

Руководство пользователя EDC17

- Оснащён тремя источниками света: белый свет, ультрафиолетовый свет и зелёный лазер
- Белый свет задействует 1 светодиод UHi 25
- Ультрафиолетовый свет (220 мВт ~ 1 350 мВт, длина волны: 365 нм ~ 375 нм)
- Зелёный лазер (Класс 3R, < 5 мВт, длина волны: 510 ~ 530 нм)
- Максимальная световая отдача — 1 500 люмен, пиковая интенсивность луча — 12 400 кд, максимальная дальность освещения — 230 метров
- Доступно 4 уровня белого света, 3 уровня ультрафиолетового света и зелёный лазер
- Работает от встроенного литий-ионного аккумулятора 1 500 мА·ч, обеспечивающего время работы до 260 часов
- Прецизионный металлический отражатель с текстурой апельсиновой корки обеспечивает широкий спектр освещения и высокую дальность луча
- Технология Advanced Power Cut-Off (APC) обеспечивает сверхнизкое потребление энергии в режиме ожидания
- Высокоэффективная схема постоянного тока обеспечивает стабильную работу устройства
- Управление осуществляется кнопкой «М» и ползунковым переключателем
- Индикаторы питания сообщают оставшийся уровень заряда аккумулятора
- Умная схема зарядки литий-ионного аккумулятора с портом USB-C
- Оснащён съёмным стеклобойным керамическим наконечником из высокотвёрдого нитрида кремния
- В комплекте имеется клипса из нержавеющей стали
- Встроенный модуль усовершенствованного регулирования температуры (ATR) (Патент № ZL201510534543.6)
- Корпус из высокопрочной нержавеющей стали с покрытием PVD (Physical Vapor Deposition)
- Соответствует классу защиты IPX7
- Ударостойкость позволяет выдержать падение с высоты до 2 метров

Технические характеристики

Длина: 123 мм / 4,84"

Ширина: 32 мм / 1,26"

Высота: 20 мм / 0,79" (с учётом клипсы)

Вес: 106 г / 3,74 унции (без учёта комплектующих)

Комплект поставки

Темляк, кабель USB-C для зарядки, запасной фиксирующий винт, сменный модуль хвостовой части

Технические характеристики

СТАНДАРТ FL1	Белый свет				УФ-свет			**Зелёный лазер
	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	СВЕРХНИЗКИЙ	УРОВЕНЬ 3	УРОВЕНЬ 2	УРОВЕНЬ 1	
	*1 500 люмен	220 люмен	50 люмен	1 люмен	1 350 мВт	650 мВт	220 мВт	< 5 мВт
	1 ч 45 мин	3 ч 30 мин	16 ч	260 ч	2 ч	5 ч	13 ч	72 ч
	230 м	95 м	45 м	8 м	-	-	-	-
	12 400 кд	2 230 кд	480 кд	16 кд	-	-	-	-
	2 м							
	IPX7							

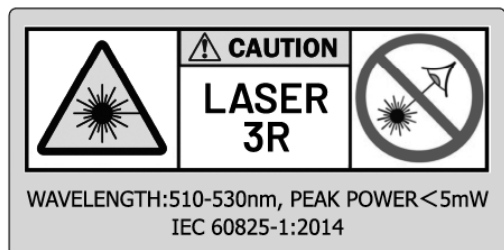
Примечание. Приведенные данные получены в лаборатории NITECORE при температуре окружающей среды 26°C (79°F) в соответствии с международными стандартами тестирования фонарей ANSI/PLATO FL 1-2019 с использованием встроенного литий-ионного аккумулятора (1 500 мАч). При эксплуатации характеристики

могут не совпадать с приведенными вследствие влияния условий окружающей среды.

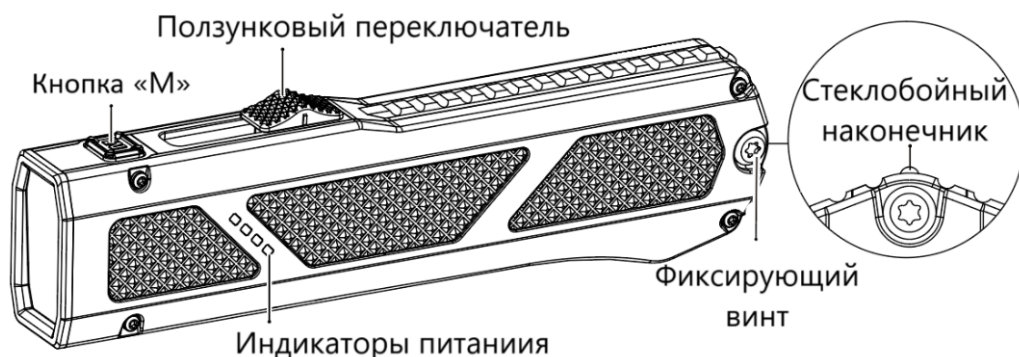
*Данные получены без регулирования температуры.

**Зелёный лазер (< 5 мВт, длина волны 510 ~ 530 нм) соответствует классу 3R, отвечая требованиям стандарта IEC60825-1.

ВНИМАНИЕ: возможно опасное излучение. НЕ смотрите прямо в лазерный / световой луч и НЕ направляйте его в глаза кому-либо.



Обзор устройства



Зарядка

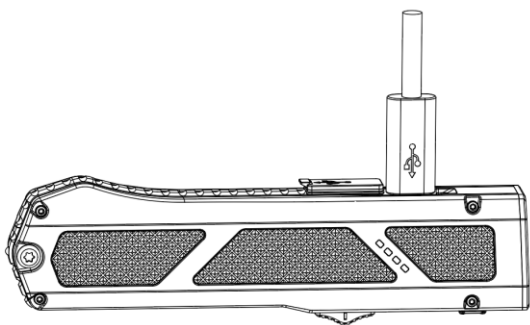
Устройство оснащено умной схемой зарядки. Перед первым использованием не забудьте зарядить фонарь.

Подключение к источнику питания: для зарядки используйте USB-кабель, чтобы подключить внешний источник питания (например, адаптер, пауэрбанк или другое зарядное устройство) к порту USB-C.

Ориентируйтесь на приведенную иллюстрацию.

Сообщение уровня заряда: во время зарядки зелёные индикаторы питания постепенно переходят от мигания к постоянному свечению, сообщая таким образом текущий уровень заряда. По достижении полного заряда подача питания прекращается автоматически. При полном заряде все индикаторы непрерывно светятся.

- Во время зарядки можно продолжать пользоваться устройством.
- Время зарядки составляет приблизительно 1 час 30 минут (при использовании адаптера 5 В / 2 А).
- При полном заряде время нахождения устройства в режиме ожидания составляет около 12 месяцев.



Включение / Выключение

Включение: в выключенном состоянии передвиньте ползунковый переключатель в сторону головной части.

Выключение: в активированном состоянии передвиньте ползунковый переключатель в сторону хвостовой части в крайнее положение.

Переключение между источниками света

Фонарь оснащён тремя источниками света с возможностью переключения между ними: белый свет, зелёный лазер и ультрафиолетовый свет.

Переключение: кратковременно нажимайте на кнопку «М» в активированном состоянии фонаря для переключения между источниками света в следующем порядке: Белый свет – Зелёный лазер – Ультрафиолетовый свет.

Примечание: фонарь запоминает установленный в последний раз источник света и активирует его при повторной активации.

Белый свет

Настройка уровня яркости: яркость белого света регулируется ползунковым переключателем (НИЗКИЙ / СРЕДНИЙ / ВЫСОКИЙ).

Активация СВЕРХНИЗКОГО уровня яркости: в выключенном состоянии зажмите и удерживайте кнопку «М» и одновременно с этим передвиньте ползунковый переключатель в сторону головной части.

Ультрафиолетовый свет

Регулировка мощности: мощность УФ-света регулируется с помощью ползункового переключателя (УРОВЕНЬ 1 / УРОВЕНЬ 2 / УРОВЕНЬ 3).

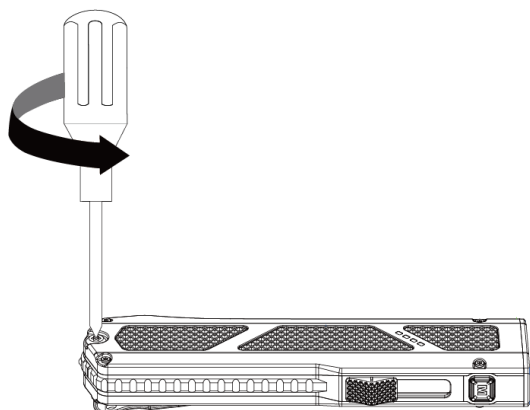
Быстрый доступ к зелёному лазеру

- В выключенном состоянии зажмите и удерживайте кнопку «М» — активируется зелёный лазер. Отпустите кнопку, чтобы его выключить.
- При включённом белом свете зажмите и удерживайте кнопку «М» — активируется белый свет + зелёный лазер. Для выключения лазера отпустите кнопку.

Замена стеклобойного наконечника

Фонарь оснащён заводским стеклобойным наконечником. Чтобы его снять, следуйте приведённым ниже шагам:

1. Убедитесь, что фонарь выключен.
2. С помощью отвёртки открутите фиксирующий винт в указанном направлении (см. иллюстрацию ниже) и снимите наконечник.
3. Установите сменный модуль хвостовой части, закрепите винт и надёжно его закрутите.



Сообщение уровня заряда

При активации фонаря зелёные индикаторы отображают текущий уровень заряда аккумулятора и гаснут через 3 секунды.

Сообщение о низком уровне заряда: при уровне заряда ниже 10% индикатор питания начинает мигать, при этом яркость луча может снизиться, а фонарь может перестать реагировать на команды. Подключите устройство к источнику питания как можно скорее.

Состояние индикаторов	Уровень заряда
4 постоянно горят	75% – 100%
3 постоянно горят	50% – 75%
2 постоянно горят	25% – 50%
1 постоянно горит	10% – 25%
1 мигает	<10% (Подключите устройство к источнику питания как можно скорее)

ATR (усовершенствованное регулирование температуры)

Встроенная технология ATR регулирует яркость светового луча в зависимости от условий работы и окружающей среды для поддержания оптимальной производительности устройства.

Гарантийное обслуживание

Вся продукция NITECORE® имеет гарантию качества. При обнаружении у продукта каких-либо дефектов или брака его можно обменять у местного дистрибьютора в течение 15 дней с даты покупки. После этого неисправную продукцию NITECORE® можно бесплатно починить в течение 24 месяцев с даты покупки. По прошествии 24 месяцев вступает в силу ограниченная гарантия, которая распространяется на работу и обслуживание, но не на комплектующие и запасные части.

Гарантия аннулируется, если:

1. продукция была сломана, пересобрана и/или в ее конструкцию были внесены изменения неуполномоченными лицами;
2. продукция была повреждена в результате использования ненадлежащим образом.

Для получения актуальной информации о продукции и услугах NITECORE® обращайтесь к местному дистрибьютору NITECORE® или пишите на почту service@nitecore.com.

Наши контакты

Адрес:

Москва, Пятницкое шоссе, д. 18,

Торговый комплекс «Митинский Радиорынок», павильоны 33

Веб-сайт:

www.nitecore.ru (<https://nitecore.ru/>)

Электронная почта:

info@nitecore.ru

Телефон:

8 (495) 660-17-98

Социальные сети:

Ищите нас в VK: Nitecore Россия (<https://vk.com/nitecoreru>)

@NITECORERU