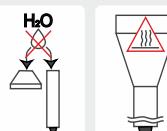




## Предостережения

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 взрываания.



- Всегда следуйте данной инструкции и рекомендациям по эксплуатации элементов питания.
- Используйте только рекомендованные элементы питания.
- Не нарушайте полярность элементов питания.
- 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.
- Не пытайтесь переделать или модифицировать фонарь или его компоненты, это лишит Вас гарантии на него.
- Не допускайте попадания воды или других жидкостей внутрь фонаря.
- Не направляйте включенный фонарь в глаза людям или животным — это может вызвать кратковременное ослепление.
- 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:

- Открутить заднюю крышку и снять уплотнительное кольцо, аккуратно подцепив его зубочисткой (применение металлических острых предметов может повредить кольцо).
- Тщательно протереть уплотнительное кольцо мягкой салфеткой (можно бумажной) без применения растворителей. Если уплотнительное кольцо изношено или повреждено, его необходимо заменить на новое.
- Металлическую резьбу очистить с помощью щетки с применением этилового спирта. Однако, следует следить за тем, чтобы использовавшаяся 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 уплотнительного кольца следует заново смазать силиконовой смазкой на основе полипальфаолефина (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 (кроме батарей, зарядных устройств, кнопок и соединительных разъемов, имеющих 2 года гарантии) с даты покупки при наличии документа, подтверждающего покупку.

Гарантия не распространяется на повреждения при:

- Использовании не по инструкции.
- Попытках модификации или ремонта не сертифицированным мастером.
- Длительном использовании в хлорированной или других загрязненных жидкостях.
- Воздействии высокой температуры или химических веществ, в т.ч. жидкости из протекших элементов питания.
- Применении некачественных элементов питания.

### Представительство в Беларусь:

220040, Минск, ул. Некрасова, 7, офис 215  
+375 (33) 615-9200 или +375 (29) 630-9200  
Web: [www.armytek.by](http://www.armytek.by) E-mail: [service@armytek.by](mailto:service@armytek.by)

Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.



# Wizard Magnet USB

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ НАИБОЛЕЕ СОВЕРШЕННО

## — 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.

- Удивительно мощный мультифонарь яркостью 1250 LED лм, работающий всего на 1 аккумуляторе 18650.
- Перезаряжаемый аккумуляторный фонарь с магнитной USB зарядкой.
- TIR-оптика с углом света 70°:120° для широкого освещения без эффекта «туннельного зрения».
- Простое управление и 6 удобных режимов яркости.
- Благодаря боковой кнопке фонарем удобно управлять одной рукой, не смещая фонарь в сторону.
- Компактный и легкий, но в то же время надежный и многофункциональный мультифонарь.
- Рекордное время работы — до 100 дней на одном элементе питания.
- Магнит на задней крышке, съемная клипса для крепления на карман и плоская задняя крышка для вертикальной установки.
- Полное соответствие самым высоким стандартам прочности и надежности: фонарь легко выдерживает падения, удары и тряски.

Наименование модели	Wizard XP-L Magnet USB												
Светодиод / Тип оптики	Cree XP-L / TIR												
Стабилизация яркости	ЦИФРОВАЯ (процессорный контроль яркости)												
Световой поток, LED / OTF люмены*	1250 / 1000												
Пиковая сила света, кандэлы	3560												
Центральное пятно / Боковая засветка	70° / 120°												
Дальность света*	119 метров												
Режимы, световой поток (OTF люмен) и время работы (испытания проводились на 18650 Li-Ion 3400 мАч до падения яркости к 10% от первоначальной)	<table border="1"> <tr> <td>Турбо</td><td>1000 лм / 1,5 ч</td></tr> <tr> <td>Базовый3</td><td>390 лм / 3,8 ч</td></tr> <tr> <td>Базовый2</td><td>180 лм / 9 ч</td></tr> <tr> <td>Базовый1</td><td>30 лм / 48 ч</td></tr> <tr> <td>Светлячок2</td><td>2,3 лм / 18 дней</td></tr> <tr> <td>Светлячок1</td><td>0,4 лм / 100 дней</td></tr> </table>	Турбо	1000 лм / 1,5 ч	Базовый3	390 лм / 3,8 ч	Базовый2	180 лм / 9 ч	Базовый1	30 лм / 48 ч	Светлячок2	2,3 лм / 18 дней	Светлячок1	0,4 лм / 100 дней
Турбо	1000 лм / 1,5 ч												
Базовый3	390 лм / 3,8 ч												
Базовый2	180 лм / 9 ч												
Базовый1	30 лм / 48 ч												
Светлячок2	2,3 лм / 18 дней												
Светлячок1	0,4 лм / 100 дней												
Элементы питания	1x18650 Li-Ion												
Габариты и вес (без питания)	Длина 108 мм, диаметр тела 24,5 мм, диаметр головы 29 мм, вес 65 г												

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

! Напоминаем, что старые или низкокачественные батареи могут повредиться при больших нагрузках и даже взорваться.

## Комплектация

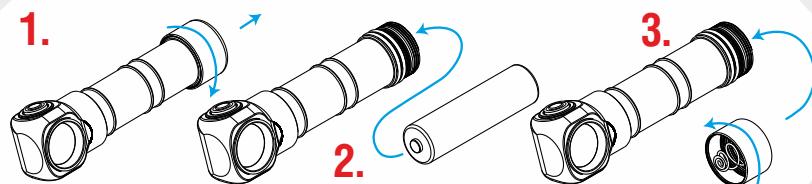


### В комплект поставки входят:

- |                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| 1 - Фонарь                    | 7 - Магнитная зарядка     |
| 2 - Клипса                    | 8 - Пластиковый держатель |
| 3 - Инструкция                |                           |
| 4 - 18650 Li-Ion аккумулятор  |                           |
| 5 - Налобное крепление        |                           |
| 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



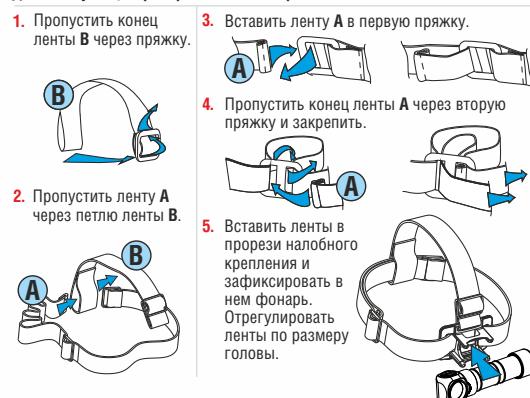
### Для установки/замены элементов питания:

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.

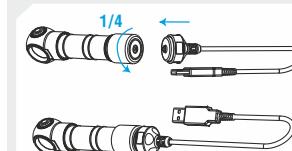
! Не рекомендуется оставлять элементы питания (особенно, неперезаряжаемые) внутри фонаря при длительном хранении, поскольку элементы питания при некоторых условиях хранения могут протечь и испортить внутренние части фонаря. Если Вы храните фонарь в состоянии готовности с установленными элементами питания, то перед длительным хранением установите новые и заряженные элементы питания, храните 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. Так же рекомендуется заменить разряженные батарейки новыми перед хранением, так как шанс протечки разряженных батареек выше.

### Для эксплуатации фонаря с налобным креплением:



### Подключение магнитной зарядки:

Открутить заднюю крышку фонаря на 1/4 и подключить магнитное зарядное устройство к задней части фонаря.



**Цветная индикация зарядного устройства:**  
1. Горит красный – идет зарядка.  
2. Горит зеленый – зарядка завершена.  
3. Моргает красный – открутите на 1/4 заднюю крышку фонаря для начала зарядки.

## Управление

### Фонарь выключен (OFF):

**Клик:** Включение последнего режима.  
**Нажатие и удержание:** Включение перебора Светлячков. Дальнейшее удержание начнет 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:



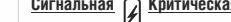
**Автозапоминание.** После выключения фонаря последний режим запоминается, чтобы в следующий раз его включить сразу.  
**Функция блокировки.** Заднюю крышку открутить на 1/4 для защиты от случайного включения.

### Индикация уровня батареи

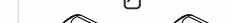
#### Сигнальная



#### Критическая



#### Светлячок



#### Выкл



**Индикация низкого уровня заряда батареи.** Когда яркость <25% от nominalной, 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.** 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.