

Блок светового оповещения «Тромбон IP-БСО»

Паспорт

ДВТР.425629.015ПС



1 Назначение

Блок светового оповещения «Тромбон IP-БСО» (далее - Блок, IP - прибор или изделие) предназначен для управления и контроля линий связи со световыми оповещателями и выдачи информации о неисправности подключений в составе системы звукового вещания и оповещения «Тромбон IP». Используется для создания систем экстренного оповещения о возникновении чрезвычайных ситуаций или террористических угроз согласно постановлениям Правительства РФ от 25 марта 2015 года № 272 и от 02 августа 2019 года № 1006.

Блок обеспечивает управление световыми оповещателями при пожаре и других чрезвычайных ситуациях. Блок принимает командные сигналы от модуля оповещения «Тромбон IP-МО8».

2 Технические характеристики

Напряжение питания	от 195 до 253 В, 50±1 Гц
Резервирование питания: • Количество независимых линий резервного питания PoE с автоматическим переходом с линии на линию при возникновении неисправностей	2 шт.
Максимальное выходное напряжение / ток на каждую линию светового оповещения	12 В / 0,75 А
Количество линий светового оповещения	2 шт.
Количество коммутируемых линии	2 шт.
Максимальное напряжение / ток коммутируемой линии релейного выхода	2 шт, 250 В / 6 А
Потребляемая мощность, не более	40 Вт
Светодиодная индикация	Сеть, Готов, Неисправность
Контрольные системы: • контроль состояния PoE портов • контроль исправности линий оповещения в дежурном и тревожном режимах (для контроля необходимо подключить комплектный резистор 10 кОм параллельно с ЛСО к клеммной)	Есть Есть

Rev. 2 22.09.2025

колодке в конце линии) • контроль состояния основного питания	Есть
Количество LAN/PoE портов	2 / PoE At
Время включения оповещения от поступившего сигнала, не более	1 сек
Рабочая температура	от 0 до плюс 50 °С
Класс защиты	IP40
Относительная влажность воздуха	до 93 % при плюс 30 °С
Габаритные размеры (ширина/глубина/высота)	438х239х55 мм
Масса, не более	4,35 кг

По устойчивости к электромагнитным помехам IP прибор соответствует требованиям второй степени жёсткости соответствующих стандартов, указанных в Приложении Б ГОСТ Р 53325-2012. IP прибор удовлетворяет нормам промышленных помех, установленным для оборудования класса Б по ГОСТ Р 30805.22.

3 Комплект поставки

Блок светового оповещения «Тромбон IP-БСО»	1 шт.
Кабель питания 230 В	1 шт.
Ручка 2U	2 шт.
Планка крепления	2 шт.
Резистор 10 кОм	2 шт.
Паспорт	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Упаковка	1 шт.

4 Гарантийные обязательства

Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим условиям ДВТР.425641.005ТУ и работоспособность при соблюдении потребителем условий эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации.

В течение гарантийного срока изготовитель обязуется ремонтировать изделие за свой счет в случаях обнаружения в нем скрытых производственных дефектов или выхода его из строя. Самостоятельный ремонт потребителем не допускается. Доставка изделия к месту выполнения гарантийного ремонта и обратно выполняется за счёт потребителя.

Действие гарантии прекращается в следующих случаях:

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

Гарантийный срок эксплуатации блока «Тромбон IP-БСО» составляет 24 месяца с момента отгрузки потребителю.

Срок службы блока – не менее 10 лет с момента изготовления.

В рамках гарантийного периода потребитель вправе обратиться к производителю за обновлением программного обеспечения. Порядок обновления ПО оговаривается отдельно в каждом отдельном случае.

5 Сведения о приёме

Прибор, серийный номер _____ дата изготовления _____
признан годным к эксплуатации.

Отметка ОТК: Подпись _____, штамп

МП

6 Сведения об изготовителе

Изготовитель: ООО «СОУЭ «Тромбон»

www.trombon.org, info@trombon.org, +7 (499) 788-92-16

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

Служба поддержки, сервисный центр: 127018, г. Москва, ул. Складочная, д.1, стр.1

БЦ Станколит, подъезд 2, этаж 2, офис 1720

Телефоны: +7 (495) 789-39-18, +7 (800) 444-14-73