

Особенности

- Самый маленький в мире аккумуляторный прожектор с максимальной дальностью светового потока 1100 метров
- Используется светодиод LUMINUS SBT-70 (PA-C2)
- Встроенный multifunctional OLED-дисплей
- Тепловая схема защиты предотвращает от перегрева
- Встроенный интеллектуальный порт зарядки с автоматическим определением напряжения заряжает безопасно и быстро
- Быстрый выбор режима яркости из 8 предлагаемых
- Инновационный двухступенчатый переключатель предлагает удобный интерфейс (запатентовано)
- Встроенная световая индикация показывает оставшийся заряд (запатентовано)
- Оптимальный теплоотвод для лучшей производительности
- Закаленное ультрапрозрачное минеральное стекло с антибликовым покрытием
- Интегрированная технология точной цифровой оптики "PDOT" обеспечивает максимальную производительность рефлектора
- Корпус из аэрокосмического алюминиевого сплава с анодированием военного типа HAIII
- Влагозащита соответствует стандарту IPX-8 (погружение до 2-х метров)

Размеры

TM36:

Длина: 278мм (10.94")
Диаметр головы: 90мм (3.54")
Диаметр корпуса: 50мм (1.97")
Вес: 1344г (47.41oz)
(без блока батарей)

TM36 Lite:

Длина: 195мм (7.68")
Диаметр головы: 90мм (3.54")
Диаметр корпуса: 50мм (1.97")
Вес: 885.5г (31.24oz)
(без батарей)

Аксессуары

Стандартный адаптер для зарядки, ремень, уплотнительное кольцо

Элементы питания

TM36: в качестве элементов питания блок Nitecore NBP52

Характеристики	Параметры
Емкость	65Wh(2300mAh x 8)
Напряжение	3.7V
Ток зарядки	1A (Эффективная зарядка) / 2A (Быстрая зарядка)
Порт зарядки	3.5mm 12V DC адаптер/ 4.5mm 12V DC адаптер

TM36 Lite:

	ТИП	Номинальное напряжение	Использование
Аккумулятор Li-ion 18650	18650	3.7V	Да (Рекомендуется, есть возможность подзарядки)
Аккумулятор IMR18650	IMR18650	3.6V	Да (Рекомендуется, есть возможность подзарядки)
Батарейка Li-Ion *	CR123	3V	Да (Рекомендуется, но нет возможности подзарядки)
Аккумулятор Li-ion*	RCR123	3.7V	Да (Рекомендуется, но нет возможности подзарядки)

ВНИМАНИЕ: Заряжайте только аккумуляторы Li-ion 18650 или IMR. Не заряжайте батареи CR123 или аккумуляторы RCR123, это может привести к замыканию, взрыву и т.п.

Характеристики

TM36:

FL1 STANDARD	TURBO	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	МИН.
	1800 ЛЮМЕН	800 ЛЮМЕН	400 ЛЮМЕН	200 ЛЮМЕН	50 ЛЮМЕН
	1ч45мин	5ч30мин	11ч	21ч	67ч
	1100М (Максимальная Дальность)				
	310000cd (Интенсивность Светового Потока)				
	1.5M (Ударопрочность)				
	IPX-8, 2M (Водонепроницаемость и погружение)				

ПРИМЕЧАНИЕ: Приведенные выше данные были измерены в соответствии с международными стандартами испытания фонарей ANSI/NEMA FL1 с использованием элементов питания Nitecore NBP52 (аккумуляторный блок) в лабораторных условиях. Реальные данные могут отличаться в зависимости от типа элементов питания, индивидуальных особенностей применения и факторов окружающей среды.

TM36 Lite:

FL1 STANDARD	TURBO	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	МИН.
	1800 ЛЮМЕН	800 ЛЮМЕН	400 ЛЮМЕН	200 ЛЮМЕН	50 ЛЮМЕН
	1ч	3ч15мин	6ч45мин	12ч30мин	37ч
	55мин	2ч40мин	5ч30мин	9ч30мин	9ч
	1100М (Максимальная Дальность)				
	310000cd (Интенсивность Светового Потока)				
	1.5M (Ударопрочность)				
	IPX-8, 2M (Водонепроницаемость и погружение)				

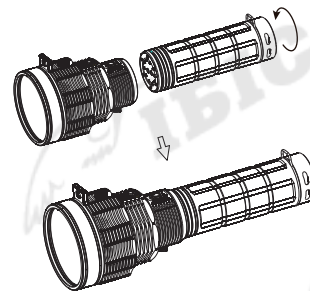
ПРИМЕЧАНИЕ: Приведенные выше данные были измерены в соответствии с международными стандартами испытания фонарей ANSI/NEMA FL1 с использованием элементов питания 4 x Nitecore 18650 (3.7V 2600mAh) или 8 x Nitecore CR123 (3V, 1700mAh) в лабораторных условиях. Реальные данные могут отличаться в зависимости от типа элементов питания, индивидуальных особенностей применения и факторов 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

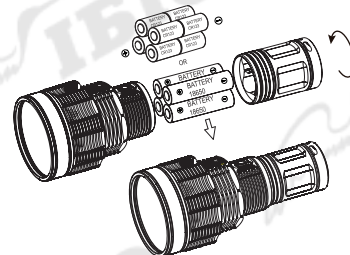
Установка элементов питания:

TM36: Подсоедините блок NBP52 как показано на иллюстрации.



TM36 Lite:

Установите 4 x 18650 Li-ion или 8 x (R) CR123 положительным (+) полюсом наружу и закрутите крышку. В экстренной ситуации можно использовать 1-3 x 18650 Li-ion или 2-6 x (R) CR123. Пожалуйста, ознакомьтесь с пунктом 1 ("ВНИМАНИЕ").



ВНИМАНИЕ

- Используя менее 4 x 18650 или 8 x CR123 батарей включение Турбо режима может привести к неисправности, а также может быть увеличена нагрузка на сами элементы питания, что может привести даже к взрыву (CR123). Рекомендуется это делать осторожно только в случае необходимости!
- Установите элементы питания положительным (+) полюсом наружу.
- Не устанавливайте одновременно аккумуляторы и обычные батарейки
- Не устанавливайте одновременно элементы питания разных типов или брендов.
- Не используйте одновременно элементы питания с разным уровнем заряда
- Пожалуйста, убедитесь также, что для TM36 Lite используются аккумуляторы 18650 с положительным полюсом "bottom top", в другом случае контакт будет отсутствовать.

OLED-дисплей

- После установки блока питания или аккумуляторов на дисплее появится "NITECORE" на 2.5 сек, после чего отобразится напряжение (с точностью до 0.01V) на 4 секунды и TM36/TM36 Lite перейдет в режим ожидания.
- Когда TM36/TM36 Lite включен, OLED-дисплей включится автоматически и покажет световой поток (люмен), режим яркости, напряжение и уровень заряда элементов питания, оставшееся время работы и температуру. После нескольких секунд демонстрации данных OLED-дисплей отключится. Повторное включение дисплея и переключение информации производится кнопкой, расположенной рядом с дисплеем.

3. Когда TM36/TM36 Lite выключен, нажмите одновременно переключатель и кнопку дисплея для включения Демонстрационного режима. В этом режиме на дисплее будет последовательно появляться информация о фонаре. для выхода из режима достаточно нажать любую кнопку.

Примечание: Информация по времени работы рассчитывается исходя из тестов NBP52.

Управление режимами

NOTE: В TM36/TM36 Lite доступны 2 режима: Повседневный режим и Турбо режим. Эти режимы выбираются двухступенчатым переключателем в зависимости от глубины нажатия. Полунажатие активирует Повседневный режим, а полное нажатие - Турбо. Описание режимов ниже.

Повседневный: Когда свет выключен, нажмите кнопку наполовину и отпустите через секунду для включения Повседневного режима. В другом случае, нажмите кнопку наполовину и удерживайте больше секунды для активации мгновенного освещения с предыдущим уровнем яркости.

Турбо: Когда свет выключен, нажмите кнопку полностью и отпустите через секунду для включения режима. В другом случае, нажмите кнопку полностью и удерживайте больше секунды для активации мгновенного освещения с максимальным уровнем яркости.

Выбор режима яркости

1. В Повседневном режиме, нажимайте кнопку наполовину для выбора уровня яркости: минимальный, низкий, средний, высокий. Если нажать кнопку наполовину и удерживать более секунды включится Турбо режим. Повторное полунажатие установит предыдущий режим. Фонарь после выключения запомнит последний режим яркости.

2. В Турбо режиме нажимайте кнопку наполовину для переключения между Турбо и Высоким режимами. Память режимов отсутствует.

Примечание: В режиме Турбо будет активирована термозащита. Смотрите раздел "Термозащита" для информации.

Специальные режимы Строб/SOS и Маяк

Когда свет включен, нажмите кнопку полностью дважды для входа в режим Строб. В режиме Строб нажимайте кнопку наполовину для переключения между SOS, Строб и Маяк. Для выключения (активация режима Ожидания) полностью нажмите и отпустите кнопку. **Примечание:** В любом из специальных режимов OLED-дисплей включится и покажет какой режим используется в данный момент.

Блокировка/Разблокировка

Когда фонарь включен, нажмите кнопку полностью и удерживайте более секунды. Свет выключится и включится режим Блокировки. В режиме блокировки фонарь практически не потребляет энергию батарей, а также отсутствует вероятность случайного включения. Для выхода из режима блокировки необходимо нажать кнопку полностью более чем на одну секунду.

Примечание:

1. Если в режиме блокировки нажать любую кнопку, на дисплее появится надпись "LOCK OUT".
2. Во время транспортировки фонаря или длительного неиспользования TM36/TM36 Lite, Nitecore рекомендует немного открутить блок/торцевую крышку или извлечь элементы питания, предупреждая случайное включение или протекание батарей.

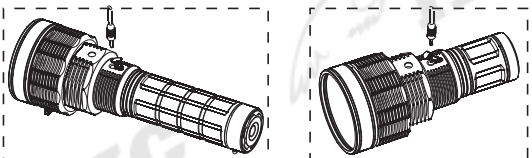
Отключение/Режим Ожидания

Когда TM36/TM36 Lite включен, нажмите кнопку полностью и отпустите через секунду для перехода в режим ожидания. В режиме ожидания TM36/TM36 Lite будет потреблять небольшое количество энергии для питания микроблока управления. В режиме ожидания световой индикатор будет мигать 1 раз в 2 секунды для возможности определения местоположения фонаря.

Примечание: В режиме Ожидания нажатие кнопки рядом с дисплеем активирует дисплей и покажет напряжение батарей в течение 10 секунд.

Зарядка TM36/TM36 Lite

Подсоедините кабель к фонарю TM36/TM36 Lite и A/C адаптер к розетке 220V, как показано на рисунке.



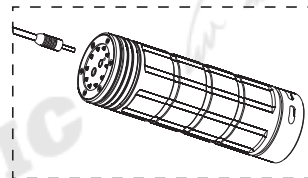
1. При нормальном процессе зарядки световой индикатор будет мигать дважды каждую секунду и на дисплее будет отображаться "Charging..." вместе с напряжением аккумуляторов.

2. В случае возникновения проблем (например, неправильное размещение или неисправность аккумуляторов), фонарь остановит зарядку автоматически. Световой индикатор будет мигать быстро и на дисплее отобразится "ERROR".

3. Когда зарядка завершена, световой индикатор будет гореть и на дисплее будет показано напряжение элементов питания и надпись "CHG.FINISHED".

Примечание: Полная зарядка разряженных 4 x 18650 (3.7V, 2600mAh) в TM36 Lite занимает примерно 7 часов.

Аккумуляторный блок NBP52 можно заряжать отдельно. Как показано на рисунке, подключите разъем адаптера в порт 1A (3.5мм) аккумуляторного блока и подключите к сети 220V. Синий индикатор NBP52 будет мигать быстро во время зарядки, медленно при заряде 98% и постоянно при полном заряде аккумуляторного блока.



ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Зарядка TM36 или блока NBP52 занимает приблизительно 16 часов
2. Время зарядки может быть уменьшено до 8 часов, если блок NBP52 заряжать через порт быстрой зарядки (2A, 4.5мм) с помощью дополнительного адаптера 2A.

Световая индикация

1. Когда фонарь включен, световой индикатор мигает один раз в две секунды, если уровень заряда ниже 50%.
2. Когда фонарь включен, световой индикатор мигает быстро, если уровень заряда низкий. Аккумуляторы/аккумуляторный блок должны быть заменены или заряжены в следующих случаях: световой индикатор быстро мигает, свет кажется тусклым и фонарь перестает отвечать на запросы. **Примечание:** В минимальном режиме световой индикатор отключится для экономии энергии.

Термозащита

TM36/TM36 Lite является очень компактным фонарем и длительная работа в Турбо режиме может привести к значительному увеличению температуры корпуса. Не рекомендуется использовать режим Турбо непрерывно в течение длительного периода. TM36/TM36 Lite имеет интегрированную систему термозащиты, которая предотвращает перегрев. Когда свет включен в режиме Турбо, для безопасности пользователя и защиты фонаря от повреждения TM36/TM36 Lite автоматически уменьшит световой поток при достижении температуры корпуса 60°C.

Меры предосторожности: в случае увеличения температуры корпуса фонаря не пытайтесь охладить его путем погружения в жидкость. Из-за разницы внутреннего и внешнего давления это может привести к поломке фонаря.

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

