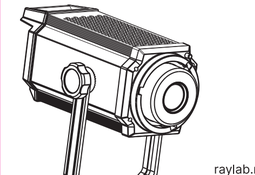
RAYLAB

Осветитель светодиодный Raylab RL-200PRO 2700-6500K с пультом

Инструкция по эксплуатации



raylab.ru

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 разобраться в продукте и увеличить срок его службы.

Сохраните инструкцию на случай, если она понадобится в будущем.

Описание прибора

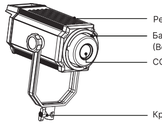
Этот современный мощный светодиодный моноблок станет отличным выбором для создания качественного видео-контента в домашних условиях, на выездной съемке или в студии.

Высокая мощность, плавная регулировка яркости и цветовой температуры позволяют использовать его как для заполняющего, так и для контрового освещения.

Прибор имеет большой яркий ЖК дисплей, широкий диапазон регулировки цветовой температуры, встроенные специальные эффекты и пульт ДУ в комплекте.

Коэффициент цветопередачи профессионального уровня 96+ позволяет сохранить естественные цвета на ваших кадрах. Срок службы светодиодного COB элемента до 50 000 часов.

Внешний вид изделия



В комплекте:

Технические характеристики

Назначение	Источник постоянного света	Цветовая температура ССТ	2700K-6500K
Модель	RL-200PRO	Вентилятор охлаждения	2000-2500 об/мин
Цвет	Серый Грозовая тучa	Управление	На корпусе + пульт ДУ
Материалы	Алюминиевый сплав, ABS+пластик, поликарбонат	Режимы работы	ССТ, спецэффекты, ночной свет, тихий режим, предустановленные режимы
Угол поворота крепления	360°	Количество эффектов	12 типов, 3 скорости у каждого
Рабочее напряжение	175В-265В	Предустанов-ленных режимов	8
Тип светодиода	COB LED	Рабочий диапазон температур	+10°~60°
Диапазон диммирования	10%-100%	Тип пульта ДУ	ИК+пульт
Угол рассеивания	120°	Защита от перегрева	Терморезистор с отрицательным ТКС
Тип освещения	Белый, теплый, холодный, смешанный	Память	Запоминает последние настройки при работе с пультом
Цветопередача CRI	CRI ≥95RA++2; TLCI≥96++2	Размеры (без рефлектора)	31x13x13 см
Мощность	200 Вт	Освещенность, Люкс на 1 м	>20 000

Функции осветителя и пульта ДУ

Для включения осветителя, вставьте кабель питания в гнездо на корпусе прибора и подключите вилку в розетку.

Нажмите кнопку ВКЛ. При включении, настройки яркости и цветовой температуры прибора будут теми же, что при последнем использовании.

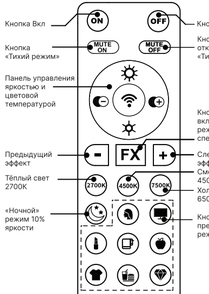
Правый тумблер предназначен для плавной регулировки яркости (мощности), с шагом 1%, левый — для плавной регулировки цветовой температуры (с шагом 100K).

Текущие настройки яркости и цветовой температуры отображаются на цифровом ЖК дисплее.

Левый тумблер также служит для переключения режимов работы прибора. При нажатии на тумблер, прибор переходит в режим спецэффектов. Номер специального эффекта отображается в левом нижнем углу дисплея. Вращением левого тумблера можно переключать режимы спецэффектов, а правым настраивать яркость (мощность) освещения.

Повторное нажатие левого тумблера переводит прибор в режим предустановленных сценариев. Выбор сценария осуществляется вращением тумблера.

Для возврата в обычный режим регулируемой цветовой температуры, нажмите левый тумблер еще раз.



* «тихий режим»: яркость максимум 30%, вентилятор выключен

Список предустановленных режимов

№	Иконка	Название	Цветовая температура	Примечания
1		Портрет	4500K-5500K	•Эти настройки подготовлены исходя из опыта съёмки различных предметов и сценариев и не являются индивидуальными рекомендациями. •В любом предустановленном режиме возможна точная настройка мощности и ЦТ. •Настраивайте ЦТ в зависимости от условий внешнего освещения и личных предпочтений.
2		Домашняя техника	6000K-6500K	
3		Бьюти и майкап	4500K-4800K	
4		Повседневные вещи	5600K-6000K	
5		Овощи и фрукты	4900K-5200K	
6		Одежда	3200K-3500K	
7		Готовая еда	3600K-3900K	
8		Ювелирные украшения	5200K-5600K	

Управление осветителем с помощью пульта

а) Пульт ДУ можно «привязать» к конкретному прибору. Для этого, сразу после включения осветителя, нажмите и удерживайте центральную кнопку на пульте. Осветитель должен начать мигать на протяжении 5 секунд, что означает что пульт привязан.

б) Для того чтобы «отвязать» пульт от прибора, при включенном осветителе нажмите и удерживайте левый тумблер в течение 3 секунд, свет моргнёт 3 раза и пульт будет «отвязан» от осветителя.

в) пульт может управлять осветителем и без «привязки». Используйте метод «привязки» пульта, если у Вас есть необходимость управлять каждым осветителем по-отдельности. В противном случае, один пульт будет управлять всеми осветителями RL-200/300PRO в зоне действия.

	Функция	Описание
ON	Включение	Нажмите кнопку Вкл один раз, чтобы включить прибор (с теми же настройками что при последнем отключении с пульта).
OFF	Выключение	Нажмите кнопку Вкл один раз, чтобы выключить прибор (после выключения с пульта, можно дополнительно выключить прибор кнопкой на корпусе).
	Яркость +	Короткое нажатие стрелки вверх меняет яркость с шагом 10%; длинное нажатие меняет яркость последовательно с шагом 1%.
	Яркость -	Короткое нажатие стрелки вниз меняет яркость с шагом 10%; длинное нажатие меняет яркость последовательно с шагом 1%.
	ЦТ +	Нажмите и удерживайте кнопку для увеличение цветовой температуры.
	ЦТ -	Нажмите и удерживайте кнопку для уменьшения цветовой температуры.
	Тихий режим	Нажмите на кнопку тихого режима для отключения вентилятора охлаждения и ограничения мощности до 30%.
	Отключить тихий режим	Нажмите на кнопку для запуска системы охлаждения и отключения ограничения мощности.
	Следующий эффект	В режиме спецэффектов, нажимайте кнопку + для переключения от 1 до 12 эффекта.
	Предыдущий эффект	В режиме спецэффектов, нажимайте кнопку - для переключения в обратном порядке от 12 до 1 эффекта.
2700 7500	Режимы фиксированной ЦТ	Нажимайте эти кнопки для быстрой установки нужной цветовой температуры. Также нажатие любой из этих кнопок приведёт к выходу из режима спецэффектов.
FX	Режим эффектов	Короткое нажатие переводит прибор в режим специальных эффектов. Регулировка яркости и цветовой температуры в режиме эффектов недоступна. Для выхода из режима спецэффектов нажмите эту кнопку повторно, либо кнопку предустановленных режимов.
	«Ночной» режим 10%	Короткое нажатие переводит прибор в «ночной режим» при 10% мощности. Для выхода из этого режима нажмите любую другую кнопку, связанную с режимами работы.
	Режим сценариев (предустановленных режимов)	Нажатие любой из кнопок сценариев переключает осветитель в один из 8 режимов с предустановленной цветовой температурой. В любом сценарии доступна регулировка мощности и цветовой температуры. Для выхода из режима нажмите кнопку ССТ или кнопку FX.

Таблица спецэффектов

№ режима	Основной режим	Варианты (переключение кнопками)		
FX01	Цикличное изменение яркости	Скорость 1	Скорость 2	Скорость 3
FX02	Цикличное изменение ЦТ	Скорость 1	Скорость 2	Скорость 3
FX03	Гроза (имитация сети от молний)	Молния 1	Молния 2	Молния 3
FX04	Телевизор (имитация заставки от работающего телевизора)	Телевизор 1	Телевизор 2	Телевизор 3
FX05	Папаращи (имитация разрядов фотовспышек)	Папаращи 1	Папаращи 2	Папаращи 3
FX06	Медленно	Средняя скорость	Быстро	
FX07	Свеча/Пламя			
FX08	Пульсации			
FX09	Дефектная лампочка			
FX10	Фейерверк			
FX11	Взрыв			
FX12	Электросварка			

Важно!

- Не смотрите прямо на светодиодный источник в момент включения и во время работы.
- 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 +0С и выше +60).
- Не погружайте прибор в воду и не оставляйте его под дождём.
- Не включайте нагревший прибор до полного высыхания.
- Не трогайте сетевой кабель и корпус осветителя влажными руками.
- Не оставляйте включенный осветитель вблизи легучих и легковоспламеняемых веществ (бензин, алкоголь, растворители).
- Не разбирайте прибор самостоятельно и не используйте неоригинальные запчасти.