







Фонарь Fenix SD11

Технические характеристики

ANSI/ PLATO FL1	Белый свет		R+*
	Максимальный	Минимальный	
 Яркость	1000 люмен	500 люмен	250 люмен
 Время работы	2 часа	3 часа 40 мин	4 часа
 Дистанция	454 м	30 м	234 м
 Интенсивность	505 кд	225 кд	132 кд
 Ударопрочность	1 м		
 Водонепроницаемость	IP68, Погружение до 100 метров		
Аксессуары	Ремешок на руку, уплотнительное кольцо, длинный и короткий винт, клипса, крепление для камеры		

Замечание: приведенные выше параметры (протестированы в лаборатории Fenix с аккумуляторами 18650 Li-ion 3.6V/3500 мАч) могут варьироваться между различными фонарями при использовании различных элементов питания и в различной окружающей среде.

*"R+" – это комбинация нейтрального белого и красного света, дополнительное освещение для глубоководного фотографирования. Идеально для лучшей цветопередачи на глубине, где крайне необходим красный свет для обзора и фотографирования.

- Светодиод CREE XM-L2 U2 нейтральный белый и CREE XQE красный, ресурс 50 000 часов, США
- Элементы питания: 1 аккумулятор 18650 Li-ion или 2 литиевые батареи CR123A
- Размеры: 138 мм (длина) x 26 мм (диаметр корпуса) x 34 мм (диаметр головной части)
- Вес: 132.5 г (без элементов питания)
- Супер широкий угол луча 110° для равномерного и мягкого освещения
- Специальная клипса и крепление для камеры совместимая с большинством спортивных и DSLR камер

- Комбинированный режим нейтрального белого и красного света – идеальное дополнительное освещение для глубоководной фотосъемки
 - Магнитное поворотное кольцо – удобное и быстрое управление одной рукой
 - Индикация уровня заряда батарей
 - Автоматическое понижение яркости для безопасного дайвинга
 - Двухслойный корпус защищает фонарь от коррозии
 - Задняя крышка с выступом для удобного и быстрого хвата
 - Цифровая стабилизация тока – поддержание постоянной яркости
 - Защита от неправильной установки (переполюсовки) элементов питания
 - Материал корпуса – авиационный алюминий
- Покрытие корпуса – анодирование III (высшей) степени жесткости

Управление фонарем

Поверните магнитное кольцо, чтобы включить/выключить фонарь, выбрать желаемый режим и проверить уровень заряда батарей. Поворачивать слева направо: Уровень заряда, R+, Выключен, Белый Минимальный, Белый Максимальный.

Индикация уровня заряда батарей

Поверните магнитное кольцо на значок батареи.

Есть 3 статуса:

Постоянный красный свет: достаточный заряд

Медленные красные вспышки: минимальный заряд

Быстрые красные вспышки: критический заряд, замените батареи как можно быстрее

** Автоматическое понижение яркости для безопасного дайвинга

1. Когда фонарь работает в Максимальном или Минимальном режиме, если напряжение ниже, яркость автоматически понизится, чтобы увеличить время работы.

2. Когда фонарь работает в режиме комбинированного света, если напряжение ниже, красный свет выключится, яркость белого света автоматически понизится, напоминая о срочной замене батарей.

Автоматическая защита от перегрева

Фонарь накапливает большое количество тепла во время продолжительной работы в Максимальном режиме. Если температура фонаря превысит 65°C, он автоматически будет понижать яркость на несколько люмен до тех пор, пока она не достигнет 700 люмен. Когда температура понизится, яркость постепенно достигнет Максимального режима.

Спецификация элементов питания

Тип	Размеры	Номинальное напряжение	Использование	
-----	---------	------------------------	---------------	--

Аккумуляторы Fenix ARB-L2	18650	3.6/3.7V	Рекомендуется	√√
Аккумуляторы Fenix ARB-L18	18650	3.6/3.7V	Рекомендуется	√√
Литиевые батареи	CR123A	3V	Штатно	√
Аккумуляторы (LiFePO ₄)	16340	3.2V	Штатно	√
Аккумуляторы (Li-ion)	18650	3.7V	С осторожностью*	!
Rechargeable Battery (Li-ion)	16340	3.7V	Запрещено	×
Rechargeable Battery (LiFePO ₄)	18650	3.2V	Запрещено	×

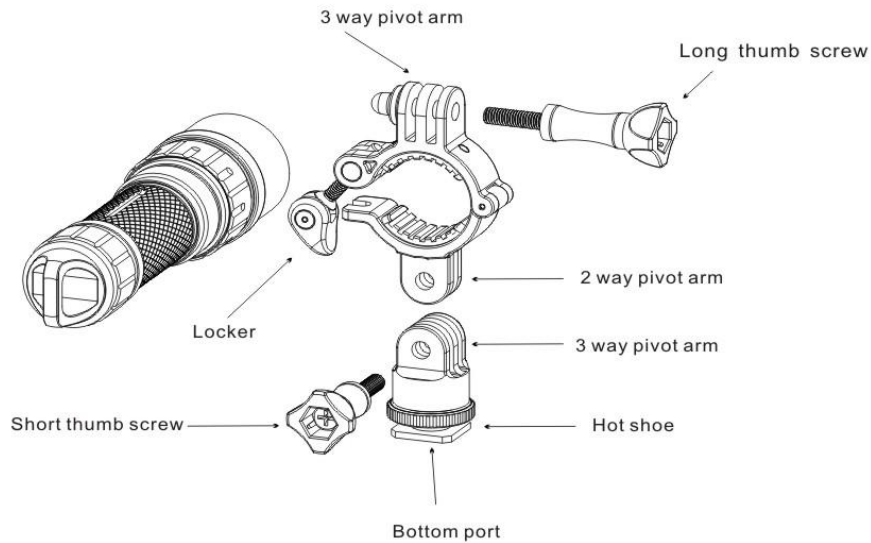
Предостережение: пожалуйста, не комбинируйте использованные элементы питания с новыми или элементами разных производителей, разной емкости и типа. В противном случае это может повредить фонарь или элементы питания.

*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 крышку и вставьте батарею анодом (+) по направлению к головной части фонаря. Закрутите крышку и протестируйте фонарь.

Сборка аксессуаров



Short thumb screw – Короткий винт

Long thumb screw – Длинный винт

Bottom port – Нижний порт

Hot shoe – «Горячий башмак»

3 way pivot arm – 3 стержневой выступ

2 way pivot arm – 2 стержневой выступ

Locker - Блокиратор

Со спортивной камерой

1. Установите фонарь в крепление, затяните и закройте ⑤блокиратор (совместимый диаметр фонарей 23 – 26 мм).
2. Соедините ⑥ стержневой выступ крепления с 2 стержневым выступом водонепроницаемого покрытия спортивной камеры, затяните ⑦длинный винт.
3. Соедините ⑧ стержневой выступ крепления с другими аксессуарами, затяните короткий винт.

С горячий башмак камерой

1. Установите фонарь в крепление, затяните и закройте блокиратор (совместимый диаметр фонарей 23 – 26 мм).
2. Соедините ⑧ стержневой выступ крепления фонаря и ⑨ стержневой выступ крепления камеры, затяните ⑩короткий винт.
3. ⑪Соедините крепление камеры и «горячий башмак» (hot shoe) камеры, затяните механизм.
4. ⑫Нижний порт может быть соединен со штативом с помощью гнезда.

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 либо 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.

Предостережение

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