

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 3-х модификациях «Тромбон БП-07», «Тромбон БП-14» и «Тромбон БП-21».

Блок имеет встроенную аккумуляторную батарею, 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-07	БП-14	БП-21
Количество встроенных аккумуляторных батарей	2	4	6
Емкость встроенных аккумуляторных батарей (приведенная к выходу 24В)	7А*Ч	14А*Ч	21А*Ч
Максимальный постоянный ток на коммутируемом выходе Блока +24В	7А	14А	40А
Масса Блока не более	16 кг	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		

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.....	2 шт.
Паспорт.....	1 шт.
Руководство по эксплуатации.....	1 шт.
Упаковка.....	1 шт.

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 отремонтировать 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 С-RU.ПБ68.В.00147/20.

Отметка ОТК: Подпись _____ штамп _____

МП

6. Изготовитель:

ООО «СОУЭ «Тромбон»:

+7 (495) 787-75-65 info@trombon.org

+7 (800) 707-65-06 www.trombon.org

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

Служба поддержки, сервисный центр: 127018, г. Москва, ул. Складочная, д.1, стр.1, подъезд 2, 2 этаж, БЦ Станколит, офис 1720.