

# РХО

Устройство предназначено для автоматического включения и выключения ходовых огней автомобиля.

## Описание:

№ Контакта	Назначение	Полярность сигнала	Варианты подключения
1	Запрещающий вход	плюс	Габаритные огни, Ближний свет и Т.Д.
2	Запрещающий вход	минус	Ручник, датчик АКПП
3	Запрещающий вход	минус	Генератор
4	Силовой выход	плюс	Управление нагрузкой
5	Минус питания	-	Масса автомобиля
6	Плюс питания	+	Питающее напряжение

Реле управляет работой галогеновых ламп. Ходовые огни должны соответствовать ГОСТ Р 41.48-2004.

Производитель рекомендует использовать лампы дальнего света в качестве ДХО. В активном режиме, реле включает лампы, плавно увеличивая мощность до установленного значения. Устройство имеет 6 контактов (слева направо), кнопку для настройки режимов и светодиод (СД) индикации.

## Работа устройства:

ДХО включаются сразу после подачи напряжения питания и при отсутствии соответствующих сигналов на запрещающих входах. При появлении хотя бы одного запрещающего сигнала ДХО отключатся. Пятнадцать уровней яркости ламп настраивается кнопкой на лицевой стороне устройства.

При монтаже электронного реле необходимо обеспечить отсутствие контакта с водой и другими техническими жидкостями, а также нагрев внешними источниками тепла. Для безопасности функционирования необходимо обеспечить естественное охлаждение. Для стабильной работы реле, при подключении необходимо использовать медные провода сечением 1.5 мм<sup>2</sup>.

**В цепи питания лампы или питания РХО необходимо наличие плавкого предохранителя соответствующего номинала, но не более 15А.**

### **Технические характеристики:**

<b>Параметр</b>	<b>Номинал</b>
Напряжение питания, В	9 - 15
Потребляемый ток, мА	10
Ток нагрузки, А	12 max
Рабочая температура, °С	-40 +80

### **Гарантийные обязательства:**

Производитель берет на себя обязательства по гарантийному ремонту устройства в течение 12 месяцев с момента продажи при отсутствии:

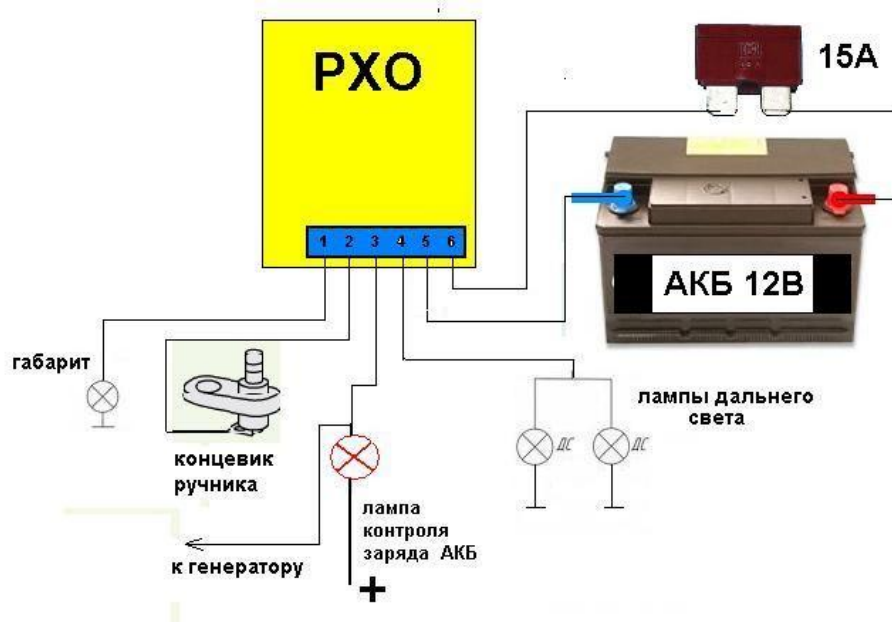
- Механических повреждений;
- Повреждений, вызванных попаданием внутрь устройства влаги и грязи;
- Монтажа устройства, приведшего к электрическому повреждению компонентов;

Изготовитель не несет ответственности за любой ущерб, полученный от неправильного использования устройства.

Дата продажи: \_\_\_\_\_

М.П.

### **Схема подключения:**



Изготовлено по заказу: [WWW.SVETODIOD96.RU](http://WWW.SVETODIOD96.RU)

Тел: +7 (343) 202-50-20

E-mail: svetodiod96@mail.ru