

Модуль расширения «Тромбон IP-MP12»

ДВТР.425629.004ПС

Паспорт



1 Назначение

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

2 Технические характеристики

Напряжение основного питания	195 – 253 В, 50±1 Гц
Резервный источник питания: <ul style="list-style-type: none">• 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 10,2-14 В не менее 1 часа не менее 24 часов
Потребляемая мощность, не более	10 Вт
Количество портов подключения к локальной сети (LAN) Количество проходных портов (LAN)	1 1
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 <ul style="list-style-type: none"> • «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	0 °С...+50 °С
Класс защиты	IP40
Относительная влажность воздуха	До 93 % при +25 °С
Габаритные размеры, не более, мм**	270x255x75 270x306x85
Масса, не более, кг	2,8
<p><i>Примечание – * аккумуляторные батареи не входят в комплект поставки модуля.</i> <i>Тип аккумуляторных батарей – GSL7.2-12 (ф. General Security).</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></p>	

По устойчивости к электромагнитным помехам прибор соответствует требованиям второй степени жёсткости соответствующих стандартов, перечисленных 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»	1 шт.
Уголок	2 шт.
Кабель питания	1 шт.
Винты со скругленной головкой М4	4 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Паспорт	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 счёт 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-MP12» составляет 24 месяца с момента отгрузки потребителю.

Срок службы прибора «Тромбон IP-MP12» – 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 приёмке

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

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-RU.ПБ68.01408/22

Сертификат соответствия № С-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. 1,

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

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