

КОНТРОЛЕР LTECH  
LT-3600RF LED RGB

ПАСПОРТ  
АС 10-505 ПС



## Зміст

1. Опис .....	2
2. Технічна специфікація .....	2
3. Розміри виробу .....	3
4. Основні функції .....	3
5. Таблиця зміни режимів .....	5
6. Схема підключення: .....	5
7. Увага: .....	7
8. Гарантійна угода: .....	7

## 1. Опис

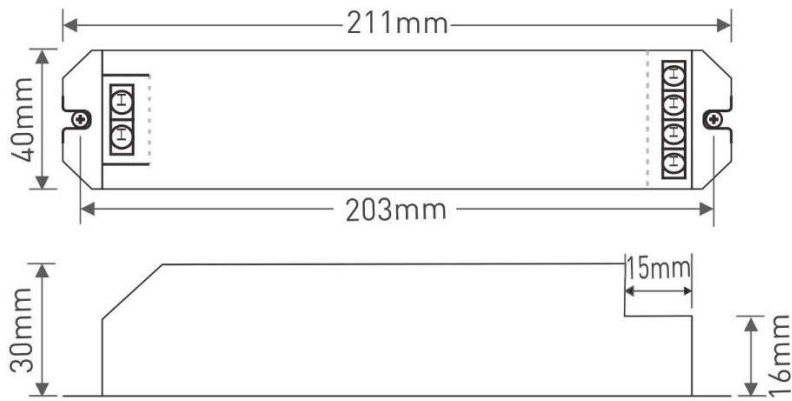
LT-3600RF - це багатофункціональний контролер RGB LED, що використовує просунуту техніку управління ШІМ (широтно-імпульсна модуляція), вбудованих 32 види вибору режиму. Пульт дистанційного керування має 8 кнопок, які використовуються для ВКЛ/ВИКЛ, ПАУЗА, РЕЖИМ +/-, ШВИДКІСТЬ +/-, ЯРКІСТЬ +/-, сумісний контролер з дистанційним керуванням (Дистанція 100 м). Вхідна напруга постійного струму 12 -24 В DC, 3СН вихід (загальний анод), широко використовується для всіх видів світлодіодів з струмообмежуючим резистором, таких як світлодіодні модулі RGB, світлодіодні прожектори, SMD та інші.

LED контролер являє собою універсальний RGB-контролер з декількома стандартними програмами, зміни кольору. Швидкість та інтенсивність можна регулювати на самому контролері. 1-а кнопка: увімк. / Вимк. 2-я кнопка: "Пауза". За допомогою цієї кнопки можна будь-якої миті зупинити колірний цикл. 3-я та 4-а кнопка: ці кнопки дозволяють вибрати кілька програм. Перша пара режимів - фіксовані кольори, за якими йдуть колірні цикли. 5-а та 6-а кнопки: за допомогою кнопки ЯРКІСТЬ ви можете регулювати яскравість за 8 кроків. За допомогою кнопки ШВИДКІСТЬ ви зможете регулювати швидкість колірного циклу. 7-а кнопка: кнопка скидання Якщо вимкнено живлення, контролер запам'ятає свою останню програму.

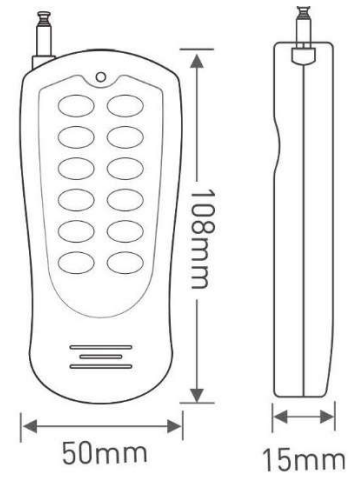
## 2. Технічна специфікація

- Вхідна напруга -----12-24V DC
- Вихідний струм (макс. на виході) ---6Ах 3СН
- Вихідна потужність -----216 Вт при 12 В, 432 Вт при 24 В
- Відстань роботи -----100 м
- Радіо частота -----433.92 MHz
- Вихідна потужність пульта Д/У ----8 мВт
- Робоча температура -----30 °С ~ 55 °С
- Розміри ----- L 211xW40xH30 mm
- Розміри упаковки -----L313xW50xH32 mm
- Вага -----240 гр

### 3. Розміри виробу



Контролер

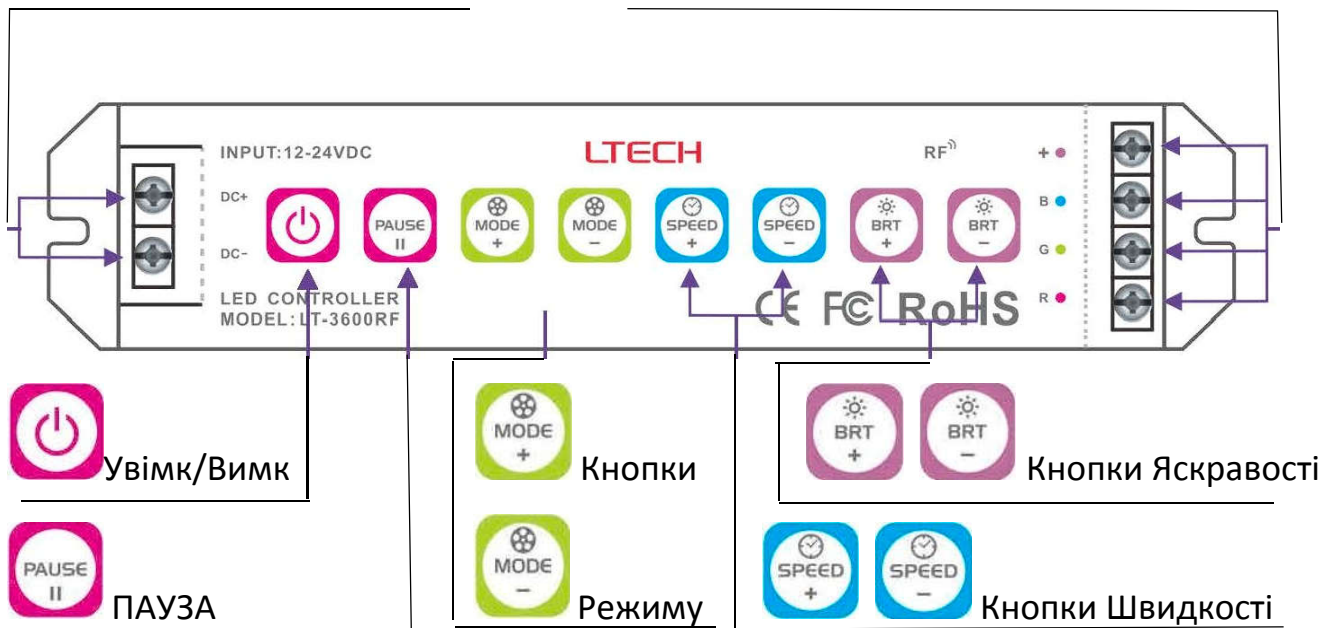


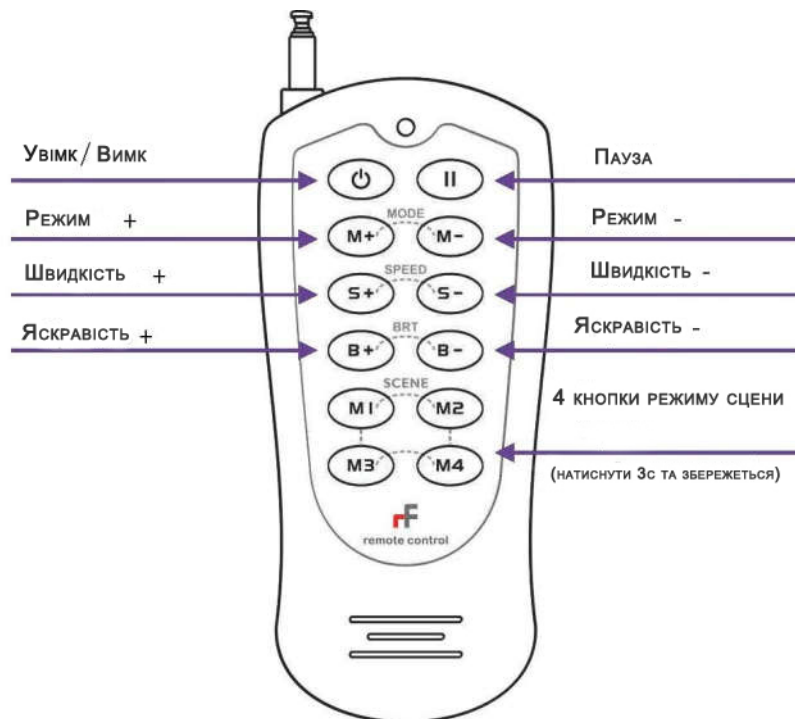
Пульт

### 4. Основні функції

12 - 24V DC Роз'єм живлення

Гніздо для підключення LED ламп





Інші функції:

A. Натисніть PAUSE через 3 с, зумер може бути увімкнений або вимкнений.

B. Натисніть MODE + на 3 секунди, щоб автоматично відтворити всі режими.

C. Натисніть MODE – на 3 секунди для активації режиму сцени

D. Натисніть SPEED + на 3 секунди, усі зміни повернуться до

початкового стану.

E. Натисніть SPEED- на 3 секунди, поточна зміна повернеться до початкового стану.

### Процес ідентифікації контролера:

**Прив'язка:** натисніть кнопку «Увімк./Вимк.» на приймачі та утримуйте її протягом 3 секунд, пролунає довгий звуковий сигнал, увімкнеться зелений індикатор буде увімкнено, відпустіть кнопку, натисніть будь-яку кнопку на пульті дистанційного керування, коли зелений індикатор вимкнеться, стан активно.

**Відв'язування:** натисніть кнопку «Увімк. / Вимк.» на контролері та утримуйте її натиснутою протягом 5 секунд, прозвучить довгий звуковий сигнал, зелений індикатор загориться один раз, а потім натисніть будь-яку кнопку на пульті дистанційного керування, коли зелене світло промигає кілька разів, процес прив'язки скасується (не відпускайте кнопку «Увімк./Вимк.» Під час процесу).

## 5. Таблиця зміни режимів

No.	Режими	No.	Режими	No.	Режими
1	Статичний червоний	12	Червоний миготливий	23	Червоно-жовтий колір, що переливається
2	Статичний зелений	13	Зелений миготливий	Червоний	Зелено-блакитний колір, що переливається
3	Статичний синій	14	Синій миготливий	25	Синьо-фіолетовий колір, що переливається
4	Статичний жовтий	15	Жовтий миготливий	26	Зелено-жовтий колір, що переливається
5	Статичний фіолетовий	16	Фіолетовий миготливий	27	Синьо-блакитний колір, що переливається
6	Статичний блакитний	17	Блакитний миготливий	28	Червоно-фіолетовий колір, що переливається
7	Статичний білий	18	Білий миготливий	29	Синьо-білий колір, що переливається
8	Пропуск RGB	19	RGB миготливий	30	Жовто-фіолетово-блакитний перелив.
9	Пропуск 7 кольорів	20	Червоно-зелений колір, що переливається	31	RGB колір, що переливається
10	Білий строб	21	Червоно-синій колір, що переливається	32	Переливається всіма кольорами
11	7 кольорів строб	22	Зелено-синій колір, що переливається		

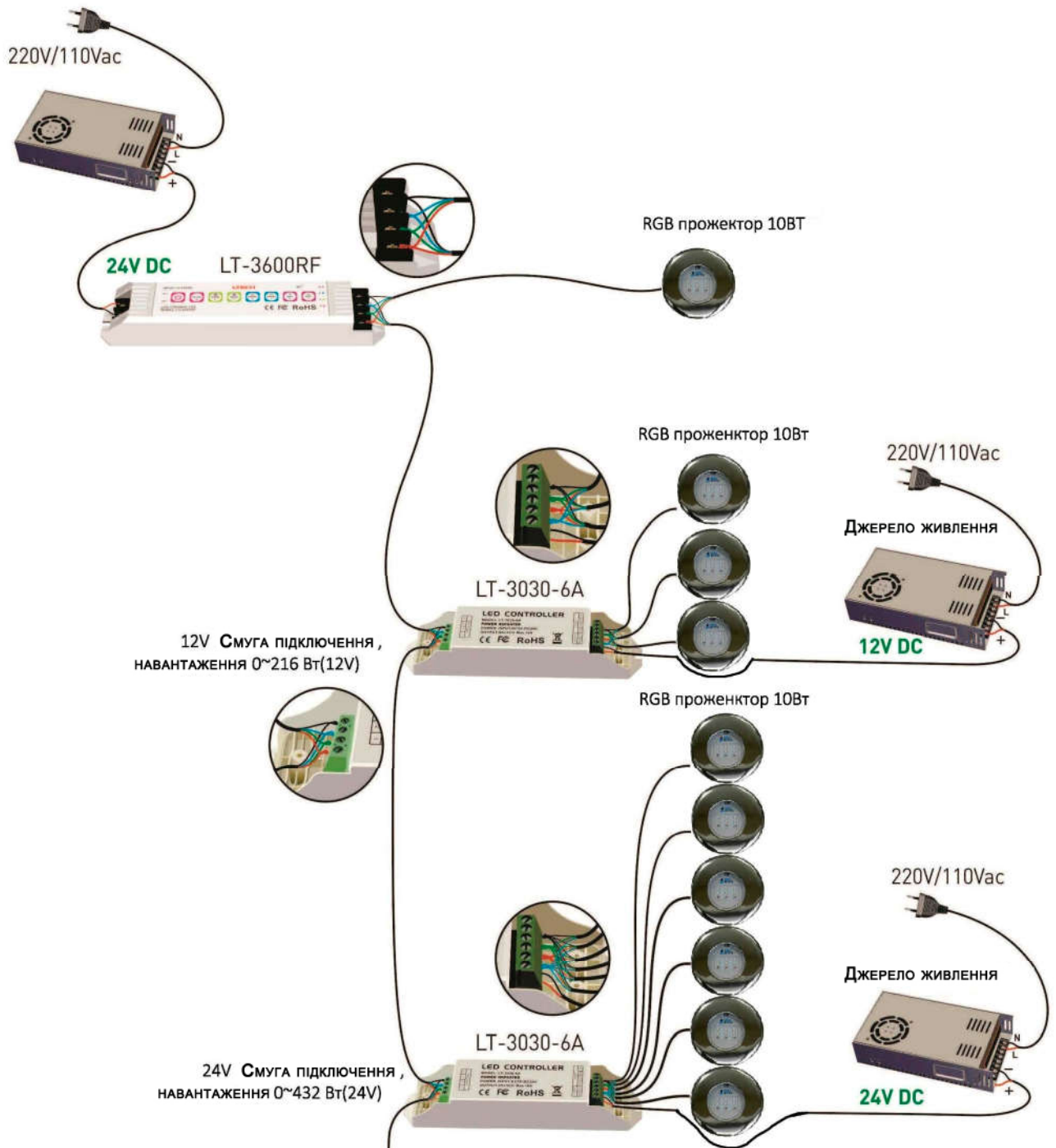
**Примітка:** яскравість регулюється для статичних режимів, яскравість/швидкість регулюються для нестатичних режимів.

## 6. Схема підключення:

### 6.1 Підключення до світлодіодних RGB світильників:



## 6.2 Робота з підсилювачем потужності (наприклад, підключення до великої кількості світлодіодних RGB світильників):



## 7. Увага:

**7.1** Виріб повинен встановлюватися та обслуговуватися лише кваліфікованим персоналом.

**7.2** Цей пристрій не є водонепроникним. Будь ласка, уникайте потрапляння прямих сонячних променів та вологи. При установці поза приміщенням переконайтеся, що пристрій встановлений у водонепроникному корпусі.

**7.3** Гарне тепловідведення продовжить термін служби контролера. Забезпечте хорошу вентиляцію.

**7.4** Перевірте, чи відповідає вихідна напруга джерела живлення світлодіодів, що використовується, робочій напрузі виробу.

**7.5** Переконайтеся, що кабель відповідного розміру використовується від контролера до світлодіодних індикаторів для передачі струму. Також переконайтеся, що кабель надійно закріплений у гніздах.

**7.6** Перед подачею живлення переконайтеся у правильності з'єднання проводів, а також у дотриманні полярності підключення.

**7.7** У разі несправності, будь ласка, поверніть виріб до свого постачальника. Не намагайтеся усунути несправність самостійно.

## 8. Гарантійна угода:

**8.1** Завод виробник LTECH надає технічну підтримку цим виробам:

Виріб надається 5-річною гарантією з дати покупки. Гарантійні зобов'язання включають безкоштовний ремонт або заміну виробу. Гарантійні зобов'язання поширюються лише на виробничі дефекти. У разі несправностей, що виникли після 5-річного гарантійного терміну, ми залишаємо за собою право стягувати плату за надання послуг з ремонту виробу.

**8.2** Гарантійні зобов'язання не поширюються на такі випадки:

- Є пошкодження, спричинені неправильною експлуатацією, неправильним підключенням виробу, що спричинило перевантаження.
- Виріб має фізичне пошкодження.
- Збитки від стихійних лих та форс-мажорних обставин.
- Гарантійна етикетка та унікальна етикетка зі штрих-кодом були пошкоджені.
- Виріб було замінено.