

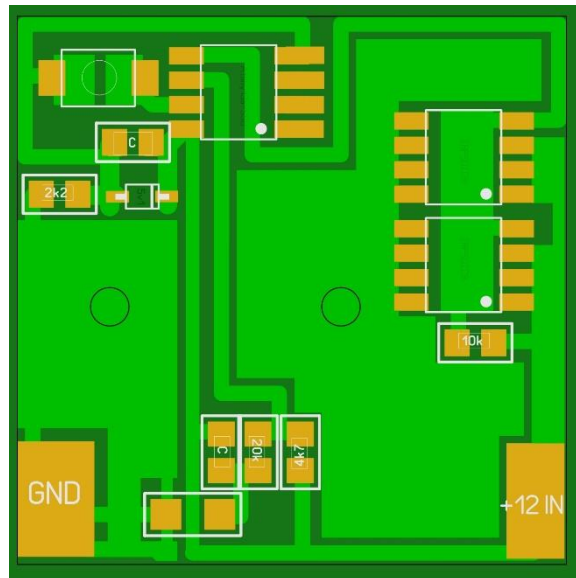


МАГАЗИН АВТОСВЕТА И СВЕТОДИОДНОГО ТЮНИНГА

<http://ledlip.ru>

398005, Липецк, Россия,
ГПКА «Автолюбитель-3»

ledlip@yandex.ru
+7(904)-683-91-06



Устройство «Плавный розжиг ламп»

НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Модуль плавный розжиг ламп предназначен для галогенных ламп с цоколем Н1, Н4, Н7, Н11. Плавный розжиг спирали позволяет продлить срок службы лампы и уменьшить пусковые токовые нагрузки на контакты переключателей и реле.

С помощью данного контроллера “плавный розжиг ламп” в разы увеличивается срок службы лампы. Ведь в большинстве случаев галогенная лампа перегорает в момент пуска от больших перепадов температур.

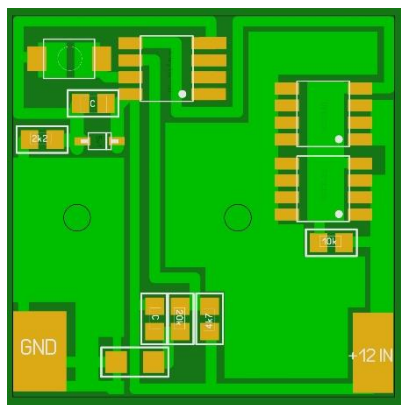
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- устройство «Плавный розжиг ламп» – 1шт
- инструкция по установке и настройке – 1шт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- напряжение питания – от 9 до 20 вольт
- потребляемый устройством ток – не более 110мкА (0,00011А)
- максимальный ток – до 40 А
- максимальная мощность 80 Вт.
- диапазон рабочих температур – от -55 до +150 градусов Цельсия
- размер устройства – 28,5x28,5x3мм

ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА



+12	+ Ближнего света фар
GND	Подключить к массе

Перед подключением проверьте полярность с помощью мультиметра!

НАСТРОЙКА УСТРОЙСТВА

При заводских настройках лампа будет разгораться в течении 3х секунд. Если вы хотите уменьшить или увеличить время розжига то после подачи питания на прибор вам нужно зажать кнопку управления контроллера которая располагается на устройстве. После нажатия на кнопку лампа начнет мигать, количество вспышек будет соответствовать времени розжига 1 вспышка = 1 секунда. Максимальное время розжига лампы 8 секунд

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Если спустя 10-13 секунд после подключения питания (провода GND и +12) нет плавного включения ламп:

1. Проверьте правильность подключения проводов устройства к бортовой сети автомобиля и правильность подключения полярности выходов.
2. Проверьте наличие напряжение на контактах GND и +12. Оно должно быть равно напряжению бортовой сети автомобиля и не должно пропадать в момент включения-выключения различного электрооборудования. Если так происходит, то вы подключили устройство неправильно. Проверьте схему подключения еще раз.
3. Если вы неправильно подключали устройство, то особо внимательно осмотрите устройство со стороны элементов схемы на наличие сгоревших дорожек или деталей.
4. Если все вышесказанное не помогло – свяжитесь с нами.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в схему и прошивку устройства, все изменения нацелены на улучшение работы и получения большего удобства при использовании устройства. Производитель не несет ответственность за вред, причиненный имуществу, животным и людям, если он наступил в результате: - неправильной эксплуатации устройства - неправильного монтажа устройства - установке устройства неквалифицированным техническим специалистом - эксплуатации после неавторизованного вмешательства в схему устройства - эксплуатации с полным, либо частичным игнорированием инструкций из данного руководства. Производитель не несет ответственности за дефекты и неисправности, возникшие в результате: - воздействия обстоятельств непреодолимой силы (природные и техногенные катастрофы,

пожары, затопления и т.д.) - неправильной установки устройства - ненадлежащего использования устройства - разборки устройства, его ремонта, модификации программной или аппаратной части устройства

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Следующая информация является особо важной, и мы советуем вам убедиться, что вы в полной мере приняли ее к сведению:

1. Пожалуйста, прочитайте инструкцию внимательно перед установкой и настройкой устройства.
2. Несмотря на то, что устройство сконструировано и произведено в соответствии со стандартами безопасности вам следует обращаться с ним осторожно.
3. Устройство является необслуживаемым техническим устройством и не включает дальнейшее внесение изменений в схему устройства.
4. Устройство подключается к цепям светового оборудования и адаптировано для работы в составе электрооборудования автомобилей с напряжением бортовой сети 12 вольт.
5. Во время установки устройства в автомобиль убедитесь, что аккумулятор автомобиля отключен и ключ не в замке зажигания.
6. Установка устройства должна производиться только квалифицированным специалистом.
7. Убедитесь, что полярность подключения проводов верная. Неправильное подключение может вывести устройство и оборудование из строя.
8. Не ремонтируйте устройство самостоятельно.
9. Не устанавливайте устройство в местах, подверженных высоким температурам или влажности. Устройство не предназначено для установки в подкапотном пространстве.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки, хранения и монтажа. Гарантийный срок – 24 месяца со дня продажи устройства. Производитель бесплатно ремонтирует или заменяет устройство, если в течении всего срока работы устройства будут обнаружены неисправности, не возникшие вследствие неправильной установки, небрежного хранения или внесения изменений в схему устройства. Для осуществления ремонта или замены устройства по гарантии необходимо связаться с производителем по контактам, указанным в начале данного руководства или на сайте производителя и после согласования выслать устройство для ремонта или замены любым доступным способом.

С уважением, <http://ledlip.ru>.