БЛОКИ РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ И КОММУТАЦИИ
«ТРОМБОН – БП-07», «ТРОМБОН – БП-14», «ТРОМБОН – БП-21»
ПАСПОРТ

1. Общие положения.

Блоки резервного питания и коммутации «Тромбон – БП-07», «Тромбоне – БП-14» и «Тромбон – БП-21» (далее Блоки или Блок) предназначены для обеспечения резервным низковольтным электропитанием усилителей мощности и других технических средств, входящих в состав системы оповещения и управления эвакуацией.

Блоки имеют встроенную аккумуляторную батарею, систему заряда и контроля аккумуляторов с индикацией состояния батареи и напряжения сети. В блоки встроены реле для коммутации основного и резервного питания усилителей мощности и других устройств.

Блоки соответствуют техническим условиям ТУ 4371-001-88310620-08, своду правил СП3.13130.2009 и ГОСТ Р 53325-2012. Срок годности Блоков – 10 лет со дня изготовления**.**

2. Технические характеристики.

Параметры	Модификация Блока Тромбон - БП		
	БП-07	БП-14	БП-21
Блок рассчитан на питание от сети переменного тока с напряжением / частотой	220В / 50Гц		
Максимальный ток, потребляемый Блоком от сети переменного тока 220В	1,5А		
Тип / напряжение / емкость встроенных аккумуляторных батарей	AGM / 12В / 7А*Ч		
Количество встроенных аккумуляторных батарей	2	4	6
Емкость встроенных аккумуляторных батарей (приведенная к выходу 24В)	7А*Час	14А*Час	21А*Час
Порог срабатывания индикатора разряда аккумулятора - "Аккумулятор"	20 - 21В		
Количество и параметры выходов Блока питания:			
Постоянное напряжение / максимальный ток на не коммутируемом выходе +24В	24 - 28В / 2А		
Постоянное напряжение / максимальный ток на не коммутируемом выходе +12В	12,2 - 12,6В / 2А		
Постоянное напряжение на коммутируемом выходе Блока +24В	24 - 28В		
Максимальный постоянный ток на коммутируемом выходе Блока +24В	7А	14А	40А
Коммутируемый выход 220В / максимальный ток на выходе	1 / 10А		
Выход «АВАРИЯ» типа «Открытый коллектор» / максимальные напряжение / ток	1 / 30В / 1А		
Выход «ПУСК» типа «Открытый коллектор» / максимальные напряжение / ток	1 / 30В / 1А		
Габаритные размеры Блока Ш/В/Г	(3U) 438/132/433мм		
Масса Блока не более	16Кг	20Кг	24Кг

3. Комплект поставки.

Блок резервного питания и коммутации «Тромбон – БП ____»	- 1шт.
Кабель питания 220В	- 1шт.
Кабель питания 24В	- 1шт.
Паспорт	- 1шт.
Инструкция по эксплуатации	- 1шт.
Упаковка	- 1шт.

4. Свидетельство о приемке

Блок питания, серийный номер _____ дата изготовления _____ соответствует техническим условиям ТУ 4371-001-88310620-08 и признан годным к эксплуатации.

Сертификат соответствия С–RU.ПБ25.В.03362

Работы по выполнению условий срока годности проведены: _____ подпись _____ штамп ОТК.

5. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Блока резервного питания и коммутации всем требованиям технических условий ТУ 4371-001-88310620-08 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, изложенных в инструкции по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации Блока составляет 24 месяца с момента отгрузки потребителю. В течение данного срока изготовитель обязуется ремонтировать Блок за свой счет, в случаях обнаружения в нем скрытых производственных дефектов. Самостоятельный ремонт Блока потребителем не допускается. Доставка Блока к месту выполнения гарантийного ремонта и обратно выполняется за счет потребителя.

Гарантийные обязательства не распространяются на аккумуляторные батареи, установленные внутри Блока. 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.

6. Сведения об изготовителе

Изготовитель: ООО «СОУЭ «Тромбон», 390046, г. Рязань, ул. Маяковского, д. 1А. Тел./факс: (4912) 29-68-41

www.trombon.org E-mail: info@trombon.org

М.П.

Сервисный центр: 127015, г. Москва, ул. Новодмитровская, д.5А, стр. 3, оф. 622.

Тел./Факс: (495) 721-86-35, +7 (905)705-89-76