



Вспышка Rekam OPUS Digi M (150, 200, 300 Дж)

Инструкция по эксплуатации

Rekam Inc., Canada

Российское представительство
Россия, 129223, г. Москва
Проспект Мира, ВВЦ, стр. 530
+7 (499) 760-2275

info@rekam.ru

Main Office

222 Faywood Boulevard,
Toronto, ON M3H 6A9
Canada

info@rekam.com

Вспышка Rekam OPUS Digi M (150, 200, 300 Дж)

Содержание

1. Что необходимо знать до начала пользования вспышкой
2. Органы управления вспышкой
3. Работа со вспышкой
4. Характеристики вспышки
5. Спецификации вспышки
6. Устранение неисправностей
7. Гарантийные обязательства

1. До начала использования

1. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией до начала пользования вспышкой.
2. Величина напряжения, подаваемого для питания вспышки, должна быть определена до начала пользования вспышкой.
3. Для увеличения срока службы конденсаторов, необходимо включать вспышку и производить несколько импульсов не реже одного раза в два месяца.
4. Будьте крайне осторожны при любом контакте с лампами вспышки, импульсной и моделирующей.
5. Присоединяйте и отсоединяйте любые аксессуары только после того, как лампа моделирующего света выключена и остыла.
6. Если замечена любая, самая маленькая трещина в моделирующей лампе, или иное повреждение, необходимо немедленно заменить лампу.
7. Избегайте прямого попадания ярких лучей от любых источников света на датчик светосинхронизатора, так как это может повлиять на эффективность работы функции синхронизации.
8. Подключайтесь только к исправной, заземленной розетке.
9. В случае неисправности предохранителя следует воспользоваться запасным, который находится под крышкой около разъема питания. (J)
10. Обязательно выключайте вспышку после окончания работы.
11. Необходимо иметь в виду, что проводить любую работу, связанную с элементами, находящимися внутри корпуса, может только профессиональный работник сервисной службы.

2. Органы управления вспышкой



- A. Датчик светосинхронизации («ловушка»)
- B. Кнопки регулировки мощности модел. света
- C. Кнопка выбора режима моделирующего света
- D. Кнопка вкл/выкл звукового сигнала (Beep)
- E. Тумблер вкл/выкл электропитания
- F. Кнопка выбора режимов синхронизации
- G. Кнопки регулировки мощности импульса
- H. Кнопка «Тест»
- I. Синхроразъем
- J. Гнездо электропитания

3. Работа со вспышкой

1. Заводское состояние вспышки:
 - все переключатели установлены в положение «0»;
 - выходная мощность минимальна.
2. Перед началом эксплуатации вспышки необходимо проверить: выключатель питания должен быть установлен в положение «0»;
3. Установка зонтичного рефлектора. Для этого, соедините пазы на байонетном кольце осветителя с выступами на рефлекторе, и поворотом по часовой стрелке до щелчка, зафиксируйте его. Для снятия зонтичного рефлектора нажмите на рычаг на байонетном кольце осветителя и с поворотом рефлектора против часовой стрелки извлеките его.
4. При необходимости работы в пропорциональном режиме контроля мощности импульсной и моделирующей ламп, нажатием кнопки «С» переведите осветитель в положение «PROF» (загорится соответствующий светодиод); также кнопка «С» служит для полного выключения моделирующей лампы (ни один светодиод не горит при этом).
5. При необходимости работы в раздельном режиме контроля мощности импульсной и моделирующей ламп, нажатием любой из кнопок «В» («+» или «-») переведите осветитель в положение «FREE» («загорится» соответствующий светодиод). Мощность в этом режиме регулируется раздельно: кнопками «G» (+/-) – импульсная лампа и кнопками «B» (+/-) – моделирующая лампа.
6. Мощность импульсная и моделирующей ламп может быть установлена между нижним значением «20» и верхним значением «60» с шагом 0,1 ступени. Диапазон регулировки значений мощности – 4 ступени. При уменьшении выбранного значения мощности импульса происходит автоматический сброс заряда до вновь выбранного значения.
7. Датчик светосинхронизации («ловушка»), встроенный в осветитель, чувствителен как к импульсному свету, так и к инфракрасному излучению. Таким образом, когда используются два и более осветителей, их «ловушки» обеспечивают уверенное одновременное срабатывание импульсов данных осветителей от ведущей запускающей вспышки камеры или ИК-трансммиттера. Встроенные вспышки некоторых фотокамер производят так называемую «предвспышку» или посылают инфракрасный луч для фокусировки объектива, что может привести к срабатыванию импульсного осветителя до момента открытия затвора фотокамеры. С помощью кнопки «F» (Cell) можно выбрать один из трех режимов синхронизации, когда «ловушка» осветителя будет либо срабатывать по первому импульсу запускающей вспышки, либо игнорировать одиночную или двойную «предвспышки». При этом слева от кнопки «F» будут гореть соответствующие светодиоды, указывающие выбранный режим синхронизации осветителя с затвором камеры: нижний – по 1-му импульсу; средний – после одиночной «предвспышки»; верхний – после двойной «предвспышки». Эта кнопка также служит для выключения датчика светосинхронизации (ни один светодиод не горит при этом).
8. Для использования синхрокабеля при синхронизации вспышки с фотоаппаратом, отключите датчик синхронизации с помощью кнопки «F» (Cell), при необходимости.
9. Готовность вспышки определяется по звуковому сигналу. С помощью кнопки «D» (Buzz) можно включить или отключить звуковой сигнал, сообщающий об окончании процесса зарядки конденсаторов до выбранной мощности и о готовности осветителя к съемке.
10. Для проверки работоспособности вспышки предназначена кнопка «H» (Test);

4. Характеристики вспышки

1. Выбор мощности вспышки происходит ступенчато от значения 1/16 до 1/1 (40 значений);
2. Лампа моделирующего света может управляться как раздельно, так и пропорционально.
3. Короткое время перезарядки вспышки, даже при максимальной мощности;
4. Наличие звуковой индикации готовности вспышки;
5. Возможность легкого и быстрого присоединения и отсоединения насадок и аксессуаров.
6. Компактные размеры и легкий вес.

5. Спецификации

	EF-OpD 150M	EF-OpD 200M	EF-OpD 300M
Питание:	220В/50Гц	220В/50Гц	220В/50Гц
Мощность:	до 150Дж	до 200Дж	до 300Дж
Ведущее число:	39	42	55
Диапазон регулировки:	От 1/16 до 1/1 мощности	От 1/16 до 1/1 мощности	От 1/16 до 1/1 мощности
Шаг регулировки:	0.1 ступени	0.1 ступени	0.1 ступени
Управление:	цифровое	цифровое	цифровое

Инструкция по эксплуатации

Моделирующий свет:	100Вт (Е 27) Галоген	100Вт (Е 27) Галоген	100Вт (Е 27) Галоген
Время перезарядки:	1 сек.	1 сек.	1 сек.
Цветовая температура вспышки:	5500±100K	5500±100K	5500±100K
Индикация готовности:	светодиод, звуковая		
Синхронизация:	кабель синхронизации, ИК, по световому потоку		
Напряжение запуска:	5В постоянного тока	5В постоянного тока	5В постоянного тока
Охлаждение:	естественное	естественное	естественное
Вес:	1,56 кг	1,61 кг	1,71 кг
Размеры (ДхШхВ мм):	295x215x155 мм (с защитным колпаком)		

Примечание

- Вспышка не предназначена для работы вне помещения.
- Вспышка относится к приборам высокого напряжения, поэтому необходимо соблюдать правила работы с такого рода устройствами.
- Не работайте со вспышкой влажными руками.
- В случае если напряжение питания меньше нормативного (указанного в спецификациях), заряд вспышки может быть неполным.
- Минимальная дистанция до объекта освещения - 1 м.
- **Производитель не несет ответственности за возможные последствия в случае изменения электрической схемы или других модификаций вспышки, сделанных самостоятельно или неавторизованной сервисной службой.**
- Данный продукт может быть модифицирован с целью улучшения без предварительного уведомления.

6. Устранение неисправностей

Статус	Предполагаемая причина	Устранение неисправностей
Датчик светосинхронизации не работает	Датчик выключен Свет не достигает датчика Окно датчика освещено слишком ярко	Включите датчик синхронизации Переставьте вспышку Устраните слишком сильное освещение окна датчика
Отсутствует свето-синхронизация при использовании кабеля синхронизации	Загрязнение гнезда подключения кабеля синхронизации Плохой контакт при подключении кабеля синхронизации или неисправен кабель синхронизации	Очистите гнездо подключения кабеля синхронизации - Проверьте качество разъема подключения - Замените кабель синхронизации * Проверьте работу вспышки нажатием кнопки "TEST"
Вспышка не работает	Отсутствие питания	- проверьте кабель питания; - проверьте контакты; - проверьте предохранители.
Другое	Пожалуйста, во всех остальных случаях возникновения неисправностей или отклонения от нормальной работы вспышки, обращайтесь в сервисную службу Rekam.	

7. Гарантийные обязательства

Все обязательства по гарантии указаны в Гарантийном талоне, который прилагается ко всем осветителям Rekam, как импульсным, так и постоянного света. К расходным материалам и частям с ограниченным ресурсом использования относятся: лампы (импульсные, галогенные, флуоресцентные, накаливания); предохранители; кабели (питания и синхронизации).