


Фонарь для дайвинга Fenix SD10 Cree XM-L2 (T6)

В SD10 применена технология контроля движения, чтобы облегчить пользовательский интерфейс и управление под водой. Все, что вам нужно, чтобы переключить режим - это встряхнуть фонарь. Включение/выключение происходит с помощью поворота крышки фонаря. Во избежание протечек поворот можно заблокировать. Фонарь работает от 1 аккумулятора Li-ion 18650 либо 2 литиевых батарей CR123A. Максимальная яркость луча нейтрального белого света составляет 930 люмен, дальность 300 метров, глубина погружения до 100 метров.

Технические характеристики

ANSI/NEMA FL1	Максимальный	Средний	Минимальный
 ЯРКОСТЬ	930 люмен	385 люмен	110 люмен
 ВРЕМЯ РАБОТЫ	1 час 30 минут	4 часа	14 часов
 ДИСТАНЦИЯ	300 м (Макс)		
 ИНТЕНСИВНОСТЬ	22500 кд (Макс)		
 УДАРОПРОЧНОСТЬ	1 м		
 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	IPX-8, погружение до 100 метров		
АКСЕССУАРЫ	Ремешок на руку, уплотнительное кольцо		

Замечание: приведенные выше параметры (протестированы в лаборатории с использованием аккумулятора Fenix ARB-L2S) могут варьироваться между различными фонарями в различной окружающей среде.

- Светодиод нейтральный белый CREE XM-L2 (T6), ресурс 50 000 часов, США
- Элементы питания: 1 x 18650 аккумулятор Li-ion или 2 x CR123A литиевые батареи
- Размеры: 144 мм (длина) × 26 мм (диаметр корпуса) × 40 мм (диаметр головной части)
- Вес: 160 г (без элементов питания)
- Цифровая стабилизация тока - поддержание постоянной яркости

- Контроль температуры для защиты от перегрева
- Функция предупреждения о низком заряде батарей
- Защита от неправильной установки батарей
- Блокировка поворота крышки во избежание возможной протечки
- Выбор режима поворотом крышки либо встряхиванием фонаря
- Увеличенное отверстие под ремешок (для быстрого крепления)
- Материал корпуса: авиационный алюминий
- Покрытие корпуса - анодирование III (высшей) степени жесткости
- Закаленное ультра чистое стекло с просветляющим напылением

Управление фонарем

Включение/выключение

Поверните до упора крышку против часовой стрелки, чтобы включить фонарь. Выключение - поворачивайте крышку по часовой стрелке пока фонарь не выключится.

Выбор режима

Режим можно выбрать двумя способами: поворотом крышки и встряхиванием фонаря.

Контроль движения

Слегка встряхните фонарь, чтобы выбрать режим в следующей последовательности: Максимальный > Средний > Минимальный.

Поворот крышки

Выключите и включите фонарь (в течение 1 секунды), чтобы выбрать режим в следующей последовательности: Максимальный > Средний > Минимальный.

Контроль температуры

SD10 накапливает большое количество тепла во время работы в Максимальном режиме. При обнаружении перегрева фонарь автоматически понизит яркость до предыдущего режима и возобновит работу в выбранном режиме, когда температура упадет до допустимых значений. В случае необходимости вы можете вручную возобновить работу в требуемом режиме.

Функция предупреждения о низком заряде батарей

Когда напряжение упадет ниже заданного уровня, SD10 автоматически понизит яркость до предыдущего режима. В Минимальном режиме фонарь будет мигать 3 раза каждые 5 минут, чтобы напомнить о необходимости замены батарей.

Спецификация элементов питания

Тип	Размеры	Номинальное напряжение	Использование	
Аккумуляторы Fenix серии ARB-L2	18650	3.7V/3.6V	Рекомендуется	✓
Литиевые батареи	CR123A	3V	Штатно	✓
Аккумуляторы (Li-ion)	16340	3.7V	Запрещено	✗
Аккумуляторы (Li-ion)	18650	3.7V	С осторожностью*	!
Аккумуляторы (LiFePO ₄)	16340	3.2V	Штатно	✓
Аккумуляторы (LiFePO ₄)	18650	3.2V	Запрещено	✗

Предостережение: пожалуйста, не комбинируйте использованные элементы питания с новыми или элементами разных производителей, разной емкости и типа. В противном случае это повредит фонарь или элементы питания.

*18650 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 элементов питания

Открутите головную часть и вставьте батареи анодом (+) по направлению к ней. Закрутите фонарь, соблюдая надлежащее прилегание резьбы и протестируйте.

Эксплуатация и уход

- Не разбирайте головную часть фонаря - это нарушит герметизацию и повредит фонарь, а также будет потеряна гарантия на фонарь.
- Извлекайте батареи из фонаря во время 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 батарей

Решение: Замените батареи, соблюдая полярность

Причина Б: Резьба, контакты в головной части или другие контакты загрязнены.

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

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

Гарантия

Гарантийный срок обслуживания составляет 5 лет. Детали с производственным дефектом подлежат замене в течение 15 дней со дня покупки. Гарантия не распространяется при использовании фонаря не по прямому назначению. При необходимости ремонта спустя 5 лет со дня покупки, ремонт будет платным. Общая стоимость ремонта будет считаться в зависимости от стоимости замененных деталей.

Предостережение

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