

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Компактный фонарь с нейтральным светом высокой цветопередачи и настраиваемым управлением, питание от Li-Ion аккумулятора формата 18650

UNICORN 1.0



Особенности

- Современный Hi-CRI светодиод Samsung LH351D
- Высокий индекс цветопередачи, CRI > 90
- Нейтральный свет, приближенный к солнечному (4000K)
- Питание от Li-Ion аккумулятора формата 18650 (в комплекте не входит)
- Дальность до 125 метров по стандарту ANSI
- Максимальный световой поток 850 лм
- Пять режимов яркости, режим плавной регулировки
- Память режимов (с возможностью отключения)
- Четыре предустановленных варианта управления
- Быстрый доступ к максимальному и минимальному режимам
- Улучшенная система индикации состояния аккумулятора
- Удобная боковая кнопка управления
- Встроенный термоконтроль
- Корпус из авиационного алюминия с анодированием III типа
- Высококачественная TIR-оптика
- Съёмный магнит
- Водозащищенность IPX8

Режимы работы

Максимальный – 850 лм, 1,5 часа *;
Сильный – 450 лм, 2,5 часа;

Средний – 170 лм, 7,5 часов;

Слабый – 40 лм, 33 часа;

Минимальный – 3 лм, 10 дней;

Плавная регулировка 3 – 850 лм.

* – в зависимости от изменения яркости по термодатчику.

Выбор элементов питания

Фонарь работает на Li-Ion аккумуляторе формата 18650, длиной 65-70 мм. Используйте только качественные аккумуляторы от проверенных производителей, рекомендуемая емкость от 2600mAh.

Для установки аккумулятора открутите заднюю крышку, установите аккумулятор плюсовым контактом вперед, закрутите крышку до упора.

Для блокировки фонаря от случайного включения слегка приоткройте заднюю крышку фонаря, учитывая высокую мощность, мы рекомендуем блокировать фонарь во время длительной транспортировки.

При работе на высокой мощности фонарь выделяет большое количество тепла. Для защиты от перегрева фонарь снабжен системой термоконтроля, которая плавно снижает яркость до безопасного уровня.

Фонарь снабжен индикацией состояния батареи (на включенном фонаре).

При заряженном аккумуляторе горит зеленый светодиод в кнопке, при степени заряда от 30 до 70% - красный и зеленый, ниже 30% - красный светодиод. Индикатор разряда работает с поправкой на используемый режим яркости, что обеспечивает корректность показаний независимо от тока потребления.

Для проверки состояния аккумулятора на выключенном фонаре 4 раза нажмите на кнопку – фонарь мигнет основным светодiodом от 1 до 5 раз в зависимости от степени заряда аккумулятора.

ВНИМАНИЕ: фонарь Unicorn 1.0 снабжен настраиваемым управлением, но полностью готов к работе «из коробки».

Если вы случайно изменили настройки фонаря и хотите отменить изменения – 12 раз быстро нажмите на кнопку – все настройки будут сброшены до базовых.

Базовый режим управления

Для включения фонаря в запомненном режиме нажмите кнопку. Для переключения режимов нажмите и удерживайте кнопку, режимы будут переключаться «по синусоиде» – снизу вверх, затем сверху вниз. Для изменения направления промотки режимов быстро нажмите кнопку, отпустите и зажмите ее снова («клик + удержание») – направления смены режимов изменится. Выбранный режим яркости запоминается.

Независимо от запомненного режима, существует возможность включить фонарь в максимальном и минимальном режимах. Для включения фонаря в максимальном режиме дважды быстро нажмите на кнопку; для включения в минимальном режиме – нажмите и удерживайте кнопку. Активированные таким образом режимы не запоминаются и не сбивают основной запомненный режим яркости.

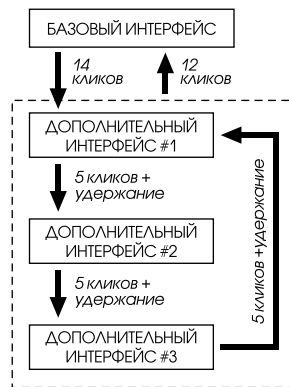
Для быстрого доступа к максимальному режиму из выключенного состояния дважды нажмите кнопку. Следующее короткое нажатие позволит вернуться в предыдущий режим яркости.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Фонарь снабжен настраиваемым управлением. По умолчанию доступно три альтернативных предустановленных интерфейса.

Для перехода к режиму выбора интерфейсов **14 раз** быстро нажмите на кнопку на выключенном фонаре. Фонарь мигнет зеленым индикаторным светодиодом (в кнопке) для подтверждения команды, и перейдет в предустановленный интерфейс 1. Дальнейшие переключения между тремя предустановленными дополнительными режимами осуществляются командой «5 кликов + удержание кнопки».

Возврат в базовый вариант управления – 12 кликов.



Дополнительный интерфейс 1 (плавная регулировка)

Яркость плавно регулируется удержанием кнопки, выбранный режим яркости запоминается.

Удержание кнопки изменяет яркость вверх, повторное удержание после короткой паузы – вниз. Также для движения вниз можно использовать команду «клик+удержание».

В течение секунды после удержания кнопки фонарь находится в состоянии регулировки, в этом случае короткий клик позволяет регулировать яркость на небольшое значение для более точной подстройки.

При достижении максимального уровня и продолжении удержания кнопки более 1,5 секунд фонарь переходит в режим максимальной яркости без фиксации, при отпуске кнопки он вернется в предыдущий режим яркости (тот, с которого начинали промотку). Также для быстрого доступа к максимальному режиму можно использовать два коротких клика (из любого состояния), а для включения в минимальном режиме – удержание (только из выключенного состояния).

При выполнении команды «5 быстрых кликов + удержание» фонарь перейдет в **интерфейс 2**.

Дополнительный интерфейс 2 (расширенная плавная регулировка)

Фонарь остается в режиме плавной регулировки, но расширяется список дополнительных команд:

2 клика – максимальный режим.

2 клика + удержание – включение на максимуме и промотка яркости сверху вниз.

3 клика – стробоскоп. Яркость стробоскопа регулируется удержанием кнопки.

3 клика + удержание – маяк основным диодом. Яркость маяка регулируется удержанием кнопки.

4 клика – проверка состояния батареи.

4 клика + удержание – тактический режим, фонарь будет светить только при нажатии на кнопку. Для выхода из тактического режима открутите и закрутите крышку.

5 кликов – включение/выключение подсветки кнопки на выключенном фонаре.

6 кликов – блокировка/разблокировка кнопки.

При выполнении команды «5 быстрых кликов + удержание» фонарь перейдет в **интерфейс 3**.

Дополнительный интерфейс 3 (расширенная дискретная регулировка)

В этом интерфейсе используются пять дискретных режимов, как и в базовом управлении, но расширяется список дополнительных команд. Также появляется возможность управлять подсветкой кнопки и памятью режимов.

2 клика – максимальный режим.

3 клика – стробоскоп. Яркость стробоскопа регулируется удержанием кнопки.

4 клика – проверка батареи.

4 клика + удержание – включение/выключение памяти режимов. При включении памяти режимов мигает зеленый индикатор, будет работать стандартная память режимов; при выключении памяти мигает красный индикатор, последний использованный режим будет установлен как стартовый для всех следующих включений.

5 кликов – включение/выключение подсветки кнопки на выключенном фонаре.

При выполнении команды «5 быстрых кликов + удержание» фонарь перейдет в **интерфейс 1**.

Для более детальной настройки фонаря смотрите подробную инструкцию на сайте www.YLPlight.com

Если вы случайно изменили настройки фонаря и хотите отменить изменения, 12 раз быстро нажмите на кнопку – все настройки будут сброшены до базовых.

Комплектация

1. Фонарь
2. Клипса
3. Запасные уплотнительные кольца
4. Темляк
5. Инструкция

Гарантийные условия

Дата изготовления: 04.2019.

Гарантийный срок 2 года. Срок службы 5 лет. Изготовитель: «Оушен Эллид Глобал Лимитед», офис 3А-7, 12Ф, Кайзер Центр, № 18, Центр стрит, Сай Инг Пан, Гонконг. Произведено на заводе-филиале в КНР.

Импортер в РФ и организация, уполномоченная на прием претензий от потребителей: ООО «Лайт Сорс Техноладжи Рус», 192102, Россия, г. Санкт-Петербург, Волковский пр., д. 14б, корп. 2, лит. А. Импортер в РБ: ООО «Аргосвет», г. Минск, пер. Северный, д. 13/3, каб. 2. УНП 191296184.

2 years warranty. Ocean Allied Global Limited, Office 3A-7, 12F, Kaiser Centre, No. 18 Centre str., Sai Ying Pun, Hong Kong. Made in P.R.C.



www.YLPlight.com

USER'S MANUAL

Compact flashlight with neutral white light, high color rendering and customizable operations. Powered by 18650 Li-ion battery

UNICORN 1.0



Product Features

- Latest Samsung LH351D High-CRI LED
- Neutral light, close to sunlight (4000K)
- Color rendering index >90
- Beam distance up to 125 m according to ANSI standard
- Max output 850 lm
- Five brightness modes, smooth adjustment mode
- The memory of the modes (optional)
- Four preconfigured variants of operating modes
- Improved battery level indication
- Convenient side button
- Built-in thermal control
- Base of aircraft quality aluminum with III type anodizing
- High quality TIR optics
- Removable magnet
- Waterproof IPX8

Brightness modes:

Maximum – 850 lm, 1,5 h*

High – 450 lm, 2,5 h

Med – 170 lm, 7,5 h

Low – 40 lm, 33 h

Minimum – 3 lm, 10 days

Smooth adjustment 3 – 850 lm

* – depending on the brightness changes because of the thermal regulation

Selecting and installing batteries

Flashlight is powered by one 18650 Li-ion battery, permitted length 65-70 mm. It is recommended to use only high-quality batteries from reliable suppliers, recommended capacity 2600mAh and more.

To install the battery unscrew tailcap, insert the battery into the flashlight with the positive contact forward, twist the tailcap until tight.

To avoid accidental switching on – untwist the tailcap or the head 1/4 turn. According to high power of the flashlight, it is highly recommended to lockout it during the transportation.

The flashlight emits a large amount of heat when operating at high power. To avoid overheating, the flashlight is equipped with a thermal control system, which reduces the brightness gradually to a safe level if needed.

Battery discharge indication

(When the flashlight is ON)

Battery discharge indicator LED in the button glows with **green** color when the battery is well-charged, when the battery is charged 30-70% it glows with **green and red**, and it glows with the **red** color when the battery is lower than 30%. The discharge indicator is adjusted for the used brightness mode which ensures the correctness of readings regardless of current consumption.

To check the battery level when the flashlight is OFF press the button 4 times – the flashlight blinks 1 to 5 times according to current battery state.

ATTENTION: Unicorn 1.0 has customizable operations, but it is completely ready to work "out of the box".

If you accidentally change settings of the flashlight and want to cancel the changes - quickly press the button 12 times - all settings will be reset to the default.

Default operation mode

To turn ON the flashlight in memorized mode press the button. To change the modes press and hold the button, the modes will change "on a sine wave" – from Minimum to Maximum and back to Minimum. To change the direction of the modes scrolling quickly press the button, release and hold it again (click & hold) – the direction will change. The selected brightness mode is memorized.

It is possible to turn On the flashlight in Maximum and Minimum modes independently of the memorized mode. To turn ON the flashlight in Maximum make double-click; to turn it ON in Minimum – press and hold the button. Activated this way modes aren't stored in memory and don't change the modes memory settings.

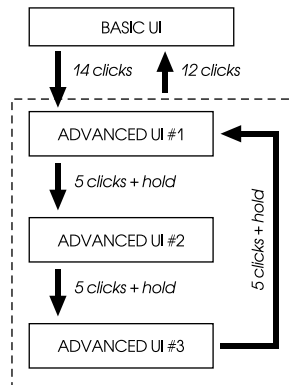
To turn on Maximum mode when the flashlight is ON make double-click. Next pressing the button will get the flashlight back to the previous used mode.

ADDITIONAL OPERATION MODES

The flashlight has customizable operations. There are three alternative preconfigured user interfaces.

To activate interface choosing mode press the button 14 times when the flashlight is OFF, GREEN indicator LED blinks once to approve activating. The flashlight will switch to advanced UI1. For switching between three preconfigured user interfaces use command "5 clicks and hold".

To get back to Default operation mode – press the button 12 times.



Advanced UI-1 (smooth adjustment)

Brightness is gradually adjusted by holding the button, the selected brightness level is stored in memory.

Holding the button changes the brightness upward, re-holding after a short pause – downward. You can also use the "click + hold" command to move down.

The flashlight is in the adjustment state for one second after the button is released. In this state a short click allows to change the brightness to a small value for more precise adjustment.

If the button is held for more than 1,5 seconds when the maximum level is reached, the flashlight activates non-latching Maximum mode; when the button is released, the flashlight will return to the previous brightness mode. Also, it's possible to activate the Maximum mode with two short clicks (from any state), and turn the flashlight ON in the minimum mode with press-and-hold the button.

To get to advanced UI-2 use command "5 clicks and hold".

Advanced UI-2 (extended smooth adjustment)

The flashlight keeps the smooth adjustment mode with extending the additional commands list:

2 clicks - Maximum mode.

2 clicks + hold - turn on at Maximum and scroll the brightness from top to bottom.

3 clicks - strobe. The brightness of the strobe is controlled by holding the button.

3 clicks + hold - beacon (main LED). The brightness of the beacon is controlled by holding the button.

4 clicks - check battery status.

4 clicks + hold - tactical mode, the flashlight will light only while holding the button. To exit the tactical mode, unscrew and tighten the tailcap.

5 clicks - turn on / off the backlight of the button (for the OFF state).

6 clicks - lock / unlock the button.

To get to advanced UI-3 use command "5 clicks and hold".

Advanced UI-3 (extended discrete adjustment)

This interface uses five discrete modes, same as in basic operation mode, with extending the additional commands list and a possibility to control the button backlighting and the memory of modes.

2 clicks - Maximum mode.

3 clicks - strobe. The brightness of the strobe is controlled by holding the button.

4 clicks - check battery status.

4 clicks + hold - turn on / off the memory of modes.

When the memory is ON, the flashlight blinks with GREEN indicator LED – the standard memory of modes will work.

When the memory is OFF, the flashlight blinks with RED indicator LED – the last used mode will be set as the starting one for all the following power-ups.

5 clicks - turn on / off the backlight of the button (for the OFF state).

To get to advanced UI-1 use command "5 clicks and hold".

For extended setting, see the detailed instruction on the www.YLPlight.com



If you accidentally change settings of the flashlight and want to cancel the changes - quickly press the button 12 times - all settings will be reset to the default.

Package includes

1. Flashlight
2. Clip
3. Spare O-rings
4. Lanyard
5. User manual

Warranty

Date of manufacture: 04,2019.
2 years warranty.

Ocean Allied Global Limited, Office 3A-7, 12F, Kaiser Centre, No. 18 Centre str., Sai Ying Pun, Hong Kong. Made in P.R.C.