

## Прибор управления «Тромбон ПУ-2»

### Паспорт

ДВТР.425628.002ПС

#### 1. Назначение прибора управления «Тромбон ПУ-2».

Прибор управления «Тромбон ПУ-2» (далее в тексте – Прибор или ПУ) предназначен для построения систем оповещения и управления эвакуацией (далее СОУЭ) 1, 2 и 3 – го типов.

Прибор обеспечивает управление световым и звуковым оповещением о пожаре. Прибор принимает командные сигналы от установки пожарной сигнализации и автоматически переходит в режим 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-2».

Питание ПУ - от сети переменного тока с напряжением/частотой:	195...253В/50±1Гц
Максимальная мощность, потребляемая от сети переменного тока не более:	60Вт
Мощность, потребляемая от сети переменного тока в дежурном режиме не более:	20Вт
Резервное питание – от аккумуляторной батареи (приобретается отдельно):	12В/7А*ч
Время работы Прибора от аккумуляторной батареи в дежурном режиме не менее:	24 часов
в режиме оповещения не менее:	3 часов
Количество входов пожарной сигнализации с контролем исправности:	1
Длительность командного сигнала на входе пожарной сигнализации не менее:	0,3сек.
Количество линий звукового оповещения с контролем исправности:	1
Напряжение в линии звукового оповещения / номинальная мощность усилителя:	30В / 40Вт
Диапазон рабочих частот встроенного усилителя мощности, по уровню – 3дБ, не хуже:	63...20 000 Гц
Количество линий светового оповещения с контролем исправности:	1
Напряжение / максимальный ток в линии светового оповещения:	12В / 1А
Обобщенный выход «Неисправность» типа «Открытый коллектор»:	1
Обобщенный выход «Пуск» типа «Открытый коллектор»:	1
Максимальное напряжение / ток на выходах «Неисправность» и «Пуск»:	27В / 1А
Последовательный порт RS485 для стыковки с компьютером и другими системами:	1
Количество сообщений в памяти магнитофона / максимальная длительность не менее:	1 / 60 сек.
Время с момента поступления командного сигнала до начала оповещения не более:	2 сек.
Рабочие условия применения по климатическим воздействиям	0 ... +40 °С.
Рабочие условия применения по механическим воздействиям	Не более 0,8g
Габаритные размеры прибора управления не более	250x233x83мм
Масса прибора управления (без аккумулятора), не более	4 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-2»	- 1 шт.
Ключ блокировки управления	- 2 шт.
Паспорт	- 1 шт.
Руководство по эксплуатации	- 1 шт.
Упаковка	- 1 шт.

#### **4. Гарантийные обязательства.**

Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие Прибора управления «Тромбон ПУ-2» 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 правил транспортирования, хранения, монтажа и условий эксплуатации;
- при обнаружении механических дефектов;
- самостоятельного ремонта Прибора потребителем.

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

#### **5. Сведения о приемке.**

Прибор «Тромбон ПУ-2», серийный номер \_\_\_\_\_ дата изготовления \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ДВТР.425641.001ТУ и признан годным к эксплуатации.

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-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