

# МОДУЛИ KEYSTONE JACK ЦВЕТНЫЕ

## Руководство по эксплуатации

### 1 Назначение и область применения

1.1 Модули Keystone Jack цветные (далее – модули) используются при построении компьютерных сетей.

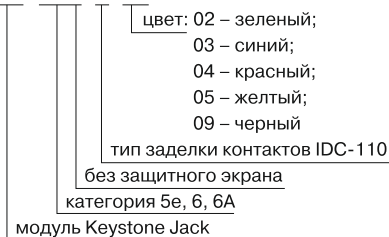
1.2 Модули устанавливаются в настенные розетки, вставки и наборные патч-панели.

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

### 2 Основные технические параметры

2.1 Расшифровка Модуля Keystone Jack:

CS1-1CXU-11-XX



2.2 Основные технические характеристики модулей приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Технические параметры

Наименование	Модуль Keystone Jack UTP		
Артикул	CS1-1C5EU-11-XX	CS1-1C06U-11-XX	CS1-1C6AU-11-XX
Категория	5e	6	6A
Тип входного порта	R45(8P8C)		
Тип заделки	Вертикальная 90°		
Тип контактов IDC	110		

Продолжение таблицы 1

Наименование	Модуль Keystone Jack UTP		
Артикул	CS1-1C5EU-11-XX	CS1-1C06U-11-XX	CS1-1C6AU-11-XX
Толщина покрытия контактов золотом, мкм	3,0 (3μ)		
Экран	—		
Срок службы, лет, не менее	15		

2.3 Электрические характеристики изделий при температуре 20 °С представлены в таблице 2.

Таблица 2

Частота, МГц	Затухание, дБ		
	Категория разъема		
	5e	6	6A
1	0,1	0,1	0,1
4	0,1	0,1	0,1
10	0,125	0,1	0,1
16	1,525	0,1	0,2
100	0,4	0,2	0,4
250	—	0,32	0,32
500	—	—	0,45

2.4 Габаритные и установочные размеры модулей представлены на рисунке 1.

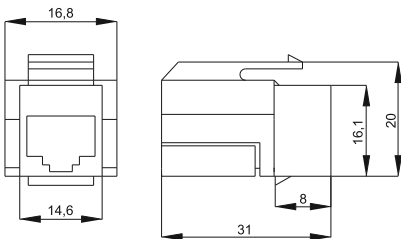


Рисунок 1

### 3 Комплектность

3.1 Комплект поставки модулей представлен в таблице 4.

Таблица 4

Наименование	Количество в групповой упаковке
Модуль Keystone Jack	20 шт.

### 4 Требования по безопасности

4.1 Работы по монтажу модулей должны производиться квалифицированным персоналом.

4.2 При обнаружении неисправности модуля необходимо прекратить его эксплуатацию и заменить на исправный.

### 5 Монтаж и эксплуатация

5.1 Монтаж модуля должен осуществляться при температуре от 0 до плюс 60 °С.

#### 5.2 Порядок монтажа

5.2.1 Подготовить модуль, устройство для зачистки и обрезки витой пары.

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

5.2.3 Завести жилы LAN-кабеля на контакты (заделка инструментом) / зафиксировать жилы в крышке (без инструмента) 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 (заделка инструментом).

5.2.5 Обрезать свободные концы заделанных жил.

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

5.2.6 Установить на модуль защитную крышку и надежно закрыть ее до щелчка.

5.3 Модули являются законченными изделиями и ремонту не подлежат. При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока изделие подлежит утилизации.

5.4 По истечении срока службы изделие утилизировать.

## **6 Условия транспортирования, хранения и утилизации**

6.1 Транспортирование модуля 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 модулей 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 модуля производится путём передачи в специализированные организации по переработке вторсырья.

## **7 Гарантийные обязательства**

7.1 Гарантийный срок эксплуатации модуля – 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

### **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

## **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

## **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