

godox

Gemini

GSII | Студийная вспышка



Изготовитель: ГОДОКС Фото Эквипмент Ко., Лтд
Адрес: офис 1201, Джиншан Билдинг, №5033, Шеннан ИстРоуд, Луоху Дистрикт,
Шеньчжень 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
Изделие прошло сертификацию на территории РФ
Предприятие-изготовитель сертифицировано в международной системе
менеджмента качества ISO 9001

Руководство по эксплуатации



Русский

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за выбор студийной вспышки Godox серии DSII. Это надежный и качественный моноблок с полным набором функций, помогающий фотографам создавать желаемые световые эффекты. Данная вспышка подходит для студейной, портретной и предметной фотографии. Особенности вспышки DSII:

- Встроенная беспроводная система Godox 2.4G X
- Точная выходная мощность отображается на ЖК-дисплее: 50 шагов от 1/32 до 1/1 (или от 5,0 до 10,0 с шагом 0,1)
- Высококачественная моделирующая лампа мощностью 150 Вт с регулируемой яркостью от 5% до 100%
- Стабильный выходной сигнал, допустимое отклонение не более 2% от номинальных значений
- Функция пропуска предварительного импульса позволяет синхронизироваться с камерами, встроенные вспышки которых генерируют предварительный импульс для замера экспозиции
- Настройки запоминаются через 3 секунды после ввода и восстанавливаются после перезапуска
- С помощью дополнительных устройств Xpro, X1, XT32 или FT-16 можно дистанционно управлять мощностью импульса, яркостью моделирующей лампы, вкл/выкл звуковой индикации, а также запуском вспышки

СОДЕРЖАНИЕ

1	Введение	7	• Режим ведомой вспышки
2	Меры безопасности	7	• Звуковая индикация
2	Внимание!	7	• Сочетания кнопок
3	Основные элементы	7	• Значения защитного датчика
3	• Корпус	7	• Функция памяти настроек
4	• ЖК-дисплей	8	• Беспроводное управление
4	• Комплект поставки	9	• Замена импульсной лампы
4	• Дополнительные принадлежности	10	Технические характеристики
5	Операции	10	Правила эксплуатации
5	• Подготовка вспышки		
5	• Подключение питания		
5	• Моделирующая лампа		
6	• Настройка выходной мощности		
6	• Кнопка TEST		
6	• Синхронизация		
6	• Кнопка GR/CH		

▲ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание повреждения вспышки или причинения вреда здоровью просим ознакомиться с приведенными ниже мерами предосторожности перед использованием. Храните эту инструкцию в доступном пользователям месте.

- ▲ Не пытайтесь разбирать или любым способом видоизменять прибор! В случае поломки изделия отправьте неисправное изделие обратно в авторизованный сервисный центр для проверки и технического обслуживания.
- ▲ Сохраняйте сухим. Не прикасайтесь мокрыми руками, не погружайте в воду и не подвергайте воздействию дождя.
- ▲ Храните в недоступном для детей месте.
- ▲ Пожалуйста, используйте вспышку в хорошо проветриваемом помещении и не допускайте, чтобы части корпуса и отверстия для отвода тепла были перекрыты. Не используйте в огнеопасной среде.
- ▲ Поскольку в конструкции вспышки имеются подвижные элементы, пожалуйста, будьте аккуратнее в использовании.
- ▲ Не прикасайтесь к нагревающимся частям вспышки.
- ▲ Пожалуйста, отключите питание и защитные перчатки перед установкой и подключением светоформирующих аксессуаров. При замене импульсной или моделирующей лампы, пожалуйста, убедитесь, что лампа остыла, и наденьте изолирующие перчатки для предотвращения ожогов и повреждения током.
- ▲ Не направляйте вспышку прямо в глаза (особенно детям), иначе это может привести к ухудшению зрения.
- ▲ Отключайте вспышку от источника питания, если не будете её использовать в течение длительного периода времени.

ВНИМАНИЕ!

- ▲ После 30 непрерывных срабатываний на полной мощности вспышка должна охлаждаться в течение примерно 3 минут. Перегрев произойдет, если вспышка будет использоваться непрерывно без охлаждения.
- ▲ Не держите моделирующую лампу включенной в течение длительного времени - более 10 минут, в противном случае легковоспламеняющиеся светоформирующие насадки для вспышки, например софтбокс, будут повреждены. Через каждые 10 минут работы моделирующей лампы охлаждайте ее в течение 1 минуты.
- ▲ При использовании снута не держите моделирующую лампу долго включенной и на запусайте вспышку слишком часто (не более 6 импульсов в течение 1 минуты). Перегрев приведет к повреждению корпуса насадки и/или вспышки.
- ▲ Избегайте внезапного падения устройства, поскольку это может привести к повреждению импульсной и моделирующей лампы, а также самой вспышки.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

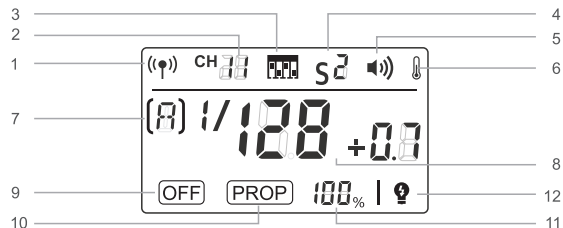
• Корпус



1. Разъем для подключения сетевого кабеля
2. Синхроразъем
3. Кнопка включения/выключения
4. Кнопка **TEST**
5. **MOD/OFF** кнопка выбора режима работы/выключения моделирующей лампы
6. **S1/S2** кнопка выбора режима ведомой вспышки
7. **GR/CH** кнопка выбора группы/канала
8. **BUZZ** кнопка включения/выключения звуковой индикации
9. Порт для установки приемника системы дистанционного управления

10. ЖК-дисплей
11. Светловушка
12. Индикатор работы моделирующей лампы
13. Индикатор тестового импульса
14. SET мультиселектор
15. Предохранитель
16. Кронштейн
17. Отверстие для зонта
18. Механизм наклона

• ЖК-дисплей



- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Встроенный приемник беспроводного управления 2.4G X 2. Канал связи 3. Переключатель канала 4. Индикатор режима работы ведомой вспышки 5. Звуковая индикация 6. Предупреждение о перегреве 7. Группа вспышек | <ol style="list-style-type: none"> 8. Мощность импульса 9. Моделирующая лампа выключена 10. Моделирующая лампа работает в режиме PROP 11. Мощность моделирующей лампы в процентах 12. Моделирующая лампа выключена в момент срабатывания импульса |
|--|--|

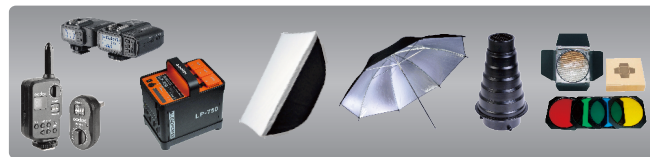
• Комплект поставки

1. Сетевой кабель
2. Стандартный рефлектор
3. Пластиковый защитный колпак
4. Стекланный колпак
4. Моделирующая лампа
5. Руководство по эксплуатации



• Дополнительные принадлежности

Для достижения наилучших эффектов при съемке, вспышку можно использовать в сочетании со следующими аксессуарами, которые продаются отдельно: радиосинхронизаторы X1, XT32 или FT-16, аккумулятор-инвертор, софтбокс, фотографический зонт, стойку, шторки, снот и т.д.



ОПЕРАЦИИ

Подготовка вспышки

1. Снимите защитную пластиковую крышку. Установите моделирующую лампу, наденьте стеклянный колпак и стандартный отражатель. (Чтобы снять стандартный отражатель, нажмите кнопку фиксатора на головке вспышки и поверните стандартный отражатель против часовой стрелки, чтобы извлечь его, как показано на рисунке).



2. Установите вспышку на соответствующую опору. Отрегулируйте монтажный кронштейн (16) выбрав требуемый угол и убедитесь, что он затянут и зафиксирован. Используйте рукоятку механизма наклона (18), чтобы отрегулировать вспышку в нужном направлении. Отверстие для зонта (17) предназначено для установки различных фотозонтов.

Подключение питания

Используйте шнур питания для подключения вспышки к источнику переменного тока и включите питание (3).

Моделирующая лампа

Коротко нажмите кнопку (5), чтобы выбрать режим работы моделирующей лампы (OFF, PROP и независимый); и удерживайте кнопку (5), чтобы включить или выключить функцию отключения моделирующей лампы при срабатывании вспышки.

Моделирующая лампа выключится автоматически после работы в течение 4 часов, для предотвращения перегрева из-за длительного освещения, когда пользователя нет рядом.

OFF: моделирующая лампа выключена.

PROP: мощность моделирующей лампы изменяется пропорционально мощности импульса. Чем больше мощность импульса, тем ярче моделирующая лампа.

Независимый: регулировка яркости света моделирующей лампы вручную от 5% до 100%.

Установка:

1. Когда отображается OFF, коротко нажмите кнопку <MOD/OFF>, чтобы войти в режим PROP. На ЖК-дисплее отобразится PROP.
2. Когда отображается PROP, коротко нажмите кнопку <MOD/OFF>, чтобы войти в режим независимого соотношения. Коротко нажмите на кнопку «SET» и процентное значение начнет мигать. Поверните мультиселектор, чтобы выбрать яркость от 5% до 100%. Коротко нажмите кнопку SET, чтобы выйти.

3. Когда отображается PROP, короткое нажатие кнопки <MOD/OFF> вернет в режим <OFF>.

4. Во всех режимах, кроме OFF, нажмите и удерживайте кнопку <MOD/OFF> в течение 2 секунд, чтобы включить функцию отключения моделирующей лампы при срабатывании вспышки. Сейчас ЖК-дисплей показывает (?). Длительно нажмите кнопку <MOD/OFF> еще раз, чтобы отключить эту функцию.



Если на вспышку установлены легковоспламеняющиеся аксессуары, не держите моделирующую лампу включенной в течение длительного времени. Рекомендуется охладить ее в течение 1 минуты после 10 минут работы.

Настройка выходной мощности

С помощью мультиселектора (14) определите значение выходной мощности, удовлетворяет требованиям освещения для данных условий. Мощность регулируется в диапазоне от 1/32 до 1/1, что будет соответственно отображаться на ЖК-дисплее (10). «—» на дисплее указывает, что функция запуска вспышки выключена. Нажмите кнопку TEST для разрядки питания, когда меняете мощность вспышки от высокой до низкой.

Кнопка TEST

Чтобы запустить импульс без съемки, нажмите кнопку тестирования TEST (4). При удерживании кнопки TEST и вращении мультиселектора (14), можно регулировать яркость вспышки. Нажмите кнопку SET и включите вспышку, чтобы просмотреть ее версию.

Синхронизация

Синхроразъем (2) представляет собой порт для штатера диаметром 3,5 мм. Вставьте сюда приемник радиосинхронизатора или синхрокabelь, и вспышка будет срабатывать синхронно с затвором камеры. Одновременно нажмите кнопку S1/S2 и кнопку BUZZ, чтобы восстановить заводские настройки.



Кнопка GR/CH

Короткое нажатие на кнопку GR/CH позволяет настроить встроенную беспроводную группу. Когда индикатор группы на ЖК-дисплее мигает, поверните мультиселектор, чтобы изменить группу. Долгое нажатие на кнопку GR/CH позволяет настроить встроенный беспроводной канал. Когда индикатор канала на ЖК-дисплее мигает, поверните мультиселектор, чтобы изменить канал.

• Режим ведомой вспышки

Доступны три способа запуска ведомого устройства, которые можно установить нажатием кнопки выбора режима ведомой вспышки <S1/S2> (6).

◆ Без светоловушки: S1 или S2 не отображаются на ЖК-дисплее, указывая на то, что функция запуска ведомого устройства отключена.

◆ Светоловушка в режиме S1: в режиме ручной настройки M нажмите кнопку <S1/S2>, чтобы эта вспышка могла срабатывать как ведомая вспышка S1 с помощью светоловушки. С помощью этой функции вспышка срабатывает синхронно по первому управляющему сигналу, когда срабатывает ведущая вспышка, тот же эффект, что и при использовании радиосинхронизаторов. Это помогает создавать различные световые схемы.

◆ Светоловушка в режиме S2: нажмите кнопку <S1/S2>, чтобы вспышка могла функционировать как ведомая вспышка S2 с помощью светоловушки в режиме ручной настройки M. Это полезно, когда камера имеет функцию предварительного импульса для замера экспозиции. С помощью этой функции вспышка будет игнорировать «предварительный импульс» от ведущей вспышки и будет срабатывать только в ответ на второй рабочий импульс от ведущей вспышки.

• Звуковая индикация

Кнопка BUZZ (8) используется для определения наличия звуковой индикации о готовности вспышки после зарядки. Когда индикатор BUZZ находится на ЖК-дисплее, функция звука работает; когда индикатор отсутствует, функция звука не работает. Звуковая индикация сработает, когда вспышка будет полностью заряжена.

• Сочетания кнопок

Синхронное нажатие кнопки <GR/CH> и кнопки <S1/S2> может включить/выключить встроенный приемник системы радиосинхронизации. Если на ЖК-дисплее не отображаются индикаторы беспроводной связи и каналов, встроенный приемник отключен. Иначе, встроенный приемник системы радиосинхронизации включен.

• Значения защитного датчика

E0 Датчик температуры не подключен.

E1 При зарядке емкость и напряжение не возрастают в течение 1 секунды.

E2 Превышена максимально допустимая температура самого быстро нагревающегося элемента.

E3 Емкость и напряжение в разряженном состоянии превышают номинальные значения более чем на 10%.

При соответствующей индикации на ЖК-дисплее, будет звучать сигнал тревоги BIVI, через 0,5 секунды. Нажмите кнопку SET, чтобы отключить предупреждающий сигнал.

• Функция памяти настроек

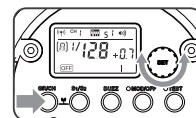
Вспышка оснащена функцией памяти памяти заданных настроек. Это позволит запомнить настройки через 3 секунды после их установки. При следующем включении вспышки настройки будут такими же, как и до ее выключения.

• Беспроводное управление

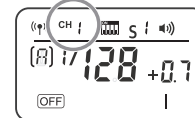
Вспышка имеет встроенный приемник системы радиосинхронизации 2.4G X System, который можно использовать совместно с радиосинхронизаторами X1 и XT16 (полный перечень уточняйте у дилеров торговой марки).

Синхронное нажатие кнопки <GR/CH> и кнопки <S1/S2> позволит включить/выключить встроенный приемник системы радиосинхронизации, на ЖК-дисплее отразится символ <R>. Если поблизости находятся другие системы дистанционного управления, вы можете изменить идентификатор канала, чтобы предотвратить ложные срабатывания. Идентификатор канала ведущего устройства и ведомого устройства должны быть одинаковыми.

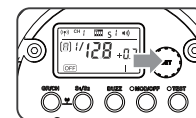
Настройка канала



1 Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку <GR/CH>, пока идентификатор канала не начнет мигать.

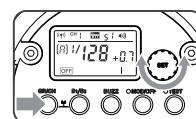


2 Поверните мульти-selector, чтобы выбрать канал от 1 до 32.

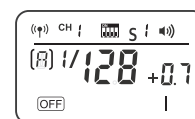


3 Нажмите кнопку <SET> для подтверждения.

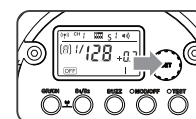
Настройка группы



1 Коротко нажмите кнопку <GR/CH>, пока идентификатор группы не начнет мигать.



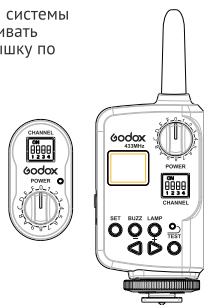
2 Поверните мульти-selector, чтобы выбрать группу от 0 до F.



3 Нажмите кнопку <SET> для подтверждения.

Вспышка оснащена портом для подключения приемника системы дистанционного управления, поэтому вы можете настраивать уровень мощности вспышки и синхронно запускать вспышку по беспроводной связи.

Для беспроводного управления вспышкой необходим пульт дистанционного управления FT-16 (передатчик на камере и приемник на вспышке). Установите приемник в порт на вспышке, а передатчик в горячий башмак камеры. Настройки, заданные на передатчике передаются на вспышку через приемник. После этого для синхронного запуска вспышки можно нажать на камере кнопку спуска затвора. Вы также можете держать передатчик в руках, чтобы контролировать параметры вспышки установленной вне камеры.



Подробная информация по использованию пульта дистанционного управления серии FT находится в его руководстве по эксплуатации.

• Замена импульсной лампы

Перед заменой импульсной лампы отключите питание, отсоедините кабель питания и наденьте изолирующие диэлектрические перчатки. Затем ослабьте железную проволоку на лампе и придерживая обе ножки аккуратно выньте старую лампу. Снимите кожуши с ножек старой лампы и наденьте на новую. Удерживая две ножки новой лампы, нацеливайтесь прямо на два медных выхода, затем слегка вдвиньте лампу внутрь. Скрутите железную проволоку для фиксации новой лампы.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	GS200II	GS300II	GS400II
Мощность импульса	200 Дж	300 Дж	400 Дж
Ведущее число, м ISO 100	49	58	65
Цветовая температура	5600±200K		
Параметры питания	AC110В-120В-60Гц или AC220В-240В-50Гц		
Регулировка мощности	OFF, 5.0-10.0(1/32-1/1)		
Моделирующая лампа	150 Вт		
Время перезарядки	AC110В-120В-60Гц/0.3-1.5s или AC220В-240В-50Гц/0.3-1s		
Способы синхронизации	разъем PC-Сync, ТЕСТ, светоловушка, порт для радиосинхр.		
Длительность импульса	1/2000-1/800с		
Параметры напряжения на синхроконтакте	5В		
Параметры напряжения на USB-порте для синхронизатора	5В/200мА (только для приемника Godox)		
Предохранитель	AC220В-240В-50Гц: 5А AC110В-120В-60Гц: 8А		
Размеры	диаметр вспышки 11.4 см, высота с ручкой 21.9 см, длина с защитной крышкой 34 см		
Вес вспышки	прим. 2.0 кг	прим. 2.05 кг	прим. 2.1 кг

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Немедленно выключите устройство в случае обнаружения неисправности и выясните причину.
- Избегайте резких ударов, и регулярно очищайте устройство от пыли.
- Лампа может нагреваться при использовании. Избегайте частого срабатывания вспышки, если в этом нет необходимости.
- Техническое обслуживание и ремонт должны выполняться только авторизованными поставщиками услуг, которые могут предоставить оригинальные запчасти и аксессуары. Замену импульсной лампы и моделирующей лампы может производить пользователь. Запасные лампы можно приобрести у производителя.
- При выполнении ремонта в неавторизованных сервисных центрах, гарантийное обслуживание устройства прекращается.
- В случае обнаружения неисправности или попадания внутрь корпуса воды, не используйте устройство, пока его не починят специалисты.
- Отключите питание при очистке вспышки от пыли или при замене импульсной лампы/моделирующей лампы.
- Изменения, внесенные в технические характеристики или конструкцию, могут не отражаться в данном руководстве.