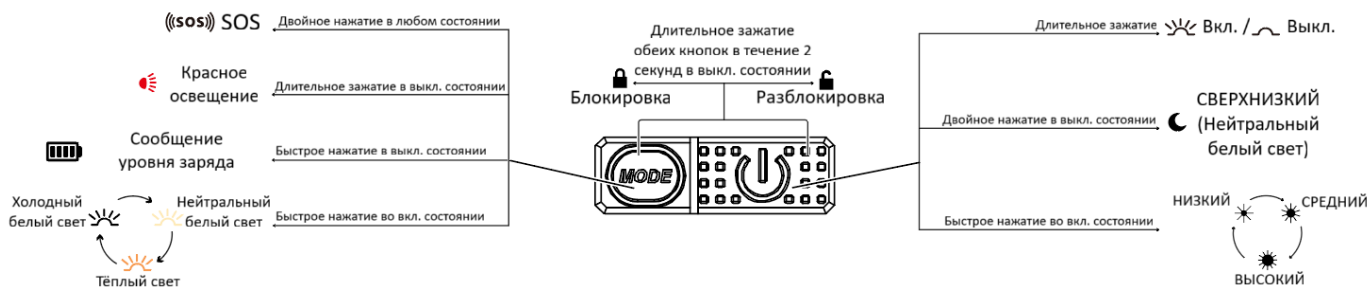


Руководство пользователя HA25 UNE

Краткая инструкция



Об устройстве

- Использует 6 двухъядерных светодиодов МСТ (с несколькими цветовыми температурами) UNE
- Оснащён основными источниками света с тремя цветовыми температурами (3000 К — тёплый белый свет / 4500 К — нейтральный белый свет / 6500 К — холодный белый свет) и дополнительными красными светодиодами
- Применяет монолитную оптическую линзу с множеством граней
- Световой поток до 800 люмен, дальность луча до 120 метров
- В комплект входит аккумулятор NITECORE HLB1500 Li-ion Battery Pack, который обеспечивает до 88 часов работы
- Совместим с батарейками типа AAA
- Разработан с двумя кнопками, отличающимися по форме и фактуре, что обеспечивает простое и интуитивно понятное управление одной рукой
- 5 уровней яркости, 3 специальных режима и 2 уровня яркости красного света
- Индикаторы питания для наглядного отображения текущего уровня заряда
- Оснащён радиаторами, выполненными из алюминиевого сплава
- Корпус изготовлен из специального поликарбоната, устойчивого к ударам и низким температурам
- Ударостойкость позволяет выдержать падение с высоты до 1 метра
- Степень водонепроницаемости в соответствии со стандартом IP66

Технические характеристики

Размеры: 63 x 48 x 33 мм / 2,48 x 1,89 x 1,30 дюйма
Вес: 65 г / 2,29 унции (с учётом налобного крепления, без учёта аккумулятора)
91 г / 3,21 унции (с учётом аккумулятора HLB1500 и налобного крепления)

Комплект поставки

Аккумулятор NITECORE HLB1500 Li-ion Battery Pack, налобное крепление, мешочек-диффузор для рассеивания света, клипса

Выбор элемента питания

	Тип	Номинальное напряжение	Совместимость
Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор NITECORE HLB1500	—	3,85 В	У (рекомендуется)
Первичная щелочная батарейка	AAA	1,5 В	У (совместима)
Перезаряжаемая никель-металлгидридная батарейка	AAA	1,2 В	У (совместима)
Перезаряжаемая LFP-батарея	10400	3,2 В	N (несовместима)
Перезаряжаемая литий-ионная батарея	10400	3,7 В	N (несовместима)

Технические характеристики

Питание от аккумулятора NITECORE HLB1500 Li-ion Battery Pack

СТАНДАРТ FL1	Основной свет (Нейтральный белый свет / Теплый свет / Холодный белый свет)					Дополнительный красный свет			Основной свет (Нейтральный белый свет)	
	ТУРБО	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	СВЕРХНИЗКИЙ	ВЫСОКИЙ	НИЗКИЙ	МЕДЛЕННОЕ МИГАНИЕ	SOS	МАЯК
	800 люмен	450 люмен	280 люмен	100 люмен	6 люмен	15 люмен	5 люмен	15 люмен	450 люмен	450 люмен
	2 ч 30 мин	3 ч 45 мин	6 ч	13 ч	88 ч	14 ч	70 ч	—	—	—
	120 м	94 м	70 м	43 м	10 м	10 м	4 м	—	—	—
	3 611 кд	2 233 кд	1 242 кд	469 кд	23 кд	23 кд	5 кд	—	—	—
	1 м (ударостойкость)									
	IP66									

Примечание. Приведённые данные получены в лаборатории Nitecore в соответствии с международными стандартами тестирования фонарей ANSI/PLATO FL 1-2019 с использованием аккумулятора NITECORE HLB1500 Li-ion battery pack (1500 мАч) при температуре окружающей среды 26°C (79°F). При эксплуатации характеристики могут не совпадать с приведёнными вследствие влияния условий окружающей среды или использования других элементов питания.

Питание от 3-х щелочных батареек типа AAA

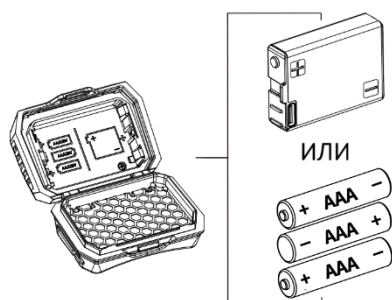
СТАНДАРТ FL1	Основной свет (Нейтральный белый свет / Теплый свет / Холодный белый свет)				Дополнительный красный свет			Основной свет (Нейтральный белый свет)	
	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	СВЕРХНИЗКИЙ	ВЫСОКИЙ	НИЗКИЙ	МЕДЛЕННОЕ МИГАНИЕ	SOS	МАЯК
	450 люмен	280 люмен	100 люмен	6 люмен	15 люмен	5 люмен	15 люмен	450 люмен	450 люмен
	3 ч 30 мин	4 ч 15 мин	8 ч 30 мин	75 ч 30 мин	9 ч	59 ч	—	—	—
	94 м	70 м	43 м	10 м	10 м	6 м	—	—	—
	2 233 кд	1 242 кд	469 кд	23 кд	23 кд	5 кд	—	—	—
	1 м (ударостойкость)								
	IP66								

Примечание. Приведённые данные получены в лаборатории Nitecore в соответствии с международными стандартами тестирования фонарей ANSI/PLATO FL 1-2019 с использованием 3-х щелочных батареек типа AAA 1,5 В при температуре окружающей среды 26°C (79°F). При эксплуатации характеристики могут не совпадать с приведёнными вследствие влияния условий окружающей среды или использования других элементов питания.

Установка и извлечение аккумулятора

Как показано на иллюстрации, установите или извлеките элемент(ы) питания после открытия батарейного отсека.

Внимание: убедитесь, что элемент(ы) питания установлен(ы) в соответствии с обозначением полярности. При их неправильной установке устройство не активируется.



Зарядка аккумулятора

Аккумуляторный блок HLB1500 Li-ion оснащён портом для зарядки USB-C. Зарядите его перед использованием.

Подключение к источнику питания:

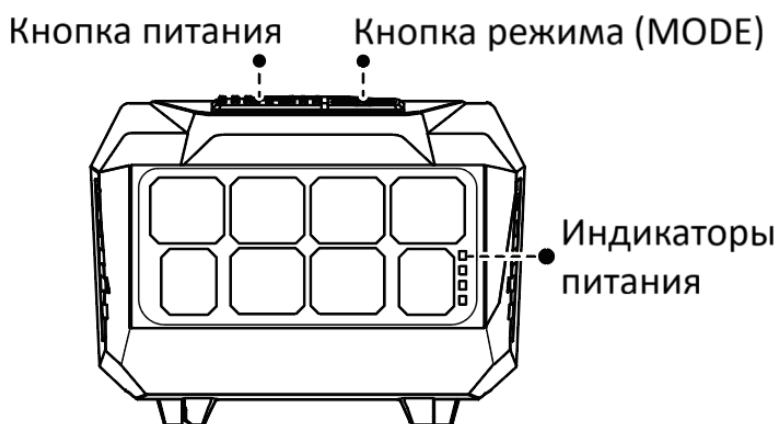
Используйте USB-кабель для подключения внешнего источника питания (например, USB-адаптера или другого USB-устройства для зарядки) к порту зарядки. Время до полной зарядки составляет примерно 1 час 30 минут (при входе: 5 В / 1 А).

Индикатор зарядки:

При подключении к источнику питания индикатор загорится красным и будет оставаться таковым во время зарядки. Когда аккумулятор окажется полностью заряжен, индикатор загорится зелёным и останется в этом состоянии.

Кнопка питания / кнопка режима (MODE)

Кнопка питания используется для включения/выключения света и регулировки уровня яркости. Кнопка режима (MODE) предназначена для переключения цветовой температуры.



Основной свет

Включение / Выключение

Включение: В выключенном состоянии зажмите и удерживайте кнопку питания в течение 1 секунды для активации нейтрального белого света на НИЗКОМ уровне яркости.

Выключение: В активированном состоянии зажмите и удерживайте кнопку питания или кнопку режима (MODE) в течение 1 секунды для выключения.

Активация режима СВЕРХНИЗКОГО уровня яркости

В выключенном состоянии дважды нажмите на кнопку питания, чтобы активировать нейтральный белый свет на СВЕРХНИЗКОМ уровне яркости.

Переключение цветовой температуры

- Во время работы основного света кратковременно нажимайте на кнопку режима (MODE), чтобы последовательно переключать режимы в следующей последовательности: нейтральный белый свет – тёплый свет – холодный белый свет.
- После переключения с нейтрального белого света на тёплый, если в течение более 1 минуты не выполнять каких-либо действий, кратковременное нажатие на кнопку режима (MODE) вернёт свет сразу к нейтральному белому (пропуская режим холодного белого света).

Регулирование уровня яркости

Когда основной свет активирован в одной из цветových температур, кратковременно нажимайте на кнопку питания, чтобы последовательно переключать уровни яркости в следующей последовательности: НИЗКИЙ – СРЕДНИЙ – ВЫСОКИЙ.

Активация режима ТУРБО

Когда основной свет активирован в одной из цветовых температур, дважды нажмите на кнопку питания, чтобы включить режим ТУРБО для текущей цветовой температуры. Кратковременное нажатие любой из кнопок возвращает к прежнему уровню яркости.

Примечание:

1. Режим ТУРБО недоступен при питании устройства от батареек типа AAA.
2. При длительной работе в режиме ТУРБО яркость автоматически понижается во избежание перегрева и для продления срока службы аккумулятора.

Вспомогательный красный свет

- В выключенном состоянии зажмите и удерживайте кнопку режима (MODE) в течение 1 секунды для активации красного света на НИЗКОМ уровне яркости.
- В активированном состоянии красного света кратковременно нажимайте на кнопку питания для переключения между НИЗКИМ и ВЫСОКИМ уровнями яркости красного света.

Специальные режимы (SOS / Маяк / Медленное мигание)

- Когда налобный фонарь находится в любом состоянии, дважды нажмите на кнопку режима (MODE) для активации режима SOS.
- Когда включён один из специальных режимов, кратковременно нажимайте на кнопку питания, чтобы последовательно переключаться между режимами в следующей последовательности: SOS – Маяк – Медленное мигание. Дважды нажмите на кнопку режима (MODE), чтобы вернуть фонарь в прежнее состояние.

Блокировка / Разблокировка

- В выключенном состоянии 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 все уровни яркости и специальные режимы становятся недоступны, а при нажатии на любую из кнопок фонарь будет однократно мигать, информируя пользователя о нахождении в заблокированном состоянии.
- Для выхода из режима блокировки снова зажмите и удерживайте обе кнопки в течение 2 секунд, пока не активируется нейтральный белый свет на СВЕРХНИЗКОМ уровне яркости, что будет означать разблокировку устройства.

Примечание: при замене элементов питания в режиме блокировки фонарь будет автоматически разблокирован.

Сообщение уровня заряда

В выключенном состоянии кратковременно нажмите на любую из кнопок, после чего по очереди загорятся и через 2 секунды погаснут соответствующие индикаторы питания.

Примечание: элемент питания следует заменить или зарядить, если свет фонаря начинает казаться тусклым или фонарь перестает реагировать 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, как можно скорее подключите к источнику питания или замените элемент питания)

Термозащита

Механизм термозащиты автоматически регулирует уровень выходной мощности в зависимости от условий работы и температуры окружающей среды, чтобы предотвратить перегрев и обеспечить оптимальную производительность.

Обслуживание

1. В качестве ежедневного ухода протирайте поверхность налобного фонаря влажной тканью. Налобное крепление можно мыть в пресной воде или с использованием нейтрального моющего средства и затем высушить на воздухе в прохладном и хорошо проветриваемом месте. НЕ погружайте фонарь в воду.
2. Если устройство случайно соприкоснулось с морской водой, немедленно извлеките батарейный отсек и элемент питания, после чего промойте фонарь под проточной водой. После полного высыхания установите элемент питания обратно и попробуйте включить устройство.
3. Для получения дополнительной информации о техническом обслуживании налобного фонаря, отсканируйте QR-код ниже.



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 отремонтировать 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 её конструкцию были внесены изменения неуполномоченными лицами;
2. продукция была повреждена в результате использования ненадлежащим образом (например, из-за несоблюдения маркировки полярности);
3. продукция была повреждена в результате утечки аккумулятора.

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/) (<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