ПАТЧ-ПАНЕЛИ КАТЕГОРИИ 3

Руководство по эксплуатации. Паспорт
PP3.001.2

1 Назначение и область применения

1.1 Патч-панели категории 3 (далее – патч-панели) товарного знака ITK предназначены для коммутации телефонных линий.

1.2 Патч-панели предназначены для монтажа в коммутационные шкафы, стойки размером 19 дюймов.

2 Основные технические параметры

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

Таблица 1 – Технические параметры

Параметр	Артикул ITK	
	PP25-1UC03U-110	PP50-2UC03U-110
Максимальный ток, А	1,5	
Максимальное напряжение, В	48	
Категория	3	
Полоса пропускания, МГц	16	
Тип разъёмов	6P4C (RJ12)	
Тип контактов	110 IDC	
Толщина покрытия контактов золотом, мкм	3,0 (3μ)	
Сопротивление контактов, мОм	20	
Диаметр проводников, мм	0,41–0,64	
Усилие удержания разъёма, Н	50 в течение 1 мин	
Цвет лицевой панели	чёрный (RAL 9005)	
Количество подключений, не менее	750	
Количество портов	25	50
Высота	1U	2U
Срок службы, лет, не менее	15	

2.2 Габаритные и установочные размеры патч-панелей представлены на рисунках 1–2.

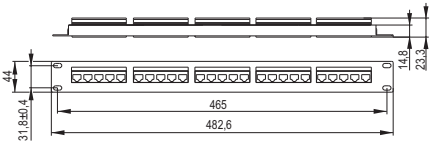

Рисунок 1 – PP25-1UC03U-110

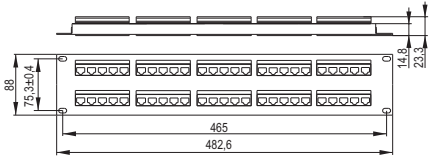

Рисунок 2 – PP50-2UC03U-110

3 Комплектность

3.1 Комплект поставки патч-панелей представлен в таблице 2.

Таблица 2

Артикул ITK	Изделие, шт.	Монтажный комплект M6, шт.	Нейлоновая кабельная стяжка 4,5×200 мм, шт.	Нейлоновая кабельная стяжка 2,5×100 мм, шт.
PP25-1UC03U-110	1	1	4	25
PP50-2UC03U-110	1	1	4	25

4 Требования по безопасности

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

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

5 Монтаж и эксплуатация

5.1 Монтаж и эксплуатация патч-панели должны осуществляться при температуре от 0 до плюс 60 °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 патч-панели в соответствии с цветовой маркировкой и выбранным стандартом (T568A или T568B). Снимать изоляцию жил не требуется.

ВНИМАНИЕ: НЕОБХОДИМО СОХРАНЯТЬ ЦЕЛОСТНОСТЬ СВИТИЯ ПАР.

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

5.2.4 Обрезать свободные концы заделанных жил.

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

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

5.2.6 Выполнить маркировку портов.

5.2.7 Закрепить патч-панель в 19-дюймовую стойку или шкаф при помощи винтов.

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

6 Условия транспортирования, хранения и утилизации

6.1 Транспортирование патч-панелей допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение упакованного изделия от механических повреждений, при температуре от минус 30 до плюс 70 °С.

6.2 Хранение патч-панелей 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 30 до плюс 70 °С. Верхнее значение относительной влажности воздуха 98 % при плюс 25 °С.

6.3 Утилизация патч-панели производится путём передачи в специализированные организации по переработке вторсырья.

7 Гарантийные обязательства

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

7.2 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

Патч-панели категории 3 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 _____

20.3 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