

**ПРИБОР УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ
ОПОВЕЩЕНИЯ И ЭВАКУАЦИИ «ТРОМБОН - ПУ-8»
ПАСПОРТ**



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

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

Прибор объединяет системы пожарной сигнализации с системами светового и звукового оповещения, а также с системой контроля доступа в единый Комплекс пожарного оповещения и управления эвакуацией. Прибор принимает командные импульсы от автоматической установки пожарной сигнализации и переводит СОУЭ в режим оповещения. Прибор выдает сигналы и команды в системы звукового и светового оповещения, контроля доступа и эвакуационного освещения.

У Прибора предусмотрены возможность сопряжения СОУЭ с каналами оповещения МЧС и возможность звукового вещания с приоритетом режима 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-8».

Основное питание Прибора - от сети переменного тока с напряжением:	220 В ^{+22В} - _{33В}
частотой:	50 Гц ± 4 Гц
Максимальная мощность, потребляемая от сети переменного тока не более:	60 Вт
Напряжение (емкость) встроенного резервного источника питания:	12 В (4,5 А*Ч)
Время работы Прибора от встроенного резервного источника питания:	
в дежурном режиме не менее:	24 часов
в режиме оповещения не менее:	3 часов
Количество сообщений в памяти магнитофона:	2
Длительность каждого, из 2-х записываемых сообщений не менее:	30 сек.
Количество входов пожарной сигнализации с контролем линий связи:	8
Количество линий светового оповещения с контролем линий связи:	8
Количество линий звукового оповещения с контролем линий связи:	8
Выход управления питанием усилителей 220В:	1
Выход управления питанием усилителей 24В:	1
Выходы свободного назначения с норм. разомкнутыми контактами:	2
Выходы свободного назначения с норм. замкнутыми контактами:	2
Вход управления МЧС:	1
Вход звукового сигнала МЧС:	1
Порт для подключения удаленных консолей управления	1
Последовательный порт RS485 для стыковки с другими системами:	1
Линейный вход:	1
Вход микрофона:	1
Линейный выход:	1
Чувствительность входов:	
линейного входа:	250 мВ
звукового сигнала МЧС:	775 мВ
входа микрофона:	5 мВ
Напряжение сигнала на линейном выходе:	250 мВ
Длительность командного импульса на входах сигнализации не менее:	0,3 сек.
Время задержки до начала оповещения персонала не более:	1 сек.
Время задержки с момента поступления командного импульса до начала оповещения зон высокой опасности:	15/30/60/90/120/240/480 сек. и ручное включение

Время задержки с момента начала оповещения зон высокой опасности до начала оповещения остальных зон:	15/30/60/90/120/240/480 сек. и ручное управление
Допустимая нагрузка в канале светового оповещения:	240В, 5А
Допустимая нагрузка в канале звукового оповещения:	240В, 5А
Допустимая нагрузка выхода управления питанием усилителей 220В:	220В, 20А
Допустимая нагрузка выхода управления питанием усилителей 24В:	35В, 30А
Допустимая нагрузка выходов свободного назначения:	240В, 5А
Габаритные размеры (Ш / Г / В), не более:	483x340x150 мм
Масса, не более	8 Кг

3. Комплект поставки.

Прибор управления «Тромбон – ПУ-8»	- 1 шт.
Шнур электропитания	- 1 шт.
Ключ вкл./выкл. и защиты	- 4 шт.
Клеммник (установлены на разъемы прибора управления)	- 7 шт.
Кабель акустический для подключения усилителя	- 1 шт.
Вилка на 220В для подключения усилителя	- 1 шт.
Паспорт	- 1 шт.
Инструкция по эксплуатации	- 1 шт.

4. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Прибора управления «Тромбон – ПУ-8» 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 отремонтировать 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.

Гарантийные обязательства не распространяются на аккумуляторную батарею, установленную внутри Прибора. Действие гарантии на Прибор прекращается в следующих случаях:

- выхода Прибора из строя по причине несоблюдения потребителем правил и условий эксплуатации;
- при обнаружении механических дефектов;
- самостоятельного ремонта 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.ПБ16.В.00464. 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