



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



Абонентская сторона ВОЛС

2018
Выпуск 1



Для получения детальной информации
по продуктам и аксессуарам для них,
используйте QR код в описании.

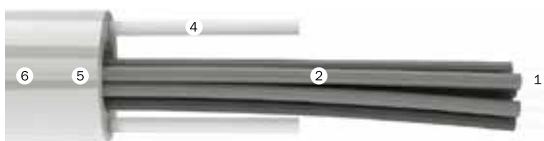
▶ АБОНЕНТСКАЯ СТОРОНА ВОЛС

3.3

Оптический кабель для домовых распределительных сетей (НРС)	4
Разветвители оптические	5
Домовые шкафы ШКОН-КПВ	6
Подъездные шкафы ШКОН-ПР	8
Этажные коробки	9
ШКОН-ММ/2	10
ШКОН-МП/2	10
ШКОН-ММА/2	10
ШКОН-МПА/2	11
ШКОН-П-8	11
ШКОН-П-16	12
Сплиттерные этажные коробки	13
ШКОН-МПА/3 МЗ	13
ШКОН-ММА/3 МЗ	14
ШКОН-П-8 PLC	14
ШКОН-П-16 PLC	14
Абонентские оптические розетки	15
Настенные оптические кроссы	16
Кросс ШКОН-Р	17
Кросс ШКОН-УМ	17
Кросс ШКОН-У	18
Кросс ШКОН-СТ	19
Кросс ШКОН-МА	19
Кросс ШКОН-К	20
Патчкорды абонентские усиленные G.657A	21
Решение 3M™ Clear Track	22
Механические соединители и неполируемые коннекторы	23
Адаптеры оптические	25
Шнуры оптические	27
Шнуры-аттенуаторы оптические	29
Уличные столбовые шкафы ШОК	29
Уличные столбовые шкафы ВОКС-УБ	30
Уличные напольные шкафы ВОКС-УФП	31
Муфты-кроссы	32
Муфта МКО-П1	33
Муфта МКО-П3	34
Муфта МКО-С7	35
Муфта МКО-Г3	36
Муфта МКО-К6	37
Муфта МКО-Л6	38
Муфта МКО-В3	38
Абонентские подвесные дроп-кабели	40

ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ ДЛЯ ДОМОВЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ (НРС)

Кабель ОК-НРС с одноволоконными мягкими модулями



Серия кабелей ОК-НРС компании ССД была специально разработана для построения сетей широкополосного доступа с идеологией «волоконно-до-абонента» (FTTH) в многоквартирных жилых домах и крупных бизнес-центрах.

В кабелях используется одномодовое оптическое волокно, соответствующее спецификации G.657.A1 или G.657.A2, допускающее многократные изгибы с радиусом 15 мм и менее.

Кабели имеют внешнюю оболочку из низкодымящего, не содержащего галогенов и не поддерживающего горение материала (нг(A)-HF). Оболочка стойка к ультрафиолету и соответствует стандарту EN 50290-2-27. Кабели полностью диэлектрические. Стойкость к растягивающим усилиям обеспечивается продольными стеклопластиковыми стержнями.

Особенностью кабелей ОК-НРС является возможность вскрытия с помощью специального инструмента «окна» в наружной оболочке с последующим свободным доступом к элементам сердечника. Отдельные волокна или модули могут извлекаться из кабеля на длину до 20 м, в зависимости от типа. Благодаря этому становится возможным на этапе строительства сети прокладывать вертикальные кабели по стоякам без петель запаса на этажах и без установки этажных коробок. Установка коробок может проводиться позднее, по мере подключения абонентов, на тех этажах, где это необходимо.

Кабели с одноволоконными мягкими модулями могут содержать до 48 волокон, каждое из которых заключено в мягком модуле диаметром 900 мкм. Модуль длиной не менее 6 м может свободно извлекаться из кабеля, после чего волокно сращивается в этажной распределительной коробке с абонентским дроп-кабелем в оболочке 3,0 мм.

Абонентский дроп-кабель прокладывается из квартиры абонента до этажной коробки по стандартным кабельводам (короба, трубы и т. п.). При этом исключается монтаж ОВ в квартире у абонента, что сводит к минимуму продолжительность инсталляции абонентского оборудования.

Кабель ОК-НРС с многоволоконными мягкими модулями



1. Оптическое волокно.
2. Буферное покрытие.
3. Микромодули.
4. Стеклопластиковые прутки.
5. Безгалогенная оболочка, не распространяющая горение.
6. Риски, указывающие место вскрытия кабеля.

ПАРАМЕТРЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура, °C	от -30 до +50
Температура монтажа, °C	от -10 до +50
Температура транспортировки и хранения, °C	от -60 до +70
Минимальный радиус изгиба	
Срок службы, лет	25
Срок гарантийной эксплуатации, лет	

ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ВОЛОКОН	ДИАМЕТР, ММ	МАССА, КГ/КМ	РАДИУС ИЗГИБА, ММ	РАСТЯГИВАЮЩАЯ НАГРУЗКА, КН	РАЗДАВЛИВАЮЩАЯ НАГРУЗКА, КН/СМ
130905-00731	ОК-НРС 4x1 G.657A	4	6,5	42	65	0,4	0,08
130905-00732	ОК-НРС 6x1 G.657A	6	8,5	64	85	0,4	0,08
130905-00335	ОК-НРС 8x1 G.657A	8	8,5	64	85	0,4	0,08
130905-00336	ОК-НРС 12x1 G.657A	12	8,5	64	85	0,4	0,08
130905-00337	ОК-НРС 16x1 G.657A	16	10,5	91	105	0,4	0,08
130905-00338	ОК-НРС 24x1 G.657A	24	10,5	91	105	0,4	0,08
130905-00339	ОК-НРС 32x1 G.657A	32	13,5	148	135	0,4	0,08
130905-00340	ОК-НРС 36x1 G.657A	36	13,5	148	135	0,4	0,08
130905-00341	ОК-НРС 48x1 G.657A	48	13,5	148	135	0,4	0,08
130905-00308	ОК-НРС 4X4 G.657A	16	6,5	42	65	0,4	0,08
130905-00309	ОК-НРС 4X6 G.657A	24	8,5	58	85	0,4	0,08
130905-00310	ОК-НРС 6X4 G.657A	24	8,5	58	85	0,4	0,08
130905-00311	ОК-НРС 6X6 G.657A	36	8,5	60	85	0,4	0,08
130905-00313	ОК-НРС 8X4 G.657A	32	8,5	60	85	0,4	0,08
130905-00314	ОК-НРС 8X6 G.657A	48	8,5	60	85	0,4	0,08
130905-00315	ОК-НРС 8X8 G.657A	64	10,5	79	105	0,4	0,08
130905-00316	ОК-НРС 10X4 G.657A	40	10,5	79	105	0,4	0,08
130905-00367	ОК-НРС 12X4 G.657A	48	10,5	79	105	0,4	0,08
130905-00368	ОК-НРС 12X6 G.657A	72	10,5	83	105	0,4	0,08
130905-00322	ОК-НРС 16X4 G.657A	64	10,5	83	105	0,4	0,08
130905-00369	ОК-НРС 16X6 G.657A	96	13,5	135	135	0,4	0,08
130905-00324	ОК-НРС 24X4 G.657A	96	13,5	135	135	0,4	0,08
130905-00363	ОК-НРС 24X6 G.657A	144	13,5	143	135	0,4	0,08
130905-00370	ОК-НРС 24X8 G.657A	192	13,5	147	135	0,4	0,08

РАЗВЕТВИТЕЛИ ОПТИЧЕСКИЕ

PO в миникорпусе



PO в стандартном корпусе



Разветвитель модульный



Предназначены для распределения оптического сигнала в системах кабельного телевидения (CATV) и пассивных оптических сетях (PON).

Существует две технологии изготовления оптических разветвителей (сплиттеров): сплавная и планарная. Сплавные разветвители (FBT) изготавливаются путем сплавления двух или нескольких оптических волокон. Планарные разветвители (PLC) изготавливаются по толстопленочной технологии на специальной подложке, к торцам которой подстыковываются ленточные оптические волокна. Применение планарных разветвителей позволяет использовать непрерывный диапазон длин волн от 1260 нм до 1650 нм. PLC-разветвители обладают наилучшими техническими характеристиками и отличаются от сплавных более высокой надежностью при эксплуатации.

В данном разделе представлены разветвители, изготавливаемые по планарной технологии (PLC), оконцованные любым типом оптических соединителей (FC, ST, SC, LC) с любым типом полировки (UPC, APC).

Разветвители в миникорпусе и стандартном корпусе устанавливаются в кроссах ВОКС, ШКОН-КПВ (ФПВ), муфтах-кроссах. Поставляются оконцованными оптическими соединителями SC/APC. Разветвители в миникорпусе имеют выводы 0,9 мм, в стандартном корпусе – выводы 2,0 мм.

Модульные разветвители устанавливаются в этажных коробках ММА/З (МПА/З), муфтах-кросс МТОК-С7/Б, МТОК-К6/Б, МТОК-В3/Б, и др. Содержат планарный разветвитель (PLC). Поставляются оконцованными оптическими соединителями SC/APC. Конструктивное исполнение – модули с выходными адаптерными портами и входным пигтейлом.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Деление	1x2	1x4	1x8	1x16	1x32	1x64
Рабочая длина волны, нм	1260-1650	1260-1650	1260-1650	1260-1650	1260-1650	1260-1650
Вносимые потери (тип/макс.), Дб	4,0/4,3	7,4/7,7	10,4/10,7	13,7/14,0	16,9/17,2	20,4/20,8
Неравномерность по каналам, Дб	0,15	0,3	0,45	0,6	0,75	0,9
Поляризационно-зависимые потери (макс.), Дб	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07
Неравномерность в диапазоне длин волн, Дб	1	1	1	1	1	1,5
Направленность, Дб	55	55	55	55	55	55
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +65	от -40 до +65	от -40 до +65	от -40 до +65	от -40 до +65	от -40 до +65

*Приведены технические характеристики для оконцованных планарных разветвителей

ХАРАКТЕРИСТИКИ

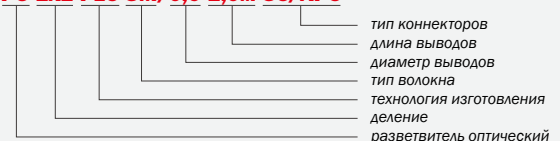
НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ВХОДОВ (КОННЕКТОР)	КОЛ-ВО ВЫХОДОВ (КОННЕКТОРЫ)	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	МАССА, КГ
130602-00275	Разветвитель PO-1x2-PLC-SM/0,9-1,0м-SC/APC	1 SC/APC	2 SC/APC	60x7x4	0,04
130602-00276	Разветвитель PO-1x4-PLC-SM/0,9-1,0м-SC/APC	1 SC/APC	4 SC/APC	60x7x4	0,07
130602-00296	Разветвитель PO-1x8-PLC-SM/0,9-1,0 м-SC/APC	1 SC/APC	8 SC/APC	60x7x4	0,08
130602-00280	Разветвитель PO-1x4-PLC-SM/2,0-1,0м-SC/APC	1 SC/APC	4 SC/APC	100x80x10	0,3
130602-00261	Разветвитель PO-1x8-PLC-SM/2,0-1,0м-SC/APC	1 SC/APC	8 SC/APC	100x80x10	0,3
130602-00271	Разветвитель PO-1x16-PLC-SM/2,0-1,0м-SC/APC	1 SC/APC	16 SC/APC	120x80x18	0,35
130602-00272	Разветвитель PO-1x32-PLC-SM/2,0-1,0м-SC/APC	1 SC/APC	32 SC/APC	120x80x18	0,5
130409-00409	Разветвитель модульный М3-4SC-1PLC 2,0-1/4SC/APC-4SC/APC-CCD У	1 SC/APC	4 SC/APC	72x82x12,5	0,07
130409-00410	Разветвитель модульный М3-8SC-1PLC 2,0-1/8SC/APC-8SC/APC-CCD У	1 SC/APC	8 SC/APC	72x82x22	0,1

МАРКИРОВКА

М3-8SC-1PLC 2,0-1/8SC/APC-8SC/APC-CCD



PO-1x2-PLC-SM/0,9-1,0м-SC/APC





Антивандалный пылевлагозащищенный кроссовый шкаф серии ШКОН-КПВ предназначен для размещения в жилых домах при строительстве сетей абонентского доступа по технологии «волоконно-в-квартиру», FTTH/PON. Защищенное исполнение шкафа позволяет размещать его непосредственно в подъезде, в подвале, техническом этаже или на чердаке.

Конструктивной особенностью кроссов является то, что монтаж и кросс-коммутация ОВ осуществляются в откидных кроссовых модулях, объединенных в кроссовый блок. Это позволило уменьшить габариты шкафа, особенно его глубину. При этом общая емкость увеличилась.

В шкафу предусмотрены несколько монтажных зон, что делает удобным монтаж и обслуживание оптических волокон. Оптические кабели разделяются и фиксируются в зоне ввода. Далее волокна в транспортных трубках поступают в зону монтажа на соответствующий модуль. Волокна магистрального и абонентских кабелей монтируются в разных модулях. Оптические разветвители устанавливаются в специальные контейнеры на внутренней стороне боковой стенки шкафа.

Линейка шкафов ШКОН-КПВ включает изделия номинальной емкостью от 64 до 640 портов (FC или SC), при использовании малогабаритных соединителей (LC) емкость может быть удвоена.

Шкаф имеет пылевлагозащищенное исполнение со степенью защиты IP54 и изготовлен из стали толщиной 2 мм. Может поставляться как в виде корпуса с набором модулей необходимой емкости, так и готовыми комплектами с адаптерами и пигтейлами.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

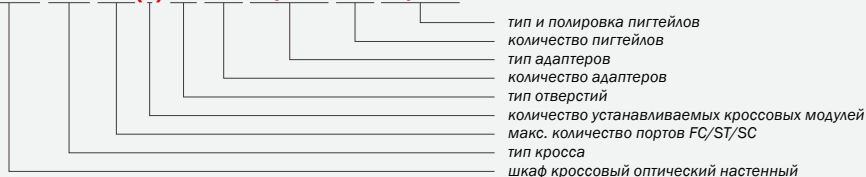
ШКОН-КПВ	64(2)	96(3)	128(4)	192(6)	320(10)	640(20)
Макс. кол-во оптических портов	64	96	128	192	320	640
Макс. кол-во кроссовых блоков	1	1	1	1	1	2
Макс. кол-во кроссовых модулей	2	3	4	6	10	20
Макс. кол-во разветвителей 1x32/1x16/1x8	1/2/4	2/4/8	3/6/12	5/10/20	8/16/32	19/38/76
Макс. кол-во вводимых ОК	8	12	16	20	20	20
Габаритные размеры, мм	420x400x100	420x425x125	500x470x170	500x500x210	520x590x300	700x1200x300
Масса, кг	10	11	15	21	25	57

ХАРАКТЕРИСТИКИ

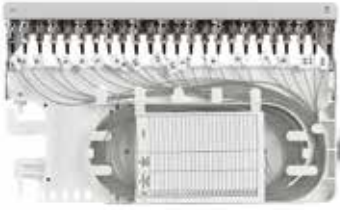
НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	МОДУЛЬ К-16SC-16SC/АРС-16SC/АРС В КОМПЛЕКТАЦИИ	МОДУЛЬ К-32SC-32SC/АРС-32SC/АРС В КОМПЛЕКТАЦИИ
130411-00148	Кросс ШКОН-КПВ-64(2) с кронштейном (корпус)	-	-
130411-00195	Кросс ШКОН-КПВ-96(3) с кронштейном (корпус)	-	-
130411-00147	Кросс ШКОН-КПВ-128(4) с кронштейном (корпус)	-	-
130411-00075	Кросс ШКОН-КПВ-192(6) с кронштейном (корпус)	-	-
130411-00073	Кросс ШКОН-КПВ-320(10) с кронштейном (корпус)	-	-
130411-00175	Кросс ШКОН-КПВ-640(20) с кронштейном и органайзером	-	-
130411-00408	Кросс ШКОН-КПВ-64(2)-SC-48-SC/АРС-48-SC/АРС (ОРШ-32)	1	1
130411-00390	Кросс ШКОН-КПВ-96(3)-SC-80-SC/АРС-80-SC/АРС (ОРШ-64)	1	2
130411-00399	Кросс ШКОН-КПВ-128(4)-SC-112-SC/АРС-112-SC/АРС (ОРШ-96)	1	3
130411-00050	Кросс ШКОН-КПВ-192(6)-SC-144-SC/АРС-144-SC/АРС (ОРШ-128)	1	5
130411-00333	Кросс ШКОН-КПВ-192(6)-SC-192-SC/АРС-192-SC/АРС (ОРШ-160)	-	6
130411-00409	Кросс ШКОН-КПВ-320(10)-SC-224-SC/АРС-224-SC/АРС (ОРШ-192)	-	7
130411-00410	Кросс ШКОН-КПВ-320(10)-SC-288-SC/АРС-288-SC/АРС (ОРШ-256)	-	9

МАРКИРОВКА

ШКОН-КПВ-192(6)-SC-144-SC/АРС-144-SC/АРС



КРОССОВЫЕ ОТКИДНЫЕ МОДУЛИ КПВ ДЛЯ ШКАФОВ ШКОН-КПВ



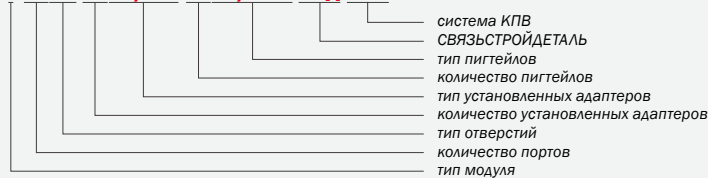
В кроссах ШКОН-КПВ монтаж и коммутация ОВ осуществляется в откидных кроссовых модулях, объединенных в кроссовый блок. Каждый кроссовый модуль содержит кассету для укладки волокна и панель с адаптерами (до 24 FC(ST); до 32 SC; до 48 LC). В собранном состоянии модули размещаются в блоке вертикально, при этом адаптерные панели образуют кроссовое поле. При повороте модуля в горизонтальное положение обеспечивается удобный доступ к зоне монтажа ОВ. Для сварки оптических волокон модуль может быть снят с блока и извлечен из шкафа за счет запаса длины волокон в оптических модулях.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

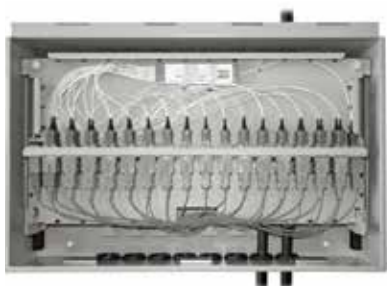
НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ОПТИЧЕСКИХ ПОРТОВ	КОЛ-ВО АДАПТЕРОВ В КОМПЛЕКТАЦИИ	КОЛ-ВО ПИГТЕЙЛОВ В КОМПЛЕКТАЦИИ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	МАССА, КГ
130411-00204	Модуль кроссовый откидной К-08SC-08SC/SM-08SC/UPC ССД КПВ	SC – 8 шт.	SC/UPC – 8 шт.	SC/UPC – 8 шт.	280x162x27	0,5
130411-00205	Модуль кроссовый откидной К-08SC-08SC/APC-08SC/APC ССД КПВ	SC – 8 шт.	SC/APC – 8 шт.	SC/APC – 8 шт.	280x162x27	0,5
130411-00206	Модуль кроссовый откидной К-12SC-12SC/SM-12SC/UPC ССД КПВ	SC – 12 шт.	SC/UPC – 12 шт.	SC/UPC – 12 шт.	280x162x27	0,5
130411-00207	Модуль кроссовый откидной К-12SC-12SC/APC-12SC/APC ССД КПВ	SC – 12 шт.	SC/APC – 12 шт.	SC/APC – 12 шт.	280x162x27	0,5
130411-00212	Модуль кроссовый откидной К-16SC-16SC/SM-16SC/UPC ССД КПВ	SC – 16 шт.	SC/UPC – 16 шт.	SC/UPC – 16 шт.	280x162x27	0,5
130411-00213	Модуль кроссовый откидной К-16SC-16SC/APC-16SC/APC ССД КПВ	SC – 16 шт.	SC/APC – 16 шт.	SC/APC – 16 шт.	280x162x27	0,5
130411-00218	Модуль кроссовый откидной К-24FC/ST-24FC/SM-24FC/UPC ССД КПВ	FC/ST – 24 шт.	FC/UPC – 24 шт.	FC/UPC – 24 шт.	280x162x27	0,5
130411-00216	Модуль кроссовый откидной К-24SC-24SC/SM-24SC/UPC ССД КПВ	SC – 24 шт.	SC/UPC – 24 шт.	SC/UPC – 24 шт.	280x162x27	0,5
130411-00217	Модуль кроссовый откидной К-24SC-24SC/APC-24SC/APC ССД КПВ	SC – 24 шт.	SC/APC – 24 шт.	SC/APC – 24 шт.	280x162x27	0,5
130411-00220	Модуль кроссовый откидной К-32SC-32SC/SM-32SC/UPC ССД КПВ	SC – 32 шт.	SC/UPC – 32 шт.	SC/UPC – 32 шт.	280x162x27	0,5
130411-00221	Модуль кроссовый откидной К-32SC-32SC/APC-32SC/APC ССД КПВ	SC – 32 шт.	SC/APC – 32 шт.	SC/APC – 32 шт.	280x162x27	0,5
130411-00222	Модуль кроссовый откидной К-48LC-48LC/SM-48LC/UPC ССД КПВ	LC – 48 шт.	LC/UPC duplex – 24 шт.	LC/UPC – 48 шт.	280x162x27	0,5
130411-00286	Модуль кроссовый откидной К-48LC-48LC/APC-48LC/APC ССД КПВ	LC – 48 шт.	LC/APC duplex – 24 шт.	LC/APC – 48 шт.	280x162x27	0,5

МАРКИРОВКА

К-32SC-32SC/SM-32SC/UPC ССД КПВ



ПОДЪЕЗДНЫЕ ШКАФЫ ШКОН-ПР



Предназначены для размещения в жилых домах, преимущественно, в подъездах, при строительстве сетей абонентского доступа по технологии «волоконно-в-квартиру», FTTH/PON.

Изготовлен из листовой стали с порошково-полимерным износостойчивым покрытием. Имеет защищенное исполнение, компактные размеры. Корпус кросса снабжен крышкой с двумя встроенными замками и оснащен съемной откидной полкой с шарнирным креплением, обеспечивающей удобство монтажа и эксплуатации.

На полке кросса крепятся разветвители с оконцовкой входов и выходов коннекторами типа SC, планки типа SC – 32-х для подключения адаптеров к выходам разветвителя и SC – 2-х для подключения к его входу, кассеты КТ-3645 с крышкой.

В комплект поставки входят также КДЗС-4025 (40 шт.), детали для монтажа, этикетка паспорта и таблица адресов (2 шт.).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ШКОН-ПР-32SC-34SC/SM-34SC/UPC	ШКОН-ПР-32SC-34SC/APC-34SC/APC	ШКОН-ПР-64SC-68SC/APC-68SC/APC-2PLC
Номенкл. №	130409-00008	130409-00033	130409-00036
Макс. кол-во абонентских оптических портов	32	32	64
Макс. кол-во вводимых ОК	16	16	16
Кол-во адаптеров в комплектации	SC/UPC – 34 шт.	SC/APC – 34 шт.	SC/APC – 68 шт.
Кол-во пигтейлов в комплектации	SC/UPC – 34 шт.	SC/APC – 34 шт.	SC/APC – 68 шт.
Кол-во кассет в комплектации	КТ-3645 – 2 шт.	КТ-3645 – 2 шт.	КТ-3645 – 3 шт.
Кол-во разветвителей в комплектации	PO 1x32 SC/UPC – 1 шт.	PO 1x32 SC/APC – 1 шт.	PO 1x32 SC/APC – 2 шт.
Степень защиты	IP54	IP54	IP54
Габаритные размеры, мм	360x235x90	360x235x90	360x265x115
Масса, кг	4	4	4,4

МАРКИРОВКА

ШКОН-ПР-64SC-68SC/APC-68SC/APC-2PLC



ЭТАЖНЫЕ КОРОБКИ

Предназначены для ответвления из межэтажного кабеля волокон (модуля), обслуживающих этаж, соединения волокон межэтажного кабеля с пигтейлами, фиксации межэтажного кабеля и пигтейлов, защиты места ответвления и сростков волокон. Сращивание волокон может осуществляться как с помощью сварки, так и с использованием механических соединителей.

Применяются в сетях PON с централизованным однокаскадным делением 1x32 (1x64). Сплиттеры устанавливаются в домовых (подъездных) распределительных шкафах. Используются совместно с межэтажными кабелями с сердечником свободного доступа.

Малогабаритные распределительные коробки типов ШКОН-ММА/2, ШКОН-МПА/2 имеют компактные размеры, могут устанавливаться непосредственно в стояках, этажных шкафах, нишах и т. п. При установке коробок вне этажных ниш используется защитный кожух КЗ. Двухсекционные кроссы типов ШКОН-П-8 (16) устанавливаются, как правило, на этажных площадках.

При установке ОРК вне этажных ниш дроп-кабели, для их защиты, прокладываются в пластиковых коробах сечением 20x12,5 мм. Вертикальная прокладка межэтажных кабелей и дроп-кабелей в этом случае осуществляется в металлической или пластиковой трубе 32–50 мм.

Коробки протяжные типов КРУ-1, КР-П(Н) устанавливаются на этажах, где нет ОРК.

Ответвитель этажный используется с межэтажными кабелями с сердечником свободного доступа в схеме без ОРК. В этом случае извлеченное из кабеля волокно без промежуточного монтажа заводится в квартиру абонента в транспортной трубке. Предназначен для ответвления волокон из межэтажного кабеля, фиксации межэтажного кабеля и транспортных трубок, защиты места ответвления.

Имеет компактные размеры, устанавливается непосредственно в стояках, этажных шкафах, нишах и т. п.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ШКОН-ММ/2

ШКОН-МП/2

ШКОН-ММА/2

ШКОН-МПА/2

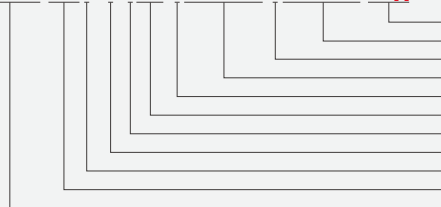
ШКОН-П-8

ШКОН-П-16

Назначение	Установка в нишу	Установка в нишу	Установка в нишу	Установка в нишу	Установка на стену	Установка на стену
Число кабелей, входящих/транзитных	2/1	2/1	2/1	2/1	4/2	4/2
Число сварок ОВ/мех. соединителей Fibriok	24/10	24/10	8/-	8/-	8/-	16/-
Макс. кол-во оптических портов	-	-	8	8	8	16
Материал корпуса	Сталь	Пластмасса	Сталь	Пластмасса	Сталь/пластмасса	Сталь
Класс защиты, IP		40	54	54	54	54
Габаритные размеры, мм	120x160x34	135x150x25	154x170x47	126x150x51	123x253x63	123x253x83
Масса, кг	0,7	0,5	0,8	0,6	2,2	2,4

МАРКИРОВКА

ШКОН-МПА/2-8SC-4SC/APC-4SC/APC-ССД



СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ
тип и полировка пигтейлов
количество пигтейлов
тип адаптеров
количество адаптеров
тип портов
количество портов
исполнение
адаптерные порты
тип кросса
шкаф кроссовый оптический настенный

ШКОН-ММ/2



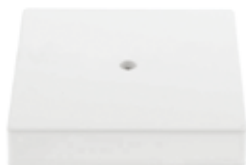
Предназначен для ответвления из межэтажного кабеля с сердечником свободного доступа волокон (модуля с волокнами), обслуживающих этаж, соединения волокон межэтажного кабеля с абонентскими пигтейлами в оболочке 3,0 мм, фиксации межэтажного кабеля и абонентских пигтейлов, защиты места ответвления и сростков волокон.

Имеет металлический корпус компактных размеров, который может устанавливаться непосредственно в стояках, этажных шкафах, нишах и т. п. Для ограничения доступа кроссы оснащаются запорным устройством с универсальным секретом. Внутри корпуса выделено место для размещения сростков и выкладки запаса ОВ, закрываемое крышкой. Здесь же устанавливаются ложементы для фиксации КДЗС или мех. соединителей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ШКОН-ММ/2-2Л5ФЛ	ШКОН-ММ/2-2Л1260	ШКОН-ММ/2-2Л1245
Номенкл. №	130409-00068	130409-00089	130409-00090
Емкость	Fibrlok – 10 шт.	КДЗС-6030 – 24 шт.	КДЗС-4525 – 24 шт.
Ложемент в комплектации	5 Fibrlok – 2 шт.	12 КДЗС-6030 – 2 шт.	12 КДЗС-4525 – 2 шт.

ШКОН-МП/2



Предназначены для строительства в городских многоквартирных домах сетей PON. Используются совместно с межэтажными кабелями с сердечником свободного доступа для фиксации кабеля, ответвления волокон обслуживающих этаж, соединения волокон межэтажного кабеля с абонентскими пигтейлами, защиты места ответвления и сростков волокон. Отличаются компактными размерами, могут устанавливаться непосредственно в этажных нишах и имеют пылезащищенное исполнение.

Имеют корпус из труднотгорючего АБС-пластика. На основании корпуса выкладывается запас волокон, размещаются ложементы. Для ограничения доступа оснащаются винтом-секреткой.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ШКОН-МП/2-2Л5ФЛ	ШКОН-МП/2-2Л1260	ШКОН-МП/2-2Л1245	ШКОН-МП/2-1Л1260-1Л5ФЛ
Номенкл. №	130409-00096	130409-00097	130409-00100	130409-00101
Емкость	Fibrlok – 10 шт.	КДЗС-6030 – 24 шт.	КДЗС-4525 – 24 шт.	КДЗС-6030/Fibrlok – 12/5 шт.
Ложемент в комплектации	5 Fibrlok – 2 шт.	12 КДЗС-6030 – 2 шт.	12 КДЗС-4525 – 2 шт.	12 КДЗС-6030/5 Fibrlok – 1/1 шт.

ШКОН-ММА/2



Предназначены для ответвления модуля с волокнами от межэтажного кабеля, сварки волокон межэтажного кабеля с пигтейлами, фиксации межэтажного кабеля, защиты места ответвления и сростков волокон, разъемного подключения до 8-и абонентских оптических шнуров.

Имеют пылезащитный металлический корпус со съемной крышкой, внутри которого находится пластиковая вставка со съемной поворотной кассетой. С внутренней стороны кассеты выкладывается запас волокон и размещаются ложементы для КДЗС, а с наружной стороны находятся гнезда для установки оптических адаптеров. Съемная откидная монтажная панель обеспечивает удобство монтажа и эксплуатации. Отличаются компактными размерами и могут устанавливаться непосредственно в этажных кабельных нишах. При установке на стенах рекомендуется использовать дополнительный антивандалный кожух защитный для ШКОН-ММА/МПА.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ШКОН-ММА/2-8-SC~(корпус)~	ШКОН-ММА/2-8-SC~4-SC/ APC~4-SC/APC ССД	ШКОН-ММА/2-8-SC~8-SC/ APC~8-SC/APC ССД
Номенкл. №	130409-00319	130409-00275	130409-00274
Адаптер в комплектации	-	SC/APC – 4 шт.	SC/APC – 8 шт.
Пигтейл в комплектации	-	SC/APC – 4 шт.	SC/APC – 8 шт.

ШКОН-МПА/2



Предназначены для ответвления модуля с волокнами от межэтажного кабеля, сварки волокон межэтажного кабеля с пигтейлами, фиксации межэтажного кабеля, защиты места ответвления и сростков волокон, разъемного подключения до 8-и абонентских оптических шнуров.

Имеют пылезащитный пластмассовый корпус со съемной крышкой, внутри которого находится вставка со съемной поворотной кассетой. С внутренней стороны кассеты выкладывается запас волокон и размещаются ложементы для КДЗС, а с наружной стороны находятся гнезда для установки оптических адаптеров. Съемная откидная монтажная панель обеспечивает удобство монтажа и эксплуатации.

Отличаются компактными размерами и могут устанавливаться непосредственно в этажных кабельных нишах. При установке на стенах рекомендуется использовать дополнительный антивандальный кожух защитный для ШКОН-ММА/МПА.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ШКОН-МПА/2-8-SC~(корпус)~	ШКОН-МПА/2-8-SC~ 4-SC/APC~4-SC/APC ССД	ШКОН-МПА/2-8-SC~ 8-SC/APC~8-SC/APC ССД
Номенкл. №	130409-00415	130409-00328	130409-00183
Адаптер в комплектации	-	SC/APC - 4 шт.	SC/APC - 8 шт.
Пигтейл в комплектации	-	SC/APC - 4 шт.	SC/APC - 8 шт.

ШКОН-П-8



Предназначены для подключения до 8 абонентов к волокнам межэтажного оптического кабеля домовых сетей FTTH с помощью оптических шнуров.

Имеет пластмассовый корпус из АБС-пластика, который полностью покрывается металлической крышкой с двумя замками. Такая конструкция корпуса обеспечивает повышенную защищенность от взлома и несанкционированного доступа.

Внутри корпуса расположена съемная поворотная панель, с внутренней стороны которой выкладывается запас волокон и размещаются ложементы для КДЗС, а с наружной стороны находятся гнезда для установки оптических адаптеров. Съемная откидная монтажная панель обеспечивает удобство монтажа и эксплуатации. Вертикальные распределительные кабели подводятся к кроссу в трубе диаметром 32–50 мм. Для защиты абонентских оптических шнуров используются коробка сечением 20x12,5 мм, которые вводятся внутрь кросса через отверстия в нижней части корпуса. В состоянии поставки отверстия закрыты выламываемыми заглушками.

Устанавливаются на стенах на этажных и межэтажных площадках, вне слаботоочных ниш.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ШКОН-П-8-SC~8-SC/APC~8-SC/APC	ШКОН-П-8-SC~8-SC/SM~8-SC/UPC
Номенкл. №	130409-00266	130409-00284
Адаптер в комплектации	SC/APC - 8 шт.	SC/UPC - 8 шт.
Пигтейл в комплектации	SC/APC - 8 шт.	SC/UPC - 8 шт.

ШКОН-П-16



Предназначены для подключения до 16 абонентов к волокнам межэтажного оптического кабеля домовых сетей FTTH с помощью оптических шнуров.

Имеет металлический корпус и крышку. На крышке расположены 2 замка. Такая конструкция корпуса обеспечивает повышенную защищенность от взлома и несанкционированного доступа. Внутри корпуса расположена съемная поворотная панель, с внутренней стороны которой выкладывается запас волокон и размещаются ложементы для КДЭС, а с наружной стороны находятся гнезда для установки оптических адаптеров. Съемная откидная монтажная панель обеспечивает удобство монтажа и эксплуатации. Вертикальные распределительные кабели подводятся к кроссу в трубе диаметром 32–50 мм. Для защиты абонентских оптических шнуров используются коробка сечением 20x12,5 мм, которые вводятся внутрь кросса через отверстия в нижней части корпуса. В состоянии поставки отверстия закрыты пластиковыми заглушками.

Устанавливаются на стенах на этажных и межэтажных площадках, вне слабых ниш.

► ХАРАКТЕРИСТИКИ

ШКОН-П-16-SC~16-SC/APC~16-SC/APC ССД

ШКОН-П-16-SC~16-SC/SM~16-SC/UPC ССД

Номенкл. №	130409-00046	130409-00010
Адаптер в комплектации	SC/APC – 16 шт.	SC/UPC – 16 шт.
Пигтейл в комплектации	SC/APC – 16 шт.	SC/UPC – 16 шт.

ОТВЕТВИТЕЛЬ ОВ ЭТАЖНЫЙ ОЭ-6



Предназначен для ответвления волокон из межэтажного кабеля с сердечником свободного доступа, фиксации межэтажного кабеля и транспортных трубок, защиты места ответвления. Изготовлен из стали, имеет компактные размеры, может устанавливаться непосредственно в стояках, этажных шкафах, нишах и т. п.

► ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номенкл. №	130409-00053
Диаметр трансп. трубок, мм	3-5
Макс. диаметр ОК, мм	15
Материал корпуса	Сталь
Габаритные размеры, мм	142x42x30
Масса, кг	0,17

КОРБОКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ КРУ-1



Коробки КРУ устанавливают в местах соединения отрезков труб, а также в местах, где выполняются отводы кабелей к распределительным коробкам с врезными планками. Отводы кабелей в таких случаях защищают кабельными каналами или гофрированными трубами.

► ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номенкл. №	120901-00075
Диаметр магистральной трубы, мм	50
Диаметр труб отводов, мм	25
Макс. кол-во отводов	4
Материал корпуса	Сталь
Габаритные размеры, мм	123x100x81
Масса, кг	0,4

КОЖУХ ЗАЩИТНЫЙ КЗ-ШКОН-ММА/МПА/2/3



Антивандальный защитный кожух предназначен для использования совместно с этажными коробками ШКОН-ММА/З (МПА/З) при установке на стенах. Вертикальные распределительные кабели подводятся к кроссу в трубе диаметром 32–50 мм. Труба входит внутрь кожуха. Для защиты абонентских оптических шнуров используются коробка сечением 20x12,5 мм, которые вводятся внутрь кожуха через отверстия в нижней части корпуса. В состоянии поставки отверстия для ввода трубы и коробов закрыты заглушками. Для ограничения доступа кожух оснащается винтом-секреткой.

► ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номенкл. №	130409-00355
Совместимость	ШКОН-ММА/З (МПА/З)
Диаметр трубы, мм	32–40
Сечение короба, мм	20x12,5
Габаритные размеры, мм	180x230x75
Масса, кг	1,1

СПЛИТТЕРНЫЕ ЭТАЖНЫЕ КОРОБКИ

Предназначены для ответвления из межэтажного кабеля волокон (модуля), обслуживающих этаж, соединения волокон межэтажного кабеля с пигтейлами, фиксации межэтажного кабеля и пигтейлов, защиты места ответвления и сростков волокон. Сращивание волокон может осуществляться как с помощью сварки, так и с использованием механических соединителей.

Применяются в сетях PON с двухкаскадным делением 1x16:1x4, 1x8:1x8, когда разветвители первого каскада 1x16 (1x8) устанавли-

ваются в домовых распределительных шкафах (ОРШ), а разветвители второго каскада 1x4 (1x8) – в этажных распределительных коробках (ОРК). Используются совместно с межэтажными кабелями с сердечником свободного доступа.

Малогабаритные ОРК типов ШКОН-ММА/2(3), ШКОН-МПА/2(3) имеют компактные размеры, могут устанавливаться непосредственно в стояках, этажных шкафах, нишах и т. п. При установке малогабаритных ОРК вне этажных ниш используется защитный кожух КЗ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ШКОН-МПА/3 МЗ



ШКОН-ММА/3 МЗ



ШКОН-П-8 PLC



ШКОН-П-16 PLC

Назначение	Установка в нишу	Установка в нишу	Установка на стену	Установка на стену
Число сварок ОВ	2	2	2	32
Макс. емкость, портов SC для входов разветвителей	2	2	2	4
Макс. емкость, портов SC для выходов разветвителей	8	8	8	16
Разветвители PLC в микромодуле 1x4/1x8	–	–	2/1	4/2
Модули PLC 1x4 (1x8)	2/1	2/1	–	–
Габаритные размеры, мм	120x160x34	154x170x47	123x253x63	123x253x83
Масса, кг	0,7	0,9	2,2	2,4

МАРКИРОВКА

ШКОН-П-8-1PLC 0.9-1/4-SC/APC-10SC-5SC/APC-1SC/APC



ШКОН-МПА/3 МЗ



Предназначены для строительства в городских многоквартирных домах сетей PON с каскадным сплитированием по схемам 1x16:1x4 или 1x8:1x8. Используются для фиксации кабеля, ответвления волокон обслуживающих этаж, сварки волокон кабеля с пигтейлами, защиты места ответвления и сростков волокон, установки сплиттерных модулей и подключения абонентских кабелей.

Имеют корпус из трудногорючего АБС-пластика и пылезащищенное исполнение. Внутри корпуса находится вставка, на которой выкладывается запас волокон пигтейлов, размещаются ложементы для КДЗС и оптические адаптеры для подключения входных разъемов сплиттерных модулей. Зона монтажа ОВ закрывается металлической крышкой к которой крепятся сплиттерные модули. Для ограничения доступа оснащаются винтом-секреткой. Совместимы со стандартными сплиттерными модулями 1x4, 1x8. Отличаются компактными размерами и могут устанавливаться непосредственно в этажных кабельных нишах. При установке на стенах рекомендуется использовать дополнительный антивандальный защитный кожух для ШКОН-ММА/МПА.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ШКОН-МПА/3-1SC/APC-1SC/APC	ШКОН-МПА/3-2SC/APC-2SC/APC
Номенкл. №	130409-00364	130409-00365
Адаптер в комплектации	SC/APC – 1 шт.	SC/APC – 2 шт.
Пигтейл в комплектации	SC/APC – 1 шт.	SC/APC – 2 шт.

ШКОН-ММА/3 МЗ



Предназначены для строительства в городских многоквартирных домах сетей PON с каскадным сплиттированием по схемам 1x16:1x4 или 1x8:1x8. Используются для фиксации кабеля, ответвления волокон обслуживающих этаж, сварки волокон межэтажного кабеля с пигтейлами, защиты места ответвления и сростков волокон, установки сплиттерных модулей и подключения абонентских кабелей.

Корпус изготовлен из металла, окрашен порошковой краской и имеет пылезащищенное исполнение. Внутри корпуса находится пластмассовая вставка, на которой выкладывается запас волокон пигтейлов, размещаются ложементы для КДЗС и оптические адаптеры для подключения входных разъемов сплиттерных модулей. Зона монтажа ОВ закрывается металлической крышкой к которой крепятся сплиттерные модули. Для ограничения доступа оснащаются винтом-секреткой. Совместимы со стандартными сплиттерными модулями 1x4, 1x8. Отличаются компактными размерами и могут устанавливаться непосредственно в этажных кабельных нишах. При установке на стенах рекомендуется использовать дополнительный антивандалный защитный кожух для ШКОН-ММА/МПА.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

ШКОН-ММА/3-1SC/APC-1SC/APC

ШКОН-ММА/3-2SC/APC-2SC/APC

Номенкл. №	130409-00395	130409-00370
Адаптер в комплектации	SC/APC – 1 шт.	SC/APC – 2 шт.
Пигтейл в комплектации	SC/APC – 1 шт.	SC/APC – 2 шт.

ШКОН-П-8 PLC



Предназначен для подключения до 8 абонентов в сетях PON с каскадным сплиттированием 1x16:1x4 или 1x8:1x8 в городских многоквартирных домах.

Имеет пластмассовый корпус из АБС-пластика, который полностью накрывается металлической крышкой с двумя замками. Такая конструкция корпуса обеспечивает повышенную защищенность от взлома и несанкционированного доступа. Съемная откидная монтажная панель обеспечивает удобство монтажа и эксплуатации. Устанавливается на этажных площадках. Абонентские оптические шнуры укладываются в короба 20x12,5мм, которые входят внутрь кросса через окна в боковых стенках.

Используется совместно с межэтажными кабелями с сердечником свободного доступа. Сплиттеры 1x4, 1x8 в миникорпусе с выводами 0,9 мм размещаются в ложементах на монтажной панели.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ШКОН-П-8-1PLC 0.9-1/4-SC/APC-10SC-5SC/APC-1SC/APC

ШКОН-П-8-1PLC 0.9-1/8-SC/APC-10SC-9SC/APC-1SC/APC

Номенкл. №	130409-00416	130409-00417
Разветвитель в комплектации	1x4 SC/APC – 1 шт.	1x8 SC/APC – 1 шт.
Адаптер в комплектации	SC/APC – 5 шт.	SC/APC – 9 шт.
Пигтейл в комплектации	SC/APC – 1 шт.	SC/APC – 1 шт.

ШКОН-П-16 PLC



Предназначен для подключения до 16 абонентов в сетях PON с каскадным сплиттированием 1x16:1x4 или 1x8:1x8 в городских многоквартирных домах.

Корпус изготовлен из стали с порошковым покрытием и оснащен замками для предотвращения несанкционированного доступа и отличается повышенной защищенностью от взлома. Съемная откидная монтажная панель обеспечивает удобство монтажа и эксплуатации. Устанавливается на этажных площадках. Абонентские оптические шнуры укладываются в короба 20x12,5мм, которые входят внутрь кросса через окна в боковых стенках. Используется совместно с межэтажными кабелями с сердечником свободного доступа. Сплиттеры 1x4, 1x8 в миникорпусе с выводами 0,9 мм размещаются в ложементах на монтажной панели.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ШКОН-П-16-1PLC 0.9-1/4-SC/APC-20SC-5SC/APC-1SC/APC

ШКОН-П-16-1PLC 0.9-1/8-SC/APC-20SC-9SC/APC-1SC/APC

Номенкл. №	130409-00418	130409-00419
Разветвитель в комплектации	1x4 SC/APC – 1 шт.	1x8 SC/APC – 1 шт.
Адаптер в комплектации	SC/APC – 5 шт.	SC/APC – 9 шт.
Пигтейл в комплектации	SC/APC – 1 шт.	SC/APC – 1 шт.

АБОНЕНТСКИЕ ОПТИЧЕСКИЕ РОЗЕТКИ



Предназначены для установки в офисе или квартире абонента. Конструкция предусматривает возможность выкладки запаса кабеля. Несмотря на малые габариты, розетки рассчитаны на размещение ОВ любого типа (G.652, G657). Оконцевание (монтаж) входящего ОВ возможно производить с помощью сварки, установки механического соединителя либо с использованием неполируемого оптического коннектора. Адаптер устанавливается в одно из посадочных мест на основании корпуса.



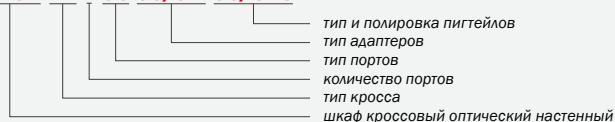
Внешний вид приближен к стандартным бытовым электророзеткам. Компактный пластмассовый корпус выполнен из материала, не распространяющего горение. Доступны комплектации абонентских розеток с адаптером, с адаптером и пигтейлом, с адаптером и неполируемым коннектором.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ШКОН-ПА-1 (корпус)	ШКОН-ПА-1 1SC/UPC (адаптер)	ШКОН-ПА-1 1SC/APC (адаптер)	ШКОН-ПА-1-SC- SC/SM-SC/UPC	ШКОН-ПА-1-SC- SC/APC-SC/APC
Номенкл. №	130409-00414	130409-00078	130409-00040	130409-00014	130409-00041
Кол-во оптических портов	-	1	1	1	1
Тип оптических портов	-	SC	SC	SC	SC
Адаптер в комплектации	-	SC/SM - 1 шт.	SC/APC - 1 шт.	SC/SM - 1 шт.	SC/APC - 1 шт.
Пигтейл в комплектации	-	-	-	SC/UPC - 1 шт.	SC/APC - 1 шт.
Материал корпуса	Негорючий АБС-пластик				
Макс. кол-во вводимых ОК	1				
Макс. диаметр ОК, мм	3				
Габаритные размеры, мм	95x90x15				
Масса, кг	0,07				

МАРКИРОВКА

ШКОН-ПА-1-SC-SC/SM-SC/UPC



НАСТЕННЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ КРОССЫ

Предназначены для концевой заделки, распределения и коммутации оптических кабелей связи, соединения волокон кабеля с пигтейлами, фиксации кабеля и пигтейлов, защиты места ответвления и сростков волокон. Сращивание волокон может осуществляться как с помощью сварки, так и с использованием механических соединителей.

Кроссы применяются в офисах, аппаратных, помещениях связи и других обслуживаемых помещениях. Малогабаритные ШКОН-Р используются в качестве абонентской розетки для подключения компьютеров, т.к. благодаря ее малым размерам, она может устанавливаться в непосредственной близости к рабочим местам.

Емкость кроссов варьируется в зависимости от типа корпуса. Максимальная емкость составляет 384 оптических порта у кросса ШКОН-К.

Все кроссы ШКОН выполнены из конструкционной стали, окрашены порошковой краской, имеют одну или две дверцы с замком.

В базовой комплектации поставляются в виде корпусов или укомплектованы пигтейлами и адаптерами. Укомплектованные кроссы подготовлены для монтажа, т.е. адаптеры установлены в корпус, а пигтейлы подключены к адаптерам и промаркированы.

Адаптеры LC в стандартных конструкциях кроссов ССД используются всегда дуплексные (что не отражается в маркировке типа и количества отверстий и адаптеров). Пигтейлы используются всегда симплексные, в маркировке отражается фактическое количество. Пример маркировки: ШКОН-МА/4-96LC-96LC/SM-96LC/UPC-ССД – означает, что в составе кросса ШКОН-МА содержатся 48 дуплексных адаптеров LC/SM и 96 симплексных пигтейлов LC/UPC.

Кроссы изготавливаются в соответствии с ТУ и имеют декларации о соответствии требованиям Минкомсвязи РФ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ШКОН-Р



ШКОН-УМ



ШКОН-У



ШКОН-У



ШКОН-СТ



ШКОН-МА



ШКОН-К

Тип корпуса	Розетка	Универсал малогабаритный	Универсал (до 16 портов)	Универсал (до 32 портов)	Стандарт	Макси	«Книжка» повышенной емкости
Макс. кол-во оптических портов FC/SC/LC	4/4/8	8/8/16	16/16/32	32/32/64	32/32/64	48/48/96	144/192/384
Макс. кол-во вводимых/транзитных ОК	1/-	1/-	1/-	1/-	4/2	4 или 8/2	4 или 6/2
Макс. диаметр ОК, мм	15	20	20	20	20	20	20
Материал корпуса	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь
Габаритные размеры, мм	112x130x26	245x220x62	266x265x66	285x362x66	435x320x86	440x330x116	402x347x102 402x387x146 434x435x189
Масса, кг	0,3	1,7	1,9	2,7	3,8	4,9	4,2/5,7/7,4

МАРКИРОВКА

ШКОН-СТ/2-32FC/D-24FC/D/SM-24FC/UPC-ССД



КРОСС ШКОН-Р



Малогабаритные оптические кроссы ШКОН-Р предназначены для использования в локальных сетях в офисах и жилых помещениях в качестве абонентских розеток для подключения компьютеров, т.к. может устанавливаться на стенах в непосредственной близости от рабочих мест.

Отличительными особенностями данной серии являются простота установки и относительно небольшие габаритные размеры (112x130x26 мм). Корпус изготовлен из металла толщиной 1 мм и покрыт порошковой краской цвета RAL7035. Легкосъемная крышка фиксируется двумя винтами с боков корпуса.

Оптические кабели разделяются и фиксируются в верхней части корпуса. Волокна свариваются с пигтейлами, КДЗС закрепляются в ложементе. Адаптеры устанавливаются в отверстиях в нижней части корпуса.

При заказе кросса в полной комплектации, в состав кросса входят адаптеры, пигтейлы, ложемент Л18-4525, гильзы КДЗС 4525 и необходимый ЗИП для удобства организации работы монтажника при концевой заделке, распределения и коммутации оптического кабеля связи.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ОПТИЧЕСКИХ ПОРТОВ	ТИП ОПТИЧЕСКИХ ПОРТОВ	КОЛ-ВО ЛОЖЕМЕНТОВ В КОМПЛЕКТАЦИИ	КОЛ-ВО АДАПТЕРОВ В КОМПЛЕКТАЦИИ	КОЛ-ВО ПИГТЕЙЛОВ В КОМПЛЕКТАЦИИ
130401-00003	ШКОН-Р/1-4-SC~(корпус)~	-	-	Л-16-6030 – 1 шт. Л-18-4525 – 1 шт.	-	-
130401-00001	ШКОН-Р/1-4-FC/ST-(корпус)	-	-	Л-16-6030 – 1 шт. Л-18-4525 – 1 шт.	-	-
130401-00012	ШКОН-Р/1-4-SC~4-SC/SM~4-SC/UPC	4	SC/UPC	Л-18-4525 – 1 шт.	SC/UPC – 4 шт.	SC/UPC – 4 шт.
130401-00014	ШКОН-Р/1-4-SC~4-SC/APC~4-SC/APC	4	SC/APC	Л-18-4525 – 1 шт.	SC/APC – 4 шт.	SC/APC – 4 шт.
130401-00009	ШКОН-Р/1-4-FC/ST~4-FC/D/SM~4-FC/UPC	4	FC/UPC	Л-18-4525 – 1 шт.	FC/SM – 4 шт.	FC/UPC – 4 шт.
130401-00023	ШКОН-Р/1-4-FC/ST~4-FC/D/APC~4-FC/APC ССД	4	FC/APC	Л-18-4525 – 1 шт.	FC/APS – 4 шт.	FC/APC – 4 шт.

КРОСС ШКОН-УМ



Настенные кроссы серии ШКОН-УМ предназначены для размещения в офисах, аппаратных, помещениях связи и др. обслуживаемых помещениях.

Емкость кроссов ШКОН-УМ – 8 портов SC, FC или ST. При использовании соединителей LC емкость удваивается.

Корпус ШКОН-УМ содержит малогабаритную кассету и планку для установки адаптеров, за счет этого он меньше по габаритам, чем ШКОН-У-16. Сменная планка позволяет устанавливать адаптеры различных типов (FC, SC, ST, LC).

Оптические кабели разделяются и фиксируются в зоне ввода. Далее волокна в модулях поступают на кассету для сварки с пигтейлами.

Направление открывания дверцы определяется ориентацией при установке.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ОПТИЧЕСКИХ ПОРТОВ	ТИП ОПТИЧЕСКИХ ПОРТОВ	КОЛ-ВО КАССЕТ В КОМПЛЕКТАЦИИ	КОЛ-ВО ПЛАНК В КОМПЛЕКТАЦИИ	КОЛ-ВО АДАПТЕРОВ В КОМПЛЕКТАЦИИ	КОЛ-ВО ПИГТЕЙЛОВ В КОМПЛЕКТАЦИИ
130404-02034	ШКОН-УМ/2-8-SC (корпус) ~	-	-	1	8 SC – 1 шт.	-	-
130404-00166	ШКОН-УМ/2-8-FC/ST (корпус) ~	-	-	1	8 FC/ST – 1 шт.	-	-
130404-02074	ШКОН-УМ/2-8-SC~8-SC/SM~8-SC/UPC ССД	8	SC/UPC	1	8 SC – 1 шт.	SC/SM – 8 шт.	SC/UPC – 8 шт.
130404-02093	ШКОН-УМ/2-8-SC~8-SC/APC~8-SC/APC ССД	8	SC/APC	1	8 SC – 1 шт.	SC/APC – 8 шт.	SC/APC – 8 шт.
130404-02056	ШКОН-УМ/2-8-FC/ST~8-FC/D/SM~8-FC/UPC ССД	8	FC/UPC	1	8 FC/ST – 1 шт.	FC/SM – 8 шт.	FC/UPC – 8 шт.
130404-02100	ШКОН-УМ/2-8-FC/ST~8-FC/D/SM~8-FC/APC ССД	8	FC/APC	1	8 FC/ST – 1 шт.	FC/APS – 8 шт.	FC/APC – 8 шт.



Кроссы серии ШКОН-У предназначены для концевой заделки оптических кабелей связи, соединения линейных кабелей со станционными, для распределения и коммутации волокон, соединения кабелей с аппаратурой, подключения контрольно-измерительных приборов в помещениях объектов связи и потребителей. Кроссы размещаются в офисах, аппаратных, специальных помещениях связи и прочих обслуживаемых местах.

Корпус ШКОН-У-16 меньше по габаритам корпуса ШКОН-У-32. При этом во всех корпусах обеспечиваются удобство доступа и оптимальные радиусы изгиба оптических волокон. Сменные планки на 6 и 8 отверстий обеспечивают установку оптических адаптеров (розеток) различных типов: FC, SC, ST, дуплекс LC.

Ввод кабеля через боковую стенку позволяет устанавливать кросс на стене вплотную к корпусу, в котором проложен оптический кабель. Оптические кабели разделяются и фиксируются в зоне ввода. Центральный силовой элемент надежно крепится при помощи металлической скобы. Волокна в модулях поступают на кассеты для сварки с пигтейлами.

Направление открывания дверцы определяется ориентацией при установке.

Кроссы поставляются в двух вариантах: в виде корпуса с планками и кассетами, или в виде полного комплекта, с монтажными материалами, пигтейлами и адаптерами. В случае поставки в виде корпуса кассета поставляется с двумя комплектами ложементов – под гильзы КДЗС разной длины. В случае варианта полной комплектации кассета идет с ложементами под ССД КДЗС 4525 (длина до 45 мм) и необходимое количество таких гильз входит в комплект.

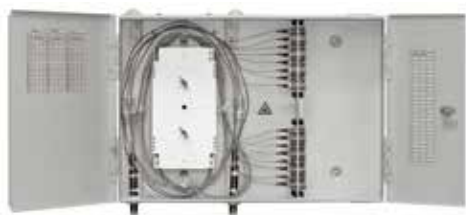
Кроссы серии ШКОН-У изготавливаются в соответствии с ТУ и имеют декларацию о соответствии Минкомсвязи РФ.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ОПТИЧЕСКИХ ПОРТОВ	ТИП ОПТИЧЕСКИХ ПОРТОВ	КОЛ-ВО КАССЕТ В КОМПЛЕКТАЦИИ	КОЛ-ВО ПЛАНКОВ В КОМПЛЕКТАЦИИ	КОЛ-ВО АДАПТЕРОВ В КОМПЛЕКТАЦИИ	КОЛ-ВО ПИГТЕЙЛОВ В КОМПЛЕКТАЦИИ
130404-00118	ШКОН-У/1-8-SC-(корпус)	-	-	КТ3645 – 1 шт.	8 SC – 1 шт.	-	-
130404-00001	ШКОН-У/1-8-FC/ST-(корпус)	-	-	КТ3645 – 1 шт.	8 FC/ST – 1 шт.	-	-
130404-00005	ШКОН-У/1-16-SC-(корпус)	-	-	КТ3645 – 2 шт.	8 SC – 2 шт.	-	-
130404-00002	ШКОН-У/1-16-FC/ST-(корпус)	-	-	КТ3645 – 2 шт.	8 FC/ST – 2 шт.	-	-
130404-00010	ШКОН-У/1-24-SC~(корпус)~	-	-	КТ3645 – 2 шт.	6 SC – 4 шт.	-	-
130404-00008	ШКОН-У/1-24-FC/ST~(корпус)~	-	-	КТ3645 – 2 шт.	6 FC/ST – 4 шт.	-	-
130404-00014	ШКОН-У/1-32-SC~(корпус)~	-	-	КТ3645 – 2 шт.	8 SC – 4 шт.	-	-
130404-00012	ШКОН-У/1-32-FC/ST~(корпус)~	-	-	КТ3645 – 2 шт.	8 FC/ST – 4 шт.	-	-
130404-00124	ШКОН-У/1-8-SC~8-SC/SM~8-SC/UPC	8	SC/UPC	КТ3645 – 1 шт.	8 SC – 1 шт.	SC/SM – 8 шт.	SC/UPC – 8 шт.
130404-00122	ШКОН-У/1-8-SC~8-SC/APC~8-SC/APC	8	SC/APC	КТ3645 – 1 шт.	8 SC – 1 шт.	SC/APC – 8 шт.	SC/APC – 8 шт.
130404-00119	ШКОН-У/1-8-FC/ST~8-FC/D/SM~8-FC/UPC	8	FC/UPC	КТ3645 – 1 шт.	8 FC/ST – 1 шт.	FC/SM – 8 шт.	FC/UPC – 8 шт.
130404-00131	ШКОН-У/1-8-FC/ST~8-FC/D/APC~8-FC/APC	8	FC/APC	КТ3645 – 1 шт.	8 FC/ST – 1 шт.	FC/APC – 8 шт.	FC/APC – 8 шт.
130404-02039	ШКОН-У/1-8-LC~8-LC/SM~8-LC/UPC	8	LC/UPC	КТ3645 – 1 шт.	8 SC – 1 шт.	LC/SM – 8 шт.	LC/UPC – 8 шт.
130404-00120	ШКОН-У/1-16-SC~16-SC/SM~16-SC/UPC ССД	16	SC/UPC	КТ3645 – 1 шт.	8 SC – 2 шт.	SC/SM – 16 шт.	SC/UPC – 16 шт.
130404-00151	ШКОН-У/1-16-SC~16-SC/APC~16-SC/APC	16	SC/APC	КТ3645 – 1 шт.	8 SC – 2 шт.	SC/APC – 16 шт.	SC/APC – 16 шт.
130404-00126	ШКОН-У/1-16-FC/ST~16-FC/D/SM~16-FC/UPC	16	FC/UPC	КТ3645 – 1 шт.	8 FC/ST – 2 шт.	FC/SM – 16 шт.	FC/UPC – 16 шт.
130404-00132	ШКОН-У/1-16-FC/ST~16-FC/D/APC~16-FC/APC	16	FC/APC	КТ3645 – 1 шт.	8 FC/ST – 2 шт.	FC/APC – 16 шт.	FC/APC – 16 шт.
130404-00165	ШКОН-У/1-16-LC~16-LC/SM~16-LC/UPC	16	LC/UPC	КТ3645 – 1 шт.	8 SC – 2 шт.	LC/SM – 16 шт.	LC/UPC – 16 шт.
130404-02009	ШКОН-У/1-24-LC~24-LC/SM~24-LC/UPC	24	LC/UPC	КТ3645 – 2 шт.	6 SC – 4 шт.	LC/SM – 24 шт.	LC/UPC – 24 шт.
130404-00125	ШКОН-У/1-32-SC~32-SC/SM~32-SC/UPC ССД	32	SC/UPC	КТ3645 – 2 шт.	8 SC – 4 шт.	SC/SM – 32 шт.	SC/UPC – 32 шт.
130404-00140	ШКОН-У/1-32-SC~32-SC/APC~32-SC/APC ССД	32	SC/APC	КТ3645 – 2 шт.	8 SC – 4 шт.	SC/APC – 32 шт.	SC/APC – 32 шт.
130404-00130	ШКОН-У/1-32-FC/ST~32-FC/D/SM~32-FC/UPC ССД	32	FC/UPC	КТ3645 – 1 шт.	8 FC/ST – 4 шт.	FC/SM – 32 шт.	FC/UPC – 32 шт.
130404-00142	ШКОН-У/1-32-FC/ST~32-FC/D/APC~32-FC/APC ССД	32	FC/APC	КТ3645 – 1 шт.	8 FC/ST – 4 шт.	FC/APC – 32 шт.	FC/APC – 32 шт.

КРОСС ШКОН-СТ



Настенные кроссы серии ШКОН-СТ предназначены для размещения в офисах, аппаратных, помещениях связи и др. обслуживаемых помещениях.

Емкость кроссов ШКОН-СТ: 8–32 портов SC, FC или ST. При использовании соединителей LC емкость удваивается. Адаптеры устанавливаются на сменных планках на 4–8 отверстий под адаптеры SC/LC или ST/FC.

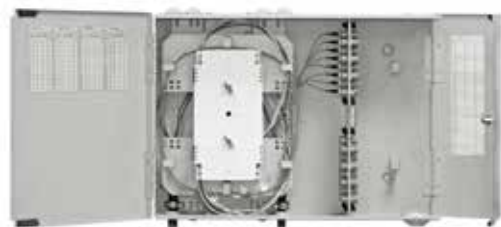
Монтажный и кроссировочный отсеки базовой модели кросса разделены перегородкой с четырьмя съемными планками. Кабельные вводы расположены на верхней и нижней стенках корпуса. Оптические кабели разделяются и фиксируются в зоне ввода. Далее волокна в модулях поступают на кассеты для сварки с пигтейлами.

Для предотвращения несанкционированного доступа к местам сварки оптических волокон дверцы запираются на ключ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ОПТИЧЕСКИХ ПОРТОВ	ТИП ОПТИЧЕСКИХ ПОРТОВ	КОЛ-ВО КАССЕТ В КОМПЛЕКТАЦИИ	КОЛ-ВО ПЛАНКОВ В КОМПЛЕКТАЦИИ	КОЛ-ВО АДАПТЕРОВ В КОМПЛЕКТАЦИИ	КОЛ-ВО ПИГТЕЙЛЛОВ В КОМПЛЕКТАЦИИ
130405-00001	ШКОН-СТ/2-8-FC/ST~(корпус)~	-	-	КТ3645 – 2 шт.	8 SC – 1 шт.	-	-
130405-00003	ШКОН-СТ/2-8-SC~(корпус)~	-	-	КТ3645 – 2 шт.	8 FC/ST – 1 шт.	-	-
130405-00726	ШКОН-СТ/2-32-SC~(корпус)~	-	-	КТ3645 – 2 шт.	8 SC – 4 шт.	-	-
130405-00669	ШКОН-СТ/2-32-FC/ST~(корпус)~	-	-	КТ3645 – 2 шт.	8 FC/ST – 4 шт.	-	-
130405-00703	ШКОН-СТ/2-32-SC~32-SC/SM~32-SC/UPC ССД	32	SC/UPC	КТ3645 – 2 шт.	8 SC – 4 шт.	SC/SM – 32 шт.	SC/UPC – 32 шт.
130405-00733	ШКОН-СТ/2-32-SC~32-SC/APC~32-SC/APC ССД	32	SC/APC	КТ3645 – 2 шт.	8 SC – 4 шт.	SC/APC – 32 шт.	SC/APC – 32 шт.
130405-00706	ШКОН-СТ/2-32-FC/ST~32-FC/D/SM~32-FC/UPC ССД	32	FC/UPC	КТ3645 – 2 шт.	8 FC/ST – 4 шт.	FC/SM – 32 шт.	FC/UPC – 32 шт.
130405-00764	ШКОН-СТ/2-32-FC/ST~32-FC/D/APC~32-FC/APC ССД	32	FC/APC	КТ3645 – 2 шт.	8 FC/ST – 4 шт.	FC/APC – 32 шт.	FC/APC – 32 шт.

КРОСС ШКОН-МА



Настенные кроссы серии ШКОН-МА предназначены для размещения в офисах, аппаратных, помещениях связи и др. обслуживаемых помещениях.

Данная модель кросса по конструкции аналогична модели ШКОН-СТ, но за счет увеличенной глубины имеет повышенную емкость. При использовании соединителей SC, FC или ST емкость составляет 32–48 портов, при использовании соединителей LC емкость удваивается. Адаптеры устанавливаются на сменных планках на 4–8 отверстий под адаптеры SC/LC или ST/FC.

Кросс позволяет осуществлять коммутацию до 8 оптических кабелей. Ввод кабелей осуществляется сверху и снизу корпуса. Оптические кабели разделяются и фиксируются в зоне ввода. Далее волокна в модулях поступают на кассеты для сварки с пигтейлами.

Для предотвращения несанкционированного доступа к местам сварки оптических волокон дверцы запираются на ключ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ОПТИЧЕСКИХ ПОРТОВ	ТИП ОПТИЧЕСКИХ ПОРТОВ	КОЛ-ВО КАССЕТ В КОМПЛЕКТАЦИИ	КОЛ-ВО ПЛАНКОВ В КОМПЛЕКТАЦИИ	КОЛ-ВО АДАПТЕРОВ В КОМПЛЕКТАЦИИ	КОЛ-ВО ПИГТЕЙЛЛОВ В КОМПЛЕКТАЦИИ
130406-00008	ШКОН-МА/4-32-FC/ST~(корпус)~	-	-	КТ3645 – 4 шт.	8 SC – 4 шт.	-	-
130406-00002	ШКОН-МА/4-32-SC~(корпус)~	-	-	КТ3645 – 4 шт.	8 SC – 4 шт.	-	-
130406-00006	ШКОН-МА/4-48-SC~(корпус)~	-	-	КТ3645 – 4 шт.	8 SC – 6 шт.	-	-
130406-00004	ШКОН-МА/4-48-FC/ST~(корпус)~	-	-	КТ3645 – 4 шт.	8 FC/ST – 6 шт.	-	-
130404-02032	ШКОН-МА/4-48-SC~48-SC/SM~48-SC/UPC ССД	48	SC/UPC	КТ3645 – 4 шт.	8 SC – 6 шт.	SC/SM – 48 шт.	SC/UPC – 48 шт.
130404-00148	ШКОН-МА/4-48-SC~48-SC/APC~48-SC/APC ССД	48	SC/APC	КТ3645 – 4 шт.	8 SC – 6 шт.	SC/APC – 48 шт.	SC/APC – 48 шт.
130406-00611	ШКОН-МА/4-48-FC/ST~48-FC/D/SM~48-FC/UPC ССД	48	FC/UPC	КТ3645 – 4 шт.	8 FC/ST – 6 шт.	FC/SM – 48 шт.	FC/UPC – 48 шт.
130406-02016	ШКОН-МА/4-48-FC/ST~48-FC/D/APC~48-FC/APC ССД	48	FC/APC	КТ3645 – 4 шт.	8 FC/ST – 6 шт.	FC/APC – 48 шт.	FC/APC – 48 шт.

КРОСС ПОВЫШЕННОЙ ЕМКОСТИ ШКОН-К



Кроссы серии ШКОН-К «книжка» отличаются удобством монтажа и обслуживания оптических волокон с сочетанием малых габаритов корпуса. Конструктивной особенностью этих кроссов является то, что монтаж и кросс-коммутация ОВ осуществляется в откидных кроссовых модулях, объединенных в кроссовый блок. На каждом модуле присутствует кассета для укладки ОВ и панель с оптическими адаптерами в количестве от 8 до 24 (FC), или от 8 до 32 (SC).

В собранном состоянии модули размещаются в блоке вертикально. При повороте модулей в горизонтальное положение обеспечивается удобный доступ к зоне монтажа ОВ. Оптические кабели разделяются до ОВ и фиксируются в зоне ввода. Далее волокна в транспортных трубках поступают в зону монтажа на соответствующий модуль.

Различные варианты исполнения кроссов ШКОН-К позволяют выбрать типоразмер и емкость, оптимальные для монтажа ОК общей емкостью от 24 до 192 ОВ. Кроссы поставляются как в виде набора корпусов и модулей, так и укомплектованными. Для комплектации корпусов используются модули ШКОН-КПВ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ШКОН-К-64 (2)	ШКОН-К-128 (4)	ШКОН-К-192 (6)
Макс. кол-во оптических портов	48 (2 модуля 24 FC)/64 (2 модуля 32 SC)	96 (4 модуля 24 FC)/128 (4 модуля 32 SC)	144 (6 модулей 24 FC)/192 (6 модулей 32 SC)
Макс. кол-во вводимых ОК	4	4	6
Габаритные размеры, мм	402x347x102	402x387x146	434x435x189
Масса, кг	4,2	5,7	7,4

ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ОПТИЧЕСКИХ ПОРТОВ	ТИП ОПТИЧЕСКИХ ПОРТОВ	КОЛ-ВО МОДУЛЕЙ В КОМПЛЕКТАЦИИ
130411-00360	Кросс ШКОН-К-64(2) – с кронштейном (корпус)	-	-	-
130411-00361	Кросс ШКОН-К-128(4) – с кронштейном (корпус)	-	-	-
130411-00326	Кросс ШКОН-К-192(6) – с кронштейном (корпус)	-	-	-
130411-00362	Кросс ШКОН-К-64(2)-48-FC/ST~48-FC/D/SM-48FC/UPC ССД	48	FC/UPC	К-24FC/ST-24FC/SM-24FC/UPC – 2 шт.
130411-00363	Кросс ШКОН-К-64(2)-48-SC~48-SC/SM~48-SC/UPC ССД	48	SC/UPC	К-24SC-24SC/SM-24SC/UPC – 2 шт.
130411-00364	Кросс ШКОН-К-64(2)-48-SC~48-SC/APC~48-SC/APC ССД	48	SC/APC	К-24SC-24SC/APC-24SC/APC – 2 шт.
130411-00365	Кросс ШКОН-К-64(2)-64-SC~64-SC/SM~64-SC/UPC ССД	64	SC/UPC	К-32SC-32SC/SM-32SC/UPC – 2 шт.
130411-00366	Кросс ШКОН-К-64(2)-64-SC~64-SC/APC~64-SC/APC ССД	64	SC/APC	К-32SC-32SC/APC-32SC/APC – 2 шт.
130411-00367	Кросс ШКОН-К-128(4)-96-FC/ST~96-FC/D/SM-96FC/UPC ССД	96	FC/UPC	К-24FC/ST-24FC/SM-24FC/UPC – 4 шт.
130411-00368	Кросс ШКОН-К-128(4)-96-SC~96-SC/SM~96-SC/UPC ССД	96	SC/UPC	К-24SC-24SC/SM-24SC/UPC – 4 шт.
130411-00369	Кросс ШКОН-К-128(4)-96-SC~96-SC/APC~96-SC/APC ССД	96	SC/APC	К-24SC-24SC/APC-24SC/APC – 4 шт.
130411-00370	Кросс ШКОН-К-128(4)-128-SC~128-SC/SM~128-SC/UPC ССД	128	SC/UPC	К-32SC-32SC/SM-32SC/UPC – 4 шт.
130411-00371	Кросс ШКОН-К-128(4)-128-SC~128-SC/APC~128-SC/APC ССД	128	SC/APC	К-32SC-32SC/APC-32SC/APC – 4 шт.
130411-00372	Кросс ШКОН-К-192(6)-144-FC/ST~144-FC/D/SM-144FC/UPC ССД	144	FC/UPC	К-24FC/ST-24FC/SM-24FC/UPC – 6 шт.
130411-00373	Кросс ШКОН-К-192(6)-144-SC~144-SC/SM~144-SC/UPC ССД	144	SC/UPC	К-24SC-24SC/SM-24SC/UPC – 6 шт.
130411-00374	Кросс ШКОН-К-192(6)-144-SC~144-SC/APC~144-SC/APC ССД	144	SC/APC	К-24SC-24SC/APC-24SC/APC – 6 шт.
130411-00375	Кросс ШКОН-К-192(6)-192-SC~192-SC/SM~192-SC/UPC ССД	192	SC/UPC	К-32SC-32SC/SM-32SC/UPC – 6 шт.
130411-00376	Кросс ШКОН-К-192(6)-192-SC~192-SC/APC~192-SC/APC ССД	192	SC/APC	К-32SC-32SC/APC-32SC/APC – 6 шт.

ПАТЧКОРДЫ АБОНЕНТСКИЕ УСИЛЕННЫЕ G.657A



Предназначен для использования в сетях FTTH в условиях, подразумевающих изгибы малого радиуса. В кабелях используется одномодовое волокно стандарта G.657A, допускающее многократные изгибы с радиусом 15 мм. Представляет из себя негорючий одноволоконный LSZH кабель оконцованный разъемами, с наружным диаметром 2,0 мм. Для увеличения механических характеристик в структуре кабеля предусмотрены усиливающие арамидные нити под оболочкой.

Шнуры расфасованы в полиэтиленовую упаковку по одной штуке.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	ДЛИНА ШНУРА, М	ТИП КАБЕЛЯ	ТИП ВОЛОКНА	ДИАМЕТР КАБЕЛЯ, ММ	ТИП КОННЕКТОРА 1	ТИП КОННЕКТОРА 2
130202-06617	ШОС FRP S7 2,0x3,0мм SC/APC 40m	40	G.657A	SM	2x3	SC/APC	SC/APC
130202-06620	ШОС FRP S7 2,0x3,0мм SC/APC 60m	60	G.657A	SM	2x3	SC/APC	SC/APC
130202-04321	ШОС-S7/0.9 мм-SC/APC-p/t-1.0м	1	G.657A	SM	0,9	SC/APC	-
130201-03842	ШОС-S7/2.0 мм-SC/APC-SC/APC-1.0 м ССД HS	1	G.657A	SM	2,0	SC/APC	SC/APC
130201-03850	ШОС-S7/2.0 мм-SC/APC-SC/APC-2.0 м ССД HS	2	G.657A	SM	2,0	SC/APC	SC/APC
130201-03781	ШОС-S7/2.0 мм-SC/APC-SC/APC-3.0 м ССД HS	3	G.657A	SM	2,0	SC/APC	SC/APC
130201-03776	ШОС-S7/2.0 мм-SC/APC-SC/APC-5.0 м ССД HS	5	G.657A	SM	2,0	SC/APC	SC/APC
130201-03782	ШОС-S7/2.0 мм-SC/APC-SC/APC-7.0 м ССД HS	7	G.657A	SM	2,0	SC/APC	SC/APC
130201-03753	ШОС-S7/2.0 мм-SC/APC-SC/APC-10.0 м ССД HS	10	G.657A	SM	2,0	SC/APC	SC/APC
130201-03816	ШОС-S7/2.0 мм-SC/APC-SC/APC-15.0 м ССД HS	15	G.657A	SM	2,0	SC/APC	SC/APC
130201-03748	ШОС-S7/2.0 мм-SC/APC-SC/APC-20.0 м ССД HS	20	G.657A	SM	2,0	SC/APC	SC/APC
130201-03863	ШОС-S7/2.0 мм-SC/APC-SC/APC-25.0 м ССД HS	25	G.657A	SM	2,0	SC/APC	SC/APC
130201-03749	ШОС-S7/2.0 мм-SC/APC-SC/APC-30.0 м ССД HS	30	G.657A	SM	2,0	SC/APC	SC/APC
130201-03759	ШОС-S7/2.0 мм-SC/APC-SC/APC-40.0 м ССД HS	40	G.657A	SM	2,0	SC/APC	SC/APC
130201-03866	ШОС-S7/2.0 мм-SC/APC-SC/APC-50.0 м ССД HS	50	G.657A	SM	2,0	SC/APC	SC/APC
130201-03747	ШОС-S7/2.0 мм-SC/APC-SC/APC-60.0 м ССД HS	60	G.657A	SM	2,0	SC/APC	SC/APC
130201-03888	ШОС-S7/2.0 мм-SC/APC-SC/APC-100.0м ССД HS	100	G.657A	SM	2,0	SC/APC	SC/APC

РЕШЕНИЕ 3М™ CLEAR TRACK









ленных от входной зоны помещениях скорость Интернета может быть существенно ниже заявленной. Для ее увеличения рекомендуется переносить маршрутизатор в центр квартиры, а значит и тянуть кабель необходимо до места установки роутера. Если в квартире абонента уже сделан ремонт, дополнительные отверстия, розетки и кабели на стенах могут испортить внешний вид. С помощью технологии 3M Clear Track роутер можно установить в любой точке квартиры, не нарушая ее дизайн и эстетический вид.

3M Clear Fiber – передовая технология прокладки «невидимого» оптического кабеля, разработанная компанией 3М, позволяющая абонентам получать услугу домашнего Интернета с заявленной скоростью во всех помещениях квартиры.

Стандартное подключение беспроводного Интернета на основе технологии GPON подразумевает монтаж роутера около входной двери в квартиру. Стены, двери, близко расположенные роутеры соседних квартир могут создавать помехи для Wi-Fi сигнала, из-за чего в уда-

Основу новой технологии представляют прозрачные кабель-каналы 3M Clear Track и оптическое волокно 3M Clear Fiber стандарта G.657 В3. Монтаж кабель-канала производится с помощью простого инструмента без дополнительных креплений, легким нажатием пальца в нем фиксируется оптический кабель, сверху по всей длине данная конструкция накрывается тонкой прозрачной крышкой для дополнительной механической защиты. При необходимости кабель можно вручную демонтировать из кабель-канала и проложить в новом направлении без повреждения поверхностей стен.

КОМПОНЕНТЫ РЕШЕНИЯ

	Номенкл. №	Назначение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
 <p>Волокно G.657 В3 в прозрачном буфере 900мкм</p>	130208-00001	Предназначено для невидимой прокладки по стенам и потолкам внутри квартиры или коттеджа до места установки роутера (ОНТ). Применяется при невозможности или нежелательности установки ОНТ непосредственно в точке входа. Тип волокна G.657 В3. Диаметр защитного покрытия равен 0,9 мм.	300x240x110	1,5
 <p>Кабель-канал прозрачный самоклеящийся</p>	130208-00003	Предназначен для фиксации и защиты волокна ClearFiber. Имеет самоклеящееся основание. Малоаметен на большинстве отделочных материалов.	195x195x50	0,4
 <p>Крышка кабель-канала прозрачная</p>	130208-00002	Предназначена для дополнительной защиты волокна ClearFiber, проложенного в канале ClearTrack.	1050*50*20	0,01
 <p>Заглушка ввода</p>	130208-00004	Предназначена для защиты волокна ClearFiber в точке входа в квартиру (коттедж). Одновременно с этим позволяет эстетично оформить ввод (отверстие в стене).	25x25x35	0,01
 <p>Коробка соединительная SC/APC</p>	130208-00005	Предназначена для подключения абонентского устройства (ОНТ, роутер). Внутри коробки предусмотрено штатное место для установки адаптера SC/APC и размещения запаса волокна ClearFiber. Для оконцевания волокна используется неполируемый коннектор типа 8800 или 8802-Т.	145x75x10	0,1
 <p>Инструмент монтажный</p>	130208-00006	Предназначен для разметки трассы и последующей прокладки кабель-канала ClearTrack и волокна ClearFiber.	125x70x35	0,04

МЕХАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛИ И НЕПОЛИРУЕМЫЕ КОННЕКТОРЫ



Механические соединители оптических волокон и неполируемые оптические коннекторы предназначены для оперативного соединения и оконцевания оптических волокон как при ремонте сетей ФТТН, так и при установке нового абонента.

В ряде случаев, применение механических соединителей и неполируемых коннекторов вместо сварки ОВ становится вынужденным по причине отсутствия у подрядчика-инсталлятора сварочного аппарата или персонала достаточной квалификации.

СОЕДИНИТЕЛИ FIBRLOK



Предназначены для быстрого соединения оптического волокна без использования сварки. Идеально подходят для проведения ремонтных работ или для подключения абонентов в оптических сетях доступа.

Универсальные соединители Fibrlok II 2529, 2540G предназначены для работы как с одномодовыми, так и многомодовыми ОВ со стандартными диаметрами светотражающей оболочки и защитного покрытия. Для монтажа соединителей используются наборы инструментов 2559, 2559-С. Сборка соединителя с подготовленными волокнами и его закрытие осуществляются с использованием специальных приспособлений Fibrlok 2501, 2504. При повышенных требованиях к уровню обратных отражений в линии используют соединители Fibrlok II 2529-AS, 2540G-AS и соответствующие им набор инструментов и приспособление для сборки 2565, 2501-AS. Соединители серии AS, смонтированные соответствующими инструментами, обеспечивают более низкий уровень обратного отражения за счет скола ОВ под углом 7 град.



Соединитель Fibrlok с держателем 1,6–3 мм (2569)



Соединитель Fibrlok 250/900мкм (2529)



Соединитель Fibrlok 250мкм (2540G)



Соединитель Fibrlok с держателем 250/900мкм (2539)



Соединитель угловой Fibrlok 250/900мкм (2529-AS)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номенкл. №	130110-00024	130110-00005	130110-00006	130110-00010	130110-00019
Диаметр волокна, мкм	125	125	125	125	125
Диаметр покрытия, мкм	1600-3000	250-900	250	250-900	250-900
Средние потери на стыке, дБ	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Потери на отражение, дБ	не менее 40	не менее 35	не менее 40	не менее 35	не менее 60
Нагрузка на разрыв, кг	не более 0,45	не более 0,45	не более 0,45	не менее 0,45	не менее 0,45
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до +60	от -40 до +80	от -40 до +80	от -40 до +80	от -40 до +80
Габаритные размеры, мм	9x82x38	3,8x6,4x38	4x4x36	3,8x6,4x38	3,8x6,4x38
Масса, кг	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006

СТОЛИК ДЛЯ МОНТАЖА FIBRLOK



Предназначен для монтажа механических соединителей 3М™ Fibrlok™ и соединения различных комбинаций оптических волокон. Столик снижает риск неправильного соединения и обеспечивает визуальный контроль.



Столик для монтажа Fibrlok 2529-AS (2501-AS)



Столик для монтажа Fibrlok 2529 (2501)



Столик для монтажа Fibrlok 2540G (2504G)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номенкл. №	130110-00018	130110-00002	130110-00001
Тип соединителей	2529-AS/2540-AS	2529	2540G
Габаритные размеры, мм		280x120x50	500x300x250
Масса, кг	0,4	0,23	4,5

СКАЛЫВАТЕЛЬ УГЛОВОЙ



Предназначен для углового скалывания оптических волокон при монтаже механических соединителей Fibrlok™ 2529-AS и угловых неполируемых коннекторов NPC 8800 SC/APC и NPC 8802-T SC/APC. Позволяет обеспечить высокие характеристики соединения в широком температурном диапазоне. Применяется с волокнами как в 250 мкм, так и 900 мкм буфере.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скалыватель угловой (2535)

Номенкл. №	130702-00067
Габаритные размеры, мм	400x300x200
Масса, кг	1

НАБОР ДЛЯ МОНТАЖА FIBRLOK



Предназначен для соединения оптических волокон в соединителях Fibrlok. В состав набора инструментов входят монтажный столик и все необходимое для разделки оптических волокон и последующей их концевой заделки. В состав набора 130110-00004 не входит скалыватель оптических волокон.



Набор для монт. Fibrlok 2529-AS угл. (2565)



Набор для монтажа Fibrlok 2529, 2540G (без скал.)



Набор для монтажа Fibrlok 2529, 2540G (скальв.)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номенкл. №	130110-00020	130110-00004	130110-00003
Монтажный столик в комплектации	2501-AS	2501, 2504G	2501, 2504G
Скалыватель в комплектации	2535	-	2534
Габаритные размеры, мм	800x600x600	500x300x200	500x300x200
Масса, кг	7	1,25	2

НЕПОЛИРУЕМЫЕ КОННЕКТОРЫ



Неполируемые оптические коннекторы предназначены для «полевой» установки на оптическое волокно непосредственно на объекте. При их монтаже не применяется клей и не требуется полировка торца наконечника. Основная область применения – сети доступа FTTH. Также могут использоваться для оперативного ремонта оптических шнуров. Коннекторы серии NPC 8800 предназначены для работы с волокном в первичном покрытии 250 мкм или во вторичном защитном покрытии диаметром 900 мкм (0,9 мм). Тип вторичного покрытия: плотный или полуплотный. На волокнах с вторичным защитным покрытием свободного типа коннектор не используется. Для установки коннекторов серии NPC 8800 требуется набор инструментов 2565. Коннекторы серии NPC 8802-T предназначены для кабеля диаметром 1,6–3,0 мм, либо плоского кабеля 2,0 x 3,0 мм. Для установки коннекторов данной серии специального инструмента не требуется.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

	8800 SC SM	8800 SC/APC	8800 SC/APC AS	8802-T SC SM	8802-T SC/APC	8802-T SC/APC AS
Номенкл. №	130207-00005	130207-00008	130207-00006	130207-00012	130207-00025	130207-00011
Диаметр волокна, мкм	125	125	125	125	125	125
Диаметр оболочки, мм	0,25–0,9	0,25–0,9	0,25–0,9	1,6–3,0	1,6–3,0	1,6–3,0
Средние потери на стыке, дБ	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Отраженный сигнал, 20 °С, дБ	≤-40	≤-55	≤-65	≤-40	≤-55	≤-65
Отраженный сигнал, от -40 до +75 °С, дБ	≤-35	≤-35	≤-60	≤-35	≤-35	≤-60
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +75	от -40 до +75	от -40 до +75	от -40 до +75	от -40 до +75	от -40 до +75
Габаритные размеры, мм	1,2x1,2x50	1,2x1,2x50	1,2x1,2x50	9,3x9,3x57,4	9,3x9,3x57,4	9,3x9,3x57,4
Масса, кг	0,007	0,007	0,007	0,017	0,017	0,017

АДАПТЕРЫ ОПТИЧЕСКИЕ



Предназначены для подключения оптических коннекторов. Используются в оптических кроссах, активном оборудовании и измерительных приборах.

Адаптеры типов FC, SC, ST, LC являются проходными (т.е. к ним подключаются коннекторы с обеих сторон) и служат для прецизионного центрирования наконечников коннекторов. Наконечники центрируются в специальных втулках, которые для многомодовых адаптеров обычно изготавливаются из бронзы, а для одномодовых – из керамического материала.

Адаптеры для коннекторов с угловой полировкой (APC) имеют более строгие допуски на размеры корпуса, особенно элементов фиксации коннектора и его ключа.

АДАПТЕР (РОЗЕТКА) D-ТИПА



Адаптер (оптическая розетка) предназначен для стыковки оптических соединителей (коннекторов, разъемов) FC-типа. Корпус розетки сделан из латуни с никелевым покрытием. Стыковка наконечников оптических коннекторов осуществляется при помощи центрирующей втулки. Фиксация коннекторов осуществляется с помощью резьбового соединения. Крепление розетки на адаптерной планке осуществляется с помощью шайбы-гровер и гайки. На резьбовой части крепежного диаметра адаптера имеется фаска, образуя в сечении форму латинской буквы «D».



FC/UPC SM D-типа

FC/APC SM D-типа

FC MM D-типа

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номенкл. №	130205-00001	130205-00002	130205-00004
Тип адаптера	FC/UPC SM	FC/APC SM	FC MM
Материал корпуса	Никелированная латунь	Никелированная латунь	Никелированная латунь
Материал центрирующей втулки	Керамика	Керамика	Керамика
Температура хранения, °C	от -40 до +80	от -40 до +80	от -40 до +80
Рабочая температура, °C	от -20 до +70	от -20 до +70	от -20 до +70
Габаритные размеры, мм	11x11x15	11x11x15	11x11x15
Масса, кг	0,0068	0,0068	0,0068

АДАПТЕР (РОЗЕТКА) БЕСФЛАНЦЕВЫЙ



Адаптер предназначен для стыковки коннекторов SC-типа. Корпус розетки выполнен из пластика. Стыковка наконечников оптических соединителей осуществляется при помощи прецизионной центрирующей втулки, изготовленной из циркониевой керамики. Фиксация разъемов осуществляется с помощью скрытых защелок. На присоединительных частях корпуса адаптера имеются выемки под ключ вилок коннекторов. Крепление розетки на адаптерную планку осуществляется с помощью металлического стопора. В данном исполнении корпус розетки не имеет фланцев с отверстиями для дополнительной фиксации розетки с помощью винтов. Адаптеры комплектуются пластиковыми заглушками для защиты от пыли до установки в них коннекторов.



SC/UPC SM бесфланцевый

SC/APC SM бесфланцевый

SC MM бесфланцевый

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номенкл. №	130204-00020	130204-00019	130205-00007
Тип адаптера	SC/UPC SM	SC/APC SM	SC MM
Материал корпуса	Пластик	Пластик	Пластик
Материал центрирующей втулки	Керамика	Керамика	Керамика
Температура хранения, °C	от -40 до +80	от -40 до +80	от -40 до +80
Рабочая температура, °C	от -20 до +70	от -20 до +70	от -20 до +70
Габаритные размеры, мм	15x9,4x27,4	15x9,4x27,4	15x9,4x27,4
Масса, кг	0,0048	0,0048	0,0048

АДАПТЕР (РОЗЕТКА) ST



Адаптер ST предназначен для соединения оптических разъемов. Корпус розетки сделан из никелированной латуни. Стыковка наконечников оптических соединителей осуществляется при помощи прецизионной центрирующей втулки, изготовленной из циркониевой керамики или бронзы. Фиксация розетки ST-типа на адаптерную планку осуществляется с помощью шайбы-гровер и гайки. Адаптеры комплектуются пластиковыми колпачками для защиты от пыли до установки в них коннекторов.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Адаптер ST/UPC SM	Адаптер ST MM
Номенкл. №	130205-00008	130205-00003
Тип адаптера	ST/UPC SM	ST MM
Материал корпуса	Никелированная латунь	Никелированная латунь
Материал центрирующей втулки	Керамика	Керамика
Температура хранения, °C	от -40 до +80	от -40 до +80
Рабочая температура, °C	от -20 до +70	от -20 до +70
Габаритные размеры, мм	11x11x29,4	11x11x29,4
Масса, кг	0,005	0,005

АДАПТЕР (РОЗЕТКА) ДУПЛЕКСНЫЙ



Адаптер предназначен для соединения дуплексных (сдвоенных) оптических разъемов. Корпус адаптера выполнен из пластика. Стыковка наконечников оптических соединителей осуществляется при помощи прецизионной центрирующей втулки, изготовленной из циркониевой керамики или бронзы. Фиксация разъемов осуществляется с помощью скрытых защелок. На присоединительных частях корпуса адаптера имеются выемки под ключ вилок коннекторов. Крепление розетки на адаптерную планку осуществляется с помощью металлического стопора. В данном исполнении корпус розетки не имеет фланцев для дополнительной фиксации розетки с помощью винтов. Адаптеры комплектуются пластиковыми заглушками для защиты от пыли до установки в них коннекторов.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

	SC/UPC SM дуплексный бесфланцевый	SC MM дуплексный бесфланцевый	LC/UPC SC дуплексный бесфланцевый	LC/APC SC дуплексный бесфланцевый	LC MM SC дуплексный бесфланцевый
Номенкл. №	130205-00010	130205-00011	130204-00038	130205-00034	130204-00039
Тип адаптера	SC/UPC SM	SC MM	LC/UPC SC	LC/APC SC	LC MM SC
Материал корпуса	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик
Материал центрирующей втулки	Керамика	Керамика	Керамика	Керамика	Керамика
Температура хранения, °C	от -40 до +80	от -40 до +80	от -40 до +80	от -40 до +80	от -40 до +80
Рабочая температура, °C	от -20 до +70	от -20 до +70	от -20 до +70	от -20 до +70	от -20 до +70
Габаритные размеры, мм	28,1x9,4x27,4	28,1x9,4x27,4	15x9,4x27,4	15x9,4x27,4	15x9,4x27,4
Масса, кг	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048

ШНУРЫ ОПТИЧЕСКИЕ



Возможен диаметр кабеля 0,9, 2 и 3 мм. Шнуры выпускаются длиной от 0,5 до 200 метров и могут быть оконцованы любыми стандартными оптическими коннекторами: SC, FC, LC, ST.

Все компоненты и готовые изделия соответствуют требованиям и рекомендациям: IEC 61754-2 (ST), IEC 61754-4 (SC), IEC 61754-13 (FC), IEC 61754-20 (LC), EIA/TIA 604-5 (MPO), ITU-T G.651, ITU-T G.652, ITU-T G.657 (спецификация OB), EIA/TIA455 series, IEC60793-2-10 A1a (методы тестирования OB), IEC 794-1-E, Bellcore/Telcordia GR-326 Core, IEC 61300-3-4, IEC 61300-3-6, IEC 61300-3-34 (методы тестирования изделий), ISO/IEC 11801 2nd, IEC 61753-1, IEC 60332-25.

Шнуры серии ССД HS это лучший в своем классе оптический шнур, предназначенный для использования на самых ответственных объектах ВОЛС, таких как ЦОД и высокоскоростные СКС, обеспечивающий высокое качество связи и надежность соединения телекоммуникационного оборудования. Шнуры серии ССД HS проходят 100% контроль качества в процессе производства, на этапах отбора комплектующих и проверки готовых изделий. Для производства оптических шнуров серии ССД HS используется высококачественный кабель, изготовленный на ведущем российском заводе Инкаб с применением оптического волокна марки Corning SMF-28 Ultra. Данная марка оптического волокна удовлетворяет требованиям ITU.T G.652.D и G.657.A1. Кабель обладает высокой гибкостью, что минимизирует возможность «залом» кабеля при монтаже шнура.

Шнуры расфасованы в полиэтиленовую упаковку по одной штуке.

Предназначены для коммутации между активным оборудованием, оптическими кроссами и для соединения оптических портов в волоконно-оптических кабельных системах (ВОКС).

Шнуры могут быть изготовлены из симплексного (одно волокно) или дуплексного (два волокна) оптического кабеля с одномодовым (SM) или многомодовым (MM50/125, 62,5/125) оптическим волокном.

ТИПЫ КОННЕКТОРОВ



FC

FC/APC

SC

SC/APC

ST

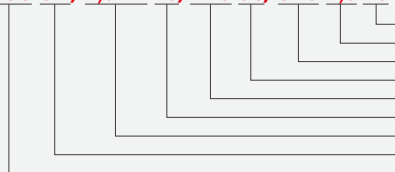
LC

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАЗЪЕМНЫХ СОЕДИНИТЕЛЕЙ ШОС

Серия	Серия ТЕЛЕКОМ			Серия ССД High Selection (ССД HS)		
	MM	SM	SM	MM	SM	SM
Тип оптического волокна	PC	UPC	APC (8 °)	PC	UPC	APC (8 °)
Затухание отражения, дБ	—	≥50	≥60	—	≥55	≥65
Вносимые оптические потери, типовые, дБ	≤0,30	≤0,30	≤0,30	≤0,30	≤0,20	≤0,20
Вносимые оптические потери, макс. дБ	≤0,50	≤0,50	≤0,50	≤0,50	≤0,40	≤0,40

МАРКИРОВКА

ШОС-SM/2,0мм-FC/APC-SC/UPC-2,0 HS



премиальное качество
длина шнура
тип полировки коннектора 2
тип коннектора 2
тип полировки коннектора 1
тип коннектора 1
наружный диаметр кабеля
тип оптического волокна
шнур оптический соединительный



ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП КАБЕЛЯ	ТИП ВОЛОКНА	ДИАМЕТР КАБЕЛЯ, ММ	ТИП КОННЕКТОРА 1	ТИП КОННЕКТОРА 2	ДЛИНА ШНУРА, М	ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ, ММ	МАССА, КГ
Шнуры оптические серии ТЕЛЕКОМ									
130202-04235	ШОС-SM/0,9мм-FC/UPC-p/t-1,0м	Симплекс	SM	0,9	FC/UPC	-	1	150x150x10	0,01
130202-03565	ШОС-SM/0,9мм-SC/UPC-p/t-1,0м	Симплекс	SM	0,9	SC/UPC	-	1	150x150x10	0,01
130202-05627	ШОС-SM/0,9мм-FC/APC-p/t-1,0м	Симплекс	SM	0,9	FC/APC	-	1	150x150x10	0,01
130202-03521	ШОС-SM/0,9мм-SC/APC-p/t-1,0м	Симплекс	SM	0,9	SC/APC	-	1	150x150x10	0,01
130202-05636	ШОС-MM50/0,9мм-FC/PC -p/t -1,0м	Симплекс	MM	0,9	FC/PC	-	1	150x150x10	0,01
130202-05637	ШОС-MM62/0,9мм-FC/PC -p/t-1,0м	Симплекс	MM	0,9	FC/PC	-	1	150x150x10	0,01
130202-05639	ШОС-MM50/0,9мм-SC/PC -p/t-1,0м	Симплекс	MM	0,9	SC/PC	-	1	150x150x10	0,01
130202-05638	ШОС-MM62/0,9мм-SC/PC -p/t-1,0м	Симплекс	MM	0,9	SC/PC	-	1	150x150x10	0,01
130202-02914	ШОС-SM/2,0мм-FC/UPC-FC/UPC-1,0м	Симплекс	SM	2,0	FC/UPC	FC/UPC	1	150x150x10	0,018
130202-00014	ШОС-SM/2,0 мм-FC/UPC-FC/UPC-3,0 м	Симплекс	SM	2	FC/UPC	FC/UPC	3	150x150x10	0,018
130202-00001	ШОС-SM/2,0мм-FC/UPC-LC/UPC-1,0м	Симплекс	SM	2	FC/UPC	LC/UPC	1	150x150x10	0,018
130202-03044	ШОС-SM/2,0мм-FC/UPC-SC/UPC-1,0м	Симплекс	SM	2	FC/UPC	SC/UPC	1	150x150x10	0,018
130202-03536	ШОС-SM/2,0мм-FC/UPC-ST/UPC-1,0м	Симплекс	SM	2	FC/UPC	ST/UPC	1	150x150x10	0,018
130202-03460	ШОС-SM/2,0мм-FC/APC-FC/APC-1,0м	Симплекс	SM	2	FC/APC	FC/APC	1	150x150x10	0,018
130202-03535	ШОС-SM/2,0мм-FC/APC-FC/APC-1,0м	Симплекс	SM	2	FC/APC	FC/APC	1	150x150x10	0,018
130202-03168	ШОС-SM/2,0мм-FC/APC-SC/UPC-1,0м	Симплекс	SM	2	FC/APC	SC/UPC	1	150x150x10	0,018
130202-00023	ШОС-SM/2,0мм-FC/APC-LC/UPC-1,0м	Симплекс	SM	2	FC/APC	LC/UPC	1	150x150x10	0,018
130202-02699	ШОС-SM/2,0мм-FC/APC-SC/APC-1,0м	Симплекс	SM	2	FC/APC	SC/APC	1	150x150x10	0,018
130202-00027	ШОС-SM/2,0мм-SC/UPC-SC/UPC-1,0м	Симплекс	SM	2	SC/UPC	SC/UPC	1	150x150x10	0,018
130202-03524	ШОС-SM/2,0мм-SC/UPC-ST/UPC-1,0м	Симплекс	SM	2	SC/UPC	ST/UPC	1	150x150x10	0,018
130202-00007	ШОС-SM/2,0 мм-LC/UPC-SC/UPC-2,0 м	Симплекс	SM	2	LC/UPC	SC/UPC	2	150x150x10	0,018
130202-03151	ШОС-SM/2,0 мм-SC/APC-SC/APC-3,0 м	Симплекс	SM	2	SC/APC	SC/APC	3	150x150x10	0,018
130202-00006	ШОС-SM/2,0мм-SC/UPC-LC/UPC-1,0м	Симплекс	SM	2	SC/UPC	LC/UPC	1	150x150x10	0,018
130202-02717	ШОС-SM/2,0мм-SC/APC-SC/APC-1,0м	Симплекс	SM	2	SC/APC	SC/APC	1	150x150x10	0,018
130202-03499	ШОС-SM/2,0мм-SC/APC-LC/APC-1,0м	Симплекс	SM	2	SC/APC	LC/APC	1	150x150x10	0,018
130202-03357	ШОС-SM/2,0мм-SC/APC-SC/UPC-1,0м	Симплекс	SM	2	SC/APC	SC/UPC	1	150x150x10	0,018
130202-03318	ШОС-SM/2,0мм-SC/APC-FC/UPC-1,0м	Симплекс	SM	2	SC/APC	FC/UPC	1	150x150x10	0,018
130202-03029	ШОС-SM/2,0мм-SC/APC-LC/UPC-1,0м	Симплекс	SM	2	SC/APC	LC/UPC	1	150x150x10	0,018
130202-03076	ШОС-SM/2,0мм-ST/UPC-ST/UPC-1,0м	Симплекс	SM	2	ST/UPC	ST/UPC	1	150x150x10	0,018
130202-00012	ШОС-SM/2,0 мм-LC/UPC-LC/UPC-3,0 м	Симплекс	SM	2	LC/UPC	LC/UPC	3	150x150x10	0,018
130202-00010	ШОС-SM/2,0мм-LC/UPC-LC/UPC-1,0м	Симплекс	SM	2	LC/UPC	LC/UPC	1	150x150x10	0,018
130202-03523	ШОС-SM/2,0мм-LC/UPC-ST/UPC-1,0м	Симплекс	SM	2	LC/UPC	ST/UPC	1	150x150x10	0,018
130202-03495	ШОС-SM/2,0мм-LC/APC-LC/APC-1,0м	Симплекс	SM	2	LC/APC	LC/APC	1	150x150x10	0,018
Шнуры оптические серии ССА HS									
130201-02203	ШОС-SM/0,9мм-FC/UPC-p/t-1,5 м ССА HS	Симплекс	SM	0,9	FC/UPC	-	1,5	150x150x10	0,01
130201-02201	ШОС-SM/0,9мм-SC/UPC-p/t-1,5 м ССА HS	Симплекс	SM	0,9	SC/UPC	-	1,5	150x150x10	0,01
130201-02592	ШОС-SM/0,9мм-LC/UPC-p/t-1,5 м ССА HS	Симплекс	SM	0,9	LC/UPC	-	1,5	150x150x10	0,01
130201-02202	ШОС-SM/0,9мм-FC/APC-p/t-1,5 м ССА HS	Симплекс	SM	0,9	FC/APC	-	1,5	150x150x10	0,01
130201-02204	ШОС-SM/0,9мм-SC/APC-p/t-1,5 м ССА HS	Симплекс	SM	0,9	SC/APC	-	1,5	150x150x10	0,01
130201-03541	ШОС-SM/0,9мм-LC/APC-p/t-1,5 м ССА HS	Симплекс	SM	0,9	LC/APC	-	1,5	150x150x10	0,01
130201-02684	ШОС-SM/2,0мм-FC/UPC-FC/UPC-1,0 м ССА HS	Симплекс	SM	2	FC/UPC	FC/UPC	1	150x150x10	0,018
130201-02823	ШОС-SM/2,0мм-FC/UPC-LC/UPC-1,0 м ССА HS	Симплекс	SM	2	FC/UPC	LC/UPC	1	150x150x10	0,018
130201-02754	ШОС-SM/2,0мм-FC/UPC-SC/UPC-1,0 м ССА HS	Симплекс	SM	2	FC/UPC	SC/UPC	1	150x150x10	0,018
130201-02861	ШОС-SM/2,0мм-FC/UPC-ST/UPC-1,0 м ССА HS	Симплекс	SM	2	FC/UPC	ST/UPC	1	150x150x10	0,018
130201-02820	ШОС-SM/2,0мм-FC/APC-FC/APC-1,0 м ССА HS	Симплекс	SM	2	FC/APC	FC/APC	1	150x150x10	0,018
130201-02685	ШОС-SM/2,0мм-FC/APC-FC/UPC-1,0 м ССА HS	Симплекс	SM	2	FC/APC	FC/UPC	1	150x150x10	0,018
130201-02821	ШОС-SM/2,0мм-FC/APC-SC/UPC-1,0 м ССА HS	Симплекс	SM	2	FC/APC	SC/UPC	1	150x150x10	0,018
130201-02760	ШОС-SM/2,0мм-FC/APC-LC/UPC-1,0 м ССА HS	Симплекс	SM	2	FC/APC	LC/UPC	1	150x150x10	0,018
130201-03037	ШОС-SM/2,0мм-FC/APC-SC/APC-1,0 м ССА HS	Симплекс	SM	2	FC/APC	SC/APC	1	150x150x10	0,018
130201-02690	ШОС-SM/2,0мм-SC/UPC-SC/UPC-1,0 м ССА HS	Симплекс	SM	2	SC/UPC	SC/UPC	1	150x150x10	0,018
130201-03524	ШОС-SM/2,0мм-SC/UPC-ST/UPC-1,0 м ССА HS	Симплекс	SM	2	SC/UPC	ST/UPC	1	150x150x10	0,018
130201-02710	ШОС-SM/2,0мм-LC/UPC-SC/UPC-1,0 м ССА HS	Симплекс	SM	2	LC/UPC	SC/UPC	1	150x150x10	0,018
130201-02745	ШОС-SM/2,0мм-SC/APC-SC/APC-1,0 м ССА HS	Симплекс	SM	2	SC/APC	SC/APC	1	150x150x10	0,018
130201-03525	ШОС-SM/2,0мм-LC/APC-SC/APC-1,0 м ССА HS	Симплекс	SM	2	LC/APC	SC/APC	1	150x150x10	0,018
130201-02734	ШОС-SM/2,0мм-SC/APC-SC/UPC-1,0 м ССА HS	Симплекс	SM	2	SC/APC	SC/UPC	1	150x150x10	0,018
130201-03300	ШОС-SM/2,0мм-FC/UPC-SC/APC-1,0 м ССА HS	Симплекс	SM	2	FC/UPC	SC/APC	1	150x150x10	0,018
130201-03526	ШОС-SM/2,0мм-SC/APC-LC/UPC-1,0 м ССА HS	Симплекс	SM	2	SC/APC	LC/UPC	1	150x150x10	0,018
130201-02999	ШОС-SM/2,0мм-ST/UPC-ST/UPC-1,0 м ССА HS	Симплекс	SM	2	ST/UPC	ST/UPC	1	150x150x10	0,018
130201-02711	ШОС-SM/2,0мм-LC/UPC-LC/UPC-1,0 м ССА HS	Симплекс	SM	2	LC/UPC	LC/UPC	1	150x150x10	0,018
130201-03527	ШОС-SM/2,0мм-LC/UPC-ST/UPC-1,0 м ССА HS	Симплекс	SM	2	LC/UPC	ST/UPC	1	150x150x10	0,018
130201-03528	ШОС-SM/2,0мм-LC/APC-LC/APC-1,0 м ССА HS	Симплекс	SM	2	LC/APC	LC/APC	1	150x150x10	0,018
130201-02604	ШОС-SM/2,0мм-LC/UPC-LC/UPC-1,0 м ССА HS	Симплекс	SM	2	LC/UPC	LC/UPC	1	150x150x10	0,018

Возможен заказ шнура любой нестандартной длины с необходимыми коннекторами. Для этого воспользуйтесь конструктором на сайте ssd.ru или используйте ссылку в QR коде.



ШНУРЫ-АТТЕНЮАТОРЫ ОПТИЧЕСКИЕ



Предназначен для ослабления уровня мощности оптического сигнала в волоконно-оптических системах связи путем внесения фиксированного затухания в оптический тракт.

Представляет собой оконцованный оптическими коннекторами (разъемами) одноволоконный кабель с наружным диаметром 2,0 мм. Для увеличения механических характеристик в структуре кабеля предусмотрены усиливающие арамидные нити под оболочкой.

Возможен заказ attenuатора любой длины. Attenuаторы расфасованы в полиэтиленовую упаковку по одной штуке.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	ДЛИНА ШНУРА, М	ТИП ВОЛОКНА	ДИАМЕТР КАБЕЛЯ, ММ	ТИП КОННЕКТОРА 1	ТИП КОННЕКТОРА 2	ВЕЛИЧИНА ВНОСИМОГО ЗАТУХАНИЯ, ДБ
130203-00206	Аттенюатор ШОА-SM/2,0мм-FC/UPC-FC/UPC-3.0м 5Дб	3	SM	2,0	FC/UPC	FC/UPC	5
130203-00197	Аттенюатор ШОА-SM/2,0мм-FC/UPC-FC/UPC-3.0м 10Дб	3	SM	2,0	FC/UPC	FC/UPC	10
130203-00258	Аттенюатор ШОА-SM/2,0мм-FC/APC-FC/APC-3.0м 10Дб	3	SM	2,0	FC/APC	FC/APC	10
130203-00207	Аттенюатор ШОА-SM/2,0мм-SC/UPC-SC/UPC-3.0м 5Дб	3	SM	2,0	SC/UPC	SC/UPC	5
130203-00235	Аттенюатор ШОА-SM/2,0мм-SC/APC-SC/APC-3.0м 5Дб	3	SM	2,0	SC/APC	SC/APC	5
130203-00237	Аттенюатор ШОА-SM/2,0мм-SC/APC-SC/APC-3.0м 10Дб	3	SM	2,0	SC/APC	SC/APC	10

УЛИЧНЫЕ СТОЛБОВЫЕ ШКАФЫ ШОК



Предназначен для оптических сетей доступа (FTTH) в малоэтажном секторе (сельская местность, коттеджные поселки и пр.). Применяется для ответвления из распределителя волокон, обслуживающих группу абонентов. Размещается на опорах, крепится монтажной лентой и замками с использованием натяжных клещей.

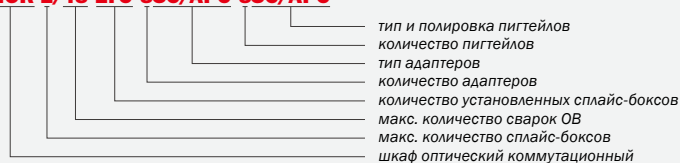
Введенные в шкаф распределители разделяются до модулей и герметизируются в месте среза наружных оболочек. Монтаж волокон осуществляется в герметичном сплайс-боксе, который может извлекаться из шкафа за счет длины запаса волокон в модулях. Использование шкафов ШОК позволяет обойтись без специальных устройств для размещения запасов кабеля на опорах (УПМК, устройства хранения запаса, «крестовины» и т. п.).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ШОК-1/48-1ГС2445-К	ШОК-1/48-1ГС-8SC/APC-8SC/APC
Номенк. №	131004-00241	131004-00330
Число распредел. кабелей	2	2
Число сварок ОВ	24	24
Емкость, портов SC	-	8
Кол-во адаптеров в комплектации	-	SC/APC – 8 шт.
Кол-во пигтейлов в комплектации	-	SC/APC – 8 шт.
Температура эксплуатации, °С	от 60 до +65	от 60 до +65
Степень защиты	IP55	IP55
Габаритные размеры, мм	395x270x110	395x270x110
Масса, кг	4,8	4,8

МАРКИРОВКА

ШОК-1/48-1ГС-8SC/APC-8SC/APC



УЛИЧНЫЕ СТОЛБОВЫЕ ШКАФЫ ВОКС-УБ



Шкаф предназначен для подключения до 160 волокон стороны абонента. По внутреннему устройству конструктивно аналогичен ШКОН-КПВ-192(6). Имеет всепогодное уличное исполнение с защищенностью на уровне IP55. Шкафы этого типа устанавливаются на опорах, стенах и т. п. К опоре шкаф крепится монтажной лентой и замками с применением натяжных клещей. Для установки на стену используются проушины, входящие в комплект поставки.

Ввод оптических кабелей осуществляется через фитинги, устанавливаемые в нижней части шкафа. Монтаж и коммутация ОВ осуществляется в откидных кроссовых модулях ШКОН-КПВ, объединенных в кроссовый блок. Каждый кроссовый модуль содержит кассету для укладки ОВ и панель с адаптерами. В собранном состоянии модули размещаются в блоке вертикально, занимая минимум места. Для монтажа и обслуживания модуль может откидываться или сниматься с блока за счет запаса волокон в модулях.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Шкаф ВОКС-УБ-192(6К) с кронштейном, организатором (корпус)

Номенкл. №	131004-00236
Макс. кол-во оптических портов	192
Макс. кол-во кроссовых модулей	6
Макс. кол-во разветвителей	1x32/1x16/1x8 5/10/20
Макс. кол-во вводимых ОК	8
Степень защиты	IP55
Габаритные размеры, мм	500x400x255
Масса, кг	11

МАРКИРОВКА

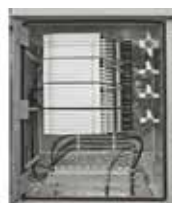


УЛИЧНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ШКАФЫ ВОКС-УФП



ВОКС-У-720 (ЗОП) предназначен для подключения до 640 волокон стороны абонента. Шкаф имеет цоколь, в котором можно разместить запасы кабелей и муфты. Предназначен для установки на специализированном фундаментном блоке ALS 686x308, который закапывается в грунт.

Ввод оптических кабелей осуществляется через отверстия в фундаменте. Для предотвращения преждевременной коррозии цоколя предусмотрено основание из толстостенных стальных профилей, которое располагается между цоколем и фундаментом. Внутри шкафа размещаются линейный кросс емкостью до 72 ОВ, абонентский кросс емкостью до 648 ОВ и планарные оптические разветвители.



ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОКС-УФП-720(30) (корпус с цоколем)

Номенкл. №	131004-00190
Макс. кол-во оптических портов SC/LC	720/1440
Макс. кол-во кроссовых блоков	5
Макс. кол-во кроссовых модулей	30
Макс. кол-во разветвителей 1x32/1x16/1x8	20/20/40
Макс. кол-во вводимых ОК	20
Степень защиты	IP55
Габаритные размеры, мм	890x1850x410
Масса, кг	157

КРОССОВЫЕ ОТКИДНЫЕ МОДУЛИ КПВ



Предназначен для осуществления монтажа и кросс-коммутации ОВ в шкафах ВОКС-УФП, ШКОН-ФПВ. Устанавливается в кроссовые блоки типа КБ-хП на 4 или на 6 модулей. Содержит зоны для монтажа/выкладки и коммутации ОВ, разделенные адаптерными портами. При повороте модуля обеспечивается удобный доступ к зоне монтажа ОВ. Для осуществления монтажа модуль снимается с блока и за счет длины транспортных трубок выносится из шкафа на монтажный стол.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ОПТИЧЕСКИХ ПОРТОВ	КОЛ-ВО АДАПТЕРОВ В КОМПЛЕКТАЦИИ	КОЛ-ВО ПИГТЕЙЛОВ В КОМПЛЕКТАЦИИ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	МАССА, КГ
131004-00193	Модуль кроссовый поворотный П-08SC-08SC/APC-08SC/APC ССД ВОКС-У	8	SC/APC – 8 шт.	SC/APC – 8 шт.	238x385x20	0,9
131004-00195	Модуль кроссовый поворотный П-12SC-12SC/APC-12SC/APC ССД ВОКС-У	12	SC/APC – 12 шт.	SC/APC – 12 шт.	238x385x20	0,9
131004-00197	Модуль кроссовый поворотный П-16SC-16SC/APC-16SC/APC ССД ВОКС-У	16	SC/APC – 16 шт.	SC/APC – 16 шт.	238x385x20	0,9
131004-00199	Модуль кроссовый поворотный П-24SC-24SC/APC-24SC/APC ССД ВОКС-У	24	SC/APC – 24 шт.	SC/APC – 24 шт.	238x385x20	0,9

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ ШКАФОВ ВОКС-УФП



Номенкл. №	Наименование	Назначение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
131004-00168	Блок кроссовый 19" 2U на 4 модуля П КБ4-П ВОКС-ФП (корпус)	Предназначен для установки поворотных кроссовых модулей типа «П» и совместимы с конструктивом шкафов ШКОН-ФПВ, ВОКС-ФП, ВОКС-УФП. В кроссовый блок КБ4-П может быть установлено до 4х модулей типа «П».	486x240x85	2,7



131004-00173	Блок кроссовый 19" 3U на 6 модулей П КБ6-П ВОКС-ФП (корпус)	Предназначен для установки поворотных кроссовых модулей типа «П» и совместимы с конструктивом шкафов ШКОН-ФПВ, ВОКС-ФП, ВОКС-УФП. В кроссовый блок КБ6-П может быть установлено до 6-ти модулей типа «П».	486x240x127	3,7
--------------	---	---	-------------	-----



110504-00010	Фундамент телекоммуникационного шкафа 686x308мм	Предназначен для установки телекоммуникационного шкафа на улице при строительстве сетей широкополосного доступа. Представляет собой железобетонный блок с закладными устройствами и четырьмя болтами на верхней площадке для крепления цоколя телекоммуникационного шкафа. Болты М10 DIN 933 выступают над поверхностью блока на 100 мм.	1100x540x1170	1125
--------------	---	--	---------------	------

МУФТЫ-КРОССЫ

Описание муфт-кроссов

Кроссовые оптические муфты типа МКО используются при строительстве ФТТН сетей в малоэтажном секторе и предназначены для монтажа подвешенного магистрального кабеля с абонентскими ответвлениями самонесущих дроп-кабелей.

Муфты-кроссы различаются по типу корпуса, емкости, количеству и типу вводов и способами герметизации корпусов. Конструктивно муфты МКО-С7, МКО-ГЗ, МКО-К6, МКО-Л6, МКО-ВЗ имеют цилиндрические корпуса, муфты МКО-П1 и МКО-ПЗ – коробчатые корпуса.

У ряда муфт МКО в наличии имеются планки для установки адаптеров, что позволяет использовать оконцованные абонентские дроп-кабели и осуществлять кросс-коммутиацию. В маркировку таких муфт добавляется литера «А».

Для установки муфт на опорах или стенах используются специально разработанные кронштейны для подвески. Конструкция кронштейнов позволяет снимать муфты с опор и устанавливать их обратно без

необходимости повторной фиксации и использования специального инструмента или расходных материалов, например, монтажной ленты.

Температурный диапазон эксплуатации муфт-кроссов с установленными в них адаптерами, пигтейлами и разветвителями может быть ограничен параметрами установленных в них комплектующих изделий.

Описание сплиттерных муфт-кроссов

Предназначены для строительства сетей доступа загородной зоны. Применяются в сетях с двухкаскадным делением 1x16:1x4, 1x8:1x8, когда разветвители первого каскада 1x16 (1x8) устанавливаются в муфтах первого каскада или уличных распределительных шкафах (УОРШ), а разветвители второго каскада 1x4 (1x8) – в абонентских кроссовых муфтах. Магистральный (распределительный) кабель может заканчиваться в муфте, либо проходить через нее транзитом.

В муфтах предусмотрено место для установки разветвителей в стандартных корпусах или модульных разветвителей МЗ первого или второго каскада, в зависимости от назначения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



	МКО-П1	МКО-ПЗ	МКО-С7	МКО-ГЗ	МКО-К6	МКО-Л6	МКО-ВЗ
Тип муфты	Книжка	Книжка	Тупиковая	Тупиковая	Тупиковая	Тупиковая	Тупиковая
Тип корпуса разветвителей	Мини	Мини/Модульный	Мини/Модульный	Мини	Модульный	–	Модульный
Макс. кол-во разветвителей	2	4	2	2	2	–	4
Тип адаптеров	SC	SC	SC	SC	SC/FC	SC/FC	SC
Кол-во разъемных соединений	10	20	0/2/8/10	8/18	8/18	8	4
Кол-во сварных соединений	36	48/24	48/16/32	144/48	48/24	48	24
Герметизация корпуса	Гель	Эластомер	Механическая	Механическая	Механическая	Механическая	Механическая
Герметизация вводов	Гель	Эластомер	Эластомер/Фитинг	Трубки ТУТ	Спецвводы/Фитинг	Трубки ТУТ/Фитинг	Трубки ТУТ/Фитинг
Степень защиты	IP67	IP65	IP55	IP67	IP65	IP65	IP65
Температура эксплуатации, °С	от –40 до +70	от –40 до +70	от –40 до +70	от –40 до +70	от –40 до +70	от –40 до +70	от –40 до +70
Относительная влажность, %	до 100	до 100	до 100	до 100	до 100	до 100	до 100
Ударопрочность, Н·м (Дж)	10	10	10	10	10	10	10
Габаритные размеры:							
длина, мм	247x 159x 46	330x245x108	260	488	378	416	494
диаметр, мм	(ДхШхВ)	(ДхШхВ)	189	215	189	189	215
Масса, кг	1,6	1,5–1,9	1,7–1,9	3,1–3,3	1,9–2,6	1,9	3,5

МАРКИРОВКА

МКО-ПЗ/С09-2/8SC-2PLC8-SC/APC-20SC-20SC/APC-4SC/APC



МУФТА МКО-П1



Предназначена для использования в качестве оптического кросса малой емкости, в том числе в сетях FTTH/PON с установкой планарных оптических разветвителей 2-го каскада, для монтажа оптических кабелей, прокладываемых (подвешиваемых) на открытом воздухе и внутри технических помещений, чердаках, подвалах.

Выполнена из пластмассы и имеет пыле-влагозащищенную тупиковую конструкцию.

Представляет собой малогабаритный контейнер прямоугольной формы, снабженный откидной крышкой, с уплотнительной прокладкой на стыке корпуса и крышки. Крышка соединяется с корпусом при помощи пластмассовой петли. Фиксация крышки и герметизация муфты осуществляется невыпадающими винтами и запрессованными в корпус гайками. Герметизация муфты и ОК механическая, за счет эластичных прокладок.

Конструкция муфты обеспечивает:

- Ввод и крепление 2-х диэлектрических ОК с диаметром наружной оболочки до 9 мм;
- Ввод и крепление 8 диэлектрических ОК с диаметром наружной оболочки до 3,5 мм или плоских кабелей 2x4мм;
- Размещение до 36 сростков оптических волокон (КДЗС 4525);
- Установку 2-х планарных оптических разветвителей с номинальным размером корпуса 60x7x4 мм;
- Установку до 10 оптических адаптеров типа SC.

Установка муфты на стене или опоре выполняется с применением специального кронштейна для подвески МКО-П1. Кронштейн в комплектацию муфты не входит и приобретается отдельно.

▶ АКСЕССУАРЫ

Кронштейн для подвески МКО-П1 на стену	130106-00494
Кронштейн для крепления к опорам муфты МКО-П1	130106-00505
Разветвитель PO 1x8 PLC 0,9мм SC/APC 1,0м (миникорпус)	130602-00296
Разветвитель PO 1x4 PLC 0,9мм SC/APC 1,0м (миникорпус)	130602-00276
Адаптер SC/APC SM бесфланцевый	130204-00019
Кабельная сборка KC-BX-01-S7-03-SC/APC-SC/APC-40.0 м ССД (дроп-кабель абонентский)	130706-00955
Кабельная сборка KC-BX-01-S7-03-SC/APC-SC/APC-100.0 м ССД (дроп-кабель абонентский)	130706-01239
Кабельная сборка KC-BX-01-S7-03-SC/APC-SC/APC-150.0 м ССД (дроп-кабель абонентский)	130706-01340

▶ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МКО-П1/А-10SC	МКО-П1/А-10SC-8SC/ APC-8SC/APC	МКО-П1/С09-2/4SC- 1PLC4-SC/APC-10SC- 10SC/APC-2SC/APC	МКО-П1/С09-2/4SC- 2PLC4-SC/APC-10SC- 10SC/APC-2SC/APC	МКО-П1/С09-1/8SC- 1PLC8-SC/APC-10SC- 10SC/APC-2SC/APC
Номенкл. №	130408-00051	130408-00052	130408-00055	130408-00054	130408-00053
Наличие разветвителя в комплектации	-	-	PLC 1x4 SC/APC – 1 шт.	PLC 1x4 SC/APC – 2 шт.	PLC 1x8 SC/APC – 1 шт.
Кол-во адаптеров в комплектации	-	8	10	10	10
Кол-во питейлов в комплектации	-	8	2	2	2
Макс. кол-во разъёмных соединений	10	10	10	10	10
Кол-во вводов:					
до 3,5 мм/2x4 мм	8	8	8	8	8
до 9 мм	2	2	2	2	2
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +70	от -40 до +70	от -40 до +70	от -40 до +70	от -40 до +70
Масса, кг	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6

МУФТА МКО-ПЗ



Предназначена для использования в качестве оптического кросса малой емкости, для монтажа оптических кабелей, прокладываемых (подвешиваемых) на опорах и внутри технических помещений, чердаках, подвалах.

Выполнена из пластмассы и имеет пыле-брызгозащищенную тупиковую конструкцию. Представляет собой малогабаритный контейнер прямоугольной формы, снабженный откидной крышкой с уплотнительной прокладкой на стыке корпуса и крышки. Крышка с корпусом скреплена пластмассовой петлей и фиксируется при помощи двух пластиковых защелок.

Оптические кабели вводятся и фиксируются в оригинальных узлах ввода. Конструкция узлов ввода полностью разборная, что позволяет смонтировать их на неразрезанной петле транзитного кабеля. Герметизация вводимых ОК в узлах ввода предусмотрена по наружным оболочкам при помощи эластичных прокладок. Дроп-кабели герметизируются в разрезных эластичных пробках. Существуют два вида узлов ввода: для кабелей диаметром от 6 до 12 мм и от 12 до 16 мм.

Конструкция муфты обеспечивает:

- Ввод и крепление 3-х ОК с диаметром наружной оболочки до 16 мм;
- Возможность транзитного ввода одного ОК;
- Размещение до 48 сростков оптических волокон (КДЗС 4525);
- Установку 4-х планарных оптических разветвителей;
- Установку до 20 оптических адаптеров типа SC;
- Пылезащищенный вывод до 16 ШОС диаметром 2–3 мм.

Установка муфты на стене или опоре выполняется с применением кронштейна для подвески МКО-ПЗ. Кронштейн в комплектацию муфты не входит и приобретается отдельно.

АКСЕССУАРЫ

Комплект для ввода МКО-ПЗ 6-12мм	130106-00522
Комплект для ввода МКО-ПЗ 12-16 мм	130106-00523
Кронштейн для МКО-ПЗ на стену	130106-00510
Кронштейн для МКО-ПЗ на столб	130106-00511
Разветвитель PO 1x4 PLC M3 SC/APC (модуль с адаптерами)	130409-00409
Разветвитель PO 1x8 PLC M3 SC/APC (модуль с адаптерами)	130409-00367
Разветвитель PO 1x8 PLC 0,9мм SC/APC 1,0м (миникорпус)	130602-00296
Разветвитель PO 1x4 PLC 0,9мм SC/APC 1,0м (миникорпус)	130602-00276
Адаптер SC/APC SM бесфланцевый	130204-00019
ШОС 0,9мм SM SC/APC 1м (пигтейл)	130202-03521

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МКО-ПЗ/А-20SC	МКО-ПЗ/А-20SC-8SC/ APC-8SC/APC	МКО-ПЗ/А-20SC-16SC/ APC-16SC/APC	МКО-ПЗ/СМ3-4/4SC-4SC- 4SC/APC-4SC/APC
Номенкл. №	130408-00066	130408-00067	130408-00068	130408-00059
Наличие разветвителя в комплектации	-	-	-	-
Кол-во адаптеров SC/APC в комплектации	-	8	16	4
Кол-во пигтейлов SC/APC в комплектации	-	8	16	4
Тип корпуса разветвителей	Мини/Модульный	Мини/Модульный	Мини/Модульный	Модульный
Макс. кол-во разветвителей	PLC 1x4 SC/APC – 4 шт., PLC 1x8 SC/APC – 2 шт.	PLC 1x4 SC/APC – 4 шт., PLC 1x8 SC/APC – 2 шт.	PLC 1x4 SC/APC – 4 шт., PLC 1x8 SC/APC – 2 шт.	PLC 1x4 SC/APC – 4 шт., PLC 1x8 SC/APC – 2 шт.
Макс. кол-во разъемных соединений	20	20	20	4
Кол-во сварных соединений	48	48	48	48
Кол-во вводов:				
до 16 мм/транзит	3/1	3/1	3/1	3/1
до 3,5 мм/2x4 мм	16	16	16	16
Возможность транзита	да	да	да	да
Масса, кг	1,5	1,9	1,9	1,9
Узел ввода в комплектации	Узел ввода ОК 6–12 мм – 2 шт.			

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МКО-ПЗ/С09-4/4SC- 1PLC4-SC/APC-20SC- 20SC/APC-4SC/APC	МКО-ПЗ/С09-4/4SC- 2PLC4-SC/APC-20SC- 20SC/APC-4SC/APC	МКО-ПЗ/С09-4/4SC- 4PLC4-SC/APC-20SC- 20SC/APC-4SC/APC	МКО-ПЗ/С09-2/8SC- 1PLC8-SC/APC-20SC- 20SC/APC-4SC/APC	МКО-ПЗ/С09-2/8SC- 2PLC8-SC/APC-20SC- 20SC/APC-4SC/APC
Номенкл. №	130408-00069	130408-00070	130408-00071	130408-00072	130408-00073
Наличие разветвителя в комплектации	PLC 1x4 SC/APC – 1 шт.	PLC 1x4 SC/APC – 2 шт.	PLC 1x4 SC/APC – 4 шт.	PLC 1x8 SC/APC – 1 шт.	PLC 1x8 SC/APC – 2 шт.
Кол-во адаптеров SC/APC в комплектации	20	20	20	20	20
Кол-во пигтейлов SC/APC в комплектации	4	4	4	4	4
Тип корпуса разветвителей	Мини	Мини	Мини	Мини	Мини
Макс. кол-во разветвителей	PLC 1x4 SC/APC – 4 шт., PLC 1x8 SC/APC – 2 шт.	PLC 1x4 SC/APC – 4 шт., PLC 1x8 SC/APC – 2 шт.	PLC 1x4 SC/APC – 4 шт., PLC 1x8 SC/APC – 2 шт.	PLC 1x4 SC/APC – 4 шт., PLC 1x8 SC/APC – 2 шт.	PLC 1x4 SC/APC – 4 шт., PLC 1x8 SC/APC – 2 шт.
Макс. кол-во разъемных соединений	20	20	20	20	20
Кол-во сварных соединений	24	24	24	24	24
Кол-во вводов:					
до 16 мм/транзит	3/1	3/1	3/1	3/1	3/1
до 3,5 мм/2x4 мм	16	16	16	16	16
Возможность транзита	да	да	да	да	да
Масса, кг	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Узел ввода в комплектации	Узел ввода ОК 6–12 мм – 2 шт.				

МУФТА МКО-С7



Предназначена для использования в сетях FTTH/PON с установкой модульных планарных оптических разветвителей 2-го каскада, для монтажа оптических кабелей, прокладываемых (подвешиваемых) на открытом воздухе и внутри технических помещений, чердаках, подвалах.

Выполнена из пластмассы и имеет пыле-брызгозащищенную тупиковую конструкцию. Ввод ОК и вывод дроп-кабелей производится с одной стороны.

Способ герметизации корпуса с оголовником механический. Герметизация вводов и выводов ОК и ШОС в муфте предусмотрена по наружным оболочкам при помощи эластичных прокладок.

Конструкция муфты обеспечивает:

- Ввод и крепление 2-х диэлектрических ОК с диаметром наружной оболочки до 16 мм;
- Ввод и крепление 8 абонентских ОК диаметром 5 мм или плоских кабелей 2x4мм;
- Размещение до 32 сростков оптических волокон (КДЗС 4525);
- Установку 2-х планарных оптических разветвителей;
- Установку до 10 оптических адаптеров типа SC (зависит от исполнения).

Установка муфты на стене или опоре выполняется с применением специального кронштейна для подвески муфт МКО-С7.

▶ АКСЕССУАРЫ

Кронштейн для подвески МКО-С7 (без запаса)	130106-00487
Кронштейн для подвески МКО-С7 (с запасом)	130106-00495
Разветвитель PO 1x4 PLC M3 SC/APC (модуль с адаптерами)	130409-00409
Разветвитель PO 1x8 PLC M3 SC/APC (модуль с адаптерами)	130409-00367
Разветвитель PO 1x8 PLC 0,9мм SC/APC 1,0м (миникорпус)	130602-00296
Разветвитель PO 1x4 PLC 0,9мм SC/APC 1,0м (миникорпус)	130602-00276
Кабельная сборка KC-VX-01-S7-03-SC/APC-SC/APC-40.0 м ССД (дроп-кабель абонентский)	130706-00955
Кабельная сборка KC-VX-01-S7-03-SC/APC-SC/APC-100.0 м ССД (дроп-кабель абонентский)	130706-01239
Кабельная сборка KC-VX-01-S7-03-SC/APC-SC/APC-150.0 м ССД (дроп-кабель абонентский)	130706-01340

▶ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МКО-С7/48-1К1645-К-2ФТ16	МКО-С7/А-8SC-2ФТ16	МКО-С7/С09-10SC-2ФТ16	МКО-С7/СМ3-2/4SC-2SC-2SC/ APC-2SC/APC-2ФТ16
Номенкл. №	130105-00934	130408-00041	130408-00060	130408-00042
Наличие разветвителя в комплектации	-	-	-	-
Кол-во адаптеров SC/APC в комплектации	-	-	-	2
Кол-во пигтейлов SC/APC в комплектации	-	-	-	2
Тип корпуса разветвителей	Мини	Мини	Мини	Модульный
Тип адаптеров	-	SC	SC	SC
Макс. кол-во разъемных соединений	-	8	8	2
Кол-во кассет в комплектации	1	1	1	2
Макс. кол-во кассет	3	1	1	2
Тип кассет	КС-1645	КС-1645	КС-1645	КС-1645
Кол-во сварных соединений	48	16	16	32
Кол-во вводов:				
фитинг, от 8 до 16 мм	2	2	2	2
5 мм/2x4 мм	8	8	8	8
Возможность транзита	нет	нет	нет	нет
Масса, кг	1,7	1,8	1,9	1,8

МУФТА МКО-ГЗ



Предназначена для использования в качестве оптического кросса малой емкости, в том числе в сетях FTTH/PON с установкой планарных оптических разветвителей 1-го каскада, для монтажа оптических кабелей, прокладываемых (подвешиваемых) на открытом воздухе и внутри технических помещений, чердаках, подвалах.

Выполнена на базе стандартного корпуса муфты ГЗ и имеет пыле-влагозащищенную тупиковую конструкцию. Ввод и вывод ОК производится с одной стороны. Материал корпуса – пластмасса.

Способ герметизации корпуса с оголовником механический. Герметизация кабельных вводов осуществляется с помощью трубок ТУТ.

Конструкция муфты обеспечивает:

- Ввод и крепление введенных в корпус до 6 диэлектрических ОК с диаметром наружной оболочки до 16 мм;
- Возможность транзитного ввода одного ОК;
- Размещение до 48 сростков оптических волокон (КДЗС 4525);
- Установку одного планарного оптического разветвителя 1x16 в миникорпусе с выводами D=0,9 мм (или двух разветвителей 1x8);
- Установку до 18 розеток оптических адаптеров типа SC.

Установка муфты на стене или опоре выполняется с применением специального кронштейна для подвески муфт МТОК-ГЗ.

АКСЕССУАРЫ

Кронштейн для подвески МТОК-ГЗ	130106-00486
Кронштейн МТОК для столбовых опор	130106-00010
Кронштейн МТОК для стен и столбовых опор	130106-00014
Кассета КМ-2445 (полная комплектация)	130106-00071
Разветвитель PO 1x8 PLC 0,9мм SC/APC 1,0м (миникорпус)	130602-00296
Разветвитель PO 1x4 PLC 0,9мм SC/APC 1,0м (миникорпус)	130602-00276
Адаптер SC/APC SM бесфланцевый	130204-00019
ШОС 0,9мм SM SC/APC 1м (пигтейл)	130202-03521
Комплект для ввода ОК в муфты МОГ-У, Т, МТОК ГЗ, Г4, Л6, Л7	130102-00410
Комплект № 6 для ввода ОК (МТОК-Б1, В3, Г3, К6, Л6, ББ)	130106-00007
Устройство УПМК облегченное	130106-00520
Устройство для запаса ОК облегченное	130106-00521

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МКО-ГЗ/А-8SC	МКО-ГЗ/С09-2/8SC-1PLC8-SC/ APC-18SC-18SC/APC-18SC/APC	МКО-ГЗ/С09-2/8SC-2PLC8-SC/ APC-18SC-18SC/APC-18SC/APC	МКО-ГЗ/С09-1/16SC-1PLC16-SC/ APC-18SC-18SC/APC-18SC/APC
Номенкл. №	130408-00022	130408-00038	130408-00039	130408-00040
Наличие разветвителя в комплектации	–	PLC 1x8 SC/APC – 1 шт.	PLC 1x8 SC/APC – 2 шт.	PLC 1x16 SC/APC – 1 шт.
Кол-во адаптеров SC/APC в комплектации	–	18	18	18
Кол-во пигтейлов SC/APC в комплектации	–	18	18	18
Тип корпуса разветвителей	–	Мини	Мини	Мини
Макс. кол-во разветвителей	–	PLC 1x8 SC/APC – 2 шт. PLC 1x16 SC/APC – 1 шт.	PLC 1x8 SC/APC – 2 шт. PLC 1x16 SC/APC – 1 шт.	PLC 1x8 SC/APC – 2 шт. PLC 1x16 SC/APC – 1 шт.
Макс. кол-во разъемных соединений	8	18	18	18
Кол-во кассет в комплектации	1	3	3	3
Макс. кол-во кассет	4	3	3	3
Тип кассет	КТ-3645	К24-4525	К24-4525	К24-4525
Кол-во сварных соединений	144	48	48	48
Кол-во вводов:				
<i>круглый ступенчатый, до 20 мм</i>	2	2	2	2
<i>круглый ступенчатый, до 16 мм</i>	4	4	4	4
<i>овальный, до 10 мм/до 25 мм/транзит</i>	4/2/1	4/2/1	4/2/1	4/2/1
Возможность транзита	да	да	да	да
Температура эксплуатации, °С	от –40 до +70	от –40 до +70	от –40 до +70	от –40 до +70
Масса, кг	3,1	3,3	3,3	3,3

МУФТА МКО-К6



Предназначена для использования в сетях FTTH/PON с установкой модульных планарных оптических разветвителей 2-го каскада, для монтажа оптических кабелей, прокладываемых (подвешиваемых) на открытом воздухе и внутри технических помещений, чердаках, подвалах.

Выполнена на базе стандартного корпуса муфты К6 и имеет пыле-влагозащитную тупиковую конструкцию. Ввод и вывод ОК производится с одной стороны. Материал корпуса – пластмасса.

Способ герметизации корпуса с оголовником механический. Герметизация распределительного ОК осуществляется при помощи ТУТ, абонентских дроб-кабелей – в фитингах револьверного типа.

Конструкция муфты обеспечивает:

- Ввод и крепление 3-х диэлектрических ОК с диаметром наружной оболочки до 21 мм;
- Ввод и крепление 8 абонентских ОК диаметром 2–4 мм;
- Возможность транзитного ввода одного ОК;
- Размещение до 48 сростков оптических волокон (КДЗС 4525);
- Установку одного модульного оптического разветвителя 1x8 (или 2-х модульных разветвителей 1x4);
- Установку 2-х или 8 оптических адаптеров типа SC (FC) (зависит от исполнения).

Установка муфты на стене или опоре выполняется с применением специальной кронштейна для подвески муфт МТОК-К6. Модульные разветвители и кронштейн в комплектацию данной муфты не входят и приобретаются отдельно.

▶ АКСЕССУАРЫ

Кронштейн для подвески МТОК-К6	130106-00490
Кассета КМ-2445 (полная комплектация)	130106-00071
Разветвитель PO 1x4 PLC M3 SC/APC (модуль с адаптерами)	130409-00409
Разветвитель PO 1x8 PLC M3 SC/APC (модуль с адаптерами)	130409-00367
Разветвитель PO 1x8 PLC 0,9мм SC/APC 1,0м (миникорпус)	130602-00296
Разветвитель PO 1x4 PLC 0,9мм SC/APC 1,0м (миникорпус)	130602-00276
Адаптер SC/APC SM бесфланцевый	130204-00019
Адаптер FC/APC SM D-типа	130205-00002
ШОС 0,9мм SM SC/APC 1м (пигтейл)	130202-03521
ШОС 0,9мм SM FC/APC 1м (пигтейл)	130202-04235
Кабельная сборка KC-VX-01-S7-03-SC/APC-SC/APC-40.0 м ССД (дроп-кабель абонентский)	130706-00955
Кабельная сборка KC-VX-01-S7-03-SC/APC-SC/APC-100.0 м ССД (дроп-кабель абонентский)	130706-01239
Кабельная сборка KC-VX-01-S7-03-SC/APC-SC/APC-150.0 м ССД (дроп-кабель абонентский)	130706-01340
Комплект № 3 для ввода ОК (МТОК-Б1, В3, К6, ББ)	130106-00064

▶ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МКО-К6/А-8SC-ФТ8x3	МКО-К6/А-8FC(ST)-ФТ8x3	МКО-К6/СМ3-2/4SC-2SC-2SC/ APC-2SC/APC-2ФТ4x3
Номенкл. №		130408-00010	130408-00047
Тип корпуса разветвителей	-	-	Модульный
Наличие разветвителя в комплектации	-	-	-
Макс. кол-во разветвителей	-	-	2
Тип адаптеров	SC	FC	SC
Кол-во адаптеров SC/APC в комплектации	-	-	2
Кол-во пигтейлов SC/APC в комплектации	-	-	2
Макс. кол-во разъемных соединений	8	8	18
Кол-во кассет в комплектации	1	1	1
Макс. кол-во кассет	2	2	1
Тип кассет	КМ-2445	КМ-2445	КМ-2445
Кол-во сварных соединений	48	48	24
Кол-во вводов:			
до 21 мм/транзит	-	-	2/1
круглый, до 16 мм	3	3	1
фитинг, от 2 до 3 мм	8	8	8
Возможность транзита	нет	нет	да
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +70	от -40 до +70	от -40 до +70
Масса, кг	1,9	1,9	2,6

МУФТА МКО-Л6



Муфта-кросс МКО-Л6/А предназначена для монтажа подвесного магистрального кабеля с абонентскими ответвлениями самонесущих дроп-кабелей малого диаметра. Особенностью всех муфт МКО с литерой «А» является наличие планки для установки адаптеров. Это позволяет использовать оконцованные абонентские дроп-кабели и осуществлять кросс-коммутацию.

Герметизация распределительного ОК осуществляется при помощи ТУТ, абонентских дроп-кабелей – в фитингах револьверного типа. Установка муфты на стене или опоре выполняется с применением специального кронштейна для подвески муфт МТОК-Л6.



▶ АКСЕССУАРЫ

Кронштейн для подвески МТОК-Л6, Л7	130106-00485
Кассета КМ-2445 (полная комплектация)	130106-00071
Адаптер SC/APC SM бесфланцевый	130204-00019
Адаптер FC/APC SM D-типа	130205-00002
ШОС 0,9мм SM SC/APC 1м (пигтейл)	130202-03521
ШОС 0,9мм SM FC/UPC 1м (пигтейл)	130202-04235
Комплект для ввода ОК в муфты МОГУ, Т, МТОК ГЗ, Г4, Л6, Л7	130102-00410

▶ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МКО-Л6/А-8SC-ФТ8x3	МКО-Л6/А-8FC(ST)-ФТ8x3
Номенкл. №	130408-00014	130408-00016
Тип адаптеров	SC	FC
Кол-во кассет в комплектации	1	1
Макс. кол-во кассет	2	2
Тип кассет	КМ-2445	КМ-2445
Кол-во вводов:		
<i>круглый ступенчатый, до 20 мм</i>	2	2
<i>круглый ступенчатый, до 16 мм</i>	2	2
<i>фитинг, от 2 до 3 мм</i>	8	8
Возможность транзита	нет	нет
Масса, кг	1,9	1,9

МУФТА МКО-В3



Предназначена для использования в сетях FTTH/PON с установкой модульных планарных оптических разветвителей 2-го каскада, для монтажа оптических кабелей, прокладываемых (подвешиваемых) на открытом воздухе и внутри технических помещений, чердаках, подвалах. Выполнена на базе стандартного корпуса муфты В3.

Герметизация распределительного ОК осуществляется при помощи ТУТ, абонентских дроп-кабелей в фитингах револьверного типа. Установка муфты на стене или опоре выполняется с применением специального кронштейна для подвески муфт МТОК-В3.














▶ АКСЕССУАРЫ

Кронштейн для подвески МТОК-В3	130106-00489
Разветвитель РО 1x4 PLC M3 SC/APC (модуль с адаптерами)	130409-00409
Разветвитель РО 1x8 PLC M3 SC/APC (модуль с адаптерами)	130409-00367
Кабельная сборка КС-ВХ-01-S7-03-SC/APC-SC/APC-40.0 м ССД	130706-00955
Кабельная сборка КС-ВХ-01-S7-03-SC/APC-SC/APC-100.0 м ССД	130706-01239
Кабельная сборка КС-ВХ-01-S7-03-SC/APC-SC/APC-150.0 м ССД	130706-01340
Комплект для ввода ОК в муфты МОГУ, Т, МТОК ГЗ, Г4, Л6, Л7	130102-00410
Ввод № 6 транзитный (гофролента, кевлар)	130106-00007
Устройство УПМК облегченное	130106-00520
Устройство для запаса ОК облегченное	130106-00521

▶ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МКО-В3/СМ3-4/4SC-4SC-4SC/APC-4SC/APC-4ФТ4x3
Номенкл. №	130408-00050
Наличие разветвителя в комплектации	-
Кол-во адаптеров SC/APC в комплектации	4
Кол-во пигтейлов SC/APC в комплектации	4
Кол-во кассет в комплектации	1
Макс. кол-во кассет	1
Тип кассет	К24-4525
Кол-во вводов:	
<i>овальный, до 10 мм/до 25 мм/транзит</i>	4/2/1
<i>фитинг, от 2 до 3 мм</i>	16
Возможность транзита	да
Масса, кг	3,5

АКСЕССУАРЫ К МУФТАМ

Номенкл. №	Наименование	Назначение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	
	130409-00409	Модуль М3-4SC-1PLC 2,0-1/4SC/APC-4SC/APC-ССД У	Для распределения оптического сигнала в пассивных оптических сетях (PON)	72x82x13	0,07
	130409-00367	Модуль М3-8SC-1PLC 2,0-1/8SC/APC-8SC/APC-ССД МПА3/ММА3	Для распределения оптического сигнала в пассивных оптических сетях (PON)	72x82x22	0,1
	130106-00490	Кронштейн для подвески МТОК-К6	Для установки муфт на столбовых опорах или стенах зданий	330x290x175	0,5
	130106-00485	Кронштейн для подвески МТОК-Л6, Л7	Для установки муфт на столбовых опорах или стенах зданий	290x330x175	0,6
	130106-00486	Кронштейн для подвески МТОК-Г3	Для установки муфт на столбовых опорах или стенах зданий	330x290x175	0,5
	130106-00487	Кронштейн для подвески МКО-С7 (без запаса)	Для установки муфт на столбовых опорах или стенах зданий	330x290x125	0,84
	130106-00495	Кронштейн для подвески МКО-С7 (с запасом)	Для установки муфт на столбовых опорах или стенах зданий	330x290x125	0,95
	130106-00505	Кронштейн для крепления к опорам муфты МКО-П1	Для установки муфт-кроссов типа МКО-П1 на столбовых опорах, а также крепления и размещения технологического запаса ОК	380x60x180	0,7
	130106-00494	Кронштейн для подвески МКО-П1 на стену, прямоугольную опору	Для установки муфт-кроссов типа МКО-П1 на стенах и прямоугольных столбовых опорах, крепления и размещения технологического запаса ОК	890x360x10	1
	130106-00510	Кронштейн для крепления МКО-П3 к стенам и опорам	Для установки муфт-кроссов типа МКО-П3 на стенах и прямоугольных столбовых опорах, крепления и размещения технологического запаса ОК	890x360x100	1,6
	130106-00511	Кронштейн для крепления МКО-П3 к опорам	Для установки муфт-кроссов типа МКО-П3 на круглых столбовых опорах, крепления магистрального и абонентских ОК	360x890x50	0,9





Предназначены для подключения абонентов в малоэтажном секторе по технологии PON. Изготавливаются на основе специально разработанного диэлектрического кабеля для сетей FTTH марки ОК-СМС-Т. По конструкции кабель имеет плоскую форму с габаритными размерами 2x4 мм в сечении.

Кабель покрыт УФ-стабилизированной оболочкой класса нг(А)-HF не распространяющей горение при групповой прокладке, с низким дымо-выделением, безгалогенной (Класс ПРГП1). Благодаря этому кабельную сборку можно заводить в помещения.

Самонесущая подвеска сборки допускается в пролетах не более 15–20 метров (например от опоры к дому). При больших пролетах дроп-кабель необходимо крепить к дополнительному силовому элементу (несущий трос, ошлангованный стеклопруток, распределительный самонесущий кабель и т. п.)

В кабелях используется одномодовое волокно типа G.657.A1, допускающее многократные изгибы с радиусом 15 мм.

Кабели оконцованы в заводских условиях специальными разъемами для плоских кабелей (FRP), что позволяет производить подключения абонентов непосредственно от муфты до абонентской розетки без дополнительных работ по сварке.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество оптических волокон	1
Тип волокон	G.657.A
Производитель волокон	Corning
Разъемы с 1 стороны	SC/APC
Разъемы со 2 стороны	SC/APC
Сечение кабеля, мм	2x4
Силовые элементы	Стеклопластик
Класс наружной оболочки	нг(А)-HF
Усилие растяжения кабеля, кН	0,29
Диапазон рабочих температур, °С	от –20 до +50
Предельные значения температур, °С	от –40 до +70
Срок службы, лет	25

НОМЕНКЛ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	ДЛИНА, М
130706-01314	Кабельная сборка КС-ВХ-01-С7-03-SC/APC-SC/APC-015м ССД	15
130706-01313	Кабельная сборка КС-ВХ-01-С7-03-SC/APC-SC/APC-020м ССД	20
130706-00954	Кабельная сборка КС-ВХ-01-С7-03-SC/APC-SC/APC-025м ССД	25
130706-01714	Кабельная сборка КС-ВХ-01-С7-03-SC/APC-SC/APC-030м ССД	30
130706-00955	Кабельная сборка КС-ВХ-01-С7-03-SC/APC-SC/APC-040м ССД	40
130706-01632	Кабельная сборка КС-ВХ-01-С7-03-SC/APC-SC/APC-050м ССД	50
130706-01713	Кабельная сборка КС-ВХ-01-С7-02-SC/APC-SC/APC-060м ССД	60
130706-01670	Кабельная сборка КС-ВХ-01-С7-03-SC/APC-SC/APC-070м ССД	70
130706-01237	Кабельная сборка КС-ВХ-01-С7-03-SC/APC-SC/APC-080м ССД	80
130706-01238	Кабельная сборка КС-ВХ-01-С7-03-SC/APC-SC/APC-090м ССД	90
130706-01239	Кабельная сборка КС-ВХ-01-С7-03-SC/APC-SC/APC-100м ССД	100
130706-01340	Кабельная сборка КС-ВХ-01-С7-03-SC/APC-SC/APC-150м ССД	150
130706-01339	Кабельная сборка КС-ВХ-01-С7-03-SC/APC-SC/APC-200м ССД	200



СВЯЗЬСТРОЙДЕТСИЛЬ

WWW.SSD.RU

г. Москва

115088 ул. Южнопортовая, дом 7а
+7 (495) 786-34-34, mail@ssd.ru

г. Санкт-Петербург

191119 ул. Социалистическая, дом 14, офис 308
+7 (812) 319-39-20, spb@ssd.ru

г. Новосибирск

630110 ул. Богдана Хмельницкого, дом 93, стр. 6
+7 (383) 312-04-34, novosib@ssd.ru

г. Екатеринбург

620026 ул. Народной воли, дом 65, офис 406/1
+7 (495) 786-34-34 (доб. 160), ekb@ssd.ru

г. Нижний Новгород

603057 пр. Гагарина, дом 27, офис 1221
+7 (831) 235-04-34, nn@ssd.ru

г. Краснодар

350000 4-й Тихорецкий проезд, 3/4
+7 (861) 204-14-34, krasnodar@ssd.ru