

Проверка работы и электропитания

Коммутационный блок в моторном отсеке (автомобили до модельного года 2005)

Условия проверки

1 Напряжение АКБ не менее 11,5 В

Предохранитель SB 33, находящийся
1 в гнезде F 33 коммутационного
блока моторного отсека, исправен

1 Зажигание выключено.

– Включить зажигание. Топливный
насос должен включиться.



Указание

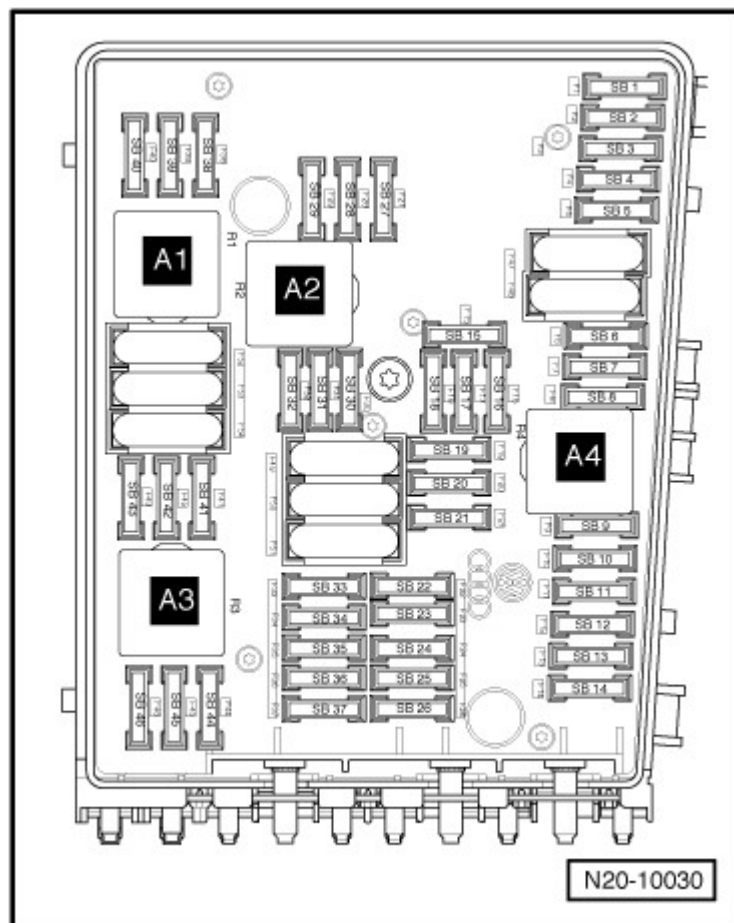
Топливный насос работает очень тихо.

– Выключить зажигание.

Если топливный насос не включается:

– Открыть крышку блока реле и
предохранителей в коммутационном
блоке моторного отсека.

– Извлечь предохранитель SB 33,
находящийся в гнезде F 33 колодки
предохранителей.



Подключить пульт дистанционного
управления -V.A.G 1348/3 A- с
кабель-адаптером -V.A.G 1348/3-3- к
правой клемме цоколя
предохранителя F33.

Заклеить 2-й разъёмный контакт
кабель-адаптера -V.A.G 1348/3-3-
изоляцией во избежание короткого
замыкания -стрелка-.

– Подключить зажим-крокодил к
положительному выводу (+) АКБ.

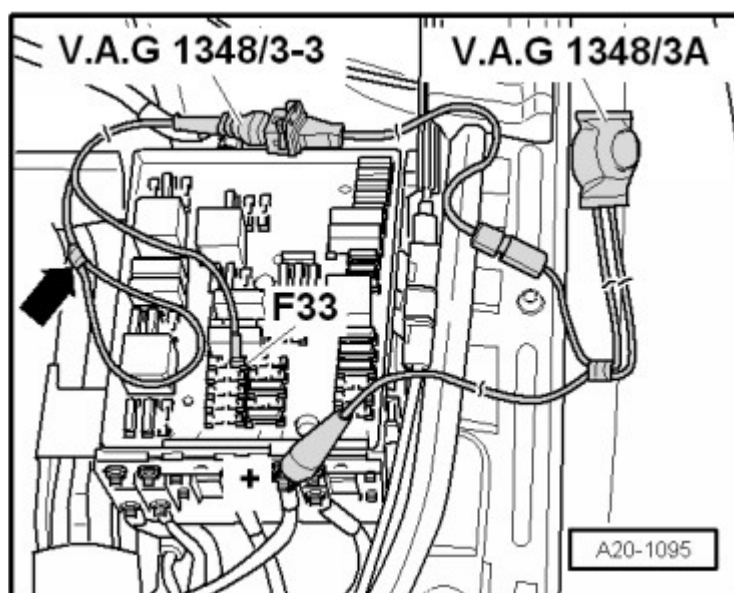
– Нажать кнопку пульта ДУ.

Топливный насос включается:

– Проверить реле топливного насоса -
J17- → [Ремонтная группа24](#).

Топливный насос не включается:

– Отсоединить 5-контактный разъём
от фланца модуля подачи топлива.



Указание

Чтобы добраться до 5-контактного разъёма, топливный бак надо отсоединить от крепления и немного опустить.

Подсоединить пробник напряжения - V.A.G 1527 В- вспомогательными

- проводами из набора вспомогательных измерительных средств -V.A.G 1594 С- к внешним контактам разъёма.
- Нажать кнопку пульта ДУ. Светодиод должен загореться.

Если светодиод не загорается:

Найти разрыв в цепи по схеме

электрооборудования и устранить

- его → [Схемы электрооборудования, поиск неисправностей системы электрооборудования и месторасположение.](#)

Если светодиод горит (электропитание в порядке):

- Отвернуть круглую гайку с помощью ключа для накидных гаек - 3217-.
- Проверить подключение проводов между фланцем и топливным насосом.

Если обрыва цепи не обнаружено:

- Топливный насос неисправен, заменить модуль подачи топлива → [Глава.](#)

