

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://razumlab.nt-rt.ru> || эл. почта: [rbm@nt-rt.ru](mailto:rbm@nt-rt.ru)

## ДРАЙВЕР ДЛЯ LED-МОДУЛЕЙ СВП-Д27



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- **Напряжение питания** переменное, 170 – 250В, 50Гц.
- **Максимальная выходная мощность** 30Вт.
- **Падение напряжения на светодиодном модуле** 35 – 110 В.
- **КПД преобразователя** до 90%.
- **Выходная характеристика** стабилизация тока.
- **Выходной ток** регулируемый, 90 – 370 мА.
- **Коэффициент пульсации** не более 4%.
- **Коэффициент мощности** не хуже 0,9.
- **Режим работы** круглосуточный.
- **Защита от КЗ выхода** есть.
- **Защита от выбросов напряжения на входе** есть.
- **Рабочая температура окр.среды (без конденсации влаги).** -35 – +50 °С
- **Глубина регулировки яркости** 0 – 100 %.
- **Тип сигнала управления** ШИМ 1 кГц.
- **Амплитуда управляющего сигнала** 12 В.
- **Гальваническая развязка входа управления** присутствует.
- **Гальваническая развязка выхода** отсутствует.
- **Размеры модуля** 127x44x39 мм
- **Вес модуля** 140 гр.

## Описание драйвер СВП-Д27:

Драйверы СВП-Д27 предназначены для питания светодиодных модулей с любыми типами светодиодов, в том числе светодиодных модулей СВП-М22, производимых группой компаний «Лаборатория Интеллект».

Драйвер СВП-Д27 позволяет управлять яркостью свечения светодиодных модулей и светодиодных лент в диапазоне от 0 до 100% сигналами с широтно-импульсной модуляцией (ШИМ-сигнал) частотой 1 кГц с амплитудой 12 В.

Особые схемотехнические приёмы, использованные специалистами группы компаний «Лаборатория Интеллект», позволили значительно увеличить продолжительность срока эксплуатации драйверов без существенного увеличения стоимости изделия.

## Технические особенности драйвер СВП-Д27:

Драйверы СВП-Д26 предназначены для питания светодиодных модулей с любыми типами светодиодов, в том числе светодиодных модулей СВП-М22, производимых группой компаний «Лаборатория Интеллект».

Драйвер СВП-Д26 позволяет управлять яркостью свечения светодиодных модулей и светодиодных лент в диапазоне от 0 до 100% сигналами с широтно-импульсной модуляцией (ШИМ-сигнал) частотой 1 кГц с амплитудой 12 В.

Особые схемотехнические приёмы, использованные специалистами группы компаний «Лаборатория Интеллект», позволили значительно увеличить продолжительность срока эксплуатации драйверов без существенного увеличения стоимости изделия.

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://razumlab.nt-rt.ru> || эл. почта: [rblm@nt-rt.ru](mailto:rblm@nt-rt.ru)