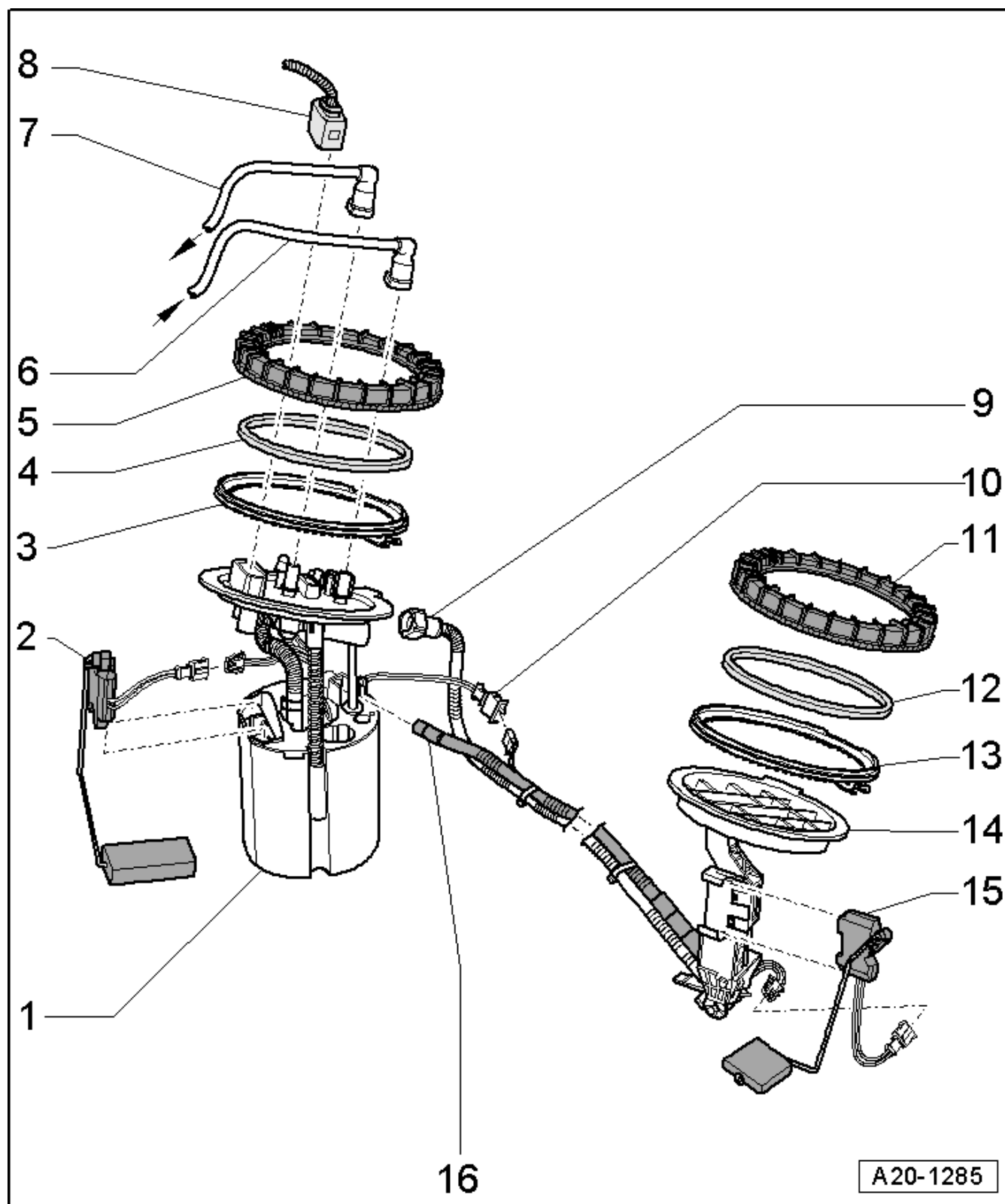


## Модуль подачи топлива и датчик уровня топлива - схема монтажа

**1 - Модуль подачи топлива**

- ☐ Электрическая проверка топливного насоса → Глава
- ☐ снятие и установка → Глава
- ☐ после установки залить в автомобиль не менее 5 литров топлива

**2 - Датчик индикатора уровня топлива -G-**

- ☐ Проверка сопротивлений → Глава
- ☐ снятие и установка → Глава

**3 - Резьбовое кольцо**

**4 - Уплотнительная манжета**

- ☐ Заменить
- ☐ устанавливать сухим

**5 - Накидная гайка**

- ☐ снятие и установка при помощи ключа для накидной гайки -Т40068 А-
- ☐ Заменить
- ☐ затянуть с усилием 120 Нм

**6 - Обратная топливная магистраль**

- ☐ от топливного фильтра и топливного радиатора
- ☐ не перегибать
- ☐ перед отсоединением пометить
- ☐ при установке соблюдать направление (подача или обратный отвод), указанное стрелкой на запорном фланце
- ☐ для отсоединения от фланца нажать на фиксатор фитинга
- ☐ приклипсовать к топливному баку

**7 - Подающий топливопровод**

- ☐ К топливному фильтру
- ☐ не перегибать
- ☐ перед отсоединением пометить
- ☐ при установке соблюдать направление (подача или обратный отвод), указанное стрелкой на запорном фланце
- ☐ для отсоединения от фланца нажать на фиксатор фитинга
- ☐ приклипсовать к топливному баку

**8 - Электрический разъем**

- ☐ топливного насоса -G23-
- ☐ датчика для указания уровня топлива -G- и топливного насоса 2 -G169-

**9 - Рабочая магистраль**

- ☐ К эжекционному насосу
- ☐ закреплена на фланце
- ☐ для отсоединения нажать на фиксатор фитинга
- ☐ закрепить на линии подачи топлива 3 кабельными стяжками
- ☐ Соблюдать указания по установке → Символ, определяющий позицию иллюстрации

**10 - Электрический разъем**

- ☐ для датчика уровня топлива 2 -G169-

**11 - Накидная гайка**

- ☐ снятие и установка при помощи ключа для накидной гайки -Т40068 А-
- ☐ Заменить
- ☐ затянуть с усилием 120 Нм

**12 - Уплотнительная манжета**

- ☐ Заменить
- ☐ устанавливать сухим

**13 - Резьбовое кольцо****14 - Эжекционный насос**

- ☐ Проверить эжекционный насос → Глава
- ☐ снятие и установка → Глава
- ☐ после установки залить в автомобиль не менее 5 литров топлива

**15 - Датчик уровня топлива 2 -G169-**

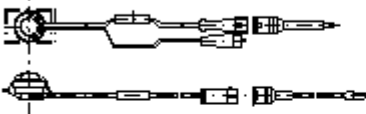


- ☐ Проверка сопротивлений → Глава
- ☐ снятие и установка → Глава

**16 - Подающий топливопровод**

- ☐ от эжекционного насоса к регулятору подачи топлива

- ❑ приклипсованы к модулю подачи топлива
- ❑ закрепить на рабочей магистрали 3 кабельными стяжками
- ❑ Соблюдать указания по установке → Символ, определяющий позицию иллюстрации

**Электрическая проверка топливного насоса**

<p>V.A.G 1348/3A</p> 	<p>V.A.G 1526 B</p> 
<p>V.A.G 1594 C</p> 	
	<div>G20-0048</div>

**Необходимые специальные приспособления, контрольные и измерительные приборы, а также вспомогательные средства**

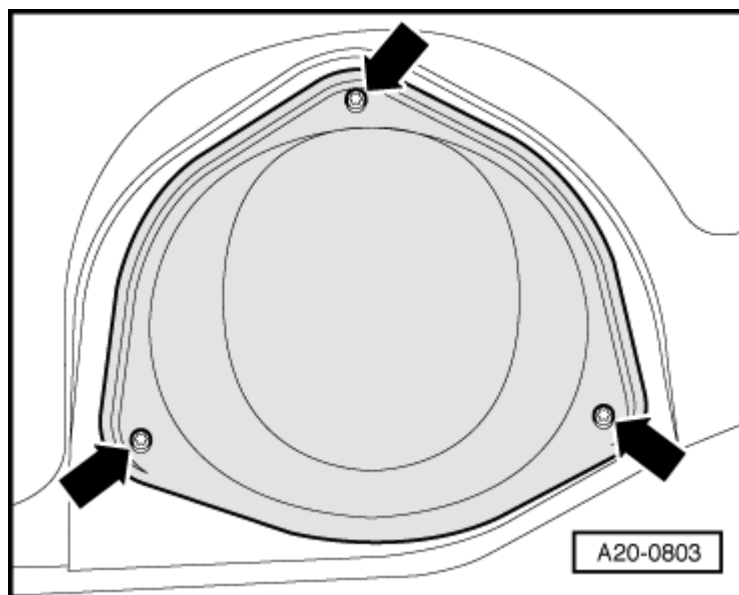
- ♦ Дистанционное управление прибором V.A.G. 1348 -V.A.G 1348/3A- с адаптерным проводом -V.A.G 1348/3-2-.
- ♦ Ручной мультиметр -V.A.G 1526C-
- ♦ Набор вспомогательных и измерительных средств -V.A.G 1594C-

**Порядок работы**

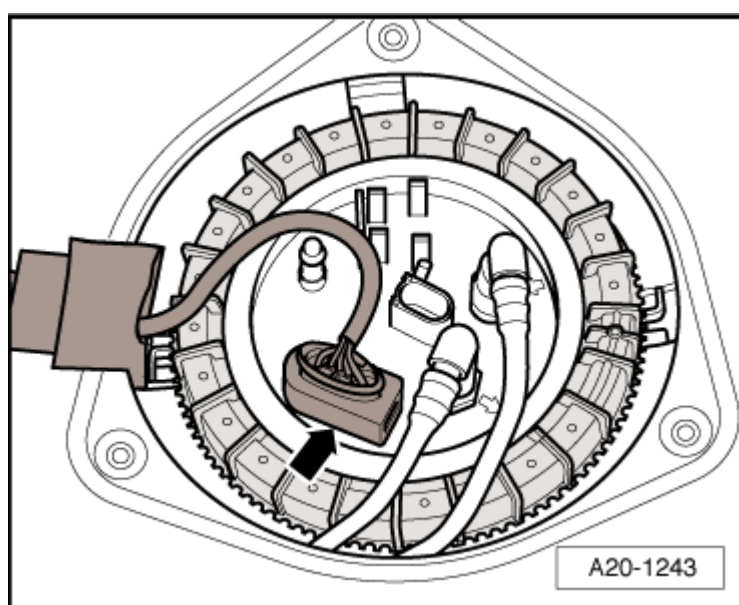
Соблюдать условия проведения проверки

→ **Глава.**

- Снять заднее сиденье → **Группа ремонта72.**
- Открутить крышку глухого фланца справа - стрелка-.



- Отсоединить электрическое штекерное соединение -стрелка- на глухом фланце.

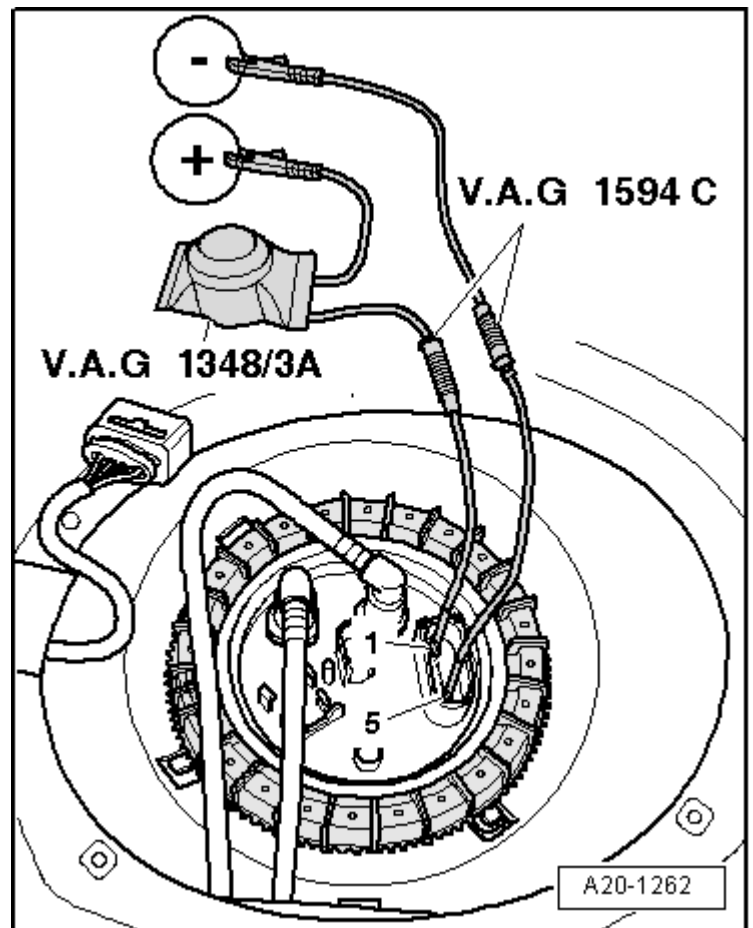


- Подключить дистанционное управление для V.A.G 1348 -V.A.G 1348/3A- с переходным кабелем -V.A.G 1348/3-2- при помощи набора измерительных средств -V.A.G 1594C- к контакту -1-.
- Соединить контакт -5- при помощи при помощи вспомогательного провода из набора вспомогательных и измерительных средств - V.A.G 1594C- с массой кузова.
- Подключить токосъёмную клемму к клемме аккумулятора автомобиля (+).
- Нажать включатель дистанционного управления.
- Необходимо слышать, как работает насос.



### Инструкция

Топливный насос работает очень тихо. Во время проверки не допускать посторонних шумов.



Если работы насоса не слышно:

- Снять узел подачи топлива → Глава.
- Убедиться в том, что подсоединены электрические провода между фланцем и топливным насосом либо проверить проводимость.

Если проблем в проводке не обнаружено, значит, неисправен топливный насос - заменить узел подачи топлива.

- Установить узел подачи топлива → Символ, определяющий позицию иллюстрации.

