

## Блок управления «Громбон БСО» исполнение 2

### Паспорт

ДВТР.425543.001-01ПС

#### 1. Назначение

Блок управления «Громбон БСО» исполнение 2 (далее в тексте – Блок или БСО) предназначен для управления световыми оповещателями в системах оповещения и управления эвакуацией (далее СОУЭ) 1, 2, 3, 4 и 5-го типов.

Блок обеспечивает управление световыми оповещателями при пожаре и других чрезвычайных ситуациях. Блок принимает командные сигналы от прибора управления пожарного, установки пожарной сигнализации и тревожных кнопок.

Блок соответствует техническим условиям ДВТР.425641.001ТУ.

#### 2. Технические характеристики

Питание Блока - от внешнего источника питания постоянным напряжением:	10 – 29 В
Максимальная мощность, потребляемая от источника постоянного тока, не более:	2 Вт
Напряжение питания световых оповещателей от источника постоянного тока:	10,5 – 29 В
Максимальный суммарный ток питания световых оповещателей:	15 А
Количество входов тревоги с контролем исправности:	1
Количество зон (линий) светового оповещения:	5
Количество входов управления линиями оповещения:	5
Максимальное напряжение / ток на каждую линию светового оповещения:	29 В / 3 А
Обобщенный выход «Авария»:	1
Обобщенный выход «Пуск»:	1
Максимальное напряжение / ток на выходах «Авария» и «Пуск»:	29 В / 1 А
Последовательный порт RS485:	1
Время с включения оповещения от командного импульса, не более:	1 сек
Рабочие условия применения по климатическим воздействиям:	+0...+40°C
Рабочие условия применения по механическим воздействиям:	Не более 0,8g
Габаритные размеры прибора управления, не более:	438x325x44 мм
Масса Блока, не более:	3,7 кг

По устойчивости к электромагнитным помехам Блок соответствует требованиям второй степени жесткости соответствующих стандартов, перечисленных в Приложении Б ГОСТ Р 53325-2012.

БСО удовлетворяет нормам промышленных помех, установленным для оборудования класса Б по ГОСТ Р 30805.22

#### 3. Комплект поставки

Блок управления «Громбон БСО» исполнение 2	- 1 шт.
Разъём питания 24 В (SpeakON 4-Pin NL4FX)	- 1 шт.
Ручки для установки в 19 дюймовую стойку	- 2 шт.
Руководство по эксплуатации	- 1 шт.
Паспорт	- 1 шт.
Выключатели светового оповещения ВСО	- 5 шт.
Табличка информационная для ВСО	- 5 шт.

#### **4. Гарантийные обязательства**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Блока управления «Тромбон БСО» исполнению 2 всем требованиям технических условий ДВТР.425641.001ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации и технических условиях.

Гарантийный срок эксплуатации Блока составляет 36 месяцев с момента отгрузки потребителю. В течение данного срока изготовитель обязуется ремонтировать Блок за свой счет, в случаях обнаружения в нем скрытых производственных дефектов или выходов его из строя. Самостоятельный ремонт Блока потребителем не допускается. Доставка Блока к месту выполнения гарантийного ремонта и обратно выполняется за счет потребителя.

Действие гарантии на Блок прекращается в следующих случаях:

- выхода Блока из строя по причине несоблюдения потребителем правил и условий эксплуатации;
- при обнаружении механических дефектов;
- самостоятельного ремонта Блока потребителем без письменного согласия изготовителя.

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

#### **5. Сведения о приемке**

Прибор, 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