



АВЕСТА

ЛАЗЕРЫ И ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Радиочастотный шнур RF Cable

Версия 1.2 от 17.04.2025

Описание

Радиочастотный шнур для подключения фотоприемников к измерительному оборудованию. Со стороны фотоприемника подключение осуществляется через SMA разъем, а со стороны оборудования возможны варианты подключения к разъемам BNC, SMA, SMB, MMCX или N-type разъемом.

Стандартная длина шнура – 1,5, 2 или 5 м (по желанию заказчика возможно изготовление шнура любой другой длины).

Для изготовления шнуров используются два типа кабеля:

- RG-58 – коаксиальный радиочастотный кабель (волновое сопротивление 50 Ом) со вспененным полиэтиленовым диэлектриком в ПВХ оболочке.
- RG-316 – высококачественный коаксиальный кабель с волновым сопротивлением 50 Ом, изготовленный на основе фторопластового диэлектрика, имеет посеребренную центральную жилу и оплетку.



Информация для заказа

RFCable-RG58-SMA/BNC-1,5

| Тип Кабеля: | Разъем №1: | Разъем №2: | Длина шнура в метрах |
|----------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RG58 или RG316 | SMA – прямая SMA-вилка SMAL – угловая SMA-вилка | SMA – прямая SMA-вилка SMAL – угловая SMA-вилка BNC – прямая BNC-вилка N-type – прямая N-вилка (только для кабеля RG-58) SMB – прямое SMB-гнездо (только для кабеля RG-316) SMBL – угловое SMB-гнездо (только для кабеля RG-316) MMCX – прямая MMCX-вилка (только для кабеля RG-316) | Стандартное значение – 5, 2 или 1,5 м (по желанию заказчика возможно изготовление шнура любой другой длины) |

Пример: RFCable-RG316-SMAL/SMB-5 – Радиочастотный шнур длиной 5 м, из кабеля RG-316, первый разъем - угловая SMA-вилка, второй разъем - прямое SMB-гнездо.

ООО «АВЕСТА»

Россия, 108840, г. Москва г. Троицк, Калужское шоссе д. 50

www.avesta.ru, тел.: +7 (495) 241-00-92, +7 (495) 851-00-78 E-mail: fs@avesta.ru



Стандартные модели

| Разъем №1 | Кабель | Разъем №2 | Длина, м | Модель | |
|----------------------|---------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------|
| SMA-вилка (прямая) | RG-58 | BNC-вилка (прямая) | 1,5 | RFCable-RG58-SMA/BNC-1,5 | |
| | | | 2 | RFCable-RG58-SMA/BNC-2 | |
| | | | 5 | RFCable-RG58-SMA/BNC-5 | |
| | | SMA-вилка (прямая) | 1,5 | RFCable-RG58-SMA/SMA-1,5 | |
| | | | 2 | RFCable-RG58-SMA/SMA-2 | |
| | | | 5 | RFCable-RG58-SMA/SMA-5 | |
| | | N-вилка (прямая) | 1,5 | RFCable-RG58-SMA/N-type-1,5 | |
| | | | 2 | RFCable-RG58-SMA/N-type-2 | |
| | | | 5 | RFCable-RG58-SMA/N-type-5 | |
| | SMA-вилка (угловая) | RG-316 | BNC-вилка (прямая) | 1,5 | RFCable-RG316-SMA/BNC-1,5 |
| | | | | 2 | RFCable-RG316-SMA/BNC-2 |
| | | | | 5 | RFCable-RG316-SMA/BNC-5 |
| | | | SMA-вилка (прямая) | 1,5 | RFCable-RG316-SMA/SMA-1,5 |
| | | | | 2 | RFCable-RG316-SMA/SMA-2 |
| | | | | 5 | RFCable-RG316-SMA/SMA-5 |
| SMB-гнездо (прямое) | | | 1,5 | RFCable-RG316-SMA/SMB-1,5 | |
| | | | 2 | RFCable-RG316-SMA/SMB-2 | |
| | | | 5 | RFCable-RG316-SMA/SMB-5 | |
| SMB-гнездо (угловое) | | 1,5 | RFCable-RG316-SMA/SMBL-1,5 | | |
| | | 2 | RFCable-RG316-SMA/SMBL-2 | | |
| | | 5 | RFCable-RG316-SMA/SMBL-5 | | |
| SMA-вилка (прямая) | | RG-58 | BNC-вилка (прямая) | 1,5 | RFCable-RG58-SMAL/BNC-1,5 |
| | | | | 2 | RFCable-RG58-SMAL/BNC-2 |
| | | | | 5 | RFCable-RG58-SMAL/BNC-5 |
| | SMA-вилка (прямая) | | 1,5 | RFCable-RG58-SMAL/SMA-1,5 | |
| | | | 2 | RFCable-RG58-SMAL/SMA-2 | |
| | | | 5 | RFCable-RG58-SMAL/SMA-5 | |
| | N-вилка (прямая) | | 1,5 | RFCable-RG58-SMAL/N-type-1,5 | |
| | | | 2 | RFCable-RG58-SMAL/N-type-2 | |
| | | | 5 | RFCable-RG58-SMAL/N-type-5 | |
| | SMA-вилка (угловая) | RG-316 | BNC-вилка (прямая) | 1,5 | RFCable-RG316-SMAL/BNC-1,5 |
| | | | | 2 | RFCable-RG316-SMAL/BNC-2 |
| | | | | 5 | RFCable-RG316-SMAL/BNC-5 |
| | | | SMA-вилка (прямая) | 1,5 | RFCable-RG316-SMAL/SMA-1,5 |
| | | | | 2 | RFCable-RG316-SMAL/SMA-2 |
| | | | | 5 | RFCable-RG316-SMAL/SMA-5 |
| SMA-вилка (угловая) | | | 1,5 | RFCable-RG316-SMAL/SMAL-1,5 | |
| | | | 2 | RFCable-RG316-SMAL/SMAL-2 | |
| | | | 5 | RFCable-RG316-SMAL/SMAL-5 | |
| SMB-гнездо (прямое) | | 1,5 | RFCable-RG316-SMAL/SMB-1,5 | | |
| | | 2 | RFCable-RG316-SMAL/SMB-2 | | |
| | | 5 | RFCable-RG316-SMAL/SMB-5 | | |
| SMB-гнездо (угловое) | | 1,5 | RFCable-RG316-SMAL/SMBL-1,5 | | |
| | | 2 | RFCable-RG316-SMAL/SMBL-2 | | |
| | | 5 | RFCable-RG316-SMAL/SMBL-5 | | |