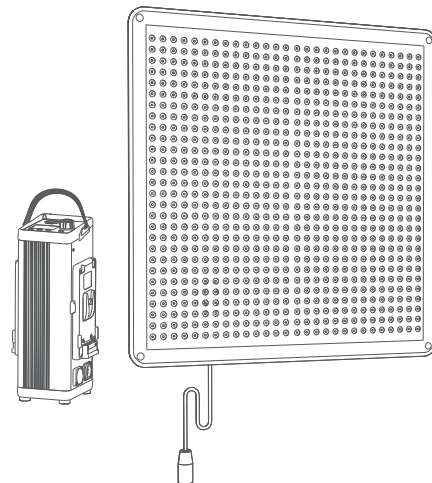


# Godox



[www.godox.ru](http://www.godox.ru)

## Изготовитель: ГОДОКС Фото Экипмент Ко., Лтд

Адрес завода: 4 этаж здания 1, 1-4 этаж здания 2, 4 этаж здания 3, 1-4 этаж здания 4, индустриальная зона Яочунан, Тангвей Коммьюнити, Фушай стрит, Баоянь Дистрикт, Шеньчжень, Китай, 518103

Телефон: +86-755-29609520(8062)

Импортер на территории Евразийского экономического союза:

ООО "Наблюдательные приборы",

194021, г. Санкт-Петербург, внтер.г. Муниципальный округ Пискаревка, ул. Новороссийская, д. 53, литера Б, помещ. 44

Телефон: +7 (812) 498-48-88

Дата изготовления оборудования указана на индивидуальной упаковке, Месяц/Год

Изделие прошло сертификацию на территории РФ.

Предприятие-изготовитель сертифицировано в международной системе менеджмента качества ISO 9001.

# KNOWLED F200 Bi

Осветитель светодиодный  
складной

Руководство по эксплуатации

Made in China | 705-F200BY-00



## Инструкции по безопасности и предупреждения

**Это прибор является профессиональным оборудованием для освещения и должен использоваться специалистами светотехниками или под их руководством. Во время использования всегда необходимо соблюдать следующие меры безопасности:**

1. Перед использованием внимательно прочтите это руководство по эксплуатации.
2. Детям запрещено пользоваться данным оборудованием. Когда дети находятся рядом с оборудованием, родители или сопровождающие лица должны внимательно следить за тем, чтобы дети не получили травм.
3. Этот осветитель является профессиональным осветительным прибором и должен использоваться только по назначению, запрещено использовать этот осветитель в бытовых целях. Запрещается пользоваться осветителем при наличии повышенной чувствительности или каких-либо повреждениях глаз.
4. Когда прибор включен, необходимо соблюдать осторожность при его использовании. Не прикасайтесь к нагревающимся частям корпуса или светодиодному модулю во избежание ожогов.
5. Когда осветитель включен, ни при каких обстоятельствах нельзя смотреть прямо на светодиодную лампу. Яркий свет должен использоваться по руководством профессиональных светотехников. Ни при каких обстоятельствах не подвергайте себя длительному воздействию яркого света. Если глазам дискомфортно, пожалуйста, немедленно выключите осветитель, приостановите использование и обратитесь к врачу.
6. Если светодиодный осветитель поврежден или деформирован от перегрева, чтобы избежать несчастных случаев немедленно прекратите его использование и обратитесь в квалифицированный сервисный центр для своевременного ремонта.
7. Допускается использование прибора при температуре окружающей среды от +20°C до 40°C и нормальной влажности.
8. Не используйте поврежденное оборудование или аксессуары до их проверки профессиональным обслуживающим персоналом.
9. Если корпус осветителя будет поврежден из-за падения, сжатия или сильного удара, пожалуйста, не используйте его, чтобы избежать поражения электрическим током из-за контакта с внутренними электрическими компонентами.
10. Если требуется удлинитель, используйте удлинитель с номинальным током больше или равным максимальному току прибора. Если номинал удлинителя меньше, чем у оборудования, это может привести к перегреву и возгоранию.
11. Правильно размещайте длинные кабели питания в студии и храните их в надежном месте. Если оборудование будет повреждено из-за использования несертифицированного или поврежденного кабеля питания, оно не будет отремонтировано по гарантии.
12. Обязательно отключайте оборудование от электросети перед очисткой и ремонтом. Не тяните за кабель питания, чтобы отключить оборудование. Для отключения питания удерживайте вилку руками и вытащите её из розетки. Это оборудование должно быть подключено к розетке с заземлением.

13. Этот осветитель не является водонепроницаемым, пожалуйста, не погружайте его в воду или другие жидкости, не используйте в дождливой и влажной среде. Не кладите никакие предметы на осветитель и не допускайте контакта с легко воспламеняющимися предметами во избежание несчастных случаев.
14. Не разбирайте осветитель самостоятельно. Если осветитель выйдет из строя, он должен быть проверен и отремонтирован авторизованным сервисным центром.
15. Перед хранением убедитесь, что осветитель полностью остыл. Для хранения отсоедините кабель питания от осветителя. Осветитель следует хранить в вентилируемом сухом помещении.
16. Не размещайте осветитель рядом с легковоспламеняющимися и летучими растворителями, такими как спирт и бензин.
17. Не используйте аксессуары, не рекомендованные производителем, во избежание возгорания, поражения электрическим током или травм.
18. Не протирайте осветитель влажной тканью, используйте сухую мягкую ткань.
19. Перед включением, обязательно снимите защитную крышку светодиода.
20. Инструкции по технике безопасности сформулированы в соответствии с заводскими испытаниями, а конструкция и технические характеристики оборудования могут быть изменены производителем без предварительного уведомления. Для получения последней информации о продукте, пожалуйста, посетите веб-сайт [GODOX.RU](http://GODOX.RU) и ознакомьтесь с актуальной инструкцией.
21. Некоторые приборы имеют встроенные литиевые батареи. Пожалуйста, используйте указанные в инструкциях зарядные устройства и используйте их в надлежащем диапазоне напряжения и температуры, в соответствии с прилагаемыми инструкциями по эксплуатации.
22. Некоторые приборы работают от аккумуляторов. Не используйте аккумуляторы, источники питания или аксессуары, не указанные в инструкциях к таким изделиям. Храните батареи и другие принадлежности в недоступном для детей месте. В случае проглатывания ребенком мелкого аккумулятора, немедленно обратитесь за медицинской помощью. Если аккумулятор протекает, меняет цвет, деформируется, выделяет дым или ощущается необычный запах, немедленно извлеките его из прибора. Будьте осторожны при извлечении батарей, чтобы избежать ожогов. Возгорание использования поврежденного устройства может привести к возгоранию, поражению электрическим током или ожогу. Не используйте деформированные или модифицированные аккумуляторы. Не разбирайте и не модифицируйте это устройство или аккумуляторы. Не нагревайте и не припаяйте провода к аккумулятору. Держите аккумулятор вдали от огня или воды. Вставляйте неправильно положительный и отрицательный контакты батарей, не закорачивайте контакты и не используйте вместе старые и новые батареи или батареи разных типов.
23. Гарантийные обязательства не распространяются на аксессуары, такие как расходные батареи, лампы, адаптеры, кабели питания и т. д.
24. Если обнаружится, что оборудование ремонтировалось не в авторизованном сервисном центре, гарантийный срок будет аннулирован.
25. Неисправности оборудования, вызванные эксплуатацией не по назначению, не покрываются гарантией.

## СОХРАНИТЕ ЭТО РУКОВОДСТВО!

## Введение

Благодарим Вас за выбор продукции Godox!

F200Bi - это водонепроницаемый биколорный гибкий светодиодный осветитель, который может использоваться для решения самых различных задач по освещению. Такие возможности, как питание от внешнего блока управления, плавная регулировка яркости, водозащищенное исполнение со степенью защиты IP65, 4 кривые диммирования, регулировка цветовой температуры, различные способы беспроводного управления, позволяют использовать этот осветитель для кино- и телепроизводства, съемки коротких видеороликов, рекламы, проведения прямых трансляций, съемки презентаций и т.д.

## Особенности

- Гибкая конструкция светодиодной панели.
- Широкий диапазон регулировки цветовой температуры от 2700K до 8500K.
- 4 кривые диммирования: линейная, s-кривая, экспоненциальная, логарифмическая.
- Плавная регулировка яркости от 0% до 100%.
- Различные способы управления: контроллер DMX 512/ мобильное приложение для управления через Bluetooth / пульт управления 2,4 ГГц.
- Благодаря степени защиты IP65, светодиодная панель защищена от пыли и воды, и может использоваться как внутри помещений, так и на улице.
- 11 световых эффектов: вспышка, молния, облачность, сломанная лампа, телевизор, свеча, огонь, фейерверк, взрыв, сварка, SOS.

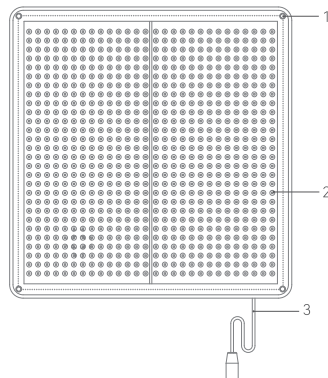
## ▲ Меры безопасности

- ▲ Не смотрите прямо на светодиод и не светите в глаза другим людям.
- ▲ Не подключайте и не отключайте кабель питания или соединительный кабель при включенном питании, иначе могут быть получены травмы.
- ▲ Не закрывайте вентиляционное отверстие теплоотвода во время работы осветителя.
- ▲ Храните в недоступном для детей месте.
- ▲ Обязательно следуйте инструкции по эксплуатации и правильно используйте этот профессиональный осветительный прибор.
- ▲ Не наступайте на кабель и не сворачивайте его вокруг осветителя.

**▲ Блок управления не является водонепроницаемым, пожалуйста, не допускайте попадания на него влаги при использовании.**

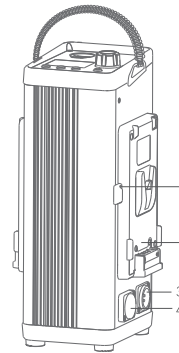
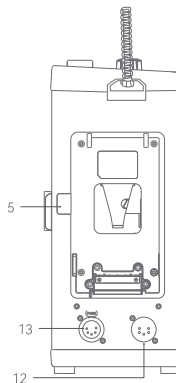
## Основные элементы

### Светодиодная панель



1. Отверстия для каркаса
2. Светодиоды
3. Соединительный кабель

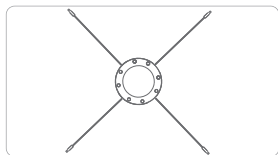
### Блок управления



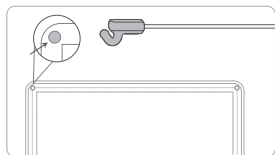
1. Черная кнопка извлечения аккумулятора
2. Батарейный отсек V-Mount
3. Вход питания AC
4. Вход питания DC 48 В
5. Желтая кнопка извлечения батареи
6. /MODE Кнопка
7. PRESET Кнопка
8. MENU Кнопка
9. Кнопка питания
10. SET Кнопка/селектор
11. Выход питания DC
12. Разъем XLR DMX вход
13. Разъем XLR DMX выход
14. Разъем Type-A

## Установка светодиодного осветителя на стойку

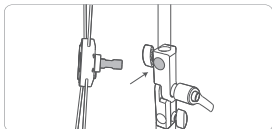
### Установка X-кронштейна



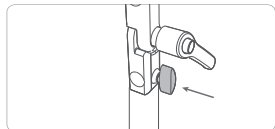
Шаг 1: Разверните четыре спицы кронштейна X.



Шаг 2: Вставьте четыре опорные крючка кронштейна в каждое из четырех опорных отверстий осветителя.

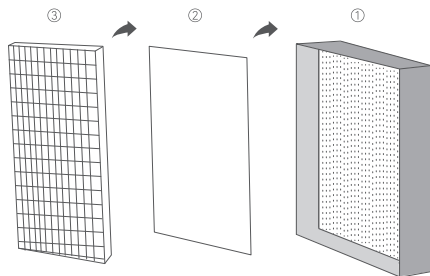


Шаг 3: Вставьте монтажный палец кронштейна в монтажное отверстие держателя, поверните винт для фиксации.



Шаг 4: Установите держатель на студию стойку (приобретается отдельно), поверните винт, чтобы зафиксировать его.

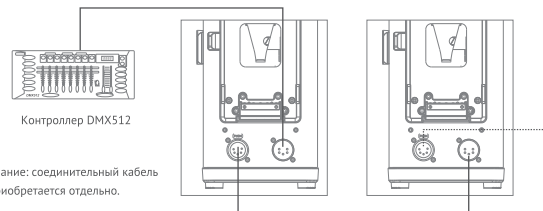
### Установка софтбокса



Софтбокс, сотовая решетка и рассеиватель оснащены липучками. Сначала прикрепите софтбокс к светодиодному осветителю, после этого прикрепите рассеиватель, а затем сотовую решетку.

## Подключение к DMX-контроллеру

Схема подключения DMX-контроллера выглядит следующим образом:

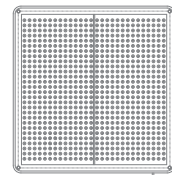


Контроллер DMX512

Примечание: соединительный кабель DMX приобретается отдельно.

Несколько соединений

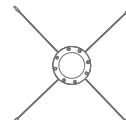
## Комплектация



Гибкий светодиодный осветитель ×1



Блок управления ×1



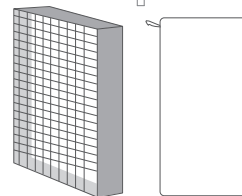
X-кронштейн ×1



Соединительный кабель ×1



Кабель питания ×1



Софтбокс ×1

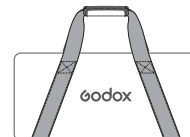
Чехол ×1



Держатель ×1



Руководство по эксплуатации ×1



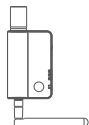
Сумка CB87 ×1

Примечание: В связи с постоянным обновлением и модернизацией продукции, возможны различия между реальной комплектацией и изображением. Поэтому изображения приведены только для справки, продукция .

## Дополнительные принадлежности



Пульт дистанционного управления RC-A6II 2,4 ГГц



Беспроводной DMX-передатчик Timolink TX



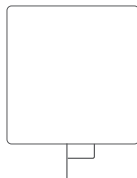
Беспроводной DMX-приемник Timolink RX



Зажим для крепления блока управления



Сферический рассеиватель FP200



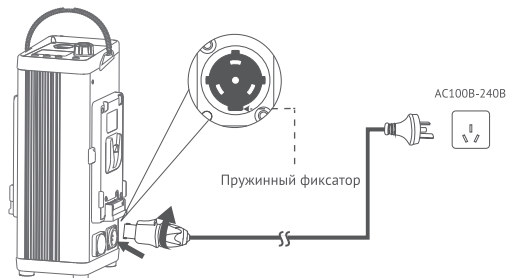
Фрост-рама FF200



Кабель постоянного тока F-DC5A

## Источник питания

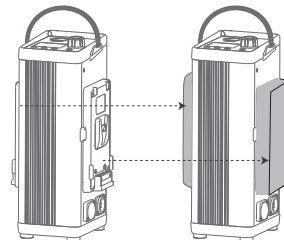
### 1. Источник питания переменного тока AC100B-240B



**Примечание:** При отсоединении кабеля питания и соединительного кабеля необходимо нажать на кнопку фиксатора.

### 2. Питание от аккумулятора V-mount

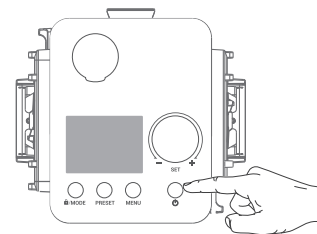
Осветитель может питаться от аккумулятора V-mount 14,8В или 26В. Сторона с желтой кнопкой извлечения поддерживает питание только от одного аккумулятора. Когда осветитель питается от двух аккумуляторов и один из них разряжен, осветитель не будет работать, а на дисплее загорится индикатор низкого заряда. Перед использованием двух аккумуляторов необходимо проверить их заряд.



## Кнопка питания

Подключите блок управления к источнику питания и длительно удерживайте кнопку питания, чтобы включить или выключить устройство.

Короткое нажатие кнопки питания во включенном состоянии позволит снизить яркость до 0%, повторное короткое нажатие восстановит прежнюю яркость.

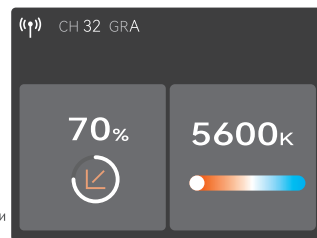


## Режим CCT

Коротким нажатием кнопки <img alt="lock icon" data-bbox="658 631 671 644"/>/MODE выберите режим CCT, затем коротким нажатием на селектор SET выберите параметр для регулировки между яркостью и цветовой температурой CCT.

1. В интерфейсе настройки яркости поверните селектор SET для настройки яркости в диапазоне от 0% до 100%. Плавное вращение селектора по часовой стрелке позволяет увеличить значение на 0,1 единицы, вращение против часовой стрелки - уменьшить на 0,1 единицы. Быстрое вращение позволит быстро отрегулировать значение.

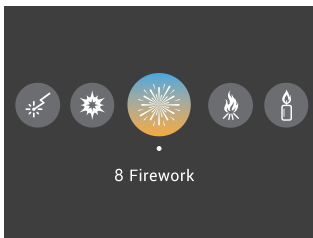
2. В интерфейсе настройки CCT поверните селектор для настройки цветовой температуры от 2700К до 8500К. Плавное вращение селектора по часовой стрелке позволяет увеличить значение на 100 единиц, вращение против часовой стрелки - уменьшить значение на 100 единиц.



## Режим световых эффектов FX

Коротко нажмите кнопку <img alt="lock icon" data-bbox="158 78 172 92"/>/MODE, чтобы войти в режим FX. Поверните селектор, чтобы выбрать один из 11 эффектов: вспышка, молния, облачность, сломанная лампа, ТВ, свеча, огонь, фейерверк, взрыв, сварка, SOS.

Выберите нужный эффект и коротко нажмите на селектор, чтобы войти в интерфейс настройки эффекта. Нажмите кнопку <img alt="lock icon" data-bbox="212 218 226 232"/>/MODE, чтобы вернуться в предыдущее меню.



### 1. Эффект Вспышка (Flash)

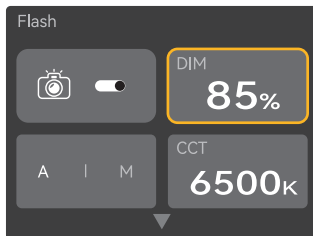
В интерфейсе настройки эффекта Flash вращайте селектор, чтобы выбрать один из параметров: вкл/выкл, яркость (DIM), цветовая температура (CCT), авто (A), ручной (M), скорость (Speed), режим (Mode). Коротко нажмите на селектор, чтобы выбрать нужный параметр, затем поверните селектор для настройки значения (кроме параметров A и M).

Яркость: 0%-100%

Цветовая температура: 2700K-8500K

Скорость: 1-100

Режим: Накамерная вспышка/лампа-вспышка



Примечание: Выберите ручной режим M, тогда эффект вспышки может быть запущен одним коротким нажатием на селектор.

### 2. Эффект Молния (Lightning)

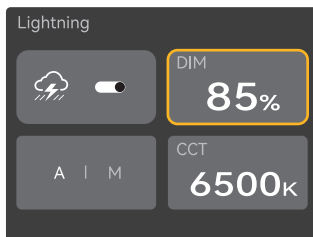
В интерфейсе настройки эффекта Lightning вращайте селектор, чтобы выбрать один из параметров: вкл/выкл, яркость (DIM), цветовая температура (CCT), авто (A), ручной (M), количество (Times), частота (Frequency). Коротко нажмите на селектор, чтобы выбрать нужный параметр, затем поверните селектор для настройки значения (кроме параметров A и M).

Яркость: 0%-100%

Цветовая температура: 2700K-8500K

Количество: Случайно/1-10

Частота: Случайно/2-20



Примечание: Выберите ручной режим M, тогда эффект молнии может быть запущен одним коротким нажатием на селектор.

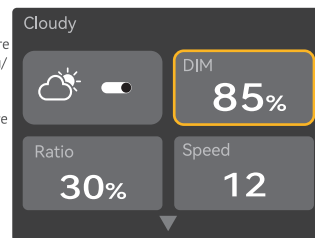
### 3. Эффект облачность (Cloudy)

В интерфейсе настройки эффекта Cloudy вращайте селектор, чтобы выбрать один из параметров: вкл/выкл, яркость (DIM), интенсивность (Ratio), скорость (Speed). Коротко нажмите на селектор, чтобы выбрать нужный параметр, затем поверните селектор для настройки значения.

Яркость: 0%-100%

Интенсивность: 30%-90%

Скорость: Случайно/1-100



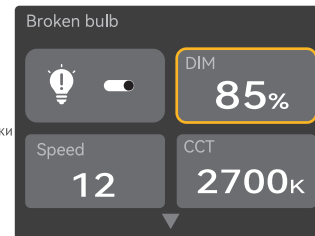
### 4. Эффект сломанная лампа (Broken Bulb)

В интерфейсе настройки эффекта Broken Bulb вращайте селектор, чтобы выбрать один из параметров: вкл/выкл, яркость (DIM), цветовая температура (CCT), скорость (Speed). Коротко нажмите на селектор, чтобы выбрать нужный параметр, затем поверните селектор для настройки значения.

Яркость: 0%-100%

Скорость: 1-100

Цветовая температура: 2700K-8500K

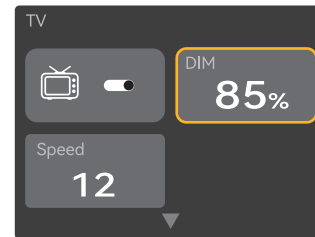


### 5. Эффект ТВ (TV)

В интерфейсе настройки эффекта TV вращайте селектор, чтобы выбрать один из параметров: переключатель, яркость (DIM), скорость (Speed). Коротко нажмите на селектор, чтобы выбрать нужный параметр, затем поверните селектор для настройки значения.

Яркость: 0%-100%

Скорость: 1-100

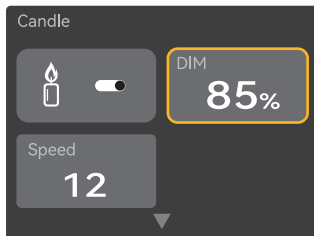


## 6. Эффект Свеча (Candle)

В интерфейсе настройки эффекта свечи вращайте селектор, чтобы выбрать один из параметров: вкл/выкл, яркость (DIM), скорость (Speed). Коротко нажмите на селектор, чтобы выбрать нужный параметр, затем поверните селектор для настройки значения.

Яркость: 0%-100%

Скорость: 1-100

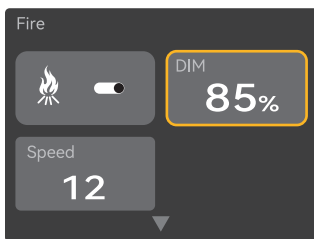


## 7. Эффект Огонь (Fire)

В интерфейсе настройки эффекта Fire вращайте селектор, чтобы выбрать один из параметров: вкл/выкл, яркость (DIM), скорость (Speed). Коротко нажмите на селектор, чтобы выбрать нужный параметр, затем поверните селектор для настройки значения.

Яркость: 0%-100%

Скорость: 1-100



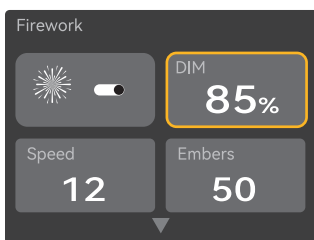
## 8. Эффект Фейерверк (Firework)

В интерфейсе настройки эффекта Firework вращайте селектор, чтобы выбрать один из параметров: вкл/выкл, яркость (DIM), скорость (Speed), уголи (Embers). Коротко нажмите на селектор, чтобы выбрать нужный параметр, затем поверните селектор для настройки значения.

Яркость: 0%-100%

Скорость: 1-100

Всплески: 1-100



## 9. Эффект Взрыв (Explosion)

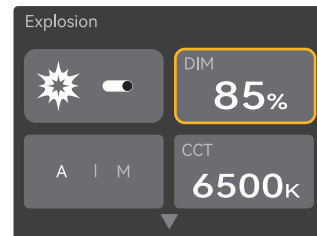
В интерфейсе настройки эффекта Explosion вращайте селектор, чтобы выбрать один из параметров: вкл/выкл, яркость (DIM), цветовая температура (CCT), авто (A), ручной (M), скорость (Speed), уголи (Embers). Коротко нажмите на селектор, чтобы выбрать нужный параметр, затем поверните селектор для настройки значения (кроме параметров A и M).

Яркость: 0%-100%

Цветовая температура: 2700K-8500K

Скорость: 1-100

Всплески: 1-100



Примечание: Выберите ручной режим, тогда эффект молнии может быть запущен одним коротким нажатием на селектор.

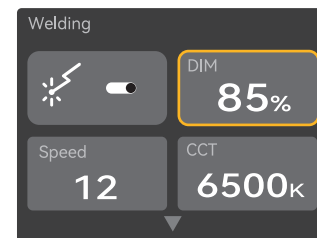
## 10. Эффект Сварка (Welding)

В интерфейсе настройки эффекта Welding вращайте селектор, чтобы выбрать один из параметров: вкл/выкл, яркость (DIM), цветовая температура (CCT), скорость (Speed). Коротко нажмите на селектор, чтобы выбрать нужный параметр, затем поверните селектор для настройки значения.

Яркость: 0%-100%

Цветовая температура: 2700K-8500K

Скорость: 1-100

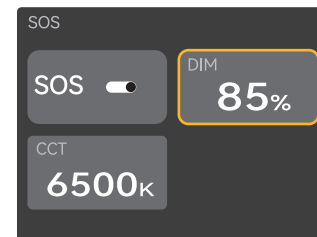


## 11. Эффект SOS

В интерфейсе настройки эффекта SOS вращайте селектор, чтобы выбрать один из параметров: вкл/выкл, яркость (DIM), цветовая температура (CCT). Коротко нажмите на селектор, чтобы выбрать нужный параметр, затем поверните селектор для настройки значения.

Яркость: 0%-100%

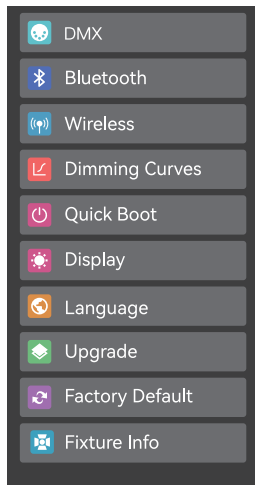
Цветовая температура: 2700K-8500K



Примечание: По умолчанию в режиме FX используется линейная кривая диммирования.

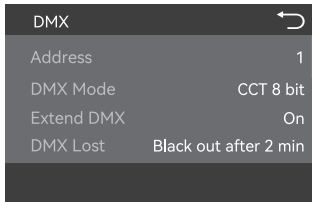
## Настройки меню

Коротко нажмите кнопку MENU для входа в меню, вращайте селектор для выбора следующих настроек: DMX, Bluetooth, Wireless (беспроводная связь), dimming curves (кривые диммирования), Quick Boot (быстрая загрузка), Display (дисплей), Language (язык), Upgrade (обновление), Factory Default (сброс до заводских настроек), Fixture Info (информация о приборе).



### 1. DMX

Коротко нажмите на селектор, чтобы войти в интерфейс настройки DMX. Вращайте селектор для выбора параметров: address (адрес), DMX mode (режим DMX), Extend DMX (расширение DMX), DMX Lost (потеря сигнала DMX), RDM state (состояние RDM). Коротко нажмите на селектор, чтобы выбрать нужный параметр, затем поверните селектор для настройки значения. После настройки, коротко нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться в предыдущее меню.



Параметр	Значение	Описание
Address	1-512	Начальный адрес
DMX Mode	CCT 8 bit	Управление цветовой температурой в 8 бит
	ULTIMATE 8 bit	Режим Ultimate в 8 бит
	FX 8 bit	Управление световыми эффектами в 8 бит
Extend DMX	On	Расширение DMX-сигнала включено
	Off	Расширение DMX-сигнала выключено
DMX Lost	Hold Last Command	После потери DMX сигнала, продолжается использование последнего полученного DMX сигнала до отключения питания или повторного получения действительного DMX сигнала.
	Black Out	Осветитель немедленно выключается.
	Black Out After 2 Min	После потери DMX-сигнала продолжится использование последнего полученного DMX сигнала в течение 2 минут, затем осветитель отключится. Примечание: Если в течение 2 минут будет получен новый DMX-сигнал, значит осветитель будет использовать его.
RDM State	On	Включить RDM
	Off	Выключить RDM

### DMX Таблица соответствия

CCT 8Bit Режим						
DMX канал	Функция	Параметры	Значение DMX 8bit		Практические значения	
			Начальное	Конечное	Начальное	Конечное
1	CCT	DIM	0	255	0.0%	100.0%
2		CCT	0	255	2700K	8500K



FX 8Bit Режим						
DMX канал	Функция	Параметры	Значение DMX 8bit		Практические значения	
1		DIM	0	255	0.0%	100.0%
2	FX	FX Type	0	9	Выкл	
			10	19	Вспышка	
			20	29	Молния	
			30	39	Облачность	
			40	49	Сломанная лампа	
			50	59	ТВ	
			60	69	Свеча	
			70	79	Огонь	
			80	89	Фейерверк	
			90	99	Взрыв	
			100	109	Сварка	
			110	119	SOS	
120	255	Пресет				
3	Flash	CCT	0	255	2700K	8500K
4		Speed	0	255	1	100
5		Mode	0	255	Накамерная	Студийная
3	Lightning	CCT	0	255	2700K	8500K
4		Times	0	255	0(случайно)	10
5		Frequency	0	255	0(случайно)	20
3	Cloudy	DIM Ratio	0	255	30%	90%
4		Speed	0	255	0(случайно)	100
3	Broken Bulb	CCT	0	255	2700K	8500K
4		Speed	0	255	1	100
3	TV	Speed	0	255	1	100
3	Candle	Speed	0	255	1	100
3	Fire	Speed	0	255	1	100
3	Firework	Speed	0	255	1	100
4		Embers	0	255	1	100
3	Explosion	CCT	0	255	2700K	8500K
4		Speed	0	255	1	100
5		Embers	0	255	1	100
3	Welding	CCT	0	255	2700K	8500K
4		Speed	0	255	1	100
3	SOS	CCT	0	255	2700K	8500K

Ultimate 8Bit Режим						
DMX канал	Функция	Параметры	Значение DMX 8bit		Практические значения	
1		DIM	0	255	0.0%	100.0%
	CCT	Mode	0	9	CCT Режим	
			Selection	10	19	FX Режим
			20	255	Пресеты	
3		Color Parameter 1				

CCT параметры в Ultimate 8Bit Режим						
DMX канал	Функция	Параметры	Значение DMX 8bit		Практические значения	
3	CCT	CCT	0	255	2700K	8500K

FX параметры в Ultimate 8Bit Режим						
DMX канал	Функция	Параметры	Значение DMX 8bit		Практические значения	
3	FX	FX Type	0	9	Выкл	
			10	19	Вспышка	
			20	29	Молния	
			30	39	Облачность	
			40	49	Сломанная лампа	
			50	59	ТВ	
			60	69	Свеча	
			70	79	Огонь	
			80	89	Фейерверк	
			90	99	Взрыв	
			100	109	Сварка	
			110	119	SOS	
		120	255	Пресет		
4	Flash	CCT	0	255	2700K	8500K
5		Speed	0	255	1	100
6		Mode	0	255	Накамерная	Студийная
4	Lightning	CCT	0	255	2700K	8500K
5		Times	0	255	0(случайно)	10
6		Frequency	0	255	0(случайно)	20
4	Cloudy	DIM Ratio	0	255	30%	90%
5		Speed	0	255	0(случайно)	100
4	Broken Bulb	CCT	0	255	2700K	8500K
5		Speed	0	255	1	100
4	TV	Speed	0	255	1	100
4	Candle	Speed	0	255	1	100
4		Firework	Speed	0	255	1
5	Explosion	Embers	0	255	1	100
4		CCT	0	255	2700K	8500K
5		Speed	0	255	1	100
6	Welding	Embers	0	255	1	100
4		CCT	0	255	2700K	8500K
5		Speed	0	255	1	100
4	SOS	CCT	0	255	2700K	8500K

## 2. Bluetooth

Коротко нажмите на селектор, чтобы войти в интерфейс настройки Bluetooth. Поверните селектор для выбора раздела меню. Нажмите на селектор, чтобы выбрать нужный раздел, затем поверните селектор для настройки значения. Нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться в предыдущее меню.

MAC-адрес Bluetooth находится в левой нижней части дисплея, с его помощью можно найти устройство по Bluetooth.

Отсканируйте QR-код, чтобы загрузить мобильное приложение "Godox Light" (доступно для Android и Apple).

### Примечание:

1. Приложение работает только с первым сопряженным мобильным устройством (смартфон или планшет). При сопряжении с новым устройством, необходимо сделать сброс настроек Bluetooth.
2. Требуется обновить мобильное приложение до версии 3.0 или выше.

## 3. Wireless (Беспроводная радиосвязь)

Коротко нажмите на селектор, чтобы войти в интерфейс настройки беспроводной связи. Поверните селектор, чтобы выбрать один из разделов: вкл/выкл, GR, CH, ID. Коротко нажмите на селектор, чтобы выбрать нужный параметр, затем поверните его для настройки значения. Наконец, коротко нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться в предыдущее меню.

Wireless: Вкл (On) / выкл (Off) связи 2.4ГГц

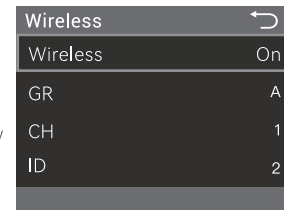
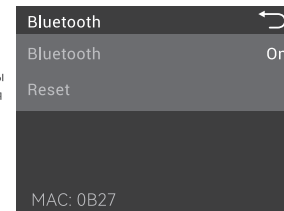
GR: 0-9/A-F Выбор группы

CH: 01-32 Выбор канала

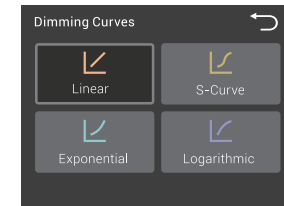
ID: OFF/01-99 Выбор идентификатора

## 4. Dimming Curves (Кривые диммирования)

Коротко нажмите на селектор, чтобы войти в интерфейс настройки кривых диммирования. Поверните селектор, чтобы выбрать linear (линейную), S-curve (S-образную), exponential (экспоненциальную) или logarithmic (логарифмическую). Нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться в предыдущее меню.



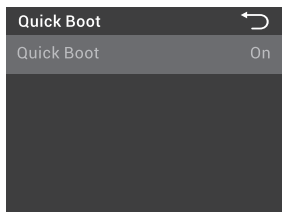
**Примечание:** При использовании пульта дистанционного управления RC-A611 или RC-R911 (приобретается отдельно), группа, канал и ID пульта дистанционного управления и осветителя должны быть одинаковыми.



## 5. Quick Boot (Быстрая загрузка)

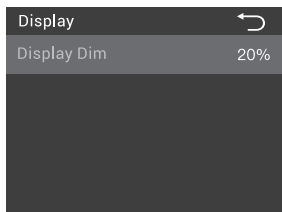
Коротко нажмите на селектор, чтобы войти в интерфейс настройки Quick Boot. Поверните селектор, чтобы включить или выключить функцию быстрой загрузки. Нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться в предыдущее меню.

**Примечание:** Блок управления включится автоматически после подключения к источнику питания и включения функции Quick Boot.



## 6. Display (Дисплей)

Коротко нажмите на селектор, чтобы войти в интерфейс настройки дисплея. Поверните и коротко нажмите на селектор, чтобы настроить яркость дисплея от 10 % до 100 %. Нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться в предыдущее меню.



## 7. Language (Язык)

Коротко нажмите на селектор, чтобы войти в интерфейс настройки языка. Поверните и коротко нажмите на селектор, чтобы выбрать между китайским и английским языками. Нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться в предыдущее меню.



## 8. Upgrade (Обновление)

Коротко нажмите на селектор, чтобы войти в интерфейс меню Version & Upgrade для проверки версии прошивки и руководства по обновлению. Затем коротко нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться в предыдущее меню.



## Обновление программного обеспечения

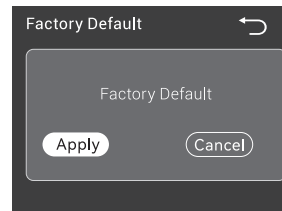
1. Загрузите новую прошивку на USB-диск с официального сайта (<https://www.godox.com/firmware-continuous-light>).
2. Выключите устройство. Вставьте USB-диск с новой прошивкой в порт USB.
3. Включите устройство и оно автоматически перейдет в интерфейс обновления.
4. После завершения процесса на дисплее отобразится основной интерфейс.

### Примечание:

1. Новая прошивка должна быть загружена с официального сайта, в корневом каталоге USB-диска должен быть размещен только один BIN-файл.
2. Порт USB поддерживает только функцию обновления прошивки.

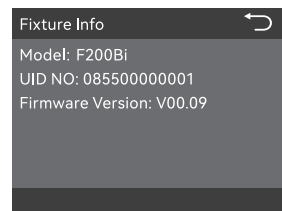
## 9. Factory Default (Сброс настроек)

Коротко нажмите на селектор, чтобы войти в интерфейс меню Factory Reset (Сброс к заводским настройкам). Поверните и коротко нажмите селектор, чтобы выбрать Apply (Выполнить сброс) или Cancel (Отмена). После сброса настроек произойдет возврат к интерфейсу настройки языка.



## 10. Fixture Info (Информация об устройстве)

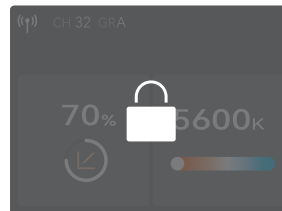
Коротко нажмите на селектор, чтобы войти в интерфейс меню Fixture Info для проверки модели, серийного номера UID и версии прошивки. Затем коротко нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться в предыдущее меню.



## Блокировка панели управления

Коротко нажмите кнопку <🔒>/MODE, на дисплее отобразится <🔒> и элементы панели управления будут заблокированы, коротко нажмите эту кнопку еще раз для разблокировки.

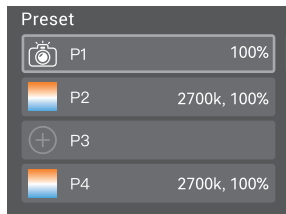
**Примечание:** функция блокировки действует только на интерфейс блока управления, другие операции остаются доступными.



## Настройка пресетов

Коротко нажмите кнопку PRESET для входа в интерфейс пресетов настроек параметров. Вращайте селектор, чтобы выбрать и настроить пресеты 1-10, затем коротко нажмите на селектор, чтобы сохранить или отменить настройку. Для возврата в предыдущее меню коротко нажмите на селектор, а для выхода - на кнопку PRESET.

**Примечание:** пресеты, для которых не было задано никаких настроек, не будут отображаться.



## Техническое обслуживание

При выполнении ремонта в неавторизованных сервисных центрах, гарантийное обслуживание устройства прекращается. Техническое обслуживание и ремонт должны выполняться только авторизованными поставщиками услуг, которые могут предоставить оригинальные запчасти и аксессуары. Если изделие вышло из строя или намочило, не используйте его, пока его не отремонтируют специалисты. Немедленно выключите устройство в случае обнаружения неисправности. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики и конструкцию изделия.

## Фотометрические данные

ССТ	Единицы	1м	2м	3м
2700К	люкс	6680	1910	915
	фут*кд	620	177	85
3200К	люкс	7340	2100	1000
	фут*кд	682	195	93
4300К	люкс	8070	2300	1100
	фут*кд	750	214	103
5600К	люкс	8300	2370	1130
	фут*кд	770	220	105
6500К	люкс	8160	2340	1110
	фут*кд	758	217	103
8500К	люкс	7700	2210	1050
	фут*кд	714	206	98

**Примечание:** приведенные выше значения являются средними, а не абсолютными. Все приведенные выше результаты тестирования основаны на условии 100% яркости осветителя.

## Технические характеристики

Модель	F200Bi
Источник питания	100В-240В -50/60 Гц 2.1А
Макс. мощность	≈210 Вт
Цветовая температура	2700К-8500К
Диапазон яркости	0%-100%
Кривые диммирования	линейная / S-кривая / экспоненциальная / логарифмическая
Количество спецэффектов	11
CRI	≥96
TLCI	≥96
Степень защиты от воды	IP65
Способы управления	DMX 512 (поддержка протокола RDM) / Пульт 2.4ГГц / Мобильное приложение через Bluetooth / Панель управления
Дистанция управления по Bluetooth	макс. 30м
Дистанция управления 2.4G	макс. 60м
Разъем USB Type-A	Обновление прошивки / Источник питания 5В 1А
Размеры	Светодиодная панель: 650*631*29 мм Блок управления: 124*132*270 мм
Вес нетто	Светодиодная панель: 1.83 кг Блок управления: 2.77 кг

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики и внешний вид изделия

## Уведомление для пользователей

Рабочая частота Bluetooth управления: 2402 МГц - 2480 МГц

Рабочая частота радиуправления пультом: 2412.99 МГц - 2464.49 МГц

Максимальная мощность EIRP: 5,31 дБм