



## ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРОВ

**Необходимо полностью зарядить литий-ионные аккумуляторы перед первым использованием фонаря.**

1. Установите аккумуляторы 18650 в базу зарядного устройства, соблюдая полярность. При правильной установке загорятся красные индикаторы зарядного устройства.
  2. Подключите адаптер к базе и к сети 220 В. Индикатор на адаптере загорится красным светом.
- По мере достижения полного уровня заряда батареи индикатор адаптера поменяет свой цвет на зеленый, после этого отключите базу и извлеките аккумуляторы.

## УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРОВ

1. Снимите крышку отсека элементов питания, откручивая ее против часовой стрелки.
  2. Вставьте литий-ионные батареи 18650, соблюдая полярность: плюсом к голове фонаря.
  3. Плотно закрутите крышку по часовой стрелке.
- Пожалуйста, используйте только качественные защищенные аккумуляторы от проверенных производителей, с одинаковой степенью заряда. Одновременное использование заряженного и разряженного аккумулятора не допускается, это будет приводить к быстрому отключению фонаря и возможному повреждению

аккумуляторов.  
Использование незащищенных аккумуляторов запрещено.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ ФОНАря

Включение и выключение фонаря производится нажатием торцевой кнопки до щелчка. Фонарь всегда включается в сильном режиме яркости (100%). Для перехода в экономичный режим яркости (50%) выключите и в течение 5 секунд снова включите фонарь. Также для включения экономичного режима можно использовать полунажатия кнопки без фиксации, в этом случае можно выбрать нужный режим и затем зафиксировать его щелчком. Мы рекомендуем использовать экономичный режим в ситуациях, когда необходима длительная работа фонаря. Световой поток при питании от двух аккумуляторов полностью стабилизирован как в сильном, так и в экономичном режимах, фонарь будет работать с равномерной яркостью до срабатывания защиты аккумуляторов. Корпус фонаря может трансформироваться для работы с одним аккумулятором 18650. При работе от одного аккумулятора доступен только экономичный режим, стабильная яркость при этом поддерживаться не будет, при разряде аккумулятора будет происходить небольшое снижение светового потока.

**ВНИМАНИЕ!** Фонарь является источником света высокой интенсивности. Не направляйте свет прямо в лицо во избежание повреждения глаз!

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Светодиод Luminus SST-40. Нейтральный «дневной» свет, 5000К.  
Элементы питания: 2 Li-Ion аккумулятора 18650.  
Режимы работы: сильный (100%) – 1050 люмен, экономичный (50%) – 525 люмен.  
Время стабилизированной работы: 70 минут (режим 100%), 180 минут (режим 50%).  
Максимальная дальность: 550 метров.  
Влагозащитенность: IP68, погружение до 5 метров (при условии целостности уплотнителей).  
Длина фонаря 250 мм, диаметр головы 58 мм, корпуса 27 мм, вес 354 г.

	продолжительность работы, мин	
	режим 100%	режим 50%
2 аккумулятора	70	180

Комплектация: Li-Ion аккумуляторы 3.7V формата 18650, 2600 mAh (2 шт), зарядное устройство, запасные уплотнительные кольца, кнопка, резиновый уплотнитель кнопки.  
Гарантия 2 года.



## BATTERIES CHARGING

**Fully charge the included Li-Ion batteries cell before initial use.**

1. Put included Li-Ion batteries in the base charger follow polarity.
2. Connect the adapter to the base and plug the AC adapter end into a 100 – 240 V outlet.  
The LED indicator on the AC adapter will turn RED for charging in process. It will turn GREEN for fully charged.

## BATTERIES INSTALLATION

1. Turn the end cap counter-clock-wise until the cap is loose and remove.
2. Insert included Li-Ion batteries with indicated end first into flashlight tube.
3. Replace end cap and tighten by turning the end cap clock-wise.

## OPERATION

Turning the flashlight on and off is done by pressing the end button until it clicks. The lamp always turns on in strong brightness mode (100%). To switch to the economy mode of brightness (50%), turn off the flashlight and turn it on again within 5 seconds. Also, to enable the economy mode, you can use the button half-press without fixing, in this case, you can select the desired mode and then fix it by clicking. We recommend using the economical mode in situations where long-term operation of the flashlight is required. The luminous flux when powered by two batteries is fully stabilized in both strong and economical modes, the flashlight will work with uniform brightness until the battery protection trips. The lamp housing can be transformed to work with one 18650 battery. When working on one battery, only the economy mode is available, stable brightness will not be maintained, and when the battery is discharged, a slight decrease in light output will occur.

**WARNING!** BALLISTA is a high intensity lighting device and capable of causing eye damage, avoid shining the light directly into the eyes.

## SPECIFICATIONS

LED Luminus SST-40. Neutral daylight, 5000K. Batteries: 2 Li-Ion 18650 batteries. Operating modes: strong (100%) - 1050 lumens, economical (50%) - 525 lumens.

Stable operation time: 70 minutes (100% mode), 180 minutes (50% mode).

Maximum range: 550 meters.

Waterproof protection: IP68, immersion up to 5 meters (subject to the integrity of the seals).

Flashlight length 250 mm, head diameter 58 mm, body 27 mm, weight 354 g.

	runtime, min	
	100% mode	50% mode
2 x 18650	70	180

Included spare parts: three o-rings, switch and rubber switch boot.

Two year warranty.