

## 1. Описание прибора

Прибор представляет собой малогабаритное устройство с питанием от бортовой сети автомобиля 10-15 вольт. Устройство размещено в корпусе с небольшими габаритами из ударопрочного пластика ABS. Корпус имеет два фланца под винты 4 мм для крепления его к плоскостям внутри автомобиля. Прибор имеет с фронтальной стороны одну ручку настройки частоты мерцания фар или противотуманных огней, и два индикатора режима работы.

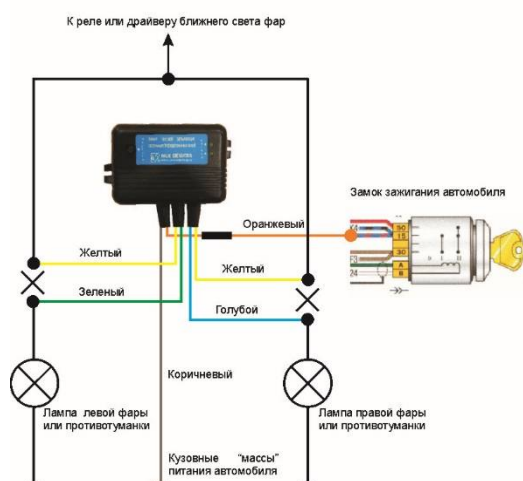
## 2. Назначение прибора

Прибор позволяет водителю просигнализировать встречному транспорту или пешеходу, привлекая его внимание к ситуации на дороге оригинальным способом – противофазным, плавным мерцанием фар с частотой переключения от 0,3 до 1 сек (регулируется на фронтальной части корпуса прибора). В большинстве случаев это более эффективно, чем просто переключение фар или звуковой сигнал, который к тому же может быть запрещен соответствующим дорожным знаком.

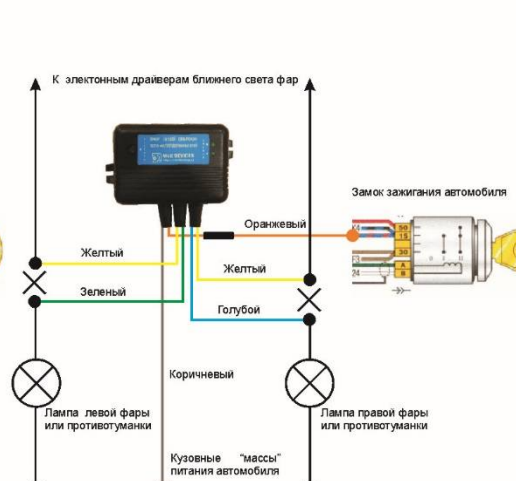
## 3. Правила эксплуатации прибора

Прибор следует устанавливать в салоне автомобиля, в месте не подверженном воздействию влаги и других агрессивных жидкостей. Желательно с удобным доступом к органам управления и индикации прибора. Подключение прибора следует проводить при отключенном аккумуляторе автомобиля. Подключать прибор следует согласно обобщенной схеме подключения, приведенной ниже. Следует помнить, что фары автомобиля как правило работают параллельно одна с другой, поэтому прибор следует подключать после точки разветвления линии питания фар, чтобы получить раздельное управление каждой из них. При правильном подключении, доступ к штатному управлению фарами прибор не ограничивает, даже если питание прибора будет отключено, или нарушена работа электроники. Обходное управление включением фар имеет два канала нормально замкнутых реле с током контактов 15 А каждое. Прибор может функционировать как при выключенном свете фар, так и включенном.

### Вариант с одним реле ближнего света фар

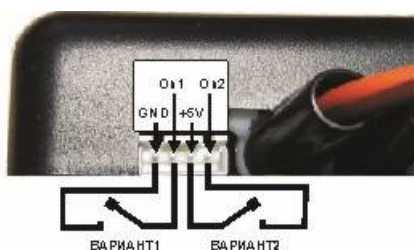


### Вариант с электронными драйверами ближнего света фар



**Вся ответственность за использование прибора ложиться на его пользователя. Производитель не несет ответственность за неправильную эксплуатацию прибора, выходящую за рамки рекомендаций данных в инструкции прибора.**

Подключение к разъему управления включением сигнала. Предпочтительнее вариант 1, второй вариант используется датчиком движения.



## 4. Технические характеристики прибора

- |   |                  |
|---|------------------|
| 1) Напряжение питания   | 10 - 15 Вольт    |
| 2) Макс. ток потребления прибора (с учетом нагрузки в виде фар) | 15 А             |
| 3) Макс. ток коммутации каждого канала                          | 15 А             |
| 4) Температурный режим работы прибора                           | -40 / +80 С      |
| 5) Габариты прибора без учета проводов с фланцами               | 110 X 65 X 32 мм |
| 6) Вес прибора с проводами                                      | 150 Гр           |

## 5. Комплект поставки

- |                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| 1) Прибор с разъемом и проводами | 1 шт.  |
| 2) Упаковка                      | 1 шт.  |
| 3) Инструкция                    | 1 экз. |
| 4) Запасные предохранители 20 А  | 2 шт.  |

## 6. Гарантия

Гарантийный срок обслуживания на прибор составляет 1 год со дня продажи. Гарантийный ремонт производится при условии сохранности корпуса и платы прибора, отсутствии следов воздействия воды и других жидкостей агрессивного по отношению к монтажу платы свойства, отсутствии следов горения и изменения пользователем монтажа платы. Все вопросы по приобретению и обслуживанию прибора, просьба направлять на электронные адреса производителя:

[info@mcedevices.ru](mailto:info@mcedevices.ru), [gbonvk@mail.ru](mailto:gbonvk@mail.ru)

Адрес сайта: <http://mcedevices.ru>