

# КОНТРОЛЛЕР LTECH LT-3600RF LED RGB

## ПАСПОРТ АС 10-505 ПС



## Оглавление

1. Описание .....	2
2. Техническая спецификация .....	2
3. Размеры изделия .....	3
4. Основные функции.....	3
5. Таблица смены режимов.....	5
6. Схема подключения:.....	5
7. Внимание:.....	7
8. Гарантийное соглашение:.....	7

## 1. Описание

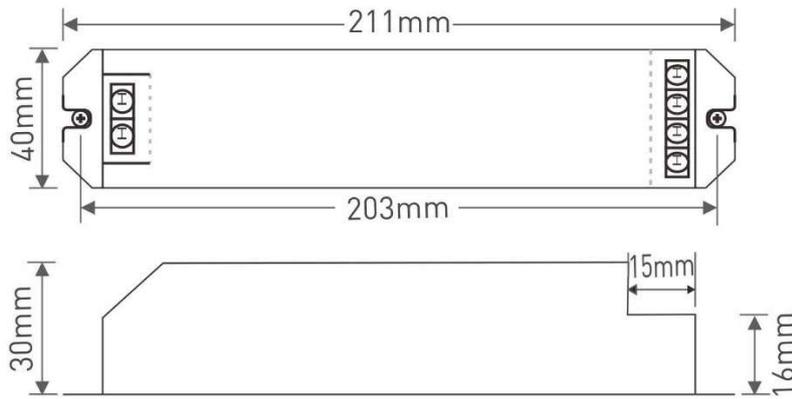
LT-3600RF - это многофункциональный контроллер RGB LED, использующий продвинутую технику управления ШИМ (широотно-импульсная модуляция), встроенных 32 вида выбора режима. Пульт дистанционного управления имеет 8 кнопок, которые используются для ВКЛ / ВЫКЛ, ПАУЗА, РЕЖИМ +/-, СКОРОСТЬ +/-, ЯРКОСТЬ +/-, совместим контроллер с дистанционным управлением (дистанция 100 м). Входное напряжение постоянного тока 12 -24 В DC, 3СН выход (общий анод), широко используется для всех видов светодиодов с токоограничивающим резистором, таких как светодиодные модули RGB, светодиодные прожектора, SMD и другие.

LED контроллер представляет собой универсальный RGB-контроллер с несколькими стандартными программами, изменения цвета. Скорость и интенсивность можно регулировать на самом контроллере. 1-я кнопка: вкл. / выкл. 2-я кнопка: «Пауза». С помощью этой кнопки можно в любой момент приостановить цветовой цикл. 3-я и 4-я кнопка: эти кнопки позволяют выбрать несколько программ. Первая пара режимов - фиксированные цвета, за которыми следуют цветовые циклы. 5-я и 6-я кнопки: с помощью кнопки ЯРКОСТЬ вы можете регулировать яркость за 8 шагов. С помощью кнопки СКОРОСТЬ вы сможете регулировать скорость цветового цикла. 7-я кнопка: кнопка сброса Если питание отключено, контроллер запомнит свою последнюю программу.

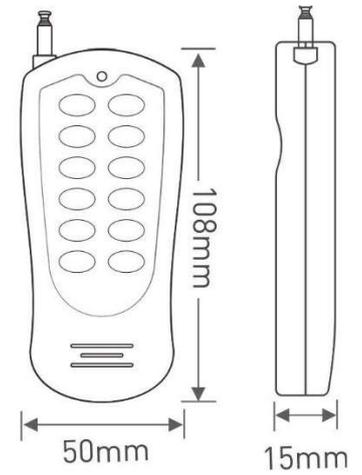
## 2. Техническая спецификация

- Входное напряжение -----12-24V DC
- Выходной ток (макс. на выходе) ---6Ах 3СН
- Выходная мощность -----216 Вт при 12 В, 432 Вт при 24 В
- Расстояние работы -----100 м
- Радио частота -----433.92 MHz
- Выходная мощность пульта Д/У ----8 мВт
- Рабочая температура -----30 °С ~ 55 °С
- Размеры ----- L 211xW40xH30 mm
- Размеры упаковки -----L313xW50xH32 mm
- Вес -----240 гр

### 3. Размеры изделия



Контроллер

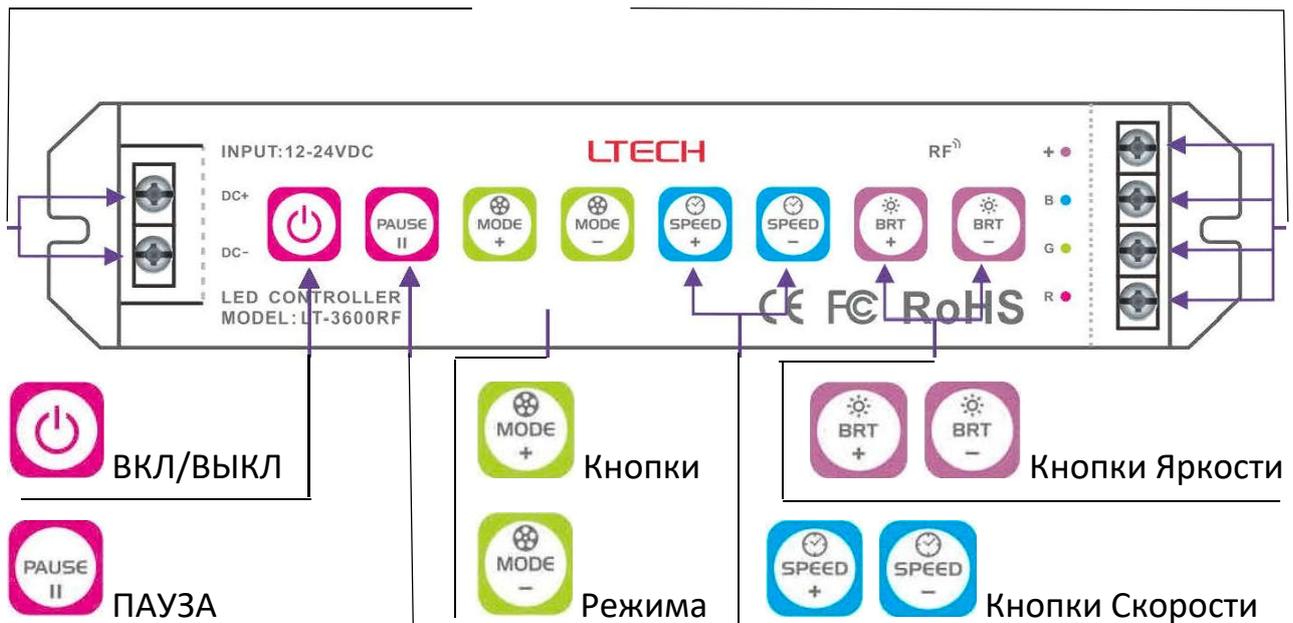


Пульт

### 4. Основные функции

12 - 24V DC Разъем питания

Гнездо для подключения LED ламп





Другие функции:

- A. Нажмите PAUSE через 3 с, зуммер может быть включен или выключен.
- B. Нажмите MODE + на 3 секунды, чтобы автоматически воспроизвести все режимы.
- C. Нажмите MODE – на 3 секунды для активации режима сцены
- D. Нажмите SPEED + на 3 секунды, все изменения вернутся в

первоначальное состояние.

- E. Нажмите SPEED- на 3 секунды, текущее изменение вернется в первоначальное состояние.

### Процесс идентификации контроллера:

**Привязка:** нажмите кнопку «Вкл / Выкл» на приемнике и удерживайте ее в течение 3 секунд, раздастся длинный звуковой сигнал, включится зеленый индикатор будет включен, отпустите кнопку, нажмите любую кнопку на пульте дистанционного управления, когда зеленый индикатор выключится, состояние активно.

**Отвязка:** нажмите кнопку «Вкл. / Выкл.» на контроллере и удерживайте ее нажатой в течение 5 секунд, прозвучит длинный звуковой сигнал, зеленый индикатор загорится один раз, а затем нажмите любую кнопку на пульте дистанционного управления, когда зеленый свет промигает несколько раз, процесс привязки отменится (не отпускайте кнопку «Вкл / Выкл» во время процесса).

## 5. Таблица смены режимов

№.	Режимы	№.	Режимы	№.	Режимы
1	Статический красный	12	Красный мигающий	23	Красно- желтый переливающийся цвет
2	Статический зеленый	13	Зеленый мигающий	Красный	Зелено- голубой переливающийся цвет
3	Статический синий	14	Синий мигающий	25	Сине-фиолетовый переливающийся цвет
4	Статический желтый	15	Желтый мигающий	26	Зелено- желтый переливающийся цвет
5	Статический фиолетовый	16	Фиолетовый мигающий	27	Сине-голубой переливающийся цвет
6	Статический голубой	17	Голубой мигающий	28	Красно- фиолетовый переливающийся цвет
7	Статический белый	18	Белый мигающий	29	Сине-белый переливающийся цвет
8	Пропуск RGB	19	RGB мигающий	30	Желто-фиолетово-голубой переливающ.
9	Пропуск 7 цветов	20	Красно- зеленый переливающийся цвет	31	RGB переливающийся цвет
10	Белый строб	21	Красно- синий переливающийся цвет	32	Переливающийся всеми цветами
11	7 цветов строб	22	Зелено- синий переливающийся цвет		

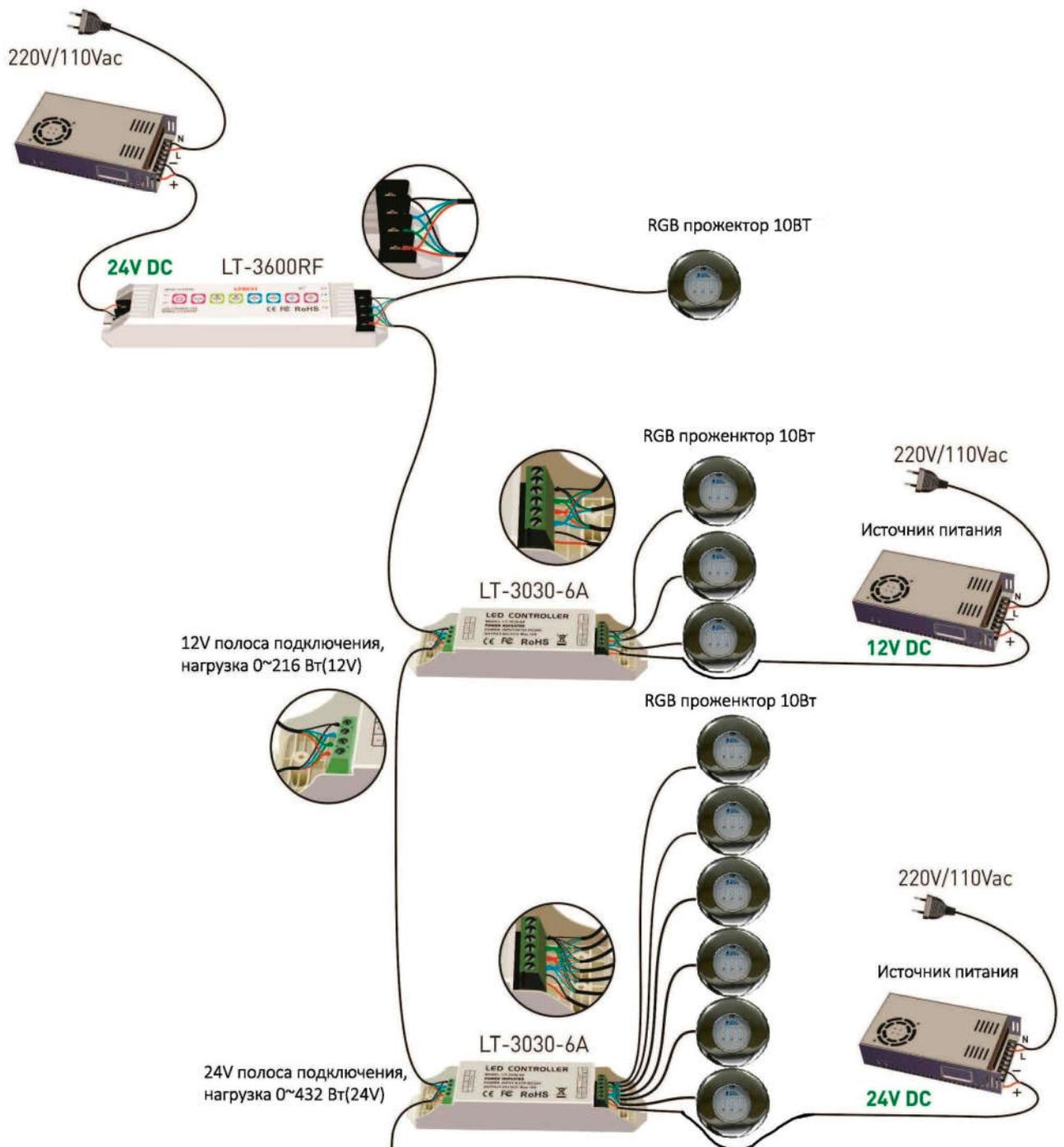
**Примечание:** яркость регулируется для статических режимов, яркость / скорость регулируются для нестатических режимов.

## 6. Схема подключения:

### 6.1 Подключение к светодиодным RGB светильникам:



## 6.2 Работа с усилителем мощности (например, подключение к большому количеству светодиодных RGB светильников):



## 7. Внимание:

**7.1** Изделие должно устанавливаться и обслуживаться только квалифицированным персоналом.

**7.2** Это устройство не является водонепроницаемым. Пожалуйста, избегайте попадания прямых солнечных лучей и влаги. При установке вне помещения убедитесь, что устройство установлено в водонепроницаемом корпусе.

**7.3** Хорошее теплоотведение продлит срок службы контроллера. Пожалуйста, обеспечьте хорошую вентиляцию.

**7.4** Проверьте, соответствует ли выходное напряжение используемого источника питания светодиодов рабочему напряжению изделия.

**7.5** Пожалуйста, убедитесь, что кабель соответствующего размера используется от контроллера к светодиодным индикаторам для передачи тока. Также убедитесь, что кабель надежно закреплен в разъеме.

**7.6** Перед подачей питания убедитесь в правильности соединения проводов, а так же в соблюдении полярности подключения.

**7.7** В случае неисправности, пожалуйста, верните изделие вашему поставщику. Не пытайтесь устранять неисправность самостоятельно.

## 8. Гарантийное соглашение:

**8.1** Завод производитель LTECH предоставляет техническую поддержку этим изделиям:

На изделие дается гарантия 1 (один) год с даты покупки. Гарантийные обязательства включают в себя бесплатный ремонт или замену изделия. Обязательства распространяется только на производственные дефекты. При неисправностях, возникших по истечении гарантийного срока, мы оставляем за собой право взимать плату за оказание услуг по ремонту изделия.

**8.2** Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:

- Присутствуют повреждения, вызванные неправильной эксплуатацией, неправильным подключением изделия, повлекшим за собой перегрузку.
- Изделие, имеет физическое повреждение.
- Ущерб от стихийных бедствий и форс-мажорных обстоятельств.
- Гарантийная этикетка и уникальная этикетка со штрих-кодом были повреждены.
- Изделие было подменено.