Конструкция изделия исключает применение специальных мер безопасности.
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. Гарантийные обязательства.**

Производитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
Гарантийный срок эксплуатации - 1 год со дня отгрузки потребителю.

**6. Свидетельство о приемке.**

Изделие изготовлено, признано годным для эксплуатации и упаковано в соответствии с требованиями нормативной и технической документации производителя ЭАТП-09562.

Дата: ___ _____ _____ г. **Штамп ОТК**

**7. Свидетельство об упаковывании**

Кросс стоечный оптический NTSS-RFOB-3U-96-00000 со сменными планками изготовлен и упакован компаний ООО «ЭМИЛИНК ГРУПП» согласно требованиям, предусмотренными в ТУ6692-001-33074551-17.

Дата упаковки: ___ _____ _____ г.

ЭМИЛИНК

**Кросс стоечный оптический**

# NTSS-RFOB-3U-96-00000

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**

**1. Общие сведения.**

Кросс Распределительный Стоечный 3U до 96 портов (без планок) (далее кросс) предназначен для применения в единой сети электросвязи России и отвечает за:

- ввод, размещение, крепление и хранения запасов станционных и линейных оптических кабелей;
- концевую заделку, соединение, переключение линейных и станционных оптических кабелей в сети связи общего пользования, в технологических сетях и сетях связи специального назначения;
- подключение контрольно-измерительной аппаратуры;
- возможность маркировки линейных и стационарных цепей;
- размещение внутри пассивных оптических элементов.

**2. Основные технические характеристики.**

- Габаритный размер изделия 408x223x130 мм;
- Масса изделия - не более 5,5 кг;
- Боковой кабельный ввод;
- Максимальное количество оптических портов (адаптеров) - 96 шт;
- Тип оптических портов (сменные планки)
- Тип устанавливаемых кассет - КУ-01
- Срок службы изделия - не менее 25 лет.

**3. Конструктивное исполнение.**

Кросс представляет собой компактное универсальное устройство блочного исполнения высотой 3U (1U = 44,45 мм), монтируемое в 19-дюймовый конструктив. Изделие имеет жесткий металлический корпус, на который нанесено защитное покрытие по технологии порошковой окраски, что обеспечивает надежную защиту от внешних воздействий.

На передней панели предусмотрены шесть отверстий под сменные планки, обеспечивающих удобное подключение, контроль или замену в случае необходимости. Внутри изделия дополнительно устанавливаются сплайс-кассеты с ложементами, для фиксации термоусаживаемых гильз КДЗС, защищающих места сварки оптических волокон. Конструкция сплайс-кассеты позволяет размещать в ней избыточную длину оптического волокна, обеспечивая допустимый радиус изгиба. При эксплуатации изделия в системах связи с лазерными излучениями должны соблюдаться требования безопасности по ГОСТ 12.1.040-83.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию и конструкцию изделия для улучшения потребительских свойств.

**4. Комплектность.**

| **Позиция** | **Наименование** | **Кол-во шт.** |
|---|---|---|
| 1 | Корпус NTSS-RFOB-3U-96-00000 + крышка | 1 |
| 2 | Пластиковый закрывающийся пакет | 1 |
| 3 | Барашки металлические для крепления сплайс-пластины | 2 |
| 4 | Планки для фиксации кабеля на задней стенке кросса | 3 |
| 5 | Пластиковые стяжки | 6 |
| 6 | Болт заземления | 1 |
| 7 | Болты для крепления крышки кросса | 2 |
| 8 | Болты для крепления планок фиксации кабеля на задней стенке | 6 |
| 9 | Болты для крепления боковых кронштейнов к кроссу | 8 |
| 10 | Пластиковые крепеж/клипсы, пара штырек и клипса | 24 |
| 11 | Упаковка | 1 |