

Производитель

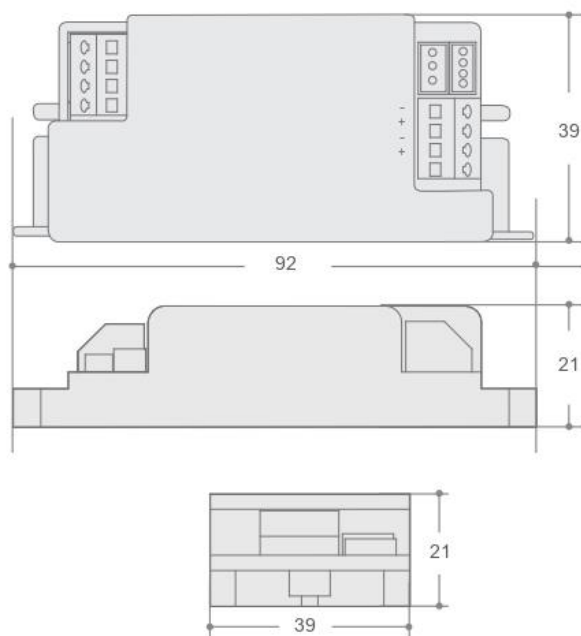
ООО "Компания Бегрифф"

620016, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Амундсена 107, оф. 707

телефон: +7 (343) 345-47-47 web: www.pelastus.ru

e-mail: sales@pelastus.ru

Блок аварийного питания соответствует требованиям:
Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011
«о безопасности низковольтного оборудования»;
Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011
«электромагнитная совместимость технических средств»;
ГОСТ IEC 61347-2-7-2014;
ГОСТ IEC 61547-2013;
ГОСТ IEC 15150-69;
СТБ EN 55015-2006.



БЛОК АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ «PELASTUS» БАП 3.0

ПАСПОРТ НА ИЗДЕЛИЕ

Проверено ОТК

1 Введение

Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации и установке, предназначен для изучения и технической эксплуатации блока аварийного питания Pelastus **БАП 3.0**

2 Комплектность поставки

2.1 Блок аварийного питания Pelastus **БАП 3.0**

2.2 Световой индикатор заряда

2.3 Система тестовой инициации аварийного режима (кнопка тест)

2.4 Аккумуляторная батарея LiFePO4 6,4В 2000мАч

2.2 Руководство по эксплуатации

3 Технические характеристики

Мощность в аварийном режиме.....3Вт;
Напряжение питания.....220 - 240 В;
Частота питающего напряжения.....50-60 Гц;
Диапазон выходного тока.....15-300 мА;
Диапазон выходного напряжения.....20-200 В;
Коэффициент мощности.....0,4;
Время перехода в аварийный режим.....0,25 сек;
Время полного заряда.....24 ч;
Время работы в аварийном режиме..... 180 минут;
Степень пылевлагозащищенности.....IP20;
Класс защиты от поражения электрическим током.....II;
Степень климатического исполнения.....УХЛ 4;
Защита от полного заряда/разряда.....есть;
Защита от короткого замыкания.....есть;
Гальваническая развязка.....есть.

4 Габаритные размеры:

Блок аварийного питания (ДхШхВ).....92*39*21 мм;
Аккумулятор (ДхШхВ).....90*18 мм (2шт);
Вес.....0,16 кг;

5 Индикация состояния

Режим зарядки – зелёный свет медленно мигает

Режим ожидания – зелёный свет

Аварийный режим – красный свет

Режим автотестирования – зелёный свет мигает

Неисправность – красный свет быстро мигает

6 Меры безопасности

6.1 Подключение, отключение БАП от сети, устранение неисправностей производится только при отключенном напряжении питания сети;

6.2 Не допускается эксплуатация БАП с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений;

6.3 Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки. Присоединение БАП к поврежденной электропроводке запрещено.

7 Правила транспортировки и хранения

7.1 Изделия транспортируются в штатной транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

7.2 Изделия в упаковке и без неё допускают хранение на стеллажах в закрытых сухих отапливаемых помещениях в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

7.3 Температура хранения от 0 до плюс 40 при относительной влажности не более 70%

8 Обслуживание

8.1 В процессе эксплуатации специального обслуживания не требуется;

8.2 Для продления срока эксплуатации аккумуляторной батареи рекомендуется осуществлять полный цикл заряда – разряда не реже, чем раз в полгода.

9 Гарантийные обязательства

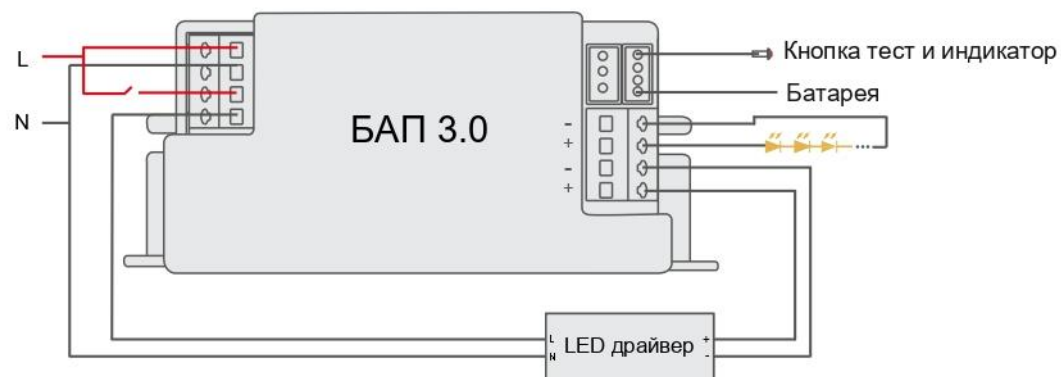
9.1 Гарантийный срок эксплуатации блока аварийного питания - 24 месяца с момента продажи.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации аккумуляторной батареи – 12 месяцев с момента продажи.

9.3 В случае обнаружения неисправности изделия в независимости от гарантийного срока следует обратиться на предприятие-изготовитель.

9.4 К гарантийному ремонту принимаются изделия, не имеющие механических повреждений при наличии данного паспорта.

Схема подключения Блока аварийного питания БАП 3.0



10 Функция автотест

10.1 Ежемесячное тестирование.

Первый ежемесячный тест будет проведён в течение 24 часов после включения, последующие тесты выполняются каждые 30 дней.

При условии, что за этот период не было аварийного срабатывания.

При сбое питания во время теста, отчёт времени начнётся заново.

Тест имитирует аварийный режим работы продолжительностью – 60 секунд.

10.2 Ежегодное тестирование.

Автотест выполняется каждые 52 недели после первичного включения.

При условии, что за этот период не было аварийного срабатывания.

11 Кнопка ручного тестирования

11.1 Проверка БАП на способность аварийного включения.

При нажатии и удержании кнопки тестирования, БАП начнёт питать светодиоды от аккумуляторной батареи. При отжатии кнопки, БАП вернётся в исходное положение.

11.2 Ручная проверка ежемесячного тестирования (П.10.1)

При нажатии на кнопку тестирования два раза, с частотой один раз в одну секунду, БАП проведёт ежемесячное тестирование.

11.3 Отключение аварийного режима.

Нажмите и удерживайте кнопку тестирования одну секунду до отключения аварийного режима БАП.