

Радиосинхронизатор DM-04/DM-16

Руководство по эксплуатации



Введение

Благодарим Вас за покупку радиосинхронизатора DM-04/DM-16. Устройство состоит из двух блоков: передатчика и приемника. Передатчик устанавливается на камеру и при срабатывании затвора передает управляющий сигнал на приемник для синхронного срабатывания студийной вспышки.

Содержание

- Введение
- Меры безопасности
- Основные элементы
- Корпус
- Аксессуары
- Элементы питания
- Настройка канала

- Порядок использования
- Принцип работы
- Подготовка к использованию
- Операции
- Технические характеристики
- Устранение неполадок
- Обслуживание

Меры безопасности

- ▲ Не пытайтесь разбирать прибор! В случае поломки, отправьте прибор в авторизованный сервисный центр.
- ▲ Храните прибор в сухом месте. Не подвергайте воздействию дождя и не прикасайтесь мокрыми руками.

- ▲ Храните в недоступном для детей месте.
- ▲ Не используйте устройство в помещениях с источником легкоослабляющихся газов. В других случаях, обратитесь внимание на соответствующие предупреждения.
- ▲ Не оставляйте и не храните устройство там, где температура окружающей среды превышает 50°C.
- ▲ В случае обнаружения неисправности немедленно отключите устройство.
- ▲ Меры предосторожности при обращении с батареями:
 - Используйте только батареи, перечисленные в данном руководстве. Не используйте одновременно старые и новые батареи или батареи разных типов.
 - Прочтите и соблюдайте все предупреждения и инструкции, предоставленные производителем.
 - Батареи нельзя разбирать, избегайте короткого замыкания.
 - Не бросайте батареи в огонь и не подвергайте их нагреву.
 - Соблюдайте указанную в отсеке полярность при установке батарей.
 - Батареи подвержены протечке при полной разрядке. Во избежание повреждения изделия обязательно извлекайте батареи, если изделие не используется в течение длительного времени или когда батареи полностью разряжены.
 - В случае попадания жидкости из батарей на кожу или одежду немедленно промойте их чистой водой.

Основные элементы

• Корпус



Приемник

- (1) Выходной разъем питания
- (2) Входной разъем питания
- (3) Выходной разъем синхронизации
- (4) Переключатель канала (в зависимости от модели)
- (5) Индикатор приема сигнала
- (6) Светодиодный индикатор питания

Передатчик

- (7) Монтажная пята
- (8) РС синхроразъем
- (9) Светодиодный индикатор передачу сигнала
- (10) Кнопка Тест
- (11) Переключатель канала (в зависимости от модели)

• Аксессуары

1. Переходник 6.35-3.5мм



• Элементы питания

Передатчик оснащен литий-ионной батареей 23A 12B, которая обеспечивает более десяти тысяч срабатываний.

• Настройка канала

Радиосинхронизатор поддерживает 4/16 каналов. Перед использованием настройте на передатчике и приемнике один и тот же канал. Таблица для настройки канала:

Канал	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
S1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
S2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
S3	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1
S4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1

Порядок использования

• Принцип работы

Принцип работы DM-04/DM-16 основан на беспроводном удаленном радиоуправлении. Передатчик оборудован современной электрической схемой и поддерживает функцию "засыпания", поэтому имеет очень низкое энергопотребление. Приемник питается от сети переменного тока и обеспечивает быстрый отклик благодаря усовершенствованному управлению MCU. Позволяет синхронизировать студийную вспышку с затвором камеры.

• Подготовка к использованию

1. Отсоедините кабель питания от вспышки и вставьте его во входной разъем питания приемника (2).
2. Вставьте выходной разъем питания (1) в гнездо питания вспышки.
3. Вставьте выходной разъем синхронизации (3) в синхроразъем вспышки.
4. Подключите кабель питания к источнику переменного тока, и индикатор питания (6) загорится зеленым.



• Операции

1. Установите на передатчике и приемнике один и тот же канал.
2. Нажмите кнопку Тест (10), светодиодный индикатор приема сигнала (5) загорится красным, одновременно с этим сработает вспышка.
3. Вставьте монтажную пята (7) передатчика в горячий башмак камеры (наличие башмака зависит от камеры).
4. Если в камере нет разъема горячего башмака, вставьте один конец синхрокابеля в РС-синхроразъем (8), а другой конец в синхроразъем камеры.



Устранение неполадок

- Невозможно запустить вспышку или затвор камеры. Убедитесь, что передатчик и приемник настроены на один и тот же канал, а синхрокабель или монтажная пята полностью установлены.
- Помехи сигнала или ложные срабатывания при съемке. Используйте другой канал на передатчике и приемнике.
- Короткое рабочее расстояние или отсутствует импульс. Проверьте, не разряжены ли батареи. Если это так, замените их на новые.
- Не размещать рядом с магнитными полями. Сильное магнитное поле, создаваемое такими устройствами, как радиопередатчик, приводит к неисправности.

Обслуживание

• Избегайте падения устройства

Устройство может выйти из строя после сильных ударов или чрезмерного сдвливания.

• Избегайте попадания воды

Устройство не является водонепроницаемым. Попадание воды в корпус или воздействие высокой влажности приведет к неисправности.

• Избегайте резких перепадов температуры

Например, когда радиосинхронизатор выносятся из здания с более высокой температурой на улицу зимой. Это может привести к конденсации влаги. Положите радиосинхронизатор в сумку или полиэтиленовый пакет, чтобы предотвратить резкие перепады температуры.

Технические характеристики

Модель	DM-04	DM-16
Каналы	4	16
Частота передачи	433 МГц	
Питание передатчика	12В 23А (литий-ионная батарея)	
Питание приемника	АС: 100-240В; 50/60Гц	
Синхроразъем	ø6.35мм / ø3.5мм	
Радиус действия	≤30 м (на открытом пространстве)	≤20 м (в помещении)
Скорость синхронизации	1/200 с	
Размер передатчика	72x40x33 мм	
Размер приемника	72x59x34 мм	

Изготовитель: ГОДОКС Фото Эквипмент Ко., Лтд.
 Адрес: офис: 1201, Джиншань Биндинг №0035, Шеннан Ист Роуд, Луоуу Дистрикт, Шеньюжень Сити, Китай 518001.
 Телефон +86-755-25726373
 Импортер на территории Евразийского экономического союза: ООО "Наблюдательные приборы",
 197198, г. Санкт-Петербург, ул. Малая Пушкарская, д. 4-6, лит. А, пом. 2Н.
 Телефон +7 (812) 498-48-88
 Издание: прошла сертификация на территории РФ
 Предприятие-изготовитель сертифицировано в международной системе менеджмента качества ISO 9001