

Линейный усилитель TSo-U120F

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Основные сведения об изделии

Линейный усилитель TSo-U120F предназначен для наращивания выходной мощности системы речевого оповещения на базе TSo-M120F. Обеспечивает усиление и трансляцию принятых сигналов через громкоговорители внутри зданий и на открытых площадках.

Основные технические характеристики

Номинальная выходная мощность, Вт 120

Выходное напряжение, В 100

Диапазон воспроизводимых частот, Гц, не уже 200 - 15000

Гармонические искажения, %, не более 10

Напряжение отключения АКБ, не менее, В 21

Напряжение полного заряда АКБ, В $27,3 \pm 1\%$

Выходы о неисправностях и режиме оповещения:

- прилагаемое постоянное напряжение, не более, В 80
- коммутируемый постоянный ток, не более, А 0,1
- внутреннее сопротивление в замкнутом состоянии, не более, мОм 120

Коэффициент усиления входного напряжения на частоте 1,0 кГц 1

Время работы оборудования в режиме оповещения от аккумуляторных батарей, не менее 1 ч

Время работы оборудования в режиме покоя от аккумуляторных батарей, не менее 24 ч

Ток потребления от АКБ, в случае отключения основного источника питания, не более, 5 А

Рекомендуемые аккумуляторные батареи (2 шт.) DTM 1207 (12V / 7Ah)

Мощность потребления, ВА, не более 150

Напряжение питания переменного тока, 50 Гц, В 220 +22/-33

Степень защиты оболочки IP 30

Габаритные размеры, мм 306x363x115

Масса, кг, не более (без АКБ), не более 6 кг



* Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

Подключение

Рекомендации по подключению находятся в руководстве по эксплуатации на прибор TSo-M120F.

Внимание! Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.

Запрещена подача на вход устройства сигналов, не предусмотренных назначением этого входа – это может привести к выходу устройства из строя.

Производитель не несет ответственности за любой вред, нанесенный вследствие неправильного использования изделия.

Параметры и характеристики изделия могут меняться без предварительного уведомления.

Содержание драгоценных материалов: не требует учёта при хранении, списании и утилизации.

Правила эксплуатации

1. температура окружающей среды от 0 °С до плюс 40 °С. Относительная влажность воздуха, не более 93 %
Атмосферное давление от 84 кПа до 106,7 кПа (630-800 мм рт ст.)
2. Не бросайте прибор управления оповещением; не допускаются падения и сильная тряска устройства.
3. В процессе транспортировки устройство должно находиться в оригинальной или аналогичной ей упаковке.
4. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
5. Запрещена подача на вход устройства сигналов, не предусмотренных назначением этого входа – это может привести к выходу устройства из строя.
6. Подключение устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.

Комплект поставки

Прибор управления оповещением TSo-U120F 1 шт.

Паспорт 1 шт.

Резистор С2-33Н-2Вт-10 кОм±5% 1 шт.

Упаковка 1 шт.

Правила хранения и транспортировки

Хранение изделия в потребительской таре должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69

Правила продажи изделия

Продажа изделия на территории РФ должна производиться в соответствии с постановлением Правительства РФ от 31 декабря 2020 г. N 2463. Продажа изделия не имеет возрастных или иных ограничений.

Утилизация

Изделие утилизировать как бытовую технику без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

Техническое обслуживание

Техническое обслуживание изделия должно проводиться не реже одного раза в год.

Техническое обслуживание должно включать: проверку работоспособности изделия, проверку целостности корпуса изделия, надёжности креплений, контактных соединений, очистку корпуса изделия от пыли и грязи.

Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие громкоговорителя требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяца с даты продажи.

В течение гарантийного срока производится бесплатный ремонт изделия. Гарантия не распространяется на изделия, имеющие повреждения корпуса или подвергшиеся разборке потребителем.

При обнаружении неисправности изделие должно быть отправлено в сервисный центр поставщика.

Расходы по транспортировке к месту ремонта и обратно несет потребитель.

Адрес гарантийного сервисного центра ООО «Тантос»: 129337 г. Москва, улица Красная Сосна, дом 2, корпус 1, стр.1. телефон +7 495 7392283, доб. 6204

В случае выхода громкоговорителя из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящим паспортом вернуть Дилеру TANTOS с указанием причины снятия с эксплуатации. Перечень Компаний - Дилеров оборудования TANTOS находится на сайте <http://tantos.pro>

Ограничения гарантии

1. Использование аппаратуры не по назначению.
2. Неправильная или небрежная эксплуатация аппаратуры, транспортировка, нарушение условий и правил эксплуатации, в том числе вследствие воздействия высоких или низких температур, электромагнитного излучения, высокой влажности, запыленности и т.д.

3. Попадание внутрь корпуса жидкости, насекомых и других посторонних веществ, существ и предметов.
4. Механические повреждения аппаратуры.
5. Несанкционированное тестирование или ремонт, или попытки изменения в конструкции аппаратуры или в его программном обеспечении, в том числе неуполномоченным лицом или организацией.
6. Появление повреждений аппаратуры, полученных в результате несчастного случая, стихийного бедствия или другим причинам, находящимся вне зоны ответственности сервисного центра
7. Появление неисправностей аппаратуры, вызванных нестабильной работой телекоммуникационных, питающих, кабельных сетей и электросетей.

Сведения о сертификации

Изделие соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011

ТР ЕАЭС 037/2016.

Свидетельство о приёмке и упаковке

Линейный усилитель TSo-U120F соответствует требованиям технических условий, признан годным к эксплуатации и упакован согласно требованиям технической документации.

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ВИСТЛ» ОГРН: 1187746067541, 117405, Россия, город Москва, внутригородская территория города муниципальный округ Чертаново Южное, улица Дорожная, дом 60, строение 12, этаж 2, офис 220

Параметры и характеристики изделия могут меняться без предварительного уведомления.