



РЕЛЕ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ СВЕТА

719.3777-13

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, в которых установлено микро-реле дальнего света и в блоке реле и предохранителей установлены плоские предохранители или плоские мини-предохранители.

Реле работает только с лампами накаливания. Для увеличения срока службы ламп предусмотрен режим "мягкого включения".

В комплект поставки входят 2 разветвителя с предохранителями (под плоский предохранитель и под плоский мини-предохранитель).

Технические характеристики:

Номинальное напряжение:	12В
Напряжение вкл/выкл (Увкл/Увыкл):	13,3±0,1/12,9±0,1В
Время задержки включения/выключения:	3с/3с
Общая мощность ламп:	20+130Вт
Режим ДХО:	30%
Частота ШИМ:	390Гц
Полярность:	"30" - плюс; "87" - минус
Масса комплекта, не более:	0,03кг
Габаритные размеры реле:	37x23x16мм

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.

Адрес изготовителя:

ЗАО «Энергомаш», 248009 г. Калуга, Грабцевское шоссе, 43, стр.20
тел/факс: (4842) 58-07-31; E-mail: info@12v.ru, Http://www.12v.ru

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

1 Установка и подключение

1.1 Выбрать из комплекта разветвитель с предохранителем, соответствующим штатному предохранителю габаритных огней.

1.2 Опрессовать провод, выходящий из корпуса реле, гильзой разветвителя, обеспечив надежный механический и электрический контакт.

1.3 Извлечь из блока реле и предохранителей один из штатных предохранителей габаритных огней и установить его в **нижнюю** часть разъема разветвителя (*предохранитель из комплекта должен быть установлен в верхнюю часть разъема*).

1.4 Установить реле в блок на место штатного микро-реле дальнего света (типа 98.3747-10).

1.5 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 3с. 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 выключить 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.