

# РОЗЕТКИ ВНУТРЕННИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ, АДАПТЕР ПРОХОДНОЙ, РАЗВЕТВИТЕЛЬ И ЛИЦЕВАЯ РАМКА

## Руководство по эксплуатации

### 1 Назначение и область применения

1.1 Розетки внутренние информационные (далее – розетки), адаптер проходной (далее – адаптер), разветвитель и лицевая рамка (далее – рамка) товарного знака ИТК предназначены для подключения к информационной сети конечного пользователя/абонента на рабочих местах.

1.2 Адаптер предназначен для увеличения длины шнуров оконечных, либо коммутационных, имеющих вилки разъема RJ45-RJ45.

1.3 Разветвитель предназначен для подключения через один порт двух рабочих мест.

1.4 Лицевая рамка используется для монтажа в кабель-канал и на стену.

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

### 2 Основные технические параметры

2.1 Основные технические характеристики розеток приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметр	Розетка RJ45 UTP	Розетка RJ45 FTP	Розетка RJ45 UTP	Розетка RJ45 FTP
Артикул	CS2-1C5BJ-2-1	CS2-1C5EF-2-1	CS2-1C0BJ-2-1	CS2-1C0EF-2-1
Максимальный ток, А	1,5			
Номинальное рабочее напряжение, В	48			
Категория	5e		6	
Полоса пропускания, МГц	100		250	
Количество портов	2			
Тип разъема	8P8C (RJ45)			
Тип контактов	Dual IDC			
Заземленный экран у разъемов	-	+	-	+
Сопротивление контактов, мОм	20			
Диаметр проводника, мм	0,511–0,644 (22–24 AWG)			
Усилие удержания разъема, Н	50 в течение 1 мин			

Продолжение таблицы 1

Параметр	Розетка RJ45 UTP	Розетка RJ45 FTP	Розетка RJ45 UTP	Розетка RJ45 FTP
Артикул	CS2-1C5EU-2-1	CS2-1C5EF-2-1	CS2-1C06U-2-1	CS2-1C06F-2-1
Цвет корпуса	белый			
Количество циклов подключения/отключения, не менее	750			
Срок службы, лет, не менее	15			
Рисунок	1	2	1	2

2.2 Основные технические характеристики разветвителя и адаптера приведены в таблице 2.

2.3 Основные технические характеристики рамок приведены в таблице 3.

2.4 Габаритные и установочные размеры розеток и адаптеров, разветвителя и рамок представлены на рисунках 1–7.

Таблица 2

Параметр	Разветвитель 2xRJ45-1xRJ45	Адаптер RJ45-RJ45 Keystone Jack FTP	Адаптер RJ45-RJ45 UTP	Адаптер RJ45-RJ45 FTP
Артикул	CS7-1C5EU-Y2-1	CS7-1C5EF	CS70-1C06U	CS70-1C06F
Максимальный ток, А	1,5			
Номинальное рабочее напряжение, В	48			
Категория	5e		6	
Полоса пропускания, МГц	100		250	
Защитный экран у разъемов	-	+	-	+
Разъемы	RJ45 (8P8C)-2xRJ45 (8P8C)	RJ45 (8P8C)- RJ45 (8P8C)		
Сопротивление контактов, мОм	20			
Срок службы, лет, не менее	15			
Рисунок	3	4	5	

Таблица 3

Параметр	Артикул	Материал корпуса	Цвет	Срок службы, лет, не менее	Рисунок
Лицевая рама для модуля Mosaic 80x80 мм металлический корпус	CS5-12M-M	Сталь оцинкованная	Белый	15	6
Лицевая рама для модуля Mosaic 80x80 мм пластиковый корпус	CS5-12M-P	АБС-пластик			7

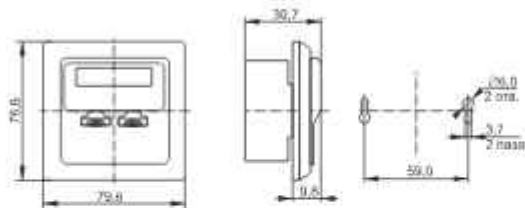


Рисунок 1 – CS2-1C5EU-2-1, CS2-1C06U-2-1

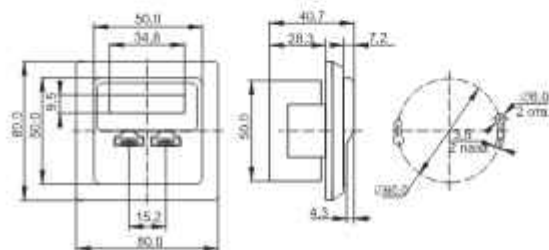


Рисунок 2 – CS2-1C06F-2-1, CS2-1C5EF-2-1

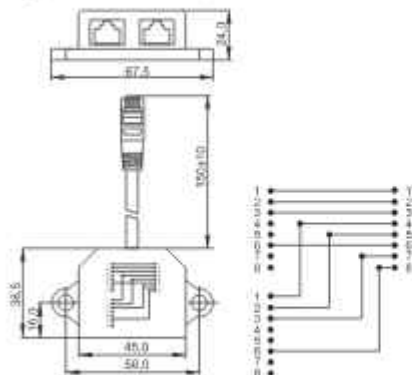


Рисунок 3 – CS7-1C5EU-Y2-1

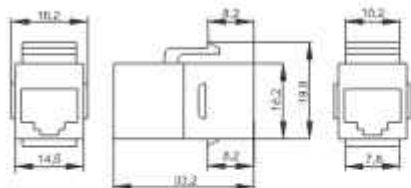


Рисунок 4 – CS7-1CSEF



Рисунок 5 – CS70-1C06U, CS70-1C06F

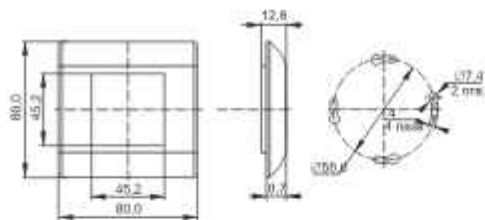


Рисунок 6 – CSS-12M-M

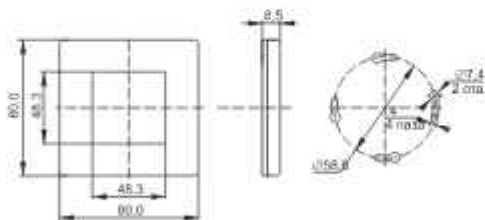


Рисунок 7 – CSS-12M-P

### 3 Комплектность

3.1 Изделие поставляется упакованным в пакет.

### 4 Требования по безопасности

4.1 Работы по монтажу изделий должны производиться квалифицированным персоналом.

4.2 По истечении срока службы изделие утилизировать.

### 5 Монтаж и эксплуатация

5.1 Монтаж розетки должен осуществляться при температуре от минус 5 до плюс 40 °С.

5.2 Эксплуатация изделий должна осуществляться при температуре от 0 до плюс 70 °С.

5.3 Экранированные изделия используются вместе с экранированным кабелем соответствующей категории.

5.4 Порядок монтажа розетки

5.4.1 Снять лицевую панель розетки и крышку основания.

5.4.2 Удалить внешнюю изоляцию LAN-кабеля специальным инструментом на длине от 30 до 40 мм. При наличии удалить разделитель пар. Если кабель экранированный, то развернуть фольгу (экран) и загнуть ее вниз на внешнюю изоляцию. Накрутить на фольгу дренажный провод, который обеспечивает электрическую непрерывность экрана.

5.4.3 Завести жилы LAN-кабеля на контакты розетки в соответствии с цветовой маркировкой и выбранным стандартом (T568A или T568B). Снимать изоляцию жил не требуется.

**ВНИМАНИЕ: НЕОБХОДИМО СОХРАНЯТЬ ЦЕЛОСТНОСТЬ СВИТИЯ ПАР.**

5.4.4 С помощью инструмента для заделки поочередно забить жилы в контактный модуль.

5.4.5 Обрезать свободные концы заделанных жил.

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

5.4.6 Зафиксировать LAN-кабель фиксаторами, удостоверившись в отсутствии натяжения.

5.4.7 Установить крышку основания, закрепить с помощью саморезов.

5.4.8 Установить механизм в монтажную коробку, закрепить с помощью саморезов.

5.4.9 Установить лицевую панель на основание и надежно закрепить с помощью саморезов.

5.4.10 Установить декоративную накладку на лицевую панель до щелчка.

5.5 Розетки, адаптеры, разветвитель и рамка являются неремонтопригодными изделиями и в случае обнаружения неисправности по истечении гарантийного срока подлежат утилизации.

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

6.1 Транспортирование изделий допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение упакованного изделия от механических повреждений, при температуре от минус 30 до плюс 50 °С.

6.2 Хранение изделий 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 40 до плюс 70 °С. Верхнее значение относительной влажности воздуха 98 % при плюс 25 °С.

6.3 Утилизация изделий производится путём передачи в специализированные организации по переработке вторсырья.

## **7 Гарантийные обязательства**

7.1 Гарантийный срок эксплуатации розеток, адаптеров, разветвителей и рамок – 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа и 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 «ТДИЭК. КАЗ»**

040916, Алматинская область,  
Карасайский район, с. Ирғали,  
мкр. Ажол, 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