



TFortis

Уличный шкаф с оптическим кроссом для
коммутаторов TFortis PSW

TFortis CrossBox-3

Руководство по эксплуатации

Версия 7.0

Внимание! В комплект поставки **НЕ входят**: автоматы; SFP-модули; оптические патч-корды; стяжки; пигтейлы; гильзы КЗДС; оптические адаптеры.

Содержание

1 Назначение	3
2 Описание	3
2.1 Шкаф.....	3
2.2 Оптический кросс.....	4
3 Монтаж	5
3.1 Установка на опору.....	5
3.2 Установка на стену	6
4 Технические характеристики	7
4.1 Шкаф.....	8
4.2 Оптический кросс.....	8
4.3 DIN-рейка	8
5 Условия эксплуатации	8
6 Комплектность	8
7 Гарантии изготовителя	9

1 Назначение

Шкаф TFortis CrossBox-3 предназначен для организации уличных узлов видеонаблюдения. Шкаф содержит оптический кросс, монтажную панель для коммутаторов TFortis PSW и DIN-рейку. Монтажная панель и оптический кросс имеют элементы крепления для коммутаторов TFortis PSW, благодаря чему обеспечивается компактное размещение оборудования.

- PSW-1
- PSW-1-45
- PSW-1-45-WIFI
- PSW-1G4F
- PSW-1G4F-UPS
- PSW-2G
- PSW-2G-UPS
- PSW-2G+
- PSW-2G2F+UPS
- PSW-2G4F
- PSW-2G4F-UPS
- PSW-2G6F+
- PSW-2G8F+

2 Описание

2.1 Шкаф



Рисунок 2.1.1 - Внешний вид шкафа



Рисунок 2.1.2 - Вид внутри шкафа с коммутаторами TFortis PSW

2.2 Оптический кросс

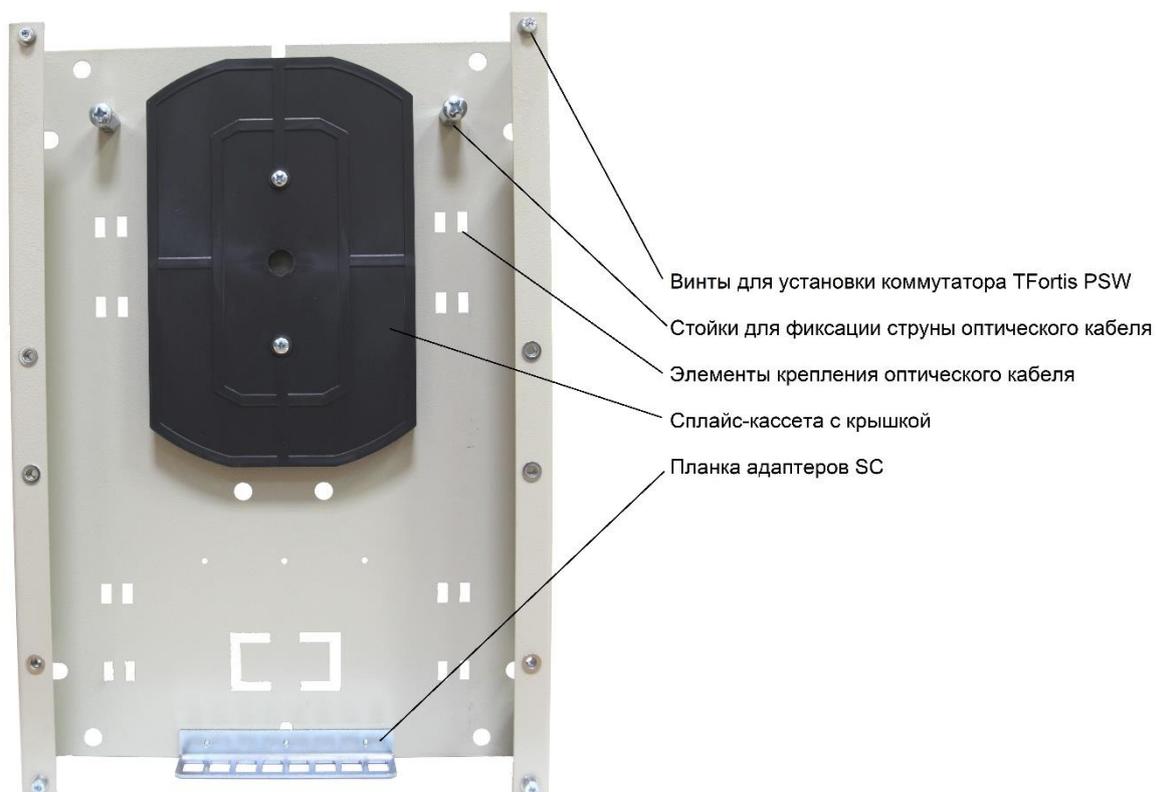


Рисунок 2.2.1 - Оптический кросс



Рисунок 2.2.2 - Сплайс-кассета

3 Монтаж

3.1 Установка на опору

Для установки на опору рекомендуется использовать кронштейны TFortis (приобретаются отдельно). Для этого необходимо просверлить отверстия на задней стенке шкафа и закрепить кронштейн.

Для опор диаметром от 70 до 275 мм применяются кронштейны TFortis-3 в количестве - 1 шт. Рисунок 3.1.1

Для опор диаметром от 150 мм применяются кронштейны TFortis-1 в количестве -2 шт. Рисунок 3.1.2

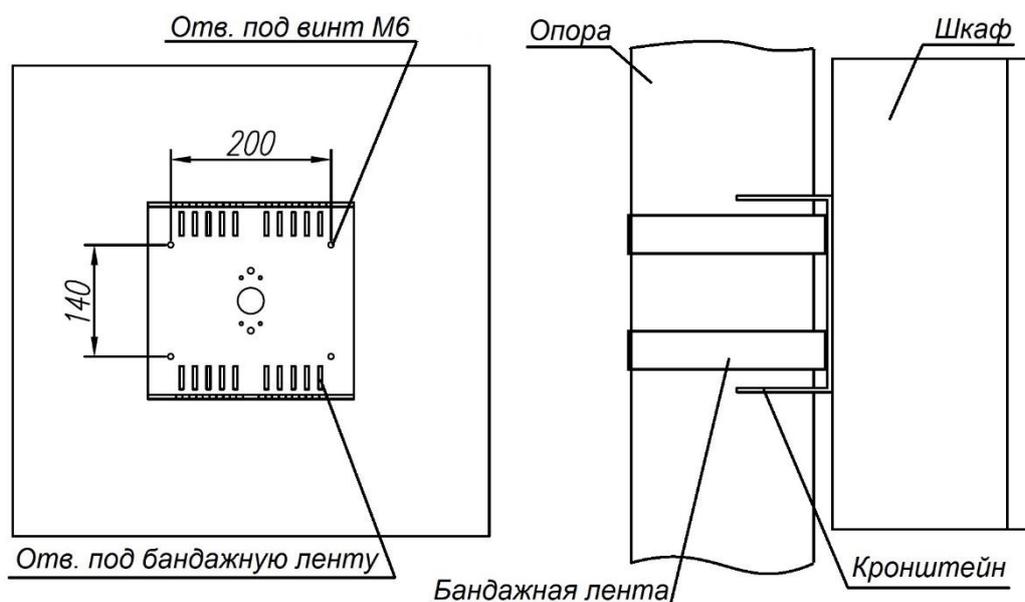


Рисунок 3.1.1 - Установка шкафа на опору при помощи кронштейна TFortis-3

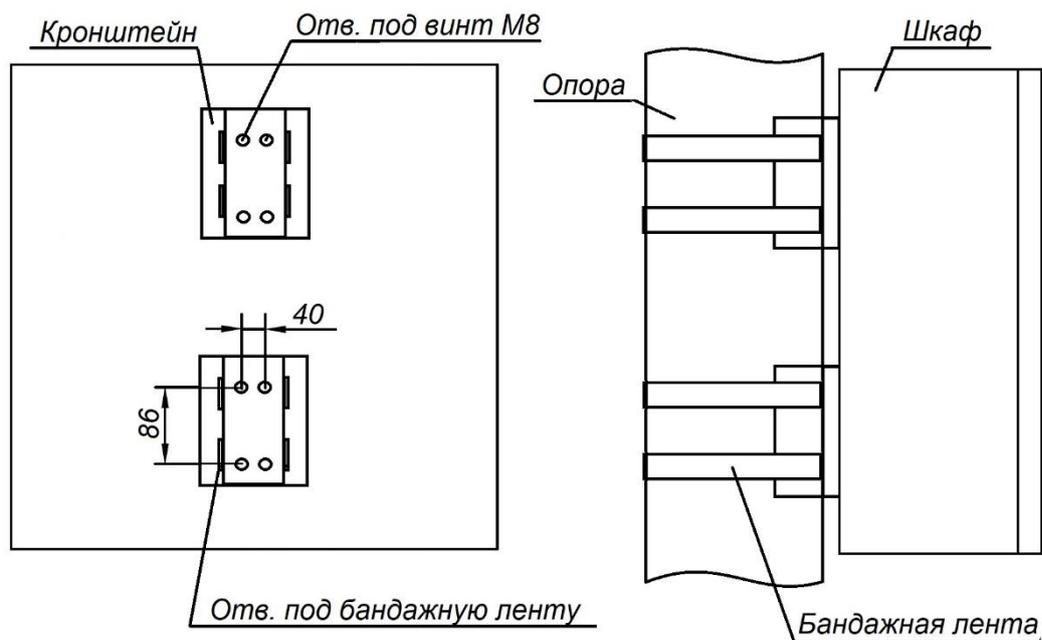


Рисунок 3.1.2 - Установка шкафа на опору при помощи 2 кронштейнов TFortis-1

3.2 Установка на стену

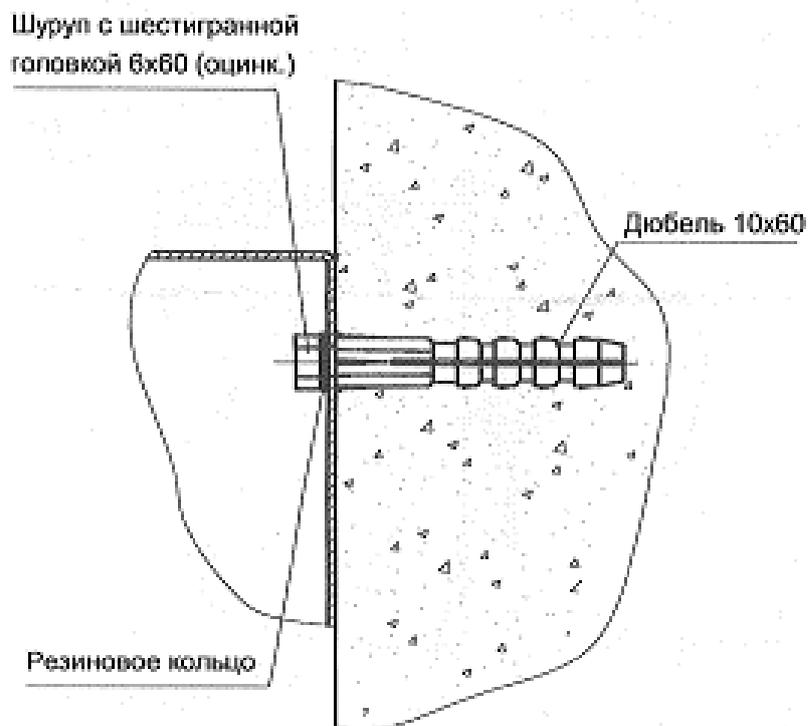


Рисунок 3.2.1 - Установка на стену без зацепов

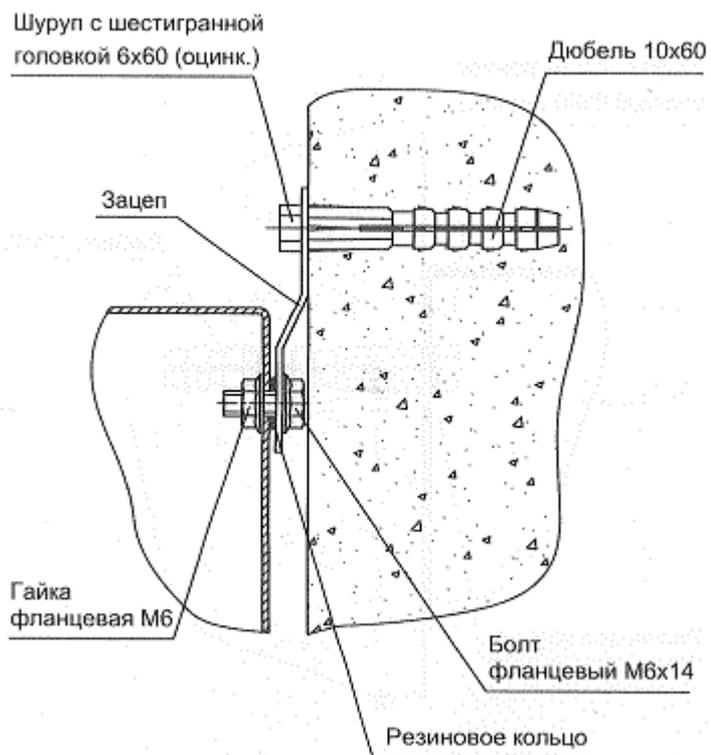


Рисунок 3.2.2 - Установка на стену с зацепами

4 Технические характеристики

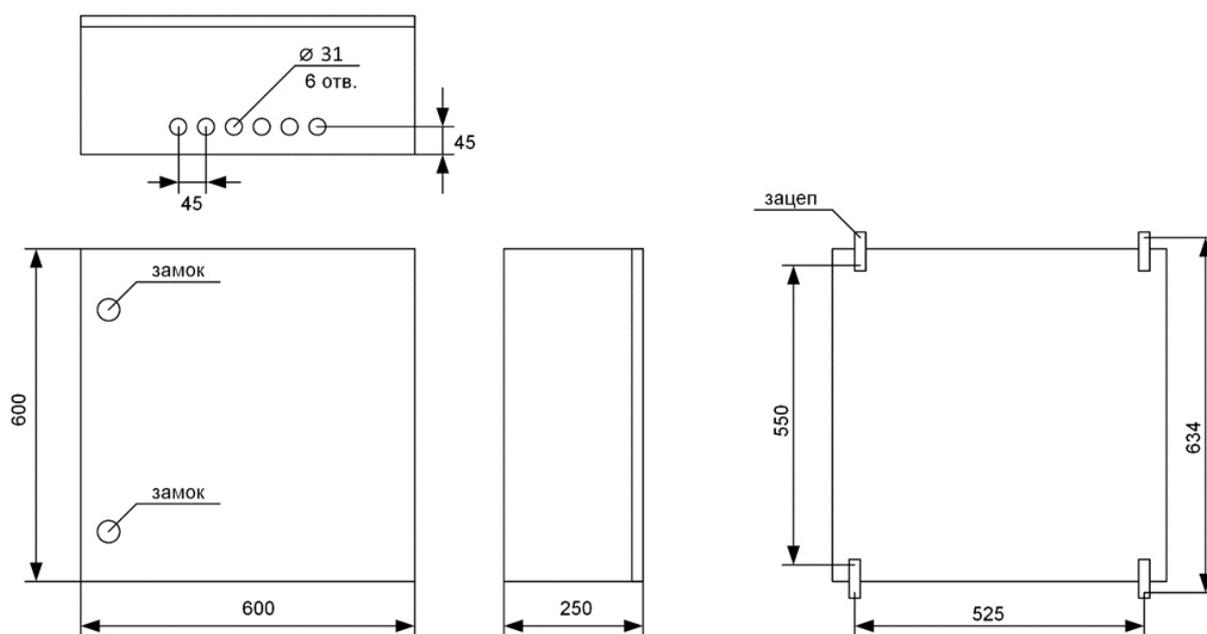


Рисунок 4 - Чертеж

4.1 Шкаф

- Вид установки - навесной
- Толщина металла - 1 мм
- Тип покрытия - порошковое, шагрень
- Цвет - RAL 7032
- Степень защиты IP 54
- Угол открытия двери - 105°
- Масса – 21 кг.

4.2 Оптический кросс

- Сплайс-кассета на 32 шт. КЗДС
- Планка адаптеров (для 8 SC коннекторов) – 1 шт.

4.3 DIN-рейка

- Ширина – 35 мм
- Длина – 240 мм

5 Условия эксплуатации

Шкаф TFortis CrossBox-3 не требует технического обслуживания и рассчитан на непрерывную круглосуточную работу при температуре окружающего воздуха от -60°C до +70°C.

6 Комплектность

Корпус металлический ЩМП-662 (600x600x250) IP54 «ASD» – 1 шт.

Оптический кросс TFortis Cross ИЛПГ.305177.041 – 1 шт.

Монтажная панель ИЛПГ.305177.063 – 1 шт.

DIN-рейка – 1 шт.

Болт фланцевый М6х14 – 4 шт.

Гайка фланцевая М6 – 7 шт.

Шайба 6 016 – 3 шт.

Шайба с прокладкой EPDM – 4 шт.

Провод заземления – 1 шт.

Зацеп – 4шт.

Знак «Осторожно! Электрическое напряжение» - 1 шт.

Знак «Заземление» - 3 шт.

Паспорт – 1 экз.

Сальник – 6 шт.

Ключ шестигранный 3 мм – 1 шт.



Рисунок 6 – Комплект монтажных частей.

7 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие шкафа требованиям технических условий ИЛПГ. 300409.008 ТУ.

Гарантийный срок эксплуатации изделия - 12 месяцев с даты изготовления.

Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:

- при несоответствии заводского номера, указанного в гарантийном талоне, заводскому номеру на корпусе изделия. При отсутствии или повреждении маркировки с заводским номером на корпусе изделия, а также, если заводской номер был изменен, удален или неразборчив;
- при наличии внешних и внутренних механических повреждений (сколы, трещины, деформация, разломы или трещины разъемов), следов

воздействия химических веществ, агрессивных сред, жидкостей, сильных загрязнений, а также при наличии насекомых или следов их пребывания;

- из-за несоблюдения правил подключения, установки, эксплуатации, установленных настоящим руководством;
- несоответствия параметров электропитания, установленным в настоящем РЭ;
- вследствие форс-мажорных обстоятельств, действий третьих лиц и других причин, независящих от изготовителя.

Адрес предприятия-изготовителя:

614077, Россия, г. Пермь, бульвар Гагарина, 65а, ООО "Форт-Телеком"

Тел: 8 800 100 112 8

e-mail: info@fort-telecom.ru