) (Spectrum)  |
| Соединитель 2 | Вилка 3015-1170-02 (тип N) (Spectrum)  |

## Технические характеристики

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Диапазон рабочих температур      | От минус 55 до +160 °C   |
| Волновое сопротивление           | 50 Ом                    |
| Скорость распространения сигнала | 77 %                     |
| Емкость                          | 87 пФ/м                  |
| Задержка сигнала                 | 4,3 нс/м                 |
| Эффективность экранирования      | $\geq 90$ дБ (до 18 ГГц) |
| Мин. радиус изгиба               | 15 мм                    |

## Радиотехнические характеристики

| Диапазон рабочих частот, ГГц |             | от 0 до 18 ГГц |
|------------------------------|-------------|----------------|
| Прямые потери, дБ            | 0 – 2 ГГц   | $\leq 0,6$ дБ  |
|                              | 2 – 6 ГГц   | $\leq 1,0$ дБ  |
|                              | 6 – 10 ГГц  | $\leq 1,3$ дБ  |
|                              | 10 – 18 ГГц | $\leq 1,7$ дБ  |
| КСВ                          | 0 – 2 ГГц   | $\leq 1,15$    |
|                              | 2 – 6 ГГц   | $\leq 1,30$    |
|                              | 6 – 10 ГГц  | $\leq 1,50$    |
|                              | 10 – 18 ГГц | $\leq 1,75$    |





# E18/HV-SB/1



## Свойства и назначение:

- Широкий частотный диапазон до 18 ГГц
- Малые потери  $\leq 1,7$  дБ на частоте 18 ГГц
- Низкий КСВ  $\leq 1,75$  на частоте 18 ГГц
- Формуемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус изгиба в 15 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа.

## Конфигурация

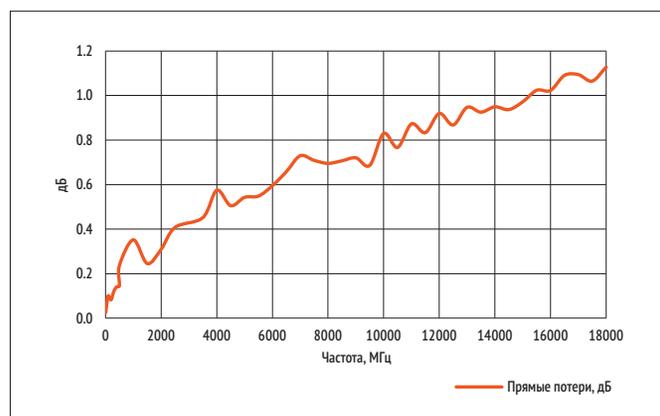
|               |  |
|---------------|--|
| Тип кабеля    | EACON_4C (H&S)   |
| Длина         | 0,5/1,0/1,5 м<br>(Допускается изготовление кабельной сборки любой длины в соответствии с требованиями заказчика) |
| Соединитель 1 | Вилка 3015-1170-02 (тип N) (Spectrum)  |
| Соединитель 2 | Вилка 2015-1187-02 (тип SMA) (Spectrum)  |

## Технические характеристики

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Диапазон рабочих температур      | От минус 55 до +160 °C   |
| Волновое сопротивление           | 50 Ом                    |
| Скорость распространения сигнала | 77 %                     |
| Емкость                          | 87 пФ/м                  |
| Задержка сигнала                 | 4,3 нс/м                 |
| Эффективность экранирования      | $\geq 90$ дБ (до 18 ГГц) |
| Мин. радиус изгиба               | 15 мм                    |

## Радиотехнические характеристики

|                              |                |               |
|------------------------------|----------------|---------------|
| Диапазон рабочих частот, ГГц | от 0 до 18 ГГц |               |
| Прямые потери, дБ            | 0 – 2 ГГц      | $\leq 0,6$ дБ |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,0$ дБ |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 1,3$ дБ |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 1,7$ дБ |
| КСВ                          | 0 – 2 ГГц      | $\leq 1,15$   |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,30$   |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 1,50$   |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 1,75$   |





# E18/CB-CB/1



## Свойства и назначение:

- Широкий частотный диапазон до 18 ГГц
- Малые потери  $\leq 1,7$  дБ на частоте 18 ГГц
- Низкий КСВ  $\leq 1,75$  на частоте 18 ГГц
- Формуемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус изгиба в 15 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа.

## Конфигурация

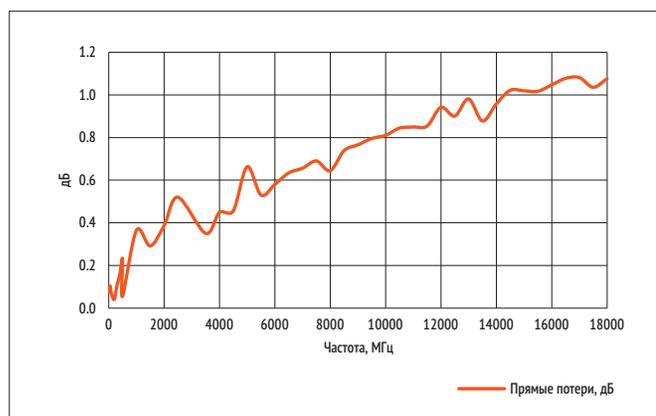
|               |  |
|---------------|--|
| Тип кабеля    | EACON_4C (H&S)   |
| Длина         | 0,5/1,0/1,5 м<br>(Допускается изготовление кабельной сборки любой длины в соответствии с требованиями заказчика) |
| Соединитель 1 | Вилка 2015-1187-02 (тип SMA) (Spectrum)  |
| Соединитель 2 | Вилка 2015-1187-02 (тип SMA) (Spectrum)  |

## Технические характеристики

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Диапазон рабочих температур      | От минус 55 до +160 °C   |
| Волновое сопротивление           | 50 Ом                    |
| Скорость распространения сигнала | 77 %                     |
| Емкость                          | 87 пФ/м                  |
| Задержка сигнала                 | 4,3 нс/м                 |
| Эффективность экранирования      | $\geq 90$ дБ (до 18 ГГц) |
| Мин. радиус изгиба               | 15 мм                    |

## Радиотехнические характеристики

|                              |                |               |
|------------------------------|----------------|---------------|
| Диапазон рабочих частот, ГГц | от 0 до 18 ГГц |               |
| Прямые потери, дБ            | 0 – 2 ГГц      | $\leq 0,6$ дБ |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,0$ дБ |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 1,3$ дБ |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 1,7$ дБ |
| КСВ                          | 0 – 2 ГГц      | $\leq 1,15$   |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,30$   |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 1,50$   |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 1,75$   |





# E18/3B-3B/1



## Свойства и назначение:

- Широкий частотный диапазон до 18 ГГц
- Малые потери  $\leq 1,7$  дБ на частоте 18 ГГц
- Низкий КСВ  $\leq 1,75$  на частоте 18 ГГц
- Формуемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус изгиба в 15 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа.

## Конфигурация

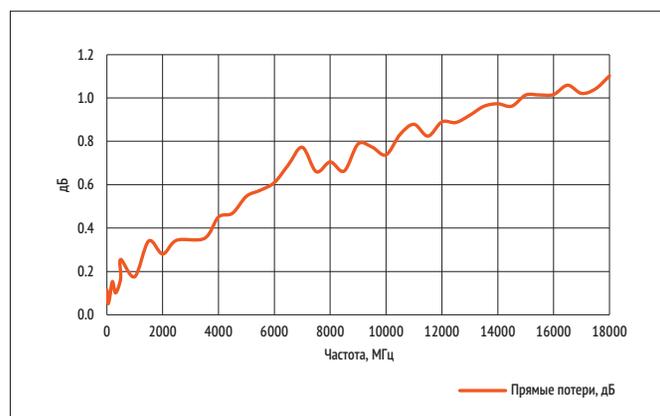
|               |  |
|---------------|--|
| Тип кабеля    | EACON_4C (H&S)   |
| Длина         | 0,5/1,0/1,5 м<br>(Допускается изготовление кабельной сборки любой длины в соответствии с требованиями заказчика) |
| Соединитель 1 | Вилка 3015-11M1-02 (тип III) (Spectrum)  |
| Соединитель 2 | Вилка 3015-11M1-02 (тип III) (Spectrum)  |

## Технические характеристики

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Диапазон рабочих температур      | От минус 55 до +160 °C   |
| Волновое сопротивление           | 50 Ом                    |
| Скорость распространения сигнала | 77 %                     |
| Емкость                          | 87 пФ/м                  |
| Задержка сигнала                 | 4,3 нс/м                 |
| Эффективность экранирования      | $\geq 90$ дБ (до 18 ГГц) |
| Мин. радиус изгиба               | 15 мм                    |

## Радиотехнические характеристики

|                              |                |               |
|------------------------------|----------------|---------------|
| Диапазон рабочих частот, ГГц | от 0 до 18 ГГц |               |
| Прямые потери, дБ            | 0 – 2 ГГц      | $\leq 0,6$ дБ |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,0$ дБ |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 1,3$ дБ |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 1,7$ дБ |
| КСВ                          | 0 – 2 ГГц      | $\leq 1,15$   |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,30$   |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 1,50$   |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 1,75$   |





# E18/3B-9B/1



## Свойства и назначение:

- Широкий частотный диапазон до 18 ГГц
- Малые потери  $\leq 1,5$  дБ на частоте 18 ГГц
- Низкий КСВ  $\leq 1,5$  на частоте 18 ГГц
- Формуемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус изгиба в 15 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа.

## Конфигурация

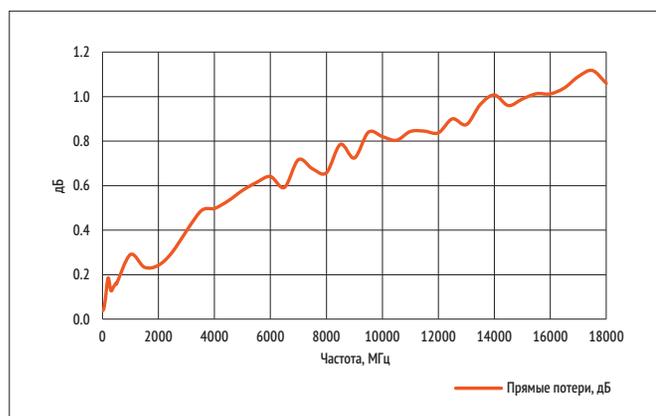
|               |  |
|---------------|--|
| Тип кабеля    | EACON_4C (H&S)   |
| Длина         | 0,5/1,0/1,5 м<br>(Допускается изготовление кабельной сборки любой длины в соответствии с требованиями заказчика) |
| Соединитель 1 | Вилка 3015-11M1-02 (тип III) (Spectrum)  |
| Соединитель 2 | Вилка 2015-11M1-02 (тип IX) (Spectrum)   |

## Технические характеристики

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Диапазон рабочих температур      | От минус 55 до +160 °C   |
| Волновое сопротивление           | 50 Ом                    |
| Скорость распространения сигнала | 77 %                     |
| Емкость                          | 87 пФ/м                  |
| Задержка сигнала                 | 4,3 нс/м                 |
| Эффективность экранирования      | $\geq 90$ дБ (до 18 ГГц) |
| Мин. радиус изгиба               | 15 мм                    |

## Радиотехнические характеристики

|                              |                |               |
|------------------------------|----------------|---------------|
| Диапазон рабочих частот, ГГц | от 0 до 18 ГГц |               |
| Прямые потери, дБ            | 0 – 2 ГГц      | $\leq 0,6$ дБ |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,0$ дБ |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 1,3$ дБ |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 1,5$ дБ |
| КСВ                          | 0 – 2 ГГц      | $\leq 1,15$   |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,20$   |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 1,30$   |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 1,50$   |





# E18/9B–9B/1



## Свойства и назначение:

- Широкий частотный диапазон до 18 ГГц
- Малые потери  $\leq 1,5$  дБ на частоте 18 ГГц
- Низкий КСВ  $\leq 1,5$  на частоте 18 ГГц
- Формуемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус изгиба в 15 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа.

## Конфигурация

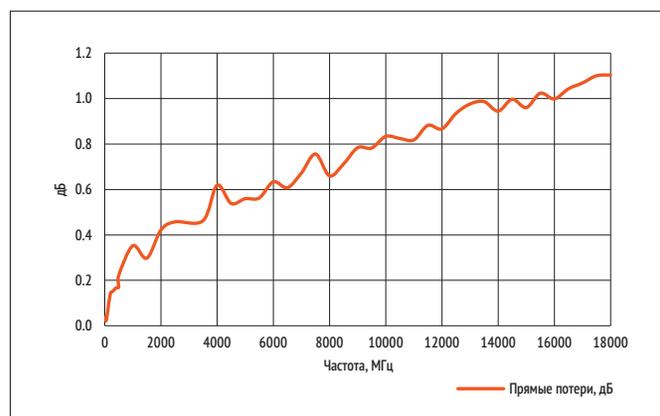
|               |  |
|---------------|--|
| Тип кабеля    | EACON_4C (H&S)   |
| Длина         | 0,5/1,0/1,5 м<br>(Допускается изготовление кабельной сборки любой длины в соответствии с требованиями заказчика) |
| Соединитель 1 | Вилка 2015-11M1-02 (тип IX) (Spectrum)   |
| Соединитель 2 | Вилка 2015-11M1-02 (тип IX) (Spectrum)   |

## Технические характеристики

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Диапазон рабочих температур      | От минус 55 до +160 °C   |
| Волновое сопротивление           | 50 Ом                    |
| Скорость распространения сигнала | 77 %                     |
| Емкость                          | 87 пФ/м                  |
| Задержка сигнала                 | 4,3 нс/м                 |
| Эффективность экранирования      | $\geq 90$ дБ (до 18 ГГц) |
| Мин. радиус изгиба               | 15 мм                    |

## Радиотехнические характеристики

|                              |                |               |
|------------------------------|----------------|---------------|
| Диапазон рабочих частот, ГГц | от 0 до 18 ГГц |               |
| Прямые потери, дБ            | 0 – 2 ГГц      | $\leq 0,6$ дБ |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,0$ дБ |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 1,3$ дБ |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 1,5$ дБ |
| КСВ                          | 0 – 2 ГГц      | $\leq 1,15$   |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,20$   |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 1,30$   |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 1,50$   |





# E18/HV-3B/1



## Свойства и назначение:

- Широкий частотный диапазон до 18 ГГц
- Малые потери  $\leq 1,4$  дБ на частоте 18 ГГц
- Низкий КСВ  $\leq 1,45$  на частоте 18 ГГц
- Формуемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус изгиба в 15 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа.

## Конфигурация

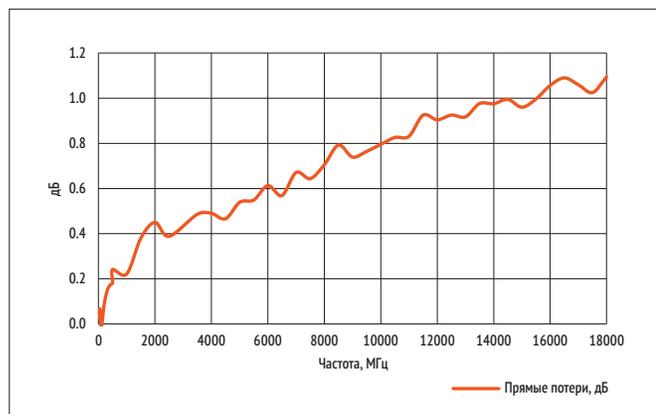
|               |  |
|---------------|--|
| Тип кабеля    | EACON_4C (H&S)   |
| Длина         | 0,5/1,0/1,5 м<br>(Допускается изготовление кабельной сборки любой длины в соответствии с требованиями заказчика) |
| Соединитель 1 | Вилка 3015-1170-02 (тип N) (Spectrum)  |
| Соединитель 2 | Вилка 3015-11M1-02 (тип III) (Spectrum)  |

## Технические характеристики

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Диапазон рабочих температур      | От минус 55 до +160 °C   |
| Волновое сопротивление           | 50 Ом                    |
| Скорость распространения сигнала | 77 %                     |
| Емкость                          | 87 пФ/м                  |
| Задержка сигнала                 | 4,3 нс/м                 |
| Эффективность экранирования      | $\geq 90$ дБ (до 18 ГГц) |
| Мин. радиус изгиба               | 15 мм                    |

## Радиотехнические характеристики

|                              |                |               |
|------------------------------|----------------|---------------|
| Диапазон рабочих частот, ГГц | от 0 до 18 ГГц |               |
| Прямые потери, дБ            | 0 – 2 ГГц      | $\leq 0,6$ дБ |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,0$ дБ |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 1,3$ дБ |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 1,4$ дБ |
| КСВ                          | 0 – 2 ГГц      | $\leq 1,10$   |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,15$   |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 1,25$   |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 1,45$   |





# E18/HV-9B/1



## Свойства и назначение:

- Широкий частотный диапазон до 18 ГГц
- Малые потери  $\leq 1,4$  дБ на частоте 18 ГГц
- Низкий КСВ  $\leq 1,45$  на частоте 18 ГГц
- Формуемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус изгиба в 15 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа.

## Конфигурация

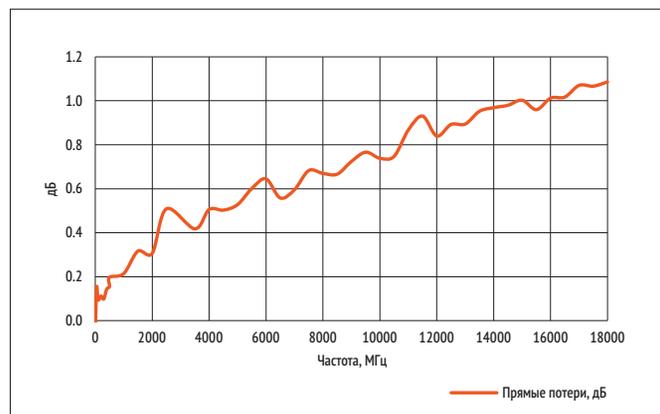
|               |  |
|---------------|--|
| Тип кабеля    | EACON_4C (H&S)   |
| Длина         | 0,5/1,0/1,5 м<br>(Допускается изготовление кабельной сборки любой длины в соответствии с требованиями заказчика) |
| Соединитель 1 | Вилка 3015-1170-02 (тип N) (Spectrum)  |
| Соединитель 2 | Вилка 2015-11M1-02 (тип IX) (Spectrum)   |

## Технические характеристики

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Диапазон рабочих температур      | От минус 55 до +160 °C   |
| Волновое сопротивление           | 50 Ом                    |
| Скорость распространения сигнала | 77 %                     |
| Емкость                          | 87 пФ/м                  |
| Задержка сигнала                 | 4,3 нс/м                 |
| Эффективность экранирования      | $\geq 90$ дБ (до 18 ГГц) |
| Мин. радиус изгиба               | 15 мм                    |

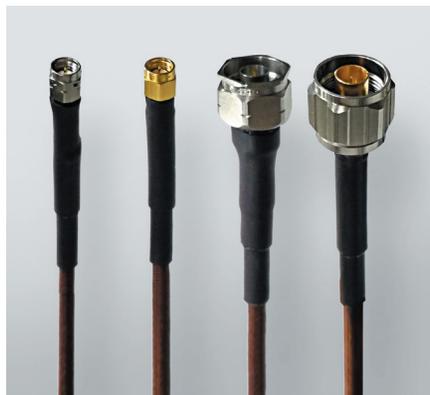
## Радиотехнические характеристики

|                              |                |               |
|------------------------------|----------------|---------------|
| Диапазон рабочих частот, ГГц | от 0 до 18 ГГц |               |
| Прямые потери, дБ            | 0 – 2 ГГц      | $\leq 0,6$ дБ |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,0$ дБ |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 1,3$ дБ |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 1,4$ дБ |
| КСВ                          | 0 – 2 ГГц      | $\leq 1,10$   |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,15$   |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 1,25$   |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 1,45$   |





# E18/CB-3B/1



## Свойства и назначение:

- Широкий частотный диапазон до 18 ГГц
- Малые потери  $\leq 1,4$  дБ на частоте 18 ГГц
- Низкий КСВ  $\leq 1,50$  на частоте 18 ГГц
- Формуемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус изгиба в 15 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа.

## Конфигурация

|               |  |
|---------------|--|
| Тип кабеля    | EACON_4C (H&S)   |
| Длина         | 0,5/1,0/1,5 м<br>(Допускается изготовление кабельной сборки любой длины в соответствии с требованиями заказчика) |
| Соединитель 1 | Вилка 2015-1187-02 (тип SMA) (Spectrum)  |
| Соединитель 2 | Вилка 3015-11M1-02 (тип III) (Spectrum)  |

## Технические характеристики

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Диапазон рабочих температур      | От минус 55 до +160 °C   |
| Волновое сопротивление           | 50 Ом                    |
| Скорость распространения сигнала | 77 %                     |
| Емкость                          | 87 пФ/м                  |
| Задержка сигнала                 | 4,3 нс/м                 |
| Эффективность экранирования      | $\geq 90$ дБ (до 18 ГГц) |
| Мин. радиус изгиба               | 15 мм                    |

## Радиотехнические характеристики

|                              |                |               |
|------------------------------|----------------|---------------|
| Диапазон рабочих частот, ГГц | от 0 до 18 ГГц |               |
| Прямые потери, дБ            | 0 – 2 ГГц      | $\leq 0,6$ дБ |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 0,9$ дБ |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 1,2$ дБ |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 1,4$ дБ |
| КСВ                          | 0 – 2 ГГц      | $\leq 1,10$   |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,15$   |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 1,25$   |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 1,50$   |



# E18/SB-9B/1



## Свойства и назначение:

- Широкий частотный диапазон до 18 ГГц
- Малые потери  $\leq 1,4$  дБ на частоте 18 ГГц
- Низкий КСВ  $\leq 1,50$  на частоте 18 ГГц
- Формуемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус изгиба в 15 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа.

## Конфигурация

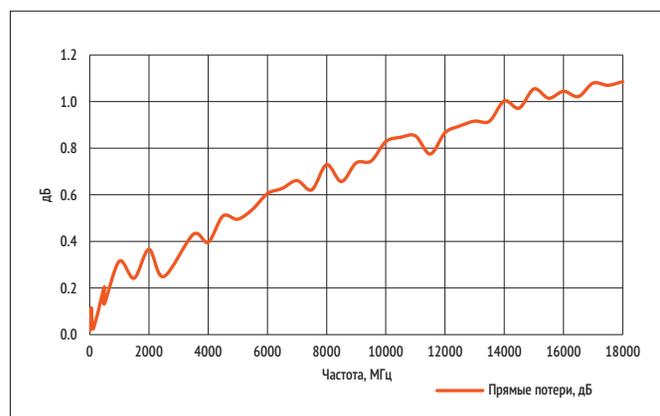
|               |  |
|---------------|--|
| Тип кабеля    | EACON_4C (H&S)   |
| Длина         | 0,5/1,0/1,5 м<br>(Допускается изготовление кабельной сборки любой длины в соответствии с требованиями заказчика) |
| Соединитель 1 | Вилка 2015-1187-02 (тип SMA) (Spectrum)  |
| Соединитель 2 | Вилка 2015-11M1-02 (тип IX) (Spectrum)   |

## Технические характеристики

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Диапазон рабочих температур      | От минус 55 до +160 °C   |
| Волновое сопротивление           | 50 Ом                    |
| Скорость распространения сигнала | 77 %                     |
| Емкость                          | 87 пФ/м                  |
| Задержка сигнала                 | 4,3 нс/м                 |
| Эффективность экранирования      | $\geq 90$ дБ (до 18 ГГц) |
| Мин. радиус изгиба               | 15 мм                    |

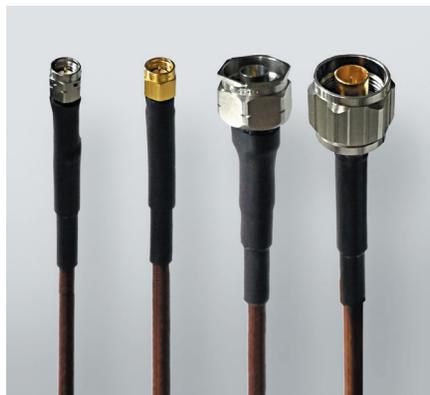
## Радиотехнические характеристики

|                              |                |               |
|------------------------------|----------------|---------------|
| Диапазон рабочих частот, ГГц | от 0 до 18 ГГц |               |
| Прямые потери, дБ            | 0 – 2 ГГц      | $\leq 0,6$ дБ |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 0,9$ дБ |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 1,2$ дБ |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 1,4$ дБ |
| КСВ                          | 0 – 2 ГГц      | $\leq 1,10$   |
|                              | 2 – 6 ГГц      | $\leq 1,15$   |
|                              | 6 – 10 ГГц     | $\leq 1,25$   |
|                              | 10 – 18 ГГц    | $\leq 1,50$   |





# H1/БВ–БВ/1



## Свойства и назначение:

- Частотный диапазон до 1 ГГц
- Малые потери  $\leq 1,3$  дБ на частоте 1 ГГц
- Низкий КСВ  $\leq 1,75$  на частоте 1 ГГц
- Формуемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус изгиба в 25 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа.

## Конфигурация

|               |  |
|---------------|--|
| Тип кабеля    | RG_58_C/U (H&S)  |
| Длина         | 0,5/1,0/1,5 м<br>(Допускается изготовление кабельной сборки любой длины в соответствии с требованиями заказчика) |
| Соединитель 1 | Вилка 11_BNC-50-3-5/133_NE (H&S)   |
| Соединитель 2 | Вилка 11_BNC-50-3-5/133_NE (H&S)   |

## Технические характеристики

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Диапазон рабочих температур      | От минус 25 до +85 °С   |
| Волновое сопротивление           | 50 Ом                   |
| Скорость распространения сигнала | 66 %                    |
| Емкость                          | 101 пФ/м                |
| Задержка сигнала                 | 5,03 нс/м               |
| Эффективность экранирования      | $\geq 38$ дБ (до 1 ГГц) |
| Мин. радиус изгиба               | 25 мм                   |

## Радиотехнические характеристики

|                              |               |               |
|------------------------------|---------------|---------------|
| Диапазон рабочих частот, ГГц | от 0 до 1 ГГц |               |
| Прямые потери, дБ            | 0 – 0,5 ГГц   | $\leq 0,9$ дБ |
|                              | 0,5 – 1 ГГц   | $\leq 1,3$ дБ |
| КСВ                          | 0 – 0,5 ГГц   | $\leq 1,70$   |
|                              | 0,5 – 1 ГГц   | $\leq 1,75$   |



# H1/БВ-СВ/1



## Свойства и назначение:

- Частотный диапазон до 1 ГГц
- Малые потери  $\leq 1,3$  дБ на частоте 1 ГГц
- Низкий КСВ  $\leq 1,75$  на частоте 1 ГГц
- Формуемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус изгиба в 25 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа.

## Конфигурация

|               |  |
|---------------|--|
| Тип кабеля    | RG_58_C/U (H&S)  |
| Длина         | 0,5/1,0/1,5 м<br>(Допускается изготовление кабельной сборки любой длины в соответствии с требованиями заказчика) |
| Соединитель 1 | Вилка 11_BNC-50-3-5/133_NE (H&S)   |
| Соединитель 2 | Вилка 11_SMA-50-3-6/111_NE (H&S)   |

## Технические характеристики

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Диапазон рабочих температур      | От минус 25 до +85 °C   |
| Волновое сопротивление           | 50 Ом                   |
| Скорость распространения сигнала | 66 %                    |
| Емкость                          | 101 пФ/м                |
| Задержка сигнала                 | 5,03 нс/м               |
| Эффективность экранирования      | $\geq 38$ дБ (до 1 ГГц) |
| Мин. радиус изгиба               | 25 мм                   |

## Радиотехнические характеристики

|                              |               |               |
|------------------------------|---------------|---------------|
| Диапазон рабочих частот, ГГц | от 0 до 1 ГГц |               |
| Прямые потери, дБ            | 0 – 0,5 ГГц   | $\leq 0,9$ дБ |
|                              | 0,5 – 1 ГГц   | $\leq 1,3$ дБ |
| КСВ                          | 0 – 0,5 ГГц   | $\leq 1,70$   |
|                              | 0,5 – 1 ГГц   | $\leq 1,75$   |



# H4/БВ-БВ/1



## Свойства и назначение:

- Частотный диапазон до 4 ГГц
- Малые потери  $\leq 3,0$  дБ на частоте 4 ГГц
- Низкий КСВ  $\leq 1,35$  на частоте 4 ГГц
- Формуемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус изгиба в 5 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа.

## Конфигурация

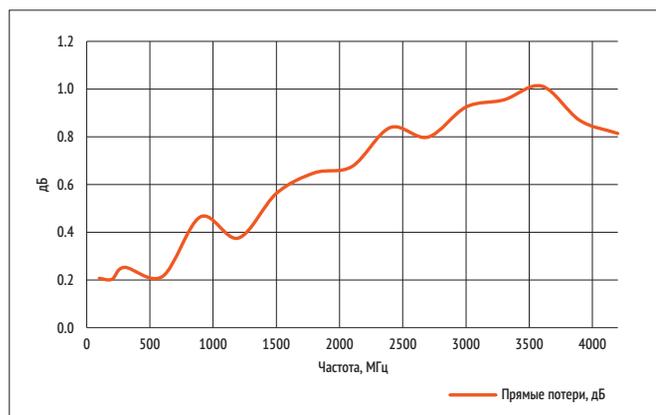
|               |  |
|---------------|--|
| Тип кабеля    | Enviroflex_316_D (H&S)   |
| Длина         | 0,5/1,0/1,5 м<br>(Допускается изготовление кабельной сборки любой длины в соответствии с требованиями заказчика) |
| Соединитель 1 | Вилка 11_BNC-50-34/133_NE (H&S)  |
| Соединитель 2 | Вилка 11_BNC-50-34/133_NE (H&S)  |

## Технические характеристики

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Диапазон рабочих температур      | От минус 40 до +105 °C  |
| Волновое сопротивление           | 50 Ом                   |
| Скорость распространения сигнала | 70,1 %                  |
| Емкость                          | 94,5 пФ/м               |
| Задержка сигнала                 | 4,72 нс/м               |
| Эффективность экранирования      | $\geq 70$ дБ (до 4 ГГц) |
| Мин. радиус изгиба               | 5 мм                    |

## Радиотехнические характеристики

|                              |               |               |
|------------------------------|---------------|---------------|
| Диапазон рабочих частот, ГГц | от 0 до 4 ГГц |               |
| Прямые потери, дБ            | 0 – 2 ГГц     | $\leq 1,8$ дБ |
|                              | 2 – 4 ГГц     | $\leq 3,0$ дБ |
| КСВ                          | 0 – 2 ГГц     | $\leq 1,20$   |
|                              | 2 – 4 ГГц     | $\leq 1,35$   |





# H4/БВ-СВ/1



## Свойства и назначение:

- Частотный диапазон до 4 ГГц
- Малые потери  $\leq 3,0$  дБ на частоте 4 ГГц
- Низкий КСВ  $\leq 1,35$  на частоте 4 ГГц
- Формуемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус изгиба в 5 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа.

## Конфигурация

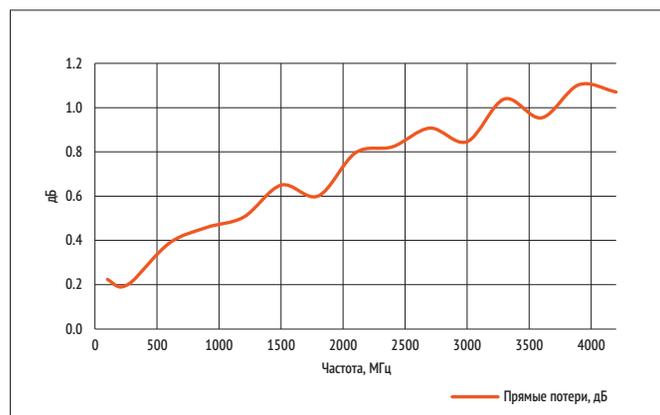
|               |  |
|---------------|--|
| Тип кабеля    | Enviroflex_316_D (H&S)   |
| Длина         | 0,5/1,0/1,5 м<br>(Допускается изготовление кабельной сборки любой длины в соответствии с требованиями заказчика) |
| Соединитель 1 | Вилка 11_BNC-50-34/133_NE (H&S)  |
| Соединитель 2 | Вилка 11_SMA-50-2-112/133_NE (H&S)   |

## Технические характеристики

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Диапазон рабочих температур      | От минус 40 до +105 °C  |
| Волновое сопротивление           | 50 Ом                   |
| Скорость распространения сигнала | 70,1 %                  |
| Емкость                          | 94,5 пФ/м               |
| Задержка сигнала                 | 4,72 нс/м               |
| Эффективность экранирования      | $\geq 70$ дБ (до 4 ГГц) |
| Мин. радиус изгиба               | 5 мм                    |

## Радиотехнические характеристики

|                              |               |               |
|------------------------------|---------------|---------------|
| Диапазон рабочих частот, ГГц | от 0 до 4 ГГц |               |
| Прямые потери, дБ            | 0 – 2 ГГц     | $\leq 1,8$ дБ |
|                              | 2 – 4 ГГц     | $\leq 3,0$ дБ |
| КСВ                          | 0 – 2 ГГц     | $\leq 1,20$   |
|                              | 2 – 4 ГГц     | $\leq 1,35$   |





## C26/3,5B–3,5B/1



### Свойства и назначение:

- Частотный диапазон до 26,5 ГГц
- Малые потери  $\leq 3,1$  дБ на частоте 26,5 ГГц
- Низкий КСВ  $\leq 1,3$  на частоте 26,5 ГГц
- Формуемый вручную коаксиальный кабель позволяет придать кабельной сборке любую форму, не применяя для этого никаких специальных инструментов.
- Малый радиус изгиба в 8 мм позволяет устанавливать кабельные сборки в самые труднодоступные места.
- Идеально подходит для межблочного соединения и внутреннего монтажа.

### Конфигурация

|               |  |
|---------------|--|
| Тип кабеля    | Sucoform_141 (H&S)   |
| Длина         | 0,5/1,0/1,5 м<br>(Допускается изготовление кабельной сборки любой длины в соответствии с требованиями заказчика) |
| Соединитель 1 | Вилка 11_PC35-50-3-4/199_UE (серия PC 3,5) (H&S)   |
| Соединитель 2 | Вилка 11_PC35-50-3-4/199_UE (серия PC 3,5) (H&S)   |

### Технические характеристики

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Диапазон рабочих температур      | От минус 60 до +100 °C      |
| Волновое сопротивление           | 50 Ом                       |
| Скорость распространения сигнала | 71 %                        |
| Емкость                          | 92 пФ/м                     |
| Задержка сигнала                 | 4,7 нс/м                    |
| Эффективность экранирования      | $\geq 100$ дБ (до 26,5 ГГц) |
| Мин. радиус изгиба               | 8 мм                        |

### Радиотехнические характеристики

| Диапазон рабочих частот, ГГц |               | от 0 до 26,5 ГГц |
|------------------------------|---------------|------------------|
| Прямые потери, дБ            | 0 – 2 ГГц     | $\leq 1,0$ дБ    |
|                              | 2 – 6 ГГц     | $\leq 1,3$ дБ    |
|                              | 6 – 12 ГГц    | $\leq 1,9$ дБ    |
|                              | 12 – 26,5 ГГц | $\leq 3,1$ дБ    |
| КСВ                          | 0 – 2 ГГц     | $\leq 1,10$      |
|                              | 2 – 6 ГГц     | $\leq 1,15$      |
|                              | 6 – 12 ГГц    | $\leq 1,20$      |
|                              | 12 – 26,5 ГГц | $\leq 1,30$      |









**АО «НТЦ Промтехаэро»**

Россия, 105120, г. Москва,  
Сыромятнический проезд, дом 6, корп. 1  
Тел./факс: +7 (495) 647 01 66  
E-mail: [infontc@promtehaero.ru](mailto:infontc@promtehaero.ru)