

**Touran**

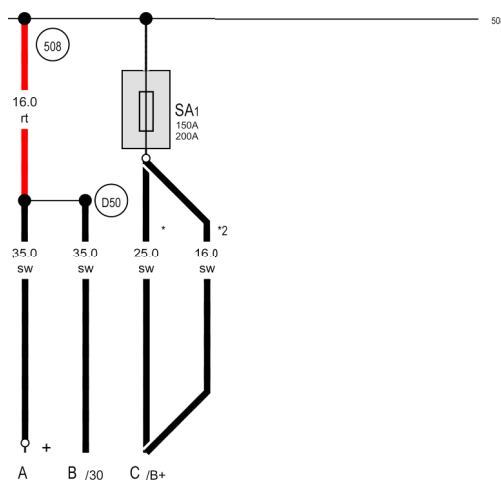
**Электросхема**

**№ 164 / 1**

09.2010

**Антиблокировочная система (ABS) с электронной блокировкой дифференциала (EDS),  
антипробуксовочной системой (ASR) и системой поддержания курсовой устойчивости (ESP) , (1AT),  
(7K6)**

с октября 2007 года



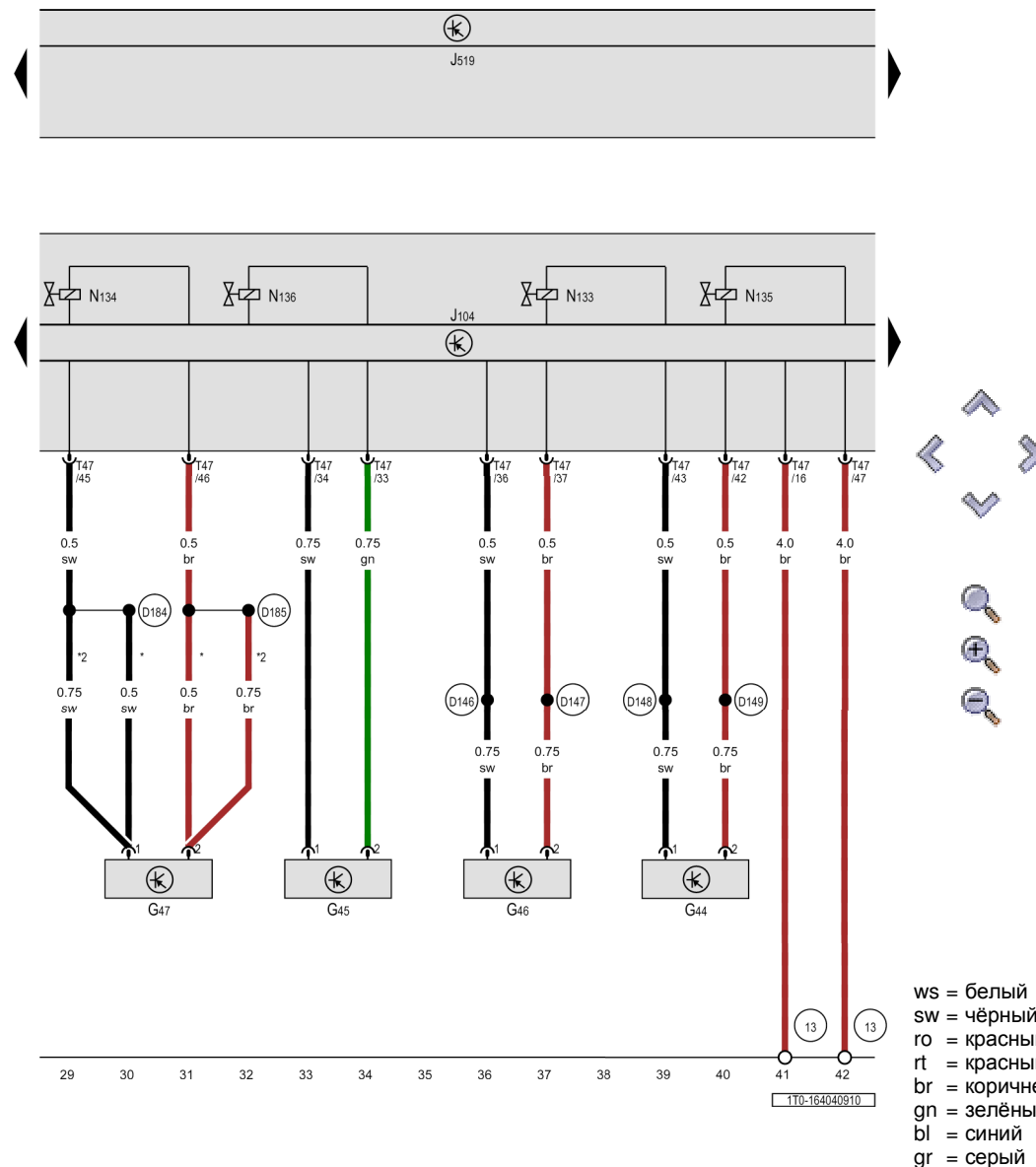
ws = белый  
sw = чёрный  
ro = красный  
rt = красный  
br = коричневый  
gn = зелёный  
bl = синий  
gr = серый  
li = лиловый  
vi = лиловый  
ge = жёлтый  
or = оранжевый  
rs = розовый

**Предохранитель 1 в блоке предохранителей А**

- A - АКБ
- B - Стартер
- C - Генератор
- SA1 - Предохранитель 1 в блоке предохранителей А
- 508 - Резьбовое соединение (30) на коммутационном блоке
- D50 - Плюсовое соединение (30) в жгute проводов моторного отсека
- \* - только для а/м с генератором (140 А)
- \*2 - только для а/м с генератором 90 А/120 А

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

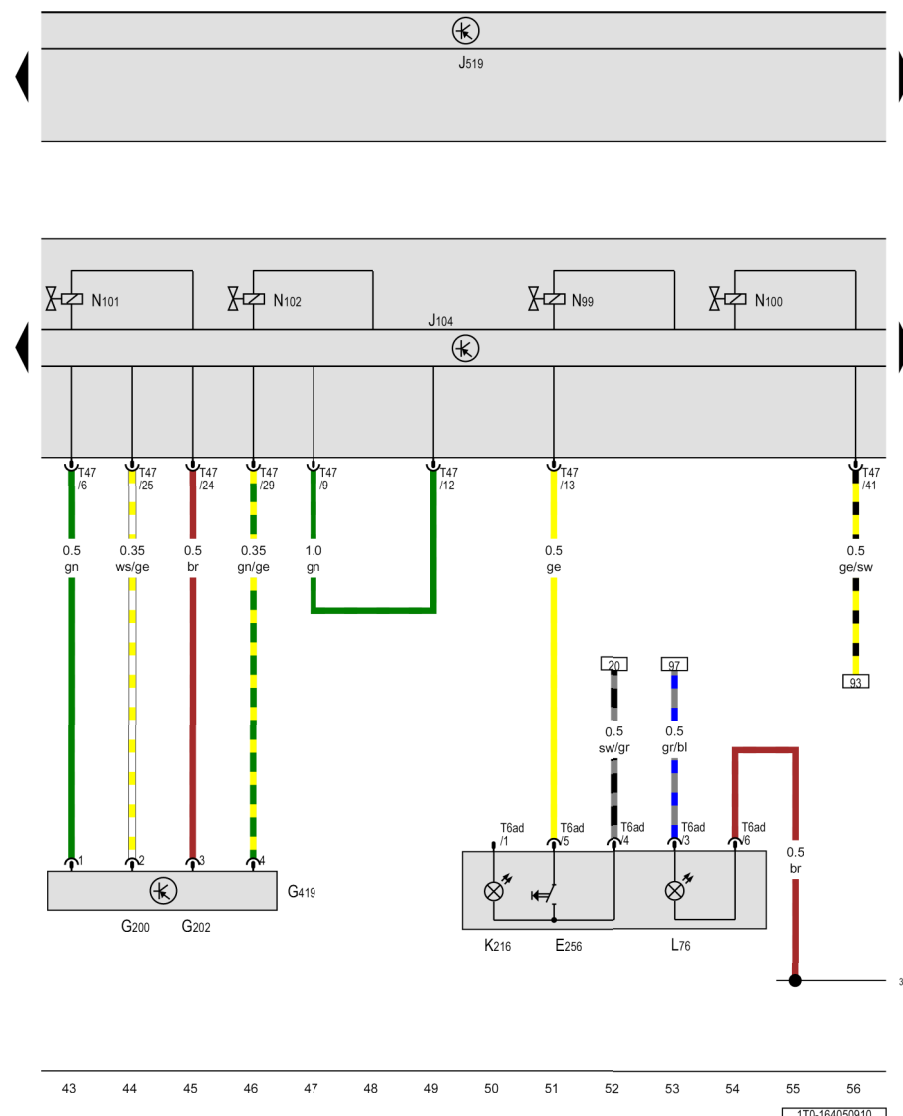




Датчик частоты вращения заднего правого колеса,  
 Датчик частоты вращения переднего правого колеса,  
 Датчик частоты вращения заднего левого колеса,  
 Датчик частоты вращения переднего левого колеса,  
 Блок управления ABS

- G44 - Датчик частоты вращения заднего правого колеса
- G45 - Датчик частоты вращения переднего правого колеса
- G46 - Датчик частоты вращения заднего левого колеса
- G47 - Датчик частоты вращения переднего левого колеса
- J104 - Блок управления ABS, справа в моторном отсеке
- J519 - Блок управления бортовой сети
- N133 - Впускной клапан ABS в контуре заднего правого тормоза
- N134 - Впускной клапан ABS в контуре заднего левого тормоза
- N135 - Выпускной клапан ABS в контуре заднего правого тормоза
- N136 - Выпускной клапан ABS в контуре заднего левого тормоза
- T47 - Разъём, 47-контактный
- 13 - Точка соединения с массой в моторном отсеке
- D146 - Соединение (датчик числа оборотов заднего левого колеса +) в жгуте проводов моторного отсека
- D147 - Соединение (датчик числа оборотов заднего левого колеса -) в жгуте проводов моторного отсека
- D148 - Соединение (датчик числа оборотов заднего правого колеса +) в жгуте проводов моторного отсека
- D149 - Соединение (датчик числа оборотов заднего правого колеса -) в жгуте проводов моторного отсека
- D184 - Соединение (датчик числа оборотов переднего

|    |   |           |      |   |                                                                                                |
|----|---|-----------|------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| li | = | лиловый   |      |   | левого колеса +) в жгute проводов моторного отсека                                             |
| vi | = | лиловый   |      |   |                                                                                                |
| ge | = | жёлтый    |      |   |                                                                                                |
| or | = | оранжевый | D185 | - | Соединение (датчик числа оборотов переднего левого колеса -) в жгute проводов моторного отсека |
| rs | = | розовый   |      |   |                                                                                                |
|    |   |           | *    | - | только для а/м с гибкой индикацией периодичности ТО                                            |
|    |   |           | *2   | - | только для а/м без гибкой индикации периодичности ТО                                           |

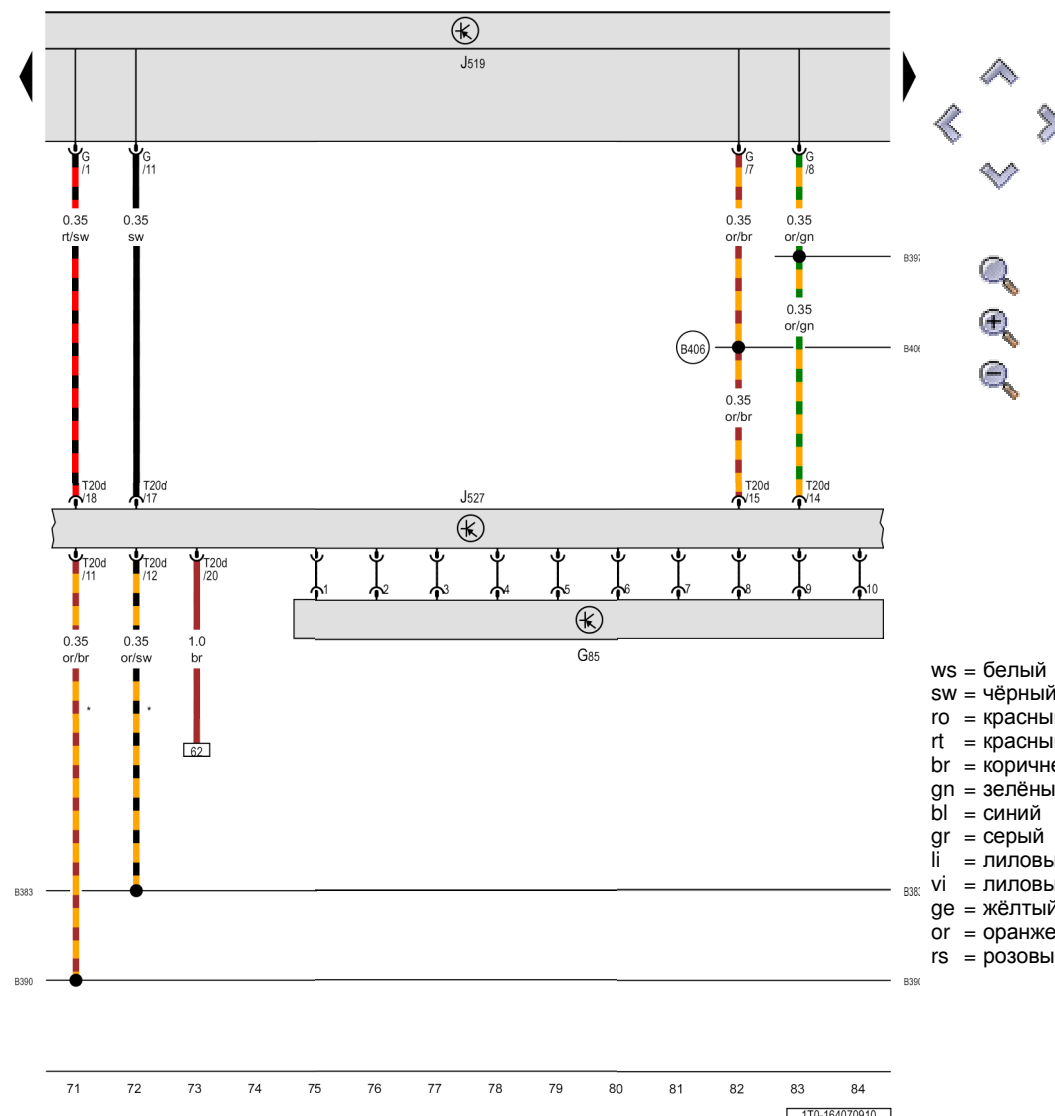


Кнопка отключения ASR и ESP, Датчик поперечного ускорения, Датчик скорости поворота (вокруг вертикальной оси), Блок датчиков ESP, Блок управления ABS

- E256 - Кнопка отключения ASR и ESP
- G200 - Датчик поперечного ускорения
- G202 - Датчик скорости поворота (вокруг вертикальной оси)
- G419 - Блок датчиков ESP
- J104 - Блок управления ABS, справа в моторном отсеке
- J519 - Блок управления бортовой сети
- K216 - Контрольная лампа 2 ESP и ASR
- L76 - Лампа подсветки кнопки
- N99 - Впускной клапан ABS в контуре переднего правого тормоза
- N100 - Выпускной клапан ABS в контуре переднего правого тормоза
- N101 - Впускной клапан ABS в контуре переднего левого тормоза
- N102 - Выпускной клапан ABS в контуре переднего левого тормоза
- T6ad - Разъём, 6-контактный
- T47 - Разъём, 47-контактный
- 382 - Соединение с массой 17 в главном жгуте проводов

ws = белый  
sw = чёрный  
ro = красный  
rt = красный  
br = коричневый  
gn = зелёный  
bl = синий  
gr = серый  
li = лиловый  
vi = лиловый  
ge = жёлтый  
or = оранжевый  
rs = розовый

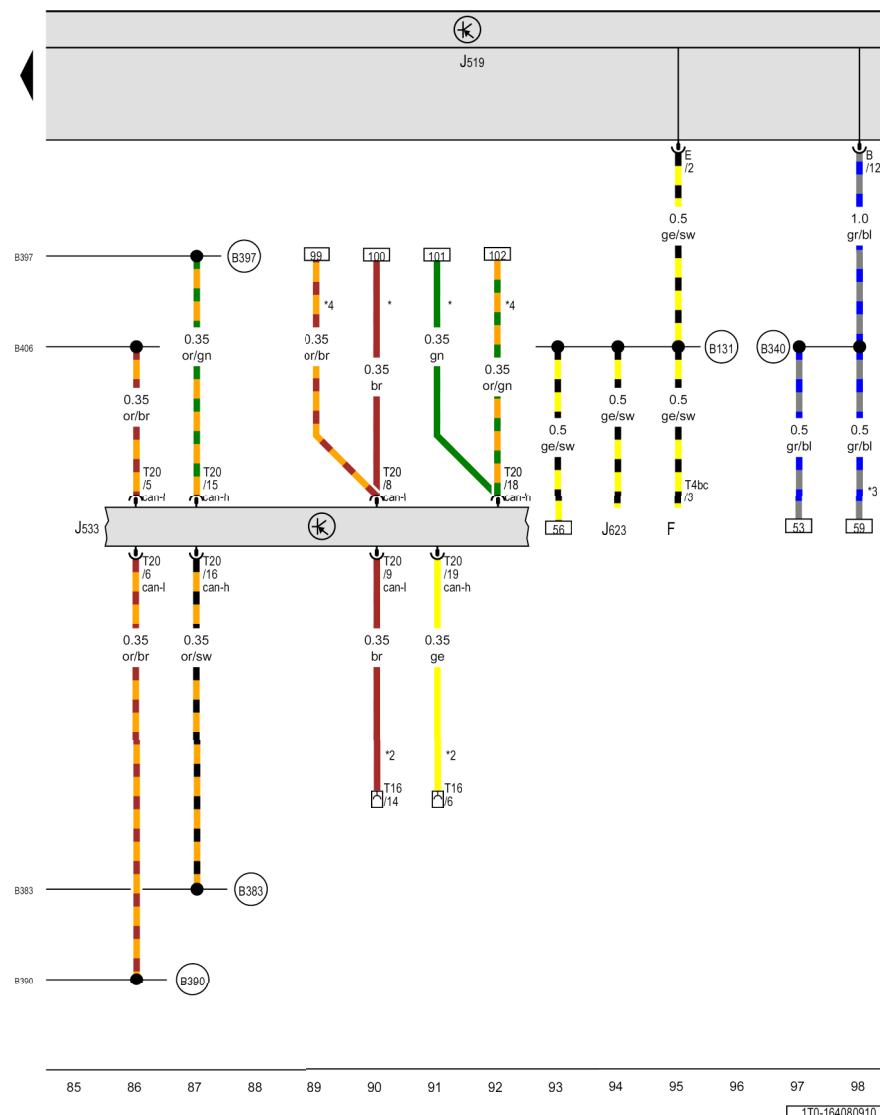




**Датчик угла поворота рулевого колеса, Блок управления рулевой колонки**

- G85 - Датчик угла поворота рулевого колеса
- J519 - Блок управления бортовой сети
- J527 - Блок управления рулевой колонки
- T20d - Разъём, 20-контактный
- B383 - Соединение 1 (шина CAN-привод, провод High) в главном жгуте проводов
- B390 - Соединение 1 (шина CAN-привод, провод Low) в главном жгуте проводов
- B397 - Соединение 1 (шина CAN-комфорт, провод High) в главном жгуте проводов
- B406 - Соединение 1 (шина CAN-комфорт, провод Low) в главном жгуте проводов
- \* - до апреля 2008 года

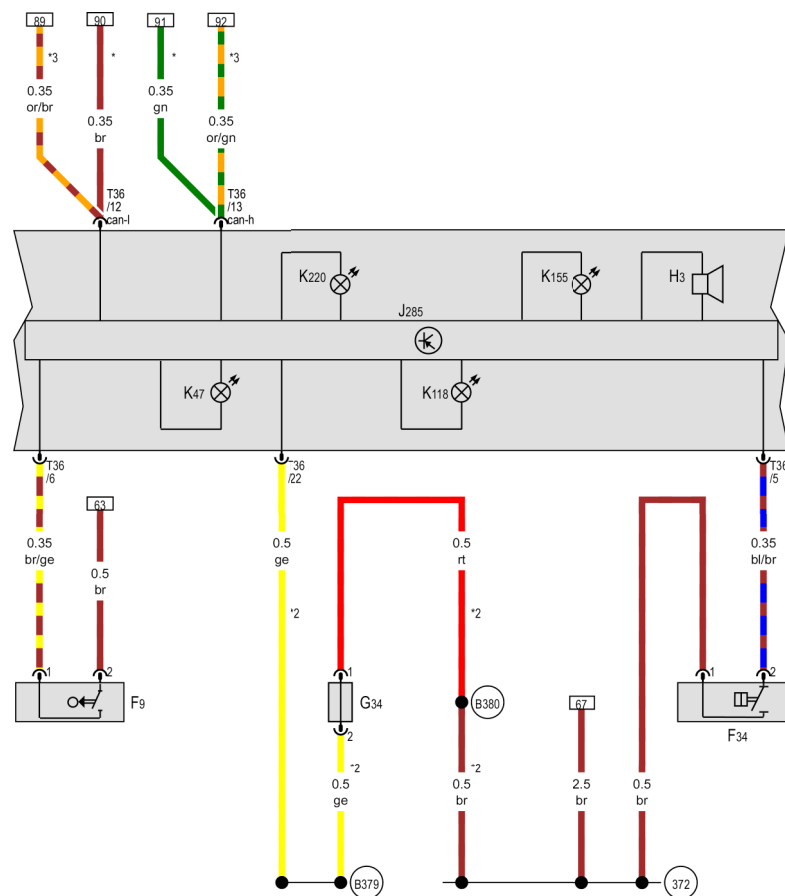




## Диагностический интерфейс шин данных

- F - Выключатель стоп-сигнала
- J519 - Блок управления бортовой сети
- J533 - Диагностический интерфейс шин данных, под передней панелью слева
- J623 - Блок управления двигателя
- T4bc - Разъём, 4-контактный
- T16 - Разъём, 16-контактный
- T20 - Разъём, 20-контактный
- B131 - Соединение (54) в жгуте проводов салона
- B340 - Соединение 1 (58d) в главном жгуте проводов
- B383 - Соединение 1 (шина CAN-привод, провод High) в главном жгуте проводов
- B390 - Соединение 1 (шина CAN-привод, провод Low) в главном жгуте проводов
- B397 - Соединение 1 (шина CAN-комфорт, провод High) в главном жгуте проводов
- B406 - Соединение 1 (шина CAN-комфорт, провод Low) в главном жгуте проводов
- \* - с мая 2009 года
- \*2 - Диагностический разъём
- \*3 - только для а/м с системой контроля давления в шинах
- \*4 - до апреля 2009 года

ws = белый  
 sw = чёрный  
 ro = красный  
 rt = красный  
 br = коричневый  
 gn = зелёный  
 bl = синий  
 gr = серый  
 li = лиловый  
 vi = лиловый  
 ge = жёлтый  
 or = оранжевый  
 rs = розовый



ws = белый  
 ro = красный  
 rt = розовый  
 br = коричневый \*  
 gn = зелёный  
 bl = синий  
 gr = серый  
 li = лиловый  
 vi = виолетовый  
 ge = жёлтый  
 or = оранжевый  
 rs = розовый

**Концевой выключатель стояночного тормоза, Датчик предупреждения о недостаточном уровне тормозной жидкости, Датчик износа тормозных колодок переднего левого колеса, Блок управления комбинации приборов**

- F9 - Концевой выключатель стояночного тормоза
- F34 - Датчик предупреждения о недостаточном уровне тормозной жидкости
- G34 - Датчик износа тормозных колодок переднего левого колеса
- H3 - Зуммер и звуковой сигнализатор
- J285 - Блок управления комбинации приборов
- K47 - Контрольная лампа ABS
- K118 - Контрольная лампа тормозной системы
- K155 - Контрольная лампа ESP и ASR
- K220 - Контрольная лампа указателя давления в шинах
- T36 - Разъём, 36-контактный
- 372 - Соединение с массой 7 в главном жгуте проводов
- B379 - Соединение 1 (указатель износа тормозных колодок) в главном жгуте проводов
- B380 - Соединение 2 (указатель износа тормозных колодок) в главном жгуте проводов
- с мая 2009 года
- \*2 - только для а/м с указателем износа тормозных колодок
- \*3 - до апреля 2009 года