



# Вспышки Rekam Evolution 1000, 1200

Инструкция по эксплуатации

### Вспышки Rekam Evolution 1000, 1200

#### Содержание

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

#### 1. До начала использования

1. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией до начала пользования вспышкой.
2. Величина напряжения тока питания должна быть определена до начала пользования вспышкой.
3. Не трясите и не двигайте вспышку, когда она включена, т.к. в этом случае Вы можете повредить провод лампы моделирующего света.
4. Подключайтесь только к исправной, заземленной розетке.
5. Присоединяйте и отсоединяйте любые аксессуары только после того, как лампа моделирующего света выключена и остыла.
6. Не оставляйте галогеновую лампу включенной в течение продолжительного времени при мощности свыше 500 W/s, т.к. используемая насадка может очень сильно перегреваться. (Обычно насадка нагревается до 200 C)
7. Используйте softбоксы из невоспламеняющегося материала.

#### 2. Органы управления вспышкой



1. **"UP/DOWN"**: кнопка регулировка мощностей импульсной и моделирующей ламп
2. **"SELECT"**: кнопка выбора режимов работы вспышки
3. **"MODEL"**: кнопка выбора режимов работы лампы моделирующего света
4. **"SOUND"**: кнопка включения/выключения звуковой индикации готовности
5. **"CELL"**: кнопка включения/выключения «фотолушки» (светосинхронизации).
6. **"TEST"**: Принудительное включение импульса вспышки / сброс заряда
7. **"INPUT/FUSE"**: Гнездо подключения кабеля питания / Дополнительный предохранитель
8. **"SYNC"**: Гнездо кабеля синхронизации
9. **"POWER"**: Включение / Выключение питания
10. Дисплей
11. **"OVERHEAT"**: Индикатор перегрева
12. **"DUMP"**: Индикатор избыточного заряда.
13. Светосинхронизатор

#### 3. Работа со вспышкой

1. Заводское состояние вспышки:
  - все переключатели установлены в положение "OFF";
  - выходная мощность минимальна.
2. Перед началом эксплуатации вспышки необходимо проверить:
  - выключатель питания должен быть выключен;
3. Подключите шнур питания к сетевой розетке;

4. Включите выключатель питания;
5. Кнопка "SELECT" (2) – цветная индикация
  - Зеленый (на дисплее – "F"): регулировка мощности импульса, при этом информация на дисплее означает изменение мощности импульса в ступенях "диафрагмы".
  - Красный (на дисплее – "H"): регулировка мощности лампы моделирующего света, при этом, при этом на дисплее *условно* отображается изменение мощности лампы моделирующего света.
  - Оранжевый (на дисплее – "A"): функция совместной регулировки ламп импульсного и моделирующего света, при этом информация на дисплее означает изменение мощности импульса в ступенях "диафрагмы".
6. Световая (LED) индикация "MODEL" (3)
  - Красный цвет: пропорциональный режим лампы моделирующего света («притухание» лампы во время зарядки вспышки).
  - Зеленый цвет: пропорциональный режим лампы моделирующего света (непрерывная работа лампы во время зарядки вспышки)
  - Оранжевый цвет: режим максимальной мощности (MAX) лампы моделирующего света.
  - Индикация не горит: Лампа моделирующего света отключена
7. Отрегулируйте мощность нажатием кнопок "UP" или "DOWN" (1) до нужного вам значения.
8. Для проверки работоспособности вспышки, а также для сброса лишней энергии при уменьшении значения выставленной мощности предназначена кнопка "TEST" (6);
9. Готовность вспышки определяется: по лампе моделирующего света (вновь загорается после «притухания»); по звуковому сигналу.
10. Для использования синхрочабыля при синхронизации вспышки с фотоаппаратом, необходимо отключить сенсор синхронизации с помощью выключателя "CELL" (5).
11. Если загорается индикатор "OVERHEAT" (11), то произошел перегрев прибора. Отключите прибор на 3-5 мин. и вновь включите. Если при повторном включение индикатор продолжает гореть, повторите отключение, увеличив временной интервал.
12. Если загорается индикатор "DUMP" (12), значит в приборе накоплена избыточная мощность в сравнение с установленным Вами значением мощности. Нажмите кнопку "TEST" (6) для сброса избыточной мощности.

## 4. Характеристики вспышки

1. Лампа моделирующего света может управляться как отдельно, так и пропорционально.
2. Выбор мощности вспышки происходит ступенчато (20 «шагов»).
3. Вспышка и лампа моделирующего света могут быть использованы вместе для создания специального освещения.
4. Короткое время перезарядки вспышки, даже при максимальной мощности;
5. Возможность легкого и быстрого присоединения и отсоединения насадок и аксессуаров.

## 5. Спецификации

	<b>Evolution 1000</b>	<b>Evolution 1200</b>
Питание:	220В/50Гц	220В/50Гц
Мощность:	до 1000Дж	до 1200Дж
Диапазон регулировки:	7 ступеней «диафрагмы»	7 ступеней «диафрагмы»
Шаг регулировки:	0,1 ступени «диафрагмы»	0,1 ступени «диафрагмы»
Управление:	цифровое	цифровое
Моделирующий свет:	75-1000Вт (GX6.35), 3200K	75-1000Вт (GX6.35), 3200K
Время перезарядки:	0.4-2.6 сек.	0.4-2.6 сек.
Длительность импульса (0,5t):	1/1480 сек.	1/1500 сек.
Цветовая температура вспышки:	5500 + 100 K	5500 + 100 K
Индикация готовности:	световая, звуковая, оптическая (притухание лампы моделирующего света)	световая, звуковая, оптическая (притухание лампы моделирующего света)
Синхронизация:	синхрочабыль, ИК, по световому потоку	синхрочабыль, ИК, по световому потоку
Охлаждение:	встроенный вентилятор	встроенный вентилятор
Вес:	3,5 кг	3,9 кг
Размеры:	453x120x115 мм	453x120x115 мм

### 6. Уход и хранение

1. Замена лампы моделирующего света:

- дайте лампе остыть и извлеките ее;
- производите замену лампы только в матерчатых перчатках.
- в случае загрязнения, протрите лампу мягкой материей с использованием спирта;
- лампу необходимо менять в случае механического повреждения или температурного деформирования.

2. Замена предохранителя:

- отсоедините шнур питания;
- откройте отсек предохранителей и извлеките предохранитель;
- проверьте состояние предохранителя и замените его в случае необходимости.

3. Хранение:

- оберегайте пирекс-колпак и импульсную лампу от пыли и грязи, т.к. это может привести к изменению цветовой температуры, а также к уменьшению срока службы импульсной лампы;
- в случае загрязнения, протрите пирекс-колпак и импульсную лампу мягкой материей с использованием спирта.

#### 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 не полным.
- Минимальная дистанция до объекта освещения - 1 м.
- **Производитель не несет ответственности за возможные последствия в случае изменения электрической схемы или других модификаций прибора, сделанных самостоятельно или неавторизованной сервисной службой.**
- Данный продукт может быть модифицирован с целью улучшения без предварительного уведомления.

### 7. Устранение неисправностей

Статус	Предполагаемая причина	Устранение неисправностей
Сенсор синхронизации не работает	Сенсор выключен	Включите сенсор синхронизации
	Свет не достигает сенсора	Переставьте вспышку
	Окно сенсора освещено слишком ярко	Устраните слишком сильное освещение окна сенсора
Шнур синхронизации не работает	Загрязнение гнезда подключения кабеля синхронизации	Очистите гнездо подключения кабеля синхронизации
	Плохой контакт при подключении кабеля синхронизации или неисправен кабель 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.	

### 8. 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).