

## Блок резервного питания «Тромбон БП-07» исполнение 2

### Паспорт

ДВТР.436111.001-01ПС

#### 1. Назначение

Блок резервного питания «Тромбон БП-07» исполнение 2, (далее по тексту - Блок) предназначен для обеспечения бесперебойным низковольтным электропитанием усилителей мощности и других технических средств, входящих в состав системы оповещения и управления эвакуацией.

Блок имеет встроенные аккумуляторные батареи, систему контроля цепей и состояния АКБ, защиту от перегрузок выходного напряжения, индикацию режимов работы.

#### 2. Технические характеристики

Параметры	Значение
Количество встроенных аккумуляторных батарей	2
Емкость встроенных аккумуляторных батарей	7А*Ч
Тип и напряжение встроенных аккумуляторных батарей	AGM / 12В
Время полного заряда внутренних АКБ	7 часов
Порог отключения блока при снижении напряжения на аккумуляторных батареях	21.2÷21.6В
Входное питание от сети переменного тока/частотой	187...253В/50±1Гц
Ток нагрузки коммутируемого выхода: - номинальный - максимальный	7А 9А
Постоянное напряжение на коммутируемом выходе	24÷28В
Номинальный ток нагрузки на выходе 12В	3,5А
Номинальный ток нагрузки на коммутируемом выходе 230В	10А
Выход «НЕИСПР.» типа «Сухой контакт» / максимальные напряжение / ток	1 / 30В / 1А
Выход «ПУСК» типа «Сухой контакт» / максимальные напряжение / ток	1 / 30В / 1А
Мощность, потребляемая от сети переменного тока, при номинальной нагрузке выхода	250 Вт
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
Масса Блока, не более	10 кг

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

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

#### 3. Комплект поставки

Блок резервного питания «Тромбон БП-07» исполнение 2	-1 шт.
Кабель питания 230В	-1 шт.
Кабель питания системный блок/монитор 230В	-1 шт.
Кабель питания выходной (низковольтный)	-1 шт.
Клеммники (установлены на разъемы прибора)	-3 шт.
Ручки с крепежом	-2 шт.
Ключ-выключатель	-2 шт.
Паспорт	-1 шт.
Руководство по эксплуатации	-1 шт.
Упаковка	-1 шт.

#### 4. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Блока «Тромбон БП-07» исполнению 2 техническим условиям ДВТР.425641.001ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации и технических условиях.

Гарантийный срок эксплуатации Блока в исполнении 2 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.

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 резервного питания «Тромбон БП-07» исполнение 2,

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

#### 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