

# RAYLAB

## Sprint IV



**RTD-400/ RTD-600/ RTD-800/ RTD-1000**

Руководство  
пользователя

**CE**  **RoHS**

# Меры безопасности

---

Благодарим Вас за выбор вспышки Raylab Sprint IV.

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) Импульсная лампа
- 2) Светодиодная лампа, 25 Вт
- 3) Разъем для фотозонта
- 4) Кнопка для снятия дополнительного оборудования

- 5) Фиксирующее кольцо фотозонта
- 6) Фиксирующее кольцо
- 7) Фиксатор головки осветителя
- 8) Рукоятка



9) Кнопка включения режима беспроводного управления

10) Кнопка включения лампы моделирующего света/  
Звуковой сигнал

11) Кнопка TEST (тестовая вспышка)

12) Разъем для кабеля синхронизации

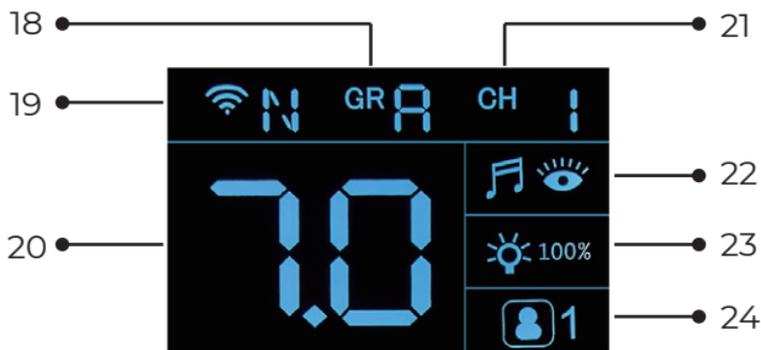
13) Разъем для сетевого кабеля

14) Инфракрасный датчик

15) Кнопка SET/ Режим EasyCap

16) Мощность вспышки

17) Кнопка включения



18) Номер группы GR - возможные значения: A, B, C, D, E, F, G, H, I, J.

19) Беспроводное управление

б: Радиосинхронизатор Raylab RL-UT6 с каналом связи и группой

20) Значение мощности: 1.0-7.0 (1/64-1/1)

Минимальное - 1.0, максимальное - 7.0

21) Канал связи: Диапазон возможных значений - от 00 до -15

22) Звуковой сигнал/Инфракрасный датчик

Если функция звукового сопровождения включена, индикатор перезарядки лампы моделирующего света отключен.

Чтобы включить или выключить инфракрасный датчик, нажмите одновременно кнопки (9) и (15). Если инфракрасный датчик включен, режим беспроводного управления выключен. В таком случае вспышка может запускаться только посредством инфракрасного датчика.

23) Лампа моделирующего света: Режим пропорциональной настройки/ Режим максимальной мощности/ Отключена

24) Режим EasyCar: Чтобы перейти в режим, удерживайте кнопку (15) нажатой в течение нескольких секунд

Укажите, как будет срабатывать вспышка:

"1" - при съемке первого кадра;

"2" - при съемке второго кадра.

# Базовая функциональность

---

## Кнопка включения

Установите переключатель (17) в положение ON и нажмите кнопку включения лампы моделирующего света, на ЖК-дисплее загорится индикатор перезарядки, что свидетельствует о готовности вспышки к работе.

## Настройка мощности

С помощью регулятора (16) задайте значение мощности вспышки. Максимальное значение - 7.0, минимальное - 1.0.

## 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. Если функция звукового сопровождения включена, индикатор перезарядки автоматически отключается.

## Инфракрасный датчик

Чтобы включить режим инфракрасного датчика, одновременно нажмите кнопки (9) и (15), при этом режим беспроводного управления автоматически отключается.

## Режим ведущей вспышки

Чтобы перейти в режим ведущей вспышки, одновременно нажмите кнопки (9) и (10). Все настройки задаются на ведущей вспышке.

# Работа с устройством

---

## **Дистанционное управление**

Чтобы включить режим беспроводного управления на частоте 2,4 ГГц, удерживайте кнопку (9) нажатой в течение нескольких секунд. С помощью кнопки (9) задайте необходимый режим радиоприемника.

Нажимайте кнопку SET (15), пока на дисплее не замигает значок "CH". Диапазон возможных значений - от 00 до 15.

Нажимайте кнопку SET (15), пока на дисплее не замигает значок "GR". Диапазон возможных значений - от A до J.

## Примечание

---

### 1) Режим радиоприемника

Чтобы дистанционно управлять вспышкой Sprint IV на частоте 2,4 ГГц, необходимо воспользоваться передатчиком Raylab RL-UT6/RL-SR.

### 2) Режим множественных кадров

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

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

### 3) Защита от перегрева

Если вспышка Sprint IV 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.

Тип	RTD-400	RTD-600	RTD-800	RTD-1000
Код	1.01.021609	1.01.021610	1.01.021611	1.01.021612
Ведущее число	GN66	GN80	GN90	GN98
Мощность	400 Вт	600 Вт	800 Вт	1000 Вт
Управление мощностью	Ручной: 1.0~7.0, с шагом 1 ступень / 0,1 ступень			
Время полной перезарядки	0,05~0,7 с	0,05~0,8 с	0,05~1,0 с	0,05~1,1 с
Режим работы	Ручной режим			
Режим синхронизации	Стандартный режим			
Длительность импульса (t=0,5)	1/900~1/2 700 с			
Цветовая температура	5 500°K ±150K			
Лампа моделирующего света	Светодиодная 25 Вт (3 000°K)			
Беспроводное управление	Система беспр.управл. Raylab, радиус>100 м			
Система Raylab	Совместима с радиосинхронизатором Raylab RL-UT6			
Канал связи / Группа	CH: 00~15 / GR: A/B/C/D/E/F/G/H/I/J			
Инфракрасный датчик/Звуковой сигнал	Поддерживается			
Разъем для кабеля синхронизации	3,5 мм			
Напряжение кабеля синхронизации	5 В, постоянный ток			
Способ защиты	Система защиты от перегрева			
Рабочее напряжение	195-245 В, 50 или 60 Гц, 15 А, переменный ток			
Вес	2,4 кг	2,55 кг	2,68 кг	2,72 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)