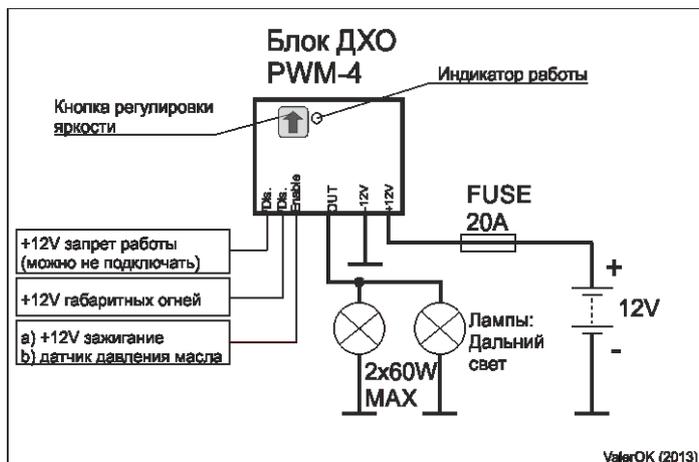


# ДХО. Устройство автоматического включения дальнего света фар на 25% (DRL PWM-4)

## 1. ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Схема подключения устройства:



Варианты подключения входа разрешения работы ДХО (ENABLE)

- 1) +12 Вольт при включенном зажигании
- 2) Датчик масла (+12Вольт, когда есть давление масла в двигателе)

Варианты подключения входов запрета работы ДХО (DISABLE)

- 1) габариты +12Вольт (ДХО выключится при включении габаритов)
  - 2) другой вариант по желанию, присутствие +12V выключает устройство
- Второй вход DISABLE можно использовать для принудительного отключения ДХО например летом, для этого подать через выключатель +12 Вольт от зажигания.

По состоянию трех входов определяется ситуация и выносится решение о включении.

Через 2 сек после наступления положительного результата устройство плавно зажигает лампы (медленно выходит с нуля на установленную яркость) в обратном случае – резко гаснет.

Устройство необходимо устанавливать проводами вниз. Допускается установка в подкапотном пространстве.

## 2. НАСТРОЙКА УСТРОЙСТВА

ПОСЛЕ УСТАНОВКИ УСТРОЙСТВА НАСТРОЙТЕ ЯРКОСТЬ ДЛЯ ДАЛЬНОГО СВЕТА – он не должен слепить водителей встречного транспорта.

Нажатием кнопки на устройстве устанавливается нужная яркость, если после этого не нажимать кнопки значение будет сохранено в энергонезависимую память, и даже после отключения аккумулятора будет выходить на установленный режим работы. Регулировка в сторону увеличения, при достижении максимального значения – сброс на минимальное значение, и так по кругу.

В режиме ожидания устройство потребляет незначительный ток, при этом индикаторный светодиод вспыхивает 1 раз в секунду. В режиме работы индикатор включен пропорционально установленной яркости.

## 3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Устройство во время работы кратковременно подает на лампы большой импульсный ток (ШИМ). Поэтому подключение необходимо выполнять проводами сечением больше 1,5мм<sup>2</sup>, и кратчайшим путем от аккумулятора к лампам. Тонкие или изношенные провода, ненадежные контакты в клеммах могут нарушить нормальную работу изделия и привести к повреждениям проводки или изделия

## 4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантируется безотказная работа устройства в течении 6 месяцев с даты продажи при соблюдении мер предосторожности. Вышедшее из строя в течении гарантийного срока устройство подлежит ремонту или замене. Изготовитель имеет право отказать в гарантийном ремонте при повреждении корпуса или комплектующих устройства, признаках короткого замыкания или переплюсовки. Доставка устройства осуществляется силами и за счет Покупателя.

Все подробности: <http://www.kadett.in.ua/forum/index.php?topic=23115.0>