

**ТР-822**

**Внешний блок громкоговорителей**

ТРВУ.465670.822.ПС

**Паспорт**



# 1 Технический паспорт

Настоящий паспорт предназначен для технического персонала, работающего с блоком TP-822 Внешний блок громкоговорителей (далее по тексту - Блок).

## 1.1 Назначение

Блок представляет собой активную акустическую систему, позволяющую увеличить громкость абонентского устройства Synapse.

В основе блока используется цифровой двухканальный усилитель звука класса D на микросхеме Yamaha YDA138. Данный усилитель стерео звука воспроизводит весь спектр частот, обладает минимальными коэффициентом нелинейных искажений и уровнем собственных шумов.

## 1.2 Основные технические характеристики

Таблица 1.1 - Основные технические характеристики

Параметр	Значение
Потребляемая мощность, не более	35 Вт
Напряжение питания	220, В
Частота напряжения питающей сети	50, Гц
Аналоговый вход	2x XLR (стерео, несимм.)
Общая выходная мощность (моно)	20, Вт
Общая выходная мощность (стерео)	10, Вт (на каждый канал)
Диапазон воспроизводимых частот (-10дБ)	От 300 Гц до 10 кГц
Габариты без упаковки	482x125x44, мм
Габариты в упаковке	500x334x94, мм
Вес без упаковки	1,4 кг
Вес в упаковке	2,3 кг

## 1.3 Климатические условия

Оборудование предназначено для эксплуатации в помещениях в условиях:

рабочая температура:

от 5°C до 40°C

относительная влажность:

от 20% до 80%, без конденсации

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

## 1.4 Комплект поставки

Таблица 1.2 - Комплект поставки

№ п/п	Наименование и тип	Кол-во, шт
1	TP-822 Абонентское устройство связи	1
2	Шнур сетевой, евровилка угловая - евроразъем С13	1
3	Комплект заземления (кабель 2.8м, винт DIN7985 М4, шайбы)	1
4	Паспорт	1

## 1.5 Ссылка на электронную версию технического описания

Все актуальные технические описания и декларации соответствия к устройствам производства компании Тракт доступны на странице <https://tract.ru/pdf>



## 1.6 Указания мер безопасности

Блок необходимо оберегать от ударов, попадания в него пыли и влаги.

Монтаж и эксплуатация изделия должны производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» и «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.

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 6 Адрес изготовителя.

Срок службы 10 лет со дня передачи изделия потребителю.

## 1.7 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.

- температура окружающей среды от минус 40° С до плюс 50° С;
- относительная влажность воздуха до 95% при температуре плюс 30° С;
- атмосферное давление от 84,0 до 107,0 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.).

Хранение изделий допускается в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре окружающего воздуха от +5 до +35 С° и относительной влажности до 85%.

Срок хранения не должен превышать гарантийного срока эксплуатации изделия.

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

## 1.8 Маркировка

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

## 1.9 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.

# 2 Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность Блока при соблюдении пользователями условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня передачи изделия потребителю.

В случае нарушения условий и правил эксплуатации Блока в течение гарантийного срока 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.

### **3 Свидетельство о приемке**

Штамп ОТК

#### **4 Адрес изготовителя**

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

тел.: +7(820)490-77-99

E-mail: info@tract.ru