

Модуль расширения «Тромбон IP-MP12»

исполнение 2

Паспорт

ДВТР.425629.004-01ПС



1 Назначение

Модуль расширения «Тромбон IP-MP12» исполнение 2 (далее — модуль, прибор или изделие) предназначен для работы в составе системы звукового вещания, оповещения и управления эвакуацией «Тромбон IP». А также для создания систем экстренного оповещения о возникновении чрезвычайной ситуации или террористической угрозе, согласно 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) и передаче их на модуль оповещения «Тромбон IP-МО8» посредством локальной вычислительной сети.

Примечание - Модуль расширения «Тромбон IP-MP12» исполнение 2 не является самостоятельным функциональным блоком и работает только в связке с модулем оповещения «Тромбон IP-МО8».

2 Технические характеристики

Напряжение основного питания	от 187 до 253 В, 50±1 Гц
Резервный источник питания: • встроенные 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)	1 шт. 7 А/ч, 12 В от 10,2 до 14 В не менее 3 часов не менее 24 часов
Потребляемая мощность, не более	10 Вт
Количество портов ЛВС (в том числе для резервного канала)	2

Rev. 6 10.05.2026

Количество входов автоматического запуска тревожного оповещения, с контролем исправности линий связи	12
Длительность командного сигнала на входах пожарной сигнализации, не менее:	0,3 сек
Контрольные выходы • «Неисправность» • «Пожар»	1 1
Количество дополнительных тревожных сообщений в системе	12
Максимальная длительность каждого сообщения в памяти модуля оповещения «Тромбон IP-МО8»	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	до 93 % при плюс 30 °С
Габаритные размеры (ширина/глубина/высота)	270х255х75 мм** или 270х306х85 мм**
Масса, не более	4 кг
<i>Тип аккумуляторных батарей – HL7.2-12.</i> <i>Примечание - **доступны два варианта крепления монтажных уголков см. Руководство по эксплуатации к прибору «Тромбон IP-MP12 ДВТР.425629.004РЭ» п.4.1.</i>	

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

3 Комплект поставки

Модуль расширения «Тромбон IP-MP12» исполнение 2	1 шт.
Аккумуляторные батареи	2 шт.
Уголок	2 шт.
Винты со скругленной головкой М4	4 шт.
Кабель питания 230 В	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Руководство по эксплуатации	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.

На аккумуляторные батареи, установленные внутри прибора, действует ограниченная гарантия 6 месяцев с даты изготовления прибора.

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-MP12» исполнение 2 составляет 36 месяцев с момента отгрузки потребителю.

Срок службы прибора – не менее 12 лет с момента изготовления.

В рамках гарантийного периода, потребитель вправе обратиться к производителю за обновлением программного обеспечения. Порядок обновления программного обеспечения оговаривается отдельно в каждом индивидуальном случае.

5 Сведения о приёме

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

Сертификат соответствия № _____

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. 1

БЦ «Станколит», подъезд 2, этаж 2, офис 1720

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