

TP-510

Коммутационная переходная панель цифровых входов/выходов AES



Краткое техническое описание
и инструкция по эксплуатации

1. Краткое техническое описание

Настоящее техническое описание и инструкция по эксплуатации предназначены для технического персонала, работающего с TP-510 Коммутационная переходная панель цифровых входов/выходов AES (далее по тексту - **Панель**).

1.1. Назначение

Панель разработана для использования с AXIA AES/EBU Node.

Панель представляет собой адаптер для подключения стандартных входов и выходов цифровых сигналов AES/EBU (разъемы XLR) к выходам и входам нода (Node) (разъемы RJ-45).

1.2. Внешний вид устройства TP-510

Панель глубиной 60 мм и высотой 1U предназначена для установки в стойку RACK 19". На передней стороне Панели слева направо расположены разъемы:

- «Вход» 1-8, XLR 3F – подключение источников цифрового стереосигнала;
- «Выход» 1-8, XLR 3M – подключение потребителей цифрового стереосигнала.



Каждому разъему XLR соответствует разъем RJ-45 на задней стороне панели:

- «Выход» 1-8, RJ-45 – выходы цифрового стереосигнала;
- «Вход» 1-8, RJ-45 – входы цифрового стереосигнала.

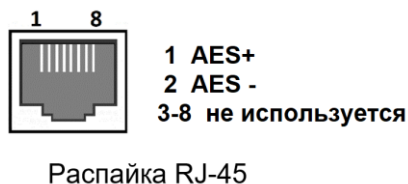


Внешний вид изделий может незначительно отличаться от приведенного выше вследствие модификации изделия изготовителем для улучшения потребительских свойств.

2. Комплект поставки

№	Наименование и тип	Кол-во
1.	Панель TP-510	1
2.	Паспорт, краткое описание и инструкция по эксплуатации	1

2.1. Распайка разъемов Панели



3. Указания по эксплуатации

3.1. 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.).

Условия хранения: температура окружающей среды от - 40°C до +60°C

Аппаратура допускает перевозку авиатранспортом, т.е. выдерживает воздействие пониженного атмосферного давления 12 кПа (90 мм.рт.ст.) при температуре -40°C.

3.2. Монтаж

Специальной подготовки к работе Панель не требует. Монтаж Панели должен производиться квалифицированным персоналом. Панель устанавливается в стойку RACK 19" и предназначена для использования внутри помещения.

3.3. Указания мер безопасности

Монтаж и эксплуатация изделия должны производиться 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 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.

3.4. 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.

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.

Панель в упаковке необходимо оберегать от установки на них других грузов массой более 5 кг.

4. Выполняемые стандарты и маркировка

Панель разработана и изготовлена в соответствии с:

- **IEC 60297-3-100-2008** Основные размерности передних панелей, полок, шасси, стоек и корпусов.

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

5. 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.

6. Ссылка на электронную версию

Все актуальные технические описания и декларации ответственности к устройствам производства компании Тракт доступны на странице <https://tract.ru/pdf> и по QR-коду:



Свидетельство о приемке

Штамп ОТК

Адрес изготовителя

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

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