

Прибор управления «Тромбон ПУ-8К»
Паспорт
ДВТР.425628.012ПС

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

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

Прибор обеспечивает звуковое оповещение о пожаре, а также управление системами светового оповещения, контроля доступа и эвакуационного освещения.

Прибор имеет два встроенных модуля усилителей мощности и систему резервного электропитания с подключаемыми аккумуляторами.

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-8К».

Питание ПУ - от сети переменного тока с напряжением/частотой:	195...253В/50±1Гц
Максимальная мощность, потребляемая от сети переменного тока не более:	300 Вт
Напряжение/емкость подключаемых аккумуляторной батареи резервного питания:	2 шт. х 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 выходов звукового оповещения с контролем исправности линий связи:	8
Количество / мощность встроенных модулей усилителей мощности / мощность	2 / 120Вт
Выходные напряжения усилителей (напряжения включения оповещателей)	30В, 100В
Количество выходов для управления системами светового оповещения, эвакуационного освещения и другими / допустимая нагрузка	2 / 230В, 5А
Обобщенный выход «Авария» / допустимая нагрузка	1 / 230В, 5А
Обобщенный выход «Пуск» / допустимая нагрузка	1 / 230В, 5А
Количество входов управления МЧС	2
Количество входов звукового сигнала МЧС / уровень сигнала	2 / 0 дБ (0,775В)
Встроенный электретный микрофон	1
Вход для внешнего микрофона / чувствительность микрофонного входа	1 / 5мВ
Линейный вход звукового сигнала, стерео / чувствительность линейного входа	1 / 250мВ
Встроенный контрольный громкоговоритель	1
Последовательный порт RS485 для подключения удаленных консолей управления	1
Последовательный порт RS485 для стыковки с другими системами:	1
Количество сообщений в памяти магнитофона	3
Максимальная длительность каждого сообщения в памяти магнитофона	40 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:	0/10/20/30/40/50/60 и ручной пуск
Время задержки с момента начала оповещения зон высокой опасности до начала оповещения зон меньшей опасности, секунд:	10/20/30/40/60/90/120 и ручной пуск
Время задержки с момента начала оповещения зон меньшей опасности до начала общего оповещения всех зон объекта, секунд:	20/40 сек. /1/2/3/4/5 мин. и ручной пуск
Исполнение: металлический корпус настенного монтажа с отсеком для двух батарей.	
Рабочие условия применения по климатическим условиям	0...+40°C
Рабочие условия применения по механическим воздействиям	Не более 0,8g
Габаритные размеры прибора управления, не более	480х440х130 мм
Масса прибора управления, не более	16 кг.

3. Комплект поставки.

Прибор управления «Тромбон ПУ-8К»	- 1 шт.
Розетка разборная угловая 230В для электропитания прибора	- 1 шт.
Ключ вкл/выкл и защиты	- 2 шт.
Клеммники (установлены на разъемы панели коммутации прибора)	- 11 шт.
Комплект из 2-х кронштейнов с винтами для навески прибора на стену	- 1 компл.
Кронштейн с винтами для установки микрофона на корпус прибора	- 1 компл.
Паспорт	- 1 шт.
Руководство по эксплуатации	- 1 шт.

4. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие прибора управления «Тромбон ПУ-8К» 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.

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-8К» серийный номер _____
дата изготовления _____ соответствует техническим условиям ДВТР.425641.001ТУ
и признан годным к эксплуатации.
Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-RU.ПБ68.В.00147/20

Отметка ОТК: Подпись _____, штамп

МП

6. Изготовитель:

Изготовитель ООО «СОУЭ «Тромбон», www.trombon.org, info@trombon.org

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

Служба поддержки, сервисный центр: 127018, г. Москва, ул. Складочная, д.1, стр.1, подъезд 2,
БЦ Станколит, офис 1720.

Телефоны: +7 (800) 707-65-06, +7 (495) 787-75-65