

**BRIGHTSTARTW**

# «Brightstar Darkbuster LED-9R»

## Инструкция по эксплуатации



### Фонарь для дайвинга

#### Инструкция по эксплуатации

Спасибо вам за то что приобрели фонарь для дайвинга «Brightstar». Данная инструкция по эксплуатации позволит вам научиться правильно пользоваться вашим фонарем.

#### 1. Особенности

- ♦ Водонепроницаемая кнопка-переключатель и 2 уплотнительных кольца (double O-ring), обеспечивающие высокую герметичность.
- ♦ Прочное стекло (защищенное от царапин).
- ♦ Дополнительный рассеивающий фильтр (стекло).
- ♦ Каучуковая насадка осуществляет дополнительную защиту фонаря от повреждений, а также фиксацию рассеивающего фильтра
- ♦ Постоянный уровень тока и яркости.

#### 2. Спецификация

Источник света: светодиод CREE XM-L  
 Световой поток: 600 люмен  
 Срок службы светодиода: свыше 50 000 часов  
 Материал корпуса: Алюминиевый сплав 6061-T6  
 Переключатель: Кнопка-переключатель  
 Режимы работы: Высокая (100%) и Средняя яркость (50%)  
 Источник питания: 2×ICR 18650 Li-ion аккумулятор (стандарт Japan PSE) (7,4В / 2,2Ah)  
 Ресурс аккумуляторов: 500 циклов заряда / разряда

## Гарантийный талон

Изделие	Фонарь для дайвинга
Марка	«Brightstar Darkbuster LED-9R»
Дата покупки	(число) (месяц) (год)
Продавец	(подпись) (фамилия и.о.)
Штамп магазина	М.П.
Претензий по внешнему виду и комплектности не имею	(подпись покупателя)

Время зарядки: 2-2,5 часа  
 Время работы: 2 часа (100% яркость)  
 Степень защищенности: IPX-8  
 Габаритные размеры: ø46×345 мм  
 Вес фонаря: 360 г

#### 3. Комплектность

1. Фонарь	1 шт.
2. Рассеивающий фильтр (стекло)	1 шт.
3. Каучуковая насадка	1 шт.
4. Карабин	1 шт.
5. Зарядное устройство	1 шт.
6. Адаптер для з/у под аккумуляторы	1 шт.
7. Аккумулятор Li-ion ICR 18650 (Japan PSE)	2 шт.
8. Силиконовая смазка	1 шт.
9. Инструкция по эксплуатации	1 шт.
10. Транспортный кейс	1 шт.

## 4. Зарядка аккумулятора

Аккумуляторы частично заряжены на заводе. Если фонарь не включается, пожалуйста, сделайте следующее:

- ◆ Открутите заднюю крышку фонаря
- ◆ Достаньте аккумуляторы и поместите их в адаптер
- ◆ Включите зарядное устройство в сеть (при исправном зарядном устройстве на нем загорится зеленый индикатор)
- ◆ Подключите зарядное устройство к адаптеру
- ◆ Зарядное устройство имеет 2 цвета индикации заряда аккумулятора:
  - *красный цвет* – аккумулятор заряжается;
  - *зеленый цвет* – аккумулятор заряжен

- ◆ Среднее время зарядки аккумулятора – 2-2,5 часа

*Рекомендуется производить полную зарядку аккумуляторов после каждого использования фонаря, а также полную разрядку аккумуляторов в первые три цикла работы фонаря.*

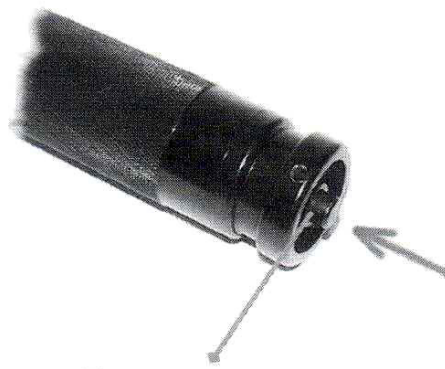
## 5. Указания к применению

- ◆ Сильным нажатием на кнопку-переключатель ваш фонарь будет включаться/выключаться, а легким нажатием на кнопку будут последовательно переключать режимы: «выс. яркость» → «сред. яркость» → режим «мерцание».
- ◆ Установка рассеивающего фильтра: снимите каучуковую насадку → установите фильтр → оденьте каучуковую насадку.
- ◆ Пожалуйста, не забывайте использовать карабин для фиксации фонаря.

## 7. Предупреждения

- ⚠ Пожалуйста, проверяйте уплотнительные кольца (O-rings) на целостность и расположение в «канавке» перед погружением. Если уплотнительное кольцо повреждено, пожалуйста, замените его и убедитесь что задняя крышка плотно закрывается.
- ⚠ В нерабочем состоянии (перевозки или длительные периоды отсутствия эксплуатации) рекомендуется вынуть аккумуляторы из фонаря.
- ⚠ Не подвергайте возможности короткого замыкания зарядное устройство и аккумуляторы.
- ⚠ Не роняйте и не подвергайте механическим воздействиям зарядное устройство или аккумуляторы.
- ⚠ Для зарядки аккумуляторов используйте только зарядное устройство, входящее в комплект изделия.
- ⚠ Во избежание поломки фонаря старайтесь использовать только штатные аккумуляторы, идущие в комплекте с фонарем.
- ⚠ Не держите аккумуляторы или фонарь вблизи источников огня.
- ⚠ Не кладите аккумуляторы или фонарь внутрь или на нагревательные устройства, такие как, микроволновые печи, духовые шкафы или радиаторы. Аккумуляторы могут взорваться при перегреве.
- ⚠ Не разбирайте фонарь и не производите самостоятельный ремонт.
- ⚠ Соблюдайте полярность при работе с аккумуляторами, ориентируйте их положительным полюсом «+» к голове фонаря, а отрицательным «-» к задней крышке фонаря.
- ⚠ При расположении аккумуляторов в адаптере зарядного устройства соблюдайте полярность, указанную на корпусе зарядного устройства.

## 6. Режимы работы и время работы



Переключатель кнопка

Высокая яркость (100%)	2 часа
Средняя яркость (50%)	4 часа

- ⚠ Неправильное расположение аккумуляторов в фонаре может привести к неисправности и его поломке.
- ⚠ При использовании фонаря в загрязненной или хлорированной воде, по окончании работ его необходимо промыть чистой водой.

## 8. Гарантия

- ◆ «Brightstar» предоставляет гарантию: на светодиод – 1 год, на аккумуляторы, зарядное устройство и другие аксессуары – 180 дней с момента (даты) покупки при наличии кассового чека магазина и отметки в гарантийном талоне.
- ◆ Претензии по герметичности изделия принимаются не позднее 14 календарных дней с момента (даты) покупки при наличии кассового чека магазина и отметки в гарантийном талоне.
- ◆ Гарантийное действие прекращается, если изделие было повреждено в результате неправильного обращения, вопреки инструкции.
- ◆ Гарантийное действие прекращается, если был проведен самостоятельный ремонт.
- ◆ Гарантийные обязательства не покрывают повреждения, полученные в результате механического воздействия, продолжительного пребывания в хлорированной, соленой или загрязненной воде.