

Daytime Running Light

Блок дневных ходовых огней

Назначение

Блок дневных ходовых огней (далее Изделие) обеспечивает работу штатных источников головного света в режиме дневных ходовых огней. Изделие предназначено для установки на любые автомобили, за исключением автомобилей оборудованных ксеноновыми лампами, управление источниками света (лампами) которых производится подачей на них положительного потенциала.

Особенности

- + Работа штатных ламп дальнего света в режиме дневных ходовых огней.
- + Автоматическое включение режима дневных ходовых огней после пуска двигателя (при использовании соответствующих сигналов для управления Изделием).
- + Переход в штатный режим работы источников головного света (отключение режима дневных ходовых огней) при включении габаритных огней автомобиля.
- + Возможность подавать световые сигналы другим участникам дорожного движения в режиме дневных ходовых огней¹.
- + Наличие 2-х входов для блокировки режима дневных ходовых огней.
- + Пониженное на 65% энергопотребление в режиме дневных ходовых огней^{2,3}.

Технические характеристики

Напряжение питания - 11-15В (с общим минусом)
Максимальная мощность коммутируемой нагрузки - 120Вт
Мощность подводимая к нагрузке (лампам) - 35 (+-2)%
Габаритные размеры блока - 61x38x28мм

Установка

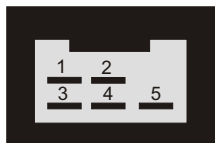
Внимание! Установку и подключение изделия выполнять только при **выключенном** зажигании и **отключенной** аккумуляторной батарее.

1. Отключить аккумуляторную батарею.
2. Выбрать место и закрепить Изделие в моторном отсеке автомобиля. При размещении Изделия необходимо обеспечить защиту от прямого воздействия влаги, максимальное удаление от горячих деталей двигателя (элементы выпускной системы, радиаторы охлаждения и т.п.), обдув Изделия встречным потоком воздуха⁴.
3. Выполнить подключение к необходимым цепям автомобиля согласно схемы.
4. Подключить аккумуляторную батарею.

Примечания

1. На лампы дальнего света в режиме дневных ходовых огней подается 30-40% мощности, что позволяет получить необходимую интенсивность и распределение светового пятна и при этом сохранить возможность подавать световые сигналы.
2. По сравнению с режимом "Ближний свет фар совместно с габаритными огнями".
3. Величина зависит от марки автомобиля и используемых в нем ламп, указанное значение характерно для большинства отечественных автомобилей.
4. Температура радиатора Изделия в рабочем режиме может достигать 80-90 градусов.

Нумерация и назначение контактов разъема Изделия



- 1 - выход, к лампам дальнего света
- 2 - вход 1 для блокировки режима дневных ходовых огней, управляется "-", к датчику давления масла
- 3 - АСС (к цепи, бортовое напряжение на которой присутствует только при заведенном двигателе)
- 4 - вход 2 для блокировки режима дневных ходовых огней, управляется "+", к лампе габаритных огней
- 5 - кузов/общий

Гарантийные обязательства

1. Гарантийный срок эксплуатации Изделия - 6 месяцев со дня приобретения при условии соблюдения правил установки, эксплуатации.
2. Гарантийный срок хранения Изделия - 12 месяцев со дня приобретения.

Типовая схема подключения

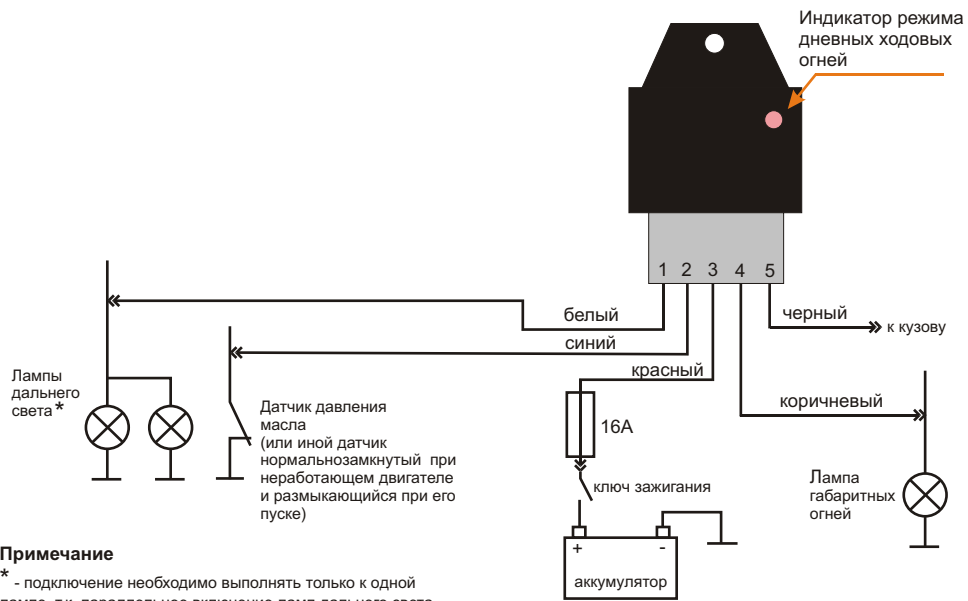


Схема подключения с использованием дополнительного реле (реле приобретается отдельно)

