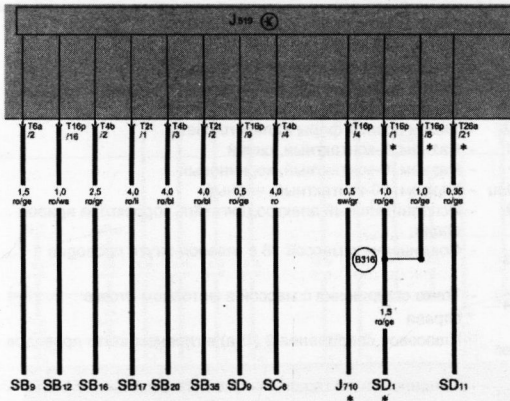


Базовая комплектация (с ноября 2006 года)



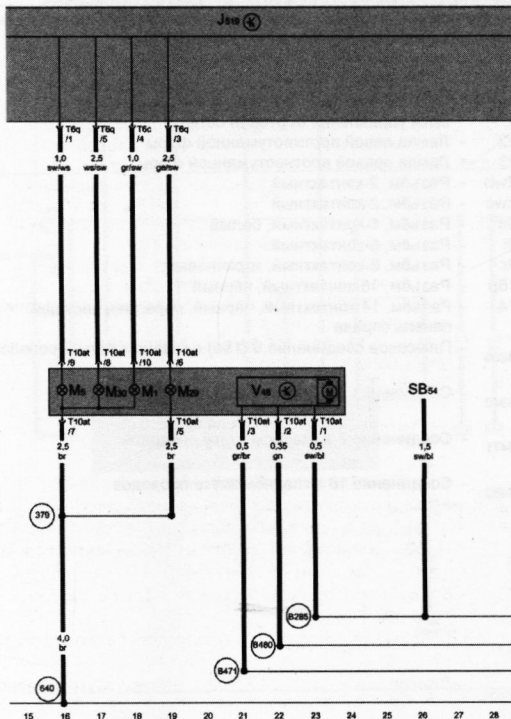
Блок управления бортовой сети

- J519 - Блок управления бортовой сети
- J710 - Реле 2 электропитания
- SB9 - Предохранитель 9 в блоке предохранителей В
- SB12 - Предохранитель 12 в блоке предохранителей В
- SB16 - Предохранитель 16 в блоке предохранителей В
- SB17 - Предохранитель 17 в блоке предохранителей В
- SB20 - Предохранитель 20 в блоке предохранителей В
- SB35 - Предохранитель 35 в блоке предохранителей В
- SC8 - Предохранитель 8 в блоке предохранителей С
- SD1 - Предохранитель 1 в блоке предохранителей D
- SD9 - Предохранитель 9 в блоке предохранителей D
- SD11 - Предохранитель 11 в блоке предохранителей D
- T2t - Разъём, 2-контактный, чёрный
- T4b - Разъём, 4-контактный, чёрный
- T6a - Разъём, 6-контактный, чёрный
- T16p - Разъём, 16-контактный, чёрный
- T26a - Разъём, 26-контактный, белый
- V316 - Плюсовое соединение 2 (30a) в главном жгуте проводов

- wb = белый
- zw = чёрный
- ro = красный
- br = коричневый
- gn = зелёный
- bl = синий
- gr = серый
- ll = лиловый
- ge = жёлтый
- or = оранжевый
- rs = розовый

* - Только для а/м с двигателями V10 TDI

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



Исполнительный электродвигатель корректора левой фары, лампы стоячного огня и указателя поворота слева, лампы ближнего и дальнего света левой фары

- J519 - Блок управления бортовой сети
- M1 - Лампа левого останочного огня
- M5 - Лампа переднего левого указателя поворота
- M29 - Лампа левой фары ближнего света
- M30 - Лампа левой фары дальнего света
- SB54 - Предохранитель 54 в блоке предохранителей В
- T6q - Разъём, 6-контактный, красный
- T6c - Разъём, 6-контактный, белый
- T10at - Разъём, 10-контактный, чёрный
- T81 - Разъём, 81-контактный
- V48 - Исполнительный электродвигатель корректора левой фары
- 379 - Соединение с массой 14 в главном жгуте проводов
- 640 - Точка соединения с массой в моторном отсеке слева
- B285 - Плюсовое соединение 9 (15a) в главном жгуте проводов
- B471 - Соединение 7 в главном жгуте проводов
- B480 - Соединение 16 в главном жгуте проводов

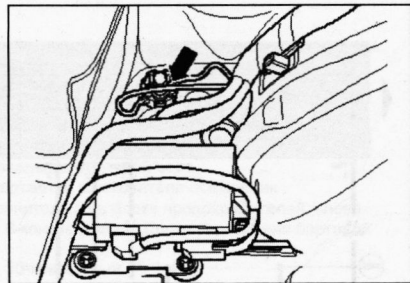
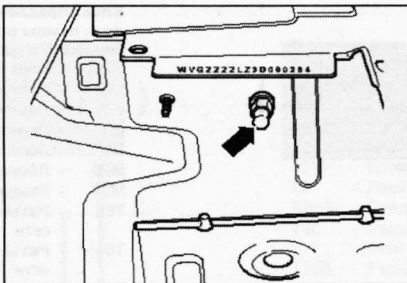
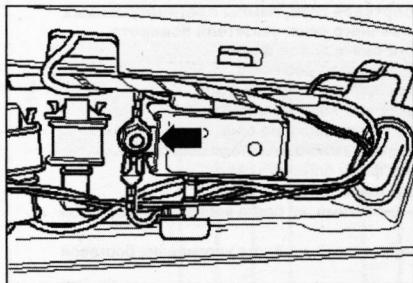
- wb = белый
- zw = чёрный
- ro = красный
- br = коричневый
- gn = зелёный
- bl = синий
- gr = серый
- ll = лиловый
- ge = жёлтый
- or = оранжевый
- rs = розовый

15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

53 - Точка соединения с массой на двери багажного отсека справа -стрелка-

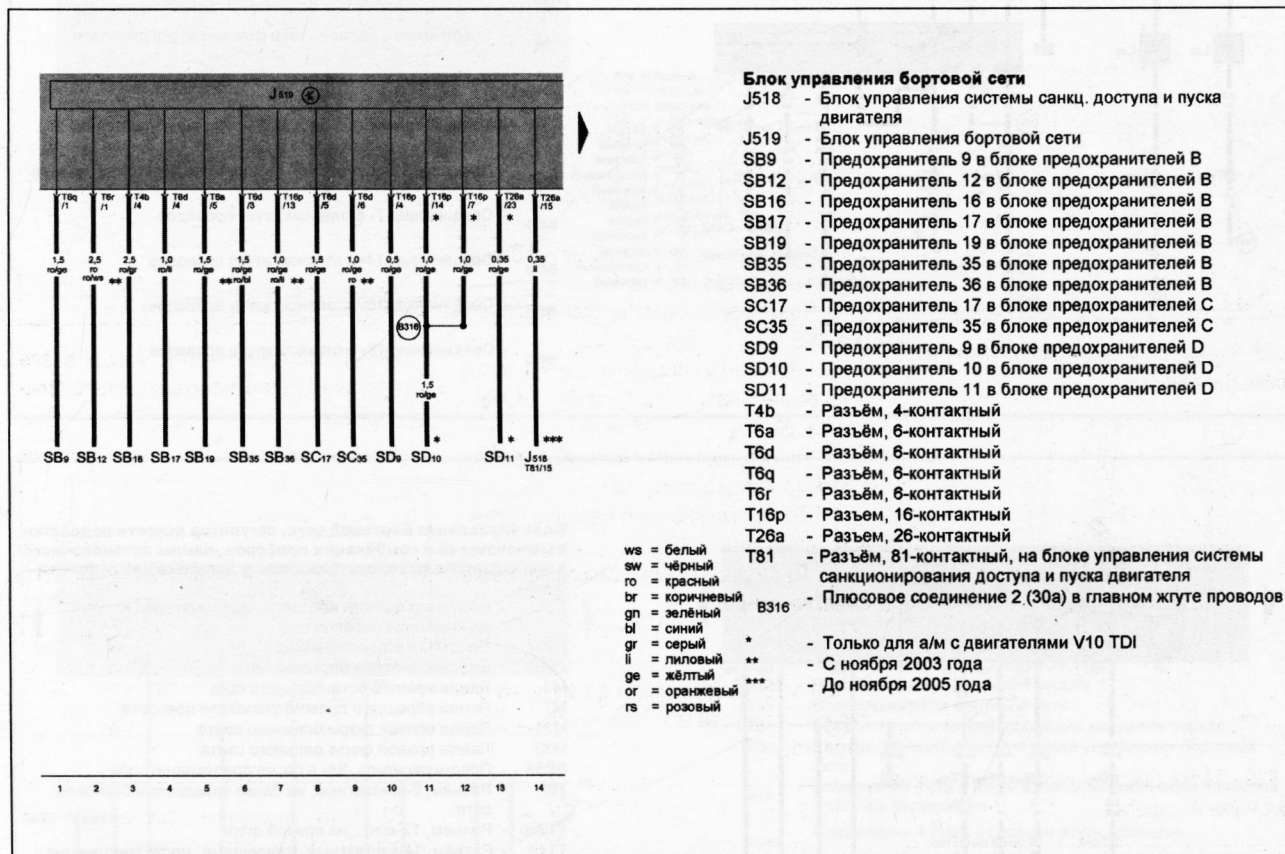
49 - Точка соединения с массой рядом со второй АКБ -стрелка-

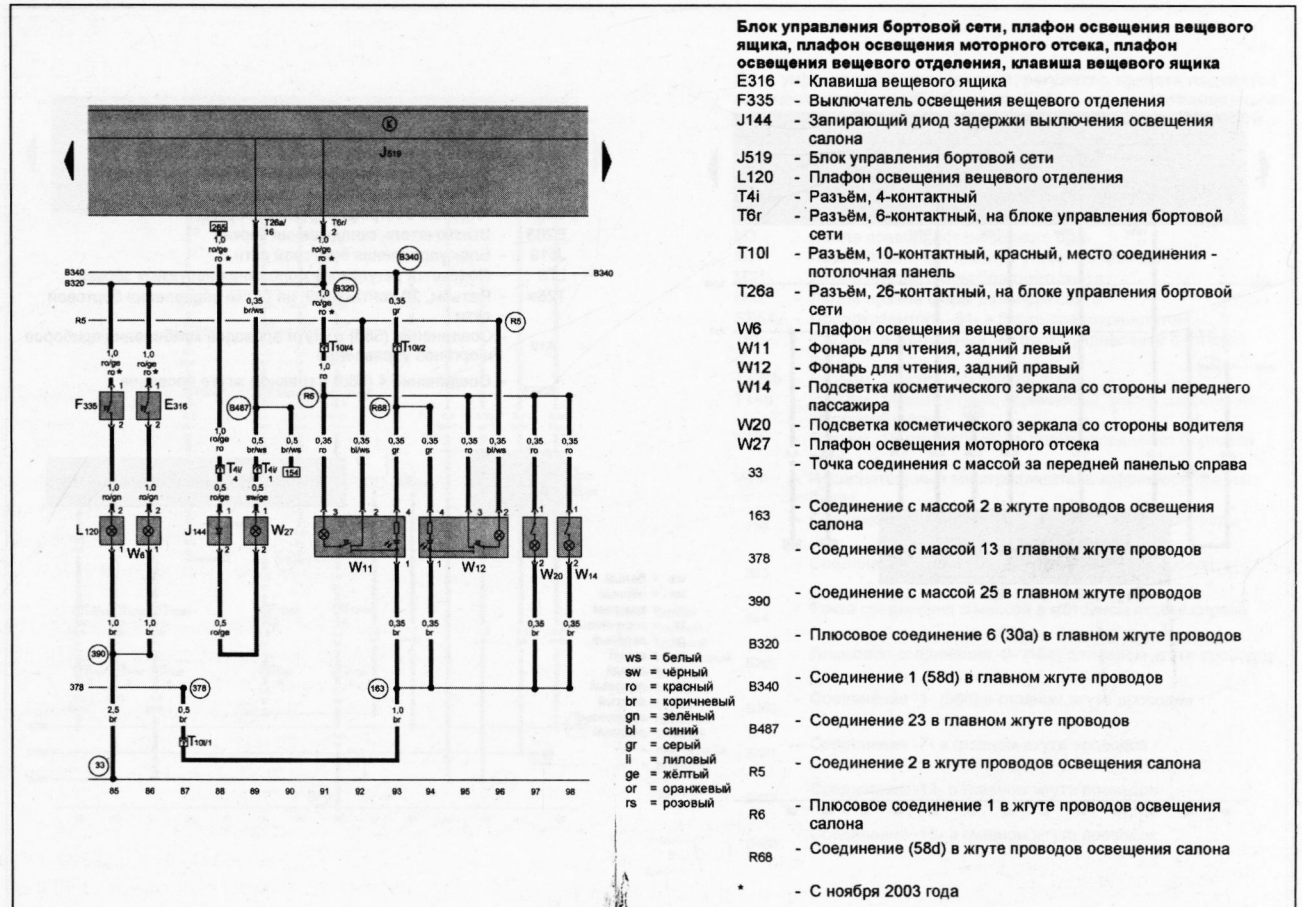
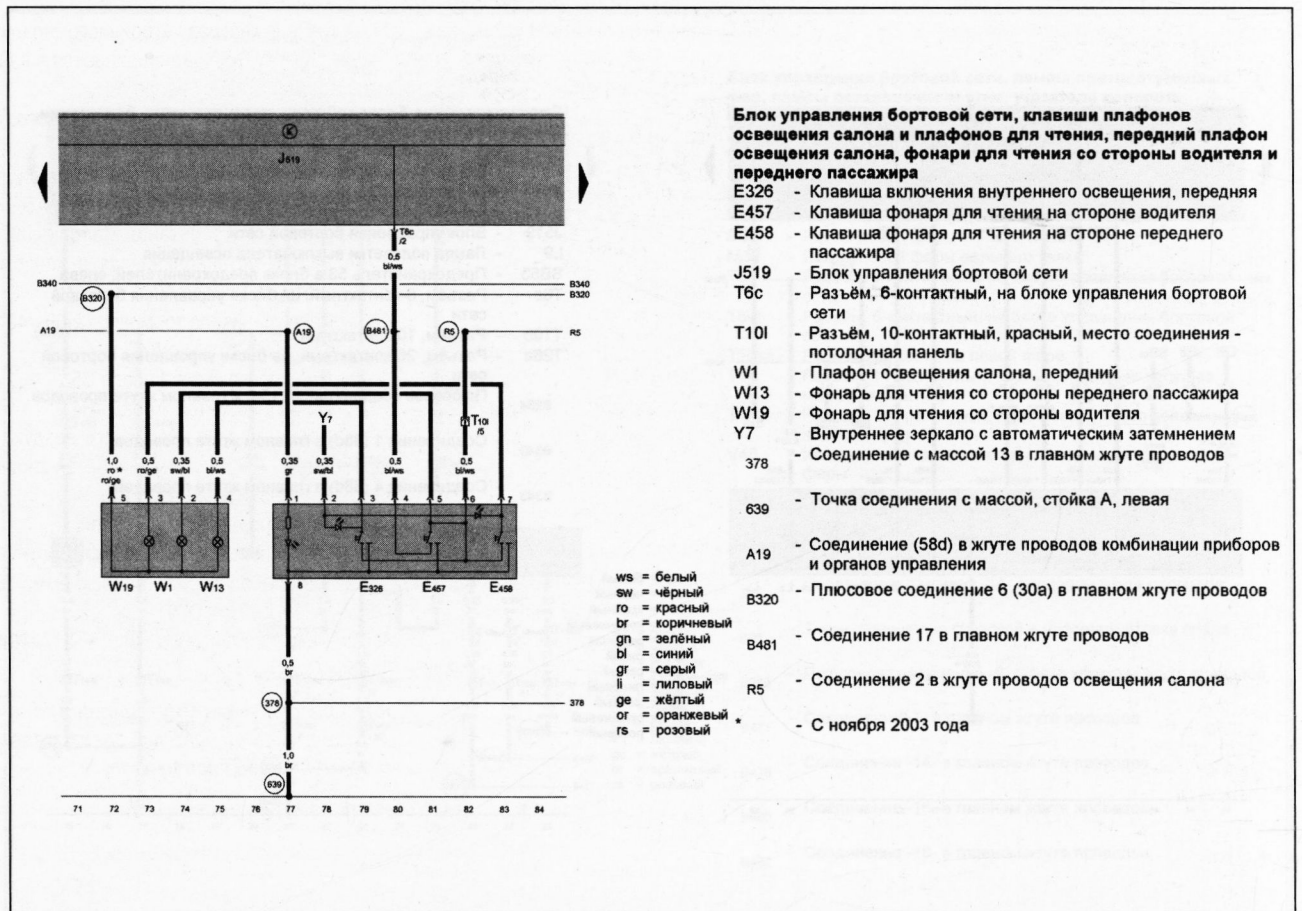
50 - Точка соединения с массой в багажном отсеке слева -стрелка-

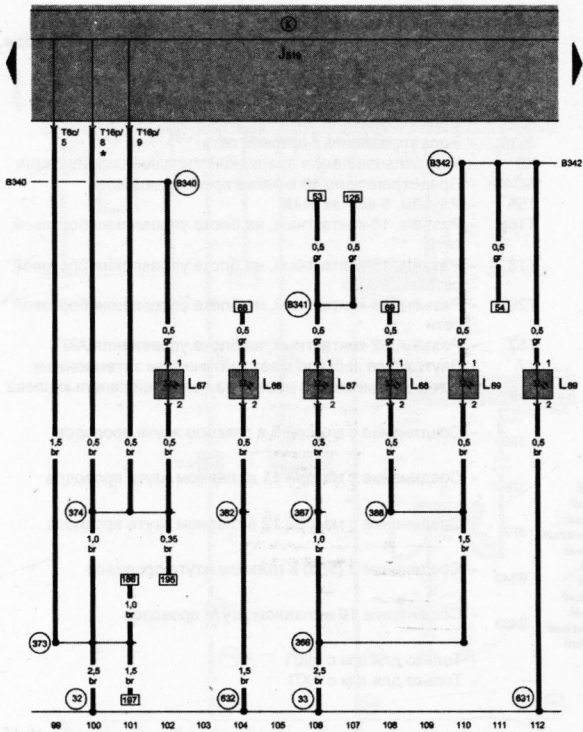


Принципиальные электрические схемы

Базовая комплектация (с мая 2003 года)



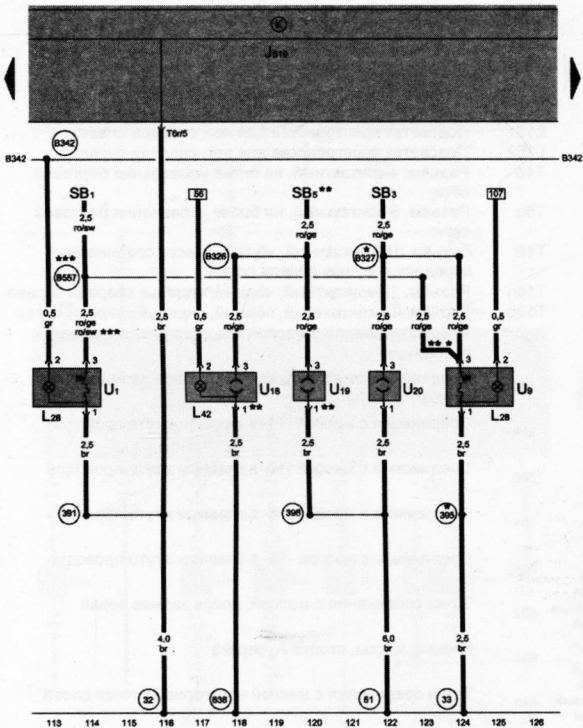




Блок управления бортовой сети, подсветка дефлекторов в передней панели и в задней части салона

- J519 - Блок управления бортовой сети
- L67 - Подсветка левого дефлектора в передней панели
- L68 - Подсветка центрального дефлектора в передней панели
- L69 - Подсветка правого дефлектора в передней панели
- L87 - Подсветка центрального дефлектора в задней части салона
- L88 - Подсветка левого дефлектора в задней части салона
- L89 - Подсветка правого дефлектора в задней части салона
- T6c - Разъём, 6-контактный, на блоке управления бортовой сети
- T16p - Разъём, 16-контактный, на блоке управления бортовой сети
- 32 - Точка соединения с массой за передней панелью слева
- 33 - Точка соединения с массой за передней панелью справа
- 366 - Соединение с массой 1 в главном жгуте проводов
- 373 - Соединение с массой 8 в главном жгуте проводов
- 374 - Соединение с массой 9 в главном жгуте проводов
- 382 - Соединение с массой 17 в главном жгуте проводов
- 387 - Соединение с массой 22 в главном жгуте проводов
- 388 - Соединение с массой 23 в главном жгуте проводов
- 631 - Точка соединения с массой, дверь задняя правая
- 632 - Точка соединения с массой, дверь задняя левая
- B340 - Соединение 1 (58d) в главном жгуте проводов
- B341 - Соединение 2 (58d) в главном жгуте проводов
- B342 - Соединение 3 (58d) в главном жгуте проводов
- * - Только для а/м с двигателями V10 TDI

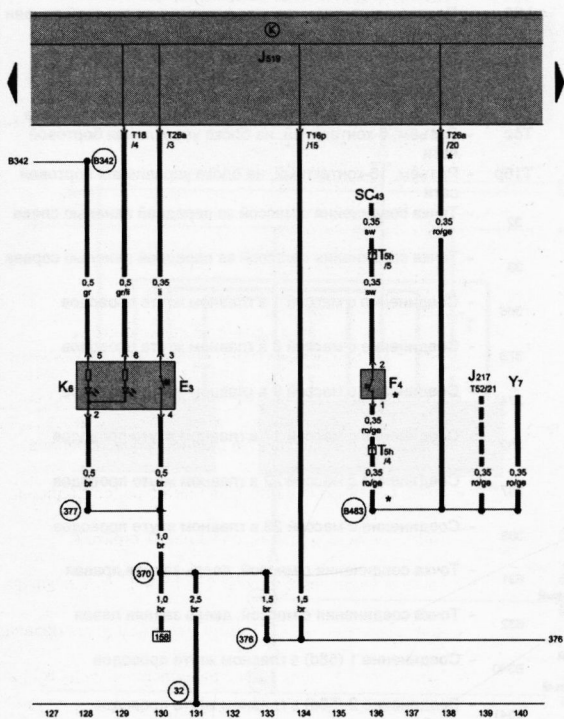
wb = белый
 sw = чёрный
 ro = красный
 br = коричневый
 gn = зелёный
 bl = синий
 gr = серый
 li = лиловый
 ge = жёлтый
 or = оранжевый
 rs = розовый



Блок управления бортовой сети, прикуриватели, розетки, лампы подсветки прикуривателей и розеток

- J519 - Блок управления бортовой сети
- L28 - Лампа подсветки прикуривателя
- L42 - Лампа подсветки розетки
- SB1 - Предохранитель 1 в блоке предохранителей
- SB3 - Предохранитель 3 в блоке предохранителей
- SB5 - Предохранитель 5 в блоке предохранителей
- T6c - Разъём, 6-контактный, на блоке управления бортовой сети
- U1 - Прикуриватель
- U9 - Задний прикуриватель
- U18 - Розетка 12 В 2, спереди на центральной консоли
- U19 - Розетка 12 В 3, сзади
- U20 - Розетка 12 В 4, сзади справа
- 32 - Точка соединения с массой за передней панелью слева
- 33 - Точка соединения с массой за передней панелью справа
- 51 - Точка соединения с массой справа в багажном отсеке
- 391 - Соединение с массой 26 в главном жгуте проводов
- 396 - Соединение с массой 31 в главном жгуте проводов
- 638 - Клемма массы, стойка А, справа
- B326 - Плюсое соединение 12 (30a) в главном жгуте проводов
- B327 - Плюсое соединение 13 (30a) в главном жгуте проводов
- B557 - Плюсое соединение 21 (30a) в главном жгуте проводов
- * - Кроме а/м с кожаной обивкой сидений
- ** - Исполнение для курильщика
- *** - С ноября 2003 года

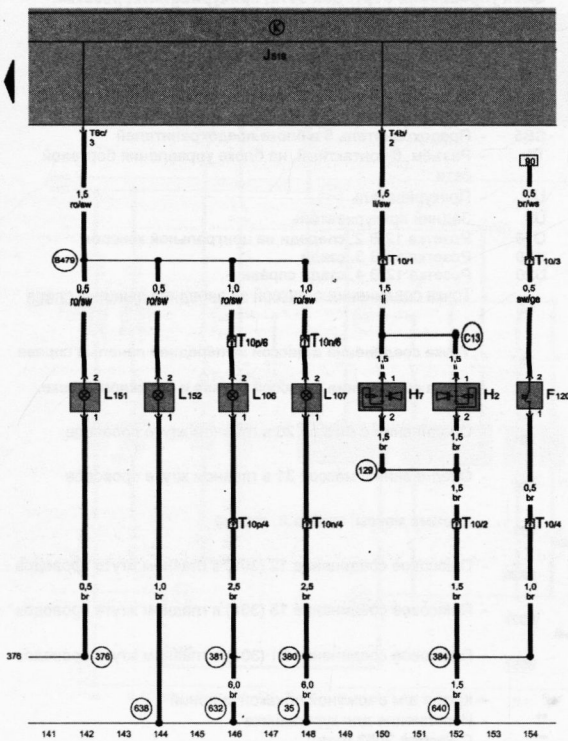
wb = белый
 sw = чёрный
 ro = красный
 br = коричневый
 gn = зелёный
 bl = синий
 gr = серый
 li = лиловый
 ge = жёлтый
 or = оранжевый
 rs = розовый



Блок управления бортовой сети, выключатель аварийной световой сигнализации, выключатель фонарей заднего хода, контрольная лампа аварийной световой сигнализации

- E3 - Выключатель аварийной световой сигнализации
- F4 - Выключатель фонарей заднего хода *
- J217 - Блок управления АКП
- J519 - Блок управления бортовой сети
- K6 - Контрольная лампа аварийной световой сигнализации
- SC43 - Предохранитель 43 в блоке предохранителей
- T5h - Разъём, 5-контактный
- T16p - Разъём, 16-контактный, на блоке управления бортовой сети
- T18 - Разъём, 18-контактный, на блоке управления бортовой сети
- T26a - Разъём, 26-контактный, на блоке управления бортовой сети
- T52 - Разъём, 52-контактный, на блоке управления АКП
- Y7 - Внутреннее зеркало с автоматическим затемнением
- 32 - Точка соединения с массой за передней панелью слева
- 370 - Соединение с массой 5 в главном жгуте проводов
- 376 - Соединение с массой 11 в главном жгуте проводов
- 377 - Соединение с массой 12 в главном жгуте проводов
- B342 - Соединение 3 (58d) в главном жгуте проводов
- B483 - Соединение 19 в главном жгуте проводов
- * - Только для а/м с МКП
- - Только для а/м с АКП

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



Блок управления бортовой сети, сигнал высокого тона, сигнал низкого тона, подсветка пространства для ног

- F120 - Концевой выключатель противоугонной системы/системы защиты от грызунов
- H2 - Сигнал высокого тона
- H7 - Сигнал низкого тона
- J519 - Блок управления бортовой сети
- L106 - Подсветка пространства для ног, сзади слева
- L107 - Подсветка пространства для ног, сзади справа
- L151 - Подсветка пространства для ног, спереди слева
- L152 - Подсветка пространства для ног, спереди справа
- T4b - Разъём, 4-контактный, на блоке управления бортовой сети
- T6c - Разъём, 6-контактный, на блоке управления бортовой сети
- T10 - Разъём, 10-контактный, чёрный, место соединения - передняя несущая панель слева
- T10n - Разъём, 10-контактный, чёрный, сиденье спереди справа
- T10p - Разъём, 10-контактный, чёрный, сиденье спереди слева
- 35 - Точка соединения с массой под сиденьем переднего пассажира
- 129 - Соединение с массой в жгуте проводов двойного звукового сигнала
- 376 - Соединение с массой -11- в главном жгуте проводов
- 380 - Соединение с массой -15- в главном жгуте проводов
- 381 - Соединение с массой -16- в главном жгуте проводов
- 384 - Соединение с массой -19- в главном жгуте проводов
- 632 - Точка соединения с массой, дверь задняя левая
- 638 - Клемма массы, стойка А, справа
- 640 - Точка соединения с массой в моторном отсеке слева
- B479 - Соединение -15- в главном жгуте проводов
- C13 - Плюсовое соединение жгуте проводов двухтонового звукового сигнала

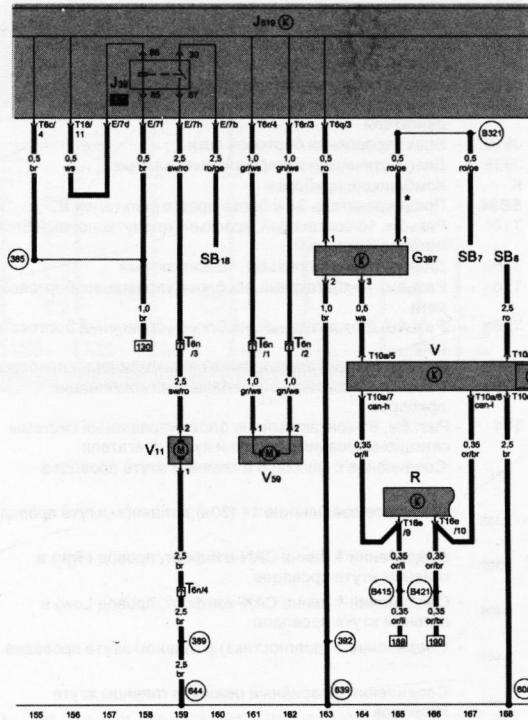
ws = белый
 sw = чёрный
 ro = красный
 br = коричневый
 gn = зелёный
 bl = синий
 gr = серый
 li = лиловый
 ge = жёлтый
 or = оранжевый
 rs = розовый

Датчик дождя и освещенности, блок управления бортовой сети, электродвигатель стеклоочистителя

- G397 - Датчик дождя и освещенности
- J39 - Реле системы очистки фар
- J519 - Блок управления бортовой сети
- R - Магнитола
- SB7 - Предохранитель 7 в блоке предохранителей В, слева
- SB8 - Предохранитель 8 в блоке предохранителей В, слева
- SB18 - Предохранитель 18 в блоке предохранителей В, слева
- T6c - Разъем, 6-контактный
- T6n - Разъем, 6-контактный, чёрный
- T6q - Разъем, 6-контактный
- T6r - Разъем, 6-контактный
- T10a - Разъем, 10-контактный
- T16e - Разъем, 16-контактный
- T18 - Разъем, 18-контактный
- V - Электродвигатель стеклоочистителя
- V11 - Насос омывателя фар
- V59 - Насос омывателей ветрового и заднего стёкол

- 385 - Соединение с массой 20 в главном жгуте проводов
- 389 - Соединение с массой 24 в главном жгуте проводов
- 392 - Соединение с массой 27 в главном жгуте проводов
- 608 - Точка соединения с массой в центре водоотводящего корпуса
- 639 - Точка соединения с массой на левой стойке А
- 644 - Точка соединения с массой в моторном отсеке справа
- B321 - Плюсовое соединение 7 (30а) в главном жгуте проводов
- B415 - Соединение 1 (шина CAN-Infotainment, провод High) в главном жгуте проводов
- B421 - Соединение 1 (шина CAN-Infotainment, провод Low) в главном жгуте проводов
- * - С мая 2005 года

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

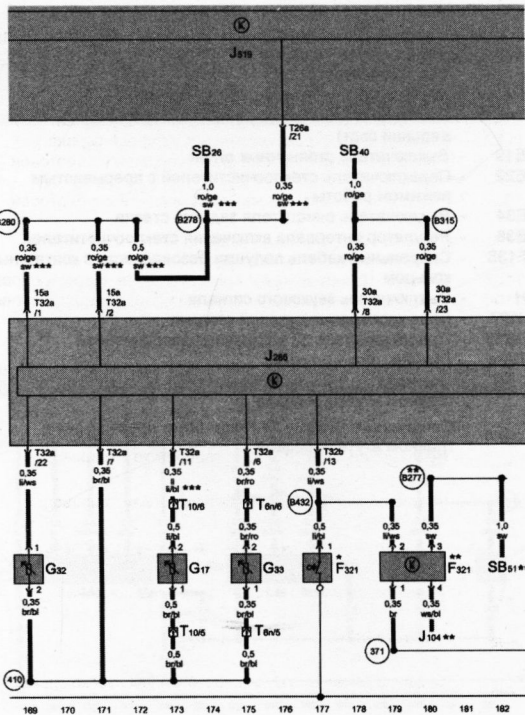


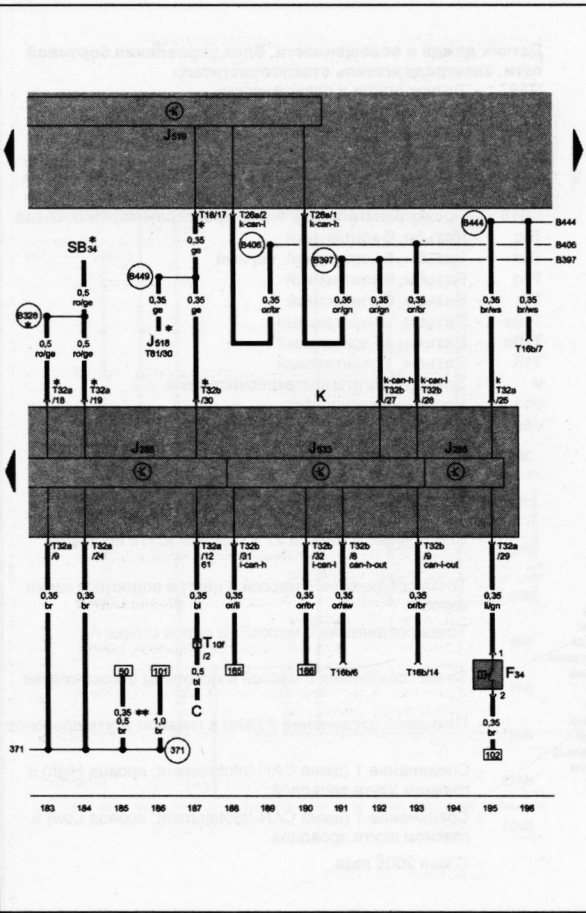
Блок управления бортовой сети, датчик предупреждения о недостаточном уровне тормозной жидкости, датчик сигнализатора низкого уровня охлаждающей жидкости, комбинация приборов, датчик наружной температуры

- F321 - Концевой выключатель стояночного тормоза
- G17 - Датчик температуры наружного воздуха
- G32 - Датчик сигнализатора низкого уровня охлаждающей жидкости
- G33 - Датчик уровня омывающей жидкости
- J104 - Блок управления ABS с ESP
- J285 - Блок управления комбинации приборов
- J519 - Блок управления бортовой сети
- SB26 - Предохранитель 26 в блоке предохранителей
- SB40 - Предохранитель 40 в блоке предохранителей
- SB51 - Предохранитель 51 в блоке предохранителей
- T6n - Разъем, 6-контактный, чёрный
- T10 - Разъем, 10-контактный, чёрный, место соединения - передняя несущая панель слева
- T26a - Разъем, 26-контактный, на блоке управления бортовой сети
- T32a - Разъем, 32-контактный, синий, на комбинации приборов
- T32b - Разъем, 32-контактный, зелёный, на комбинации приборов

- 371 - Соединение с массой 6 в главном жгуте проводов
- 410 - Соединение с массой 1 (масса датчика) в главном жгуте проводов
- B277 - Плюсовое соединение 1 (15а) в главном жгуте проводов
- B278 - Плюсовое соединение 2 (15а) в главном жгуте проводов
- B280 - Плюсовое соединение 4 (15а) в главном жгуте проводов
- B315 - Плюсовое соединение 1 (30а) в главном жгуте проводов
- B432 - Соединение (ножной стояночный тормоз) в главном жгуте проводов
- * - Только для а/м с АКП
- ** - Только для а/м с МКП
- *** - С ноября 2003 года

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

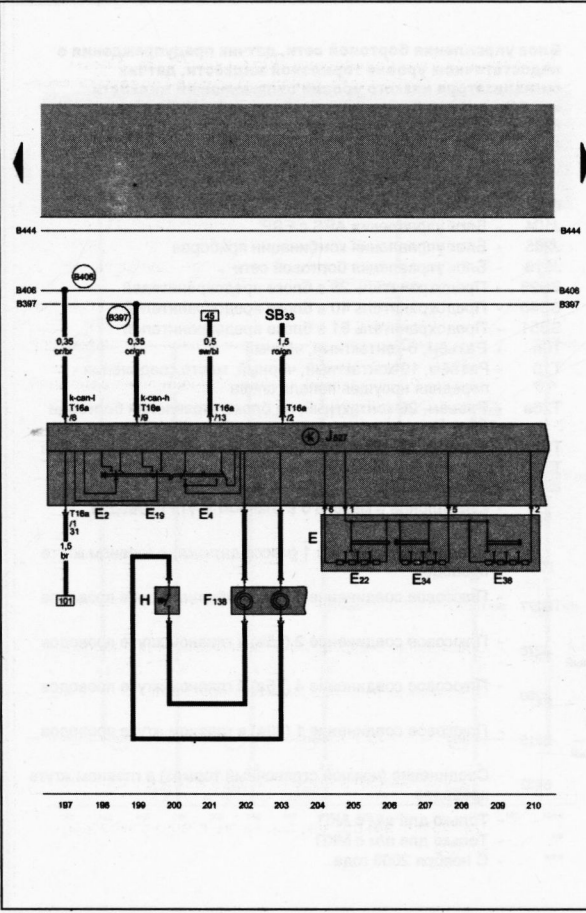




Блок управления бортовой сети, комбинация приборов, диагностический интерфейс шин данных, диагностический разъём

- C - Генератор
- F34 - Датчик предупреждения о недостаточном уровне тормозной жидкости
- J285 - Блок управления комбинации приборов
- J518 - Блок управления системы санкц. доступа и пуска двигателя
- J519 - Блок управления бортовой сети
- J533 - Диагностический интерфейс шин данных
- K - Комбинация приборов
- SB34 - Предохранитель 34 в блоке предохранителей В
- T10f - Разъём, 10-контактный, красный, коммутационный блок в моторном отсеке
- T16b - Диагностический разъём, 16-контактный
- T18 - Разъём, 18-контактный, на блоке управления бортовой сети
- T26a - Разъём, 26-контактный, на блоке управления бортовой сети
- T32a - Разъём, 32-контактный, синий, на комбинации приборов
- T32b - Разъём, 32-контактный, зелёный, на комбинации приборов
- T81 - Разъём, 81-контактный, на блоке управления системы санкционирования доступа и пуска двигателя
- 371 - Соединение с массой 6 в главном жгуте проводов
- B328 - Плюсое соединение 14 (30а) 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
- B444 - Соединение 1 (диагностика) в главном жгуте проводов
- B440 - Соединение (аварийный режим) в главном жгуте проводов
- * - Только для а/м с двигателями V10 TDI
- ** - С ноября 2003 года

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



Блок управления рулевой колонки, спиральный кабель подушки безопасности, переключатель указателей поворота, выключатель звукового сигнала

- E - Выключатель стеклоочистителя
- E2 - Переключатель указателей поворота
- E4 - Выключатель ближнего света и светового сигнала (вкл. дальний свет)
- E19 - Выключатель стояночных огней
- E22 - Переключатель стеклоочистителей с прерывистым режимом работы
- E34 - Выключатель очистителя заднего стекла
- E38 - Регулятор интервала включения стеклоочистителей
- F138 - Спиральный кабель подушки безопасности с контактным кольцом
- H - Выключатель звукового сигнала
- J527 - Блок управления рулевой колонки
- SB33 - Предохранитель 33 в блоке предохранителей
- T16a - Разъём, 16-контактный
- B397 - Соединение 1 (шина CAN-комфорт, провод High) в главном жгуте проводов
- B406 - Соединение 1 (шина CAN-комфорт, провод Low) в главном жгуте проводов

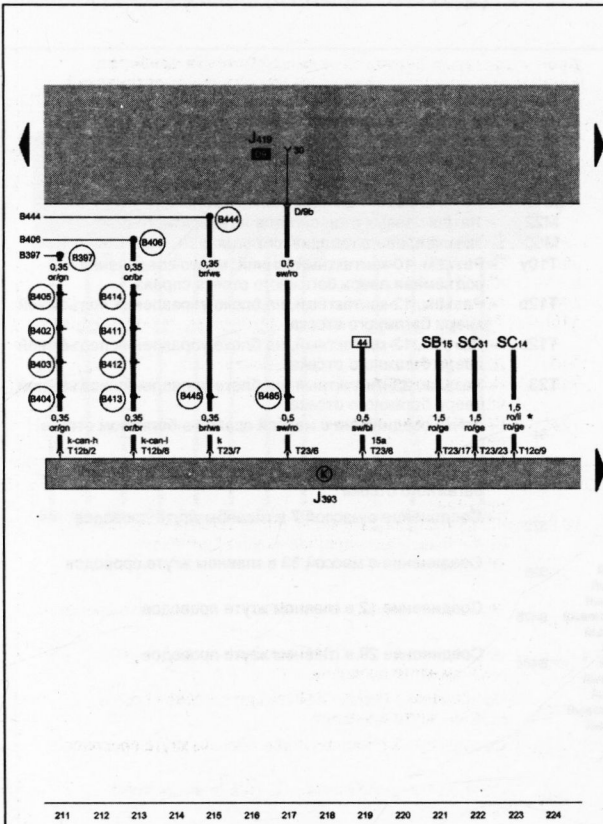
ws = белый
 sw = чёрный
 ro = красный
 br = коричневый
 gp = зелёный
 bl = синий
 gr = серый
 li = лиловый
 ge = жёлтый
 or = оранжевый
 rs = розовый

Центральный блок управления систем комфорта

- J393 - Центральный блок управления систем комфорта
- J419 - Дополнительное реле стоп-сигналов
- SB15 - Предохранитель 15 в блоке предохранителей
- SC14 - Предохранитель 14 в блоке предохранителей
- SC31 - Предохранитель 31 в блоке предохранителей
- T12b - Разъём, 12-контактный, на блоке управления подъёмной двери багажного отсека
- T12c - Разъём, 12-контактный, на блоке управления подъёмной двери багажного отсека
- T23 - Разъём, 23-контактный, на блоке управления подъёмной двери багажного отсека
- B397 - Соединение 1 (шина CAN-комфорт, провод High) в главном жгуте проводов
- B402 - Соединение 6 (шина CAN-комфорт, провод High) в главном жгуте проводов
- B403 - Соединение 7 (шина CAN-комфорт, провод High) в главном жгуте проводов
- B404 - Соединение 8 (шина CAN-комфорт, провод High) в главном жгуте проводов
- B405 - Соединение 9 (шина CAN-комфорт, провод High) в главном жгуте проводов
- B406 - Соединение 1 (шина CAN-комфорт, провод Low) в главном жгуте проводов
- B411 - Соединение 6 (шина CAN-комфорт, провод Low) в главном жгуте проводов
- B412 - Соединение 7 (шина CAN-комфорт, провод Low) в главном жгуте проводов
- B413 - Соединение 8 (шина CAN-комфорт, провод Low) в главном жгуте проводов
- B414 - Соединение 9 (шина CAN-комфорт, провод Low) в главном жгуте проводов
- B444 - Соединение 1 (диагностика) в главном жгуте проводов
- B445 - Соединение 2 (диагностика) в главном жгуте проводов
- B485 - Соединение 21 в главном жгуте проводов

* - С ноября 2003 года

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

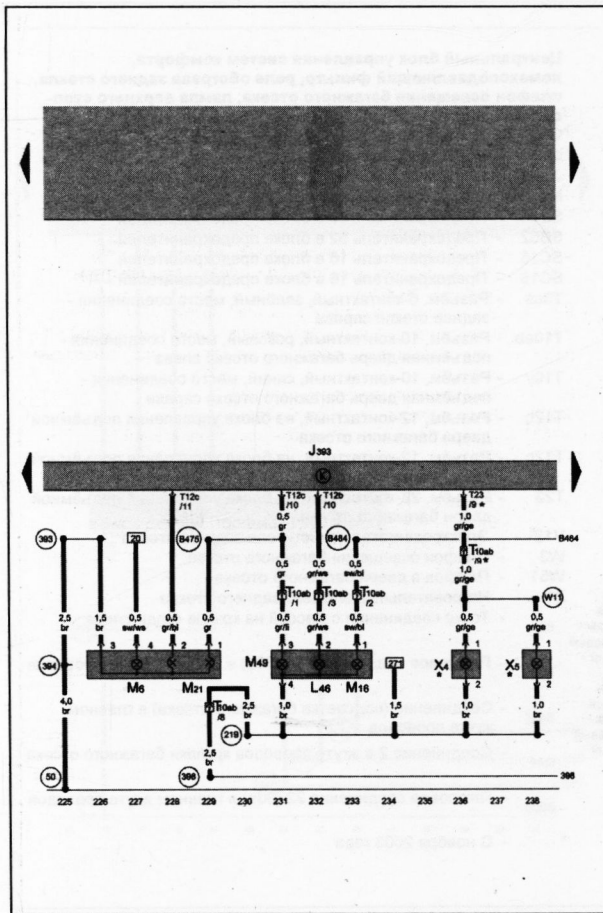


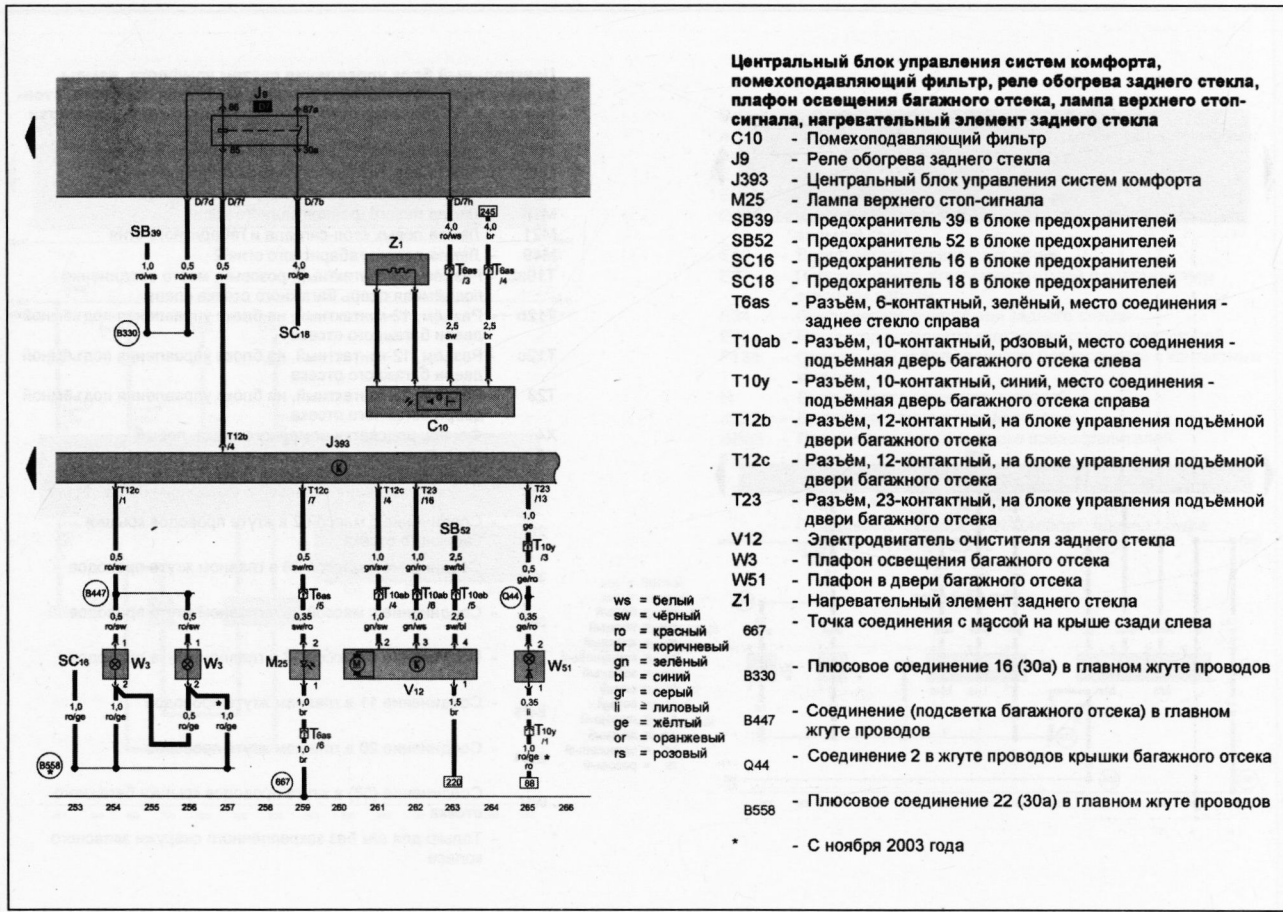
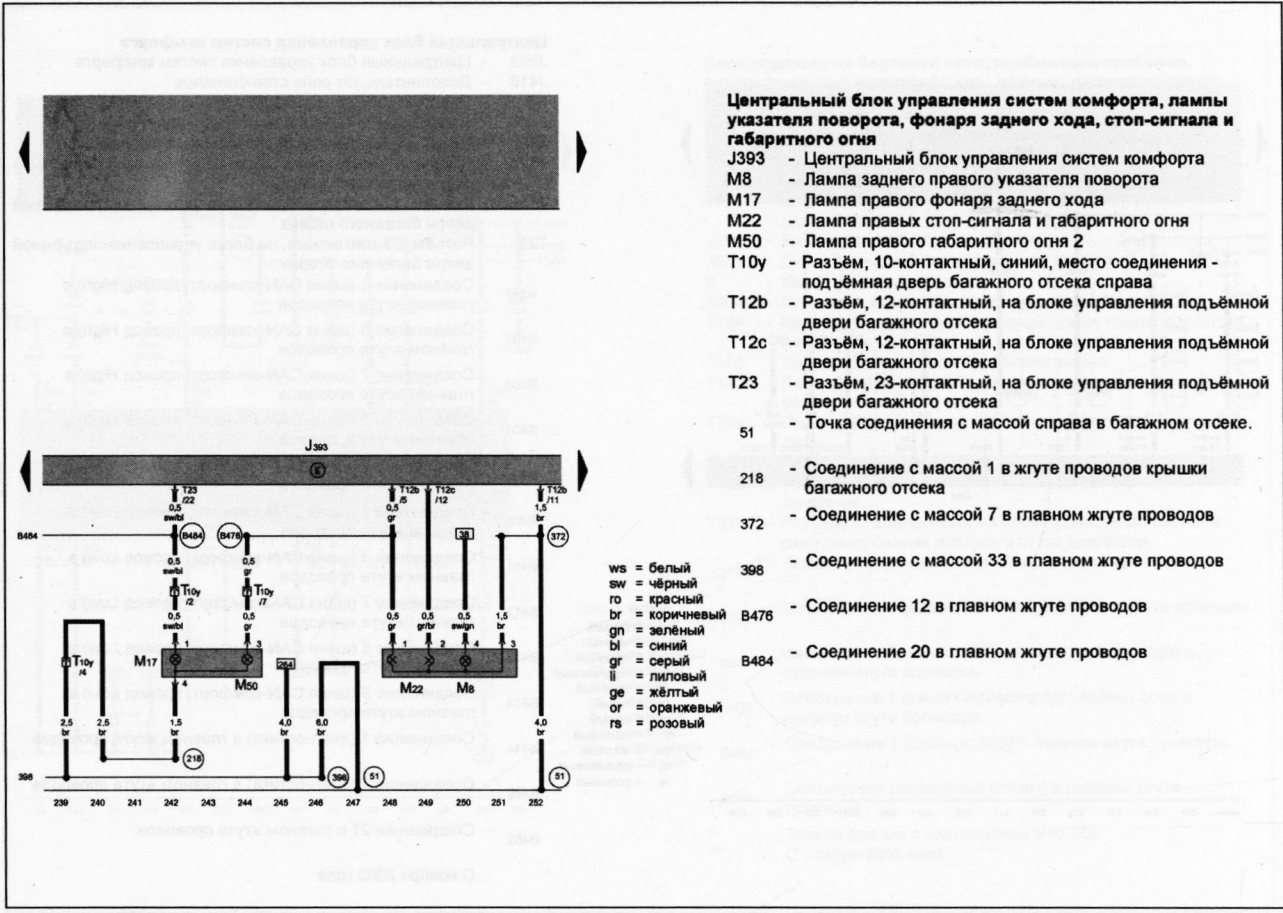
Центральный блок управления систем комфорта, лампы заднего противотуманного фонаря, указателя поворота, стоп-сигнала и габаритного огня, фонаря заднего хода, подсветки номерного знака

- J393 - Центральный блок управления систем комфорта
- L46 - Лампа левого противотуманного фонаря
- M6 - Лампа заднего левого указателя поворота
- M16 - Лампа левого фонаря заднего хода
- M21 - Лампа левых стоп-сигнала и габаритного огня
- M49 - Лампа левого габаритного огня 2
- T10ab - Разъём, 10-контактный, розовый, место соединения - подъёмная дверь багажного отсека слева
- T12b - Разъём, 12-контактный, на блоке управления подъёмной двери багажного отсека
- T12c - Разъём, 12-контактный, на блоке управления подъёмной двери багажного отсека
- T23 - Разъём, 23-контактный, на блоке управления подъёмной двери багажного отсека
- X4 - Фонарь подсветки номерного знака, левый
- X5 - Фонарь подсветки номерного знака, правый
- 50 - Точка соединения с массой слева в багажном отсеке.
- 219 - Соединение с массой 2 в жгуте проводов крышки багажного отсека
- 393 - Соединение с массой 28 в главном жгуте проводов
- 394 - Соединение с массой 29 в главном жгуте проводов
- 398 - Соединение с массой 33 в главном жгуте проводов
- B475 - Соединение 11 в главном жгуте проводов
- B484 - Соединение 20 в главном жгуте проводов
- W11 - Соединение (58) в жгуте проводов крышки багажного отсека

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

* - Только для а/м без закреплённого снаружи запасного колеса





* - С ноября 2003 года