

## ПАТЧ-ПАНЕЛИ НАСТЕННЫЕ

### Руководство по эксплуатации

#### 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 внутри жилых, общественных, производственных и подсобных помещений.

1.4 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 рисунке 1.

Таблица 1 – Технические параметры

| Параметр                                | Артикул ИТК         |              |
|---|---------------------|--------------|
|   | PP12-C5EU-D05       | PP12-C6U-D05 |
| Максимальный ток, А                     | 1,5                 |              |
| Максимальное напряжение, В              | 48                  |              |
| Категория                               | 5е                  | 6            |
| Полоса пропускания, МГц                 | 100                 | 250          |
| Количество портов                       | 12                  |              |
| Тип разъемов                            | 8P8C (RJ45)         |              |
| Исполнение разъемов                     | неэкранированные    |              |
| Тип контактов                           | Dual IDC            |              |
| Толщина покрытия контактов золотом, мкм | 3,0 (3ц)            |              |
| Сопротивление контактов, мОм            | 20                  |              |
| Диаметр проводников, мм                 | 0,41–0,64           |              |
| Усилие удержания разъёма, Н             | 50 в течение 1 мин. |              |
| Масса, кг                               | 0,35                |              |
| Цвет лицевой панели                     | чёрный (RAL 9005)   |              |
| Количество подключений, не менее        | 750                 |              |
| Срок службы, лет, не менее              | 15                  |              |

### 3 Комплектность

3.1 Комплект поставки патч-панелей представлен в таблице 2.

Таблица 2

| Наименование                              | Количество, шт. |
|---|-----------------|
| Изделие                                   | 1               |
| Винт М4×14                                | 2               |
| Нейлоновая кабельная стяжка<br>3,5×150 мм | 4               |

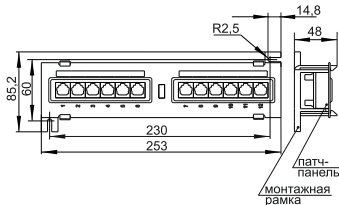


Рисунок 1

### 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 Установить на патч-панель монтажную рамку.

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 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, 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  
nfo@iek.ru, info@itk-group.ru  
www.iek.ru, www.itk-group.ru

### **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

### **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

### **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