

РЕЛЕ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ СВЕТА

РАССВЕТ-14

СДЕЛАНО В РОССИИ

Предназначено для автоматического включения дальнего света в режиме ДХО (30% мощности). Функция работы в режиме штатного реле дальнего света сохранена.

Применяется на автомобилях со штатным микрореле дальнего света (контакты 2х6,3 + 2х4,8).

Технические характеристики:

Номинальное напряжение:.....12В
Напряжение вкл/выкл (Увкл/Увыкл):.....13,3±0,1 (13,8±0,1)/12,9±0,1В
Время задержки включения/выключения:.....1с/3с
Максимальный ток коммутации:.....15А
Режим ДХО:.....30%
Частота ШИМ:.....100Гц
Полярность:....."87" - плюс
Масса комплекта, не более:.....0,06кг
Габаритные размеры реле:.....37х23х16мм

Дата продажи

Штамп продавца

Гарантийный срок - 1 год с момента продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации прибора, отсутствия признаков вскрытия и нарушения внешнего вида реле, наличия штампа продавца и даты продажи.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

1 Установка и подключение

1.1 Опрессовать провод, выходящий из корпуса реле, гильзой разветвителя предохранителя (в комплект не входит), обеспечив надежный механический и электрический контакт.

1.2 Извлечь из блока реле и предохранителей один из штатных предохранителей габаритных огней и установить его в **нижнюю** часть разъема разветвителя, в верхнюю часть разъема разветвителя установить соответствующий предохранитель любого номинала (в комплект не входит).

1.3 Установить реле в блок на место штатного реле дальнего света.

1.4 Вставить разветвитель с предохранителями в блок на место извлеченного предохранителя.

2 Режимы работы

2.1 Режим ДХО

Автоматическое включение дальнего света в режиме ДХО происходит после запуска двигателя при достижении напряжения бортовой сети значения «Увкл» и удержания его не ниже этого уровня в течение 1с. Выключение – после остановки двигателя, при достижении напряжения бортовой сети значения «Увыкл» и удержания его не выше этого уровня в течение 3с.

При автоматическом отключении света (после остановки двигателя), реле увеличивает порог срабатывания до (13,8±0,1)В в течение 60с, после чего опускает его до значения «Увкл». Это позволяет избежать ложных срабатываний.

Режим ДХО отключается при включении габаритных огней и включается при их выключении.

Для полного отключения внешнего освещения, в том числе и ДХО, необходимо включить габаритные огни и, в течение первой секунды, выключить их.

Возврат в режим ДХО - после следующего включения и выключения габаритных огней (независимо от времени выдержки).

2.2 Режим дальнего света

Работает штатно.