Блок резервного питания «Тромбон БП»
Паспорт
ДВТР.436111.003ПС

1. Назначение

Блок резервного питания «Тромбон БП», (далее Блок) предназначен для обеспечения резервным низковольтным электропитанием усилителей мощности и других технических средств, входящих в состав системы оповещения и управления эвакуацией. Блок выпускается в 2-х модификациях «Тромбон БП-14» и «Тромбон БП-21».

Блок имеет встроенные аккумуляторные батареи, систему заряда и контроля аккумуляторов с индикацией состояния батареи и напряжения сети. В блок встроены реле для коммутации основного и резервного питания усилителей мощности и других устройств.

2. Технические характеристики

Параметры	Модификации Блока Тромбон БП	
	БП-14	БП-21
Количество встроенных аккумуляторных батарей	4	6
Емкость встроенных аккумуляторных батарей (приведенная к выходу 24В)	14А*Ч	21А*Ч
Максимальный постоянный ток на коммутируемом выходе Блока +24В	14А	40А
Масса Блока не более	20 кг	24 кг
Напряжение питания от сети переменного тока	195…253В/50±1Гц	
Мощность, потребляемая от сети переменного тока, не более	370 Вт	
Тип / напряжение / емкость встроенных аккумуляторных батарей	AGM / 12В / 7А*Ч	
Порог срабатывания индикатора разряда аккумулятора - "Аккумулятор"	20 - 21В	
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	
Коммутируемый выход 230В / 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	
Рабочие условия применения по климатическим условиям	0 … +40° С	
Рабочие условия применения по механическим воздействиям	Не более 0,8g	
Габаритные размеры Блока Ш/В/Г	(3U) 438/132/433мм	

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

Блок удовлетворяет нормам индустриальных помех, установленным для оборудования класса Б по ГОСТ Р 30805.22.

3. Комплект поставки

Блок резервного питания «Тромбон БП»	1 шт.
Кабель питания 230В	1 шт.
Кабель питания системный блок/монитор 230В	1 шт.
Кабель питания 24В	1 шт.
Ручки для установки в стойку	2 шт.
Паспорт	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Упаковка	1 шт.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

4. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Блока «Тромбон БП» техническим условиям ДВТР.425641.001ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации и технических условиях.

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 или выходов его из строя. Самостоятельный ремонт Блока потребителем не допускается. Доставка Блока к месту выполнения гарантийного ремонта и обратно выполняется за счет потребителя.

На аккумуляторные батареи, установленные внутри Блока, действует ограниченная гарантия 6 месяцев с даты изготовления 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.

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

5. Сведения о приемке

Блок «Тромбон БП-_____»,

серийный номер _____ , дата изготовления_____

соответствует техническим условиям ДВТР.425641.001ТУ и признан годным к эксплуатации.
Сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.ПБ68.В.01258/22.

Отметка ОТК: Подпись _____ штамп

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

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru