Модуль оповещения«Тромбон IP-MO8»

Паспорт

ДВТР.425629.005ПС

1 Назначение модуля оповещения«Тромбон IP-MO8»

Модуль оповещения «Тромбон IP-MO8» (далее – модуль, изделие или прибор) предназначен для работы в составе систем звукового вещания, оповещения и управления эвакуацией «Тромбон IP», а также систем оповещения при угрозе террористического акта. Работа модуля осуществляется в соответствии с требованиями СП 3.13130.2026 г., ГОСТ Р 71934-2025г. и постановлениям Правительства РФ от 25 марта 2015 года № 272 и от 02 августа 2019 года № 1006.

Модуль служит для приёма стартовых сигналов от систем ППКП (прибор приемно-контрольный пожарный), систем оповещения ГО (гражданской обороны) и ЧС (чрезвычайных ситуации), и передаче тревожных сообщений на усилители мощности.

2 Технические характеристики

Напряжение основного питания	от 195 до 253 В, 50±1 Гц
Резервный источник питания: • аккумуляторные батареи* • напряжение резервного источника питания • время работы модуля в режиме оповещения при исправных и полностью заряженных АКБ (при отключённом сетевом питании) • время работы модуля от аккумуляторов в дежурном режиме (при отключённом сетевом напряжении)	 2 шт. 9 А/ч или 7 А/ч, 12 В от 10,2 до 14 В не менее 1 часа не менее 24 часов
Потребляемая мощность, не более	10 Вт
Мощность встроенного динамика	2 Вт
Количество портов ЛВС (в том числе для резервного канала)	2
Количество входов автоматического запуска тревожного оповещения, с контролем исправности линий связи	8
Длительность командного сигнала на входах пожарной сигнализации, не менее:	0,3 сек

Вход управления МЧС	1
Чувствительность входа звукового сигнала МЧС	775 мВ
Встроенный микрофон	1
Контрольные выходы • «Неисправность» • «Пожар» • «МЧС»	 1 1 1
Количество тревожных сообщений	10
Максимальная длительность каждого сообщения в памяти	не ограничено
Время задержки с момента поступления командного сигнала до начала оповещения зон персонала, не более	2 сек
Рабочая температура	от 0 °С до плюс 50 °С
Класс защиты	IP40
Относительная влажность воздуха	от 93 % при плюс 30 °С
Габаритные размеры (ширина/глубина/высота)	350x380x75 мм** 350x335x85 мм**
Масса, не более	5,1 кг
*Примечание – * аккумуляторные батареи не входят в комплект поставки модуля.* *Тип аккумуляторных батарей – HL9-12 или HL7.2-12 .* *Примечание - **доступны два варианта крепления монтажных уголков (см. руководство по эксплуатации к прибору «Тромбон IP-MO8 ДВТР.425629.005РЭ» п.4).*	

По устойчивости к электромагнитным помехам модуль соответствует требованиям второй степени жёсткости соответствующих стандартов, указанных в Приложении Б ГОСТ Р 53325-2012. Модуль удовлетворяет нормам индустриальных помех, установленным для оборудования класса Б по ГОСТ Р 30805.22.

3 Комплект поставки

Модуль оповещения «Тромбон IP-MO8»	1 шт.
Кабель питания 230 В	1 шт.
Салфетка для сенсорного дисплея	1 шт.
USB флеш-накопитель	1 шт.
Ключ управления доступом	2 шт.
Уголок	2 шт.
Винты со скругленной головкой М4	6 шт.
Паспорт	1 шт.
Руководство по эксплуатации (Краткое РЭ)	1 шт.
Упаковка	1 шт.

4 Гарантийные обязательства

Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим условиям ДВТР.425641.005ТУ и работоспособность при соблюдении потребителем условий эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации.

В течение гарантийного срока изготовитель обязуется ремонтировать изделие за свой счет в случаях обнаружения в нём скрытых производственных дефектов или выхода его из строя. Самостоятельный ремонт потребителем не допускается. Доставка изделия к месту выполнения гарантийного ремонта и обратно выполняется за счёт потребителя.

Действие гарантии прекращается в следующих случаях:

- выхода изделия из строя по причине несоблюдения потребителем правил и условий эксплуатации;
- при обнаружении механических дефектов;
- самостоятельного ремонта изделия потребителем без письменного согласия изготовителя.

Гарантийный срок эксплуатации прибора «Тромбон IP - MO8» составляет 24 месяца с момента отгрузки потребителю.

Срок службы прибора – не менее 10 лет с момента изготовления.

В рамках гарантийного периода потребитель вправе обратиться к производителю за обновлением ПО (программное обеспечение). Порядок обновления программного обеспечения оговаривается отдельно в каждом индивидуальном случае.

5 Сведения о приёмке

Прибор, серийный номер _____ дата изготовления _____ соответствует техническим условиям ДВТР.425641.005ТУ и признан годным к эксплуатации.

Сертификат соответствия №ЕАЭС RU C-RU.ПБ68.В.01258/22.

Сертификат соответствия №C-RU.01ГО.В.00047.

Отметка ОТК: Подпись _____, штамп МП

6 Сведения об изготовителе

Изготовитель: ООО «СОУЭ «Тромбон»

www.trombon.org, info@trombon.org, +7 (499) 788-92-16

Адрес производства: 390029, г. Рязань, ул. Высоковольтная 40А, литера Б

Служба поддержки, сервисный центр: 127018, г. Москва, ул. Складочная, д.1, стр.18

подъезд 12, этаж 1, офис 101

Телефоны: +7 (495) 789-39-18, +7 (800) 444-14-73