Прибор управления «Тромбон ПУ-М»
Паспорт
ДВТР.425628.004ПС

1. Общие положения.

Прибор управления «Тромбон ПУ-М» (далее в тексте – Прибор или ПУ) предназначен для построения системы оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) 3 – го, 4 – го и 5 – го типов.

Прибор обеспечивает управление световым и звуковым оповещением о пожаре, а также управление системами контроля доступа и эвакуационного освещения.

Прибор принимает командные сигналы от автоматической установки пожарной сигнализации и автоматически переводит СОУЭ в тревожный режим.

У Прибора предусмотрены возможности: а) сопряжения СОУЭ с каналами оповещения МЧС при помощи средств дистанционного запуска; б) звукового вещания с приоритетом режима оповещения.

Прибор соответствует техническим условиям ДВТР.425641.001ТУ. Прибор выпускается в комплектации на 8, 16, 24 и 32 зоны оповещения.

2. Технические характеристики.

Питание ПУ - от сети переменного тока с напряжением/частотой:	195…253В/50±1Гц
Максимальная мощность, потребляемая от сети переменного тока не более:	60 Вт
Мощность, потребляемая от сети переменного тока в дежурном режиме не более:	20 Вт
Напряжение, емкость встроенной аккумуляторной батареи резервного питания:	12В, 7А/Чх2шт.
Время работы Прибора от встроенной аккумуляторной батареи в дежурном режиме не менее: в режиме оповещения не менее:	 24 часов 3 часов
Количество входов пожарной сигнализации с контролем линий связи:	8/ 16/ 24/ 32*
Длительность командного импульса на входах пожарной сигнализации не менее:	0,3 сек.
Количество линий звукового оповещения с контролем исправности линий связи:	8/ 16/ 24/ 32*
Допустимая нагрузка на каждую линию звукового оповещения:	240В, 5А
Количество линий светового оповещения с контролем исправности линий связи:	8/ 16/ 24/ 32*
Допустимая нагрузка на каждую линию светового оповещения:	230В, 5А
Выход управления питанием усилителей 230В:	1
Допустимая нагрузка выхода управления питанием усилителей 230В:	230В, 20А
Выход управления питанием усилителей 24В:	1
Допустимая нагрузка выхода управления питанием усилителей 24В:	35В, 30А
Реле свободного назначения с нормально разомкнутыми замкнутыми контактами:	2
Допустимая нагрузка выходов свободного назначения:	230В, 5А
Вход управления МЧС	1
Вход звукового сигнала МЧС	1
Чувствительность входа звукового сигнала МЧС	775мВ
Вход для внешнего микрофона	1
Чувствительность микрофонного входа	5мВ
Линейный вход звукового сигнала	1
Чувствительность линейного входа	250мВ
Линейный выход звукового сигнала	1
Уровень сигнала на линейном выходе	250мВ
Последовательный порт RS485 для подключения удаленных консолей управления	1
Последовательный порт RS485 для стыковки с другими системами:	1
Количество сообщений в памяти магнитофона	8
Максимальная длительность каждого сообщения в памяти магнитофона не менее	15 сек.
Время задержки с момента поступления командного импульса до начала оповещения зон персонала не более	2 сек.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Время задержки с момента поступления командного импульса до начала оповещения зон высокой опасности:	5/10/15/20…155 сек. и ручное включение
Время задержки с момента начала оповещения зон высокой опасности до начала оповещения зон меньшей опасности:	10/20/30/40…310 сек. и ручное управление
Время задержки с момента начала оповещения зон меньшей опасности до начала общего оповещения всех зон объекта:	1/2/3/4/5…31 минут и ручное управление
Рабочие условия применения по климатическим условиям	0 … +40 град. С.
Рабочие условия применения по механическим воздействиям	Не более 0,8g
Габаритные размеры прибора управления (без установленных ручек и ножек)	438x384x176мм (4U)
Масса прибора управления, не более	14 кг.

*Зависит от комплектации прибора: Тромбон ПУ-М-08/-16/-24/-32.

3. Комплект поставки.

Прибор управления «Тромбон ПУ-М»	- 1шт.
Кабель 230В для электропитания прибора	- 1шт.
Кабель 230В «Мониторный» для подключения усилителя мощности	- 1шт.
Кабель акустический для подключения усилителя	- 1шт.
Ключ вкл/выкл и блокировки управления	- 4шт.
Ручки для установки в 19 дюймовую стойку	- 2шт.
Паспорт	- 1шт.
Руководство по эксплуатации	- 1шт.
Упаковка	- 1шт.

4. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Прибора управления «Тромбон ПУ-М» техническим условиям ДВТР.425641.001ТУ и характеристикам, указанным в Паспорте, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации и технических условиях.

Гарантийный срок эксплуатации Прибора составляет 24 месяца с момента отгрузки потребителю. В течение данного срока изготовитель обязуется ремонтировать Прибор за свой счет, в случаях обнаружения в нем скрытых производственных дефектов или выходов его из строя. Самостоятельный ремонт Прибора потребителем не допускается. Доставка Прибора к месту выполнения гарантийного ремонта и обратно выполняется за счет потребителя.

На аккумуляторную батарею, установленную внутри Прибора, действует ограниченная гарантия 6 месяцев с даты изготовления Прибора.

Действие гарантии на Прибор прекращается в следующих случаях:

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

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

5. Сведения о приемке.

Прибор «Тромбон ПУ-М_____», серийный номер _____,

дата изготовления _____ соответствует техническим условиям ДВТР.425641.001ТУ и признан годным к эксплуатации. Сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.ПБ68.В.01258/22.

Отметка ОТК: Подпись _____, штамп МП

6. Изготовитель:

Изготовитель: ООО «СОУЭ «Тромбон»
www.trombon.org, info@trombon.org, +7 (499) 788 92 16

Адрес производства: 390029, г. Рязань, ул. Высоковольтная, дом 40А, литера Б.
Служба поддержки, сервисный центр: 127018, г. Москва, ул. Складочная, дом 1, стр. 1,
БЦ Станколит, подъезд 2, этаж 2, офис 1720.

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

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru