

ПАТЧ-ПАНЕЛИ

Руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Патч-панели товарного знака ИТК предназначены для коммутации активного сетевого оборудования и оборудования рабочих мест.

1.2 Патч-панели предназначены для монтажа в коммутационные шкафы, стойки размерами 10 дюймов.

1.3 По требованиям ограничения применения опасных веществ соответствуют техническому регламенту Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016.

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 1–5.

Таблица 1 – Технические параметры

Параметр	PP12-1UC5EU-D05-10	PP08-1UC5ES-D05-10	PP08-D05UC5ES-D05-10	PP12-1UC5ES-D05-10	PP12-D05UC5ES-D05-10	PP12-1UC06U-D05-10	PP08-1UC06S-D05-10	PP08-D05UC06S-D05-10	PP12-1UC06S-D05-10	PP12-D05UC06S-D05-10	PP08-1UC6AS-D05-10	PP08-D05UC6AS-D05-10	PP12-1UC6AS-D05-10	PP12-D05UC6AS-D05-10
Максимальный ток, А	1,5													
Максимальное напряжение, В	48													
Категория	5e					6				6A				
Полоса пропускания, МГц	100					250				500				
Тип разъёмов	8P8C (RJ45)													
Тип контактов	Dual 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													
Количество подключений, не менее	750													

Продолжение таблицы 1

Параметр	PP12-1UC5EU-D05-10 PP08-1UC5ES-D05-10 PP08-D05UC5ES-D05-10 PP12-1UC5ES-D05-10 PP12-D05UC5ES-D05-10 PP12-1UC06U-D05-10 PP08-1UC06S-D05-10 PP08-D05UC06S-D05-10 PP12-1UC06S-D05-10 PP12-D05UC06S-D05-10 PP08-1UC6AS-D05-10 PP08-D05UC6AS-D05-10 PP12-1UC6AS-D05-10 PP12-D05UC6AS-D05-10													
Исполнение разъёмов	неэкранированные	экранированные					неэкранированные	экранированные						
Количество портов	12	8	8	12	12	12	8	8	12	12	8	8	12	12
Высота	1U	1U	0,5U	1U	0,5U	1U	1U	0,5U	1U	0,5U	1U	0,5U	1U	0,5U
Срок службы, лет, не менее	15													

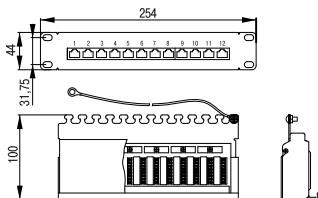


Рисунок 1 – PP12-1UC5ES-D05-10,
PP12-1UC06S-D05-10, PP12-1UC6AS-D05-10

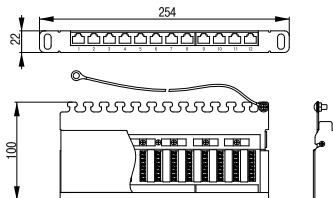


Рисунок 2 – PP12-D05UC5ES-D05-10,
PP12-D05UC06S-D05-10, PP12-D05UC6AS-D05-10

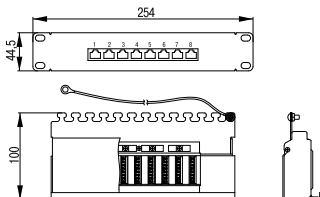


Рисунок 3 – PP08-1UC5ES-D05-10,
PP08-1UC06S-D05-10, PP08-1UC6AS-D05-10

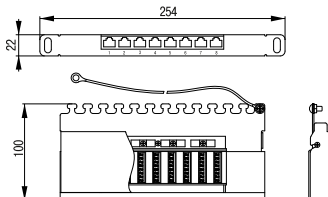


Рисунок 4 – PP08-D05UC5ES-D05-10,
PP08-D05UC06S-D05-10, PP08-D05UC6AS-D05-10

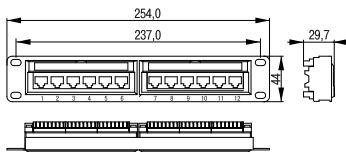


Рисунок 5 – PP12-1UC5EU-D05-10,
PP12-1UC06U-D05-10

3 Комплектность

3.1 Комплект поставки патч-панелей представлен в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Изделие, шт.	Монтажный комплект М6, шт.	Нейлоновая кабельная стяжка 4,5×200 мм, шт.	Нейлоновая кабельная стяжка 2,5×100 мм, шт.
PP12-1UC5EU-D05-10	1	4	2	6
PP08-1UC5ES-D05-10	1	4	2	4
PP08-D05UC5ES-D05-10	1	2	2	4
PP12-1UC5ES-D05-10	1	4	2	6
PP12-D05UC5ES-D05-10	1	2	2	6
PP12-1UC06U-D05-10	1	4	2	6
PP08-1UC06S-D05-10	1	4	2	6
PP08-D05UC06S-D05-10	1	2	2	4
PP12-1UC06S-D05-10	1	4	2	6
PP12-D05UC06S-D05-10	1	2	2	6
PP08-1UC6AS-D05-10	1	4	2	4
PP08-D05UC6AS-D05-10	1	4	2	4
PP12-1UC6AS-D05-10	1	2	2	6
PP12-D05UC6AS-D05-10	1	2	2	6

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 Снять крышку с патч-панели (при наличии).

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

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 Установить крышку на патч-панель (при наличии).

5.2.9 Закрепить патч-панель в 10" стойку или шкаф при помощи винтов.

5.3 Патч-панели являются законченными изделиями и ремонту не подлежат. При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока изделия подлежат утилизации.

5.4 По истечении срока службы изделия утилизировать.

6 Условия транспортирования, хранения и утилизации

6.1 Транспортирование патч-панелей допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение упакованного кабеля 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