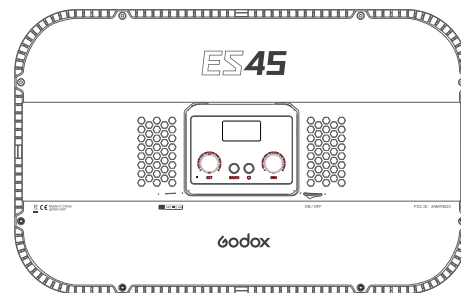


# Godox

СВЕТОДИОДНЫЙ ОСВЕТИТЕЛЬ

# ES45

KIT



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

Адрес: офис 1201, Джиншан Билдинг, №5033, Шеннан Истрод, 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.

<http://www.godox.ru>

Made in China



Руководство по эксплуатации

## Введение

### Благодарим Вас за выбор продукции Godox!

Комплект светодиодной подсветки для киберспорта ES45 поддерживает бесплатную регулировку яркости и цветовой температуры, беспроводную связь 2,4G и управление через приложение для смартфона. Он обеспечивает освещение для электронных видов спорта, прямых трансляций, макияжа и записи видео с компактным корпусом, простым управлением и отличной портативностью.

### Особенности:

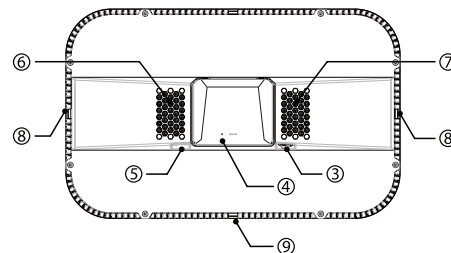
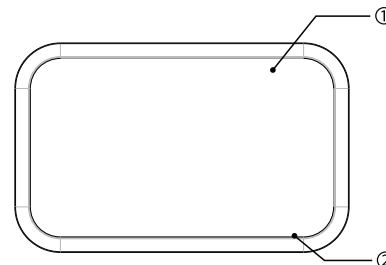
- 176 высококачественных светодиодов с равномерно рассеивающей панелью обеспечивают мягкий свет, не слепящий глаза.
- Объединяйте осветители в группы и свободно регулируйте яркость каждой группы от 0% до 100% или цветовую температуру от 2800K до 6500K.
- Встроенная литиевая батарея, время работы до 22 часов.
- Легкое дистанционное управление с помощью съемной панели управления.
- Поддержка управления через приложение для смартфона.
- Дисплей OLED и автоматическое сохранение параметров.
- Простой и стильный дизайн корпуса, в комплекте кронштейн для установки на столе.

## ⚠ Меры безопасности

- ⚠ Избегайте попадания воды. Не прикасайтесь мокрыми руками, не погружайте в воду и не подвергайте воздействию дождя.
- ⚠ Если осветитель перегреется, он прекратит работу и возобновит работу только после охлаждения. Это произойдет благодаря встроенной защите от перегрева.
- ⚠ Не храните и не используйте устройство в помещениях с высокой влажностью или с высокой температурой окружающей среды.
- ⚠ Отключайте осветитель от источника питания, если не будете его использовать в течение длительного периода времени.

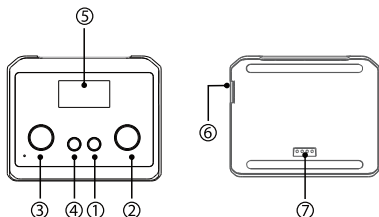
## Основные элементы

### • Осветитель



- |                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| 01. 176 светодиодов     | 05. Разъем питания DC        |
| 02. Рассеивающая панель | 06. Теплоотвод 1             |
| 03. Кнопка питания      | 07. Теплоотвод 2             |
| 04. Индикатор           | 08. Монтажное отверстие 1/4" |

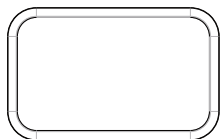
## • Съемная панель управления



- 01. Кнопка питания
- 02. DIM регулятор яркости
- 03. CCT регулятор цветовой температуры

- 04. GR/CH Кнопка
- 05. OLED дисплей
- 06. USB Type-C порт (только для зарядки)
- 07. Соединительный разъем

## Комплектация



Осветитель \*1



Съемная панель управления \*1



Кронштейн \*1



Кабель питания \*1



Адаптер питания \*1

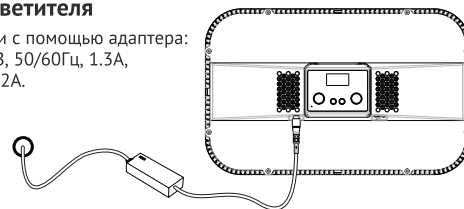


Руководство по эксплуатации \*1

## Источник питания

### 1. Питание осветителя

Питание от сети с помощью адаптера:  
вход: 100~240В, 50/60Гц, 1.3А,  
выход: 14В, 3.42А.



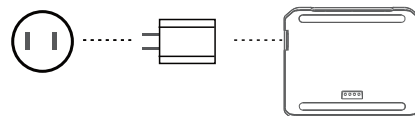
Примечание:

- \* При подключении к источнику постоянного тока на дисплее панели управления будет отображаться полный уровень заряда батареи.
- \* Использовать прилагаемый адаптер питания Godox, иначе параметры могут отличаться от требуемых.

### 2. Питание панели управления

Существует два способа подачи питания на панель управления.

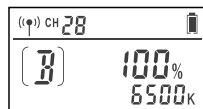
1. Когда осветитель заряжается, установите панель управления на корпусе осветителя, чтобы зарядить встроенный в панель управления аккумулятор.
2. Отсоедините панель управления от корпуса осветителя. Затем зарядите панель с помощью кабеля USB Type-C.



# Основные операции

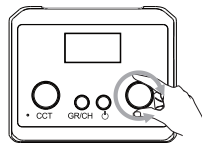
## 1. Использование осветителя

- Подключите адаптер питания к разъему питания постоянного тока.
- С помощью кнопки питания включите осветитель.  
Индикатор состояния: всегда горит синим, когда группа совпадает с передатчиком, а мигает красным, когда осветитель принимает сигнал от передатчика.
- Кратковременно нажмите кнопку питания на панели управления, чтобы включить или выключить ее.
- После включения на дисплее будет отображаться информация о текущих параметрах.



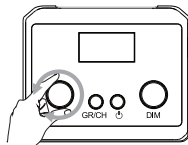
### Регулировка яркости

В основном интерфейсе поверните регулятор DIM влево, чтобы уменьшить значение яркости, и вправо, чтобы увеличить. Яркость света можно регулировать от 0% до 100%. Параметр изменяется на 1 единицу при обычном вращении регулятора и на 10 единиц при быстром вращении.



### Регулировка цветовой температуры

В основном интерфейсе поверните регулятор CCT влево, чтобы уменьшить значение цветовой температуры, и вправо, чтобы увеличить. Цветовую температуру можно регулировать от 2800K до 6500K. Параметр изменяется на 100 единиц при обычном вращении регулятора и на 500 единиц при быстром вращении.



# Беспроводное управление

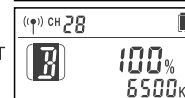
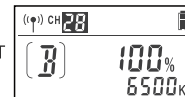
## 1. 2.4ГГц беспроводное управление

Съемная панель управления поддерживает функцию беспроводного дистанционного управления 2.4G. Установите панель управления на осветителе и установите значение канала (CH) и группы (GR). Затем отсоедините панель управления, чтобы дистанционно регулировать яркость, цветовую температуру и другие функции.

- Примечание:
- Каналы и группы панели управления и осветителя согласованы по умолчанию. Нет необходимости в сбросе.
  - Осветитель может принимать беспроводные сигналы только после включения питания.
  - Панель управления может управлять параметрами нескольких осветителей. На каждом осветителе установите такой же канал и группу, как на панели управления.

## Настройка канала CH / группы GR

- 1. Настройка канала CH:** В основном интерфейсе один раз нажмите кнопку GR/CH, значок канала начнет мигать. Затем с помощью регулятора CCT выберите канал от 1 до 32.
- 2. Настройка группы GR:** В основном интерфейсе дважды нажмите кнопку GR/CH, значок группы начнет мигать. Затем с помощью регулятора CCT выберите группу A, B или C.
- 3.** Трижды нажмите кнопку GR/CH, чтобы выйти из настройки канала и группы.



## 2. Bluetooth управление

При управлении с помощью приложения для смартфона через Bluetooth к съемной панели управления можно подключить несколько осветителей для обеспечения удобства работы.

### Подключение Bluetooth

Отсканируйте QR-код, чтобы загрузить приложение для смартфона GodoxLight (доступно для систем Android и iOS).

Чтобы получить подробные инструкции для использования приложения, откройте раздел Help в приложении.



## Технические характеристики

Модель	ES45 Kit
Источник питания	вход: 100~240В 50/60 Гц 1.3А выход: 14В 3.42А
Питание панели управления	3.7В литиевый аккумулятор (встроенный)
Мощность	до 56Вт (цветовая температура 4100К)
Каналы	32 (1-32)
Группы	3 (А, В, С)
Цветовая температура	2800~5600К
Световой поток	макс. 2500 лм
100% освещенность (темная комната, 0,5м)	макс. 4100 лк
CRI	≥96
TLCI	≥97
Диапазон яркости	0-100%
Способы управления	приложение APP /пульт 2.4G /
Количество светодиодов	176
Температура рабочей среды	-10°C~40°C
Размеры	367*230*31.04 мм (не включая панель управления)
	367*230*45.9 мм (включая панель управления)
Вес нетто	1.33 кг (включая панель управления)

• Дизайн продукта 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, 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.

Примечание:

Проверка MAC-адреса и сброс пароля Bluetooth должны выполняться после того, как панель управления и осветитель уже будут включены и успешно соединены.

1. Проверка MAC-адреса: когда панель управления и осветитель включены, нажмите и удерживайте кнопку GR/CH в течение 2 секунд, чтобы войти в интерфейс Bluetooth. MAC-адрес будет отображаться в левом верхнем углу дисплея.

2. Сброс пароля Bluetooth: в интерфейсе настройки MAC-адреса поверните регулятор ССТ, чтобы выбрать «Yes». Затем кратковременно нажмите кнопку GR/CH один раз, и значок Bluetooth начнет мигать, что означает сброс пароля. Поверните регулятор ССТ, чтобы выбрать «Yes». Затем кратковременно нажмите кнопку GR/CH, чтобы вернуться в основной интерфейс.



## Функция ожидания

1. Подсветка дисплея панели управления автоматически погаснет после отсоединения от корпуса осветителя или при бездействии в течение 1 минуты.
2. Панель управления автоматически выключится после того, как она будет снята с осветителя и после бездействия в течение 1 часа.