



Волоконно-оптические кабельные системы

Волоконно-оптические кабели

- Многомодовые (MM), одномодовые (OM) и гибридные (MM+OM)
- Малодымная не содержащая галогенов оболочка (LSZH)

Коммутационные панели

- Угловые AMP Hi-D и прямые 1U/19" с предустановленными адаптерами или незаполненные
- Модульная версия для адаптерных планок и MPO-кассет

Настенные шкафы

- Для адаптерных планок, MPO-кассет и сплайс-лотков
- Пластмассовый или металлический корпус

Кабельная система MPO

- Высокая плотность портов, минимальные трудозатраты при монтаже, поддержка 10Gigabit Ethernet
- Идеально подходит для ЦОД

Соединители

- Клеевые соединители
- Бесклеевые для быстрой оконцовки волокна
- Оптические адаптеры
- Многомодовые и одномодовые версии

Абонентские розетки

- Для напольных коробок и кабельных коробов
- Организатор для волокна

Коммутационные шнуры и полушнуры

- Многомодовые и одномодовые версии
- Внешняя оболочка LSZH

Волоконно-оптические кабельные системы

Линейные кабели	50
Коммутационные панели	57
Настенные оптические шкафы	61
Адаптерные планки Snap-in	64
Претерминированные компоненты MPO	66
Оптические соединители	68
Абонентские розетки	79
Коммутационные шнуры и полушнуры	80

Линейные кабели



Технические данные

Характеристики огнестойкости:

Оболочки кабелей для внутренней прокладки полностью удовлетворяют следующим стандартам:

Показатель:

Воспламеняемость
Дымовыделение
Выделение
кислотных газов
Токсичность

Стандарт:

IEC 60332, части 1 и 3
IEC 61034, части 1 и 2

IEC 6075 части 1 и 2
NES713

Подробнее
см. стр. 127



Многомодовые волокна

Многомодовые волокна		Коэф. широкополосности МГц x км		Макс. длина тракта для 1 Гбит/с, м		Макс. длина тракта для 10 Гбит/с м		Затухание, дБ/км	
		850 нм	1300 нм	850 нм (1000Base-SX)	1300 нм (1000Base-LX)	850 нм (10GBase-SR) (10GBase-SW)	1300 нм (10GBase-LX4)	850 нм	1300 нм
EN 50173/ISO 11801									
OM1	62,5 мкм	≥ 200	≥ 600	275	550*	33	360*	≤ 2,9	≤ 0,7
OM1 <i>Plus</i>	62,5 мкм	≥ 250	≥ 800	400	1000	65	450*	≤ 2,9	≤ 0,7
OM2	50 мкм	≥ 500	≥ 500	550	550*	82	300*	≤ 2,4	≤ 0,6
OM2 <i>Plus</i>	50 мкм	≥ 600	≥ 1200	750	2000	100	1000*	≤ 2,4	≤ 0,6
OM3 (XG)	50 мкм	≥ 1500	≥ 500	1000	600	300	300	≤ 2,7	≤ 0,7
OM3 <i>Plus</i>	50 мкм	≥ 4700	≥ 500	1040	600	550	300	≤ 2,7	≤ 0,7

* При использовании коммутационных шнуров со смещенным вводом.

Одномодовые волокна

Одномодовые волокна	Хроматическая дисперсия, пс/нм x км		Кабельная длина волны отсечки, нм	Точечная разрывность, дБ	Затухание, дБ/км		
	1310 нм	1550 нм			1310 нм	1380–1386 нм	1550 нм
EN 50173/ISO 11801							
OS2 (ITU-T G.652d)	≤ 3,5	≤ 18,0	≤ 1260	≤ 0,1	≤ 0,34	≤ 0,31	≤ 0,22

Геометрические размеры волокна

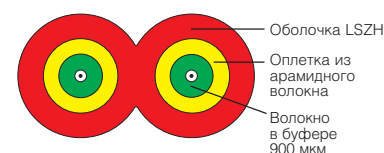
Тип волокна	Сердцевина, мкм	Оптическая оболочка, мкм	Защитное покрытие, мкм
OM1, OM1 Plus	62,5 ± 3	125 ± 2	245 ± 10
OM2, OM2 Plus, OM3 (XG), OM3 Plus	50 ± 3	125 ± 2	245 ± 10
OS2	9,2 ± 0,4	125 ± 1	245 ± 5

Характеристики волоконно-оптического кабеля (нормативы стандартов ISO/IEC 11801 и EN 50173)

Многомодовый	Максимальное затухание, дБ/км			
	Пустотелый буфер		Плотный буфер	
	850 нм	1300 нм	850 нм	1300 нм
50/125	3,5	1,5	3,5	1,5
62,5/125	3,5	1,5	3,5	1,5
Одномодовый	1310 нм	1550 нм	1310 нм	1550 нм
	9/125	0,45	0,4	0,5

Дуплексный кабель Zip Twin

- Оболочка из малодымного не содержащего галогенов материала (LSZH)
- Поставляются с волокном OM1, OM1 **Plus**, OM2, OM2 **Plus**, OM3 (**XG**), OM3 **Plus**, OS2
- Поставляются с защитным покрытием волокна: плотный буфер (Tight Buffer) и легкоснимаемый буфер (Easy Strip)
- Для версии с плотным буфером применимы бесклеевые соединители LightCrimp, LightCrimp Plus и MT-RJ
- Для версии с легкоснимаемым буфером подходят сварка и клеевая технология оконцовки волокна



Кол-во волокон	Тип кабеля	Кат. номер
2	Zip Twin TB	Y-0599142-X
2	Zip Twin ES	Y-0599192-X

TB – Tight Buffer.
ES – Easy Strip (допускает одновременную зачистку до 30 см буферной оболочки).

-X	Тип волокна
-2	OM3 Plus
-3	OM3 (XG)
-4	OS2
-5	OM1
-6	OM2 Plus
-7	OM2
-9	OM1 Plus

Y-	Упаковка
1-	катушка 1 км
2-	катушка 2 км

Механические характеристики

Тип кабеля	Внешний Ø, мм	Удельная масса, кг/км	Макс. усилие растяжения при монтаже, Н	Усилие раздавливания, Н	Мин. радиус изгиба при монтаже, мм
ZipTwin	2,5x5,0	14	300	1000	40

Температурный диапазон

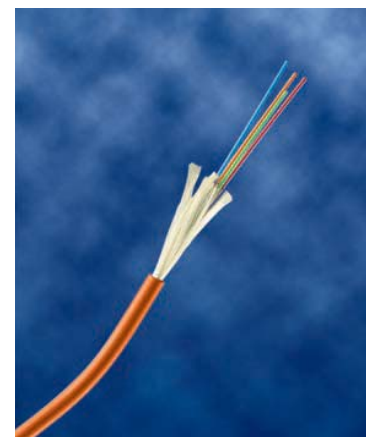
Тип кабеля	Транспортировка/хранение	Монтаж	Эксплуатация
ZipTwin	от -20 до +70 °C	от -5 до +70 °C	от -20 до +70 °C

Упаковка

Количество волокон	Тип катушки	Размеры катушки	
		Диаметр, мм	Ширина, мм
ZipTwin	P6	600	400

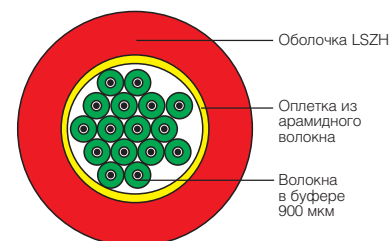
Универсальные кабели с плотным буфером

- Оболочка из малодымного не содержащего галогенов материала (LSZH)
- Для использования внутри здания и внешней прокладки
- Для магистралей (Backbone) и горизонтальной проводки (Fiber-to-the-Desk)
- Повышенная прочность и долговечность
- От 4 до 48 волокон в плотном буфере 900 мкм
- Совместимость со всеми технологиями оконцевания волокна
- Поставка с волокном OM1, OM1 **Plus**, OM2, OM2 **Plus**, OM3 (**XG**), OM3 **Plus**, OS2
- Стекловолокно E-Glass препятствует проникновению влаги и защищает от грызунов (опция)



Кол-во волокон	Кат. номер	-X	Тип волокна
4	Y-0599144-X	-2	OM3 Plus
6	Y-0599145-X	-3	OM3 (XG)
8	Y-0599146-X	-4	OS2
12	Y-0599148-X	-5	OM1
16	Y-0599149-X	-6	OM2 Plus
24	Y-1716029-X	-7	OM2
36	Y-0599602-X	-9	OM1 Plus
48	Y-0599603-X		

Y-	Упаковка
1-	катушка 1 км
2-	катушка 2 км



Механические характеристики

Количество волокон	Внешний Ø, мм	Удельная масса, кг/км	Макс. усилие растяжения при монтаже, Н	Усилие раздавливания, Н	Мин. радиус изгиба при монтаже, мм
4	5	27	650	2000	75
6	6	33	1000	2000	90
8	6	35	1000	2000	90
12	7,5	56	1000	2000	115
16	8	61	1000	2000	110
24	14,6	206	1500	2000	280
36	17	280	2000	2000	430
48	17,3	240	2000	2000	430

Температурный диапазон

Тип кабеля	Транспортировка/хранение	Монтаж	Эксплуатация
С плотным буфером	от -20 до +70 °C	от -5 до +50 °C	от -40 до +70 °C

Упаковка

Количество волокон	Тип катушки	Размеры катушки	
		Диаметр, мм	Ширина, мм
4	P6	600	400
6, 8, 12	P8	860	400
16	P10	1000	500
24	P12	1200	500
36, 48	P14	1400	700

Универсальные кабели с пустотелым буфером

- Оболочка из малодымного не содержащего галогенов материала (LSZH)
- Оплетка из арамидного волокна для повышения прочности
- Для использования внутри здания и внешней прокладки
- Волокна с первичным покрытием 250 мкм размещаются в буферных трубках Ø 3 мм
- Буфер пустотелый сухой (Dry Loose Tube) или заполненный гидрофобным гелем (Gel Filled Tube)
- Совместимость со всеми технологиями оконцевания волокна
- Поставка с волокном OM1, OM1 **Plus**, OM2, OM2 **Plus**, OM3 (XG), OM3 **Plus**, OS2
- От 4 до 96 волокон (с большим количеством волокон – на заказ)



Буфер с гелем

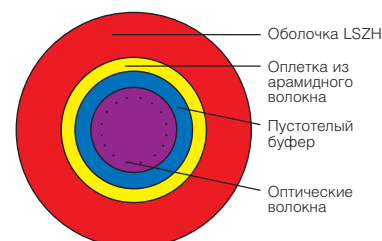
Кол-во волокон	Кат. номер
4	Y-0599160-X
6	Y-0599161-X
8	Y-0599162-X
12	Y-0599164-X
16	Y-0599165-X
24 (2x12)	Y-0599167-X
24 (1x24)	Y-1716000-X
48	Y-0599609-X
72	Y-0599610-X
96	Y-0599611-X

Сухой буфер

Кол-во волокон	Кат. номер
4	Y-0599152-X
6	Y-0599153-X
8	Y-0599154-X
12	Y-0599156-X
16	Y-0599157-X
24	Y-0599159-X
48	Y-0599605-X
72	Y-0599606-X
96	Y-0599607-X

-X	Тип волокна
-2	OM3 Plus
-3	OM3 (XG)
-4	OS2
-5	OM1
-6	OM2 Plus
-7	OM2
-9	OM1 Plus

Y-	Упаковка
1-	катушка 1 км
2-	катушка 2 км



Механические характеристики

Количество волокон	Кол-во буферных трубок	Внешний Ø, мм	Удельная масса, кг/км	Макс. усилие растяжения при монтаже, Н	Усилие раздавливания, Н	Мин. радиус изгиба при монтаже, мм
4, 6, 8, 12	1	6,4	33	500	2000	140
16	1	7,5	44	500	2000	150
24, 48	4	11,5	125	1000	2000	170
72	6	12,7	155	2700	2000	250
96	8	15	210	2700	2000	300

Температурный диапазон

Тип кабеля	Транспортировка/хранение	Монтаж	Эксплуатация
Сухой буфер	от -20 до +60 °C	от -5 до +50 °C	от -40 до +60 °C
Буфер с гелем	от -20 до +60 °C	от -5 до +50 °C	от -40 до +60 °C

Упаковка

Количество волокон	Тип катушки	Размеры катушки	
		Диаметр, мм	Ширина, мм
4, 6, 8, 12, 16	P10	1000	500
24	P12	1200	500
36	P12	1200	500
48, 72	P12	1200	500
96	P14	1400	700

Универсальные кабели с диэлектрической защитой от грызунов

- Оболочка из малодымного не содержащего галогенов материала (LSZH)
- Возможна поставка с оболочкой из полиэтилена низкой плотности (LDPE)
- Защита от влаги и грызунов стекловолокном E-Glass
- Использование внутри здания и для внешней прокладки
- Прокладка в кабельной канализации и засыпных траншеях
- Волокна с первичным покрытием 250 мкм в буферных трубках Ø 3 мм
- Буферные трубки сухие или заполненные гидрофобным гелем
- Совместимость со всеми технологиями оконцевания волокна
- Поставляются с волокном OM1, OM1 **Plus**, OM2, OM2 **Plus**, OM3 (XG), OM3 **Plus**, OS2
- От 4 до 48 волокон (с большим количеством волокон – на заказ)



Буфер с гелем

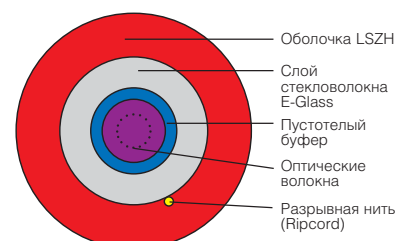
Кол-во волокон	Кат. номер
4	Y-0599622-X
6	Y-0599623-X
8	Y-0599624-X
12	Y-0599625-X
16	Y-0599626-X
24 (2x12)	Y-0599627-X
24 (1x24)	Y-1716001-X
36	Y-0599628-X
48	Y-0599629-X

Сухой буфер

Кол-во волокон	Кат. номер
4	Y-0599614-X
6	Y-0599615-X
8	Y-0599616-X
12	Y-0599617-X
16	Y-0599618-X
24	Y-0599619-X
36	Y-0599620-X
48	Y-0599621-X

-X	Тип волокна
-2	OM3 Plus
-3	OM3 (XG)
-4	OS2
-5	OM1
-6	OM2 Plus
-7	OM2
-9	OM1 Plus

Y-	Упаковка
1-	катушка 1 км
2-	катушка 2 км



Механические характеристики

Количество волокон	Кол-во буферных трубок	Внешний Ø, мм	Удельная масса, кг/км	Макс. усилие растяжения при монтаже, Н	Усилие раздавливания, Н	Мин. радиус изгиба при монтаже, мм
4, 6, 8, 12	1	6,4	48	1250	1000	140
16	1	8	74	1250	1000	160
24, 36, 48	4	11,5	105	2000	2000	230

Температурный диапазон

Тип кабеля	Транспортировка/хранение	Монтаж	Эксплуатация
Сухой буфер	от -20 до +70 °C	от -5 до +50 °C	от -40 до +70 °C
Буфер с гелем	от -20 до +70 °C	от -5 до +50 °C	от -40 до +70 °C

Упаковка

Количество волокон	Тип катушки	Размеры катушки	
		Диаметр, мм	Ширина, мм
4, 6, 8, 12, 16	P10	1000	500
24	P12	1200	500
36, 48	P12	1200	500

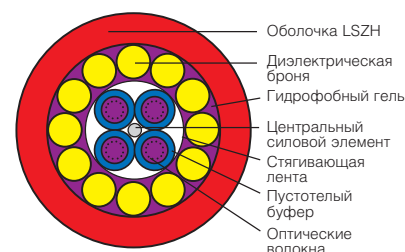
Кабели внешней прокладки с диэлектрической броней GRP

- Оболочка из малодымного не содержащего галогенов материала (LSZH)
- Возможна поставка с оболочкой из полиэтилена низкой плотности (LDPE)
- Повышенная защита от грызунов броней из скрученных стеклопластиковых прутьев
- Прокладка в кабельной канализации и засыпных траншеях
- Продольная и поперечная влагозащита волокон
- Большие нагрузки на разрыв и раздавливание
- Волокна с первичным покрытием 250 мкм в буферных трубках Ø 3 мм
- Совместимость со всеми технологиями оконцевания волокна
- Поставляются с волокном OM1, OM1 **Plus**, OM2, OM2 **Plus**, OM3 (XG), OM3 **Plus**, OS2
- От 4 до 48 волокон (с большим количеством волокон - на заказ)



Кол-во волокон	Кат. номер
4	Y-0599168-X
6	Y-0599169-X
8	Y-0599170-X
12	Y-0599172-X
16	Y-0599173-X
24	Y-0599175-X
36	Y-0599612-X
48	Y-0599613-X

-X	Тип волокна
-2	OM3 Plus
-3	OM3 (XG)
-4	OS2
-5	OM1
-6	OM2 Plus
-7	OM2
-9	OM1 Plus
Y-	Упаковка
1-	катушка 1 км
2-	катушка 2 км



Механические характеристики

Количество волокон	Кол-во буферных трубок	Внешний Ø, мм	Удельная масса, кг/км	Макс. усилие растяжения при монтаже, Н	Усилие раздавливания, Н	Мин. радиус изгиба при монтаже, мм
4, 6, 8, 12	1	9	94	2000	3000	230
16	1	11	143	3000	3000	280
24, 36, 48	4	15	236	6000	4000	465

Температурный диапазон

Тип кабеля	Транспортировка/хранение	Монтаж	Эксплуатация
С одним буфером	от -20 до +70 °C	от -5 до +50 °C	от -40 до +70 °C
Несколько буферов	от -30 до +70 °C	от -5 до +50 °C	от -40 до +70 °C

Упаковка

Количество волокон	Тип катушки	Размеры катушки	
		Диаметр, мм	Ширина, мм
4, 6, 8, 12, 16	P10	1000	500
24	P14	1400	700
36, 48	P14	1400	700

Линейные кабели



Кабели внешней прокладки с металлической броней

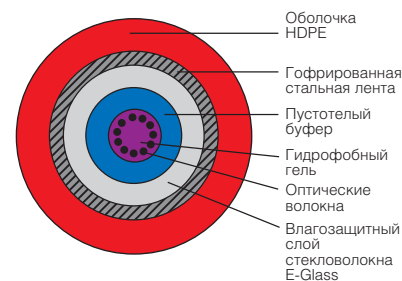
- Оболочка из полиэтилена высокой плотности (HDPE)
- Защита от грызунов броней из гофрированной стальной ленты
- Прокладка в кабельной канализации и засыпных траншеях
- Продольная и поперечная влагозащита волокон
- Монобуферная конструкция с гидрофобным заполнением
- Большие нагрузки на разрыв и раздавливание
- Совместимость со всеми технологиями оконцевания волокна
- Поставляются с волокном OM1, OM1 **Plus**, OM2, OM2 **Plus**, OM3 (XG), OM3 **Plus**, OS1
- От 4 до 24 волокон (с большим количеством волокон – на заказ)
- Возможна поставка с оболочкой LSZH для прокладки внутри и снаружи зданий



Кол-во волокон	Кат. номер
4	Y-0599681-X
6	Y-0599682-X
8	Y-0599692-X
12	Y-0599683-X
24	Y-0599690-X

-X	Тип волокна
-2	OM3 Plus
-3	OM3 (XG)
-4	OS2
-5	OM1
-6	OM2 Plus
-7	OM2
-9	OM1 Plus

Y-	Упаковка
1-	катушка 1 км
2-	катушка 2 км



Механические характеристики

Количество волокон	Кол-во буферных трубок	Внешний Ø, мм	Удельная масса, кг/км	Макс. усилие растяжения при монтаже, Н	Усилие раздавливания, Н	Мин. радиус изгиба при монтаже, мм
4, 6, 8, 12	1	10	67	1250	3000	200
24	1	10,5	93	1250	3000	200

Температурный диапазон

Тип кабеля	Транспортировка/хранение	Монтаж	Эксплуатация
С метал. броней	от -20 до +70 °C	от -5 до +50 °C	от -40 до +70 °C

Упаковка

Количество волокон	Тип катушки	Размеры катушки	
		Диаметр, мм	Ширина, мм
4, 6, 8, 12, 24	P12	1200	600

Панели AMP Hi-D SC-Duplex

- 19"/1U, выдвижная донная часть
- Угловая форма передней части
- Одномодовые и многомодовые оптические адаптеры SC-Duplex
- Организаторы для хранения запаса волокна
- Комплект для крепления линейного кабеля
- Поставляются без сплайс-лотков (см. стр. 63)



Описание	Тип	Кат. номер
Панель AMP Hi-D 24xSC-Duplex	Одномод.	1-1671167-1
Панель AMP Hi-D 24xSC-Duplex	Многомод. (OM2)	1-1671167-2
Панель AMP Hi-D 24xSC-Duplex	Многомод. (OM3)	1-1671167-3

Панели AMP Hi-D LC-Duplex

- 19"/1U, выдвижная донная часть, емкость 24 x LC-Duplex
- Угловая форма передней части
- Организаторы для хранения запаса волокна
- Комплект для крепления линейного кабеля
- Поставляются без сплайс-лотков (см. стр. 63)
- Адаптеры LC-Duplex в корпусах SL-типа заказываются отдельно

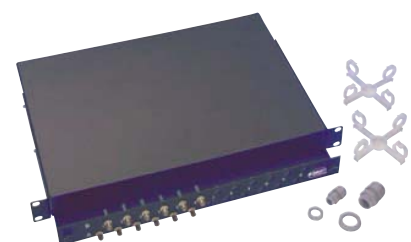


Описание	Тип	Кат. номер
Панель AMP Hi-D для LC-Duplex	—	1-1671166-1
Адаптер LC-Duplex в SL-корпусе	Одномодовый	0-1933286-4
Адаптер LC-Duplex в SL-корпусе	Многомод. (OM2)	1-1933284-2
Адаптер LC-Duplex в SL-корпусе	Многомод. (OM3)	0-1933284-6

Панели ST-, SC- и LC-типа

- 19"/1U, выдвижная донная часть
- Тип адаптеров: ST-ST Simplex, SC-SC Duplex или LC-LC Duplex
- Глубина 300 или 220 мм
- Комплекуются организаторами для хранения запаса волокна и кабельными зажимами
- Неиспользуемые порты закрыты заглушками
- Поставляются без сплайс-лотков (см. стр. 63)

Цвет: черный



Описание	Г = 300 мм	Г = 220 мм
До 24xST-ST Simplex, многомод.		
Без адаптеров	0-1206114-8	0-1206480-8
С 12 адаптерами	2-1206114-4	2-1206480-4
С 24 адаптерами	4-1206114-4	4-1206480-4
С 24 адаптерами и полушнурами OM2	4-1206114-0	—
До 12xSC-SC Duplex, многомод.		
Без адаптеров	0-1206138-8	0-1206505-8
С 6 адаптерами	2-1206138-4	2-1206505-4
С 12 адаптерами	4-1206138-4	4-1206505-4
С 12 адаптерами и полушнурами OM3	4-1206138-0	—
До 12xSC-SC Duplex, одномод.		
Без адаптеров	0-1206138-8	0-1206505-8
С 6 адаптерами	2-1348960-4	2-1671017-4
С 12 адаптерами	4-1348960-4	4-1671017-4
С 12 адаптерами и полушнурами	4-1348960-0	—

Описание	Г = 300 мм
До 24xSC-SC Duplex, многомод. и одномод.	
Без адаптеров	0-1206343-4
С 24 многомод. адаптерами	4-1206343-4
С 24 одномод. адаптерами	4-1671002-4
С 24 адаптерами и 48 полушнурами OM3	4-1206343-1
До 24xLC-LC Duplex, многомод.	
Без адаптеров	0-1671000-8
С 12 адаптерами	2-1671000-8
С 24 адаптерами	4-1671000-8
С 24 адаптерами и 48 полушнурами OM3	4-1671000-0
До 24xLC-LC Duplex, одномод.	
Без адаптеров	0-1671000-8
С 12 адаптерами	2-1671000-4
С 24 адаптерами	4-1671000-4
С 24 адаптерами и 48 полушнурами	4-1671000-1

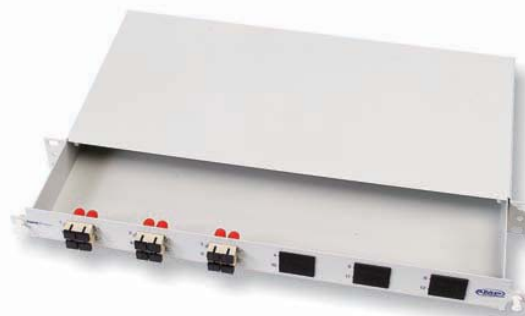
Коммутационные панели



Панели ST-, SC- и LC-типа (DIN-стандарт)

- Стальной корпус 19"/1U
- Поставляются с выдвижной или фиксированной донной частью
- Тип адаптеров: ST-ST Simplex, ST-SC Duplex, SC-SC Duplex, LC-LC Duplex
- Материал юстировочной втулки адаптера: многомодовый (ММ) – металл, одномодовый (ОМ) – керамика
- Два кабельных ввода в задней стенке (заглушка и планка под кабельные зажимы – в комплекте)
- Неиспользуемые порты закрыты заглушками

Цвет: светло-серый



Описание	Фиксированная донная часть	Выдвижная донная часть
До 24xST-ST Simplex, без адаптеров	0-0969614-1	0-0969993-1
До 24xST-ST Simplex, с 12 адаптерами ММ	1-0969616-1	0-0969628-1
До 24xST-ST Simplex, с 24 адаптерами ММ	1-0969618-1	0-0969630-1
До 12xST-SC Duplex, без адаптеров	0-0969615-1	0-0969994-1
До 12xST-SC Duplex, с 6 адаптерами ММ	1-0969617-2	0-0969629-2
До 12xST-SC Duplex, с 12 адаптерами ММ	1-0969619-2	0-0969631-2
До 12xSC-SC Duplex, без адаптеров	0-0969615-1	0-0969994-1
До 12xSC-SC Duplex, с 6 адаптерами ОМ	0-1418730-1	0-1418732-1
До 12xSC-SC Duplex, с 12 адаптерами ОМ	0-1418731-1	0-1418733-1
До 12xSC-SC Duplex, с 6 адаптерами ММ	1-0969617-1	0-0969629-1
До 12xSC-SC Duplex, с 12 адаптерами ММ	1-0969619-1	0-0969631-1
До 24xLC-LC Duplex, без адаптеров	0-1671121-8	0-1671130-8
До 24xLC-LC Duplex, с 12 адаптерами ММ	2-1671121-8	2-1671130-8
До 24xLC-LC Duplex, с 24 адаптерами ММ	4-1671121-8	4-1671130-8
До 24xLC-LC Duplex, с 12 адаптерами ОМ	2-1671121-4	2-1671130-4
До 24xLC-LC Duplex, с 24 адаптерами ОМ	4-1671121-4	4-1671130-4
До 24xSC-SC Duplex, без адаптеров	0-1418734-1	0-1418735-1

Панели MT-RJ

- Стальной корпус 19"/1U
- Емкость до 24 гнезд (стр. 69) или полушнуров (стр. 84) (гнезда и полушнуры MT-RJ заказываются отдельно)
- Выдвижная донная часть
- Комплекуются организаторами для хранения запаса волокна
- Поставляются без сплайс-лотков (стр. 63)

Цвет: черный



Описание	Бесклеевой монтаж MT-RJ		Сварка полушнура MT-RJ	Кат. номер
	гнездо для розетки**	гнездо для панели	возможность	
6 кабельных вводов + 2 зажима	нет	да	да	0-1206704-4
Без задней стенки	нет	да	нет	0-1536663-2
Под SL-адаптеры	да	да*	да*	0-1671003-4

* Требуется розеточный адаптер SL-типа (стр. 68).

** Комплект включает: гнездо MT-RJ, розеточный адаптер SL-типа и хвостовик (стр. 68).

Панели 1U для адаптерных планок Snap-in и кассет MPO

- Стальной корпус 19"/1U, выдвижная донная часть
- Для 3 адаптерных планок Snap-in или кассет MPO (стр. 64–66)
- Удобные защелки на передней панели для быстрого открывания

Цвет: черный

Описание	Высота	Кат. номер
Панель для 3 MPO-кассет	1U	0-1671082-8
Панель для 3 Snap-in планок (комплектуется организаторами для хранения запаса волокна и кабельными зажимами)	1U	0-1348876-4



Монтажная рама 1U для 3 адаптерных планок Snap-in или кассет MPO

- Стальная рама 19"/1U
- Для 3 адаптерных планок Snap-in или кассет MPO (стр. 64–66)
- Опциональная кабельная поддержка для MPO-кабелей (см. стр. 103)

Цвет: черный

Описание	Высота	Кат. номер
Рама для 3 MPO-кассет или Snap-in планок	1U	0-1671114-4



Панель 2U для адаптерных планок Snap-in и кассет MPO

- Стальной корпус 19"/2U
- Для 4 адаптерных планок Snap-in или кассет MPO (стр. 64–66)
- Монтаж в стандартный конструктив 19" или 23"
- Съемная задняя крышка для удобства монтажа
- Скобы с тыльной стороны для фиксации кабеля
- Передние и задние кабельные организаторы
- Показана с 4 планками SC-SC Duplex (заказываются отдельно)

Цвет: черный

Описание	Высота	Кат. номер
Панель для Snap-in планок и MPO-кассет	2U	0-0559542-2



Панель AMP Hi-D 4U для адаптерных планок Snap-in и кассет MPO

- Стальной корпус 19"/4U, угловая конструкция
- Вмещает до 12 планок Snap-in или кассет MPO (стр. 64–66)
- Встроенная кабельная поддержка для хранения запаса кабеля
- Показана с 9 кассетами MPO/6xSC-SC Duplex (заказываются отдельно)

Описание	Высота	Кат. номер
Панель AMP Hi-D для Snap-in планок и кассет MPO	4U	0-1671055-1



Коммутационные панели



Модульный оптический ящик 4U

- Стальной черный корпус 19"/4U
- Емкость 12 оптических кассет-модулей (см. ниже)
- Выдвижной поддон для хранения запаса кабеля
- Фронтальные кабельные организаторы (заказываются отдельно)

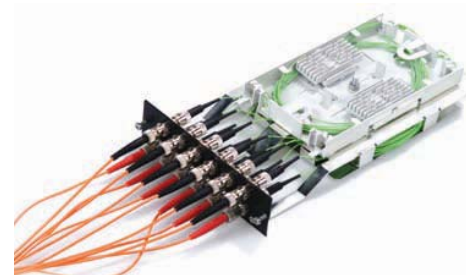
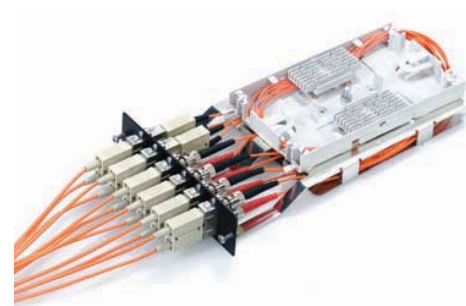
Описание	Кат. номер
Модульный оптический ящик 4U	0-0336707-1
Кабельные организаторы (комплект из 4 колец с крепежом)	0-0336709-1

Оптические кассеты-модули

- Тип соединителей: ST, SC, MT-RJ, LC, MU
- Для оконцовки волокна по бесклеевой технологии и сваркой
- Вставка сплайс-лотка под сварку (заказывается отдельно, см. стр. 63)
- Хранение запаса незащищенного или буферизованного волокна

Кассеты-модули	Кат. номер
6xMT-RJ (без гнезд); подходят гнезда для абонентских розеток и гнезда для панелей с доп. SL-адаптерами	0-0336720-1
6xSC-SC Duplex, MM	0-0336711-4
6xSC-SC Duplex, OM	0-0336711-6
Под 6xSC-SC Duplex, без адаптеров	0-0336711-1
6xST-ST Duplex, MM	0-0336711-3
6xST-ST Duplex, OM	0-0336711-2
6xSC-ST Duplex, MM	0-0336711-5
6xSC-ST Duplex, OM	0-0336711-7
Под 12xSC-SC Simplex, без адаптеров	0-0336714-1
12xMT-RJ (проходные адаптеры)	0-0336714-2
12xSC-SC Simplex, OM	0-0336714-5
12xSC-SC Simplex (OM APC)	0-0336714-7
Под 6xLC-LC Duplex или SC-SC Simplex, без адаптеров	0-1671044-1
6xLC-LC Duplex, OM	0-1671044-2
6xLC-LC Duplex, MM	0-1671044-3
Фальшкассета, черная	0-0336721-1

MM – многомодовый, OM – одномодовый.



Аксессуары для коммутационных панелей

Описание	Упаковка, шт.	Кат. номер
Планка под кабельные зажимы для панелей AMP Hi-D	2	0-1671170-1
Планка под зажимы для ввода кабеля под 45° (для панелей стандарта DIN)	1	0-1418770-1
Зажим PG 9 (для кабеля Ø 3,5–8 мм)	50	0-1206144-1
Зажим PG 16 (для кабеля Ø 9–14 мм)	50	0-1206145-1
Кабельный ввод с конической резьбой M 20	50	0-1671054-1
Кабельный ввод с конической резьбой M 25	50	0-1671054-2
Организаторы для волокна (комплект из двух колец)	1	0-1206134-1
Заглушка для отверстия под адаптер ST	1	0-0969986-1
Заглушка для отверстия под адаптер SC-Simplex (LC-Duplex)	1	0-1418800-1
Заглушка для отверстия под адаптер SC-Duplex	10	0-1206121-2
Кабельная поддержка	1	9-0101013-0



Пластмассовый оптобокс на два волокна

- Предустановленный оптический адаптер
- ММ – многомодовый, ОМ – одномодовый
- Габариты: 150x125x65 мм (ВxШxГ)
- Уровень защиты IP53

Описание	Кат. номер
Настенный оптобокс 1xSC-Duplex, ММ	0-1671116-1
Настенный оптобокс 1xSC-Duplex, ОМ	0-1671116-2



Пластмассовый оптобокс на 6 волокон

- Предустановленные оптические адаптеры
- ММ – многомодовый, ОМ – одномодовый
- Организатор для хранения запаса волокна
- Габариты: 280x225x85 мм (ВxШxГ)
- Уровень защиты IP53

Описание	Кат. номер
Настенный оптобокс 3xSC-Duplex, ММ	0-1671117-1
Настенный оптобокс 3xSC-Duplex, ОМ	0-1671117-2



Пластмассовый оптобокс на 12/24 волокна

- Предустановленные оптические адаптеры
- ММ – многомодовый, ОМ – одномодовый
- Организатор для хранения запаса волокна
- Сплайс-лоток заказывается отдельно (см. стр. 63)
- Габариты: 325x220x110 мм (ВxШxГ)
- Уровень защиты IP53

Описание	Кат. номер
Настенный оптобокс 6xSC-Duplex, ММ	0-1671118-1
Настенный оптобокс 6xSC-Duplex, ОМ	0-1671118-2
Настенный оптобокс 12xSC-Duplex, ММ	1-1671118-1
Настенный оптобокс 12xSC-Duplex, ОМ	1-1671118-2



Настенные оптические шкафы



Настенный шкаф на 6 адаптерных планок двухсекционный двустворчатый

- Для 6 планок или MPO-кассет (см. стр. 64, 65)
- Для внутренних и внешних магистралей СКС
- Дверцы, отдельные для линейной и аппаратной части
- Поворотная скоба для фиксации и ограничения натяжения кабеля
- Удобство открывания/закрывания дверцы за счет утопленной защелки
- Держатель на 4 сплайс-лотка
- Замок на дверцу и два ключа (опция)
- Резиновые уплотнители на кабельные вводы (опция)
- Габариты: 350x420x127 мм (ВxШxГ)



Описание	Кат. номер
Шкаф на 6 планок с организаторами, уплотнителями и держателем сплайс-лотков	0-1278755-4
Комплект держателя сплайс-лотков	0-1374526-1
Резиновые уплотнители на кабельные вводы	0-0559496-2
Замок и два ключа	0-0559501-2

Описание (количество волокон)	Макс. кол-во волокон в шкафу	Макс. кол-во дуплексных портов
Планка 6xST-ST Simplex (6)	36	18
Планка 6xST-ST Duplex (12)	72	36
Планка 3xSC-SC Duplex (6)	36	18
Планка 6xSC-SC Duplex (12)	72	36
Планка 6xMT-RJ (12)	72	36
Планка 6xLC-LC Duplex (12)	72	36
Кассета MPO/6xSC Duplex (12)	72	36
Кассета MPO/12xMT-RJ (24)	144	72
Кассета MPO/6xLC Duplex (12)	72	36

Настенный шкаф с адаптерами двухсекционный одностворчатый

- Тип адаптеров: ST-ST Simplex, SC-SC Duplex
- Для внутренних и внешних магистралей СКС
- Проушина на корпусе для висячего замка
- Удобство открывания/закрывания дверцы за счет утопленной защелки
- Габариты: 299x305x78 мм (ВxШxГ)



Описание	Макс. кол-во волокон в шкафу	Макс. кол-во дуплексных портов	Кат. номер
12xST-ST Simplex, MM	12	6	0-1435129-1
24xST-ST Simplex, MM	24	12	0-1435129-2
6xSC-SC Duplex, MM	12	6	0-1435130-1
12xSC-SC Duplex, MM	24	12	0-1435130-2

MM – многомодовый.

Шкаф FibrBoss для сварных сплайсов с откидными сплайс-лотками

- Вмещает 4 сплайс-лотка с шарнирным креплением
- До 48 сплайсов (сварка волокна в буфере 900 мкм с волокном с защитным покрытием 250 мкм)
- До 96 сплайсов (сварка волокон с защитным покрытием 250 мкм)
- Адаптерные планки Snap-in заказываются отдельно (см. стр. 64, 65)
- Габариты: 350x420x140 мм (ВхШхГ)

Описание	Кат. номер
Шкаф FibrBoss	D24193-000
Сплайс-лоток для FibrBoss на 24 гильзы типа ANT	321442-000
Сплайс-лоток для FibrBoss на 24 гильзы типа SMOUV	032054-000



Шкаф FIST для сварных сплайсов для городского ввода

- Для перехода с внешнего оптического кабеля на внутренний
- До 96 сплайсов
- Универсальная система крепления сплайс-кассет (до 16 кассет)
- Габариты: 325x220x110 мм (ВхШхГ)

Описание	Кол-во кассет	Кат. номер
Шкаф FIST MB2-S	16	406222-000
Модуль FIST SOSA2 на 12 сплайсов с защитой гильзой SMOUV	2	536788-000
Модуль FIST SOSA2 на 12 сплайсов с защитой гильзой ANT	2	124962-000
Модуль FIST SOSA2 на 4 сплайса с защитой гильзой SMOUV	1	377602-000
Модуль FIST SOSA2 на 4 сплайса с защитой гильзой ANT	1	887646-000



Проходная муфта FOISC для наружного использования

- Полностью герметичная конструкция для сращивания оптических кабелей во внешних магистралях СК
- Применение на воздушной подвеске, в засыпных траншеях и канализации
- «Холодная» герметизация гелем (без нагревания)
- Комплектуется сплайс-лотком FOISC-500AA на 24 сплайса

Описание	Кат. номер
Муфта FOISC на 24 сплайса с защитой гильзой ANT	861528-000
Муфта FOISC на 24 сплайса с защитой гильзой SMOUV	909090-000



Лотки для сварных соединений (сплайсов)

- Комплектуется прозрачной крышкой
- Гильзы для защиты сварных сращиваний (КДЗС) заказываются отдельно

Универсальный сплайс-лоток FOISC-500 AA*

Описание	Упаковка	Кат. номер
Лоток на 24 термоусаживаемые гильзы типа SMOUV	1	E96145-000
Лоток на 24 обжимные гильзы типа ANT	1	D81297-000
Лоток на 24 RECORD-сплайсов	1	CB4632-000
Термоусаживаемая гильза типа SMOUV (62 мм)	100	657054-000
Обжимная гильза типа ANT	150	182398-000



*Подходит для: - коммутационных панелей 1U MT-RJ 0-1206704-4 и 0-1671003-4;
- коммутационных панелей 1U ST, SC, LC (кроме панелей DIN);
- кассет-модулей к модульному оптическому ящику 4U.

Адаптерные планки Snap-in



Адаптерная планка Snap-in для MPO

- Установка в коммутационные панели для планок и настенные шкафы

Описание	Упаковка	Кат. номер
6 проходных адаптеров для 12-волоконных соединителей MPO (OM и MM)	1	0-1374598-1

MM – многомодовый, OM – одномодовый.



Адаптерная планка Snap-in для MT-RJ

- Емкость 6 гнезд (см. стр. 69) или полушнуров (см. стр. 84); гнезда и полушнуры MT-RJ заказываются отдельно
- Установка в коммутационные панели для планок и настенные шкафы
- Быстрое и простое крепление на защелки (Snap-in)

Описание	Кат. номер
Адаптерная планка на 6 гнезд или полушнуров MT-RJ	0-1278328-3



Адаптерные планки Snap-in ST-типа

- Установка в коммутационные панели для планок и настенные шкафы
- Предустановлены адаптеры ST-ST Simplex или ST-ST Duplex
- Быстрое и простое крепление на защелки (Snap-in)

Описание	Упаковка, шт.	Кат. номер
6xST-ST Simplex, 6 волокон, MM	1	0-0559557-1
6xST-ST Simplex, 6 волокон, OM	1	0-0559515-2
6xST-ST Duplex, 12 волокон, MM	1	0-1278567-1
6xST-ST Duplex, 12 волокон, OM	1	0-1278567-2

MM – многомодовый, OM – одномодовый.



12 волокон



6 волокон

Адаптерные планки Snap-in SC-типа

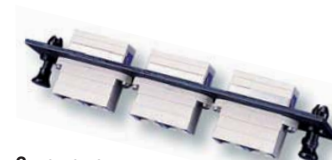
- Установка в коммутационные панели для планок и настенные шкафы

-X	Тип адаптера
-1	многомодовый
-2	одномодовый

Описание	Упаковка, шт.	Кат. номер
3xSC-SC Duplex, 6 волокон	1	0-0559558-X
6xSC-SC Duplex, 12 волокон	1	0-0559596-X



12 волокон



6 волокон

Адаптерные планки Snap-in SC/ST-типа

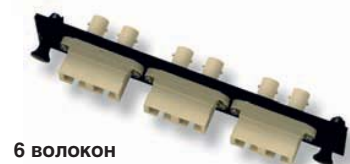
- Установка в коммутационные панели для планок и настенные шкафы
- Быстрое и простое крепление на защелки (Snap-in)

Описание	Упаковка, шт.	Кат. номер
3xSC-ST Duplex, 6 волокон, MM	1	0-0559601-1
6xSC-ST Duplex, 12 волокон, MM	1	0-1278368-1

MM – многомодовый.



12 волокон



6 волокон

Адаптерные планки Snap-in LC-типа

- Установка в коммутационные панели для планок и настенные шкафы
- Быстрое и простое крепление на защелки (Snap-in)

Описание	Упаковка, шт.	Кат. номер
6xLC-LC Duplex, 12 волокон, MM	1	0-1374463-2
6xLC-LC Duplex, 12 волокон, OM	1	0-1374463-1

MM – многомодовый, OM – одномодовый.



С MM-адаптерами



С OM-адаптерами

Наборные планки Snap-in для гнезд SL-типа

- Установка в коммутационные панели для планок и настенные шкафы

Описание	Кат. номер
Для 6 гнезд SL-типа, черная	0-1479506-1
Для 6 гнезд SL-типа, неокрашенная	0-1671168-1



Фальшпланка Snap-in

Описание	Упаковка, шт.	Кат. номер
Фальшпланка	1	0-1671146-1
Фальшпланка	100	1-1671146-1



Претерминированные компоненты MPO



Распределительные кассеты MPO/MT-RJ

- Переход с 2xMPO-разъемов на 12xMT-RJ
- Подключаются 12-волоконными MPO-кабелями
- Быстрота и удобство монтажа оптической проводки
- Устанавливаются в коммутационные панели и настенные шкафы
- Высокая плотность портов и многократное использование



Подробнее
см. стр. 127

Тип волокна	Кол-во волокон	Каталожный номер	
		Со сменой полярности	Без смены полярности
62,5/125 мкм OM1	24	0-6391920-1	0-6391926-1
50/125 мкм OM2	24	0-6391922-1	0-6391928-1
50/125 мкм OM3, 10GBit XG	24	0-6391931-1	1-6391931-1
9/125 мкм, одномод.	24	0-6391924-1	0-6391930-1



Распределительные кассеты MPO/SC

- Переход с MPO-разъема на 6xSC-Duplex
- Подключаются 12-волоконными MPO-кабелями
- Быстрота и удобство монтажа оптической проводки
- Устанавливаются в коммутационные панели и настенные шкафы
- Высокая плотность портов и многократное использование



Подробнее
см. стр. 127

Тип волокна	Кол-во волокон	Каталожный номер	
		Со сменой полярности	Без смены полярности
62,5/125 мкм OM1	12	0-6391932-1	0-6391938-1
50/125 мкм OM2	12	0-6391934-1	0-6391940-1
50/125 мкм OM3, 10GBit XG	12	1-6695133-1	0-6695133-1
9/125 мкм, одномод.	12	0-6391936-1	0-6391942-1



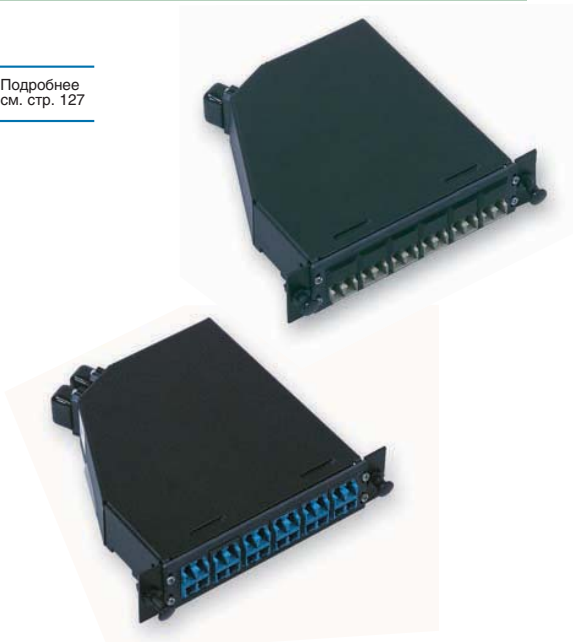
Распределительные кассеты MPO/LC

- Переход с 1 (2)xMPO-разъемов на 6 (12)xLC-Duplex
- Подключаются 12-волоконными MPO-кабелями
- Быстрота и удобство монтажа оптической проводки
- Устанавливаются в коммутационные панели и настенные шкафы
- Высокая плотность портов и многократное использование



Подробнее
см. стр. 127

Тип волокна	Кол-во волокон	Каталожный номер	
		Со сменой полярности	Без смены полярности
62,5/125 мкм OM1	12	0-1920209-6	0-1920209-5
50/125 мкм OM2	12	0-1920209-4	0-1920209-3
50/125 мкм OM3, 10GBit XG	12	0-1920209-8	0-1920209-7
9/125 мкм, одномод.	12	0-1920209-2	0-1920209-1
62,5/125 мкм OM1	24	0-1920033-6	0-1920033-5
50/125 мкм OM2	24	0-1920033-4	0-1920033-3
50/125 мкм OM3, 10GBit XG	24	0-1920033-8	0-1920033-7
9/125 мкм, одномод.	24	0-1920033-2	0-1920033-1



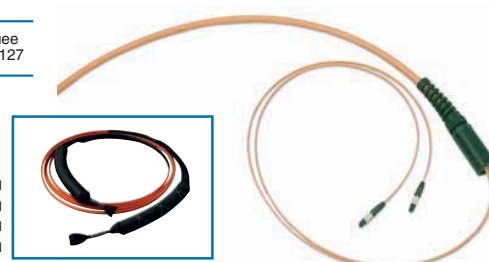
Соединительные кабели MPO

- Изготовлены и протестированы в фабричных условиях
- Оконцованы 12-волоконными MPO-соединителями
- Защелкиваются в распределительные кассеты MPO
- Обеспечивают очень высокую плотность портов (72 волокна/1U)
- Поставляются с полным протоколом тестирования
- Малодымная не содержащая галогенов оболочка LSZH
- Длины от 7 до 250 метров с волокном OM1, 2, 3 или OS2
- Длины до 500 м, с 72 и 96 волокнами – по требованию



Подробнее см. стр. 127

Все кабели поставляются в чулке для протяжки



Волокно	Тип	Кат. номер/количество волокон		
		12	24	48
62,5/125 мкм	OM1	Y-6391975-X	Y-6391978-X	Y-6391981-X
50/125 мкм	OM2	Y-6391976-X	Y-6391979-X	Y-6391982-X
50/125 мкм	OM3 (XG)	Y-6695135-X	Y-6920014-X	Y-6695471-X
9/125 мкм	OS2	Y-6391977-X	Y-6391980-X	Y-6391983-X

Все кабели без смены полярности. Для комплектного тракта требуется одна MPO-кассета со сменой полярности.

Y- X	Длина	Y- X	Длина	Y- X	Длина	Y- X	Длина	Y- X	Длина	Y- X	Длина	Y- X	Длина
4- -6	7 м	4- -8	25 м	0- -5	50 м	0- -9	90 м	1- -3	130 м	1- -7	170 м	2- -1	210 м
0- -1	10 м	0- -3	30 м	0- -6	60 м	1- -0	100 м	1- -4	140 м	1- -8	180 м	2- -2	220 м
4- -7	15 м	4- -9	35 м	0- -7	70 м	1- -1	110 м	1- -5	150 м	1- -9	190 м	2- -3	230 м
0- -2	20 м	0- -4	40 м	0- -8	80 м	1- -2	120 м	1- -6	160 м	2- -0	200 м	2- -5	250 м

Коммутационные шнуры MPO

- Доступны для заказа разной длины
- Оболочка LSZH
- Плоский кабель 2x5 мм
- С MPO-вилками без направляющих штифтов (Female)
- С MPO-вилками со штифтами (Male) – по требованию

Описание	Кат. номер
62,5/125 мкм, OM1	Y-6391905-X
50/125 мкм, OM2	Y-6391906-X
50/125 мкм, OM3 (XG)	Y-6391908-X
9/125 мкм, OS2	Y-6391907-X

Y- X	Длина
0- -1	1,0 м
0- -5	5,0 м
1- -0	10,0 м
1- -5	15,0 м
2- -0	20,0 м



Разветвительные кабели MPO

- Для перехода с MPO на дискретные соединители SC, LC, MT-RJ, ST
- Оболочка LSZH диаметром 2 мм
- Другие типы дискретных соединителей – по требованию
- С MPO-вилками со штифтами (Male) – по требованию

Y- X	Длина
0- -5	5,0 м
1- -0	10,0 м
1- -5	15,0 м
2- -0	20,0 м

Описание	Кат. номер
MPO/6xMT-RJ, 62,5/125 мкм, OM1	Y-6391956-X
MPO/6xMT-RJ, 50/125 мкм, OM2	Y-6391957-X
MPO/6xMT-RJ, 50/125 мкм, OM3 (XG)	Y-6695461-X
MPO/6xMT-RJ, 9/125 мкм, OS2	Y-6391958-X
MPO/12xST, 62,5/125 мкм, OM1	Y-6391961-X
MPO/12xST, 50/125 мкм, OM3 (XG)	Y-6695459-X

Описание	Кат. номер
MPO/12xLC, 62,5/125 мкм, OM1	Y-6695462-X
MPO/12xLC, 50/125 мкм, OM2	Y-6695195-X
MPO/12xLC, 50/125 мкм, OM3 (XG)	Y-6695464-X
MPO/12xLC, 9/125 мкм, OS2	Y-6695463-X
MPO/12xSC, 62,5/125 мкм, OM1	Y-6391953-X
MPO/12xSC, 50/125 мкм, OM2	Y-6391954-X
MPO/12xSC, 50/125 мкм, OM3 (XG)	Y-6695460-X
MPO/12xSC, 9/125 мкм, OS2	Y-1920112-X



Проходной адаптер для соединения двух вилок MPO

- В паре одна MPO-вилка с направляющими штифтами (Male)

Описание	Кат. номер
Проходной адаптер MPO	0-1588172-2
Адаптерная планка Snap-in с 6 адаптерами MPO	0-1374598-1



Оптические соединители

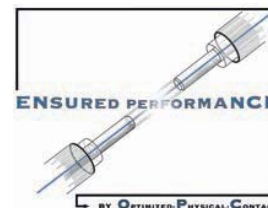


Гнездо MT-RJ

- Содержит два отполированных волокна
- Устанавливается в полевых условиях без клея, полировки и специального инструмента
- Допускает повторное использование
- Для установки в абонентские розетки комплектуется SL-адаптером и хвостовиком, ограничивающим изгиб волокна



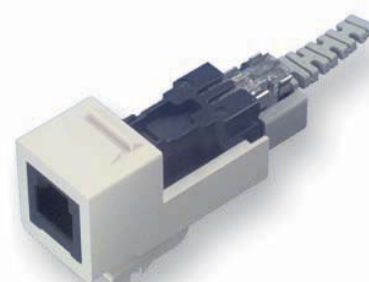
Подробнее
см. стр.
127



Гнезда MT-RJ для абонентской розетки

- Для волокна в плотном буфере 900 мкм
- Устанавливается в стандартные лицевые панели и розеточные коробки типа Office Box

Описание	Цвет гнезда/SL-адаптера	Кат. номер
50/125 мкм	Черный/светло-бежевый	0-6278414-1
62,5/125 мкм	Светло-бежевый/светло-бежевый	0-6278415-1
50/125 мкм 10 Gb/s XG	Серый/серый	1-6278414-2
SL-адаптер	Черный	0-1374416-2



Гнезда MT-RJ Secure для абонентской розетки

- Ключи на корпусе гнезда и вилки предотвращают ошибочное или несанкционированное подключение к сети (стыкуются только одноцветные вилка и гнездо)
- Для волокна в плотном буфере 900 мкм
- Коммутационные шнуры с вилками MT-RJ Secure представлены на стр. 81
- Доступны 10 разных цветов

Описание	Кат. номер
50/125 мкм	Y-6278811-X
62,5/125 мкм	Y-6278810-X
50/125 мкм 10 Gb/s XG	Y-6754252-X

Y- X	Цвет
0- -1	красный
0- -2	желтый
0- -3	зеленый
0- -4	синий
0- -5	розовый
0- -6	морской волны
0- -7	коричневый
0- -8	фиолетовый
0- -9	оранжевый
1- -0	серый

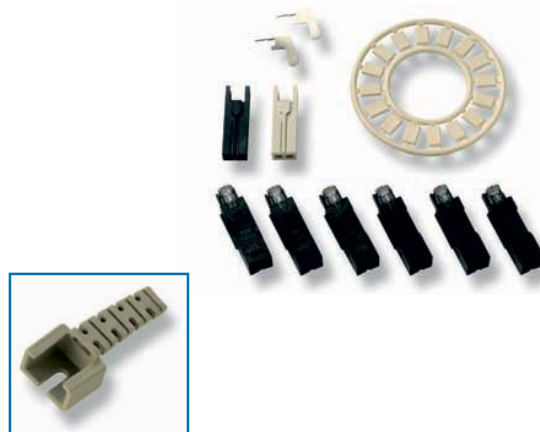


Инструмент для монтажа гнезд MT-RJ см. стр. 108

Гнезда MT-RJ для коммутационной панели и адаптерной планки

- Для панелей MT-RJ и адаптерной планки Snap-in под MT-RJ
- Две версии: для волокна с покрытием 250 мкм и для волокна в плотном буфере 900 мкм
- Резиновый хвостовик, ограничивающий изгиб волокна (опция)

Описание	Тип буфера	Упаковка, шт.	Цвет	Кат. номер
50/125 мкм	250 мкм	6	черный	0-6278303-1
62,5/125 мкм	250 мкм	6	св. бежевый	0-6278303-2
50/125 мкм 10 GBit XG	250 мкм	6	серый	0-6278303-4
50/125 мкм	900 мкм	6	черный	0-6588880-1
62,5/125 мкм	900 мкм	6	св. бежевый	0-6588880-2
50/125 мкм 10GBit XG	900 мкм	6	серый	0-6588880-3
Хвостовик	-	100	-	0-6374208-5



Гнезда MT-RJ Secure для коммутационной панели и адаптерной планки

- Ключи на корпусе гнезда и вилки предотвращают ошибочное или несанкционированное подключение к сети (стыкуются только одноцветные вилка и гнездо)
- Для панелей MT-RJ и адаптерной планки Snap-in под MT-RJ
- Коммутационные шнуры с вилками MT-RJ Secure представлены на стр. 81
- Резиновый хвостовик, ограничивающий изгиб волокна (опция)

Описание	Тип буфера	Упаковка, шт.	Кат. номер
50/125 мкм	250 мкм	6	Y-6278807-X
62,5/125 мкм	250 мкм	6	Y-6278808-X
50/125 мкм 10 GBit XG	250 мкм	6	Y-6693951-X
50/125 мкм	900 мкм	6	Y-6588879-X
62,5/125 мкм	900 мкм	6	Y-6588878-X
50/125 мкм 10GBit XG	900 мкм	6	Y-6693949-X

Y- X	Цвет
0- -1	красный
0- -2	желтый
0- -3	зеленый
0- -4	синий
0- -5	розовый
0- -6	морской волны
0- -7	коричневый
0- -8	фиолетовый
0- -9	оранжевый
1- -0	серый



Оптические соединители



Клеевые соединители ST-типа

- Соответствует ST-интерфейсу с подпружиненной байонетной гайкой
- Высококачественный наконечник со скругленным торцом
- Многомодовая (ММ) и одномодовая (ОМ) версии
- Изменение потерь < 0,2 дБ после 1000 циклов (ММ)
- Температурный диапазон от -20 до +75 °С
- Вносимые потери < 0,3 дБ (тип.)
- Корпус литой или сборный
- Монтажные инструменты см. на стр. 111



Материал наконечника	Корпус/материал гайки	Хвостовик на кабель Ø 3 мм	Хвостовик на буфер 900 мкм	Обжимная гильза	Тип*	Упаковка, шт.	Кат. номер
Керамика	литой/металл	-	-	+	ММ	1000	0-0503676-1
Керамика	литой/металл	+	-	+	ММ	1000	0-0503677-1
Керамика	сборный/металл	+	-	+	ОМ	1000	0-5502580-2
Керамика	сборный/металл	-	+	+	ОМ	1000	0-5503613-2

ММ – многомодовый, ОМ – одномодовый

Хвостовик, ограничивающий изгиб волокна (упаковка 100 шт.)

Хвостовик короткий на кабель Ø 3 мм, черный: **0-0501457-1**
 Хвостовик короткий на кабель Ø 3 мм, красный: **0-0501457-3**
 Хвостовик короткий на кабель Ø 3 мм, желтый: **0-0501457-2**
 Хвостовик на буфер 900 мкм, черный: **0-0503628-2**

Клеевые соединители SC-типа

- Совместимость со стандартным SC-интерфейсом (JIS C-5973)
- Высококачественный наконечник со скругленным торцом
- Многомодовая (ММ) и одномодовая (ОМ) версии
- Изменение потерь < 0,2 дБ после 1000 подключений (ММ)
- Температурный диапазон от -40 до +85 °С
- Вносимые потери < 0,2 дБ (тип.)
- Симплексный и дуплексный варианты
- Монтажные инструменты см. на стр. 111



Обозначение	Материал наконечника	Хвостовик на кабель 3 мм	Хвостовик на буфер 900 мкм	Обжимная гильза	Тип*	Упаковка, шт.	Кат. номер
SC Simplex	керамика	+	-	+	ММ	10	0-5503948-1
SC Simplex	керамика	+	-	+	ОМ	10	0-5504646-1
SC Simplex	керамика	-	+	-	ММ	10	0-5504932-1
SC Simplex	керамика	-	+	-	ОМ	10	0-5492123-1
SC Duplex	керамика	+	-	+	ММ	10	0-5504657-1
SC Duplex	керамика	+	-	+	ОМ	10	0-5504655-1

ММ – многомодовый, ОМ – одномодовый.

Хвостовик, ограничивающий изгиб волокна (упаковка 1000 шт.)

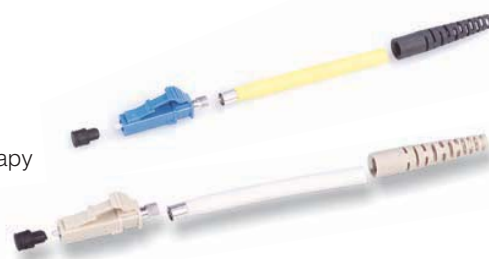
Хвостовик на кабель Ø 3 мм, черный: **1-5503971-0**
 Хвостовик на кабель Ø 3 мм, красный: **1-5503971-1**
 Хвостовик на кабель Ø 3 мм, бежевый: **0-5503971-1**
 Хвостовик на буфер 900 мкм, черный: **0-6457493-3**
 Хвостовик на буфер 900 мкм, синий: **0-6457493-1**

Зажим для объединения двух симплексных соединителей в дуплексную пару, кат. номер **0-1348522-1** (требуется 2 шт.)



Клеевые соединители LC-типа

- Многомодовая и одномодовая версии (удовлетворяет стандарту Telcordia GR-326 и TIA/EIA 568-B.3)
- Универсальная конструкция корпуса:
 - единая для симплексного и дуплексного вариантов
 - единая для установки на кабель Ø 1,6–2,0 мм и волокно в буфере 900 мкм
- Зажим, объединяющий два симплексных соединителя в дуплексную пару «на месте» (упрощает оконцовку кабеля и коррекцию полярности)
- Повышенная устойчивость к вырывающим усилиям
- Усиленный корпус, выдерживающий большие боковые нагрузки
- Вносимые потери < 0,2 дБ (тип.)
- Температурный диапазон от -40 до +85 °C
- Изменение вносимых потерь: 0,2 дБ после 500 подключений (ММ)



Доступны для заказа соединители LC-типа в исполнении Secure с 10 разными ключами на корпусе для предотвращения ошибочного или несанкционированного подключения к сети (стыкуются только одноцветные соединитель и адаптер, см. стр. 74)

Обозначение	Наконечник	Хвостовик на кабель	Тип	Упаковка, шт.	Кат. номер
LC Simplex	керамика	3,0 мм	ММ	10	0-1918375-1
LC Simplex	керамика	3,0 мм	ОМ	10	0-1918374-1
LC Simplex	керамика	1,6–2,0 мм	ММ	10	0-1918267-1
LC Simplex	керамика	1,6–2,0 мм	ОМ	10	0-1918266-1
LC Simplex	керамика	0,9 мм	ММ	10	0-1918385-1
LC Simplex	керамика	0,9 мм	ОМ	10	0-1918384-1
LC Duplex	керамика	3,0 мм	ММ	10	0-1918377-1
LC Duplex	керамика	3,0 мм	ОМ	10	0-1918376-1
LC Duplex	керамика	1,6–2,0 мм	ММ	10	0-1918373-1
LC Duplex	керамика	1,6–2,0 мм	ОМ	10	0-1918372-1
LC Duplex	керамика	0,9 мм	ММ	10	0-1918388-1

ММ – многомодовый, ОМ – одномодовый.

Зажим для объединения двух симплексных соединителей в дуплексную пару.

Кат. номер **0-1754371-2** (черный)



Оптические соединители



Адаптеры SC-ST Duplex

- Совместимы с любыми стандартными соединителями SC- и ST-типа
- Для многомодового или одномодового волокна

Корпус	Втулка	Цвет	Крепеж	Тип*	Упаковка, шт.	Кат. номер
Пластмасса	металл	бежевый	скоба/винты	ММ	10	0-5504663-4
Пластмасса	керамика	бежевый	скоба/винты	ММ	10	0-5503137-6
Пластмасса	керамика	синий	скоба/винты	ОМ	10	0-5503137-5

ММ – многомодовый, ОМ – одномодовый.



Адаптеры SC-ST Simplex

- Совместимы с любыми стандартными соединителями SC- и ST-типа
- Для многомодового или одномодового волокна

Корпус	Втулка	Цвет	Крепеж	Тип*	Упаковка, шт.	Кат. номер
Пластмасса	металл	бежевый	скоба/винты	ММ	10	0-5502780-3
Пластмасса	керамика	синий	скоба/винты	ОМ	10	0-5502780-5
Пластмасса	керамика	бежевый	скоба/винты	ММ	10	0-5502780-6

ММ – многомодовый, ОМ – одномодовый.



Адаптеры ST-ST Simplex

- Совместимы с любыми стандартными соединителями ST-типа
- Для многомодового или одномодового волокна

Корпус	Втулка	Цвет	Крепеж	Тип*	Упаковка, шт.	Кат. номер
Металл	металл	-	накидная гайка	ММ	1	0-0504021-1
Металл	металл	-	накидная гайка	ММ	50	0-0504021-2
Металл	керамика	-	накидная гайка	ОМ	1	0-0502750-1
Металл	полимер	-	накидная гайка	ММ	1	0-0501381-1

ММ – многомодовый, ОМ – одномодовый.



Адаптеры SC-SC Duplex

- Совместимы с любыми стандартными соединителями SC-типа
- Для многомодового или одномодового волокна

Корпус	Втулка	Цвет	Крепеж	Тип*	Упаковка, шт.	Кат. номер
Пластмасса	металл	бежевый	скоба/винты	ММ	10	0-5504640-1
Пластмасса	керамика	синий	скоба/винты	ОМ	10	1-5502776-1
Пластмасса	керамика	бежевый	скоба/винты	ММ	10	1-5502776-2
Металл (для экранирования и улучшения ЭМС)	керамика	никелированный	скоба/винты	ОМ/ММ	10	0-6278049-3

ММ – многомодовый, ОМ – одномодовый.

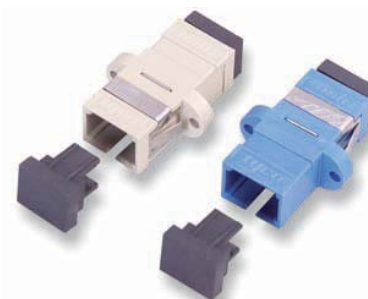


Адаптеры SC-SC Simplex

- Совместимы с любыми стандартными соединителями SC-типа
- Для многомодового или одномодового волокна

Корпус	Втулка	Цвет	Крепеж	Тип*	Упаковка, шт.	Кат. номер
Пластмасса	металл	бежевый	скоба/винты	ММ	10	0-5504614-1
Пластмасса	керамика	синий	скоба/винты	ОМ	10	1-5502632-1
Пластмасса	керамика	бежевый	скоба/винты	ММ	10	1-5502632-2

ММ – многомодовый, ОМ – одномодовый.



Адаптеры SC-APC/SC-APC

- Совместимы с любыми стандартными соединителями типа SC-APC

Simplex

Корпус	Втулка	Цвет	Крепеж	Тип*	Упаковка, шт.	Кат. номер
Пластмасса	керамика	зеленый	скоба/винты	ОМ	10	4-0106901-4**
Пластмасса	керамика	зеленый	скоба/винты	ОМ	10	2-0106901-6

Duplex

Корпус	Втулка	Цвет	Крепеж	Тип*	Упаковка, шт.	Кат. номер
Пластмасса	керамика	зеленый	скоба/винты	ОМ	10	2-5502776-3

* ММ – многомодовый, ОМ – одномодовый.

** Комплектуется пылезащитными крышками с поводками.



Оптические соединители



Адаптеры LC-LC Duplex

- Совместимы с любыми стандартными соединителями LC-типа
- Применимы для монтажных отверстий под SC-SC Simplex
- Для многомодового или одномодового волокна

Корпус	Втулка	Цвет	Крепеж	Тип*	Упаковка, шт.	Кат. номер
Пластмасса	керамика	синий	скоба/винты	OM	10	0-6457567-4
Пластмасса	металл	бежевый	скоба/винты	MM	10	0-6457567-8
Пластмасса	керамика	зеленый	скоба/винты	OM	10	0-6457567-6
Пластмасса	керамика	бежевый	скоба/винты	MM	10	0-6457567-5

MM – многомодовый, OM – одномодовый.



Доступны для заказа адаптеры в исполнении Secure с 10 разными ключами на корпусе для предотвращения ошибочного или несанкционированного подключения к сети (стыкуются только одноцветные соединитель и адаптер, см. стр. 71, 78, 83).



Счетверенный адаптер LC-типа (LC Quad)

- Совместимы с любыми стандартными соединителями LC-типа
- Применимы для монтажных отверстий под SC-SC Duplex
- Для многомодового или одномодового волокна

Корпус	Втулка	Цвет	Крепеж	Тип*	Упаковка, шт.	Кат. номер
Пластмасса	керамика	синий	скоба/винты	OM	10	0-1695790-4
Пластмасса	металл	бежевый	скоба/винты	MM	10	0-1695790-5

MM – многомодовый, OM – одномодовый.



Адаптеры MT-RJ/MT-RJ

- Для соединения двух вилок MT-RJ (в паре одна вилка с направляющими штифтами)
- Дуплексная версия применима для монтажных отверстий под SC-SC Duplex, симплексная – для монтажных отверстий под SC-SC Simplex
- Для многомодового или одномодового волокна

Simplex

Корпус	Втулка	Цвет	Крепеж	Тип*	Упаковка, шт.	Кат. номер
Пластмасса	-	бежевый	скоба/винты	MM/OM	1	0-1278017-1

Duplex

Корпус	Втулка	Цвет	Крепеж	Тип*	Упаковка, шт.	Кат. номер
Пластмасса	-	бежевый	скоба/винты	MM	10	0-6374906-1
Пластмасса	-	синий	скоба/винты	OM	10	0-6374906-5

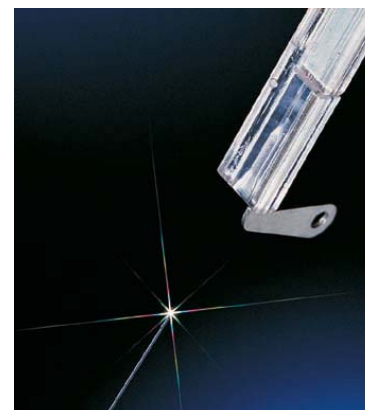
MM – многомодовый, OM – одномодовый.



Механический соединитель AMP CORELINK

CORELINK – простой в использовании механический сплайс для сращивания волокон. Волокно фиксируется в сплайсе простым поворотом штатного ключа. Процедура сращивания занимает около 1 минуты и не требует специфического инструмента. Волокно можно вынуть и вставить обратно в сплайс в любое время.

- Альтернатива сварке
- Устойчив к кручению волокна
- Удовлетворяет требованиям Bellcore TR-765
- Для одномодового и многомодового волокна
- Для буферного покрытия 250 мкм и 900 мкм
- Содержит иммерсионный гель
- Скалыватель волокна см. стр. 110



Инструкция по монтажу соединителя CORELINK

CORELINK splice

(на англ. языке)

Кат. номер: **408-4019**

CORELINK workstation

(на англ. языке)

Кат. номер: **408-4131**



Технические данные

Цвет	Вносимые потери (тип.)	Возвратные потери (мин.)	Тип*	Темп. диапазон	Размеры, мм
Прозрачный	< 0,3 дБ	- 35 дБ	ОМ	-10... +60 °C	51x7,6x3,3
Полупрозрачный голубой	< 0,3 дБ	- 20 дБ	ММ	-10... +60 °C	51x7,6x3,3

ММ – многомодовый, ОМ – одномодовый.

Соединители CORELINK

- Механический сплайс
- Многократное использование



Запасные ключи

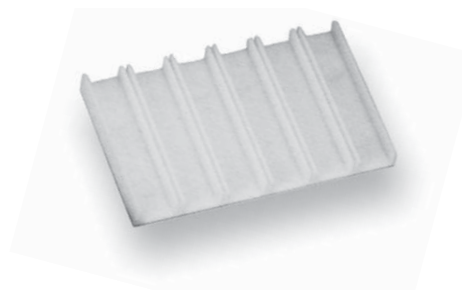


Описание	Кат. номер
12 соединителей CORELINK для многомод. волокна	0-0503901-1
12 соединителей CORELINK для одномод. волокна	0-0503577-1
2 запасных ключа в упаковке	0-0503681-1

Кассета для сплайсов CORELINK

- Самоклеящаяся кассета на 6 или 12 соединителей CORELINK
- Для оптических панелей и настенных шкафов

Описание	Кат. номер
Кассета на 6 соединителей CORELINK	0-0559066-1
Кассета на 12 соединителей CORELINK	0-0559087-1



Подставка для монтажа CORELINK

- Для более простого и безопасного монтажа соединителей CORELINK

Описание	Кат. номер
Вспомогательная подставка для CORELINK	0-0503605-1



Оптические соединители



Сплайс-система RECORDsplice

- Уникальная технология сращивания оптических волокон
- Для локальных и магистральных сетей
- Удовлетворяет требованиям операторов связи



Технические данные	С одномодовым волокном	С многомодовым волокном
Вносимые потери (макс.)	0,5 дБ	0,3 дБ
Вносимые потери (тип.)	0,15 дБ	0,1 дБ
Возвратные потери (мин.)	60 дБ	30 дБ

RECORDsplice

- Применяется для многомодового (OM1, OM2 и OM3) и одномодового волокна
- Для любой комбинации защитных покрытий волокон (250 и 900 мкм)
- Оптические характеристики на уровне сварного соединения с центрированием волокон по оптической оболочке
- Влитые пылезащитные крышки
- Удовлетворяет международным стандартам в области электросвязи (Telcordia, ITU и т.д.)
- Размеры: 46,2x3,8x3,8 мм (ДхШхВ)



Описание	Упаковка, шт.	Кат. номер
Сплайс RPI-SA100	1000	CB8020-000
Сплайс RPI-SA100	100	CC5259-000

Монтажный аппарат RCAT

- Встроенный прибор для скалывания волокна под углом 8°
- Ресурс 20 000 скалываний
- Внутренний контейнер для хранения осколков волокна
- Контроль положения сколотого волокна в сплайсе
- Полная автономность, не требуется питание от аккумуляторов или сети 220 В
- Не нуждается в настройке и обслуживании
- Не требует при эксплуатации специальных условий окружающей среды
- Легкий, прочный и компактный корпус
- Не требует большого запаса длины соединяемых волокон
- Удобен как для операторов правой, так и левой руки
- Габариты: 155x160x140 мм (ДхШхВ)
- Вес 1,4 кг
- Поставляется в пластмассовом чемодане и комплектуется монтажной подставкой



Описание	Упаковка, шт.	Кат. номер
RPI-TK100	1	CB8019-000

Соединители AMP LightCrimp

- Бесклеевая технология с механической фиксацией волокна
- Сокращенное время полировки
- Наконечник со скругленным торцом
- Универсальный комплект для установки на буфер 250, 900 мкм и кабель диаметром 3 мм
- Соответствует стандартам TIA/EIA, IEC, EN



Технические данные

Наконечник	Вносимые потери (тип.)	Темп. диапазон
Керамика	0,3 дБ	-40... +65 °C
Нерж. сталь	0,3 дБ	-25... +65 °C

Инструкции по монтажу соединителей LightCrimp (на англ. языке)

ST-тип кат. номер: **408-9860**

SC-тип кат. номер: **408-4066**

Соединители LightCrimp ST-типа

- Стандартный интерфейс ST-типа
- Для многомодового или одномодового волокна
- Комплектуется хвостовиком и обжимной гильзой

Тип*	Наконечник	Упаковка, шт.	Кат. номер
MM	керамика	100	0-5504600-1
MM	керамика	400	0-5503902-1
MM	нерж. сталь	100	0-5504034-1
OM	керамика	1	0-5504000-1

MM – многомодовый, OM – одномодовый.

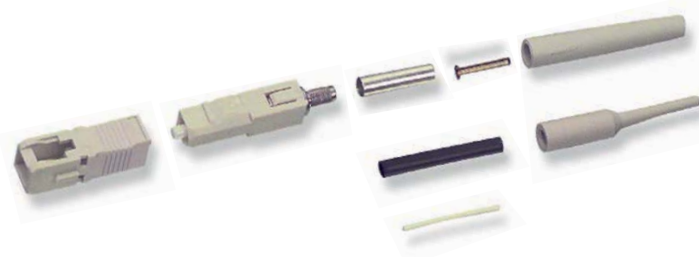


Соединители LightCrimp SC-типа

- Стандартный интерфейс SC-Simplex или SC-Duplex
- Керамический наконечник
- Комплектуется хвостовиком и обжимной гильзой

Тип*	Наконечник	Упаковка, шт.	Кат. номер
Simplex MM	керамика	10	0-5503692-1
Duplex MM	керамика	10	0-5503693-1

MM – многомодовый, OM – одномодовый.



Зажим для объединения двух симплексных соединителей в дуплексную пару
кат. номер: **0-6348522-1**
(требуется 2 шт.)



Оптические соединители



Соединители AMP LightCrimp Plus

- Самый быстрый и простой способ оконцовки волокна (~ 1 мин)
- Высококачественная заводская полировка торца волокна
- Установка без клея, печки ультрафиолетового облучателя
- Тип: ST, SC или LC
- Соответствие стандартам TIA/EIA, IEC, и EN

Технические данные

Наконечник	Вносимые потери (тип.)	Темп. диапазон
Керамика	0,2 дБ (ОМ), 0,3 дБ (ММ)	-10... +60 °C

ММ – многомодовый, ОМ – одномодовый.



Подробнее см. стр. 127



Соединители LightCrimp Plus ST-типа

- Стандартный интерфейс ST
- Керамический наконечник
- Фабричная вклейка и полировка волокна

Волокно	Упаковка, шт.	Кат. номер
50/125 мкм	10	0-6278082-1
62,5/125 мкм	10	0-5492642-1



Соединители LightCrimp Plus SC-типа

- Стандартный интерфейс SC-Simplex или SC-Duplex
- Фабричная вклейка и полировка волокна
- Одномодовая версия только для буферизованного волокна



Подробнее см. стр. 127

Тип/волокно	Упаковка, шт.	Кат. номер
Simplex, 50/125 мкм	10	0-6278079-1
Simplex, 62,5/125 мкм	10	0-5492643-1
Simplex 10 GBit XG 50/125 мкм	10	0-6588291-1
Simplex 9/125 мкм (только 250 и 900 мкм)	10	0-6693276-1
Duplex, 50/125 мкм	10	0-6278080-1



Зажим для объединения симплексных соединителей в дуплексную пару кат. номер: **0-6348522-1** (требуется 2 шт.)

Соединители LightCrimp Plus LC-типа

- Стандартный интерфейс LC-Simplex или LC-Duplex
- Фабричная вклейка и полировка волокна
- Установка на волокно в буфере 900 мкм или 250 мкм



Подробнее см. стр. 127

Тип/волокно	Упаковка, шт.	Кат. номер
Simplex, 50/125 мкм	10	0-6754483-2
Simplex, 62,5/125 мкм	10	0-6754483-1
Simplex, 10 GBit XG 50/125 мкм	10	0-6754483-3
Simplex, 9/125 мкм	10	0-6754482-1
Duplex, 50/125 мкм	10	0-6754485-2



Доступны для заказа адаптеры в исполнении Secure с 10 разными ключами на корпусе (стыкуются только одноцветные соединитель и адаптер, см. стр. 71, 78, 83).

Зажим для объединения симплексных соединителей в дуплексную пару кат. номер: **0-1754371-2** (черный)



Инструмент для монтажа соединителей LightCrimp Plus см. стр. 108

Розетки для настенных коробов и розеточных коробок

- Цвет: RAL 1013 (миндальный)
RAL 9010 (белый)
- Пластмассовый корпус
- Поставляются с оптическими адаптерами и без них
- Монтажные приспособления см. на стр. 88
- Используются в горизонтальной проводке (Fiber-to-the-desk)

Y-	Цвет
0-	миндальный
2-	белый



Тип	Описание	Втулка	Цвет	Кат. номер
Без адаптеров	DIN, для SC-SC Duplex и SC-ST Duplex	-	см. табл	Y-0966936-2
	DIN, для 2 гнезд MT-RJ	-	см. табл	Y-0966936-5
	45x45 для SC Duplex, 2xST Simplex, LC Duplex или MT-RJ	-	белый	0-0183931-1
ST	DIN, 1xST-ST Duplex	металл	см. табл	Y-0969732-1
	DIN, 2xST-ST Duplex	металл	см. табл	Y-0969733-6
ST-SC	DIN, 1xSC-ST Duplex	металл	см. табл	Y-0969733-3
	DIN, 2xSC-ST Duplex	металл	см. табл	Y-0969733-4
SC	DIN, 1xSC-SC Duplex	металл	см. табл	Y-0969733-1
	DIN, 2xSC-SC Duplex	металл	см. табл	Y-0969733-2
MT-RJ	DIN, 2xMT-RJ 50/125 мкм (с барабаном)	-	миндальный	1-1534780-2
	DIN, 2xMT-RJ 50/125 мкм (с барабаном)	-	белый	1-1534780-4
	DIN, 2xMT-RJ 62,5/125 мкм (с барабаном)	-	миндальный	1-1534780-1
	DIN, 2xMT-RJ 62,5/125 мкм (с барабаном)	-	белый	1-1534780-3

Розетки для напольных коробов OBO Bettermann

- Для напольных коробов OBO Bettermann серии GESB и GES9B
- Устанавливаются на монтажную рамку (см. стр. 88)
- Цвет: бежевый



Описание	Втулка	Тип	Упаковка, шт.	Кат. номер
1xSC-SC Duplex	металл	ММ	10	0-0969999-1
2xSC-SC Duplex	металл	ММ	10	0-0969999-2
1xSC-ST Duplex	металл	ММ	10	0-0969999-3
2xSC-ST Duplex	металл	ММ	10	0-0969999-4
1xST-ST Duplex	металл	ММ	10	0-0969999-5
2xST-ST Duplex	металл	ММ	10	0-0969999-6
2xSC-ST Duplex, металл	металл	ММ	10	0-0969999-7
2xSC-ST Duplex, металл	керамика	ОМ	10	0-0969999-8
2xMT-RJ (без гнезд)	-	ММ	10	0-0966474-1

ММ – многомодовый, ОМ – одномодовый.

Вспомогательный барабан для розеток типа DIN

- Для укладки и хранения запаса кабельного волокна
- Подходит для всех оптических розеток типа DIN (см. выше)

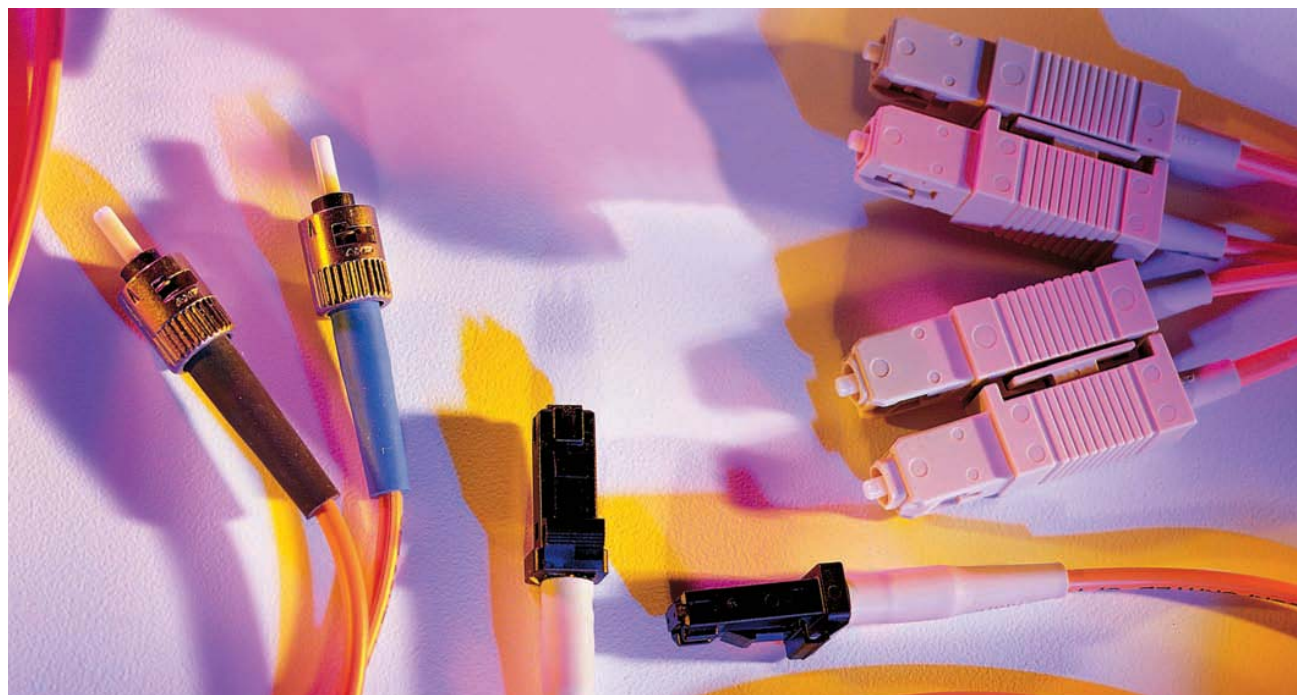
Описание	Кат. номер
Вспомогательный барабан	0-1534332-1



Коммутационные шнуры и полушнуры



Технические данные



Шнуры с соединителями SC и ST

Оболочка:	LSZH
Кабель, Ø:	Mini Twin Zip 2,5 мм
Буфер, Ø:	легкоснимаемый 0,9 мм
Наконечники:	керамика

Шнуры с соединителями MT-RJ

Оболочка:	LSZH
Кабель, Ø:	Mini Twin Zip 1,8 мм
Буфер, Ø:	0,6 мм
Наконечники:	термопласт

Шнуры с соединителями LC

Оболочка:	LSZH
Кабель, Ø:	Mini Twin Zip 1,8 мм
Буфер, Ø:	0,6 мм
Наконечники:	керамика

Шнуры и полушнуры поставляются с протоколами тестирования. Для обеспечения оптимальной геометрии торца волокна использована прецизионная машинная полировка.

Подробнее
см. стр. 127



Одномодовые коммутационные шнуры и полушнуры

Тип соединителя	Настраиваемый	Вносимые потери, типовые	Вносимые потери, макс.*	Возвратные потери, мин.	Темп. диапазон
SC/PC	+	0,15 дБ	0,3 дБ	>45 дБ	-25... +70 °C
MPO	-	0,75 дБ	1 дБ	>35 дБ	-10... +60 °C
ST/PC	-	0,15 дБ	0,3 дБ	>45 дБ	-25... +70 °C
MT-RJ	-	0,3 дБ	0,75 дБ**	>35 дБ	-10... +60 °C
LC/PC	+	0,1 дБ	0,3 дБ	>45 дБ	-25... +70 °C

* Относительно эталонного соединителя.

** Случайная выборка.

Многомодовые коммутационные шнуры и полушнуры

Тип соединителя	Вносимые потери, макс.*	Возвратные потери, мин.	Темп. диапазон
SC/PC	0,3 дБ	>20 дБ	-10... +60 °C
ST/PC	0,3 дБ	>20 дБ	-10... +60 °C
MT-RJ	0,5 дБ**	>20 дБ	-10... +60 °C
LC/PC	0,3 дБ	>20 дБ	-10... +60 °C
MPO	0,75 дБ (0,5 дБ тип.)	>20 дБ	-10... +60 °C
MPO (OM3)	0,5 дБ (0,35 дБ тип.)	>20 дБ	-10... +60 °C

* Относительно эталонного соединителя.

** Случайная выборка.

MT-RJ/MT-RJ-дуплексные шнуры

- ММ – многомодовый, OM – одномодовый
(технические данные см. на стр. 80)

Описание	Кат. номер
50/125 мкм, ММ	Y-6206617-X
62,5/125 мкм, ММ	Y-6206613-X
9/125 мкм, OM	Y-6206621-X
10 GBit XG 50/125 мкм, OM3, MM	Y-6536462-X



Доступны для заказа шнуры в исполнении Secure с 10 разными ключами на вилках MT-RJ (стыкуются только одноцветные вилка и гнездо, см. стр. 68-69).

Y- -X	Длина
0- -1	1 м
0- -2	2 м
0- -5	5 м
1- -0	10 м

Другие длины доступны по запросу



MT-RJ/ST-дуплексные шнуры

- ММ – многомодовый, OM – одномодовый
(технические данные см. на стр. 80)

Описание	Кат. номер
50/125 мкм, ММ	Y-6206620-X
62,5/125 мкм, ММ	Y-6206616-X



Доступны для заказа шнуры в исполнении Secure с 4 разными ключами на вилках MT-RJ (стыкуются только одноцветные вилка и гнездо, см. стр. 68-69).

Y- -X	Длина
0- -1	1 м
0- -2	2 м
0- -3	3 м
0- -5	5 м
1- -0	10 м

Другие длины доступны по запросу



MT-RJ/SC-дуплексные шнуры

- ММ – многомодовый, OM – одномодовый
(технические данные см. на стр. 80)

Описание	Кат. номер
50/125 мкм, ММ	Y-6206619-X
62,5/125 мкм, ММ	Y-6206615-X
9/125 мкм, OM	Y-6206623-X
10Gbit XG, 50/125 мкм, OM3, MM	Y-6536463-X



Доступны для заказа шнуры в исполнении Secure с 10 разными ключами на вилках MT-RJ (стыкуются только одноцветные вилка и гнездо, см. стр. 68-69).

Y- -X	Длина
0- -1	1 м
0- -2	2 м
0- -3	3 м
0- -5	5 м
1- -0	10 м

Другие длины доступны по запросу



MT-RJ/LC-дуплексные шнуры

- ММ – многомодовый, OM – одномодовый
(технические данные см. на стр. 80)

Описание	Кат. номер
50/125 мкм, ММ	Y-6536512-X
62,5/125 мкм, ММ	Y-6536513-X
9/125 мкм, OM	Y-6536511-X
10Gbit XG, 50/125 мкм, OM3, MM	Y-6536968-X



Доступны для заказа шнуры в исполнении Secure с 10 разными ключами на вилках MT-RJ (стыкуются только одноцветные вилка и гнездо, см. стр. 68-69).

Y- -X	Длина
0- -1	1 м
0- -2	2 м
0- -3	3 м
0- -5	5 м
1- -0	10 м

Другие длины доступны по запросу



Коммутационные шнуры



ST/ST-дуплексные шнуры

- ММ – многомодовый, OM – одномодовый (технические данные см. на стр. 80)

Описание	Кат. номер
50/125 мкм, ММ	Y-5349561-X
62,5/125 мкм, ММ	Y-5349574-X
9/125 мкм, OM	Y-6206158-X

Y- -X	Длина
0- -1	1 м
0- -2	2 м
0- -3	3 м
0- -5	5 м
1- -0	10 м

Другие длины доступны по запросу



SC/SC-дуплексные шнуры

- ММ – многомодовый, OM – одномодовый (технические данные см. на стр. 80)

Описание	Кат. номер
50/125 мкм, ММ	Y-5349565-X
62,5/125 мкм, ММ	Y-5349578-X
9/125 мкм, OM	Y-6348260-X
10GBit XG 50/125 мкм, OM3, MM	Y-6536464-X

Y- -X	Длина
0- -1	1 м
0- -2	2 м
0- -3	3 м
0- -5	5 м
1- -0	10 м

Другие длины доступны по запросу



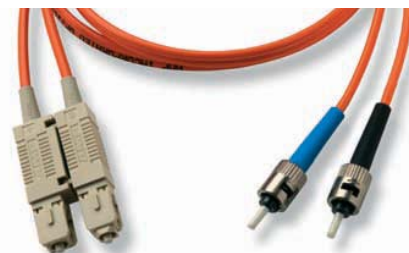
SC/ST-дуплексные шнуры

- ММ – многомодовый, OM – одномодовый (технические данные см. на стр. 80)

Описание	Кат. номер
50/125 мкм, ММ	Y-5349567-X
62,5/125 мкм, ММ	Y-5349580-X

Y- -X	Длина
0- -1	1 м
0- -2	2 м
0- -3	3 м
0- -5	5 м
1- -0	10 м

Другие длины доступны по запросу



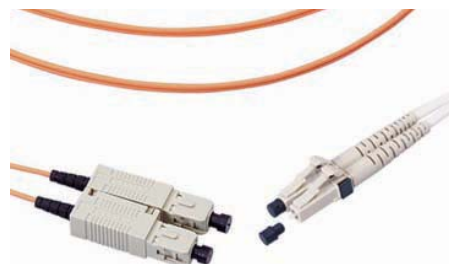
SC/LC-дуплексные шнуры

- ММ – многомодовый, OM – одномодовый (технические данные см. на стр. 80)

Описание	Кат. номер
50/125 мкм, ММ	Y- 6536509-X
62,5/125 мкм, ММ	Y- 6536510-X
9/125 мкм, OM	Y- 6536508-X
10GBit XG 50/125 мкм, OM3, MM	Y- 6536967-X

Y- -X	Длина
0- -1	1 м
0- -2	2 м
0- -3	3 м
0- -5	5 м
1- -0	10 м

Другие длины доступны по запросу



LC/ST-дуплексные шнуры

- ММ – многомодовый, OM – одномодовый (технические данные см. на стр. 80)

Описание	Кат. номер
50/125 мкм, ММ	Y-1568757-X
62,5/125 мкм, ММ	Y-6695121-X
9/125 мкм, OM	Y-6695657-X
10GBit XG, 50/125 мкм, OM3, MM	Y-6695659-X

Y- -X	Длина
0- -1	1 м
0- -2	2 м
0- -3	3 м
0- -5	5 м
1- -0	10 м

Другие длины доступны по запросу



LC/LC-дуплексные шнуры

- MM – многомодовый, OM – одномодовый (технические данные см. на стр. 80)

Описание	Кат. номер
50/125 мкм, MM	Y-6536502-X
62,5/125 мкм, MM	Y-6536503-X
9/125 мкм, OM	Y-6536501-X
10Gbit XG, 50/125 мкм, OM3, MM	Y-6536969-X

Y- -X	Длина
0- -1	1 м
0- -2	2 м
0- -3	3 м
0- -5	5 м
1- -0	10 м

Другие длины доступны по запросу



Доступны для заказа шнуры в исполнении Secure с 10 разными ключами на корпусе LC-соединителя (стыкуются только одноцветные соединитель и адаптер, см. стр. 74).

Герметичный разъем LC ODVA

- Защита от попадания пыли и влаги IP67
- Соединитель LC-типа удовлетворяет требованиям Telcordia GR-326 и TIA/EIA-568-B.3
- Рабочий диапазон температур от -40 до +85 °C
- Байонетный механизм фиксации защитного кожуха
- Класс огнестойкости UL 94 V-0

Применение:

- При экстремальных температурах, повышенной влажности, пыли, воздействии химически агрессивных сред
- Снаружи и внутри промышленных объектов для подключения к сетям Industrial Ethernet
- Для подключения ретрансляторов (базовых станций), в сетях FTTH и PON
- Мобильные маршрутизаторы и оборудование интернет-доступа
- MM – многомодовый, OM – одномодовый
- Совместим с розеточными коробками EtherSeal (см. стр. 91)

-X	Длина
-1	1 м
-2	2 м
-3	3 м
-4	4 м
-5	5 м

Описание	Кат. номер
Коммутационный шнур LC ODVA/LC ODVA 62,5/125 мкм	0-1828935-X
Коммутационный шнур LC ODVA/LC ODVA 9/125 мкм	0-1828936-X
Комплект клеевого соединителя LC ODVA, MM	0-1828618-1
Комплект клеевого соединителя LC ODVA, OM	0-1828618-2
Комплект оптического адаптера LC ODVA, MM	0-1828619-1
Комплект оптического адаптера LC ODVA, OM	0-1828619-2
Защитный колпачок для соединителя	0-1828740-1
Защитный колпачок для адаптера	0-1918177-1



Дуплексные шнуры со смещенным вводом сигнала

- Для подключения аппаратуры Gigabit Ethernet 1000Base-LX к многомодовым линиям OM1 62,5/125 мкм и OM2 50/125 мкм
- «Гибридная» конструкция: одномодовый (OM) соединитель для подключения к излучателю, многомодовый (MM) – к оптической линии
- Малодымная не содержащая галогенов оболочка LSZH
- Стандартная длина 3 м



Описание	Кат. номер
SC Duplex (OM)/SC Duplex (MM), 50/125 мкм	0-6206820-3
SC Duplex (OM)/SC Duplex (MM), 62,5/125 мкм	0-6206821-3
SC Duplex (OM)/2xST (MM), 50/125 мкм	0-6348269-3
SC Duplex (OM)/2xST (MM), 62,5/125 мкм	0-6348271-3
MT-RJ (OM)/2xST (MM), 50/125 мкм	0-6536445-3
MT-RJ (OM)/2 x ST (MM), 62,5/125 мкм	0-6536444-3
MT-RJ (OM)/SC Duplex (MM), 50/125 мкм	0-6536447-3

Описание	Кат. номер
MT-RJ (OM)/SC-Duplex (MM), 62,5/125 мкм	0-6536446-3
SC Duplex (OM)/MT-RJ (MM), 50/125 мкм	0-6536769-3
SC Duplex (OM)/MT-RJ (MM), 62,5/125 мкм	0-6536770-3
LC Duplex (OM)/SC Duplex (MM), 50/125 мкм	0-6536810-3
LC Duplex (OM)/2xST (MM), 62,5/125 мкм	0-6695313-3
LC Duplex (OM)/LC Duplex (MM), 50/125 мкм	0-6536803-3
LC Duplex (OM)/SC Duplex (MM), 62,5/125 мкм	0-6536811-3

Полушнуры

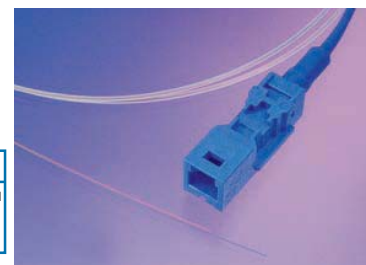


Полушнуры с гнездами MT-RJ

- Для панелей MT-RJ и адаптерной планки Snap-in под MT-RJ
- Технические данные см. стр. 80
- SL-адаптеры различных цветов (опция)

Описание	Цвет гнезда MT-RJ	Длина, м	Кат. номер
50/125 мкм	черный	3	0-6348942-1
62,5/125 мкм	черный	3	0-6348941-1
9/125 мкм	синий	3	0-6391366-1
10 GBit XG, 50/125 мкм	черный	3	0-6536556-1
SL-адаптер	см. таблицу	-	0-1374416-X

-X	Цвет
-1	миндальный
-2	черный
-6	синий



ST-полушнуры

- MM – многомодовый, OM – одномодовый (технические данные см. на стр. 80).

Тип соединителя	Тип волокна	Длина, м	Кат. номер
ST MM	50/125 мкм	2	0-5349569-4
ST MM	62,5/125 мкм	2	0-5349582-4



Другие длины доступны по запросу

SC-полушнуры

- MM – многомодовый, OM – одномодовый (технические данные см. на стр. 80)

Тип соединителя	Тип волокна/буфера	Длина, м	Кат. номер
SC MM	50/125 мкм/плотный	2	0-6695505-2
SC MM	50/125 мкм/легкоснимаемый	2	0-5349568-4
SC MM	62,5/125 мкм/плотный	2	0-6695506-2
SC MM	62,5/125 мкм/легкоснимаемый	2	0-5349584-4
SC/PC настраиваемый	9/125 мкм/плотный	2	0-6695508-2
SC/PC OM настраиваемый	9/125 мкм/легкоснимаемый	2	0-5233582-2
SC 10GBit XG, MM	50/125 мкм/плотный	2	0-6695507-2
SC 10GBit XG, MM	50/125 мкм/легкоснимаемый	2	0-6536561-2

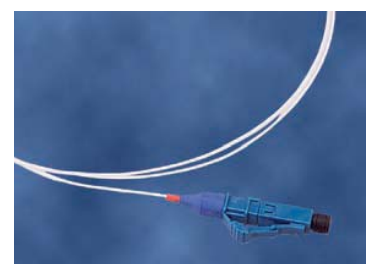


Другие длины доступны по запросу

LC-полушнуры

- MM – многомодовый, OM – одномодовый (технические данные см. на стр. 80)

Тип соединителя	Тип волокна/буфера	Длина, м	Кат. номер
LC MM	50/125 мкм/плотный	2	0-6695509-2
LC MM	50/125 мкм/легкоснимаемый	2	0-6536975-2
LC MM	62,5/125 мкм/плотный	2	0-6695510-2
LC MM	62,5/125 мкм/легкоснимаемый	2	0-6536974-2
LC OM настраиваемый	9/125 мкм/плотный	2	0-6695512-2
LC OM настраиваемый	9/125 мкм/легкоснимаемый	2	0-6536880-2
LC 10GBit XG, MM	50/125 мкм/плотный	2	0-6695511-2
LC 10GBit XG, MM	50/125 мкм/легкоснимаемый	2	0-6536966-2



Другие длины доступны по запросу