

## Паспорт, краткое техническое описание и инструкция по эксплуатации

---

### ТР-523

### Коммутационная переходная панель входов, DB25 - 8xXLR-F (для ТР-122-1)



# Оглавление

Список рисунков .....	2
Список таблиц.....	2
Краткое техническое описание.....	3
1 Назначение .....	3
1.1 Основные технические характеристики.....	3
1.2 Комплект поставки .....	3
2 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 TP-523, вид спереди.....	3
Рисунок 2 – Панель TP-523, вид сзади .....	3
Рисунок 3 – Цоколевка разъёма.....	4

## Список таблиц

Таблица 1 - Технические характеристики.....	3
Таблица 2 - Комплект поставки TP-523 .....	3
Таблица 3 – Цоколевка разъёма DB-25F «Выход аналоговый» .....	4

# Краткое техническое описание

Настоящее техническое описание и инструкция по эксплуатации предназначены для технического персонала, работающего с TP-523 Коммутационная переходная панель входов, DB25 – 8xXLR-F (для TP-122-1) (далее – **Панель**).

## 1 Назначение

Панель разработана для использования с блоком TP-122M AoIP интерфейс Dante и предназначена для передачи аналоговых сигналов с выходов XLR стандартной аппаратуры на входы DB-25 TP-122M.

### 1.1 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

### 1.2 Комплект поставки

Таблица 2 - Комплект поставки TP-523

№ п/п	Наименование и тип	Кол-во
1	Панель TP-523	1
2	Паспорт, краткое техническое описание и краткая инструкция по эксплуатации	1

## 2 Конструкция

TP-523 состоит из алюминиевой лицевой панели высотой 1U для установки в стойку и печатной платы с разъёмами.



Рисунок 1 – Панель TP-523, вид спереди

На передней стороне Панели (Рисунок 1) расположены 4 пары (левый+правый) разъемов «Analog IN» XLR-F для подключения источников аналогового сигнала.



Рисунок 2 – Панель TP-523, вид сзади

На задней панели (Рисунок 2) находится выходной разъем **DB-25F\*** для подключения потребителей аналоговых сигналов.

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

### 3 Цоколёвка

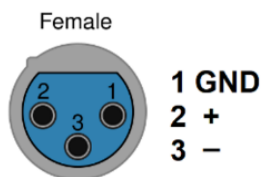


Рисунок 3 – Цоколевка разъёма XLR-F «Analog IN»

Таблица 3 – Цоколевка разъёма DB-25F «Выход аналоговый»

№ конт.	Выход аналоговый	№ конт.	Выход аналоговый
<b>1</b>	Канал 8 +	<b>14</b>	Канал 8 -
<b>2</b>	Канал 8 Общий	<b>15</b>	Канал 7 +
<b>3</b>	Канал 7 -	<b>16</b>	Канал 7 Общий
<b>4</b>	Канал 6 +	<b>17</b>	Канал 6 -
<b>5</b>	Канал 6 Общий	<b>18</b>	Канал 5 +
<b>6</b>	Канал 5 -	<b>19</b>	Канал 5 Общий
<b>7</b>	Канал 4 +	<b>20</b>	Канал 4 -
<b>8</b>	Канал 4 Общий	<b>21</b>	Канал 3+
<b>9</b>	Канал 3 -	<b>22</b>	Канал 3 Общий
<b>10</b>	Канал 2 +	<b>23</b>	Канал 2 -
<b>11</b>	Канал 2 Общий	<b>24</b>	Канал 1 +
<b>12</b>	Канал 1 -	<b>25</b>	Канал 1 Общий
<b>13</b>	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 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 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](mailto:info@tract.ru)

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

