



Руководство по монтажу

автомобильного электроподогревателя «СТАРТ-ЭКОНОМ»

Для автомобилей ГАЗ с двигателями ЗМЗ-405, 406 и УАЗ «Хантер» с двигателем ЗМЗ-409.

1. Общие указания

Перед началом монтажа и эксплуатации электроподогревателя (далее в тексте подогреватель) внимательно прочтите «Руководство по эксплуатации», обратив особое внимание на раздел «Общие требования к установке подогревателя».

2. Монтажный комплект

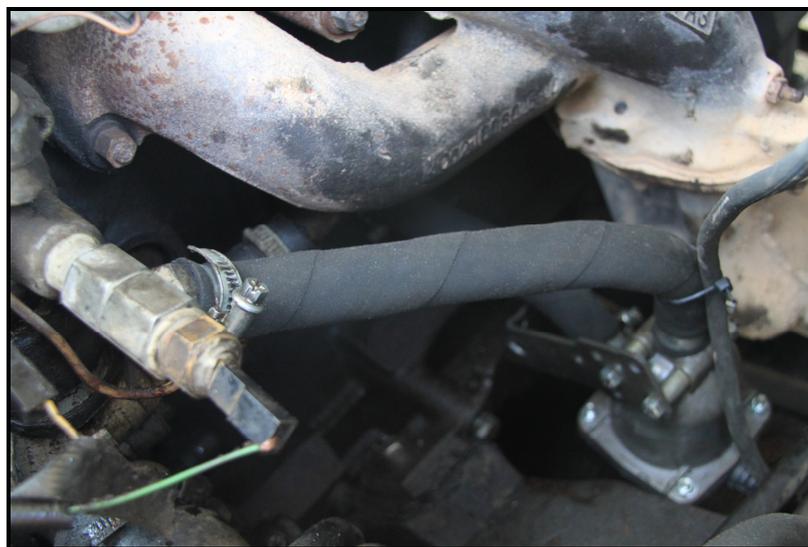
№ п/п	Наименование	Количество, шт.	Примеч.
1	Кронштейн универсальный	1	
2	Штуцер К 1/4 "	2	
3	Тройник К 3/8"	1	
4	Болт М6×60	2	
5	Гайка М6	2	
6	Шайба пружинная Ø6	2	
7	Втулка дистанционная	2	
8	Рукав В16-25-1,0 L=450мм (входной L=170мм, выходной L=280мм)	1(2)*	опция
9	Хомут S16-25	4*	опция
	* или опция не входит в комплект поставки		

3. Монтаж подогревателя

⚠ ВНИМАНИЕ! Выходной рукав электроподогревателя не должен иметь перегибов и горбов.

- 3.1. Слить охлаждающую жидкость из системы охлаждения двигателя.
- 3.2. Вывернуть сливной кран (сливную пробку) из блока цилиндров и вернуть штуцер К 1/4 " из монтажного комплекта.
- 3.3. Выбрать место установки подогревателя (см. **Общие требования к установке подогревателя**).
- 3.4. Изогнуть кронштейн с учётом выбранного места установки подогревателя (см. **примеры монтажа**).
- 3.5. Закрепить кронштейн к электроподогревателю, используя дистанционные втулки, болты, гайки и пружинные шайбы из монтажного комплекта.
- 3.6. Привернуть кронштейн с подогревателем (см. **примеры монтажа**).
- 3.7. Вывернуть датчик температуры охлаждающей жидкости, а вместо него вернуть тройник К 3/8". В боковое отверстие вернуть штуцер К 1/4 ", ориентируя его в сторону подогревателя, а в осевое вернуть датчик температуры.
- 3.8. Разрезать рукав на отрезки нужной длины (см. таблицу).
- 3.9. Соединить входным рукавом штуцер в блоке цилиндров с входным штуцером подогревателя, а выходным – боковой отвод тройника с выходным штуцером подогревателя. Уплотнить все соединения хомутами.
- 3.10. Закрепить электрошнур подогревателя на кузове автомобиля так, чтобы он не касался подвижных и сильно нагреваемых частей двигателя.





Пример монтажа подогревателя.