

Сохраняйте инструкцию до конца срока эксплуатации прибора.

Обращаем Ваше внимание, что компания Uniel постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие их технические характеристики и внешний вид. Продукция соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза, стандарту IEC 60730-1:2013. Имеет европейский сертификат качества CE.

Светодиодные источники света напряжением питания 12В или 24В управляются с помощью ШИМ контроллеров и диммеров. Для управления источниками света 12В и 24В с помощью тиристорного регулятора требуется диммер-преобразователь триак-ШИМ. Данное устройство преобразует сигнал тиристорного регулятора в сигнал широтно-импульсной модуляции (ШИМ). Диммеры-преобразователи триак-ШИМ незаменимы при необходимости параллельного подключения разных устройств, выходу тиристорного регулятора.

Модель USW-902 подключается между тиристорным регулятором и источником света, не требуя дополнительного доступа к сети электропитания 220В 50Гц. Модель USW-901 требует наличия доступа к сети электропитания 220 В 50 Гц в зоне размещения для подключения внешнего источника питания. См. схемы подключения.

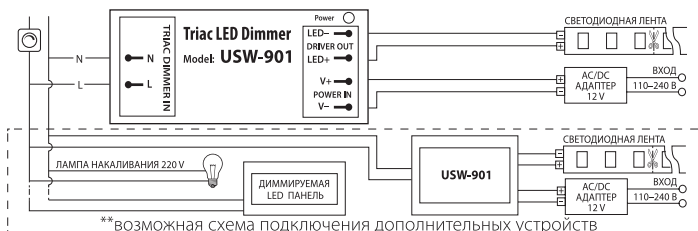
Модель USW-901

USW-901 Диммер-преобразователь универсальный для управления светодиодными лентами 12/24В с помощью тиристорного регулятора. Максимальная мощность: 12В – 180Вт, 24В – 360Вт. USW-901 Универсальное устройство с внешним источником питания для подключения источников света 12В мощностью до 180Вт или 24В – до 360Вт. Перед использованием данное изделие требует возможности доступа к сети электропитания 220 В 50 Гц.

Технические параметры:

Входное напряжение (подается с выхода тиристорного регулятора)	40–220В 50 Гц
Напряжение питания	12/24В*
Максимальный выходной ток	15 А
Выходной канал	1
Максимальная мощность подключаемой нагрузки	12 В – 180Вт, 24 В – 360 Вт
Минимальная мощность подключаемой нагрузки	12 В – 18 Вт, 24 В – 36 Вт
Регулирование светового потока	от 0 до 100%*
Совместим с диммерами	Lutron, Clipsal, Dyalite
Диапазон рабочих температур.....	– 20 ... + 50 °С
Габаритные размеры	167×52×24
Вес	83,5 г

Схема подключения:



* Напряжение питания диммера должно соответствовать напряжению питания источника света. Запрещается подключать источники света с потребляемой мощностью выше максимальной. При подключении соблюдайте полярность.

Модель USW-902

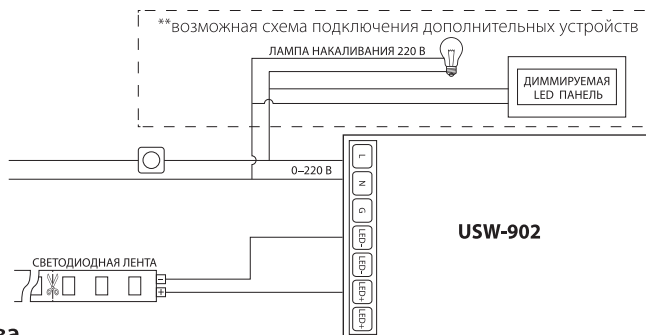
USW-902 WHITE Диммер-преобразователь для управления светодиодными лентами 12В с помощью тиристорного регулятора. Со встроенным блоком питания 100Вт. Модель используется для подключения источников света 12В мощностью потребления до 100Вт. При использовании данного диммера не требуется дополнительной разводки проводов.

Технические параметры:

Встроенный источник питания	100 Вт
Входное напряжение (подается с выхода тиристорного регулятора)	40–240 В 50 Гц
Напряжение питания	12 В
Максимальный выходной ток	8,5 А
Выходной канал	1
Количество выходов	2
Максимальная мощность подключаемой нагрузки	100 Вт
Минимальная мощность подключаемой нагрузки	12 В – 10 Вт
Плавное регулирование светового потока	от 0 до 100%*
Диапазон рабочих температур.....	–20 ... +50 °С
Габаритные размеры	200×98×39 мм
Вес	673 г

Схема подключения:

* Запрещается подключать источники света с потребляемой мощностью выше максимальной. При подключении соблюдайте полярность.



Гарантийные обязательства

На диммер-преобразователь торговой марки Uniel распространяется гарантия 24 месяца со дня продажи при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также при предъявлении документов, подтверждающих покупку изделия.

Гарантийное обслуживание не осуществляется по следующим причинам: наличие механических повреждений; если монтаж и подключение светодиодного светильника выполнены без соблюдения данной инструкции и требований электротехнической безопасности; если дефект возник в результате несоблюдения правил эксплуатации; если дефект возник в результате постороннего вмешательства, попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей и т.д.; обстоятельства непреодолимой силы (пожар, природная катастрофа, землетрясения и т.д.); ненадлежащее использование. Производитель не несет ответственности при несоблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, обслуживания и ухода за изделием. Гарантийное обслуживание не распространяется на другое оборудование, причиненный ущерб которому связан по какой-либо причине с работой в сопряжении со светодиодным светильником.

Если в течение 14 дней с момента приобретения Вы обнаружите неисправность в приобретенном товаре, Вы можете произвести обмен товара на другой, либо вернуть его продавцу! Пожалуйста, сохраняйте в течение двух недель упаковку, гарантийный талон и кассовый чек!

Изделие		Номер серии
Место продажи		Дата продажи
Подпись продавца	Подпись покупателя	Дата обмена

Информация по сервисному обслуживанию и прием претензий потребителей по адресу:
 ЗАО «ТК Юнимаркет», 129337, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. (499) 182-51-05.
www.uniel.ru, www.uniel.com, www.uniel.biz