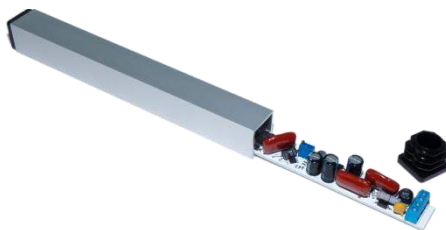


ДРАЙВЕР ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ МОДУЛЕЙ СВП-Д23 / СВП-Д26



Драйверы СВП-Д23 / СВП-Д26 предназначены для питания светодиодных модулей с любыми типами светодиодов, в том числе светодиодных модулей СВП-М22, производимых группой компаний Лаборатория Интеллект.

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



МОДИФИКАЦИИ

СВП-Д23 - бескорпусное исполнение. 167 x 22 x 22мм. 50 г.

СВП-Д26 - металлический корпус. 210 x 25 x 25мм. 83 г.



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	-35 – +50 °С (без конденсации влаги)
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



Лаборатория Интеллект специализируется на разработке и изготовлении по техническим заданиям заказчиков промышленной электроники и средств автоматизации для комплексного управления оборудованием, работающим в различных направлениях промышленности и сельского хозяйства. Управление и контроль может осуществляться непосредственно на месте установки, путем передачи данных по проводным каналам связи, либо с помощью удаленного доступа через интернет, а также с использованием GPRS-каналов передачи данных. Практика работы показывает, что разработка и производство системы автоматического управления для конкретных процессов обходится дешевле и позволяет избежать технических компромиссов, неизбежных при использовании типовых способов решения.

