







## Фонарь Fenix SD20

Фонарь Fenix SD20 специально разработан для использования под водой. Магнитное поворотное кольцо позволяет легко и удобно управлять фонарем одной рукой. Максимальная глубина погружения 100 метров, вы можете исследовать подводный мир как «рыба в воде» вместе с надежностью Fenix. Мощность светового потока белого света достигает 1000 люмен, а красного – 105 люмен. Большая проушина в задней части и прочный ремень на руку максимально удобны для любой деятельности под водой.

### Технические характеристики

ANSI/PLATO FL1	Белый свет		Красный свет
	Максимальный	Минимальный	
 Яркость	1000 люмен	400 люмен	105 люмен
 Время работы	3 часа	7 часов 30 минут	8 часов
 Дистанция	172 метра	108 метров	73 метра
 Интенсивность	7400 кд	2900 кд	1300 кд
 Ударопрочность	1 м		
 Водонепроницаемость	IPX-8, погружение до 100 метров		
Аксессуары	Ремешок на руку, уплотнительное кольцо, проводящая пластина*		

Замечание: приведенные выше параметры (протестированы в лаборатории Fenix с аккумуляторами 18650 Li-ion 3.6V/3400 мАч) могут варьироваться между различными фонарями при использовании различных элементов питания и в различной окружающей среде.

\*Пластина используется с элементами питания с плоским контактом анода (+) и устанавливается между элементом питания и контактом в головной части.

- Светодиод CREE XM-L2 U2 (белый свет) и CREE XQE (красный свет), ресурс

50 000 часов, США

- Элементы питания: 2 x 18650 Li-ion аккумуляторы или 4 x CR123A литиевые батареи
- Размеры: 208 мм (длина) x 26 мм (диаметр корпуса) x 40 мм (диаметр головной части)
- Вес: 245 г (без элементов питания)
- Магнитное поворотное кольцо – удобное и быстрое управление одной рукой
- Двухслойный корпус защищает фонарь от коррозии
- Встроенный красный и белый свет
- Цифровая стабилизация тока – поддержание постоянной яркости
- Защита от перегрева во избежание высоких температур на поверхности
- Предупреждение о низком заряде – напоминает о необходимости заменить батареи
- Защита от переплюсовки элементами питания
- Задняя крышка с выступом для удобного и быстрого хвата
- Материал корпуса – авиационный алюминий
- Покрытие корпуса – анодирование III (высшей) степени жесткости

## Управление фонарем

Поверните магнитное кольцо, чтобы выбрать желаемый режим.

5 режимов слева направо: Уровень заряда, Красный свет, Выключен, Минимальный белый свет, Максимальный белый свет.

### Индикатор заряда батарей

При повороте магнитного кольца в положение Уровень заряда имеются 3 состояния: постоянный красный свет, показывающий достаточный уровень заряда; медленные красные вспышки, показывающие низкий уровень; быстрые красные вспышки, показывающие критический уровень.

### Работа фонаря в случае критического уровня заряда элементов питания

1. Когда фонарь работает в Максимальном режиме, если напряжение ниже 6.2 В, яркость автоматически понизится до 400 люмен.
2. Когда фонарь работает в Максимальном или Минимальном режиме, если напряжение ниже 6.0 В, яркость автоматически понизится до 100 люмен.
3. Когда фонарь работает в режиме Красного света, если напряжение ниже 6.0 В, яркость автоматически понизится до 25 люмен.

### Защита от перегрева

Фонарь накапливает большое количество тепла во время работы в ярких режимах. Когда фонарь перегревается свыше 65 градусов, он автоматически выбирает режим, чтобы избежать перегрева.

## Спецификация элементов питания

Тип	Размеры	Номинальное напряжение	Использование	
Аккумуляторы Fenix серии ARB-L18	18650	3.6 V /3.7V	Рекомендуется	√√
Аккумуляторы Fenix серии ARB-L2	18650	3.6 V /3.7V	Рекомендуется**	√√
Литиевые батареи	CR123A	3V	Штатно	√
Аккумуляторы (Li-ion)	18650	3.6 V /3.7V	С осторожностью*	!

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.

\*\*Следует использовать проводящую пластину с аккумуляторами серии Fenix ARB-L2 либо другими аккумуляторами с плоским анодом. Нет необходимости в пластине с батареями с выпуклым анодом (+).

## Замена элементов питания

Открутите крышку и вставьте батарею анодом (+) по направлению к головной части фонаря. 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 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.

## 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.

## Регистрация продукта

Вы можете зарегистрировать гарантийный талон на официальном сайте производителя Fenixlight Limited и дополнительно получить 6 месяцев гарантийного обслуживания. Регистрация также позволяет участвовать в лотереях при анкетировании покупателей.

## Предостережение

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

При длительной работе в Турбо режиме фонарь накапливает тепло. Не прикасайтесь к металлическим частям головной части фонаря во избежание травм.