

Особенности

- Предназначен для высокого риска в отраслях промышленности, включая горнодобывающей, метро и оффшорной нефтяной эксплуатации, нефтехимической и химической промышленности
- Искробезопасный светодиодный налобный фонарь
- Группа взрывоопасности IIB, действующий температурный класс T5 (100° C)
- Передовая технология регулирования температуры (ATR) динамическая настройка производительности согласно температуры корпуса
- Инновационный светодиод CREE XP-G2 S3
- Питание от встроенных 18650 батарей/аккумуляторов для максимальной мощности 260 люмен
- Магнитный зарядный USB кабель для вывода 1000mA
- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс с удобной кнопкой, позволяет управлять одной рукой
- 3 режима яркости и 2 специальных режима
- Дополнительные режимы красного света постоянный/мигающий
- Индикатор питания с предупреждением низкого заряда батареи
- В комплекте крепление для шлема
- Класс защиты IP68 от пыли и воды (глубина погружения до 3 метров)
- Ударопрочность 1,8 метра

Аксессуары

Налобное крепление, Магнитный зарядный USB кабель, Клеевое крепление для шлема

Технические Характеристики

Особенности		Характеристики	
Модель		EH1	EH1S
Ёмкость		6.8Ah	3.4Ah
Напряжение		3.6V	3.6V
Напряжение на основной светодиод		3.0V	3.0V
Режимы яркости	Высокий	10ч	5ч
	Средний	40ч	20ч
	Низкий	120ч	60ч
Основной Светодиод Рабочий Ток	Высокий	700mA	700mA
	Средний	230mA	230mA
	Низкий	60mA	60mA
Основной Светодиод Мощность	Высокий	2.0W	2.0W
	Средний	0.69W	0.69W
	Низкий	0.17W	0.17W
Основной Светодиод Световой Поток	Высокий	260 люмен	260 люмен
	Средний	65 люмен	65 люмен
	Низкий	22 люмен	22 люмен
Первоначальная яркость (дистанция 1м)	Высокий	10500 люкс	10500 люкс
	Средний	2600 люкс	2600 люкс
	Низкий	880 люкс	880 люкс
Срок службы основного светодиода		100000ч	
Мощность красных светодиодов		0.1W	
Срок службы красных светодиодов		40000ч	
Время защиты от короткого замыкания		<320µS	
Срок службы аккумулятора (перезарядка)		1200 раз	
Время зарядки		8ч	4ч
Размеры		83мм x 70мм x 52мм	
Вес		191г (6.73oz)	151г (5.32oz)

Инструкция по Эксплуатации

Для включения: нажать кнопку один раз, чтобы включить свет.

Для выключения: нажать кнопку три раза, чтобы выключить свет.

Примечание: цикл выключения фонарей EH1/EH1S, через 3 уровня яркости до того, как выключится.

Уровни Яркости

Когда свет включен, нажмите на кнопку переключения несколько раз, чтобы уменьшить яркость от Высокого, Среднего до Низкого и еще один раз для полного выключения фонаря.

Постоянный/Мигающий Красный Свет

Когда EH1/EH1S находится в режиме ожидания, нажмите и удерживайте кнопку 3 сек. чтобы активировать его четыре вспомогательных светодиода в режиме постоянного освещения красным светом (3 люмена - 140 часов); В этом режиме нажмите кнопку снова, чтобы включить красные светодиоды в проблесковом режиме. Чтобы выключить свет, просто нажмите кнопку снова.

Специальные Режимы (SOS/Маяк)

Когда свет включен, удерживайте кнопку на 1 сек. для включения режима SOS; В этом режиме нажмите кнопку снова, чтобы войти в режим Маяка. Чтобы выключить свет, просто нажмите кнопку снова.

Технология ATR

EH1/EH1S оснащен технологией Динамической Регулировки Температуры (ATR), она определяет уровень температуры после работы фонаря на высоком режиме на протяжении 60 сек. Когда температура поверхности превышает 50°С, EH1/EH1S автоматически снизит его яркость на постепенной основе, до тех пор, пока температура не уменьшится до 50° С. Когда температура упадет до определенного порога, EH1/EH1S будет постепенно возвращаться к выбранной яркости.

Интеллектуальная Индикация

Когда свет выключен, нажмите и удерживайте кнопку более чем 1 секунда для активации его вспомогательных светодиодов, индикация уровней мощности аккумуляторов:

- когда горит 4 светодиода, уровень мощности аккумуляторов находится выше 90%;
- когда горит 3 светодиода, уровень мощности аккумуляторов около 60%;
- когда горит 2 светодиода, уровень мощности аккумуляторов около 40%;
- когда горит 1 светодиод, уровень мощности аккумуляторов ниже 20%.

Примечание: светодиоды светят в течение 3 секунд, после активации индикации.

Предупреждение о Низком Заряде Аккумуляторов

При низком уровне мощности аккумулятора, четыре вспомогательных индикаторов будут мигать быстро, чтобы уведомить пользователя. Если в режиме нажать на кнопку, то индикаторы выключатся. Повторное включение фонаря, будет активировать функцию оповещения низкого заряда батареи.

Инструкция по Зарядке

EH1/EH1S могут заряжать встроенные литий-ионные аккумуляторы 18650, при подключенном магнитном зарядном USB кабеле. Подключите прилагающийся кабель зарядки в зарядный порт на задней стороне фонаря и к источнику питания (зарядное устройство USB, PC или другие источники) как показано на изображении рядом.



- При нормальных условиях зарядки вспомогательные светодиоды мигают для уведомления пользователей об уровнях мощности.
- Когда зарядка идет, все режимы яркости функционируют за исключением режима красного света.
- Когда зарядка завершена, все 4 индикатора будут гореть постоянно.
- Полная зарядка одного 3400mAh 18650 аккумулятора занимает 4 часа, в то время как полностью зарядка двух аккумуляторов 3400mAh 18650 занимает около 8 часов.
- Мы советуем заряжать аккумуляторы, при оставшемся заряде аккумуляторов 20%.
- EH1 способен находится в режиме ожидания до 24 мес; В то время как EH1S способен находится в режиме ожидания до 12 мес.

Проблемы и Решения

Описание проблемы	Диагностика проблемы	Решение
Фонарь не включился после нажатия на кнопку.	Аккумулятор разряжен.	Зарядите фонарь.
Вспомогательные индикаторы выключены во время зарядки.	Зарядный кабель не правильно подключен.	Подключите зарядный кабель, как показано выше.
Вспомогательные индикаторы выключены во время зарядки.	Система зарядки управления не функционирует из-за неправильного напряжения (2.5V) аккумулятора.	Просто подождите еще 5 минут, до тех пор, пока напряжение батареи поднимется до 2.9V.

Меры Предосторожности

- Избегайте попадания света в глаза.
- Не заряжайте фонарь в воспламеняющейся среде.
- Рабочая температура фонаря между -20°С и +40°С.
- Фонарь продукт техобслуживания. Не разбирайте фонарь при любых обстоятельствах, особенно в горячей среде, в противном случае это может поставить под угрозу способность взрывозащиты.
- Фонарь на половину разряжен после доставки. Пожалуйста зарядите его.
- Пожалуйста зарядяйте фонарь с помощью специального USB кабеля или док. станции.
- Если фонарь должен храниться в течение длительного периода времени, каждые два месяца делайте следующие процедуры обслуживания: полностью зарядить → полностью разрядить → заряжать 2 часа.
- Пожалуйста, очищайте зарядный порт своевременно, чтобы он хорошо работал с USB зарядным кабелем.
- Нерабочий фонарь должен быть переработан. Не выбрасывайте этот фонарь, так как это может нанести ущерб окружающей среде.

Гарантийное Обслуживание

Вся продукция NITECORE® имеет гарантию качества. Полученная сломанная или поврежденная/дефектная продукция подлежит обмену через местного дистрибьютора/дилера в течение 14 дней со дня покупки. После истечения 14 дней со дня покупки все дефектные/неисправные изделия NITECORE® будут отремонтированы бесплатно в течение 12 месяцев со дня покупки. После истечения 12 месяцев распространяется ограниченная гарантия, покрывающая расходы на оплату труда и обслуживание, но не стоимость аксессуаров и запасных частей. Гарантия полностью аннулируется в каждом из следующих случаев:

- Изделие(я) разбиты, преобразованы и/или заменены посторонними лицами.
- Изделие(я) повреждены из-за их неправильного использования.
- Изделие(я) повреждены в результате протекания элементов питания.

Код проверки подлинности и QR-код на упаковке могут быть проверены на официальном сайте Nitecore.

SYSMAX Inc.

Представитель в Казахстане: www.kupifonar.kz



Интернет-магазин светодиодных фонарей

