

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ  
 ГАБАРИТНЫХ ОГНЕЙ (с задержкой)  
 [АМК00207]  
 (встроенное реле)

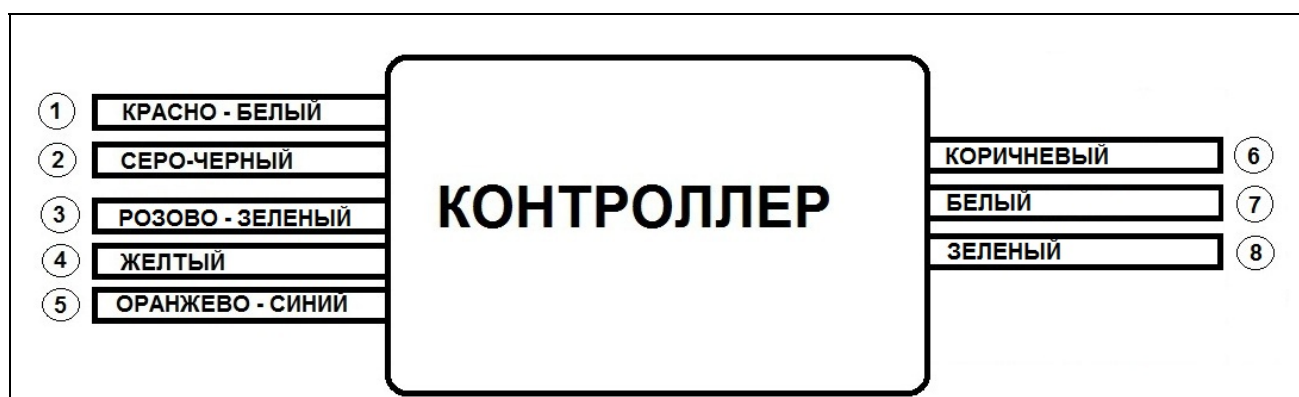
Автоматический выключатель габаритных огней (далее устройство) предназначен для управления цепями питания габаритных огней.

Устройство автоматически выключает габаритные огни после выключения зажигания, не давая тем самым посадить аккумулятор, если автовладелец забыл выключить габариты. Так же устройство позволяет реализовать автоматическое включение фар (в режиме дневные ходовые огни), автовладелец включает ближний свет фар или противотуманные фары, а устройство при выключении/включении зажигания управляет габаритными огнями.

Задержка в 10 секунд на включение в автоматическом режиме нужна для облегчения запуска двигателя. Задержка в 10 секунд на выключение в автоматическом режиме нужна для обеспечения дополнительного освещения при покидании автомобиля.

Описание работы:

- Если выключатель габаритные огни "выключен", то габаритные огни не горят.
- После включения зажигания через 10 секунд габаритные огни включаться, если выключатель габаритные огни в положение "включен". Если после включения зажигания в течении задержки, были произведены действия с выключателем габаритные огни, то задержка отменяется.
- При выключении зажигания через 10 секунд габаритные огни выключаться, если выключатель габаритные огни в положение "включен". Если после выключения зажигания выключатель габаритные огни перевести в положение "выключен", то задержки не будет.
- Если при выключенном зажигании "выключить" - "включить" выключатель габаритные огни, то габаритные огни включаться.

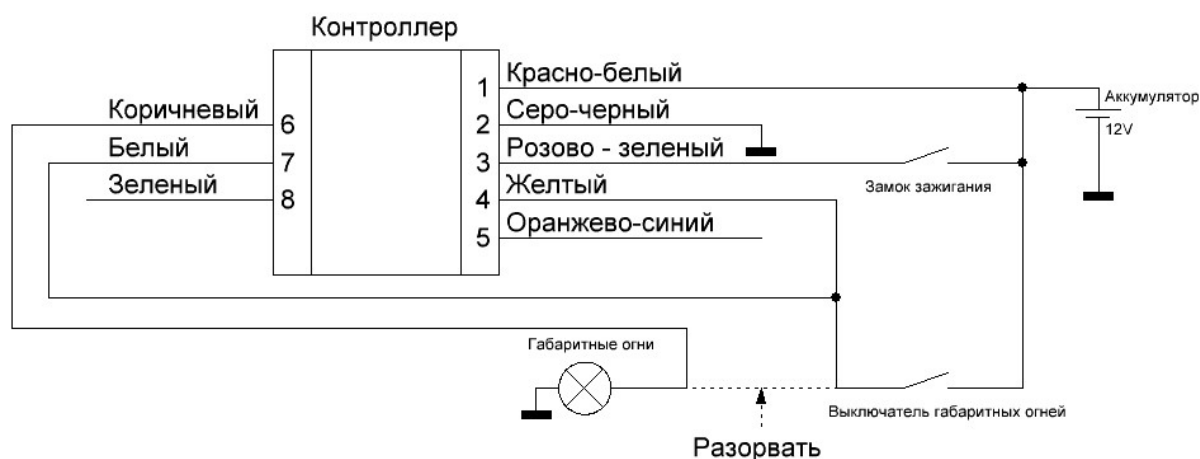


Номер	Цвет	Назначение
1	Красно - белый	+12В от АКБ
2	Серо - черный	МАССА
3	Розово - зеленый	ЗАЖИГАНИЕ
4	Желтый	Вход ГАБАРИТЫ
5	Оранжево - синий	НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ
6	Коричневый	Выход ГАБАРИТЫ (Общий контакт реле)
7	Белый	Вход ГАБАРИТЫ (Нормально-разомкнутый контакт реле)
8	Зеленый	НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

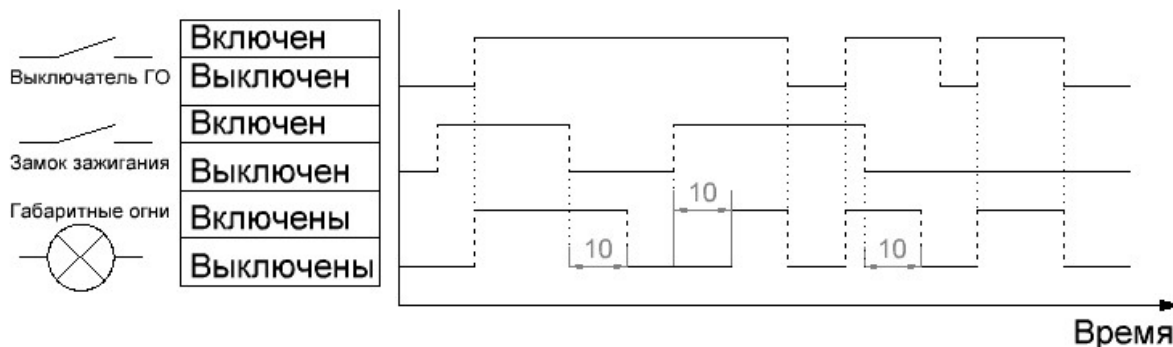
### Подключение.

1. Красно-белый провод подключить к постоянному плюсу "кл.30".
2. Серо-черный провод подключить к массе.
3. Розово-зеленый провод подключить к сигналу зажигания "кл.15".
4. Цепь сигнала габаритных огней от выключателя разорвать. Желтый провод подключить к выключателю габаритных огней (+12В при включении габаритных огней).
5. Коричневый провод подключить к выходу габаритных огней от выключателя идущий в автомобильную проводку
6. Белый провод подключить к выключателю габаритных огней (+12В при включении габаритных огней).

### Схема подключения



### Диаграмма работы



### Технические характеристики

Напряжение питания	7...18В
Ток потребления	< 5 мА
Ток выхода	не более 15 А
Рабочая температура	-40°C...+85°C
Размер	70x15мм
Масса	25г

### Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации 1 год с момента приобретения изделия при соблюдении условий эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Интернет-сайт: [shtat-deluxe.nethouse.ru](http://shtat-deluxe.nethouse.ru)