

АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ – BS-2+2KRHT23/43-1.5/L

ТУ 27.20.23 - 005 - 54762960 – 2019

«АККУМУЛЯТОРЫ И АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ. НИКЕЛЬ – КАДМИЙ»

Производитель - ООО «Белый свет 2000»

Адрес: 125080, Россия, г. Москва, Факультетский пер., д. 12, Тел: (495) 785-17-67, www.belysvet.ru

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:
 - 1.2.1 ГОСТ Р МЭК 61951-1-2004 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной и другие неокислотные электролиты. ПОРТАТИВНЫЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ. Часть 1. Никель-кадмий»;
 - 1.2.2 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.

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.rosfe.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 установка и запуск оборудования не сертифицированным персоналом,

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Аккумуляторная батарея соответствует ТУ 27.20.23 - 005 - 54762960 - 2019 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-2+2KRHT23/43-1,5/L-HB500-0-1	BS-2+2KRHT23/43-1,5/L-HB500-0-10
Артикул	a18266	a18267
ХАРАКТЕРИСТИКИ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ		
Электрохимическая система АКБ	NiCd	NiCd
Номинальное напряжение АКБ, В	=4,8	=4,8
Номинальная емкость АКБ, А·ч	1,5	1,5
Основной режим разряда	Короткий (Н)	Короткий (Н)
Вид аккумулятора	высокотемпературный (Т)	высокотемпературный (Т)
Номинальный ток заряда АКБ, мА	83	83
Тип сборки аккумуляторной батареи	2+2/L	2+2/L
Количество аккумуляторов в сборке, шт.	4	4
Длина аккумуляторной батареи, мм	86	86
Ширина аккумуляторной батареи, мм	46	46
Высота аккумуляторной батареи, мм	23	23
Диаметр аккумуляторной батареи, мм	23	23
Масса нетто аккумуляторной батареи, кг	0,190	0,190

Наличие кабеля и разъема	Кабель 500 мм без разъема	Кабель 500 мм без разъема
Длина кабеля аккумуляторной батареи, мм	500	500
ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТОЙЧИВОСТИ АКБ К ВОЗДЕЙСТВИЯМ ФАКТОРОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ		
Климатическое исполнение	УХЛ4*	УХЛ4*
Значения рабочей температуры, °С	+1...+50	+1...+50
Значения температуры разряда, °С	-20...+70	-20...+70
Значения температуры хранения, °С	-20...+40	-20...+40
Условия хранения по ГОСТ 15150-69	2	2
СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИЯ		
Гарантийный срок аккумуляторной батареи, мес	12	12
Срок службы батареи, лет	4	4
Срок хранения в упаковке, лет	1	1
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ		
Паспорт, шт.	1	1
Упаковка, шт.	1	1
Аккумуляторных батарей, шт.	1	10

Приложение № 2. Габаритный чертеж.

