







## Фонарь Fenix PD40R

### Технические характеристики

| ANSI/PLATO<br>FL1  | Основной режим   |                |              |              |             | Сигнальные     |              |
|--|--|----------------|--------------|--------------|-------------|----------------|--------------|
|  | Турбо  | Макс           | Средний      | Мин          | Эко         | Строб          | SOS          |
| <br>Яркость                   | 3,000<br>люмен   | 1,000<br>люмен | 350<br>люмен | 100<br>люмен | 20<br>люмен | 1,000<br>люмен | 350<br>люмен |
| <br>Время работы              | 12мин*   | 2ч             | 7ч 25мин     | 2ч<br>15мин  | 55ч         | /              | /            |
| <br>Дистанция                 | 200м   | 123м           | 68м          | 39м          | 16м         | /              | /            |
| <br>Интенсивность            | 10,000кд   | 3,800кд        | 1,150кд      | 380кд        | 65кд        | /              | /            |
| <br>Ударопрочность          | 1 м  |                |              |              |             |                |              |
| <br>Водо<br>непроницаемость | IPX-8, погружение до 2 метров  |                |              |              |             |                |              |
| Угол<br>центрального<br>луча   | 23°  |                |              |              |             |                |              |
| Угол боковой<br>засветки   | 65°  |                |              |              |             |                |              |
| Аксессуары   | Ремешок на руку, аккумулятор 3.6 В/4500 мАч, уплотнительное кольцо, чехол, USB<br>кабель для зарядки |                |              |              |             |                |              |

Примечание: приведенные выше параметры (протестированы в лаборатории Fenix с аккумулятором 3.6 В/4500 мАч 26650) могут варьироваться между различными фонарями

при использовании различных элементов питания и в различной окружающей среде.

\*В фонаре встроена двойная защита от перегрева. Время работы в Турбо режиме указано суммарно.

- Светодиод CREE XHP 70, ресурс 50 000 часов, США
- Элементы питания: 1 x Li-ion аккумулятор 26650
- Размеры: 138.5 мм (длина) x 34 мм (диаметр головной части) x 30 мм (диаметр корпуса)
- Вес: 126 г (без элементов питания)
- Зарядка от Micro USB
- Цифровая стабилизация тока – поддержание постоянной яркости
- Индикация уровня заряда аккумулятора
- Предупреждение о низком заряде батарей
- Защита от неправильной установки (переполюсовки) элементов питания
- Защита от перегрева во избежание высоких температур на поверхности
- Материал корпуса – авиационный алюминий
- Покрытие корпуса – анодирование III (высшей) степени жесткости
- Закаленное ультрачистое стекло с просветляющим напылением

## Управление фонарем



Главная кнопка: управляет Основными режимами и выбором режимов.



Вспомогательная кнопка: управляет режимами Стробоскоп и SOS.

### ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Когда фонарь выключен, нажмите и удерживайте главную кнопку 0.5 секунд, чтобы активировать Основные режимы. Нажмите и удерживайте Вспомогательную кнопку 0.5 секунд, чтобы активировать режимы сигнальные (Стробоскоп или SOS).

Когда фонарь включен, нажмите и удерживайте любую кнопку, чтобы выключить.

### Переключение между режимами

В Основных режимах однократно нажмите на Вспомогательную кнопку, чтобы активировать сигнальные режимы.

В режимах сигнальных однократно нажмите на Главную кнопку, чтобы активировать Основные режимы.

### Выбор режима

В Основных режимах однократно нажмите на Главную кнопку, чтобы выбрать режим Эко→Минимальный→Средний→Максимальный→Турбо.

В режимах сигнальных однократно нажмите на Вспомогательную кнопку, чтобы

переключиться Стробоскоп→SOS.

### **Функция блокировки**

**Заблокировать:** одновременно нажмите и удерживайте 2 кнопки более 3 секунд (когда фонарь разблокирован); фонарь мигнет в Минимальном режиме дважды, показывая, что фонарь заблокирован.

**Разблокировать:** одновременно нажмите и удерживайте 2 кнопки более 3 секунд (когда фонарь заблокирован); фонарь разблокируется и включится в последнем использованном режиме.

Когда фонарь заблокирован, однократно нажмите на любую кнопку, фонарь мигнет в Минимальном режиме дважды, напоминая, что он заблокирован.

### **Автоматическое запоминание режима**

Фонарь запоминает последний режим яркости в Основных режимах. В следующий раз фонарь включится в последнем, выбранном перед выключением режиме яркости.

### **Индикация уровня заряда аккумулятора**

Когда фонарь выключен, однократно нажмите на Вспомогательную кнопку, индикатор заряда вокруг кнопок показывает статус батареи в течение 3 секунд.

Зеленый: достаточный уровень

Красный: низкий уровень

Красные вспышки: критический уровень

### **Двойная защита от перегрева**

**Контроль времени:** фонарь постепенно понижает яркость от Турбо до Максимальной через 1.5 минуты работы.

**Контроль обогрев:** фонарь накапливает большое количество тепла во время длительной работы в Турбо режиме. Во избежание перегрева фонарь автоматически понизит яркость, если температура корпуса достигнет 65°C. Когда температура понизится, яркость вернется к максимальному значению выбранного режима.

### **Предупреждение о низком заряде аккумулятора**

Когда напряжение упадет ниже заданного уровня, индикатор заряда батарей будет мигать, напоминая вам о зарядке. Фонарь постепенно понизит яркость до Минимального режима. Для обеспечения нормальной работы фонарь не выключится автоматически и будет работать до тех пор, пока заряд батарей полностью не закончится.

## **Зарядка**

1. Подсоедините USB разъем кабеля к источнику питания; откройте защитную крышку, подсоедините Micro-USB разъем к фонарю. Индикатор загорится красным во время зарядки. Когда зарядка полностью завершится, индикатор загорится зеленым. Нормальное время зарядки составляет около 4.5 часов. Рекомендуемое напряжение/ток: 5V/2A.

2. После завершения зарядки убедитесь, что защитная крышка закрыта

3. Если вам необходима работа фонаря во время зарядки, возможно использование его в Минимальном режиме.
4. Во время хранения заряжайте PD40R каждые 4 месяца для поддержания оптимального заряда батареи.

### Спецификация элементов питания

| Тип                       | Размеры | Номинальное напряжение | Использование |    |
|---------------------------|---------|------------------------|---------------|----|
| Аккумулятор ARB-L26-4500P | 26650   | 3.6V                   | Рекомендуется | √√ |
| Аккумулятор (Li-ion)**    | 26650   | 3.7V                   | Штатно*       | √  |

\*Совместимый 26650 Li-ion аккумулятор активирует фонарь только до Максимального режима.

\*\*26650 Li-ion аккумуляторы разработаны для промышленного использования и должны быть использованы с осторожностью и бережно. Качественные аккумуляторы имеют схему защиты от переразряда, это уменьшает риск утечки или взрыва. Возможны случаи повреждения элементов или короткое замыкание.

### Замена

Откройте крышку и вставьте элемент питания «+» к головной части, закрутите крышку и протестируйте фонарь.

### Эксплуатация и уход

- Не разбирайте головную часть фонаря - это нарушит герметизацию и повредит фонарь, а также будет потеряна гарантия на фонарь.
- Не храните длительное время фонарь вместе с элементами питания. А также извлекайте их, если истек срок хранения. Некачественные элементы питания могут дать течь и повредить фонарь.
- Своевременно замените резиновые кольца, если они повреждены. Регулярно смазывайте их, а также резьбовые части фонаря – это позволит предотвратить преждевременный износ деталей и обеспечит водонепроницаемость корпуса.
- Время от времени очищайте контакты от грязи и окисла. Особенно когда есть нерегулярное мерцание света или когда фонарь не включается.

Возможные причины некорректной работы:

**Причина А:** Необходима замена батареек

Решение: Замените батарейки, соблюдая полярность

**Причина Б:** Резьба, контакты в головной части, торцы корпуса или контакты кнопки загрязнены.

Решение: Бережно очистите контакты ватным тампоном, смоченным в растворе спирта.

Если вышеописанные случаи не решают проблему, пожалуйста, обратитесь к продавцу в вашем регионе.

## **Предостережение**

Внимание! Фонарь содержит источник света повышенной яркости. Избегайте попадания прямого света в глаза.