

**Паспорт, краткое техническое описание
и инструкция по эксплуатации**

ТР-142-ML, ТР-142-ОА

Световое табло сигнализации



1 Краткое техническое описание

Настоящее техническое описание и инструкция по эксплуатации предназначены для технического персонала, работающего с табло световой сигнализации TP-142-ML, TP-142-OA (далее по тексту – Табло).

1.1 Назначение

Табло предназначено для световой сигнализации открытия микрофонного канала. В базовой версии Табло поставляется с надписями “MIC LIVE” и “ON AIR”. Возможно исполнение на заказ с другими размерами и надписями. Табло также может использоваться при ручном режиме включения.

Светодиодное табло предназначено для работы совместно с блоками управления табло TP-141, TP-140. Подключение и логика работы блоков содержатся в технических описаниях, доступных по ссылке <https://tract.ru/pdf>

1.2 Основные технические характеристики

Параметр	Значение
Напряжение питания постоянного тока	+12, В
Потребляемый ток (для Табло шириной 300 мм)	≤ 250 мА
Время непрерывной работы в режиме «открытого микрофонного канала»	Не ограничено
Габаритные размеры и вес	306x135x27 мм, 0,6 кг
Габаритные размеры и вес в упаковке	370x175x58 мм, 0,7 кг

1.3 Комплект поставки

№	Наименование и тип	Кол-во
1	Табло TP-142	1
2	Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации	1

1.4 Конструкция

Табло состоит из акриловой панели, профиля и боковых стенок из пластика, выполняющих также роль крепёжных ушек (рисунок 1.1). Из корпуса Табло выходят два провода: **красный (+)** и **чёрный (-)**.

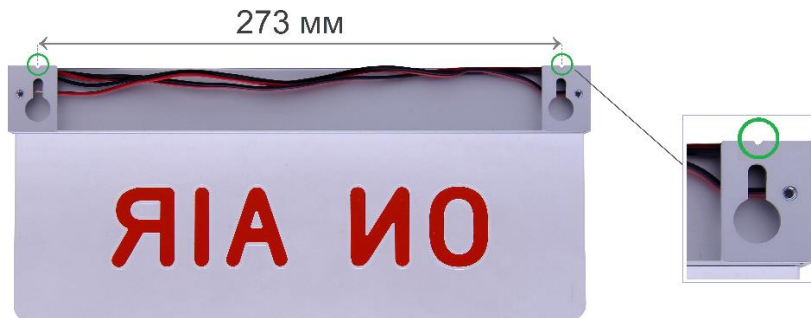


Рисунок 1.1 – Табло, вид сзади

2 Эксплуатация

2.1 Монтаж и подготовка к работе

Монтаж Табло должен производиться квалифицированным персоналом. Табло предназначено для использования внутри помещения.

Для удобства нанесения разметки для монтажа на верхней стороне ушек Табло нанесены риски (отмечены зеленым на рисунке 1.1). Расстояние между отверстиями в крепежных ушках – 273 мм. Для крепления Табло можно использовать любые саморезы с диаметром шляпки до 12 мм.

После подготовки отверстий произведите монтаж сигнального провода и проверьте работоспособность Табло, подав питание 12 В от блока управления табло.

2.2 Указания мер безопасности

Табло необходимо оберегать от ударов, попадания в него пыли и влаги. Профилактическую проверку изделия необходимо проводить не реже одного раза в два года только при снятом напряжении.

При обнаружении неисправности изделия необходимо вызвать квалифицированный обслуживающий персонал или отправить изделие производителю для диагностики и ремонта (см. раздел Адрес изготовителя).

2.3 Климатические условия

Табло предназначено для эксплуатации в помещениях в условиях: рабочая температура от 5°C до +40°C, относительная влажность от 20% до 90% без конденсации. Табло сохраняет заявленные характеристики при понижении атмосферного давления до 60 кПа (450 мм.рт.ст.).

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

Хранение изделий допускается в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре окружающего воздуха от +5°C до +35°C и относительной влажности до 90%. Срок хранения не должен превышать гарантийного срока эксплуатации изделия.

2.5 Реализация и утилизация

Реализация оборудования осуществляется путем заключения договоров на поставку. При утилизации оборудования в виде промышленных отходов вредного влияния на окружающую среду не оказывается.

3 Маркировка и выполняемые стандарты

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

Блок разработан и изготовлен в соответствии с:

- **ГОСТ CISPR 24-2013 (раздел 5)** Совместимость технических средств электромагнитная Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний;
- **ГОСТ CISPR 32-2015 (раздел 5, Приложение А)** Электромагнитная совместимость оборудования мультимедиа. Требования к электромагнитной эмиссии.

4 Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность Табло при соблюдении пользователями условий эксплуатации, транспортировки и хранения.
Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня передачи изделия покупателю.

В случае нарушения условий и правил эксплуатации Табло 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.

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

