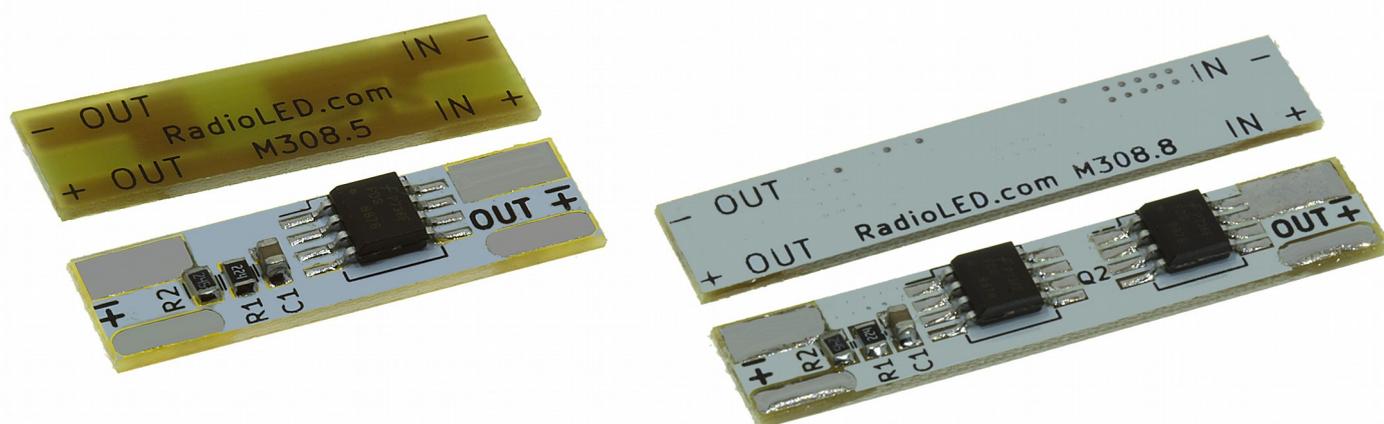


Модуль плавного включения светодиодной ленты 12/24В

M308.



Серия M308

M308-5	M308-8
M308W-5	M308W-8

Техническая Спецификация

Обозначение:

M308-5 — максимальный ток потребления нагрузкой 5А.

M308-8 — максимальный ток потребления нагрузкой 8А.

M308w-5 — максимальный ток потребления нагрузкой 5А, в термоусадке с проводами.

M308w-8 — максимальный ток потребления нагрузкой 8А, в термоусадке с проводами.

Область применения

Устройство применяется совместно с одноцветной LED-лентой, или LED-светильниками, с суммарным током нагрузки до 5(8) Ампер, при напряжении питания от 12 до 24 Вольт. Устройство обеспечивает плавное включение LED-ленты в течение 250-500 миллисекунд.

Технические характеристики

- Габаритные размеры: ширина — 8 или 10 мм(в термоусадке), длина — 35 или 40мм, высота — 4 мм.
- Напряжение питания: 12...24VDC
- Максимальный, постоянный ток нагрузки: 5А (60Вт/12В или 120Вт/24В)
- Максимальный, постоянный ток нагрузки: 8А (96Вт/12В или 192Вт/24В)
- Время плавного включения LED-ленты — 250-500 мсек
- Время до повторного включения устройства, для обеспечения эффекта плавного «розжига» – 6-8 сек.

Установка и подключение модулей

Модули устанавливаются между блоком питания и светодиодной лентой на одном из концов профиля для M308-5 и M308-8, или в любом месте в разрыв проводов от блока питания до ленты для M308w-5 и M308w-8. Подключение выполняется при помощи пайки. Входное напряжение блока питания подводится ко входам **IN+**, **IN-**, а выходное — к **+OUT**, **-OUT** с соблюдением полярности.

Применение модулей вне светодиодного профиля

Модули с уже подпаянными по входу и выходу проводами (M308w-5, M308w-8.) размещены в изолированной корпусе из термоусадочной трубки. Подключение производится при помощи пайки проводов или винтовых/самозажимных клеммников.

При работе на нагрузках близких к максимальным 5/8 Ампер (в зависимости от модуля), необходимо озаботиться, чтобы модуль не был зажат в теплоизолирующем материале.

Советы по выбору модулей

При выборе модели следует руководствоваться требуемыми условиями монтажа.

Модули серии M308-х предназначены для установки в алюминиевый профиль с шириной паза не менее 8мм.

Модули серии M308W-х выполнены изолированными, и предназначены для использования как вне профиля так и в профиле, с возможностью подключения с помощью подпайки проводов, или с помощью подключения проводов модуля к клеммам блока питания и LED-ленты, или LED-светильника. Минимальная ширина модулей M308W-х — 10 мм из-за использования термоусадки.

Внимание!!!

Запрещается:

- Подавать напряжение, превышающее 24 В, и менее 8 Вольт.
- Нагружать устройство токами, превышающими максимальные 5 или 8 Ампер.
- Размещать модули во влажных, не изолированных помещениях, где может создаваться конденсат на модуле и его проводах.
- Размещать модули в теплоизолирующих материалах, при работе на максимальных токах 5 или 8 Ампер.