

Особенности

- Используется светодиод Cree XP-G2 (R5)
- Максимальный световой поток достигает 460 люмен
- Интегрированная технология точной цифровой оптики "PDOT" обеспечивает максимальную производительность рефлектора
- Пиковая интенсивность светового потока 9400cd, а дальность 194 метра
- Две кнопки обеспечивают удобное переключение режимов
- Дополнительный красный светодиод работает в постоянном и мигающем режимах
- Красный светодиод миганиями показывает напряжение элемента питания (с точностью до ±0.1V)
- Высокоэффективная схема стабилизации тока обеспечивает максимальную продолжительность работы (до 430 часов)
- Прямой доступ к минимальному и Турбо режимам
- Защита от обратной полярности предотвращает повреждение по причине неправильно установленных элементов питания
- Съемная двусторонняя клипса обеспечивает поперечную устойчивость
- Закаленное ультрапрозрачное минеральное стекло с антибликовым покрытием
- Корпус изготовлен из аэрокосмического алюминиевого сплава с анодированием военного типа HAIII
- Влагозащита соответствует стандарту IPX-8 (погружение до 2-х метров)
- Выдерживает падение с высоты до 1.5 метра
- Устойчив на торце

Размеры

Длина: 108мм (4.25")
Диаметр головы: 25.4мм (1")
Диаметр корпуса: 25.4мм (1")
Вес: 59.5г (2.10oz) (без батарей)

Аксессуары

Качественный чехол, клипса, темляк, уплотнительное кольцо (2шт.)

Элементы питания

	ТИП	Номинальное напряжение	Использование
Батарейка Li-Ion	CR123	3V	Да (Рекомендуется)
Аккумулятор Li-ion 18650	18650	3.7V	Да (Рекомендуется)
Аккумулятор Li-ion	RCR123	3.7V	Да

Характеристики

FL1 STANDARD	ТУРБО	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	МИН.
	460 ЛЮМЕН	210 ЛЮМЕН	100 ЛЮМЕН	20 ЛЮМЕН	1 ЛЮМЕН
	1ч45мин	4ч45мин	12ч	50ч	430ч
	1ч15мин	4ч15мин	10ч	48ч	280ч
	194М (Максимальная Дальность)				
	9400cd (Интенсивность Светового Потока)				
	1.5М (Ударопрочность)				
	IPX-8, 2М(Водонепроницаемость и погружение)				

ПРИМЕЧАНИЕ:

Приведенные выше данные были измерены в соответствии с международными стандартами испытания фонарей ANSI/NEMA FL1 с использованием элементов питания 1 x Nitecore 18650 (3.7V 2600mAh) или 2 x Nitecore CR123 (3V 1700mAh) в лабораторных условиях. Реальные данные могут незначительно отличаться в зависимости от использования различных элементов питания или условий окружающей среды. NITECORE (SYSMAX) является членом PLATO, участие и помощь в разработке стандарта измерения ANSI FL1. Данные технических испытаний соответствуют международно признанным научным стандартам.

Инструкция по эксплуатации

Установка элементов питания

Установите 2 батарейки CR123 или 1 аккумулятор 18650 как указано на рисунке

Примечание: После установки элементов питания, световой индикатор миганиями отобразит уровень заряда. Для детального ознакомления обратитесь в раздел "Световая индикация"

ВНИМАНИЕ:

Убедитесь, что элементы питания установлены положительным (+) полюсом в сторону оголовья. МТ06 не будет работать, если батарейки установлены неправильно.

Режим ожидания

Когда фонарь включен, нажмите и удерживайте кнопку ON/OFF более одной секунды для выключения света и включения дополнительного красного светодиода, который будет мигать один раз в три секунды для обозначения местоположения фонаря. С мигающим светом EC21 может работать 108 дней, с выключенным - более 12 месяцев.

Включение/Выключение

ВКЛЮЧЕНИЕ: Необходимо один раз нажать кнопку ON/OFF.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ: Для переключения режима или перехода в режим ожидания необходимо еще раз нажать кнопку ON/OFF

Уровни яркости

Когда свет включен, нажимайте кнопку MODE для переключения режимов яркости: Минимальный-Низкий-Средний-Высокий-Турбо. Уровни яркости имеют функцию памяти и при включении фонаря будет активен последний используемый режим.

Мгновенный доступ к Минимальному режиму

Когда свет выключен, нажмите кнопку ON/OFF более чем на одну секунду для доступа к режиму 1 люмен.

Мгновенный доступ к Турбо режиму

Когда свет выключен, нажмите кнопку MODE более чем на одну секунду для доступа к режиму 460 люмен.

Примечание: EC21 автоматически понизит яркость после 20 минут работы в Турбо режиме для предотвращения перегрева.

Красный свет/Сигнальный режим

Когда свет выключен, нажмите кнопку MODE для доступа в режим красного света. В этом режиме дополнительный красный светодиод будет гореть постоянно.

В режиме красного света нажмите и удерживайте кнопку MODE более одной секунды для активации сигнального режима. В этом режиме дополнительный красный светодиод будет мигать и выступать в качестве сигнального фонаря. Для выхода из режимов красного света достаточно нажать любую кнопку.

Специальные режимы (Строб/Маяк/SOS)

Когда свет включен, нажмите и удерживайте MODE более одной секунды для активации режима Строб. В режиме Строб, нажмите и удерживайте MODE более одной секунды для переключения специальных режимов: Маяк, SOS и Строб. Для выхода и возврата к предыдущему уровню яркости достаточно нажать MODE, для выключения фонаря достаточно нажать ON/OFF.

Моментальный режим Строб

Когда свет выключен, нажмите кнопку MODE дважды быстро для активации режима Строб. Для выхода достаточно нажать любую кнопку.

Блокировка/Разблокировка

Когда свет включен, нажмите одновременно и удерживайте кнопку ON/OFF и MODE более одной секунды для выключения фонаря и входа в режим блокировки. В режиме блокировки EC21 позволяет сохранять заряд более 12 месяцев; две кнопки EC21 не будут работать, что предотвратит случайное включение. Для выхода из режима блокировки достаточно нажать кнопки ON/OFF и MODE одновременно и удерживать более секунды.

Примечание:

- После входа в режим блокировки дополнительный красный светодиод миганиями укажет напряжение элементов питания. Подробная информация в разделе "Световая индикация".
- Во время транспортировки фонаря EC21 или длительного неиспользования, Nitecore рекомендует немного открутить торцевую крышку или извлечь элементы питания, предупреждая случайное включение или протечку батарей.

Световая индикация

Каждый раз при установке элементов питания или переходе в режим блокировки световой индикатор миганиями укажет текущее напряжение батареи (с точностью ±0.1V). Например, если напряжение 4.2V, индикатор будет мигать 4 раза, пауза 1 секунда, затем еще 2 мигания:



Подзарядка/Замена элементов питания

Элементы питания должны быть заменены в том случае, если свет становится явно 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:

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