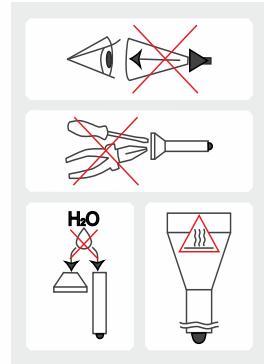




Предостережения

В Турбо режимах тело фонаря способно быстро нагреваться или разряжать батарею высоким током. Нельзя оставлять фонарь в Турбо режиме без присмотра, так как мощный свет способен сильно разогревать близлежащие предметы, вплоть до их возгорания.



1. Всегда следуйте данной инструкции и рекомендациям по эксплуатации элементов питания.
2. Используйте только рекомендованные элементы питания.
3. Не нарушайте полярность элементов питания.
4. Не используйте совместно разные элементы питания, в т.ч. старые с новыми, разряженные с заряженными, и элементы питания разных типов, т.к. при этом батарея с наименьшей емкостью может быть повреждена.
5. Не пытайтесь переделать или модифицировать фонарь или его компоненты, это лишит Вас гарантии на него.
6. Не допускайте попадания воды или других жидкостей внутрь фонаря.
7. Не направляйте включенный фонарь в глаза людям или животным — это может вызвать кратковременное ослепление.
8. Не разрешайте детям использовать фонарь без Вашей помощи.

! Компания не несет ответственности за любой вред, причиненный пользователю в результате неправильной эксплуатации.

Уход и хранение

Рекомендуется 1–2 раза в год очищать от грязи и старой смазки резьбу и уплотнительные кольца фонаря. Помните, что надежная защита фонаря от воды и пыли не может быть обеспечена изношенными уплотнителями, а загрязнения и отсутствие смазки приводят к быстрому износу уплотнителей и резьбы.

Для очистки резьбы необходимо:

1. Открутить заднюю крышку и снять уплотнительное кольцо, аккуратно подцепив его зубочисткой (применение металлических острых предметов может повредить кольцо).
2. Тщательно протереть уплотнительное кольцо мягкой салфеткой (можно бумажной) без применения растворителей. Если уплотнительное кольцо изношено или повреждено, его необходимо заменить на новое.
3. Металлическую резьбу очистить с помощью щетки с применением этилового спирта. Однако, следует следить за тем, чтобы используемая для очистки резьбы жидкость (спирт) не попадала внутрь фонаря или задней крышки, т.к. это может привести к нарушению функционирования фонаря.

По завершении очистки резьбы и установленного на место уплотнительное кольцо следует заново смазать силиконовой смазкой на основе полиальфаолефина (polyalphaolefin), например, Nyogel 760G. Применение автомобильных и других неподходящих смазок может привести к разбуханию и повреждению уплотнителей. При активной эксплуатации или эксплуатации в особо пыльных условиях рекомендуется выполнять очистку и смазку по мере необходимости.

Гарантия и сервис

Бесплатный гарантый ремонт осуществляется в течение 10 лет со дня покупки.

Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие по причинам:

1. Использования не по инструкции.
2. Попыток модификации или ремонта несертифицированным мастером.
3. Длительного использования в хлорированной или других загрязненных жидкостях.
4. Воздействия высокой температуры или химических веществ, в т.ч. жидкости из протекших элементов питания.
5. Применения некачественных элементов питания.

Представительство в России:
129085, Москва, пр.Мира, 95, стр.1, офис 708 (150м от метро Алексеевская)
8 (499) 340-7715 или 8 (800) 100-7715 (по России звонок бесплатный)
Web: www.armytek.ru E-mail: service@armytek.ru

Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.



Prime

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ НАИБОЛЕЕ СОВЕРШЕННЫЕ
ФОНАРИ В МИРЕ

—• РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ •—

Спасибо за выбор продукции компании Armytek Optoelectronics Inc., Canada.
Перед использованием фонаря внимательно прочтите настоящее руководство по эксплуатации.

Спецификация

Armytek Optoelectronics Inc. — это канадский производитель, создающий мощные и надежные фонари именно под Ваши нужды с применением компонентов из США и Японии. **Полная гарантия 10 лет.**

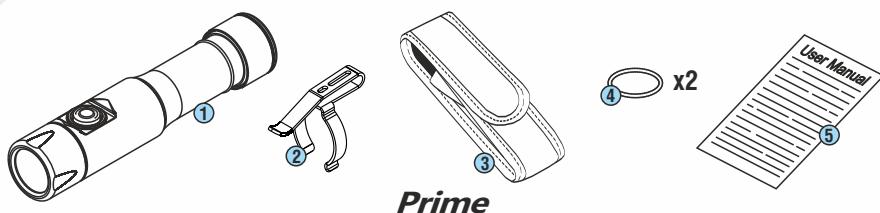
- Великолепный свет с постоянной яркостью благодаря мощной электронике и активному температурному контролю без таймеров
- Эффективная TIR-оптика без эффекта “туннельного зрения” даже после длительного использования.
- Предупредительная индикация низкого уровня заряда.
- Боковая кнопка для удобного управления одной рукой и простая смена режимов.
- Ультра низкий расход тока в выключенном состоянии – более 25 лет.
- Съемная клипса, удобный чехол и возможность вертикальной установки для многофункционального использования.
- Полная защита от проникновения воды, грязи и пыли – фонарь продолжает работать даже на глубине 10 метров.

Наименование модели	Prime A1	Prime A2	Prime C1	Prime C2
Светодиод / Тип оптики	Cree XP-L или XM-L2 / TIR	ПОЛНАЯ (постоянный свет)	ЦИФРОВАЯ (процессорный контроль яркости)	
Стабилизация яркости				
Световой поток, LED / OTF люмены*	600 / 500	850 / 700	800 / 650	1250 / 1050
Пиковая сила света, кандэлы	3280	5080	4320	7560
Центральное пятно / Боковая засветка		20° / 80°		
Дальность света*	115 метров	143 метра	131 метр	174 метра
Режимы и время работы (время замеряно на Sanyo Eneloop AA 2000 mAh / Armytek CR123A 1500 mAh / Armytek 18650 Li-Ion 3400 mAh до падения яркости к 10% от первоначальной)	Турбо 500 лм / 0.8 ч Базовый3 95 лм / 4.2 ч Базовый2 34 лм / 11.7 ч Базовый1 10 лм / 35 ч Светлячок2 2 лм / 8 дней Светлячок1 0.15 лм / 90 дней	700 лм / 0.8 ч 95 лм / 8.3 ч 34 лм / 25 ч 10 лм / 75 ч 2 лм / 17 дней 0.15 лм / 200 дней	650 лм / 0.7 ч 95 лм / 6.2 ч 34 лм / 18 ч 10 лм / 55 ч 2 лм / 13 дней 0.15 лм / 140 дней	1050 лм / 1.5 ч 410 лм / 3.8 ч 190 лм / 9 ч 32 лм / 48 ч 2.5 лм / 18 дней 0.24 лм / 100 дней
Элементы питания	1xAA / 1x14500 Li-Ion	2xAA	1x18350 Li-Ion / 1xR123 Li-Ion / 1xCR123A	1x18650 Li-Ion / 2xCR123A / 2xR123 Li-Ion
Габариты и вес (без питания)	Длина 103мм, диаметр тела 24.5мм, диаметр головы 24.5мм, вес 54 г	Длина 149мм, диаметр тела 24.5мм, диаметр головы 24.5мм, вес 58 г	Длина 87мм, диаметр тела 24.5мм, диаметр головы 24.5мм, вес 52 г	Длина 118мм, диаметр тела 24.5мм, диаметр головы 24.5мм, вес 56 г

* Световой поток для фонарей с теплым светом приблизительно на 7% меньше, дальность света приблизительно на 3%.

! Мы **НЕ РЕКОМЕНДУЕМ** использовать **литиевые батареи CR123A** для **частого и продолжительного применения** фонаря. Напоминаем, что старые или низкокачественные неперезаряжаемые батареи могут повредиться при больших нагрузках и даже взорваться.

Комплектация



Prime

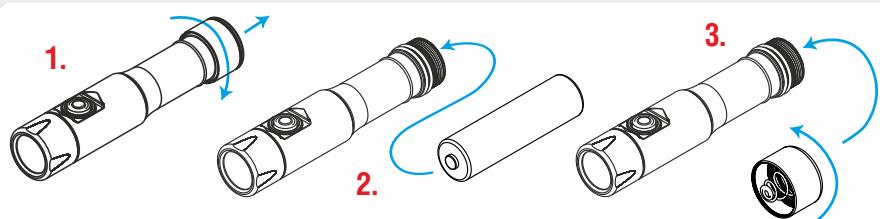
В комплект поставки входят:

- 1 - Фонарь
- 2 - Клипса
- 3 - Чехол
- 4 - Уплотнительные кольца – 2 шт
- 5 - Инструкция по эксплуатации



- ✓ Фонарь и комплектующие могут незначительно отличаться от изображений в данной инструкции.
- ✓ Производитель оставляет за собой право изменять комплектацию по своему усмотрению, не внося изменений в инструкцию.

Подготовка к работе



Для установки/замены элементов питания:

1. Открутите заднюю крышку фонаря.
2. Вставьте элементы питания положительным контактом (+) к головной части фонаря.
3. Установите на место заднюю крышку фонаря и закрутите ее до упора.



Не рекомендуется оставлять элементы питания (особенно, неперезаряжаемые) внутри фонаря при длительном хранении, поскольку элементы питания при некоторых условиях хранения могут протечь и испортить внутренние части фонаря. Если Вы храните фонарь в состоянии готовности с установленными элементами питания, то перед длительным хранением установите новые и заряженные элементы питания, храним фонарь при допустимой для элементов питания температуре и проверяйте их состояние, хотя бы раз в месяц. Если Вы заметили какие-либо признаки повреждений элементов питания — немедленно извлеките их из фонаря и выведите их из эксплуатации. Также рекомендуется заменить разряженные батарейки новыми перед хранением, так как шанс протечки разряженных батареек выше.

Управление

Фонарь выключен (OFF):

Клик: Включение последнего режима.

Нажатие и удержание: Включение перебора Светлячков. Дальнейшее удержание активирует циклический перебор Базовых режимов.

Фонарь включен (ON):

Клик: Выключение фонаря.

Нажатие и удержание: Переход к циклическому перебору Базовых режимов.

Двойной клик: Включение Турбо. Повторный двойной клик — возврат в последний режим.

Для комфорта управления есть мгновенный доступ к следующим режимам:

Кликнуть 1 раз



Базовый

ВЫКЛ ➔ Базовый (если использовался последним)

Нажать и Держать



Светлячок

ВЫКЛ ➔ Светлячок1 ➔ Светлячок2

Кликнуть 2 раза



Турбо

Любой режим ➔ Турбо
Турбо ➔ Последний режим

Нажать и Держать



Перебор режимов

Базовый1 ➔ Базовый2
Базовый2 ➔ Базовый3
Базовый3 ➔ Базовый1

Базовый. Краткий клик из выключенного состояния включает Базовый режим, если он был последним.

Светлячок. При выключенном фонаре нажать и удерживать кнопку до включения одного из 2 Светлячков, и сразу ее отпустить после выбора. Дальнейшее удержание кнопки запустит перебор Базовых режимов.

Турбо. Включается двойным кликом из любого режима. Для возврата в последний режим — повторить двойной клик.

Перебор Базовых режимов. При включенном фонаре нажатие и удержание кнопки из любого режима — активирует циклический перебор 3 Базовых режимов. Отпустить кнопку для выбора. В Турбо стартует перебор Базовых режимов.

Автозапоминание. После выключения фонаря последний режим запоминается, чтобы в следующий раз его включить сразу.

Функция блокировки. Заднюю крышку открутить на 1/4 для защиты от случайного включения.

Индикация уровня батареи

Сигнальная Критическая



Индикация низкого уровня заряда батареи. Когда яркость <25% от номинальной, то диод моргнет дважды (после 30сек от момента включения фонаря). Если Вы не уверены, моргнул фонарь или нет, выключите его и включите снова: в случае низкого уровня заряда вспышки повторятся. При критическом уровне яркость снижается до режима Светлячок.

Активный температурный контроль (только Prime C2). В Турбо режиме фонарь способен быстро нагреваться, и когда температура достигает +60°C — яркость незначительно снижается. После охлаждения (и при достаточном напряжении) яркость восстанавливается до обычного уровня. Этот процесс идет циклически для сохранения безопасности пользователя и работоспособности фонаря. В условиях хорошего обдува воздухом фонарь способен светить без падений яркости даже в максимальном режиме. Яркость снижается не по таймеру, а используются реальные замеры температуры.