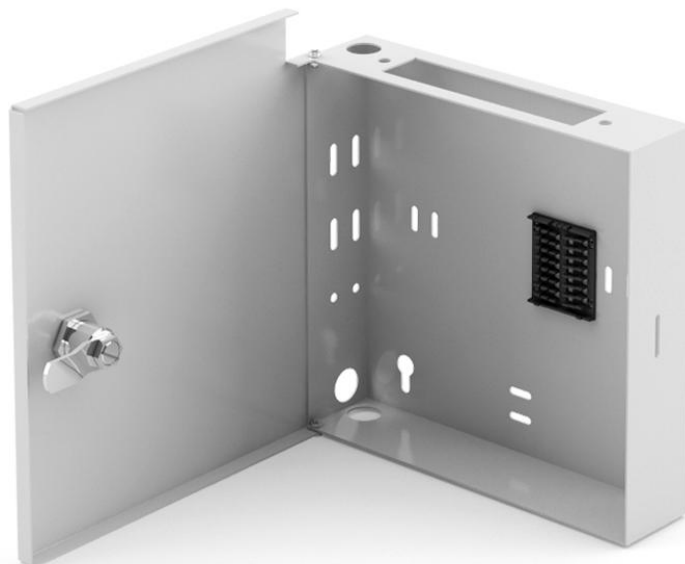


**КРОСС ОПТИЧЕСКИЙ
НАСТЕННЫЙ NTSS МИНИ
УКОМПЛЕКТОВАННЫЙ
СО СМЕННОЙ АДАПТЕРНОЙ ПЛАНКОЙ**



1. Общие сведения

Кросс оптический настенный NTSS «Мини» укомплектованный со сменной адаптерной планкой (далее кросс или оптический кросс) предназначен для установки на любую плоскую поверхность и подключения волоконного оптического кабеля и оптических шнуров в волоконно-оптических линиях связи, а также их маркировки.

Кросс полностью соответствует «Правилам применения кроссового оборудования», утвержденным Приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 24.04.2006 г. №52 (зарегистрирован в Минюсте России 15.05.2006 г., регистрационный номер № 7817).

2. Расшифровка кода (артикула) кросса

Артикул кросса имеет вид:

NTSS-WFOBМн-QQ-LL/P-FF-SP1.5GDA, где:

NTSS – торговая марка производителя оптического кросса;

WFOB – означает, что кросс предназначен для установки на плоскую поверхность;

Мн – семейство настенный кроссов «мини»;

QQ – количество оптических портов для подключения с лицевой стороны кросса, может быть от 1 до 8;

LL – тип оптического адаптера, принимает значения:

2LC – для дуплексных адаптеров типа LC;

SC – для симплексных адаптеров типа SC;

FC – для симплексных адаптеров типа FC;

ST – для симплексных адаптеров типа ST;

/P – тип полировки ферула оптического коннектора применяемого монтажного шнура (пигтейла), принимает значения:

/U – для полировки типа UPC (выполняется по умолчанию);

/A – для полировки типа APC, угловая (выполняется только для одномодовых монтажных шнуров);

FF – характеристика оптического волокна, категория, принимает значения:

62.5 – для волокон категории OM1 с диаметром сердечника 62,5/125 мкм;

50 – для волокон категории OM2 с диаметром сердечника 50/125 мкм;

503 – для волокон категории OM3 с диаметром сердечника 50/125 мкм;

504 – для волокон категории OM4 с диаметром сердечника 50/125 мкм;

9 – для одномодовых волокон категории OS2 (без водяного пика);

S – обозначает наличие сплайс-кассеты (сплайс-кассет) в корпусе кросса необходимой емкости по количеству волокон, одна кассета на 8 соединений и принимает значение “S” для установленного сплайса и “0” для кроссов без установленного сплайса;

P1.5 – обозначает длину монтажных шнуров, принимает значения:

P1.5 – для монтажных шнуров длиной 1,5 м, оконцованных коннектором с одной стороны (выполняется по умолчанию);

P2*1.5 – для монтажных шнуров длиной 3 м, оконцованных коннекторами с обеих сторон;

G – обозначает наличие термоусадочных гильз КДЗС, принимает значения:

G – для гильз КДЗС длиной 60 мм;

G40 – для гильз КДЗС длиной 40 мм;

D – обозначает наличие и тип сменной адаптерной планки на 8 адаптеров в корпусе кросса и принимает значения:

1 – планка под 8 адаптеров типа симплекс SC или дуплекс LC форм-фактора симплекс SC;

2 – планка под 8 адаптеров типа FC;

3 – планка под 8 адаптеров типа симплекс SC или дуплекс LC с фланцевым креплением.

A – обозначает наличие предустановленных оптических адаптеров в адаптерной планке, принимает значение “A”, если адаптеры установлены, и “O”, если адаптеры не установлены.

Максимальное количество оптических портов (адаптеров) - 8 шт;

Роль сплайс-кассеты выполняет ложемент на 8 сварных соединений, устанавливаемый на заднюю стенку корпуса кросса.

Срок службы изделия - не менее 25 лет.

3. Конструктивное исполнение

Кросс представляет собой компактное универсальное устройство, монтируемое на стену или любую иную плоскую поверхность.

Изделие имеет жесткий металлический корпус, на который нанесено защитное покрытие по технологии порошковой окраски, что обеспечивает надежную защиту от внешних воздействий.

В боковых панелях корпуса кросса выполнены отверстия для ввода и вывода кабелей или коммутационных шнуров. Сменная адаптерная планка под оптические адаптеры, в соответствии с артикульным номером кросса устанавливается на нижней стороне кросса. Там же выполнены крепежные отверстия под клипсы крепления сменной адаптерной планки. Оптические адаптеры установлены в планку на производстве. Конструкция кросса обеспечивает защиту соединений монтажных шнуров и подключаемых к адаптерам оптических шнуров от механических повреждений или несанкционированной коммутации. Корпус кросса закрывается дверцей, запираемой на замок.

После распаковки изделия и снятия верхней крышки, шнуры готовы к сварке волокон.

Внутри изделия предусмотрен ложемент, для фиксации термоусаживаемых гильз КДЗС, защищающих места сварки оптических волокон. Конструкция кросса позволяет размещать в нем избыточную длину оптического волокна, обеспечивая допустимый радиус изгиба.

В корпусе кросса предусмотрены места крепления внешней оболочки оптического кабеля, упрочняющих волокон, силового элемента вводимого кабеля.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения, не ухудшающие функциональные характеристики, в конструкцию и комплектацию изделия после печати технических сведений и схем сборок изделия.

4. Особенности эксплуатации и монтажа

Конструкция изделия исключает применение специальных мер безопасности, кроме мер безопасности эксплуатации изделия в системах связи с лазерными излучениями по ГОСТ 12.1.040-83.

Кросс оптический предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях и шкафах стандарта 19" при температуре окружающего воздуха от -40°C до +40°C и относительной влажности окружающего воздуха до 80% при 25°C. Материалы, применяемые для производства изделия, не оказывают вредного воздействия на организм человека.

При разделке оптического кабеля должны соблюдаться требования безопасности по ГОСТ 26991-86.

Изделие должно применяться в соответствии с назначением, указанным в настоящем паспорте.

5. Комплектация

№ п/п	Наименование	Кол-во шт.
1.	Корпус NTSS-WFOBMн-QQ-LL/P-FF-SP1.5GDA	1
2.	Оптический адаптер	от 1 до 8
3.	Шнур монтажный оптический NTSS с волокном согласно заказу и коннекторами согласно спецификации панели, LSZH	от 1 до 16
4.	Ложемент для КДЗС	1
5.	Комплект для защиты сростка, 60мм	от 1 до 16
6.	Маркерная таблица	1
7.	Пластиковый хомут-стяжка	2
8.	Винт для фиксации провода заземления	1
9.	Шуруп 3,9 x 9,5 мм для крепления планки фиксации внешней оболочки кабеля	2
10.	Планка фиксации кабеля	1
11.	Замок двери с комплектом ключей	1

6. Транспортировка и хранение

Кросс оптический настенный NTSS «Мини» укомплектованный со сменной адаптерной планкой может транспортироваться всеми видами транспорта на любое расстояние при условии защиты от грязи и атмосферных осадков в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта.

Кросс оптический настенный NTSS мини укомплектованный с фиксированной лицевой панелью в упакованном виде должен храниться в закрытых помещениях при температуре воздуха от +1 до +40°C и относительной влажности окружающего воздуха до 80% при 25°C.

7. Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации - 5 лет со дня отгрузки потребителю.

8. Свидетельство о приемке

Изделие изготовлено, признано годным для эксплуатации и упаковано в соответствии с требованиями нормативной и технической документации производителя

9. Свидетельство об упаковывании

Кросс оптический настенный NTSS «Мини» укомплектованный со сменной адаптерной планкой изготовлен и упакован согласно требованиям, предусмотренными в ТУ6692-001-33074551-17.