

# **RAYLAB**

## **Rossa**

### **RS-300/ RS-400/ RS-500**



Руководство  
пользователя










**CE**  **RoHS**

## Меры безопасности

---

Благодарим Вас за выбор вспышки Raylab Rossa (RS-300/ RS-400/ RS-500).

Перед использованием вспышки внимательно прочтите данное руководство и тщательно ознакомьтесь с содержащейся в нем информацией. Сохраните это руководство для использования в будущем.

-  Не пользуйтесь вспышкой вблизи легковоспламеняющихся жидкостей.
-  Избегайте воздействия на вспышку сильных электромагнитных полей. Не пользуйтесь устройством в средах с повышенным содержанием пыли.
-  Во избежание появления на устройстве конденсата не пользуйтесь вспышкой в условиях повышенной влажности воздуха и резкого перепада температур.
-  Запрещается прикасаться к импульсной лампе или лампе моделирующего света голыми руками.
-  Запрещается вставлять в отверстия устройства какие-либо металлические элементы.
-  Во избежание повреждения устройства или поражения пользователя электрическим током запрещается прикасаться к вспышке мокрыми руками.
-  Не разбирайте и не ремонтируйте вспышку самостоятельно. В случае повреждения устройства обратитесь в авторизованный сервисный центр.
-  В случае использования кронштейна его рукоятка должна быть надежно закреплена.
-  При съемке на небольшом расстоянии не направляйте вспышку непосредственно в глаза людей и животных. Это может привести к повреждению сетчатки глаза.



- 1) Крепление  
дополнительного  
оборудования
- 2) Импульсная лампа
- 3) Светодиодная лампа  
моделирующего света,  
15 Вт

- 4) Фиксатор головки  
вспышки
- 5) Рукоятка
- 6) Кнопка для снятия  
дополнительного  
оборудования
- 7) Фиксирующее кольцо



8) Кнопка "-"

9) Инфракрасный датчик

10) Кнопка включения лампы моделирующего света/Звуковой сигнал

11) Кнопка TEST (тестовая вспышка)

12) Разъем для кабеля синхронизации

13) Кнопка "+"

14) Кнопка включения режима беспроводного управления

15) Кнопка SET

16) Кнопка включения

17) Разъем для сетевого кабеля



- 18) Приемник беспроводного сигнала  
6: Радиосинхронизатор Raylab RL-UT6 с каналом связи и группой
- 19) Значение мощности 1.0-7.0 (1/64-1/1)  
Минимальное - 1.0, максимальное - 7.0
- 20) Группа (GR): A-J, всего 10 групп.  
По одному и тому же каналу связи можно дистанционно управлять настройками от 1 до 10 групп вспышек, не мешая друг другу.
- 21) Канал связи: 00-15, 16 каналов.  
Максимальное количество каналов, работающих совместно без помех, - 16.
- 22) Звуковой сигнал: если функция звукового сопровождения включена, индикатор перезарядки лампы моделирующего света отключен.
- 22) Инфракрасный датчик: если инфракрасный датчик включен, режим беспроводного управления выключен. В таком случае вспышка может запускаться только посредством инфракрасного датчика.
- 24) Лампа моделирующего света: при появлении на ЖК-дисплее этого значка включается лампа моделирующего света.  
Если значок исчезает, лампа моделирующего света отключается.
- 25) Режим EasyCap: укажите, как будет срабатывать вспышка - при съемке первого кадра или при съемке второго.

## Работа с устройством

---

### Включение/выключение



Чтобы включить устройство, нажмите кнопку включения (16). Загорится ЖК-дисплей, и на экране отобразится интерфейс пользователя. Для выключения устройства нажмите кнопку включения (16). Цвет ЖК-дисплея станет черным.

### Переключение мощности



Чтобы увеличить или уменьшить мощность, нажимайте соответственно кнопки "+" (13) и "-" (8) (возможные значения - 1.0-7.0)

### Тестовая вспышка



Чтобы проверить значение мощности вспышки, нажмите кнопку TEST (11). Если кнопка TEST подсвечивается зеленым, это свидетельствует об окончании зарядки.

### Лампа моделирующего света



Нажатием кнопки (10) выполняется включение и выключение лампы моделирующего света. Если лампа моделирующего света включена, индикатор перезарядки лампы моделирующего света включается автоматически. Во время срабатывания вспышки лампа моделирующего света отключается. После окончания зарядки лампа моделирующего света включается автоматически.

### Звуковой сигнал



Чтобы включить или выключить функцию звукового сопровождения, удерживайте кнопку (10) нажатой в течение нескольких секунд.

Как только устройство полностью зарядится, прозвучит соответствующий сигнал. Если функция звукового сопровождения включена, индикатор перезарядки автоматически отключается.

## Дистанционное управление



Чтобы включить режим беспроводного управления на частоте 2,4 ГГц, удерживайте кнопку (14) нажатой в течение нескольких секунд.

Нажмите кнопку (14) и с помощью кнопок "+" и "-" задайте необходимый режим радиоприемника.

Если значок (18) отображает значение "6", и рядом отображаются канал связи (CH) и группа (GR), это означает, что моноблок совместим с передатчиком Raylab RL-UT6.



Если отображается значок (18) и рядом канал связи (CH), это означает, что моноблок совместим с передатчиком Raylab RL-SR.

Нажимайте кнопку SET (15), пока на дисплее не замигает значок "CH". Затем с помощью кнопок "+" и "-" задайте необходимый канал связи из диапазона от 00 до 15.

Нажимайте кнопку SET (15), пока на дисплее не замигает значок "GR". Затем с помощью кнопок "+" и "-" задайте необходимую группу. Возможные значения - от A до J.

## Примечание

---

1) Режим радиоприемника

Чтобы дистанционно управлять вспышкой на частоте 2,4 ГГц, необходимо воспользоваться передатчиком Raylab (RL-UT7 TTL/RL-UT6).

2) Режим множественных кадров

Перед тем как приступить к работе в этом режиме, необходимо уменьшить мощность вспышки, чтобы вспышка срабатывала синхронно с затвором камеры.

При слишком высокой мощности вспышка может не подстроиться под скорость спуска затвора камеры.

3) Защита от перегрева

Если вспышка перегреется, она перейдет в режим защиты от перегрева, а на ЖК-дисплее появится значок "OH".

В случае включения функции защиты от перегрева необходимо дать вспышке охладиться до приемлемого уровня.

После отключения функции значок "OH" исчезает с ЖК-дисплея.



# Гарантийное обслуживание

---

1. Гарантия на студийную вспышку Raylab подразумевает ее бесплатный ремонт, замену или возврат.
2. Гарантийный срок на данное изделие составляет 1 год со дня его приобретения. Пользуйтесь устройством только в соответствии с руководством пользователя. В случае поломки обратитесь в авторизованный сервисный центр. При обращении в сервисный центр необходимо предъявить гарантийный талон и товарный чек. В противном случае гарантийное обслуживание не осуществляется.
  - 2.1. Гарантийный срок для студийной вспышки Raylab составляет 1 год с даты покупки (за исключением импульсной лампы). Гарантийный срок для импульсной лампы составляет 6 месяцев с даты покупки (до 10 тысяч срабатываний).
  - 2.2. В пределах гарантийного срока сервисное обслуживание изделия осуществляется бесплатно. Плата взимается только в случае замены запасных частей изделия и после получения от клиента подтверждения о его согласии на замену.
3. Бесплатное гарантийное обслуживание не предоставляется в следующих случаях:
  - 1) Нарушение правил и условий эксплуатации, изложенных в Руководстве пользователя.
  - 2) Если повреждения вызваны падением, неправильной настройкой устройства.
  - 3) При наличии в изделии следов неквалифицированного ремонта.
  - 4) Если в гарантийном талоне не заполнены или изменены графы с датой покупки, наименованием товара, моделью, серийным номером и т.д.
  - 5) Модель или серийный номер устройства не совпадает с данными, указанными в гарантийном талоне.
  - 6) Если дефект вызван использованием не оригинальных аксессуаров или запасных частей (аккумуляторов, лампы моделирующего света, импульсной лампы и т.д.), произведенных не компанией Raylab.
  - 7) Если дефект вызван действием непреодолимых сил (например, стихийным бедствием, нестабильностью в электрической сети).
4. Указанный гарантийный срок распространяется на дополнительное оборудование (сетевой кабель, кабель для синхронизации и т.д.) и запасные части (все виды ламп моделирующего света и т.д.).
5. Храните талон в течение всего гарантийного срока.
6. Гарантия действует только на территории Китая.

Тип	RS-300	RS-400	RS-500
Код	1.01.011306	1.01.011308	1.01.011307
Ведущее число	GN60	GN66	GN72
Мощность	300 Вт	400 Вт	500 Вт
Управление мощностью	Ручной: 1.0~7.0, с шагом 1 ступень / 0,1 ступень		
Время полной перезарядки	0,1~0,7 с	0,1~0,9 с	0,1~0,9 с
Режим работы	Ручной режим		
Режим синхронизации	Стандартный режим		
Длительность импульса (t=0,5)	1/800~1/2200 с		
Цветовая температура	5 500K ± 200K		
Лампа моделирующего света	Светодиодная 15 Вт		
Приемник беспроводного сигнала	Встроенный, частота 2,4 ГГц		
Канал связи / Группа	CH: 00~15 / GR: A/B/C/D/E/F/G/H/I/J		
Инфракрасный датчик	Встроенный инфракрасный датчик		
Звуковое сопровождение	Поддерживается		
Разъем для кабеля синхронизации	3,5 мм		
Напряжение кабеля синхронизации	5 В, постоянный ток		
Способ защиты	Система защиты от перегрева		
Рабочее напряжение	90-265 В, 50 или 60 Гц, 10 А, переменный ток		
Вес	1,55 кг	1,59 кг	1,63 кг
Размеры	270 (Д) x 130 (Ш) x 195 (В) мм		

Компания Raylab оставляет за собой право вносить изменения в устройство и руководство без уведомления пользователей.



[raylab.ru](http://raylab.ru)