

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Компактный налобный фонарь на аккумуляторе 18650 с двумя яркими светодиодами высокой цветопередачи и мощным магнитом

PANDA 2M CRI

Особенности

- Два современных Hi-CRI светодиода Samsung 351D
- Высокий индекс цветопередачи, CRI > 90
- Нейтральный свет, приближенный к солнечному (4200K)
- Питание от Li-Ion аккумулятора формата 18650 (в комплект не входит)
- Три основных стабилизированных режима яркости: 35, 120 и 400 лм
- Скрытый режим moonlight 10 лм
- Дополнительный турбо-режим 700 лм
- Эффективная TIR-оптика
- Отключаемая память режимов
- Индикатор разряда и проверка состояния аккумулятора
- Дополнительные скрытые настройки
- Мощный магнит для крепления на металлические поверхности

Три стабилизированных режима яркости: слабый – 35 лм, 40 часов работы; средний – 120 лм, 10 часов работы; сильный – 400 лм, 3 часа работы.

Скрытый режим «moonlight» – 10 лм.

Дополнительный режим «турбо», 700 лм (без фиксации).

Основные режимы

Для включения фонаря нажмите белую кнопку. Повторные быстрые нажатия в течение двух секунд после включения позволяют изменить режим. Выбранный режим запоминается (при включенной функции памяти).

На включенном фонаре смена режимов производится удержанием белой кнопки. Короткое нажатие на белую кнопку выключает фонарь.

Для доступа к режиму «moonlight» на выключенном фонаре нажмите и удерживайте белую кнопку. Данный режим не запоминается.

Турбо-режим

Для активации турбо-режима на включенном фонаре нажмите и удерживайте красную кнопку. Фонарь будет работать в турбо-режиме до прекращения удержания, после чего вернется в прежний режим яркости. Запуск турбо-режима из выключенного состояния невозможен во избежание случайного ослепления.

Включение/отключение памяти режимов

Предусмотрена возможность выключить или включить память режимов. Для этого на выключенном фонаре нажмите и удерживайте красную кнопку в течение 12 секунд. При включении памяти красный индикаторный диод мигнет трижды, при выключении — один раз.

При выключенной памяти фонарь стартует

в слабом режиме, включение двойным кликом позволит сразу активировать средний режим, тройным кликом — сильный режим.

Мы рекомендуем выключать память режимов в условиях экономии элементов питания, во избежание чрезмерного использования фонаря на высоких режимах яркости.

Дополнительные скрытые настройки

Предусмотрена возможность дополнительно настроить фонарь. Полную инструкцию по настройке смотрите на нашем сайте YLPlight.com, на странице фонаря Panda 2M CRI.

В случае, если вы случайно изменили настройки фонаря, быстро нажмите 12 раз на красную кнопку для сброса настроек на стандартные.

Выбор элементов питания

Фонарь предназначен для работы на Li-Ion аккумуляторе 18650, разрешенный диапазон питания 3.0 – 4.2 В, допустимая длина аккумуляторов 65 – 70 мм.

Использование батареек CR123A запрещено!

Индикация разряда и состояния батареи

В случае разряда аккумулятора фонарь после выключения будет сигнализировать о разряде быстрыми двойными миганиями красного светодиода. Фонарь снабжен защитой от переразряда аккумулятора, на полностью разряженном аккумуляторе яркость будет ступенчато уменьшаться, затем фонарь выключится.

Проверить состояние аккумулятора можно быстрым двойным нажатием на красную кнопку – красный индикатор мигнет от 1 до 5 раз в зависимости от степени заряда батареи.

Защита от случайного включения

Для защиты от случайного включения, например, при переноске фонаря в сумке или рюкзаке, отверните крышку батарейного отсека на 1/4 оборота.

Комплектация

1. Фонарь
2. Наголовное крепление со съемной верхней стропой
3. Запасные уплотнительные кольца
4. Инструкция

Гарантийные условия

Дата изготовления: 10.2018.

Гарантийный срок 2 года. Срок службы 5 лет.

Изготовитель: «Оушен Эллаид 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. 146, 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.YarkiyLuch.ru

Изменение заводских настроек **PANDA 2M CRI**

(заводская настройка выделена **жирным шрифтом**)

- Для перехода в режим настройки на выключенном фонаре 20 раз нажмите красную кнопку. Красный светодиод мигнёт 1 раз – режим включён.
- Для выхода из режима настройки после внесения изменений 20 раз нажмите на красную кнопку. Красный светодиод мигнёт 3 раза – выбранные настройки сохранены.
- Для возврата к заводским настройкам 12 раз нажмите на красную кнопку. Красный светодиод мигнёт 3 раза – заводские настройки восстановлены.

1. Настройка **яркости** свечения в каждом из 4-х рабочих режимов:

moonlight	слабый	средний	сильный
1 / 2 / 3 / 4 / 6 лм	18 / 35 лм	60 / 120 лм	200 / 400 лм

- Включите фонарь, выберите нужный режим и подождите более 3-х секунд.
- Клик + hold (короткое нажатие + нажатие с удержанием) на белую кнопку.
- Фонарь последовательно меняет яркость свечения в выбранном режиме.
- Отпустите кнопку, выбрав нужную яркость режима.

2. Активация и настройка времени задержки режима «**Маяк**», который по умолчанию не доступен (выключен). В режиме «Маяк» красный светодиод мигает один раз в 1-2-4-8 секунд. Режим удобен для поиска выключенного фонаря (или его носителя) в темноте, энергопотребление в этом режиме минимально. Если режим «Маяк» активирован в настройках, для включения и отключения «Маяка» используется одно короткое нажатие на красную кнопку.

- На выключенном фонаре 4 раза нажмите красную кнопку.
- Красный светодиод мигает, последовательно переключая режимы «Маяка»:

мигает светодиод	1 раз	2 раза	3 раза	4 раза	5 раз
периодичность «Маяка»	выкл.	1 сек	2 сек	3 сек	4 сек

- Нажмите красную кнопку для выбора текущего режима.

3. Настройка времени фиксации режима «**TURBO**». По умолчанию фонарь из любого режима переходит в режим «TURBO» (максимальная яркость 700 лм) нажатием с удержанием красной кнопки, отпускание кнопки – возврат к рабочему режиму. Можно настроить фиксацию режима «TURBO» на 5-10-15-20 секунд.

- На выключенном фонаре 6 раз нажмите красную кнопку.
- Красный светодиод мигает, последовательно переключая время фиксации в режиме «Turbo»:

мигает светодиод	1 раз	2 раза	3 раза	4 раза	5 раз
фиксация «Turbo»	выкл.	5 сек	10 сек	15 сек	20 сек

- Нажмите красную кнопку для выбора текущего режима.

4. Выбор стартового режима по умолчанию (слабый-средний-сильный), если не активирована функция памяти выбранного ранее режима.

- На выключенном фонаре 8 раз нажмите красную кнопку.
- Красный светодиод мигает, последовательно переключая режимы:

мигает светодиод	1 раз	2 раза	3 раза
стартовый режим	слабый	средний	сильный

- Нажмите красную кнопку для выбора текущего режима.

5. Включение **плавных переходов** между 4-мя рабочими режимами.

- На выключенном фонаре 10 раз нажмите красную кнопку.
- Настройки переходов при переключении между режимами изменятся, красный светодиод миганием покажет выбранные настройки перехода:

мигает светодиод	1 раз	3 раза
режим перехода	резкий	плавный

USER'S MANUAL

Compact headlamp powered by one 18650 Li-Ion battery with Hi-CRI light and powerful magnet

PANDA 2M CRI

Product Features

- Samsung 351D Hi-CRI LEDs
- Color rendering index >90
- Neutral light, close to sunlight (4200K)
- Powered by one 18650 Li-ion battery (not included)
- Three main brightness modes (35, 120, 400 lm)
- Additional hidden Minimum mode 10 lm
- Additional Turbo-mode 700 lm
- High quality TIR-optics
- The memory of the modes (optional)
- Battery discharge indication, battery level check
- Additional hidden settings of headlamp
- Powerful magnet on a side

Basic brightness modes:

Low – 35 lm, 40 hours

Med – 120 lm, 10 hours

High – 400 lm, 3 hours

Hidden mode Moonlight – 10 lm

Additional mode Turbo – 700 lm (without fixation)

Basic operations

To turn ON/OFF the headlamp press the white button. Repeated quick pressings within 2 seconds after switch on will bring to the change the mode. Chosen mode is memoried (if the mode memory function is ON).

If the flashlight is ON the change of the modes is operated by holding white button, the modes changes in circle Low – Med – High.

Short press the white button makes the headlamp switched OFF.

To use moonlight mode, press and hold the white button if the headlamp is OFF. Moonlight aren't stored in memory and don't change the modes memory settings.

Turbo mode

To use this mode when the headlamp is ON please press and hold red button. The headlamp will operate in turbo mode up to holding completed. After this the headlamp will return its previous mode of brightness. Usage of turbo mode when the headlamp is OFF is not possible to prevent accidental blindness.

Switch ON/OFF the memory of modes

There is possibility to switch ON/OFF the modes memory. For this when the headlamp is OFF press and hold the red button within 12 seconds. If the memory is ON the red indicator led flashes for three times, if the memory is

OFF – one time. Upon the memory OFF the flashlight starts to operate in Low mode, double click activates Mid mode, triple-click – High mode. We recommend to switch OFF the modes memory to prevent usage of the light in High modes of brightness.

Additional hidden settings

You can change the settings of the headlamp with the hidden menu. Manual of this options you can find in the website YLFlight.com.

If you accidentally changed the settings, to reset to the default quickly click on the red button 12 times.

Choice of batteries

Headlamp is powered by one 18650 Li-ion battery, permitted voltage 3.0 - 4.2 V, acceptable length 65-70 mm. It is recommended to use high-quality protected batteries from reliable suppliers.

Using 2xCR123A batteries or 2xRCR123 batteries is forbidden!

Battery charge level

Red color battery discharge indicator LEDs turns will quick double flashing after the headlamp is OFF. To avoid the overdischarge the headlamp turns OFF when the voltage is low. It is recommended to change or recharge the battery after.

To check the battery level make two short clicks on the red button when the headlamp

is OFF. The red indication LED blinks from 1 to 5 times depending on battery charge status.

Protection from accidental switch ON

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.

Package includes

1. Headlamp
2. Headband with detachable top strap
3. Spare O-rings
4. User manual

Warranty

Date of manufacture: 10.2018.
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.

Factory settings changing for **PANDA 2M CRI**

(the factory setting is **in bold**)

- To activate settings operation fast press the RED button 20 times when the flashlight is OFF. RED indicator LED blinks once to approve activating.
- To leave settings operation when changes are done fast press the RED button 20 times. RED indicator LED blinks three times - all settings are saved.
- To return the settings to default state fast press the RED button 12 times when the flashlight is OFF. RED indicator LED blinks three times - all settings are reset to default.

1. Setting **output** for each of four operating modes:

moonlight	Low	Med	High
1 / 2 / 3 / 4 / 6 lm	18 / 35 lm	60 / 120 lm	200 / 400 lm

- Turn ON the flashlight, choose one of modes, wait for more than 3 sec.
- Click + press-and-hold the white button.
- The flashlight will change the brightness of a current mode in a circle.
- Release the button, selecting the needed brightness mode.

2. Activating and setting periodicity for "**Beacon**" mode. The Beacon is deactivated by default. When the Beacon is activated red LED blinks once in 1-2-4-8 seconds. It can be used to easy searching for the flashlight (or it's holder) in a dark, power consumption value is the minimal.

To turn the beacon ON/OFF when it is activated press the red button once.

- When the flashlight is OFF press the RED button four times.
- Beacon modes changes in a row with Red LED blinks:

LED blinks	1 time	2 times	3 times	4 times	5 times
Beacon periodicity	OFF	1 sec	2 sec	3 sec	4 sec

- Press the RED button in needed position to memorize it.

3. Setting timer shutdown function for "**TURBO**" mode. By default, Turbo-mode (up to 700 lm) works while holding the RED button, non-latching. It can be activating from any of operating modes, releasing the Red button returns to the current mode. It is possible to set Turbo timer shutdown function so it will work 5-10-15-20 seconds after releasing the button.

- Press the RED button six times when the flashlight is OFF.
- Turbo timer options changes in a row with Red LED blinks:

LED blinks	1 time	2 times	3 times	4 times	5 times
timer of Turbo	OFF	5 sec	10 sec	15 sec	20 sec

- Press the RED button in needed position to memorize it.

4. Choosing default mode (Low-Med-High) when the memory of modes is OFF.

- Press the RED button eight times when the flashlight is OFF.
- Modes changes in a row with Red LED blinks:

LED blinks	1 time	2 times	3 times
default mode	Low	Med	High

- Press the RED button in needed position to memorize it.

5. Turning on **smooth transitions** between four operating modes.

By default, the flashlight switches between modes abruptly. To turn on smooth transitions:

- Press the RED button ten times when the flashlight is OFF, transitions setting will be changed.
- Red LED blinks indicating current settings:

LED blinks	1 time	3 times
transition	abruptly	smooth