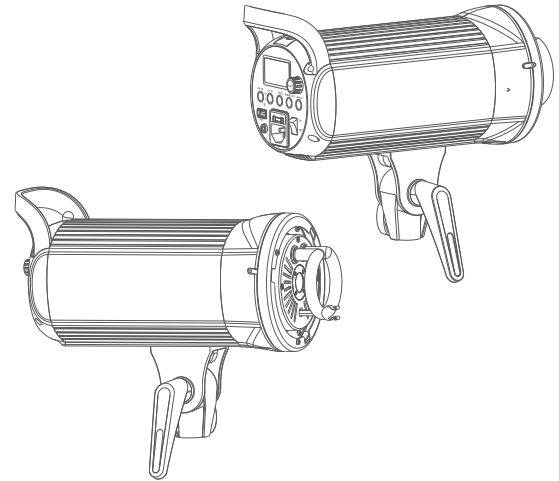


# Godox



[www.godox.ru](http://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 Коммьюнити, Фушай стрит, Баоянь Дистрикт, Шеньчжень, Китай, 518103

Телефон: +86-755-29609320(8062)

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

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

## SK300II

## SK400II

Компактная студийная вспышка

Руководство по эксплуатации

[www.godox.ru](http://www.godox.ru)

Made in China | 705-SK2V00-00



## Введение

Благодарим Вас за выбор товара торговой марки Godox.

SK300III-V и SK400III-V - это легкие, компактные и надежные вспышки с большим функционалом. Предназначены для студийной портретной съемки и коммерческой предметной съемки. Могут использоваться в качестве источника основного, заполняющего, фонового и контрового освещения, как в больших студиях, так и в небольших помещениях.

### Особенности:

- Встроенная система беспроводного управления Godox X 2.4G
- Точное значение мощности отображается на ЖК-дисплее, доступно 40 ступеней регулировки от 1/16 до 1/1 (или от 6,0 до 10,0).
- Совместимость с пультами-радиосинхронизаторами X1, XT16 или FT-16 (приобретается отдельно) для управления мощностью, моделирующей лампой и звуковой индикацией, а также для срабатывания вспышки.
- Компактный и легкий корпус с креплением Bowens для установки практически любых студийных светоформирующих насадок.
- Моделирующая лампа мощностью 10 Вт с регулировкой яркости от 5% до 100%
- Стабильность выходных параметров сигнала, отклонение не более 2% при срабатывании с одинаковой мощностью.
- Функция защиты от предварительного импульса позволяет синхронизироваться со вспышками, работающими в автоматическом TTL режиме.
- Автоматическое сохранение и восстановление настроек после отключения вспышки.

## СОДЕРЖАНИЕ

01 Введение	06 • Оптическое управление
02 Меры безопасности	06 • Звуковая индикация
03 Основные элементы	06 • Восстановление заводских настроек
03 • Корпус	06 • Значения датчика защиты
03 • ЖК-дисплей	07 • Функция памяти настроек
04 • Комплект поставки	07 • Беспроводное управление
04 • Дополнительные принадлежности	07 • Настройка канала
04 Порядок эксплуатации	07 • Настройка группы
04 • Подготовка вспышки	08 • Замена импульсной лампы
05 • Подключение питания	09 Технические характеристики
05 • Моделирующая лампа	10 Правила эксплуатации
05 • Настройка выходной мощности	
05 • Кнопка TEST	
05 • Синхронизация	
05 • Кнопка GR/CH	

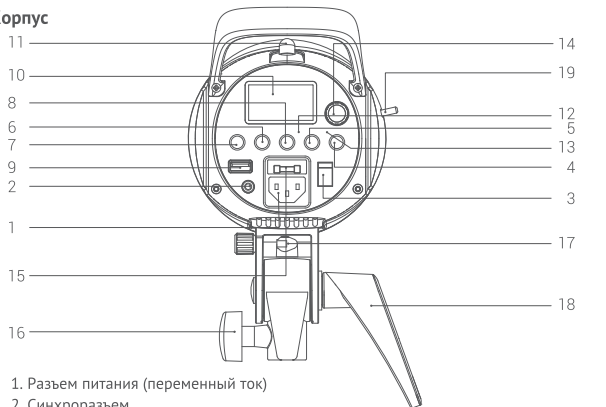
## ⚠ Меры безопасности

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.
- ⚠ 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 и наденьте защитные перчатки перед установкой светоформирующих аксессуаров. При замене импульсной или моделирующей лампы, пожалуйста, убедитесь, что лампа остыла, наденьте изолирующие перчатки для предотвращения ожогов и повреждения током.
- ⚠ Не направляйте вспышку прямо в глаза (особенно младенцам), иначе это может привести к ухудшению зрения.
- ⚠ Отключайте вспышку от источника питания, если не будете её использовать в течение длительного периода времени.
- ⚠ Для обеспечения постоянной защиты от риска возгорания производите замену предохранителя только на такой же тип F8AL 250V.
- ⚠ Осветитель является прибором с классом защиты I, поэтому должен подключаться к защитному заземлению для исключения поражения электрическим током.
- ⚠ Отключите вспышку перед тем как вытаскивать провод из розетки. После использования убедитесь, что вспышка отключена.
- ⚠ После 30 непрерывных импульсов на полной мощности вспышку следует охладить в течение 3 минут. Если вспышка будет использоваться непрерывно без охлаждения произойдет перегрев.
- ⚠ Не используйте моделирующую лампу в течение длительного времени; установленные на вспышке легковоспламеняющиеся аксессуары, например, софтбокс, сгорят. В этом случае рекомендуется через каждые 10 минут, делать перерыв для охлаждения.
- ⚠ При использовании конуса (снута), не держите включенной моделирующую лампу в течение длительного времени и не запускайте вспышку слишком часто (не более 6 раз в течение 1 минуты). Перегрев приведет к повреждению насадки и/или вспышки.
- ⚠ Избегайте внезапного падения устройства, поскольку это может привести к повреждению импульсной и моделирующей лампы, а также самой вспышки.
- ⚠ Во время работы избегайте касания деталей, отмеченных этим символом.

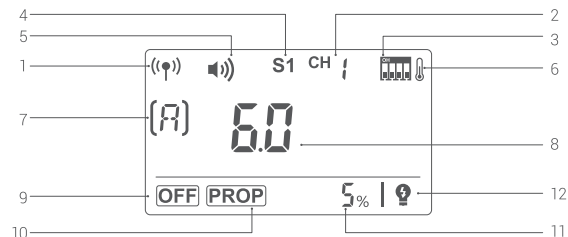
## Основные элементы

### Корпус



1. Разъем питания (переменный ток)
2. Синхроразъем
3. Кнопка включения/выключения
4. Кнопка TEST
5. <MOD/OFF> Кнопка моделирующей лампы
6. <S1/S2> Кнопка оптического управления
7. <GR/CH> Кнопка группы/канала
8. <BUZZ> Кнопка звуковой индикации
9. Разъем для установки приемника дистанционного управления
10. Дисплей
11. Оптический датчик
12. Индикатор моделирующей лампы
13. Индикатор тестового запуска
14. SET Регулятор
15. Предохранитель
16. Кронштейн
17. Отверстие для зонта
18. Рукоятка наклона осветителя
19. Фиксатор насадок

### Дисплей



1. Встроенный приемник беспроводного управления 2.4G
2. Канал
3. Переключатель канала
4. Режим работы ведомой вспышки
5. Звуковая индикация
6. Предупреждение о перегреве
7. Группа
8. Мощность вспышки
9. Состояние моделирующей лампы
10. Моделирующая лампа в режиме PROP
11. Мощность моделирующей лампы в процентах
12. Моделирующая лампа отключается при срабатывании импульса

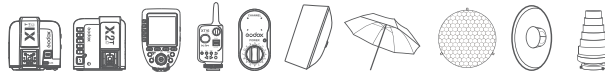
### Комплект поставки

1. Кабель питания
2. Защитная крышка
3. Моделирующая лампа
4. Руководство по эксплуатации



### Дополнительные принадлежности

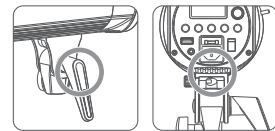
Для достижения наилучших эффектов при съемке, вспышку можно использовать в сочетании со следующими аксессуарами, которые продаются отдельно: радиосинхронизаторы X1, X2, XPro, XT16 или FT-16, аккумулятор-инвертор, софтбокс, фотографический зонт, стойку, шторки, снут и т.д.



## Порядок эксплуатации

### Подготовка вспышки

Установите вспышку на соответствующую опору. Отрегулируйте положение вспышки с помощью монтажного кронштейна и затяните винт для фиксации. Используйте рукоятку наклона, чтобы наклонить вспышку. Отверстие для зонта предназначено для установки различных фотозонтов.



## Подключение питания

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

## Моделирующая лампа

Коротко нажмите кнопку <MOD/OFF>, чтобы выбрать режим работы моделирующей лампы (OFF, PROP или независимый). Когда на дисплее отображается:

OFF - моделирующая лампа выключена.

PROP - мощность моделирующей лампы изменяется пропорционально мощности импульса.

регуляторы - регулировка яркости лампы вручную от 5% до 100%. Коротко нажмите на регулятор SET и процентное значение начнёт мигать. Поверните регулятор, чтобы выбрать яркость от 5% до 100%. Коротко нажмите на регулятор SET, чтобы подтвердить значение. Когда моделирующая лампа включена, удерживайте кнопку <MOD/OFF> в течение 2 секунд, чтобы включить функцию отключения моделирующей лампы при срабатывании импульса, на дисплее отобразится (🔌). Снова удерживайте кнопку <MOD/OFF>, чтобы выключить функцию.

**Функция автоотключения:** Для предотвращения перегрева из-за длительного освещения, когда пользователя нет рядом, моделирующая лампа автоматически отключится через 4 часа работы.



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 регулятора SET установите требуемое значение выходной мощности.

Мощность регулируется в диапазоне от 1/16 до 1/1, соответствующее значение будет отображаться на ЖК-дисплее. Индикация «-» указывает, что функция запуска вспышки включена. При изменении мощности вспышки с высокой на низкую, нажмите кнопку TEST для сброса заряда.

## Кнопка TEST

Чтобы запустить вспышку без съемки, нажмите кнопку TEST. Кнопка TEST в комбинации с регулятором поможет настроить яркость вспышки.

Совет: Удерживайте кнопку SET и включите вспышку, чтобы на дисплее отобразилась версия прошивки.

## Синхронизация

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

## Кнопка GR/CH

Короткое нажатие на кнопку GR/CH позволяет настроить группу встроенной беспроводной

системы. Когда индикатор группы на ЖК-дисплее мигает, поверните мультиселектор, чтобы изменить группу. Долгое нажатие на кнопку GR/CH позволяет настроить канал встроенной беспроводной системы. Когда индикатор канала на ЖК-дисплее мигает, поверните регулятор, чтобы изменить канал.

## Оптическое управление

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

◆ Световолушка отключена: 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 вспышки M нажмите кнопку <S1/S2>, чтобы эта вспышка могла срабатывать как ведомая вспышка S1 с помощью световолушки. В этом режиме ведомая вспышка работает синхронно с первым управляющим сигналом ведущей вспышки, получается тот же эффект, что и при использовании радиосинхронизатора. Это поможет создать различные световые схемы.

◆ Световолушка в режиме S2: в ручном режиме вспышки M нажмите кнопку <S1/S2>, чтобы эта вспышка могла срабатывать как ведомая вспышка S2 с помощью световолушки. Это полезно, когда ведущая вспышка работает в автоматическом режиме с предварительным импульсом для замера экспозиции. С помощью этой функции вспышка проигнорирует предварительный импульс и срабатывает только в ответ на второй рабочий импульс от ведущей вспышки.

## Звуковая индикация

Кнопка BUZZ используется для управления звуковой индикацией о готовности вспышки после зарядки. Нажмите кнопку BUZZ: если на дисплее загорится индикатор BUZZ, значит при полной зарядке вспышки прозвучит звуковой сигнал; если индикатор BUZZ на дисплее отсутствует, звуковой сигнал не прозвучит. Звуковой сигнал работает, когда вспышка будет полностью заряжена.

## Восстановление заводских настроек

Синхронно нажмите кнопку <S1/S2> и кнопку BUZZ для восстановления заводских настроек.

## Значения датчика защиты

Статус	Значение
E0	Датчик температуры неисправен или отключен.
E1	При зарядке емкость и напряжение не увеличиваются в течение 1 секунды.
E2	Самый быстронагревающийся элемент перегрет.
E3	Емкость и напряжение разряда > номинала на 10%.

При срабатывании защиты прозвучит сигнал тревоги с интервалом 0,5 секунды. Нажмите кнопку SET, чтобы отключить предупреждающий сигнал.

## Функция памяти настроек

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

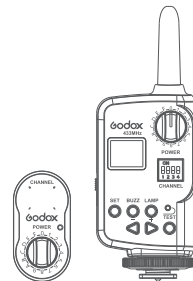
## Беспроводное управление


Вспышка оборудована встроенным приемником системы радиосинхронизации 2.4G, который можно использовать с совместимыми радиосинхронизаторами, например X1, X2, XPro и XT16 (полный перечень уточняйте у дилеров торговой марки).

Синхронно нажмите кнопку <GR/CH> и кнопку <S1/S2> для включения/выключения встроенного модуля беспроводной связи, символ <FP> на дисплее означает, что радиоуправление включено. Если поблизости используются другие аналогичные системы вспышек, вы можете изменить канал, чтобы предотвратить ложные срабатывания. Каналы ведущего устройства и ведомого устройства должны быть одинаковыми.

Вспышка оснащена портом для приемника беспроводного управления, это позволит дистанционно запускать вспышку и настраивать мощность.

Для беспроводного управления вспышкой необходим пульт-радиосинхронизатор FT-16 (приобретается отдельно). Установите приемник в порт беспроводного управления на вспышке, установите передатчик в горячий башмак камеры. Настройки, сделанные на передатчике, установленном в «горячем» башмаке, будут переданы по беспроводной связи на вспышку. После этого можно нажать спусковую кнопку затвора камеры, чтобы активировать вспышку. Вы также можете держать передатчик в руке, чтобы управлять вспышкой вне камеры.



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

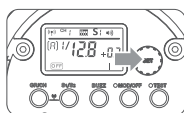
## Настройка канала



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

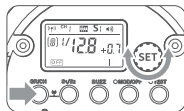


2 Поверните регулятор, чтобы выбрать канал от 1 до 32.



3 Нажмите на регулятор <SET> для подтверждения.

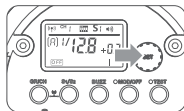
## Настройка группы



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



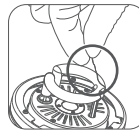
2 Поверните регулятор, чтобы выбрать группу от 0 до F.



3 Нажмите на регулятор <SET> для подтверждения.

## 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 кожури с ножек старой лампы и наденьте на новую. Удерживая две ножки новой лампы, нацеливайтесь прямо на два медных выхода, затем слегка вдавите лампу внутрь. Зафиксируйте новую лампу, закрутив её железной проволокой.



## Технические характеристики

Модель	SK300II-V	SK400II-V
Мощность импульса	300Дж	400Дж
Ведущее число, (м ISO 100)	58	65
Параметры питания	АС100В-120В/60Гц или АС220В-240В/50Гц	
Регулировка мощности	6.0–10.0(1/16–1/1)	
Моделирующая лампа	10Вт	
Регулировка мод. лампы	5%–100%	
Цветовая температура	5700±200К	
Время перезарядки	0.1–1.5с	
Способы синхронизации	Синхроразъем, ТЕСТ, световолушка, радиосинхронизация	
Длительность импульса	1/2000–1/800 с	
Параметры напряжения на синхроразъеме	5В	
Параметры напряжения на USB-порте	5В/200мА (только для Godox приемника)	
Предохранитель	АС220В-240В/50Гц; 5А АС100В-120В/60Гц; 8А	
Размеры	диаметр 13.7 см, высота с ручкой 20.6 см, длина с крышкой 35 см	диаметр 13.7 см, высота с ручкой 23.2 см, длина с крышкой 39 см
Вес вспышки	≈2 кг	≈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.