



АВЕСТА

ЛАЗЕРЫ И ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Волоконно-оптический шнур Opt Cable

Версия 1.1 от 17.04.2025



Описание

Волоконно-оптический шнур для подключения фотоприемников к источникам оптических сигналов. Со стороны фотоприемника подключение осуществляется через разъем FC (для фотоприемников модификации FC или через адаптер **FA-FC-1**) или SMA (с использованием адаптера **FA-SMA-2**), а со стороны источника опт. сигнала возможны варианты исполнения с FC, SMA, ST, SC и т.п. разъемами.

Для изготовления шнуров используются стандартные волоконные кабели с внешним диаметром 3 мм.

Стандартная длина шнура – 2 м.

По желанию заказчика возможно изготовление шнура любой длины из любого волокна с любыми разъемами.

Информация для заказа

OptCable-3-SM9/125(G652D)-FC/U-FC/A-2

Диаметр кабеля в мм

Стандартное значение – 3 мм (по желанию заказчика возможно изготовление шнура из кабеля диаметром 0,9 мм)

Тип оптического волокна:

- SM9/125(G652D)** – одномодовое ОВ 9/125 мкм стандарта G652.D
- SM9/125(G657A1)** – одномодовое ОВ 9/125 мкм стандарта G657.A1
- MM50/125(OM2)** – многомодовое ОВ 50/125 мкм стандарта OM2
- MM50/125(OM3)** – многомодовое ОВ 50/125 мкм стандарта OM3
- MM50/125(OM4)** – многомодовое ОВ 50/125 мкм стандарта OM4
- MM62.5/125(OM1)** – многомодовое ОВ 62,5/125 мкм стандарта OM1

Тип опт. разъема:

- FC/U** – FC/UPC
- FC/A** – FC/APC
- SC/U** – SC/UPC
- SC/A** – SC/APC
- ST/U** – ST/UPC
- ST/A** – ST/APC
- SMA** – оптический SMA

Длина шнура в метрах

Стандартное значение – 2 м (по желанию заказчика возможно изготовление шнура любой другой длины)

Пример: **OptCable-3-MM50/125(OM3)-FC/U-ST/U-2** – Волоконно-оптический шнур 2 м, из кабеля диаметром 3 мм с многомодовым оптическим волокном 50/125 стандарта OM3, первый разъем – FC/UPC, второй разъем - ST/UPC.

Стандартные модели

| Диаметр кабеля, мм | Тип ОВ | Разъем №1 | Разъем №2 | Длина, м | Модель |
|--------------------|-------------------|-----------|-----------|----------|---|
| 3 | SM 9/125 (G652.D) | FC/UPC | FC/UPC | 2 | OptCable-3-SM9/125(G652D)-FC/U-FC/U-2 |
| | | FC/UPC | FC/APC | | OptCable-3-SM9/125(G652D)-FC/U-FC/A-2 |
| | | FC/APC | FC/APC | | OptCable-3-SM9/125(G652D)-FC/A-FC/A-2 |
| | MM 50/125 (OM2) | FC/UPC | FC/UPC | | OptCable-3-MM50/125(OM2)-FC/U-FC/U-2 |
| | MM 62,5/125 (OM1) | FC/UPC | FC/UPC | | OptCable-3-MM50/125(OM2)-FC/U-FC/U-2 |
| | | | | | OptCable-3-MM62.5/125(OM1)-FC/U-FC/U-2 |

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

