



## РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ОБОГРЕВА ЗАДНЕГО СТЕКЛА

**361.3787-02**

**СДЕЛАНО В РОССИИ**

Предназначено для включения обогрева заднего стекла на фиксированное время при подаче напряжения на «обмотку» реле.

Применяется на автомобилях **ВАЗ 2104-2115, Нива, Приора, Калина, АЗЛК 2141** и других, в которых предусмотрена установка реле обогрева заднего стекла (типа 90.3747-10) в штатный блок реле и предохранителей и управление реле осуществляется плюсом.

Реле выпускается со встроенным таймером и имеет возможность ручной регулировки времени работы. Регулировка осуществляется с помощью подстроечного многооборотного резистора через отверстие в корпусе реле. Для диагностики срабатывания предусмотрен светодиод. Удобство визуального контроля настройки времени обеспечивается благодаря прозрачному корпусу изделия.

### Технические характеристики:

Номинальное напряжение: .....12В  
Время работы таймера:.....(1-30)мин  
Подстроечный резистор:.....11об  
Максимальный ток коммутации:.....25А  
Масса, не более:.....0,03кг  
Габаритные размеры:.....40x28x25мм

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** Установить реле в блок на место штатного реле обогрева заднего стекла (типа 90.3747-10) или мини-реле (типа 98.3747-10) с использованием переходника.

**1.2** Подключить провод (выходящий из корпуса реле) в электрическую цепь, в которой после включения зажигания появляется «плюс», любым удобным способом (например, с помощью ответвителя предохранителя).

### 2 Рекомендации по эксплуатации

Реле готово к работе после включения зажигания.

Управление работой реле осуществляется штатной кнопкой включения обогрева заднего стекла.

**2.1** Включение обогрева стекла и запуск таймера выполняется нажатием кнопки. Принудительное отключение обогрева осуществляется повторным нажатием кнопки, а также после выключения зажигания.

**2.2** Повторное включение обогрева осуществляется:

**2.2.1** Нажатием кнопки - при использовании нефиксируемой кнопки.

**2.2.2** Отжатием кнопки и нажатием ее вновь - при использовании кнопки с фиксацией.

Регулировка времени работы осуществляется до включения реле.

#### 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