

Godox

Gemini GS II

Компактная студийная вспышка



www.godox.ru

Изготовитель: ГОДОКС Фото Экипмент Ко., Лтд

Адрес завода: 4 этаж здания 1, 1-4 этаж здания 2, 4 этаж здания 3, 1-4 этаж здания 4, индустриальная зона Яочуан, Тангвей Комьюнити, Фушай стрит, Баоянь Дистрикт, Шеньчжень, Китай, 518103

Телефон: +86-755-29609520(8062)

Импортер на территории Евразийского экономического союза:
ООО "Наблюдательные приборы",

194021, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. Муниципальный округ Пискаревка, ул. Новороссийская, д. 53,

литера Б, помещ. 74

Телефон: +7 (812) 498-48-88

Дата изготовления оборудования указана на индивидуальной упаковке, Месяц/Год

Изделие прошло сертификацию на территории РФ.

Предприятие-изготовитель сертифицировано в международной системе менеджмента качества ISO 9001.

Made in China



Руководство по эксплуатации

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за выбор студийной вспышки Godox серии GSII. Это надежный и качественный моноблок с большим набором функций, помогающий фотографам создавать желаемые световые эффекты. Данная вспышка подходит для свадебной, портретной, предметной фотографии и др.

- Встроенная беспроводная система Godox 2.4G X
- Выходная мощность регулируется от 1/32 до 1/1 (или от 5,0 до 10,0 с шагом 0,1) в 50 шагов
- 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 в авторизованный сервисный центр для технического обслуживания.
- ▲ Избегайте попадания воды. 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 перед установкой 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 легко воспламеняющиеся светоформирующие насадки для вспышки, например софтбокс, будут повреждены. Через каждые 10 минут работы моделирующей лампы охлаждайте ее в течение 1 минуты.
- ▲ При использовании сната не держите моделирующую лампу долго включенной и не запускайте 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.

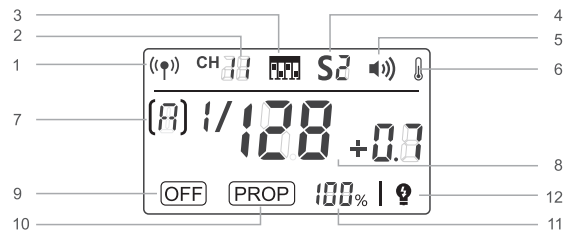
ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

• Корпус



- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Разъем для кабеля питания | 10. ЖК-дисплей |
| 2. Синхроразъем | 11. Световолушка |
| 3. Кнопка включения/выключения | 12. Индикатор моделирующей лампы |
| 4. Кнопка TEST | 13. Индикатор тестового импульса |
| 5. MOD/OFF Кнопка моделирующей лампы | 14. SET мультиселектор |
| 6. S1/S2 Кнопка оптического управления | 15. Предохранитель |
| 7. GR/CH кнопка выбора группы/канала | 16. Кронштейн |
| 8. BUZZ кнопка звуковой индикации | 17. Отверстие для зонта |
| 9. Разъем для установки приемника системы дистанционного управления | 18. Винт наклона кронштейна |

• ЖК-дисплей



- | | |
|--|---|
| 1. Встроенный приемник беспроводного управления 2.4ГГц X | 8. Мощность импульса |
| 2. Канал связи | 9. Моделирующая лампа выключена |
| 3. Переключатель канала | 10. Моделирующая лампа работает в режиме PROP |
| 4. Индикатор режима работы ведомой вспышки | 11. Мощность моделирующей лампы в процентах |
| 5. Звуковая индикация | 12. Моделирующая лампа выключена в момент срабатывания импульса |
| 6. Предупреждение о перегреве | |
| 7. Группа вспышек | |

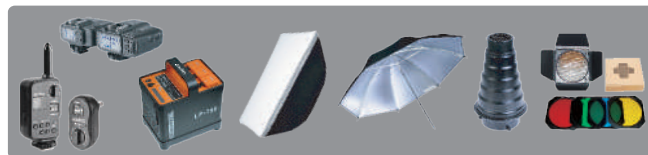
• Комплект поставки

1. Сетевой кабель
2. Пластиковый защитный колпак
3. Стеклопакет
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, шнур и т.д.



ОПЕРАЦИИ

• Подготовка вспышки

1. Снимите защитную пластиковую крышку. Установите моделирующую лампу, наденьте стеклянный колпак и стандартный рефлектор (приобретается отдельно). (Чтобы снять стандартный рефлектор, сдвиньте фиксатор на головке вспышки и поверните стандартный рефлектор против часовой стрелки, чтобы извлечь его).



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 (17) предназначено для установки фотозонта.

• Подключение питания

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

• Моделирующая лампа

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

Моделирующая лампа выключится автоматически после работы в течение 4 часов, чтобы предотвратить перегрев 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: яркость моделирующей лампы регулируется вручную от 5% до 100%.

Настройка:

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

3. Когда на дисплее отображается PROP, коротко нажмите кнопку <MOD/OFF>, чтобы вернуться 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. На дисплее отобразится (?). Нажмите и удерживайте 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 охлаждать ее в течение 1 минуты после 10 минут работы.

• Настройка выходной мощности

С помощью мультиселектора (14) определите значение выходной мощности, удовлетворяя требования 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 штекера 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 световолушки: S1 или S2 не отображаются на ЖК-дисплее, указывая на то, что функция запуска ведомого устройства отключена.

◆ Световолушка в режиме S1: в режиме ручной настройки М нажмите кнопку <S1/S2>, чтобы эта вспышка могла срабатывать как ведомая вспышка S1 с помощью световолушки. 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.

◆ Световолушка в режиме S2: нажмите кнопку <S1/S2>, чтобы вспышка могла функционировать как ведомая вспышка S2 с помощью световолушки в режиме ручной настройки М. 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 BIBI, через 0,5 секунды. Нажмите кнопку SET, чтобы отключить предупреждающий сигнал.

• Функция памяти настроек

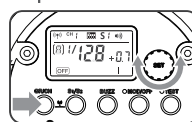
Вспышка оснащена функцией памяти заданных настроек. Это позволит запомнить настройки через 3 секунды после их установки. При следующем включении вспышки настройки будут такими же, как и до ее выключения.

• Беспроводное управление

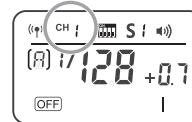
Вспышка имеет встроенный приемник системы радиосинхронизации 2.4G X System, который можно использовать совместно с радиосинхронизаторами X1 и XT16 (полный перечень уточняйте у дилеров торговой марки).

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.

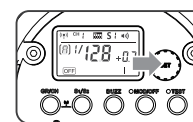
Настройка канала



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

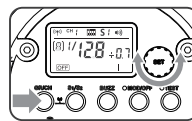


2 Поверните мультиселектор, чтобы выбрать канал от 1 до 32.

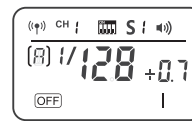


3 Нажмите кнопку <SET> для подтверждения.

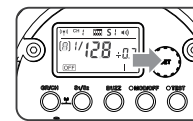
Настройка группы



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



2 Поверните мультиселектор, 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 вытяните старую лампу. Снимите кожухи 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	0.3-1с		
Способы синхронизации	разъем PC-Sync, ТЕСТ, световолушка, порт для радиосинхр.		
Длительность импульса	1/2000-1/800с		
Параметры напряжения на синхронтакте	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

- В случае обнаружения неисправности немедленно выключите устройство 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.