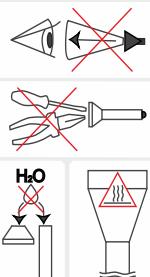


## Предостережения



- Всегда следуйте данной инструкции и рекомендациям по эксплуатации элементов питания.
- Используйте только рекомендованные элементы питания.
- Не нарушаите 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 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 уплотнительного кольца 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.

В случае повреждения резинового колпачка кнопки должна быть произведена его замена. Таким же образом Вы можете заменить кнопку с пружиной. Для этого необходимо:

- Открутить заднюю крышку.
- Открутить первую шайбу для замены кнопки. Для этого следует взять длинногубцы (круглогубцы или иной инструмент, наиболее удобным является съемник стопорных колец). Воспользуйтесь инструментом как показано на рисунке. Для замены резиновой накладки открутите вторую шайбу под кнопкой.
- Заменить резиновую накладку и соберите заднюю крышку в обратной последовательности.



**!** Разборкой в фонаре является только задняя крышка - для замены колпачка кнопки и самой кнопки. За работоспособность фонаря после некорректной смены кнопки пользователем компания ответственности не несет.

## 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 E-mail: service@armytek.by

Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

# Dobermann

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ НАИБОЛЕЕ СОВЕРШЕННО

## — 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 США и Японии. **Полная гарантия 10 лет.**

- Ошеломляющая яркость 1200 LED лumen и сфокусированный узкий свет до 380 метров для точного прицеливания.
- Компактный и легкий фонарь по отличной цене с удобным креплением на оружие.
- Повышенная прочность — выдерживает отдачу 12 калибра, безотказная работа после падений с высоты и даже на глубине 50 метров.
- Идеально подобранные режимы яркости и простое управление для комфортного использования.
- Изумительные параметры по доступной цене для тех, кому нужен простой и надежный подствольный фонарь.
- Совместимость с аксессуарами для охоты — выносными кнопками и креплениями.
- Рекордное время работы: 1.5 часа в максимальном режиме и до 18 дней в минимальном режиме.

Наименование модели	Dobermann XP-L HI	Dobermann XP-L	Dobermann (Зеленый)	Dobermann (Красный)
Светодиод	Cree XP-L High Intensity	Cree XP-L	Cree XP-E2	Cree XP-E2
Оптика	Гладкий рефлектор			
Стабилизация яркости	ЦИФРОВАЯ (процессорный контроль яркости)		ПОЛНАЯ (постоянный свет)	
Световой поток, LED / OTF лumen*	1200 / 1000	1250 / 1050	240 / 200	200 / 160
Пиковая сила света, кандлы	36250	24750	18750	11250
Центральное пятно / Боковая засветка	5° / 40°	8° / 40°	5° / 40°	
Дальность света*	381 метр	315 метров	274 метра	212 метров
Режимы, световой поток (OTF лumen*) и время работы (испытания проводились на 18650 Li-Ion 3400 мАч до падения яркости к 10% от первоначальной)	Турбо Базовый3 Базовый2 Базовый1 Светлячок Строб	1000 лм / 1,5 ч 370 лм / 3,8 ч 170 лм / 9 ч 28 лм / 48 ч 1,7 лм / 18 дней 15 Гц / 1000 лм / 3 ч	1050 лм / 1,5 ч 410 лм / 3,8 ч 190 лм / 9 ч 32 лм / 48 ч 2,5 лм / 18 дней 15 Гц / 1050 лм / 3 ч	200 лм / 4 ч 120 лм / 7 ч 75 лм / 19 ч 40 лм / 19 ч 12 лм / 48 ч 15 Гц / 200 лм / 8 ч 15 Гц / 160 лм / 8 ч
Элементы питания		1x18650 Li-Ion / 2x18350 Li-Ion / 2xCR123 Li-ion / 2xCR123A		
Габариты и вес (без питания)		Длина 140 мм, диаметр тела 25,4 мм, диаметр головы 34 мм, вес 115 г		

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

**!** **НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ** использовать **НИЗКОКАЧЕСТВЕННЫЕ** батареи CR123A в качестве элемента питания для частой и продолжительной работы фонаря. Помните, старые или низкокачественные батареи могут быть повреждены при высоких нагрузках и могут взорваться.

## Комплектация

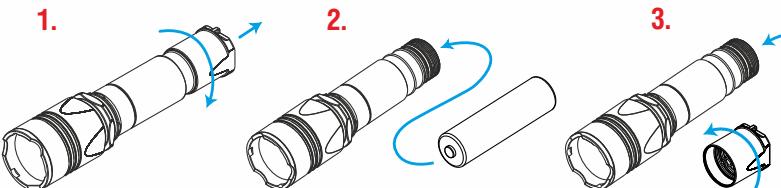


В комплект поставки входят:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 1 - Фонарь              | 5 - Чехол                                  |
| 2 - Клипса              | 6 - Запасной колпачок кнопки               |
| 3 - Резиновый грип-упор | 7 - Запасные уплотнительные кольца – 2 шт. |
| 4 - Ремешок на руку     | 8 - Руководство пользователя               |

- ! **✓** 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, храните фонарь при допустимой для элементов питания температуре и проверяйте их состояние хотя бы раз в месяц. Если Вы заметили какие-либо признаки поврежденных элементов питания, то 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 имеет 2 варианта работы:

**Турбо** – постоянное свечение максимальной яркости (включается кликом при закрученной голове). Данный режим отлично подходит для простого и удобного использования на охоте, особенно при использовании выносной кнопки.

**Дополнительный** – постоянное и прерывистое свечение в одном из дополнительных режимов по выбору пользователя (включается кликом при голове, открученной на 1/8 оборота). **Дополнительные режимы:** Светлячок, Базовый1, Базовый2, Базовый3, Строб (скрытый).

### Нажать на 1/2 (без щелчка)

и Держать

1/2 ↔

ВКЛ

### Мгновенное включение

Отпустить

Выкл

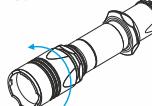
### Закрутить



### Кликнуть 1 раз Турбо



### Открутить на 1/8



### Дополнительный

Кликнуть 1 раз



### Циклический перебор Дополнительных режимов

#### Нажать на 1/2 (без щелчка)

и Отпустить

1/2 ↔

Светлячок

Строб\*

Базовый1

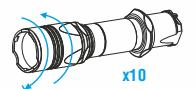
Базовый3

Базовый2

\* если активирован

### Добавление Строба в Дополнительные режимы

#### Открутить и Закрутить 10 раз



**Автозапоминание.** После выключения фонаря последний режим запоминается для быстрого доступа 1 кликом при следующем включении.

**Функция блокировки.** Открутите заднюю крышку на 1/4 для защиты от случайного включения.

**Индикация низкого уровня заряда батареи.** Когда яркость станет <25% от nominalной - диод моргнет дважды (через 30 сек после включения). Если Вы не уверены, моргнул фонарь или нет, выключите его и включите снова: в случае низкого уровня заряда вспышки повторятся. При критическом уровне заряда 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 (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.