

Passat

Электросхема

№ 137 / 1

Выпуск 02.2010

Фары с газоразрядными лампами (биксенон)

- Динамическая система адаптивного освещения
- Статическая система адаптивного освещения
- Динамический корректор фар

с июля 2007 года

Примечания:

Информация по темам

- ♦ места установки реле и расположение предохранителей
- ♦ разъёмы
- ♦ блоки управления и реле
- ♦ соединения с массой

→ Перечень мест установки!

Информация по темам

- ♦ программы поиска неисправностей

→ ведомый поиск неисправностей

No 137 / 2



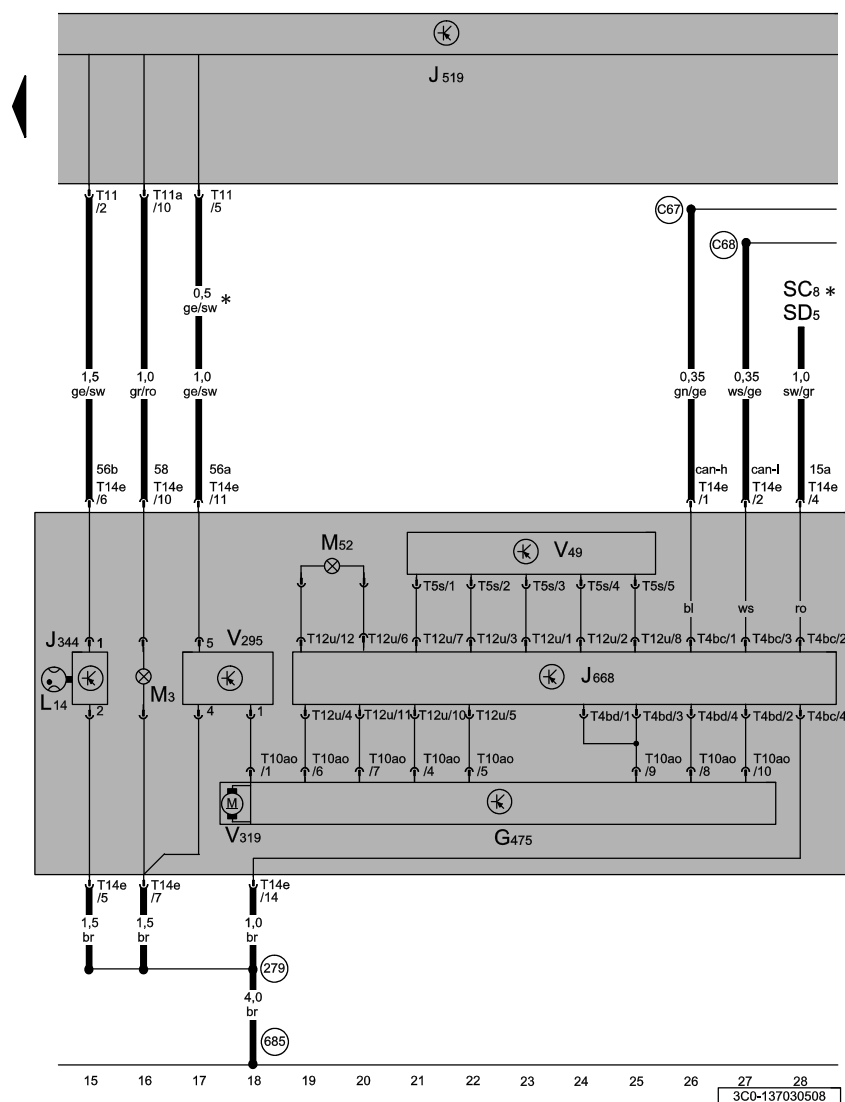
* - С мая 2008 года

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

Passat

Электросхема

№ 137 / 3



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

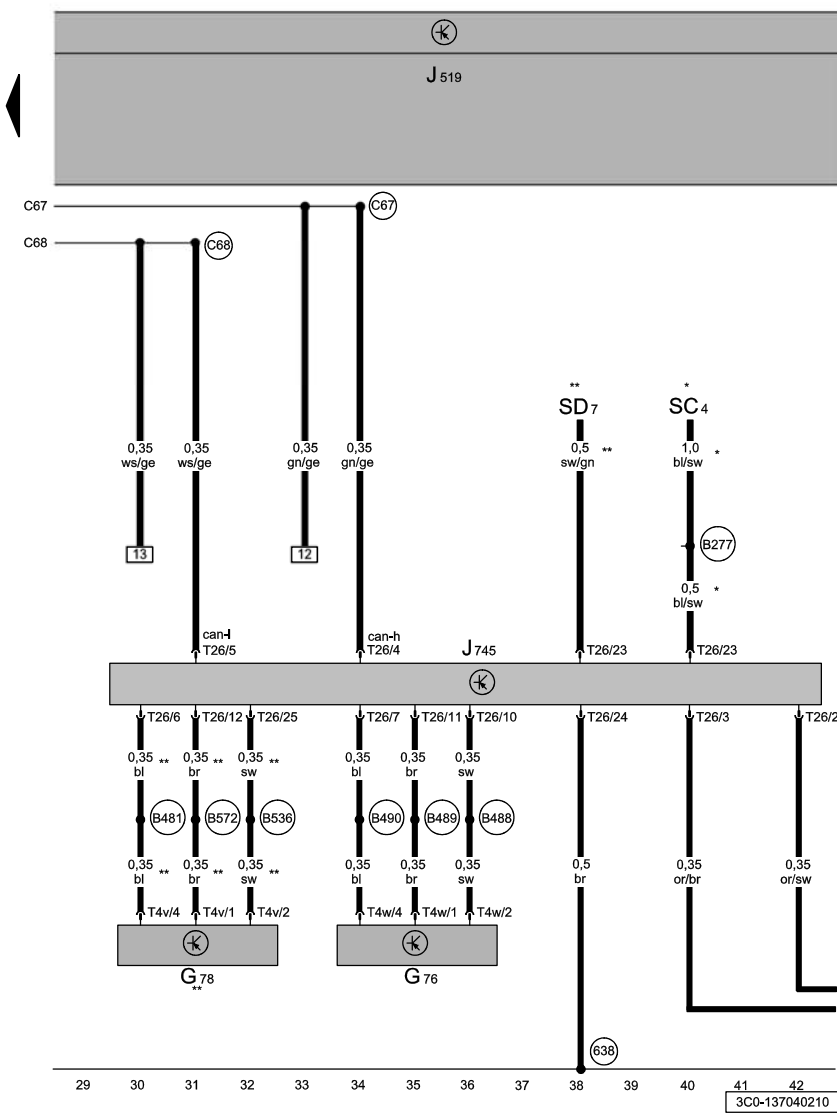
Правая фара, блок питания правой фары, блок питания правой фары, исполнительный электродвигатель системы динамического адаптивного освещения правой фары

- G475 - Датчик положения поворотного модуля, правый
- J344 - Блок управления правой газоразрядной лампы
- J519 - Блок управления бортовой сети
- J668 - Блок питания правой фары
- L14 - Газоразрядная лампа правой фары
- M3 - Лампа переднего правого габаритного огня
- M52 - Правая неподвижная фара системы адаптивного освещения
- SC8 - Предохранитель 8 в блоке предохранителей C
- SD5 - Предохранитель 5 в блоке предохранителей D
- T4bc - Разъём, 4-контактный, в фаре
- T4bd - Разъём, 4-контактный, в фаре
- T5s - Разъём, 5-контактный, в фаре
- T10ao - Разъём, 10-контактный
- T11 - Разъём, 11-контактный, чёрный
- T11a - Разъём, 11-контактный, коричневый
- T12u - Разъём, 12-контактный, в фаре
- T14e - Разъём, 14-контактный
- V49 - Исполнительный электродвигатель корректора правой фары
- V295 - Заслонка ближнего света правой фары
- V319 - Исполнительный электродвигатель системы динамического адаптивного освещения правой фары
- 279 - Соединение с массой 5 в жгуте проводов салона
- 685 - Точка соединения с массой 1 спереди на правом лонжероне
- C67 - Соединение (шина CAN, провод High) в жгуте проводов фар
- C68 - Соединение (шина CAN, провод Low) в жгуте проводов фар
- * - С мая 2008 года

Passat

Электросхема

№ 137 / 4



Блок управления системы адаптивного освещения и корректора фар, передний и задний левые датчики дорожного просвета

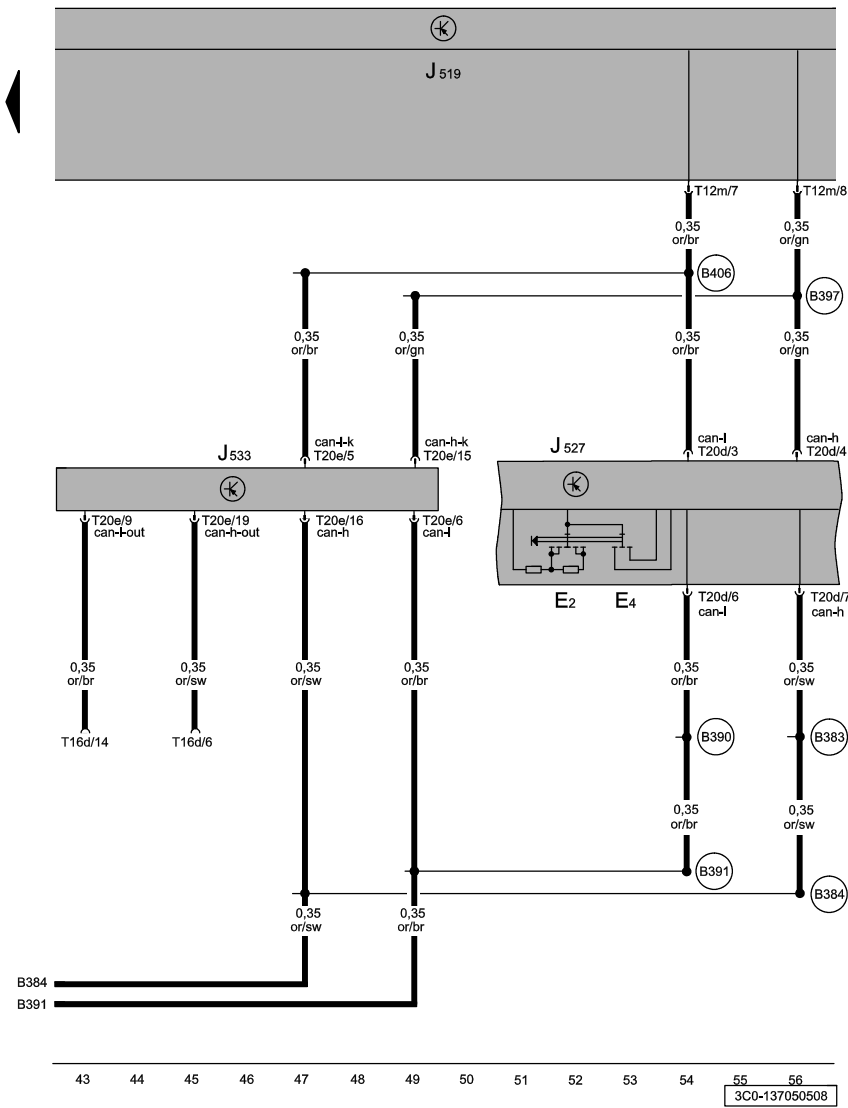
- G76 - Задний левый датчик дорожного просвета
- G78 - Передний левый датчик дорожного просвета
- J519 - Блок управления бортовой сети
- J745 - Блок управления системы адаптивного освещения и корректора фар, за вещевым ящиком
- SC4 - Предохранитель 4 в блоке предохранителей C
- SD7 - Предохранитель 7 в блоке предохранителей D
- T4v - Разъём 4-контактный
- T4w - Разъём 4-контактный
- T26 - Разъём, 26-контактный
- 638 - Точка соединения с массой на правой стойке A
- B277 - Плюсовое соединение 1 (15a) в главном жгуте проводов
- B481 - Соединение 17 в главном жгуте проводов
- B488 - Соединение 24 в главном жгуте проводов
- B489 - Соединение 25 в главном жгуте проводов
- B490 - Соединение 26 в главном жгуте проводов
- B536 - Соединение 27 в главном жгуте проводов
- B572 - Соединение 39 в главном жгуте проводов
- C67 - Соединение (шина CAN, провод High) в жгуте проводов фар
- C68 - Соединение (шина CAN, провод Low) в жгуте проводов фар
- * - с мая 2008 года
- ** - до ноября 2007 года

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

Passat

Электросхема

№ 137 / 5



Выключатель ближнего света и светового сигнала (вкл. дальний свет), блок управления рулевой колонки, диагностический интерфейс шин данных, переключатель указателей поворота

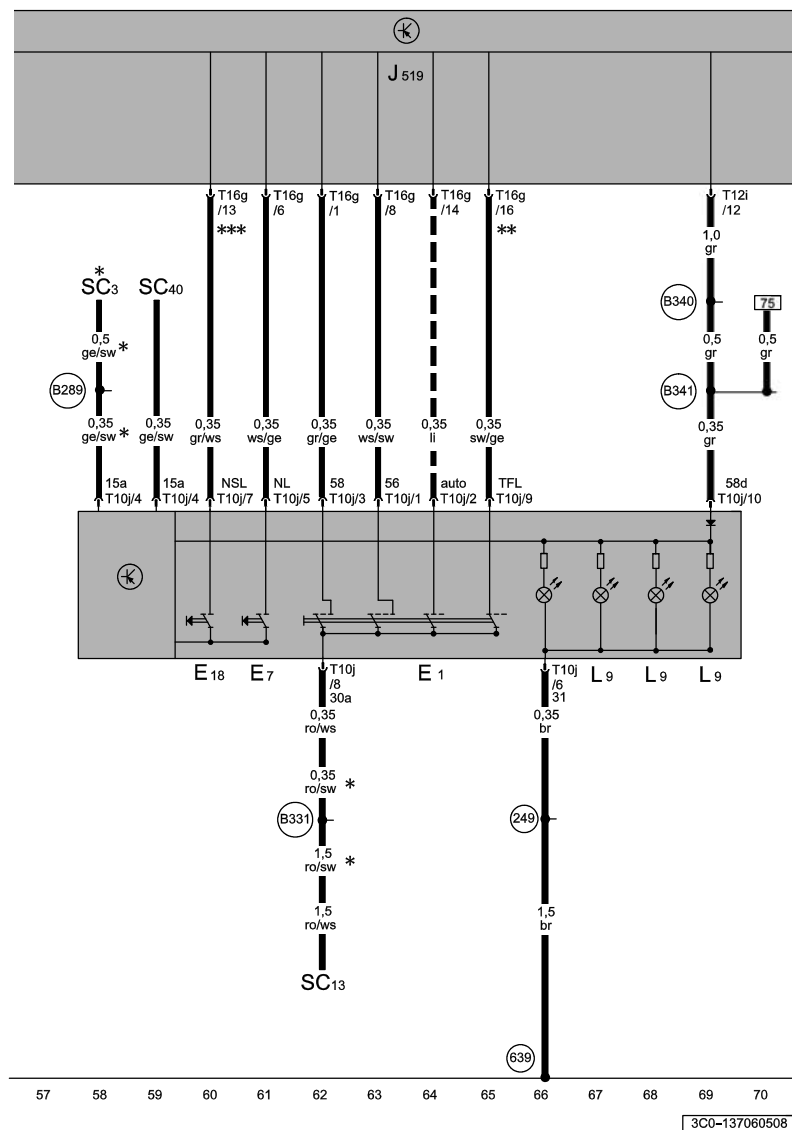
- E2 - Переключатель указателей поворота
- E4 - Выключатель ближнего света и светового сигнала (вкл. дальний свет)
- J519 - Блок управления бортовой сети 📷
- J527 - Блок управления рулевой колонки 📷
- J533 - Диагностический интерфейс шин данных 📷
- T12m - Разъём, 12-контактный, чёрный
- T16d - Диагностический разъём, 16-контактный
- T20d - Разъём, 20-контактный
- T20e - Разъём, 20-контактный
- B383 - Соединение 1 (шина CAN-привод, провод High) в главном жгуте проводов
- B384 - Соединение 2 (шина CAN-привод, провод High) в главном жгуте проводов
- B390 - Соединение 1 (шина CAN-привод, провод Low) в главном жгуте проводов
- B391 - Соединение 2 (шина CAN-привод, провод Low) в главном жгуте проводов
- B397 - Соединение 1 (шина CAN-комфорт, провод High) в главном жгуте проводов
- B406 - Соединение 1 (шина CAN-комфорт, провод Low) в главном жгуте проводов

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

Passat

Электросхема

№ 137 / 6



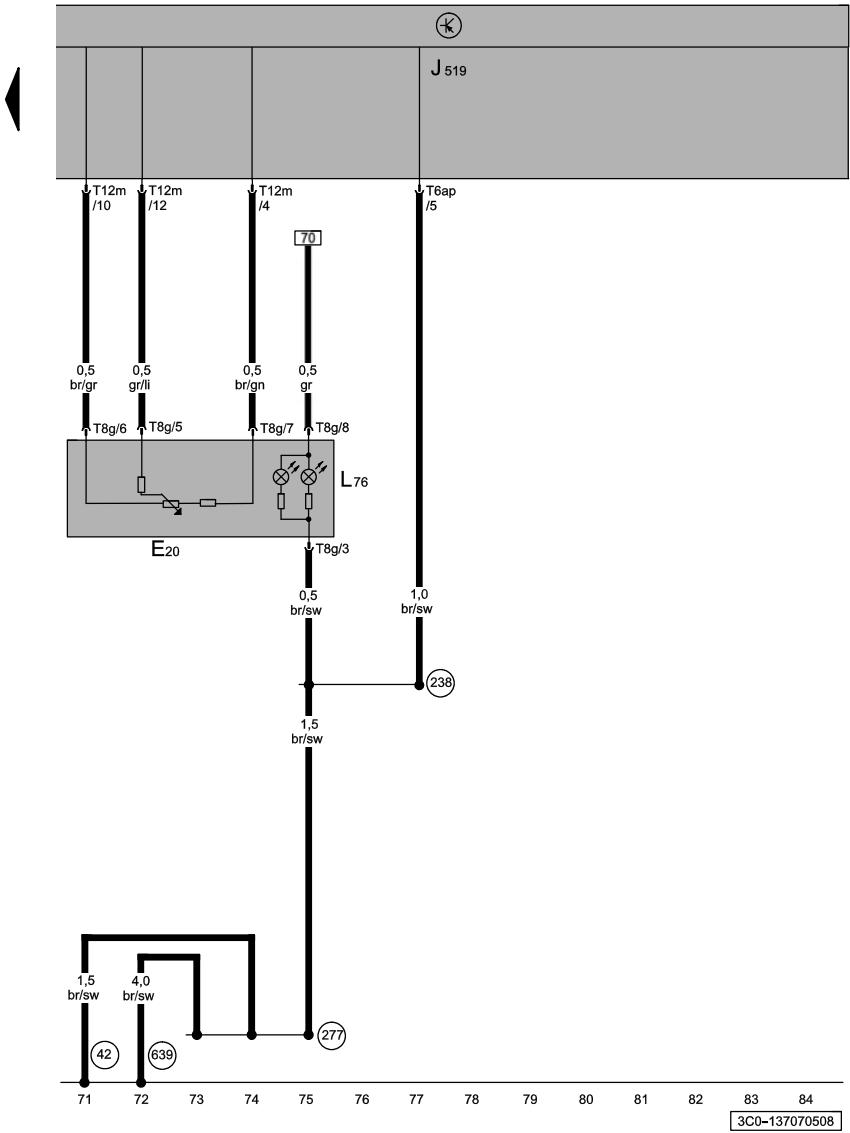
Переключатель освещения, выключатель противотуманных фар, лампа подсветки переключателя освещения, клавиша включения аварийной световой сигнализации

- E1 - Переключатель освещения
- E7 - Выключатель противотуманных фар
- E18 - Выключатель задних противотуманных фонарей
- J519 - Блок управления бортовой сети
- L9 - Лампа подсветки переключателя освещения
- SC3 - Предохранитель 3 в блоке предохранителей C
- SC13 - Предохранитель 13 в блоке предохранителей C
- SC40 - Предохранитель 40 в блоке предохранителей C
- T10j - Разъём 10-контактный, чёрный
- T12i - Разъём, 12-контактный, чёрный
- T16g - Разъём, 16-контактный, чёрный
- 249 - Соединение с массой 2 в жгуте проводов салона
- 639 - Точка соединения с массой на левой стойке A
- B289 - Плюсовое соединение 13 (15a) в главном жгуте проводов
- B331 - Плюсовое соединение 17 (30a) в главном жгуте проводов
- B340 - Соединение 1 (58d) в главном жгуте проводов
- B341 - Соединение 2 (58d) в главном жгуте проводов
- * - С мая 2008 года
- ** - Только а/м с системой освещения для движения в дневное время
- *** - В зависимости от комплектации а/м для американского рынка
- - Только а/м с ассистентом включения ближнего света

Passat

Электросхема

№ 137 / 7



Регулятор яркости подсветки выключателей и комбинации приборов, лампа подсветки клавиши

- E20 - Регулятор яркости подсветки выключателей и комбинации приборов
- J519 - Блок управления бортовой сети
- L76 - Лампа подсветки клавиши
- T6ap - Разъём, 6-контактный, чёрный
- T8g - Разъём, 8-контактный
- T12m - Разъём, 12-контактный, чёрный
- 42 - Точка соединения с массой возле рулевой колонки
- 238 - Соединение с массой 1 в жгуте проводов салона
- 277 - Соединение с массой 3 в жгуте проводов салона
- 639 - Точка соединения с массой на левой стойке A

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