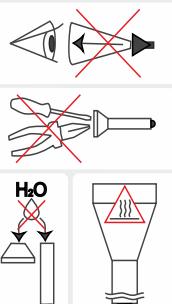


Предостережения



- 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 Armytek Optoelectronics Inc. 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.

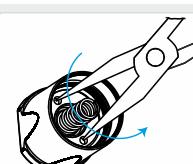
Для очистки резьбы необходимо:

- 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 резьбу и установленное 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.

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 замены кнопки пользователем компания ответственности не несет.

Гарантия и сервис

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

Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие по причинам:

- Использования не по инструкции.
- Попыток модификации или ремонта несертифицированным мастером.
- Длительного использования в хлорированной или других загрязненных жидкостях.
- Воздействия высокой температуры или химических веществ, в т.ч. жидкости из протекших элементов питания.
- 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.

Predator PRO

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.

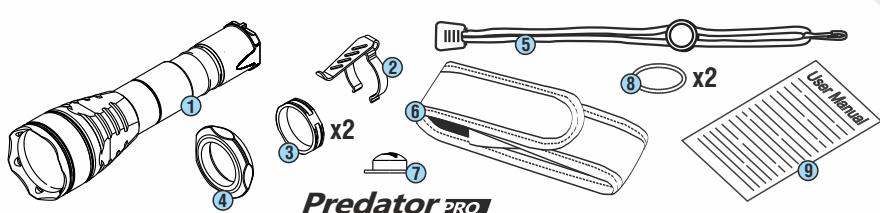
- Поразительно дальнобойный свет до 540 метров.
- Впечатляющая яркость 1250 LED люмен.
- Четкое центральное пятно и минимальная боковая засветка для направленного освещения цели.
- Благодаря стандартному 1" диаметру тела сочетается с большинством креплений на оружие.
- Надежный корпус, красный/зеленый/синий фильтры и оригинальные выносные кнопки для комфортной охоты и безопасного тактического применения.
- Гарантированная прочность — выдерживает отдачу любого оружия и падения с высоты 30 метров.
- Фонарь безотказно работает более 5 часов на глубине 50 метров.
- Рекордное время работы на одном аккумуляторе 18650 Li-Ion во все режимах.

Наименование модели	Predator Pro XHP35 HI	Predator Pro XP-L HI	Predator Pro XB-H
Светодиод	Cree XHP35 High Intensity	Cree XP-L High Intensity	Cree XB-H
Оптика		Гладкий рефлектор	
Стабилизация яркости		ПОЛНАЯ (постоянный свет)	
Световой поток, LED / OTF люмен*	1700 / 1400	1200 / 1000	700 / 550
Пиковая сила света, кандлы	50750	47750	36200
Центральное пятно / Боковая засветка		5° / 40°	4° / 40°
Дальность света*	451 метр	437 метров	380 метров
Режимы и время работы (измерения проводились для 18650 Li-Ion 3400 мАч до падения яркости к 10% от первоначальной)	Турбо2	1400 лм / 1 ч	1000 лм / 1.3 ч
	Турбо1	800 лм / 1.7 ч	670 лм / 1.8 ч
	Базовый3	350 лм / 4 ч	370 лм / 3.5 ч
	Базовый2	150 лм / 10.5 ч	170 лм / 8.5 ч
	Базовый1	30 лм / 50 ч	28 лм / 36 ч
	Светлячок2	1.7 лм / 40 дней	1.7 лм / 18 дней
	Светлячок1	0.15 лм / 200 дней	0.35 лм / 100 дней
	Строб2	15 Гц / лм/ 2 ч	15 Гц / 1000 лм/ 2.7 ч
	Строб1	15 Гц / лм/ 22 ч	15 Гц / 170 лм/ 17 ч
Элементы питания		1x18650 Li-Ion / 2x18350 Li-Ion / 2xRCR123 Li-ion / 2xCR123A	
Габариты и вес (без питания)		Длина 154 мм, диаметр тела 25.4 мм, диаметр головы 41 мм, вес 135 г	

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

! Мы НЕ РЕКОМЕНДУЕМ использовать низкокачественные батареи CR123A, потому что при высоких нагрузках они способны взорваться. Для стабильной работы Турбо режима необходимо применение аккумуляторов 18650 Li-Ion без платы защиты либо с платой защиты, обеспечивающей разрядный ток 7A.

Комплектация



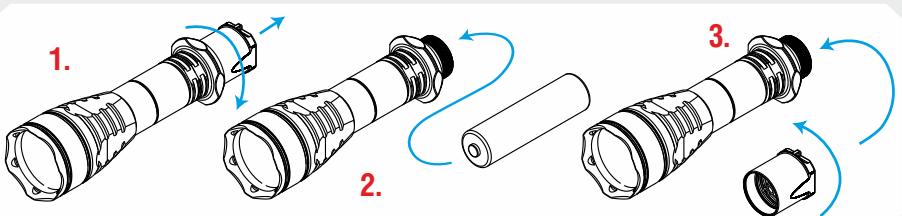
В комплект поставки входят:

- | | |
|------------------------------|--|
| 1 - Фонарь | 6 - Чехол |
| 2 - Клипса | 7 - Запасной колпачок кнопки |
| 3 - Резиновые кольца – 2 шт. | 8 - Запасные уплотнительные кольца – 2 шт. |
| 4 - Резиновый грип-упор | 9 - Инструкция по эксплуатации |
| 5 - Ремешок на руку | |



- ✓ 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 повреждений элементов питания, то немедленно извлеките их из фонаря и выведите их из эксплуатации. Так же рекомендуется заменить разряженные батареи новыми перед хранением, так как шанс протечки разряженных батареек выше.

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.

Управление

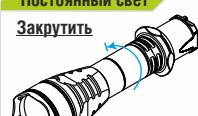
Выбор настройки Охотничья / Тактическая

Открутить и Закрутить x10



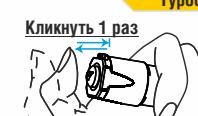
Постоянный свет

Закрутить



Турбо

Кликнуть 1 раз



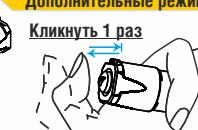
Строб

Открутить на 1/8



Дополнительные режимы

Кликнуть 1 раз



Циклический перебор Дополнительных режимов

Нажать на 1/2 (без щелчка)

и Отпустить



Светлячок

Базовый3

Светлячок2

Базовый?

Базовый1

Выбор режимов Постоянного света

Открутить и Закрутить

Турбо

↓

Базовый2

Базовый

↑

Строб

↓

Строб

Закрутить и Открутить

Строб2

↑

Строб1

Как установить Турбо1 и Турбо2 (без щелчка) и Отпустить



1/2

x15



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

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

Индикация низкого уровня заряда батареи. Когда яркость станет <25% от名义альной – 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.

Мгновенное включение – это любой режим, включенный на время удержания кнопки (не полностью нажат). В Турбо режиме таким образом удобно подавать сигналы. Нажать кнопку со щелчком для постоянного включения.

Охотничья настройка – удобные режимы для охоты. Эта настройка по умолчанию. Турбо режим (когда голова закручена) и Дополнительные режимы (переключаются полунажатием при голове, открученной на 1/8 оборота). Выносная кнопка подходит для работы в Турбо режиме.

Тактическая настройка – создана для спецназа и страйкбала. Постоянный свет (когда голова закручена) и Строб (когда частично откручена). Есть 2 вида Строба и 2 режима Постоянного света. Выносная кнопка подходит для работы в **любом** режиме.

Как сменить одну настройку на другую – открутить и закрутить голову включенного фонаря не менее 10 раз (при вращении будут меняться режимы). Пауза между вращениями должна быть не более 1 сек.

Охотничья настройка:

Турбо. Если голова фонаря откручена, закрутите её до упора. Первое полное нажатие кнопки со щелчком включит Турбо режим. Второе такое же нажатие кнопки выключит его.

Дополнительные режимы (2 Светлячка + 3 Базовых режима). Если голова фонаря закручена, открутите её примерно на 1/8 оборота. Полное нажатие кнопки до щелчка включит фонарь в последнем использовавшемся Дополнительном режиме.

Циклический перебор Дополнительных режимов. Для переключения режима выключите и включите фонарь (полунажатием без щелчка). Режимы меняются по циклу: Светлячок1–Светлячок2–Базовый1–Базовый2–Базовый3.

Тактическая настройка:

Постоянный свет. Если голова фонаря откручена, закрутите её до упора. Первое полное нажатие кнопки со щелчком включит Постоянный свет. Второе нажатие выключит его. Также возможно включение полунажатием без щелчка.

Строб. Если голова фонаря закручена, открутите её на 1/8. Первое полное нажатие кнопки со щелчком включит Строб. Второе нажатие выключит его. Также возможно включение полунажатием без щелчка.

Выбор режимов Постоянного света. Голова закручена: открутите её на 1/8 и снова закрутите за 1 сек – режимы Турбо и Базовый2 будут сменяться циклически.

Как установить Турбо1 и Турбо2. Есть 2 режима Турбо, из которых можно выбрать только один для использования. Турбо2 – это мощный свет максимальной яркости, установленный по умолчанию. Турбо1 – режим постоянной яркости (мощнее базовых режимов). Не менее 15 раз включите фонарь полунажатием без щелчка и отпустите кнопку. Фонарь должен быть включен в конце этих действий. Он моргнет 1 или 2 раза, подтверждая выбранный режим, соответственно Турбо1 или Турбо2.