

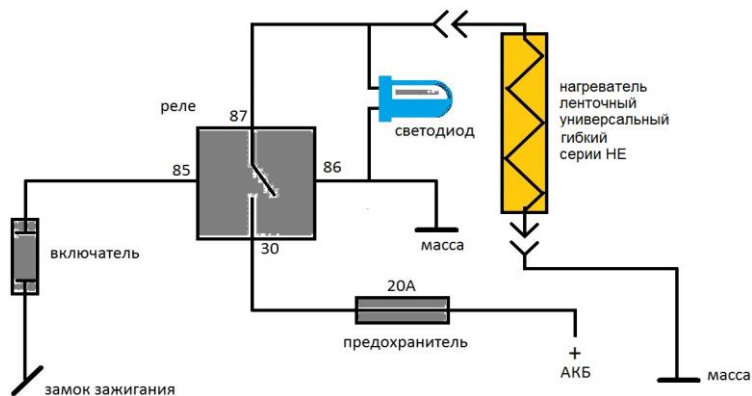
1. Назначение.

Нагреватель универсальный гибкий предназначен для подогрева топливных магистралей и компонентов дизельных автомобилей при низких температурах окружающей среды. К таким компонентам относятся, в том числе, топливные фильтры, в которых парафинизация дизельного топлива приводит к образованию пробок, препятствующих дальнейшему движению дизельного топлива. Особенно актуально применение данных нагревателей с целью обогрева пластиковых топливных фильтров, находящихся всё большее применение в современных автомобилях. Нагреватель предназначен для работы как в предпусковом режиме, так и при работающем двигателе.

2. Монтаж.

Монтаж нагревателя производится на топливопровод путем прокладки нагревателя вдоль топливопровода с фиксацией одного элемента к другому, с помощью, например, пластиковых стяжек, либо других подручных материалов. Монтаж нагревателя на топливный фильтр осуществляется путем его плотной намотки с дальнейшей фиксацией. Допускается наматывать в два слоя нагреватели, удельная мощность которых не превышает 50 Вт/м (мощность нагревателя в ваттах делится на его длину в метрах). Следует понимать, что чем более плотный механический контакт нагревателя с обогреваемой поверхностью обеспечен, тем эффективнее результат подогрева.

Нагреватели подключаются к бортовой электросети автомобиля. Включатель и светодиод устанавливаются в салоне автомобиля в зоне видимости с места водителя. Схема подключения нагревателя к бортовой сети автомобиля дана ниже. Разъемы соединения нагревателя с монтажным комплектом следует защитить с помощью термоусаживающейся трубки.



3. Эксплуатация.

Включение нагревателя осуществляется нажатием клавиши включателя. В зависимости от температуры окружающей среды рекомендуемая длительность предпускового разогрева фильтра от аккумулятора составляет 5-10 минут. Нагреватель может быть включен постоянно при работающем генераторе.

4. Безопасность.

Запрещается включать нагреватель при температурах окружающей среды выше, чем +5 °С, так как это может привести к расплавлению пластиковых элементов, непосредственно контактирующих, а также находящихся вблизи нагревателя.

Запрещается опускать нагреватель в топливный бак, так как длительный непосредственный контакт нагревателя с дизельным топливом приводит к разбуханию первого.

Запрещается оставлять нагреватель включенным длительное время (более 15 мин) при неработающем двигателе, так как это может привести к разрядке АКБ.

Запрещается механический контакт нагревателя с острыми кромками, так как это может привести к повреждению изоляции нагревателя.

5. Комплект поставки.

В комплект поставки входит:

1. Нагреватель HE - 1шт.
2. Монтажный комплект - 1 комплект.
3. Термоусаживающаяся трубка Ø10мм - 2шт. по 50мм.
4. Руководство по эксплуатации (паспорт).
5. Упаковка.

6. Срок эксплуатации.

Срок эксплуатации нагревателя составляет не менее 10 лет при условии соблюдения настоящего руководства по эксплуатации.

Гарантийный срок - 12 месяцев с даты покупки.

7. Приемка.

Нагреватель соответствует требованиям нормативных документов и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК _____ Борисюк А.К.

Штамп ОТК.

Дата изготовления _____

8. Продажа.

Дата продажи " ____ " _____ 201__ г.

Подпись продавца _____ (_____)

Штамп магазина

В момент покупки механических дефектов и повреждений визуально не обнаружено.

Подпись покупателя _____ (_____)

Производитель: **ОДО "Евролиния"**
220037 г. Минск, пер. Козлова, 7А
Республика Беларусь
www.nomason.by

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
(ПАСПОРТ)**

**НАГРЕВАТЕЛЬ
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ГИБКИЙ
СЕРИИ HE
(С МОНТАЖНЫМ КОМПЛЕКТОМ)**