

**ПРИБОР УПРАВЛЕНИЯ «ТРОМБОН - ПУ-2»  
ПАСПОРТ**



**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 Техническому Регламенту №123-ФЗ, Своду правил № 3.13130.2009, ГОСТ Р 53325-2012 и техническим условиям ТУ 4371-001-88310620-08.

**2. Технические характеристики прибора «Тромбон – ПУ-2».**

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Основное питание Прибора - от сети переменного тока с напряжением:            | 220В <sup>+22В</sup> – <sub>33В</sub> |
| 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:   | 20 минут                              |
| 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                            |
| Количество линий светового оповещения с контролем исправности:                | 1                                     |
| Напряжение / максимальный ток в линии светового оповещения:                   | 12В / 1А                              |
| Обобщенный выход «Авария» типа «Открытый коллектор»:                          | 1                                     |
| Обобщенный выход «Пуск» типа «Открытый коллектор»:                            | 1                                     |
| Максимальное напряжение / ток на выходах «Авария» и «Пуск»:                   | 27В / 1А                              |
| Последовательный порт RS485 для стыковки с компьютером и другими системами:   | 1                                     |
| Количество сообщений в памяти магнитофона / максимальная длительность:        | 1 / 60 сек.                           |
| Время с момента поступления командного сигнала до начала оповещения не более: | 2 сек.                                |
| Рабочие условия применения по климатическим воздействиям                      | +10 ... +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.                                 |

**3. Комплект поставки.**

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Прибор управления «Тромбон – ПУ-2» | - 1 шт. |
| Ключ блокировки управления         | - 2 шт. |
| Паспорт                            | - 1 шт. |
| Инструкция по эксплуатации         | - 1 шт. |

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

Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие Прибора управления «Тромбон - ПУ-2» требованиям ТУ 4371-001-88310620-08 и характеристикам, указанным в Паспорте, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, изложенных в инструкции 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 годности оборудования – не менее 10 лет с момента изготовления.

#### **5. Сведения о приемке.**

Прибор управления, серийный номер \_\_\_\_\_ дата изготовления \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ТУ 4371-001-88310620-08 и признан годным к эксплуатации.

Сертификат соответствия № С-RU.ПБ25.В.03362. Отметка ОТК: Подпись \_\_\_\_\_, штамп

Работы по выполнению условий срока годности проведены:

\_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ штамп ОТК.

#### **6. Изготовитель:**

ООО «СОУЭ «Тромбон»:

390046, г. Рязань, ул. Маяковского, д. 1А, тел./факс: (4912) 29-68-41

www.trombon.org, info@trombon.org

МП

Сервисный центр ООО «СОУЭ Тромбон»:

127015, г. Москва, ул. Новодмитровская, д. 5А, стр. 3, офис 622, тел. (495) 721-86-35