

ДИММЕР ТОКОВЫЙ СТ 40-DIM

Питание от сети ~220В

Выход 350/500/700/1050мА

40Вт, RF 2,4 ГГц



1. Основные сведения

- 1.1. Диммер предназначен для питания и управления мощными светодиодами, светодиодными светильниками или другими светодиодными источниками света.
- 1.2. Управление выполняется при помощи радиопульта СТ13-DIM на частоте 2.4 ГГц (приобретается отдельно).
- 1.3. Позволяет дистанционно включать и выключать, а также регулировать яркость освещения.
- 1.4. Тип выхода – источник тока.
- 1.5. Высокая стабильность выходного тока.
- 1.6. Выбор значения выходного тока 350/500/700 мА при помощи DIP переключателей.
- 1.7. Широкий диапазон входного напряжения – АС 100-240 В.
- 1.8. Встроенный корректор коэффициента мощности.
- 1.9. Высокая эффективность - КПД более 85%.
- 1.10. Защита выхода от короткого замыкания.

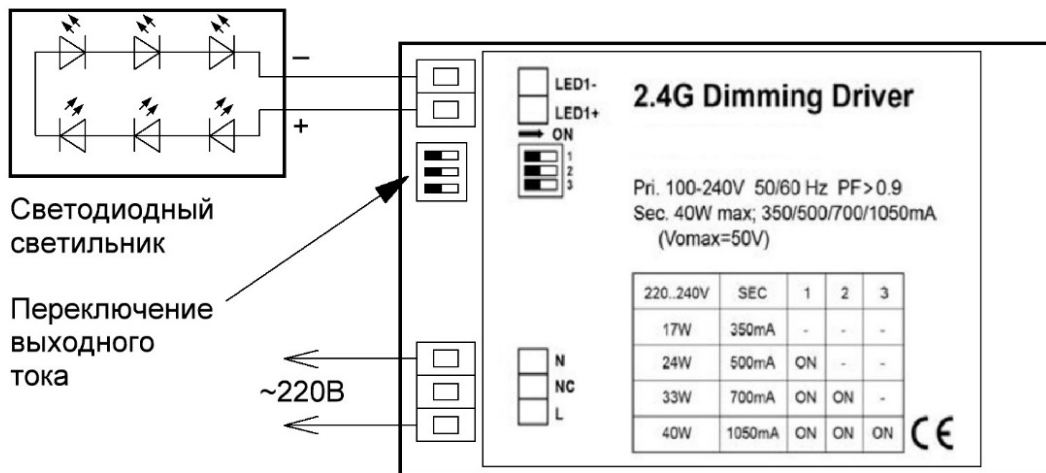
2. Основные технические характеристики

Выходной ток	350 мА	500 мА	700 мА	1050 мА
Диапазон выходное напряжение	9-50 В	9-50 В	9-50 В	9-38 В
Максимальная выходная мощность	17 Вт	24 Вт	33 Вт	40 Вт
Входное напряжение питания	АС 100...240 В			
Частота питающей сети	50/60 Гц			
Входной ток	0,35 А при 230 В			
Ток холодного старта	20 А при 230 В			
Коэффициент мощности	≥ 0,9			
Частота управления	2,4 ГГц			
Степень защиты	IP20			
Температура окружающего воздуха	-20...+50 °С			
Размер	122×78×32 мм			

Примечание! Более подробную информацию Вы можете найти на сайте www.arlight.ru

3. Установка, подключение и настройка

- 3.1. Внимательно прочтите инструкции к оборудованию и следуйте всем требованиям и рекомендациям.



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

- 3.2. Извлеките диммер из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.3. При помощи DIP переключателей установите нужное значение выходного тока. Соответствие положений переключателей и значений выходного тока приведено в таблице.

Ток	Переключатель 1	Переключатель 2	Переключатель 3
350 мА	Выключен (OFF)	Выключен (OFF)	Выключен (OFF)
500 мА	Включен (ON)	Выключен (OFF)	Выключен (OFF)
700 мА	Включен (ON)	Включен (ON)	Выключен (OFF)
1050 мА	Включен (ON)	Включен (ON)	Включен (ON)

Примечание. По умолчанию установлено значение – 350 мА (все переключатели выключены).

- 3.4. Закрепите диммер в месте установки.
- 3.5. Подключите светильник с токовым питанием или последовательно соединенные мощные светодиоды к выходным клеммам LED+ и LED- диммера. Строго соблюдайте полярность подключения!
- 3.6. Подключите к клеммам L и N диммера провода от сети ~ 220В.
- 3.7. Убедитесь, что схема собрана правильно, соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 3.8. При первом включении нового оборудования необходимо выполнить привязку диммера и пульта ДУ. Для этого:
- Включите питание диммера.
 - Сразу, не позднее чем через 3 секунды, нажмите на пульте кнопку включения зоны, к которой необходимо выполнить привязку.
 - Подключенная к диммеру светодиодная лента мигнет 3 раза, что будет означать успешную привязку.
- 3.9. Проверьте работу диммера.
- 3.10. Для отмены привязки всех пультов ДУ к диммеру:
- Выключите питание диммера на 10 секунд.
 - Включите питание диммера.
 - Сразу, не позднее чем через 3 секунды, нажмите на пульте кнопку включения всех зон 5 раз.

- Подключенная к диммеру светодиодная лента мигнет 6 раз, что будет означать успешную отмену привязки.

Примечание.

К одному пульту можно привязать неограниченное количество диммеров.

К одному диммеру можно привязать до 10 пультов ДУ.

