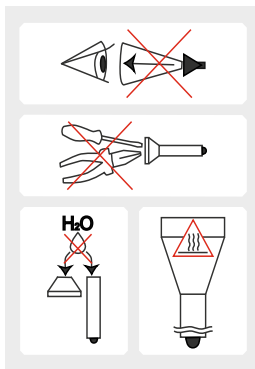


Предупреждения



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 элемент питания с наименьшей емкостью может быть поврежден.
5. Не пытайтесь переделать или модифицировать фонарь или его компоненты, это лишает 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 Armytek Optoelectronics Inc. не несет ответственности за любой вред, причиненный пользователю в результате неправильной эксплуатации.

Уход и хранение

Рекомендуется очищать от грязи и старой смазки резьбы и уплотнительные кольца фонаря. Помните, что надежная защита фонаря от воды и пыли не может быть обеспечена изношенными уплотнителями. Загрязнение и отсутствие смазки приводят к быстрому износу уплотнителей и резьбы.

Для очистки резьбы необходимо:

1. Открутить заднюю крышку и аккуратно снять уплотнительное кольцо с помощью зубочистки (не используйте острые металлические предметы, т. к. они могут повредить кольцо).
2. Тщательно протереть уплотнительное кольцо мягкой салфеткой без применения растворителей. Если уплотнительное кольцо изношено или повреждено, его необходимо заменить на новое.
3. Металлические резьбы очистить с помощью щетки с применением этилового спирта. Следите за тем, чтобы используемый для очистки резьбы спирт не попал внутрь фонаря или задней крышки — это может привести к нарушению функционирования фонаря.

По завершении очистки резьбу и установленное на место уплотнительное кольцо следует заново смазать силиконовой смазкой на основе полиальфаолефина, например, NyoGel 760 G. 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, даже если это чаще, чем два раза в год.

Гарантия и сервис

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

Гарантия не распространяется на повреждения, причиной которых стало:

1. Использование не по инструкции.
2. Попытка модификации или ремонта несертифицированным мастером.
3. Длительное использование в хлорированной или других загрязненных жидкостях.
4. Воздействие высокой температуры или химических веществ, в т.ч. жидкости из протекших элементов питания.
5. Применение некачественных элементов питания.

Представительство в России и СНГ:

129085, Москва, пр.Мира, 95, стр.1, офис 701. (150м от м.Алексеевская, оранжевая ветка)
8 (499) 340-7715 или 8 (800) 100-7715 (по России звонок бесплатный)
Web: www.armytek.ru E-mail: info@armytek.ru

Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Tiara PRO

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ НАИБОЛЕЕ СОВЕРШЕННЫЕ
ФОНАРИ В МИРЕ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

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

Спецификация

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

- Удивительный свет с постоянной яркостью за счет мощной электроники и активного температурного контроля без таймеров
- Мультифонарь "10 в 1" для разной деятельности: авто, рыбалка, охота, дом, работа, город, пикник, вело, поход, поездка.
- Эффективная TIR-оптика без эффекта «туннельного зрения» даже после длительного использования
- Цветная предупредительная индикация низкого уровня заряда
- Боковая кнопка для удобного управления одной рукой и простое переключение режимов с расширенным управлением
- Цветная индикация состояния и ультра низкий расход тока в выключенном состоянии - более 25 лет
- Комфортное налобное крепление для надежной фиксации фонаря - он не сползет даже во время бега
- Прочный корпус без длинных проводов, ненадежных резиновых соединителей и лишних блоков
- Магнит в задней крышке и съемная клипса, прочный темляк и возможность вертикальной установки для мультифункционального использования
- Полная защита от проникновения воды, грязи и пыли - фонарь продолжает работать даже на глубине 10 метров

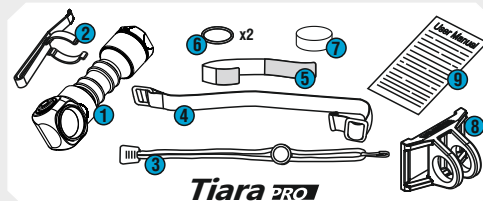
Наименование модели	Tiara A1 Pro	Tiara C1 Pro
Светодиод / тип оптики	Cree XM-L2 / TIR	
Стабилизация яркости	Полная стабилизация (постоянная яркость)	
Световой поток, LED / OTF люмен*	450 / 370	500 / 400
Пиковая сила света, кандели	1050	1150
Центральное пятно / Боковая засветка	70° / 120°	
Дальность света*	65 метров	68 метров
Диаметр пятна на 5 метрах	7 метров	
Режимы и время работы (испытания проводились на Sanyo Eneloop AA 2000 mAh / Armytek CR123A 1500 mAh)	Firefly1: 0,15 лм / 90 д Firefly2: 1,7 лм / 200 ч Main1: 10 лм / 25 ч Main2: 70 лм / 3 ч Main3: 210 лм / 1,2 ч Max: 370 лм / 30 мин Strobe: 10Hz Warning: 0,6Hz	Firefly1: 0,15 лм / 130 д Firefly2: 1,7 лм / 300 ч Main1: 10 лм / 40 ч Main2: 70 лм / 5 ч Main3: 210 лм / 2 ч Max: 400 лм / 35 мин Strobe: 10Hz Warning: 0,6Hz
Рекомендованные элементы питания	1xAA / 1x14500 Li-Ion	1x18350 Li-Ion / 1xR123 Li-Ion / 1xCR123A
Габариты	Длина 93 мм, диаметр тела 24,5 мм	Длина 79 мм, диаметр тела 24,5 мм
Вес (без питания и крепления)	59 г	56 г

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



Для обеспечения большей яркости и длительного времени работы мы рекомендуем использовать вместо обычных батареек AA аккумуляторы Sanyo Eneloop AA. Мы рекомендуем НЕ использовать литиевые батареи CR123A для частого и продолжительного применения фонаря. Напоминаем, что старые или низкосортные перезаряжаемые батареи могут повредиться при больших нагрузках и даже взорваться.

Комплектация

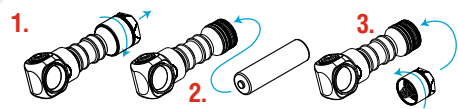


В комплект поставки входят:

- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| 1 - Фонарь | 7 - Магнит |
| 2 - Клипса | 8 - Силиконовый держатель |
| 3 - Ремешок на руку | 9 - Инструкция |
| 4 - Налобное крепление | |
| 5 - Крепление на руку | |
| 6 - Уплотнительные кольца (2) | |

- ✓ 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.

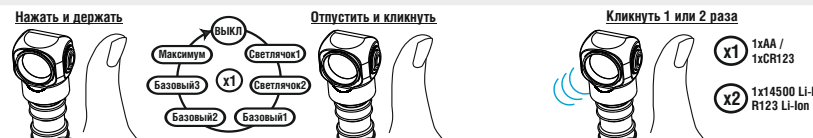
Фонарь готов к работе.

Фонарь имеет дополнительный съемный магнит на задней крышке.

С его помощью вы можете закрепить фонарь на электролитке, руле велосипеда или над колесом автомобиля. Магнит можно снять с задней крышки. Для этого открутите колпачок на задней крышке и достаньте магнит.

Выбор типа питания для правильной индикации напряжения.

Производите процедуру выбора типа питания только в том случае, если Вы используете незащищенные Li-Ion аккумуляторы, отличающиеся от тех, которые установлены по умолчанию: 1xAA (для A1 Pro) / 1xCR123A (для C1 Pro).



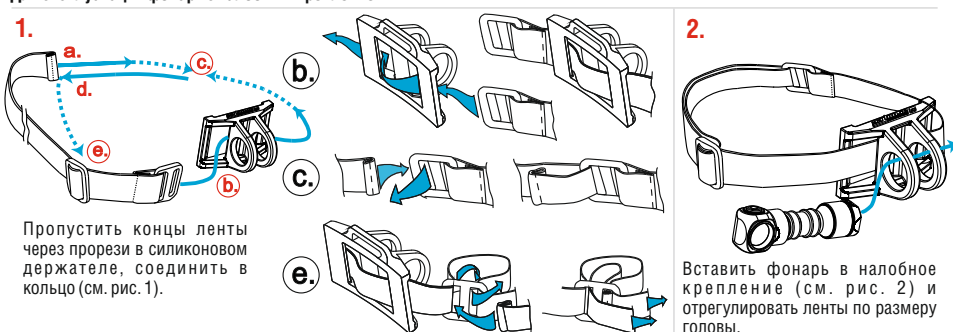
Для входа в меню следует нажать и удерживать кнопку выключенного фонаря. Фонарь включится, произведет перебор всех доступных режимов, затем выключится снова. После выключения следует быстро отпустить кнопку и тут же сделать один клик. Фонарь войдет в Меню и будет мигать с частотой примерно 3 раза в секунду.

Теперь можно указать тип элемента питания:

- Один раз нажать — для батареек AA (Tiara Pro A1) или CR123A (Tiara C1 Pro).
- Двойной клик — для аккумулятора 14500 Li-Ion (Tiara Pro A1) или R123 (Tiara C1 Pro).

После процедуры выбора фонарь будет мигать 1 или 2 раза, чтобы показать выбранный тип элемента питания.

Для эксплуатации фонаря с налобным креплением:



Пропустить концы ленты через прорези в силиконовом держателе, соединить в кольцо (см. рис. 1).

Вставить фонарь в налобное крепление (см. рис. 2) и отрегулировать ленты по размеру головы.

Управление

В фонаре присутствуют 4 секции режимов:

- | | |
|------------------------|---------------------------------|
| [Секция 1] — Светлячки | [Секция 2] — Базовые режимы |
| [Секция 3] — Максимум | [Секция 4] — Специальные режимы |

Выключенное состояние (OFF):

1 клик: Включение запомненного режима (Светлячка, Базового или Максимального). Если фонарь был выключен в специальном режиме, он включится в последнем использовавшемся Базовом режиме.

Нажатие и удержание: Включение режима Светлячок1 в [Секции 1].

Включенное состояние (ON):

1 клик: Выключение фонаря.

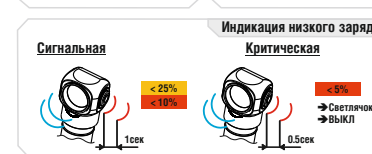
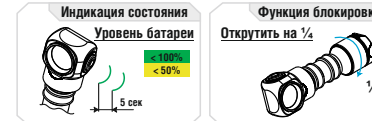
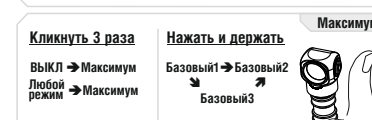
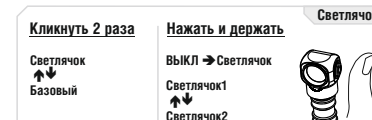
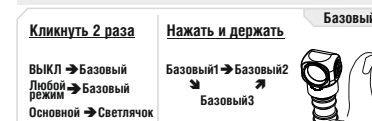
Нажатие и удержание: Переход к циклическому перебору режимов действующей Секции. В Максимальном режиме стартует циклический перебор Базовых режимов в [Секции 2].

Любое состояние (ON & OFF):

2 клика: Включение Базового режима [Секция 2]. Далее двойной клик - переключение между выбранными режимами в [Секции 1] и [Секции 2].

3 клика: Включение Максимального режима [Секция 3].

4 клика: Включение Специального режима [Секция 4].



Для Вашего удобства ко всем режимам есть быстрый доступ:

Базовый. Двойной клик из любого состояния включает запомненный Базовый режим.

Светлячок. При выключенном фонаре нажать и удерживать кнопку до включения режима Светлячок1. Дальнейшее удерживание стартует циклический перебор 2 светлячков: отпустить кнопку после выбора. Также Светлячок включается двойным кликом из Базового режима.

Максимальный. Включается 3 кликами из любого состояния.

Специальные режимы (**Стробоскоп / Маячок / Индикация напряжения**). 4 клика из любого состояния включают последний запомненный Специальный режим.

Перебор режимов. При включенном фонаре нажатие и удержание кнопки из любого режима - стартует циклический перебор режимов этой секции: отпустить кнопку после выбора. В Максимальном стартует перебор Базовых режимов.

Автозапоминание. После выключения фонаря запоминается любой последний режим, который затем включается коротким кликом. Вместо Специального режима включается последний Базовый.

Функция блокировки. Открутите на 1/4 заднюю крышку для предотвращения случайного включения фонаря. Информационная индикация также будет временно отключена.

Индикация напряжения. Моргания света показывают напряжение аккумулятора в процентах: <100% - 4 моргания
<50% - 3 моргания
<25% - 2 моргания
<10 - 1 моргание

Цветная индикация состояния. Краткие вспышки каждые 5 секунд, показывают напряжение питания (во включенном состоянии). Индикация состояния отсутствует в выключенном состоянии и режимах Светлячок.

Индикация низкого заряда во включенном состоянии показывает низкий уровень заряда батареи. Когда он <25%, цветной диод показывает сигнальный уровень 1 раз в секунду и основной диод моргает 2 раза в минуту. При критическом уровне <5% цветной диод моргает два раза в секунду, свет падает до режима Светлячок1 и затем потухает.