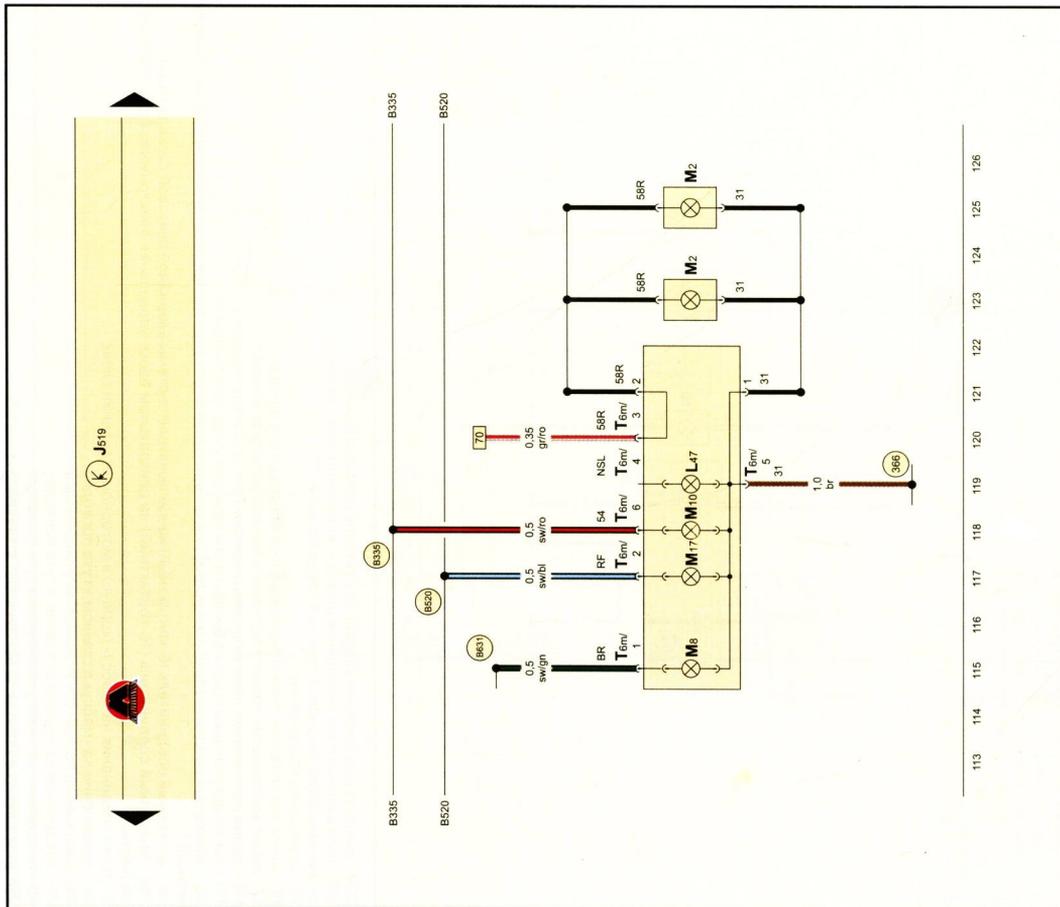
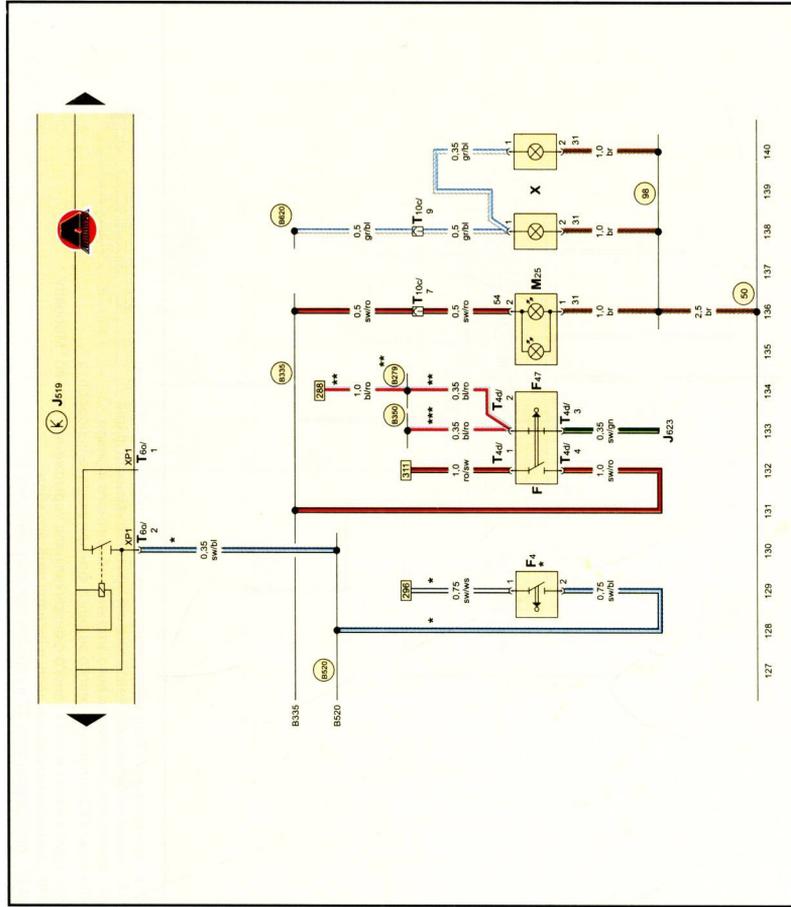


ЧАСТЬ 9: ПРАВЫЙ ЗАДНИЙ ГРУППИРОВАННЫЙ СВЕТОВОЙ ПРИБОР



- J519 - центральный блок управления электрической бортовой сетью
- L47 - лампа накаливания правой задней противотуманной фары
- M2 - лампа накаливания правого заднего габаритного фонаря
- M8 - лампа накаливания правого фонаря указателя поворота
- M10 - лампа накаливания правого фонаря сигнала торможения
- M17 - лампа накаливания правого фонаря заднего хода
- T6mV - штекерный соединитель (6-контактный) на правом заднем группированном световом приборе
- 366 - соединение на «массу» в главном жгуте проводов
- B335 - соединение (54) в главном жгуте проводов
- B520 - соединение (фонари заднего хода) в главном жгуте проводов
- B631 - соединение с положительным полюсом (правый фонарь указателя поворота) в главном жгуте проводов

ЧАСТЬ 10: ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СИГНАЛА ТОРМОЖЕНИЯ, ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ФОНАРЕЙ ЗАДНЕГО ХОДА, ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ТРЕТЬЕЙ ЛАМПЫ СИГНАЛА ТОРМОЖЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЯ НОМЕРНОГО ЗНАКА



- F - выключатель сигнала торможения
- F4 - выключатель фонарей заднего хода
- F47 - выключатель для педали управления тормозной системой
- J519 - центральный блок управления электрической бортовой сетью
- J623 - блок управления двигателями
- M25 - лампы накаливания третьей лампы сигнала торможения
- T4dF - штекерный соединитель (4-контактный) на выключателе для педали управления тормозной системой (черный)
- T60 - штекерный соединитель (6-контактный) на центральном блоке управления электрической бортовой сетью (черный)
- T10C - штекерный соединитель (10-контактный) в багажнике слева
- X - освещение номерного знака
- 50 - точка соединения на «массу» в жгуте проводов крышки багажника
- 98 - соединение на «массу» в жгуте проводов крышки багажника
- B279 - соединение с положительным полюсом 3 (15a) в главном жгуте проводов
- B335 - соединение (54) в главном жгуте проводов
- B350 - соединение с положительным полюсом (87a) в главном жгуте проводов
- B520 - соединение (фонари заднего хода) в главном жгуте проводов
- B620 - соединение с положительным полюсом (58L) в главном жгуте проводов
- ** - не действует для автомобилей с автоматической коробкой передач
- *** - у дизельных двигателей

ws Белый
sw Чёрный

ro Красный
br Коричневый

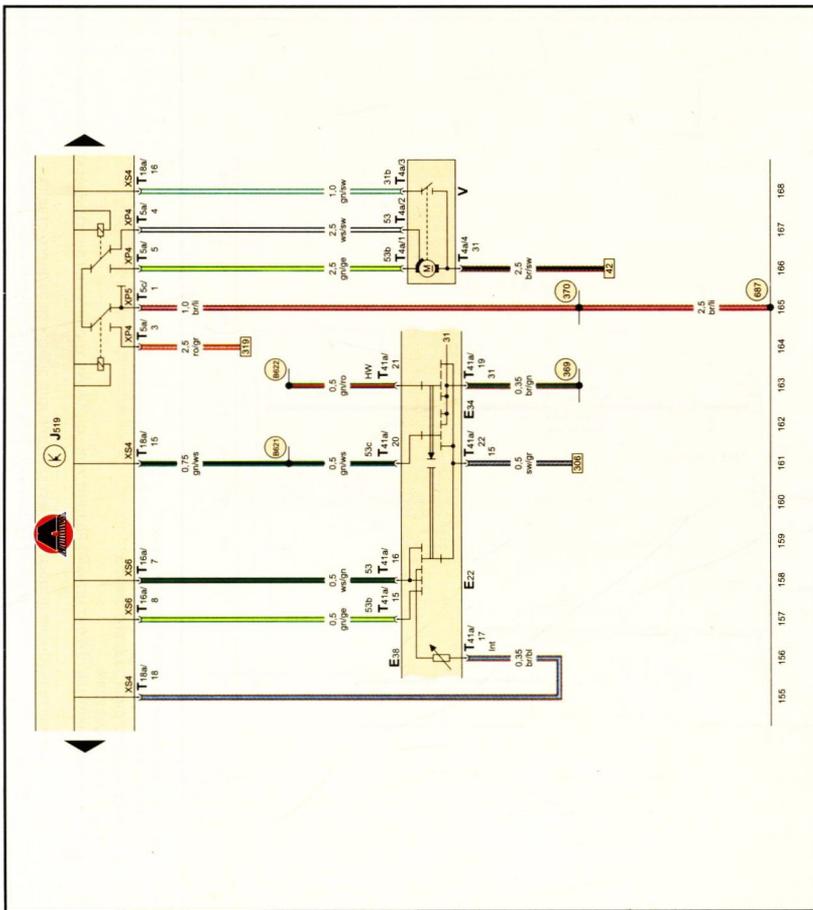
gn Зелёный
bl Синий

gr Серый
li Лиловый

ge Жёлтый
or Оранжевый

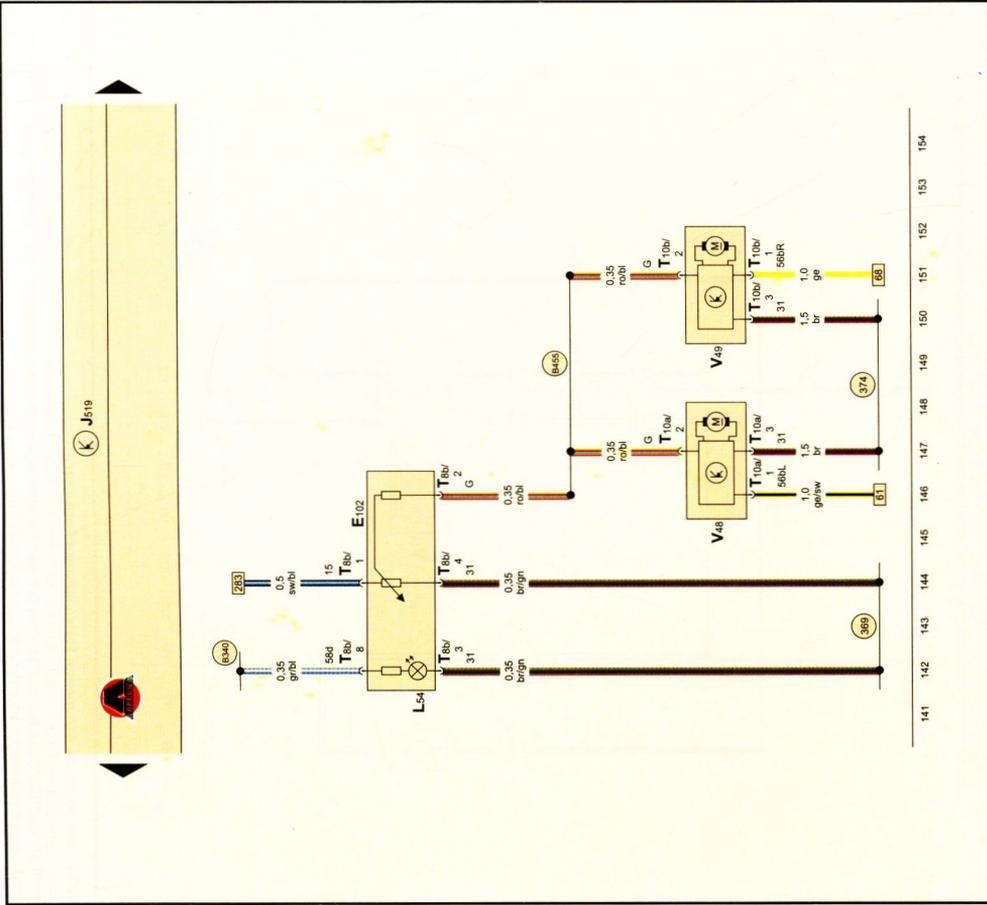
rs Розовый

ЧАСТЬ 12: ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СТЕКЛОЧИСТИТЕЛЕЙ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА, ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СТЕКЛОЧИСТИТЕЛЯ ЗАДНЕГО СТЕКЛА, РЕГУЛЯТОР ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ДВОЙНОГО ХОДА ЩЕТОК СТЕКЛОЧИСТИТЕЛЕЙ, ЭЛЕКТРОМОТОР СТЕКЛОЧИСТИТЕЛЕЙ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА



E22 - выключатель стеклоочистителей ветрового стекла
E34 - выключатель стеклоочистителя заднего стекла
E38 - регулятор выключателя двойного хода щеток стеклоочистителей
J519 - центральный блок управления электрической бортовой сетью
T4a - штекерный соединитель (4-контактный) на электромодре стеклоочистителей ветрового стекла (чёрный)
T5a - штекерный соединитель (5-контактный) на центральном блоке управления электрической бортовой сетью (коричневый)
T5c - штекерный соединитель (16-контактный) на центральном блоке управления электрической бортовой сетью (чёрный)
T16a - штекерный соединитель (18-контактный) на центральном блоке управления электрической бортовой сетью (коричневый)
T18a - штекерный соединитель (41-контактный) на выключателе на колонке рулевого управления
T41a - штекерный соединитель (10-контактный) на левой фаре
V - электродвигатель стеклоочистителей ветрового стекла
369 - соединение на «массу» в главном жгуте проводов
370 - соединение на «массу» в главном жгуте проводов
687 - точка соединения на «массу» (корпус) на среднем тоннеле
B621 - соединение (53с) в главном жгуте проводов
B622 - соединение (стеклоочистителей) в главном жгуте проводов

ЧАСТЬ 11: РЕГУЛИРОВАНИЕ УГЛА НАКЛОНА ФАР, РЕГУЛЯТОР УГЛА НАКЛОНА ПРАВОЙ ФАРЫ (НЕ ДЕЙСТВУЕТ ДЛЯ БИ-ГАЛОГЕННЫХ ФАР)



E102 - регулирование угла наклона фар
J519 - центральный блок управления электрической бортовой сетью
L54 - лампа накаливания освещения потцеометра для регуляторов угла наклона фар
T8b - разъем (8-контактный) на устройстве для регулирования угла наклона фар
T10a - штекерный соединитель (10-контактный) на левой фаре
T10b - штекерный соединитель (10-контактный) на правой фаре
V48 - регулятор угла наклона правой фары
V49 - регулятор угла наклона левой фары
369 - соединение на «массу» в главном жгуте проводов
374 - соединение на «массу» в главном жгуте проводов
B340 - соединение (58d) в главном жгуте проводов
B455 - соединение (регулирование угла наклона фар) в главном жгуте проводов

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20

ws Белый
sw Чёрный

ro Красный
br Коричневый

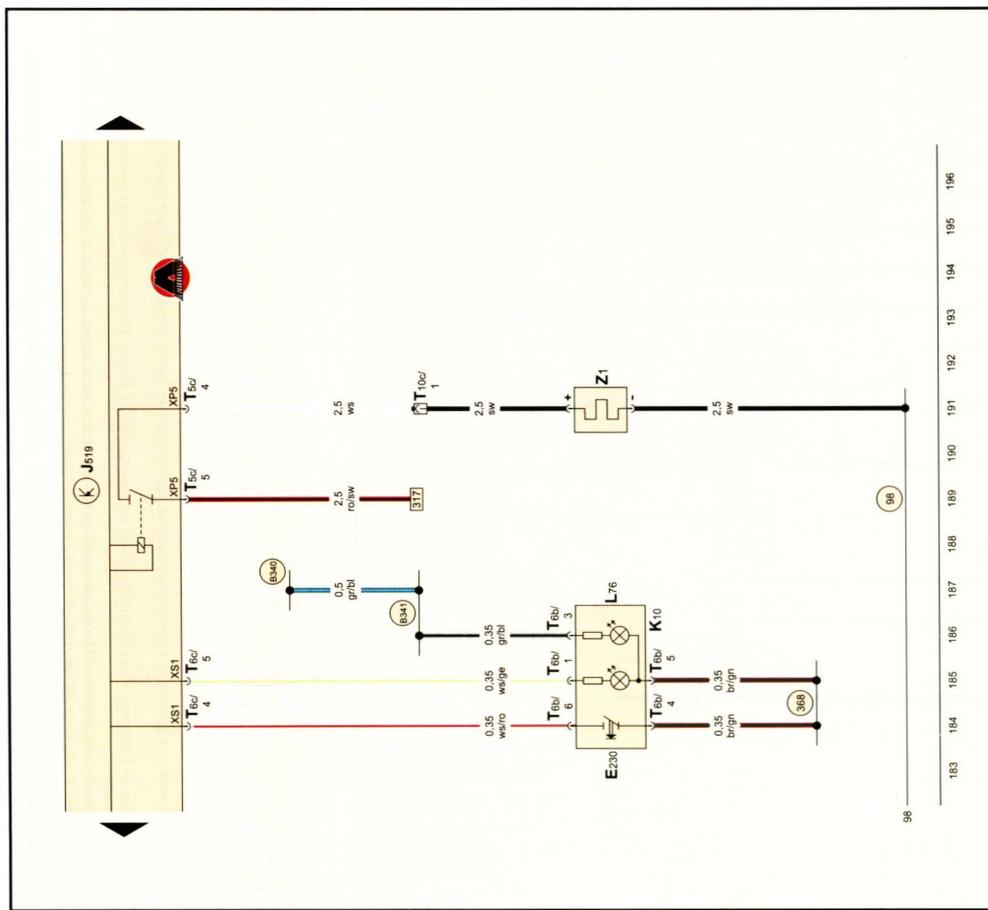
gn Зелёный
bl Синий

gr Серый
li Лиловый

ge Жёлтый
or Оранжевый

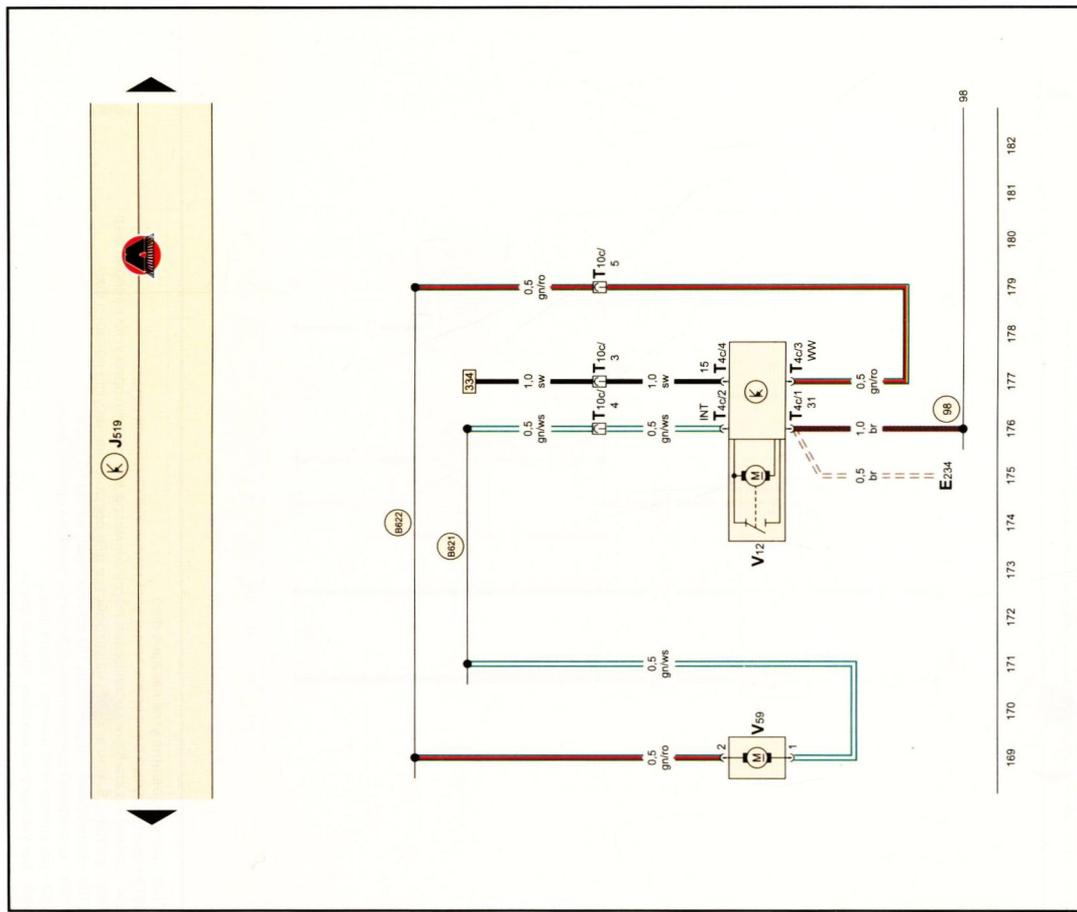
rs Розовый

ЧАСТЬ 14: ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОБОГРЕВА ЗАДНЕГО СТЕКЛА



E230 - выключатель для обогрева заднего стекла
J519 - центральный блок управления электрической бортовой сетью
K10 - сигнализатор обогрева заднего стекла
L76 - освещение выключателя
T5c - штекерный соединитель (5-контактный) на центральном блоке управления электрической бортовой сетью (коричневый)
T6b - штекерный соединитель (6-контактный) на выключателе для обогрева заднего стекла
T6c - штекерный соединитель (6-контактный) на центральном блоке управления электрической бортовой сетью (чёрный)
T10c - штекерный соединитель (10-контактный) в багажнике слева
Z1 - обогреваемое заднее стекло
98 - соединение на «массу» в жгуте проводов крышки багажника
368 - соединение на «массу» в главном жгуте проводов
B340 - соединение (58c) в главном жгуте проводов
B341 - соединение (58d) в главном жгуте проводов

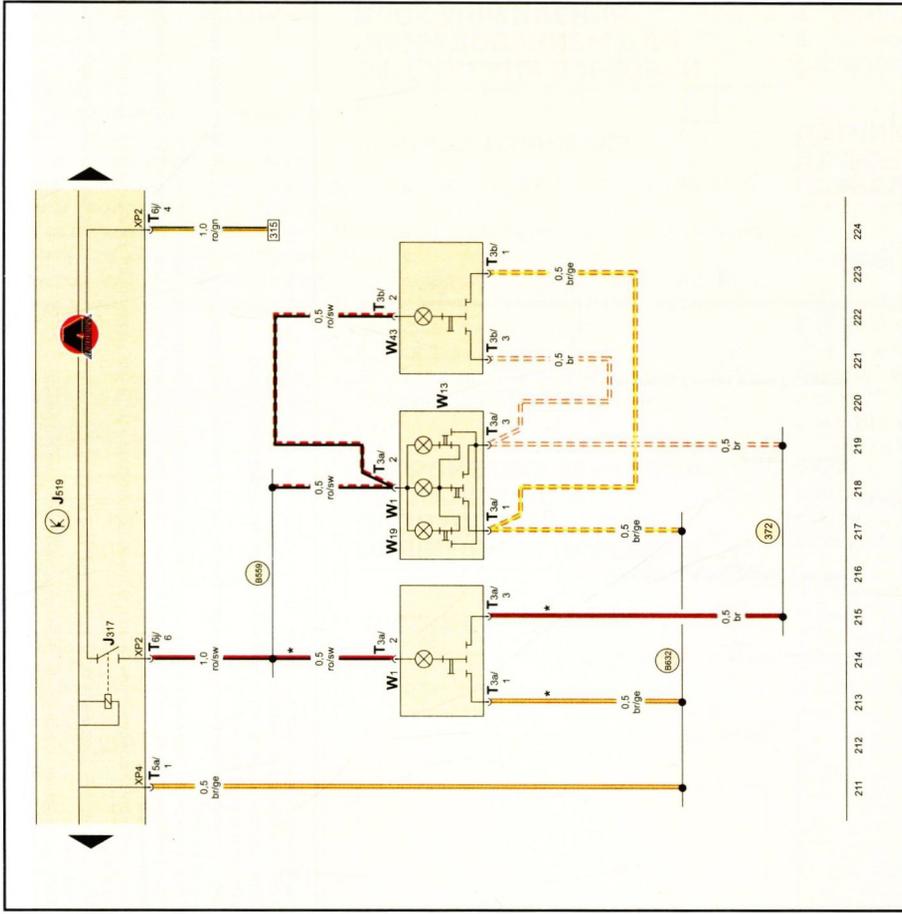
ЧАСТЬ 13: ЭЛЕКТРОМОТОР СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ ЗАДНЕГО СТЕКЛА, НАСОС СТЕКЛОМЫВАТЕЛЯ ВЕТРОВОГО И ЗАДНЕГО СТЕКОЛ



E234 - выключатель отпирания замка крышки багажника
J519 - центральный блок управления электрической бортовой сетью
T4c - штекерный соединитель (4-контактный) на электромоторе заднего стекла
T10c - штекерный соединитель (10-контактный) в багажнике слева
V12 - электромотор стеклоочистителя заднего стекла
V59 - насос стеклоомывателя ветрового и заднего стекла
98 - соединение на «массу» в жгуте проводов крышки багажника
B621 - соединение (53c) в главном жгуте проводов
B622 - соединение (стеклоочистителей) в главном жгуте проводов

ws	Белый	ro	Красный	gn	Зелёный	gr	Серый	ge	Жёлтый	rs	Розовый
sw	Чёрный	br	Коричневый	bl	Синий	li	Лиловый	or	Оранжевый		

ЧАСТЬ 16: ВНУТРЕННЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ КУЗОВА СПЕРЕДИ, ВНУТРЕННЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ ЗАДНЕЙ ЧАСТИ КУЗОВА (НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ПРАКТИК)



J317 - реле напряжения питания (30)

J519 - центральный блок управления электрической бортовой сетью

T3a - штекерный соединитель (3-контактный) на светильнике внутреннего освещения кузова спереди

T3b - штекерный соединитель (3-контактный) на светильнике внутреннего освещения задней части кузова

T5a - штекерный соединитель (5-контактный) на центральном блоке управления электрической бортовой сетью (чёрный)

T6j - штекерный соединитель (6-контактный) на центральном блоке управления электрической бортовой сетью (коричневый)

W1 - внутреннее освещение кузова впереди

W13 - светильник для чтения со стороны пассажира переднего сиденья

W19 - светильник для чтения со стороны водителя

W43 - внутреннее освещение задней части кузова

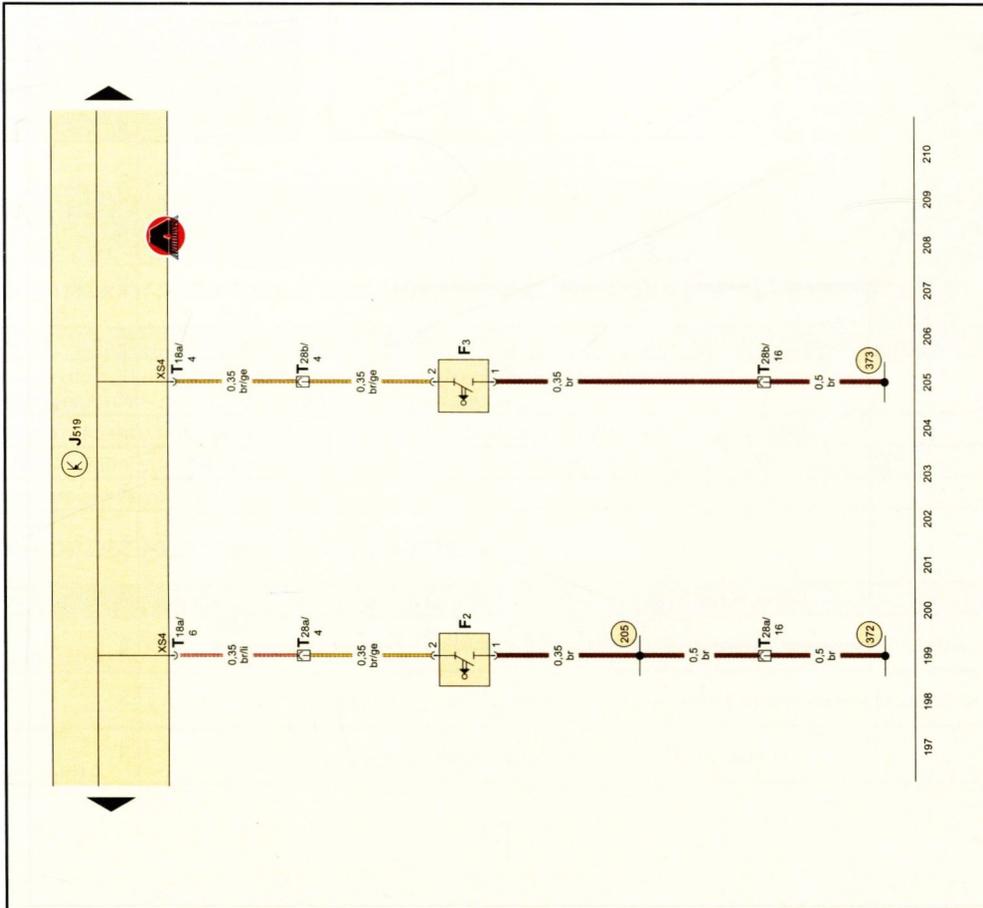
B555 - соединение на «массу» в главном жгуте проводов

B632 - соединение с положительным полюсом (30g) в главном жгуте проводов

31 - соединение (внутреннее освещение кузова, 31) в главном жгуте проводов

* - у автомобилей без специального оборудования

ЧАСТЬ 15: ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОСВЕЩЕНИЯ ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ, ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОСВЕЩЕНИЯ В ДВЕРИ ПАССАЖИРА ПЕРЕДНЕГО СИДЕНЬЯ (НЕ ДЕЙСТВУЕТ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ С СИСТЕМОЙ ЗАМКОВ С ЦЕНТРАЛЬНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ)



F2 - дверной выключатель освещения в двери водителя (www.monolith.in.ua)

F3 - дверной выключатель освещения в двери пассажира переднего сиденья

J519 - центральный блок управления электрической бортовой сетью

T18a - штекерный соединитель (18-контактный) на центральном блоке управления электрической бортовой сетью (коричневый) Издательство «Монолит»

T28a - штекерный соединитель (28-контактный) на стойке А слева

T28b - штекерный соединитель (28-контактный) на стойке А справа

205 - соединение на «массу» в жгуте проводов двери водителя

372 - соединение на «массу» в главном жгуте проводов

373 - соединение «на массу» в главном жгуте проводов

ws Белый
sw Чёрный

ro Красный
br Коричневый

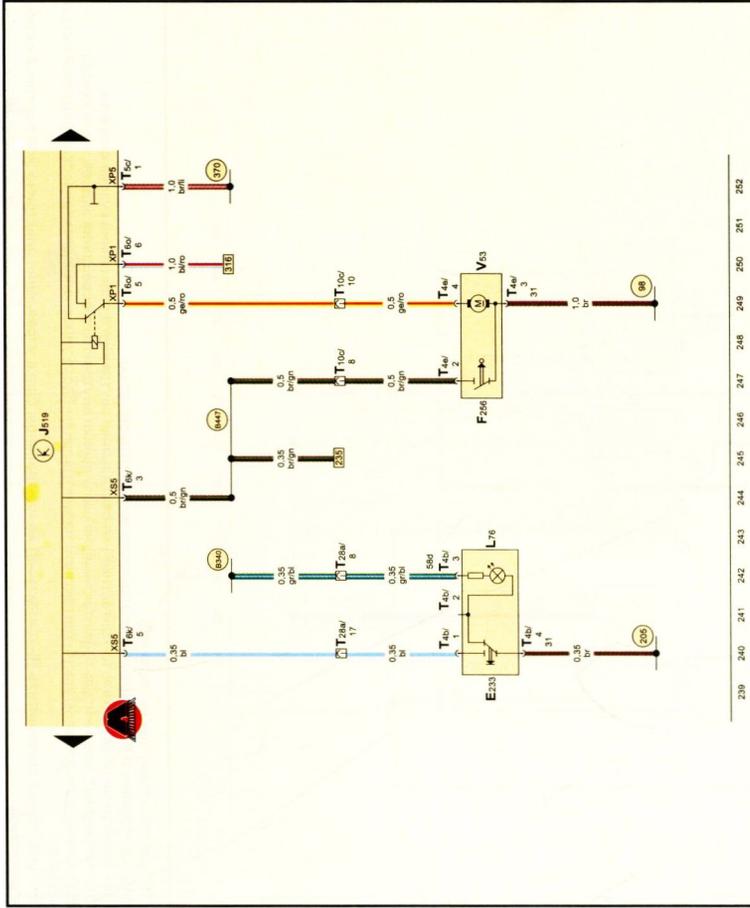
gn Зелёный
bl Синий

gr Серый
ll Лиловый

ge Жёлтый
or Оранжевый

rs Розовый

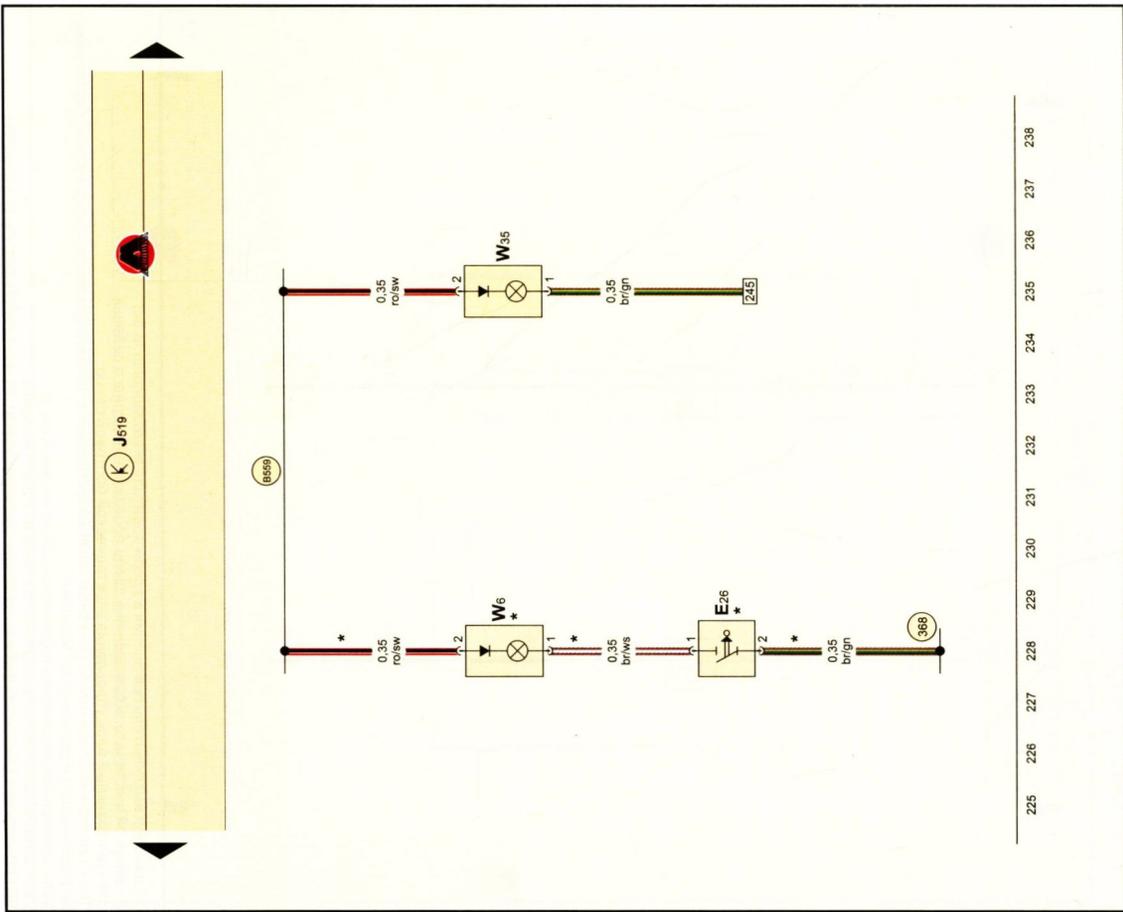
ЧАСТЬ 18: ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО РАЗБЛОКИРОВКИ ЗАМКА КРЫШКИ БАГАЖНИКА, ЗАПИРАЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ КРЫШКИ БАГАЖНИКА, ЭЛЕКТРОМОТОР СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ЗАМКОМ В КРЫШКЕ БАГАЖНИКА, (НЕ ДЕЙСТВУЕТ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ С СИСТЕМОЙ ЗАМКОВ С ЦЕНТРАЛЬНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ)



E233 - выключатель дистанционного расфиксирования замка крышки багажника
F256 - запирающий элемент для крышки багажника
J519 - центральный блок управления электрической бортовой сетью

L76 - освещение выключателя
L76 - штатерный соединитель (4-контактный) на выключателе дистанционного расфиксирования замка крышки багажника
L76 - штатерный соединитель (4-контактный) на запирающем элементе для крышки багажника
L76 - штатерный соединитель (5-контактный) на центральном блоке управления электрической бортовой сетью
L76 - штатерный соединитель (6-контактный) на центральном блоке управления электрической бортовой сетью (красный)
L76 - штатерный соединитель (6-контактный) на центральном блоке управления электрической бортовой сетью (чёрный)
L76 - штатерный соединитель (10-контактный) в багажнике слева
L76 - штатерный соединитель (28-контактный) на стойке А слева
L76 - электромотор системы центрального управления замком в крышке багажника
L76 - соединение на «массу» в жгуте проводов крышки багажника
L76 - соединение на «массу» в жгуте проводов двери водителя
L76 - соединение на «массу» в главном жгуте проводов
L76 - соединение (580) в главном жгуте проводов
L76 - соединение (освещение багажника) в главном жгуте проводов

ЧАСТЬ 17: ОСВЕЩЕНИЕ ВЕЩЕВОГО ЯЩИКА, ОСВЕЩЕНИЕ БАГАЖНИКА



E26 - включатель освещения вещевого ящика
J519 - центральный блок управления электрической бортовой сетью
W6 - освещение вещевого ящика
W35 - освещение багажника вправо
368 - соединение на «массу» в главном жгуте проводов
5559 - соединение с положительным полюсом 1 (30g) в главном жгуте проводов
* - специальное оборудование

6. Установку выполняют в обратной последовательности.

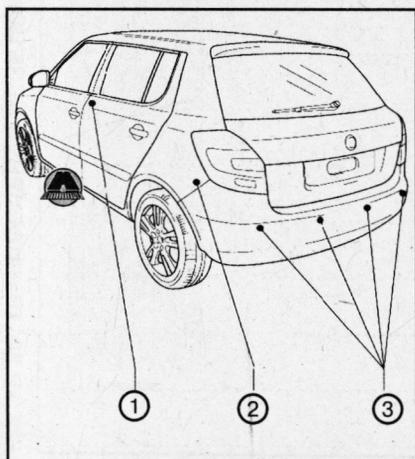


Примечание:

При установке необходимо, чтобы замок-выключатель зажигания и приборов и замок вала рулевого колеса находились в одинаковом положении, например «зажигание включено».

После затяжки обоих поддерживающих винтов (А) их необходимо снова зафиксировать фиксирующим лаком.

8. СИСТЕМА ОБЛЕГЧЕНИЯ ПАРКОВКИ



1. Устройство для звуковой сигнализации оборудования для облегчения парковки 2. Блок управления оборудованием для облегчения парковки 3. Датчики оборудования для облегчения парковки

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЕМ ДЛЯ ОБЛЕГЧЕНИЯ ПАРКОВКИ

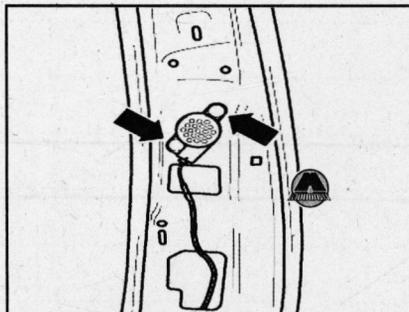
СНЯТИЕ И УСТАНОВКА

1. Выключить зажигание и все электропотребители.
2. Снять боковую панель багажника слева.
3. Вывернуть гайки (стрелки) (1,5 Н·м), извлечь блок управления оборудованием для облегчения парковки.
4. Расфиксировать разъемы, снять их.
5. Установку выполняют в обратной последовательности.

УСТРОЙСТВО ЗВУКОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОБЛЕГЧЕНИЯ ПАРКОВКИ

СНЯТИЕ И УСТАНОВКА

1. Выключить зажигание и все электропотребители.
2. Снять нижнюю панель стойки В.
3. Извлечь пластмассовые заклепки (стрелки).



4. Отсоединить разъем.
5. Установку выполняют в обратной последовательности.

ДАТЧИКИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОБЛЕГЧЕНИЯ ПАРКОВКИ

СНЯТИЕ И УСТАНОВКА

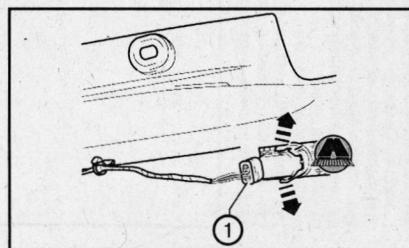


Примечание:

В случае замены бампера необходимо наклеить в новый бампер новые держатели датчиков, видимая часть которых покрашена лаком цвета бампера.

Прежде чем приступить к наклеиванию держателей, необходимо очистить и обезжирить поверхность соприкосновения на бампере и нанести активатор.

1. Выключить зажигание и все электропотребители.
2. Снять задний бампер.
3. Отжать фиксирующие зажимы на держателе датчика (стрелки).



4. Выпрессовать датчик от внешней стороны бампера по направлению внутрь.
5. Отсоединить разъем.
6. Установку выполняют в обратной последовательности.

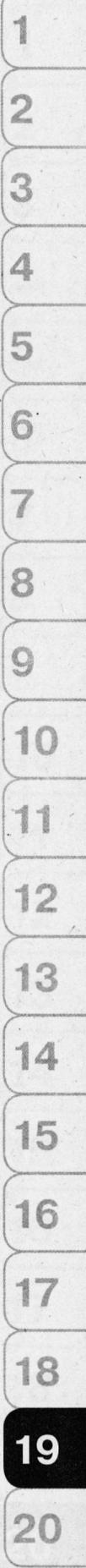
ПРИЛОЖЕНИЕ К ГЛАВЕ

МОМЕНТЫ ЗАТЯЖКИ РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ (НЕ УКАЗАННЫЕ В ОПИСАНИИ ВЫШЕ)

Резьбовое соединение	Н·м
Провод, соединяющий полюсный вывод аккумуляторной батареи с «массой» (корпусом) автомобиля - полюсный вывод аккумуляторной батареи	6
Провод положительного полюсного вывода - полюсный вывод аккумуляторной батареи	6
Дополнительный провод - положительный полюсный вывод аккумуляторной батареи	6
Хомут крепления аккумуляторной батареи	20

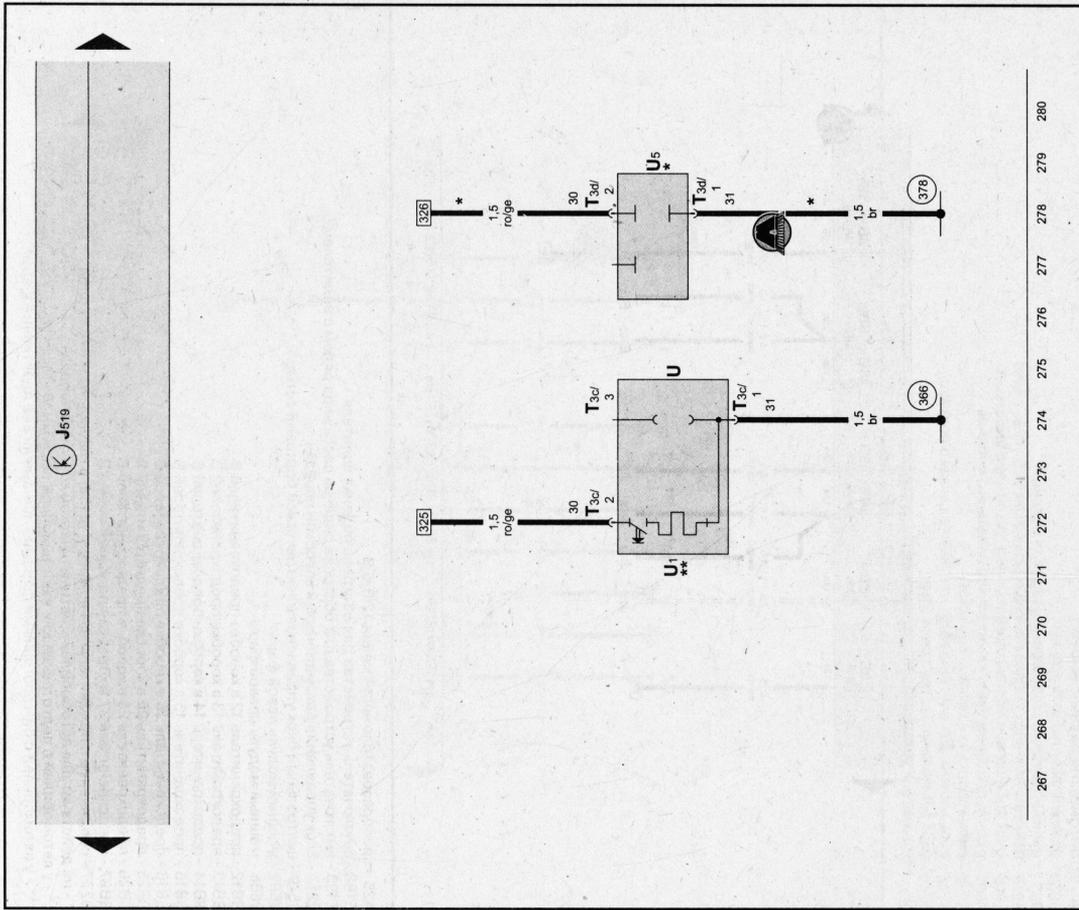
СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ

Наименование / номер	Назначение
T10118 Монтажный инструмент	Снятие катушек зажигания с оконечными мощными каскадами
T10094A Съемник	Снятие и установка катушек зажигания с оконечными мощными каскадами
V.A.G 1526 B Ручной мультиметр	Проверка сопротивления свечей накаливания



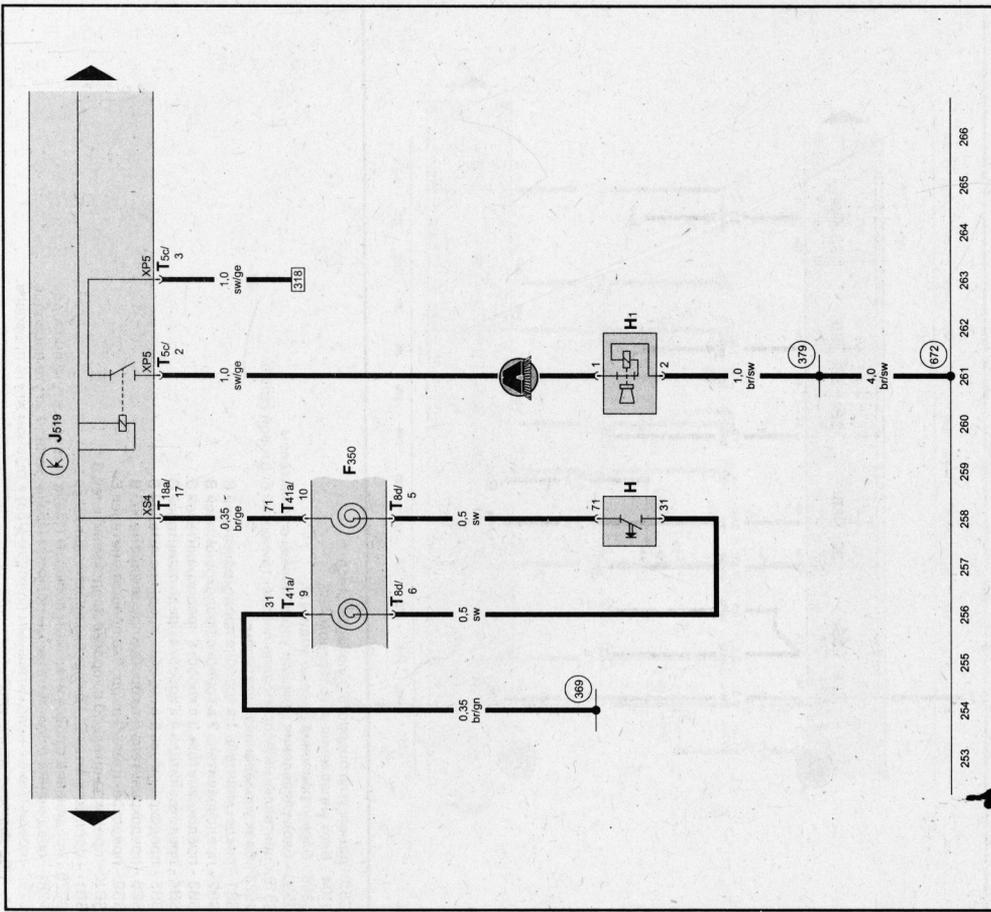
ws	Белый	ro	Красный	gn	Зелёный	gr	Серый	ge	Жёлтый	rs	Розовый
sw	Чёрный	br	Коричневый	bl	Синий	ll	Лиловый	or	Оранжевый		

ЧАСТЬ 20: ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА, ПРИКУРИВАТЕЛЬ



J519 - центральный блок управления электрической бортовой сетью
 T3c - штекерный соединитель (3-контактный) на штепсельной розетке
 T3d - штекерный соединитель (3-контактный) на штепсельной розетке 12 В
 U - штепсельная розетка
 U1 - прикуриватель
 U5 - штепсельная розетка 12 В
 366 - соединение на «массу» в главном жгуте проводов
 378 - соединение на «массу» в главном жгуте проводов
 * - не распространяется на автомобили Praktik
 ** - специальное оборудование

ЧАСТЬ 19: ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА, ГУДОК И ДВУХТУННЫЙ ГУДОК, ВИТАЯ ПРУЖИНА

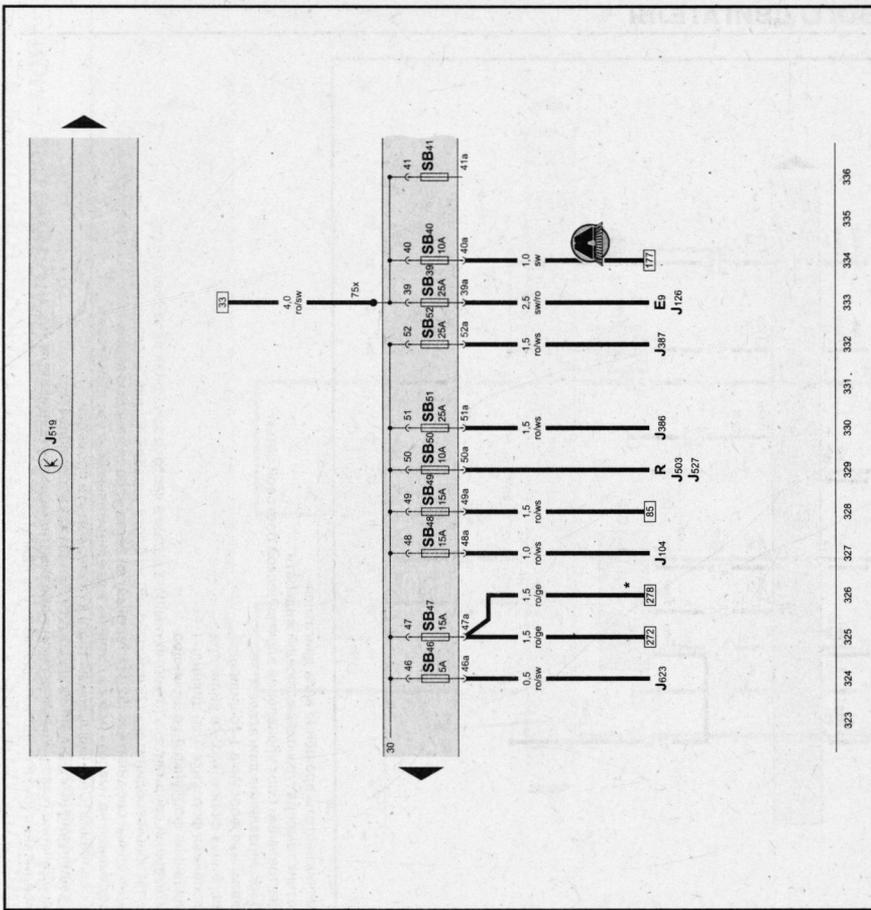


F350 - витая пружина
 H - выключатель звукового сигнала
 H1 - гудок и двухтунный гудок
 J519 - центральный блок управления электрической бортовой сетью
 T5c - штекерный соединитель (5-контактный) на центральном блоке управления электрической бортовой сетью (коричневый)
 T8d - штекерный соединитель (8-контактный) на витой пружине
 T18a - штекерный соединитель (18-контактный) на центральном блоке управления электрической бортовой сетью (коричневый)
 T41a - штекерный соединитель (41-контактный) на выключателе на колонке рулевого управления
 369 - соединение на «массу» в главном жгуте проводов
 379 - соединение на «массу» в главном жгуте проводов
 672 - точка соединения на «массу» (корпус) на продольной балке спереди, слева

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20

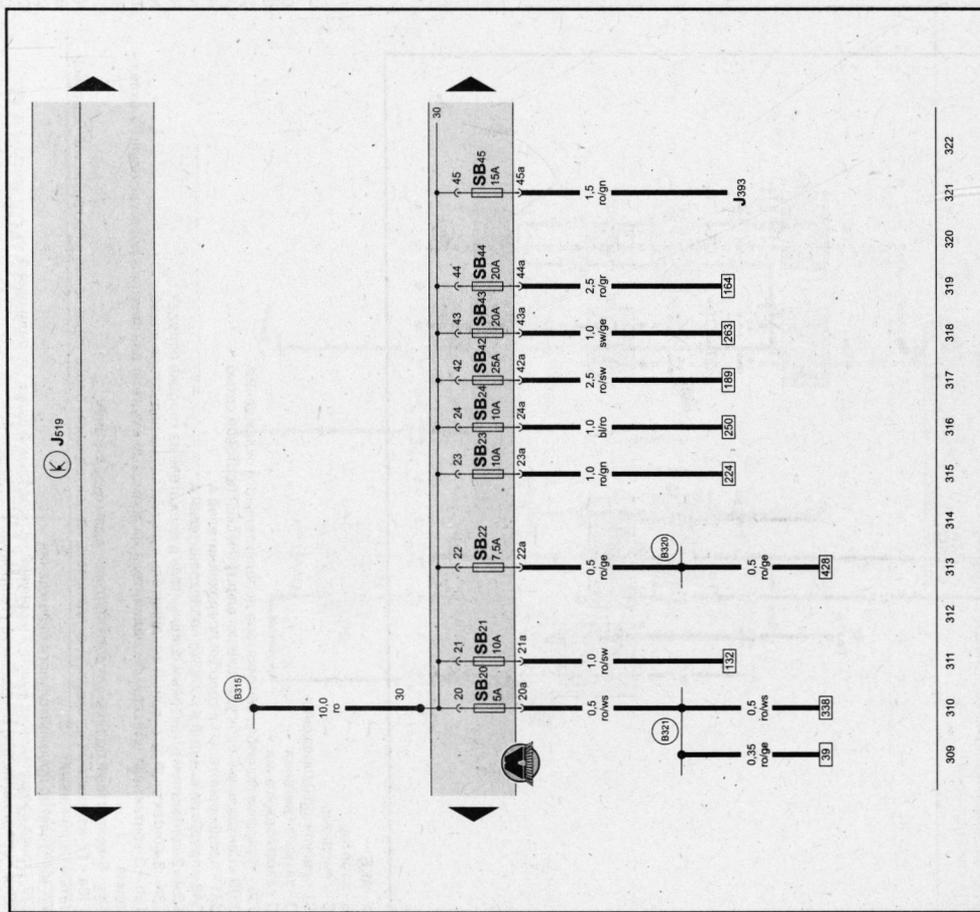
ws	Белый	ro	Красный	gn	Зелёный	gr	Серый	ge	Жёлтый	rs	Розовый
sw	Чёрный	br	Коричневый	bl	Синий	ll	Лиловый	or	Оранжевый		

ЧАСТЬ 24: БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ В



- E9 - выключатель вентилятора для впуска свежего воздуха
- J104 - блок управления устройством ABS
- J126 - блок управления вентилятором для впуска свежего воздуха
- J386 - блок управления дверью водителя
- J387 - блок управления дверью пассажира переднего сиденья
- J503 - блок управления радионавигационной системой с дисплеем
- J527 - блок управления электронной системой с дисплеем
- J623 - блок управления двигателем
- R - автоматический радиоприемник
- SB39 - предохранитель 39 в коробке предохранителей В
- SB40 - предохранитель 40 в коробке предохранителей В
- SB41 - предохранитель 41 в коробке предохранителей В
- SB46 - предохранитель 46 в коробке предохранителей В
- SB47 - предохранитель 47 в коробке предохранителей В
- SB48 - предохранитель 48 в коробке предохранителей В
- SB49 - предохранитель 49 в коробке предохранителей В
- SB50 - предохранитель 50 в коробке предохранителей В
- SB51 - предохранитель 51 в коробке предохранителей В
- SB52 - предохранитель 52 в коробке предохранителей В
- * - не распространяется на автомобили Praktik

ЧАСТЬ 23: БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ В



- J393 - центральный блок управления электрооборудованием системы Комфорт
- J519 - центральный блок управления электрической бортовой сетью
- SB20 - предохранитель 20 в коробке предохранителей В
- SB21 - предохранитель 21 в коробке предохранителей В
- SB22 - предохранитель 22 в коробке предохранителей В
- SB23 - предохранитель 23 в коробке предохранителей В
- SB24 - предохранитель 24 в коробке предохранителей В
- SB42 - предохранитель 42 в коробке предохранителей В
- SB43 - предохранитель 43 в коробке предохранителей В
- SB44 - предохранитель 44 в коробке предохранителей В
- SB45 - предохранитель 45 в коробке предохранителей В
- B315 - соединение с положительным полюсом (30a) в главном жгуте проводов
- B320 - соединение с положительным полюсом (30a) в главном жгуте проводов
- B321 - соединение с положительным полюсом (30a) в главном жгуте проводов

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20