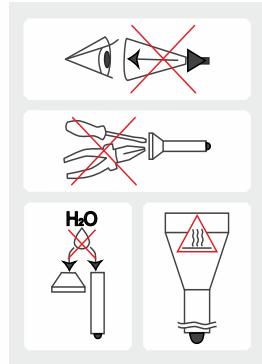




## Предостережения

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 использованная 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 гарантийный ремонт осуществляется в течение 10 лет (кроме батарей, зарядных устройств, кнопок, имеющих от 1 до 5 лет гарантии) с даты покупки при наличии документа, подтверждающего покупку.

Гарантия не распространяется на повреждения при:

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

### Представительство в Украине:

Киев, Тверской Тупик, 5А, +38 (044) 228-89-28, +38 (067) 591-77-40  
<https://armytek.com.ua> E-mail: [info@armytek.com.ua](mailto:info@armytek.com.ua)

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.**

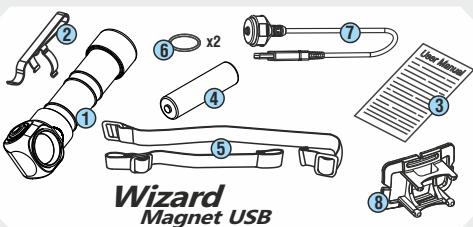
- Удивительно мощный мультифонарь яркостью 1250 LED лм, работающий всего на 1 аккумуляторе 18650.
- Перезаряжаемый аккумуляторный фонарь с магнитной USB зарядкой.
- TIR-оптика с углом света 70°:120° для широкого освещения без эффекта «туннельного зрения».
- Простое управление и 6 удобных режимов яркости.
- 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 тряску.

Наименование модели	Wizard XP-L Magnet USB												
Светодиод / Тип оптики	Cree XP-L / TIR												
Стабилизация яркости	ЦИФРОВАЯ (процессорный контроль яркости)												
Световой поток, LED / OTF лumenы*	1250 / 1000												
Пиковая сила света, кандэлы	3560												
Центральное пятно / Боковая засветка	70° / 120°												
Дальность света*	119 метров												
Режимы, световой поток (OTF лumen)* и время работы (испытания проводились на 18650 Li-Ion 3400 мАч до падения яркости к 10% от первоначальной)	<table border="1"> <tbody> <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> </tbody> </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

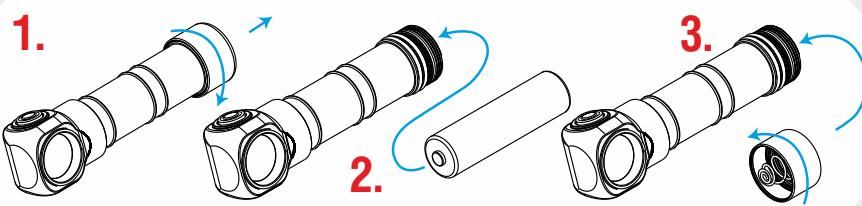


- В комплект поставки входят:**
- 1 - Фонарь
  - 2 - Клипса
  - 3 - Инструкция
  - 4 - 18650 Li-Ion аккумулятор
  - 5 - Налобное крепление
  - 6 - Уплотнительные кольца (2)
  - 7 - Магнитная зарядка
  - 8 - Пластиковый держатель



- ✓ 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:

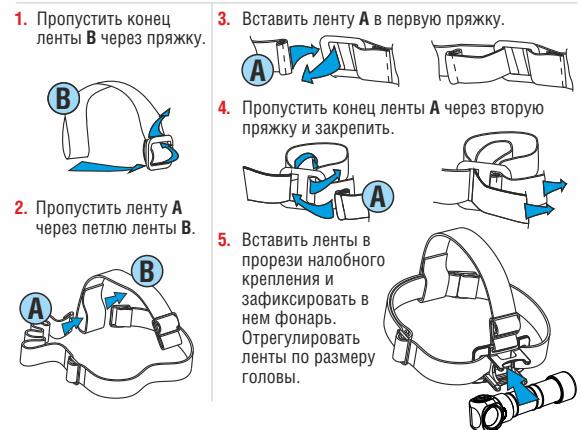
1. Открутите заднюю крышку фонаря.
2. Вставьте элементы питания положительным контактом (+) к головной части фонаря.
3. Установите на место заднюю крышку фонаря и закрутите ее до упора.

### Фонарь готов к работе.



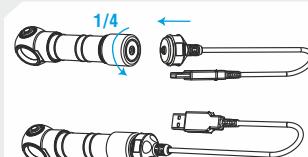
Не рекомендуется оставлять элементы питания (особенно, неперезаряжаемые) внутри фонаря при длительном хранении, поскольку элементы питания при некоторых условиях хранения могут протечь и испортить внутренние части фонаря. Если Вы храните фонарь в состоянии готовности с установленными элементами питания, 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. Также 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):

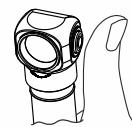
Клик: Выключение фонаря.

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:

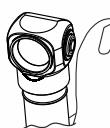
**Кликнуть 1 раз**



### Базовый

ВЫКЛ → Базовый (если использовался последним)

**Нажать и Держать**



### Светлячок

ВЫКЛ → Светлячок1 → Светлячок2

**Кликнуть 2 раза**



### Турбо

ВКЛ → Турбо  
Турбо → Последний режим

**Нажать и Держать**



### Перебор режимов

Базовый1 → Базовый2  
Базовый2 → Базовый3  
Базовый3

**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.** 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.