

Паспорт, краткое техническое описание и инструкция по эксплуатации

ТР-515

Коммутационная переходная панель входов/выходов для платформы ТР-804



1. Краткое техническое описание

Настоящее техническое описание и инструкция по эксплуатации предназначены для технического персонала, работающего с «TP-515 Коммутационная переходная панель входов/выходов для платформы TP-804» (далее по тексту - **Панель**).

Панель предназначена для подключения аналоговых и цифровых входов/выходов стандартной аппаратуры (разъемы XLR) к разъёмам RJ-45 блока «TP-804 Платформа для установки модулей ввода-вывода звука».

TP-515 также может использоваться с другими устройствами компании Тракт, оснащенными модулями TP-804-Line, TP-804-AES или их модификациями с соответствующими назначением и цоколевкой разъемов.

2. Комплект поставки

п/п	Наименование и тип	Кол-во
1	Панель TP-515	1
2	Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации	1

3. Конструкция

TP-515 состоит из алюминиевой лицевой панели и печатной платы с разъёмами. Каждой из 8 пар XLR на передней стороне TP-515 соответствует разъём RJ-45 «**Вход/Выход**» на задней стороне. RJ-45 – входы и выходы аналогового моно сигнала или цифрового стереосигнала AES. Внешний вид Панели показан на рисунках 3.1 и 3.2.



Рисунок 3.1 – Панель TP-515, вид спереди

На передней стороне Панели расположены 8 пар разъемов вход-выход:

- «**Вход**» 1-8, XLR 3F – для подключения источников аналогового моно сигнала или цифрового стереосигнала формата AES;
- «**Выход**» 1-8, XLR 3M – для подключения потребителей аналогового моно сигнала.



Рисунок 3.2 – Панель TP-515, вид сзади

Характеристики Панели:

- Габаритные размеры и вес: • 482x40x44 мм, 0,3 кг
- Габаритные размеры в упаковке и вес: • 505x175x125 мм, 0,4 кг
- Корпус: • RACK 19", 1U

4. Цоколёвка

Внимание! В разъёмах Панели RJ-45 «Вход/Выход» контакты выхода соответствуют контактам входа в блоке TP-804, а контакты входа – контактам выхода. Так, коммутация панели TP-515 с блоком TP-804 производится **стандартными патч-кордами RJ-45 категории не ниже 5е**.

№ конт.	Сигнал
1, 2, 3, 6	GND
4	AES Выход +
5	AES Выход -
7	AES Вход +
8	AES Вход -

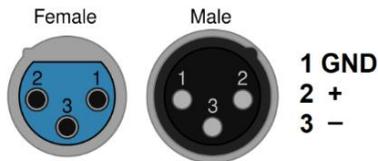


Рисунок 4.1 – Разъём RJ-45

Рисунок 4.2 – Разъёмы XLR3

Цоколевка разъёма RJ-45 «Вход/Выход» представлена на рисунке 4.1, входных и выходных разъёмов XLR – на рисунке 4.2.

5. Климатические условия

Панель предназначена для эксплуатации в помещениях в условиях:
 температура: от 5°C до +40°C
 относительная влажность: от 20% до 80%, без конденсации

6. Указания мер безопасности

Монтаж и эксплуатация изделия должны производиться квалифицированным персоналом в соответствии с «Правилами устройства электроустановок». Устройство необходимо оберегать от ударов, попадания в него пыли и влаги.

В процессе эксплуатации необходимо не реже одного раза в два года, а также после аварийных состояний, проводить осмотр и подтяжку контактных соединений, а также очистку от загрязнений. Профилактическую проверку изделия необходимо проводить только при снятом напряжении.

При обнаружении неисправности изделия необходимо принять меры к вызову квалифицированного обслуживающего персонала или отправить изделие производителю, указанному в разделе Адрес изготовителя, для диагностики и ремонта.

7. Транспортировка и хранение

Транспортировка изделия в упаковке предприятия-изготовителя может осуществляться в закрытом транспорте любого типа.

Транспортное положение не оговаривается, крепление на транспортных средствах должно исключать возможность перемещения изделий при транспортировке. Панель в упаковке необходимо оберегать от установки на них других грузов массой более 5 кг.

Хранение изделий допускается в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре окружающего воздуха от - 40°C до +50°C и относительной влажности до 80%. Срок хранения не должен превышать гарантийного срока эксплуатации изделия.

8. Выполняемые стандарты и маркировка

Изделие в части требований безопасности не попадает под действующие технические регламенты Таможенного Союза (Евразийского экономического союза).

Маркировка производится в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51321.1-2007, и располагается на задней панели устройства.

9. Реализация и утилизация

Реализация оборудования осуществляется путем заключения договоров на поставку. Утилизация оборудования осуществляется в соответствии с требованиями и нормами России и стран – участников Таможенного союза. При утилизации оборудования в виде промышленных отходов вредного влияния на окружающую среду не оказывается.

10. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность Панели при соблюдении пользователями условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня передачи изделия покупателю.

В случае снятия Оборудования с гарантийного обслуживания покупатель лишается права на бесплатный гарантийный ремонт или замену. Основаниями для снятия Оборудования с гарантийного обслуживания являются:

1. Наличие механических повреждений (сколов, вмятин и т.п.) на корпусе или иной части Оборудования, свидетельствующих об ударе;

2. Наличие следов попадания внутрь Оборудования посторонних веществ, жидкостей, предметов, насекомых и грызунов;

3. Наличие признаков самостоятельного ремонта или вскрытия Оборудования;

4. Нарушение пломб, наклеек; замена деталей и комплектующих;

5. Наличие повреждений, являющихся прямым следствием нарушения правил эксплуатации, в том числе: неправильная установка Оборудования, подача повышенного или нестабильного питающего напряжения, горячее подключение, пренебрежение правилами электростатической безопасности и т.п.;

6. Наличие повреждений, вызванных климатическими особенностями, стихийными бедствиями, пожарами и аналогичными причинами.

Свидетельство о приёмке

Штамп ОТК

Адрес изготовителя

Россия, 197101 Санкт-Петербург, ул. Кронверкская, д. 23

тел.: +7(812)490-77-99 E-mail: info@tract.ru

Обновленные версии технических описаний
и декларации соответствия можно найти
на сайте производителя <https://tract.ru/pdf> или по QR-коду

