РОЗЕТКИ НАСТЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОРПУС НАСТЕННОЙ РОЗЕТКИ

Руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Розетки настенные информационные (далее – розетки) и корпус настенной розетки (далее – корпус) товарного знака ITK предназначены для подключения к информационной сети конечного пользователя/абонента на рабочих местах.

1.2 Розетки предназначены для настенного монтажа.

1.3 Корпус настенной розетки используется для установки модуля типа Keystone Jack.

2 Основные технические параметры

2.1 Основные технические характеристики розеток приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Розетка RJ45, UTP, 1 порт	Розетка RJ45, UTP, 2 порта	Розетка RJ45, FTP, 1 порт	Розетка RJ45, FTP, 2 порта	Розетка RJ45, UTP, 1 порт	Розетка RJ45, UTP, 2 порта	Розетка RJ45, FTP, 1 порт	Розетка RJ45, FTP, 2 порта
Артикул	CS2-1C5EU-12	CS2-1C5EU-22	CS2-1C5EF-12	CS2-1C5EF-22	CS2-1C06U-12	CS2-1C6U-22	CS2-1C06F-12	CS2-1C06F-22
Максимальный ток, А	1,5							
Номинальное рабочее напряжение, В	48							
Категория	5e				6			
Полоса пропускания, МГц	100				250			
Количество портов	1	2	1	2	1	2	1	2
Тип разъёмов	8P8C (RJ45)							
Тип контактов	Dual IDC							

Продолжение таблицы 1

Наименование	Розетка RJ45, UTP, 1 порт	Розетка RJ45, UTP, 2 порта	Розетка RJ45, FTP, 1 порт	Розетка RJ45, FTP, 2 порта	Розетка RJ45, UTP, 1 порт	Розетка RJ45, UTP, 2 порта	Розетка RJ45, FTP, 1 порт	Розетка RJ45, FTP, 2 порта
Артикул	CS2-1C5EU-12	CS2-1C5EU-22	CS2-1C5EF-12	CS2-1C5EF-22	CS2-1C06U-12	CS2-1C6U-22	CS2-1C06F-12	CS2-1C06F-22
Защитный экран у разъемов	–		+		–		+	
Сопротивление контактов, мОм	20							
Диаметр проводников, мм	0,41–0,64 (22–26 AWG)							
Усилие удержания разъёма, Н	50 в течение 1 мин							
Цвет корпуса	белый							
Количество подключений, не менее	750							
Срок службы, лет, не менее	15							
Рисунок	1	2	1	2	1	3	1	3

2.2 Основные технические характеристики корпуса приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Артикул	Количество портов	Цвет	Срок службы, лет, не менее	Рисунок
Корпус настенной розетки для 1 мод. Keystone Jack	CS2-012	1	белый	15	4
Корпус настенной розетки для 2 мод. Keystone Jack	CS2-022	2			5

Габаритные и установочные размеры розеток и корпуса представлены на рисунках 1–5.

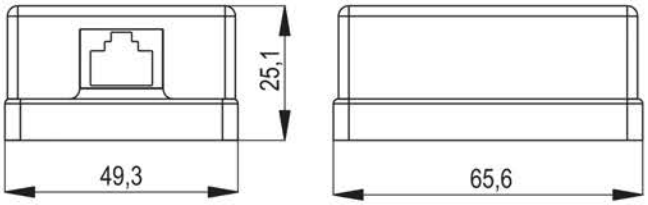

Рисунок 1 – CS2-1C5EU-12, CS2-1C06U-12, CS2-1C5EF-12, CS2-1C06F-12

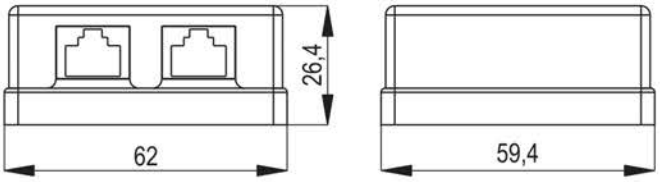

Рисунок 2 – CS2-1C5EU-22, CS2-1C5EF-22

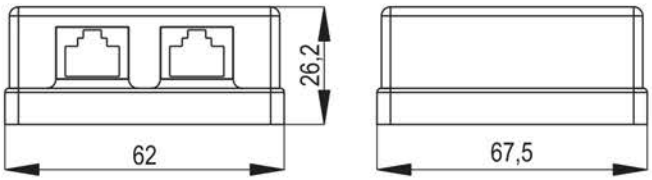

Рисунок 3 – CS2-1C6U-22, CS2-1C06F-22

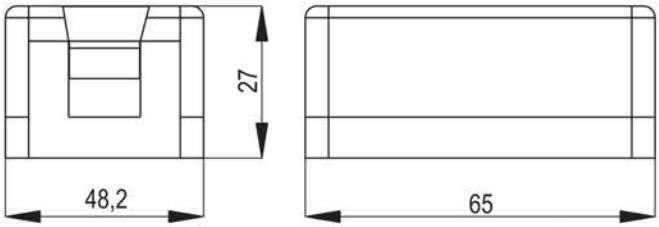

Рисунок 4 – CS2-012

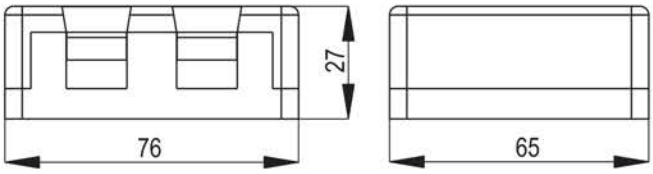

Рисунок 5 – CS2-022

3 Комплектность

3.1 Комплект поставки розеток и корпуса представлен в таблице 3.

Таблица 3

Наименование	Розетка RJ45, UTP, 1 порт	Розетка RJ45, UTP, 2 порта	Розетка RJ45, FTP, 1 порт	Розетка RJ45, FTP, 2 порт	Розетка RJ45, UTP, 1 порт	Розетка RJ45, UTP, 2 порта	Розетка RJ45, FTP, 1 порт	Розетка RJ45, FTP, 2 порт	Корпус для 1 мод. Keystone Jack	Корпус для 2 мод. Keystone Jack
Артикул	CS2-1C5EU-12	CS2-1C5EU-22	CS2-1C5EF-12	CS2-1C5EF-22	CS2-1C06U-12	CS2-1C6U-22	CS2-1C06F-12	CS2-1C06F-22	CS2-012	CS2-022
Изделие, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Винт М4×18, шт.	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2
Нейлоновая кабельная стяжка 2.5×60 мм, шт.	1	1	–	–	1	1	–	–	1	1
Двухсторонняя клейкая лента на вспененной основе, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Маркировочная бумага, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Маркировочная вставка прозрачная, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

4 Требования по безопасности

4.1 Работы по монтажу розеток и корпуса должны производиться квалифицированным персоналом.

4.2 При обнаружении неисправности розетки и корпуса необходимо прекратить её эксплуатацию и заменить на исправную.

5 Монтаж и эксплуатация

5.1 Температура эксплуатации розеток от минус 10 до плюс 60 °С.

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

5.3 Порядок монтажа

5.3.1 Снять лицевую панель розетки.

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

5.3.3 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.

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

5.3.5 Обрезать свободные концы заделанных жил.

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

5.3.6 Зафиксировать LAN-кабель хомутами, удостоверившись в отсутствии натяжения.

5.3.7 Установить лицевую панель на основание розетки и надежно закрыть ее до щелчка.

5.3.8 Закрепить розетку на стене с помощью двухсторонней клейкой ленты или саморезов, ввинчиваемых в пластиковые дюбели, заранее установленные в стену.

5.4 Розетки являются неремонтопригодными изделиями и в случае поломки подлежат утилизации.

6 Условия транспортирования, хранения и утилизации

6.1 Транспортирование розеток и корпуса 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 розеток и корпуса 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 розеток и корпуса производится путём передачи в специализированные организации по переработке вторсырья.