

Новинка

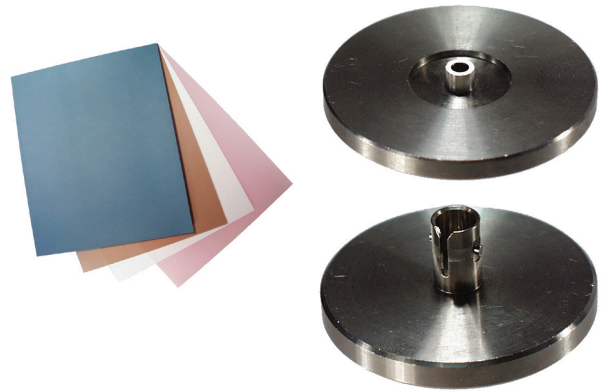
POF Инструменты для полировки и аксессуары

Преимущества

- Простое использование
- Подходят для набора конфекционирования штекерами для волокна POF

Характеристики

- Аксессуары для конфекционирования кабелей с волокном POF
- Полировальный диск для штекеров POF различных типов
- Другие типы по запросу
- Полировочная бумага с различным размером зернистости для обработки торца волокна.
- Процесс полировки:
 POF - полир. листы 1000 (синие)
 полир. листы 5 мкм (корич.)
 полир. листы 1 мкм (зеленые)
 PCF - полир. листы 5 мкм (корич.)
 полир. листы 1 мкм (зеленые)
 полир. листы 0,3 мкм (белые)



Номер артикула	Обозначение	Количество в упаковке
Полировальные диски для сборки штекеров POF		
29500031	Полировочный диск POF FSMA Штекер	1 шт.
29500032	Полировочный диск POF ST(BFOC) Штекер	1 шт.
29500033	Полировочный диск POF HFBR4501/4511 SIMPLEX	1 шт.
29500034	Полировочный диск POF HFBR4516 DUPLEX	1 шт.
29500035	Полировальный диск POF F05 Штекер	1 шт.
29500036	Полировальный диск POF Simplex 2,2 мм	1 шт.
29500733	Полировочный диск PCF HFBR4521 Штекер	1 шт.
Полировальная пленка		
29500021	Полировочные листы 1000 (синие)	10 шт.
29500024	Полировочные листы 5 мкм (коричневые)	10 шт.
29500023	Полировочные листы 1 мкм (зеленые)	10 шт.
29500022	Полировочные листы 0,3 мкм (белые)	10 шт.
Аксессуары для полировки		
29500020	Полировочная стеклянная пластина 150x230 мм	1 шт.

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аналогичная продукция

- POF Набор для конфекционирования см. страницу 459

Новинка

POF Измерительное оборудование

Преимущества

- Комплект измерительной аппаратуры для длин волн 660/850нм
- Подходят для измерения конфекционированных кабелей POF и PCF
- Набор основных приборов для различных длин волн и типов штекеров. Тип штекера и длина волны определяются системой сменных адаптеров.

Характеристики

- Измерительный прибор поставляется без адаптеров. Сменные адаптеры в зависимости от типа штекера необходимо заказывать отдельно.

- Оптический передатчик уровня: длина волны зависит от сменного переходника
 - 650нм
 - 660нм
 - 850нм (по запросу)
- Оптический измеритель мощности: для измерения затухания конфекционированной системы POF (PCF) согласованной с оптическим передатчиком.



Номер артикула	Обозначение	Количество в упаковке
29500070	POF оптический передатчик уровня	1 шт.
POF адаптер для оптического передатчика, длина волны 650 нм		
29500071	POF оптический передатчик адаптер HFBR, 650 нм	1 шт.
29500072	POF оптический передатчик адаптер FSMA, 650 нм	1 шт.
29500073	POF оптический передатчик адаптер ST(BFOC), 650 нм	1 шт.
POF адаптер для оптического передатчика, длина волны 660 нм		
29500074	POF оптический передатчик адаптер F05, 660 нм	1 шт.
29500075	POF оптический передатчик адаптер HFBR, 660 нм	1 шт.
29500076	POF оптический передатчик адаптер FSMA, 660 нм	1 шт.
29500077	POF оптический передатчик адаптер ST(BFOC), 660 нм	1 шт.
POF Оптический измеритель мощности 660/850 нм		
29500080	POF Оптический измеритель мощности 660/850 нм	1 шт.
POF Адаптеры измерителя мощности		
29500081	POF Адаптер измерителя мощности HFBR4501/4521	1 шт.
29500082	POF Адаптер измерителя мощности FSMA	1 шт.
29500083	POF Адаптер измерителя мощности ST(BFOC)	1 шт.
29500084	POF Адаптер измерителя мощности F05	1 шт.
POF Комплект измерительного оборудования без адаптеров		
29500089	POF Комплект измерительного оборудования 660/850нм	1 шт.

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



HITRONIC® PCF SIMPLEX Cable

LAPP KABEL STUTTGART HITRONIC® PCF SIMPLEX PUR OUTDOOR 1K 200/230



Информация

- A-V(ZN) 11Y
- Оптические кабели Simplex с волокном PCF, для прямого конфекционирования штекерами

Преимущества

- Длина линии передачи до 500 м
- Для прямого конфекционирования штекером
- Высокая механическая прочность
- Стойкие к УФ-лучам
- Оптимальная электромагнитная совместимость

Области применения

- Для передачи данных в системах Fieldbus, например, PROFIBUS, INTERBUS etc.
- Промышленная окружающая среда

Характеристики

- Возможные длины волн передачи: 650 нм и 850 нм
- Не распространяющий горение, без галогенов

Конструкция

- Волокно с плотным буфером («tight-buffer»)
- Защита от растягивающих усилий из арамидных волокон
- Наружная оболочка из полиуретана (PUR)
- Цвет: черный (RAL 9005)

Технические характеристики

Неподвижная прокладка: $\geq 15 \times D$
Подвижная прокладка: $\geq 20 \times D$



Материал сердцевины волокна: стекло
Материал оболочки волокна: фторполимер



При эксплуатации: от -10 до +60 °C
Монтаж: от -10 °C до +50



Неподвижная прокладка: 200 Н

Номер артикула	Обозначение	Тип оптического волокна	Количество волокон	Наружный диаметр в мм	Вес кг/км
28600701	HITRONIC® PCF SIMPLEX PUR Outdoor	200/230 PCF	1	2,9	7,5

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. По запросам - конфекционированные оптические кабели, Trunk-система.

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- PCF Набор для конфекционирования см. страницу 466
- PCF штекер HFBR4521 см. страницу 465
- PCF штекер F-SMA и ST(BFOC) см. страницу 465
- PCF Инструмент для обрезки волокна см. страницу 466



HITRONIC® PCF DUPLEX

Информация

- PCF DUPLEX Indoor: J-V(ZN)H11Y 2K200/230
- PCF DUPLEX Outdoor: A-VQ(ZN)HB2Y 2K200/230
- Оптические кабели из PCF (Polymer Cladded Fibre) волокна совместимы со всеми BUS-системами

Преимущества

- Длина линии передачи до 500 м
- Для прямого конфекционирования штекером
- Стойкость к маслам, бензину, солям и щелочам
- Высокая механическая прочность
- Оптимальная электромагнитная совместимость

Области применения

- Для передачи данных в системах Fieldbus, например, PROFIBUS, INTERBUS etc.
- Промышленная окружающая среда

Характеристики

- Возможные длины волн передачи: 650 нм и 850 нм
- Соответствует требованиям всех BUS-систем
- Безгалогеновая наружная оболочка



Конструкция

- Цветовая кодировка волокон PCF, отдельные кабели 2,9 мм с оболочкой из материала FRNC
- Защита от растягивающих усилий из арамидных волокон
- Наружная оболочка полиуретановая (внутренняя прокладка); наружная оболочка полиэтиленовая (наружная прокладка)
- Цвет: оранжевый (для внутренней прокладки); черный (для наружной прокладки)

Технические характеристики

- Минимальный радиус изгиба**
 Неподвижная прокладка: ≥ 15 x D
 Подвижная прокладка: ≥ 20 x D
- Тип оптического волокна**
 Материал сердцевины волокна: стекло
 Материал оболочки волокна: фторполимер
- Температурный диапазон**
 Эксплуатация: от -20 °C до +70 °C
 Монтаж: от -10 °C до +50
- Допустимые растягивающие нагрузки**
 Неподвижная прокладка:
 400 Н (для внутренней прокладки);
 500 Н (для наружной прокладки)
 кратковременно: 1200 Н (indoor);
 1500 Н (outdoor)

Номер артикула	Обозначение	Тип оптического волокна	Количество волокон	Наружный диаметр в мм	Вес кг/км
Indoor					
28020702	HITRONIC® PCF DUPLEX FRNC-PUR Indoor	200/230 PCF	2	8	55
Outdoor					
28620702	HITRONIC® PCF DUPLEX FRNC-PE Outdoor	200/230 PCF	2	10.5	90

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. По запросам - конфекционированные оптические кабели, Trunk-система.

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аналогичная продукция

- HITRONIC® PCF DUPLEX FD см. страницу 464

Аксессуары

- PCF Набор для конфекционирования см. страницу 466
- PCF штекер HFBR4521 см. страницу 465
- PCF штекер F-SMA и ST(BFOC) см. страницу 465
- STAR STRIP Инструмент для удаления оболочки см. страницу 910
- SMART STRIP Инструмент для удаления оболочки см. страницу 911



Новинка

HITRONIC® PCF DUPLEX FD

LAPP KABEL STUÏGART HITRONIC® PCF DUPLEX FD FRNC-PUR



Информация

- A/J-V(ZN)H 11Y
- Гибкий кабель с волокном PCF совместимый со всеми BUS системами

Преимущества

- для использования в буксируемых кабельных цепях
- Длина линии передачи до 500 м
- Для прямого конфекционирования штекером
- Стойкость к маслам, бензину, солям и щелочам
- Оптимальная электромагнитная совместимость

Области применения

- Для особо гибкого применения
- Для передачи данных в системах Fieldbus, например, PROFIBUS, INTERBUS etc.
- В качестве звена между движущимися узлами
- Промышленная окружающая среда

Характеристики

- Возможные длины волн передачи: 650 нм и 850 нм
- Соответствует требованиям всех BUS-систем
- Не распространяющий горение, без галогенов

Конструкция

- С цветной маркировкой, PCF отдельные кабели, плотный буфер, в оболочке FRNC
- Наружный диаметр одного кабеля: 2,2 мм
- Защита от растягивающих усилий из арамидных волокон
- Наружная оболочка из полиуретана (PUR)
- Цвет: оранжевый (RAL 2003)

Технические характеристики



Минимальный радиус изгиба

Неподвижная прокладка: ≥ 15 x D
Подвижная прокладка: ≥ 20 x D



Тип оптического волокна

Материал сердцевины волокна: стекло
Материал оболочки волокна: фторполимер



Температурный диапазон

Эксплуатация: от -20 °C до +70 °C
Монтаж: от -10 °C до +50



Допустимые растягивающие нагрузки

Неподвижная прокладка: 800 Н
кратковременно: 2000 Н

Номер артикула	Обозначение	Тип оптического волокна	Количество волокон	Наружный диаметр в мм	Вес кг/км
28320702	HITRONIC® PCF DUPLEX FD FRNC-PUR	200/230 PCF	2	8.8	55

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. По запросам - конфекционированные оптические кабели, Trunk-система. Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- PCF Набор для конфекционирования см. страницу 466
- PCF штекер HFBR4521 см. страницу 465
- PCF штекер F-SMA и ST(BFOC) см. страницу 465
- PCF Инструмент для обрезки волокна см. страницу 466
- STAR STRIP Инструмент для удаления оболочки см. страницу 9 10



Новинка

PCF штекер HFBR4521



Преимущества

- Совместим с серией штекеров и компонентов универсального соединения

Характеристики

- HFBR штекер для оптических кабелей диаметром 2,2 мм с волокном PCF

Области применения

- Автоматизация производства
- Медицинские приборы
- Телекоммуникационные системы

Номер артикула	Обозначение	Количество в упаковке
Штекер HFBR4521 для кабелей 2,2 мм		
29140799	PCF штекер HFBR4521 BK Simplex 2,2 /4 шт.	4 шт.
29140798	PCF штекер HFBR4521 BK Simplex 2,2 /50 шт.	50 шт.

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Новинка

PCF штекер F-SMA и ST(BFOC)



Преимущества

- Простое применение
- Для конфекционирования на местах
- Для многократного конфекционирования

Характеристики

- Штекер для конфекционирования обжимом или скальванием (Clamp & Cleave)
- Для различного диаметра кабеля
- Адаптеры доступны по запросу
- Защита от перегибов-цвет: черный и красный

Номер артикула	Обозначение	Количество в упаковке
Штекер FSMA для кабелей 3,0 мм		
29136799	PCF-штекер FSMA зажим 3,0 /4 шт.	4 шт.
29136798	PCF-штекер FSMA зажим 3,0 /50 шт.	50 шт.
Штекер FSMA для кабелей 2,2 мм		
29135799	PCF-штекер FSMA зажим 2,2 /4 шт.	4 шт.
29135798	PCF-штекер FSMA зажим 2,2 /50 шт.	50 шт.
Штекер ST(BFOC) для кабеля 3,0 мм		
29126799	PCF-штекер ST (BFOC) зажим 3,0 /4 шт.	4 шт.
29126798	PCF-штекер ST (BFOC) зажим 3,0 /50 шт.	50 шт.
Штекер ST(BFOC) для кабеля 2,2 мм		
29125799	PCF-штекер ST (BFOC) зажим 2,2 /4 шт.	4 шт.
29125798	PCF-штекер ST (BFOC) зажим 2,2 /50 шт.	50 шт.

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аналогичная продукция

- POF F-SMA соединительная гильза см. страницу 459
- POF оптич. соединитель ST (BFOC) см. страницу 459

Аксессуары

- Монтажный набор для волокна PCF
- PCF Инструмент для обрезки волокна см. страницу 466

Новинка

PCF Набор для конфекционирования



Преимущества

- Простое использование
- В набор входят все инструменты, необходимые для сборки штекера
- Для конфекционирования на местах

Характеристики

- Имеются наборы для PCF-штекера типов FSMA, ST(BFOC) и HFBR452 1
- Содержимое: приспособление для снятия изоляции, инструмент для скалывания оптоволокну, ножницы для резки кевларовых нитей, нож, микроскоп

Номер артикула	Обозначение	Количество в упаковке
Набор для конфекционирования для штекеров PCF		
29500701	Монтажный комплект, штекер PCF FSMA	1 шт.
29500702	Монтажный комплект, штекер PCF ST(BFOC)	1 шт.
29500703	Монтажный комплект, штекер PCF HFBR452 1	1 шт.

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- PCF штекер F-SMA и ST(BFOC) см. страницу 465
- PCF Инструмент для обрезки волокна см. страницу 466

Новинка

PCF Инструмент для обрезки волокна



Преимущества

- Оптимальные инструменты для кабелей и штекеров с волокном PCF
- Для обработки волокон PCF

Характеристики

- PCF инструмент для скалывания оптоволокну для штекеров типов:
 - FSMA
 - ST(BFOC)
 - HFBR452 1

Номер артикула	Обозначение	Количество в упаковке
Инструмент для удаления защитного покрытия		
29500711	PCF Инструмент для резки волокна с защитной оболочкой 0,5 мм (K200/230)	1 шт.
PCF Инструмент для скалывания волокна		
29500712	PCF инструмент для скалывания оптоволокну для штекера FSMA	1 шт.
29500713	PCF инструмент для скалывания оптоволокну для штекера ST(BFOC)	1 шт.
29500714	PCF инструмент для скалывания оптоволокну для штекера HFBR452 1	1 шт.

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аналогичная продукция

- PCF Набор для конфекционирования см. страницу 466

Новинка

PCF Измерительное оборудование



Преимущества

- Контрольный микроскоп с 100-кратным увеличением для для контроля торцевых поверхностей
- Простое использование

Характеристики

- Сменный переходник для PCF-штекера типов FSMA, ST(BFOC), HFBR
- Сменные переходники не входят в комплект поставки микроскопа, их необходимо заказывать отдельно
- Другие адаптеры доступны по запросу

Номер артикула	Обозначение	Количество в упаковке
PCF Контрольный микроскоп (100x) без адаптера		
29500770	PCF Контрольный микроскоп (100x)	1 шт.
PCF Соединительная гильза микроскопа для штекеров разных типов		
29500771	PCF Соединительная гильза микроскопа для штекера FSMA Simplex	1 шт.
29500772	PCF Соединительная гильза микроскопа для штекера ST(BFOC) Simplex	1 шт.
29500773	PCF Соединительная гильза микроскопа для штекера HFBR Simplex	1 шт.

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

ÖLFLEX®
UNITRONIC®
ETHERLINE®
HITRONIC®
EPIC®
SKINTOP®
SILVYN®
FLEXIMARK®
АКСЕССУАРЫ
ПРИЛОЖЕНИЕ



HITRONIC® HQN Кабели для наружной прокладки

Информация

- A-DQ(ZN)B2Y
- Кабели для наружной прокладки с центральным оптическим модулем (lose tube) и неметаллическим силовым элементом



Преимущества

- Подходит для прямой прокладки в земле
- Удобный монтаж благодаря компактной конструкции, особо гибкие, прочная оболочка и маленький радиус изгиба
- Стойкий к УФ-лучам
Продольная и поперечная водонепроницаемость
- Отсутствие электромагнитных помех, так как кабель не содержит металла

Области применения

- Для применения вне помещений
- Распределительные сети
- WAN-соединения
- Промышленная окружающая среда
- Прокладка: полимерные трубы, каналы, платформы

Характеристики

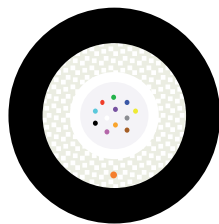
- Центральный оптический модуль с числом волокон до 24
- Волокна с цветовой кодировкой
- С продольной водонепроницаемостью
- Защита от грызунов
- Износостойкая и безгалогеновая наружная оболочка

Конструкция

- Стекловолокно с первичным защитным покрытием
- Свободная укладка волокон в модуле, заполнение гелем («lose tube»)
- Стеклонити с водоблокирующим упрочнением для защиты от растягивающих усилий
- Наружная оболочка из полиэтилена (PE)
- Цвет: черный (RAL 9005)

Технические характеристики

- Тип оптического волокна**
Материал сердцевины волокна: стекло
Материал покрытия: стекло
- Температурный диапазон**
Неподвижная прокладка: от -40 °C до +70 °C
- Допустимый радиус изгиба**
Неподвижная прокладка: ≥ 15 x D
Подвижная прокладка: ≥ 20 x D
- Допустимые растягивающие нагрузки**
Неподвижная прокладка: 1500 Н
Кратковременно: 3000 Н



Номер артикула	Обозначение	Тип оптического волокна	Количество волокон	Наружный диаметр в мм	Вес кг/км
Многомодовые G 50 OM3					
27600304	HITRONIC® HQN1500 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	7.3	40
27600308	HITRONIC® HQN1500 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	7.3	40
27600312	HITRONIC® HQN1500 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	7.3	40
27600324	HITRONIC® HQN1500 24G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	8.3	65
Многомодовые G 50 OM2					
27600204	HITRONIC® HQN1500 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	7.3	40
27600208	HITRONIC® HQN1500 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	7.3	40
27600212	HITRONIC® HQN1500 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	7.3	40
27600224	HITRONIC® HQN1500 24G 50/125 OM2	50/125 OM2	24	8.3	65
Многомодовые G 62,5 OM1					
27600104	HITRONIC® HQN1500 4G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	4	7.3	40
27600108	HITRONIC® HQN1500 8G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	8	7.3	40
27600112	HITRONIC® HQN1500 12G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	12	7.3	40
27600124	HITRONIC® HQN1500 24G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	24	8.3	65
Одномодовые E 9 OS2					
27600904	HITRONIC® HQN1500 4E 9/125 OS2	9/125 OS2	4	7.3	40
27600908	HITRONIC® HQN1500 8E 9/125 OS2	9/125 OS2	8	7.3	40
27600912	HITRONIC® HQN1500 12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	7.3	40
27600924	HITRONIC® HQN1500 24E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	8.3	65

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. По запросам - конфекционированные оптические кабели, Trunk-система. Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий. По запросам - с оптическим волокном OM4.

Аналогичная продукция

- HITRONIC® HUN Универсальные кабели см. страницу 474
- HITRONIC® HVN Кабели для наружной прокладки см. страницу 468
- HITRONIC® HQW Кабели армированные, для наружной прокладки см. страницу 470

Аксессуары

- GOF Simplex Pigtail см. страницу 479
- DATA STRIP Инструмент для удаления изоляции см. страницу 911

Кабели оптические с волокном (GOF)

HITRONIC® Кабели для наружной прокладки



HITRONIC® HVN Кабели для наружной прокладки



Информация

- A-DQ(ZN)B2Y
- Кабели для наружной прокладки со скрученными оптическими модулями (lose tube) и неметаллическим силовым элементом

Преимущества

- Подходит для прямой прокладки в земле
- Удобный монтаж благодаря компактной конструкции, особо гибкие, прочная оболочка и маленький радиус изгиба
- Стойкий к УФ-лучам
Продольная и поперечная водонепроницаемость
- Отсутствие электромагнитных помех, так как кабель не содержит металла

Области применения

- Для применения вне помещений
- Распределительные сети
- WAN-соединения
- Промышленная окружающая среда
- Прокладка: полимерные трубы, каналы, платформы

Характеристики

- Скрученные оптические модули, число волокон до 144 (12 модулей по 12 волокон)
- Цветовая кодировка волокон и оптических модулей
- С продольной водонепроницаемостью
- Защита от грызунов
- Износостойкая и безгалогеновая наружная оболочка

Конструкция

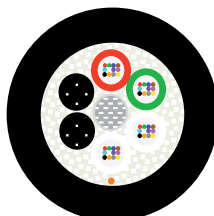
- до 12 скрученных оптических модулей («lose tube»), заполненных гелем
- Стеклонити с водоблокирующим упрочнением для защиты от растягивающих усилий.
- Стеклонити с водоблокирующим упрочнением для защиты от растягивающих усилий
- Наружная оболочка из полиэтилена (PE)
- Цвет: черный (RAL 9005)

Технические характеристики

Тип оптического волокна
Материал сердцевинки волокна: стекло
Материал покрытия: стекло

Температурный диапазон
Неподвижная прокладка: от -40 °C до +70 °C

Допустимый радиус изгиба
Неподвижная прокладка: ≥ 15 x D
Подвижная прокладка: ≥ 20 x D



Номер артикула	Обозначение	Тип оптического волокна	Количество волокон	Наружный диаметр в мм	Вес кг/км
Многомодовые G 50 OM3					
26600324	HITRONIC® HVN5000 2x12G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	11.0	64
26600348	HITRONIC® HVN5000 4x12G 50/125 OM3	50/125 OM3	48	11.0	84
Одномодовые E 9 OS2					
26600924	HITRONIC® HVN5000 2x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	11.0	64
26600948	HITRONIC® HVN5000 4x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	48	11.0	84
HVN Telecom одномодовый E 9 OS2					
26601924	HITRONIC® HVN1500 2x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	11.0	64
26601948	HITRONIC® HVN1500 4x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	48	11.0	84
26601972	HITRONIC® HVN2000 6x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	72	12.6	119
26601996	HITRONIC® HVN2000 8x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	96	14.3	157
26601944	HITRONIC® HVN2000 12x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	144	17.0	181
Многомодовые G 50 OM2					
26600224	HITRONIC® HVN5000 2x12G 50/125 OM2	50/125 OM2	24	11.0	64
26600248	HITRONIC® HVN5000 4x12G 50/125 OM2	50/125 OM2	48	11.0	84

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. По запросам - конфекционированные оптические кабели, Trunk-система. Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.
*Другие типы по запросу!

Аналогичная продукция

- HITRONIC® HVN-Micro кабель для наружной прокладки см. страницу 469
- HITRONIC® HWV Кабели армированные, для наружной прокладки см. страницу 471

ÖLFLEX®
 UNITRONIC®
 ETHERLINE®
 HITRONIC®
 EPIC®
 SKINTOP®
 SILVYN®
 FLEXIMARK®
 АКСЕССУАРЫ
 ПРИЛОЖЕНИЕ



Новинка

HITRONIC® HVN-Micro кабель для наружной прокладки

Информация

- A-DQ(ZN)B2Y
- Кабели для наружной прокладки с оптимальным наружным диаметром, для прокладки методом задувки или втягивания кабеля в трубки



Преимущества

- Для монтажа методом задувки в каналы
- Стойкий к УФ-лучам
- Продольная и поперечная водонепроницаемость
- Отсутствие электромагнитных помех, так как кабель не содержит металла

Области применения

- Для применения вне помещений
- Для монтажа методом задувки
- Телекоммуникационная сеть
- WAN-соединения
- Прокладка: полимерные трубы, каналы, платформы

Характеристики

- Скрученные оптические модули, число волокон до 144 (12 модулей по 12 волокон)
- Цветовая кодировка волокон и оптических модулей
- С продольной водонепроницаемостью
- Защита от грызунов
- Износостойкая и безгалогеновая наружная оболочка

Конструкция

- до 12 скрученных оптических модулей («lose tube»), заполненных гелем
- Стеклонити с водоблокирующим упрочнением для защиты от растягивающих усилий.
- Стеклонити с водоблокирующим упрочнением для защиты от растягивающих усилий
- Наружная оболочка из полиэтилена (PE)
- Цвет: черный (RAL 9005)



Технические характеристики

- Тип оптического волокна**
 Материал сердцевинны волокна: стекло
 Материал покрытия: стекло
- Температурный диапазон**
 Неподвижная прокладка: от -40 °C до +70 °C
- Допустимый радиус изгиба**
 Неподвижная прокладка: ≥ 15 x D
 Подвижная прокладка: ≥ 20 x D

Номер артикула	Обозначение	Тип оптического волокна	Количество волокон	Наружный диаметр в мм	Вес кг/км
Одномодовые E 9 OS2					
26609972	HITRONIC® HVN-Micro500 6x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	72	5.7	29
26609996	HITRONIC® HVN-Micro 1200 8x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	96	6.6	42
26609944	HITRONIC® HVN-Micro 1500 12x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	144	8.6	72

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



HITRONIC® HQW Кабели армированные, для наружной прокладки



Информация

- A-DQ(ZN)(SR)2Y
- Кабели для наружной прокладки, армированные гофрированной стальной лентой, немагнитический центральный силовой элемент

Преимущества

- Броня обеспечивает защиту от высоких механических нагрузок и грызунов
- Подходит для прямой прокладки в земле
- Удобный монтаж благодаря компактной конструкции, особо гибкие, прочная оболочка и маленький радиус изгиба
- Стойкий к УФ-лучам
Продольная и поперечная водонепроницаемость

Области применения

- Для применения вне помещений
- Распределительные сети
- WAN-соединения
- Промышленная окружающая среда
- Прокладка: полимерные трубы, каналы, платформы

Характеристики

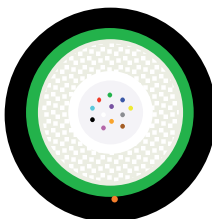
- Центральный оптический модуль с числом волокон до 24
- Волокна с цветовой кодировкой
- С продольной водонепроницаемостью
- Повышенная защита от грызунов
- Износостойкая и безгалогеновая наружная оболочка

Конструкция

- Свободная укладка волокон в модуле, заполнение гелем («loose tube»)
- Стеклонити с водоблокирующим упрочнением для защиты от растягивающих усилий
- Броня из гофрированной стальной ленты
- Наружная оболочка из полиэтилена (PE)
- Цвет: черный (RAL 9005)

Технические характеристики

- Тип оптического волокна**
Материал сердцевины волокна: стекло
Материал покрытия: стекло
- Температурный диапазон**
Неподвижная прокладка: от -40 °C до +70 °C
- Допустимый радиус изгиба**
Неподвижная прокладка: ≥ 15 x D
Подвижная прокладка: ≥ 20 x D
- Допустимые растягивающие нагрузки**
Неподвижная прокладка: 3000 Н
кратковременно: 5000 Н



Номер артикула	Обозначение	Тип оптического волокна	Количество волокон	Наружный диаметр в мм	Вес кг/км
Многомодовые G 50 OM3					
27900304	HITRONIC® HQW3000 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	9.6	88
27900308	HITRONIC® HQW3000 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	9.6	88
27900312	HITRONIC® HQW3000 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	9.6	88
27900324	HITRONIC® HQW3000 24G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	9.6	88
Многомодовые G 50 OM2					
27900204	HITRONIC® HQW3000 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	9.6	88
27900208	HITRONIC® HQW3000 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	9.6	88
27900212	HITRONIC® HQW3000 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	9.6	88
27900224	HITRONIC® HQW3000 24G 50/125 OM2	50/125 OM2	24	9.6	88
Многомодовые G 62,5 OM1					
27900104	HITRONIC® HQW3000 4G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	4	9.6	88
27900108	HITRONIC® HQW3000 8G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	8	9.6	88
27900112	HITRONIC® HQW3000 12G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	12	9.6	88
27900124	HITRONIC® HQW3000 24G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	24	9.6	88
Одномодовые E 9 OS2					
27900904	HITRONIC® HQW3000 4E 9/125 OS2	9/125 OS2	4	9.6	88
27900908	HITRONIC® HQW3000 8E 9/125 OS2	9/125 OS2	8	9.6	88
27900912	HITRONIC® HQW3000 12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	9.6	88
27900924	HITRONIC® HQW3000 24E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	9.6	88

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. По запросам - конфекционированные оптические кабели, Trunk-система. Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- STAR STRIP Инструмент для удаления оболочки см. страницу 9 10
- SMART STRIP Инструмент для удаления оболочки см. страницу 9 11



Новинка

HITRONIC® HVW Кабели армированные, для наружной прокладки



Информация

- A-DQ(ZN)B2Y(SR)2Y
- Кабели для наружной прокладки, армированные стальной гофрированной трубкой, со скрученными оптическими модулями (lose tube) и неметаллическим силовым элементом



Преимущества

- Броня обеспечивает защиту от высоких механических нагрузок и грызунов
- Подходит для прямой прокладки в земле
- Удобный монтаж благодаря компактной конструкции, особо гибкие, прочная оболочка и маленький радиус изгиба
- Стойкий к УФ-лучам
Продольная и поперечная водонепроницаемость

Области применения

- Прокладка: полимерные трубы, каналы, платформы
- Для применения вне помещений
- Распределительные сети
- WAN-соединения
- Промышленная окружающая среда

Характеристики

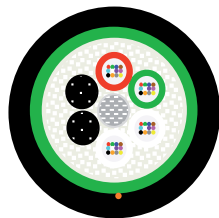
- Скрученные оптические модули, число волокон до 144 (12 модулей по 12 волокон)
- Цветовая кодировка волокон и оптических модулей
- С продольной водонепроницаемостью
- Повышенная защита от грызунов
- Износостойкая и безгалогеновая наружная оболочка

Конструкция

- до 12 скрученных оптических модулей («lose tube»), заполненных гелем
- Стеклонити с водоблокирующим упрочнением для защиты от растягивающих усилий
- Броня из гофрированной стальной ленты
- Наружная оболочка из полиэтилена (PE)
- Цвет: черный (RAL 9005)

Технические характеристики

- Тип оптического волокна**
Материал сердцевины волокна: стекло
Материал покрытия: стекло
- Температурный диапазон**
Неподвижная прокладка: от -40 °C до +70 °C
- Допустимый радиус изгиба**
Неподвижная прокладка: ≥ 15 x D
Подвижная прокладка: ≥ 20 x D
- Допустимые растягивающие нагрузки**
Неподвижная прокладка: 3000 Н
кратковременно: 5000 Н



Номер артикула	Обозначение	Тип оптического волокна	Количество волокон	Наружный диаметр в мм	Вес кг/км
Одномодовые E 9 OS2					
26900924	HITRONIC® HVW3000 2x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	10.0	98
26900948	HITRONIC® HVW3000 4x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	48	12.5	148
26900972	HITRONIC® HVW3000 6x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	72	16.0	215
26900996	HITRONIC® HVW3000 8x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	96	16.0	222
26900944	HITRONIC® HVW3000 12x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	144	18.5	261

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. По запросам - конфекционированные оптические кабели, Trunk-система. Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Новинка

HITRONIC® HQW-Plus Кабели армированные, для наружной прокладки



Информация

- A-DQ(ZN)B2Y(SR)2Y
- Кабели для наружной прокладки, армированные гофрированной стальной лентой, неметаллический центральный силовой элемент

Преимущества

- Дополнительная внутренняя оболочка защищает оптические волокна при использовании кабелей в экстремальных условиях.
- Броня обеспечивает защиту от высоких механических нагрузок и грызунов
- Подходит для прямой прокладки в земле
- Стойкий к УФ-лучам
Продольная и поперечная водонепроницаемость

Области применения

- Для применения вне помещений
- Экстремальная промышленная окружающая среда
- Распределительные сети
- WAN-соединения
- Прокладка: полимерные трубы, каналы, платформы

Характеристики

- Центральный оптический модуль с числом волокон до 24
- Волокна с цветовой кодировкой
- С продольной водонепроницаемостью
- Повышенная защита от грызунов
- Износостойкая и безгалогеновая наружная оболочка

Конструкция

- Свободная укладка волокон в модуле, заполнение гелем («loose tube»)
- Стеклонити с водоблокирующим упрочнением для защиты от растягивающих усилий
- Броня из гофрированной стальной ленты
- Полиэтиленовая внутренняя и внешняя оболочка
- Цвет: черный (RAL 9005)

Технические характеристики



Тип оптического волокна

Материал сердцевины волокна: стекло
Материал покрытия: стекло



Температурный диапазон

Неподвижная прокладка: от -40 °C до +70 °C



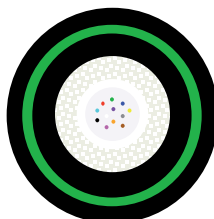
Допустимый радиус изгиба

Неподвижная прокладка: ≥ 15 x D
Подвижная прокладка: ≥ 20 x D



Допустимые растягивающие нагрузки

Неподвижная прокладка: 3000 Н
кратковременно: 5000 Н



Номер артикула	Обозначение	Тип оптического волокна	Количество волокон	Наружный диаметр в мм	Вес кг/км
Многомодовые G 50 OM3					
27920304	HITRONIC® HQW-Plus3000 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	9.6	95
27920308	HITRONIC® HQW-Plus3000 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	9.6	95
27920312	HITRONIC® HQW-Plus3000 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	9.6	95
27920324	HITRONIC® HQW-Plus3000 24G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	12.6	135
Многомодовые G 50 OM2					
27920204	HITRONIC® HQW-Plus3000 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	9.6	95
27920208	HITRONIC® HQW-Plus3000 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	9.6	95
27920212	HITRONIC® HQW-Plus3000 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	9.6	95
27920224	HITRONIC® HQW-Plus3000 24G 50/125 OM2	50/125 OM2	24	12.6	135
Многомодовые G 62,5 OM1					
27920104	HITRONIC® HQW-Plus3000 4G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	4	9.6	95
27920108	HITRONIC® HQW-Plus3000 8G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	8	9.6	95
27920112	HITRONIC® HQW-Plus3000 12G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	12	9.6	95
27920124	HITRONIC® HQW-Plus3000 24G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	24	12.6	135
Одномодовые E 9 OS2					
27920904	HITRONIC® HQW-Plus3000 4E 9/125 OS2	9/125 OS2	4	9.6	95
27920908	HITRONIC® HQW-Plus3000 8E 9/125 OS2	9/125 OS2	8	9.6	95
27920912	HITRONIC® HQW-Plus3000 12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	9.6	95
27920924	HITRONIC® HQW-Plus3000 24E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	12.6	135

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Новинка

HITRONIC® HQA Кабель для воздушной прокладки



Информация

- A-DQ(ZN)2Y - ADSS
- Кабели для воздушной прокладки со скрученными оптическими модулями (lose tube) и неметаллическим силовым элементом

Технические характеристики

- Тип оптического волокна**
Материал сердцевины волокна: стекло
Материал покрытия: стекло
- Температурный диапазон**
Неподвижная прокладка: от -40 °C до +70 °C
Ограниченная подвижность от -30 °C до +70 °C
- Допустимый радиус изгиба**
Неподвижная прокладка: ≥ 15 x D
Подвижная прокладка: ≥ 20 x D
- Допустимые растягивающие нагрузки**
EDS: 2000 N

Преимущества

- Подходит для умеренных погодных условий
- Удобный монтаж благодаря компактной конструкции, особо гибкие, прочная оболочка и маленький радиус изгиба
- Стойкий к УФ-лучам
Продольная и поперечная водонепроницаемость
- Отсутствие электромагнитных помех, так как кабель не содержит металла

Области применения

- Для применения вне помещений
- Самонесущие конструкции кабелей

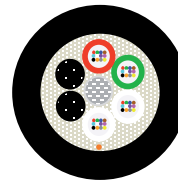
Характеристики

- Скрученные оптические модули («lose tube»), количество волокон до 96
- Цветовая кодировка волокон и оптических модулей

- С продольной водонепроницаемостью
- Износостойкая и безгалогеновая наружная оболочка
- Расстояние между опорами до 90 м

Конструкция

- До 8 скрученных оптических модулей («lose tube»), заполненных гелем
- Стеклонити с водоблокирующим упрочнением для защиты от растягивающих усилий.
- Защита от растягивающих усилий из арамидных волокон
- Наружная оболочка из полиэтилена (PE)
- Цвет: черный (RAL 9005)



Номер артикула	Обозначение	Тип оптического волокна	Количество волокон	Наружный диаметр в мм	Вес кг/км
Одномодовые E 9 OS2					
26640912	HITRONIC® HQA800 6x2E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	9,7	73
26640924	HITRONIC® HQA800 6x4E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	9,7	73
26640948	HITRONIC® HQA800 6x8E 9/125 OS2	9/125 OS2	48	10,9	92
26640972	HITRONIC® HQA800 6x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	72	10,9	94
26640996	HITRONIC® HQA800 8x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	96	12,4	121

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Новинка

HITRONIC® HQA-Plus Кабели для воздушной прокладки



Информация

- A-DQ2Y(ZN)2Y ADSS
- Кабель для воздушной прокладки со скрученными оптическими модулями (lose tube) и неметаллическим силовым элементом

Технические характеристики

- Тип оптического волокна**
Материал сердцевины волокна: стекло
Материал покрытия: стекло
- Температурный диапазон**
Неподвижная прокладка: от -40 °C до +70 °C
Ограниченная подвижность от -30 °C до +70 °C
- Допустимый радиус изгиба**
Неподвижная прокладка: ≥ 15 x D
Подвижная прокладка: ≥ 20 x D
- Допустимые растягивающие нагрузки**
MAT: 3200 N
EDS: 8000 N

Преимущества

- Стойкие к суровым погодным условиям
- Удобный монтаж благодаря компактной конструкции, особо гибкие, прочная оболочка и маленький радиус изгиба
- Стойкий к УФ-лучам
Продольная и поперечная водонепроницаемость
- Отсутствие электромагнитных помех, так как кабель не содержит металла

Области применения

- Для больших пролётов
- Самонесущие конструкции кабелей
- Для применения вне помещений

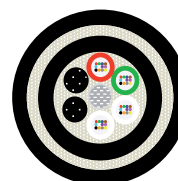
Характеристики

- Скрученные оптические модули («lose tube»), количество волокон до 96
- Цветовая кодировка волокон и оптических модулей

- С продольной водонепроницаемостью
- Износостойкая и безгалогеновая наружная оболочка
- Расстояние между опорами до 250 м

Конструкция

- До 8 скрученных оптических модулей («lose tube»), заполненных гелем
- Стеклонити с водоблокирующим упрочнением для защиты от растягивающих усилий.
- Защита от растягивающих усилий из арамидных волокон
- Полиэтиленовая внутренняя и внешняя оболочка
- Цвет: черный (RAL 9005)



Номер артикула	Обозначение	Тип оптического волокна	Количество волокон	Наружный диаметр в мм	Вес кг/км
Одномодовые E 9 OS2					
26644912	HITRONIC® HQA-Plus3200 6x2E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	12,8	132
26644924	HITRONIC® HQA-Plus3200 6x4E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	12,8	132
26644948	HITRONIC® HQA-Plus3200 6x8E 9/125 OS2	9/125 OS2	48	13,7	151
26644972	HITRONIC® HQA-Plus3200 6x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	72	13,7	153
26644996	HITRONIC® HQA-Plus3200 8x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	96	15,3	188

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

ÖLFLEX®
 UNITRONIC®
 ETHERLINE®
 HITRONIC®
 EPIC®
 SKINTOP®
 SILVYN®
 FLEXIMARK®
 АКССУАРЫ
 ПРИЛОЖЕНИЕ



HITRONIC® HUN Универсальные кабели



Информация

- A/J-DQ(ZN)BH или U-DQ(ZN)BH
- Универсальные кабели с центральным оптическим модулем или скрученными модулями («lose tube») и центральным неметаллическим силовым элементом.

Преимущества

- Огнестойкие, для монтажа внутри и вне помещений
- Удобный монтаж благодаря компактной конструкции, особо гибкие, прочная оболочка и маленький радиус изгиба
- Стойкий к УФ-лучам
Продольная и поперечная водонепроницаемость
- Отсутствие электромагнитных помех, так как кабель не содержит металла

Области применения

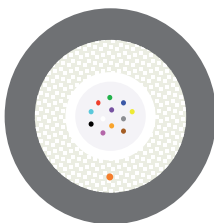
- Для прокладки внутри/вне помещений
- Распределительные сети
- Промышленная окружающая среда
- Прокладка: полимерные трубы, каналы, платформы

Характеристики

- Центральный оптический модуль с числом волокон до 24
- Волокна с цветовой кодировкой
- С продольной водонепроницаемостью
- Наружная оболочка из безгалогенового огнестойкого полимера
- Защита от грызунов

Конструкция

- Стекловолокно с первичным защитным покрытием
- Свободная укладка волокон в модуле, заполнение гелем («loose tube»)
- Стеклонити с водоблокирующим упрочнением для защиты от растягивающих усилий
- Наружная оболочка LSZH
- Цвет: темно-серый



Технические характеристики

Тип оптического волокна
Материал сердцевины волокна: стекло
Материал покрытия: стекло

Температурный диапазон
Неподвижная прокладка: от -30 до +70 °C

Допустимый радиус изгиба
Неподвижная прокладка: ≥ 15 x D
Подвижная прокладка: ≥ 20 x D

Допустимые растягивающие нагрузки
Неподвижная прокладка: 1500 Н
кратковременно: 2000 Н

Номер артикула	Обозначение	Тип оптического волокна	Количество волокон	Наружный диаметр в мм	Вес кг/км
Многомодовые G 50 OM3					
27400304	HITRONIC® HUN1500 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	7.3	53
27400308	HITRONIC® HUN1500 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	7.3	53
27400312	HITRONIC® HUN1500 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	7.3	53
27400324	HITRONIC® HUN1500 24G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	8.3	60
26400324	HITRONIC® HUN1500 2x12G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	9.3	84
26400348	HITRONIC® HUN1500 4x12G 50/125 OM3	50/125 OM3	48	11.0	109
Многомодовые G 50 OM2					
27400204	HITRONIC® HUN1500 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	7.3	53
27400208	HITRONIC® HUN1500 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	7.3	53
27400212	HITRONIC® HUN1500 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	7.3	53
27400224	HITRONIC® HUN1500 24G 50/125 OM2	50/125 OM2	24	8.3	60
Многомодовые G 62,5 OM1					
27400104	HITRONIC® HUN1500 4G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	4	7.3	53
27400108	HITRONIC® HUN1500 8G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	8	7.3	53
27400112	HITRONIC® HUN1500 12G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	12	7.3	53
27400124	HITRONIC® HUN1500 24G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	24	8.3	60
Одномодовые E 9 OS2					
27400904	HITRONIC® HUN1500 4E 9/125 OS2	9/125 OS2	4	7.3	53
27400908	HITRONIC® HUN1500 8E 9/125 OS2	9/125 OS2	8	7.3	53
27400912	HITRONIC® HUN1500 12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	7.3	53
27400924	HITRONIC® HUN1500 24E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	8.3	60
26400924	HITRONIC® HUN1500 2x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	9.3	84
26400948	HITRONIC® HUN1500 4x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	48	11.0	109
26400972	HITRONIC® HUN2000 6x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	72	12.6	148
26400996	HITRONIC® HUN2000 8x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	96	14.3	190
26400944	HITRONIC® HUN2000 12x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	144	17.0	221

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. По запросам - конфекционированные оптические кабели, Trunk-система. Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий. По запросам - с оптическим волокном OM4.

Аксессуары

- GOF Simplex Pigtail см. страницу 479
- DATA STRIP Инструмент для удаления изоляции см. страницу 911

ÖLFLEX®
 UNITRONIC®
 ETHERLINE®
 HITRONIC®
 EPIC®
 SKINTOP®
 SILVYN®
 FLEXIMARK®
 АКССУАРЫ
 ПРИЛОЖЕНИЕ



HITRONIC® HUW Универсальные кабели, армированные



Информация

- A/J-DQ(ZN)(SR)H или U-DQ(ZN)(SR)H
- Универсальные кабели с центральным оптическим модулем («lose tube») и центральным неметаллическим силовым элементом.



Преимущества

- Броня обеспечивает защиту от высоких механических нагрузок и грызунов
- Огнестойкие, для монтажа внутри и вне помещений
- Удобный монтаж благодаря компактной конструкции, особо гибкие, прочная оболочка и маленький радиус изгиба
- Водонепроницаемые

Области применения

- Для прокладки внутри/вне помещений
- Распределительные сети
- Промышленная окружающая среда
- Прокладка: полимерные трубы, каналы, платформы

Характеристики

- Наружная оболочка из безгалогенового огнестойкого полимера
- Центральный оптический модуль с числом волокон до 24
- Волокна с цветовой кодировкой
- С продольной водонепроницаемостью
- Повышенная защита от грызунов

Конструкция

- Свободная укладка волокон в модуле, заполнение гелем («lose tube»)
- Стеклонити с водоблокирующим упрочнением для защиты от растягивающих усилий
- Броня из гофрированной стальной ленты
- Наружная оболочка LSZH
- Цвет: зеленый (аналогичен RAL 6018)

Технические характеристики

- Тип оптического волокна**
Материал сердцевины волокна: стекло
Материал покрытия: стекло
- Температурный диапазон**
Неподвижная прокладка: от -30 до +70 °C
- Допустимый радиус изгиба**
Неподвижная прокладка: ≥ 15 x D
Подвижная прокладка: ≥ 20 x D
- Допустимые растягивающие нагрузки**
Неподвижная прокладка: 1500 Н
кратковременно: 2000 Н



Номер артикула	Обозначение	Тип оптического волокна	Количество волокон	Наружный диаметр в мм	Вес кг/км
Многомодовые G 50 OM3					
27500304	HITRONIC® HUW 1500 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	9,6	88
27500308	HITRONIC® HUW 1500 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	9,6	88
27500312	HITRONIC® HUW 1500 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	9,6	88
27500324	HITRONIC® HUW 1500 24G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	9,6	88
Многомодовые G 50 OM2					
27500204	HITRONIC® HUW 1500 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	9,6	88
27500208	HITRONIC® HUW 1500 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	9,6	88
27500212	HITRONIC® HUW 1500 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	9,6	88
27500224	HITRONIC® HUW 1500 24G 50/125 OM2	50/125 OM2	24	9,6	88
Многомодовые G 62,5 OM1					
27500104	HITRONIC® HUW 1500 4G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	4	9,6	88
27500108	HITRONIC® HUW 1500 8G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	8	9,6	88
27500112	HITRONIC® HUW 1500 12G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	12	9,6	88
27500124	HITRONIC® HUW 1500 24G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	24	9,6	88
Одномодовые E 9 OS2					
27500904	HITRONIC® HUW 1500 4E 9/125 OS2	9/125 OS2	4	9,6	88
27500908	HITRONIC® HUW 1500 8E 9/125 OS2	9/125 OS2	8	9,6	88
27500912	HITRONIC® HUW 1500 12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	9,6	88
27500924	HITRONIC® HUW 1500 24E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	9,6	88
27500412	HITRONIC® HUW 1500 12G 50/125 OM4	50/125 OM4	12	9,6	88
27500424	HITRONIC® HUW 1500 24G 50/125 OM4	50/125 OM4	24	9,6	88
Многомодовые G 50 OM4					
27500404	HITRONIC® HUW 1500 4G 50/125 OM4	50/125 OM4	4	9,6	88
27500408	HITRONIC® HUW 1500 8G 50/125 OM4	50/125 OM4	8	9,6	88

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. По запросам - конфекционированные оптические кабели, Trunk-система. Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- STAR STRIP Инструмент для удаления оболочки см. страницу 910
- SMART STRIP Инструмент для удаления оболочки см. страницу 911



HITRONIC® HRH Breakout Cable



Преимущества

- Подходит для монтажа на местах
- Универсальные кабели для монтажа в зданиях
- Простой монтаж благодаря компактной конструкции, особо гибкие, с малым радиусом изгиба
- Отсутствие электромагнитных помех, так как кабель не содержит металла

Области применения

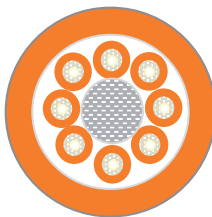
- Для прокладки внутри помещений
- Горизонтальная подсистема разводки кабелей
- В зданиях для структурированных кабельных систем - backbone
- Прокладка: желоба настенной проводки, платформы, пластиковые трубы, кабельные каналы, полые потолки и полы

Характеристики

- Монтажные кабели, до 12 кабелей Simplex
- Не распространяющий горение, без галогенов
- Стойкие к механическим повреждениям

Конструкция

- 2,1 мм отдельные кабели с плотным буфером (tight-buffer) с оболочкой LSZH (цифровая маркировка отдельных кабелей)
- Стеклонити с водоблокирующим упрочнением для защиты от растягивающих усилий.
- Защита от растягивающих усилий из арамидных волокон
- Внутренняя и наружная оболочка LSZH
- Цвет: морская волна (RAL6027) для OM3, оранжевый (RAL 2003) для OM2 и OM1



Информация

- J-V(ZN)HH
- Breakout - кабель для непосредственного монтажа штекеров

Технические характеристики

- Тип оптического волокна**
Материал сердцевины волокна: стекло
Материал покрытия: стекло
- Температурный диапазон**
неподвижная прокладка: - 20°C + 70°C
- Допустимый радиус изгиба**
Неподвижная прокладка: ≥ 15 x D
Подвижная прокладка: ≥ 20 x D

Номер артикула	Обозначение	Тип оптического волокна	Количество волокон	Наружный диаметр в мм	Вес кг/км
Многомодовые G 50 OM3					
26000302	HITRONIC® HRH400 2G 50/125 OM3	50/125 OM3	2	7.0	35
26000304	HITRONIC® HRH600 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	7.0	44
26000308	HITRONIC® HRH1200 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	9.7	77
26000312	HITRONIC® HRH1700 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	10.3	100
Многомодовые G 50 OM2					
26000202	HITRONIC® HRH400 2G 50/125 OM2	50/125 OM2	2	7.0	35
26000204	HITRONIC® HRH600 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	7.0	44
26000208	HITRONIC® HRH1200 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	9.7	77
26000212	HITRONIC® HRH1700 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	10.3	100
Многомодовые G 62,5 OM1					
26000102	HITRONIC® HRH400 2G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	2	7.0	35
26000104	HITRONIC® HRH600 4G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	4	7.0	44
26000108	HITRONIC® HRH1200 8G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	8	9.7	77
26000112	HITRONIC® HRH1700 12G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	12	10.3	100

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. По запросам - конфекционированные оптические кабели, Trunk-система. Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий. По запросам - с оптическим волокном OM4.

Аксессуары

- DATA STRIP Инструмент для удаления изоляции см. страницу 9 11



Новинка

HITRONIC® HDH Mini-Breakout Cable



Информация

- J-V(ZN)H
- Mini Breakoutk - кабели для непосредственного конфекционирования

Преимущества

- Простой монтаж благодаря компактной конструкции, высокая гибкость и маленькие радиусы изгиба
- Подходит для монтажа на местах
- Универсальные кабели для монтажа в зданиях
- Отсутствие электромагнитных помех, так как кабель не содержит металла

Области применения

- Для прокладки внутри помещений
- Горизонтальная подсистема разводки кабелей
- В зданиях для структурированных кабельных систем - backbone
- Прокладка: желоба настенной проводки, платформы, пластиковые трубы, кабельные каналы, полые потолки и полы

Характеристики

- до 12 волокон в плотном буфере («tight buffer»), 900 мкм
- Волокна с цветовой кодировкой
- Не распространяющий горение, без галогенов
- Стойкие к механическим повреждениям

Конструкция

- Волокно с плотным буфером («tight-buffer»)
- Стеклонити с водоблокирующим упрочнением для защиты от растягивающих усилий
- Наружная оболочка LSZH
- Цвет: морская волна (RAL6027) для OM3, оранжевый (RAL 2003) для OM2 и OM1
- По запросам - с одномодовым волокном OS2 (желтый), с многомодовым волокном OM4 (фиолетовый)

Технические характеристики

- Тип оптического волокна**
Материал сердцевины волокна: стекло
Материал покрытия: стекло
- Температурный диапазон**
неподвижная прокладка: - 20°C + 70°C
- Допустимый радиус изгиба**
Неподвижная прокладка: ≥ 15 x D
Подвижная прокладка: ≥ 20 x D



Номер артикула	Обозначение	Тип оптического волокна	Количество волокон	Наружный диаметр в мм	Вес кг/км
Многомодовые G 50 OM3					
26010302	HITRONIC® HDH 2G 50/125 OM3	50/125 OM3	2	6.0	34
26010304	HITRONIC® HDH 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	6.3	37
26010308	HITRONIC® HDH 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	7.5	57
26010312	HITRONIC® HDH 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	8.3	69
Многомодовые G 50 OM2					
26010202	HITRONIC® HDH 2G 50/125 OM2	50/125 OM2	2	6.0	34
26010204	HITRONIC® HDH 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	6.3	37
26010208	HITRONIC® HDH 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	7.5	57
26010212	HITRONIC® HDH 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	8.3	69
Многомодовые G 62,5 OM1					
26010102	HITRONIC® HDH 2G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	2	6.0	34
26010104	HITRONIC® HDH 4G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	4	6.3	37
26010108	HITRONIC® HDH 8G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	8	7.5	57
26010112	HITRONIC® HDH 12G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	12	8.3	69

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. По запросам - конфекционированные оптические кабели, Trunk-система.

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- DATA STRIP Инструмент для удаления изоляции см. страницу 911



Новинка

GOF Duplex Patchcord



Информация

- J-VH 2x1G/E
- конфекционированные оптические кабели Duplex с «плотным буфером» (tight buffered) с долговечными керамическими наконечниками

Преимущества

- Соединение между всеми оптическими приборами по принципу «Plug & Play» (включай и работай)
- Технология разъемного соединения позволяет быстро менять компоненты
- для прямого соединения двух оптических активных компонентов
- Отсутствие электромагнитных помех, так как кабель не содержит металла

Области применения

- Для прокладки внутри помещений
- LAN-соединения

Характеристики

- Не распространяющий горение, без галогенов
- Высокая гибкость
- Присоединение кабеля с помощью долговечных керамических соединительных гильз

Конструкция

- Кабели с плотным буфером («tight-buffer») Duplex с наружной оболочкой LSZH
- Штекерный соединитель: LC, SC или ST
- Цвет оболочки кабеля: фиолетовый для многомодового волокна OM4, морской волны для многомодового волокна OM3, оранжевый для многомодового волокна OM2 и OM1, желтый для одномодового волокна OS2
- Стандартная длина: 2 м

Технические характеристики

- Тип оптического волокна**
Материал сердцевины волокна: стекло
Материал покрытия: стекло
- Температурный диапазон**
Неподвижная прокладка: от -20°C до +60°C
Ограниченная подвижность от -5°C до +50°C
- Допустимый радиус изгиба**
Неподвижная прокладка: ≥ 30 мм
подвижно: ≥ 40 мм
- Допустимые растягивающие нагрузки**
Неподвижная прокладка: 100 Н

Номер артикула	Обозначение	Количество в упаковке
Многомодовые G 50 OM4		
29011402	GOF Duplex Patchcord SC/SC G50 OM4, 2m	1 шт.
29021402	GOF Duplex Patchcord ST/SC G50 OM4, 2m	1 шт.
29022402	GOF Duplex Patchcord ST/ST G50 OM4, 2m	1 шт.
29031402	GOF Duplex Patchcord LC/SC G50 OM4, 2m	1 шт.
29032402	GOF Duplex Patchcord LC/ST G50 OM4, 2m	1 шт.
29033402	GOF Duplex Patchcord LC/LC G50 OM4, 2m	1 шт.
29044402	GOF Duplex Patchcord FC/FC G50 OM4, 2m	1 шт.
Многомодовые G 50 OM3		
29011302	GOF Duplex Patchcord SC/SC G50 OM3, 2m	1 шт.
29021302	GOF Duplex Patchcord ST/SC G50 OM3, 2m	1 шт.
29022302	GOF Duplex Patchcord ST/ST G50 OM3, 2m	1 шт.
29031302	GOF Duplex Patchcord LC/SC G50 OM3, 2m	1 шт.
29032302	GOF Duplex Patchcord LC/ST G50 OM3, 2m	1 шт.
29033302	GOF Duplex Patchcord LC/LC G50 OM3, 2m	1 шт.
29044302	GOF Duplex Patchcord FC/FC G50 OM3, 2m	1 шт.
Многомодовые G 50 OM2		
29011202	GOF Duplex Patchcord SC/SC G50 OM2, 2m	1 шт.
29021202	GOF Duplex Patchcord ST/SC G50 OM2, 2m	1 шт.
29022202	GOF Duplex Patchcord ST/ST G50 OM2, 2m	1 шт.
29031202	GOF Duplex Patchcord LC/SC G50 OM2, 2m	1 шт.
29032202	GOF Duplex Patchcord LC/ST G50 OM2, 2m	1 шт.
29033202	GOF Duplex Patchcord LC/LC G50 OM2, 2m	1 шт.
29044202	GOF Duplex Patchcord FC/FC G50 OM2, 2m	1 шт.
Многомодовые G 62,5 OM1		
29011102	GOF Duplex Patchcord SC/SC G62.5, 2m	1 шт.
29021102	GOF Duplex Patchcord ST/SC G62.5, 2m	1 шт.
29022102	GOF Duplex Patchcord ST/ST G62.5, 2m	1 шт.
29031102	GOF Duplex Patchcord LC/SC G62.5, 2m	1 шт.
29032102	GOF Duplex Patchcord LC/ST G62.5, 2m	1 шт.
29033102	GOF Duplex Patchcord LC/LC G62.5, 2m	1 шт.
29044102	GOF Duplex Patchcord FC/FC G62.5, 2m	1 шт.
Одномодовые E 9 OS2		
29011902	GOF Duplex Patchcord SC/SC E9 OS2, 2m	1 шт.
29021902	GOF Duplex Patchcord ST/SC E9 OS2, 2m	1 шт.
29022902	GOF Duplex Patchcord ST/ST E9 OS2, 2m	1 шт.
29031902	GOF Duplex Patchcord LC/SC E9 OS2, 2m	1 шт.
29032902	GOF Duplex Patchcord LC/ST E9 OS2, 2m	1 шт.
29033902	GOF Duplex Patchcord LC/LC E9 OS2, 2m	1 шт.

По запросам - другие длины или типы штекеров. Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

ÖLFLEX® | UNITRONIC® | ETHERLINE® | HITRONIC® | EPIC® | SKINTOP® | SILVYN® | FLEXIMARK® | АКСЕССУАРЫ | ПРИЛОЖЕНИЕ



Новинка

GOF Simplex Pigtail



Информация

- J-VH 1G/E
- с одной стороны конфекционированные оптические кабели Simplex с «плотным буфером» (tight buffered) с долговечными керамическими наконечниками



Преимущества

- Простая прокладка и монтаж
- Соединение с монтажным кабелем - сращиванием
- Отсутствие электромагнитных помех, так как кабель не содержит металла

Области применения

- Для прокладки внутри помещений
- Соединение с оптическим оконечным устройством

Характеристики

- Не распространяющий горение, без галогенов
- Высокая гибкость
- Присоединение кабеля с помощью долговечных керамических соединительных гильз
- В наборе 12 Pigtails с цветовой кодировкой

Конструкция

- Кабели с плотным буфером («tight-buffer») Simplex с наружной оболочкой LSZH
- Штекерный соединитель: LC, SC или ST
- Первичное и вторичное покрытия с цветовой маркировкой
- Стандартная длина: 2 м

Технические характеристики



Тип оптического волокна

Материал сердцевины волокна: стекло
Материал покрытия: стекло



Температурный диапазон

Неподвижная прокладка:
от -20°C до +60°C
Ограниченная подвижность
от -5°C до +50°C



Допустимые растягивающие нагрузки

Неподвижная прокладка: 100 Н

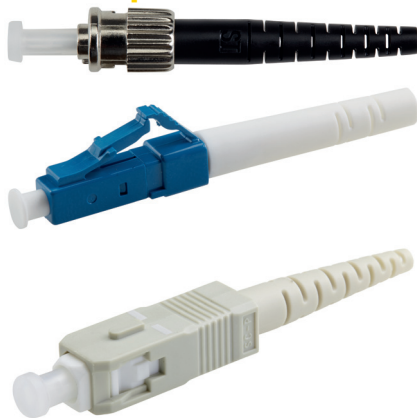
Номер артикула	Обозначение	Количество в упаковке
Многомодовые G 50 OM4		
29310402	GOF Simplex Pigtail SC G50 OM4, 2m	12 шт.
29320402	GOF Simplex Pigtail ST G50 OM4, 2m	12 шт.
29330402	GOF Simplex Pigtail LC G50 OM4, 2m	12 шт.
Многомодовые G 50 OM3		
29310302	GOF Simplex Pigtail SC G50 OM3, 2m	12 шт.
29320302	GOF Simplex Pigtail ST G50 OM3, 2m	12 шт.
29330302	GOF Simplex Pigtail LC G50 OM3, 2m	12 шт.
Многомодовые G 50 OM2		
29310202	GOF Simplex Pigtail SC G50 OM2, 2m	12 шт.
29320202	GOF Simplex Pigtail ST G50 OM2, 2m	12 шт.
29330202	GOF Simplex Pigtail LC G50 OM2, 2m	12 шт.
Многомодовые G 62,5 OM1		
29310102	GOF Simplex Pigtail SC G62.5, 2m	12 шт.
29320102	GOF Simplex Pigtail ST G62.5, 2m	12 шт.
29330102	GOF Simplex Pigtail LC G62.5, 2m	12 шт.
Одномодовые E 9 OS2		
29310902	GOF Simplex Pigtail SC E9 OS2, 2m	12 шт.
29320902	GOF Simplex Pigtail ST E9 OS2, 2m	12 шт.
29330902	GOF Simplex Pigtail LC E9 OS2, 2m	12 шт.

По запросам - другие типы штекеров (напр. LC, MTRJ, E2000).

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Новинка

Штекер GOF



Характеристики

- В наборе штекеров все необходимые компоненты

Конструкция

- LC отвечает требованиям стандарта IEC 61754-20
- SC отвечает требованиям стандарта IEC 61754-4
- ST отвечает требованиям стандарта IEC 61754-2

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Диаметр соединительных гильз:
LC: 1,25 мм (цирконий)
SC, ST: 2,5 мм (цирконий)
- Для конфекционирования кабелей диаметром 1,7 мм–2,1 мм

Технические характеристики



Температурный диапазон

Рабочая
LC: от -40 °C до 75 °C
SC: от -40 °C до 75 °C
ST: от -40 °C до 85 °C
Влажность 95 %
Огнестойкость UL 94 V-0



Допустимые растягивающие нагрузки

Растягивающая нагрузка 70Н
После конфекционирования > 100 Н

- Наборы штекеров типа LC и SC зеленые (одномодовые APC), голубые (одномодовые PC) и бежевые (многомодовые)

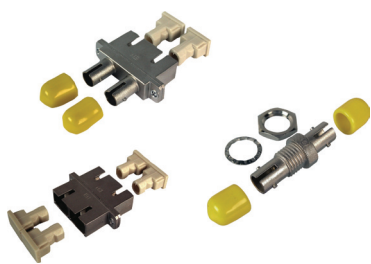
Номер артикула	Обозначение	Количество в упаковке
Одномодовые		
29110999	Штекер GOF SC Одномодовый Синий /4PC	4 шт.
29110998	Штекер GOF SC Одномодовый Синий /50PC	50 шт.
29110989	Штекер GOF SC Одномодовый APC Зеленый / 4PC	4 шт.
29110988	Штекер GOF SC Одномодовый APC Зеленый / 50PC	50 шт.
29130999	Штекер GOF LC Одномодовый Синий /4PC	4 шт.
29130998	Штекер GOF LC Одномодовый Синий /50PC	50 шт.
29130989	Штекер GOF LC Одномодовый APC GR /4PC	4 шт.
29130988	Штекер GOF LC Одномодовый APC GR /50PC	50 шт.
29120999	Штекер GOF ST Одномодовый /4PC	4 шт.
29120998	Штекер GOF ST Одномодовый /50PC	50 шт.
29140999	Штекер GOF FC Одномодовый /4PC	4 шт.
Многомодовые		
29110199	Штекер GOF SC Многомодовый Бежевый /4PC	4 шт.
29110198	Штекер GOF SC Многомодовый Бежевый /50PC	50 шт.
29130199	Штекер GOF LC Многомодовый Бежевый /4PC	4 шт.
29130198	Штекер GOF LC Многомодовый Бежевый /50PC	50 шт.
29120199	Штекер GOF ST Многомодовый /4PC	4 шт.
29120198	Штекер GOF ST Многомодовый /50PC	50 шт.
29140199	Штекер GOF FC Многомодовый /4PC	4 шт.

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Новинка

Оптические соединительные гильзы



Характеристики

- Соединители служат для соединения оптических штекеров с подобными или другими типами штекеров.

Конструкция

- LC отвечает требованиям стандарта IEC 61754-20
- SC отвечает требованиям стандарта IEC 61754-4
- ST отвечает требованиям стандарта IEC 61754-2
- Соответствует стандартам IEC, EIA/TIA

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Переходники из циркония
- Переходники типа LC и SC зеленые (одномодовые APC), синие (одномодовые PC) и бежевые (многомодовые)

Технические характеристики

Затухание

Затухание (дБ) < 0,2
Повторяемость
1000 циклов (дБ) < 0,2



Температурный диапазон

Рабочая
LC: от -25 °C до 70 °C
SC: от -40 °C до 75 °C
ST: от -40 °C до 85 °C
Влажность 95 %
Огнестойкость UL 94 V-0

Номер артикула	Обозначение	Количество в упаковке
Одномодовые		
29410999	Дуплексный адаптер GOF SC Одномодовый Синий /4PC	4 шт.
29410989	Дуплексный адаптер GOF SC Одномодовый APC Зеленый /4PC	4 шт.
29430999	Дуплексный адаптер GOF LC Одномодовый APC голубо й /4PC	4 шт.
29430989	Дуплексный адаптер GOF LC Одномодовый APC Зеленый /4PC	4 шт.
29420999	Симплексный адаптер GOF ST(BFOC) Одномодовый /4PC	4 шт.
29421999	Дуплексный адаптер GOF ST-SC Одномодовый /4PC	4 шт.
Многомодовые		
29410199	Дуплексный адаптер GOF SC Многомодовый Бежевый /4PC	4 шт.
29430199	Дуплексный адаптер GOF LC Многомодовый Бежевый /4PC	4 шт.
29420199	Симплексный адаптер GOF ST(BFOC) Многомодовый /4PC	4 шт.
29421199	Дуплексный адаптер GOF ST-SC Многомодовый /4PC	4 шт.

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

ÖLFLEX®
UNITRONIC®
ETHERLINE®
HITRONIC®
EPIC®
SKINTOP®
SILVYN®
FLEXIMARK®
АКСЕССУАРЫ
ПРИЛОЖЕНИЕ



19» соединительный бокс для штекеров ST

Характеристики

- Для присоединения до 12 или 24 волокон
- Выдвижной
- Неукомплектованная
- Макс. для 4 соединительных кассет

- Высота: 1 HE
- Габариты (ШхВхГ): 483 x 44,5 x 244 мм
- Материал: стальной лист 1,5 мм
- Цвет: светло-серый (RAL 7035)



Номер артикула	Обозначение	Количество в упаковке
Splice Box Compact		
CE9138	19» соединительный бокс для штекеров 12 ST	1 шт.
CE9139	19» соединительный бокс для штекеров 24 ST	1 шт.

По запросам - соединительные боксы для оптических кабелей с большим количеством волокон, с другими типами штекеров (напр. LC/MTRJ/E2000) или конфигурированные с оптическими соединителями или с Pigtaills.

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

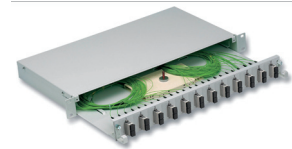


19» соединительный бокс для штекеров SC

Характеристики

- Для присоединения до 24 волокон
- Вкл. переднюю панель с 12 отверстиями «SC-Duplex»
- Выдвижной

- Неукомплектованная
- Высота: 1 HE
- Габариты (ШхВхГ): 483 x 44,5 x 170 мм
- Материал: стальной лист 1,5 мм
- Цвет: светло-серый (RAL 7035)



Номер артикула	Обозначение	Количество в упаковке
Splice Box Compact		
CE9135	19» соединительный бокс для штекеров SC	1 шт.

По запросам - соединительные боксы для оптических кабелей с большим количеством волокон, с другими типами штекеров (напр. LC/MTRJ/E2000) или конфигурированные с оптическими соединителями или с Pigtaills.

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

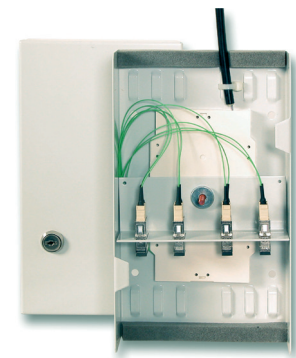


Splice Box Compact

Характеристики

- Настенный монтаж
- Закрываемый
- Макс. подключение 8-ми соединительных кассет или 4-х кассет и 1-ой распределительной панели

- Вкл. распределительную панель для 8 x ST соединений
- Вкл. распределительную панель для 4 x SC-Duplex соединений
- Габариты (ШхВхГ): 265 x 150 x 55 мм
- Цвет: светло-серый (RAL 7035)



Номер артикула	Обозначение	Количество в упаковке
Splice Box Compact		
CE9147	Splice Box Compact	1 шт.

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Настенный распределительный шкаф Mini



■ Характеристики

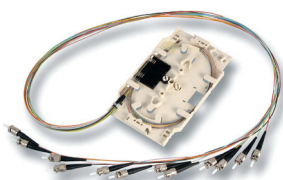
- Настенный монтаж
- Закрываемый
- Макс. подключение 8-ми соединительных кассет или 4-х кассет и 1-ой распределительной панели
- Аксессуары для настенного распределителя:
 - распределительная панель для 24 ST соединений
 - распределительная панель для 24 SC-Simplex соединений
 - распределительная панель для 12 SC-Duplex соединений
- Габариты (ШхВхГ): 320 x 280 x 54 мм
- Цвет: светло-серый (RAL 7035)

Номер артикула	Обозначение	Количество в упаковке
CE9150	Настенный распределительный шкаф Mini	1 шт.
Аксессуары для настенного распределительного шкафа Мини		
CE9151	Распред. панель для 24 x ST соединений	1 шт.
CE9152	Распред. панель для 24 x SC-simplex соединений	1 шт.
CE9153	Распределительная панель для 12 x SC-duplex соединений	1 шт.

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Аксессуары для соединительных боксов и настенных распределителей



■ Характеристики

- Соединительная кассета для 2-х держателей защитных гильз
- Крышка для соединительных кассет
- 12-кратный защитный держатель соединений
- Соединительная защитная гильза для прибора для сращивания ANT
- Заглушка взамен штекеров E2000
- Заглушка взамен штекеров ST
- Заглушка вместо SC-Duplex штекеров

Номер артикула	Обозначение	Количество в упаковке
Аксессуары для соединительных боксов и настенных распределителей		
CE9914	Соединительная кассета для 2-х держателей защитных гильз	1 шт.
CE9914D	Крышка для соединительных кассет	1 шт.
CE9916	12-кратный защитный держатель соединений	1 шт.
CE9913	Соединительная защитная гильза для прибора для сращивания ANT	15 шт.
CE9917	Закорочка взамен штекеров E2000	10 шт.
CE9918	Закорочка взамен штекеров ST	10 шт.
CE9919	Закорочка взамен штекеров SC-duplex	10 шт.

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.