



**Казанский завод связи
«ТОЙМА»**

Адрес: 420108, г. Казань, ул. Магистральная, д. 37, а/я 43

Факс: 8 (843) 278-85-18

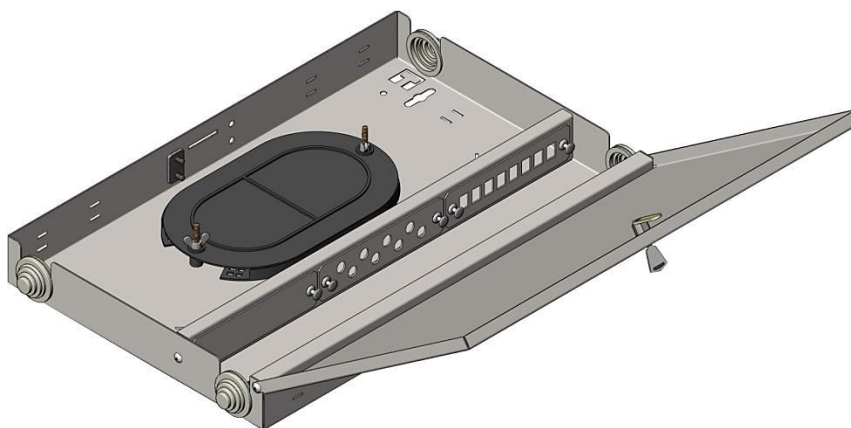
Телефоны: 8 (843) 278-85-08, 278-75-18

Сайт: www.toima.ru

ОКП 34 3430

ТУ 3434-007-06690158-2015

ПАСПОРТ
Кросс оптический настенный
Серии КОН



КОН-8 / КОН-16

КОН-24

КОН-32

КОН-48

КОН-64

КОН-96

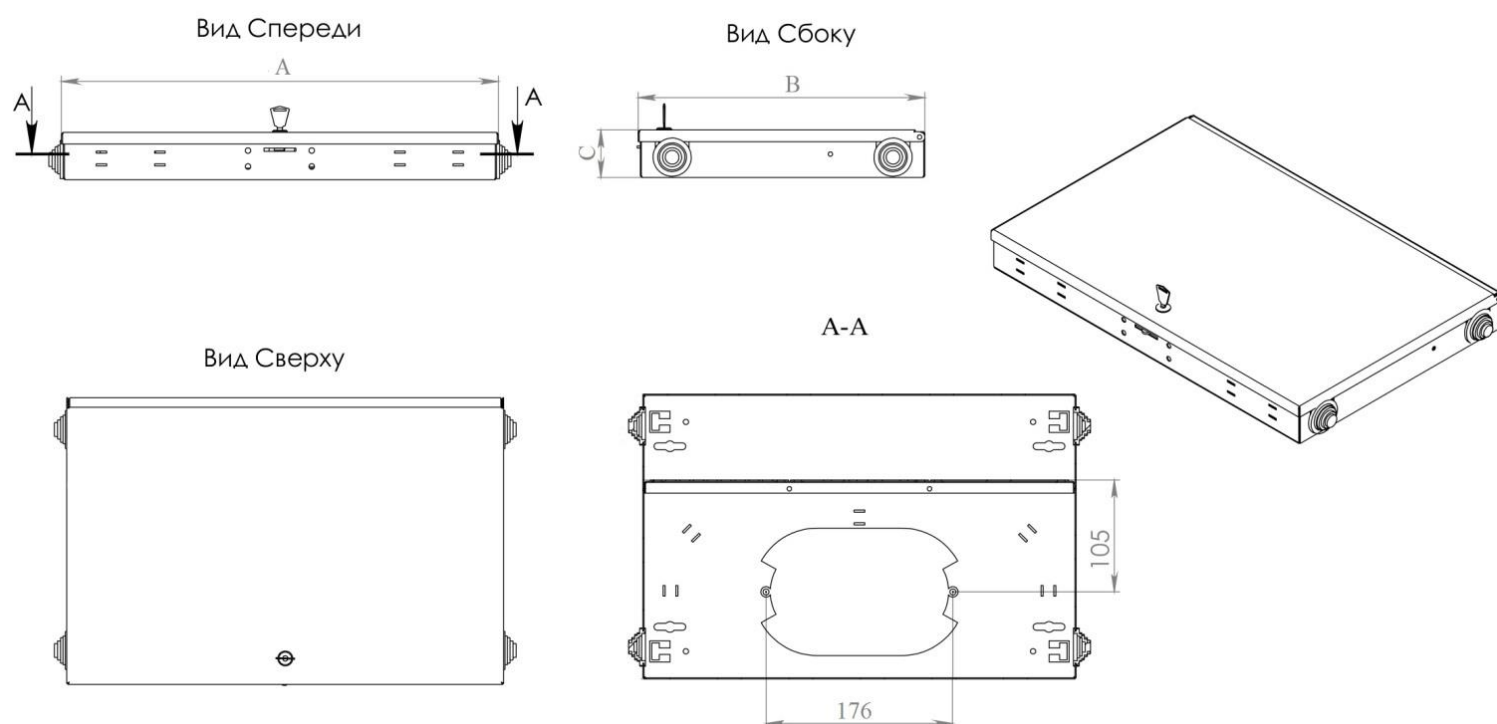
Казань
2015г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 Кросс оптические настенный предназначен для использования в волоконно-оптических системах передачи информации, и обеспечения соединений между входящими волоконно-оптическими кабелями и волоконно-оптическим оборудованием, а также для механической защиты соединений.
- 1.2 Обеспечивает концевую заделку оптических волокон линейных кабелей на одно-волоконные стационарные шнуры типа «pigtail» и их соединение с помощью оптических соединителей со стационарными шнурами типа «patchcord», переключение линейных и станционных кабелей с оптическими волокнами в сетях общего пользования, в технологических сетях связи общего назначения.
- 1.3 Возможно подключение контрольно-измерительной аппаратуры к оптическим цепям
- 1.4 Оптические настенные кроссы монтируются внутри помещений и крепятся к стене.

2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

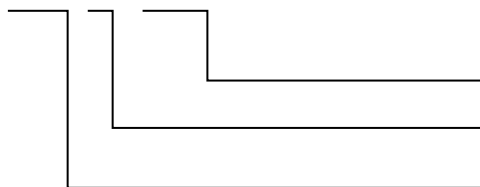
Рисунок 1.



- 2.1 Конструктивные элементы оптического кросса изготавливаются из холоднокатаной листовой стали по ГОСТ 19904-90/08пс, толщиной не менее 1,0-1,2мм.
- 2.2 Оптические кроссы серии КОН представляют собой настенный вариант. На задней стороне шкафа, для крепления к стене, предусмотрены отверстия. Крепёж в комплект поставки не входит.
- 2.3 Доступ к установленному оборудованию осуществляется с передней стороны кросса. Корпус кросса запирается на ключ.
- 2.4 Кросс оптический КОН поставляется как в собранном, так и разобранном виде.
- 2.5 Покрытие - порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное, цвет RAL 7035 (светло-серый)
- 2.6 Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик.

Структура условного обозначения оптического кросса при заказе:

КОН – 24



Ёмкость кросса, количество портов

Вид шкафа (Н - настенный)

Кросс оптический

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 Общий вид и размеры КОН показан на рис.1.

3.2 Основные технические характеристики кроссов, приведены в табл.1.

Таблица 1.

№ п /п	Обозначение кросса	Габаритные размеры, мм.	Вес, кг	Максимальное кол-во оптических портов	Число кассет, шт.
		А*В*С			
1	КОН-8	282*270*45	2,12	8 (LC-duplex до 16)	1
2	КОН-16	282*270*45	2,12	16 (LC-duplex до 32)	1
3	КОН-24	412*270*76	2,86	24 (LC-duplex до 48)	1
4	КОН-32	282*270*76	2,6	32 (LC-duplex до 64)	1(2)
5	КОН-48	412*270*76	3,2	48 (LC-duplex до 96)	1(2)
6	КОН-64	412*270*76	3,2	65 (LC-duplex до 130)	2(3)
7	КОН-96	412*300*143	4,5	96 (LC-duplex до 192)	2(4)

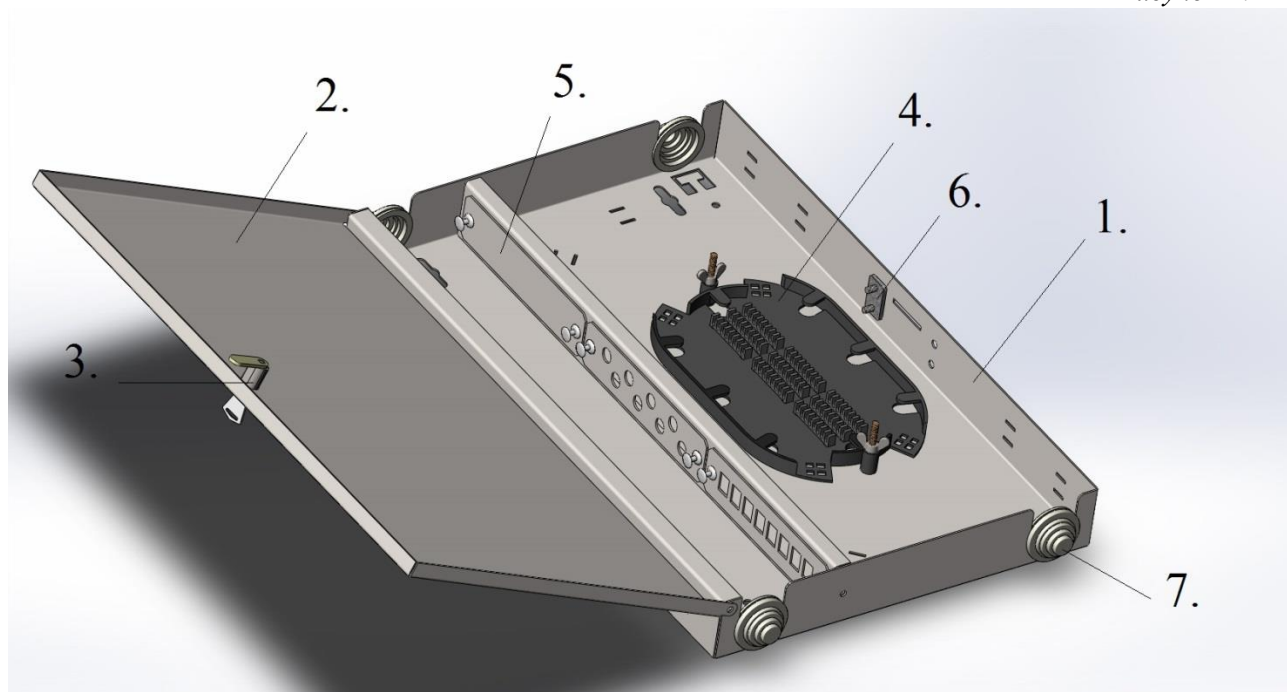
3.3 Внутренние и наружные поверхности кросса окрашиваются порошковым полимерным покрытием серого цвета, согласно ГОСТ 9.301-86.

3.4 Степень защиты от воздействий окружающей среды, не ниже IP 30.

4. КОНСТРУКЦИЯ И КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 Комплектность поставки кроссов КОН должна соответствовать таблице 2.

Рисунок 2.



4.2 Силовое крепление кабеля по оболочке осуществляется нейлоновыми стяжками

4.3 Центральный силовой элемент кабеля крепится при помощи металлического держателя

4.4 Сменные планки – на 8 портов обеспечивают установку адаптеров-розеток различных типов: FC, SC, ST, дуплекс LC.

4.5 Ввод-вывод опических кабелей осуществляется через боковые эластичные заглушки.

4.6 При укладке запасов волокон кабеля, гильз и пигтейлов необходимо следить за тем, чтобы радиус изгиба волокон и пигтейлов не был меньше 30мм.

Таблица 2

№ п/п	Наименование	КОН-8	КОН-16	КОН-24	КОН-32	КОН-48	КОН-64	КОН-96
1	Корпус КОН	1	1	1	1	1	1	1
2	Крышка кросса	1	1	1	1	1	1	1
3	Запираемый замок с ключами	1	1	1	1	1	1	1
4	Кассета с крышкой	1	1	1	1 (2)	1 (2)	2(3)	2 (4)
5	Съёмная панель FC/SC/LCduplex/ST	1 шт + заглушка	2 шт.	3 шт.	4 шт.	6 шт.	- *	12 шт.
6	Крепление силового эл-та ОК	1	1	2	2	2	4	4
7	Заклушка эластичная Ø32мм	1	4	4	4	4	4	8
8	Комплект крепежа:							
	▪ Стяжка нейлоновая	2	3	3	5	5	5	8
	▪ Клипсы для панелей	4	4	6	8	12	-	24
9	Паспорт	1	1	1	1	1	1	1

* КОН-64 имеет сплошную несъёмную панель с отверстиями под адаптеры

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Кросс оптический настенный серии КОН соответствует ТУ 3434-007-06690158-2015 и требованиям «Правил применения кроссового оборудования», утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от «24» апреля 2006г. №52 (зарегистрирован Минюстом России 15.05.2006г., регистрационный номер 7817)

и не оказывает дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

Наименование изделия:

КОН - ____

Заводской номер:

15007____- ____

Дата выпуска:

Представитель ОТК:



Подпись: _____

(расшифровка подписи)

Дата: «____» _____ 20____г.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ

6.1 Предприятие - изготовитель гарантирует соблюдение требованиям технических условий, при соблюдении требований к упаковке, погрузочно-разгрузочным работам, транспортированию, хранению, монтажу и эксплуатации.

6.2 Срок гарантии устанавливается 12 месяцев.

6.3 Начало гарантийного срока исчисляется со дня отгрузки продукции со склада продавца.

7. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация в закрытых помещениях при:

- температуре окружающего воздуха от плюс 5 до плюс 40 °С;
- относительной влажности окружающего воздуха 80% при 25 °С.