# РАЗЪЁМЫ RJ11, RJ12, RJ45 И ЗАЩИТНЫЕ КОЛПАЧКИ

**Паспорт**
CS.001.1

## 1 Назначение и область применения

1.1 Разъёмы RJ11, RJ12, RJ45 товарного знака ITK (далее разъёмы) предназначены для коммутации кабелей с оборудованием сетей передачи данных: компьютерных и телефонных.

1.2 Защитные колпачки товарного знака ITK (далее колпачки) предназначены для дополнительной защиты места соединения разъёма RJ45 и кабеля связи при построении компьютерных сетей.

1.3 Защитные колпачки защищают кабель от перегиба в месте соединения с разъёмом, а также защёлку коннектора от повреждения.

## 2 Основные технические параметры

2.1 Технические характеристики разъёмов приведены в таблице 1.

Таблица 1

| Параметры | CS3-3C3U | CS3-2C3U | CS3-1C3U | CS3-1C5EF | CS3-1C6F | CS3-1C5EU | CS3-1C6U | CS3-1C6FS | CS3-1C5EF-BC | CS3-1C5EU-BC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Категория | Cat 3 | Cat 3 | Cat 3 | Cat 5e | Cat 6 | Cat 5e | Cat 6 | Cat 6 | Cat 5e | Cat 5e |
| Тип разъёма | RJ11 | RJ12 | RJ12 | RJ45 | RJ45 | RJ45 | RJ45 | RJ45 | RJ45 | RJ45 |
| Вид конфигурации контактов | 4P4C | 6P4C | 6P4C | 8P8C | 8P8C | 8P8C | 8P8C | 8P8C | 8P8C | 8P8C |
| Защита от электромагнитных помех | нет | нет | нет | экран | экран | нет | нет | экран | экран | нет |
| Подключаемый кабель и проводники | круглый кабель, однопроволочные жилы | | | | | | | | | |
| Диаметр подключаемых проводников, мм | 0,64-0,45 (22-25 AWG) | | | | | | | | | |
| Направляющий элемент (вставка) | без вставки | | | | | | | | | |
| Диапазон рабочих температур, °С | от минус 50 до плюс 50 | | | | | | | | | |
| Срок службы, не менее, лет | 10 | | | | | | | | | |

2.2 Технические характеристики колпачков приведены в таблице 2.

Таблица 2

| Артикул | CS4-15 | CS4-12 | CS4-14 | CS4-16 | CS4-11 | CS4-13 | CS4-19 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Тип | RJ45 | RJ45 | RJ45 | RJ45 | RJ45 | RJ45 | RJ45 |
| Цвет | жёлтый | зелёный | красный | оранжевый | серый | синий | чёрный |
| Материал | поливинилхлорид (PVC) | | | | | | |
| Диапазон рабочих температур, °С | от минус 50 до плюс 50 | | | | | | |
| Срок службы, не менее, лет | 10 | | | | | | |

## 3 Комплектность

3.1 В комплект поставки изделия входят:

– изделие (разъём или колпачок) – 20 шт.;

– упаковка (пакет) – 1 шт.

## 4 Указания по монтажу и эксплуатации

4.1 Монтаж разъёмов производится на кабель связи соответствующей категории. Экранированные разъёмы используются вместе с экранированным кабелем соответствующей категории.

4.2 Для монтажа разъёма на кабель связи необходимо проделать следующие действия:

– Надеть на кабель связи защитный колпачок (при необходимости).

– Удалить верхний защитный слой кабеля на длине 12,5 мм. Для этого используйте инструмент для зачистки и обрезки кабеля связи TS1-G30 ITK®. Необходимо сделать один полный оборот вокруг кабеля и снять подрезанную часть изоляции.

– Расплести свитые пары проводников. Пары расплетаются вплоть до края оболочки кабеля. Зачищать изоляцию проводящей жилы не требуется.

– Если вы производите монтаж экранированного разъёма на экранированный кабель связи, то разверните фольгу (экран) и загните её вниз на внешнюю изоляцию. Накрутите на фольгу дренажный провод, который обеспечивает электрическую непрерывность экрана. Удалите защитную ленту.

– Расположить расплетённые пары таким образом, чтобы сформировался плоский слой из параллельно расположенных проводников в порядке цветов, соответствующем выбранной вами схеме заделки кабеля.

– Поместить проводники в разъем до упора; оболочка кабеля должна заходить в корпус разъёма по крайней мере на расстояние 5 мм.

– Для соединения проводников с ножами разъёма используйте специальный инструмент для обжима кабеля – кримпер TM1-B11H ITK®.

– Вставить разъем с кабелем в углубление, расположенное на рабочей поверхности обжимного инструмента, и нажатием на ручки инструмента обжать кабель. При этом выступающие из корпуса разъёма контакты и держатель кабеля должны полностью утопиться внутрь разъёма.

– Надеть на опрессованный разъем защитный колпачок (при наличии).

**ВНИМАНИЕ!** РАЗЪЁМЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОДНОРАЗОВЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ И ПОВТОРНОЙ ОПРЕССОВКЕ НЕ ПОДЛЕЖАТ.

## 5 Техническое обслуживание

5.1 Разъёмы и колпачки не требуют обслуживания в процессе эксплуатации.

5.2 Разъёмы и колпачки ремонту не подлежат. При выходе из строя заменить новыми.

5.3 По истечении срока службы утилизировать.

## 6 Утилизация

6.1 Утилизация изделия производится передачей его в организацию, занимающуюся утилизацией вторсырья.

## 7 Условия транспортирования и хранения

7.1 Транспортирование изделий допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение упакованного изделия от механических повреждений, при температуре от минус 50 до плюс 50 °С.

7.2 Хранение изделий осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от минус 50 до плюс 50 °С. Верхнее значение относительной влажности воздуха 98 % при плюс 25 °С.

## 8 Гарантийные обязательства

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

8.2 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

**Российская Федерация**
**ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**
142100, Московская область, город Подольск,
проспект Ленина, дом 107/49, офис 457
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27
info@iek.ru
www.iek.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**
**П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.**
MD-2068, г. Кишинев,
ул. Петрикань, 31
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

**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

## 9 Свидетельство о приёмке

Разъёмы RJ11, RJ12, RJ45 и защитные колпачки изготовлены в соответствии с действующей технической документацией и признаны годными для эксплуатации.

Номер партии, месяц и год изготовления изделия указаны на упаковке в графах «ПАРТИЯ» и «ДАТА».

Штамп ОТК _____

Дата продажи _____

Штамп магазина _____

Произведено: Нинбо Хандиан Кейбл Ко, Лтд.
Ист Гуаньхайвей Индастриал Зоун, Сикси, Чжецзян, 315314, Китай

Made by: Ningbo Handian Cable Co., Ltd.
East Guanhaiwei Industrial Zone, Cixi, Zhejiang, 315314, China

Импортер: ООО «ЭНЕРДЖИ ЛОДЖИСТИКС»
142100, Российская Федерация, Московская область, г. Подольск,
ул. Комсомольская, д. 1

Издание 2