

Godox®

Торговая марка: Godox
Модель: V850III



Вспышка накамерная
Godox V850III

Руководство по эксплуатации

Благодарим Вас за выбор продукции **Godox**.

Аккумуляторная накамерная вспышка серии Ving V850III имеет встроенный модуль беспроводного управления системы Godox X и может работать, как ведущая и ведомая, с передачей управляющего сигнала на частоте 2,4G. Совместима с AD360II-C, AD360II-N, TT685C, TT685N, X1T-C, X1T-N и т. д. Подходит для всех цифровых зеркальных камер брендов Canon, Nikon, Sony, и т.д.

Особенности этой фотовспышки:

- GN60 (м ISO 100, @200 мм). Регулировка мощности от 1/1 до 1/128 с шагом 1/3 степени.
- Профессиональная литиевая батарея емкостью 2600 мАч обеспечивает 450 вспышек и перезарядку за 1,5 с.
- Встроенный модуль беспроводного управления Godox X 2,4G для поддержки передачи и приема управляющего сигнала.
- Высокоскоростная синхронизация, беспроводной пульт дистанционного управления, режим мультивспышки и помощь при фокусировке.
- Стабильная цветовая температура при хорошем равномерном освещении.
- Удобный ЖК-дисплей и панель управления.



Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие его потребительских свойств, без внесения изменений в настоящее руководство. В таком случае ознакомьтесь с актуальной информацией по Вашему устройству на сайте **www.godox.ru** При наличии разночтений в настоящем руководстве и на сайте, используйте информацию с сайта, как приоритетную, т.к. она оперативно обновляется.



Фотографии товаров в инструкции могут незначительно отличаться от фактического вида товаров из-за внесенных производителем модификаций.



Внутри устройства нет частей, требующих самостоятельного обслуживания, поэтому, пожалуйста, не открывайте устройство. Самостоятельный ремонт приведет к потере гарантии.

Предупреждения по безопасности

Устройство содержит компоненты под высоким напряжением. Несоблюдение мер предосторожности может привести к поражению электрическим током или к нарушению работы устройства!

Во избежание повреждения устройства или причинения вреда здоровью себе или другим, просим ознакомиться со всеми приведенными ниже мерами предосторожности перед использованием устройства. Храните эти инструкции по технике безопасности в удобном для пользователей месте.

Меры безопасности при работе с устройством

В случае неисправности немедленно выключите вспышку.

1. При вытекании электролита из батареи питания и попадании в глаза, на кожу или на одежду немедленно промойте пораженный участок чистой водой и обратитесь к врачу или вызовите скорую медицинскую помощь.
2. Никогда не пытайтесь разобрать или отремонтировать вспышку самостоятельно, так как это может

привести к поражению электрическим током или повреждению устройства, которое также может привести к травме.

3. Если вспышка упала и повредилась, не прикасайтесь к оголенным металлическим деталям. Такие детали, особенно конденсатор вспышки и связанные с ним детали, могут обладать высоким зарядом и при прикосновении вызвать поражение электрическим током. Отключите питание или выньте аккумулятор, не прикасаясь к электрическим деталям изделия, доставьте устройство в сервисный центр для ремонта.
4. Если вспышка перегрелась, виден дым или чувствуется запах гари, немедленно прекратите работу и удалите аккумулятор для предотвращения возгорания устройства. Позвольте вспышке остыть, чтобы можно было безопасно прикоснуться к ней и вынуть батарею. Затем отправьте в сервисный центр для ремонта.
5. Вспышку нельзя помещать в жидкости или подвергать воздействию дождя, соленой воды или влаги, если не обеспечена надлежащая защита от жидкостей и влаги. Для использования под водой требуется сертифицированный подводный корпус. Попадание в устройство воды или влаги может

привести к возгоранию или поражению электрическим током. В таких ситуациях следует немедленно вынуть аккумулятор из вспышки, после чего доставить ее в сервисный центр для ремонта.

Примечание: Ремонт электронных устройств, в которые попала вода или влага, зачастую экономически не оправдан.

6. Не используйте устройство в помещениях, где возможно присутствие горючего или взрывоопасного газа. При работе со вспышкой в зонах, в которых присутствует горючий газ, в том числе пропан, пары бензина или пыль, может произойти взрыв или пожар.

7. Не направляйте вспышку прямо на водителя движущегося автомобиля, так как это может временно ухудшить его зрение и привести к аварии.

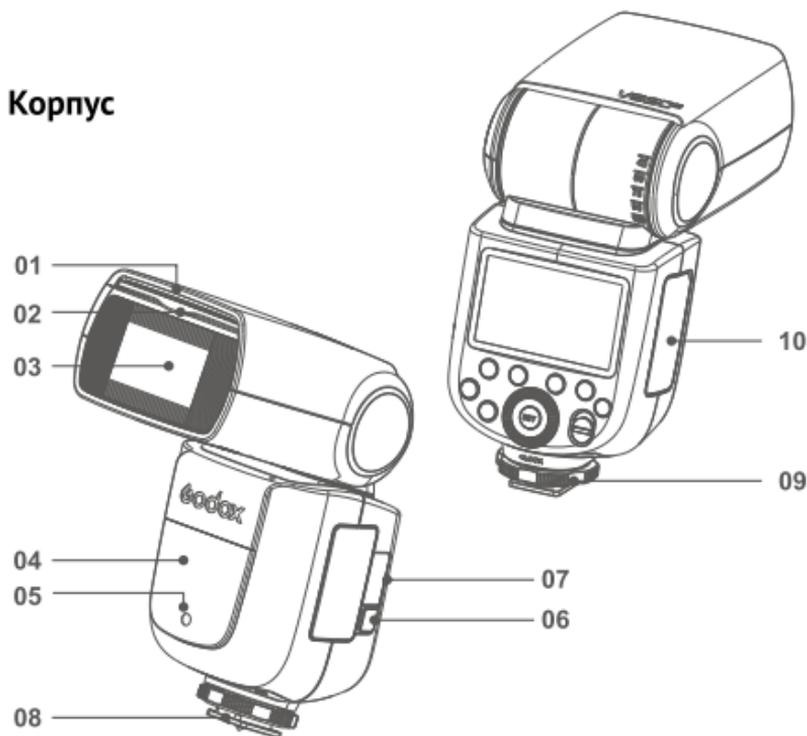
8. Не направляйте вспышку прямо в глаза кого-либо, находящегося поблизости, так как это может повредить сетчатку глаз. Никогда не используйте вспышку на расстоянии менее 1 метра от младенцев.

9. Не используйте вспышку, если головка вспышки касается человека или предмета. Это может привести к ожогу от выделяющегося при вспышке тепла.

10. Храните мелкие принадлежности в местах, недоступных для детей.
11. При зарядке аккумулятора, следует использовать только штатное зарядное устройство и внимательно прочитать инструкции. Не перезаряжайте батареи до того, как они остынут, так как это может привести к взрыву или возгоранию. Заряжайте батареи при первой возможности, хранение разряженных батарей может вывести их из строя.
12. Не бросайте батареи и не подвергайте их сильному сжатию и ударам, так как это может вызвать утечку из батарей корродирующих жидкостей, выброс тепла или взрыв.

Устройство вспышки

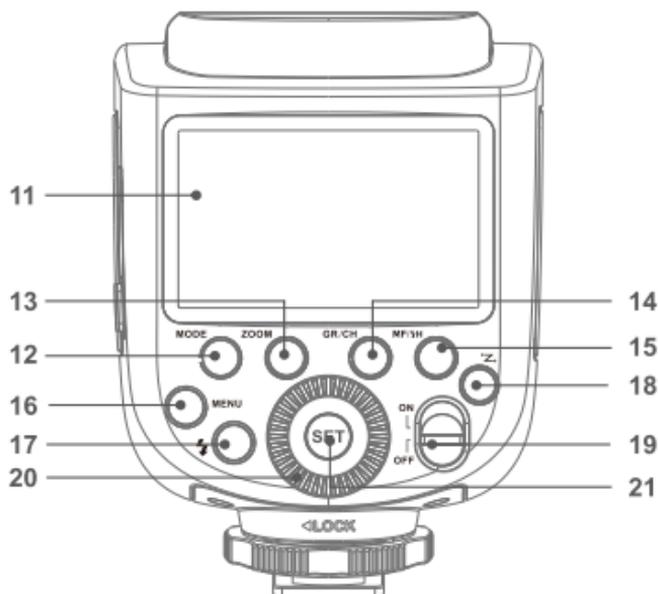
Корпус



- 01. Рефлекс-панель
- 02. Встроенная широкоугольная панель
- 03. Головка вспышки
- 04. Оптический датчик управления
- 05. Вспомогательный луч автофокуса

- 06. Кнопка расфиксации батареи
- 07. Разъем синхронизации
- 08. Горячий башмак
- 09. Стопорное кольцо
- 10. Отсек аккумулятора

Панель управления



11. Дисплей

12. MODE кнопка выбора режима работы

13. ZOOM кнопка режима зум

14. GR/CH выбор группы/канала (длит. нажатие)

15. **MF/SH** помощь фокусировки/высокоскоростная синхронизация (длит. нажатие)

16. MENU кнопка меню

17. Кнопка TEST/индикатор готовности вспышки

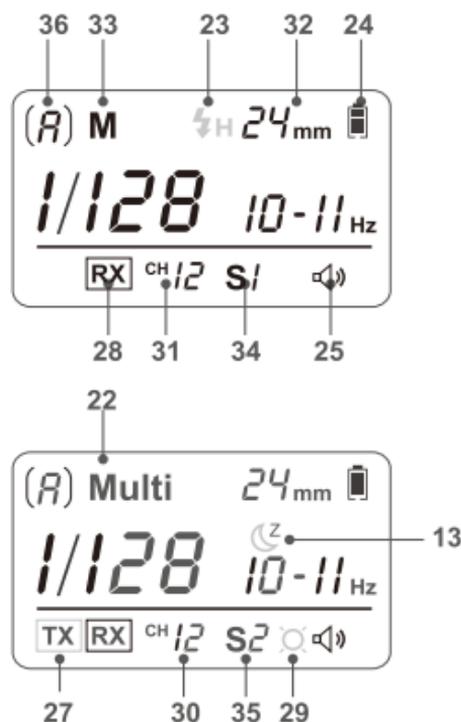
18. кнопка беспроводного режима

19. Выключатель питания

20. Диск выбора

21. SET кнопка

Дисплей



22. Режим Multi

23. Высокоскоростная синхронизация

24. Уровень заряда батареи

25. Звуковая сигнализация

26. Спящий режим

27. Режим передатчика

28. Режим приемника

29. Поддержка фокусировки

30. Канал

31. Группа

32. Фокусное расстояние (зум)

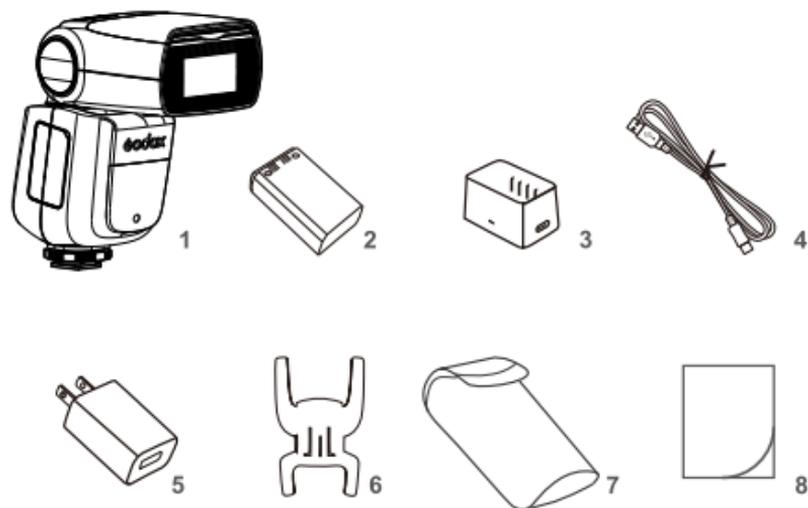
33. M ручной режим

34. S1 режим ведомой вспышки

35. S2 режим ведомой вспышки

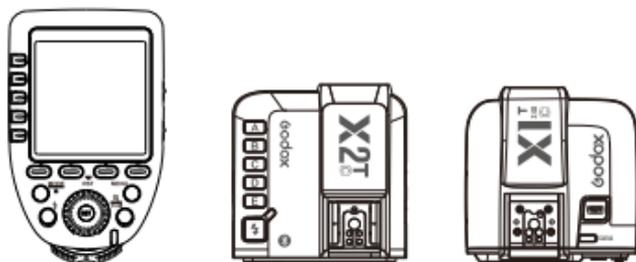
Комплектация

1. Вспышка
2. Аккумулятор
3. Бокс зарядного устройства
4. Кабель зарядного устройства
5. Адаптер зарядки от сети 220В
6. Мини штатив
7. Кейс
8. Руководство по эксплуатации и гарантийный талон



• Отдельно продаваемые аксессуары

Изделие можно использовать в сочетании со следующими аксессуарами, продаваемыми отдельно, для достижения наилучших результатов: беспроводной триггер вспышки X1, X2 и XPro TTL, мини-софт-бокс, белый и серебристый отражатель, соты, цветные гели, Snoot и т. д.



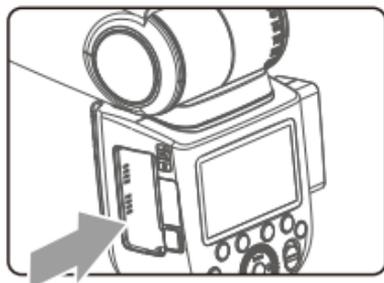
Батарея

1. В этой вспышке используется литий-ионный полимерный аккумулятор с длительным временем работы. Доступно не менее 500 циклов заряда и разряда.
2. Надежен и безопасен. Внутренняя схема защиты от перезаряда, глубокого разряда, перегрузки по току и короткого замыкания.
3. Полная зарядка аккумулятора с помощью стандартного зарядного устройства занимает всего 2,5 часа.

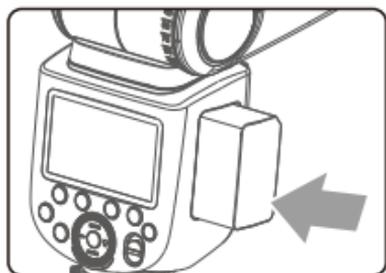
• Предостережения

1. Не допускайте короткого замыкания.
2. Не подвергайте воздействию влаги и не погружайте в воду. Этот аккумулятор не является водонепроницаемым.
3. Храните в недоступном для детей месте.
4. Непрерывная зарядка более 24 часов не допускается.
5. Храните в сухом, прохладном, вентилируемом помещении.
6. Не роняйте и не бросайте в огонь.
7. Вышедшие из строя батареи следует утилизировать в соответствии с местным законодательством.
8. Если батарея не использовалась более 3 месяцев, выполните полную зарядку.
9. Если вы храните аккумулятор в течение длительного времени, предварительно зарядите припл. 60% .

• Установка батареи



- 1 Чтобы вынуть аккумулятор, нажмите и удерживайте кнопку извлечения аккумулятора и нажмите на аккумулятор вниз, чтобы извлечь его.



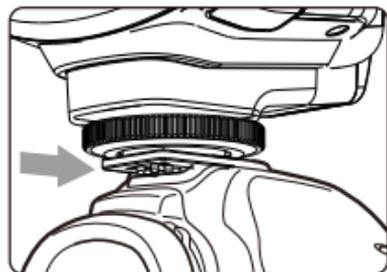
2 Согласно треугольному знаку на батарейном блоке, вставляйте его в отсек до тех пор, пока белый стопор не зафиксирует аккумулятор со щелчком.

• Индикация уровня заряда батареи

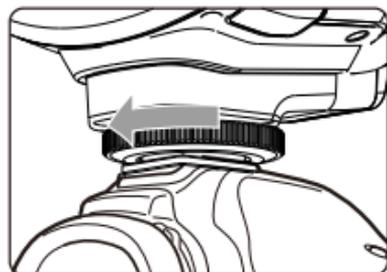
Убедитесь, что аккумулятор надежно вставлен во вспышку. Проверьте индикацию уровня заряда батареи на ЖК-панели, чтобы увидеть оставшийся уровень заряда батареи.

Индикация уровня заряда батареи	Значение
3 штриха	Полный
2 штриха	Средняя
1 штрих	Низкая
Пустой	Разряжен аккумулятор, перезарядите его.
Мигает	Уровень заряда батареи вскоре будет исчерпан. Вспышка автоматически отключится через 1 минуту. Примечание: перезарядите аккумулятор как можно скорее (в течение 10 дней). После этого батарею можно использовать или поставить на длительное хранение.

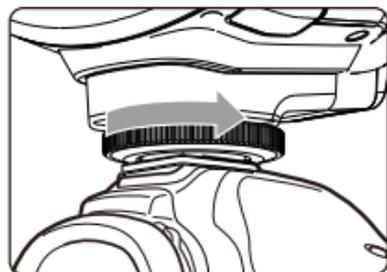
Установка вспышки на камеру



- 1** Поверните диск крепления горячего башмака влево и вставьте вспышку в горячий башмак камеры.



- 2** Закрепите вспышку. Поверните фиксатор горячего башмака вправо.



- 3** Снимите вспышку с камеры. Нажмите кнопку и поверните фиксатор горячего башмака.

Использование вспышки

1. Управление питанием

Используйте переключатель питания **ON/OFF** для включения или выключения вспышки. Выключите, если вспышка не будет использоваться в течение длительного периода времени. Эта вспышка имеет функцию сна и переходит в спящий режим, если в течение длительного времени не выполняется никаких действий. Для настройки функции сна см. инструкцию на стр. 27.

2. Мощность вспышки

- Мощность вспышки может изменяться от 1/128 мощности до 1/1 полной мощности с шагом 1/3 ступени. Чтобы получить правильную экспозицию вспышки, используйте ручной флешметр для определения требуемой мощности вспышки.
- Отрегулируйте выходную мощность, вращая диск выбора. В следующей таблице показано, как изменяется выходная мощность при увеличении или уменьшении от 1/1 до OF:

Цифры, отображаемые при уменьшении мощности вспышки

1/1	1/1-0.3	1/1-0.7	1/2	1/2-0.3	1/2-0.7	1/4	...	OF
	1/2+0.7	1/2+0.3		1/4+0.7	1/4+0.3		...	

Цифры, отображаемые при увеличении мощности вспышки

Когда на ЖК-дисплее отображается *OF*, это означает, что вспышка не срабатывает (вспышка отключена).

3. ZOOM: настройка охвата вспышки

Охват вспышки можно настроить в соответствии с фокусным расстоянием объектива от 20 мм до 200 мм. Нажмите кнопку <**ZOOM**> и поверните диск выбора, чтобы изменить охват вспышки.

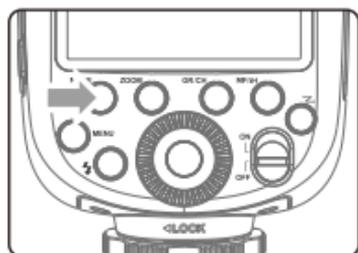
При установке угла охвата вспышки убедитесь, что он перекрывает фокусное расстояние объектива, чтобы на снимке не было темных краев.

4. М-режим: ручной режим вспышки

Нажмите кнопку выбора РЕЖИМА <**MODE**>, чтобы войти в М-режим. В этом режиме вы можете установить вспышку на горячий башмак камеры или горячий башмак триггера. Перед съемкой отрегулируйте мощность вспышки. При нажатии затвора камеры синхронно срабатывает вспышка. Режим ведомого запуска недоступен в режиме М.

5. Мультирежим: стробоскопическая вспышка

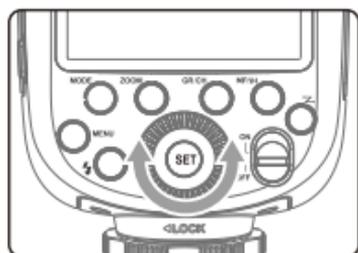
Нажмите кнопку выбора режима <MODE>, чтобы войти в мультирежим (стробоскопическая вспышка). В мультирежиме происходит серия быстрых вспышек. Его можно использовать для захвата нескольких изображений движущегося объекта на одной фотографии. Вы можете установить частоту срабатывания (количество вспышек в секунду, выраженное в Гц), количество вспышек и мощность вспышки.



- 1 Нажмите кнопку выбора режима <MODE>, чтобы отобразилось «Multi».



- 2 Нажмите кнопку установки <SET>, чтобы выбрать параметр для установки, его индикатор мигает.



- 3 Вращая диск выбора, установите нужное значение.

Расчет скорости затвора

Во время стробоскопической вспышки затвор остается открытым до прекращения срабатывания. Используйте предоставленную формулу для расчета скорости затвора, необходимой для захвата полной последовательности вспышек:

**Количество вспышек / Частота срабатывания =
Скорость затвора**

Например, если количество вспышек равно 10, а частота срабатывания составляет 5 Гц, выдержка должна быть не менее 2 с.

Примечание:

- Стробоскопическая вспышка наиболее эффективна при съемке сильно отражающих объектов на темном фоне.
- Рекомендуется использовать штатив и дистанционный запуск.
- Мощность вспышки 1/1 или 1/2 не может быть установлена для стробоскопической вспышки.
- Стробоскопическую вспышку можно использовать с «buLb».

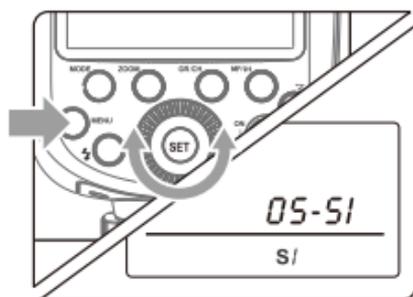
Максимальное количество вспышек

Flash output \ Hz	1	2	3	4	5	6-7	8-9
1/4	7	6	5	4	4	3	3
1/8	14	14	12	10	8	6	5
1/16	30	30	30	20	20	20	10
1/32	60	60	60	50	50	40	30
1/64	90	90	90	80	80	70	60
1/128	100	100	100	100	100	90	80

Flash output \ Hz	10	11	12-14	15-19	20-50	60-199
1/4	2	2	2	2	2	2
1/8	4	4	4	4	4	4
1/16	8	8	8	8	8	8
1/32	20	20	20	18	16	12
1/64	50	40	40	35	30	20
1/128	70	70	60	50	40	40

Во избежание перегрева и повреждения головки вспышки во время стробоскопической работы не используйте стробоскопическую серию более 10 раз подряд.

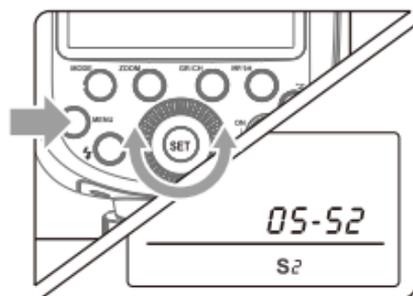
6. Режим S1: режим запуска ведомой S1



- Нажмите кнопку <MENU> на 2 секунды, чтобы войти в пользовательское меню, и нажмите кнопку <SET>, чтобы выбрать ОС. Затем поверните диск выбора, чтобы выбрать OFF/S1/S2.

- В режиме S1 вспышка может работать как ведомая вспышка для создания световых эффектов.
- В режиме S1 вспышка срабатывает синхронно со срабатыванием ведущей вспышки.

7. Режим S2: ведомая S2

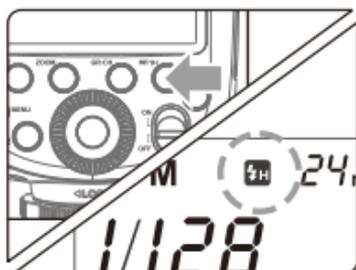


- Нажмите кнопку <MENU> на 2 секунды, чтобы войти в пользовательское меню, и нажмите кнопку <SET>, чтобы выбрать ОС. Затем поверните диск выбора, чтобы выбрать **OFF/S1/S2**.

- В режиме S2 вспышка может работать как ведомая вспышка для создания световых эффектов при использовании ведущей вспышки TTL.

- В режиме S2 вспышка будет игнорировать одиночную «предварительную вспышку» от ведущей и будет срабатывать только в ответ на вторую основную вспышку от ведущей.

8. **⚡H** Высокоскоростная синхронизация



- Чтобы войти в режим <⚡H>, нажмите и удерживайте кнопку <MF/⚡H> в течение 2 секунд.

- Чтобы выйти из режима <⚡H>, нажмите кнопку выбора режима или нажмите и удерживайте кнопку <MF/⚡H> еще раз в течение 2 секунд.
- В режиме высокоскоростной синхронизации ваша вспышка синхронизируется со всеми выдержками затвора камер (вплоть до макс. 1/8000 секунды). Это удобно, когда вы хотите использовать приоритет диафрагмы для портретов с заполняющей вспышкой.

Примечание.

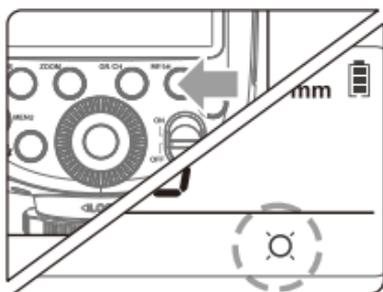
Режим высокоскоростной синхронизации эффективен только тогда, когда вспышка используется вместе со

следующими устройствами для запуска вспышки – беспроводной триггер TTL-версии X1, X2, Xpro.

**Режим высокоскоростной синхронизации недоступен, если V850III установлена на камеру.*

Во избежание перегрева головки вспышки во время съемки с высокоскоростной синхронизацией функция защиты от перегрева активируется автоматически после 10 непрерывных вспышек в этом режиме, а время перезарядки увеличивается на 10 секунд.

9. Вспомогательный луч фокусировки



- В условиях плохого освещения или низкой контрастности можно нажать кнопку **MF/AF-L**, чтобы включить вспомогательный луч фокусировки, для ускорения автофокусировки.
- Луч автоматически погаснет через несколько секунд за последним срабатыванием. Время между

последним срабатыванием и автоматическим отключением вспомогательного луча фокусировки называется временем без вспышки. Время настраивается пользователем и по умолчанию установлено на 10 секунд.

- Нажмите кнопку < **MENU** > для входа в пользовательскую функцию, затем нажмите кнопку «**SET**», чтобы войти в режим «FC». На ЖК-панели отображается «**FC**» (автоматическое отключение лампы помощи при фокусировке) и «Время без вспышки». Поверните диск выбора <  >, чтобы установить желаемое время для вспышки. Нажмите кнопку < **MENU** > для возврата.

Время без вспышки	Значение
10 секунд	Через 10 секунд после последнего срабатывания лампа помощи при фокусировке автоматически погаснет.
20 секунд	Через 20 секунд после последнего срабатывания лампа помощи при фокусировке автоматически погаснет.
30 секунд	Через 30 секунд после последнего срабатывания лампа помощи при фокусировке автоматически погаснет.

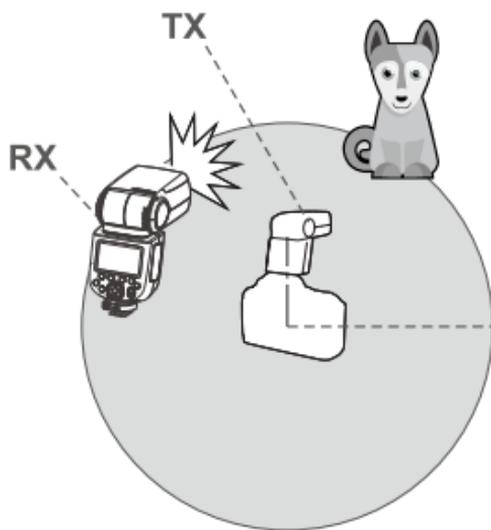
10. Звуковой сигнал

- Чтобы включить или выключить функцию звукового предупреждения, нажмите кнопку **<MENU>** для входа в пользовательские функции.
- Нажмите кнопку **«SET»**, чтобы войти в режим «br». На ЖК-дисплее отображается **«ON»**, это означает, что звуковой сигнал включен, **«OF»** означает, что звуковой сигнал отключен.
- Когда зуммер включен, символ отображается на ЖК-дисплее.

11. Съёмка с беспроводным управлением вспышкой: радиопередача (2,4G)

- V850III может работать как ведущая или ведомая с управлением 2,4G
- **Настройка беспроводного режима:** Нажмите кнопку включения беспроводной связи , чтобы установить режим TX или RX.
- **Настройка канала:** нажмите и удерживайте кнопку **<GR/CH>** в течение 2 секунд, пока цифра рядом с CH не начнет мигать. Поверните диск выбора, чтобы выбрать канал от 1 до 32.
- **Настройка группы:** кратковременно нажмите кнопку **<GR/CH>**, чтобы выбрать группу. В режиме TX или RX группы могут быть выбраны из A/B/C/D/E.

- **Настройка ID:** Нажмите кнопку **<MENU>**, чтобы войти в меню. Затем нажмите кнопку **<SET>**, чтобы выбрать ID, и поверните диск выбора, чтобы выбрать ID OF или от 01 до 99.
- Поскольку V850III использует беспроводную систему Godox X, она совместима с сериями XPro и X2T. Серия X1T, серия QT600III, серия V860II, серия TT685, серия V860III, серия V1, серия TT585. Серия V350, серия TT350, серия TT600, серия MS, серия DPIII, серия SKII, серия AD360II, AD1200Pro, AD400Pro, AD100Pro, серия AD200, AD600Pro, AD200Pro, AD300Pro и т. д.



Дальность управления до 100 метров

12. Запуск синхронизации

- См. рисунок ниже:

Гнездо шнура синхронизации представляет собой разъем диаметром 2,5 мм. Подключите к нему кабель синхронизации, и вспышка сработает синхронно с затвором камеры.

13. Функция "Спящий режим"

- Этот продукт оснащен функцией "Спящий режим", чтобы избежать разряда батареи, когда включенная вспышка не используется.
- Нажмите кнопку **<MENU>**, чтобы выбрать настройку спящего режима. Нажмите кнопку **<SET>**, чтобы начать настройку «SL».

На ЖК-дисплее отображается «**SL**» время. По умолчанию время бездействия перед переходом в спящий режим составляет 10 минут. Поверните диск выбора, чтобы установить желаемое время для вспышки или отключить функцию сна.

Нажмите кнопку **<MENU>** для возврата.

Время	Значение
10 секунд	Вспышка не будет автоматически переходить в спящий режим.
20 секунд	Время бездействия перед переходом в спящий режим 3 минуты.
20 секунд	Время бездействия перед переходом в спящий режим 10 минут.
30 секунд	Время бездействия перед переходом в спящий режим 30 минут.
30 секунд	Время бездействия перед переходом в спящий режим 60 минут.

- Когда вспышка переходит в спящий режим, на ЖК-дисплее отображается значок.
- Чтобы вывести вспышку из спящего режима, нажмите любую кнопку на вспышке, или нажмите спусковую кнопку камеры, или нажмите кнопку **TEST**.

Примечание:

Время простоя перед переходом в спящий режим рекомендуется установить коротким. Это может обеспечить более длительный срок службы батареи.

14. Пользовательская функция

SL	Настройка времени сна	3	3 секунды до включения режима сна
		10	10 секунд до включения режима сна
		30	30 секунд до включения режима сна
		60	60 секунд до включения режима сна
		OF	OF отключен режим сна
FC	Настройка помощи при автофокусировке	10	10 секунд
		20	20 секунд
		30	30 секунд
BP	Настройка Buzz	ON	сигнал включен
		OFF	сигнал выключен
BL	Настройка подсветки	ON	постоянная
		12	12 секунд
		OF	подсветка отключена
OS	Оптический запуск	OF	отключен
		S1	от 1 импульса
		S2	от 2 импульса
ID	ID	OF	отключено
		01-99	выбор ID

- Отображение всех функций: нажмите и удерживайте кнопку **MENU** и **MODE**, затем включите вспышку, чтобы проверить дисплей.
- Проверка версии программного обеспечения: нажмите и удерживайте кнопку **SET**, затем включите вспышку, чтобы проверить номер версии.

Функции защиты

1. Защита от перегрева

- Во избежание перегрева и повреждения головки вспышки не делайте более 30 непрерывных вспышек в быстрой последовательности на полной мощности. После 30 непрерывных вспышек сделайте перерыв не менее 10 минут.
- Если вы запустите более 30 непрерывных вспышек, а затем запустите больше вспышек с короткими интервалами, может сработать внутренняя функция защиты от перегрева, и время перезарядки превысит 10 секунд. В этом случае подождите около 10 минут, после чего вспышка вернется в нормальное состояние.
- Когда срабатывает защита от перегрева, на ЖК-дисплее отображается .

Количество вспышек, при котором активируется защита от перегрева:

Мощность	Число вспышек
1/1	35
1/2	50
1/4	100
1/8	200

Мощность	Число вспышек
1/16	300
1/32	500
1/64	1000
1/128	2000

Количество вспышек, при котором активируется защита от перегрева в режиме высокоскоростной синхронизации:

Мощность	Число вспышек
1/1	30
1/2	30
1/4	34
1/8	40

Мощность	Число вспышек
1/16	50
1/32	50
1/64	60
1/128	60

2. Другие средства защиты

Система обеспечивает защиту устройства в режиме реального времени для вашей безопасности. Следующие сообщения системы появляются в случаях:

E1 Произошел сбой в системе перезарядки, поэтому вспышка не может сработать. Пожалуйста, перезапустите вспышку. Если проблема не устранена, отправьте этот продукт в сервисный центр.

E2 Система перегревается. Пожалуйста, дайте время отдыха 10 минут.

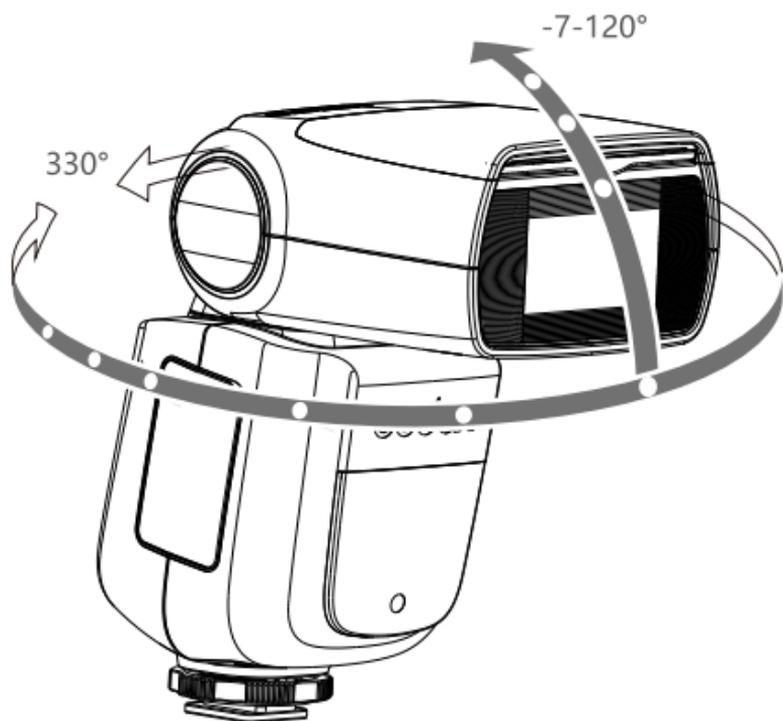
E3 Слишком высокое напряжение на выходах лампы-вспышки. Пожалуйста, отправьте этот продукт в сервисный центр.

E9 В процессе обновления произошли некоторые ошибки. Пожалуйста, используйте правильный метод обновления прошивки.

Другие опции

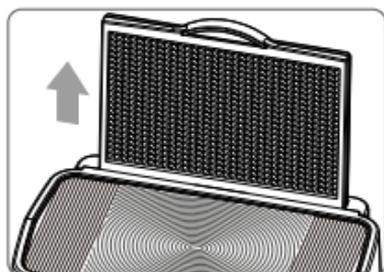
•Отражающая вспышка

Если направить головку вспышки на стену или потолок, вспышка отразится от поверхности, прежде чем осветить объект. Это может смягчить тени позади объекта для более естественного вида снимка. Это называется отраженной вспышкой. Чтобы установить направление отражения, удерживайте головку вспышки и поверните ее под нужным углом.



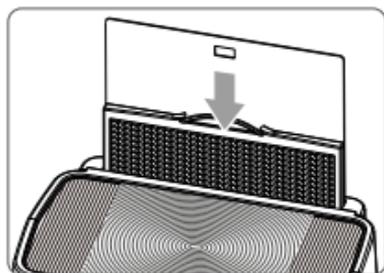
- Если стена или потолок находятся слишком далеко, отраженная вспышка может быть слишком слабой и привести к недодержке.
- Стена или потолок должны быть однотонными, белого цвета для обеспечения высокой отражательной способности. Если поверхность отражения не белая, на изображении может появиться цветовой оттенок.

•Создание бликов



1 Направьте головку вспышки вверх на 90°.

2 Вытяните широкоугольную панель. Одновременно выдвинется рефлекс панель.



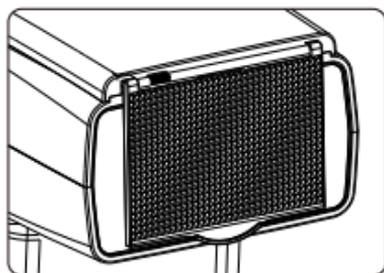
3 Вставьте широкоугольную панель обратно.

- Нажмите только на широкоугольную панель.
- Следуйте тем же процедурам, что и для отраженной вспышки.

- Направьте головку вспышки прямо вперед, а затем вверх на 90°. Блики не появятся, если вы повернете головку вспышки влево или вправо.
- Для лучшего эффекта бликов держитесь на расстоянии 1,5 м от объекта.

- **Использование широкоугольной панели**

Выдвиньте встроенную широкоугольную панель, чтобы увеличить диапазон освещения вспышки и получить более мягкий и естественный эффект освещения.



Вытяните широкоугольную панель и поместите ее на головку вспышки, как показано на рисунке, охват вспышки будет расширен.

- Одновременно выдвинется рефлекс панель. Вставьте рефлекс панель обратно.



Причины и решение проблем с срабатыванием при беспроводном управлении

1. Нарушение сигнала помехами 2,4G во внешней среде (например, беспроводная базовая станция, Wi-Fi-маршрутизатор 2,4G, Bluetooth и т. д.)

→ Измените настройку канала СН на триггере вспышки (добавьте 10+ каналов) и используйте канал, который не подвержен помехе, или выключите другое оборудование 2.4G при работе.

2. Пожалуйста, убедитесь, что вспышка закончила перезарядку (индикатор готовности вспышки светится), и вспышка не находится в состоянии защиты от перегрева или других нештатных ситуаций.

→ Пожалуйста, уменьшите выходную мощность вспышки.

3. Является ли расстояние между триггером вспышки и вспышкой слишком близким или нет

→ Пожалуйста, включите «беспроводной режим на близком расстоянии» на триггере вспышки (< 0,5 м):
Серии X2 и X1: нажмите и удерживайте кнопку тестирования, затем включите триггер, пока индикатор готовности вспышки не мигнет 2 раза.

Серия XPro: установите C.Fn-DIST на 0–30 м.

4. Находятся ли вспышка и конечное оборудование приемника в состоянии низкого заряда батареи или нет.

→Пожалуйста, замените батарею.

Технические характеристики

Модель	V850III
Энергия импульса (1/1)	76 Дж
Ведущее число	прибл. 60 (м ISO100)
(полная мощность, 200мм)	20-200 мм
Угол освещения вспышки	<ul style="list-style-type: none">• Ручной зум• Поворотно-наклонная головка: 0...330° по горизонтали, -7°...120° по вертикали
Длительность импульса	1/300 до 1/20000 сек.
• Управление экспозицией	
Управление экспозицией	Ручная вспышка, стробоскопическая вспышка
Высокоскоростная синхронизация	Поддерживается (до 1/8000 с)
Ручной режим	от 1/1 до 1/128 с шагом 1/3 ступени
Стробоскопический режим	Поддерживается (до 80 срабатываний, до 199Гц)
• Беспроводная вспышка	
Беспроводное управление	Ведущее устройство/ Ведомое устройство/Выключено
Ведущие группы	A, B, C, D
Ведомые группы	A, B, C, D, E (группой E можно управлять с помощью пульта-радиосинхронизатора серии X)

Дальность действия	100м
управления (прибл.)	32 (1~32)
Каналы передачи	01~99
Идентификатор ID	
• Параметры питания	
Источник питания	7,2В/2600мАч литий-ионный аккумулятор <1,5 с. Индикатор готовности -
Время перезарядки	зеленый светодиод
Количество импульсов (1/1)	Около 450 Автоотключение через 3, 10, 30
Энергосбережение	или 60 минут простоя
• Способы синхронизации	«Горячий башмак», 2,5 мм синхроразъем
• Размеры	
Размеры	199x71.5x60 мм
Вес без аккумулятора	390г
Вес с аккумулятором	500г
Диапазон частот 2.4G	2413.0...2465.0 МГц
Мощность сигнала	менее 5 дБм

Техническое обслуживание, хранение и утилизация

- При нарушении работы устройства немедленно выключите его и выявите причину неисправности. Если устройство промокло или обнаружены неисправности, не пользуйтесь им до проведения профессионального ремонта.
- Техническое обслуживание вспышки проводите в авторизованном отделе технического обслуживания, который предоставляет оригинальные запасные части.
- Перед длительным хранением или эксплуатацией после хранения необходимо очистить прибор.
- Перед началом очистки убедитесь в том, что прибор отсоединен от сети и охлажден. Не подвергайте прибор воздействию химикатов, таких как бензин или растворители. Не используйте жидкие или аэрозольные чистящие средства. Ухаживайте за прибором только с помощью мягкой сухой салфетки.
- Храните прибор в сухом, чистом помещении с относительной влажностью не более 60%. Повышенная влажность может привести к коррозии металлических частей.

- Транспортировка в упаковке производителя возможна любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений, а также от попадания и воздействия влаги.
- Отработанные или вышедшие из строя электрические и электронные изделия могут содержать опасные вещества, поэтому их следует утилизировать отдельно от бытовых отходов.
- Все аккумуляторы и батареи следует утилизировать отдельно от бытового мусора, в специальных местах сбора, назначенных правительственными или местными органами власти. Правильная утилизация старых батарей и аккумуляторов поможет предотвратить потенциально вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.
- Для получения более подробных сведений об утилизации батарей и аккумуляторов, а также вышедших из строя электрических и электронных изделий обратитесь в муниципальную администрацию.

Godox®

Изготовитель: ГОДОКС Фото Эквипмент 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
тел. +86-755-29609320(8062)

Импортер на территории Евразийского экономического союза:
ООО «Наблюдательные приборы» 197198, г. Санкт-Петербург,
ул. Малая Пушкарскаяд. 4-6, лит. А, пом. 2Н
тел. +7 (812) 498-48-88

Изделие прошло сертификацию на территории РФ
Предприятие-изготовитель сертифицировано
в международной системе менеджмента качества ISO 9001 

www.godox.ru