

Паспорт, краткое техническое описание и инструкция по эксплуатации

ТР-521

**Коммутационная переходная панель
цифровых входов/выходов AES**



1. Краткое техническое описание

Настоящее техническое описание и инструкция по эксплуатации предназначены для технического персонала, работающего с TP-521 Коммутационная переходная панель цифровых входов/выходов AES (далее - **Панель**).

1.1. Назначение

Панель разработана для использования **с двумя блоками Telos Alliance AES/EBU xNode** и 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. Основные технические характеристики

Параметр	Значение
Количество входов AES/EBU	8
Количество выходов AES/EBU	8
Размеры и вес без упаковки	482x52x43 мм, 0.3 кг
Размеры и вес в упаковке	510x65x55 мм, 0,4 кг
Корпус	RACK 19", 1U

1.3. Комплект поставки

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

2. Конструкция

TP-521 состоит из алюминиевой лицевой панели и печатной платы с разъёмами. Каждый разъём XLR AES на лицевой панели соединён с одним разъёмом RJ-45 на задней стороне конвертера (рисунки 2.1 и 3.2).

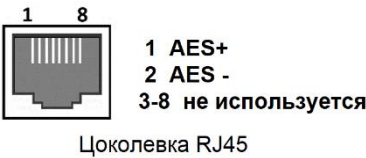


Рисунок 2.1 – Конвертер TP-521, вид спереди



Рисунок 2.2 –Конвертер TP-521, вид сзади

3. Цоколевка разъемов



4. Указания по эксплуатации

4.1. 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.).

4.2. 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 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. 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.

5. 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.

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 приемке

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

