

ПАТЧ-ПАНЕЛИ НАСТЕННЫЕ

Паспорт. Руководство по эксплуатации

PP12.001.1

1. Назначение и область применения

1.1 Патч-панели настенные (далее – патч-панели) товарного знака ИТК® предназначены для коммутации активного сетевого оборудования и оборудования рабочих мест.

1.2 Патч-панели предназначены для установки на стенах из негорючих материалов внутри жилых, общественных, производственных и подсобных помещений.

1.3 Нормальные условия эксплуатации:

- температура окружающей среды от 0 до плюс 70 °С;
- относительная влажность воздуха не более 50 % при температуре до плюс 40 °С. Допускается относительная влажность до 90 % при температуре плюс 20 °С;
- высота над уровнем моря – 2000 м;
- группа условий эксплуатации по ГОСТ 17516.1 – М3;
- окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров, разрушающих полимерные материалы и ухудшающих электроизоляционные свойства изделия.

2. Основные технические параметры

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

2.2 Габаритные размеры патч-панели приведены на рисунке 1.

2.3 Габаритные и установочные размеры монтажной рамки приведены на рисунке 2.

Параметр	Значение	
Максимальный ток, А	1,5	
Максимальное напряжение, В	150	
Категория	5е	6
Полоса пропускания, МГц	100	250
Количество портов	12	
Тип разъёмов	8P8C (RJ45)	
Исполнение разъёмов	неэкранированные	
Тип контактов	Dual IDC (110/KRONE)	
Сопротивление контактов, МОм	20	
Диаметр проводников, мм	0,4–0,5	
Усилие удержания разъёма, Н	50 в течение 1 мин	
Масса, кг	0,35	
Цвет лицевой панели	чёрный (RAL 9005)	
Количество подключений, не менее	800	
Срок службы, лет, не менее	3	

3. Комплектность

В комплект поставки патч-панелей входят:

- патч-панель с монтажной рамкой – 1 шт.
- хомут кабельный – 4 шт.
- Паспорт. Руководство по эксплуатации – 1 экз.

4. Указания мер безопасности

4.1 Работы по монтажу патч-панелей должны производиться квалифицированным персоналом в обесточенном состоянии электросети с соблюдением требований «Правил по охране труда при работах на линейных сооружениях кабельных линий передачи».

4.2 По истечении срока службы патч-панели не представляют опасности при дальнейшей эксплуатации.

4.3 При обнаружении неисправности патч-панели необходимо немедленно прекратить её эксплуатацию и заменить на исправную.

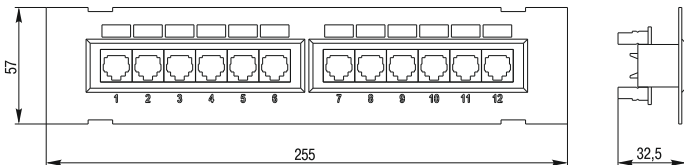


Рисунок 1 – Патч-панель настенная

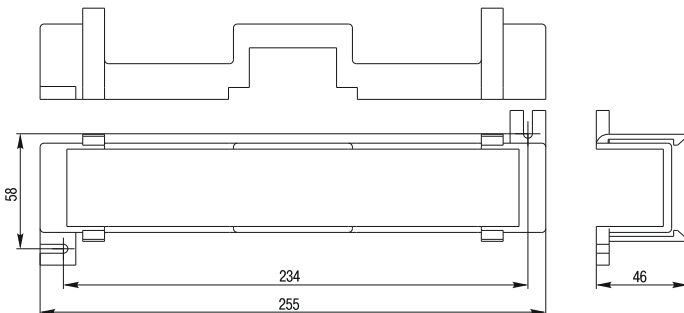


Рисунок 2

5. Указания по монтажу и эксплуатации

5.1 Монтаж патч-панели должен осуществляться при температуре от плюс 5 до плюс 40 °С.

5.2 Порядок монтажа

5.2.1 Установить на патч-панель монтажную рамку.

5.2.2 Удалить внешнюю изоляцию LAN-кабеля специальным инструментом на длине от 30 до 40 мм. При наличии удалить разделитель пар.

5.2.3 Завести жилы LAN-кабеля на контакты патч-панели в соответствии с цветовой маркировкой и выбранным стандартом (T568A или T568B). Снимать изоляцию жил не требуется.

ВНИМАНИЕ: НЕОБХОДИМО СОХРАНЯТЬ ЦЕЛОСТНОСТЬ СВИТИЯ ПАР.

5.2.4 С помощью инструмента для заделки поочередно забить жилы в контактный модуль.

5.2.5 Обрезать свободные концы заделанных жил.

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

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

5.2.7 Выполнить маркировку портов.

5.2.8 Закрепить патч-панель на стене при помощи саморезов, ввинчиваемых в пластиковые дюбели, заранее установленные в стену.

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

6. Условия транспортирования и хранения

6.1 Транспортирование патч-панелей допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида.

6.2 Транспортирование патч-панелей в части воздействия механических факторов осуществляется в условиях С по ГОСТ 23216 при температуре от минус 30 до плюс 50 °С.

6.3 Хранение патч-панелей осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от минус 40 до плюс 70 °С.

6.4 При транспортировании и хранении упакованные изделия должны быть уложены на деревянные поддоны или сухие и ровные поверхности. Попадание под штабель посторонних предметов, воды и горюче-смазочных материалов не допускается.

7. Сведения об утилизации

Патч-панели не подлежат утилизации в качестве бытовых отходов. Для утилизации передать в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с законодательством РФ.

8. Гарантийные обязательства

8.1 Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

8.2 Изготовитель вправе снять с себя гарантийные обязательства в случае повреждения изделия в результате нарушения правил транспортирования, хранения, монтажа или эксплуатации.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Адреса организаций для обращения потребителей:

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

142100, Московская область,
г. Подольск, пр. Ленина,
дом 107/49, офис 457
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27
info@iek.ru
www.iek.ru

РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.

MD-2068, г. Кишинев, ул. Петрикань, 31
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.md

УКРАИНА

ООО «ТД 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

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

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-1004, г. Рига, ул. Биекенсалас, 21
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

9. Свидетельство о приемке

Патч-панель настенная категории _____ соответствует требованиям технической документации и признана годной к эксплуатации.

Партия _____

Дата изготовления _____

Штамп технического контроля
изготовителя

Штамп магазина

Дата продажи _____

Btb Произведено: Нинбо Бетербелл Телекомюникэшн
Иквипмент Ко, Лтд
№185, Бэй Эр Родд, Сяолинь Таун, Цыси Сити,
Чжэцзян Провинс, Китай

Made by: Ningbo Betterbell Telecommunication
Equipment Co., LTD
185 # Bei Er Road, Xiaolin Town, Cixi City,
Zhejiang Province, China

Импортер: ООО «ЧАКВА»
Россия, НСО, г. Новосибирск, ул. Некрасова, 50