

Godox

КОЛЬЦЕВАЯ МАКРОВСПЫШКА

ML-150



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

Made In China



Руководство по эксплуатации

Русский

Во избежание повреждения вспышки или причинения вреда здоровью просим ознакомиться с приведенными ниже мерами предосторожности перед использованием. Храните эту инструкцию в доступном пользователям месте.

⚠ Если вспышка не будет использоваться в течение длительного времени, извлеките все батареи и храните вспышку в сухом месте.

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за выбор продукции Godox. Кольцевая макровспышка GODOX ML-150 - идеальный выбор для фотографов, которым требуется бестеневое освещение. Такой тип освещения эффективен для всех видов макросъемки, в том числе для съемок в медицинской, судебно-медицинской и научной сферах. Благодаря процессору в схеме управления, вспышка обеспечивает высокое качество и точность параметров, а минимальная выходная мощность составляет 1/16.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- ⚠ Во избежание возгорания или поражения электрическим током не подвержайте вспышку воздействию дождя или сырости.
- ⚠ Вспышка содержит электрические части с высоким напряжением, не пытайтесь разобрать или починить вспышку. Если вы дотронетесь до высоковольтной цепи внутри этого изделия, это может привести к поражению электрическим током. Отправьте вспышку в специализированный сервисный центр.
- ⚠ Если устройство было сдавлено, упало, подверглось сильному удару и, следовательно, было оказано воздействие на его внутренние компоненты, немедленно прекратите использование, чтобы исключить возможность поражения электрическим током от прикосновения к внутренним электрическим компонентам.
- ⚠ Не направляйте вспышку прямо в глаза на коротких расстояниях (особенно в глаза младенцев), иначе это может привести к повреждению зрения. При съемке со вспышкой в направлении ребенка рекомендуется устанавливать вспышку на расстоянии более 1 метра. Используйте рассеиватель или отражатель, чтобы смягчить интенсивность света.
- ⚠ Всегда держите батарею и другие мелкие элементы в недоступном для детей месте. В случае проглатывания батареек или других элементов из-за небрежности, пожалуйста, немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- ⚠ Если в батарейном отсеке происходит утечка электролита, необходимо надеть перчатки, чтобы вынуть батарейки.
- ⚠ Не используйте вспышку вблизи источников легковоспламеняющихся газов, химикатов и других подобных веществ и материалов. В определенных обстоятельствах эти вещества и материалы могут быть чувствительны к сильному свету, излучаемому этой вспышкой, и может возникнуть пожар или электромагнитные помехи.
- ⚠ Не используйте и не храните устройство при температуре окружающей среды выше 40°C (например, в автомобиле), так как это может повредить электронные компоненты.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



- | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| 01) Кольцевая головка вспышки | 08) Крышка батарейного отсека |
| 02) Фиксирующее кольцо | 09) Кнопка питания |
| 03) Установочная пята | 10) Индикатор зарядки |
| 04) Контакты | 11) Крышка разъема внешнего питания |
| 05) Индикатор выходной мощности | 12) Разъем внешнего питания |
| 06) Кнопка регулировки мощности | 13) Крышка разъема синхронизации |
| 07) Кнопка TES | 14) Разъем синхронизации |

УСТАНОВКА

Установка батарей

ОПЕРАЦИИ

Включение питания

ПРИМ.: После использования, всегда отключайте питание кнопкой OFF.

1. Переведите кнопку питания в положение ON (вкл), вспышка начнет набирать заряд (индикатор зарядки тусклый). Через несколько секунд индикатор зарядки станет красным, кольцевая макровспышка готова к съемке. Для пробного срабатывания вспышки нажмите кнопку TEST. После использования переведите кнопку питания в положение OFF, чтобы отключить питание.
2. Если красный индикатор зарядки мигает с интервалом 1 с, это указывает на низкий заряд батареи. В скором времени питание отключится автоматически, и вам будет необходимо заменить батареи.

Регулировка яркости

Вспышка имеет 5 ступеней регулировки выходной мощности, каждую из которых обозначает один из 5 светодиодов. Нажмите «+», чтобы увеличить мощность, нажмите «-», чтобы уменьшить мощность. Значения регулировки соответствуют 1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1/1.

Функция синхронизации

Кольцевая макровспышка и камера сработают синхронно при использовании кабеля синхронизации PC, который соединяет синхроразъемы камеры и кольцевой макровспышки.

Функция энергосбережения

Вспышка оснащена режимом энергосбережения. При бездействии около 30 минут он автоматически переведет вспышку в состояние «глубокого сна» для экономии энергии. В этом случае индикатор зарядки будет мигать каждые 3 секунды. Чтобы разбудить вспышку, нажмите любую кнопку на блоке управления.

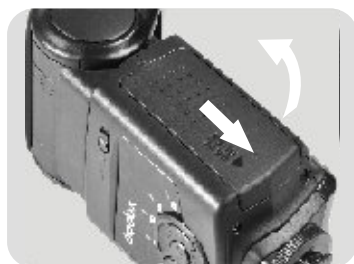
Функция защиты

1. Защита при непрерывных импульсах

Во избежание перегрева и повреждения головки вспышки, пожалуйста, не запускайте вспышку более 50 раз подряд при уровне мощности 1/2, 1/1. Пожалуйста, дайте вспышке остыть после каждых 10 минут непрерывной работы. Функция защиты от перегрева будет активирована, если вы продолжите запускать вспышку более 50 раз подряд. В этом случае время зарядки увеличится до 10-25с. Пожалуйста, охладите вспышку около 10 минут, и она вернется в нормальное состояние.

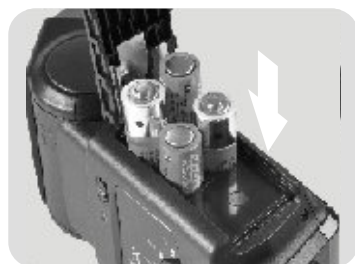
Количество импульсов, которые активируют защиту от перегрева:

Выходная мощность	Импульсы (прим.)
1/1, 1/2	50
1/4, 1/8	100
1/16	200



1. Откройте крышку батарейного отсека.

Сдвиньте крышку батарейного отсека в направлении стрелки, а затем откройте ее.



2. Вставьте батареи.

Установите батареи и убедитесь, что полярность элементов питания + и - соответствует схеме в отсеке элементов питания.



3. Закройте крышку батарейного отсека.

Сдвиньте крышку батарейного отсека в направлении стрелки и сдвиньте ее вверх. Крышка батарейного отсека будет зафиксирована после «щелчка».

ПРИМЕЧАНИЕ:

Будьте осторожны при замене элементов питания после серии импульсов, они могут быть горячими.

Извлекайте батарею во время длительного простоя, утечка электролита повредит вспышку.

Установка на камере

1. Установка блока управления на камере



- Выкрутите фиксирующее кольцо против часовой стрелки до самой высокой точки.



- Полностью вставьте установочную пята блока управления в башмак камеры.



- Поверните фиксирующее кольцо по часовой стрелке, чтобы затянуть его.

- Чтобы снять вспышку, ослабьте фиксирующее кольцо и вытяните ее из горячего башмака камеры.

2. Установка кольцевой головки вспышки на объективе.

Доступны 6 переходных колец (адаптеров) для объективов с посадочным диаметром: 49 мм, 52 мм, 55 мм, 58 мм, 62 мм и 67 мм. Выберите соответствующий адаптер и прикрепите его к объективу камеры. Установите кольцевую головку вспышки на адаптер.

2. Система защиты от перегрева

Когда внутренние компоненты корпуса перегреваются, что вызвано чрезмерным использованием вспышки, схема защиты автоматически отключит питание. Вспышка вернется в рабочее состояние после охлаждения внутренних элементов (около 10 минут).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Ведущее число	10 (м ISO 100)
Питание	4 батарейки AA (щелочные батарейки или Ni-MH)
Количество импульсов	300-1000 раз (используя щелочные батареи типа AA)
Время перезарядки	прибл. 0,1~2с (используя щелочные батареи типа AA)
Цветовая температура	5600K±200K
Длительность импульса	1/300с-1/5000с
Размеры	Кольцевая головка 128*103*28 мм Блок управления 75*50*160 мм
Вес нетто	370 г

В комплект входит:

Кольцевая макровспышка

Руководство пользователя

Адаптеры: 49мм, 52мм, 55мм, 58мм, 62мм и 67мм

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Внешний блок питания вспышки.
Для обеспечения питания вспышки, сокращения времени перезарядки, обеспечения до 300~1000 импульсов при полной мощности.



Соединительный кабель для внешнего блока питания.
Сх(Canon), Nx(Nikon), Sx(Sony), Mx(Metz)
Для подключения вспышек различных брендов к внешнему блоку питания предусмотрен специальный кабель.