

Краткое пособие



Об устройстве

- Максимальная светоотдача — 360 люмен
- Оснащен основным белым светом (цветовая температура: 6000 К), вспомогательным белым светом с высоким индексом цветопередачи (CRI≥90, цветовая температура: 4500 К) и вспомогательным красным светом
- Задействует цельную систему оптических линз с множеством граней
- Встроенный литий-ионный аккумулятор емкостью 500 мАч
- Оснащен умной схемой зарядки литий-ионного аккумулятора с зарядным портом USB-C
- Разработан с двумя кнопками, обеспечивающими простое управление одной рукой
- Возможность переключения между 7 уровнями яркости, 3 источниками света и 3 специальными режимами
- Оснащен 4 индикаторами питания, сообщающими оставшийся уровень заряда аккумулятора
- Изготовлен из прочного поликарбоната
- Легкое высокоэластичное регулируемое налобное крепление, обеспечивающее простоту и удобство ношения
- Ударостойкость позволяет выдержать падение с высоты до 1 метра
- Степень водо- и пыленепроницаемости соответствует стандарту IP66

Технические характеристики

Размеры: 52,1 x 33,1 x 24,4 мм / 2,05 x 1,30 x 0,96 дюйма (с учетом кронштейна)

Вес: 38 г (1,34 унции) (с учетом кронштейна и налобного крепления)

28 г (0,99 унции) (с учетом кронштейна)

Комплектующие

Налобное крепление, зарядный кабель USB-C

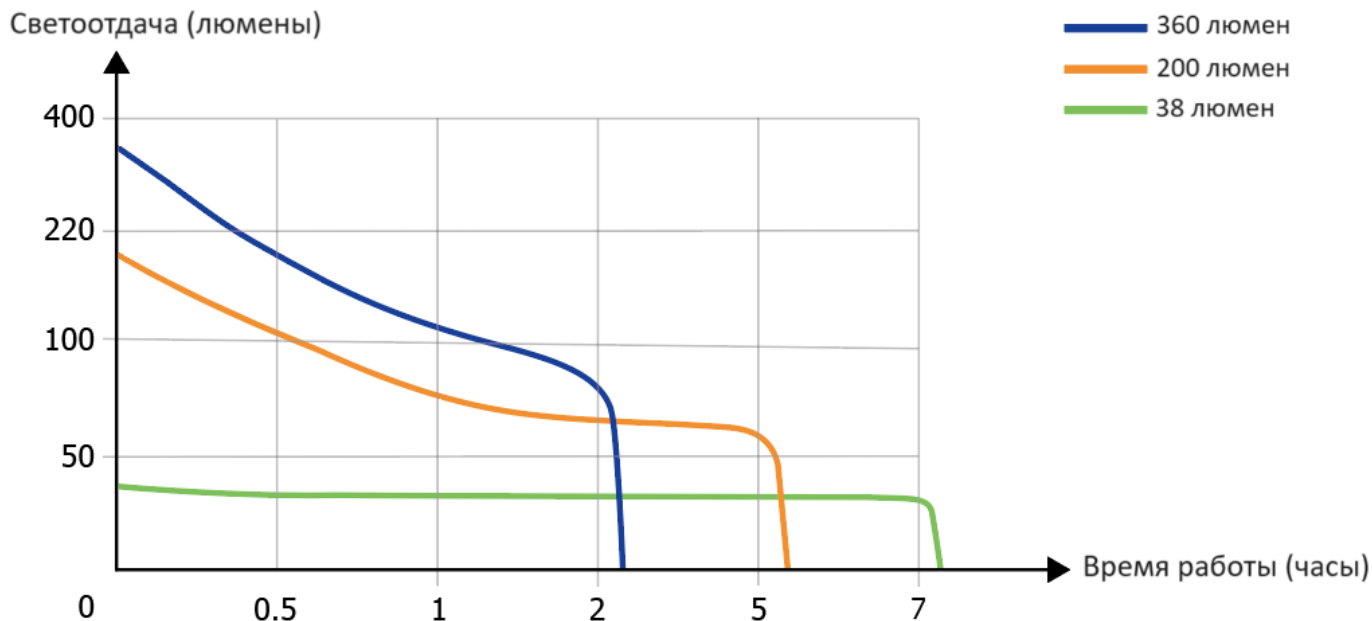
Параметры

	Основной белый свет				Вспомогат. белый свет	Вспомогательный красный свет			Основной белый свет	
	ТУРБО	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ		ВЫСОКИЙ	НИЗКИЙ	МЕДЛЕННОЕ МИГАНИЕ	SOS	МАЯК
Яркость	360 люмен	200 люмен	38 люмен	1 люмен	20 люмен	13 люмен	1 люмен	13 люмен	360 люмен	360 люмен
Время работы	2 часа	5 часов	7 часов	97 часов	7 часов	12 часов	53 часа	—	—	—
Дальность луча	109 м	85 м	38 м	8 м	7 м	5 м	2 м	—	—	—
Пиковая интенсивность луча	2963 кд	1822 кд	360 кд	15 кд	13 кд	5 кд	1 кд	—	—	—
Ударостойкость	1 м									
Водо-непроницаемость	IP66									

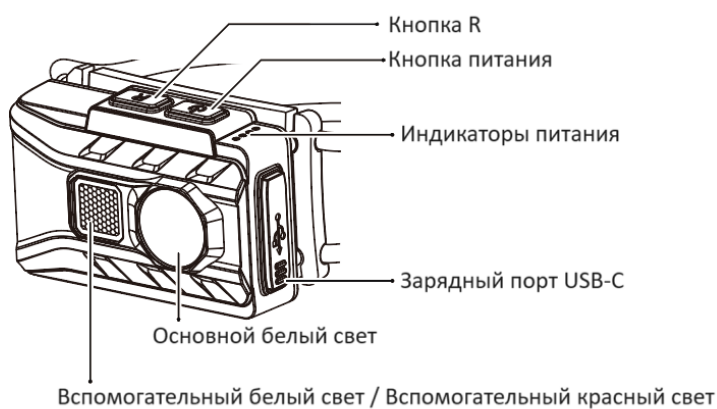
Примечание. Приведенные данные получены в лабораторных условиях при использовании встроенного литий-ионного

аккумулятора (3,7 В, 500 мАч). При эксплуатации характеристики могут отличаться от указанных вследствие влияния различных условий окружающей среды.

#### График времени работы основного белого света



#### Обзор продукта

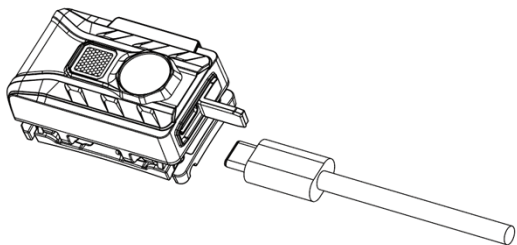


#### Функция зарядки

NU20 оснащен умной схемой зарядки. Пожалуйста, не забудьте зарядить налобный фонарь перед эксплуатацией впервые.

**Подключение к источнику питания:** для начала зарядки откройте защиту USB-порта, как это показано на иллюстрации, и с помощью USB-кабеля соедините порт устройства с внешним источником питания (например, USB-адаптером или иным типом зарядного устройства). Время зарядки составляет приблизительно 1 час 20 минут (при зарядке посредством адаптера 5 В / 0,5 А). При полной зарядке фонарь может находиться в режиме ожидания до 12 месяцев.

**Сообщение уровня заряда:** при подключении к внешнему источнику питания активируются 4 индикатора, поочередно переходящие по мере зарядки устройства от мигания к непрерывному горению. Когда аккумулятор будет полностью заряжен, все 4 индикатора питания начнут гореть непрерывно.



### Основной белый свет

**Включение:** когда фонарь выключен, кратковременно нажмите на кнопку питания, чтобы активировать устройство в режиме НИЗКОГО уровня яркости белого света.

**Режим ТУРБО:** когда активирован белый свет, зажмите и удерживайте кнопку питания в течение 1 секунды, чтобы перевести фонарь в режим ТУРБО.

**Выбор режима:** после активации основного белого света, кратковременно нажимайте на кнопку питания в пределах 3 секунд для переключения между следующими уровнями яркости и режимами работы белого света: НИЗКИЙ – СРЕДНИЙ – ВЫСОКИЙ – Выключение.

**Выключение:** после активации фонаря, если в течение 3 секунд не происходит никаких операций, кратковременно нажмите на кнопку питания / кнопку R для его выключения.

**Примечание.** При длительной работе фонаря в режиме ТУРБО уровень яркости автоматически понижается во избежание перегрева и продления срока службы аккумулятора.

### Вспомогательный белый свет

**Включение:** когда фонарь выключен, зажмите и удерживайте кнопку питания в течение 1 секунды, чтобы активировать вспомогательный белый свет.

**Выключение:** после активации фонаря, если в течение 3 секунд не происходит никаких операций, кратковременно нажмите на кнопку питания / кнопку R для его выключения.

### Вспомогательный красный свет

**Включение:** когда фонарь выключен, кратковременно нажмите на кнопку R, чтобы активировать фонарь в режиме НИЗКОГО уровня яркости красного света.

**Выбор режима:** после активации красного света кратковременно нажимайте на кнопку R в пределах 3 секунд для переключения между следующими уровнями яркости и режимами работы красного света: НИЗКИЙ – ВЫСОКИЙ – МЕДЛЕННОЕ МИГАНИЕ – Выключение.

**Выключение:** после активации фонаря, если в течение 3 секунд не происходит никаких операций, кратковременно нажмите на кнопку питания / кнопку R для его выключения.

Когда активирован красный свет, зажмите и удерживайте кнопку R в течение 1 секунды для выключения фонаря.

### Специальные режимы (SOS / МАЯК)

- Когда фонарь выключен, зажмите и удерживайте кнопку питания в течение 3 секунд, пока устройство не активируется в режиме SOS (основной белый свет).
- После активации любого специального режима, кратковременно нажимайте на кнопку питания в пределах 3 секунд для переключения между следующими состояниями: SOS – МАЯК – Выключение.

### Блокировка / Разблокировка

- Когда фонарь выключен, зажмите и удерживайте обе кнопки в течение 3 секунд, пока фонарь не мигнет 3 раза, сообщая таким образом о переходе в режим блокировки. В режиме блокировки любые уровни яркости, а также специальные режимы становятся недоступны, и при нажатии на любую из кнопок фонарь будет однократно мигать, сообщая таким образом о нахождении в данном режиме.
- В режиме блокировки снова зажмите и удерживайте обе кнопки в течение 3 секунд, пока фонарь не активируется в

режиме НИЗКОГО уровня яркости белого света, что будет означать выход из режима блокировки.

**Примечание.** Устройство автоматически разблокируется при подключении к источнику питания в режиме блокировки.

### Сообщение уровня заряда

- После активации фонаря соответствующие индикаторы питания по очереди загорятся и через 2 секунды погаснут.
- Если фонарь выключен, нажмите и удерживайте кнопку R, после чего соответствующие индикаторы питания по очереди загорятся и через 2 секунды погаснут.

**Примечание.** Аккумулятор необходимо подключить к источнику питания в случае, если световой поток начинает казаться тусклым или устройство перестает отвечать на команды вследствие низкого уровня заряда.

Состояние индикаторов	Уровень заряда
4 постоянно горят	75% – 100%
3 постоянно горят	50% – 75%
2 постоянно горят	25% – 50%
1 постоянно горит	0% – 25% (Пожалуйста, при первой возможности подключите устройство к источнику питания)

### ⚠ Меры предосторожности

1. Устройство предназначено для использования взрослыми в возрасте от 18 лет. Пожалуйста, храните его в недоступном для детей месте.
2. **ВНИМАНИЕ!** Возможно опасное излучение! НЕ смотрите непосредственно на луч фонаря и не направляйте луч кому-либо в глаза!
3. При длительной работе устройство сильно нагревается. Пожалуйста, соблюдайте осторожность при эксплуатации. Рекомендуется не использовать фонарь на высоких уровнях яркости в течение длительного времени во избежание потенциальных ожогов и повреждения устройства.
4. НЕ накрывайте чем-либо устройство, а также не размещайте предметы рядом с его головной частью, так как это может привести к его повреждению или несчастным случаям из-за воздействия высоких температур.
5. НЕ используйте устройство для освещения легковоспламеняющихся или взрывоопасных материалов, так как высокие температуры могут привести к возгоранию или взрыву.
6. Пожалуйста, используйте устройство стандартным образом во избежание несчастных случаев при его неисправности.
7. Если вы планируете положить устройство в закрытое пространство или в среду, в которой возможно возгорание, например, в карман или рюкзак, или если вы планируете не пользоваться фонарем в течение длительного периода времени, выключите его и активируйте режим блокировки во избежание случайной активации и, как следствие, несчастных случаев в результате перегрева.
8. НЕ подвергайте устройство воздействию температур свыше 60°C (140°F) в течение длительного времени, так как это может стать причиной взрыва, а также возгорания аккумулятора.
9. Пожалуйста, заряжайте устройство при помощи оригинального зарядного кабеля во избежание сокращения срока службы аккумулятора.
10. Пожалуйста, не забывайте перезаряжать устройство каждые 6 месяцев, если оно не используется в течение длительного периода времени.
11. НЕ разбирайте устройство и НЕ вносите какие-либо изменения в его конструкцию, так как это приведет к его повреждению и аннулирует гарантию на продукт. Полную информацию о гарантии можно найти в разделе «Гарантийного обслуживания» текущего руководства.

### ⚠ Безопасность аккумулятора

Неправильное использование устройств со встроенными литий-ионными аккумуляторами может привести к серьезному повреждению элемента питания и угрозе безопасности, например возгоранию и даже взрыву. НЕ используйте устройство, если аккумулятор поврежден. НЕ разбирайте, НЕ прокалывайте, НЕ разрезайте, НЕ разбивайте и НЕ поджигайте устройство. При обнаружении каких-либо утечек или необычного запаха незамедлительно 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 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 начинает действовать ограниченная гарантия, которая покрывает стоимость работы и обслуживания, но не распространяется на оплату комплектующих и запасных частей.

Гарантия аннулируется в случае, если:

1. продукция была сломана или же были предприняты попытки вмешательства в ее конструкцию неофициальными лицами;
2. продукция была повреждена вследствие неправильного пользования.

За последней информацией о продукции и услугах NITECORE®, пожалуйста, обращайтесь к местному дистрибьютору NITECORE® или пишите на почту [service@nitecore.com](mailto:service@nitecore.com).

✘ Все изображения, тексты и утверждения, приведенные в рамках данного руководства пользователя, предназначены исключительно для справочных целей. В случае возникновения каких-либо расхождений между текущим руководством и информацией, указанной на сайте [www.nitecore.com](http://www.nitecore.com), компания Sysmax Innovations Co., Ltd. оставляет за собой право интерпретировать и изменять содержание данного документа в любое время без предварительного уведомления.