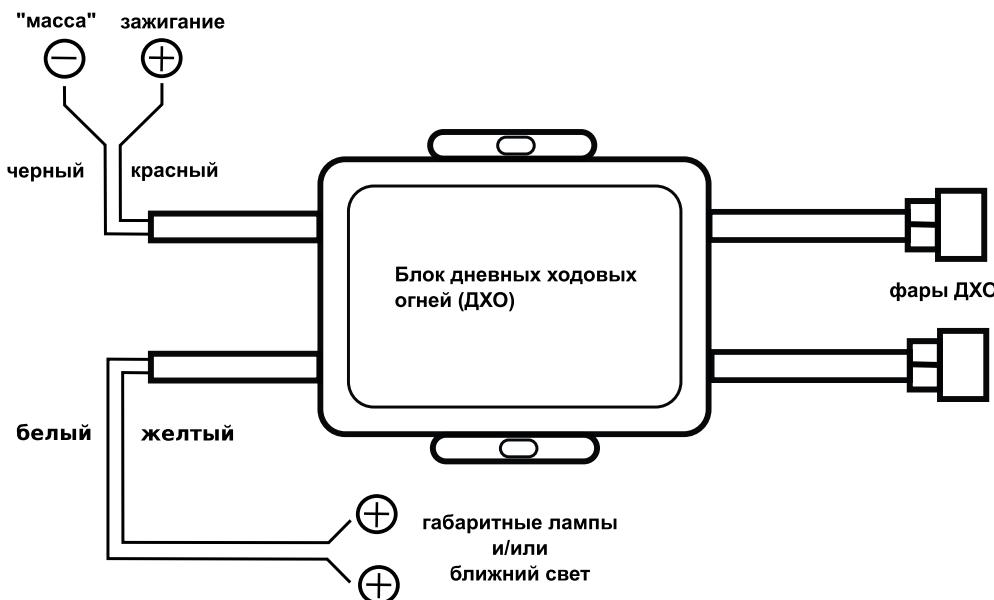


# Руководство пользователя дневных ходовых огней (ДХО)

**AvtoGSM.RU**  
**DRL** 



**Внимание!** Запрещено подключать ДХО без своего блока управления напрямую к автомобильной проводке, иначе диоды выйдут из строя, так как блок стабилизирует необходимые параметры напряжения и ограничивает ток. Подключайте огни к блоку управления только в количестве двух штук. В противном случае на одну фару придется повышенная токовая нагрузка, что приведет к перегреву диодов и преждевременному выходу фары ДХО из строя.

## Меры предосторожности:

1. При мойке автомобиля не удерживайте струю высокого давления на корпусе фары.
2. Не используйте агрессивные и абразивные чистящие средства, которые могут привести к помутнению прозрачных деталей ДХО.
3. Устанавливайте ДХО таким образом, чтобы не допустить перекрывания и загрязнения вентиляционного отверстия, расположенного на задней стенке корпуса каждой фары. В связи с этим не рекомендуется производить установку фар под бампером, когда ДХО являются наиболее низкой точкой кузова автомобиля. В этом случае огни не только будут испытывать большую нагрузку от внешних факторов (влага, грязь, отсутствие нормальной дренажной системы), но и будут подвержены повышенному риску механического повреждения.
4. При обнаружении конденсата внутри фары отключите питание огней, снимите фару, проверьте ее на наличие возможных механических повреждений. Если повреждения не найдены, то очистите вентиляционное отверстие и просушите фару, после чего установите ее обратно на автомобиль.

## Техническая поддержка

Гарантия на продукт — 1 год.

В случае обнаружения проблем в работе оборудования, а также при возникновении дополнительных вопросов

Вы можете обратиться по следующим координатам:

Сайт: [avtogsrm.ru](http://avtogsrm.ru)

E-mail: [avtogsrm@avtogsrm.ru](mailto:avtogsrm@avtogsrm.ru)

## Комплектация:

Светодиодные фары — 2 шт;  
Блок управления огнями — 1 шт;  
Монтажные скобы — 2 шт;  
Саморезы — 4 шт;  
Инструкция — 1 шт.

## Технические характеристики:

Рабочее напряжение: 9-36 Вольт;  
Ток потребления: 310 мА;  
Потребляемая мощность: 4,6 Ватт;  
Влагозащита: IP65;  
Материал корпуса: алюминиевый сплав;  
Рабочая температура: -40...+80 градусов;  
Размер Avtogsrm DRL-01: 125x23x30 мм (ШxВxГ);  
Размер Avtogsrm DRL-02: 148x26x31 мм (ШxВxГ);  
Размер Avtogsrm DRL-03: 169x23x38 мм (ШxВxГ).

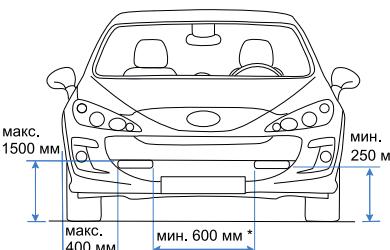
## Описание

Дневные ходовые огни (ДХО) предназначены для лучшего обозначения движущегося автомобиля в светлое время суток. Эксплуатация дневных ходовых огней на дорогах общего пользования прописана в действующем регламенте о безопасности колесных транспортных средств на территории Единого экономического пространства.

Светодиодные дневные ходовые огни Avtogsrm DRL предназначены для установки на легковые и грузовые автомобили с напряжением бортовой сети 12В или 24В, в том числе оборудованные системами запуска двигателя Start/Stop.

Avtogsrm DRL представляют собой полноценный продукт и не требуют установки дополнительного оборудования или совершения действий по принудительному включению/отключению ДХО со стороны водителя транспортного средства.

Установка дневных ходовых огней обусловлена обязательными требованиями технического регламента:



Основной блок управления ДХО адаптирован для установки и эксплуатации в подкапотном пространстве автомобиля. Все разъемы подключения имеют влагозащищенную конструкцию.

## Подключение и режимы работы ДХО

Перед подключением огней к проводке автомобиля отключите минусовую клемму аккумулятора. Предусмотрено три возможных способа подключения ДХО к проводке:

1. Красный провод подключается к +12В ACC или зажиганию автомобиля.

Черный провод подключается к «массе».

Желтый провод подключается к +12В габаритных огней.

Белый провод изолируется.

Реализация данного подключения обеспечивает автоматическое выключение ДХО при включении габаритных огней автомобиля.

2. Красный провод подключается к +12В ACC или зажиганию автомобиля.

Черный провод подключается к «массе».

Белый провод подключается к +12В габаритных огней.

Желтый провод изолируется.

Реализация такого подключения предусматривает, что ДХО автоматически снижают свою яркость на 50% при включении габаритных огней автомобиля.

3. Комбинированный вариант подключения, когда белый провод подсоединяется к габаритным огням автомобиля, а желтый — к проводке фар ближнего света. В этом случае при включении габаритных огней ДХО приглушают, а при включении ближнего света фар — полностью гаснут.

