



# ARE-X1

Умное зарядное устройство

## Руководство по эксплуатации

*Fenix Flashlight  
Illuminate Your Adventure*

### Умное зарядное устройство ARE-X1 Основные характеристики

- Совместимо с одним 18650 либо 26650 Li-ion аккумулятором
- Поддержка зарядки от Micro USB и разрядки от USB
- Светодиодная индикация заряда/разряда
- Светодиодная индикация питания
- Цифровая регулировка заряда для увеличения срока службы батарей
- Защита от короткого замыкания, сверхтоков, скачков напряжения. Защита от неправильной установки батарей (несоблюдения полярности).

### Спецификация

**Входные параметры:** напряжение 5.0В, максимальный ток 1.5 А

**Выходные параметры:** напряжение 4.2 В, ток 1 А

**Размеры:** 104 мм x 32 мм x 32 мм (длина x ширина x высота)

**Вес:** 42 г (без элементов питания)

**Рабочая температура:** -20°C -50°C (при полной нагрузке в нормальном рабочем состоянии)

**Рабочая влажность:** 5% (0°C) 90%(40°C) 72 часа, (при полной нагрузке в нормальном рабочем состоянии)

**Условия хранения:** температура -20°C -85°C

### Руководство пользователя

Вставьте батарею, соблюдая полярность по маркировке («+» и «-«).

#### Порт зарядки (Micro-USB):

Светодиодный индикатор загорится красным в процессе заряда АКБ. Когда зарядка закончится, индикатор загорится зеленым. Рекомендуется использовать внешний адаптер питания 5 В, 1.5 А (в комплект не входит).

#### Порт разряда (USB):

Светодиодный индикатор мигнет красным в процессе разряда АКБ и погаснет, когда АКБ будет полностью разряжен.

#### Определение уровня заряда батареи:

Когда батарея правильно установлена, адаптер автоматически определит текущий уровень заряда батареи, зеленый цвет индикатора означает достаточный уровень заряда, красный – критический уровень заряда. Индикатор погаснет через 3 секунды.

ARE-X1 имеет стандартный порт Micro USB для зарядки, совместимый с Micro USB кабелем от цифровых устройств и мобильных телефонов. Выньте батареи и отключите зарядное устройство от источника питания после полной зарядки.

### Внимание

- Зарядное устройство предназначено только для 18650 либо 26650 Li-ion аккумуляторов. При использовании других батарей может произойти повреждение батарей, протечка электролита или взрыв, вплоть до человеческих травм и порчи имущества.
- Используйте зарядное устройство в нормальных рабочих условиях. Полностью отключайте зарядное устройство от питания после использования.
- Правильно устанавливайте батареи в зарядное устройство.
- Не разбирайте, не модифицируйте зарядное устройство. Используйте зарядное устройство только по прямому назначению.
- Держите зарядное устройство вне зоны досягаемости детей или под строгим контролем взрослых.

## FENIXLIGHT LIMITED

Производитель  
FENIXLIGHT LIMITED  
Shenzhen 518133, China

