

**Производитель**

ООО "Компания Бегрифф"

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

телефон: +7 (343) 345-47-47 web: [www.pelastus.ru](http://www.pelastus.ru)

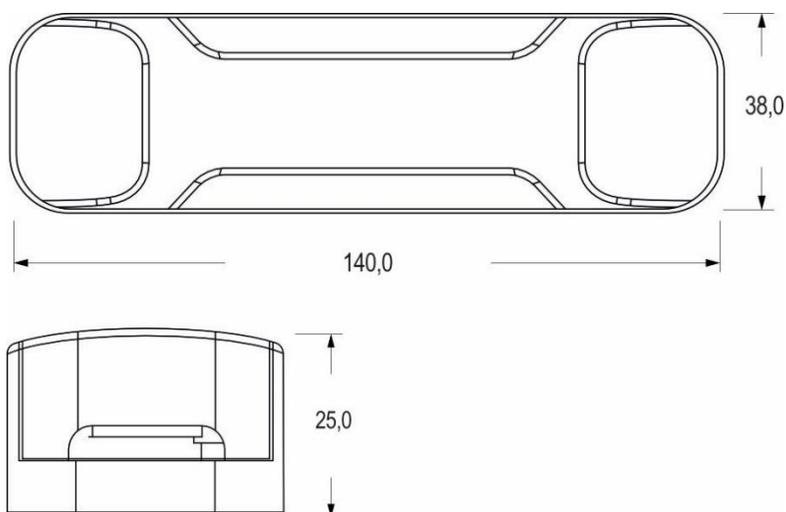
e-mail: [sales@pelastus.ru](mailto:sales@pelastus.ru)

*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.*

Схема подключения:



## **БЛОК АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ «PELASTUS» БАП 1.6 ( 90 минут)**



### **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 1.6 (90 минут)** (далее по тексту - “Блок аварийного питания”).

## 2 Комплектность поставки

2.1 Блок аварийного питания Pelastus **БАП 1.6 (90 минут)**

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

Напряжение питания.....220 - 240 В;  
Частота питающего напряжения.....50-60 Гц;  
Диапазон выходного тока.....32,5-650 мА;  
Диапазон выходного напряжения.....10-200 В;  
Коэффициент мощности.....0,5;  
Время перехода в аварийный режим.....0,25 сек;  
Время полного заряда.....24 ч;  
Время работы в аварийном режиме..... 90 минут;  
Степень пылевлагозащитности.....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).....140х38х25 мм;

Аккумулятор (ДхШхВ).....70х38х20 мм;

## 5 Функция автотест

5.1 Ежемесячное тестирование.

Раз в месяц БАП автоматически переходит в аварийный режим на 60 секунд для проверки способности аварийного включения.

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

5.2 Ежегодное тестирование.

Раз в 180 дней БАП автоматически переходит в аварийный режим на более 90 минут для проверки времени аварийной работы.

## 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

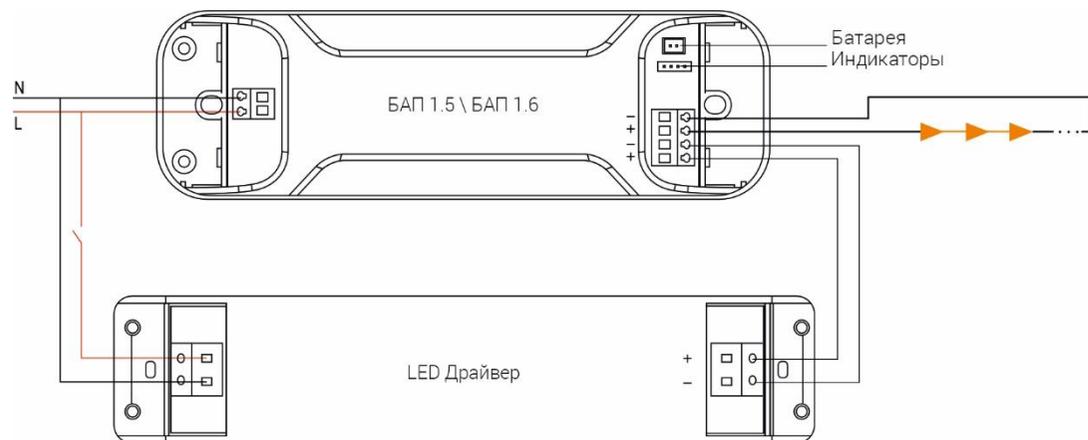
9.1 Гарантийный срок эксплуатации блока аварийного питания - 24 месяца с момента продажи.

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 1.6



## Индикация состояния

- Режим зарядки – красный свет медленно мигает
- Режим ожидания – зелёный свет
- Аварийный режим – красный свет
- Режим автотестирования – зелёный свет мигает
- Неисправность – красный свет быстро мигает