

## Паспорт

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

- 1.1. Аккумуляторные батареи (АКБ) производства компании ООО «Белый свет-2000» используются для оснащения световых приборов аварийного освещения производства компании ООО «Белый свет-2000», при идентичности технических характеристик АКБ возможно их использование в световых приборах сторонних производителей;
- 1.2. Аккумуляторные батареи соответствуют требованиям нормативных документов:
  - 1.1.1 ГОСТ Р МЭК 61951-2-2007 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной и другие неокислотные электролиты. ПОРТАТИВНЫЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ. Часть 2. Никель-металл-гидрид;
  - 1.1.2 ГОСТ Р МЭК 62133-2004 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной и другие неокислотные электролиты. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ПОРТАТИВНЫХ ГЕРМЕТИЧНЫХ АККУМУЛЯТОРОВ И БАТАРЕЙ ИЗ НИХ ПРИ ПОРТАТИВНОМ ПРИМЕНЕНИИ»;
- 1.3. Модельный ряд и общие технические характеристики АКБ представлены в Приложении №1;
- 1.4. Комплект поставки представлен в Приложении №1;
- 1.5. Информация представлена на сайте [www.belysvet.ru](http://www.belysvet.ru).

### 2. ПРАВИЛА СОВМЕСТИМОСТИ АКБ К СВЕТОВЫМ ПРИБОРАМ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ.

- 2.1. Для корректной замены аккумуляторной батареи нужно удостовериться в совместимости, планируемых к использованию, АКБ и светового прибора, для этого Вам понадобится проверить, соответствуют ли характеристики старой АКБ параметрам Приложения №1 данного паспорта;
- 2.2. Проверьте возможность встройки новой АКБ в световой прибор, смотри габаритные чертежи Приложение №2.
- 2.3. В случае возникновения вопросов Вы можете обратиться в компанию ООО «Белый свет-2000» за консультацией.

### 3. РЕГЛАМЕНТ ЗАМЕНЫ АКБ.

**ВНИМАНИЕ! Монтаж может проводиться только аттестованным техническим персоналом!**

- 3.1. Отключите питание светового прибора. Установите Знак электробезопасности «Не включать работа на линии». Убедитесь в отсутствии опасного напряжения.
- 3.2. Откройте корпус светового прибора;
- 3.3. Отключите АКБ от источника аварийного питания, удалите старую АКБ из светового прибора;
- 3.4. Закрепите АКБ при помощи стяжек, идущих в комплекте, максимально удалив от сильно нагреваемых элементов; длина проводов, соединяющих АКБ с источником аварийного питания не должна превышать 500мм. Подключите провода АКБ строго к соответствующим клеммам источника аварийного питания (в случае наличия разъема – используйте разъем) с соблюдением полярности (красный к «+» (плюс), черный к «-» (минус)). Неправильное подключение приведет к выходу из строя источника аварийного питания.
- 3.5. Напишите на АКБ дату установки в световой прибор;
- 3.6. Закройте корпус светового прибора;
- 3.7. Проведите Тест на длительность при вводе в эксплуатацию, в соответствии с паспортом светового прибора;
- 3.8. В случае отрицательного прохождения теста замените АКБ.

### 4. БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТ ПРИ МОНТАЖЕ И ДЕМОНТАЖЕ.

- 4.1. Все работы по замене АКБ в световом приборе, монтажу, демонтажу, настройке должны проводиться при отключенном напряжении;
- 4.2. Не работающий световой прибор (и индикатор заряда) не являются индикаторами отсутствия высокого напряжения!;
- 4.3. В случае обнаружения неисправности необходимо отключить световой прибор от питающей сети, обратиться в сервисную службу ООО «Белый свет 2000», контактные данные указаны выше;
- 4.4. Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию аккумуляторной батареи;

### 5. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.

- 5.1. Отработавшие свой срок службы аккумуляторные батареи относятся к отходам 2-го класса опасности, в связи с этим, должны складироваться в зарегистрированных местах накопления с последующей сдачей на утилизацию Федеральному оператору ФГУП «ФЭО», подробная процедура по утилизации описана на сайте [www.rosfeo.ru](http://www.rosfeo.ru);
- 5.2. ООО «Белый свет 2000», силами собственной сервисной службы, проводит замену АКБ по адресу г. Москва, Факультетский п-к 12, с последующим накоплением и передачей на утилизацию (за собственный счет) Федеральному оператору ФГУП «ФЭО».
- 5.3. Доставку изделия (светильника или БАП) до сервисной службы ООО «Белый свет 2000», осуществляет потребитель;
- 5.4. Помимо перечисленного выше, изделие не содержит драгоценных металлов, комплектующих и токсичных материалов требующих специальной утилизации. После изъятия аккумуляторной батареи, утилизацию изделия (светильника или БАП) проводят обычным способом.

### 6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.

- 6.1. Условия хранения АКБ должны соответствовать условиям 2 по ГОСТ 15150-69;
- 6.2. Аккумуляторные батареи должны храниться на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов;
- 6.3. Допустимый срок хранения АКБ в заводской упаковке 1 год;
- 6.4. Аккумуляторные батареи должны транспортироваться авиатранспортом, железнодорожным транспортом в крытых вагонах, в универсальных контейнерах и автотранспортом с кузовом закрытого типа или тентованным;
- 6.5. Условия транспортирования аккумуляторных батарей должны соответствовать условиям хранения 4 по ГОСТ 15150-69.

## 7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

7.1. Гарантийные обязательства указаны в Приложении № 1, которые обеспечиваются при условии не нарушения правил эксплуатации.

7.2. Гарантийные сроки исчисляются с даты продажи (раздел № 9). В случае отсутствия отметок в гарантийном талоне (раздел №9), гарантийный срок рассчитывается с даты изготовления оборудования, который не может быть более 40 месяцев. Номер партии и дата изготовления указаны на маркировке аккумуляторной батареи.

7.3. Изготовитель гарантирует в течение указанного срока устранение неисправностей, возникших без вины потребителя в течение 30 дней с момента поступления рекламационного оборудования в сервисную службу производителя. Доставка неисправного товара продавцу осуществляется покупателем, при этом оборудование должно быть возвращено в чистом виде, с обязательным наличием паспорта.

7.4. ВНИМАНИЕ: Изделие снимается с гарантии в случае:

7.4.1 нарушения Регламентов монтажа, эксплуатации и испытаний;

7.4.2 при наличии явных признаков недопустимых воздействий на АКБ (сколы от удара, вмятины, следы залива водой и т.п.);

7.4.3 8.4.3.установка и запуск оборудования не сертифицированным персоналом.

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Аккумуляторная батарея соответствует ТУ 27.20.23 - 004 - 54762960 - 2019 и признана годной к эксплуатации.

Модель	Номер партии	Упаковщик	Штамп ОТК
	Дата производства		

## 9. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

№	Параметр	
1.	Модель АКБ:	
2.	Продавец:	
3.	Покупатель:	
4.	№ документа (накладной, УПД):	
5.	Дата продажи:	
6.	Место печати Продавца:	

## Приложение № 1. Модельный ряд и общие технические характеристики

Параметры	BS-10HRHT14/50-1,6/G-HB50-0-1
Артикул	a18296
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ</b>	
Электрохимическая система АКБ	NiMH
Номинальное напряжение АКБ, В	=12
Номинальная емкость АКБ, А·ч	1,6
Основной режим разряда	Короткий (H)
Вид аккумулятора	высокотемпературный (T)
Номинальный ток заряда АКБ, мА	88
Тип сборки аккумуляторной батареи	10/G
Количество аккумуляторов в сборке, шт.	10
Длина аккумуляторной батареи, мм	264
Ширина аккумуляторной батареи, мм	36
Высота аккумуляторной батареи, мм	30
Диаметр аккумуляторной батареи, мм	-
Масса нетто аккумуляторной батареи, кг	0,370
Наличие кабеля и разъема	Кабель 50 мм без разъема
Длина кабеля аккумуляторной батареи, мм	50

<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТОЙЧИВОСТИ АКБ К ВОЗДЕЙСТВИЯМ ФАКТОРОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ</b>	
Климатическое исполнение	УХЛ4*
Значения рабочей температуры, °С	+1...+50
Значения температуры разряда, °С	-20...+70
Значения температуры хранения, °С	-20...+40
Условия хранения по ГОСТ 15150-69	2
<b>СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИЯ</b>	
Гарантийный срок аккумуляторной батареи, мес	12
Срок службы батареи, лет	4
Срок хранения в упаковке, лет	1
<b>КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ</b>	
Паспорт, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Аккумуляторных батарей, шт.	1

## Приложение № 2. Габаритный чертеж.

### Тип сборки АКБ – 10/G

