

**Touran**

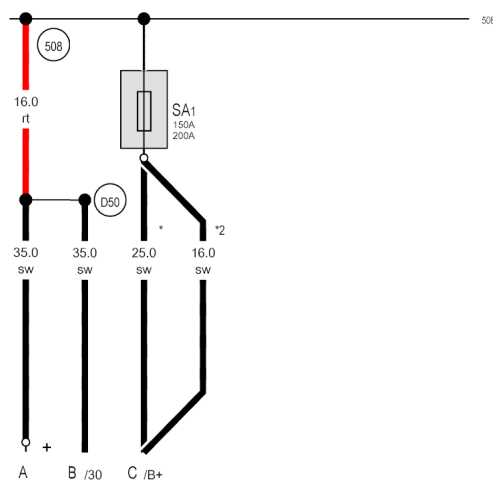
**Электросхема**

**№ 163 / 1**

09.2010

**Антиблокировочная система (ABS) с антипробуксовочной системой (ASR) , (1AC),(7K6)**

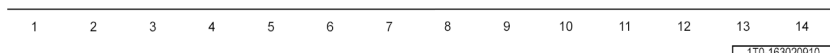
с октября 2007 года

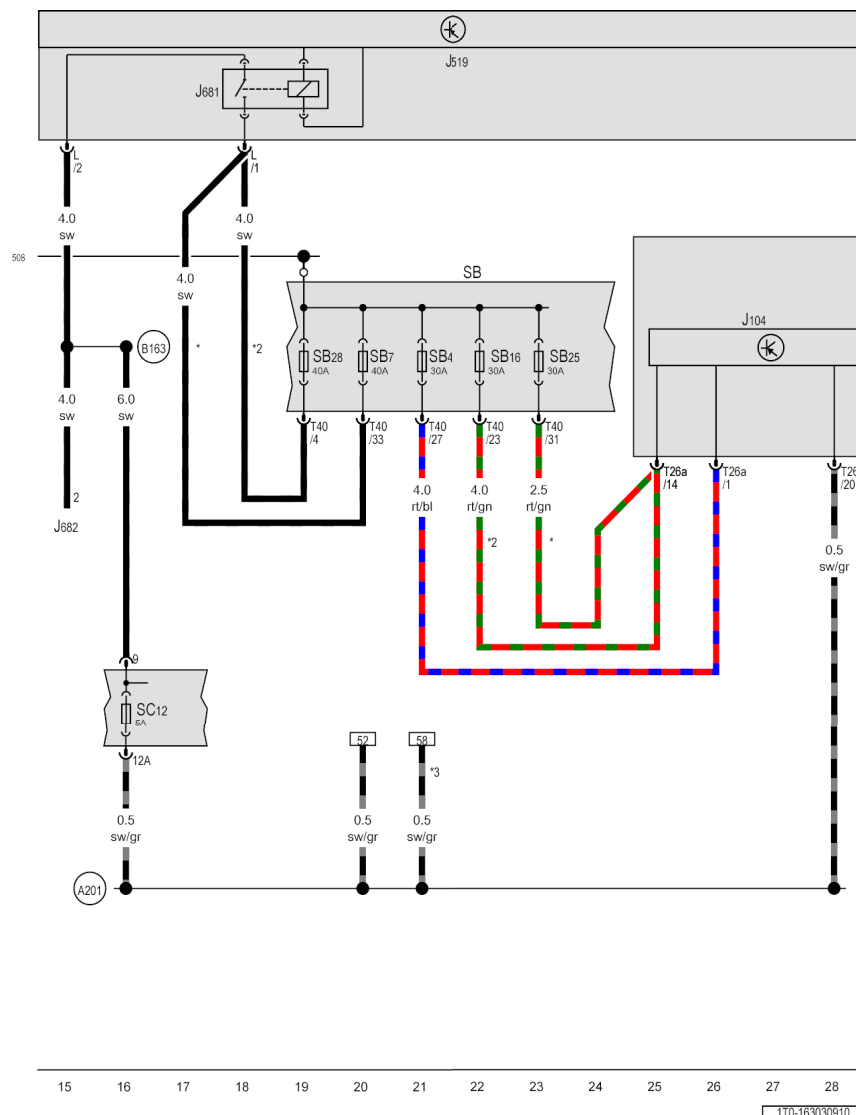


**Предохранитель 1 в блоке предохранителей А**

- 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 жгуте проводов моторного отсека
- \* - только для а/м с генератором (140 А)
- \*2 - только для а/м с генератором 90 А/120 А

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





### Блок управления ABS, Реле 2 электропитания клеммы 15, Блок предохранителей В, Предохранитель 12 в блоке предохранителей С

- J104 - Блок управления ABS, справа в моторном отсеке
- J519 - Блок управления бортовой сети
- J681 - Реле 2 электропитания клеммы 15
- J682 - Реле электропитания клеммы 50
- SB - Блок предохранителей В
- SB4 - Предохранитель 4 в блоке предохранителей В
- SB7 - Предохранитель 7 в блоке предохранителей В
- SC12 - Предохранитель 12 в блоке предохранителей С
- SB16 - Предохранитель 16 в блоке предохранителей В
- SB25 - Предохранитель 25 в блоке предохранителей В
- SB28 - Предохранитель 28 в блоке предохранителей В
- T26a - Разъём, 26-контактный
- T40 - Разъём, 40-контактный
- 508 - Резьбовое соединение (30) на коммутационном блоке
- A201 - Плюсовое соединение 6 (15а) в жгуте проводов комбинации приборов и органов управления
- B163 - Плюсовое соединение 1 (15) в жгуте проводов салона
- с мая 2008 года
- до апреля 2008 года
- только для а/м с системой контроля давления в шинах

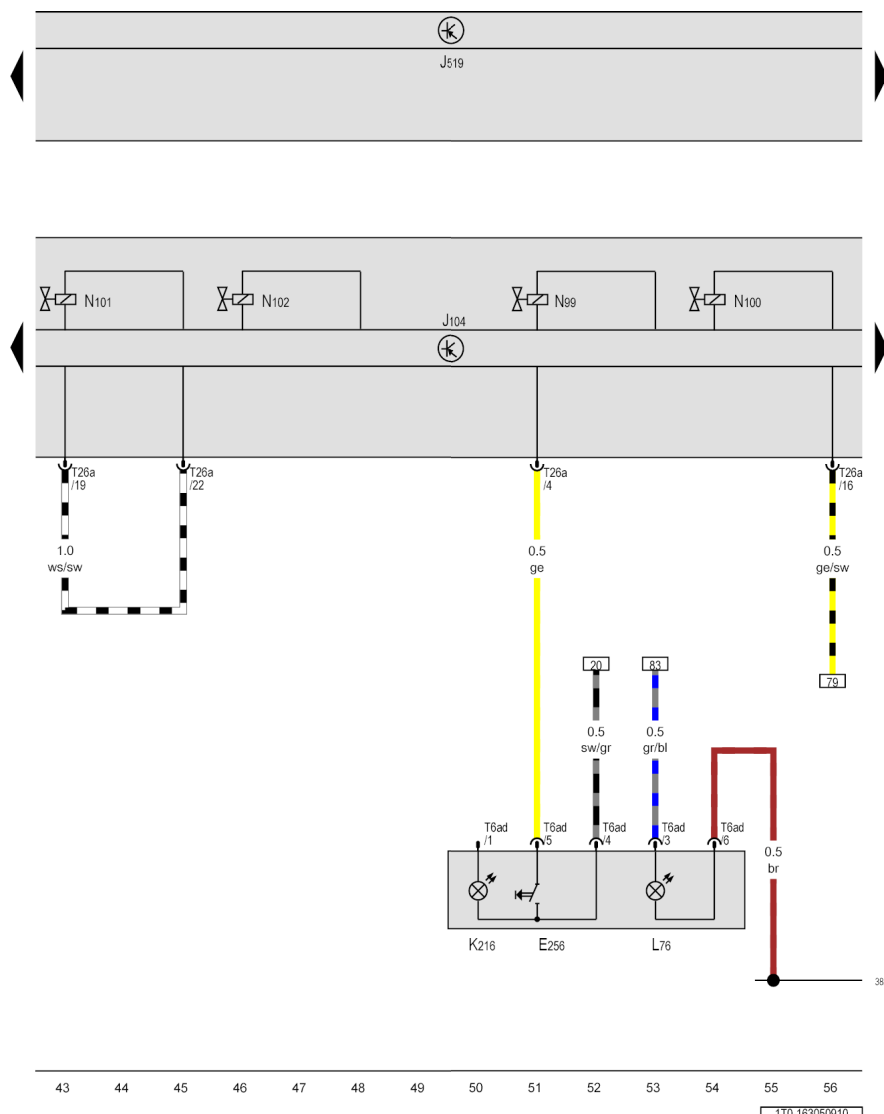
ws = белый  
 sw = чёрный  
 ro = красный  
 rt = красный  
 br = коричневый \*  
 gn = зелёный  
 bl = синий  
 gr = серый  
 li = лиловый  
 vi = лиловый  
 ge = жёлтый  
 or = оранжевый  
 rs = розовый



li = лиловый  
vi = лиловый  
ge = жёлтый  
or = оранжевый  
rs = розовый

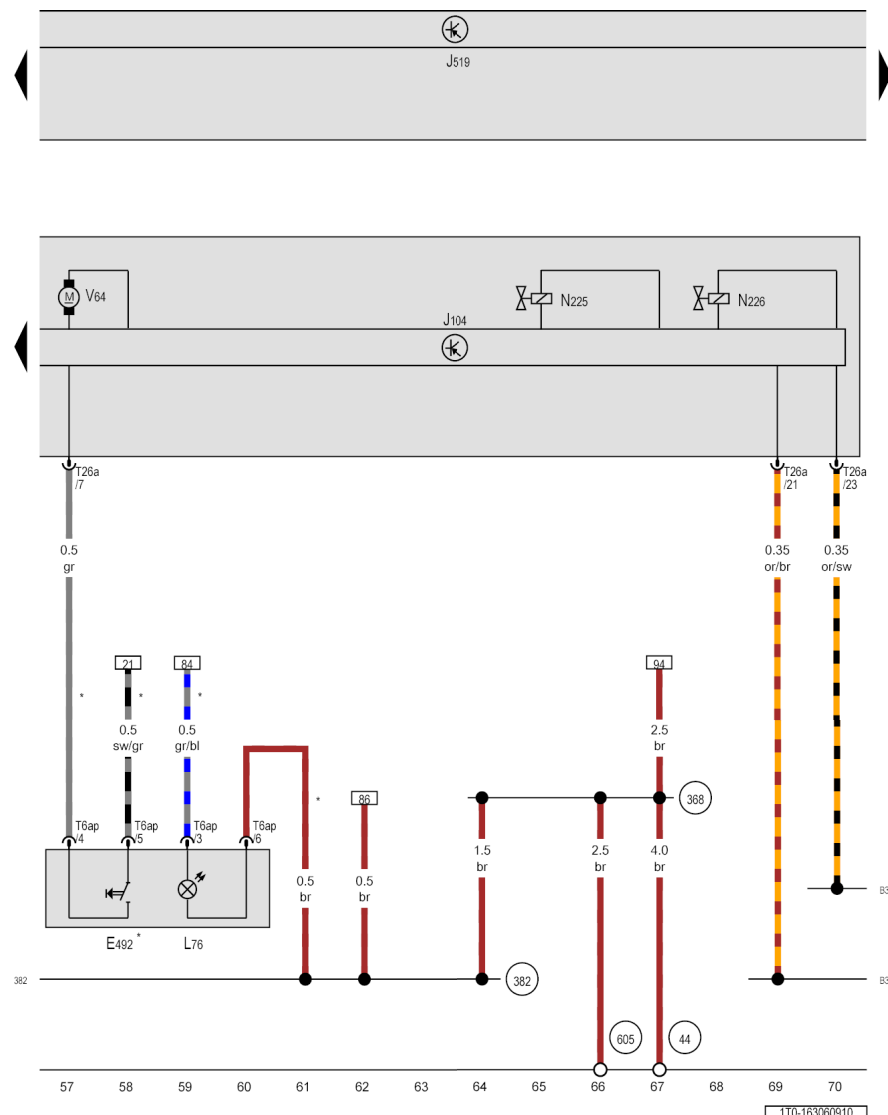
D185

- левого колеса +) в жгутах проводов моторного отсека
- Соединение (датчик числа оборотов переднего левого колеса -) в жгутах проводов моторного отсека
  - \* - только для а/м с гибкой индикацией периодичности ТО
  - \*2 - только для а/м без гибкой индикации периодичности ТО



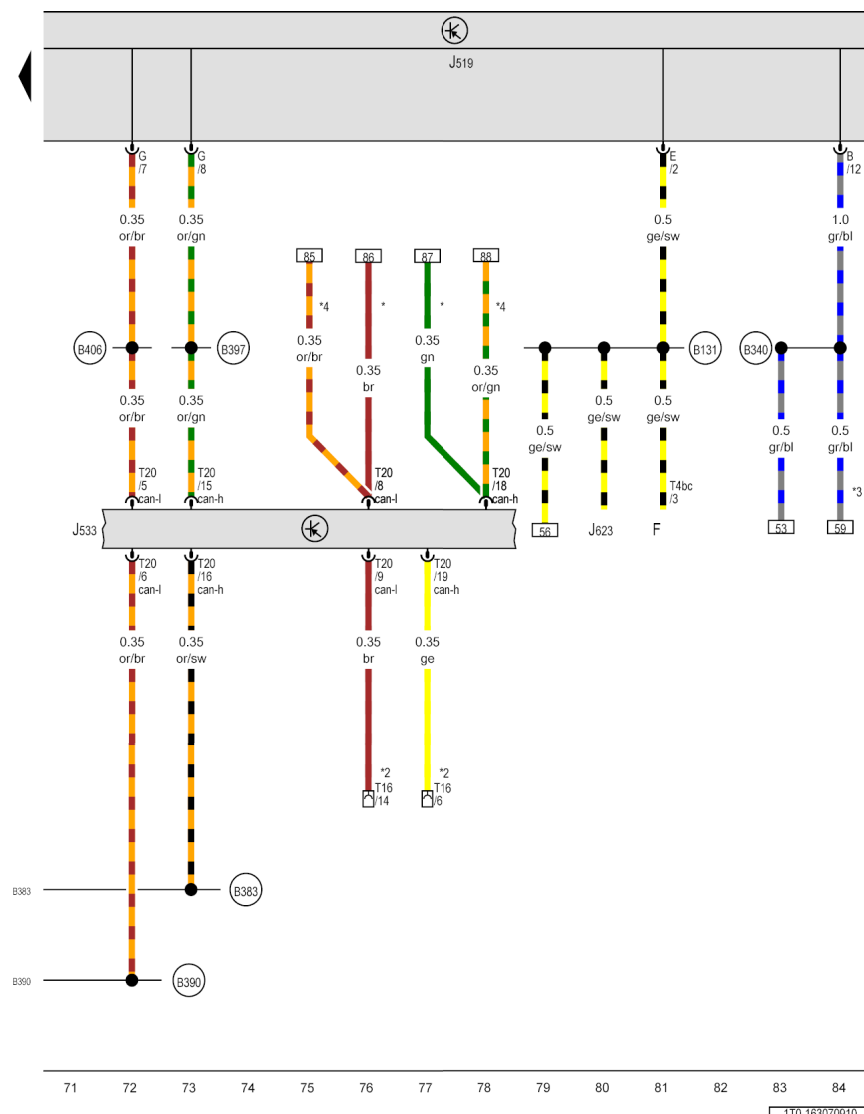
### Клавиша отключения ASR и ESP, Блок управления ABS

- E256 - Клавиша отключения ASR и ESP
- J104 - Блок управления ABS, справа в моторном отсеке
- J519 - Блок управления бортовой сети
- K216 - Контрольная лампа 2 ESP и ASR
- L76 - Лампа подсветки клавиши
- 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
- T26a - Разъём, 26-контактный
- 382 - Соединение с массой 17 в главном жгуте проводов



## Клавиша указателя давления в шинах, Блок управления ABS

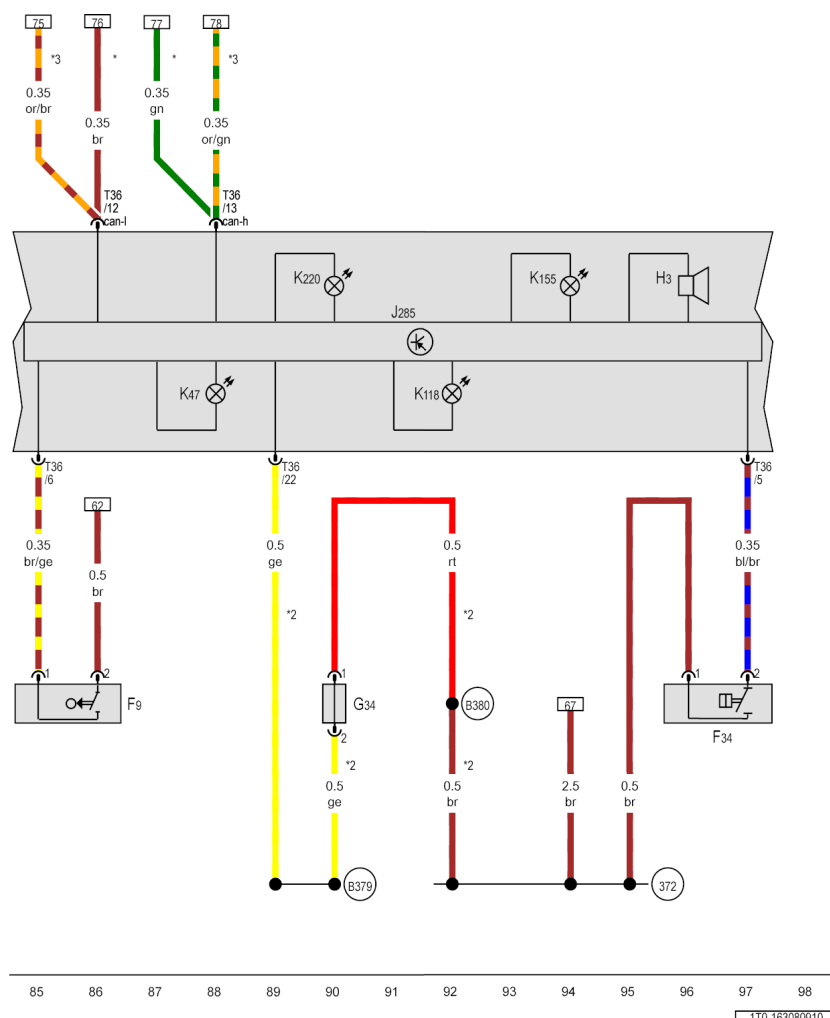
- E492 - Клавиша указателя давления в шинах
- J104 - Блок управления ABS, справа в моторном отсеке
- J519 - Блок управления бортовой сети
- L76 - Лампа подсветки клавиши
- N225 - Переключающий клапан 1 ESP
- N226 - Переключающий клапан 2 ESP
- T6ap - Разъём, 6-контактный
- T26a - Разъём, 26-контактный
- V64 - Гидравлический насос ABS
- 44 - Точка соединения с массой на левой стойке А снизу
- 368 - Соединение с массой 3 в главном жгуте проводов
- 382 - Соединение с массой 17 в главном жгуте проводов
- 605 - Точка соединения с массой на рулевой колонке сверху
- B383 - Соединение 1 (шина CAN-привод, провод High) в главном жгуте проводов
- B390 - Соединение 1 (шина CAN-привод, провод Low) в главном жгуте проводов
- \* - только для а/м с системой контроля давления в шинах



## 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                                                                                                                                |
| V131 | - Соединение (54) в жгуте проводов салона                                                                                                              |
| V340 | - Соединение 1 (58d) в главном жгуте проводов                                                                                                          |
| V383 | - Соединение 1 (шина CAN-привод, провод High) в главном жгуте проводов                                                                                 |
| V390 | - Соединение 1 (шина CAN-привод, провод Low) в главном жгуте проводов                                                                                  |
| V397 | - Соединение 1 (шина CAN-комфорт, провод High) в главном жгуте проводов                                                                                |
| V406 | - 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



# 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

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