

Godox



Изготовитель: ГОДОКС Фото ЭквипментКо.,Лтд
Адрес: офис 1201, Джиншан Билдинг, №5033, Шеннан ИстРоуд, Луоуху 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 E.

Лёгкая, компактная и надежная вспышка с полным набором функций, разработана для студийной портретной и рекламной съемки. Вспышку можно использовать для съемки крупных планов, поясных портретов, съемки различной документации, а также в предметной съемке и т.д. Кроме того, вспышка позволит проводить съемку в высоком ключе, освещать фон и подсвечивать контур волос, при условии использования ее как часть световой схемы. Особенности вспышки Godox E:

- Точное значение мощности отображается на ЖК-дисплее: 20 шагов от 1/8 до 1/1 (или от 1,0 до 3,0 с шагом 0,1)
- С помощью дополнительного устройства FT-16 можно дистанционно управлять мощностью импульса, яркостью моделирующей лампы, вкл/выкл звуковой индикации, а также запуском вспышки
- Мощность моделирующей лампы составляет 75 Вт и регулируется в 9 ступеней
- Стабильный выходной сигнал, допустимое отклонение не более 2% от номинальных значений
- Функция пропуска предварительной вспышки обеспечивает синхронизацию с камерами и вспышками, которые генерируют несколько импульсов для замера экспозиции
- Функция сохранения в памяти и восстановления заданных настроек вспышки

СОДЕРЖАНИЕ

1	Введение	5	• Настройка мощности
2	Меры безопасности	5	• Кнопка ТЕСТ
2	Внимание!	5	• Синхронизация
3	Основные элементы	5	• Режим ведомой вспышки
3	• Корпус	6	• Звуковая индикация BUZZ
4	• Комплект поставки	6	• Функция памяти
4	• Дополнительные принадлежности	6	• Беспроводное управление
4	Операции	6	• Замена импульсной лампы
4	• Подготовка к работе	7	Технические характеристики
4	• Подключение питания	7	Правила эксплуатации
5	• Моделирующая лампа		

▲ 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.
- ▲ Сохраняй 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 прикасаться 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 конической насадки 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



- 01. Разъем для подключения сетевого кабеля
- 02. Синхроразъем
- 03. Кнопка включения/выключения
- 04. Кнопка «вверх»
- 05. Кнопка «вниз»
- 06. **SLAVE** кнопка выбора режима введомой вспышки
- 07. **MODEL** кнопка управления моделирующей лампой

- 08. **BUZZ** кнопка включения/выключения звуковой индикации
- 09. Кнопка **TEST**
- 10. ЖК-дисплей
- 11. Индикатор работы вспышки в ведомом режиме
- 12. Индикатор работы моделирующей лампы
- 13. Индикатор работы звука
- 14. Индикатор тестового импульса
- 15. Световолушка

- 16. Предохранитель
- 17. Порт для установки приемника системы дистанционного управления
- 18. Кронштейн
- 19. Отверстие для зонта
- 20. Механизм наклона вспышки

• Комплект поставки

1. Сетевой кабель
2. Моделирующая лампа
3. Руководство по эксплуатации



• Дополнительные принадлежности

Для достижения наилучших эффектов при съемке, вспышку можно использовать со следующими аксессуарами, которые продаются отдельно: пульт-радиосинхронизатор FT-16, аккумулятор-инвертор, софтбокс, фотографический зонт, стойку, штормки, коническая насадка и т.д.



ОПЕРАЦИИ

• Подготовка к работе

Установите вспышку на соответствующую опору. Отрегулируйте монтажный кронштейн (18) выбрав требуемый угол и убедитесь, что он затянут и зафиксирован. Используйте рукоятку механизма наклона (20), чтобы установить вспышку в нужном направлении. Отверстие (19) предназначено для установки фотозонта.



• Подключение питания

Используйте шнур питания для подключения вспышки к источнику переменного тока и включите питание (3). Цифровой дисплей (10) загорится, указывая, что вспышка включена.

• Моделирующая лампа

Каждое короткое нажатие кнопки управления моделирующей лампой (7) включает или выключает моделирующую лампу. Когда загорается индикатор моделирующей лампы (12), лампа включена; если нет, лампа выключена.

Нажмите кнопку управления моделирующей лампой (7) и удерживайте ее не менее 2 секунд, чтобы войти в режим регулировки яркости. В этом режиме используйте кнопку «вверх» (4) и кнопку «вниз» (5), чтобы изменить яркость. Моделирующую лампу можно регулировать в диапазоне 9 ступеней (от самого низкого L1 до самого высокого L9).

Моделирующая лампа выключится автоматически через 2 часа, что позволит избежать перегрева из-за длительного освещения, когда пользователя нет рядом.



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 мощности

Используйте кнопку «вверх» (4) и кнопку «вниз» (5), чтобы отрегулировать уровень мощности, удовлетворив требования освещения для данных условий. Мощность регулируется в диапазоне от 1,0 до 3,0, что будет соответственно отображаться на цифровом дисплее (10). "OF" на дисплее означает, что функция срабатывания импульса отключена. Нажмите кнопку TEST для разрядки питания, когда меняете мощность вспышки от высокой до низкой.

• Кнопка TEST

Чтобы запустить тестовый импульс без съемки, нажмите кнопку TEST (9). При удерживании кнопки TEST в сочетании с кнопками «вверх» (4) и «вниз» (5), можно регулировать яркость вспышки.

• Синхронизация

Синхроадаптер (2) представляет собой порт для штекера диаметром 3,5 мм. Вставьте сюда приемник радиосинхронизатора или синхрокабель, и вспышка будет срабатывать синхронно с затвором камеры.



• Режим ведомой вспышки

Доступны три режима работы, которые можно установить нажатием кнопки выбора режима ведомой вспышки SLAVE (6).

- 1) Без оптического управления: индикатор работы вспышки в ведомом режиме (11) не горит, указывая на то, что функция ведомого устройства отключена.
- 2) Срабатывание по первому импульсу: индикатор работы вспышки в ведомом режиме (11) светится синим цветом, указывая на то, что вспышка срабатывает синхронно при запуске ведущей вспышки.
- 3) Пропуск предварительного импульса: индикатор работы вспышки в ведомом режиме (11) светится красным, указывая на то, что вспышка будет игнорировать первый «предварительный импульс» от ведущей вспышки и будет срабатывать только в ответ на второй рабочий импульс от ведущей вспышки. Данный режим применим при запуске от ведущей TTL-вспышки. Функция пропуска предварительного импульса позволяет синхронизироваться с камерами, встроенные вспышки которых генерируют предварительный импульс для замера экспозиции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Звуковая индикация Buzz

Кнопка BUZZ (8) используется для включения звукового сигнала о готовности вспышки после зарядки. Когда индикатор работы звука (12) включен, функция звуковой индикации работает; если он выключен, функция звуковой индикации не работает.

• Функция памяти

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

• Беспроводное управление

Вспышка оснащена портом (17) для установки приемника системы дистанционного управления, с помощью которого можно включать и выключать вспышку, моделирующую лампу и звуковой сигнал, а также регулировать уровень мощности вспышки и т.д.

Для беспроводного управления вспышкой необходим пульт дистанционного управления серии FT (передатчик на камере и приемник на вспышке), который продается отдельно. Установите приемник в порт (17) 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. 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.



Модель	E120	E160	E250	E300
Мощность импульса	120 Дж	160 Дж	250 Дж	300 Дж
Ведущее число, м ISO 100	38	43	53	58
Цветовая температура	5600±200K			
Параметры питания	AC110В-120В-60Гц или AC220В-240В-50Гц			
Регулировка мощности	OFF, 1.0~3.0(1/8~1/1)			
Моделирующая лампа	75 Вт			
Яркость мод. лампы	9 уровней (L1 - L9)			
Время перезарядки	0.3~2с		0.4~2.5с	
Способы синхронизации	разъем PC-Sync, ТЕСТ, световолушка, порт для радиосинхр.			
Длительность импульса	1/2000~1/800с			
Предохранитель	5А			
Размеры	диаметр 11.8 см, высота с ручкой 20 см, длина с защитной крышкой 20.3 см			
Вес вспышки	прим. 1.14 кг	прим. 1.15 кг	прим. 1.19 кг	прим. 1.31 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.