

Прибор управления «Тромбон ПУ-8»
Паспорт
ДВТР.425628.003ПС

1. Назначение прибора управления «Тромбон ПУ-8».

Прибор управления «Тромбон ПУ-8» (далее в тексте – Прибор или ПУ) предназначен для построения системы оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) 3 – го и 4 – го типа.

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 двух исполнениях, отличающихся техническими характеристиками и гарантийными обязательствами.

2. Технические характеристики прибора «Тромбон ПУ-8».

Питание ПУ - от сети переменного тока с напряжением/частотой:	195...253В/50±1Гц
Максимальная мощность, потребляемая от сети переменного тока не более:	50 Вт
Напряжение/емкость встроенной аккумуляторной батареи резервного питания:	12В/7А*ч
Время работы от встроенной аккумуляторной батареи, не менее, в дежурном режиме:	24 часа
в режиме оповещения:	3 часа
Количество входов пожарной сигнализации с контролем исправности линий связи:	8
Длительность командного сигнала на входах пожарной сигнализации не менее:	0,3 сек.
Количество линий звукового оповещения / допустимая нагрузка:	8 / 240В, 5А
Количество линий светового оповещения / допустимая нагрузка:	8 / 230В, 5А
Выход управления питанием усилителей 230В / допустимая нагрузка:	1 / 230В, 5А
Выход управления питанием усилителей 24В / допустимая нагрузка:	1 / 35В, 20А
Обобщенный выход «Авария» / допустимая нагрузка:	1 / 230В, 5А
Обобщенный выход «Пуск» / допустимая нагрузка:	1 / 230В, 5А
Выходы эвакуационного освещения и замков эвакуационных выходов /доп. нагрузка	2 / 230В, 5А
Вход управления МЧС / звукового сигнала МЧС / чувствительность звукового входа	1 / 1 / 775мВ
Вход для внешнего микрофона / чувствительность	1 / 5мВ
Линейный вход звукового сигнала, стерео / чувствительность	1 / 250мВ
Линейный выход звукового сигнала, стерео / уровень сигнала	1 / 250мВ
Линейный выход оповещения, моно / уровень сигнала	1 / 250мВ
Последовательный порт RS485 для подключения удаленных консолей управления	1
Последовательный порт RS485 для стыковки с другими системами:	1
Количество сообщений в памяти магнитофона / максимальная длительность сообщ.	2 / 60 сек.
Время от получения командного сигнала до начала оповещения персонала не более	2 сек.
Время задержки от начала оповещения зон персонала до начала оповещения зон высокой опасности, секунд:	10-90 сек. и ручной запуск
Время задержки от начала оповещения зон высокой опасности до начала оповещения зон меньшей опасности, секунд:	10-120 сек. и ручной запуск
Время задержки с момента начала оповещения зон меньшей опасности до начала общего оповещения всех зон объекта, секунд:	30 сек. -15 мин. и ручной запуск
Рабочие условия применения по климатическим условиям	0...+40°С.
Рабочие условия применения по механическим воздействиям	Не более 0,8g
Габаритные размеры прибора управления (без ручек), не более	438х321х132мм
Масса прибора управления, не более	8 кг.

По устойчивости к электромагнитным помехам Прибор соответствует требованиям второй степени жесткости 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.

Прибор управления «Тромбон ПУ-8»	- 1 шт.
Кабель 230В для электропитания прибора	- 1 шт.
Кабель 230В «Мониторный» для подключения усилителя мощности	- 1 шт.
Кабель акустический для подключения усилителя мощности	- 1 шт.
Ключ вкл/выкл и защиты	- 4 шт.
Клеммники (установлены на разъемы прибора управления)	- 13 шт.
Ручки для установки в 19 дюймовую стойку	- 2 шт.
Паспорт	- 1 шт.
Руководство по эксплуатации	- 1 шт.

4. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Прибора управления «Тромбон ПУ-8» 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-8», 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