

# КОМПЛЕКТ МОНТАЖНЫЙ №26

В1

Для монтажа подогревателя «Северс-М1» на автомобиле:  
**УАЗ (грузовые) с инж. дв. 42130Н**

**Руководство по монтажу (РМ МП-0026)**

## 1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Настоящее руководство по монтажу служит для обеспечения проведения монтажа подогревателя «Северс-М1», именуемого в дальнейшем «подогреватель», на автомобиле УАЗ (грузовые) с инжекторным двигателем 42130Н при использовании комплекта монтажного № 26 (КМП-0026).

1.2 Рекомендуется применять подогреватели мощностью 1,5 кВт.

## 2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.1 Комплект поставки КМП-0026 соответствует перечню - таблица 1.

Таблица 1

№ п.п.	Наименование	Количество, шт.	Примечание
1	Кронштейн 1270	1	
2	Тройник 8311	1	19x14
3	Штуцер 6141 (заменитель Ниппель 2600	1	14-K1/2
4	14-1/2NPTF)	2	M5x75
5	Шпилька 9212	2	12x3-28
6	Втулка 9312	1	13x250
7	Пружина 9425	4	
8	Гайка М5	4	
9	Шайба 5	4	
10	Шайба пружинная 5	4	
11	Хомут S16-27	2	
12	Хомут S20-32	1	L=700 мм
	Рукав (шланг) D14		L <sub>1</sub> =410 мм
	- входной;		L <sub>2</sub> =290 мм
13	- выходной	2	L=(200-250) мм
14	Ремешок крепежный	1	
15	Руководство по монтажу РМ	1	
16	МП-0026	1	
	Приложение ПРМ-0026		
	Пакет упаковочный		

### 3 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ

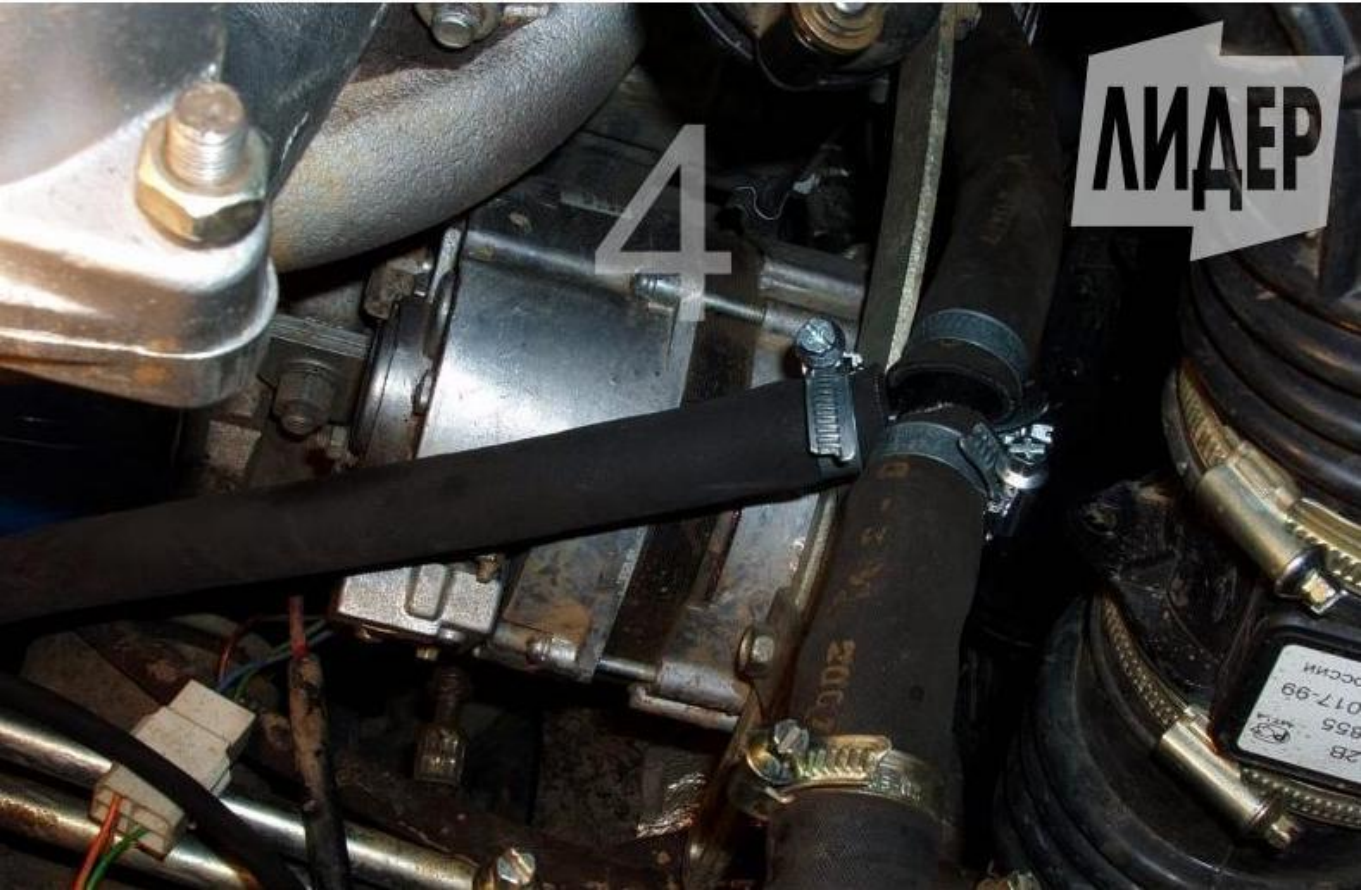
№ п. п.	ОПЕРАЦИЯ	УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ
1	2	3
1	Подготовка общая	Приготовить: инструмент – ключи гаечные; отвёртку (для затяжки хомутов); герметик типа «Автосил» (для герметизации резьбовых соединений); нож (для резки шланга); охлаждающую жидкость (ОЖ) в количестве 1 литра; емкость для слива ОЖ.
2	Подготовка подогревателя к монтажу	Нарезать рукав резиновый отрезками длиной: в первую очередь (выходной рукав) $L_2 = 290$ мм; остаток (входной рукав) $L_1 = 410$ мм. Закрепить кронштейн на подогревателе шпильками через втулки при помощи шайб и гаек (см. приложение ПРМ-0026 рис. 1). Надеть рукава на соответствующие патрубки подогревателя и закрепить соединения хомутами. В выходной рукав вставить пружину.
3	Подготовка автомобиля	Открыть сливной кран, снять крышку с радиатора и слить ОЖ. Вывернуть пробку с резьбой $K1/2''$ из блока цилиндров двигателя с правой стороны по ходу автомобиля (рис. 2). Прочистить отверстие. Отвернуть гайку крепления опоры двигателя к раме (см. рис. 3, вид снизу).
4	Монтаж штуцера $K1/2''$	Нанести герметик на резьбу штуцера и ввернуть его вместо пробки (рис. 2).
5	Монтаж подогревателя	Закрепить, с неполной затяжкой, кронштейн с подогревателем гайкой через пружинную шайбу (рис. 3).
6	Монтаж тройника	Разрезать шланг, соединяющий отопители салона с водяным насосом двигателя, в указанном на рис. 4 месте. Установить тройник согласно рисунку в разрез шланга, предварительно надев хомуты S20-32 (возможно, потребуется подрезка одного из отрезков шланга насоса).
7	Соединение подогревателя с системой охлаждения двигателя	Выходной рукав с хомутом надеть на штуцер (рис. 2). Залить через входной рукав в подогреватель 250 мл ОЖ. Входной рукав с хомутом надеть на боковой отвод тройника и закрепить соединения хомутами. Произвести окончательную затяжку гайки крепления кронштейна подогревателя к раме. Закрыть сливной кран. Заполнить систему охлаждения через радиатор.
8	Фиксация сетевого провода	Сетевой провод следует проложить и зафиксировать ремешками для обеспечения его сохранности от механических повреждений, а также исключения возможного контакта с подвижными и нагревающимися частями двигателя.

1	2	3
9	Заключительная операция	<p>Проверить соединения на наличие подтекания ОЖ, при наличии устранить.  Запустить двигатель на 3-5 минут, и после остановки двигателя долить ОЖ до необходимого уровня.</p>
10	Проверка работы подогревателя	<p>Включить подогреватель в сеть 220 В (через несколько секунд будет слышен шум нагревающейся ОЖ), проверить нагревание выходного рукава.  Через 3-5 минут выключить подогреватель.</p> <p><b>ВНИМАНИЕ!</b> Эксплуатацию подогревателя можно производить только после прогрева двигателя до рабочей температуры (термостат должен быть открыт) и проверки эффективности работы отопителя салона. Это необходимо сделать для устранения воздушных пробок в системе охлаждения.</p>









ЛИДЕР

4

28  
955  
017-99  
СССН