

如果长时间不使用头灯，请取出电池。
为防止储存或运输过程中自放电或意外激活，将尾盖旋开半圈或取出电池。
每6个月用干净的布擦拭螺纹，然后涂上一层薄薄的硅脂。
为了保持适当的防水水平，用经批准的零件更换磨损的O形圈。
故障排除：定期清洁电池触点，因为脏的触点可能会影响手电筒的性能。如果遇到问题（闪烁、间歇性发光或无法打开），应尝试以下根本原因和解决方案：

原因A：电池需要更换。

解决方案：用认可类型的充满电的电池更换电池。

原因B：螺纹、PCB板触点或其他触点脏了。

解决方法：请用蘸有酒精的棉签清洁触点。

原因C：手电筒在第一次使用时不会打开。

解决方法：第一次使用时请不要忘记断开电池上的绝缘贴纸。

请联系我们，如果您有任何疑问。

Sofirn HS10 Инструкция



Веб-сайт: <http://sofirn.aliexpress.com> <http://sofirn.en.alibaba.com>
Электронная почта: wholesale@sofirn.cn yx003@sofirn.cn

Благодарим вас за покупку продукции Sofirn.

Электронная почта: us@sofirnlight.com (для заказов с amazon)
ot-sofirnlight@gmail.com (для заказов с веб-сайта) если вам нужна помощь.

HS10 - это мощный налобный фонарик. В нем используется мощный светодиод LH351D, обеспечивающий хороший луч для работы, бега, пешеходных прогулок и многого другого. HS10, работающий от одного аккумулятора типоразмера 16340 и оснащенный простым, но продуманным пользовательским интерфейсом, станет вашим надежным партнером для повседневного использования.

Характеристики ANSI/NEMA FL1

Режим	Мощность	Low	Medium	High	Turbo	Strobe/SOS/Beacon
Яркость [лм]		50	200	500	1100	1100/500/1100
Продолжительность работы [ч]	150ч	7ч	1ч	1ч	55мин	
Дальность [м]		14м	47мин	13м	13м	
Интенсивность [лм]	5	27	54	84	129	
Интенсивность [лм]	6.5	177	741	1766	4133	
Режим	Плавное регулирование: от Eco до Turbo					
Яркость [лм]	1-1100					
Продолжительность работы [часов]	в зависимости от выбранного уровня яркости					
Ударопрочность	1м					
Характеристики встроенного ЗУ	IPX-8 (до 2 метров под водой, не для дайвинга) порт USB-C, вход DC 5в 1А					
Примечание	Вышеуказанные параметры основаны на тестах в соответствии с международными стандартами тестирования фонариков (ANSI / NEMA FL1 с использованием одного литий-ионного аккумулятора емкостью 800 мАч 16340 в нашей лаборатории. Результаты могут отличаться в зависимости от типа батареи или условий окружающей среды. Рабочая температура составляет 0°C - 40°C.					

Инструкции по технике безопасности

- ❖ HS10 - это мощный налобный светодиодный фонарик. Никогда не направляйте луч прямо на человека, животное или движущиеся транспортные средства. Это может привести к повреждению сетчатки. Пожалуйста, не позволяйте детям играть с ним. Режим стробоскопа может вызвать припадок у людей со светочувствительной эпилепсией.
- ❖ Длительная работа фонарика в режиме турбо или высокой мощности приведет к его нагреву. Это нормально.
- ❖ HS10 предназначен для использования с аккумуляторами батарей типоразмера 16340.
- ❖ При установке аккумулятора убедитесь, что сторона анода (+) всегда

- ❖ обращена к головной части / светодiodу.
- ❖ Отвинтите заднюю крышку аккумуляторного отсека на пол-оборота, чтобы избежать нежелательной активации во время транспортировки. Это также предотвращает разрядку аккумулятора, когда фонарик находится в режиме ожидания.
- ❖ Избегайте удара или падения фонарика.

Технические характеристики

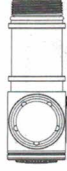
- ❖ Светодиодный чип: 1 светодиод x Samsung LH351D со сроком службы до 50 000 часов
- ❖ Поддерживаемый аккумулятор: 1x литий-ионный аккумулятор 16340
- ❖ Рабочее напряжение: 3,0 В - 4,2 В (аккумулятор 16340)
- ❖ Размер: 67,2 мм (длина) x 22,5 мм (диаметр головной части)
- ❖ Вес: 37 грамм (без аккумулятора)
- ❖ Корпус фонарика: выполнен на станках с ЧПУ из алюминия класса 6061. Так же корпус фонарика анодирован в соответствии со спецификацией военного класса типа III, что защищает поверхность металла от воздействия окружающей среды.
- ❖ Линза Френеля - устойчива к царапинам и износу
- ❖ Автоматическое снижение яркости: Турбо-режим автоматически переходит в высокий режим для предотвращения перегрева.

Защита электроники фонарика

- ❖ Активация режима Турбо - двойной клик, он автоматически перейдет в высокий режим, чтобы предотвратить перегрев.
- ❖ Он автоматически переходит в более низкие режимы, по мере разряда аккумулятора.
- ❖ Индикатор низкого энергопотребления (аккумулятор 16340): Фонарик отключается, когда напряжение ниже 2,8В. Пожалуйста, замените или зарядите аккумулятор как можно скорее.

Поддерживаемые элементы питания

Тип аккумулятора	Размер и количество	Номинальное напряжение	Совместимость
Перезаряжаемый 16340 аккумулятор	16340 x 1	3,7 В	Да, рекомендуется



16340

Установка аккумулятора:
Отвинтите

заднюю крышку, чтобы вставить один аккумулятор 16340 анодной стороной (+) к головной части, затем снова привинтите заднюю крышку.

Индикатор питания

Светодиодный индикатор показывает состояние питания в течение 5 секунд после включения HS10.

Зеленый = заряд аккумулятора хороший

Красный = оставшийся заряд аккумулятора недостаточен.

Красный мигает = аккумулятор разряжен, замените или зарядите аккумулятор как можно скорее.

Инструкция по управлению

Из выключенного состояния

16. **Одиночный клик** – включение фонарика. **Повторный одиночный клик** – выключение.
17. **Нажать и удерживать кнопку** – активация режима Moon. Затем нажмите и удерживайте еще раз, чтобы изменить уровень яркости фонарика.
18. **Двойной клик** – активирует режим Турбо. Из режима турбо: **Двойной клик** – для активации режима Moon; **одиночный клик** – чтобы выключить; **нажать и удерживать** – чтобы переключаться между ступенчатыми режимами.
19. **Тройной клик**, чтобы активировать группу стробоскопов. **Двойной клик** что бы переключить режим стробоскопов: стробоскоп-SOS-малк, затем одиночный клик, чтобы выключить.
20. **Четыре быстрых клика** для активации блокировки. **Повторные четыре клика** разблокируют фонарик и активируют последний используемый режим яркости. **Подтверждение блокировки** – основной светодиод мигает два раза, показывая состояние блокировки. **Находясь в режиме блокировки**, нажмите и удерживайте кнопку, чтобы активировать режим Moon.

Из включенного состояния

21. **Одиночный клик** - выключение
22. **Нажать и удерживать** – изменение уровня яркости.
23. **Двойной клик** – активирует режим Турбо. **Одиночный клик** для возврата к предыдущему режиму, нажмите и удерживайте для переключения режимов (Moon – Low – Medium – High).
24. **Тройной клик**, чтобы активировать группу стробоскопов. **Двойной клик** что бы переключить режим стробоскопов: стробоскоп-SOS-малк, затем одиночный клик, для возврата к предыдущему режиму.
25. **Четыре быстрых нажатия** для переключения между ступенчатыми режимами и **главной регулировкой яркости**, индикатор мигает дважды при

слепе групп режимов.

Устранение неисправностей и обслуживание

- ❖ Разборка герметичной головной части может привести к повреждению фонарика и аннулированию гарантии.
- ❖ Sofirn, Ltd. рекомендует использовать высококачественные фирменные аккумуляторы. Повреждение некачественными аккумуляторами аннулирует гарантию.
- ❖ Извлеките аккумулятор, если фонарик не будет использоваться в течение длительного периода времени.
- ❖ Чтобы предотвратить саморазряд или случайное включение во время хранения или транспортировки, открутите заднюю крышку на пол-оборота или извлеките аккумулятор.
- ❖ Каждые 6 месяцев резьбовые соединения следует протирать чистой тканью с последующим нанесением тонкого слоя силиконовой смазки.
- ❖ Для поддержания надлежащего уровня водонепроницаемости замените изношенные уплотнительные кольца на запасные.
- ❖ Устранение неполадок: регулярно чистите контакты аккумулятора, так как загрязненные контакты могут ухудшить работу фонарика. Если вы испытываете проблемы при работе фонарика (мерцание, сечение с перебоями или отказ от включения), возможны следующие причины и их решения:

Причина А: аккумулятор нуждается в замене.
Решение: замените аккумулятор на полностью зарijenный совместимого типа.

Причина Б: резьба, или другие контакты загрязнены.
Решение: пожалуйста, очистите контактные точки ватным тампоном, смоченным в спирте для протирки.

Причина С: фонарик не включается при первом использовании.
Решение: пожалуйста, не забудьте снять изоляционную наклейку с батарей при первом использовании.

Если вышеуказанные методы не работают, то пожалуйста обратитесь в службу поддержки.

Sofirn Limited:

Tel: +86-755-23440047

Fax: +86-755-23440141

Manufacturer: Shenzhen Jinba Technology Co., Ltd
Address: 1/F to 9/F, 1st Building, NO.110 Tengfong Industrial Center, Guanlan Street, Longhua New District, Shenzhen 518000, China