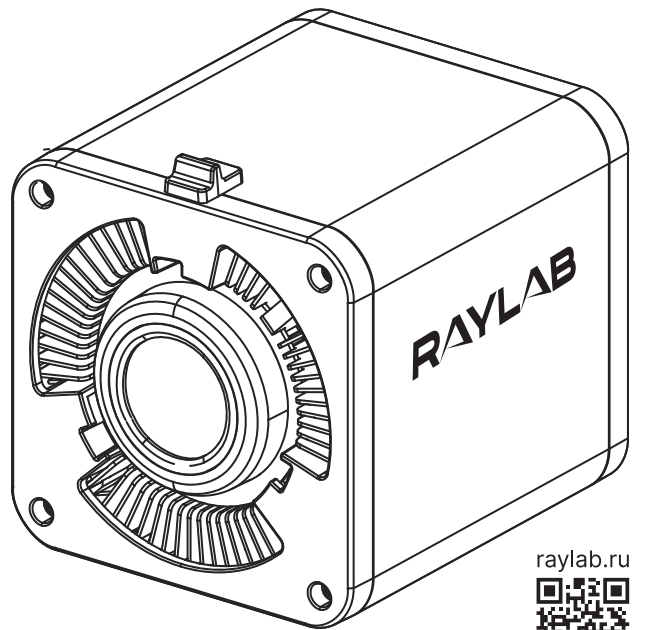


RAYLAB

Осветитель светодиодный Raylab RL-100RGB 100W 5000mA с софтбоксом



Благодарим Вас за приобретение и использование оборудования RAYLAB

Прежде чем начать эксплуатацию изделия, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкциями по эксплуатации и следуйте им. Это позволит Вам лучше узнать продукт и увеличить его срок службы. Сохраните инструкцию на случай если она понадобится в будущем.

Описание прибора

Этот компактный светодиодный моноблок станет отличным выбором для создания качественного видео-контента в домашних условиях, на выездной съемке или в студии. Небольшой размер и высокая мощность позволяет использовать его как для заполняющего, так и для контрового освещения. Прибор имеет встроенный LED-дисплей, широкий диапазон регулировки цветовой температуры, **RGB режим** с поддержкой **360° HSI** и встроенный аккумулятор высокой плотности энергии. Коэффициент цветопередачи профессионального уровня **96+** позволяет сохранить естественные цвета на ваших кадрах. Срок службы светодиодного COB элемента **до 50 тыс часов**. Моноблок может работать от сети (**адаптер 20В 5А в комплекте**), и от аккумулятора — **до 45 минут** на максимальной яркости. Предусмотрена возможность зарядки от USB (для быстрой зарядки потребуется **адаптер Quick Charge 65 Вт**). В комплекте имеется рефлектор для жесткого и силовой рассеиватель для более мягкого света.

Технические характеристики

Модель: RL-100RGB
Мощность: 100 Вт
Световой поток: 7100 люменов
Освещенность
• 0,3 м — 910 00 Люкс
• 0,5 м — 30 100 Люкс
• 1 м — 7100 Люкс
Цветовая температура: 2700–6500 К
CRI: 96+
Световые эффекты: 20
Регулировка яркости: 1–100% (плавная)

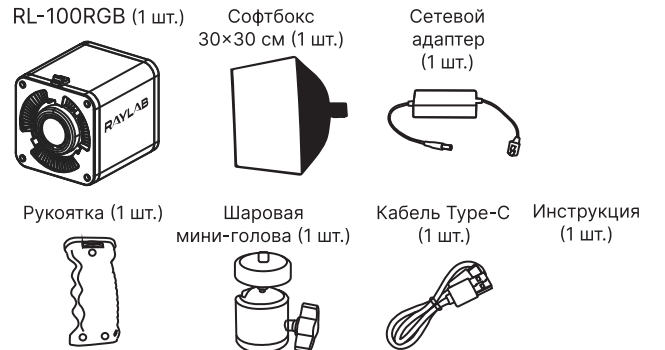
Встроенный аккумулятор:
• 5000 мАч
• 111 Вт/ч
• 22,2 В
Внешнее питание:
• адаптер 20В 5А (в комплекте)
• адаптер 5В 2А (медленная зарядка)
• адаптер Quick Charge 100 Вт (быстрая зарядка)

Крепление: ¼"
Угол рассеивания: 120°
Управление: ручное
Время работы от аккумулятора:
• до 45 мин на 100%
• до 480 мин на 1%

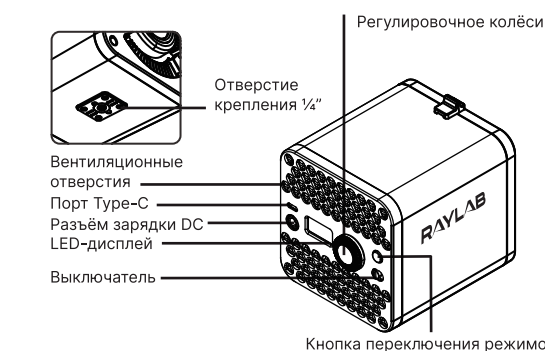
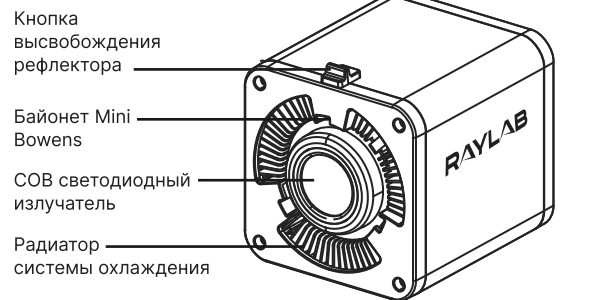
Время зарядки: 1,5 ч (при использовании комплектного адаптера или адаптера быстрой зарядки 100 Вт)

*приведены средневзвешенные характеристики; возможны небольшие отклонения для каждого конкретного устройства.

В комплекте

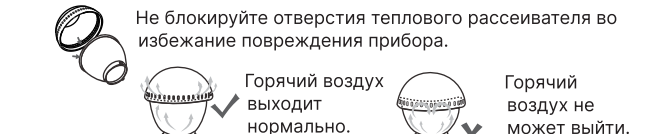


Внешний вид и органы управления

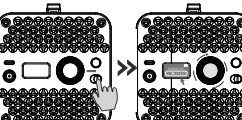


Инструкции и рекомендации

- Используя осветительное оборудование, не смотрите на источник света прямо. Не прикасайтесь к светодиодам и к радиатору во избежание возможных ожогов.
- При установке силиконового рассеивателя, край рефлектора должен войти в прорезь на рассеивателе.



- Для включения осветителя, переключите рычажок в положение **On**, и после того как на дисплее появится запрос **«Power on?»**, вращайте колёсико по часовой стрелке до момента включения освещения.



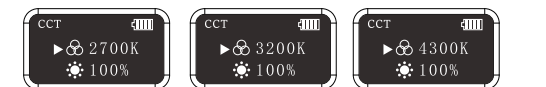
- После включения осветителя, используйте длительное нажатие на кнопку **«М/Еco»** для переключения между режимами белого света (CCT), RGB режима и режима спецэффектов (Scene).

- Во время работы, краткое нажатие кнопки **«М/Еco»** переключает прибор в режим экономии энергии (1% яркости). Повторное короткое нажатие возвращает предыдущую настройку яркости.

- Режим постоянного освещения: в этом режиме, вращая колёсико, можно менять цветовую температуру можно менять **от 2700 до 6500 Кельвинов**, а долгое нажатие на колёсико переключает режим настройки с цветовой температуры на яркость.



В режиме настройки яркости, короткое нажатие колёсика меняет яркость **от 0 до 100 с шагом 20%**.



В режиме **ECO**, краткое нажатие колёсика также переключает прибор к предустановленному уровню яркости.

- RGB режим: в этом режиме длительное нажатие на колёсико переключает настройку оттенка (Hue), насыщенности (Saturation) и яркости (Brightness).

Короткое нажатие позволяет менять оттенки сразу на **60°** (0°, 60°, 120° и т.д.), а вращение колёсика даёт возможность тонкой настройки по **1°**.



При настройке насыщенности, короткое нажатие меняет показатель **от 0 до 100**, а вращение колёсика позволяет более тонкую настройку с шагов 1%. Чем меньше показатель насыщенности, тем светлее оттенок. При нулевой настройке насыщенности, любой оттенок превратится в белый.

- Режим специальных эффектов: в этом режиме длительное нажатие колёсика переключает настройку яркости или типа эффекта. Короткое нажатие колёсика в этом режиме ничего не делает.

Список доступных спецэффектов

- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| 1. Полицейская мигалка | 11. Стробоскоп |
| 2. Скорая помощь | 12. RGB стробоскоп |
| 3. Пожарная машина | 13. Папарацци |
| 4. Молния | 14. SOS |
| 5. Фейерверк | 15. Луч H/L |
| 6. Телевизор | 16. Красные вспышки |
| 7. Свеча | 17. Зеленые вспышки |
| 8. Вечеринка | 18. Синие вспышки |
| 9. Неисправная лампочка | 19. Медленная ротация цветов |
| 10. Пульсирующий свет | 20. Быстрая ротация цветов |

Важно

Не смотрите на светодиодную панель в момент включения. Рекомендуется заряжать прибор хотя бы раз в квартал. В случае длительного хранения в состоянии полной разрядки, аккумулятор может выйти из строя. Для очистки изделия используйте мягкую сухую ткань. Если требуется использовать влажную ткань, то после очистки поверхности прибора, тщательно протрите её сухой тканью. Не используйте агрессивные и абразивные средства очистки. Не бросайте осветитель с высоты и не бейте по нему тяжелыми предметами. При перевозке и хранении, снимайте осветитель со штатива или стойки. Не подвергайте прибор воздействию экстремальных температур (ниже -20°C и выше +60). Не погружайте прибор в воду и не оставляйте его под дождём. Не включайте намокший прибор до полного высыхания. Не трогайте сетевой кабель и корпус осветителя мокрыми руками. Не оставляйте включенный осветитель вблизи летучих и легко воспламеняемых веществ (бензин, алкоголь, растворители). Не разбирайте прибор самостоятельно и не используйте неоригинальные запчасти.