комплект монтажный № 1401

B2

Для монтажа подогревателя "Северс-М1" на автомобили: Peugeot 206, 2006 г. в., дв. KFW (1,4 л), АКПП, МКПП; Peugeot 307, 2006 г. в., дв. NFU (1,6 л), АКПП

Руководство по монтажу (РМ МП-1401)

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 1.1 Настоящее руководство по монтажу служит для обеспечения проведения монтажа подогревателя «CEBEPC-M1», именуемого в дальнейшем «подогреватель», на автомобили Peugeot 206, 2006 года выпуска с двигателем KFW (1,4 л), с АКПП и МКПП; Peugeot 307, 2006 года выпуска с двигателем NFU (1,6 л), АКПП; при использовании комплекта монтажного № 1401 (КМП-1401).
 - 1.2 Рекомендуется применять подогреватели мощностью 1 кВт.

2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки КМП-1401 соответствует перечню - таблица 1.
 Таблица 1

Nº	Наименование	Количество,	Примечание	
п.п.	Tavimenobativie	шт.		
1	Кронштейн 1210	1		
2	Тройник 8211	1	16x14	
3	Тройник 8311	1	19x14	
4	Пружина 9423	1	13x150	
5	Втулка 9312	2	12x3-28	
6	Шпилька 9212	2	M5x75	
7	Гайка М5	4		
8	Шайба 5	4		
9	Шайба пружинная 5	4		
10	Хомут S16-27	6		
11	Хомут S20-32	2		
12	Рукав (шланг) D14	1	L=700 мм	
13	Рукав (шланг) D18	1	L=60 мм	
14	Труба гофрированная ТГППС-Р-26,0	1	L=100мм	
15	Ремешок крепежный	3	L=(200-250) мм	
16	Руководство по монтажу РМ МП-1401	1		
17	Приложение ПРМ-1401	1		
18	Пакет упаковочный	1		

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); нож (для резки шланга); охлаждающую жидкость (ОЖ) в количестве 1 литра; емкость для слива ОЖ. Нарезать рукав резиновый отрезками согласно таблице.				
2	Подготовка подогревателя	Нарезать рукав резі Длина, мм	иновый отрезка Peugeot 206	ми согласно табл Peugeot 307	пице. І	
	к монтажу	L ₁ (входной)	200	120		
		L ₂ (выходной)	470	360		
		При необходимости рукава подрезать по месту. Закрепить кронштейн на подогревателе шпильками при помощи шайб и гаек (см. приложение ПРМ-1401 Peugeot 206 рис. 1, Peugeot 307 рис 2). Надеть рукава на соответствующие патрубки подогревателя и закрепить соединения хомутами. Во входной рукав (только для Peugeot 206) вставить пружину.				
3	Подготовка автомобиля	Отсоединить воздухозаборник, аккумулятор, кожух с воздушным фильтром. Слить ОЖ. Отвернуть болт крепления промежуточной опоры привода (Peugeot 206 - рис. 3, Peugeot 307 - рис 4).				
4	Монтаж подогревателя	Кронштейн с подогревателем закрепить болтом к опоре (Peugeot 206 - рис. 3, Peugeot 307 - рис 4).				
5	Монтаж тройника 19х14	Отсоединить шланг от патрубка всасывающей трубы (рис. 4, 5), отрезать от шланга 30 мм. Надеть на патрубок всасывающей трубы отрезок рукава D18 с хомутом. Вставить в отрезок рукава тройник боковым отводом вниз от двигателя. Надеть на тройник шланг, предварительно надев хомут S20-32.				
6	Монтаж тройника 16х14	Разрезать шланг идущий от двигателя к радиатору отопителя салона, вырезать отрезок 20 мм (рис. 6). Надеть хомуты на разрезанный шланг радиатора. Установить тройник 16х14 в разрез шланга от радиатора, боковым отводом к салону.				
7	Соединение подогревателя с системой охлаждения	Входной рукав с хом и затянуть соединения Залить через выход Выходной рукав с хом ика 16х14 и затянуть На выходной рукав пить его крепежным р электрического жгута	я хомутами (рио омутом надеть соединения хо надеть трубу го емешком к крон	с. 4, 5). догреватель 250 і на боковой отвод мутами (рис. 6). фрированную и з іштейну креплені	мл ОЖ. ц трой- закре-	

1	2	3
7		ВНИМАНИЕ! Рукав не должен касаться выступаю- щих и подвижных частей двигателя Заполнить систему охлаждения.
8	Фиксация сетевого про- вода	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.
9	Заключи- тельная опе- рация	Проверить соединения на наличие подтекания ОЖ, при наличии устранить. Установить воздухозаборник, аккумулятор, кожух с воздушным фильтром. Запустить двигатель на 3-5 минут, и после остановки двигателя долить ОЖ до необходимого уровня.
10	Проверка работы подо- гревателя	Включить подогреватель в сеть 220 В (через несколько секунд будет слышен шум нагревающейся ОЖ), проверить нагревание выходного рукава и отводящих шлангов. Через 3-5 минут выключить подогреватель. ВНИМАНИЕ! 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.

4 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 4.1 Транспортирование комплектов монтажных производится любым видом транспорта, при защите изделий от атмосферных осадков и механических повреждений, по условиям и правилам, действующим на транспорте соответствующего вида.
- 4.2 Условия транспортировки в части воздействия механических факторов по группе «С» ГОСТ 23216-78.
- 4.3 Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов по группе 5 (ОЖ 4) ГОСТ 15150-69.
 - 4.4 Условия хранения по группе 2 (С) ГОСТ 15150-69.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Комплект монтажный КМП-1401 соответствует конструкторской документации и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска	Упаковщик	<u>№ 123</u>	
Продан			
наименова	ние предприятия торговли		
Дата продажи	Подпись		_ М.П
Подпись владельца			
Особые отметки			

6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие каждого комплекта конструкторской документации при условии соблюдения условий хранения и рекомендаций по монтажу.
- 6.2 Гарантийный срок хранения в заводской упаковке 24 месяца со дня изготовления.
- 6.3 Срок службы составных частей монтажного комплекта соответствует сроку службы подогревателя и устанавливается не менее 24 месяцев.
- 6.4 Приобретая комплект монтажный, требуйте наличия штампа магазина и даты продажи в руководстве по монтажу, проверки на отсутствие механических повреждений и комплектности, в противном случае претензии изготовителем не принимаются.

ВНИМАНИЕ! <u>По всем интересующим вопросам, связанным с электро-подогревом транспортных средств, Вы можете обратиться к предприятию-изготовителю:</u>

ЗАО «ЛИДЕР»

Адрес: 625002, г. Тюмень, ул. Циолковского, 1 Тел./ Факс: (3452) 50-80-50, 50-80-60, 50-80-70