

## Паспорт, краткое техническое описание и инструкция по эксплуатации

---

### ТР-517

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



## Краткое техническое описание

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

### Назначение

Панель разработана для подключения цифровых стерео- 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.

### 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

### Комплект поставки

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

### Конструкция

TP-517 состоит из алюминиевой лицевой панели и печатной платы с разъёмами. Внешний вид Панели показан на рисунках 0.1 и 0.2



Рисунок 0.1 – Панель TP-517, вид спереди

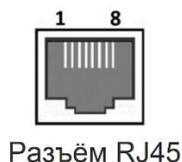
Каждая из восьми пар разъемов BNC «Вход» + «Выход» на передней стороне панели соединена с одним разъёмом RJ-45 на задней стороне.



Рисунок 0.2 – Панель TP-517, вид сзади

### Цоколёвка разъёма RJ-45 «Вход/Выход»

№ конт.	Наименование цепи
1, 2, 3	Не использовать
4	AES Выход +
5	AES Выход -
6	Не использовать
7	AES Вход +
8	AES Вход -



Разъём RJ45

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.

### **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).

### **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

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

### **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 электробезопасности.

Не реже одного раза в два года, а также после аварийных состояний, необходимо 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.

### **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°C до +60°C и относительной влажности до 90%. Срок хранения не должен превышать гарантийного срока эксплуатации изделия.

### **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.

### **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 приёме**

Штамп ОТК

### **Адрес изготовителя**

Россия, 197101 Санкт-Петербург, ул. Кронверкская, д. 23  
тел.: +7(812)490-77-99      e-mail: [info@tract.ru](mailto:info@tract.ru)

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

