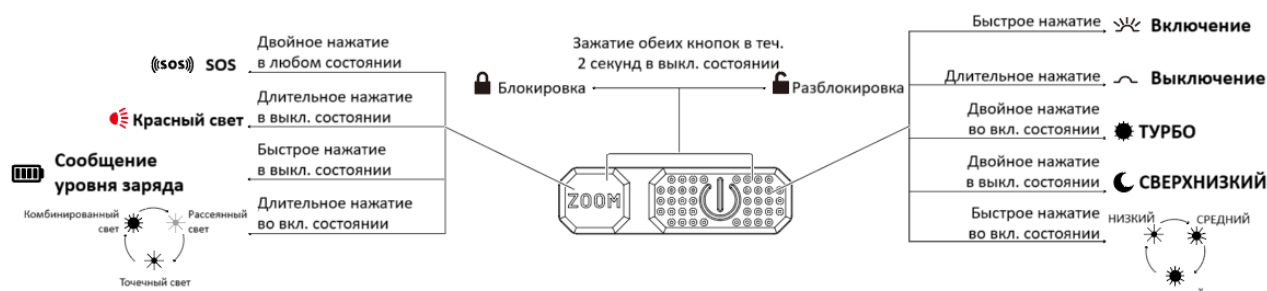


Руководство пользователя HC75 UNE

Краткая инструкция



Об устройстве

- Максимальная светоотдача — 3000 люмен
- Задействует 8 светодиодов UNE с 4 ядрами каждый
- Оснащен основным белым светом (цветовая температура: 4 500 K) с электронной регулировкой фокусировки (точечный/рассеянный свет) и дополнительным красным светом
- Задействует систему линз с матричной оптикой и множеством граней, обеспечивая равномерное и мягкое освещение
- Питание от литий-ионного аккумулятора 21700 ёмкостью 5 500 мАч
- Высокоэффективная схема постоянного тока обеспечивает стабильную светоотдачу
- Встроенная умная схема зарядки литий-ионного аккумулятора с зарядным портом USB-C
- Разработан с двумя кнопками, отличающимися между собой по форме и фактуре, что обеспечивает простое и оперативное управление одной рукой
- Возможность переключения между 5 уровнями яркости, 3 специальными режимами и 2 вариантами яркости красного света
- Разработан с 4 индикаторами питания, сообщающими оставшийся уровень заряда аккумулятора
- Изготовлен из поликарбоната и авиационного алюминиевого сплава с твердым анодированием военного класса HA III
- Встроенный модуль усовершенствованной терморегуляции (ATR) (патент № ZL201510534543.6)
- В комплект входит съёмный кронштейн
- Ударостойкость позволяет выдерживать падение с высоты до 2 метров
- Степень водо- и пыленепроницаемости в соответствии со стандартом IP68 (возможность погружения под воду на глубину до 2 метров)

Технические характеристики

Размеры: 92,4 мм x 46,8 мм x 45,5 мм (3,64" x 1,84" x 1,79") (с учетом кронштейна)

Вес: 209 г (7,37 унций) (с учетом аккумулятора, кронштейна и налобного крепления)

133 г (4,69 унций) (с учетом кронштейна и налобного крепления)

Комплектующие

Литий-ионный аккумулятор NITECORE NL2155HP (5 500 мАч), зарядный кабель USB-C на USB-C, кронштейн, налобное крепление, футляр для хранения, верхний ремешок, запасное уплотнительное кольцо

Выбор элемента питания

	Тип	Номинальное напряжение	Совместимость
Литий-ионный аккумулятор NITECORE NL2155HP (5 500 мАч)	21700	3,6 В	Да (рекомендуется)
Литий-ионный аккумулятор 21700 с кнопочным контактом (ток разряда более 8 А)	21700	3,6 В / 3,7 В	Да (совместим)
Литий-ионный аккумулятор 21700 с кнопочным контактом (ток разряда менее 8 А)	21700	3,6 В / 3,7 В	Да (не рекомендуется)
Литий-ионный аккумулятор 21700 с плоским контактом	21700	3,6 В / 3,7 В	Нет (не совместим)

Технические данные

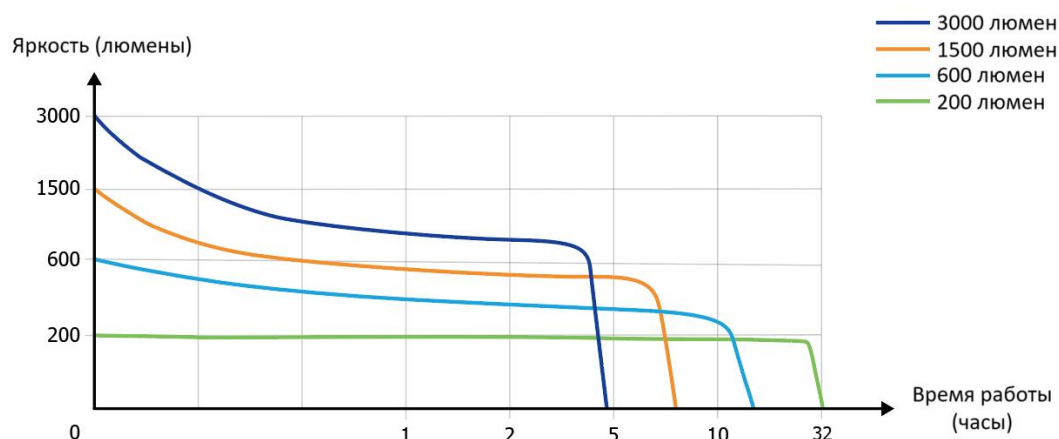
СТАНДАРТ FL1	Основной свет (нейтральный белый свет)							Красный свет		
	Комбиниро- ванный свет	Точечный / Рассеянный / Комбинированны свет			Рассеянный свет	Комбинирован- ный свет				
	*ТУРБО	ВЫС.	СРЕДН.	НИЗК.	СВЕРХНИЗК.	SOS	МАЯК	ВЫС.	НИЗК.	МЕДЛ. МИГАНИЕ
	3 000 люмен	1 500 люмен	600 люмен	200 люмен	40 люмен	1 500 люмен	1 500 люмен	30 люмен	5 люмен	30 люмен
	4 ч 30 мин	7 ч 15 мин	12 ч	32 ч	84 ч	—	—	41 ч	73 ч	—
	192 м	136 м	82 м	47 м	12 м	—	—	10 м	4 м	—
	9 216 кд	4 612 кд	1 683 кд	561 кд	35 кд	—	—	23 кд	4 кд	—
	2 м (ударостойкость)									
	IP68, 2 м (водонепроницаемость и возможность погружения)									

Примечание. Приведенные данные получены в лаборатории NITECORE с использованием литий-ионного аккумулятора NITECORE 21700 (5 500 мАч) в соответствии с международным стандартом тестирования фонарей ANSI/PLATO FL 1-2019 при температуре окружающей среды 26°C (79°F). При эксплуатации данные могут не совпадать с приведенными вследствие выбора другого элемента питания или влияния условий окружающей среды.

* Режим ТУРБО (3 000 люмен) доступен только при использовании литий-ионного аккумулятора 21700 с током разряда более 8 А.

* Устройство оснащено функцией термозащиты, которая автоматически регулирует уровень яркости в зависимости от рабочих условий для поддержания оптимальной производительности фонаря.

График времени работы

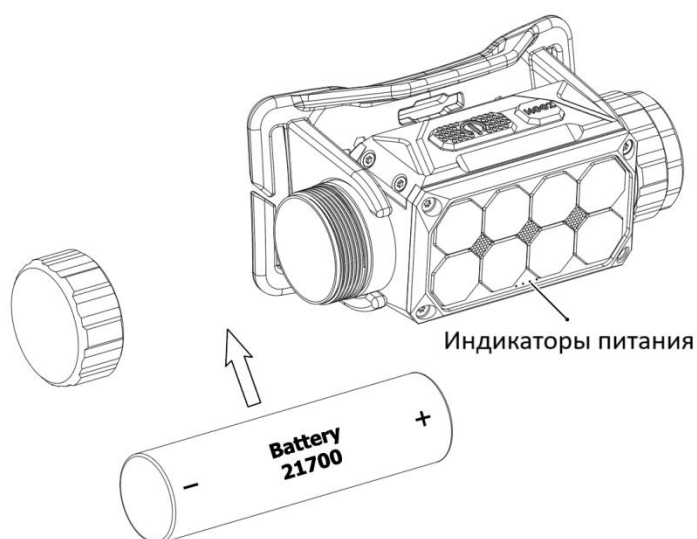


Установка / Извлечение аккумулятора

Открутите крышку аккумулятора, после чего установите / извлеките аккумулятор, как это показано на иллюстрации, после чего закрутите заднюю крышку обратно. Пожалуйста, не забудьте удалить изоляционную пленку перед эксплуатацией впервые.

Меры предосторожности:

1. Убедитесь, что аккумулятор установлен отрицательным полюсом к крышке аккумулятора. Устройство не будет работать, если аккумулятор установлен неправильно.
2. Если уровень заряда низкий, прекратите эксплуатацию устройства и как можно скорее зарядите аккумулятор, чтобы предотвратить его повреждение.



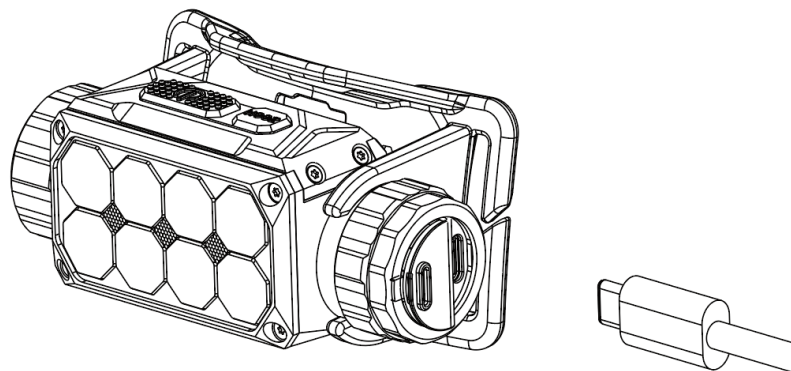
Зарядка

Устройство оснащено интеллектуальной системой зарядки. Пожалуйста, зарядите аккумулятор перед эксплуатацией впервые.

Подключение к источнику питания: снимите крышку с порта зарядки, как это показано на иллюстрации, и с помощью USB-кабеля подключите внешний источник питания (например, USB-адаптер или любое другое USB-устройство) к порту, чтобы зарядка началась. Время зарядки составляет приблизительно 2 часа 10 минут (при

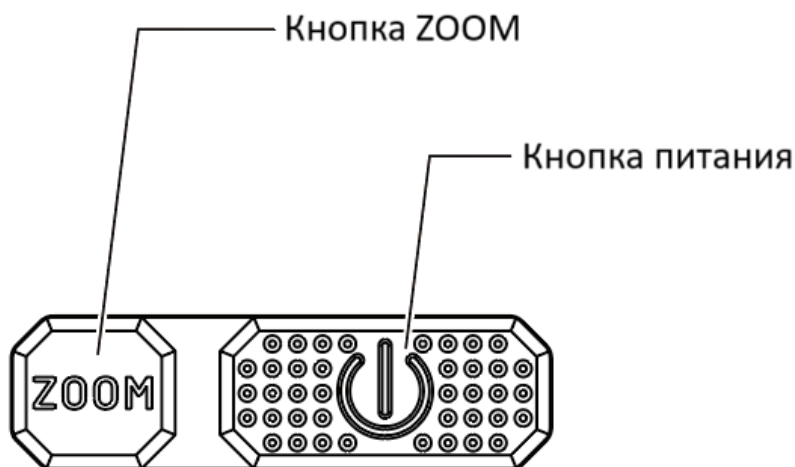
зарядке посредством адаптера 9 В / 2 А).

Сообщение уровня заряда: во время зарядки индикаторы питания будут постепенно и поочередно переходить от мигания к непрерывному горению, сообщая таким образом уровень заряда аккумулятора. Когда аккумулятор полностью зарядится, все 4 индикатора питания начнут непрерывно гореть. При полной зарядке устройство может находиться в режиме ожидания приблизительно 12 месяцев.



Кнопка питания / Кнопка ZOOM

Кнопка питания используется для включения / выключения света и регулирования уровня яркости. Кнопка ZOOM предназначена для переключения между режимами точечного и рассеянного света.



Основной свет (Нейтральный Белый свет)

Включение / Выключение

Включение: в выключенном состоянии кратковременно нажмите на кнопку питания, чтобы активировать Белый свет.

Выключение: во включенном состоянии зажмите и удерживайте кнопку питания, чтобы выключить Белый свет. Также, если после активации не происходит никаких действий в течение 3-х секунд, чтобы выключить Белый свет, достаточно кратковременно нажать на кнопку питания.

Регулирование уровня яркости

В течение 3-х секунд после активации белого света кратковременно нажимайте на кнопку питания для переключения между следующими уровнями яркости: НИЗКИЙ – СРЕДНИЙ – ВЫСОКИЙ.

Настройка точечного/рассеянного света

Устройство оснащено функцией настройки точечного/рассеянного света, позволяя пользователю переключаться между сфокусированным и широким лучом на определенном уровне яркости.

- Плавная настройка. Во включенном состоянии зажмите и удерживайте кнопку ZOOM, чтобы настроить соотношение точечного и рассеянного света. Отпустите кнопку, чтобы подтвердить установку выбранного соотношения.
- Быстрая настройка. Во включенном состоянии кратковременно нажимайте на кнопку ZOOM для переключения между режимами: Комбинированный свет – Рассеянный свет – Точечный свет.

Устройство запоминает соотношение точечного и рассеянного света, установленное в режиме плавной настройки.

- Если переключение было выполнено в режиме быстрой настройки, при повторной активации устройство автоматически перейдет в режим комбинированного света на НИЗКОМ уровне яркости.
- Если переключение было выполнено в режиме плавной настройки, при повторной активации устройство автоматически перейдет к установленному в последний раз соотношению точечного и рассеянного света.

Активация режима ТУРБО

Во включенном состоянии дважды нажмите на кнопку питания, чтобы активировать ТУРБО в режиме комбинированного света.

Примечания:

1. При слишком длительной работе устройства в режиме ТУРБО яркость автоматически понижается для предотвращения перегрева фонаря и продления срока службы аккумулятора.
2. В режиме ТУРБО соотношение точечного и рассеянного света зафиксировано и не может быть отрегулировано.

Активация в СВЕРХНИЗКОМ уровне яркости

В выключенном состоянии дважды нажмите на кнопку питания для активации устройства в режиме СВЕРХНИЗКОГО уровня яркости.

Примечание. В режиме СВЕРХНИЗКОГО уровня яркости соотношение точечного и рассеянного света зафиксировано и не может быть отрегулировано.

Красный свет

- В выключенном состоянии зажмите и удерживайте кнопку ZOOM, чтобы активировать Красный свет на НИЗКОМ уровне яркости.
- В течение 3-х секунд после активации Красного света кратковременно нажимайте

на кнопку питания для переключения между НИЗКИМ и ВЫСОКИМ уровнями яркости Красного света.

- Если после активации не происходит никаких действий в течение 3-х секунд, чтобы выключить Красный свет, достаточно кратковременно нажать на кнопку питания.

Специальные режимы (SOS / МАЯК / МЕДЛЕННОЕ МИГАНИЕ)

- При нахождении устройства в любом режиме дважды нажмите на кнопку ZOOM, чтобы перевести устройство в режим SOS.
- В течение 3-х секунд после активации специального режима кратковременно нажимайте на кнопку питания для переключения между режимами: SOS → МАЯК → МЕДЛЕННОЕ МИГАНИЕ. Чтобы вернуться к предыдущему режиму, нажмите на кнопку ZOOM дважды.
- Если после активации специального режима не происходит никаких действий в течение 3-х секунд, чтобы выключить его, достаточно кратковременно нажать на кнопку питания.

Блокировка / Разблокировка

Когда фонарь выключен, зажмите и удерживайте обе кнопки в течение 2 секунд, пока фонарь не мигнет 3 раза, сообщая таким образом о переходе в режим блокировки. В режиме блокировки никакие уровни яркости, а также специальные режимы становятся недоступны, а фонарь при нажатии на любую из кнопок будет однократно мигать, сообщая таким образом о нахождении в режиме блокировки. Находясь в режиме блокировки, снова зажмите и удерживайте обе кнопки в течение 2 секунд, пока не активируется режим СВЕРХНИЗКОГО уровня яркости, что будет означать выход устройства из режима блокировки.

Примечание. Фонарь автоматически разблокируется при подключении к источнику питания или замене аккумулятора в режиме блокировки.

Сообщение уровня заряда

Когда фонарь выключен, кратковременно нажмите на кнопку ZOOM, после чего соответствующие индикаторы питания по очереди загорятся и через 2 секунды погаснут.

Примечание. Аккумулятор следует зарядить или заменить, если свет фонаря 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 фонарь к источнику питания или замените аккумулятор)

Подключение к внешнему источнику питания

Устройство может работать от внешнего источника питания. При подключении к внешнему источнику питания налобный фонарь автоматически начнет заряжаться и определит приоритет использования внешнего источника питания.

Подключение. Когда фонарь активирован, подключите один конец USB-кабеля к фонарю, а другой конец — к источнику питания. Фонарь однократно мигнет, сообщая таким образом об успешном подключении.

Отключение. Когда фонарь активирован, отсоедините USB-кабель. Фонарь мигнет дважды (по 3 раза) и перестанет заряжаться. После этого фонарь автоматически начнет работать от аккумулятора.

⚠ Меры предосторожности

1. Устройство предназначено для использования лицами 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 (как людям, так и животным)!
3. При длительной работе устройство будет сильно нагреваться. 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 и в соответствии с текущим руководством во избежание несчастных случаев при его неисправности.
7. НЕ погружайте фонарь в жидкость, когда он нагрет. Это может привести к его необратимому повреждению вследствие разницы между давлением воздуха внутри и снаружи корпуса.
8. Если устройство помещено в закрытое или легковоспламеняющееся пространство, например, в карман или рюкзак, или если оно не используется в течение длительного периода времени, выключите его и активируйте режим блокировки (или откройте крышку аккумуляторного отсека) во избежание случайной активации и, как следствие, несчастных случаев в результате перегрева. Также рекомендуем извлечь аккумулятор из устройства для предотвращения его потенциальной утечки.
9. 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.
10. Пожалуйста, заряжайте устройство при помощи оригинального зарядного кабеля во избежание сокращения срока службы аккумулятора.
11. Пожалуйста, не забывайте заряжать устройство каждые 6 месяцев, если оно не

используется в течение длительного периода времени.

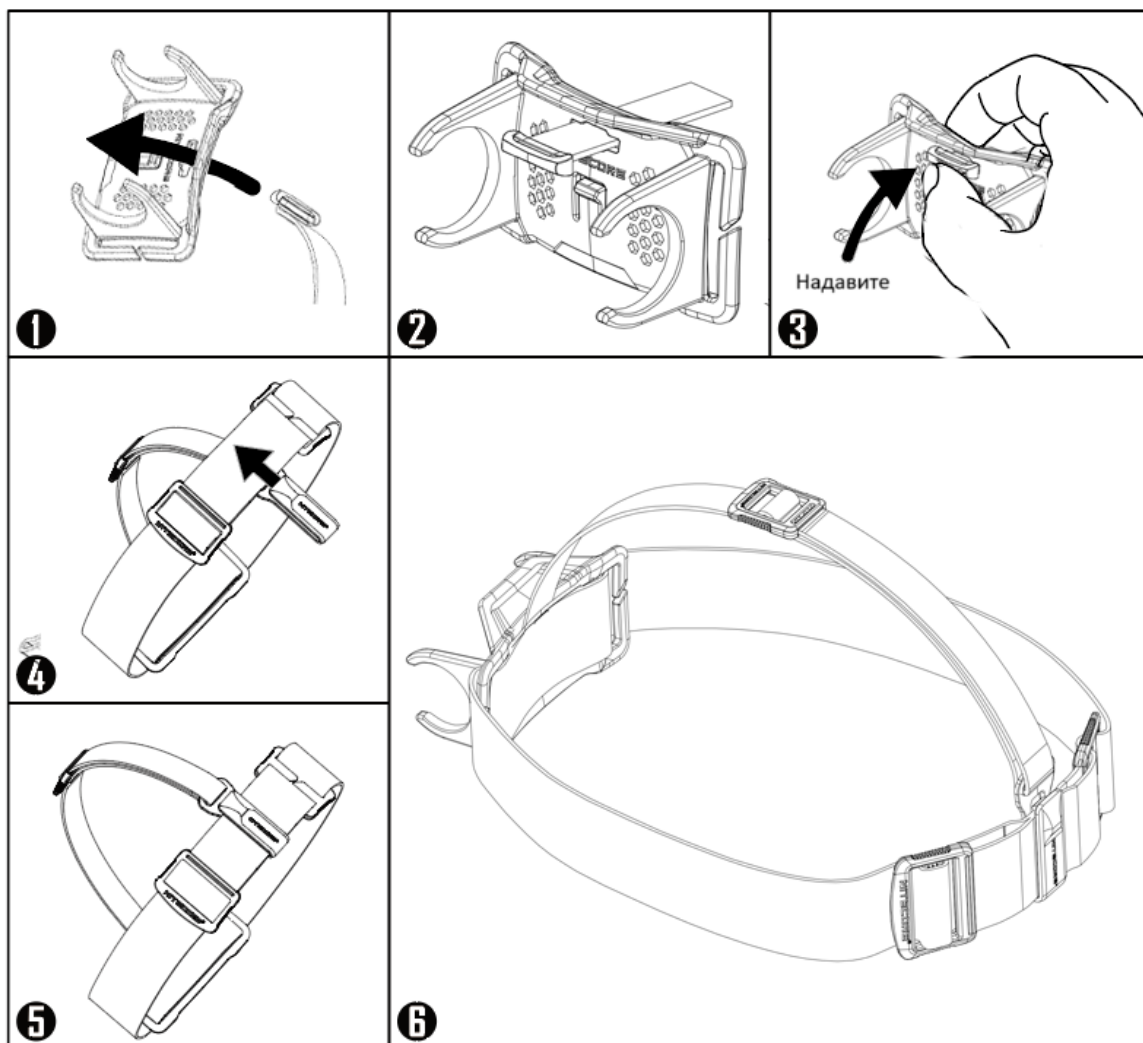
12. НЕ разбирайте устройство и НЕ вносите какие-либо изменения в его конструкцию, так как это приведет к его повреждению и аннулирует гарантию на продукт.

Полную информацию о гарантии можно найти в разделе «Гарантийного обслуживания» текущего руководства.

⚠ Безопасность аккумулятора

Неправильная эксплуатация аккумулятора может привести к его серьезному повреждению или возникновению угроз безопасности, таких как возгорание или взрыв. НЕ используйте элемент питания, если его оболочка была повреждена или если его ток разряда не подходит для вашего устройства. ЗАПРЕЩЕНО разбирать, прокалывать, разрезать, раздавливать и поджигать аккумулятор, а также подвергать его короткому замыканию. НЕ используйте вместе элементы питания разных типов и от разных брендов. При обнаружении утечки, необычного запаха или деформации аккумулятора немедленно прекратите его использование и утилизируйте его надлежащим образом. Утилизируйте устройство / элементы питания в соответствии с действующим в вашем регионе законодательством и принятыми правилами.

Руководство по креплению верхнего ремешка



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 60 месяцев со дня покупки. По прошествии 60 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 в ее конструкцию были внесены изменения неофициальными лицами;
2. продукция была повреждена вследствие неправильного пользования (например, вследствие установки элементов питания неправильной полярностью);
3. продукция повреждена вследствие утечки элемента питания.

За актуальной информацией 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