

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

Применение 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 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.

Примечание: Вы можете просмотреть и загрузить видео-пособие по очистке фонаря на офи-

циальном сайте Fenix www.fenixlight.su → 'Техподдержка' → 'Решение проблем'

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.



SD20

**Светодиод CREE XM-L2 U2
(США), ANSI 1000 люмен**

**Руководство
по эксплуатации**

*Fenix Flashlight
Illuminate Your Adventure*

FENIXLIGHT LIMITED

Производитель
FENIXLIGHT LIMITED
Shenzhen 518133, China





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

- 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

	ANSI/FSC	Основные режимы		Красный свет
		Максимальный	Минимальный	
	Яркость	1000 люмен	400 люмен	105 люмен
	Время работы	3 ч	7 ч 30 мин	8 часов
	Дистанция	172 м	108 м	73 м
	Интенсивность	7400 кд	2900 кд	1300 кд
	Ударопрочность	1 метр		
	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

- Защита от переполусовки элементами питания
- Задняя крышка с выступом для удобного и быстрого хвата
- Материал корпуса – авиационный алюминий
- Покрытие корпуса – анодирование III (высшей) степени жесткости
- Пластиковая линза устойчивая к давлению воды

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 критичного уровня заряда элементов питания

1. Когда фонарь работает в Максимальном режиме, если напряжение ниже 6.2 В, яркость авто-

матически 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	Размер	Номинал. напряж.	Применение
Fenix ARB-L18 / L2	18650	3,6-3,7V	Рекомендуется**
Литиевые батареи	CR123A	3V	Штатно
Аккумуляторы Li-ion	18650	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