ТРАКТ

ПРОИЗВОДСТВО ОБОРУДОВАНИЯ
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
СИСТЕМНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ В ТЕЛЕРАДИОВЕЩАНИИ

Паспорт, краткое техническое описание и инструкция по эксплуатации

TP-517

Коммутационная переходная панель входов/выходов для платформы TP-804, 8xRJ45 - 16xBNC

ТРВУ.468349.517 ТО 2025 год

1. Краткое техническое описание

Настоящее техническое описание и инструкция по эксплуатации предназначены для технического персонала, работающего с Панелью TP-517 (далее по тексту - **Панель**)

1.1 Назначение

Панель разработана для подключения цифровых стререо входов и выходов формата AES стандартной аппаратуры (разъемы BNC) к разъёмам RJ-45 блока «TP-804 Платформа для установки модулей ввода-вывода звука» с установленным модулем TP-804-AES.

1.2 Основные технические характеристики

Параметр	Значение
Количество цифровых стерео входов	8
Количество цифровых стерео выходов	8
Габаритные размеры и вес	482x55x44 мм, 0,4 кг
Габаритные размеры в упаковке	505x175x125 мм, 0,5 кг
Формат AES/EBU RJ-45	Балансный 110 Ом
Формат AES/EBU BNS	Небалансный 75 Ом
Корпус	RACK 19'', 1U

1.3 Комплект поставки

№	Наименование и тип	Кол-во
1	Панель TP-517	1
2	Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации	1

1.4 Конструкция

TP-517 состоит из алюминиевой лицевой панели и печатной платы с разъёмами. Внешний вид Панели показан на рисунках 1.1 и 1.2

Рисунок 1.1 – Панель TP-517, вид спереди

Каждая из восьми пар разъемов BNC «Вход» + «Выход» на передней стороне панели соединена с одним разъёмом RJ-45 на задней стороне .

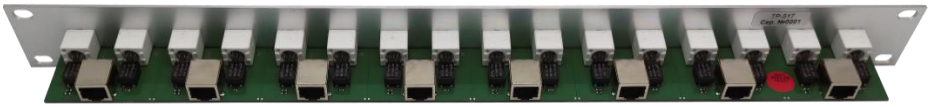
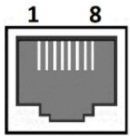


Рисунок 1.2 – Панель TP-517, вид сзади

2. Цоколёвка



1 – левый канал +
2 – левый канал –
3 – правый канал +
6 – правый канал –

Распайка RJ-45

В разъёме RJ-45 «Вход/Выход» панели TP-517 контакты выхода соответствуют контактам входа в блоке TP-804, а контакты входа – контактам выхода. Таким образом, коммутация панели TP-517 с блоком TP-804 производится стандартными патч-кордами RJ-45 категории не ниже 5е.

3. Маркировка и выполняемые стандарты

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

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

4. Указания по эксплуатации

4.1 Климатические условия

Панель предназначена для эксплуатации в помещениях в условиях:

температура: от 5°С до +40°С

относительная влажность: от 20% до 80%, без конденсации

Панель сохраняет заявленные характеристики при понижении атмосферного давления до 60 кПа (450 мм.рт.ст.).

4.2 Указания мер безопасности

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

В процессе эксплуатации необходимо не реже одного раза в два года, а также после аварийных состояний, проводить осмотр и подтяжку контактных соединений; 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 для диагностики и ремонта.

Для того, чтобы отправить прибор в ремонт, необходимо связаться со службой технической поддержки компании производителя по телефону, указанному в разделе Адрес изготовителя.

4.3 Транспортировка и хранение

Транспортировка изделия в упаковке предприятия-изготовителя может осуществляться в закрытом транспорте любого типа. Панель в упаковке необходимо оберегать от установки на них других грузов массой более 5 кг.

Транспортное положение не оговаривается, крепление на транспортных средствах должно исключать возможность перемещения изделий при транспортировке.

Хранение изделий допускается в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре окружающего воздуха от - 40°С до +60°С и относительной влажности до 90%.

Срок хранения не должен превышать гарантийного срока эксплуатации изделия.

5. 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.

6. Гарантийные обязательства

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

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

В случае снятия Оборудования с гарантийного обслуживания потребитель 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