# Управляемый регулятор света DIM-5

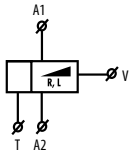
1M

- используется для регуляции яркости ламп накаливания, галогеновых светильников с катушечным трансформатором
- служит для включения и регулции освещения в корридорах и на лестничных клетках.. вхо управления для кнопки
- краткое нажатие - включить / выключить светильник, нажатие на кнопку (>0,5 с) дает возможность плавной регулировки яркости освещения
- при выключении настроенный уровень яркости останется в памяти изделия. При повторном включении эта настройка сохранится.
- напряжение питания: AC 230 V
- бесконтактный вывод: 1 x тиристор 2 A/500 VA
- состояник выхода указывает красный (активный выход с произвольным уровнем яркости)
- возможность параллельного подключения управляющих кнопок
- нагрузка AC 5b (лампы) 500 W
- в исполнении 1-МОДУЛЬ, крепление на DIN рейку
- хоммутные клеммы
- защита от перегрева внутри изделия– выключит выход + сигнализирует перегре миганием LED

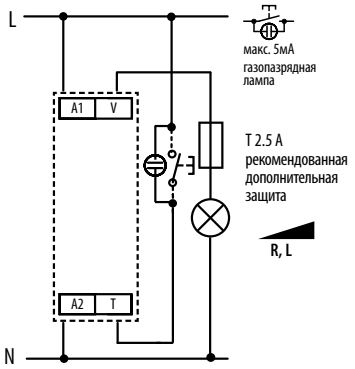


| Технические параметры | DIM-5 |
|---|---|
| Питание: | A1 - A2 |
| Напряжение питания: | AC 230 V / 50 Гц |
| Мощность: | макс. 5 VA |
| Допустимое напряжение питания: | -15 %; +10 % |
| Индикация подключения: | зеленый LED |
| Управление | |
| Регулирующие клеммы: | T - A1 |
| Регулирующее напряжение : | AC 230 V |
| Мощность регулируемого ввода: | макс.1.5 VA |
| Длина регулируемого импульса: | мин. 80 мс / макс. не ограничена |
| Подключение газоразрядных ламп: | Да, 5 шт (5 мА) |
| Выход | |
| Номинальный ток: | 2 A |
| Омическая нагрузка: | 10 - 500 VA |
| Индуктивная нагрузка: | 10 - 250 VA |
| Индикация выхода: | красный LED |
| Другие параметры | |
| Рабочая температура: | -20.. +55 °C |
| Складская температура: | -30.. +70 °C |
| Рабочее положение: | произвольное |
| Крепление: | DIN рейка EN 60715 |
| Защита: | IP 40 со стороны лицевой панели |
| Категория перенапряжения : | III. |
| Степень загрязнения: | 2 |
| Сечение подключ.проводов (мм²): | макс. 2x2.5, макс.1x4<br>с изоляцией макс.1x2.5, макс. 2x1.5 |
| Размеры: | 90x17.6x64 мм, подробнее см.стр. 157-159 |
| Вес: | 58 г |
| Соответствующие нормы: | EN 60669-2-1, EN 61010-1 |

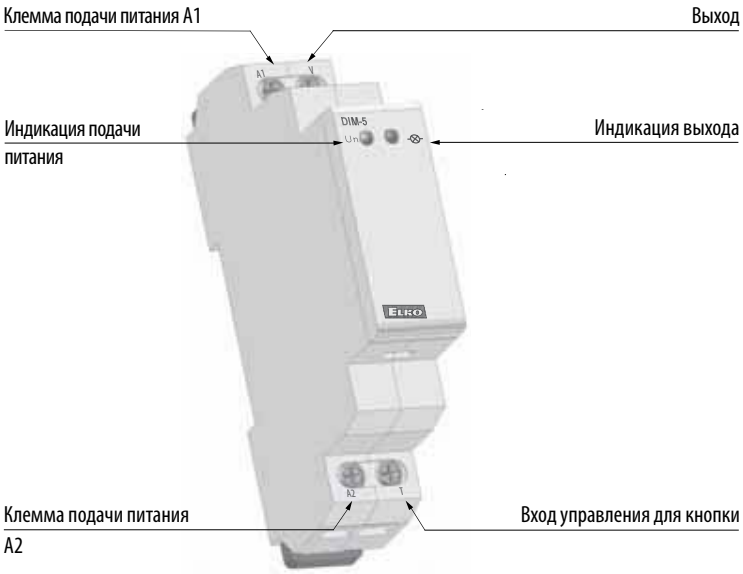
## Схема



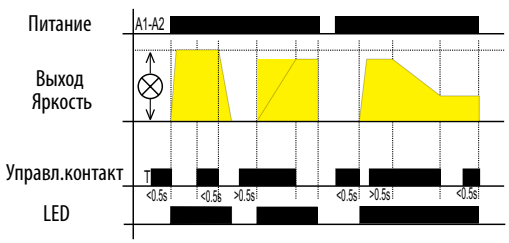

## Подключение




## Описание устройства




## Функции




Рекомендации при установке: с каждой стороны устройства необходимо оставить пространство мин. 0.5 ширины модуля, т.е. 9 мм для лучшего охлаждения.