

Световой поток и продолжительность работы EagleTac TX3V (XHP35 HD)

Режим	Световой поток (по ANSI)		Продолжительность работы 1 x EagleTac 21700 (5000 мАч)
	Cree XHP35 HD E4	Cree XHP35 HD E2	
Турбо-режим	1763 лм	1640 лм	54 мин
Максимальный	840 лм	781 лм	2 ч 30 мин
Средний	477 лм	443 лм	5 ч 27 мин
Экономичный	124 лм	115 лм	23 ч 36 мин
Минимальный	16 лм	15 лм	280 ч

Гарантийные обязательства

Ограниченная пожизненная гарантия: гарантийный срок на фонарь - 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 осуществляется бесплатно, с оплатой только за запасные части.

Гарантия не распространяется на следующие повреждения:

- Царапины на корпусе и стекле. Сколы покрытия, вмятины на корпусе;
- Использование элементов питания, не предназначенных для данного фонаря;
- 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 209. Веб-сайт: www.superfonarik.ru

Сохраняйте эту инструкцию до окончания срока гарантии

Дата покупки: _____ 20__ г

Отметка продавца: _____



TX3V

Инструкция по эксплуатации

EagleTac TX3V – мощный компактный ручной фонарь для повседневного использования. Может использоваться как источник питания (пауэрбанк) для зарядки различных устройств через порт USB. Рассчитан на повышенные нагрузки.

Элементы питания

Фонарь **EagleTac TX3V** работает от одного аккумулятора 21700 с разрядным током 10 А. Диапазон рабочего напряжения: 2,7 В – 4,2 В.

При использовании аккумуляторов 21700 с разрядным током менее 10 А возможна некорректная работа фонаря и отсутствие возможности активации турбо-режима.

ВНИМАНИЕ!

Литий-ионные аккумуляторы могут загореться или взорваться при разборке, коротком замыкании и воздействии высоких температур. Категорически запрещено использование батареек разных типов и смешивание разряженных и заряженных элементов питания. Не разбирайте аккумуляторы и батарейки. Используйте только качественные аккумуляторы и батарейки. Повреждённые или некачественные элементы питания выйдут из строя и приведут к непоправимым последствиям. Не направляйте включенный фонарь в сторону глаз.

Включение и использование фонаря

1. Отверните заднюю крышку от батарейного блока. С завода фонарь поставляется с аккумулятором внутри, при этом один из контактов фонаря изолирован от контакта аккумулятора специальной пластиковой прокладкой. Удалите её перед первым включением (иначе – фонарь не включится). Заверните крышку до упора.
2. Включение фонаря в самом ярком режиме (турбо) и выключение питания осуществляются нажатием на боковую кнопку чёрного цвета. Включение фонаря в минимальном режиме – нажатием на боковую кнопку белого цвета. Эта же кнопка отвечает за смену режимов и программирование включения в одном из промежуточных режимов яркости.

3. Переключение между режимами осуществляется коротким нажатием на белую кнопку. Режимы переключаются последовательно, от минимального к турбо-режиму (со сбросом к минимальному после режима турбо).
4. Оперативное включение турбо-режима осуществляется нажатием чёрной кнопки с последующим удержанием. Как только вы отпустите её, фонарь вернется в ранее выбранный режим.
5. В фонаре есть 5 режимов постоянного света и 3 скрытых режима (стробоскоп, S.O.S., аварийный маяк).
6. Доступ к стробоскопу осуществляется быстрым двойным нажатием (с удержанием) на кнопку чёрного цвета. В этом режиме фонарь работает только при удержании кнопки. Стробоскоп можно активировать как при включённом, так и при выключенном фонаре.
7. Для доступа к режимам аварийного маяка и S.O.S. необходимо произвести подряд 2 полных смены режимов (от минимального к турбо). Сначала включится аварийный маяк, а после нажатия на белую кнопку - S.O.S.
8. В фонаре TX3V можно запрограммировать режим, в котором фонарь будет включаться по нажатию на белую кнопку. Для этого включите фонарь и переключите его белой кнопкой в нужный вам режим, не отпуская саму кнопку. Удерживайте кнопку нажатой до тех пор, пока расположенный в ней голубой светодиод не загорится постоянным светом. Проверьте, сохранился ли нужный режим, выключив фонарь и включив его нажатием на белую кнопку.
9. Фонарь оснащен встроенным термоконтролем. При превышении порогового значения температуры, световой поток в самом ярком режиме снизится до 70%.

Использование встроенного зарядного устройства

- Отогните защитную крышку с порта USB тип C.
- Подключите USB-кабель, идущий в комплекте, к порту USB-C фонаря, а штекером USB-A - к источнику питания. Источник питания – сетевой адаптер или иное устройство, оснащённое выходным портом USB тип A (5 В / 2 А и выше). Индикатор уровня заряда будет мигать голубым, показывая, насколько зарядился аккумулятор (1 раз – менее 30%, 2 раза – 30%-50%, 3 раза – 50-70%, 4 раза – более 70%).

Использование фонаря как источника тока (пауэрбанка)

- Отогните защитную крышку с порта USB тип C.
- Возьмите переходник USB-C (штекер) – USB-A (гнездо) и вставьте его в порт USB-C фонаря. К гнезду USB-A подключите заряжаемое устройство. Индикация процесса зарядки будет осуществляться на подключённом устройстве.

Технические характеристики фонаря

- Светодиод Cree XHP35 HD E4 (холодный свет) / XHP35 HD E2 (нейтральный свет);
- Ударопрочное стекло с двусторонним просветляющим покрытием (светопроницаемость 96%);

- Габаритные размеры: длина 142,75 мм, диаметр головной части 33 мм, диаметр корпуса 25,4 мм
- Вес фонаря: - 114 грамм (без элементов питания) / 184 грамма (с АКБ 21700).
- Водонепроницаемость по IPx8: до 2 метров глубины в воде (не более чем на 30 минут).
- Ударопрочность: до 1 метра при падении на бетон.
- Драйвер W2200 Ultra, синхронный драйвер с MOSFET-транзистором;
 - Семь многослойных керамических конденсаторов большой ёмкости.
 - Четырёхслойная печатная плата обеспечивает лучший отвод тепла, электромагнитную совместимость и высокую выходную мощность.
 - Регулируемый выходной ток (без ШИМ) для всех режимов.
 - При падении напряжения до 3,0 В - фонарь автоматически переходит в экономичный режим яркости (для увеличения продолжительности работы)
 - При падении напряжения до 2,7 В - питание автоматически отключается.
 - Крайне низкое потребление тока в режиме ожидания
- Встроенный термоконтроль (активируется через 60 секунд непрерывной работы): при превышении температуры корпуса фонаря свыше 54°C — световой поток автоматически снижается в пределах от 100% до 70%.
- Встроенное зарядное устройство C2500 OTG Type-C
- Порт USB тип C (напряжение 5 В, входной ток 2 А и выше, выходной — 2 А)
- Максимальный зарядный ток — 2400 мА. Метод заряда: CC / CV
- Малый зарядный ток при напряжении ниже 2,9 В
- Высокая точность определения напряжения (погрешность +/-1%)
- Индикация текущего уровня заряда аккумулятора (во время зарядки)
- Устройство не заряжает полностью заряженный АКБ
- Материал корпуса: алюминиевый сплав 6061 T6, с анодированием III (высшей) степени жесткости.
- Комплектация: фонарь с ударной кромкой и магнитом в торце, 1 высоковольтный аккумулятор EagleTac 21700 (ёмкость 5000 мАч) с платой защиты, кабель USB тип A - USB тип C, переходник USB-C (штекер) — USB-A (гнездо), чехол, шнурок на руку, запасное уплотнительное кольцо, инструкция, гарантийная карточка.