

Устранение неисправностей

Если фонарь работает нестабильно, кнопка включения срабатывает не каждый раз или не срабатывает вообще, прежде всего убедитесь в исправности и уровне заряда элементов питания. Если они исправны, 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 10 лет. Для осуществления ремонта обратитесь к продавцу, в сервисный центр или к представителям EagleTac на территории России. По истечении 10 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: EAGTAC LLC. Washington, USA 435 Martin Street, Suite 3180, Blaine WA, 98230.
Страна производства: КНР. Веб-сайт: www.eagletac.com

Дистрибьютор: ООО «Суперфонарик». Юридический адрес: 115230, Россия, г.Москва, Варшавское шоссе, д.42, офис 2330. Веб-сайт: www.superfonarik.ru

Сохраняйте эту инструкцию до окончания срока гарантии!

Дата покупки: _____ 20__ г

Отметка продавца: _____



PX30LC2-DR

Инструкция по эксплуатации

EagleTac PX30LC2-DR – компактный ручной фонарь со встроенным зарядным устройством, предназначенный для повседневного использования в бытовых целях и рассчитанный на повышенные нагрузки. Фонарь оснащён двумя отдельными системами освещения (одна – направленного света, вторая – рассеянного света), которые можно использовать как по-отдельности, так и вместе.

Элементы питания

Фонарь **EagleTac PX30LC2-DR** работает от одного аккумулятора типоразмера 18650 или двух батареек CR123A. Диапазон рабочего напряжения: 2,7 В – 6 В. Запрещается использовать аккумуляторы RCR123A / 16340, так как их суммарное напряжение превышает верхнюю границу диапазона рабочего напряжения.

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. Достаньте фонарь из упаковки, отверните заднюю часть от корпуса (по резьбе, против часовой стрелки). Установите элементы питания контактом «+» в сторону

головной части. Устанавливая батарейки CR123A, используйте специальную пластиковую кассету. Заверните торцевую часть по резьбе, до упора.

2. Для управления фонарём PX30LC2-DR используется торцевая кнопка чёрного цвета и боковая кнопка белого цвета. Включение в турбо-режиме, и выключение питания осуществляются полным нажатием на торцевую кнопку чёрного цвета (до щелчка).
3. Включение в минимальном режиме осуществляется так: сначала нужно нажать на белую кнопку и удерживать её, затем - нажать на торцевую кнопку.
4. В фонаре – 5 режимов яркости. Переключение между ними осуществляется коротким нажатием на белую кнопку. Режимы меняются последовательно, от менее яркого к более яркому (со сбросом к минимальному после режима турбо).
5. В фонаре PX30LC2-DR есть два блока света: направленный и рассеянный (диффузор). Электроника фонаря позволяет использовать каждый из этих блоков в отдельности и совместно. Выбор варианта работы блоков осуществляется при включённом фонаре, нажатием на белую кнопку и удержанием её в течение 3 секунд.
6. Торцевая кнопка - тактическая. С её помощью фонарь можно включить бесшумно. Для этого нужно нажать на кнопку примерно на половину её хода, чтобы не успел раздаться характерный щелчок. В этом случае фонарь будет работать только при удержании кнопки нажатой.

Использование встроенного зарядного устройства

- Отогните защитную крышку с линейного порта на фонаре.
- Подключите USB-кабель, идущий в комплекте, круглым штекером к порту фонаря, а разъёмом USB - к порту USB источника питания. Источником питания может быть сетевой адаптер (идёт в комплекте) или иное устройство, оснащённое выходным портом USB тип А (5 В / 1-2 А). Если источником питания является адаптер, то сначала подключите фонарь к адаптеру, а после - адаптер к сети.
- Чтобы начать заряжать АКБ – включите фонарь, нажав на кнопку в торце. При этом начнёт мигать синий индикатор под боковой кнопкой. Он будет информировать о том, насколько заряжен аккумулятор:
 - 1 раз – заряд ниже 50%,
 - 2 раза – от 50 до 75%,

- 3 раза – более 75%,

- постоянный синий свет – АКБ заряжен на 100%).

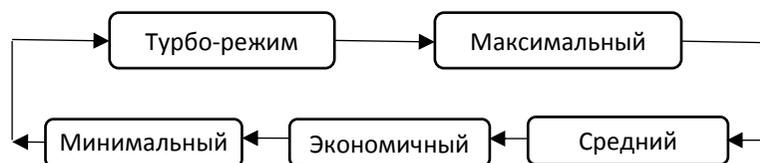
- Если не нажать на кнопку включения фонаря, то процесс зарядки не начнётся.

Технические характеристики фонаря

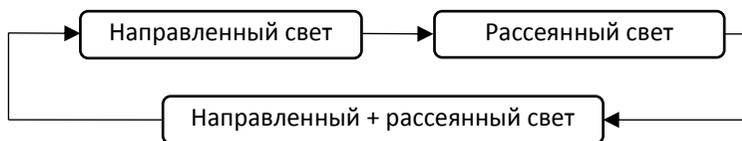
- Светодиоды:
 - Направленный свет:** Cree XP-L HI V3 (версия с холодным белым светом) / Cree XP-L HI V2 (версия с нейтральным белым светом) / Nichia 219C (версия с нейтральным белым светом и высокой цветопередачей).
 - Рассеянный свет (диффузор):** кольцо светодиодов формата 3014 (холодный белый свет / нейтральный белый свет, в зависимости от оттенка основного светодиода).
- Максимальный световой поток (направленный свет): 930 ANSI лм (XP-L HI V3) / 845 ANSI лм (XP-L HI V2) / 640 ANSI лм (Nichia 219C).
- Драйвер: C3200L DIFF3 SC, эффективность до 99%.
- Высококачественный драйвер обеспечивает полную стабилизацию яркости на всех режимах работы.
- Рабочий диапазон напряжения элементов питания: от 2,7 до 6 В
- Функция энергосбережения для защиты от перегрева.
- Крайне малое энергопотребление в режиме ожидания.
- Индикатор заряда (голубой светодиод) расположен под белой кнопкой.
- Ударопрочное стекло с двусторонним просветляющим покрытием.
- Питание: 1 Li-Ion АКБ 18650 (идёт в комплекте) или 2 литиевых батарейки CR123A (по 3,0 В каждая).
- Зарядное устройство встроено в фонарь (подключение к источнику питания - через порт под боковой кнопкой).
- Механическая защита от несоблюдения полярности.
- Водонепроницаемость по стандарту IPx8: фонарь выдерживает погружение на глубину до 2 метров (не более чем на 30 минут).
- Управление двумя кнопками: торцевая отвечает за включение и выключение питания, боковая - за смену режимов.
- 5 основных режимов яркости + 3 специальных (скрытых) режима работы.
- Габаритные размеры: длина 132 мм, диаметр головной части 25,6 мм, диаметр корпуса 22 мм
- Вес фонаря - 60 грамм (без источников питания) / 110 грамм (с аккумулятором).

- Материал: корпус из алюминиевого сплава повышенной прочности T6061, используемого в авиационной и аэрокосмической промышленности, с анодированием III (высшей) степени жесткости.
- Комплектация: фонарь, аккумулятор EagleTac 18650 2600 мАч, нейлоновый чехол, соединительный кабель с USB разъёмом, сетевой адаптер 100-240 В, шнурок на руку, запасные уплотнительные кольца, инструкция, гарантийная карточка.

Основные режимы:



Выбор режимов работы блоков:



Режимы и время работы (только блок направленного света)

Режим	Световой поток (по ANSI)	Время работы	
	<i>XP-L HI V3</i> (холодный белый свет)	1 x 18650	2 x CR123A
Турбо	930 лм	1 ч 30 мин	48 мин
Максимальный	477 лм	2 ч 48 мин	1 ч 30 мин
Средний	179 лм	8 ч 30 мин	5 ч
Экономичный	63 лм	28 ч	17 ч
Минимальный	7 лм	более 200 ч	140 ч

Режимы и время работы (только блок рассеянного света)

Режим	Световой поток (LED lumen)	Время работы	
	<i>3014 LED Array</i> (холодный белый свет)	1 x 18650	2 x CR123A
Турбо	600 лм	3 ч 18 мин	1 ч 42 мин
Максимальный	290 лм	7 ч 30 мин	4 ч
Средний	140 лм	19 ч	12 ч
Экономичный	40 лм	45 ч	30 ч
Минимальный	3 лм	более 200 ч	140 ч

Режимы и время работы (направленный + рассеянный свет)

Режим	Световой поток (LED lumen)		Время работы	
	<i>XP-L HI V3</i> (холодный белый свет)	<i>3014 LED Array</i> (холодный белый свет)	1 x 18650	2 x CR123A
Турбо	720 лм	350 лм	1 ч 36 мин	1 ч
Максимальный	295 лм	170 лм	4 ч 30 мин	2 ч 30 мин
Средний		80 лм	12 ч	6 ч 30 мин
Экономичный	61 лм	20 лм	35 ч	22 ч
Минимальный	3 лм	2 лм	более 200 ч	140 ч