

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

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

# GEKKO 1.0

## Особенности

- Современный светодиод Samsung LH351D High-CRI
- Нейтральный свет, приближенный к солнечному (4000K)
- Высокая цветопередача >90CRI
- Дальность до 85 метров по стандарту ANSI
- Максимальный световой поток 900 люмен
- Пять режимов яркости
- Память режимов
- Быстрый доступ к максимальному режиму
- Скрытый минимальный режим «мунлайт»
- Улучшенная система индикации состояния аккумулятора
- Удобная торцевая кнопка управления
- Встроенный термоконтроль
- Возможность изменения настроек фонаря
- Корпус из авиационного алюминия с анодированием III типа
- Высококачественная TIR-оптика
- Дополнительная крышка с мощным магнитом
- Водозащищенность IPX8

Размеры: длина 104 мм, диаметр головы 24 мм, диаметр корпуса 21 мм. Вес: 48 г (без аккумуляторов и наголовного крепления).

## Режимы работы

Максимальный – 900 лм, 1,5 часа \*  
Сильный – 300 лм, 4,5 часа  
Средний – 100 лм, 14 часов

Слабый – 33 лм, 40 часов  
Мунлайт – 1 лм, 25 дней  
\* в зависимости от изменения яркости по термодатчику.

## Выбор и установка элементов питания

Фонарь работает на Li-Ion аккумуляторе формата 18650, длиной 65-71 мм. Мы рекомендуем использовать качественные защищенные аккумуляторы от проверенных производителей, емкостью от 2600 mAh. 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.

## Базовый режим управления

Для включения и выключения фонаря нажмите кнопку. Для изменения режимов яркости удерживайте кнопку, четыре режима (слабый, средний, сильный, максимальный) будут переключаться снизу вверх, затем сверху вниз. Выбранный режим яркости запоминается.

## Быстрый доступ к максимальному режиму

Для быстрого доступа к максимальному режиму из любого состояния дважды нажмите кнопку. Повторный

двойной клик позволит вернуться в предыдущий режим яркости. Активированный быстрым доступом максимальный режим не запоминается, и не сбивает основной запомненный режим яркости.

## Скрытый режим «мунлайт»

Для включения фонаря в минимальном режиме «мунлайт» – нажмите и удерживайте кнопку. При дальнейшем удержании кнопки фонарь перейдет в основную линейку режимов. Режим «мунлайт» не запоминается.

## Индикация состояния аккумулятора

В процессе работы фонарь показывает состояние батареи индикаторными светодиодами в кнопке:

> 70%	зеленый
30 - 70%	красный и зеленый
< 30%	красный

Для ручной проверки состояния батареи 4 раза нажмите на кнопку – фонарь мигнет основным светодиодом от 1 до 5 раз, в зависимости от степени заряда аккумулятора.

## Настраиваемое управление

Гекко 1.0 полностью готов к работе «из коробки», но при желании вы можете изменить настройки фонаря через скрытое инженерное меню. Например, предусмотрена возможность изменить количество режимов яркости, использовать плавную регулировку яркости, отключить память, добавить сигнальные режимы, постоянную подсветку кнопки, привязать нужные вам функции к удобным для вас комбинациям нажатий. Информация о дополнительной настройке фонаря доступна на сайте:



<https://ylplight.com/faq29/gekko-um/>

**Независимо от изменения настроек вы всегда можете вернуться к исходному варианту управления, для этого 12 раз нажмите на кнопку – все настройки будут сброшены до заводских.**

## Комплектация

1. Фонарь
2. Дополнительная крышка с магнитом
3. Наголовное крепление
4. Запасные уплотнительные кольца
5. Инструкция

## Гарантийные условия

Дата изготовления: 09.2020.  
Гарантийный срок 2 года.  
Срок службы 5 лет.  
Импортер: «Оушен Элмайд Глобал Лимитед», офис 3А-7, 12Ф, Кайзер Сентер, № 18, Сентер 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 Технолоджи 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](http://www.YLPlight.com)

## USER'S MANUAL

A compact headlamp with neutral white light, high color rendering and customizable operations. Powered by 18650 Li-ion battery.

# GEKKO 1.0

## Features

- Latest Samsung LH351D High-CRI LED
- Neutral white light similar to sunlight (4000K)
- Color rendering >90CRI
- Beam distance up to 85 m according to ANSI standard
- Max output 900 lm
- Five brightness modes
- Mode memory
- Instant access to Maximum mode
- Hidden Moonlight mode
- Improved battery level indication
- Comfortable switch button
- Built-in thermal control
- Aircraft aluminum anodized body (HAIII)
- High quality TIR optics
- Additional tail cap equipped with strong magnet
- Waterproof rating IPX8

## Brightness modes

Maximum – 900 lm, 1.5 h\*

High – 300 lm, 4.5 h

Med – 100 lm, 14 h

Low – 33 lm, 40 h

Moonlight – 1 lm, 25 days

\* depending on the thermal regulation

## Battery choice and installation

Headlamp is powered by one 18650 Li-ion battery, permitted length is 65-71 mm. It is recommended to use high-quality protected batteries

supplied by reliable providers, of 2600 mAh capacity and more.

To install the battery, unscrew the tailcap, insert the battery into the headlamp with the positive contact faced forward, and twist the tailcap tightly.

To avoid accidental switch-on, untwist the tailcap at 1/4 turn. As Gekko headlamp is high-powered, it is highly recommended to lockout it in case of lengthy transportation.

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

## Default operation mode

To turn the Gekko ON or OFF, press the button. To change the modes, hold the button. The modes will be changing in "a sine wave" manner – from Low mode to Max and back from Max to Low. The selected brightness mode will be memorized.

## Instant access to Max mode

For instant access to Maximum mode, double-click the button. Next double-click will return the headlamp back to the mode used before.

Activated this way, Max-mode will not be stored in the memory.

## Hidden moonlight mode

To turn Gekko ON in Moonlight mode, hold the button for one second. Further holding the button will activate basic rotation of modes from Low to Max.

Moonlight mode will not be stored in the memory.

## Battery level indication

The battery level is indicated by the color of LEDs on the button:

> 70%	green
30 - 70%	red and green
< 30%	red

Alternatively, to check the battery level, press the button 4 times – the headlamp will blink from 1 to 5 times depending on the battery level.

## Customizable operations

Gekko 1.0 is completely ready for use "out of the box", but you can also customize the functions you want. For example, it is possible to change the number of brightness modes, to use smooth brightness control, to turn memory off, to add signal and tactical modes, to activate constant button illumination, and to set the functions you need to the convenient combinations of "clicks" and "holds".

The extended manual is available at the [yplight.com](https://yplight.com)



<https://yplight.com/faq29/gekko-um/>

**If you accidentally change the settings of the Gekko and you want to cancel the changes, press the button 12 times – and the headlamp will be reset to the default settings.**

## Package includes

1. Flashlight
2. Tailcap with magnet
3. Head mount
4. Spare O-rings
5. User manual

## Warranty

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.