

# Блок резервного питания «Тромбон БП-07»

## Паспорт ДВТР.436111.007ПС

### 1 Назначение

Блок резервного питания «Тромбон БП-07» (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 АКБ, защиту от перегрузок выходного напряжения, индикацию режимов работы.

### 2 Технические характеристики

Параметры	Значение
Количество встроенных аккумуляторных батарей	2
Емкость встроенных аккумуляторных батарей	7 А*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÷21,8 В
Входное питание от сети переменного тока/частотой	187...253 В/50±1 Гц
Ток нагрузки коммутируемого выхода: - номинальный - максимальный	7 А 9 А
Постоянное напряжение на коммутируемом выходе	24÷28 В
Номинальный ток нагрузки на выходе 12В	3,5 А
Номинальный ток нагрузки на коммутируемом выходе 230В	8 А
Выход «НЕИСПР.» типа «Сухой контакт» / максимальные напряжение / ток	1 / 30 В / 1 А
Выход «ПУСК» типа «Сухой контакт» / максимальные напряжение / ток	1 / 30 В / 1А
Мощность, потребляемая от сети переменного тока, при номинальной нагрузке выхода	280 Вт
Рабочие условия применения по климатическим условиям	0...+40° С
Рабочие условия применения по механическим воздействиям	Не более 0,8 g
Габаритные размеры блока, Ш/В/Г	(2U) 438 / 88 / 433 мм
Масса блока, не более	10 кг

### 3 Комплект поставки

Блок резервного питания «Тромбон БП-07»	-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 двухконтактный SWK-1	-1 шт.
Паспорт	-1 шт.
Руководство по эксплуатации	-1 шт.
Упаковка	-1 шт.

### 4 Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Блока «Тромбон БП-07» 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 резервного питания «Тромбон БП-07», 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 \_\_\_\_\_

МП

### 6 Изготовитель:

ООО «СОУЭ «Тромбон»: [www.trombon.org](http://www.trombon.org) [info@trombon.org](mailto:info@trombon.org)

Тел. +7 (495) 789-39-18, +7 (800) 444-14-73

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.