

ПАТЧ-ПАНЕЛИ

Руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Патч-панели товарного знака GENERICA предназначены для коммутации активного сетевого оборудования, телефонных линий и оборудования рабочих мест.

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

2 Основные технические параметры

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

2.2 Габаритные и установочные размеры патч-панелей представлены на рисунках 1–4.

Таблица 1 – Технические параметры

Параметр	Патч-панель телефонная UTP	Патч-панель UTP	Патч-панель UTP	Патч-панель FTP
Артикул	PP50-1UC03U-K05-G	PP24-1UC5EU-K05-G	PP48-2UC5EU-K05-G	PP24-1UC5EF-K05-G
Максимальный ток, А	1,5			
Номинальное рабочее напряжение, В	48			
Категория	3	5e		
Полоса пропускания, МГц	16	100		
Тип разъёмов	8P6C (RJ45)	8P8C (RJ45)		
Тип контактов	Krone IDC			
Толщина покрытия контактов золотом, мкм	3,0 (3μ)			
Сопротивление контактов, мОм	20			
Диаметр проводников, мм	0,511–0,644 (22–24 AWG)			
Усилие удержания разъёма, Н	50 в течение 1 мин			
Цвет лицевой панели	чёрный (RAL 9005)			
Исполнение патч-панели	неэкранированная			экранированная
Количество подключений, не менее	750			
Количество портов	50	24	48	24
Высота, Unit-ов (U)	1U		2U	1U
Срок службы, лет, не менее	15			

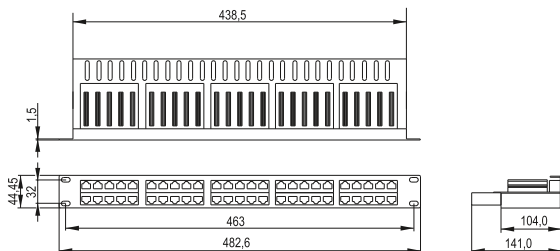


Рисунок 1 – PP50-1UC03U-K05-G

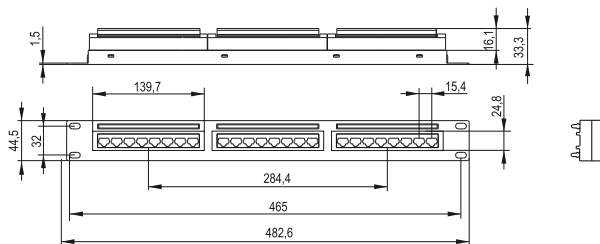


Рисунок 2 – PP24-1UC5EU-K05-G

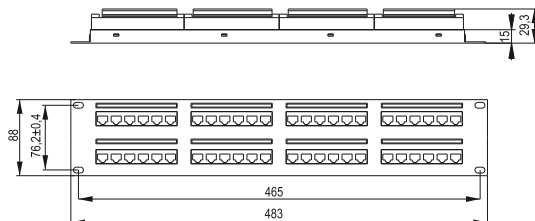


Рисунок 3 – PP48-2UC5EU-K05-G

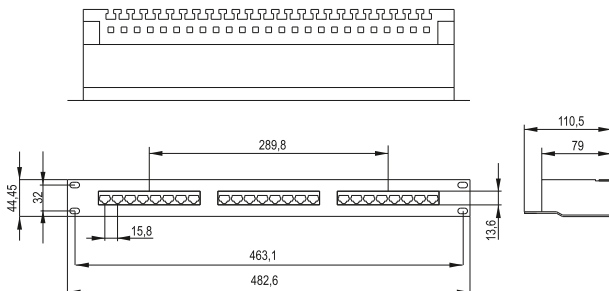


Рисунок 4 – PP24-1UC5EF-K05-G

3 Комплектность

3.1 Изделие поставляется упакованным в коробку.

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

5.2 Эксплуатация патч-панели должна осуществляться при температуре от 0 до плюс 70 °С.

5.3 Порядок монтажа

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

5.3.2 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.

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

5.3.4 Обрезать свободные концы заделанных жил.

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

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

5.3.6 Выполнить маркировку портов.

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

5.4 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 50 °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 40 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

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

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

УКРАИНА

ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ

УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»

08132, Киевская область,
Киево-Святошинский район,
г. Вишневое, ул. Киевская, 6В
Тел.: +38 (044) 536-99-00

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

Страны Евросоюза

Латвийская Республика

ООО «ИЭК Балтия»

LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11
Тел.: +371 2934-60-30

Республика Беларусь

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

(Представительство
в Республике Беларусь)
220025, г. Минск,
ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 62
Тел.: +375 (17) 286-36-29