

Устранение неисправностей

Если фонарь работает нестабильно, кнопка включения срабатывает не каждый раз или не срабатывает вообще, прежде всего убедитесь в исправности элемента питания. Если он исправен, отверните головную часть от батарейного блока, протрите контактные соединения в головной части, торцы корпуса и резьбу батарейного блока чистой салфеткой без ворса.

Гарантийные обязательства

Ограниченная пожизненная гарантия:

Гарантийный срок на фонарь составляет два года. Для осуществления ремонта обратитесь к продавцу, в сервисный центр или к представителям ThruNite на территории России. По истечении двух лет со дня продажи ремонт будет осуществлен бесплатно, с оплатой только за запасные части.

Гарантия не распространяется на следующие повреждения:

- Царапины на корпусе и стекле;
- Сколы покрытия, вмятины на корпусе;
- Истирание и естественный износ резиновых и пластиковых деталей кроме случаев их поломки, которые затрудняют или делают невозможным использование фонаря;
- Попадание воды внутрь фонаря при превышении заявленных пределов водонепроницаемости;
- Повреждение фонаря при превышении заявленных пределов ударопрочности;
- Вскрытие головной части;
- Несоблюдение условий эксплуатации;

Производитель: ThruNite Co., LIMITED. Room 60, Suite 202, Block B, Garden Digital Building, Shekou, Nanshan, Shenzhen, China. Страна производства: КНР.

Дистрибьютор: ООО «Суперфонарик». Юридический адрес: 115230, Россия, г.Москва, Варшавское шоссе, д.42, офис 2314. Веб-сайт: www.superfonarik.ru

Сохраняйте эту инструкцию до окончания срока гарантии!

Дата покупки: _____ 20__ г

Отметка продавца: _____

ThruNite



Catapult V5

Инструкция по эксплуатации

ThruNite Catapult V5 – мощный поисковый дальнобойный фонарь нового поколения.

Элементы питания

Фонарь ThruNite Catapult V5 работает от двух аккумуляторов типоразмера 18650 или четырех батареек CR123A 3,0В. **Диапазон рабочего напряжения: 5 В – 14 В. Использование аккумуляторов RCR123A 3,7В запрещено.**

ВНИМАНИЕ!

Литиевые и литий-ионные батареи могут загореться или взорваться при разборке, коротком замыкании и воздействии высоких температур. Поэтому категорически запрещено использование одновременно батарей разных типов и смешивание разряженных и заряженных элементов питания. Не разбирайте неработающие аккумуляторы и батарейки. Используйте только качественные батарейки и аккумуляторы, некачественные элементы питания могут выйти из строя и повредить фонарь. Не направляйте включенный фонарь в сторону глаз.

Включение и использование фонаря

1. Для установки элементов питания отверните заднюю крышку от батарейного блока против часовой стрелки и установите элементы питания плюсовым контактом в сторону головной части. Заверните заднюю крышку до упора.
2. Управление фонарем осуществляется с помощью двух кнопок, которые находятся на головной части фонаря. Кнопка, расположенная ближе к батарейному блоку, отвечает за включение/выключение, а также за блокировку фонаря. Кнопка, расположенная ближе к отражателю, - за переключение режимов.

3. В кнопке управления питанием находится светодиодный индикатор заряда элементов питания. Синий свет означает, что уровень заряда элементов питания составляет более 40%, красный – менее 20%, мигающий красный – менее 10%.
4. Чтобы включить/выключить фонарь, однократно нажмите на нижнюю кнопку до характерного щелчка (без удержания).
5. Смена режимов осуществляется при включенном фонаре короткими нажатиями на верхнюю кнопку. В фонаре реализовано **4 режима постоянной работы**. Последовательность режимов: минимальный (80 лм), средний (400 лм), максимальный (750 лм) и турбо-режим (1500 лм).
6. В Catapult V5 реализовано **2 режима стробоскопа**. Для активации стробоскопа с изменяющейся частотой (5,5 Гц- 13 Гц), нажмите и удерживайте кнопку смены режимов в течение 1 секунды (при включенном фонаре). Когда фонарь выключен, нажмите и удерживайте верхнюю кнопку, и фонарь перейдет в режим моментального включения стробоскопа. При удержании менее 3-х секунд фонарь выключится, как только вы отпустите кнопку, при удержании более 3-х секунд, фонарь продолжит работать в режиме стробоскоп после того, как вы отпустите кнопку. Чтобы выключить фонарь, нажмите любую кнопку.
7. Нажмите и удерживайте верхнюю кнопку во время работы стробоскопа, и стробоскоп продолжит работать с той частотой, с которой он работал в момент удержания кнопки (5,5 Гц / 13 Гц). Фонарь перейдет обратно (в режим стробоскопа с изменяемой частотой), как только вы отпустите кнопку. Фиксация частоты недоступна из режима моментального включения стробоскопа.
8. Фонарь запоминает последний выбранный режим (кроме режима стробоскоп).
9. **Блокировка фонаря.** В фонаре Catapult V5 реализована защита от случайного нажатия на кнопки. Нажмите и удерживайте нижнюю кнопку в течение 3-х секунд, и фонарь моргнет два раза. Это значит, что фонарь заблокирован: фонарь не будет работать, пока вы его не разблокируете. Чтобы разблокировать фонарь, нажмите и удерживайте нижнюю кнопку (управления питанием). Через две секунды индикатор заряда загорится красным светом. Отпустите кнопку пока светодиод продолжает гореть красным (3 секунды), и фонарь включится. Используя блокировку при транспортировке фонаря, вы можете быть уверены, что фонарь случайно не включится в дороге.

10. Фонарь устойчиво стоит на торце, что позволяет использовать его в качестве свечи, а рассеиватель (идет в комплекте) делает подобное использование еще более удобным.

Технические характеристики фонаря

- Светодиод Cree XM-L2;
- Электронная стабилизация тока: яркость остается постоянной по мере разряда батарей;
- Максимальный световой поток: 1500 ANSI люмен (с учётом потерь на стекле и отражателе);
- Максимальная дальность освещения: 649 метров;
- Диапазон рабочего напряжения: 5 В – 14 В;
- Питание: 2 аккумулятора 18650 или 4 батарейки CR123A;
- Защита от несоблюдения полярности элементов питания;
- Габаритные размеры: длина 257,5 мм, диаметр головной части 59 мм, диаметр корпуса 31 мм;
- Масса: 560 г (без элементов питания) / 658 г (с 2 аккумуляторами 18650);
- Материал корпуса - алюминиевый сплав с анодированием III степени жесткости;
- Ударопрочное стекло;
- Полностью разборная оптическая схема;
- Гладкий отражатель;
- Водонепроницаемость по стандарту IPX-6 (защита от брызг и сильных струй);
- Ударопрочность: до 2-х метров при падении на бетон;
- Фонарь может стоять на торце;
- Комплектация: чехол, рассеиватель, шнурок на руку, запасные уплотнительные кольца, инструкция;

Время работы

Режим	Световой поток (по ANSI)		Время работы (2x18650)
	XM-L2 U2	XM-L2 T6	
Турбо-режим	1500 лм	1395 лм	1 ч 10 мин
Максимальный	750 лм	697 лм	2 ч 20 мин
Средний	400 лм	372 лм	5 ч 5 мин
Минимальный	80 лм	74 лм	22 ч 24 мин