



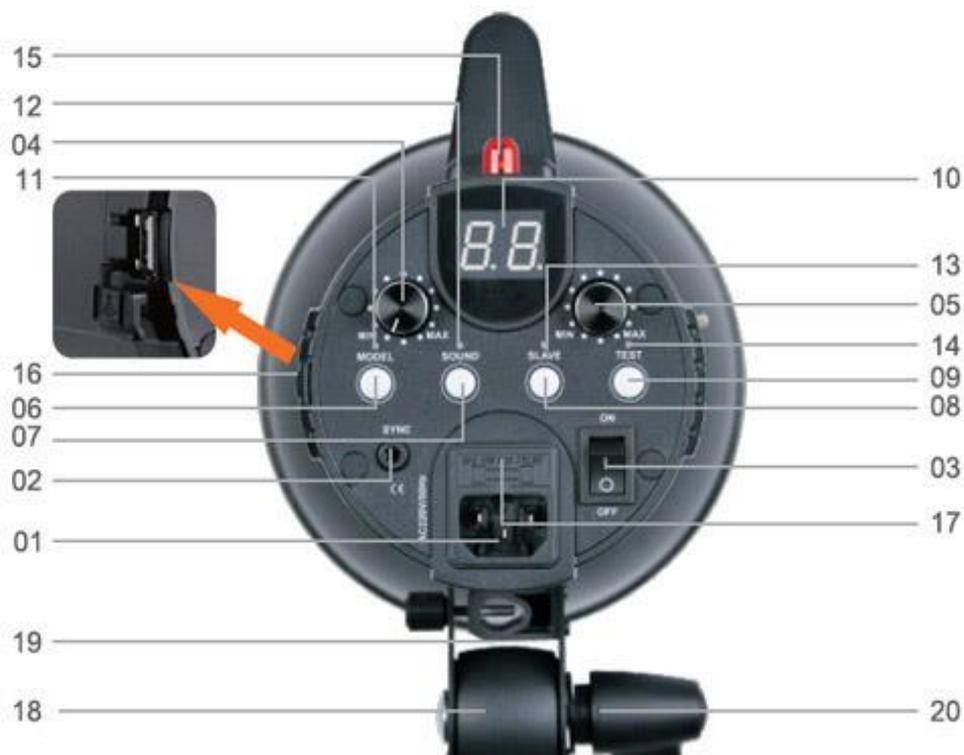
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СТУДИЙНАЯ ВСПЫШКА Gemini GS



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Gemini GS - вспышки компактного размера, легко сочетающиеся со многими студийными аксессуарами. Это востребованные источники освещения для профессиональных фотографов, воплощающих в жизнь различные варианты световых эффектов.

СПЕЦИФИКАЦИЯ



- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Разъем AC питания | 11. Индикатор пилотного света |
| 2. Гнездо синхрокабеля | 12. Индикатор зуммера. |
| 3. Выключатель питания | 13. Индикатор запуска ведомого устройства |
| 4. Блок управления пилотного света | 14. Лампа индикатора тестирования |
| 5. Индикатор мощности вспышки | 15. Датчик света |
| 6. Выключатель пилотного света | 16. Предохранитель |
| 7. Выключатель зуммера | 17. Порт радиуправления |
| 8. Управление ведомым устройством | 18. Кронштейн |
| 9. Кнопка тестирования | 19. Отверстие для зонта |
| 10. Цифровой дисплей | 20. Ручка регулировки головки. |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Точное управление мощностью, 30 уровней от 5,0-8,0 с шагом 0,1.
- Профессиональный пилотный свет, плавная регулировка до 1/16 лампы 150W.
- Высокая стабильность, допуск не более 2% на одной мощности.

- Режим второй шторки, позволяющий синхронизацию с фотоаппаратами, имеющими систему одной предвспышки.
- Автоматическая разрядка, регулировку мощности от высокой к низкой.
- Интеллектуальная корректировка настроек, автоматическое восстановление памяти в течение 3 секунд после перезагрузки.
- Беспроводное управление мощностью, включением или выключением пилотного света, зуммера и поджига.
- Встроенная светоловушка, синхронизация осуществляется от светового импульса, инфракрасного излучения или с помощью синхрокабеля (в комплекте), корпус металлический, крепление для аксессуаров «BOWENS», в комплект входит рефлектор (выходной диаметр 170мм), защитный колпак на импульсную лампу, имеется крепление для зонта.

Модель	GS300	GS400
Максимальная мощность (ws)	300WS	400WS
Ведущее число (ISO100)	58	65
Цветовая температура	5600±200K	
Рабочее напряжение	AC200-240V/50Hz	
Выбор мощности:	OFF, 5.0~8.0 (1/32~1/1)	
Пилотный свет(W)	150W	
Время готовности	0.3~1.2s	0.3~1.5s
Способы запуска	синхрокабель, кнопка "тест", поджиг ведомых вспышек, порт для беспроводной синхронизации	
Длительность импульса	1/2000~1/800s	
Предохранитель	8A	
Габариты	диаметр Ф12.5 см, высота вспышки с ручкой 25см, длина вспышки с крышкой лампы 35см	
Масса нетто	~1.9 кг	~2.0 кг

АКСЕССУАРЫ

Для изменения характера света возможно использовать следующие аксессуары: зонты, шторки с сотами и 4-мя цветными фильтрами BD-200, тубус с сотами SN-202или SN-303, рефлектор удлинённый SF-612, рефлектор фоновый BF-601 или BF-602, рефлектор «тарелка» (диаметр-41см, 56см, 76см) с сотами и без сот, софтбоксы размером 60x90см, 80x120см, 75x150см, 30x120см, 30x160см, 40x180см и софтбоксы-октобоксы (октобоксы) с сотами (размер соты 5x5x5см) размером: 90см, 120см, 150см, 180см

Для синхронизации фотовспышки целесообразно применять инфракрасный синхронизатор Grifon TR-1 или Grifon TR-3, а также радиосинхронизаторы.

ПОРЯДОК РАБОТЫ



1. Поверните крышку и снимите ее. Установите лампу пилотного света, закройте ее защитным стеклом и наденьте рефлектор.
(Чтобы снять рефлектор, нажмите кнопку сверху на корпусе вспышки и поверните рефлектор против часовой стрелки, как показано на рисунке).

2. Закрепите вспышку на стойке. Отрегулируйте кронштейн (18), угол наклона вспышки и убедитесь, что винт кронштейна плотно затянут и фиксирован. Ручкой регулировки головки (20) установите вспышку в желаемом направлении. В отверстие для зонта (19) можно вставить зонт.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

Силовым проводом подключите вспышку к источнику питания переменного тока и включите ее переключателем (3). Цифровой дисплей (10) загорится, указывая, что он подключен.

ПИЛОТНЫЙ СВЕТ

Выключатель пилотного света (6) включает и выключает пилотный свет: если горит Индикатор мощности вспышки (5), лампа включена; если нет, - выключена. Блок управления пилотного света (4) регулирует мощность пилотной лампы. Пилотный свет автоматически отключается после работы в течение 2 часов, во избежание перегрева из-за длительного времени освещения, когда никого не рядом.

Если на вспышку надет легковоспламеняющийся аксессуар, не работайте пилотным светом в течение длительного времени. Рекомендуется охладить его в течение одной минуты после 10 минут работы.

РЕГУЛИРОВКА МОЩНОСТИ ВСПЫШКИ

Индикатор мощности вспышки (5) свободно регулирует мощность от 5,0 до 8,0, что будет соответственно отражаться на цифровом дисплее (10). "OF" на дисплее означает, что функция поджига вспышки отключена. Отключается автоматически регулировкой мощности вспышки от высокой до низкой.

КНОПКА ТЕСТИРОВАНИЯ

Нажатием кнопки тестирования (9) запустите вспышку, не делая снимка. Вращением Индикатора мощности вспышки (5) можно управлять яркостью света.

СИНХРОЗАПУСК

Размер гнезда синхрокабеля (13) 6.35мм. Для работы методом синхрозапуска воткните конец синхрокабеля или вилку синхронизатора в это гнездо. Вспышка будет работать синхронно с затвором фотоаппарата.

ВЕДОМЫЕ РЕЖИМЫ

Доступны три ведомые режима, которые устанавливаются путем нажатия кнопки управления ведомым устройством (8).

1. Без оптического управления: Индикатор запуска ведомого устройства (13) выключен. Функция поджига ведомого устройства отключена.

2. Режим первой шторки: Индикатор запуска ведомого устройства (13) светится синим, указывая, что вспышка будет срабатывать синхронно при получении одной внешней вспышки. В этом режиме вспышка может работать в качестве вспомогательной, создавая различные эффекты света и тени.

3. Режим второй шторки: Индикатор запуска ведомого устройства (13) светится красным цветом, указывая, что вспышка получит две внешние вспышки в течение 2 секунд, и сработает синхронно по второй вспышке. В этом режиме вспышка может работать в системе TTL в качестве вспомогательной. Режим второй шторки позволяет синхронизацию с фотоаппаратами, имеющими систему одной предвспышки.



ФУНКЦИЯ ЗУММЕРА

Выключатель зуммера (7) для звукового напоминания готовности вспышки после перезарядки. При горении Индикатора зуммера (12) звуковая функция работает; если он выключен, то звука не будет. Звук слышен при полной зарядке вспышки.

ФУНКЦИЯ ПАМЯТИ Устройство оснащено с функцией запоминания настроек, что дает возможность памяти настроек после 3-х секунд их установки. При последующем запуске вспышки установка настроек будет такой же, как перед ее выключением.

БЕСПРОВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Вспышка оснащена портом беспроводного управления (17), так что радиоуправление доступно для включения и выключения вспышки, пилотного света и зуммера, а также для регулировки уровня мощности вспышки и т.д.

Для радиоуправления вспышкой необходимы приборы дистанционного управления (на камере и на вспышке). Приемник подсоединяется к порту радиоуправления (17) на вспышке, а передатчик - к "горячему башмаку" фотоаппарата. Настройки приемника и передатчика будут передаваться по беспроводной сети к вспышке. Вспышка срабатывает нажатием кнопки затвора фотоаппарата. Подробные инструкции по использованию пульта дистанционного управления читайте в его инструкции по эксплуатации.

ЗАМЕНА ЛАМПЫ

Перед заменой импульсной лампы выключите питание, отсоедините шнур питания и наденьте защитные перчатки. Затем ослабьте железную проволоку лампы, аккуратно вытащите старую лампу, чтобы не повредить две ножки. Возьмите за корпус новую лампу, вставляйте ее, ориентируя две ножки непосредственно к двум медным выходам, а затем нажмите на их немного. Подкрутите железную проволоку для твердой фиксации.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Внутри вспышки находятся конденсаторы с высоким напряжением. Никогда не пытайтесь открыть корпус вспышки. Вспышка не является водостойкой. Не используйте вспышку в условиях повышенной влажности (более 85%) или дождя, а также, если вспышка деформирована либо пострадала от удара. Это может привести к поражению электричеством или поломке вспышки. Никогда не дотрагивайтесь до вспышки мокрыми руками, это может привести к удару электротоком. Во время работы рефлектор нагревается до высоких температур, не дотрагивайтесь до него во избежание ожога.

Не касайтесь импульсной лампы голыми руками. Соли и жиры на вашей коже могут испортить стеклянную колбу, что может привести ко взрыву импульсной вспышки. Используйте перчатки, когда вы вынимаете или вставляете импульсную вспышку.

Храните вспышку вне досягаемости детей. В случае проглатывания ребенком какой-либо части устройства, немедленно обратитесь к врачу.

Не оставляйте и не храните вспышку при температуре воздуха выше 40°C и под воздействием прямых солнечных лучей, это может повредить электронные компоненты и привести к пожару.

Никогда не эксплуатируйте вспышку с разбитой модулирующей или импульсной лампами.

Не эксплуатируйте вспышку, если она падала или повреждена.

Не вставляйте отвертки или иные предметы в разъемы, это вызывает риск электрошока.

Подсоединяйте только провод с тремя штыревыми контактами к заземленным розеткам.

Не меняйте провод. Удаление штырей заземления опасно для эксплуатации вспышки.

Не проводите самостоятельного ремонта вспышки.

Убедитесь, что вспышка выключена и провод не подсоединен к розетке, когда вы вынимаете или вставляете моделирующую или импульсную лампы.

Чтобы избежать перегрева и деформации вспышки, дайте ей охладиться в течение 3 минут после 30 минутной работы на полную мощность от синхронизатора.

Долгая непрерывная работа моделирующей лампы может привести к перегоранию или деформации, а также возгоранию огнеопасных аксессуаров и софтбокса.

При использовании тубуса моделирующая лампа не должна работать долгое время, а количество вспышек не должно превышать 6-ти за 1 минуту работы.

Не направляйте прямой свет вспышки в незащищенные глаза (особенно это касается детей) во избежание слепоты.

Во избежание перегрузки и неустойчивости передней части импульсной вспышки с софтбоксом при установке их на стойку регулируйте подвижное поворотное крепление для балансировки (внизу вспышки). В нем же находится отверстие для вставки зонта.

Перед тем как вытащить провод из розетки выключите вспышку. После использования убедитесь, что вспышка отключена.

ГАРАНТИЯ

После использования убедитесь, что вспышка отключена.

В случае нарушения внешнего вида и упаковки товара гарантийный обмен не осуществляется.

Гарантия 12 месяцев, если вспышка не имеет внешних и внутренних механических повреждений.

Сделано в Китае.

ДАТА ПРОДАЖИ ____/_____/20__ г. ПОДПИСЬ _____
М.П.