

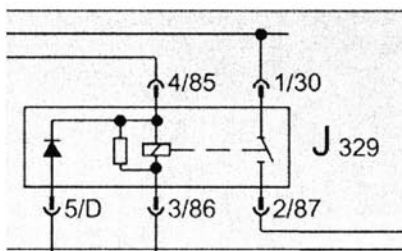
Правила пользования схемами

Схемы сгруппированы по системам. В пределах системы схемы пронумерованы.

В нижней части схемы имеется координатная линейка, поскольку в отличие от привычных принципиальных схем, схемы автомобилей Фольксваген расположены линейно, вдоль основных линий (цепей) питания и информационных шин данных.

Проводники на схемах обозначены цветом изоляции величиной поперечного сечения провода.

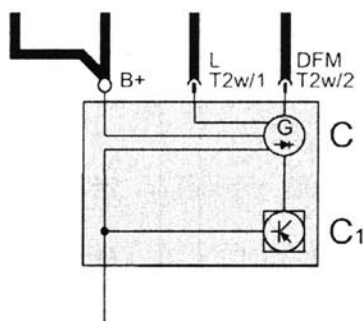
Пример 1:



Здесь показан фрагмент изображения коммутационного блока и входящего в его состав реле (J329 – Реле электропитания цепи питания 15, в коммутационном блоке, в моторном отсеке слева). На схеме видно, что разъем реле имеет охватываемые контакты, а разъем платы основного блока – охватывающие.

Все обозначения, нанесенные на схеме можно расшифровать по списку элементов электрооборудования приведенному ниже. В этом списке имеются обозначения и наименования всех элементов, изображенных на схемах, помещенных в этом руководстве.

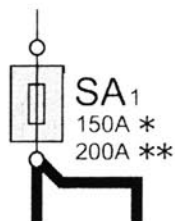
Пример 2:



Здесь изображен генератор (C) со встроенным электронным регулятором напряжения (C1).

Провод к клемме (B+) крепится гайкой, а провода (L) и (DFM) подключены к контактам (1) и (2) электрического разъема (T2w).

Пример 3:

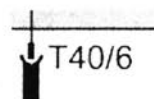


В этом примере изображен предохранитель SA1 номиналом 150А или 200А, в зависимости от комплектации автомобиля.

Кроме того в списке элементов электрооборудования в алфавитном порядке приведены не только разъемы, но и все промежуточные соединения проводов и соединения с «массой».

Volkswagen Caddy 2003 -

Пример 4:



Так обозначен и изображен контакт (№6) разъема (T40).

Пример 5:

0,35
bl/ge

Так обозначен провод сечением 0,35 кв. мм, основной цвет изоляции – голубой, дополнительный цвет изоляции – желтый.

Обозначение цвета изоляции на схемах

ws	=	белый
sw	=	черный
ro	=	красный
br	=	коричневый
gn	=	зеленый
bl	=	синий
gr	=	серый
li	=	лиловый
ge	=	желтый
or	=	оранжевый
rs	=	розовый

Перечень элементов электрооборудования, изображенных на схемах, имеющих в данном руководстве

- | | |
|--|--|
| <p>1 Кабель «массы», аккумулятор - кузов</p> <p>3 Блок управления двигателем, в центре водоотводящего короба</p> <p>12 Точка соединения с в моторном отсеке слева</p> <p>13 Точка соединения с (-) в моторном отсеке справа</p> <p>15 Точка соединения с (-) на головке блока цилиндров</p> <p>43 Точка соединения с (-) на правой стойке А снизу</p> <p>43 Точка соединения с (-) на правой стойке А снизу</p> <p>44 Точка соединения с (-) на левой стойке А снизу</p> <p>47 Точка соединения с (-) в пространстве для ног в передней правой части салона</p> <p>77 Точка соединения с (-) на левой стойке В снизу</p> <p>78 Точка соединения с (-) на правой стойке В снизу</p> | <p>85 Соединение с (-) 1 в жгуте проводов моторного отсека</p> <p>85 Соединение с (-) 1 в жгуте проводов моторного отсека</p> <p>85 Соединение с (-) 1 в жгуте проводов моторного отсека</p> <p>98 Соединение с (-) в жгуте проводов крышки багажного отсека</p> <p>131 Соединение с (-) 2 в жгуте проводов моторного отсека</p> <p>168 Соединение с (-) в жгуте проводов задней левой распашной двери</p> <p>195 Соединение с (-) в жгуте проводов заднего концевого выключателя двери</p> <p>200 Соединение с (-) (экранирование) в жгуте проводов моторного отсека</p> <p>203 Соединение с (-) в жгуте проводов противотуманных фар</p> |
|--|--|

209	Соединение с (-) 6 в жгуте проводов моторного отсека	A164	Соединение с (+) 2 (30a) в жгуте проводов комбинации приборов и органов управления
220	Соединение с (-) (масса датчика) в жгуте проводов двигателя	A167	Соединение с (+) 3 (30a) в жгуте проводов комбинации приборов и органов управления
238	Соединение с (-) 1 в жгуте проводов салона	A168	Соединение с (+) 4 (30a) в жгуте проводов комбинации приборов и органов управления
249	Соединение с (-) 2 в жгуте проводов салона	A178	Соединение (шина CAN-Infotainment, провод High) в жгуте проводов комбинации приборов и органов управления
277	Соединение с (-) 3 в жгуте проводов салона	A179	Соединение (шина CAN-Infotainment, провод Low) в жгуте проводов комбинации приборов и органов управления
281	Соединение с (-) 1 в жгуте проводов двигателя	A192	Соединение с (+) 3 (15a) в жгуте проводов комбинации приборов и органов управления
288	Соединение с (-) (корректор фар) в жгуте проводов комбинации приборов и органов управления	A193	Соединение (87a) в жгуте проводов комбинации приборов и органов управления
317	Соединение с (-) 7 в жгуте проводов моторного отсека	A199	Соединение с (+) 4 (15a) в жгуте проводов комбинации приборов и органов управления
327	Соединение с (-) (масса датчика) в жгуте проводов моторного отсека	A199	Соединение с (+) 4 (15a) в жгуте проводов комбинации приборов и органов управления
363	Соединение с (-) 8 в жгуте проводов моторного отсека	A201	Соединение с (+) 6 (15a) в жгуте проводов комбинации приборов и органов управления
366	Соединение с (-) 1 в главном жгуте проводов	A203	Соединение с (+) 7 (15a) в жгуте проводов
367	Соединение с (-) 2 в главном жгуте проводов	A38	Соединение с (+) 2 (15a) в жгуте проводов комбинации приборов и органов управления
368	Соединение с (-) 3 в главном жгуте проводов	A41	Соединение с (+) (50) в жгуте проводов комбинации приборов и органов управления
372	Соединение с (-) 7 в главном жгуте проводов	A90	Соединение (двухтоновый звуковой сигнал) в жгуте проводов комбинации приборов и органов управления
373	Соединение с (-) 8 в главном жгуте проводов	B	Стартер
374	Соединение с (-) 9 в главном жгуте проводов	B131	Соединение (54) в жгуте проводов салона
376	Соединение с (-) 11 в главном жгуте проводов	B135	Соединение 1 (15a) в жгуте проводов салона
377	Соединение с (-) 12 в главном жгуте проводов	B151	Соединение с (+) 3 (30a) в жгуте проводов салона
378	Соединение с (-) 13 в главном жгуте проводов	B154	Соединение 1 (концевой выключатель двери) в жгуте проводов салона
379	Соединение с (-) 14 в главном жгуте проводов	B156	Соединение с (+) (30a) в жгуте проводов салона
381	Соединение с (-) 16 в главном жгуте проводов	B163	Соединение с (+) 1 (15) в жгуте проводов салона
382	Соединение с (-) 17 в главном жгуте проводов	B180	Соединение (обогрев заднего стекла) в жгуте проводов салона
383	Соединение с (-) 18 в главном жгуте проводов	B182	Соединение (фонари заднего хода) в жгуте проводов салона
385	Соединение с (-) 20 в главном жгуте проводов	B183	Соединение 1 (насос стеклоомывателя) в жгуте проводов салона
410	Соединение с (-) 1 (масса датчика) в главном жгуте проводов	B184	Соединение 2 (насос стеклоомывателя) в жгуте проводов Салона
507	Резьбовое соединение (30) на блоке предохранителей возле АКБ	B202	Соединение 3 (концевой выключатель двери) в жгуте проводов салона
508	Резьбовое соединение (30) на коммутационном блоке	B238	Соединение с (+) 2 (58b) в жгуте проводов салона
602	Точка соединения с (-) в пространстве для ног в передней левой части салона	B340	Соединение 1 (58d) в главном жгуте проводов
605	Точка соединения с (-) на рулевой колонке сверху	B346	Соединение 1 (75) в главном жгуте проводов
607	Точка соединения с (-) в водоотводящем коробе слева	B379	Соединение 1 (указатель износа тормозных колодок) в главном жгуте проводов
609	Точка соединения с (-) в водоотводящем коробе справа	B380	Соединение 2 (указатель износа тормозных колодок) в главном жгуте проводов
640	Точка соединения с (-) в моторном отсеке слева	B383	Соединение 1 (шина CAN-привод, провод High) в главном жгуте проводов
642	Точка соединения с (-) для электронно управляемого вентилятора		
652	Точка соединения с (-) для КП и двигателя		
654	Точка соединения с (-) на правой стойке D		
655	Точка соединения с (-) на левой фаре		
656	Точка соединения с (-) на правой фаре		
662	Точка соединения с (-) на левой задней боковине		
663	Точка соединения с (-) на правой задней боковине		
A	АКБ		

B390 Соединение 1 (шина CAN-привод, провод Low) в главном жгуте проводов	E7 Выключатель противотуманных фар
B397 Соединение 1 (шина CAN-комфорт, провод High) в главном жгуте проводов	E9 Переключатель приточного вентилятора
B406 Соединение 1 (шина CAN-комфорт, провод Low) в главном жгуте проводов	E16 Выключатель отопителя и выбора режима работы
B457 Соединение 1 (потенциометр) в главном жгуте проводов	E18 Выключатель задних противотуманных фонарей
B559 Соединение с (+) 1 (30g) в главном жгуте проводов	E20 Регулятор яркости подсветки выключателей и комбинации приборов
C Генератор	E22 Переключатель стеклоочистителей с прерывистым режимом работы
C1 Регулятор напряжения	E30 Соединение (87a) в жгуте проводов двигателя
D Выключатель стартера/зажигания	E38 Регулятор интервала включения стеклоочистителей
D101 Соединение 1 в жгуте проводов моторного отсека	E44 Выключатель насоса омывателя стекол и системы очистки фар
D102 Соединение 2 в жгуте проводов моторного отсека	E45 Переключатель управления круиз-контролем
D103 Соединение 3 в жгуте проводов моторного отсека	E48 Соединение (форсунки) в жгуте проводов системы впрыска
D106 Соединение 4 в жгуте проводов моторного отсека	E86 Клавиша вызова многофункционального дисплея
D140 Соединение (форсунки) в жгуте проводов двигателя	E94 Регулятор обогрева сиденья водителя
D146 Соединение (датчик числа частоты вращения заднего левого колеса +) в жгуте проводов моторного отсека	E95 Регулятор обогрева сиденья переднего пассажира
D146 Соединение (датчик числа частоты вращения заднего левого колеса +) в жгуте проводов моторного отсека	E102 Регулятор корректора фар
D147 Соединение (датчик числа частоты вращения заднего левого колеса -) в жгуте проводов моторного отсека	E109 Выключатель памяти многофункционального указателя
D148 Соединение (датчик числа частоты вращения заднего правого колеса +) в жгуте проводов моторного отсека	E132 Выключатель ASR
D149 Соединение (датчик числа частоты вращения заднего правого колеса -) в жгуте проводов моторного отсека	E159 Переключатель приточная вентиляция/рециркуляция
D180 Соединение (87a) в жгуте проводов моторного отсека	E165 Выключатель отпирания крышки багажного отсека
D181 Соединение 2 (87a) в жгуте проводов моторного отсека	E227 Клавиша установки (SET) системы круиз-контроля (GRA)
D182 Соединение 3 (87a) в жгуте проводов моторного отсека	E230 Клавиша обогрева заднего стекла
D183 Соединение 4 (87a) в жгуте проводов моторного отсека	E256 Клавиша отключения ASR и ESP
D183 Соединение 4 (87a) в жгуте проводов моторного отсека	F Выключатель стоп-сигнала
D184 Соединение (датчик числа частоты вращения переднего левого колеса +) в жгуте проводов моторного отсека	F1 Датчик давления масла
D185 Соединение (датчик числа частоты вращения переднего левого колеса -) в жгуте проводов моторного отсека	F5 Выключатель освещения багажного отсека
D186 Соединение (датчик числа частоты вращения переднего правого колеса +) в жгуте проводов моторного отсека	F4 Выключатель фонарей заднего хода
D187 Соединение (датчик числа частоты вращения переднего правого колеса) в жгуте проводов моторного отсека	F9 Концевой выключатель стояночного тормоза
D2 Считывающая катушка иммобилайзера	F18 Термовыключатель вентилятора радиатора
D52 Соединение с (+) (15a) в жгуте проводов моторного отсека	F34 Датчик предупреждения о недостаточном уровне тормозной жидкости
D78 Соединение с (+) 1 (30a) в жгуте проводов моторного отсека	F47 Выключатель педали тормоза
D95 Соединение (форсунки) в жгуте проводов моторного отсека	F138 Спиральный кабель подушки безопасности с контактным кольцом
E1 Переключатель освещения	F147 Концевой выключатель косметического зеркала со стороны водителя
E2 Переключатель указателей поворота	F148 Концевой выключатель косметического зеркала со стороны переднего пассажира
E3 Выключатель аварийной световой сигнализации	F226 Концевой выключатель правой задней двери
E4 Выключатель ближнего света и светового сигнала (вкл. дальний свет)	F227 Задний концевой выключатель левой задней двери
	F266 Концевой выключатель капота
	F357 Выключатель освещения багажного отсека, левый
	F358 Выключатель освещения багажного отсека, правый
	G Датчик уровня топлива
	G1 Указатель уровня топлива

G3 Указатель температуры охлаждающей жидкости	G507 Датчик температуры перед турбокомпрессором
G5 Тахометр	G527 Датчик температуры после сажевого фильтра
G6 Подкачивающий топливный насос	H Выключатель звукового сигнала
G17 Датчик температуры наружного воздуха	H2 Сигнал высокого тона
G21 Спидометр	H3 Зуммер и звуковой сигнализатор
G28 Датчик частоты вращения двигателя	H7 Сигнал низкого тона
G31 Датчик давления наддува	J... Блоки управления двигателем
G32 Датчик сигнализатора низкого уровня охлаждающей жидкости	J13 Реле приточного вентилятора (404)
G33 Датчик уровня жидкости в бачке омывателя	J17 Реле топливного насоса, в блоке реле под передней панелью слева (449)
G34 Датчик износа тормозных колодок переднего левого колеса	J52 Реле свечей накаливания, в коммутационном блоке, в моторном отсеке слева (100)
G39 Лямбда-зонд	J59 Реле разгрузки контакта X (460)
G40 Датчик Холла	J104 Блок управления ABS, в моторном отсеке справа
G42 Датчик температуры воздуха на впуске	J119 Многофункциональный дисплей
G44 Датчик частоты вращения заднего правого колеса	J179 Блок управления свечей накаливания, под коммутационным блоком, в моторном отсеке слева (461)
G45 Датчик частоты вращения переднего правого колеса	J220 Блок управления Motronic
G46 Датчик частоты вращения заднего левого колеса	J234 Блок управления подушек безопасности
G47 Датчик частоты вращения переднего левого колеса	J248 Блок управления системой впрыска дизельного двигателя
G61 Датчик детонации 1	J285 Блок управления комбинации приборов
G62 Датчик температуры охлаждающей жидкости	J293 Блок управления вентилятора радиатора
G70 Расходомер воздуха	J299 Реле насоса вторичного воздуха, в коммутационном блоке, в моторном отсеке слева
G71 Датчик давления во впускном коллекторе	J317 Реле электропитания клеммы 30, в коммутационном блоке, в моторном отсеке слева (458)***
G79 Датчик положения педали акселератора	J329 Реле электропитания клеммы 15, в коммутационном блоке, в моторном отсеке слева (100/458)
G81 Датчик температуры топлива	J338 Блок дроссельной заслонки
G83 Датчик температуры охлаждающей жидкости на выходе из радиатора	J361 Блок управления Simos
G85 Датчик угла поворота рулевого колеса	J362 Блок управления иммобилайзера
G130 Лямбда-зонд после катализатора	J393 Центральный блок управления систем комфорта
G143 Потенциометр исполнительного электродвигателя заслонки рециркуляции воздуха	J400 Блок управления электродвигателя стеклоочистителей
G185 Датчик положения педали акселератора 2	J413 Реле звукового сигнала (449)
G186 Электропривод дроссельной заслонки	J49 Реле электрического топливного насоса 2, в блоке реле под передней панелью слева
G187 Датчик угла поворота 1 электропривода дроссельной заслонки	J500 Блок управления усилителя рулевого управления, на подрамнике передней оси
G188 Датчик угла поворота 2 электропривода дроссельной заслонки	J503 Блок управления с дисплеем радионавигационной системы
G200 Датчик поперечного ускорения	J519 Блок управления бортовой сети
G201 Датчик давления в тормозной системе 1	J527 Блок управления рулевой колонки
G202 Датчик скорости поворота (вокруг вертикальной оси)	J533 Диагностический интерфейс шин данных, под передней панелью слева
G212 Потенциометр системы рециркуляции ОГ	J623 Блок управления двигателем, в центре водоотводящего короба
G266 Датчик уровня и температуры масла	J681 Реле 2 электропитания клеммы 15 (460)
G269 Датчик момента поворота рулевого колеса	J682 Реле электропитания клеммы 50, в блоке реле под передней панелью слева (433)
G419 Блок датчиков ESP	
G476 Датчик положения педали сцепления	
G505 Датчик разности давлений	
G506 Датчик температуры перед сажевым фильтром	

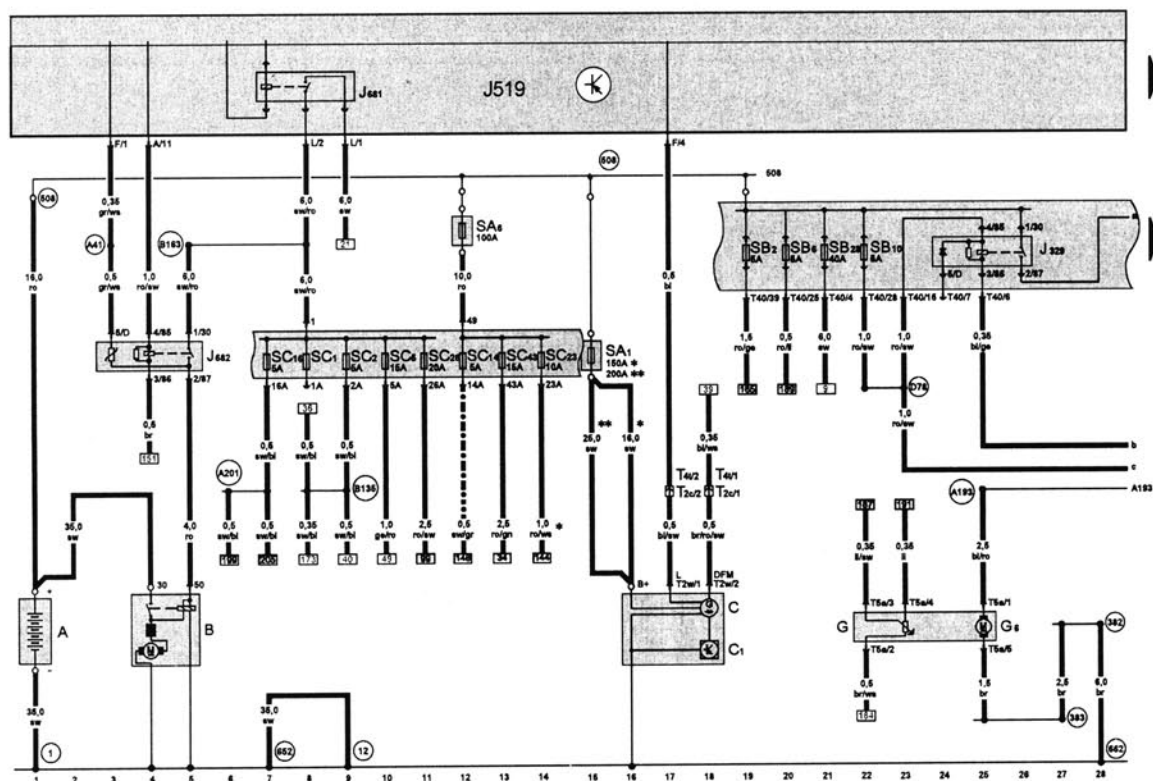
J689 Реле 2 электропитания клеммы 30 (449)	L71 Лампа подсветки выключателя антипробуксовочной системы
J729 Реле 1 двойного насоса омывателя (395/404)	L77 Соединение в жгуте проводов приточного вентилятора
J730 Реле 2 двойного насоса омывателя (395/404)	L78 Соединение 1 в жгуте проводов приточного вентилятора
J9 Реле обогрева заднего стекла (53)	L105 Лампа подсветки регулятора яркости освещения
K Комбинация приборов	M1 Лампа левого стояночного огня
K1 Контрольная лампа дальнего света	M3 Лампа правого стояночного огня
K2 Контрольная лампа генератора	M5 Лампа переднего левого указателя поворота
K3 Контрольная лампа давления масла	M6 Лампа заднего левого указателя поворота
K4 Контрольная лампа стояночных огней	M7 Лампа переднего правого указателя поворота
K6 Контрольная лампа аварийной световой сигнализации	M8 Лампа заднего правого указателя поворота
K10 Контрольная лампа обогрева заднего стекла	M9 Лампа левого стоп-сигнала
K13 Контрольная лампа задних противотуманных фонарей	M10 Лампа правого стоп-сигнала
K28 Контрольная лампа температуры ОЖ и сигнализатора низкого уровня ОЖ	M16 Лампа левого фонаря заднего хода
K29 Контрольная лампа системы предварительного накаливания	M17 Лампа правого фонаря заднего хода
K31 Контрольная лампа круиз-контроля (GRA)	M18 Лампа бокового повторителя левого указателя поворота
K32 Контрольная лампа предельного износа тормозных колодок	M19 Лампа бокового повторителя правого указателя поворота
K37 Контрольная лампа низкого уровня жидкости в бачке стеклоомывателя	M25 Лампа верхнего стоп-сигнала
K38 Контрольная лампа низкого уровня масла	M29 Лампа левой фары ближнего света
K47 Контрольная лампа ABS	M30 Лампа левой фары дальнего света
K65 Контрольная лампа левых указателей поворота	M31 Лампа правой фары ближнего света
K86 Контрольная лампа ASR	M32 Лампа правой фары дальнего света
K94 Контрольная лампа правых указателей поворота	M41 Лампа левых габаритного огня и заднего противотуманного фонаря
K105 Контрольная лампа резервного запаса топлива	M42 Лампа левых габаритного огня и заднего противотуманного фонаря
K114 Контрольная лампа режимов подачи приточного воздуха и рециркуляции	N18 Клапан рециркуляции отработавших газов
K117 Контрольная лампа иммобилайзера	N24 Балластное сопротивление приточного вентилятора с предохранителем защиты от перегрева
K118 Контрольная лампа тормозной системы	N30 Форсунка цилиндра 1
K132 Аварийная лампа электропривода дроссельной заслонки	N31 Форсунка цилиндра 2
K149 Контрольная лампа электроники двигателя	N32 Форсунка цилиндра 3
K155 Контрольная лампа ESP и ASR	N33 Форсунка цилиндра 4
K161 Контрольная лампа электроусилителя рулевого управления	N70 Катушка зажигания 1 с выходным каскадом
K166 Контрольная лампа, сигнализирующая об открытых дверях	N75 Электромагнитный клапан ограничения давления наддува
K171 Контрольная лампа открытия капота	N79 Нагревательный резистор системы вентиляции картера двигателя
K216 Контрольная лампа 2 ASR	N80 Электромагнитный клапан 1 абсорбера
K231 Контрольная лампа сажевого фильтра	N95 Пиропатрон подушки безопасности водителя
L9 Лампа подсветки переключателя освещения	N99 Впускной клапан ABS в контуре переднего правого тормоза
L16 Лампа подсветки регулятора подачи приточного воздуха	N100 Выпускной клапан ABS в контуре переднего правого тормоза
L22 Лампа левой противотуманной фары	N101 Впускной клапан ABS в контуре переднего левого тормоза
L23 Лампа правой противотуманной фары	N102 Выпускной клапан ABS в контуре переднего левого тормоза
L28 Лампа подсветки прикуривателя	N127 Катушка зажигания 2 с выходным каскадом
L42 Лампа подсветки розетки	N133 Впускной клапан ABS в контуре заднего правого тормоза
L62 Соединение с (+) (30a) в жгуте проводов дополнительного отопителя	

N134 Впускной клапан ABS в контуре заднего левого тормоза	T4ae Разъем, 4-контактный
N135 Выпускной клапан ABS в контуре заднего правого	T4af Разъем, 4-контактный
N136 Выпускной клапан ABS в контуре заднего левого тормоза	T4ag Разъем, 4-контактный
N152 Катушка зажигания	T4ah Разъем, 4-контактный
N156 Клапан системы изменения геометрии впускного коллектора	T4ai Разъем, 4-контактный
N225 Переключающий клапан 1 системы регулирования динамики движения ESP	T4e Разъем, 4-контактный
N226 Переключающий клапан 2 системы регулирования динамики движения ESP	T4f Разъем, 4-контактный, чёрный, рядом с левой фарой
N227 Клапан подачи жидкости к насосу (клапан высокого давления) 1 ESP	T4k Разъем, 4-контактный
N228 Клапан подачи жидкости к насосу (клапан высокого давления) 2 ESP	T4p Разъем, 4-контактный
N235 Защитный резистор	T4r Разъем, 4-контактный
N240 Клапан насос-форсунки цилиндра 1	T4t Разъем, 4-контактный, рядом со стартером (для а/м с климатической установкой)
N241 Клапан насос-форсунки цилиндра 2	T4u Разъем, 4-контактный
N242 Клапан насос-форсунки цилиндра 3	T4v Разъем, 4-контактный, чёрный, рядом с лямбда-зондом
N243 Клапан насос-форсунки цилиндра 4	T4x Разъем, 4-контактный, чёрный, на вентиляторе радиатора снизу слева
N291 Катушка зажигания 3 с выходным каскадом	T4y Разъем, 4-контактный, в задней подъемной двери
N292 Катушка зажигания 4 с выходным каскадом	T5 Разъем, 5-контактный
N345 Переключающий клапан радиатора системы рециркуляции ОГ	T5a Разъем, 5-контактный
P Наконечник свечного провода	T5d Разъем, 5-контактный, рядом со стартером
Q Свечи зажигания	T5e Разъем, 5-контактный, чёрный, в боковине сзади слева
Q10 Свеча накаливания 1	T5f Разъем, 5-контактный, розовый, в боковине сзади слева
T2 Разъем, 2-контактный	T5g Разъем, 5-контактный, коричневый, в боковине сзади слева
T2a Разъем, 2-контактный	T5h Разъем, 5-контактный
T2b Разъем, 2-контактный	T5i Разъем, 5-контактный, розовый, в боковине сзади справа
T2c Разъем, 2-контактный, рядом со стартером (для а/м без климатической установки)	T5m Разъем, 5-контактный
T2f Разъем, 2-контактный, рядом с левой фарой	T6ad Разъем, 6-контактный
T2j Разъем, 2-контактный, на левой задней распашной двери	T6h Разъем, 6-контактный
T2k Разъем, 2-контактный, в задней подъемной двери	T6i Разъем, 6-контактный
T2l Разъем, 2-контактный, рядом со стартером	T6s Разъем, 6-контактный
T2v Разъем, 2-контактный, на вентиляторе радиатора	T6w Разъем, 6-контактный, чёрный, рядом с лямбда-зондом
T2w Разъем, 2-контактный	T6x Разъем, 6-контактный
T2y Разъем, 2-контактный, рядом с правой фарой	T6y Разъем, 6-контактный
T2z Разъем, 2-контактный, рядом со свечами накаливания	T6z Разъем, 6-контактный, чёрный, рядом с левой фарой
T3d Разъем, 3-контактный, чёрный, на двигателе спереди	T8d Разъем, 8-контактный
T3g Разъем, 3-контактный	T8e Разъем, 8-контактный
T3m Разъем, 3-контактный	T8g Разъем, 8-контактный, на ГБЦ слева
T3n Разъем, 3-контактный	T10h Разъем, 10-контактный
T3v Разъем, 3-контактный, серый, на двигателе спереди	T10i Разъем, 10-контактный, на левой фаре
T4 Разъем, 4-контактный	T10j Разъем, 10-контактный, на правой фаре
T4aa Разъем, 4-контактный	T10k Разъем, 10-контактный, чёрный, под передней панелью справа
T4ae Разъем, 4-контактный	T10x Разъем, 10-контактный
	T10y Разъем, 10-контактный
	T12b Разъем, 12-контактный, в защитном корпусе для разъемов, в водоотводящем коробе слева

T12c	Разъем, 12-контактный, в защитном корпусе для разъемов, в водоотводящем коробе слева	V12	Электродвигатель очистителя заднего стекла
T12j	Разъем, 12-контактный	V35	Вентилятор радиатора, правый
T12k	Разъем, 12-контактный	V48	Исполнительный электродвигатель корректора левой фары
T14a	Разъем, 14-контактный, чёрный, рядом с АКБ	V49	Исполнительный электродвигатель корректора правой фары
T14b	Разъем, 14-контактный, черный, рядом с левой фарой	V59	Насос омывателей ветрового и заднего стёкол
T14b	Разъем, 14-контактный, черный, рядом с левой фарой	V64	Гидравлический насос ABS
T16	Диагностический разъём, 16-контактный, под передней панелью слева	V101	Электродвигатель насоса вторичного воздуха
T16b	Разъем, 16-контактный	V113	Исполнительный электродвигатель заслонки рециркуляции воздуха
T18	Разъем, 18-контактный	V157	Электродвигатель привода воздушной заслонки
T20	Разъем, 20-контактный	V187	Электродвигатель электроусилителя рулевого управления
T20c	Разъем, 20-контактный	W1	Плафон освещения салона, передний
T20d	Разъем, 20-контактный	W3	Плафон освещения багажного отсека
T26a	Разъем, 26-контактный, на блоке управления ABS с ASR	W13	Фонарь для чтения со стороны переднего пассажира
T26a	Разъем, 26-контактный, на блоке управления ABS с EDS/ASR	W14	Подсветка косметического зеркала со стороны переднего пассажира
T36	Разъем, 36-контактный	W19	Фонарь для чтения со стороны водителя
T40	Разъем, 40-контактный	W20	Подсветка косметического зеркала со стороны водителя
T47	Разъем, 47-контактный, на блоке управления ABS с EDS/ESP	W47	Левый плафон освещения задней части салона
T47a	Разъем, 47-контактный	W48	Правый плафон освещения задней части салона
T60	Разъем, 60-контактный	X	Освещение номерного знака
T75	Разъем, 75-контактный	Y4	Указатель пробег
T80	Разъем, 80-контактный	Z1	Обогрев заднего стекла
T80	Разъем, 80-контактный	Z19	Нагревательный элемент лямбда-зонда
T94	Разъем, 94-контактный	Z19	Нагревательный элемент лямбда-зонда
T121	Разъем, 121-контактный	Z19	Нагревательный элемент лямбда-зонда
U1	Прикуриватель	Z20	Нагревательный резистор левого жиклера стеклоомывателя
U5	Розетка 12 В	Z21	Нагревательный резистор правого жиклера стеклоомывателя
U18	Розетка 12 В 2 (слева в багажном отсеке)	Z26	Нагревательный элемент заднего стекла левой распашной двери
V	Электродвигатель стеклоочистителя	Z27	Нагревательный элемент заднего стекла правой распашной двери
V2	Приточный вентилятор	Z29	Нагревательный элемент лямбда-зонда 1 после катализатора
V7	Вентилятор радиатора	Z29	Нагревательный элемент лямбда-зонда 1 после катализатора
V12	Электродвигатель очистителя заднего стекла		

Система впрыска Motronic бензинового двигателя 1,4 л 55 кВт BCA (1/8)

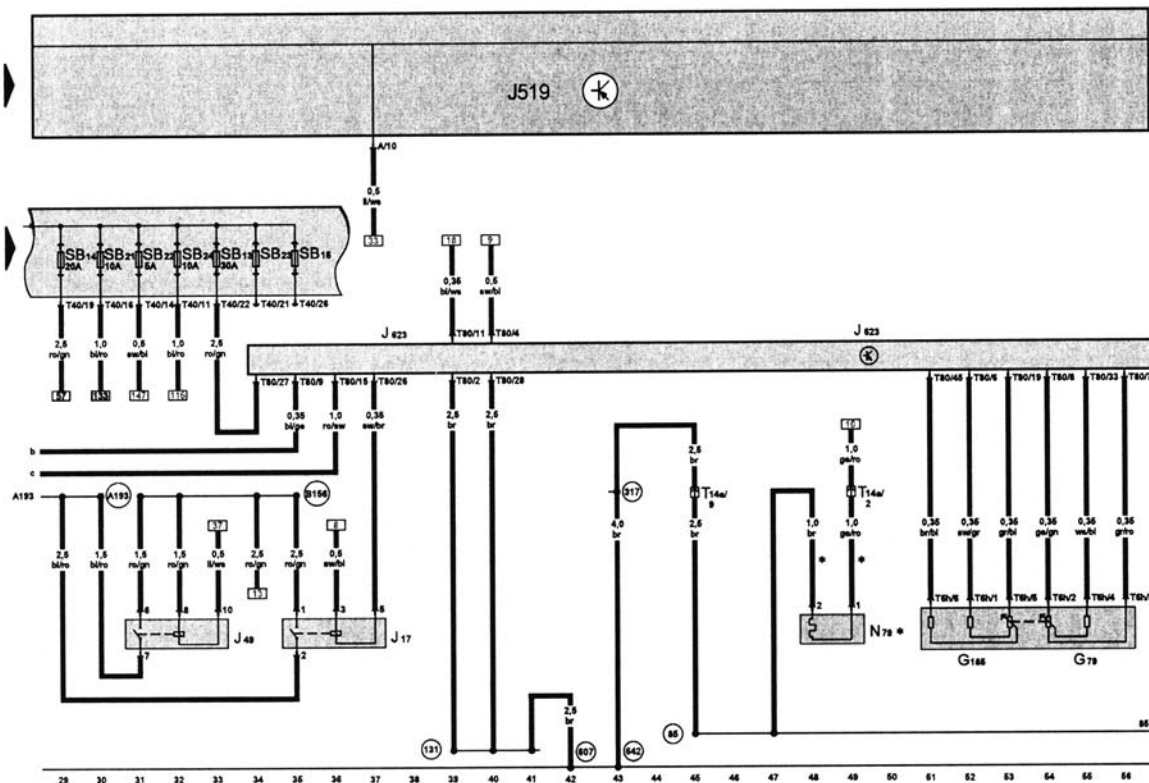
1/8



VCE.001

Система впрыска Motronic бензинового двигателя 1,4 л 55 кВт BCA (2/8)

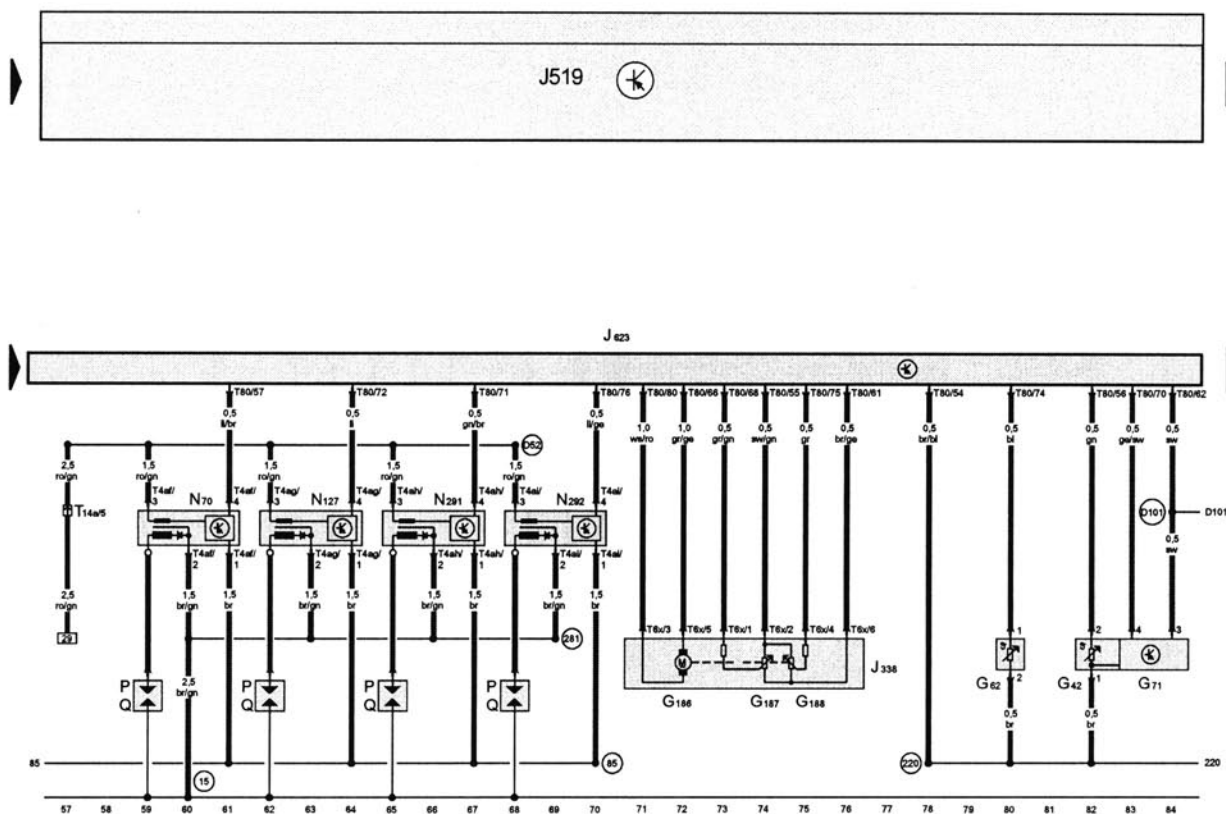
2/8



VCE.002

Система впрыска Motronic бензинового двигателя 1,4 л 55 кВт BSA (3/8)

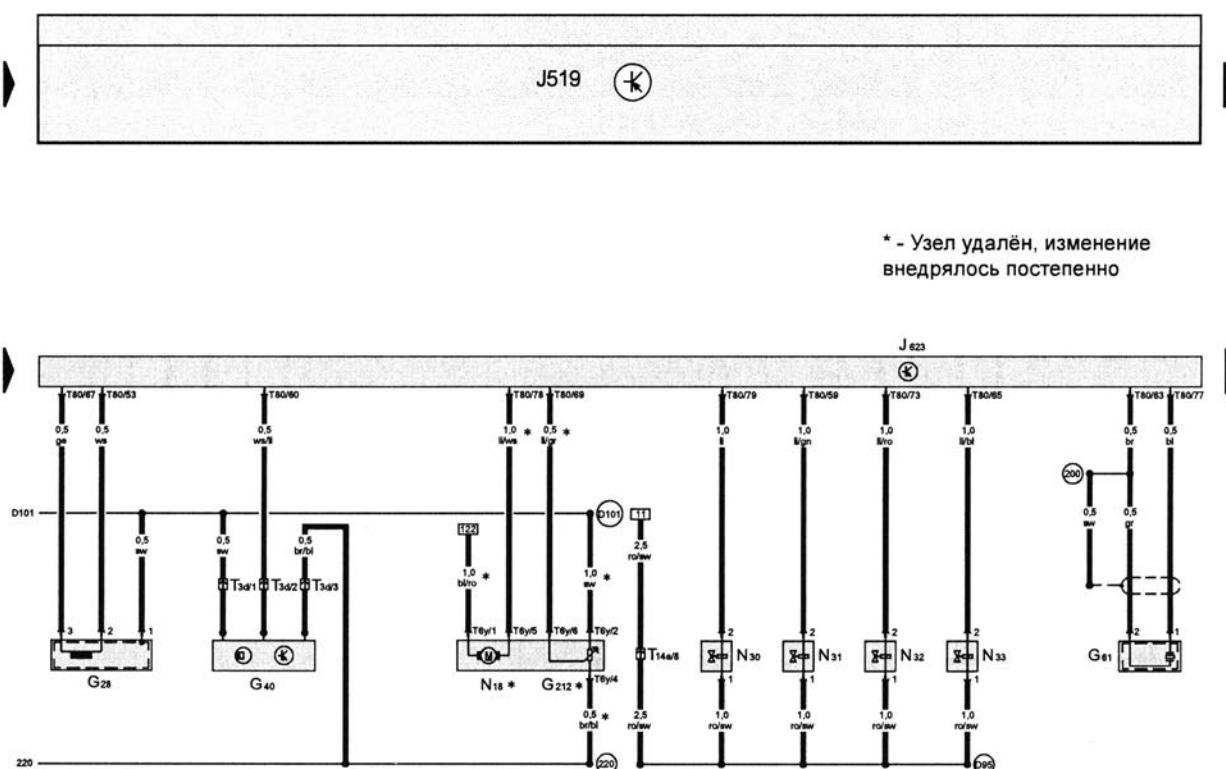
3/8



VCE.003

Система впрыска Motronic бензинового двигателя 1,4 л 55 кВт BSA (4/8)

4/8



* - Узел удалён, изменение внедрялось постепенно

* - Узел удалён, изменение внедрялось постепенно

VCE.004

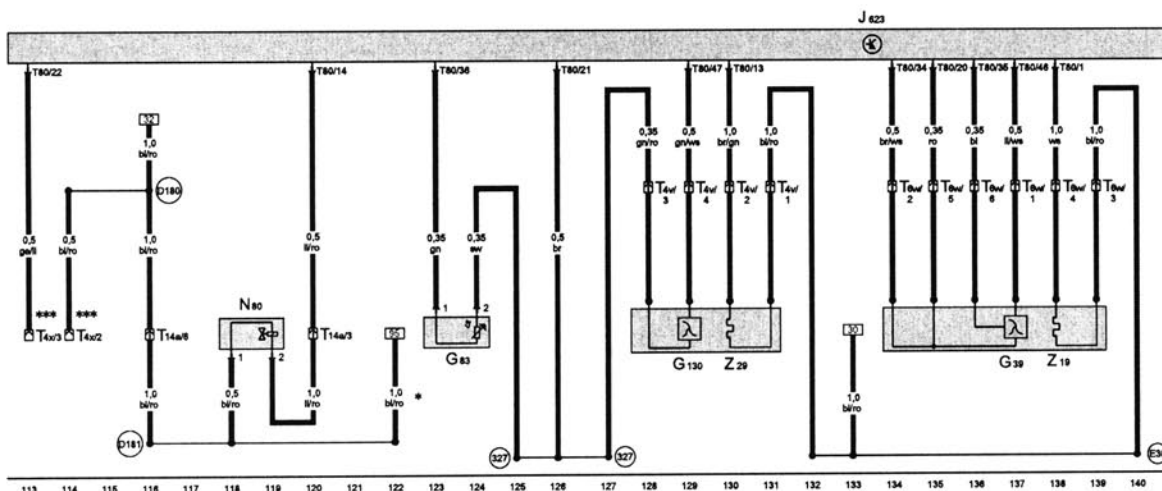
Система впрыска Motronic бензинового двигателя 1,4 л 55 кВт BCA (5/8)

5/8

J519

* - Узел удалён, изменение внедрялось постепенно

*** - Разъём вентилятора радиатора

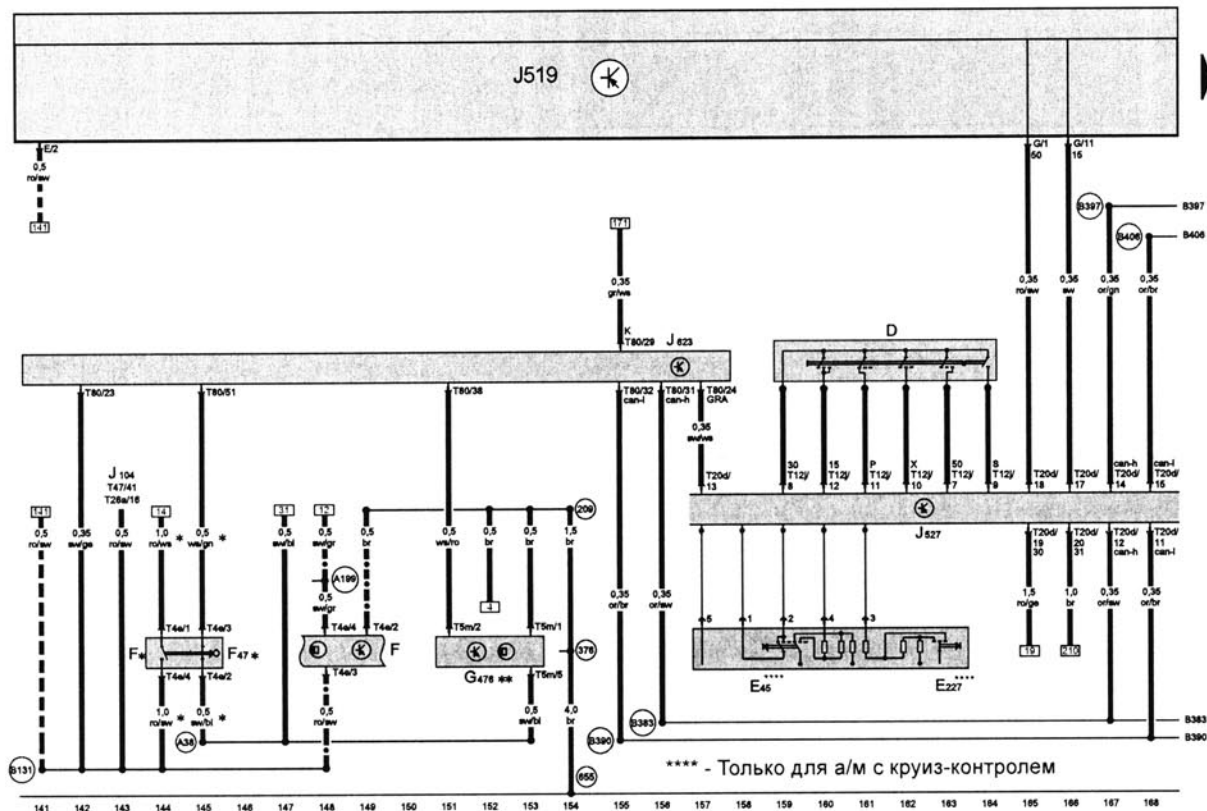


VCE.005

Система впрыска Motronic бензинового двигателя 1,4 л 55 кВт BCA (6/8)

6/8

J519

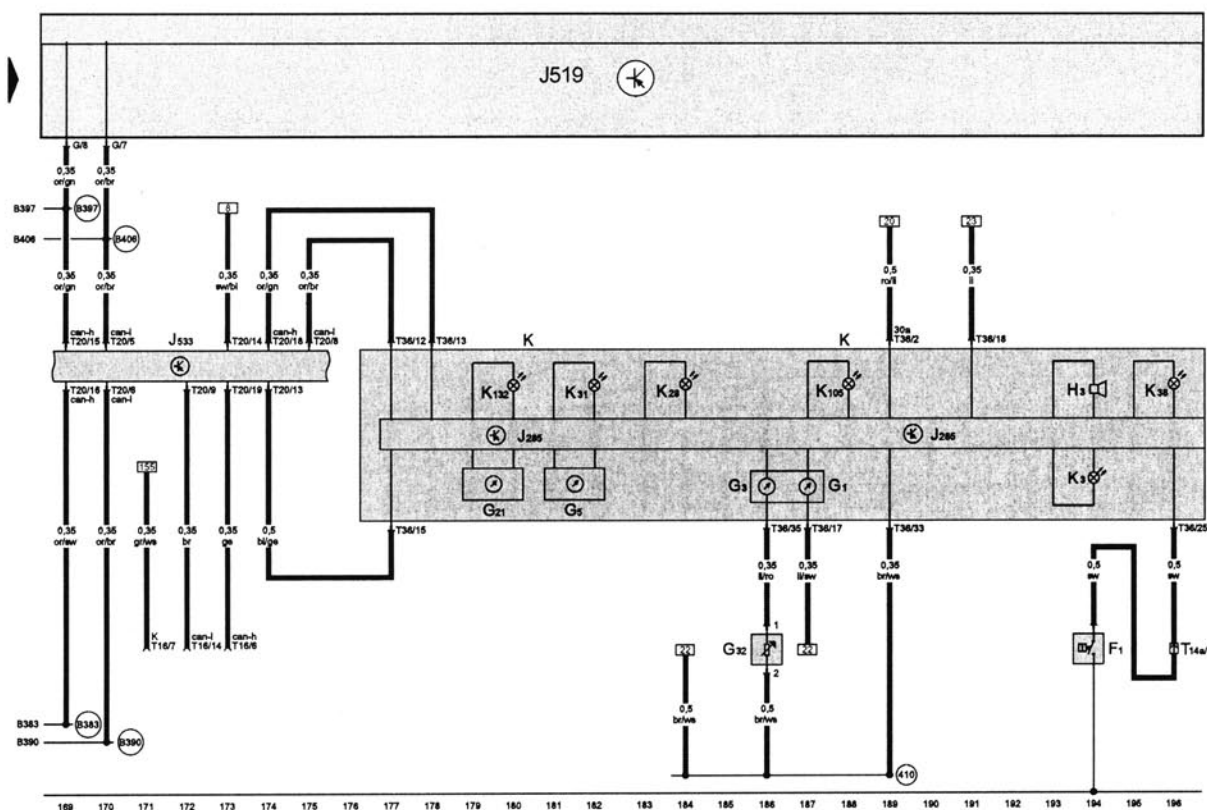


**** - Только для а/м с круиз-контролем

VCE.006

Система впрыска Motronic бензинового двигателя 1,4 л 55 кВт BCA (7/8)

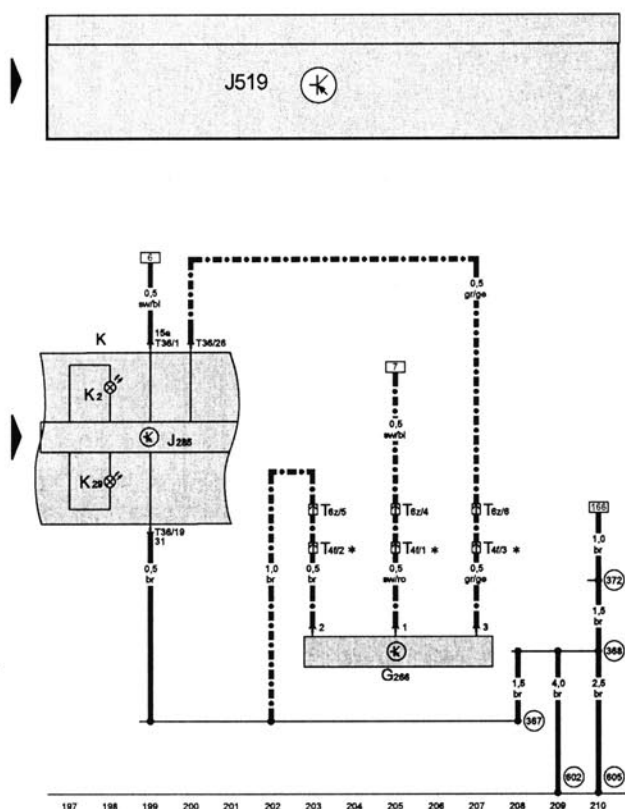
7/8



VCE.007

Система впрыска Motronic бензинового двигателя 1,4 л 55 кВт BCA (8/8)

8/8

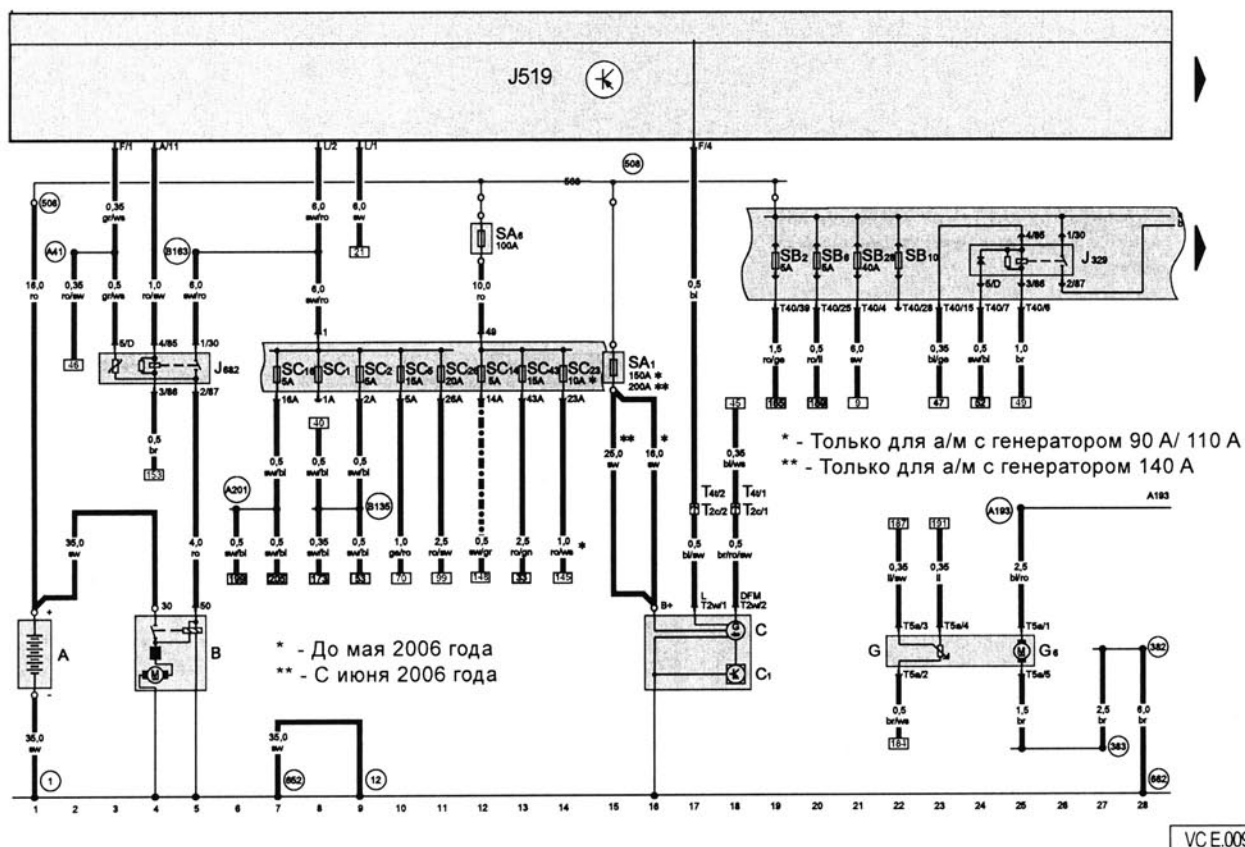


* - Только для а/м с гидроусилителем рулевого управления

VCE.008

Система впрыска Simos двигателей 1,6 л, 75 кВт, BGU, BSE, BSF с мая 2005 года (1/8)

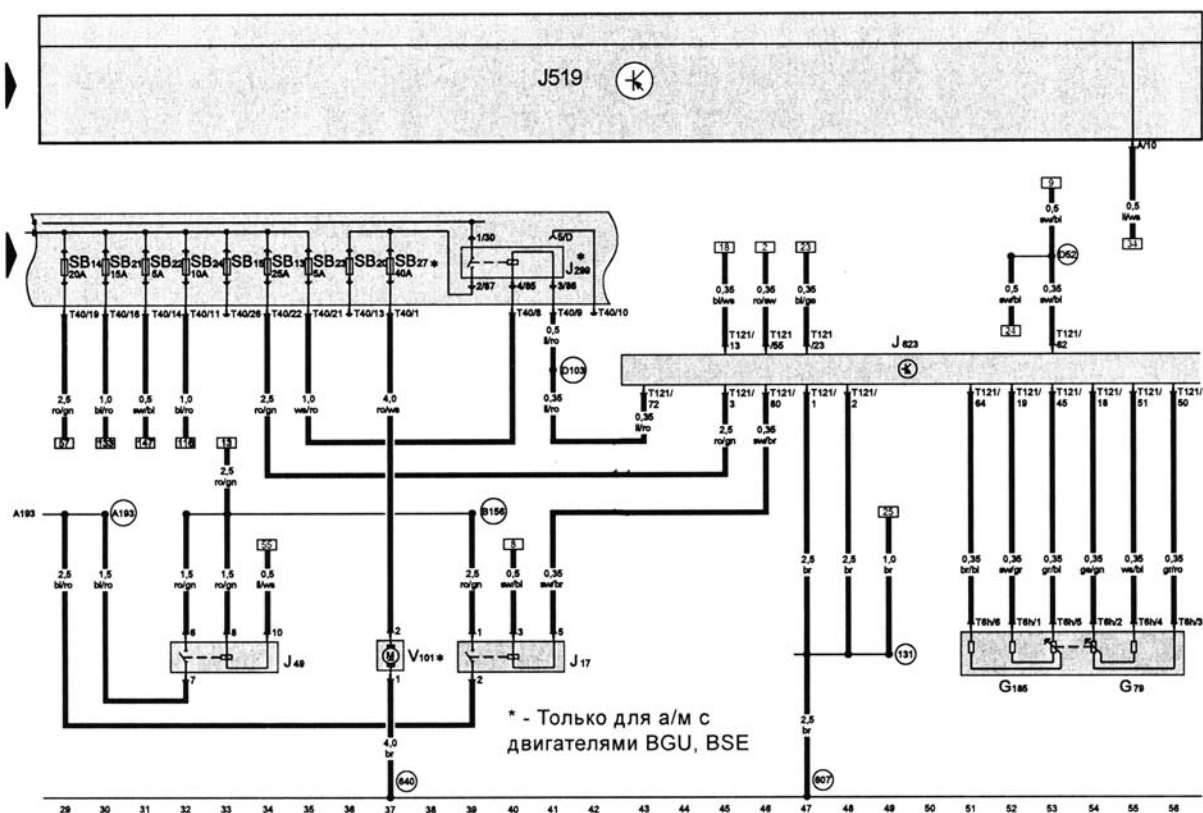
1/8



VCE.009

Система впрыска Simos двигателей 1,6 л, 75 кВт, BGU, BSE, BSF с мая 2005 года (2/7)

2/8



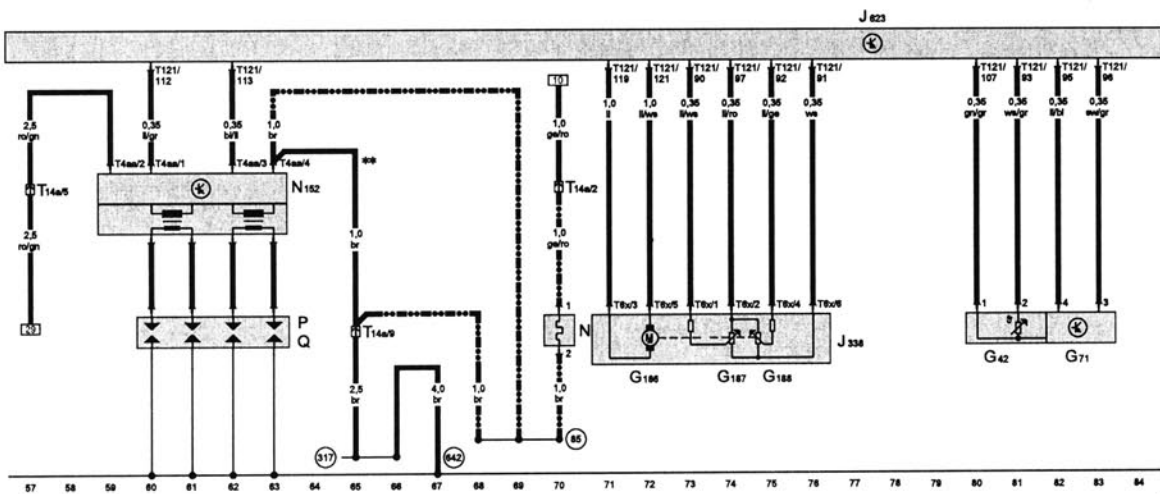
VCE.010

Система впрыска Simos двигателей 1,6 л, 75 кВт, BGU, BSE, BSF с мая 2005 года (3/8)

3/8

J519 

** - Только для а/м без нагревательного резистора системы вентиляции картера двигателя

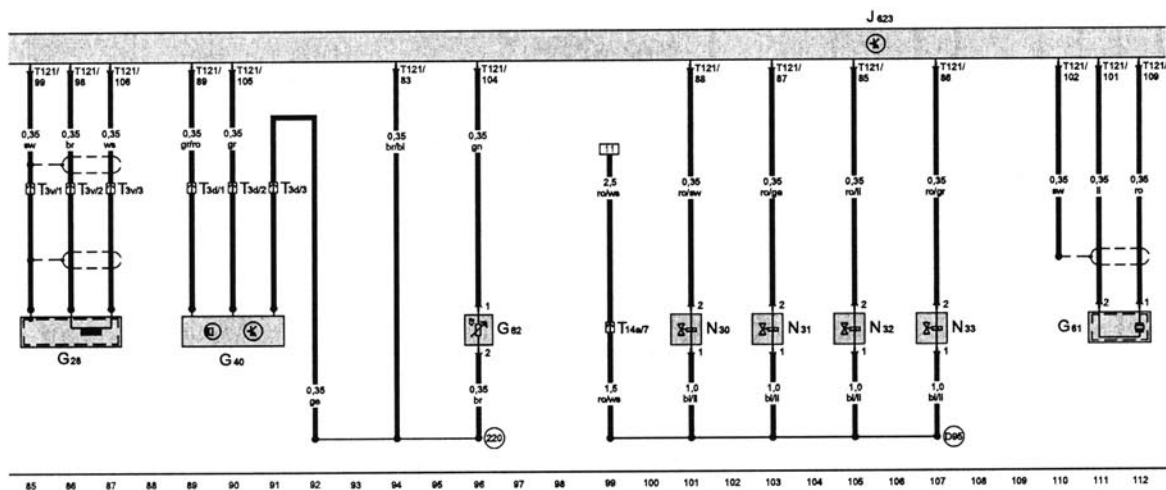


VC E.011

Система впрыска Simos двигателей 1,6 л, 75 кВт, BGU, BSE, BSF с мая 2005 года (4/8)

4/8

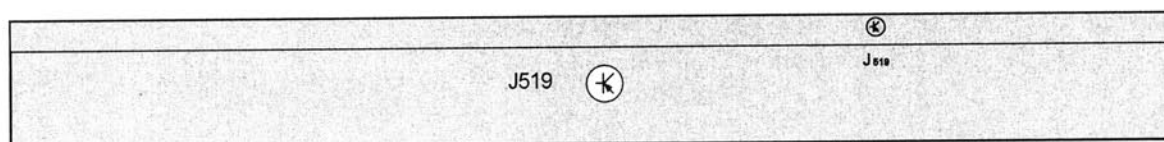
J519



VCE.012

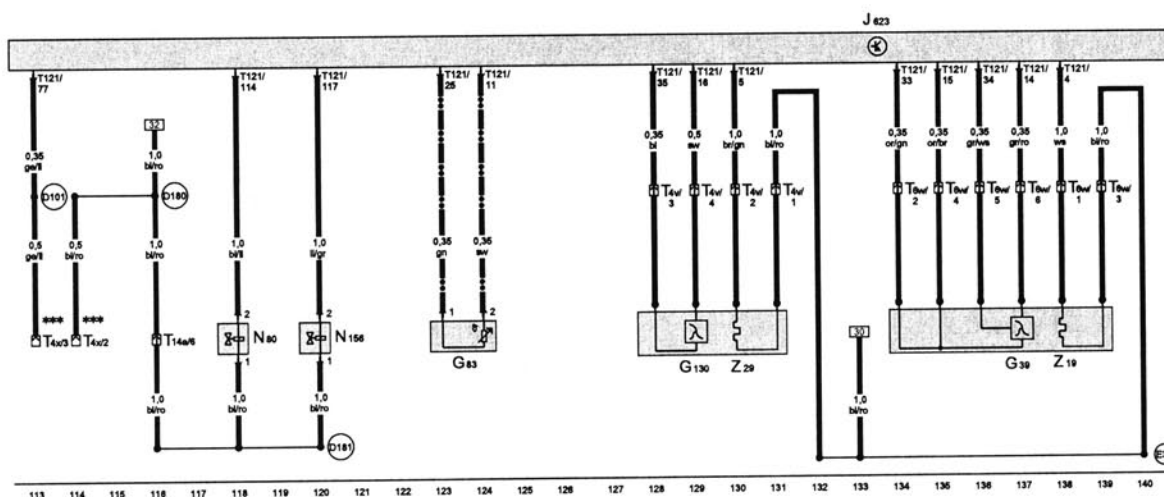
Система впрыска Simos двигателей 1,6 л, 75 кВт, BGU, BSE, BSF с мая 2005 года (5/8)

5/8



*** - Разъем вентилятора радиатора

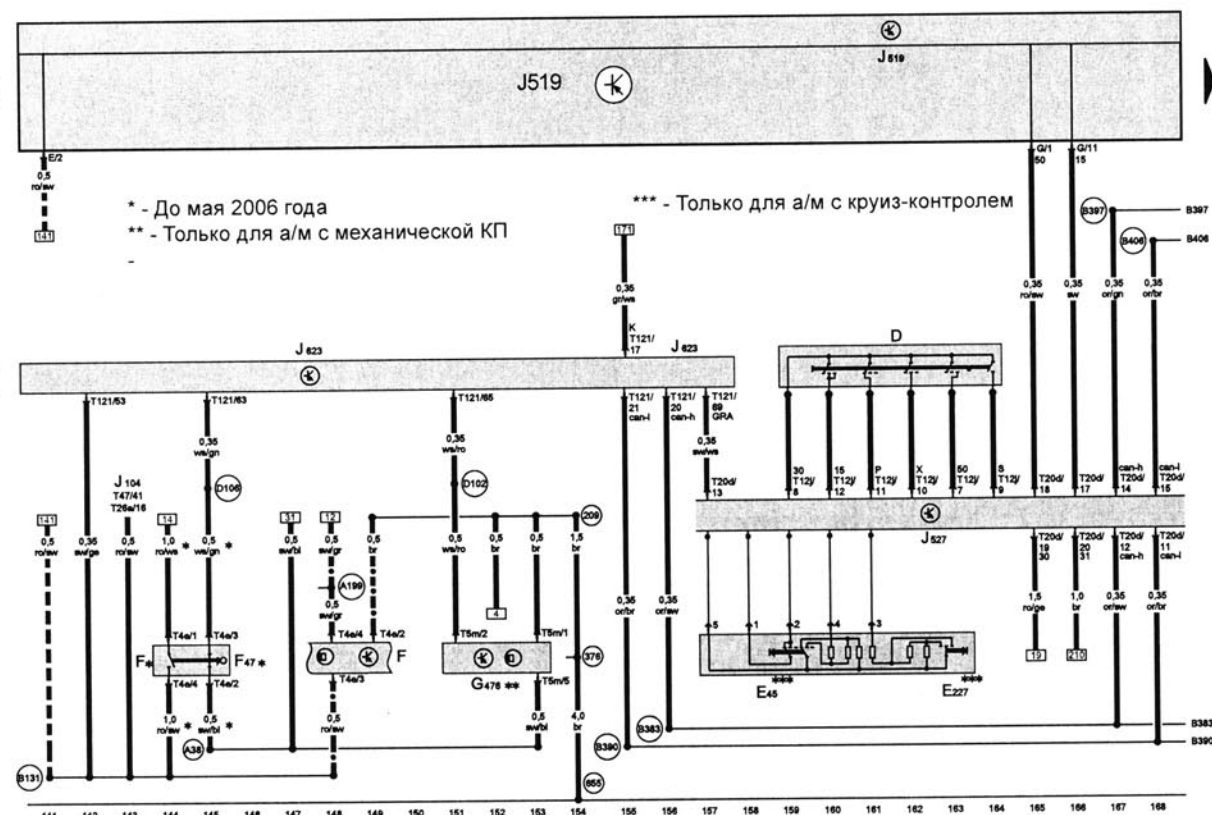
**** - Только для а/м с климатической установкой



VCE.013

Система впрыска Simos двигателей 1,6 л, 75 кВт, BGU, BSE, BSF с мая 2005 года (6/8)

6/8



* - До мая 2006 года

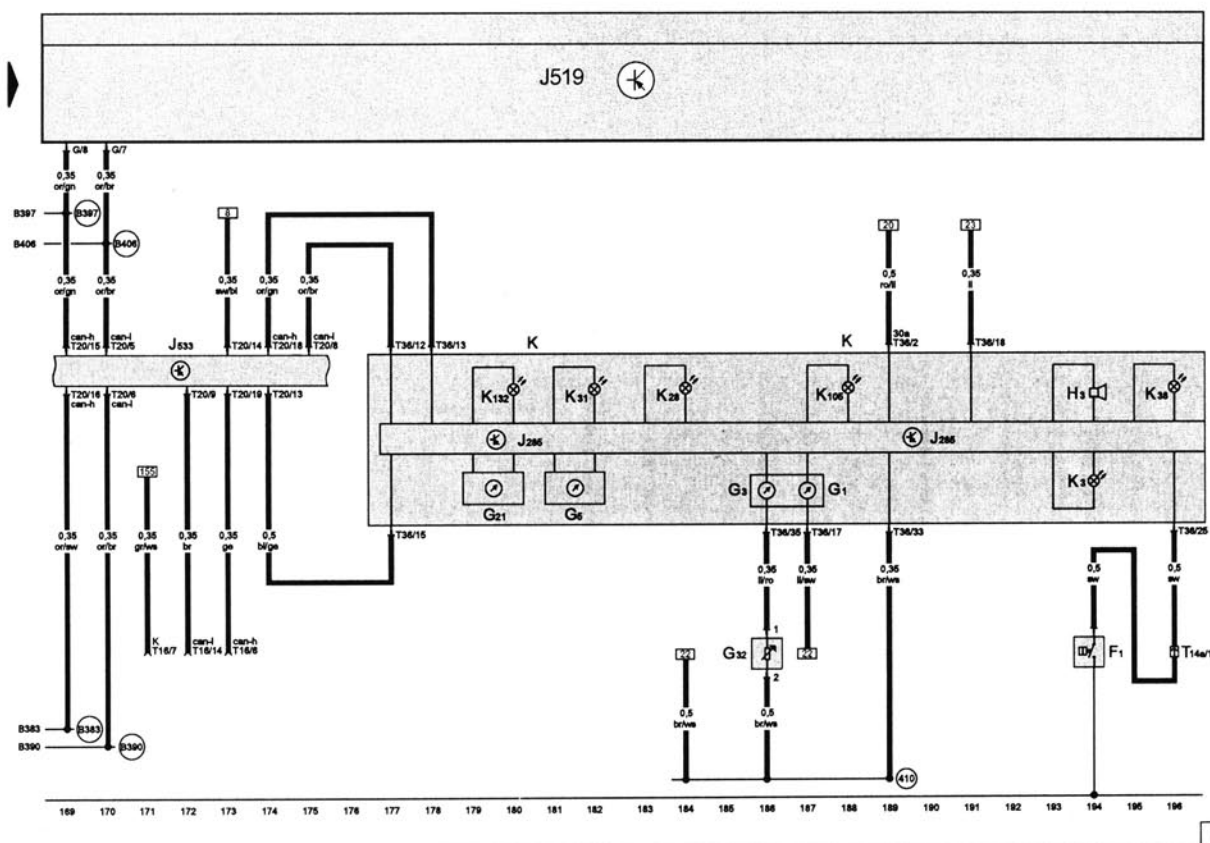
** - Только для а/м с механической КП

*** - Только для а/м с круиз-контролем

VCE.014

Система впрыска Simos двигателей 1,6 л, 75 кВт, BGU, BSE, BSF с мая 2005 года (7/8)

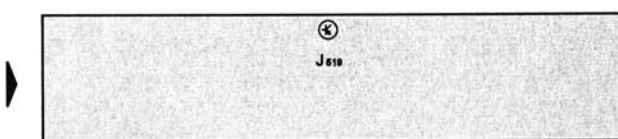
7/8



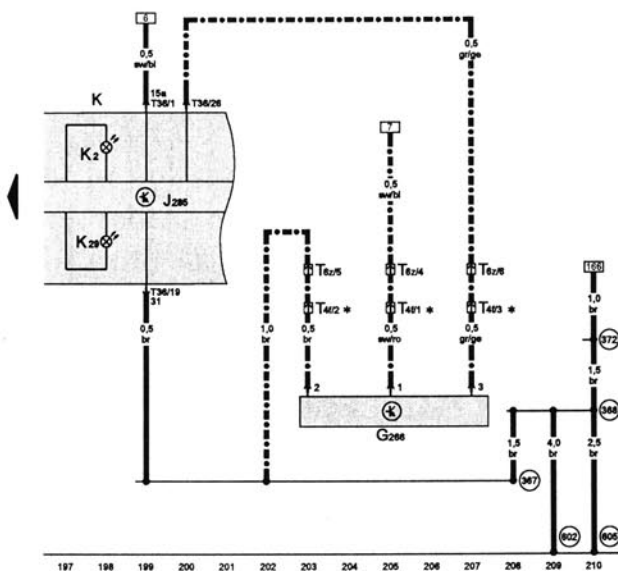
VCE.015

Система впрыска Simos двигателей 1,6 л, 75 кВт, BGU, BSE, BSF с мая 2005 года (8/8)

8/8



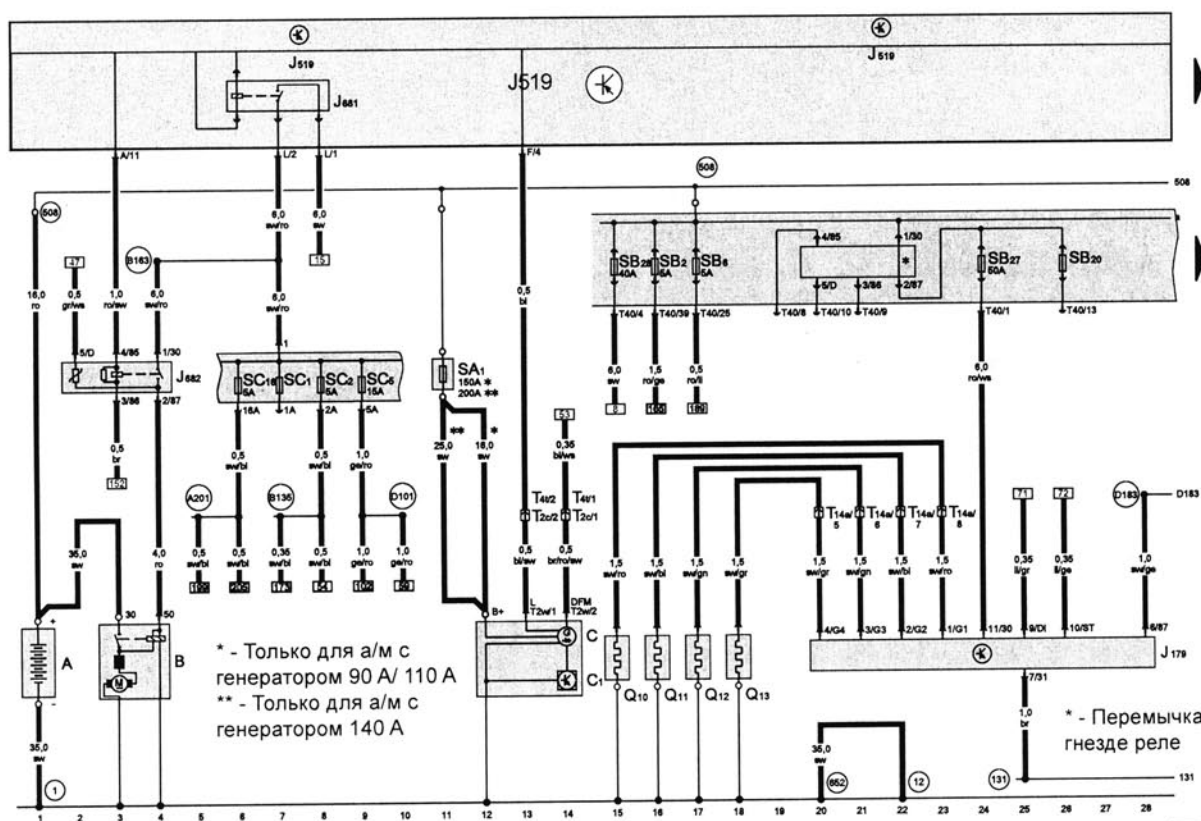
* - Только для а/м с гидроусилителем
рулевого управления



VCE.016

Система впрыска дизельных двигателей 1,9 л 55 кВт, BSU, и 77 кВт, BLS (1/8)

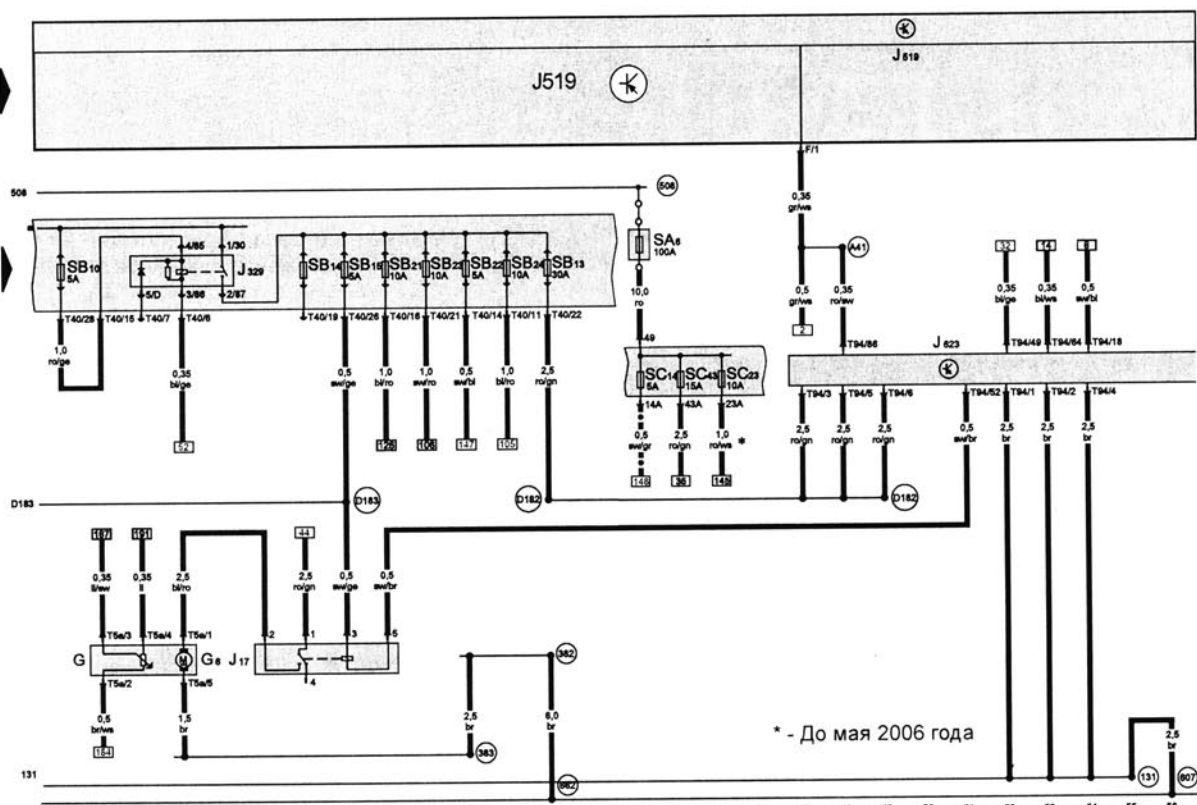
1/8



VCE.017

Система впрыска дизельных двигателей 1,9 л 55 кВт, BSU, и 77 кВт, BLS (2/8)

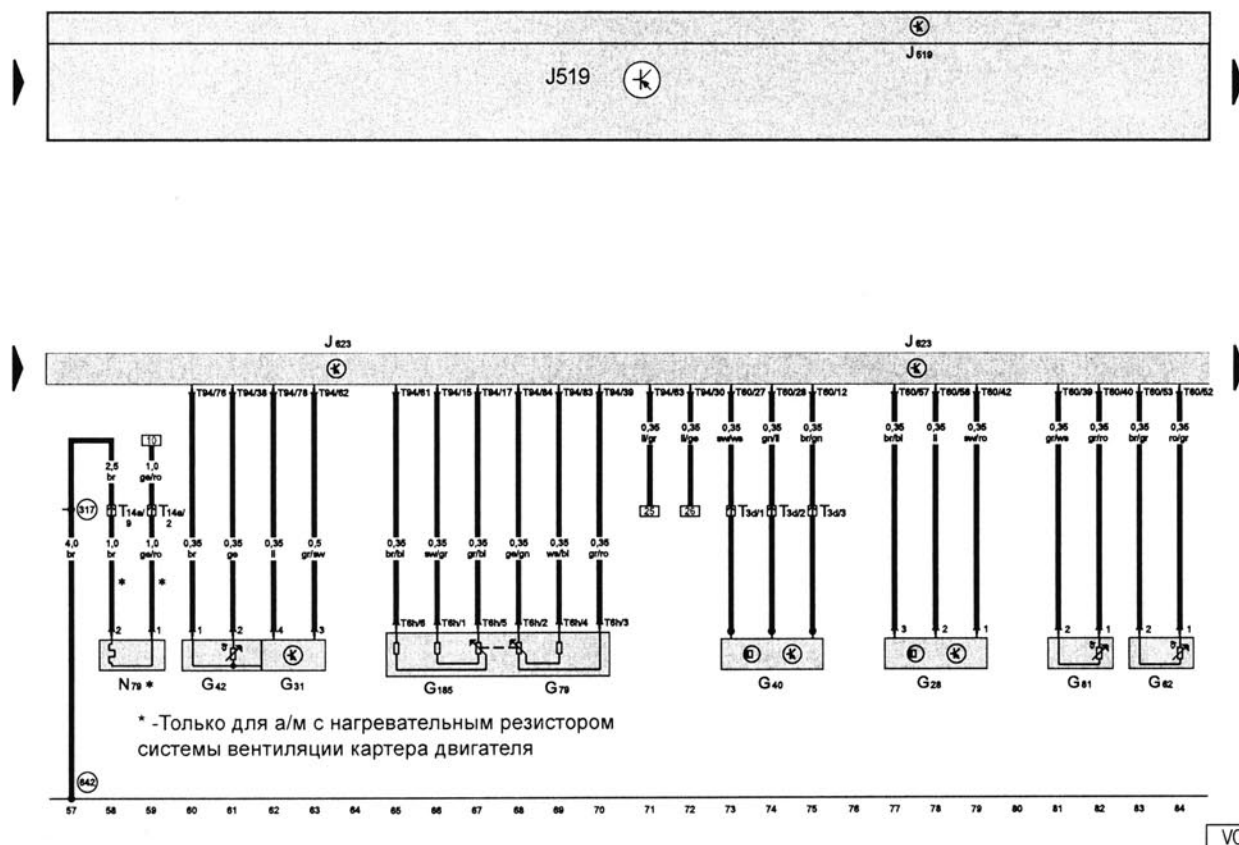
2/8



VCE.018

Система впрыска дизельных двигателей 1,9 л 55 кВт, BSU, и 77 кВт, BLS (3/8)

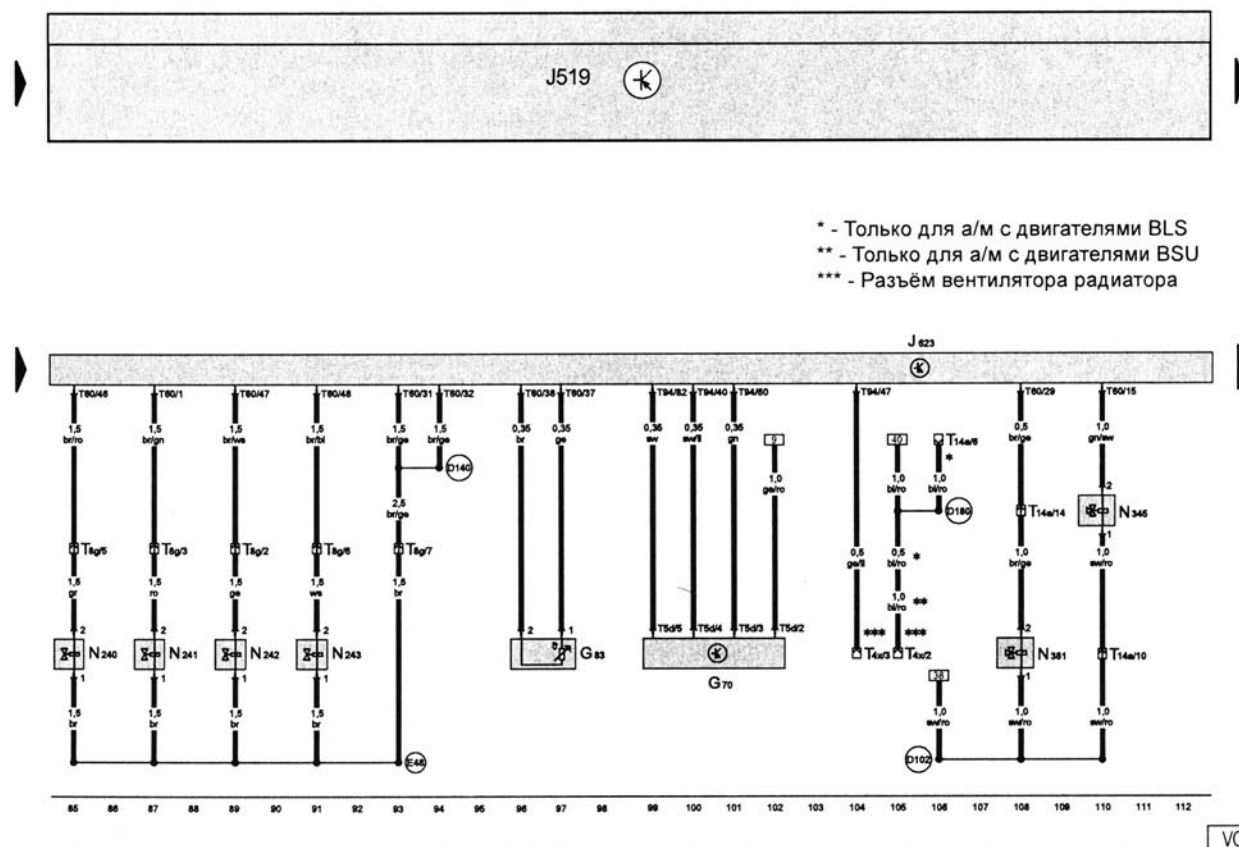
3/8



VCE.019

Система впрыска дизельных двигателей 1,9 л 55 кВт, BSU, и 77 кВт, BLS (4/8)

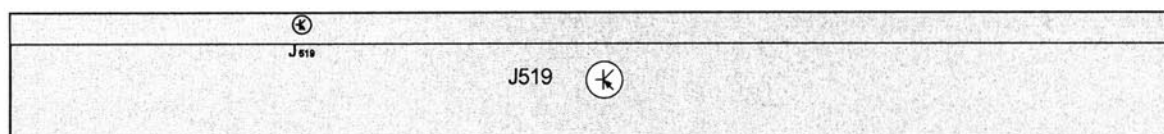
4/8



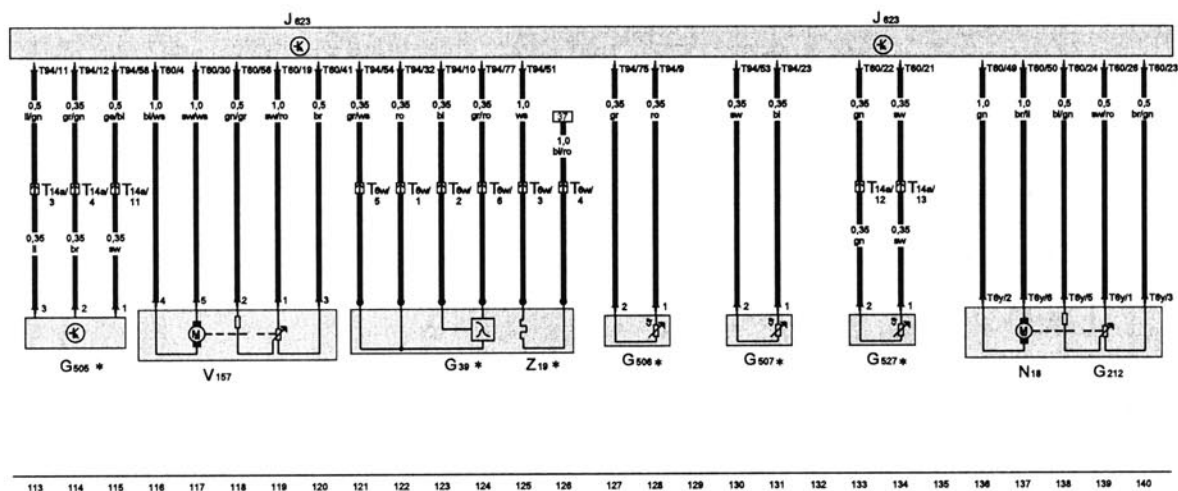
VCE.020

Система впрыска дизельных двигателей 1,9 л 55 кВт, BSU, и 77 кВт, BLS (5/8)

5/8



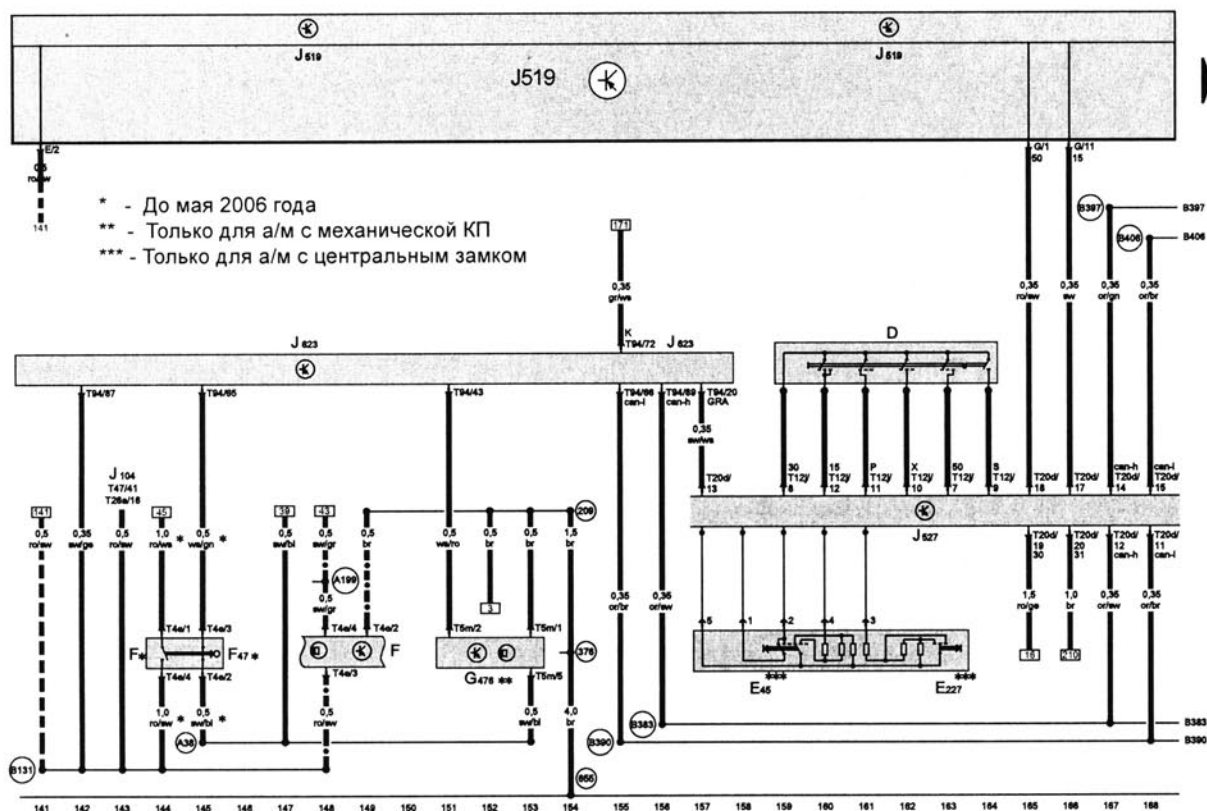
* - Только для а/м с двигателями BLS
с сажевым фильтром, комплектом для
установки сажевого фильтра в условиях
сервиса



VC E.021

Система впрыска дизельных двигателей 1,9 л 55 кВт, BSU, и 77 кВт, BLS (6/8)

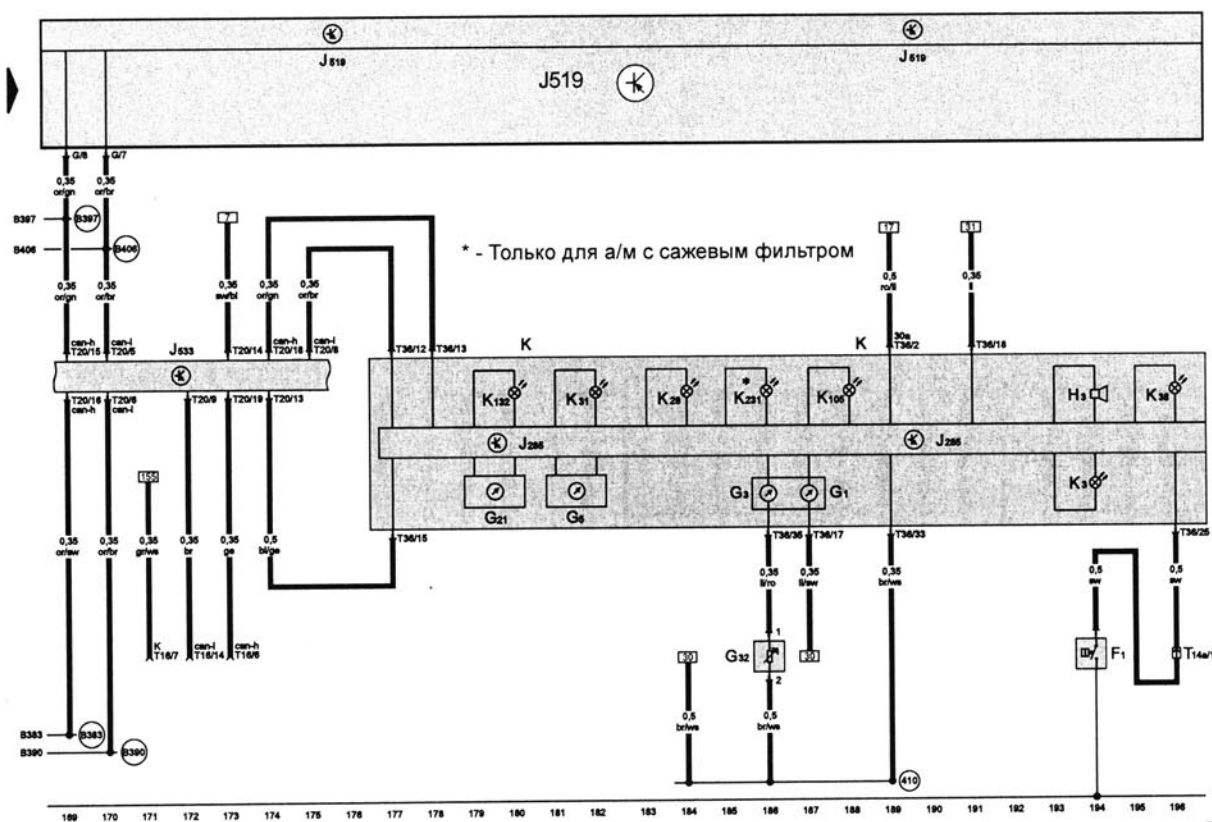
6/8



VC E.022

Система впрыска дизельных двигателей 1,9 л 55 кВт, BSU, и 77 кВт, BLS (7/8)

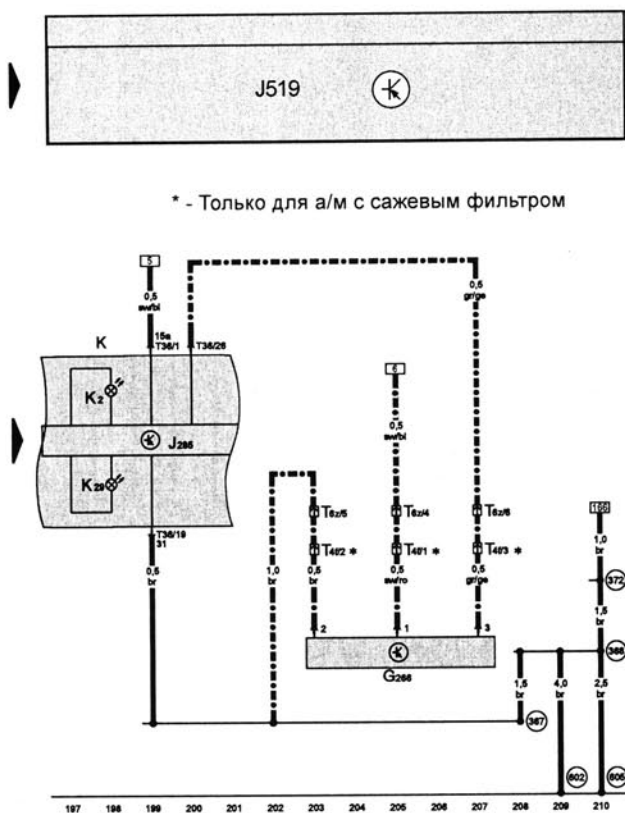
7/8



VCE.023

Система впрыска дизельных двигателей 1,9 л 55 кВт, BSU, и 77 кВт, BLS (8/8)

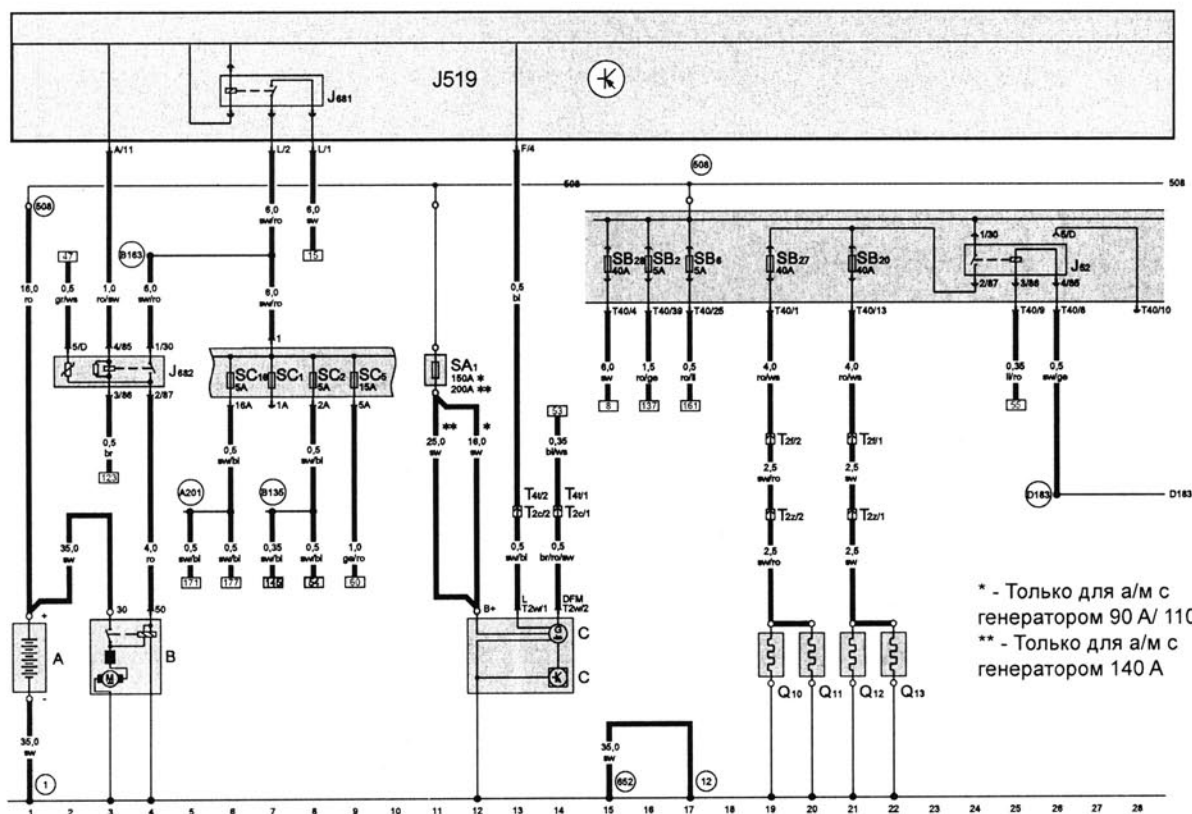
8/8



VCE.024

Система впрыска дизельных двигателей 2,0 л 51 кВт, BDJ, BST (1/7)

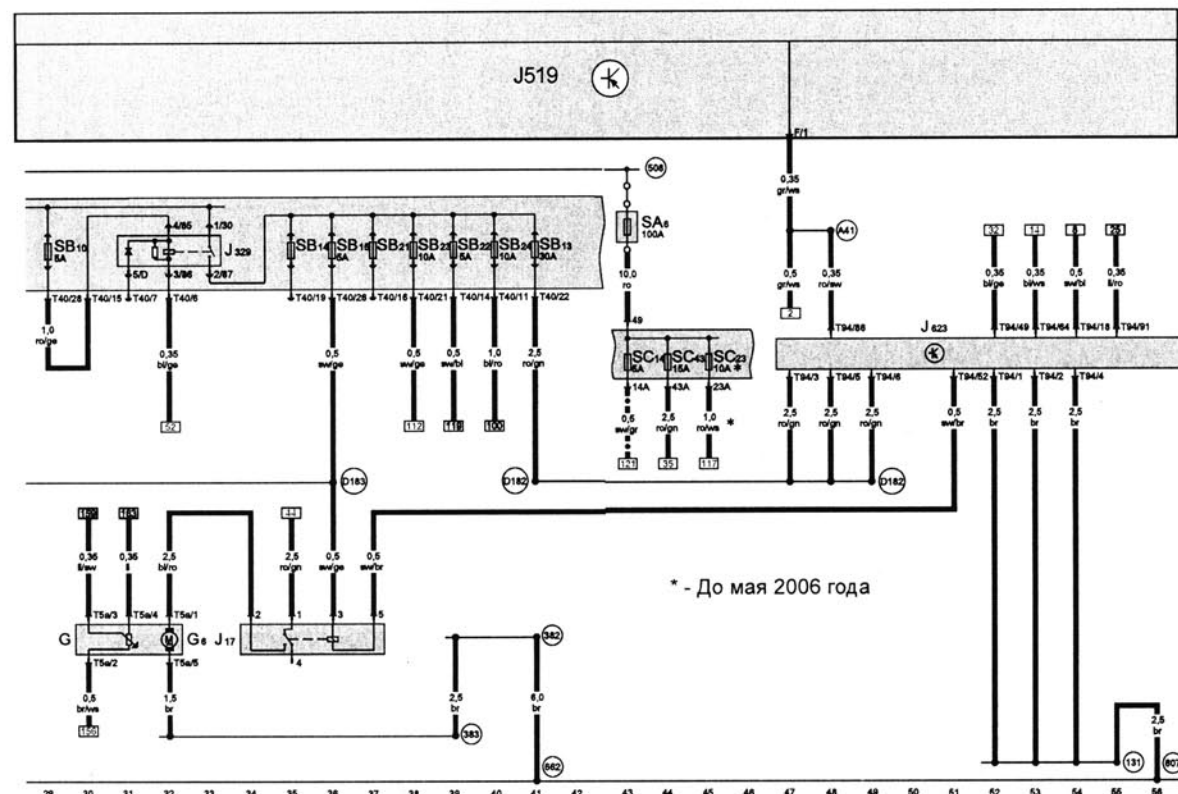
1/7



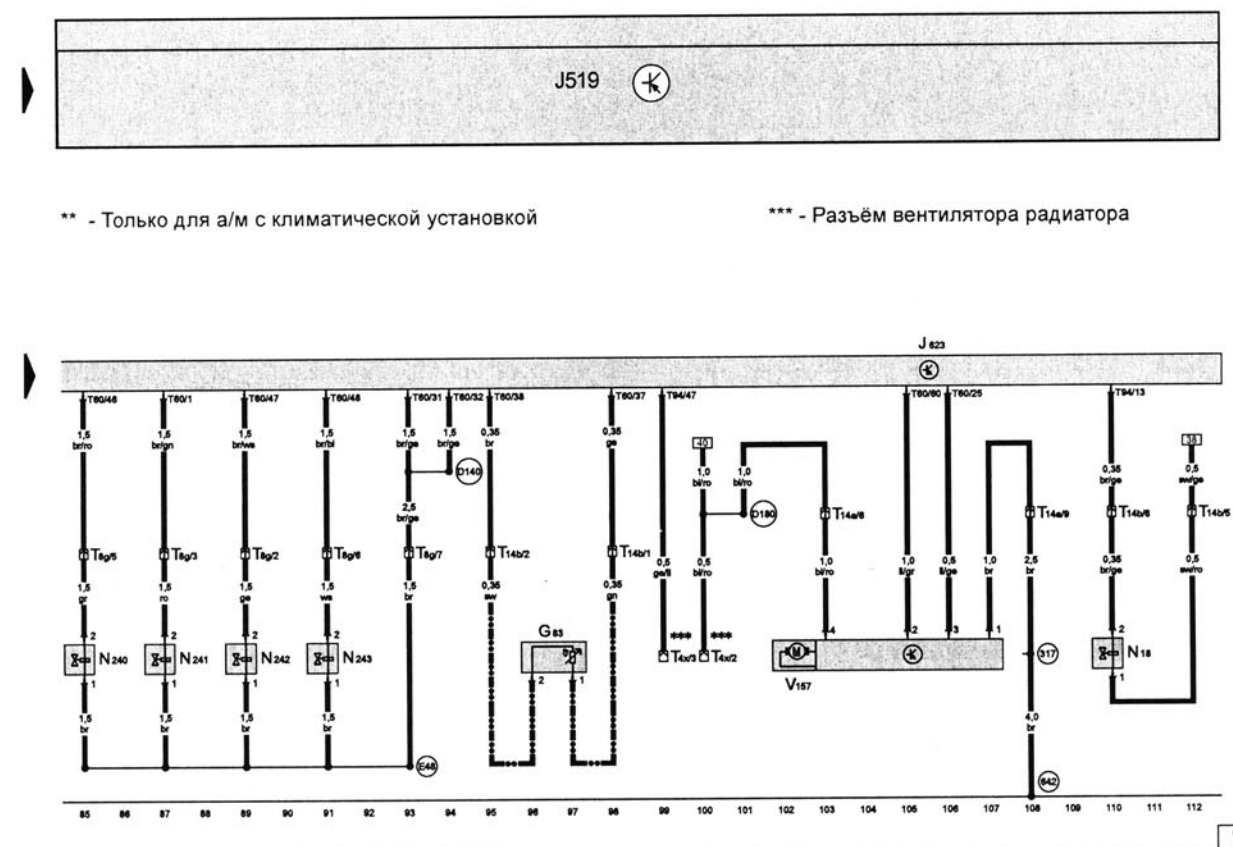
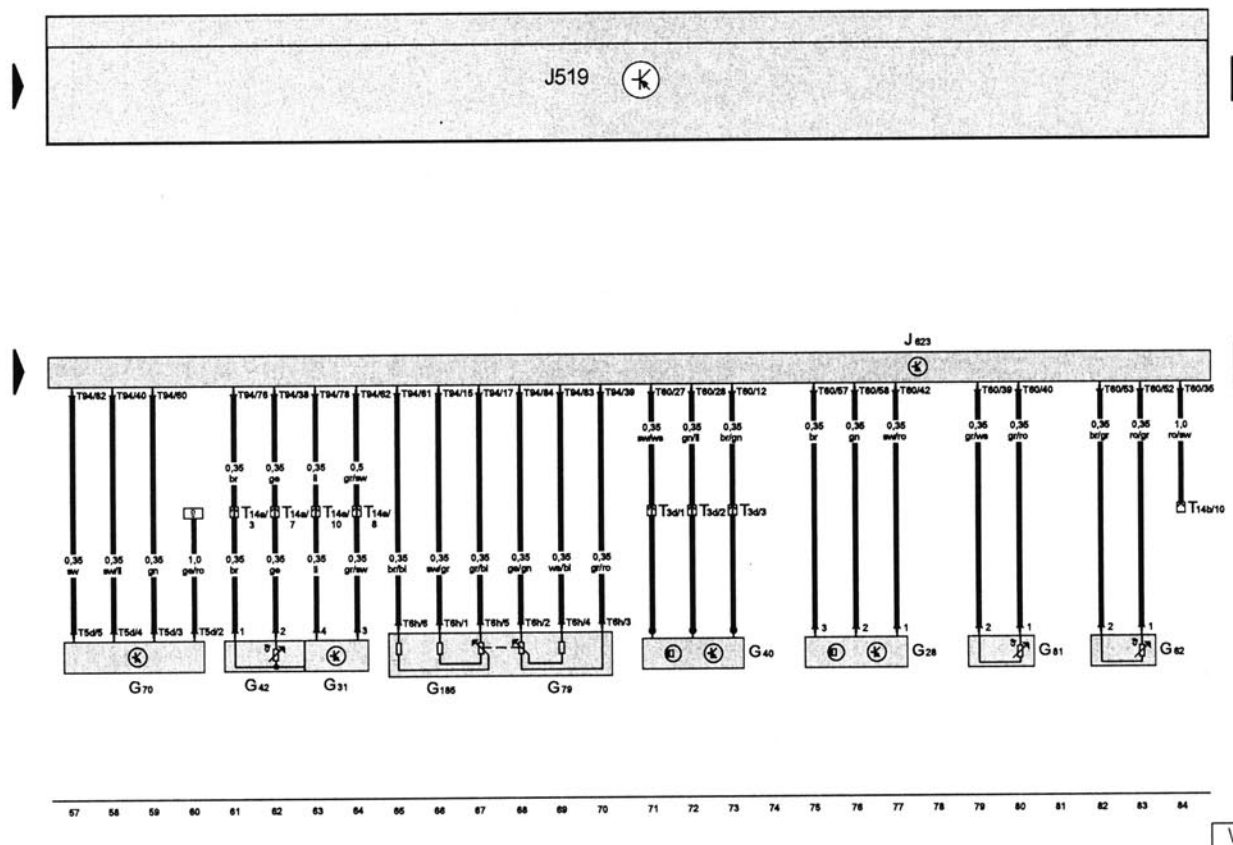
VCE.025

Система впрыска дизельных двигателей 2,0 л 51 кВт, BDI, BST (2/7)

2/7

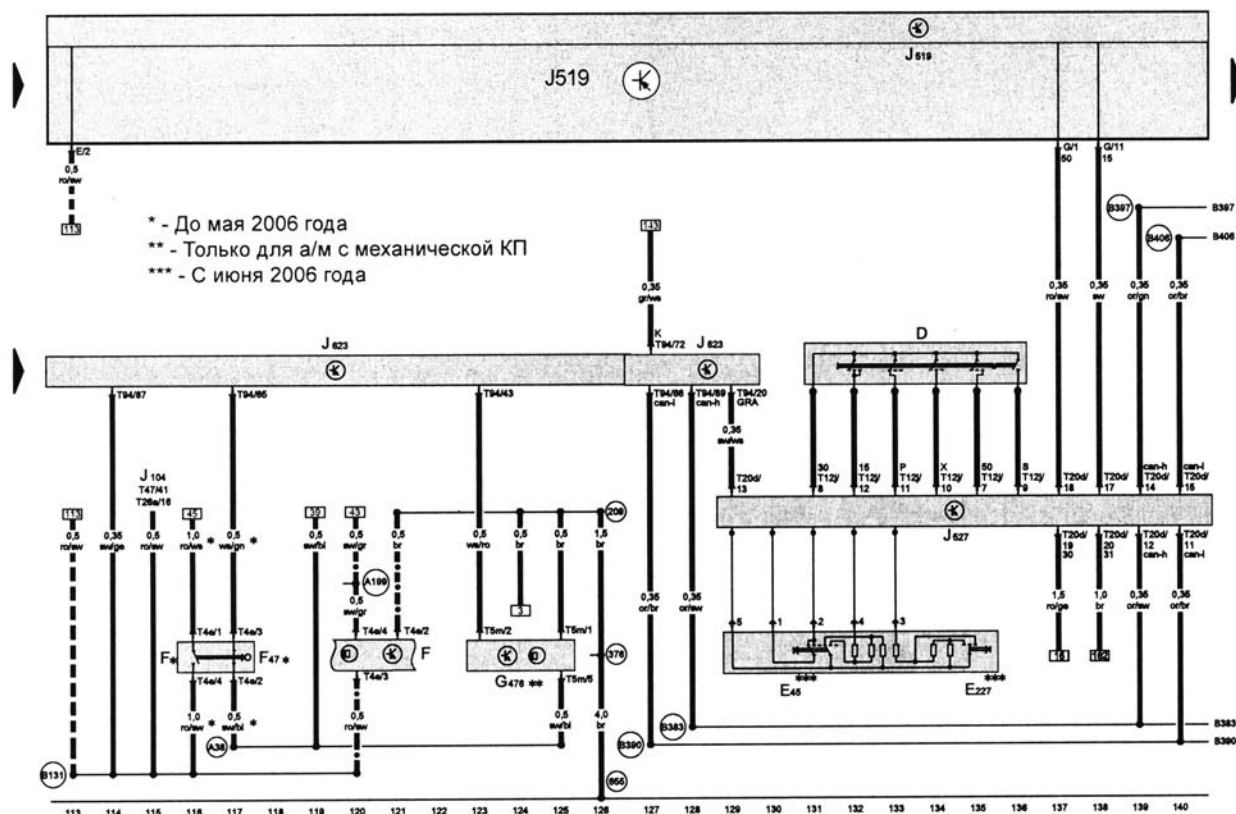


VCE.026



Система впрыска дизельных двигателей 2,0 л 51 кВт, BDI, BST (5/7)

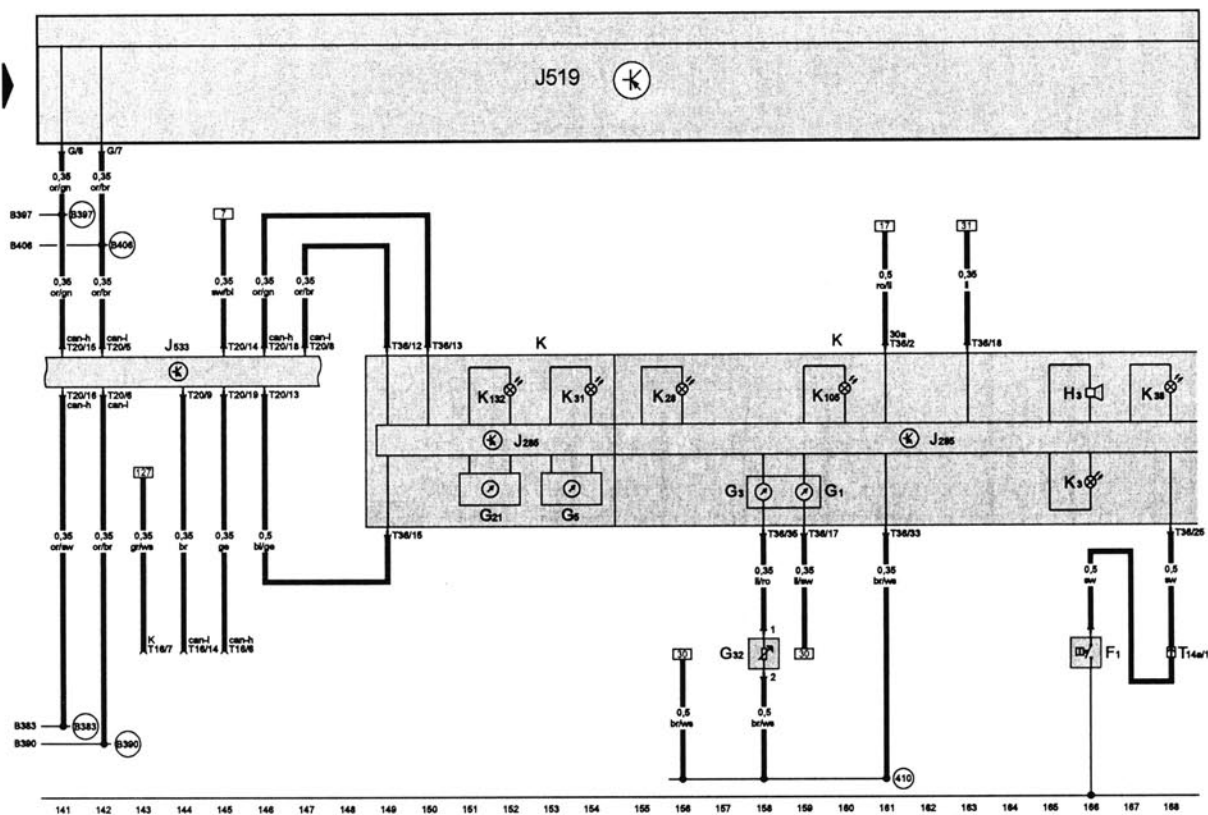
57



VC E.029

Система впрыска дизельных двигателей 2,0 л 51 кВт, BDJ, BST (6/7)

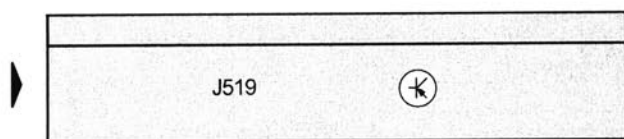
6/7



VC E.030

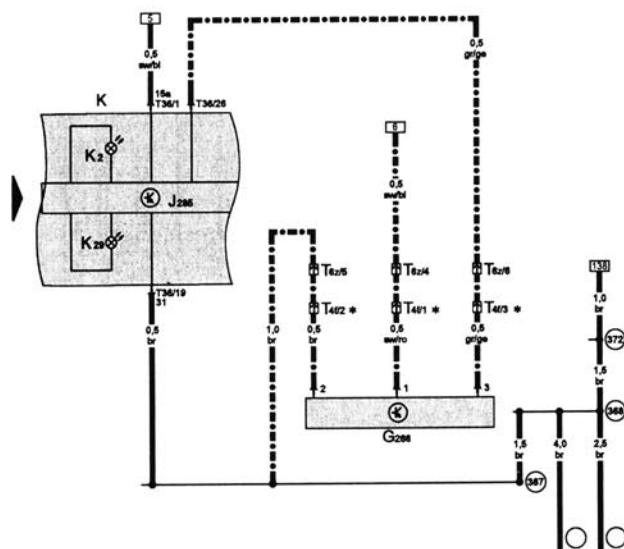
Система впрыска дизельных двигателей 2,0 л 51 кВт, BDJ, BST (7/7)

7/7



* - Только для а/м с гидроусилителем рулевого управления

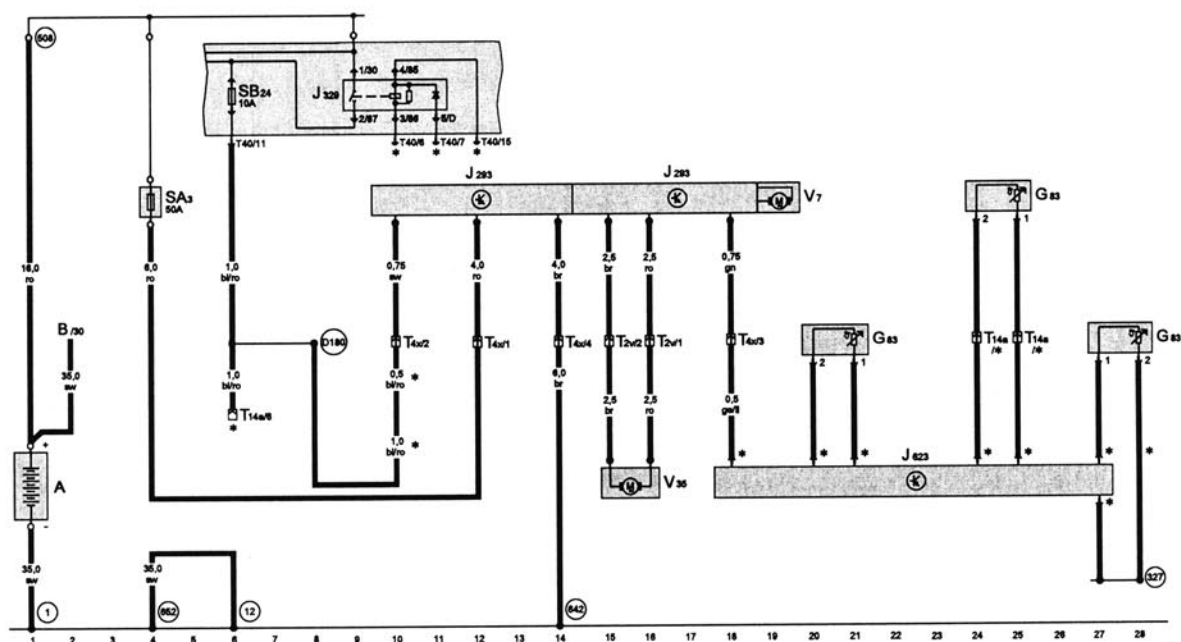
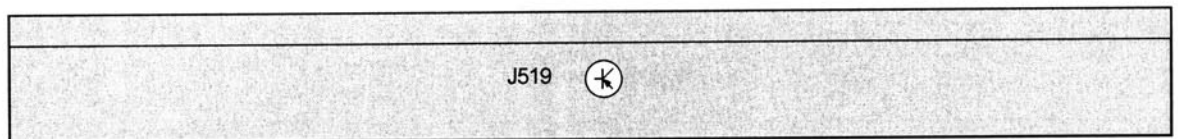
** - Только для а/м с гибкой индикацией периодичности ТО



VCE.031

Плавно регулируемый вентилятор радиатора 350 Вт (200 Вт и 150 Вт) с 05.2005 (1/1)

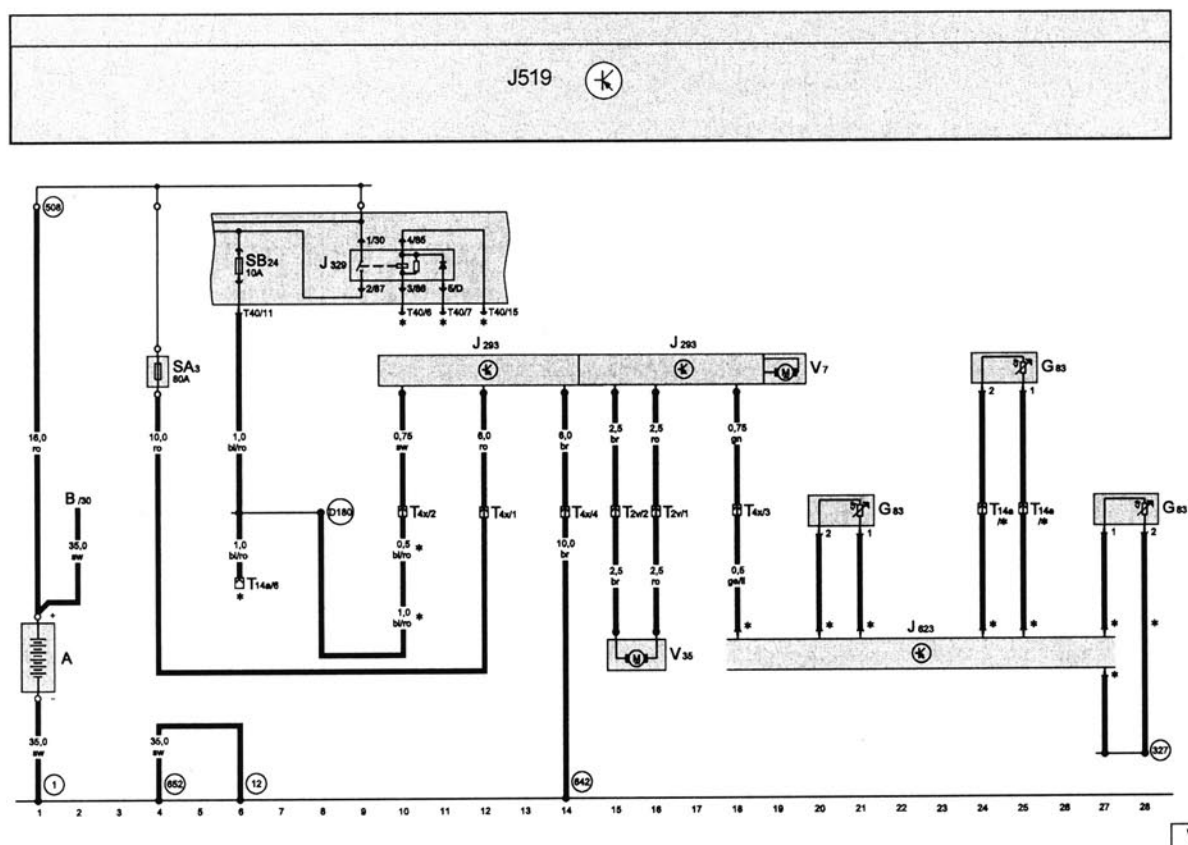
1/1



VCE.032

Плавно регулируемый вентилятор радиатора 500 Вт (300 Вт и 200 Вт) с 05. 2005 (1/1)

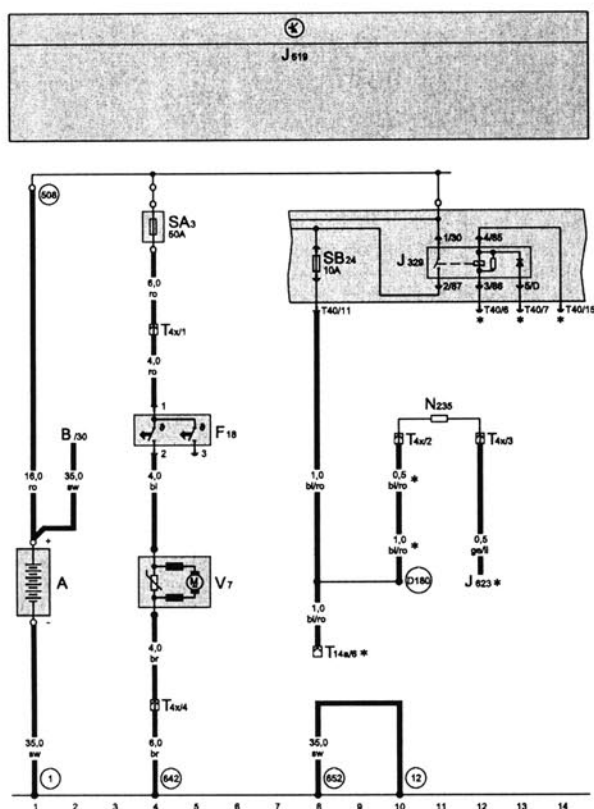
1/1



VC E.033

Вентилятор радиатора системы охлаждения, 1-скоростной с 05.2005 (1/1)

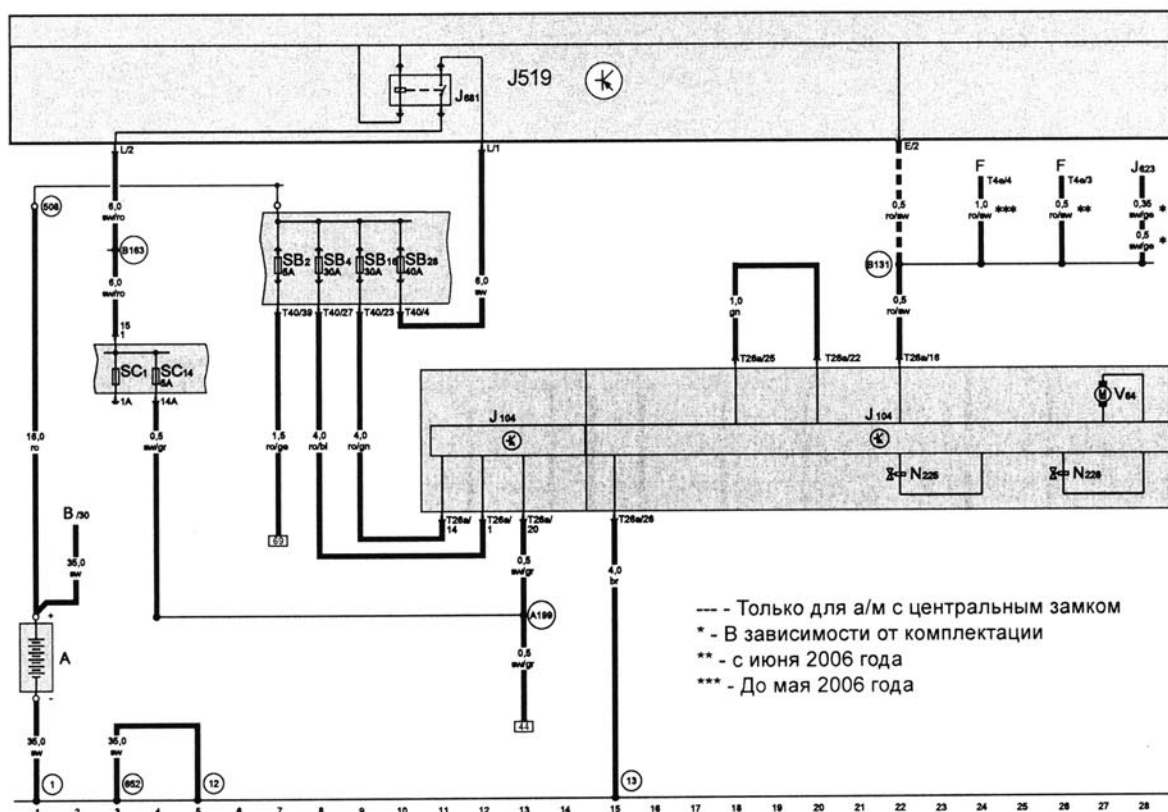
1/1



VC E.034

Антиблокировочная система тормозов (ABS) с ASR с 05. 2005 (1/4)

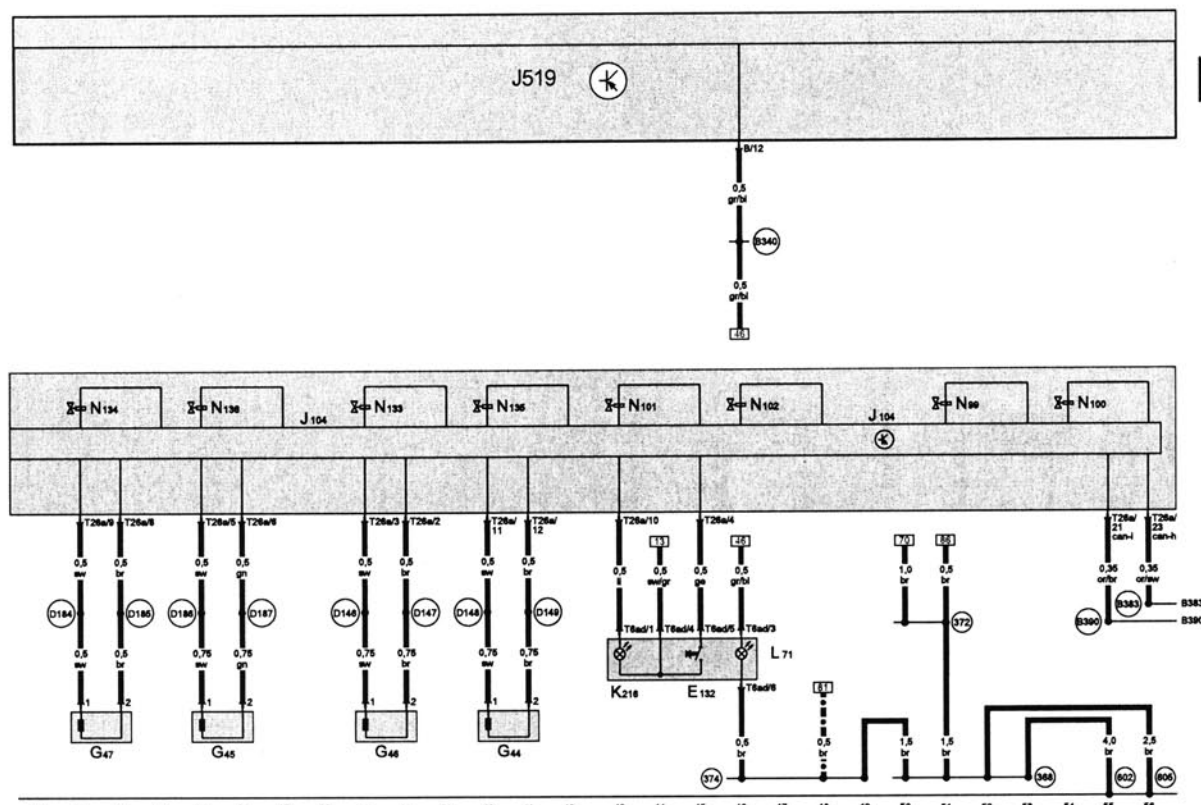
1/4



VCE.035

Антиблокировочная система тормозов (ABS) с ASR с 05. 2005 (2/4)

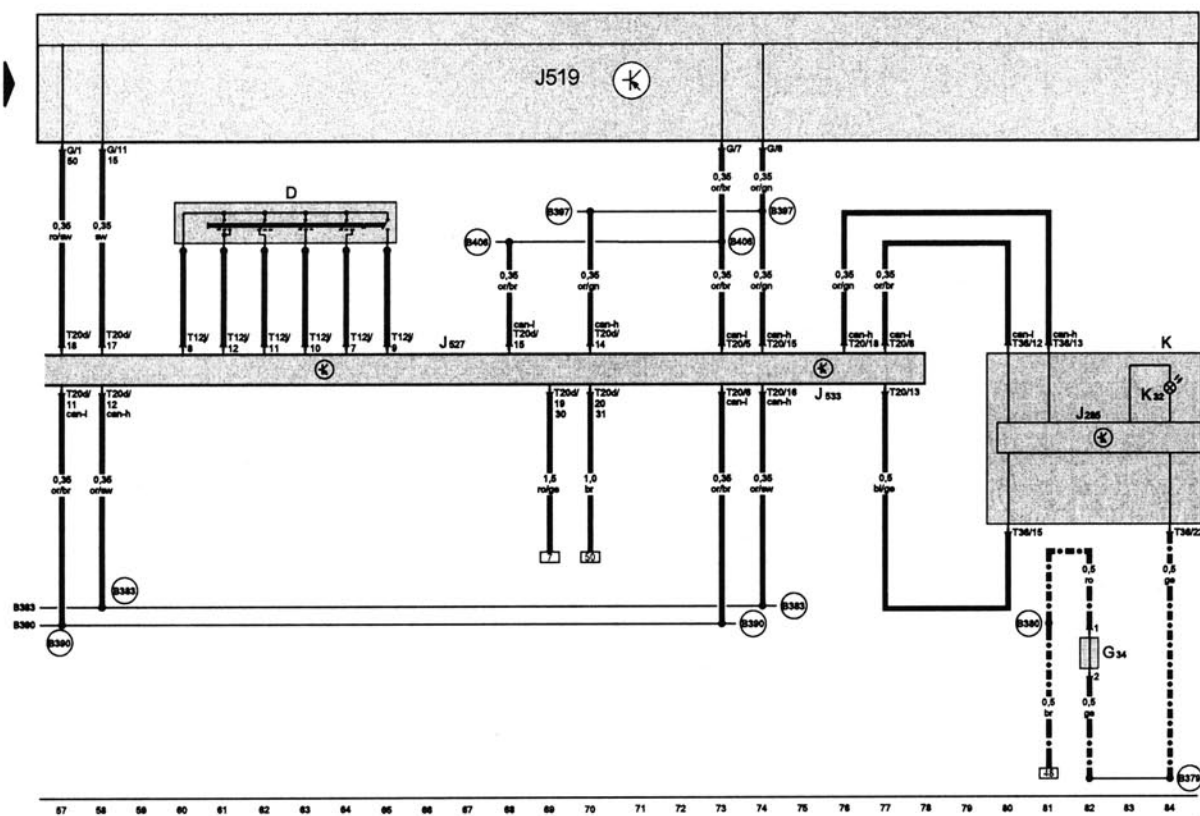
2/4



VCE.036

Антиблокировочная система тормозов (ABS) с ASR с 05. 2005 (3/4)

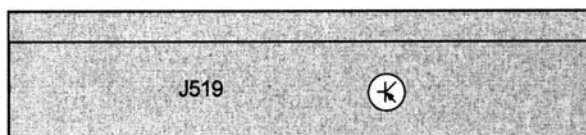
3/4



VCE.037

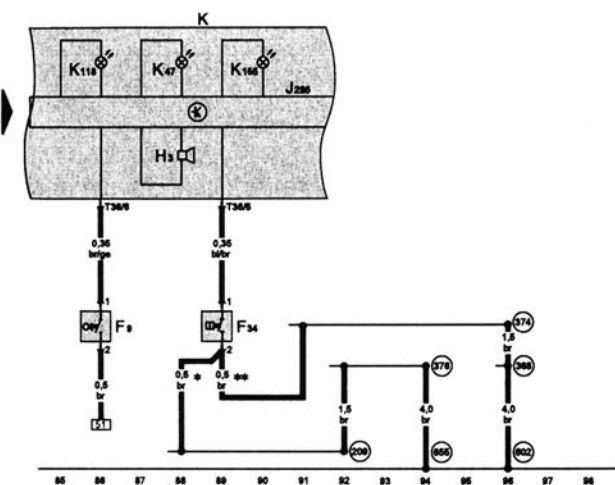
Антиблокировочная система тормозов (ABS) с ASR с 05. 2005 (4/4)

4/4



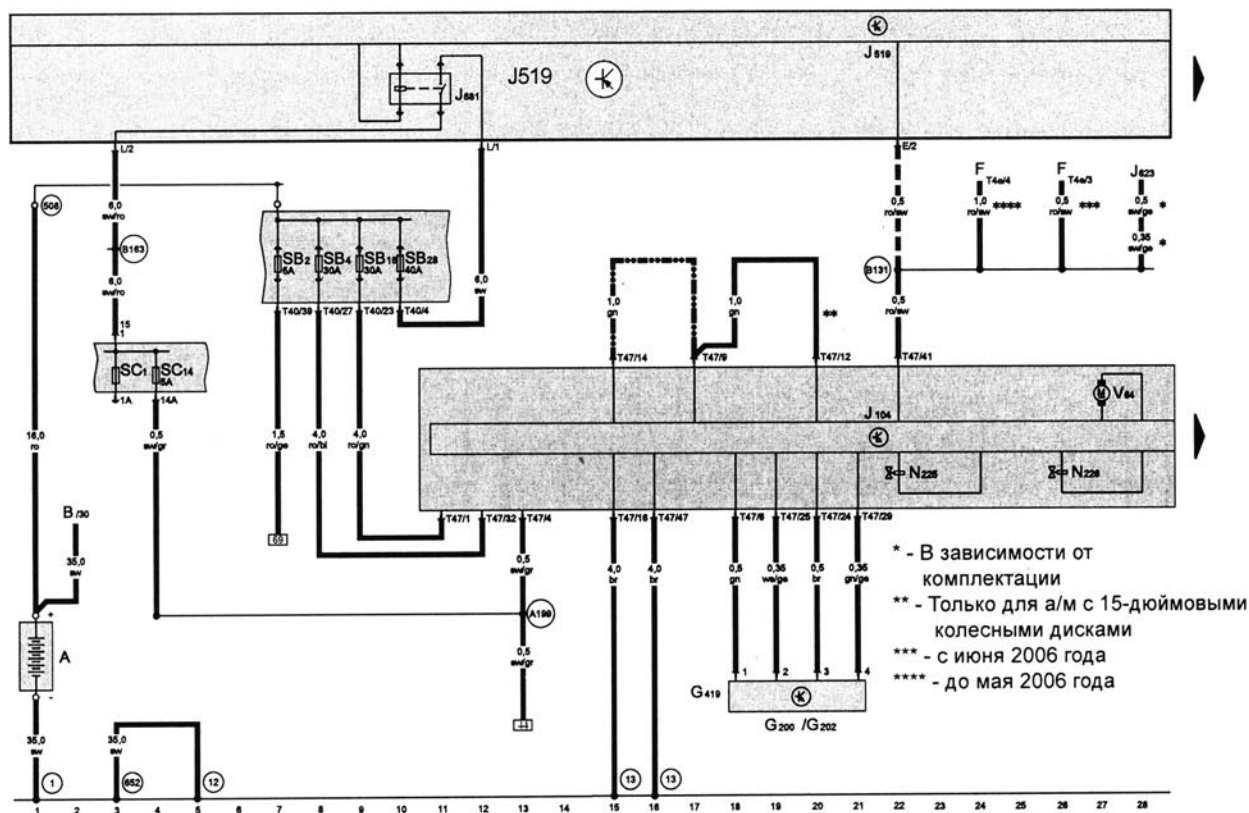
* - до мая 2006 года

** - с июня 2006 года



VCE.038

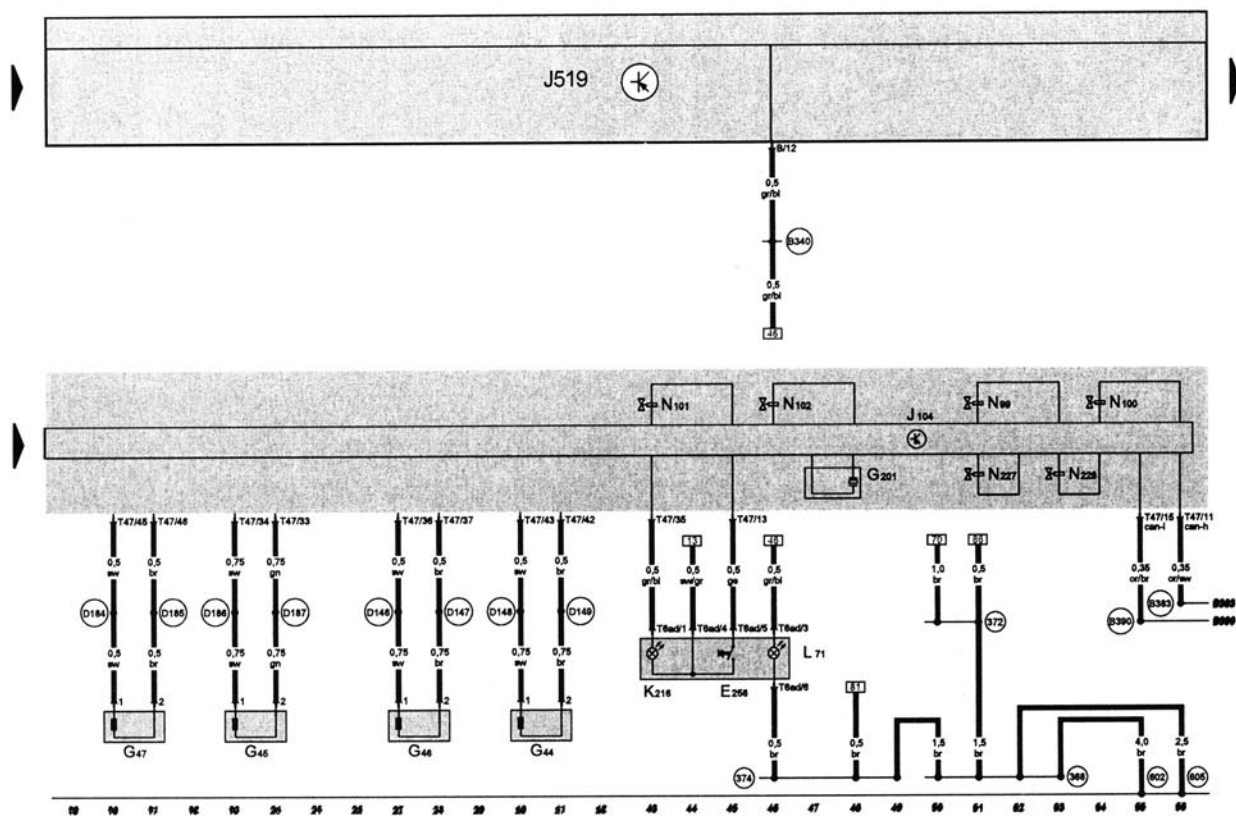
Антиблокировочная система ABS с EDS, ASR и ESP с 05.2005 (1/7)

17

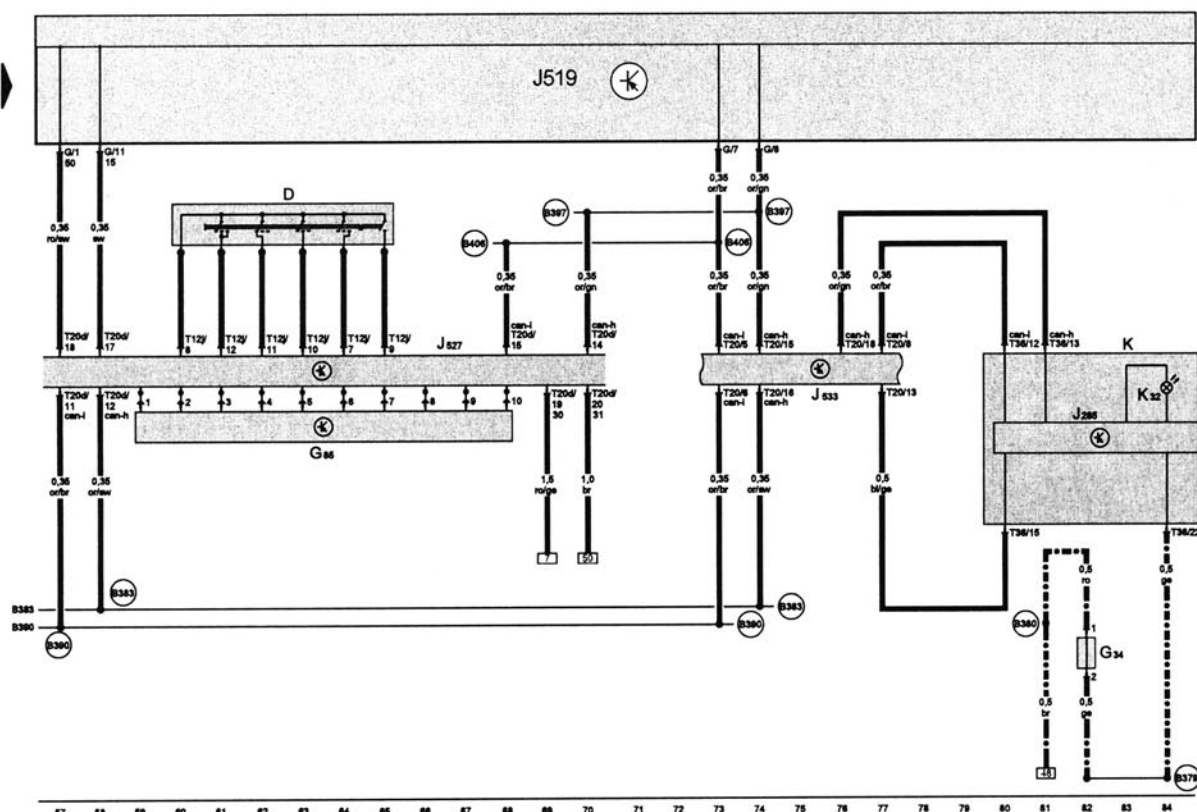
VC E.039

Антиблокировочная система ABS с EDS, ASR и ESP с 05.2005 (2/7)

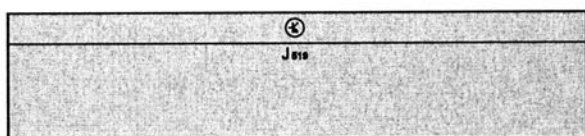
27



VC E.040



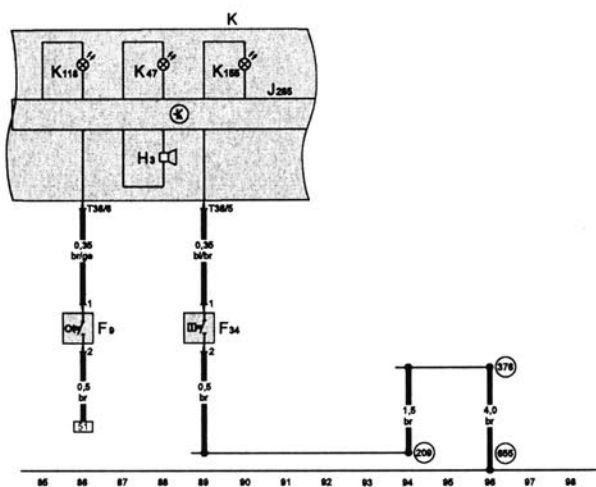
VC E.041



* - до мая 2006 года

** - с июня 2006 года

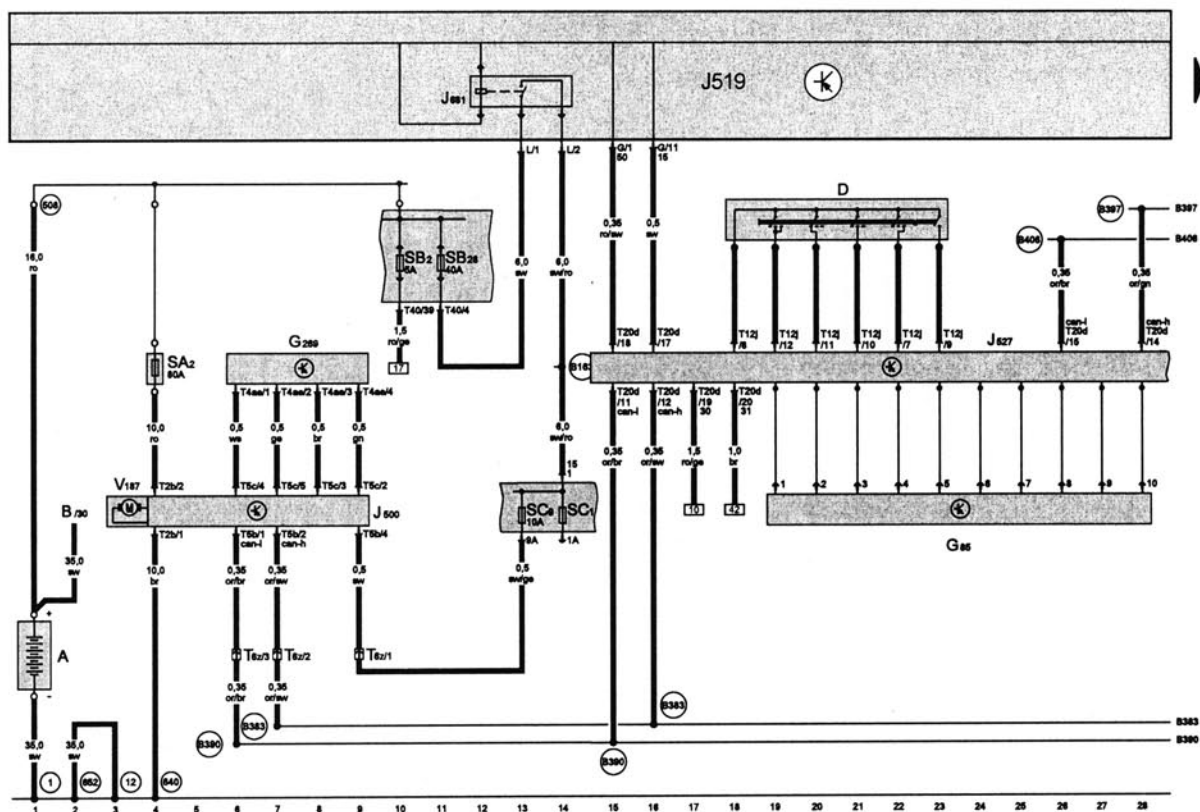
-●- - Только для а/м с гибкой индикацией периодичности ТО



VC E.042

Электромеханический усилитель рулевого управления с 05.2005 (1/2)

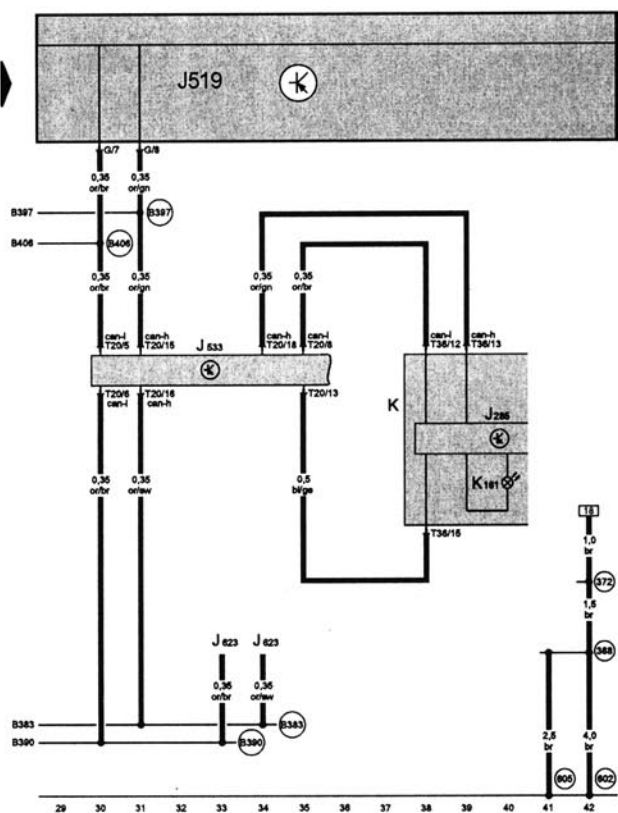
1/2



VCE.043

Электромеханический усилитель рулевого управления с 05.2005 (2/2)

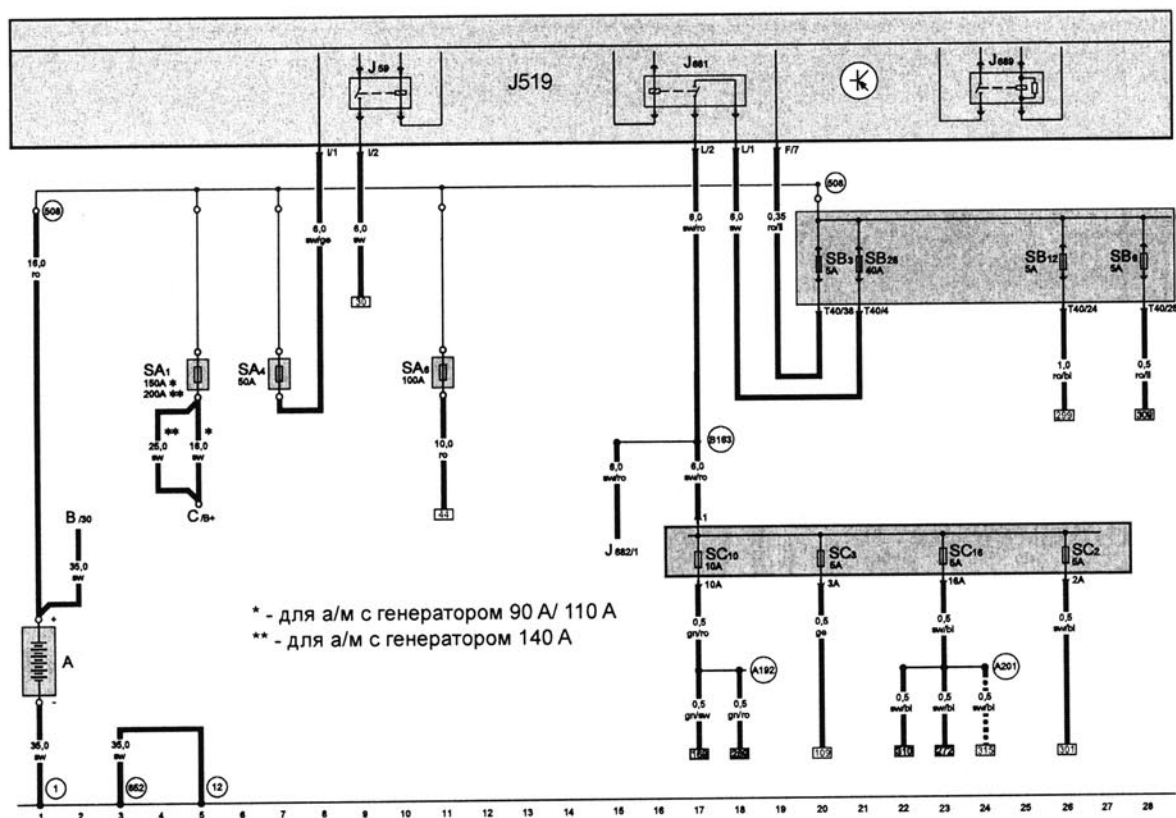
2/2



VCE.044

Схемы базовой комплектации электрооборудования с 05.2005 (1/13)

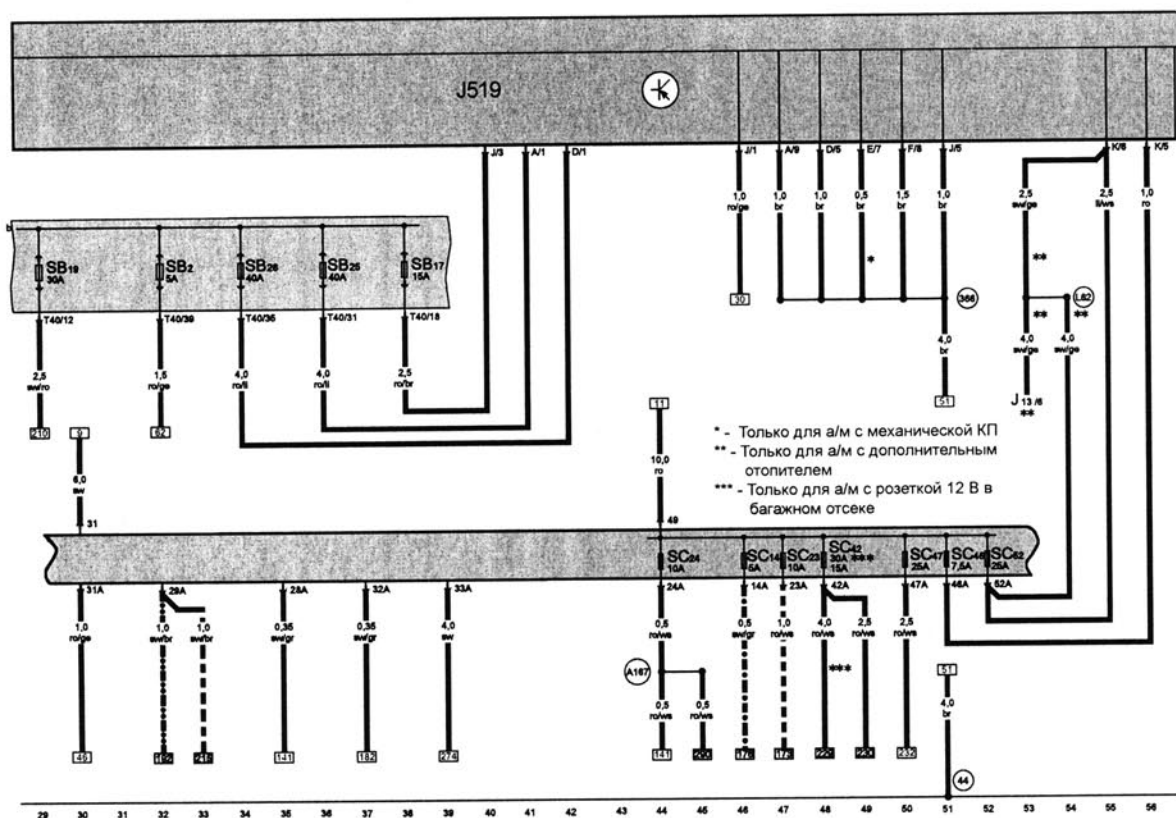
1/13



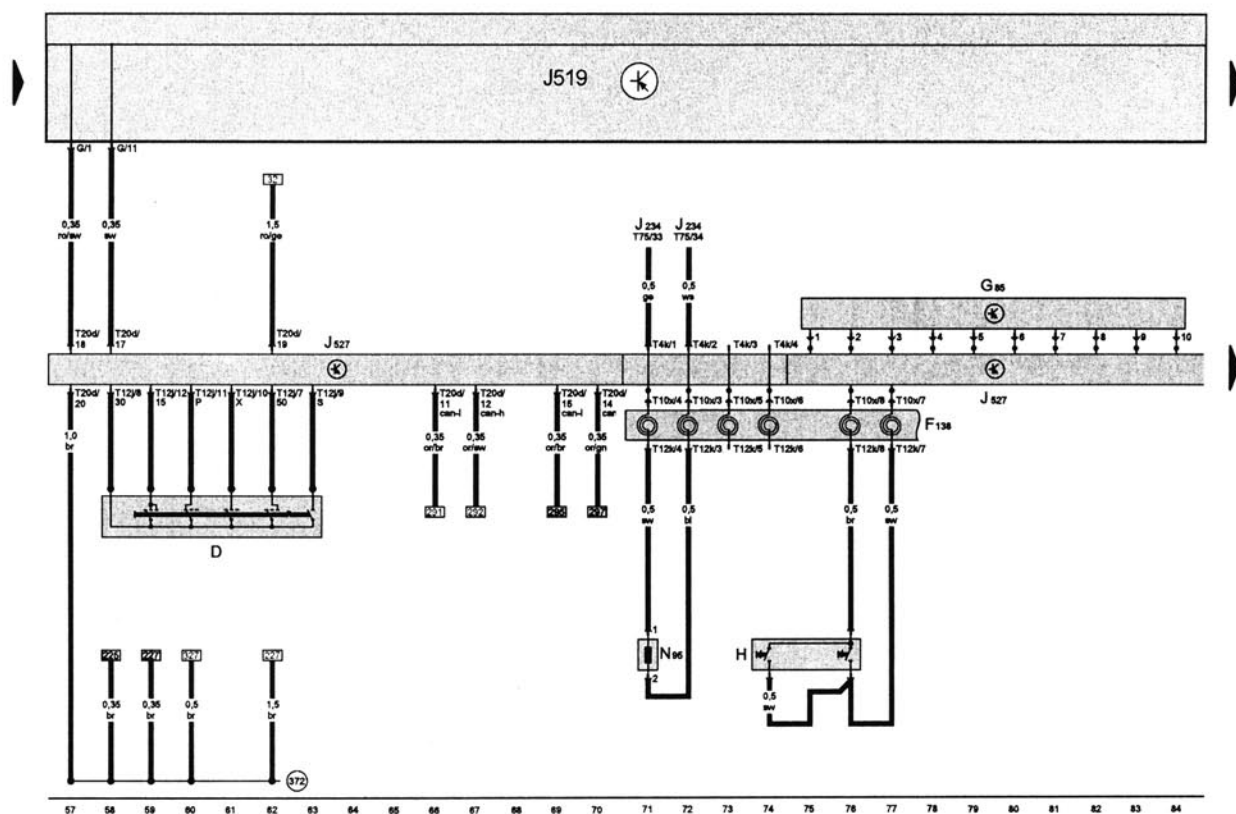
VCE.045

Схемы базовой комплектации электрооборудования с 05.2005 (2/13)

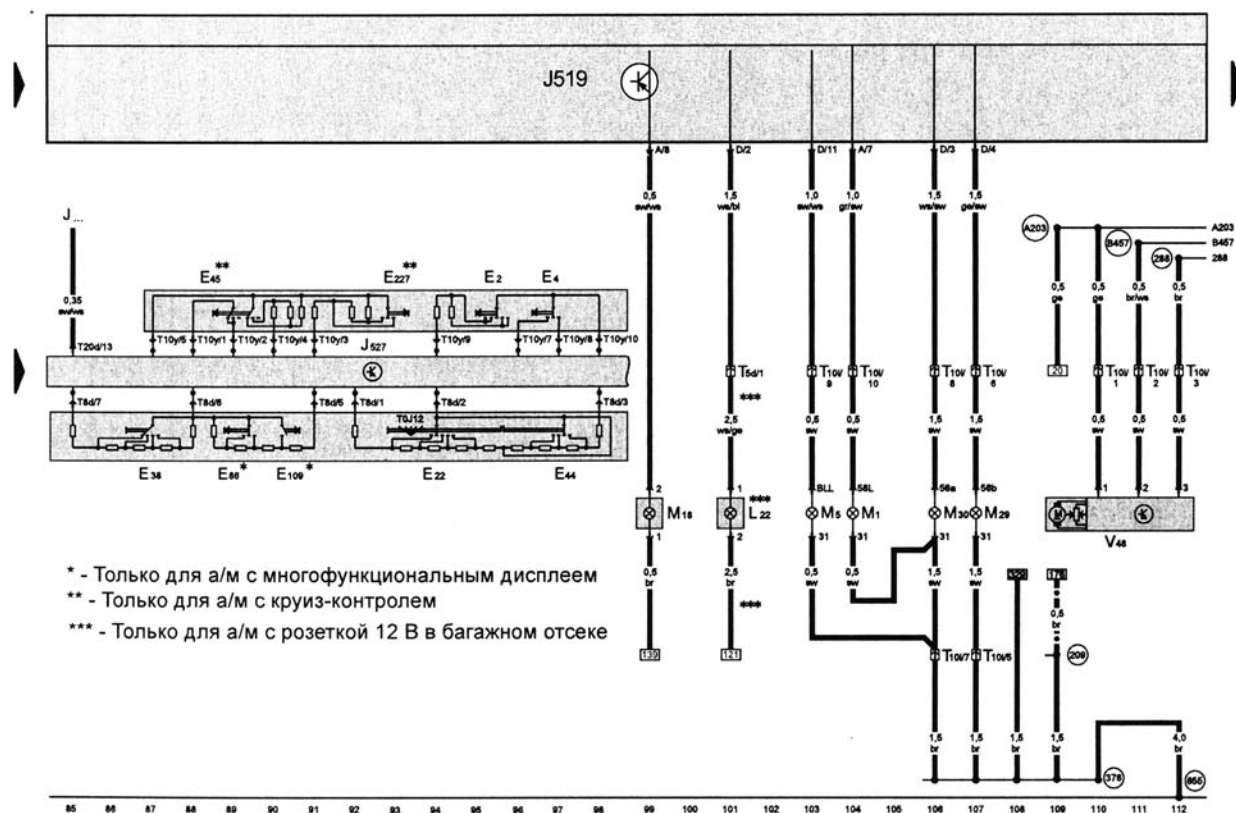
2/13



VCE.046



VC E.047

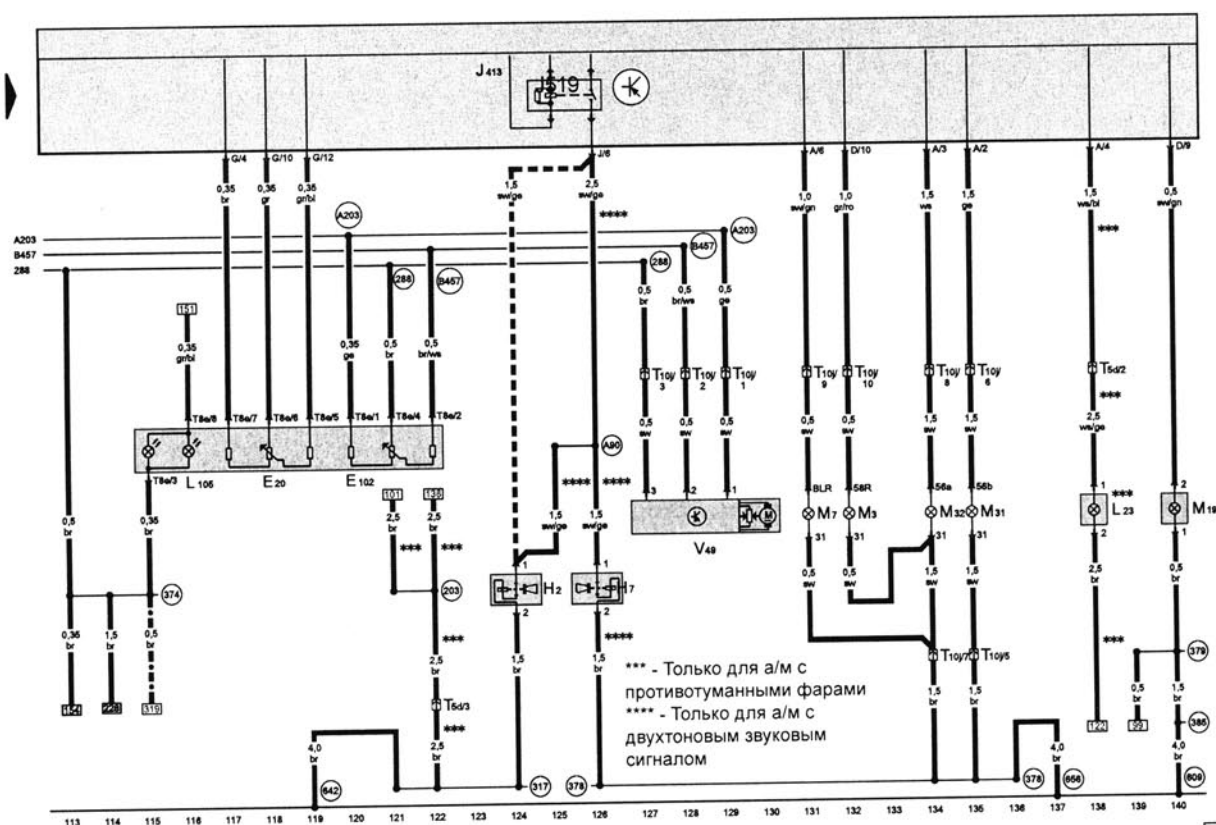


* - Только для а/м с multifunctional дисплеем
 ** - Только для а/м с круиз-контролем
 *** - Только для а/м с розеткой 12 В в багажном отсеке

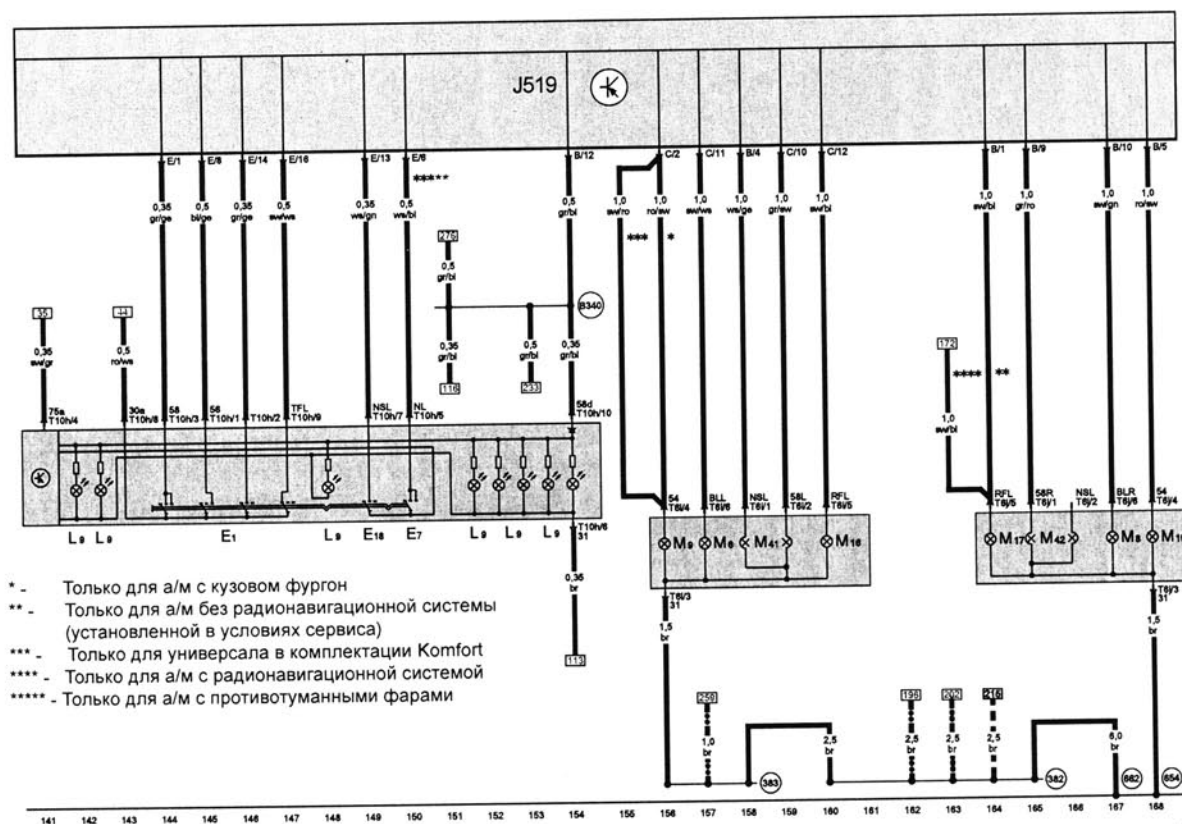
** - Только для а/м с круиз-контролем

*** - Только для а/м с розеткой 12 В в багажном отсеке

VC E.048



VC E.049

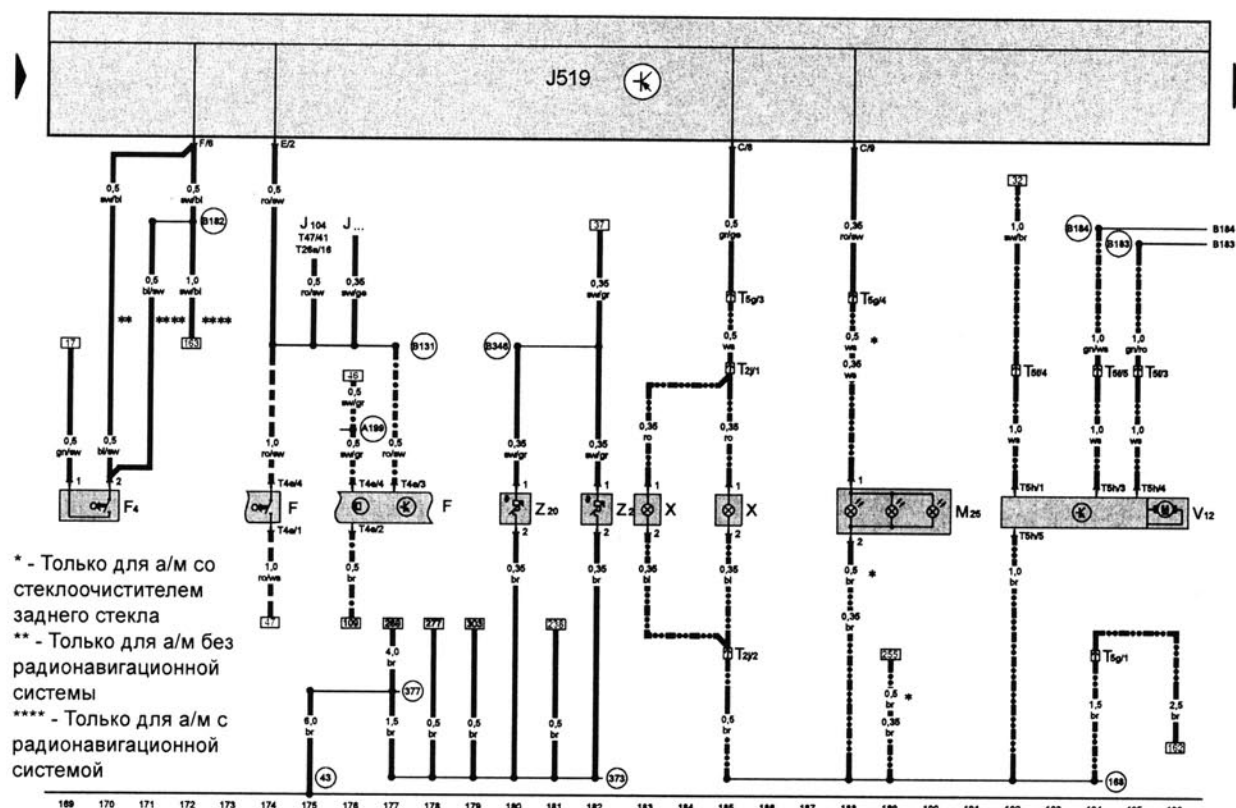


- * - Только для а/м с кузовом фургон
- ** - Только для а/м без радионавигационной системы (установленной в условиях сервиса)
- *** - Только для универсала в комплектации Comfort
- **** - Только для а/м с радионавигационной системой
- ***** - Только для а/м с противотуманными фарами

VC E.050

Схемы базовой комплектации электрооборудования с 05.2005 (7/13)

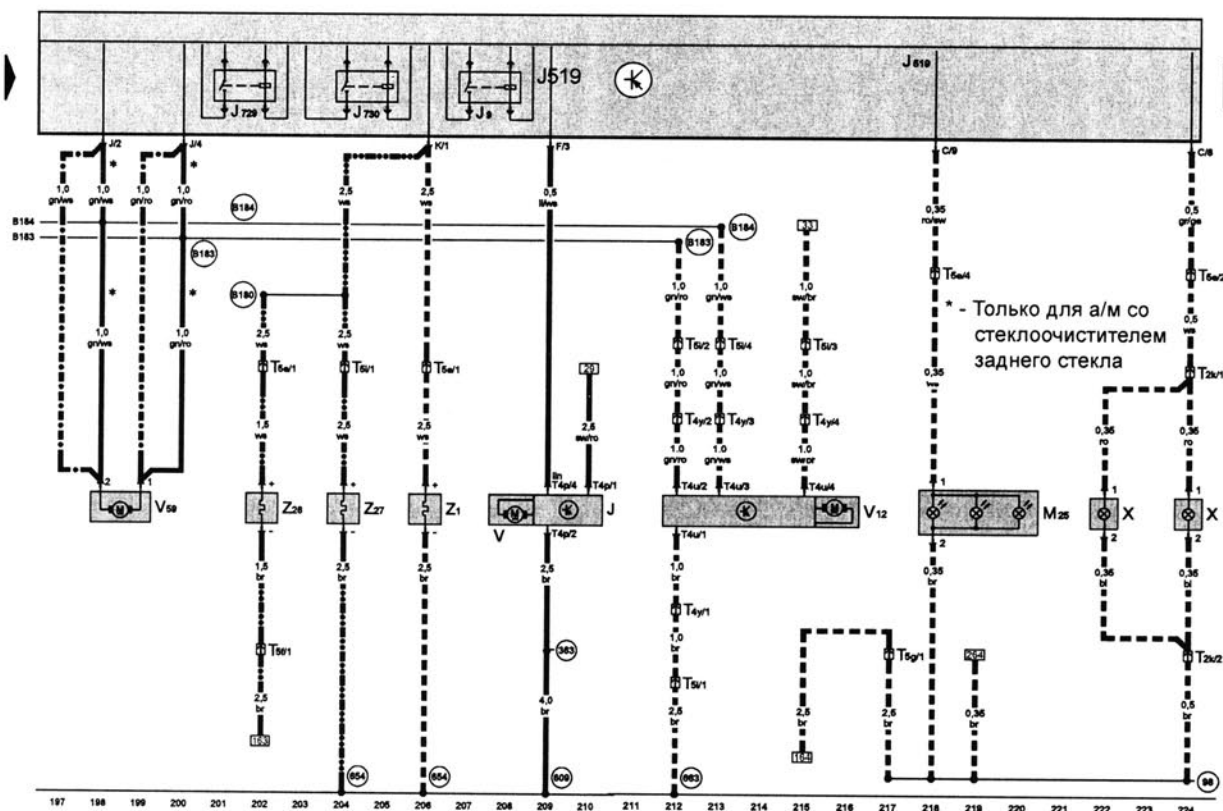
7/13



VCE.051

Схемы базовой комплектации электрооборудования с 05.2005 (8/13)

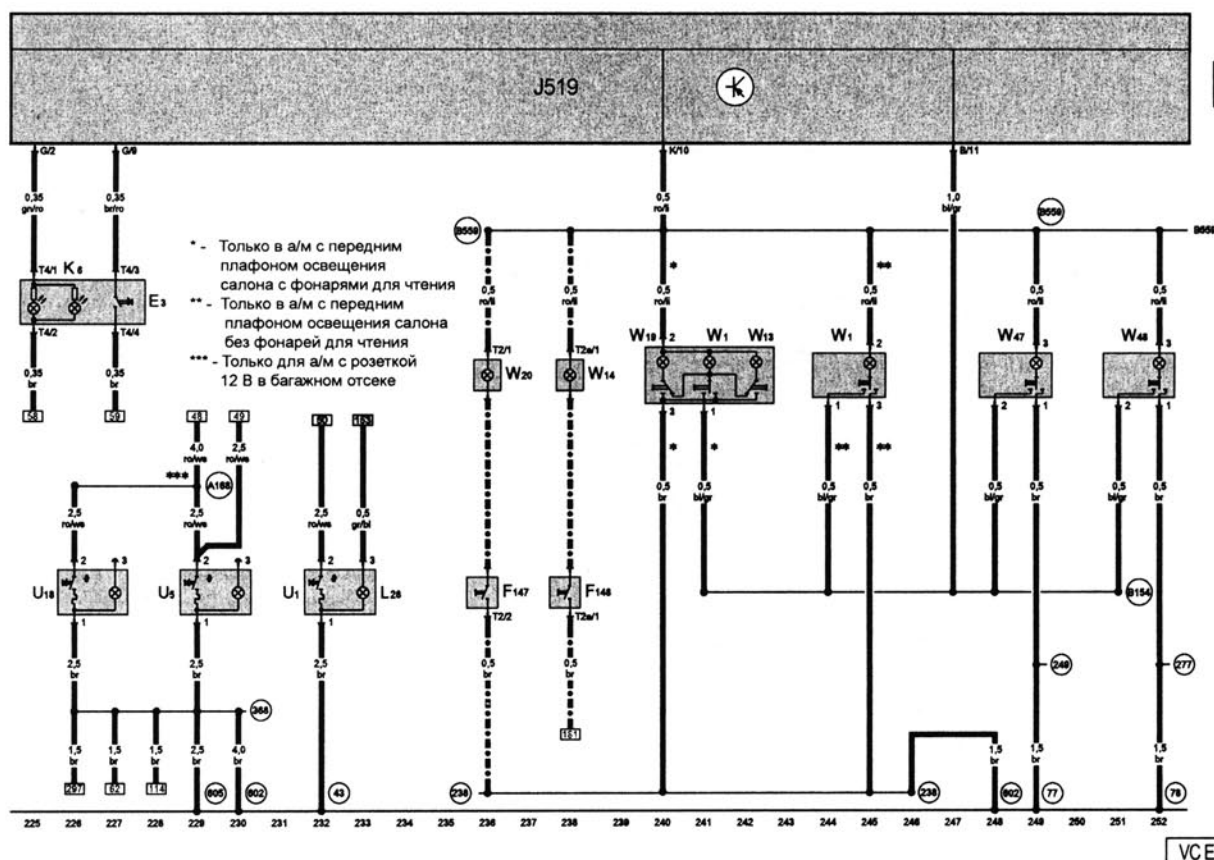
8/13



VCE.052

Схемы базовой комплектации электрооборудования с 05.2005 (9/13)

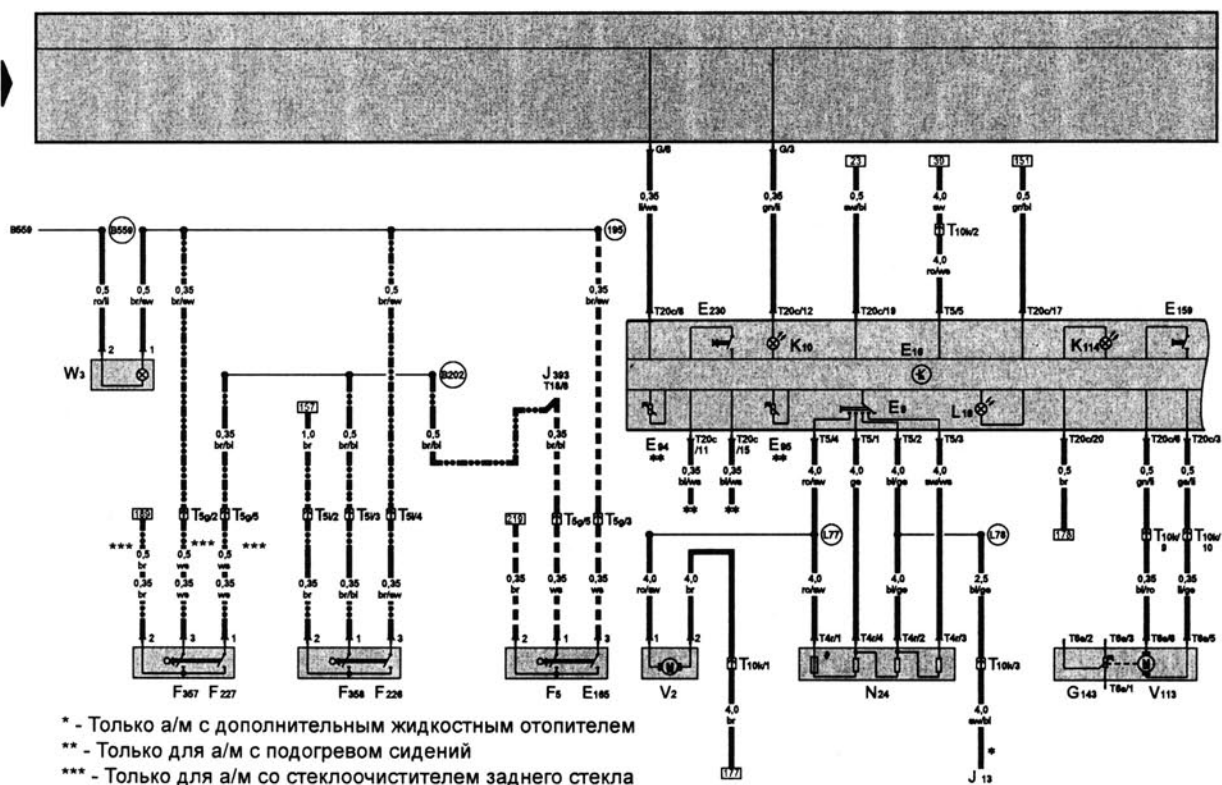
9/13



VC E.053

Схемы базовой комплектации электрооборудования с 05.2005 (10/13)

10/13

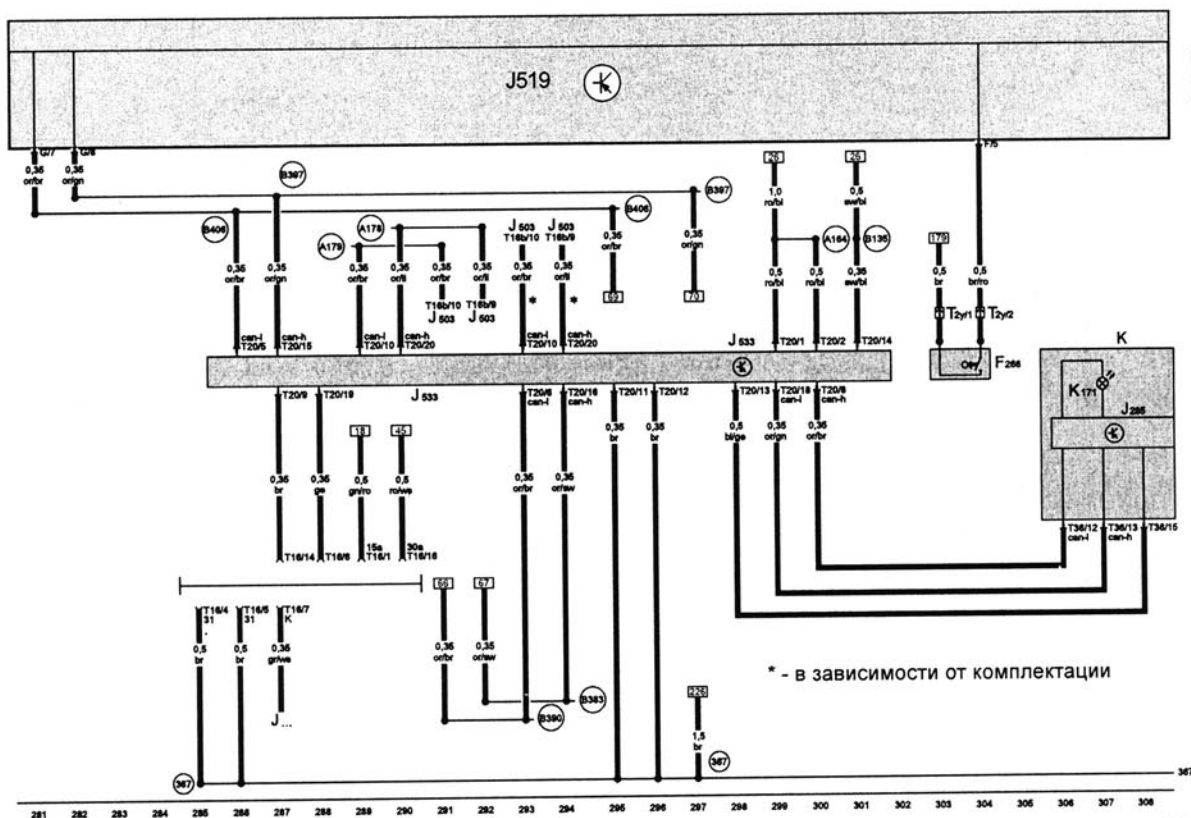


* - Только а/м с дополнительным жидкостным отопителем
 ** - Только для а/м с подогревом сидений
 *** - Только для а/м со стеклоочистителем заднего стекла

VC E.054

Схемы базовой комплектации электрооборудования с 05.2005 (11/13)

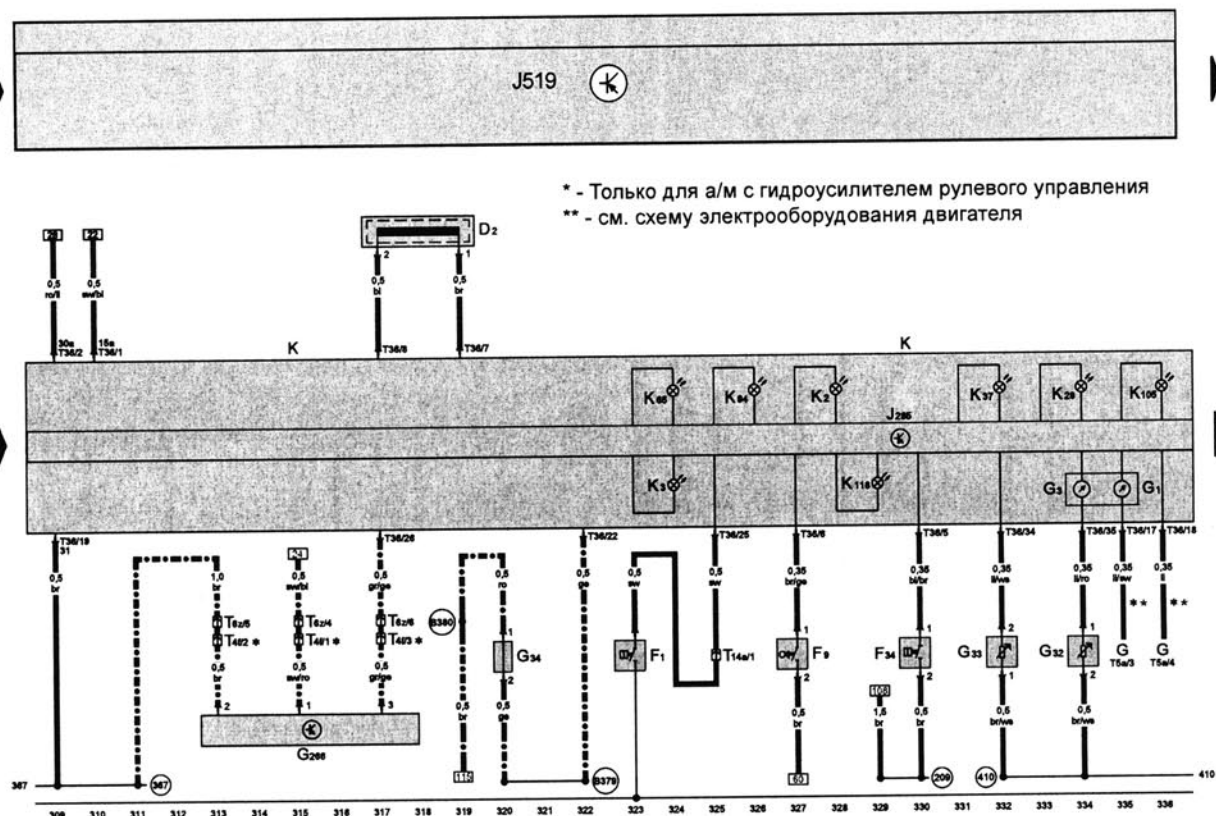
11/13



VC.E.055

Схемы базовой комплектации электрообудования с 05.2005 (12/13)

12/13



VC.E.056

