

РАЗЪЕМЫ RJ-45 ДЛЯ ПОЛЕВОЙ ЗАДЕЛКИ

Краткое руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Разъёмы RJ-45 для полевой заделки товарного знака ИТК (далее – разъёмы) предназначены для ручного монтажа, без использования специального инструмента, на кабель витая пара.

2 Основные технические параметры

2.1 Технические характеристики разъёмов приведены в таблице 1.

2.2 Электрические характеристики разъёмов при температуре 20 °С представлены в таблице 2.

2.3 Габаритные размеры разъёмов представлены на рисунке 1.

Таблица 1

Наименование	Разъём RJ-45		
Артикул	CS3-1C06U-Q	CS3-1C06F-Q	CS3-1C6AF-Q
Категория	6		6A
Тип разъёма	RJ-45		
Вид конфигурации контактов	8P8C		
Защита от электромагнитных помех	нет	экранированный корпус	
Тип заделки	полевая		
Подключаемый кабель и проводники	круглый кабель, однопроволочные проводники		
Диаметр подключаемых проводников, мм	0,57-0,40 (23-26 AWG)		
Диаметр подключаемого кабеля, мм	6–8		
Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до плюс 60		
Срок службы, не менее, лет	15		

Таблица 2

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

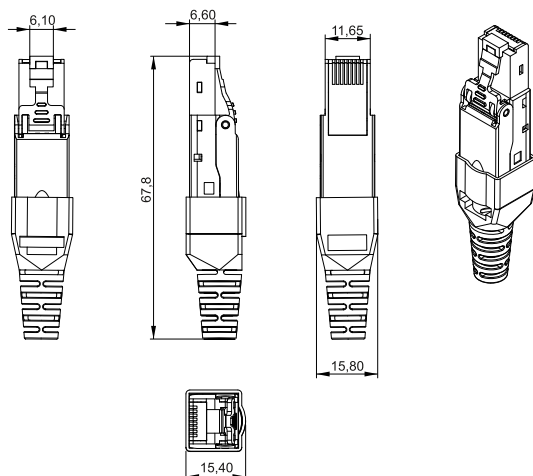


Рисунок 1 – CS3-1C06U-Q, CS3-1C06F-Q, CS3-1C6AF-Q

3 Комплектность

3.1 В комплект поставки изделия входят:

- изделие – 1 шт.;
- нейлоновая кабельная стяжка 2,2×75 мм – 1 шт.

4 Указания по монтажу и эксплуатации

4.1 Монтаж разъемов должен осуществляться при температуре от 0 до плюс 60 °С.

4.2 Монтаж разъемов производится на кабель связи соответствующей категории. Экранированные разъемы используются вместе с экранированным кабелем соответствующей категории.

4.3 Для монтажа разъема на кабель связи необходимо проделать следующие действия:

- убрать кабельную стяжку;
- надеть на кабель связи защитный колпачок. При необходимости отрезать кольцо, чтобы соответствовать размеру кабеля;
- удалить верхний защитный слой кабеля на длине 30 мм. Для этого используйте инструмент для зачистки и обрезки кабеля связи. Необходимо сделать один полный оборот вокруг кабеля и снять подрезанную часть изоляции;
- разветвить свитые пары проводников. Пары разветвить вплоть до края оболочки кабеля. Зачищать изоляцию проводящей жилы не требуется;
- если вы производите монтаж экранированного разъема на экранированный кабель связи, то развернуть фольгу (экран) и загнуть её вниз на внешнюю изоляцию. Накрутить на фольгу дренажный провод, который обеспечивает электрическую непрерывность экрана. Удалить защитную ленту;
- расположить разветвленные пары, следуя цветовой маркировке, и распределить каждый провод в соответствующие гнезда колпачка. Обрезать концы проводников. Для этого используйте инструмент – бокорез;
- установить колпачок на вилку до характерного щелчка. При необходимости для этого использовать инструмент – плоскогубцы;
- закрыть крышку на корпусе до щелчка;
- надеть на разъем защитный колпачок. Зафиксировать нейлоновой кабельной стяжкой. Обрезать свободный конец стяжки.

4.4 Для размонтирования разъема необходимо проделать следующие действия:

- отрезать нейлоновую кабельную стяжку;
- снять защитный колпачок;
- открыть крышку на корпусе. Для этого аккуратно приподнимите крышку сначала одним концом, а затем другим, используя плоскую отвертку.

4.5 Разъёмы не требуют обслуживания в процессе эксплуатации.

4.6 Разъёмы ремонту не подлежат. При выходе из строя заменить новыми.

4.7 По истечении срока службы утилизировать.

5 Условия транспортирования, хранения и утилизации

5.1 Транспортирование изделий 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 изделий осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от минус 30 до плюс 70 °С. Верхнее значение относительной влажности воздуха 98 % при плюс 25 °С.

5.3 Утилизация изделия производится передачей 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