

## BG

## РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА

Благодарим ви, че избрахте продуктите на Armytek Optoelectronics Inc.  
 Моля, прочетете внимателно това ръководство, преди да използвате фенерчето.

Armytek Optoelectronics Inc. е канадски производител, който произвежда мощни и надеждни фенери, проектирани специално за вашите нужди. Компонентите, които се вграждат са произведени в САЩ и Япония.

- Превъзходна светлина с невероятна постоянна яркост благодарение на мощна електроника и активен контрол на температурата без таймери.
- Акумулаторно фенерче с магнитно USB зарядно устройство.
- Ефективна TIR-оптика и без ефект на "тунелно зрение" дори след продължителна употреба.
- Предупредителна индикация за ниско ниво на батерията.

- Страничен превключвател за удобна работа с една ръка и лесно превключване на режимите.
- Свърхнисък разход на ток в изключено състояние.
- Свалящ се клипс, удобен калъф и възможност за монтаж стойка за многофункционална употреба.
- Силиконово тяло без дълги жици, слаби гумени съединители и ненужни кутии.
- Пълна защита от проникване на вода, мръсотия и прах - фенерчето продължава да работи дори на дълбочина 10 метра.

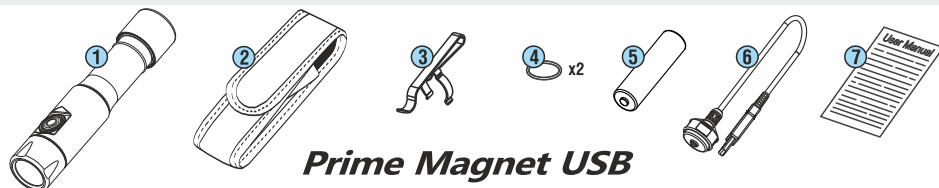
| Модел                          |          | Prime C1 Magnet USB                                                                | Prime C2 Magnet USB                                                                 |
|--------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Светодиод / Оптика             |          | Cree XP-L / TIR                                                                    |                                                                                     |
| Тип стабилизация на яркостта   |          | Цифров (процесорен контрол на яркостта)                                            |                                                                                     |
| Светлинен поток / OTF стандарт |          | 1050 lm / 970 lm                                                                   | 1250 lm / 1050 lm                                                                   |
| Интензитет на лъча             |          | 6770 cd                                                                            | 7560 cd                                                                             |
| Фокусна точка / Разсейване     |          | 20° / 80°                                                                          |                                                                                     |
| Дължина на лъча                |          | 165 метра                                                                          | 174 метра                                                                           |
|                                | Turbo    | 970 lm / 30 мин                                                                    | 1050 lm / 1.5 ч                                                                     |
|                                | Main3    | 230 lm / 2.4 ч                                                                     | 410 lm / 3.8 ч                                                                      |
|                                | Main2    | 90 lm / 6.5 ч                                                                      | 190 lm / 9 ч                                                                        |
|                                | Main1    | 34 lm / 15 ч                                                                       | 32 lm / 48 ч                                                                        |
|                                | Firefly2 | 2.5 lm / 8 дни                                                                     | 2.5 lm / 18 дни                                                                     |
|                                | Firefly1 | 0.4 lm / 60 дни                                                                    | 0.4 lm / 100 дни                                                                    |
| Батерия                        |          | 1x18350 Li-Ion                                                                     | 1x18650 Li-Ion                                                                      |
| Размери и тегло без батерии    |          | Дължина 92 mm, Диаметър на тялото 24.5 mm, диаметър на главата 24.5 mm, Тегло 60 g | Дължина 123 mm, Диаметър на тялото 24.5 mm, Диаметър на главата 24.5 mm, Тегло 64 g |

\* Силата на светлинния поток за фенерчетата с топла светлина е около 7% по-малка, разстоянията на лъча са около 3% по-малки.



Не забравяйте, че стари или некачествени батерии могат да бъдат повредени при голямо натоварване и да експлодират.

# Съдържание на опаковката



## Prime Magnet USB

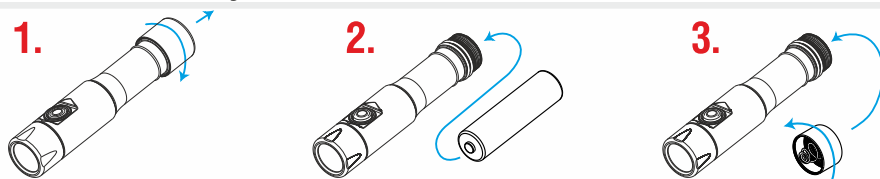
### Артикули, включени в пакета:

- |                           |                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------------------|
| 1 - Фенерче               | 5 - 18650 Li-Ion батерия (за Prime C2 Magnet USB) |
| 2 - Капъф                 | 18350 Li-Ion батерия (за Prime C1 Magnet USB)     |
| 3 - Клипс                 | 6 - Магнитно USB зарядно                          |
| 4 - 2 резервни О-пръстена | 7 - Ръководство за употреба                       |

\* Вашият фенер може да се различава значително от снимките в ръководството.

\* Производителят си запазва правото да промени пакета по свое усмотрение, без да променя това ръководство.

## Първоначално обслужване



### За да поставите / смените батерията:

1. Развийте задната капачка.
2. Поставете батерията с положителния контакт (+), обърнат към главата на фенерчето.
3. Поставете капачката и я затегнете докрай.

Фенерчето е готово за работа.

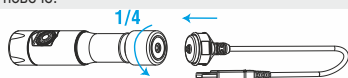
**НЕ ПРЕПОРЪЧВАМЕ** да оставяте източници на енергия във фенерчето за дълъг период от време, тъй като батериите могат да изтекат по различни причини и да повредят вътрешните части на фенерчето. Ако искате да запазите фенерчето си в режим на готовност с поставени батерии, използвайте нови и качествени батерии и съхранявайте фенерчето в приемлива работна температура за батериите и ревизирайте състоянието на батериите поне веднъж месечно. Ако сте забелязали някакви признаци на дефекти на батериите, извадете ги от фенерчето и ги изхвърлете. Препоръчва се също така да се заменят разредените батерии с нови преди поставянето, тъй като шансът за изтичане е по-голям при разредените батерии.

### Как да включите магнитното зарядно:

Развийте задната капачка на 1/4 оборот и включете магнитното зарядно устройство към капачка. Приблизителното време за зареждане на напълно разредена батерия е 6-8 часа. Препоръчваме да използвате адаптери с 1A и повече.

### Индикация:

1. Червен цвят - процес на зареждане.
2. Зелен цвят - зареждането е приключило.
3. Мига червен цвят - развийте капачка за 1/4 за зареждане.



## ЕКСПЛОАТАЦИЯ

### В състояние ИЗКЛЮЧЕНО:

**Щракнете:** За да включите последния използван режим.

**Натиснете и задръжте:** За да преминете през 2 режима Firefly (освободете, за да изберете). Ако натиснете бутона, ще започнете циклично преминаване през основните режими.

### В състояние ВКЛЮЧЕНО:

**Щракнете:** За да изключите фенерчето.

**Натиснете и задръжте:** За да започнете циклично преминаване през основните режими.

**Щракнете двукратно:** За да включите режим Turbo. Второто двойно щракване връща последния използван режим.

За удобна работа имате удобен моментен достъп до следните режими:

### Натисни и задръж



OFF → Firefly1 → Firefly2

### Firefly

**Firefly.** Натиснете и задръжете бутона в изключено състояние, за да включите желанния режим Firefly и след това незабавно отпуснете. Ако натиснете бутона, ще започнете циклично преминаване през основните режими.

### Щракване x1



OFF → Main (if last used)

### Main

**Main.** Кратко щракване от изключено състояние активира основния режим (ако това е последният режим, използван преди това).

### Щракване x2



ON → Turbo  
Turbo → Last mode

### Turbo

**Turbo.** Режимът се активира чрез двукратно щракване, когато фенерчето е включено. За да се върнете в последния режим, щракнете двукратно отново.

### Натисни и задръж



### Циклично превключване на режими

Main1 → Main2  
Main3

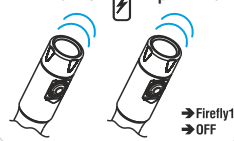
**Циклично превключване на основните режими.** В включено състояние натиснете и задръжете бутона (във всеки режим): 3-те основни режима ще започнат да се превключват циклично. Отпуснете бутона, за да изберете желанния режим. В режим Turbo започва циклично превключване през основните режими.

**Автоматично запомняне.** След изключване последният използван режим се запаметява за бърз достъп с едно щракване при следващо включване.

**Функция за заключване.** Развийте задната капачка на 1/4 за защита от случайно включване.

### Индикация за изтощена батерия

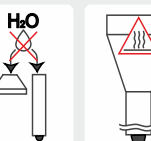
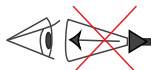
Внимание Критично



**Индикация за изтощена батерия.** Ако яркостта е <25% от номиналната стойност, светодиодът мига 2 пъти ВЕДНЪЖ (30 секунди след включване). Ако не сте сигурни дали е мигало или не, изключете и включете фенерчето: в случай, че батерията е изтощена, миганията ще се повторят. Светлинната мощност намалява до режим Firefly при критично ниво.

**Активен контрол на температурата.** Фенерчето може бързо да се загрее в режим Turbo. Когато температурата достигне + 60 ° C - яркостта намалява с малки стъпки. След охлаждане (при условие, че напрежението на батерията е достатъчно) яркостта отново се увеличава до режим Turbo. Този процес върви циклично, за да поддържа безопасността на потребителя и функционалността на фенерчето. В условия на добро въздушно охлаждане фенерчето свети без да намалява светлинния поток дори в режим Turbo.

## ! Внимание



1. Винаги следвайте инструкциите от това ръководство и препоръките за използване на батерията.
2. Използвайте само препоръчаните източници на захранване.
3. Не обръщайте полярността на батерията.
4. Не използвайте заедно различни източници на захранване, т.е. стари с нови, заредени с разредени. Не използвайте различни видове батерии, комбинирани, тъй като елементът с по-малък капацитет може да бъде повреден.
5. Не модифицирайте и не преработвайте фенерчето и неговите компоненти, тъй като това ще ви лиши от гаранцията.
6. Не позволявайте на вода или друга течност да проникне във фенерчето.
7. Не насочвайте включено фенерче към очите на хора или животни - това може да причини временна слепота.
8. Не позволявайте на децата да използват фенерчето без вашето съдействие.



Производителят не носи отговорност за вреда, причинена на потребителя, ако е причинена от неправилна употреба на продукта

# Поддръжка и съхранение

Препоръчително е веднъж или два пъти годишно да почиствате резбите и О-пръстените от замърсяванията и старите смазки. Не забравяйте, че надеждна защита от вода и прах не може да бъде осигурена чрез износени уплътнения. Замърсяването, както и липсата на смазка причиняват бързо износване на резбите и уплътнителните пръстени. За да почистите резбите, направете следното:

1. Развийте задната капачка и отстранете внимателно уплътнителния пръстен с клечка за зъби (не използвайте остри метални неща, тъй като те могат да повредят пръстена).
2. Избършете внимателно уплътнителния пръстен с мека кърпа (или салфетка). Не използвайте разтворители. Ако уплътнителният пръстен е износен или повреден, заменете го с нов.
3. Почистете металните резби с четка, като използвате етанол. Внимавайте да не позволите на нанесената течност да попадне във фенерчето или задната капачка, тъй като това може да доведе до повреда във функционалността на фенерчето.

След почистване смажете резбата и уплътнителния пръстен със силициева грес на основата на полиалфаолефин, напр. Nyogel 760G. Прилагането на други видове грес не се препоръчва.

В случай на активна експлоатация и експлоатация в прашна среда се препоръчва извършването на почистване и смазване на частите толкова често, колкото е необходимо.

В случай, че гуменият бутон е повреден, той трябва да бъде заменен. Можете също да замените превключателя с пружината по същия начин. Ред за подмяна:

1. Развийте задната капачка.
2. Развийте първата шайба вътре в нея, за да извадите превключателя. За целта трябва да използвате клещи с остри челюсти (клещи с кръгли челюсти или друг инструмент, най-подходящи ще бъдат разширителните клещи). Използвайте инструмента, както е показано на снимката. За да смените гумения бутон, развийте втората шайба под превключателя.
3. Сменете гумения бутон и сглобете частите в обратна последователност.

**Не разглобявайте фенерчето с изключение на описаните по-горе дейности за да смените гумения бутон. Във фенерчето няма други части, които могат да бъдат заменени от потребителя.**

## Гаранция и сервиз

10x Трейд ЕООД предоставя безплатни гаранционни ремонти за период от 2 години (не покрива кабели, батерии и аксесоари) от датата на покупката, ако има документ, потвърждаващ покупката. Гаранцията не се разпростира върху щети причинени от:

1. Неправилно използване.
2. Опити за модификация или ремонт на фенерчето от неквалифицирани специалисти.
3. Дългосрочно излагане в хлорирани и замърсени течности или морска вода.
4. Излагане на високи температури и химикали (включително течности от дефектирали батерии).
5. Използване на нискокачествени батерии.

### Режим Firefly

Специален режим на яркост на фенерчето, базиран на микротокове. Той има ниска яркост в сравнение с обичайните режими и дълго време на работа (до 200 дни).

**ВАЖНО:** микро режимът се използва в критични ситуации, тъй като изключително ниската му консумация на енергия позволява фенера да работи до 200 дни. В допълнение, веригата на захранване за микро режими се дублира: ако основната верига на захранването се провали, микрорежимите ще продължат да работят с помощта на допълнителна схема.

Моделите Armytek Pro имат режим Firefly с изходна мощност 0,1 lm, който работи в рамките на 130 дни с Li-Ion акумулатор. Armytek е първата компания в света, която произвежда фенерчета с дублирана критична електрическа верига. Когато основната верига е повредена, системата може да работи с помощта на резервна верига.

10x  
trade

Официален вносител  
за България:  
**10x Трейд ЕООД**

София 1750  
ул. „Петър Протич“, бл. 31  
тел. 02 971 45 00  
www.10x.bg

**ARMYTEK**

Производител:  
**ArmyTek - Канада**

Страна на произход:  
Китай