КРОСС-ПАНЕЛИ И АКСЕССУАРЫ

Руководство по эксплуатации. Паспорт
CP.001.2

1 Назначение и область применения

1.1 Кросс-панели и аксессуары (модули, кабельные органайзеры) товарного знака ITK предназначены для коммутации активного сетевого оборудования
и оборудования рабочих мест.

1.2 Кросс-панели предназначены для установки на стенах, монтажа в стойки размерами 19 дюймов.

1.3 Кабельные органайзеры (далее органайзер) предназначены для укладки избытка длины коммутационных шнуров, что позволяет упорядочить размещение, избежать образования петель, а также обеспечить хорошую видимость элементов маркировки.

2 Основные технические параметры

2.1 Основные технические характеристики кросс-панелей приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Технические параметры кросс-панелей

Параметр	CP100-1U110	CP200-2U110	CP50-110-1	CP100-110-1
Тип кросса	110			
Количество пар	100	200	50	100
Высота	1U	2U	–	
Установка	на 19" профиль		на стену	

2.2 Основные технические характеристики аксессуаров приведены в таблица 2.

Таблица 2 – Технические параметры модулей

Параметр	CPM4-110	CPM5-110
Тип модуля	110	
Количество пар	4	5
Категория	5e	
Полоса пропускания, МГц	100	

2.3 Габаритные и установочные размеры кросс-панелей и аксессуаров представлены на рисунках 1–7.

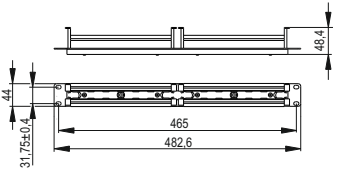

Рисунок 1 – CP100-1U110 (кросс-панель)

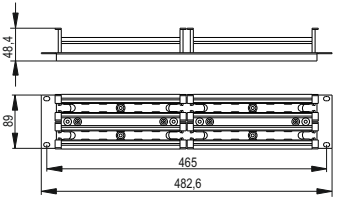

Рисунок 2 – CP200-2U110 (кросс-панель)

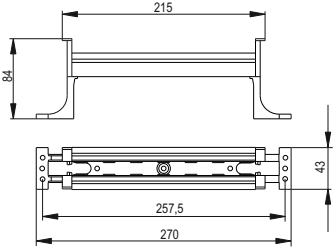

Рисунок 3 – CP50-110-1 (кросс-панель)

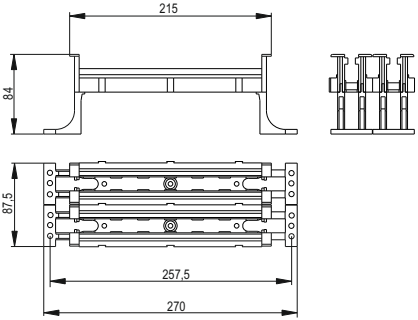

Рисунок 4 – CP100-110-1 (кросс-панель)

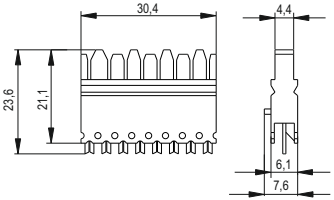

Рисунок 5 – CPM4-110
(модуль 110 типа на 4 пары)

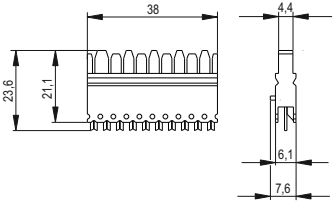

Рисунок 6 – CPM5-110
(модуль 110 типа на 5 пар)

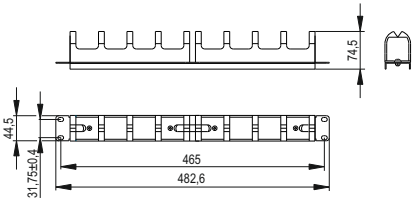

Рисунок 7 – CO35-1M110R (органайзер)

3 Комплектность

3.1 Комплект поставки кросс-панелей представлен в таблице 3.

Таблица 3

Наименование	CP100-1U110	CP200-2U110	CP50-110-1	CP100-110-1
Изделие, шт.	1			
Винт M4×14, шт.	4		2	4
Нейлоновая кабельная стяжка 4.5×200 мм, шт.	4	8	–	
Панель маркировочная, шт.	–		2	4

3.2 Модули поставляются упакованными в пакет в количестве 10 шт.

3.3 Органайзер поставляется упакованным в картонную коробку.

4 Требования по безопасности

4.1 Работы по монтажу кросс-панелей должны производиться квалифицированным персоналом.

4.2 При обнаружении неисправности кросс-панели необходимо прекратить её эксплуатацию и заменить на исправную.

5 Монтаж и эксплуатация

5.1 Монтаж и эксплуатация кросс-панели должны осуществляться при температуре от минус 5 до плюс 40 °С.

5.2 Порядок монтажа

5.2.1 Удалить внешнюю изоляцию LAN-кабеля специальным инструментом на длине от 30 до 40 мм. Удалить разделитель пар (при наличии).

5.2.2 Завести жилы LAN-кабеля на контакты кросс-панели в соответствии с цветовой маркировкой разъема 110, представленной в таблице 4. Снимать изоляцию жил не требуется.

Таблица 4

Разъем 110 на 4 пары/ 5пар	
Нумерация пары	Цвет
первая пара	синяя
вторая пара	оранжевая
третья пара	зеленая
четвертая пара	коричневая
пятая пара	серая

ВНИМАНИЕ: НЕОБХОДИМО СОХРАНЯТЬ ЦЕЛОСТНОСТЬ СВИТИЯ ПАР.

5.2.3 С помощью инструмента для заделки поочередно забить жилы в контакты кросс-панели.

5.2.4 Обрезать свободные концы заделанных жил.

Примечание. Инструмент для заделки может содержать устройство для автоматической обрезки жил.

5.2.5 Установить модуль 110 типа на 4 пары/на 5 пар на контакты в соответствии с цветовой маркировкой разъема.

5.2.6 С помощью инструмента для заделки зафиксировать модуль 110 типа на 4 пары/на 5 пар.

5.2.7 Сгруппировать и скрепить LAN-кабели хомутами, удостоверившись в отсутствии натяжения и перегибов.

5.2.8 Выполнить маркировку портов.

5.2.9 Закрепить кросс-панель на стене при помощи саморезов/монтировать в 19" стойку при помощи винтов.

5.3 Кросс-панели являются неремонтопригодными изделиями и в случае поломки подлежат утилизации.

6 Условия транспортирования, хранения и утилизации

6.1 Транспортирование кросс-панелей и аксессуаров допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение упакованного изделия от механических повреждений, при температуре от минус 30 до плюс 50 °С.

6.2 Хранение кросс-панелей и аксессуаров осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией и при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других химически активных примесей. Температура окружающего воздуха от минус 40 до плюс 70 °С. Верхнее значение относительной влажности воздуха 98 % при плюс 25 °С.

6.3 Утилизация кросс-панели и аксессуаров производится путём передачи в специализированные организации по переработке вторсырья.

7 Гарантийные обязательства

7.1 Гарантийный срок эксплуатации кросс-панели и аксессуаров – 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования, хранения.

7.2 Срок службы кросс-панели и аксессуаров – 15 лет, не менее.

7.3 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

Российская Федерация
ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»
142100, Московская область,
г. Подольск, проспект Ленина,
дом 107/49, офис 457
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27
info@iek.ru, info@itk-group.ru
www.iek.ru, www.itk-group.ru

МОНГОЛИЯ
«ИЭК Монголия» КОО
Улан-Батор, 20-й участок Баянголского района, Западная зона промышленного района 16100, Московская улица, 9
Тел.: +976 7015-28-28
Факс: +976 7016-28-28
info@iek.mn; www.iek.mn

Республика Молдова
«ИЭК ТРЭЙД» О.О.О.
MD-2044, город Кишинев,
ул. Мария Дрэган, 21.
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.md

УКРАИНА
ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»
08132, Киевская область,
Киево-Святошинский район,
г. Вишневое, ул. Киевская, 6В
Тел.: +38 (044) 536-99-00
info@iek.com.ua
www.iek.ua

Страны Азии
Республика Казахстан
ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»
040916, Алматинская область,
Карасайский район, с. Иргели,
мкр. Акжол, 71А
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50
infokz@iek.ru
www.iek.kz

Страны Евросоюза
Латвийская Республика
ООО «ИЭК Балтия»
LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11
Тел.: +371 2934-60-30
iek-baltija@inbox.lv
www.iek.ru

Республика Беларусь
ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»
(Представительство
в Республике Беларусь)
220025, г. Минск,
ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 62
Тел.: + 375 (17) 286-36-29
iek.by@iek.ru
www.iek.ru

8 Свидетельство о приёмке

Кросс-панель и аксессуары изготовлены в соответствии с действующей технической документацией и признаны годными для эксплуатации.

Номер партии, месяц и год изготовления изделия указаны на упаковке в графах «Партия» и «Дата».

Штамп ОТК _____

Дата продажи _____

Штамп магазина_____

Shi Произведено: Нинбо Эосюнь Нэтворк энд Комюникэшн Ко., Лтд.
№ 6 Гаоя роад, Цзяншань Технолоджи Зоун, Нинбо, Китай, 315191

Made by: Ningbo Eoxun Network & Communication Co., Ltd.
#6 Gaoya Road, Jiangshan Technology Zone, Ningbo,China, 315191

Импортёр: ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»
Российская Федерация, 142100, Московская область,
город Подольск, Проспект Ленина, дом 107/49, офис 457

Издание 2