

Блок включения ходовых огней



Описание:

Устройство поставляется в пластиковом корпусе с электронной платой внутри и клеммниками для подключения проводов(далее БХО). БХО предназначен для автоматического включения, выключения ходовых огней автомобиля. В качестве ходовых огней можно использовать галогеновые лампы, противотуманные фары или другие фары в т.ч. светодиодные.

При запущенном двигателе, БХО включает лампы, а при подаче запрещающего сигнала, отключает.

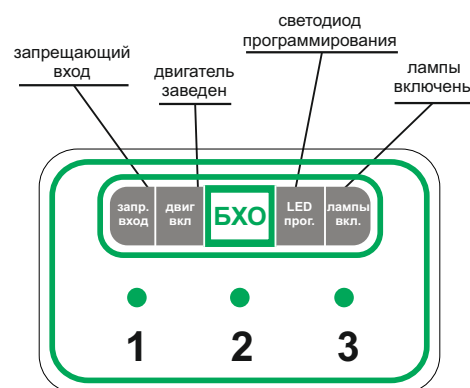
Устройство имеет контакты для подключения, 3 кнопки для настройки режимов и светодиоды индикации.



БХО бывает одноканальный и двухканальный. Учитывайте это при покупке и выбирайте БХО в соответствии с мощностью ваших ламп. Для светодиодных ламп достаточно одноканального, а для галогеновых обязательно двухканальный.

Работа устройства:

БХО включает лампы через несколько секунд, после запуска двигателя. Лампы будут работать пока отсутствует сигнал на запрещающем входе. После того как двигатель заглохнет лампы отключатся через несколько секунд. Для проверки исправности ламп нажмите и удерживайте кнопку 3. Независимо от режима лампы включатся и будут гореть пока нажата кнопка 3.



Сброс на заводские установки:

1. Отключите питание устройства.
2. Нажмите и удерживайте кнопку 2.
3. Подайте питание на устройство.
4. Светодиод мигнет 3раза, настройки сбросятся на заводские

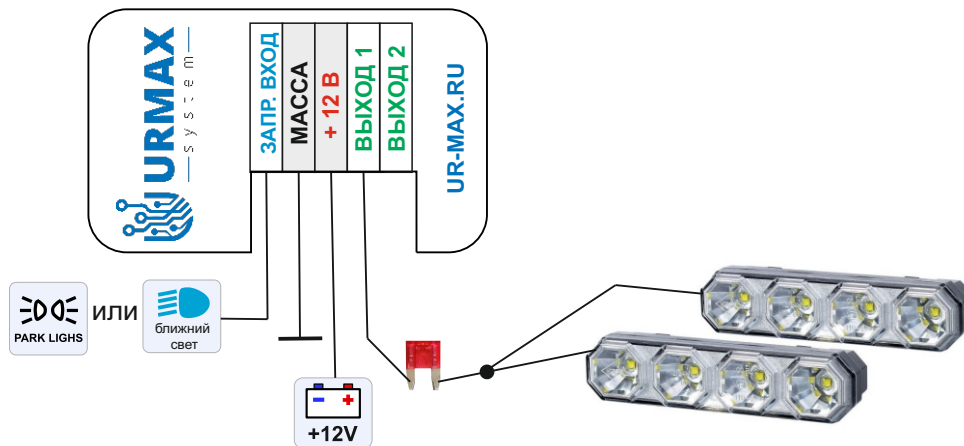
Программирование параметров работы:

Нажмите и удерживайте кнопку 2 несколько секунд. Светодиод программирования мигнет 3 раза. Кнопками 1 и 3 установите задержка перед включением ламп в секундах. Для перехода в следующий пункт меню коротко нажмите кнопку 2. Далее запустите двигатель, подождите 10 сек. чтобы напряжение бортовой сети стабилизировалось. Нажмите кнопку 1. Светодиод мигнет 2 раза это БХО запомнит напряжение при запущенном двигателе. Нажмите кнопку 2 для перехода в следующий пункт меню. Заглушите двигатель и подождите 10сек. чтобы напряжение бортовой сети стабилизировалось. Нажмите кнопку 1 светодиод мигнет 4 раза. БХО запомнит напряжение при заглушенном двигателе. Для выхода из режима программирования, коротко нажмите кнопку 2.

№ пункта меню	Параметр		
1	Пауза между запуском двигателя и включением ходовых огней	Кнопка 1 уменьшает время (секунды)	Кнопка 3 увеличивает время (секунды)
2	Установка напряжения запущенного двигателя	При нажатии на кнопку 1 БХО запоминает напряжение	Светодиод мигнет 2 раза
3	Установка напряжения заглушенного двигателя	При нажатии на кнопку 1 БХО запоминает напряжение	Светодиод мигнет 4 раза

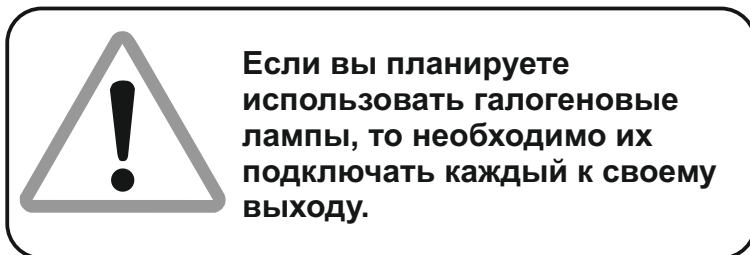
Подключение устройства:

Устройство подключается к бортовой сети автомобиля в любом удобном месте. БХО имеет клеммники для подключения проводов. Выход БХО подключается к лампам дневных ходовых огней. Данную цепь рекомендуется защитить предохранителем. Также устройство имеет запрещающий вход [+], который можно подключить к цепи питания габаритов или ближнего света. При подаче сигнала на этот вход лампы ходовых огней отключатся.



Технические характеристики:

размеры 62мм * 38мм * 10мм.
ток нагрузки 7А на канал.
минимальное время паузы включения 5 сек
потребляемый ток 6мА
рабочая температура -40°C +80°C
напряжение питания 9В - 18В



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия 12 мес. от даты продажи. 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.

Потребитель лишается права на гарантийное обслуживание в следующих случаях:

- по истечении срока гарантии;
- на повреждения, вызванные попаданием внутрь оборудования посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и т.д.;
- в случае обнаружения следов механических и термических повреждений компонентов на платах на устройстве отсутствуют или нарушены заводские или гарантийные пломбы или наклейки;
- 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 возникших в результате неправильной настройки или регулировки;
- при наличии механических повреждений наружных деталей БХО после момента продажи, включая воздействие огня, аварии, попадания внутрь агрессивных жидкостей и воды, небрежного обращения;

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

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

Разработано и произведено компанией URMAX.
СЛУЖБА ТЕХ.ПОДДЕРЖКИ: E-Mail: urmax@inbox.ru
website: ur-max.ru

Дата продажи: _____