

## Разветвитель VAS 6017 В к диагностическому проводу К

Чтобы обеспечить связь тестеров VAS с системами автомобиля, используется разветвитель к диагностическому проводу К. Этот разветвитель необходим для проведения диагностики всех автомобилей Audi A4, начиная с модели 2001 года.

Ввиду использования новых блоков управления, связь с которыми осуществляется только через шину CAN, применявшийся ранее разветвитель VAS 6017 А был заменен разветвителем модели VAS 6017 В.

### Установка связи тестера с блоками управления

Установка связи тестера с конкретным блоком управления производится по адресному коду, который отправляется им на шину CAN диагностической системы.

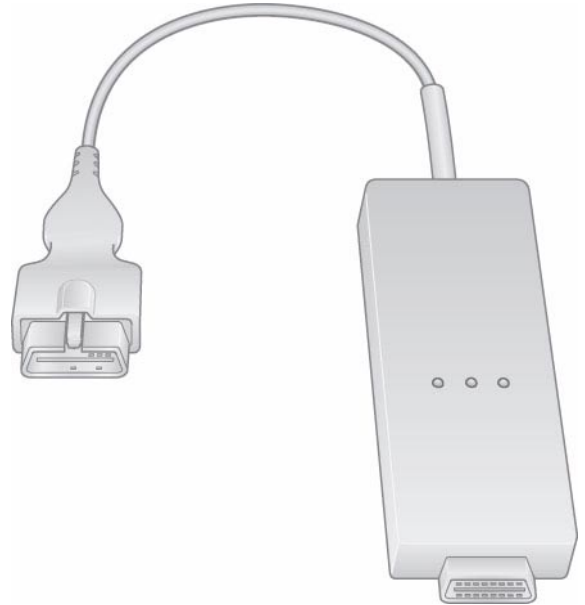
Разветвитель VAS 6017 В передает сигналы вызова непосредственно на шину CAN диагностической системы без каких-либо изменений и преобразований.

Если тестер не получает ответа от запрашиваемого блока управления через шину CAN, он повторно посылает адресный код, но уже на диагностический провод К.

При этом переходник пересылает этот сигнал не только на провод К, но и на провод L.

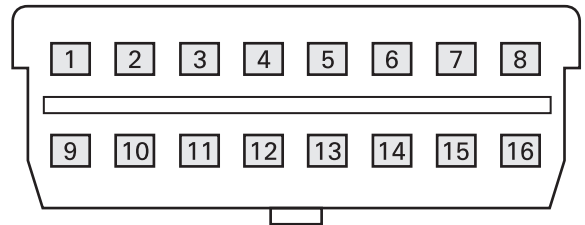
Если вызываемый блок управления отвечает через провод L, разветвитель соединяет провод К тестера непосредственно с проводом L автомобиля.

Во время сеанса связи тестера с блоком управления через провод L разветвитель разрывает связь с проводом К автомобиля.

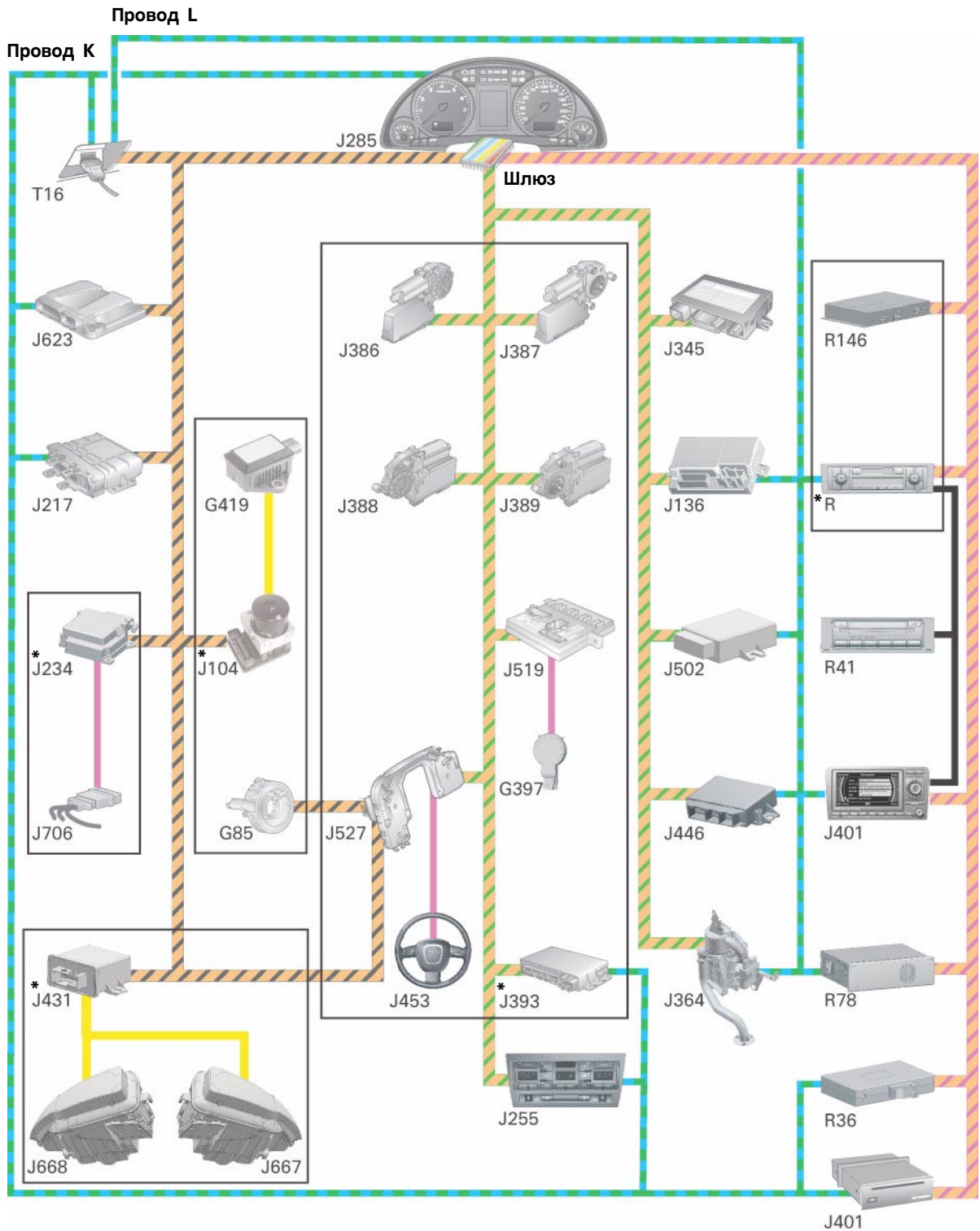


343\_018

Номер контакта	Адрес контакта
1	Клемма 15
2	Резерв или специальное подключение для США
3	Резерв
4	Клемма 31
5	Клемма 31
6	Шина данных, шина CAN диагностической системы, провод High шины CAN
7	Провод К
8	Резерв
9	Резерв
10	Резерв или специальное подключение для США
11	Резерв
12	Резерв
13	Резерв
14	Шина данных, шина CAN диагностической системы, провод Low шины CAN
15	Провод L
16	Клемма 30



343\_003



343\_004

\* Эти блоки управления выполняют функции сопряжения между различными диагностическими системами. Они передают сигнал вызова с тестеров VAS на соответствующие шины данных. Вызванный блок управления обрабатывает сигнал вызова и посылает ответный сигнал на шину данных. Выполняющий функции шлюза блок управления получает этот сигнал и направляет его на тестер через диагностический провод.