



TERACOM



ПАСПОРТ

Информационные розетки
и проходные адаптеры

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Настенные розетки и проходные адаптеры TERACOM предназначены для организации портов коммутации на рабочих местах при построении кабельных систем и для подключения к информационной сети активного оборудования конечного пользователя.

1.2 Настенные розетки и проходные адаптеры являются пассивным сетевым компонентом.

1.3 Проходные адаптеры предназначены для наращивания длины оконечных и коммутационных шнуров с вилками RJ45-RJ45 и для устранения мест обрыва без перекладки кабеля.

1.4 Настенные розетки предназначены для монтажа на стену.

1.5 Соответствуют техническому регламенту Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические характеристики настенных информационных розеток и проходных адаптеров приведены в таблице 1.

2.2 Основные передаточные характеристики настенных информационных розеток и проходных адаптеров приведены в таблице 2.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра				
Артикул	TRC-WBOX-1RJ45-5EUTP-WH	TRC-WBOX-2RJ45-5EUTP-WH	TRC-INLC-2RJ45-5EUTP-WH	TRC-INLC-KSTN-5EUTP-WH	TRC-INLC-KSTN-5EFTP
Тип изделия	розетка настенная		адаптер проходной	адаптер проходной Keystone	
Категория	CAT.5E				
Экранирование	UTP				FTP
Количество портов, шт.	1	2	2	2	2
Максимальный ток, А	1,5				
Максимальное напряжение, В	48				
Полоса пропускания, МГц	100				
Цвет	Белый				Серебристый

Таблица 1 (продолжение)

Наименование параметра	Значение параметра				
	TRC-WBOX-1RJ45-5EUTP-WH	TRC-WBOX-2RJ45-5EUTP-WH	TRC-INLC-2RJ45-5EUTP-WH	TRC-INLC-KSTN-5EUTP-WH	TRC-INLC-KSTN-5EFTP
Артикул	TRC-WBOX-1RJ45-5EUTP-WH	TRC-WBOX-2RJ45-5EUTP-WH	TRC-INLC-2RJ45-5EUTP-WH	TRC-INLC-KSTN-5EUTP-WH	TRC-INLC-KSTN-5EFTP
Тип входных разъемов	RJ45 (8P8C)				
Тип контактов IDC	Dual		-		
Контактное сопротивление, мОм	20	20	20	20	20
Диаметр проводников, мм	0,48... 0,64	0,48... 0,64	0,48... 0,64	0,48... 0,64	0,48... 0,64
Количество подключений в разъем RJ45, не менее, раз	750	750	750	750	750
Габаритные размеры	См. рис.1	См. рис.2	См. рис.4	См. рис.3	См. рис.3

Таблица 2 Передаточная характеристика разъемов при температуре 20 °С.
Категория розетки/адаптера – 5е.

Частота, МГц	Затухание, дБ
1	0,1
4	0,1
10	0,125
16	1,525
100	0,4

3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

3.1 Габаритные размеры информационных розеток показаны на рисунках 1–2.

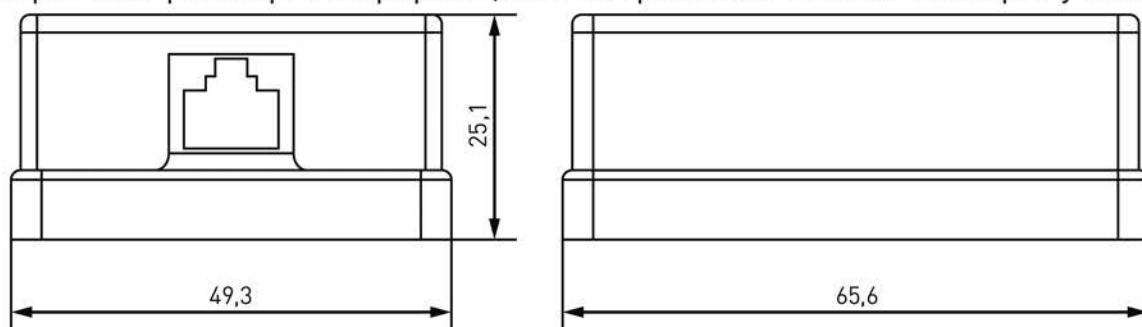


Рис. 1 Габаритные размеры TRC-WBOX-1RJ45-5EUTP-WH (в мм)

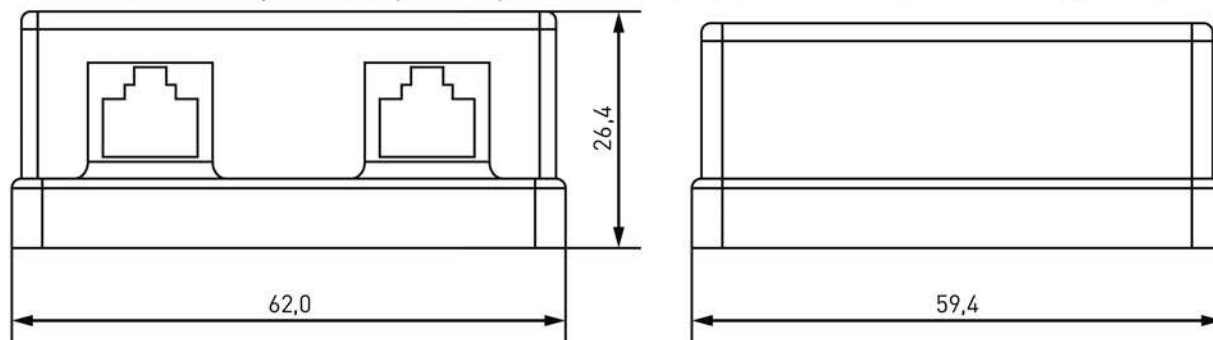


Рис. 2 Габаритные размеры TRC-WBOX-2RJ45-5EUTP-WH (в мм)

3.2 Габаритные размеры адаптеров проходных показаны на рисунках 3-4.

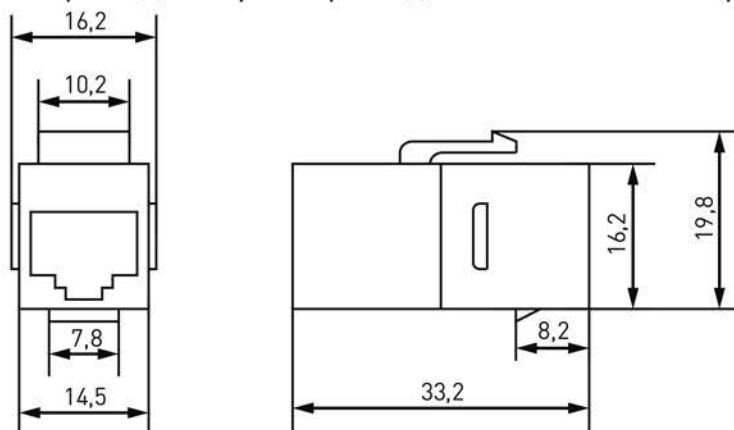


Рис. 3 Габаритные размеры TRC-INLC-KSTN-5EUTP-WH, TRC-INLC-KSTN-5EFTP (в мм)

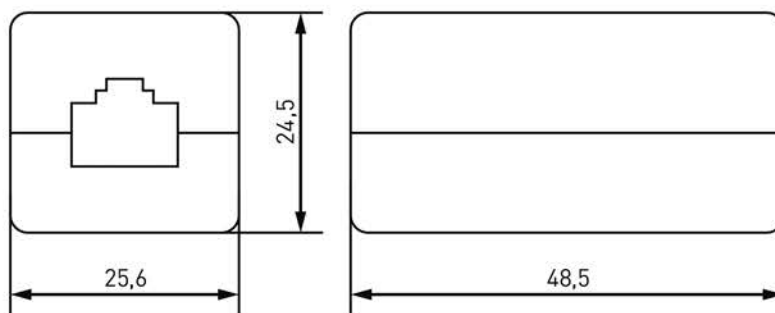


Рис. 4 Габаритные размеры TRC-INLC-2RJ45-5EUTP-WH (в мм)

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 Комплектация информационных розеток на индивидуальную упаковку должна соответствовать таблице 3

Таблица 3

Наименование	TRC-WBOX-1RJ45-5EUTP-WH	TRC-WBOX-2RJ45-5EUTP-WH
Информационная розетка, шт.	1	1
Винт М4х18, шт.	2	2
Нейлоновая кабельная стяжка 2.5х60 мм, шт.	1	2
Отрезок двухстороннего скотча на вспененной основе, шт.	1	1
Маркировочная бумага, шт.	1	1
Маркировочная пластиковая вставка прозрачная, шт.	1	1

4.2 Комплектация адаптеров на индивидуальную упаковку должна соответствовать таблице 4

Таблица 4

Наименование	TRC-INLC-KSTN-5EUTP-WH, TRC-INLC-KSTN-5EFTP, TRC-INLC-2RJ45-5EUTP-WH
Адаптер, шт.	1

5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Работы по монтажу настенных розеток и проходных адаптеров должны производиться квалифицированным персоналом.

5.2 Запрещается эксплуатировать неисправные розетки и адаптеры. При обнаружении неисправности розетки или адаптера необходимо прекратить их использование.

6 ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1 Порядок монтажа настенных розеток.

6.1.1 Снять защитную крышку с настенной розетки.

6.1.2 Завести заранее подготовленные жилы кабеля витая пара на контакты IDC и разложите в соответствии с цветовой маркировкой и выбранным стандартом (T568A или T568B). Важно сохранять целостность сплетения витых пар!

6.1.3 Перевести кабель в рабочее положение с помощью специального инструмента для заделки. Поочередно забить жилы в контактный модуль.

- 6.1.4 Обрезать щипцами свободные концы забитых жил в случае, если они не были обрезаны автоматически инструментом для заделки проводников в разъемы IDC.
- 6.1.5 Зафиксировать кабель нейлоновыми стяжками, убедившись в отсутствии натяжения. Запрещается сильно передавливать кабель стяжками при фиксации.
- 6.1.6 Установить защитную крышку назад на основание настенной розетки, закрыть ее до щелчка.
- 6.1.7 Закрепить настенную розетку на заранее подготовленной гладкой поверхности с помощью отрезка двухстороннего скотча или на винты.
- 6.2 Монтаж проходных адаптеров с типом установки Keystone осуществляется в розеточную вставку либо в порт модульной патч-панели. Кабель и коммутационные шнуры подключаются в адаптер при помощи вилки RJ45 8P8C.
- 6.3 Монтаж и эксплуатация должны проводиться при температуре от 0 °С до плюс 60 °С.
- 6.4 Настенные розетки и проходные адаптеры являются не ремонтнопригодными изделиями. В случае поломки подлежат утилизации

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1 Транспортирование изделий допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение упакованного изделия от механических повреждений, при температуре от минус 50°С 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°С до плюс 50°С. Верхнее значение относительной влажности воздуха 98% при плюс 25°С.

8 УТИЛИЗАЦИЯ

- 8.1 Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя настенные информационные розетки и проходные адаптеры следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия.
- 8.2 Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 9.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 9.2 Изготовитель вправе снять с себя гарантийные обязательства в случае повреждения изделия в результате нарушения правил транспортирования, хранения, монтажа или эксплуатации.

9.3 Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие его эксплуатационные характеристики.

9.4 В период гарантийных обязательств или при возникновении претензий обращаться к продавцу или к производителю.

9.5 Гарантийный срок эксплуатации, исчисляемый с даты продажи: 1 год.

9.6 Гарантийный срок хранения, исчисляемый с даты производства: 10 лет.

9.7 Срок службы, не менее: 15 лет.

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Информационные розетки и проходные адаптеры TERACOM признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления: информация указана на упаковке

Штамп технического контроля изготовителя



Изготовитель: ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко., ЛТД, 1421, Санком
Цимик Тауэр, 800 Шанг Ченг Род, Пудонг Нью Дистрикт, Шанхай, Китай.

