

Руководство пользователя NWL30

Об устройстве

- Три в одном: освещение, защита от комаров и внешнее зарядное устройство
- Доступен выбор цветовой температуры (от 2700K до 6500K)
- Световой поток до 3000 люмен
- Дальность луча до 120 метров
- Оснащен красной подсветкой для обеспечения ночного видения, а также красным миганием для чрезвычайных ситуаций
- Питание от встроенного аккумулятора емкостью 18 000 мАч, обеспечивающего время работы до 158 часов
- Можно использовать в качестве внешнего аккумулятора, который располагает максимальной выходной мощностью в 20 Вт, а также встроенной интеллектуальной схемой заряда/разряда литий-ионного аккумулятора
- Оснащен двусторонним портом USB-C, а также выходным портом USB-A; поддерживает быструю зарядку QC
- Две вращающиеся ручки позволяют плавно регулировать уровень яркости и цветовую температуру
- Сообщение уровня заряда осуществляется при помощи 4 индикаторов питания
- Изготовлен из прочного и износостойкого пластика
- Оснащен ручкой с вращением на 360°, магнитным основанием и отверстием для винта 1/4 дюйма
- Степень водонепроницаемости и пылезащиты соответствует стандарту IP66
- Ударопрочность позволяет выдерживать падение с высоты до 1 метра

Технические характеристики

Емкость	18 000 мАч, 3,6 В (64,8 Втч)	
Номинальная энергия	9 900 мАч (5V=3A)	
Вход (зарядка)	USB-C: 5V=2.4A / 9V=2.22A / 12V=1.68A (макс. 20 Вт)	
Выход (разрядка)	USB-C: 5V=2.4A / 9V=2.22A / 12V=1.68A (макс. 20 Вт) USB-A: 5V=3.0A / 9V=2.0A / 12V=1.5A (макс. 18 Вт)	
Температура нагрева	До 145 °C / 293 °F	
Защита от комаров	Режим низкой мощности: защитная зона в 11 футов	Время работы до 17 ч 30 мин
	Режим высокой мощности: защитная зона в 16 футов	Время работы до 12 ч 30 мин
Размеры	106,4 мм x 121,8 мм x 52,7 мм (4,19" x 4,80" x 2,07")	
Масса	515 г ± 5 г (18,17 унций ± 0,1 унции) (без учета комплектующих)	
Комплектующие	Кабель для зарядки USB-C, чехол для хранения	

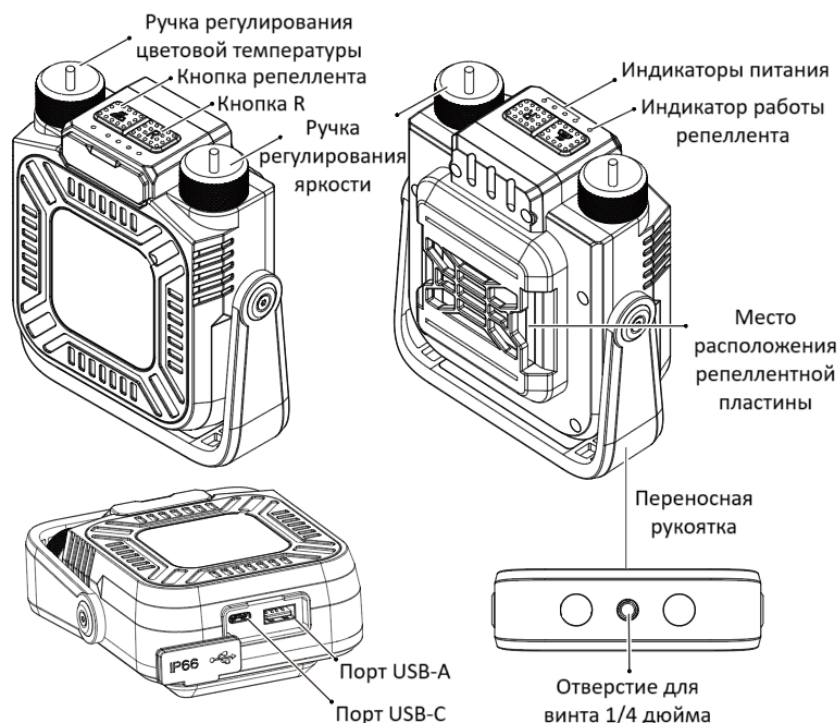
Режимы работы

СТАНДАРТ FL1	Нейтральный белый свет		Теплый свет		Холодный белый свет		Вспомогательный красный свет	
	ВЫСОКИЙ	НИЗКИЙ	ВЫСОКИЙ	НИЗКИЙ	ВЫСОКИЙ	НИЗКИЙ	ПОСТОЯННЫЙ	МЕДЛЕННОЕ МИГАНИЕ
	3000 люмен	50 люмен	2000 люмен	50 люмен	2000 люмен	50 люмен	25 люмен	25 люмен
	7 ч 30 мин	58 ч	13 ч	158 ч	10 ч 30 мин	119 ч	80 ч	-
	120 м	24 м	82 м	12 м	94 м	13 м	6 м	-
	3 577 кд	146 кд	1 688 кд	37 кд	2 223 кд	38 кд	10 кд	-
	1 м							
	IP66							

Примечание: приведенные данные получены в лаборатории Nitecore с использованием встроенного литий-ионного аккумулятора емкостью 18 000 мАч (3,6 В) в соответствии с международными стандартами тестирования фонарей ANSI/PLATO FL 1-2019 при температуре окружающей среды 26 °C (79 °F). При эксплуатации данные могут не совпадать с приведенными вследствие влияния на работу условий окружающей среды.

*Устройство оснащено функцией термозащиты, которая автоматически регулирует мощность в соответствии с рабочими условиями для поддержания производительности на оптимальном уровне.

Обзор продукции



Зарядка устройства

Устройство оснащено интеллектуальной схемой зарядки. Не забудьте, пожалуйста,

зарядить устройство перед первым использованием.

Подключение к источнику питания: снимите защитную крышку USB-порта и при помощи кабеля для зарядки USB-C подключите устройство к внешнему источнику питания (например, адаптеру или другому зарядному устройству) через порт USB-C. Время зарядки составляет приблизительно 3 часа 40 минут (при входных параметрах 9V/2.22A). При полной зарядке время нахождения в режиме ожидания составляет приблизительно 12 месяцев.

Сообщение уровня заряда: во время зарядки индикаторы питания будут поочередно переходить от мигания к постоянному свечению, сообщая таким образом текущий уровень заряда. Когда аккумулятор полностью зарядится, все 4 индикатора питания будут гореть постоянно.

Примечание. Устройство можно использовать во время зарядки. При этом приоритет будет отдан именно внешнему источнику питания.

Функция освещения

Включение / Выключение

Включение: когда функция освещения выключена, проверните ручку регулирования яркости по часовой стрелке до щелчка, после чего устройство активируется на НИЗКОМ уровне яркости установленной цветовой температуры.

Выключение: когда функция освещения активирована, проверните ручку подсветки против часовой стрелки до щелчка, чтобы ее выключить.

Установка уровня яркости

Когда функция освещения активирована, вращайте ручку регулирования яркости для плавной настройки.

Увеличение яркости: крутите ручку по часовой стрелке для плавного увеличения яркости, пока не достигнете ВЫСОКОГО уровня яркости.

Уменьшение яркости: крутите ручку против часовой стрелки для плавного уменьшения яркости, пока не достигнете НИЗКОГО уровня яркости.

Установка цветовой температуры

Когда функция освещения активирована, крутите ручку регулирования цветовой температуры для плавной установки подходящего режима.

- Крутите ручку по часовой стрелке для плавного изменения цветовой температуры в следующей последовательности: Холодный белый свет — Нейтральный белый свет — Теплый свет (2700K → 6500K).
- Крутите ручку против часовой стрелки для плавного изменения цветовой температуры в следующей последовательности: Теплый свет — Нейтральный белый свет — Холодный белый свет (6500K → 2700K).

Примечание: Устройство запоминает установленную в последний раз цветовую температуру. При повторной активации оно автоматически устанавливает цветовую температуру, которая была выбрана при последней активации.

Красный свет

Когда функция освещения активирована / выключена:

- Нажмите и удерживайте кнопку R, чтобы перевести устройство в режим ПОСТОЯННОГО СВЕЧЕНИЯ красного света.
- Если красный свет уже активирован, кратковременно нажимайте на кнопку R для переключения между режимами «ПОСТОЯННОЕ СВЕЧЕНИЕ» и «МЕДЛЕННОЕ МИГАНИЕ».
- Для выключения красного света снова нажмите и удерживайте кнопку R. После чего устройство вернется в прежнее состояние.

Функция защиты от комаров

Включение / Выключение

Включение: для активации функции защиты от комаров сначала кратковременно нажмите на кнопку репеллента, после чего снова нажмите ее и удерживайте. Это по умолчанию переведет устройство в режим высокой мощности защиты от комаров.

Выключение: для выключения функции защиты от комаров, нажмите и удерживайте кнопку репеллента.

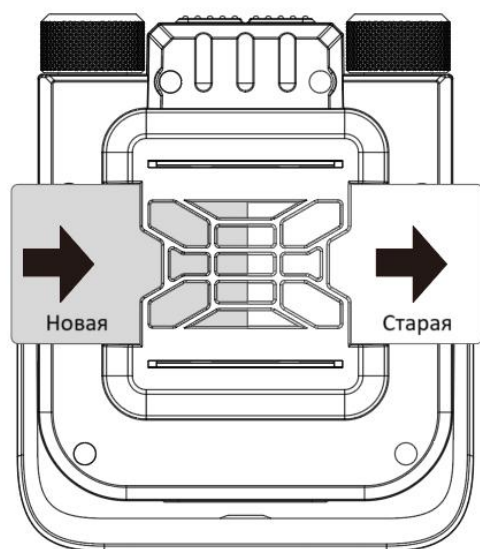
Переключение между режимами

- Когда функция защиты от комаров активирована, кратковременно нажимайте на кнопку репеллента для переключения между режимами высокой и низкой мощности защиты.
- Если индикатор репеллента загорается синим светом, это указывает на нахождение в режиме высокой мощности, если зеленым – на нахождение в режиме низкой мощности.

Замена репеллентной пластины

Перед заменой репеллентной пластины, пожалуйста, убедитесь, что функция защиты от комаров выключена, а место расположения пластины остыло. Для установки вставляйте новую пластину, одновременно выталкивая этим движением прежнюю пластину.

Устройство поддерживает использование одной репеллентной пластины NITECORE (размером 34 мм x 48 мм / 1,34" x 1,89") с максимальным временем работы до 6 часов, а также двух стандартных пластин (размером 35 мм x 22 мм / 1,38" x 0,87").



Меры предосторожности

1. Вставляйте или извлекайте пластину с репеллентом только после выключения функции защиты от комаров и полного остывания устройства.
2. При наличии ветра размещайте устройство с наветренной стороны от зоны, которую необходимо защитить.
3. Не закрывайте место расположения пластины во время работы функции защиты от комаров.
4. Не оставляйте устройство без присмотра во время использования. Немедленно прекратите использование при любых признаках неисправности.
5. Для защиты большей площади рекомендуется использовать несколько устройств NWL30 одновременно.
6. Не используйте функцию защиты от комаров в закрытых помещениях.
7. Убирайте устройство на хранение только после выключения функции защиты от комаров и его полного остывания.

Внешний источник питания

Устройство можно использовать в качестве внешнего источника питания для зарядки других USB-устройств.

Подключение: для начала зарядки используйте кабель USB-C для подключения внешних USB-устройств к порту USB-C или USB-A устройства.

Примечание: при одновременном использовании функции USB-выхода с функцией освещения или защиты от комаров, последние автоматически отключаются, если выходная мощность превышает допустимый уровень.

Сообщение уровня заряда

Когда устройство выключено, кратковременно нажмите на кнопку R, и соответствующие синие индикаторы питания последовательно загорятся и погаснут через 2 секунды.

Примечание: устройство следует зарядить, если выходной свет становится тусклым, а также если устройство перестает отвечать на команды вследствие низкого уровня заряда.

Состояние индикаторов	Уровень заряда
4 горят постоянно	75% – 100%
3 горят постоянно	50% – 75%
2 горят постоянно	25% – 50%
1 горит постоянно	5 % – 25% (рекомендуется как можно скорее зарядить устройство)

⚠ Меры предосторожности

1. Устройство предназначено для использования лицами старше 18 лет. Храните устройство в недоступном для детей месте.
2. При использовании устройства рядом с детьми необходимо внимательно следить

за его работой во избежание ожогов.

3. ВНИМАНИЕ! Возможно опасное излучение! Не смотрите прямо на световой луч и не направляйте свет в глаза другим людям!
4. Устройство сильно нагревается при длительной работе. Будьте осторожны во время использования. Рекомендуется не использовать максимальную яркость в течение длительного времени во избежание ожогов и повреждения устройства.
5. Не накрывайте устройство и НЕ размещайте его близко к другим предметам, так как это может привести к повреждению устройства или несчастным случаям вследствие воздействия высокой температуры.
6. Не используйте устройство для освещения легковоспламеняющихся или взрывоопасных материалов, так как высокая температура может вызвать возгорание или взрыв.
7. Используйте устройство только стандартным образом в соответствии с инструкцией, чтобы избежать несчастных случаев при его неисправности.
8. Если устройство помещено в закрытое помещение или хранится в местах, в пределах которых возможно возгорание, например, в кармане или рюкзаке, а также если оно не используется в течение длительного периода времени, проверните переносную рукоять так, чтобы она не давала крутить ручки, активирующие устройство. Таким образом, вы обезопасите себя от случайной активации и несчастных случаев, вызванных перегревом.
9. Не погружайте устройство в воду.
10. Не вставляйте пальцы, металлические и прочие посторонние предметы в порты или отсек для репеллентной пластины.
11. Не подвергайте устройство воздействию температур выше 60°C (140°F) в течение длительного времени.
12. НЕ разбирайте и НЕ вносите какие-либо изменения в конструкцию устройства, так как это приведет к его повреждению и сделает гарантию на продукт недействительной. Полную информацию о гарантийном обслуживании вы можете посмотреть в соответствующем разделе текущего руководства.

⚠ Безопасность аккумулятора

Неправильное использование устройств со встроенными литий-ионными аккумуляторами может привести к серьезному повреждению элемента питания или угрозе безопасности, например возгоранию и даже взрыву. НЕ используйте устройство при повреждении. НЕ разбирайте, НЕ прокалывайте, НЕ режьте, НЕ разбивайте и НЕ поджигайте устройство. При обнаружении утечек или необычного запаха немедленно прекратите использование устройства. Утилизируйте устройство / элементы питания в соответствии с действующим законодательством и принятыми в вашем регионе правилами.

Гарантийное обслуживание

Вся продукция NITECORE® обладает гарантией. При наличии 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 начинает действовать ограниченная гарантия, которая покрывает стоимость работы и обслуживания, но не распространяется на оплату комплектующих и запасных частей.

Гарантия аннулируется, если:

1. продукция была сломана или в ее конструкцию были внесены изменения неуполномоченными лицами;
2. продукция была повреждена вследствие неправильного пользования.

Для получения последней информации о продукции и услугах NITECORE®, пожалуйста, 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/) (<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