

# DR01K07-1W

## Диммер для светодиодов 1W

Простой и надежный цифровой диммер для регулировки яркости светодиодов 1W (350mA), с суммарным напряжением питания от 5 до 24 вольт. Яркость меняется при помощи регулятора расположенного на плате в пределах от 0 до 100%. Устройство также имеет режим «мигалка» с возможностью регулировки скорости мигания.



### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	5-24в
Нагрузочная способность выхода	0,35A
Рабочая температура (С)	-25 до +70
Схема подключения нагрузки	последовательно
Комплектация:	плата в сборе.

Внешний вид устройства

Размер печатной платы 63x23x15мм

*Вопросы по эксплуатации и модернизации модуля под ваши задачи присылайте на [kitsupport@ukr.net](mailto:kitsupport@ukr.net)*

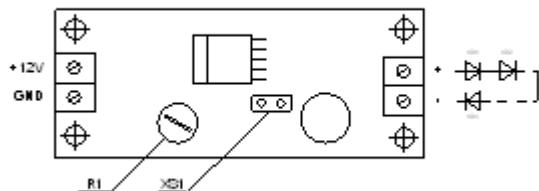


Схема подключения внешних элементов

### Порядок включения

- Подключите нагрузку (светодиод) к выводам обозначенным на плате как +/-, соблюдая полярность.
- Задайте режим работы регулировка/мигалка при помощи джампера XS1. При установке джампера блок переходит в режим «мигалка», без него - остается в режиме регулировка.
- Подключите блок питания к клеммам +12v и GND.
- Включайте питание.
- При помощи регулятора R1 установите желаемую яркость свечения либо скорость мигания.

**Не принимаются претензии на устройства:**

- Подвергшиеся механической обработке или с механическими повреждениями, оторванными контактными площадками.
- С залуженными контактами разъемов.
- Паяные кислотными флюсами.
- Эксплуатировавшиеся в режимах, не предусмотренных данной инструкцией.

**Претензии принимаются в течении двух недель с момента продажи устройства.**

**IMRAD**

Электронные компоненты

03113 Украина г.Киев ул. Шутова 9, подъезд 3  
Тел. 495-21-10, 495-21-13, 490-21-95

[www.imrad.com.ua](http://www.imrad.com.ua)