



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ПОДОГРЕВОМ ЩЕТОК

376.3787

СДЕЛАНО В РОССИИ

Предназначен для автоматического управления подогревом бескаркасных щеток стеклоочистителя ветрового стекла в зависимости от температуры окружающей среды и напряжения бортовой сети. Блок представляет собой устройство с выносным термодатчиком и соединительными проводами.

Для индикации включения нагрузки предусмотрен светодиод.

В комплект поставки входит "Инструкция по установке нагревательных элементов на щетки стеклоочистителя".

Применяется на автомобилях с напряжением бортовой сети 12В.

Технические характеристики:

| | |
|--|---------------------------------------|
| Номинальное напряжение: | 12В |
| Максимальный ток: | 10А |
| Ток потребления (выкл.), не более: | 2,5мА |
| Напряжение включения/выключения (Увкл./Увыкл.): | $\geq 13,3В / \leq 12,8В$ |
| Температура включения/выключения (Твкл./Твыкл.): | $\leq +4^{\circ}C / \geq +5^{\circ}C$ |
| Длина проводов АКБ: | 0,25м |
| Длина провода термодатчика: | 1,5м |
| Длина провода нагрузки: | 1м |
| Длина соединительного провода: | 0,6м |
| Масса, не более: | 0,08кг |
| Габаритные размеры блока: | 55x25x6мм |

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

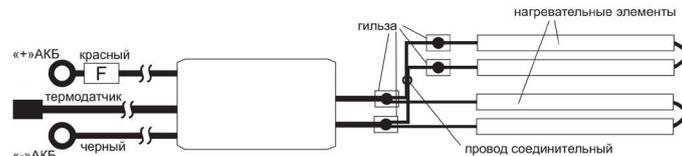
1 Установка и подключение

Подключение прибора производить при отключенной аккумуляторной батарее

1.1 Расположить термодатчик в зоне контроля температуры окружающего воздуха, например, под передним бампером.

1.2 Установить на щетки нагревательные элементы (не входят в комплект поставки), используя "Инструкцию по установке".

1.3 Подключить блок управления в соответствии со схемой рис. 1.



1.4 Закрепить провода с помощью стяжек.

рис.1

2 Режим работы

Подогрев щеток включится после запуска двигателя при напряжении бортовой сети выше Увкл. и понижении температуры термодатчика ниже Твкл.

Подогрев щеток выключится при повышении температуры термодатчика выше Твыкл. или понижении напряжения бортовой сети ниже Увыкл. (т.е. после остановки двигателя)

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 устройства, наличия штампа продавца и даты продажи.