

# Підсилювач LD57 TM "Feron"

## Інструкція з експлуатації

### 1. Опис

Підсилювач LD57 призначений для посилення сигналу контролера при управлінні світінням світлодіодної стрічки, світлодіодних модулів і інших джерел світла з напругою 12 / 24В.

### 2. Технічні характеристики\*:

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Найменування                         | Підсилювач LD57             |
| Максимальна потужність               | 216 Вт (12В) / 432 Вт (24В) |
| Напруга живлення                     | DC 12/24В                   |
| Максимальний струм на канал          | 6А                          |
| Кількість каналів, шт                | 3                           |
| Власна споживана потужність          | <1 Вт                       |
| Ступінь захисту                      | IP40                        |
| Температура навколишнього середовища | -20...+60 °C                |
| Габаритні розміри, мм                | 105*65*23                   |
| Вага, г                              | 110                         |

\* Представлені в цьому посібнику технічні характеристики можуть незначно відрізнятися в залежності від партії виробництва, виробник має право вносити зміни в конструкцію продукту без попереднього повідомлення (див. на упаковці)

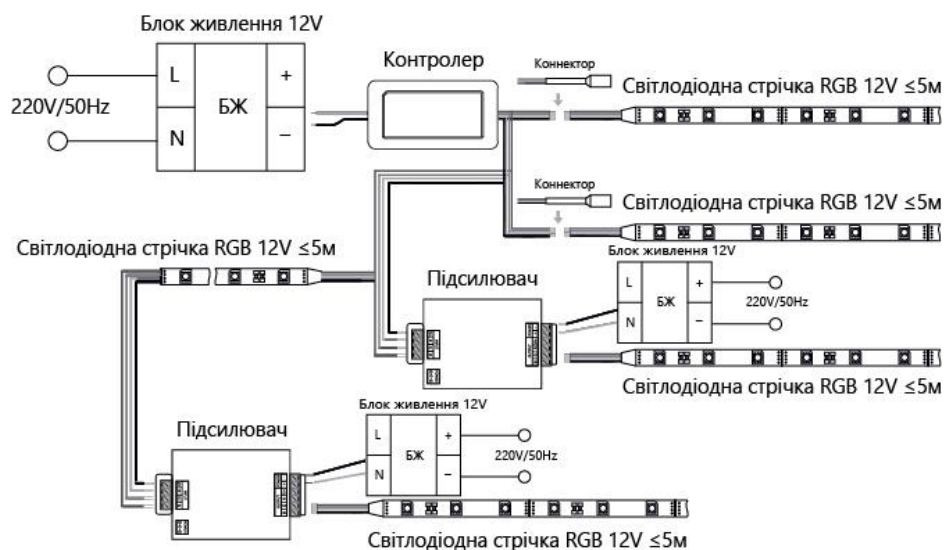


### 3. Комплектація

- 3.1 Підсилювач
- 3.2 Інструкція з експлуатації.
- 3.3 Коробка пакувальна.

### 4. Підключення (приклад схеми підключення див. нижче)

- 4.1 Дістаньте підсилювач з упаковки і проведіть зовнішній огляд, перевірте наявність усієї необхідної комплектації.
- 4.2 Підключіть блок живлення до вхідного роз'єму або вхідних клем підсилювача (позначені POWER), дотримуючись полярності. ЗАБОРОНЕНО здійснювати одночасне підключення джерел живлення через роз'єм і через клемми!
- 4.3 Підключіть до вхідних і вихідних клем підсилювача світлодіодну стрічку, дотримуючись маркування кольорів.
- 4.4 Якщо необхідно виконати підключення більше ніж 5 метрів стрічки до виходу підсилювача, то використовується паралельне підключення.
- 4.5 Не допускається віддалення блоку живлення і навантаження (світлодіодної стрічки) від підсилювача більш ніж на 1 метр.



### 5. Технічне обслуговування

- 5.1 Обслуговування підсилювача проводити лише при відключеному електроживленні.
- 5.2 Підсилювач не вимагає спеціального технічного обслуговування. Протирання корпусу від пилу здійснювати м'якою тканиною в міру забруднення

## **6. Запобіжні заходи**

- 6.1 До роботи з підсилювачем допускаються особи, що мають групу допуску по електробезпеці не нижче II.
- 6.2 Усі роботи з підсилювачем виконуються лише при відключеній напрузі живлення.
- 6.3 Виріб призначений для використання лише усередині приміщень.
- 6.4 Заборонена експлуатація виробу при пошкодженій ізоляції живлячого кабелю або з пошкодженим корпусом.
- 6.5 Заборонена експлуатація виробу в приміщеннях з підвищеним вмістом пилу або вологи.
- 6.6 Заборонено здійснювати одночасне підключення джерел живлення через роз'єм та через клеми!
- 6.7 Радіоактивні та/або отруйні речовини до складу виробу не входять.

## **7. Зберігання**

Зберігання товару здійснюється в упаковці в приміщенні за відсутності агресивного середовища. Температура зберігання від -20°C до +60°C, відносна вологість не більше 80% при температурі 25°C. Не допускати дії вологи.

## **8. Утилізація**

Виріб утилізується відповідно до правил утилізації побутової електронної техніки.

## **9. Інформація про виробника і дата виробництва**

Зроблено в Китаї. Виробник: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Village, Qiu'ai Ningbo, Китай. / Нінбо Юзинг Електронікс Ко., ЛТД, Цівіл Індастріл Зон, Пуген Вілаж, Кьюаі Нінбо, Китай. Імпортёр: ТОВ «СВІТРОН», Україна, 65101, Одеська обл., м. Одеса, вул. Космонавта Комарова, б.10, офіс 6. Уповноважений представник виробника: ТОВ "Ферон Плюс", м. Одеса, вул. Космонавта Комарова, б.10, офіс 507. тел.: (068) 934-72-72.

Дата виготовлення нанесена на корпус виробу у форматі ММ.РРРР, де ММ - місяць виготовлення, РРРР - рік виготовлення.

