

КРОСС ОПТИЧЕСКИЙ ВЫДВИЖНОЙ

Краткое руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Кросс оптический выдвижной (далее – кросс) товарного знака ИТК предназначен для размещения компонентов кабельной системы, коммутации многожильных оптико-волоконных кабелей и соединительных шнуров.

1.2 Оптический кросс предназначен для установки в открытых стойках и телекоммуникационных шкафах по ГОСТ 28601.2.

1.3 Оптический кросс надежно защищает волокно от внешних механических воздействий.

1.4 Конструкция выдвижного кросса обеспечивает удобный доступ к внутренней части после установки кросса в стойку.

1.5 Структура условного обозначения артикула кросса:

FOB X₁- XX₂- XX₃XX₄,

F – принадлежность к группе – оптические компоненты;

OB – кросс оптический;

X₁ – тип лицевой панели: R – стандартная в стойку 19"; X – на 3 планки, H – выдвижные полки, S – стальные модули 4 окна, U – универсальная, M – 2 планки;

XX₂ – высота корпуса, юнитов: 1U – 1 юнит, 2U – юнита, 3U – 3 юнита, N – настенный;

XX₃ – количество оптических адаптеров: 24 – 24 адаптера;

XX₄ – тип оптического адаптера: FC, LC, SC, ST.

2 Технические данные

2.1 Основные технические данные кросса указаны в таблице 1.

Таблица 1 – Технические данные кросса

Наименование показателя	Значение для кросса		
	FOBR-1U-24FC	FOBH-1U-00	FOBR-1U-00
Высота корпуса, U	1		
Материал корпуса	Сталь (ГОСТ 380)		
Цвет корпуса	Черный		
Количество распределительных кассет, шт.	1	3	
Количество слотов под оптические адаптеры LC – дуплекс, SC, FC, шт.	24	–	24
Количество слотов под оптические адаптеры LC – квадро, шт.	–	24	–

Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Значение для кросса		
	FOBR-1U-24FC	FOBH-1U-00	FOBR-1U-00
Тип оптических адаптеров	FC	LC – квадрат	LC – дуплекс, SC
Габаритные размеры (Ш×Г×В), мм	483×273,6×44	483×273,6×44	483×273,6×44
Условия эксплуатации: температура воздуха в помещении от минус 20 °С до плюс 50 °С при влажности менее 95 %.			

2.2 Внешний вид кросса представлен на рисунке 1.

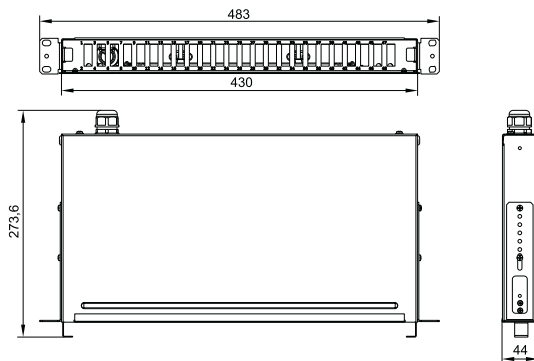


Рисунок 1 – Внешний вид кросса

3 Комплектность

3.1 Комплект поставки кросса указан в таблице 3.

Таблица 3 – Комплектность

Наименование	Количество, шт.
Изделие	1
Комплект крепежа	1

4 Меры безопасности

4.1 Все работы по монтажу и техническому обслуживанию сборки должны специально обученным персоналом.

4.2 При монтаже и сварке оптического кабеля надевайте защитные очки, избегайте попадания осколков оптического волокна под кожу и в глаза.

4.3 По истечении срока службы изделие утилизировать.

5 Правила монтажа и эксплуатации

5.1 Кросс предназначен для подключения ручным способом и монтажа при температуре от минус 20 °С до плюс 50 °С.

5.2 Работы по монтажу кросса должны производиться квалифицированным персоналом.

5.3 Кросс в процессе эксплуатации не требует обслуживания за исключением осмотра и определения технического состояния.

5.4 Кросс является законченным изделием и ремонту не подлежит. При выходе из строя изделие необходимо утилизировать.

6 Транспортирование, хранение и утилизация

6.1 Транспортирование кросса допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги, при температуре окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 70 °С.

6.2 Хранение кросса осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией и при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других химически активных примесей, при температуре окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 70 °С и относительной влажности не более 80 % при 25 °С.

6.3 Утилизация кросса производится путем передачи организациям по переработке вторсырья.

7 Срок службы и гарантии изготовителя

7.1 Срок службы кросса – 5 лет.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации кросса – 1 год со дня продажи при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.