

Godox

Светодиодный осветитель



Инструкция по эксплуатации

Модель: LED308 II

Предисловие:

Благодарим Вас за выбор продукции компании Godox.

Светодиодный осветитель LED308 II отлично подходит для любых видов фото- и видеосъемки. Этот легкий и портативный осветитель обеспечивает при съемке высокую яркость и точную цветовую температуру. Существует 3 вида осветителя LED308 II: LED308W II с белым светом (5 600 K), LED308Y II с желтым светом (3 300 K) и LED308C II переменного свечения (3 300 - 5 600 K).

Особенности модели:

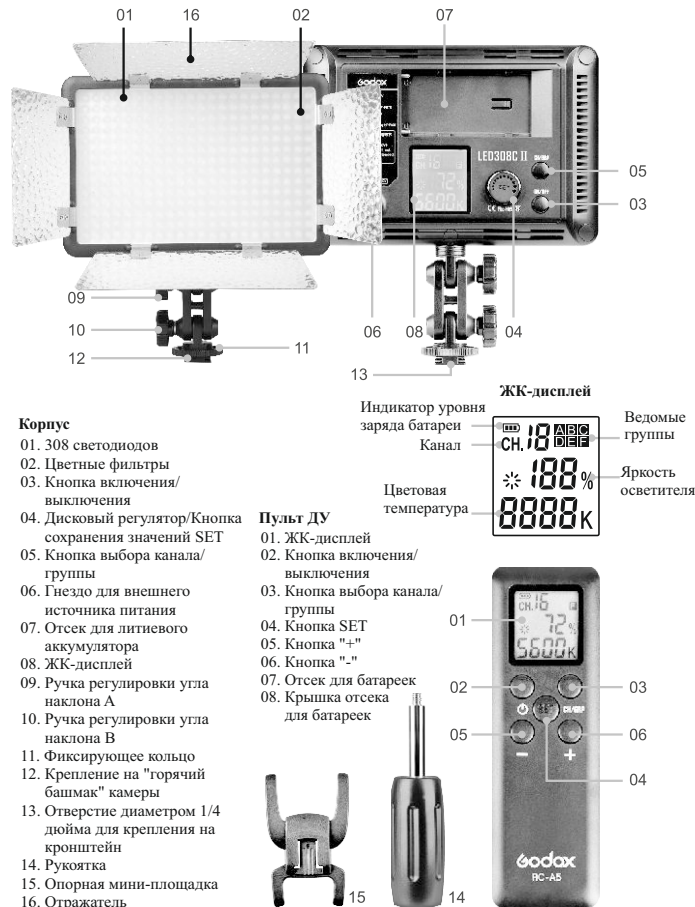
- Панель из 308 светодиодов, работающая от литий-ионного аккумулятора или внешнего источника постоянного тока
- Система беспроводной группировки на частоте 433 МГц (6 групп и 16 каналов)
- Дистанционная настройка яркости и цветовой температуры
- Наличие в комплекте пульта ДУ, съемной рукоятки и опорной мини-площадки
- Большой ЖК-дисплей. Автоматическое сохранение настроек. Быстро изменяющийся угол наклона.
- Совместимость практически со всеми камерами и видеокамерами

Тип	Модель
С белым светом (цветовая температура 5 600 K)	LED308W II
С желтым светом (цветовая температура 3 300 K)	LED308Y II
Переменного свечения (3 300 - 5 600 K)	LED308C II

Меры безопасности:

- ▲ Избегайте высоких температур и повышенной влажности воздуха.
- ▲ В случае перегрева осветитель прекращает работать и заново включается только после охлаждения. Это обеспечивается за счет встроенной функции защиты от перегрева.
- ▲ Не берите осветитель мокрыми руками, не опускайте в воду и не используйте под дождем.
- ▲ Соблюдайте следующие меры предосторожности при работе с батареями:
 - Не вставляйте в устройство одновременно новые и уже использованные батарейки или батарейки разного типа.
 - Не подвергайте батарейки воздействию огня или высоких температур.
 - Если батарейки полностью разряжаются, это может привести к утечке из них жидкости. Во избежание подобной ситуации извлеките из устройства батарейки, если не планируете пользоваться им в течение длительного времени или если заряд батареек подходит к концу.
 - Если вытекшая из батареек жидкость попала на кожу или одежду, незамедлительно смойте ее чистой водой.

Компоненты:



Питание

1. Источник питания

Светодиодный осветитель Godox LED308 II может работать от источников питания 2-х различных типов.



- Литиевая батарейка: Используется литиевая батарейка модели SONY NP-F970.



- Внешний источник питания: Для подключения осветителя к внешнему источнику питания используется сетевой адаптер (приобретается отдельно). Для модели LED308 II - напряжением 6-12 В.

Примечание:

- При использовании литиевой батарейки на дисплее отображается индикатор уровня заряда батареи. Если индикатор мигает, литиевая батарейка разряжена. Перезарядите ее во избежание принудительного выключения осветителя.
- Если осветитель работает от внешнего источника питания и напряжение составляет менее 10 В, индикатор на дисплее не отображается.

2. Установка литиевой батарейки

- Отключите осветитель.
- Разместите батарейку в отсеке для литиевой батарейки таким образом, чтобы ее выходы были направлены в сторону соответствующих контактов + и - отсека. Задвиньте батарейку до щелчка.
- Включите осветитель.
- Выключите осветитель, если не планируете его использовать в ближайшее время.



Работа с осветителем



1. Установлен на камеру

- Прокрутите фиксирующее кольцо (11) до самого верха и вставьте крепление (12) горизонтально в "горячий башмак" камеры или видеокамеры.
- Ослабьте фиксирующее кольцо (11)



2. Закреплен на рукоятке

- Прокрутите фиксирующее кольцо (11) до самого верха и вставьте рукоятку в специальное отверстие, диаметром 1/4 дюйма (13).
- Ослабьте фиксирующее кольцо (11)



3. Установлен на опорную мини-площадку

- Прокрутите фиксирующее кольцо (11) до самого верха и вставьте крепление (12) горизонтально в "горячий башмак" площадки.
- Ослабьте фиксирующее кольцо (11)



4. Установлен на осветитель

- Прокрутите фиксирующее кольцо (11) до самого верха и вставьте основание осветителя в специальное отверстие, диаметром 1/4 дюйма (13).
- Ослабьте фиксирующее кольцо (11)

Примечание: Если на вашей видеокамере отсутствует крепление типа "горячий башмак", советуем приобрести соединительный кронштейн. Светодиодный осветитель также, как и видеокамера, оснащен отверстием для крепления на кронштейн. Поэтому вы с легкостью сможете закрепить на кронштейне и видеокамеру, и осветитель.

Эксплуатация

1. Предварительный этап

- Вставьте литиевую батарейку или подключите осветитель к внешнему источнику питания.
- Включите осветитель.
- На дисплее отобразится некоторая информация.



2. Настройка яркости/цветовой температуры осветителя

Настройка яркости

- Для настройки яркости используйте дисковый регулятор. Диапазон возможных значений яркости для конкретной модели осветителя зависит от цветовой температуры этой модели.

Модель	Цветовая температура	Диапазон яркости
LED308W II	3 300 К	10% - 100%
LED308Y II	5 600 К	
LED308C II	3 300 К/5 600 К	10% - 100%
	3 400 К - 5 500 К	25% - 100%

Настройка цветовой температуры

- Нажмите кнопку SET, и на дисплее замигает значок цветовой температуры. Задайте цветовую температуру с помощью дискового регулятора. Диапазон возможных значений цветовой температуры:

LED308W II с белым светом	LED308Y II с желтым светом	LED308C II переменного свечения
5 600 К	3 300 К	3 300 К - 5 600 К

Примечание: Цветовая температура моделей LED308W II и LED308Y II неизменна. На дисплее отображается либо значение 3 300 К, либо 5 600 К.

3. Пульт дистанционного управления

Благодаря системе беспроводного управления, функционирующей на частоте 433 МГц, обеспечивается возможность дистанционной настройки осветителя и дистанционного управления группами осветителей. Максимальное количество групп - 6. Доступно 16 каналов с хорошей помехозащищенностью.

Перед тем как приступить к работе, настройте для осветителя те же каналы и группы, что заданы для пульта ДУ.

Настройка канала/группы для осветителя

- Нажмите кнопку выбора канала/группы, и на дисплее замигает значок группы. Задайте идентификатор группы с помощью дискового регулятора (A-F).
- Дважды нажмите кнопку выбора канала/группы, и на дисплее замигает значок канала. Задайте идентификатор канала с помощью дискового регулятора (1-16).

Настройка канала/группы для пульта ДУ

- Нажмите кнопку выбора канала/группы, и на дисплее замигает значок группы. Задайте идентификатор группы с помощью кнопок "+" и "-". (A-F).
- Дважды нажмите кнопку выбора канала/группы, и на дисплее замигает значок канала. Задайте идентификатор канала с помощью кнопок "+" и "-". (1-16).

Настройка яркости/цветовой температуры для пульта ДУ

- Воспользуйтесь кнопками "+" и "-" для регулировки яркости.
- Нажмите на пульте ДУ кнопку SET, и на дисплее замигает значок цветовой температуры. Задайте цветовую температуру с помощью кнопок "+" и "-".

Примечание: Прием беспроводного сигнала осуществляется только при включенном осветителе.

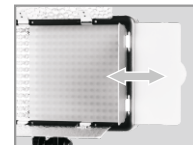
Советы по работе с пультом ДУ

- Нажатием на пульте ДУ кнопки включения/выключения осуществляется не включение/выключение пульта, а активация/деактивация всех групп осветителей. При получении от пульта ДУ команды "OFF" осветитель прекращает работу, дисплей темнеет и на нем появляется надпись "OFF". Если в течение 4-х последующих часов не будет выполнено ни одной операции, осветитель автоматически выключается, и пульт ДУ перестает работать.
- Если на пульте ДУ удерживать нажатой кнопку SET в течение 2-х секунд, то происходит не включение/выключение пульта, а активация/деактивация текущей группы осветителей.
- Пульт ДУ автоматически выключается после 4-х часов простоя.

- (1) При работе с осветителем LED308W II с белым светом цветовая температура на пульте ДУ всегда должна задаваться равной 5 600 К.
- (2) При работе с осветителем LED308Y II с желтым светом цветовая температура на пульте ДУ всегда должна задаваться равной 3 300 К.
- (3) Отключите пульт ДУ, если не планируете им пользоваться в ближайшее время

5. Замена цветного фильтра

- Захватите цветной фильтр за край и вытащите его.
- Вставьте новый цветной фильтр и потяните его влево.
- Теперь фильтр надежно закреплен.



Комплектация осветителя LED308 II

№	Элемент	LED308W II	LED308Y II	LED308C II
1	Осветитель	1 шт	1 шт	1 шт
2	Пульт ДУ	1 шт	1 шт	1 шт
3	Рукоятка	1 шт	1 шт	1 шт
4	Опорная мини-площадка	1 шт	1 шт	1 шт
5	Рассеивающий фильтр	1 шт	1 шт	1 шт
6	Желтый фильтр	1 шт	1 шт	1 шт
7	Синий фильтр	1 шт	1 шт	1 шт



Светодиодный осветитель



Пульт ДУ



Рукоятка



Опорная мини-площадка

Технические характеристики

Осветитель LED308 II	LED308W II с белым светом	LED308Y II с желтым светом	LED308C II переменного свечения
Литиевая батарейка	Литиевая батарейка 7,4 В модели Sony NP-F970 (приобретается отдельно)		
Внешнее питание	6-12 В		
Количество каналов	16		
Количество групп	6 (А, В, С, D, E, F)		
Мощность (макс.)	<10 Вт		
Цветовая температура	5 600 К±300 К	3 300 К±300 К	3 300 - 5 600 К±300 К
Яркость (люмен)	860 (1 м)	860 (1 м)	860 (1 м/4 100 К)
			430 (1 м/3 300 К)
			430 (1 м/3 300 К)
Диапазон яркости	10% - 100%	10% - 100%	3 300 К/5 600 К : 10% - 100% 3 400 К/5 500 К : 25% - 100%
Количество светодиодов	308	308	5 600 К : 154
			3 300 К : 154
Рабочая температура	-10~50 °С		
Размер	180 мм x 185 мм x 40 мм (без рукоятки)		
Вес нетто	400 г		

Пульт ДУ	RC-A5
Питание	3 В (2 типа ААА) (не входят)
Частота	433 МГц
Расстояние (без препятствий)	≥20 м
Количество каналов	16
Количество групп	6 (А, В, С, D, E, F)
Срок службы в режиме ожидания	Свыше 1 года
Рабочая температура	-10~50 °С
Размер	120 мм x 38 мм x 15 мм
Вес нетто	30 г

Компания Godox оставляет за собой право изменять конструкцию и характеристики осветителя без уведомления пользователей.