

Диммер LN-L-1CH

Для светодиодных лент

12/24 В, 36/72 Вт



1. Основные сведения

- 1.1. Диммер LN-L-1CH предназначен для регулировки яркости свечения светодиодной ленты или других светодиодных источников света с напряжением питания 12/24 В, поддерживающих управление PWM (ШИМ).
- 1.2. Управление с помощью вращающегося регулятора (потенциометра).
- 1.3. Компактный размер.

2. Основные технические данные

Входное напряжение	DC 12 / 24 В
Выходное напряжение	DC 12 / 24 В, ШИМ
Максимальная мощность нагрузки	36Вт (12 В), 72Вт (24 В)
Максимальный выходной ток	3 А
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Температура окружающей среды	-20... +50 °С
Габаритные размеры	61x33x32 мм
Вес	30 г

Внимание!

Более подробные технические характеристики и дополнительную информацию о диммере Вы можете найти на сайте www.arlight.ru.

3. Установка и подключение диммера

Внимание! Во избежание поражения электрическим током перед началом работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- 3.1. Извлеките диммер из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Подключите светодиодную ленту или другой светодиодный источник света к выходу диммера (Рис.2.). Соблюдайте полярность подключения.
- 3.3. Подключите блок питания к входу диммера.

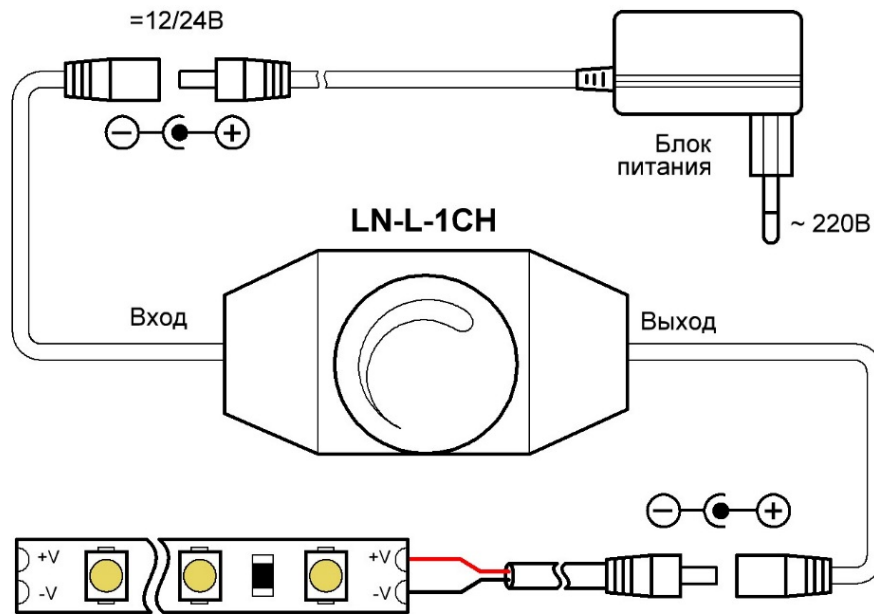


Рис.1. Схема подключения

3.4. Убедитесь, что везде соблюдена полярность подключения и провода нигде не замыкаются. Короткое замыкание в нагрузке может привести к отказу диммера.

3.5. Подключите блок питания к сети и проверьте работу диммера. Вращение регулятора по часовой стрелке увеличивает яркость свечения, против – уменьшает.



Вход (к блоку питания)



Выход (к светодиодной ленте)

Рис.2. Коннекторы