



ПРОИЗВОДСТВО ОБОРУДОВАНИЯ
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
СИСТЕМНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ В ТЕЛЕРАДИОВЕЩАНИИ

Паспорт, краткое техническое описание и инструкция по эксплуатации

TP-524

**Коммутационная переходная панель входов,
DB25 - 4xXLR-F (для TP-122-4)**



Оглавление

Список рисунков	2
Список таблиц.....	2
1 Краткое техническое описание.....	3
1.1 Назначение	3
1.2 Основные технические характеристики.....	3
1.3 Комплект поставки	3
2 Устройство	3
2.1 Конструкция	3
3 Цоколёвка	4
4 Указания по эксплуатации	5
4.1 Монтаж	5
4.2 Климатические условия	5
4.3 Указания мер безопасности	5
4.4 Транспортировка и хранение	5
4.5 Реализация и утилизация.....	6
5 Выполняемые стандарты и маркировка	6
6 Гарантийные обязательства.....	7
Свидетельство о приемке	8
Адрес изготовителя	8

Список рисунков

Рисунок 1– Панель ТР-524, вид спереди	3
Рисунок 2– Панель ТР-524, вид сзади	4
Рисунок 3 – Цоколёвка разъёма XLR-F	4

Список таблиц

Таблица 1 - Технические характеристики.....	3
Таблица 2 - Комплект поставки ТР-524	3
Таблица 3 - Цоколевка разъёма DB-25F «Выход AES»	4

Краткое техническое описание

Настоящее техническое описание и инструкция по эксплуатации предназначены для технического персонала, работающего с ТР-524 Коммутационная переходная панель входов, DB25 - 4xXLR-F (для ТР-122) (далее по тексту - Панель).

1.1 Назначение

Панель разработана для использования с блоком ТР-122M, который представляет собой звуковой интерфейс локальной сети распространения AoIP (Audio over IP) сигналов по протоколу Dante.

Панель предназначена для передачи AES/EBU сигналов с выходов XLR стандартной аппаратуры на входы DB-25 ТР-122M.

1.2 Основные технические характеристики

Таблица 1 - Технические характеристики

№ п/п	Параметр	Значение
1	Габаритные размеры	480x44x54 мм
2	Габаритные размеры в упаковке	500x55x65 мм
3	Масса, не более	0.25 кг
4	Масса, в упаковке, не более	0.35 кг

1.3 Комплект поставки

Таблица 2 - Комплект поставки ТР-524

№ п/п	Наименование и тип	Кол-во
1	Панель ТР-524	1
2	Паспорт, краткое техническое описание и краткая инструкция по эксплуатации	1

2 Устройство

2.1 Конструкция

ТР-524 состоит из алюминиевой лицевой панели и печатной платы с разъёмами.



Рисунок 1 – Панель ТР-524, вид спереди

На передней стороне Панели (Рисунок 1) слева направо расположены разъемы «AES IN» 1-4 XLR-F для подключения источников сигнала AES.



Рисунок 2— Панель ТР-524, вид сзади

На задней стороне Панели (Рисунок 2) расположен разъём **DB-25F*** для подключения потребителей сигнала AES.

*Панели с серийными номерами SN 0001-0010 поставлялись с выходными разъёмами типа DB-25M. Цоколёвка DB-25M в прошлых версиях не отличается от приведенной ниже для DB-25F.

3 Цоколёвка

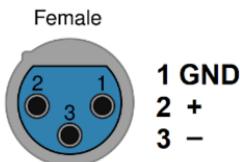


Рисунок 3 – Цоколёвка
разъёма XLR-F

Таблица 3 - Цоколевка разъёма DB-25F «Выход AES»

№ конт.	Выход AES	№ конт.	Выход AES
1	Не использовать	14	Не использовать
2	Не использовать	15	Не использовать
3	Не использовать	16	Не использовать
4	Не использовать	17	Не использовать
5	Не использовать	18	Не использовать
6	Не использовать	19	Не использовать
7	AES Канал 4+	20	AES Канал 4-
8	AES Канал 4 Общий	21	AES Канал 3+
9	AES Канал 3-	22	AES Канал 3 Общий
10	AES Канал 2+	23	AES Канал 2-
11	AES Канал 2 Общий	24	AES Канал 1+
12	AES Канал 1-	25	AES Канал 1 Общий
13	Не использовать		

4 Указания по эксплуатации

Специальной подготовки к работе Панель не требует. Для использования необходимо подключить потребители и источники сигналов к выходам и входам Панели.

4.1 Монтаж

Монтаж Панели должен производиться квалифицированным персоналом. Панель высотой 1U устанавливается в стойку RACK 19" и предназначена для использования внутри помещения.

4.2 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.).

4.3 Указания мер безопасности

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.

Панель необходимо оберегать от ударов, попадания в нее пыли и влаги. 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.

4.4 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 +60°C и относительной влажности до 90%.

Срок хранения не должен превышать гарантийного срока эксплуатации изделия. Панель в упаковке необходимо оберегать от установки на них других грузов массой более 5 кг.

4.5 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.

5 Выполненные 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 покупателю.

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

