

## Особенности

- Малогабаритный фонарь со превосходной яркостью освещения
- Оснащен светодиодом CREE XHP35 HD E2 с максимальной яркостью до 1800 люмен
- Максимальная интенсивность светового потока 12100 кандел и максимальная дальность светового луча до 220 метров
- Технология кристаллического покрытия в сочетании с "Технологией высокоточной цифровой оптики" для повышения производительности отражателя
- Максимальное время работы до 300 часов
- С помощью боковой кнопки управления можно управлять 5 уровнями яркости и 3 специальными режимами
- Благодаря встроенной схеме питания фонарь CONCEPT 1 начинает мигать, чтобы указать на снижение заряда элемента питания и указывает напряжение элемента питания с точностью до 0.1V
- Оснащен интеллектуальной функцией памяти (за исключением режимов SOS и Маяк)
- Высокоэффективная плата постоянного тока обеспечивает стабильное свечение фонаря
- Встроенный модель ATR (Усовершенствованное Регулирование Температуры), автоматически регулирует мощность и подстраивает к условиям окружающей среды, чтобы гарантировать оптимальные эксплуатационные показатели
- Защита от обратной полярности
- Закаленное прочное минеральное стекло с антибликовым покрытием
- Магнитная задняя крышка с возможностью применения в качестве подставки
- Изготовлен из аэрокосмического алюминиевого сплава с твердым анодированным покрытием HAIII, применяемом в военной промышленности
- Водонепроницаемость согласно стандарта IPX-8 (с возможностью погружения на глубину до двух метров)
- Ударостойкость при падении с высоты до 1.5 метра

## Размеры

Длина: 111.5мм (4.39")  
 Диаметр головы: 24.5мм (0.96")  
 Диаметр корпуса: 23.8мм (0.94")  
 Вес: 61.9г (2.18oz) (без батарей)

## Аксессуары

Чехол, клипса, темляк, уплотнительное кольцо

## Элементы питания

	ТИП	Номинальное напряжение	Использование
Nitecore IMR18650 3100mAh, 35A	IMR18650	3.7V	Да (Рекомендуется)
Аккумулятор литие-ионный 18650	IMR18650	3.6V	Да (Рекомендуется)
Аккумулятор литие-ионный 18650 (силой тока более 8А)	18650	3.7V	Да
Батарея литиевая	CR123	3V	Да
Аккумулятор литиево-ионный	RCR123	3.7V	Да

## Характеристики

FL1 STANDARD	ТУРБО	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	МИН.
	1800 ЛЮМЕН	810 ЛЮМЕН	300 ЛЮМЕН	80 ЛЮМЕН	1 ЛЮМЕН
	30мин	1ч30мин	4ч	15ч	300ч
	-	1ч15мин	3ч30мин	13ч	200ч
	220M (Максимальная Дальность)				
	12100cd (Интенсивность Светового Потока)				
	1.5M (Ударпрочность)				
	IPX-8, 2M (Водонепроницаемость и Погружение)				

**ПРИМЕЧАНИЕ:**  
 Приведенные выше данные были измерены в соответствии с международными стандартами испытания фонарей ANSI/NEMA FL1 с использованием одного элемента питания IMR18650 (3.6V, 3100mAh) или 2 x CR123 (3V, 1700mAh) в лабораторных условиях. Реальные данные могут отличаться в зависимости от типа элементов питания, индивидуальных особенностей применения и факторов окружающей среды.

Для применения режима Турбо с яркостью в 1800 люмен, требуется использование аккумуляторов IMR18650 или 18650 с силой тока более 8А. При использовании аккумулятора с силой тока менее 8А, не возможно будет использование режима Турбо или фонарь CONCEPT 1 неожиданно выключится. Режим Турбо не может быть доступным при использовании элементов питания CR123A или RCR123A.

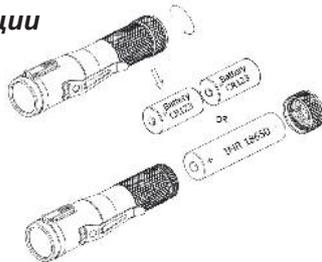
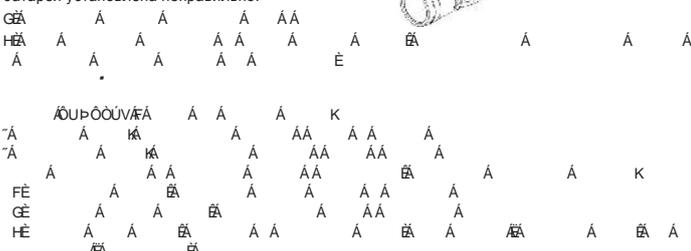
## Инструкция по эксплуатации

### Установка элементов питания

Установите 1x18650 или 2xCR123 как указано на изображении. После установки элемента питания дополнительный светодиод мигания покажет напряжение батареи. Пожалуйста, обратитесь к разделу "Световая индикация".

### ВНИМАНИЕ:

Всегда убедитесь, что элемент питания установлен (+) полюсом к голове. Фонарь включится, если батарея установлена неправильно.



## Включение/Выключение

### Режим ожидания

После установки элемента питания фонарь CONCEPT 1 переходит в режим Ожидания  
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если фонарь не используется, рекомендуется отпустить заднюю крышку и тем самым предотвратить случайное включение.

### Включение:

1. Нажмите и удерживайте кнопку, пока фонарь не включится в заданном режиме
2. Дважды быстро нажмите на кнопку, для активации Минимального режима
3. Трижды быстро нажмите на кнопку, для активации Турбо режима в Основном режиме или Строб в Тактическом.

**Выключение:** Когда фонарь выключен, нажмите на кнопку один раз, чтобы выключить фонарь и вернуть его в режим Ожидания

### Быстрый переход в Турбо режим

Чтобы перейти в Турбо режим, нажмите и удерживайте боковую кнопку в любом режиме яркости. Просто отпустите кнопку, чтобы вернуть используемый ранее режим.

## Выбор яркости

Доступно 5 уровней яркости. Когда фонарь в режиме Ожидания, удерживайте нажатой кнопку, пока фонарь не перейдет к использованному ранее режиму яркости. Продолжайте удерживать кнопку, чтобы переключиться между режимами "Минимальный - Низкий - Средний - Высокий - Турбо". Отпустите кнопку, чтобы выбрать и сохранить используемый режим яркости. Чтобы повторно выбрать уровень яркости, нажмите кнопку один раз для выключения, а затем удерживайте кнопку, для переключения между 5 уровнями яркости.

## Специальные Режимы (Строб, SOS, Маяк)

Включение режима Строб:

1. Находясь в режиме Ожидания в Тактическом режиме, быстро нажмите на кнопку 3 раза.
  2. Находясь в режиме Ожидания в Основном режиме, быстро нажмите на кнопку 3 раза.
- В режиме Строб удерживайте кнопку нажатой дольше чем 1 секунда, чтобы переключиться между режимами "SOS - Маяк - Строб". Отпустите кнопку, чтобы выбрать текущий специальный режим. Чтобы выйти из специального режима, просто нажмите на кнопку для выключения фонаря и перехода в режим Ожидания.

## ATR

CONCEPT 1 оснащен модулем усовершенствованной регулировки температуры, позволяющим регулировать мощность фонаря с адаптировать его к условиям внешней среды для обеспечения оптимального функционирования.  
 Примечание: Если фонарь CONCEPT 1 перегрелся, режим Турбо будет невозможно включить.

## Световая индикация

При установке элемента питания фонарь начнет мигать, чтобы узнать заряд аккумулятора (с точностью до 0.1V) (чтобы прекратить индикацию заряда элемента питания, нажмите кнопку). Для примера, когда напряжение батареи равно 4.2V, световой индикатор будет мигать сначала 4 раза и после секундной паузы еще 2 раза. Разное значение напряжения соответствует определенному уровню заряда:



## Замена/Зарядка Элементов Питания

Элементы питания должны быть заменены или заряжены, если свет становится тусклым, либо фонарь перестает отвечать на запросы.

## Обслуживание

Каждые 6 месяцев следует протирать резьбовые соединения чистой тканью и наносить тонкий слой силиконовой смазки.

## Гарантийное обслуживание

Вся продукция NITECORE® имеет гарантию качества. Полученная сломанная или поврежденная/дефектная продукция подлежит обмену через местного дистрибьютора/дилера в течение 14 дней со дня покупки. После истечения 14 дней со дня покупки все дефектные/неисправные изделия NITECORE® будут отремонтированы бесплатно в течение 60 месяцев со дня покупки. После истечения 60 месяцев распространяется ограниченная гарантия, покрывающая расходы на оплату труда и обслуживание, но не стоимость аксессуаров и запасных частей.  
 Гарантия полностью аннулируется в каждом из следующих случаев:

1. Изделие(я) разбиты, преобразованы и/или заменены посторонними лицами.
2. Изделие(я) повреждены из-за их неправильного использования.
3. Изделие(я) повреждены в результате протекания элементов питания