

## **Реле защиты автомобильных галогенных ламп.**

Реле предназначено для плавного розжига и гашения галогенных ламп, применяемых в противотуманных фарах и фарах ближнего света автомобилей.

Плавный розжиг спирали позволяет продлить срок службы лампы и уменьшить пусковые токовые нагрузки на контакты переключателей и реле.

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.**

Напряжение питания, В	8...16
Максимальная суммарная мощность ламп, Вт	150
Время розжига и гашения, с	2.0...2.2
Габаритные размеры, мм	30*27*23

### **ПОРЯДОК УСТАНОВКИ**

Реле выполнено в размере корпуса стандартного реле и может устанавливаться на большинство отечественных автомобилей вместо реле ближнего света или противотуманных фар.

Перед установкой реле в монтажный блок на место штатного, обязательно убедитесь, что сигналы на контактах монтажного блока соответствуют назначению контактов реле.

Внешний вид реле и схема подключения представлены на рисунке 1.

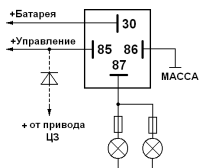


Рисунок 1. Реле защиты ламп.

Если добавить диод как на схеме и подключить его к активатору замка водительской двери (к выводу, на котором появляется плюс при открывании), то при открывании замка ближний свет или противотуманные фары будут плавно загораться, а через две секунды плавно гаснуть.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Перед установкой обязательно проверьте соответствие сигналов в монтажном блоке с назначением контактов реле.

Не допускайте попадания жидкостей внутрь реле.

Не используйте реле для плавного включения вентилятора.

## ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации реле 2 года со дня ввода его в эксплуатацию при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования и эксплуатации, изложенных в данном руководстве по эксплуатации.

При выходе из строя реле в период гарантийного срока изготовитель обязан произвести его ремонт.

Гарантии по реле снимаются, если потребителем нарушены условия эксплуатации.

Производитель: ООО «ЭЛАНГ», г. Тольятти, ул. Лизы Чайкиной, 63-111

Наш сайт: <http://www.elangltd.ru/>, E-mail: [office@elangltd.ru](mailto:office@elangltd.ru)