

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Компактный налобный фонарь на аккумуляторе 18650 с двумя яркими светодиодами и встроенным зарядным устройством

## PANDA 2R

### Особенности:

- Два современных светодиода XP-G3 пнв
- Нейтральный свет, приближенный к солнечному (4200K)
- Питание от Li-Ion аккумулятора формата 18650 (входит в комплект)
- Четыре основных стабилизированных режима яркости: 3, 35, 120 и 450 лм
- Дополнительный турбо-режим 800 лм
- Дополнительный красный маяк
- TIR-оптика
- Отключаемая память режимов
- Встроенное зарядное устройство с портом micro-USB
- Качественный Li-Ion аккумулятор 2600 мАч в комплекте

Четыре стабилизированных режима яркости:

«**moonlight**» – 3 люмена, 450 часов работы;  
слабый – 35 лм, 45 часов работы;  
средний – 120 лм, 11 часов работы;  
сильный – 450 лм, 3 часа работы.

Дополнительный режим «турбо», 800 лм (без фиксации).

Встроенное зарядное устройство работает через порт micro-USB, от сетевого адаптера или порта компьютера. Рекомендуется использовать USB-адаптер с током не менее 1А.

Для доступа к зарядному устройству открутите крышку с обозначением USB-контакта.

В процессе заряда аккумулятора горит красный индикаторный диод, при завершении заряда – зеленый.

### Управление:

#### Основные режимы

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

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

Для быстрого доступа к режиму «*moonlight*» на выключенном фонаре нажмите и удерживайте белую кнопку.

#### 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 не возможен во избежание случайного ослепления.

#### Красный маяк

Для активации функции маяка на выключенном фонаре нажмите красную кнопку. Красный светодиод на передней панели будет плавно менять яркость, упрощая поиск фонаря в темноте.

Для выключения маяка нажмите красную кнопку или включите фонарь на любом режиме яркости.

#### Проверка состояния батареи

Для проверки состояния батареи на выключенном фонаре дважды быстро нажмите на красную кнопку. Степень заряда аккумулятора будет показана миганием красного индикаторного светодиода (от 1 до 5 миганий).

#### Включение и выключение памяти режимов:

Предусмотрена возможность выключить или включить память режимов. Для этого на выключенном фонаре нажмите и удерживайте красную кнопку в течение 10 секунд. При включении памяти красный индикаторный диод мигнет

трижды, при выключении – один раз.

При выключенном 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.

#### 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.**

#### 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.

#### Гарантийные условия:

Дата изготовления: 01.2022.

Гарантийный срок 2 года. Срок службы 5 лет.

Изготовитель: «Оушен Эллаид Глобал Лимитед», офис 3A-7, 12Ф, Кайзер Сентр, № 18, Сентр стрит, Сай Ианг Пан, Гонконг. Произведено на заводе-филиале в КНР.

Импортер в РФ и организация, уполномоченная на прием претензий от потребителей: ООО «Лайт Сурс Тех-нолоджи 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.



## USER'S MANUAL

Compact headlight with 2 bright LEDs and built-in charger powered by 18650 battery

# PANDA 2R

### Product Features

- Two modern XP-G3 nw LEDs
- Neutral light close to the sun one (4200 K)
- Powered by Li-Ion battery 18650 (in the set)
- Four main stabilized modes of brightness: : 3, 35, 120 and 450 lm
- Additional turbo mode 800 lm
- Additional red beacon
- TIR-optics
- Modes storage
- Built-in charger with micro-USB port
- High-quality 2600 mAh battery is in the set

Four stabilized modes of brightness:

**"moonlight" – 3 lm, 450 hours of operation;**

**Low – 35 lm, 45 hours of operation;**

**Mid – 120 lm, 11 hours of operation;**

**High – 450 lm, 3 hours of operation.**

Additional **turbo mode, 800 lm** (without fixation).

Built-in charger is operated through micro-USB port, mains adaptor or computer port. We recommend to use USB-adaptor with current intensity not less than 1A.

To get to the charger screw off the cover with USB-contact sign. While battery charging you can see red indicator diode, upon fully charged battery – green one.

### Guidance

#### Main modes

To switch on the torch you should press white button. Repeated quick pressings within 2 seconds after switch on will bring to the change the mode. Chosen mode is stored (if the mode storage function is ON).

If the flashlight is ON the change of the modes is operated by holding white button. Short press the white button makes the flashlight switched OFF.

To use "moonlight" mode please press and hold the white button if the flashlight is OFF.

#### Turbo mode

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

#### Red beacon

To activate beacon function when the flashlight is OFF please press the red button. The red LED at the front panel will change the brightness smoothly. To switch OFF the beacon press red button or switch ON the flashlight using any mode of brightness.

#### Check Battery

To check the battery condition when the flashlight is OFF press quickly twice the red button. The level of battery charging will be shown by flashing red indicator LED (from 1 to 5 flashes).

### Switch ON/OFF the memory of modes

There is possibility to switch ON/OFF the modes memory. For this when the flashlight is OFF press and hold the red button within 10 seconds. If the memory is ON the red indicator diode flashes for three times, if the memory is OFF – one time flashing.

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 flashlight in High modes of brightness.

### Protection from accidental switch ON

To avoid the accidental switch on (for example if torch is in the bag or knapsack) unscrew the battery chamber cover 1/4 turns.

### Choice of batteries

Flashlight operates from 18650 Li-Ion battery, power range 3.0 – 4.2 V, permitted length of the batteries is 65 – 70 mm.

**CR123A is forbidden.**

### 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.