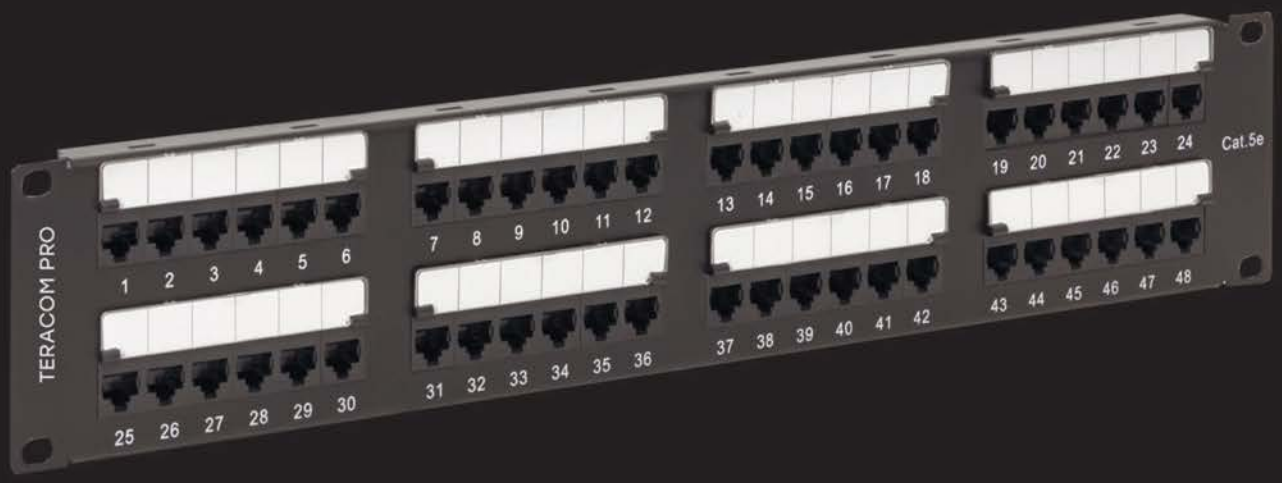
SHOP220

EKF



TERACOM PRO

ПАСПОРТ

Патч-панели

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Патч-панели TERACOM PRO предназначены для коммутации активного сетевого оборудования с оборудованием пользователей на рабочих местах при организации структурированных кабельных систем и сетей связи.

1.2 Патч-панель предназначена для стационарной установки в 19-дюймовые телекоммуникационные шкафы, открытые стойки, монтажные рамы и прочие 19-дюймовые конструктивы.

1.3 Модульные патч-панели используются для установки в них информационных модулей Keystone, соответствующих типу патч-панели.

1.4 Соответствует по требованиям безопасности техническому регламенту Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические характеристики патч-панелей приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметр \ Артикул	TRP-WPP-5EUTP-12	TRP-PPNL-5EUTP-C1U24	TRP-PPNL-5EUTP-C1U48	TRP-PPNL-5EUTP-2U48	TRP-PPNL-5EUTP-1U24	TRP-PPNL-5ESTP-1U24	TRP-PPNL-6UTP-1U24	TRP-PPNL-6UTP-2U48	TRP-MODP-UTP-1U24	TRP-MODP-FTP-1U24
Способ монтажа	Настенный	19"								
Количество юнитов в высоту	—	1U		2U	1U			2U	1U	
Количество портов, шт.	12	24	48		24			48	24	
Экранирование	UTP					STP	UTP		UTP	FTP
Категория	5E						6		—	
Максимальный ток, А	1,5								—	
Максимальное напряжение, В	48								—	
Полоса пропускания, МГц	100						250		—	
Тип разъёмов	RJ45 8(8)								—	
Тип контактов	Dual								—	
Контактное сопротивление, мОм	20								—	
Диаметр проводников, мм	0,45... 0,53	0,48... 0,64							—	
Габаритные размеры	См. рис.1	См. рис.2	См. рис.2b	См. рис.3	См. рис.4	См. рис.2	См. рис.4	См. рис.3	См. рис.5	См. рис.6
Количество подключений, не менее	750								—	—

3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

3.1 Габаритные размеры патч-панели TRP-WPP-5EUTP-12 показаны на рисунке 1.

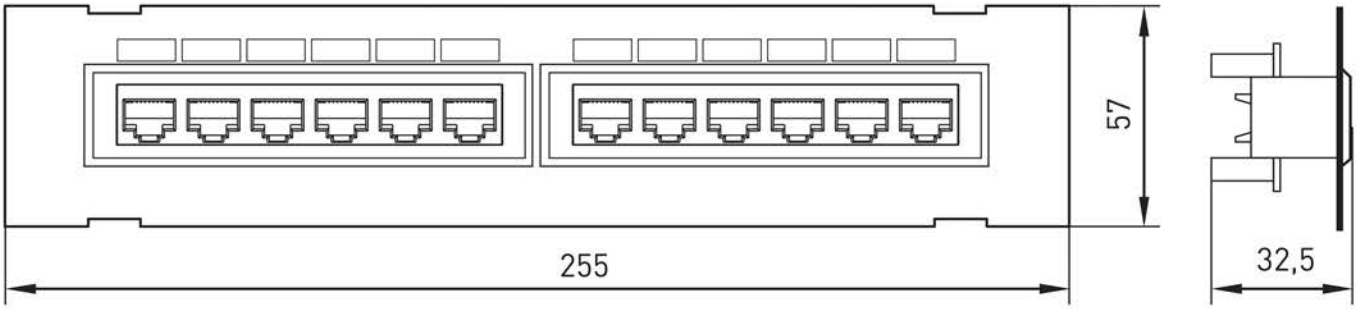


Рис. 1 - Габаритные размеры патч-панели TRP-WPP-5EUTP-12 (в мм)

3.2 Габаритные размеры патч-панелей TRP-PPNL-5EUTP-C1U24 и TRP-PPNL-5EUTP-C1U48 показаны на рисунках 2 и 2b.

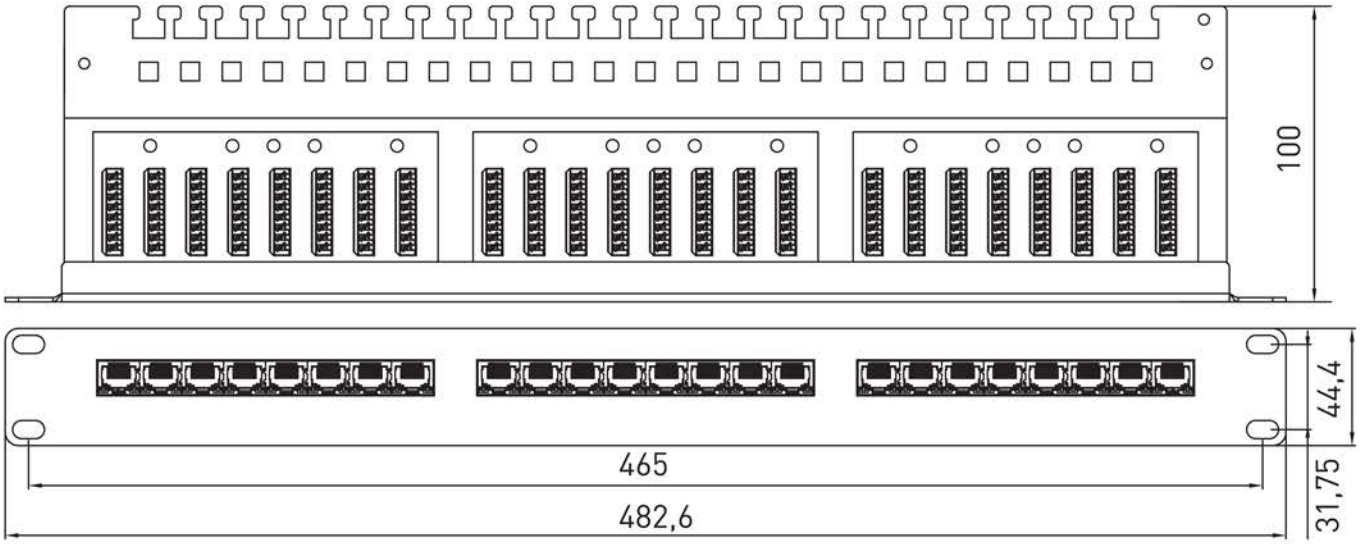


Рис. 2 - Габаритные размеры патч-панелей TRP-PPNL-5EUTP-C1U24 (в мм)

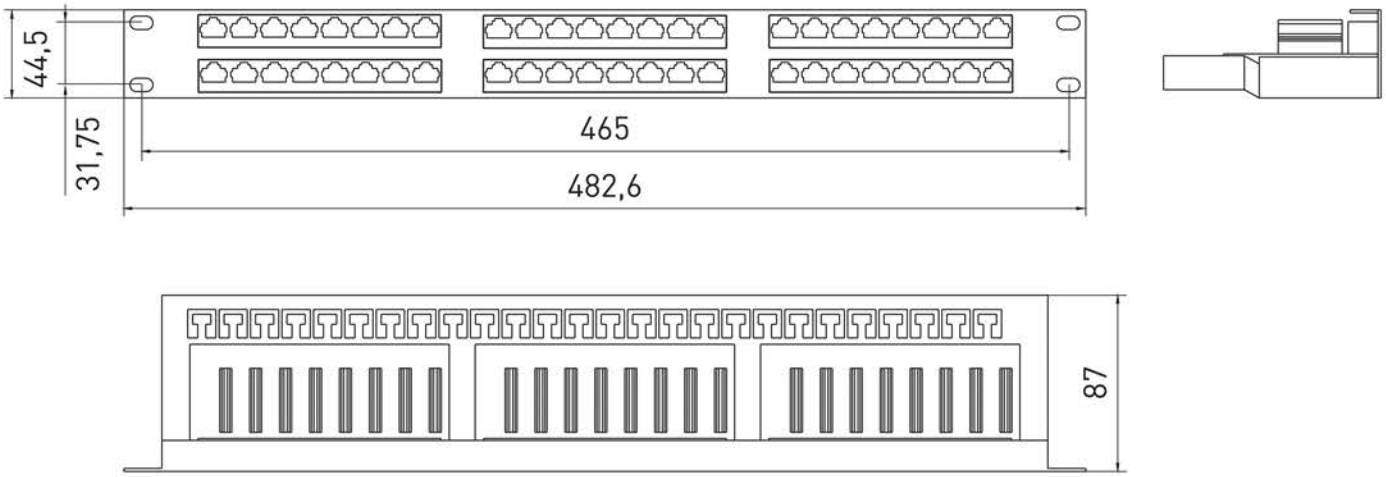


Рис. 2b - Габаритные размеры патч-панелей TRP-PPNL-5EUTP-C1U48 (в мм)

3.3 Габаритные размеры патч-панелей TRP-PPNL-5EUTP-2U48, TRP-PPNL-6UTP-2U48 показаны на рисунке 3.

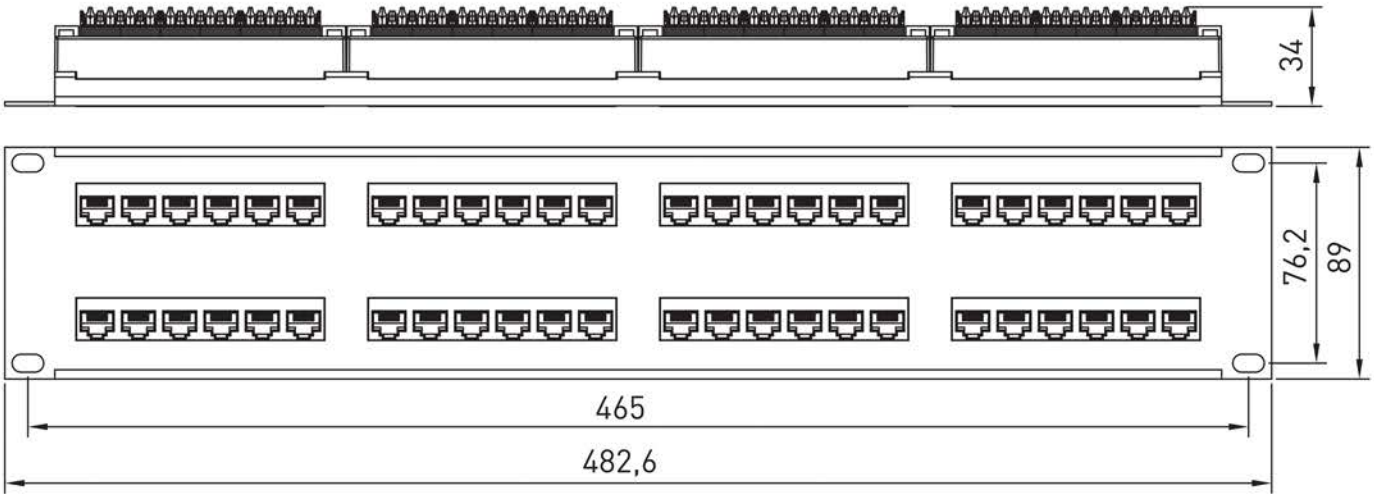


Рис. 3 - Габаритные размеры патч-панелей TRP-PPNL-5EUTP-2U48, TRP-PPNL-6UTP-2U48 (в мм)

3.4 Габаритные размеры патч-панелей TRP-PPNL-5EUTP-1U24, TRP-PPNL-6UTP-1U24 показаны на рисунке 4.

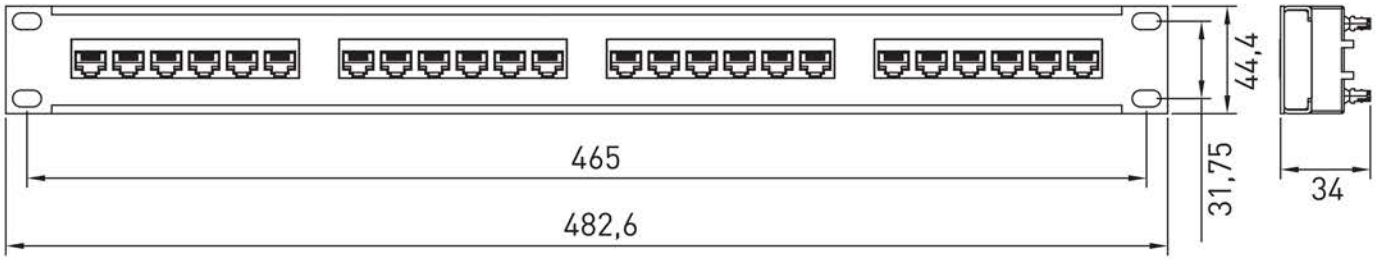


Рис. 4 - Габаритные размеры патч-панелей TRP-PPNL-5EUTP-1U24, TRP-PPNL-6UTP-1U24 (в мм)

3.5 Габаритные размеры патч-панели TRP-MODP-UTP-1U24 показаны на рисунке 5.

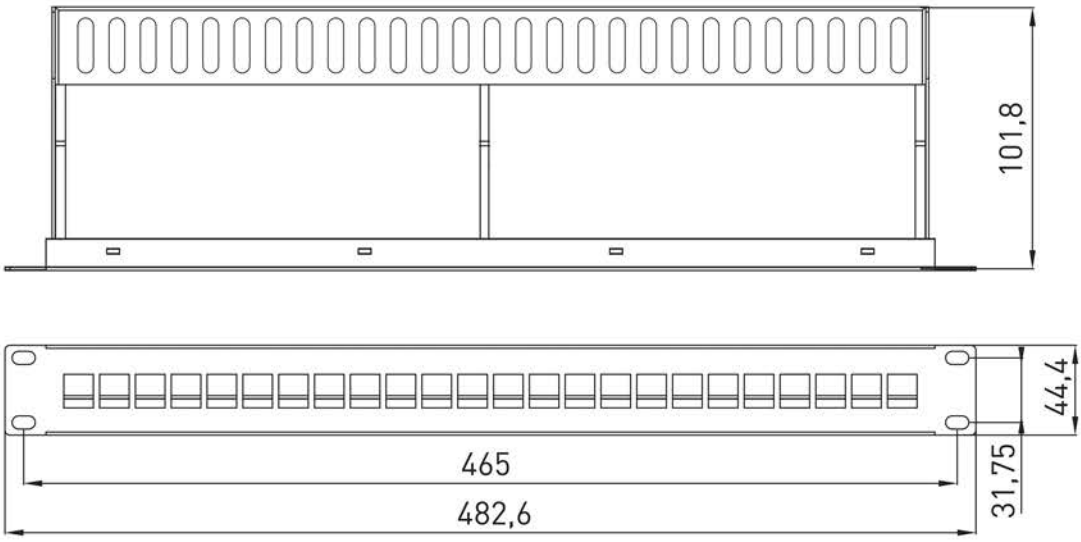


Рис. 5 - Габаритные размеры патч-панели TRP-MODP-UTP-1U24 (в мм)

3.6 Габаритные размеры патч-панели TRP-MODP-FTP-1U24 показаны на рисунке 6.

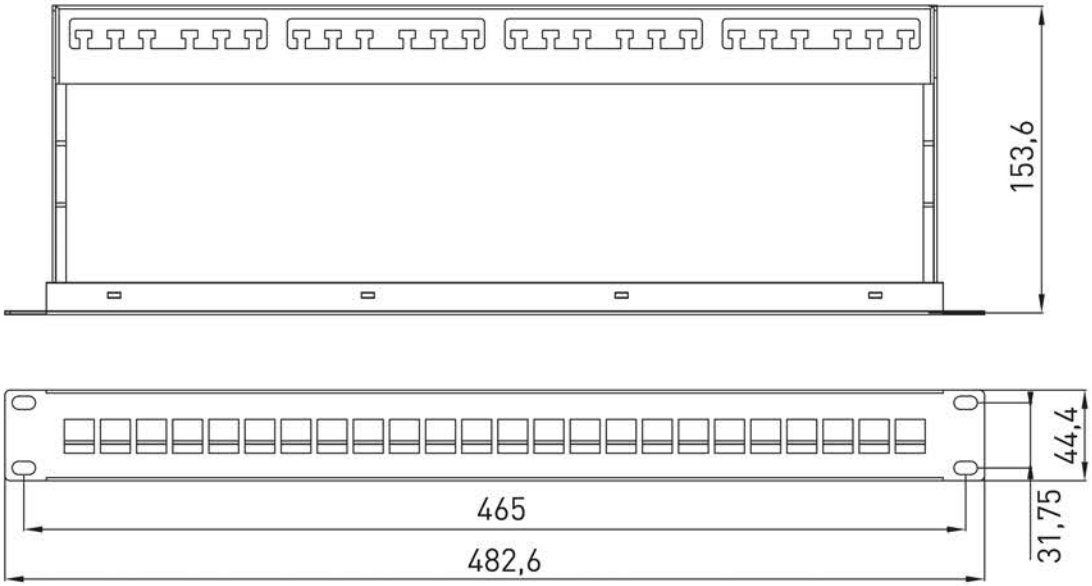


Рис. 6 - Габаритные размеры патч-панели TRP-MODP-FTP-1U24 (в мм)

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- патч-панель — 1 шт.;
- комплект крепежа — 1 комп.;
- нейлоновые кабельные стяжки — 1 комп.

5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Работы по монтажу патч-панелей должны производиться квалифицированным персоналом.

5.2 Запрещается эксплуатировать неисправную патч-панель. При обнаружении неисправности патч-панели необходимо прекратить её использование.

6 ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1 Порядок монтажа.

6.1.1 Снять крышку с патч-панели (при наличии).

6.1.2 Завести заранее подготовленные жилы кабеля витая пара на контакты патч-панели и разложите в соответствии с цветовой маркировкой патч-панели и выбранным стандартом (T568A или T568B). **Важно сохранять целостность свития 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 свободные концы заделанных жил. Инструмент для заделки жил может содержать устройство для автоматической обрезки жил.

6.1.5 Сгруппировать и скрепить LAN кабели хомутами без натяжения и перегибов.

6.1.6 Выполнить маркировку портов.

6.1.7 Установить крышку на патч-панель (при наличии)

6.1.8 Закрепить патч-панель в 19" стойку или шкаф при помощи винтов.

6.2 Монтаж и эксплуатация должны проводиться при температуре от 0 °С до плюс 60 °С.

6.3 Патч-панели 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 патч-панели 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: 3 года.

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

9.7 Срок службы: 20 лет.

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Патч-панель соответствует требованиям нормативной документации и признана годной к эксплуатации.

Дата производства указана на изделии.

Штамп технического контроля изготовителя

ОТК 4

11 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи «____»_____ 20___г.

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца М.П.

Изготовитель: Чжэцзян Чжаолонг Интерконнект Технолоджи Ко., ЛТД,
Шилинь Индастриал Зоун, Синьши таун, Децин,
Чжэцзян, Китай.

EAC

v3