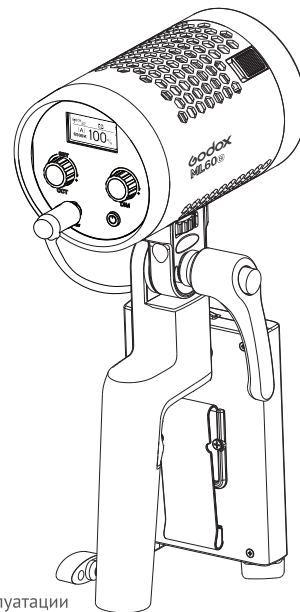


# Godox

## СВЕТОДИОДНЫЙ ОСВЕТИТЕЛЬ ML60Bi



Изготовитель: **ГОДОКС Фото Экипмент Ко., Лтд.**

Адрес: офис 1201, Джиншан Билдинг, №5033, Шеннан ИстрОуд, Луоху 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.

godox.ru

Made in China



Руководство по эксплуатации

## Введение

### Благодарим Вас за выбор светодиодного осветителя Godox.

Светодиодный осветитель ML60Vi представляет собой источник постоянного света с регулируемой цветовой температурой, высокой мощностью, беспроводным управлением и предустановленными световыми спецэффектами. Подходит практически для всех видов съемки, например репортажной съемки, портретной съемки, съемки мейкапа, видео, свадебной съемки, детской фотосъемки и т.д.

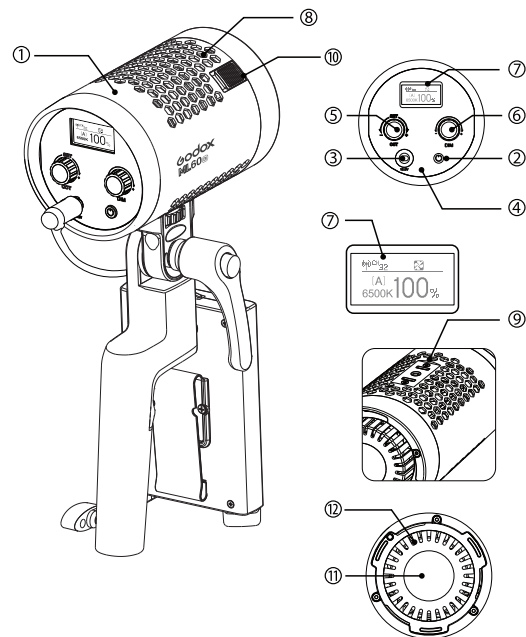
### Особенности:

- Легкое переключение между режимами и световые спецэффекты
- Точная регулировка яркости света от 0% до 100%
- 16 групп и 32 канала для беспроводного дистанционного управления
- Бесшумный режим для устранения помех
- Компактный и удобный корпус, который легко держать в руке
- Регулировка цветовой температуры
- Дистанционное управление с помощью смартфона через Bluetooth или с помощью пульта (приобретается отдельно)

## ⚠ Меры безопасности

- ⚠ Избегайте попадания воды. Не прикасайтесь мокрыми руками, не погружайте в воду и не подвергайте воздействию дождя.
- ⚠ Не пытайтесь разбирать или любым способом видоизменять прибор! В случае поломки изделия, отправьте неисправное изделие в авторизованный сервисный центр для проверки и технического обслуживания.
- ⚠ Храните в недоступном для детей месте.
- ⚠ Осветитель не является водонепроницаемым, примите меры по защите от влаги в дождливую или влажную среду.
- ⚠ Не используйте осветитель 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, что может привести к возникновению пожара или электромагнитных помех.

## Основные элементы

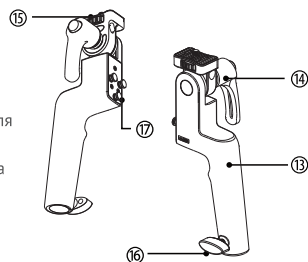


### • Осветитель

- |                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 01. Корпус                          | 07. Дисплей                       |
| 02. Кнопка питания                  | 08. Теплоотвод                    |
| 03. Разъем питания постоянного тока | 09. Крепежное гнездо для рукоятки |
| 04. Панель управления               | 10. Фиксатор насадок              |
| 05. CCT/SET кнопка-селектор         | 11. Светодиод                     |
| 06. DIM кнопка-селектор             | 12. Радиатор                      |

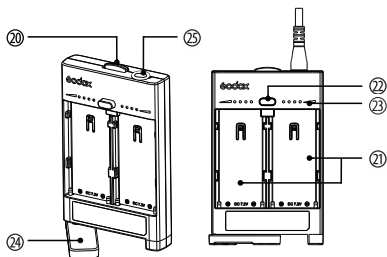
## • Рукоятка

13. Хват рукоятки
14. Регулятор наклона
15. Крепежный винт для осветителя
16. Крепежный винт для стойки
17. Фиксаторы батарейного отсека



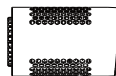
## • Батарейный отсек

18. Клипса на ремень
19. Гнездо для фиксации на рукоятке
20. Фиксатор батарейного отсека
21. NP-F970 Батарейный отсек 1 и 2
22. Кнопка проверки заряда батарей / Фиксатор батарей
23. Индикатор уровня заряда батареи
24. Ножка батарейного отсека
25. Выходной разъем питания от аккумулятора



## Что в коробке

Осветитель  
ML60Bi \*1



Рукоятка \*1



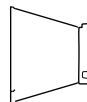
Батарейный отсек  
BC60 \*1



Адаптер \*1



Рефлектор \*1



Защитная крышка \*1



Кабель питания  
AC 5м \*1



Кабель питания  
DC 1,5м \*1



Кабель питания  
DC 0,2м \*1



Держатель сетевого  
адаптера \*1



Сумка \*1



Руководство по  
эксплуатации \*1



## Дополнительные принадлежности

Пульт дистанционного  
управления RC-A6



## Управление энергопотреблением

### 1. Источник питания

**Сетевой адаптера питания:** вход: 100-240В ~50/60Гц 2А, выход: 16.8В 4.2А.

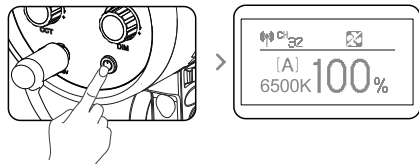
**Внешний батарейный блок:** установите две батареи NP-F970 в батарейный отсек, затем с помощью кабеля питания соедините батарейный отсек с осветителем.

*Батарейный отсек используется только для питания осветителя, а не для зарядки батарей. При питании от батарейного отсека необходимо использовать две батареи одновременно, пожалуйста, не используйте только одну батарею.*

# Операции

## 1. Включение

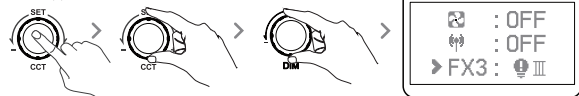
Нажмите кнопку питания, чтобы включить/выключить осветитель, на дисплее отобразится информация о текущих настройках.



## 2. Выбор режима:

Основным интерфейсом является режим регулировки цветовой температуры  
 2.1.1 Регулировка цветовой температуры: поверните селектор CCT/SET, чтобы отрегулировать цветовую температуру (2800–6500K). Плавно поверните селектор для изменения значения на 100 единиц, быстро поверните селектор для изменения значения на 500 единиц.

2.1.2 Регулировка яркости: поверните селектор DIM, чтобы отрегулировать яркость от 0% до 100%.



2.2 Режим спецэффектов: доступен 21 спецэффект в 7 категориях.

Спецэффект	Индикация	Описание	Предуст. I	Предуст. II	Предуст. III
FX1		Вспышка	Вспышка	Пресс-конф.	Папарацци
FX2		Молния	Прерывистый	Частый	Устойчивый
FX3		Слом. лампа	Прерывистый	Частый	Устойчивый
FX4		ТВ	Медл. скор.	Средн. скор.	Быстр. скор.
FX5		Свеча	Прерывистый	Частый	Устойчивый
FX6		Огонь	Дрова	Костер	Пожар
FX7		Фейерверк	Отрывистый	Непрерывный	Шоу

ⓘ Совет: поверните селектор DIM, чтобы выбрать категорию спецэффекта, а затем кратковременно нажмите селектор DIM, чтобы переключить спецэффект.

## 3. Настройка беспроводного управления 2.4G

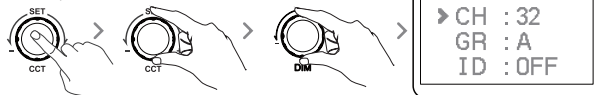
ML60Vi поддерживает функцию беспроводного управления, пульт дистанционного управления RC-A6 приобретается отдельно. Благодаря рабочей частоте 2,4 ГГц пульт позволяет управлять 16 группами на 32 каналах и 99 идентификаторами ID с высокой помехоустойчивостью.

**Примечание:** перед началом работы установите одинаковые канал (CH), группу (GR) и идентификатор ID на пульте дистанционного управления и осветителе. Осветитель принимает беспроводные сигналы только во включенном состоянии.

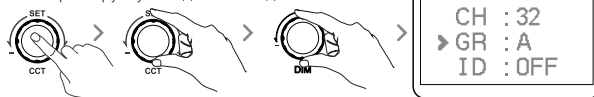
**Вкл/выкл беспроводного управления:** нажмите кнопку CCT/SET, чтобы войти в меню. Поверните селектор CCT/SET, чтобы выбрать раздел меню . Затем поверните селектор DIM, чтобы включить или выключить беспроводное управление.



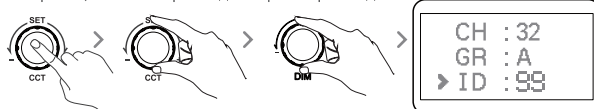
**Настройка канала CH:** нажмите кнопку CCT/SET, чтобы войти в меню. Поверните селектор CCT/SET, чтобы выбрать раздел меню CH. Затем поверните селектор DIM, чтобы выбрать канал от 1 до 32.



**Настройка группы GR:** нажмите кнопку CCT/SET, чтобы войти в меню. Поверните селектор CCT/SET, чтобы выбрать раздел меню GR. Затем поверните селектор DIM, чтобы выбрать группу от А до Е и от 0 до 9.



**Настройка идентификатора ID:** нажмите кнопку CCT/SET, чтобы войти в меню. Поверните селектор CCT/SET чтобы выбрать раздел меню ID. Затем поверните селектор DIM, чтобы выбрать идентификатор от 1 до 99.




**4. Регулировка яркости:** Поверните селектор DIM, чтобы отрегулировать яркость. Плавный поворот селектора изменит значение на 1 единицу, быстрый поворот селектора изменит значение на 10 единиц.

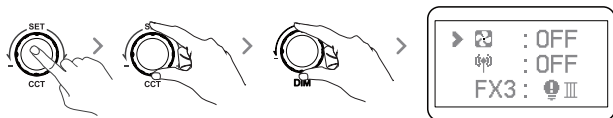
Примечание. Нажмите на селектор DIM, чтобы выключить лампу осветителя, нажмите на селектор DIM еще раз, чтобы включить лампу осветителя, с той яркостью, которая была перед выключением.



## 5. Бесшумный режим

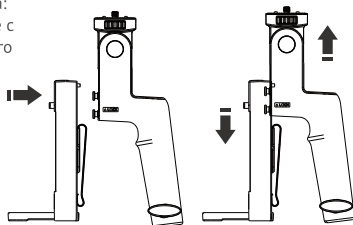
Когда отображается , бесшумный режим включен.

**Включение беззвучного режима:** нажмите кнопку CCT/SET, чтобы войти в меню. Поверните селектор CCT/SET, чтобы выбрать раздел меню . Затем поверните селектор DIM, чтобы включить или выключить вентилятор. В бесшумном режиме яркость осветителя регулируется в диапазоне от 0% до 50%.

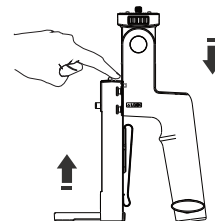


## 6. Установка и снятие батарейного отсека

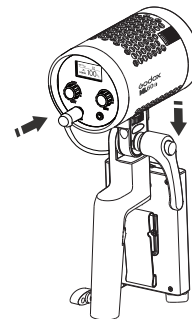
**6.1. Установка батарейного отсека:** соедините фиксаторы на рукоятке с гнездом для фиксации батарейного отсека, потяните батарейный отсек вниз, пока он не будет зафиксирован.



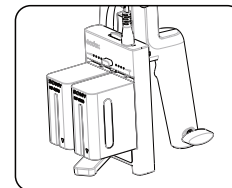
**6.2 Снятие батарейного отсека:** нажмите на фиксатор батарейного отсека и поднимите батарейный отсек вверх, чтобы снять его.



**6.3 Подсоединение батарейного отсека к осветителю:** вставьте один конец кабеля питания с фиксирующимся разъемом в батарейный отсек, а другой конец - в гнездо питания постоянного тока на осветителе.

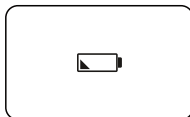


**6.4 Установите две батареи FP970, теперь осветитель готов к использованию.**



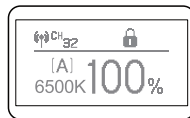
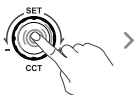
## 7. Индикация низкого заряда батареи

При достижении критически низкого уровня заряда индикатор аккумуляторной батареи начинает часто мигать.



## 8. Функция блокировки

Включите осветитель, нажмите и удерживайте кнопку CCT/SET в течение 2 секунд, на дисплее появится индикатор блокировки панели управления. Снова нажмите и удерживайте кнопку в течение 2 секунд, чтобы разблокировать панель управления.



**Примечание:** эта функция блокирует только кнопки панели управления и не влияет на беспроводное управление 2.4G и Bluetooth.

## 9. Функция аварийного сигнала высокой температуры

9.1 Когда температура светодиода слишком высока, на дисплее будет отображаться символ предупреждения о перегреве.

9.2 Когда температура светодиода вернется к норме, осветитель автоматически подаст сигнал. После этого можно повернуть селектор DIM, чтобы изменить яркость.

9.3 Когда на дисплее появляется символ неисправности датчика температуры, это означает, что функция аварийного сигнала высокой температуры не работает.

## 10. Настройка Bluetooth

10.1 Нажмите кнопку CCT/SET, чтобы войти в меню. Поверните селектор CCT/SET, чтобы выбрать раздел меню. Затем поверните селектор DIM и выберите:  
- OFF, чтобы отключить модуль Bluetooth;  
- MAC-адрес Bluetooth (например: CE8C), чтобы включить Bluetooth, на дисплее появится символ Bluetooth;  
- Reset и затем нажмите кнопку DIM, чтобы сбросить параметры Bluetooth.



**Примечание:** приложение можно использовать непосредственно на первом сопряженном устройстве. При переходе на другое мобильное устройство, перед началом использования приложения соединение должно быть сброшено.

10.2 Отсканируйте QR-код, чтобы загрузить приложение для смартфона GodoxLight (доступно для систем Android и iOS). Чтобы получить подробные инструкции по использованию приложения, откройте раздел Help в приложении.



## Технические характеристики

Модель	ML60Bi
Параметры адаптера	Выход: 16.8В 4.2А
Мощность	макс. 60 Вт
Каналы	32
Группы	16 (A, B, C, D, E, F, 0-9)
Диапазон регулировки яркости	0%-100%
100% освещенность (≈, 1м)	10100 лк
CRI (≈)	96
TLCI (≈)	97
Цветовая температура	2800-6500К (без рефлектора)
Режимы	Bi-color / спецэффекты
Количество спецэффектов	21 спецэффект в 7 категориях
Способы управления	Bluetooth (приложение Godox Photo) / 2.4G (пульт RC-A6 приобретается отдельно)
Дистанция управления 2.4G	30м
Дистанция управления Bluetooth	30м
Температура эксплуатации	-10-40°C
Вес	0.77 кг (без рукоятки и рефлектора)
Размеры	145*88*88 мм (без рукоятки и рефлектора)
Диапазон частот ВТ	2402.0-2480.0 МГц
Макс. мощность сигнала	5 дБм

- Дизайн устройства и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Правила эксплуатации

Избегайте резких ударов, и регулярно очищайте устройство от пыли.

Немедленно выключите устройство в случае обнаружения неисправности, если изделие вышло из строя или намокло, не используйте его, пока его не отремонтируют профессионалы.

Техническое обслуживание и ремонт должны выполняться только авторизованными поставщиками услуг, которые могут предоставить оригинальные запчасти и аксессуары.

При выполнении ремонта в неавторизованных сервисных центрах, гарантийное обслуживание устройства прекращается.

Изменения, внесенные в технические характеристики или конструкцию, могут не отражаться в данном руководстве.