

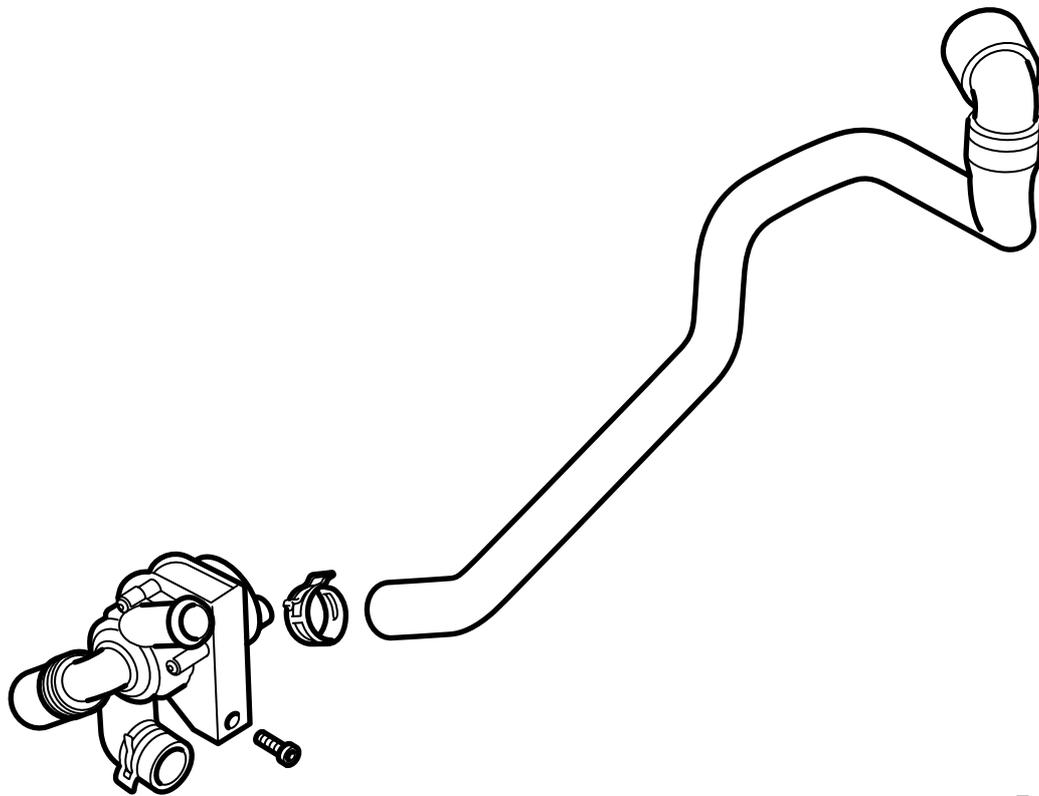


**MONTERINGSANVISNING · INSTALLATION INSTRUCTIONS  
MONTAGEANLEITUNG · INSTRUCTIONS DE MONTAGE**

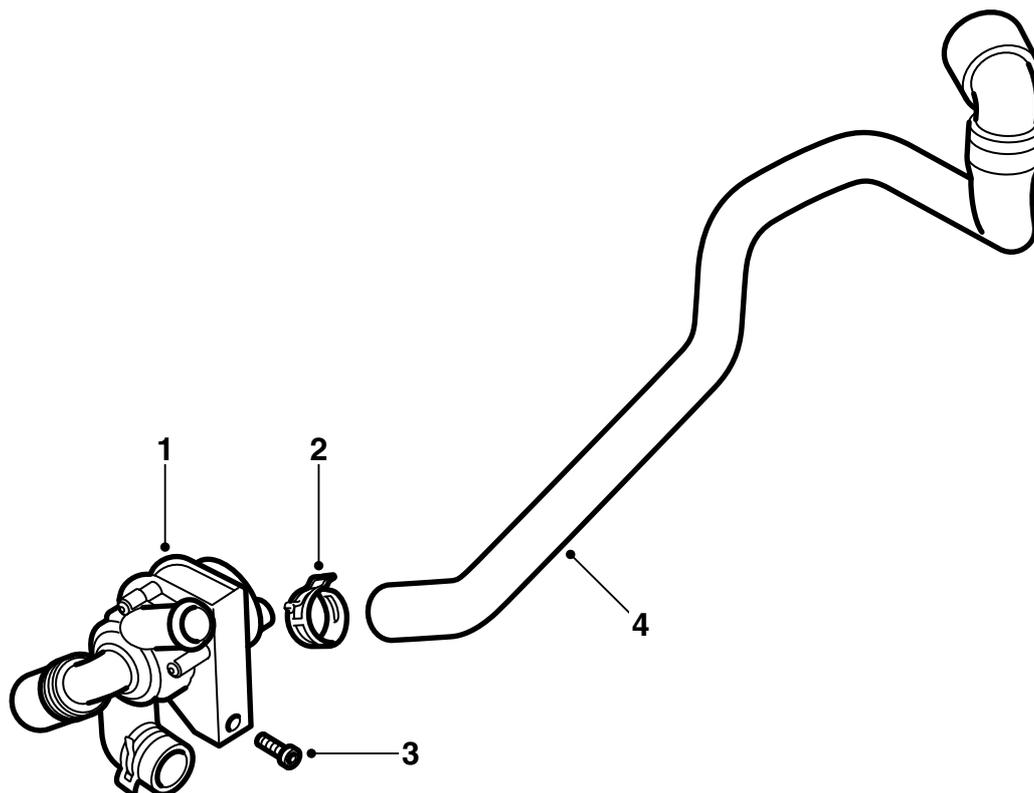
**Saab 9-3 D223L M03-**

**Комплект стояночного нагревателя**

Accessories Part No.	Group	Date	Instruction Part No.	Replaces
12 787 160	9:87-37	Feb 03	12 789 068	12 789 068 Mar 02

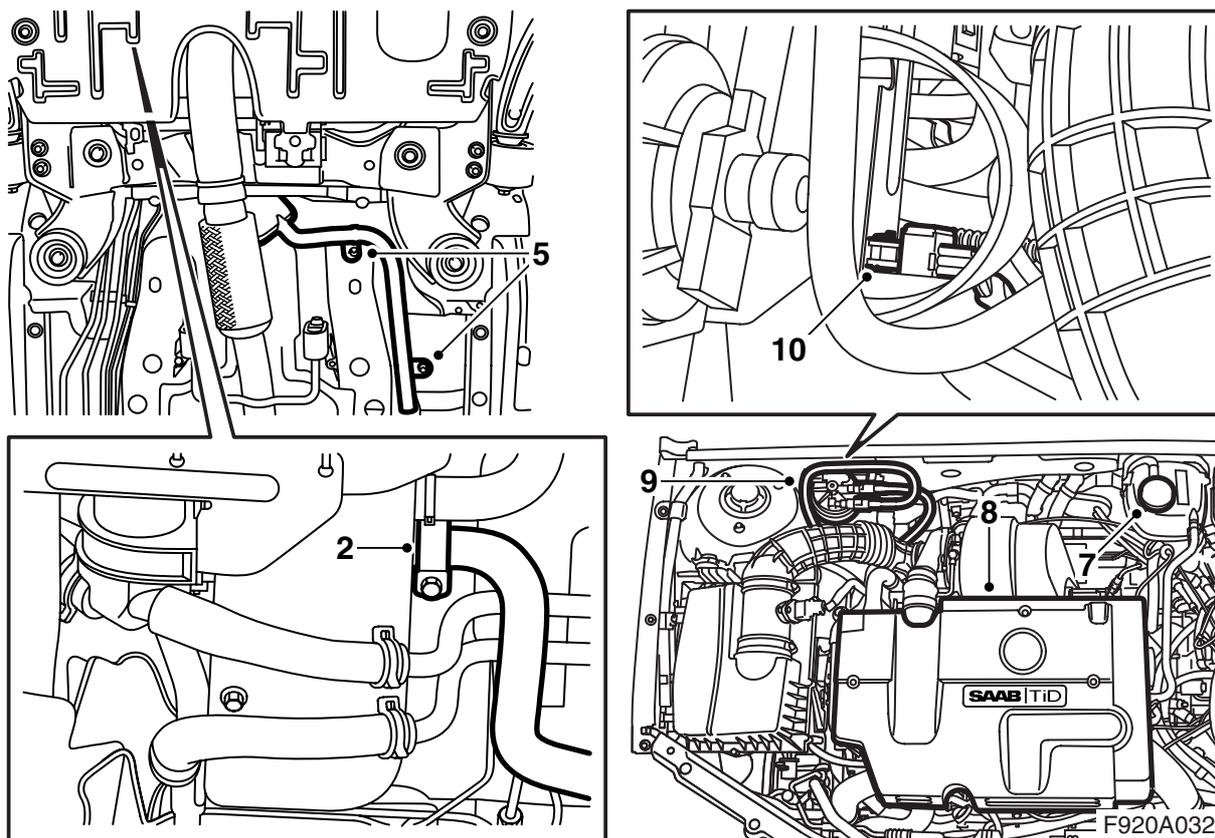


F920A030

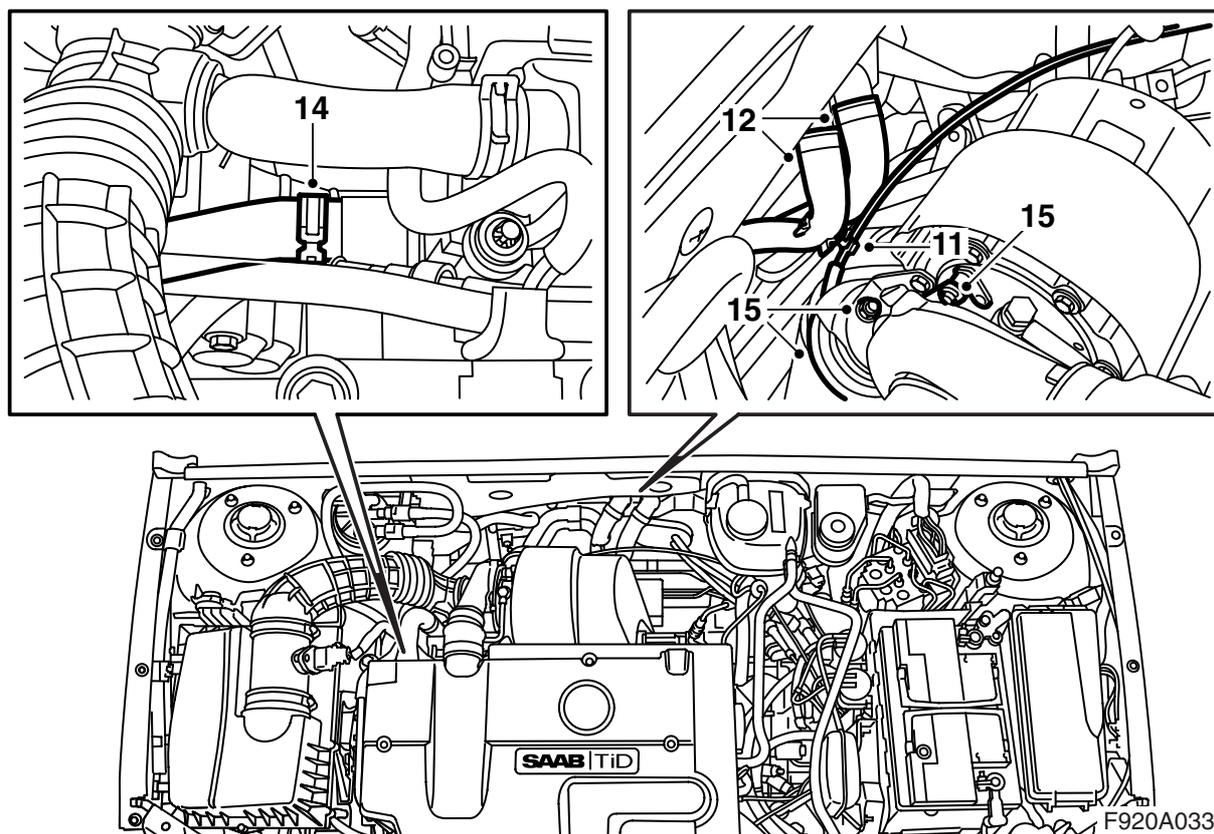


F920A031

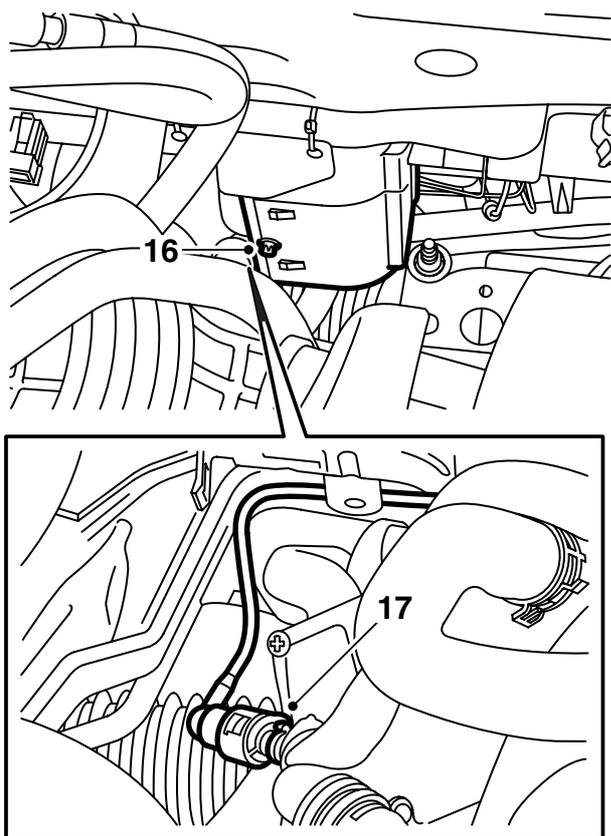
- 1 Насос охлаждающей жидкости
- 2 Зажим шланга
- 3 Винт
- 4 Шланг
- 5 Этикетка (отсутствует в автомобиле)



- 1 Снимите минусовый кабель аккумулятора.
- 2 Снимите зажим комплекта выхлопной трубы дополнительного нагревателя около нагревателя.
- 3 Поднимите автомобиль и демонтируйте щит спойлера. Разделите штепсельный разъем и демонтируйте его с держателя на щите спойлера.  
**Автомобили со стеклоочистителями фар:**  
Снимите шланг со щита спойлера.
- 4 Поместите сборник под двигатель, подсоедините шланг к сливному патрубку радиатора, откройте пробку сливного отверстия радиатора и слейте охлаждающую жидкость.
- 5 Демонтируйте выхлопную трубу нагревателя.
- 6 Опустите автомобиль.
- 7 Снимите крышку расширительного бачка.
- 8 Демонтируйте кожух двигателя.
- 9 Демонтируйте контактный разъем топливного фильтра, достаньте фильтр из его держателя и положите его в стороне.
- 10 Демонтируйте контактный разъем нагревателя.



- 11 Демонтируйте шланг блока мембраны регулятора нагнетаемого воздуха с зажима на шланге охлаждающей жидкости.
- 12 Демонтируйте оба шланга охлаждающей жидкости с соединения к салону и демонтируйте их с зажима на стенке торпедо.
- 13 Отогните в сторону шланги охлаждающей жидкости, подсоединенные к двигателю.
- 14 Демонтируйте шланг охлаждающей жидкости, подсоединенный между нагревателем и головкой цилиндров с соединения на головке цилиндров и из зажима, расположенного на шланге топливного фильтра.
- 15 Демонтируйте блок мембраны регулятора нагнетания воздуха и положите его в стороне.



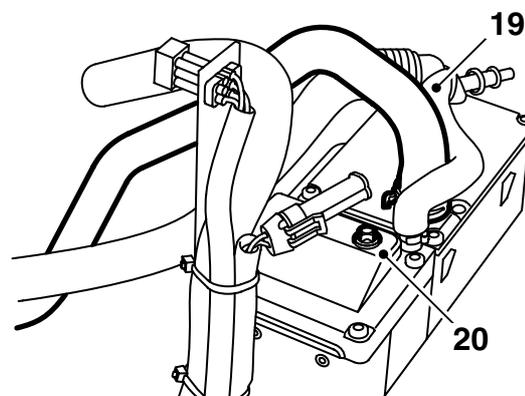
- 16 Демонтируйте нагреватель с крепления на стенке торпедо.
- 17 Демонтируйте топливный шланг с нагревателя при помощи специального инструмента 83 95 261.

### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Работа по демонтажу шланга распределения топлива означает внедрение в топливную систему автомобиля. Поэтому необходимо соблюдать следующее:

- Обеспечьте хороший воздухообмен! Если имеется сертифицированная вентиляция для отсоса паров топлива, то следует её использовать.
- Пользуйтесь защитными перчатками! Длительный контакт с топливом может вызвать раздражение кожи.
- Рядом всегда должен быть огнетушитель класса ВЕ! Помните о риске искрообразования, например при разъединении токопроводящих цепей, коротком замыкании и т.д.
- Курение абсолютно запрещено.
- Пользуйтесь защитными очками.

- 18 Поднимите нагреватель и расположите его на рабочем столе.



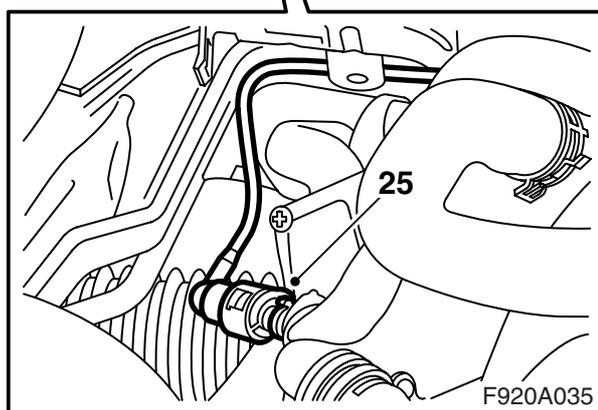
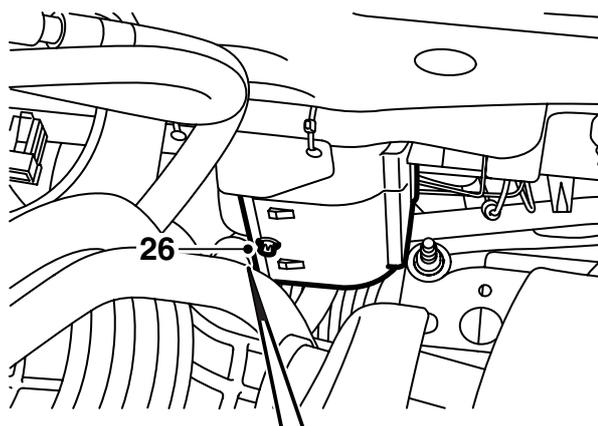
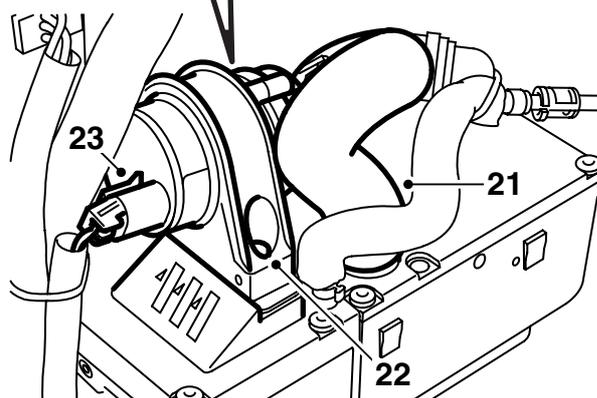
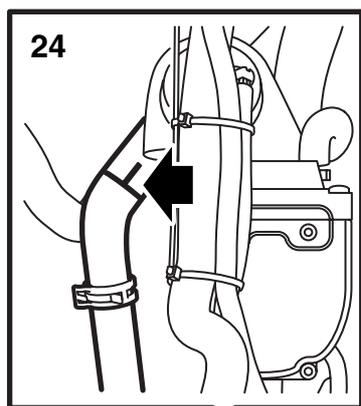
F920A034

### **Указание**

В нагревателе еще остается охлаждающая жидкость.

Будьте осторожны, чтобы всасывающий шланг нагревателя не был деформирован.

- 19 Демонтируйте шланг охлаждающей жидкости, предназначенный для теплообменника в салоне.
- 20 Демонтируйте винт консоли контактного разъема (винт больше не будет использован).

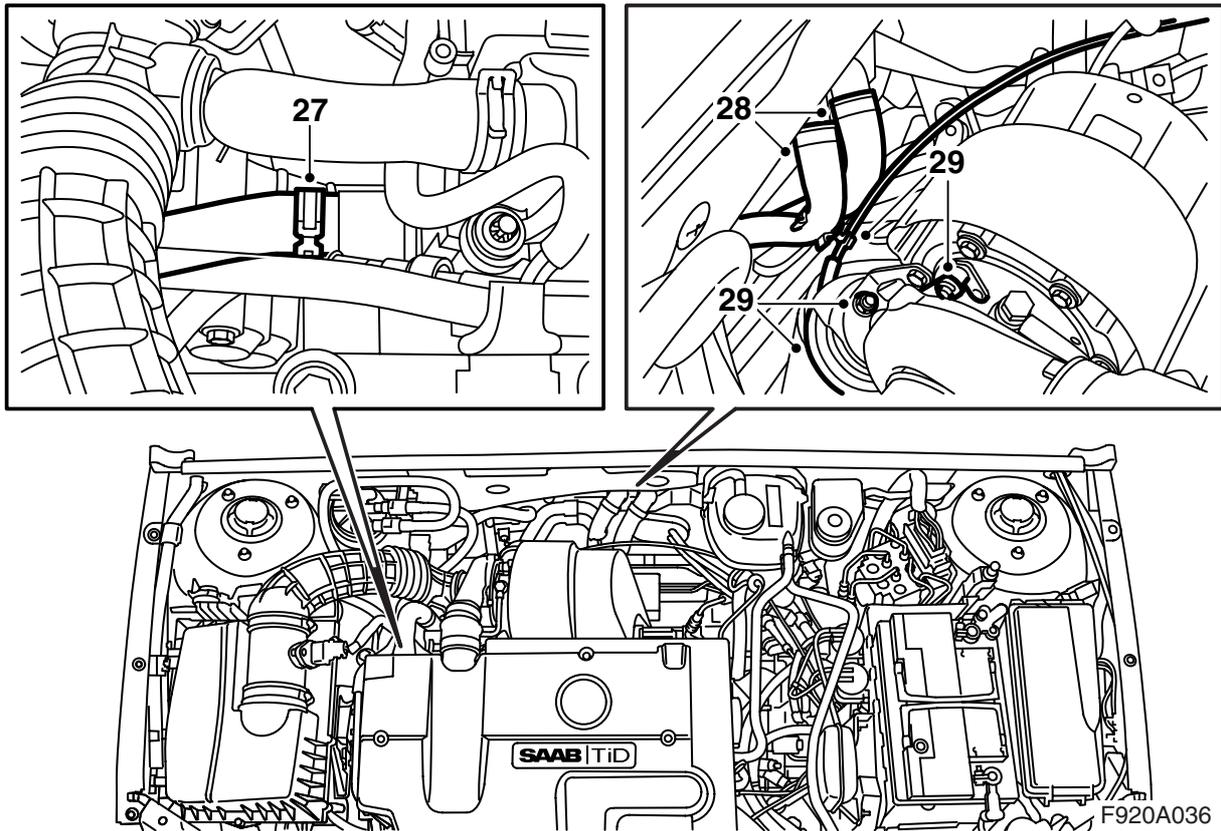


- 21 Подсоедините к нагревателю шланг циркуляционного насоса.
- 22 Смонтируйте циркуляционный насос нагревателя с винтом, который входит в набор.
- 23 Демонтируйте щит проникновения влаги из контактного разъема и подсоедините циркуляционный насос.
- 24 Подсоедините шланг охлаждающей жидкости к нагревателю.
- 25 Вставьте нагреватель в отсек двигателя и подсоедините разделитель топлива.

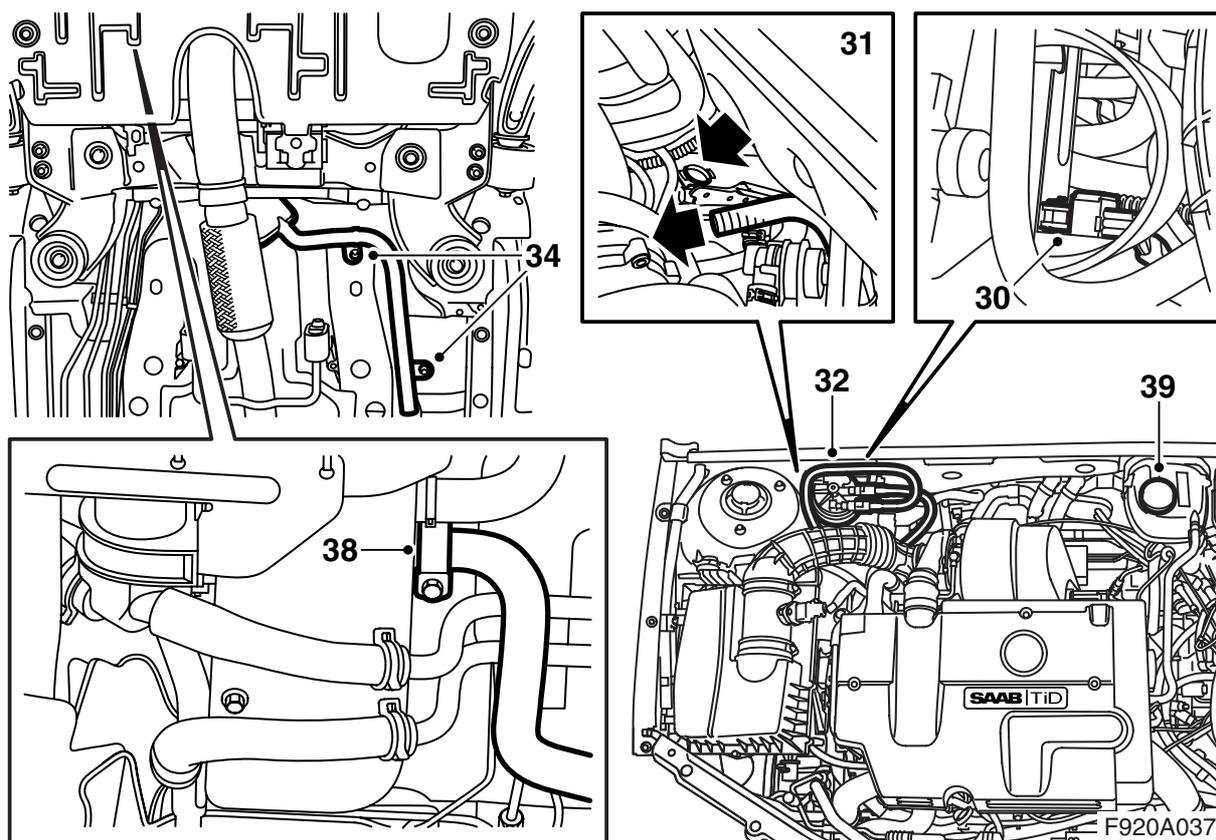
### Указание

Будьте осторожны, чтобы всасывающий шланг нагревателя не был деформирован.

- 26 Смонтируйте нагреватель в креплении на стенке торпедо.



- 27 Подсоедините шланг охлаждающей жидкости к головке цилиндров.
- 28 Подсоедините шланги охлаждающей жидкости салона и смонтируйте их в зажиме на стенке торпедо.
- 29 Смонтируйте блок мембраны регулятора нагнетания воздуха и смонтируйте его шланг в зажиме на шланге охлаждающей жидкости.



- 30 Подсоедините контактный разъем к нагревателю.
- 31 Вставьте всасывающий шланг нагревателя в отверстие в продольной балке.
- 32 Смонтируйте топливный фильтр и подсоедините его.
- 33 Поднимите автомобиль.
- 34 Наведите выхлопную систему нагревателя на место и смонтируйте ее к полу автомобиля.
- 35 Закройте пробку сливного отверстия охладителя и отсоедините шланг.
- 36 Снимите щит спойлера, смонтируйте контактный разъем бампера в отверстие и подсоедините штепсельный разъем.

**Автомобили со стеклоочистителями для фар:**  
Зацепите шланг в щите спойлера.

**Для всех моделей:** Смонтируйте щит спойлера.

- 37 Опустите автомобиль.
- 38 Подсоедините выхлопную трубу к нагревателю.
- 39 Залейте охлаждающую жидкость и проверьте герметичность системы. Смонтируйте крышку на расширительном бачке.
- 40 Подсоедините минусовую кабель аккумулятора.
- 41 Смонтируйте колпак двигателя.
- 42 Установите правильное время и число на часах.
- 43 Произведите синхронизацию кода, вставив для этого ключ в замок зажигания.

#### Указание

Это должно быть проделано на всех ключах, иначе блоки дистанционного управления не будут работать.

- 44 Активируйте функцию защиты от ущемления стеклоподъемников, подняв и опустив для этого боковые стекла два раза. Звуковой сигнал говорит о том, что активирование выполнено.

- 45 Продуйте систему охлаждения следующим образом:

### Примечание

АС/АСС должен быть выключен и находиться в положении OFF.

Заполните систему до отметки MAX. Закройте крышку расширительного бачка, запустите двигатель и прогрейте его на различных оборотах до тех пор, пока не запустится вентилятор охлаждения. Осторожно откройте крышку расширительного бачка и снова долейте до отметки MAX. Закройте крышку. Выключите двигатель и при необходимости долейте до отметки MAX.

- 46 Очистите бензином для чистки участок посередине на резьбе крышки топливного бака. Снимите этикетку с набора, отрегулируйте при необходимости размер этикетки на очищенном месте.

---

### Указание

Этикетка не должна ни при каких обстоятельствах перекрывать какую-либо другую этикетку или табличку - ни полностью, ни частично.

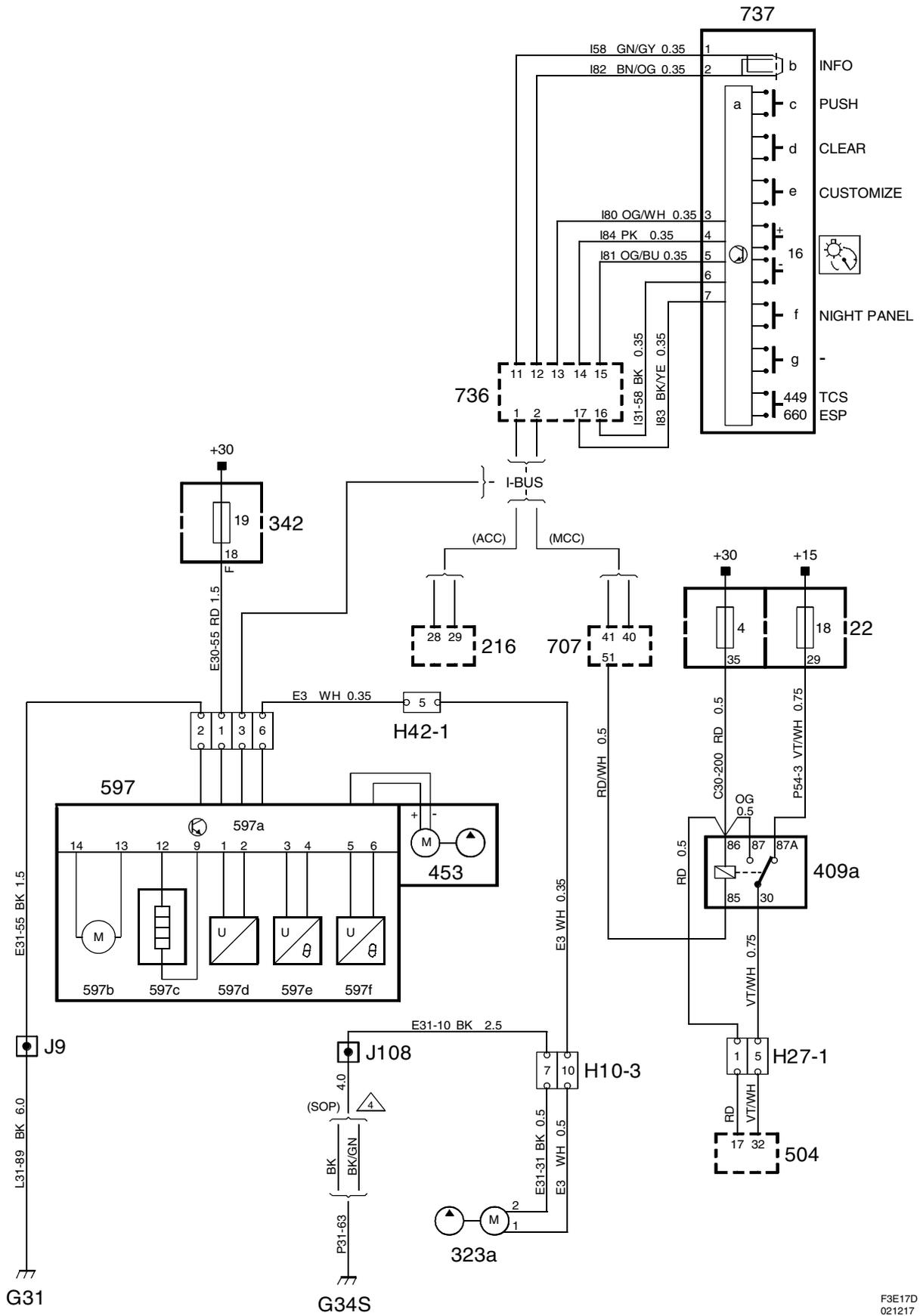
- 
- 47 **Автомобили со стеклоочистителями фар:**  
Проверьте работу стеклоочистителей фар.
- 48 Подсоедините диагностическую установку, выберите автомобиль и год модели, выберите "All" (Все модели), выберите "Add/Remove" (Добавить/Удалить), выберите оборудование и выберите "Add" (Добавить).

### Примечание

Инструмент диагностики в определенных обстоятельствах должен получить предохранительный код в TIS. Информация о том, что следует делать, будет показана на экране инструмента диагностики.

- 49 Включите нагреватель, нажав для этого на дисплее SIDC на кнопку "CUSTOMIZE", выберите "Стояночный нагреватель", нажмите на "SET" (Настройка), выберите "Ручное управление", нажмите на "SET" (Настройка), выберите "Нагреватель включен", нажмите на "SET" (Настройка) и проверьте, чтобы нагреватель включился (он включается с задержкой примерно в 1 минуту).
- Выберите "Manual control", нажмите на "SET" (Установка), выберите "Heater off" (Нагреватель выключен), нажмите на "SET" (Настройка) и проверьте, чтобы нагреватель выключился. Выберите "Back" (Возврат), нажмите на "SET" (Настройка), выберите "Finish" (Завершить) и нажмите на "SET" (Настройка).
- 50 Проверьте уровень охлаждающей жидкости и при необходимости долейте жидкость.

Электросхема



F3E17D  
021217

**Перечень компонентов**

<b>№</b>	<b>Наименование расположение</b>
<b>Компоненты</b>	
22	Токораспределительный узел, панель приборов на короткой стороне панели приборов около левой двери
216	Блок управления, АСС, посредине на панели приборов
323а	Двигатель, топливный насос, стояночный нагреватель, в топливном баке
342	Токораспределительный узел, в отсеке двигателя, рядом с аккумулятором
409а	Реле, стояночный нагреватель, в средней консоли на опорной стойке панели приборов
453	Двигатель, насос, циркуляция охлаждающей жидкости, на стояночном обогревателе
504	Панель управления, клапан&нагревателя, посредине на панели приборов
597	Стояночный нагреватель, в отсеке двигателя на правой стороне средней стенки
597а	Блок управления, стояночный нагреватель, в стояночном нагревателе
597б	Двигатель, вентилятор воздуха на сгорание, стояночный нагреватель, в стояночном нагревателе
597с	Свеча накаливания, стояночный нагреватель, в стояночном нагревателе
597d	Детектор воспламенения, стояночный нагреватель, в стояночном нагревателе
597е	Датчик температуры, стояночный нагреватель, в стояночном нагревателе
597f	Датчик температуры, стояночный нагреватель, в стояночном нагревателе
707	Блок управления, ВСМ, в токораспределительном узле панели приборов
736	Панель управления, система информатики и развлечения, под SID

<b>№</b>	<b>Наименование расположение</b>
737	Панель управления, SID, на панели приборов около главного прибора
<b>10-полюсный штепсельный разъем</b>	
H10-3	На консоли около стяжной ленты бака на передней стороне топливного бака
<b>27-полюсный штепсельный разъем</b>	
H27-1	Около блока управления МСС
<b>42-полюсный штепсельный разъем</b>	
H42-1	Черный штепсельный разъем перед аккумулятором сбоку от левой структурной опоры
<b>Зажимы</b>	
J9	Прим. 150 мм от разветвления пункта заземления G31 в сторону левой фары
J108	Прим. 50 мм от ответвления пункта заземления G34P/S в сторону правой передней двери
<b>Пункты заземления</b>	
G31	В отсеке двигателя на боковой панели над правой колесной нишей
G34S	Около пола под правой А-стойкой (зеленая лента)