

# ШНУР КОММУТАЦИОННЫЙ (ПАТЧ-КОРД)

## Краткое руководство по эксплуатации

### 1 Назначение и область применения

1.1 Шнур коммутационный (патч-корд) товарного знака ИТК предназначен для организации компьютерных сетей и коммутации телекоммутиационного оборудования.

1.2 Патч-корд является ультраплоским, он подходит для скрытого монтажа, прокладки под ковролином, плинтусом и т. д.

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

### 2 Основные технические параметры

2.1 Технические характеристики патч-кордов приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Коммутационный шнур плоский													
Артикул	PC08-C06U-D05M-FL	PC08-C06U-1M-FL	PC08-C06U-2M-FL	PC08-C06U-3M-FL	PC08-C06U-5M-FL	PC08-C06U-7M-FL	PC08-C06U-10M-FL	PC09-C06U-D05M-FL	PC09-C06U-1M-FL	PC09-C06U-2M-FL	PC09-C06U-3M-FL	PC09-C06U-5M-FL	PC09-C06U-7M-FL	PC09-C06U-10M-FL
Категория	6													
Полоса пропускания, МГц	250													
Тип разъема	RJ45 (8P8C) / RJ45 (8P8C)													
Тип покрытия контактов	напыление золотом													
Диаметр жилы кабеля	32AWG (7×0.08 мм)													
Толщина кабеля, мм	1,5													
Материал оболочки	PVC													
Цвет оболочки	белый							черный						
Длина, м	0,5	1	2	3	5	7	10	0,5	1	2	3	5	7	10
Срок службы, лет, не менее	15													

2.2 Схема разводки патч-кордов с двумя разъёмами RJ45 должна быть TIA-568B (таблица 2).

Таблица 2

Первый разъем	Цвет провода	Второй разъем
1	Бело-оранжевый (TX+)	1
2	Оранжевый (TX-)	2
3	Бело-зелёный (RX+)	3
4	Голубой	4
5	Бело-голубой	5
6	Зелёный (RX-)	6
7	Бело-коричневый	7
8	Коричневый	8

### 3 Комплектность

3.1 Изделие поставляется упакованным в пакет.

### 4 Указания по монтажу и эксплуатации

4.1 Монтаж и эксплуатация патч-корда должны осуществляться при температуре от 0 до плюс 60 °С.

Максимальная относительная влажность воздуха 98 % при температуре плюс 25 °С.

4.2 Патч-корд не требует обслуживания в процессе эксплуатации.

4.3 Патч-корд является законченным изделием и ремонту не подлежит. При выходе из строя заменить новыми.

### 5 Условия транспортирования, хранения и утилизация

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

5.2 Хранение патч-корда 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.

5.3 Утилизация изделия производится путем передачи его в организацию, занимающуюся утилизацией вторсырья.

## **6 Гарантийные обязательства**

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

6.2 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