

Руководство по установке и эксплуатации

**Легальные стробоскопы
AVM-22**

URMAX

версия 1.0

Общие сведения

Данное устройство предназначено для создания стробоскопического эффекта. Оно может работать с любыми лампами в автомобиле кроме ксеноновых. Данную плату можно подключать к лампам ближнего, дальнего света, противотуманным фарам и прочим фонарям.

Работа устройства

При включении устройства подключенные к нему лампы начинают мигать в одном из трех режимов. Режимы мигания, частота и яркость настраивается индивидуально и зависит от конструкции фары и применяемых ламп. Для включения стробоскопов нужно мигнуть габаритами 2 раза ВХОД(+). Для отключения стробоскопов нужно мигнуть габаритами 1 раз или просто включить. Также можно использовать доп.кнопку с фиксацией ВХОД(-).

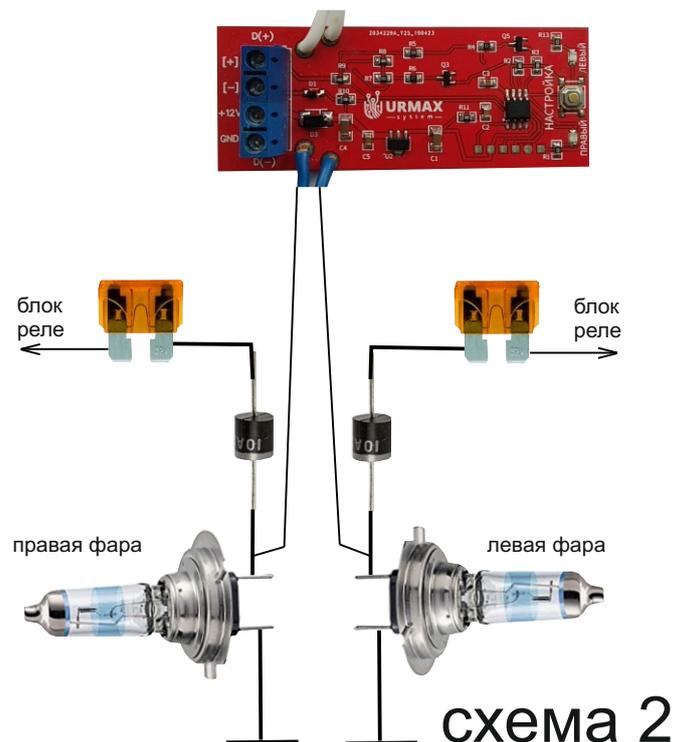
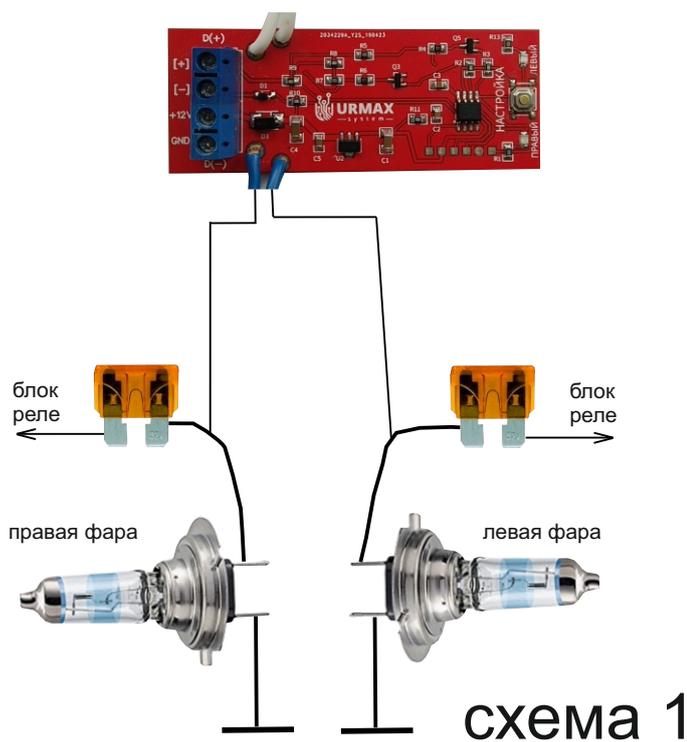
При работе с галогеновыми лампами установите яркость притухания такой, чтобы световой эффект был хорошо виден в светлое время суток.

Программирование параметров

Для сброса на заводские установки отключите питание устройства. Нажмите и удерживайте кнопку программирования. Подайте питание на плату. Настройки будут сброшены на заводские. Для настройки режима работы включите стробоскоп с помощью подачи сигнала на входы (+) или (-).

Короткими одинарными нажатиями на кнопку настройки установите яркость притухания. Двойными короткими нажатиями установите необходимую частоту работы стробоскопов. Длинным нажатием кнопки выберите один из трех режимов работы.





Подключение

В автомобилях как правило лампы в фарах включаются одним реле. При подаче питания на одну лампу, вторая тоже будет светиться. В таком случае вам следует установить 2 доп. диода. Подключать по схеме 2.

Если питание ламп разделено в блоке предохранителей, тогда доп. диоды не потребуются и можно подключить по схеме 1.

Чтобы понять нужно ли установить диоды в конкретно вашем автомобиле, нужно подать +12В с акб на один из предохранителей дальнего света. Если одна фара будет светиться тогда диоды не нужны. В противном случае без диодов не обойтись.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Диапазон рабочих температур	- 50 C / +85 C
Потребляемый ток	10 мА
Нагрузочная способность каждого выхода	10 А
Напряжение питания	9 - 18В
Габаритные размеры платы мм	75*29

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие системы требованиям ТУ при соблюдении условий эксплуатации, монтажа, хранения, транспортирования. Изделие должно использоваться только в соответствии с инструкцией по эксплуатации и установке. Гарантия на данный блок 1 год.

Потребитель лишается права на гарантийное обслуживание в следующих случаях:

- после истечении срока гарантии;
- на повреждения, вызванные попаданием жидкостей, насекомых и т.д.;
- в случае обнаружения следов механических и термических повреждений компонентов на платах
- ремонт, техническое обслуживание или модернизация устройства производилась лицами, не уполномоченными на то компанией производителем;
- при нарушении правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения;
- при наличии повреждений в результате неправильной настройки или регулировки;
- при наличии механических повреждений наружных деталей платы после момента продажи, включая воздействие огня, аварии или небрежного обращения.



Предприятие – изготовитель не несет ответственности за любые повреждения автомобиля возникшие в результате не квалифицированной установки,настройки и регулировки.



В цепи питания модуля необходимо установить предохранитель на 10А в разрыв проводов питания ламп. В модуле установлена защита от перенапряжения и схемная защита от переплюсовки.

Настоящая гарантия не распространяется на дополнительные принадлежности (провода, клеммники и т.д.)

Ремонт и обслуживание модуля с истекшим гарантийным сроком осуществляются за счет средств потребителя по отдельным договорам между поставщиком/установщиком и потребителем.

ДАТА ПРОДАЖИ _____

МП

Разработано и произведено компанией URMAX
СЛУЖБА ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ:
E-Mail: ur-max@inbox.ru Website: ur-max.ru