

Caddy

Электросхема

№ 60 / 1

Выпуск 08.2006

**Шины CAN- комбинация приборов, комфорт, привод и диагностика;
шина LIN**

с мая 2005 года

Указания:

Информация о

- ◆ местах установки реле и расположении предохранителей
- ◆ разъёмах
- ◆ блоках управления и реле
- ◆ соединениях с массой

→ Перечень мест установки

Информация о

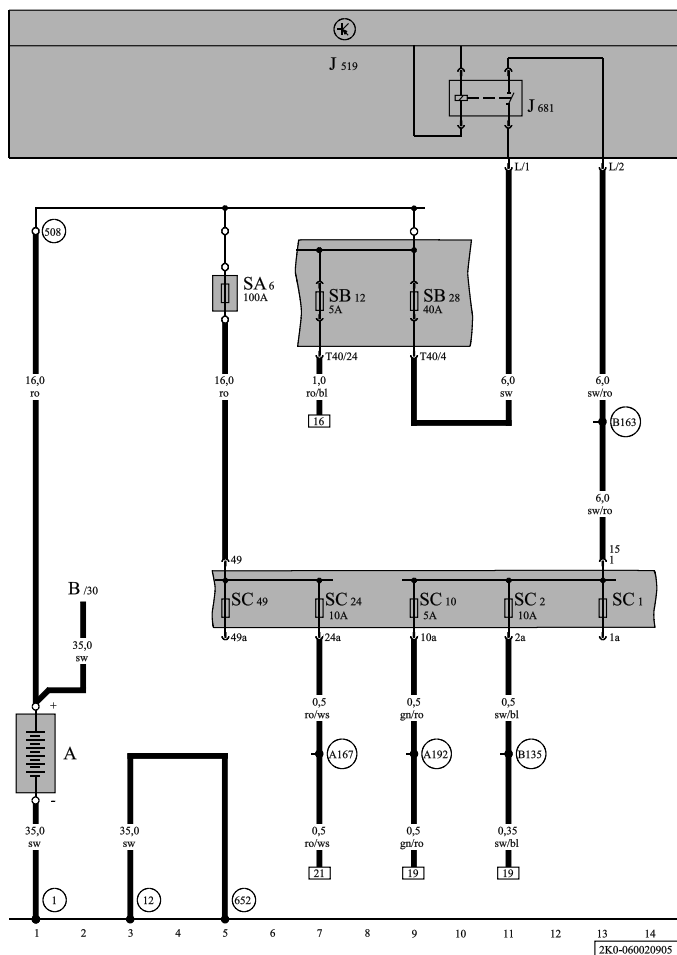
- ◆ программе поиска неисправностей

→ Ведомый поиск неисправностей

Caddy

Электросхема

№ 60 / 2



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

АКБ, предохранители

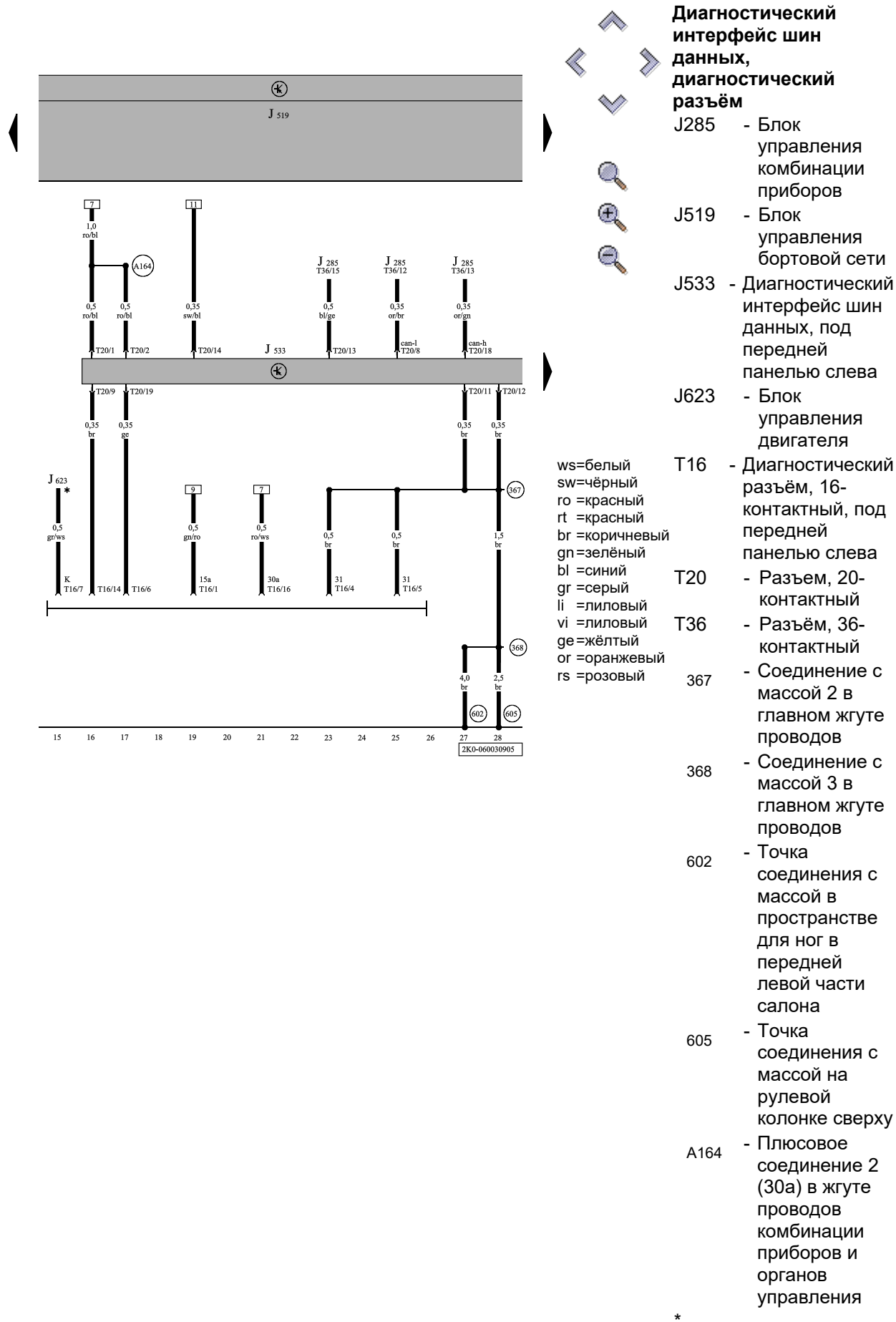
- A - АКБ
- B - Стартер
- J681 - Реле 2 электропитания клеммы 15 (460)
- SA6 - Предохранитель 6 в блоке предохранителей A
- SB12 - Предохранитель 12 в блоке предохранителей B
- SB28 - Предохранитель 28 в блоке предохранителей B
- SC1 - Предохранитель 1 в блоке предохранителей C
- SC2 - Предохранитель 2 в блоке предохранителей C
- SC10 - Предохранитель 10 в блоке предохранителей C
- SC24 - Предохранитель 24 в блоке предохранителей C
- SC49 - Предохранитель 49 в блоке предохранителей C
- T40 - Разъём, 40-контактный
- 1 - Кабель массы, аккумулятор - кузов
- 12 - Точка соединения с массой в моторном отсеке слева
- 508 - Резьбовое соединение (30) на коммутационном блоке
- 652 - Точка соединения с массой для КП и двигателя

- A167 - Plusовое
соединение 3
(30a) в жгутах
проводов
комбинации
приборов и
органов
управления
- A192 - Plusовое
соединение 3
(15a) в жгутах
проводов
комбинации
приборов и
органов
управления
- B135 - Соединение 1
(15a) в жгутах
проводов
салона
- B163 - Plusовое
соединение 1
(15) в жгутах
проводов
салона

Caddy

Электросхема

№ 60 / 3

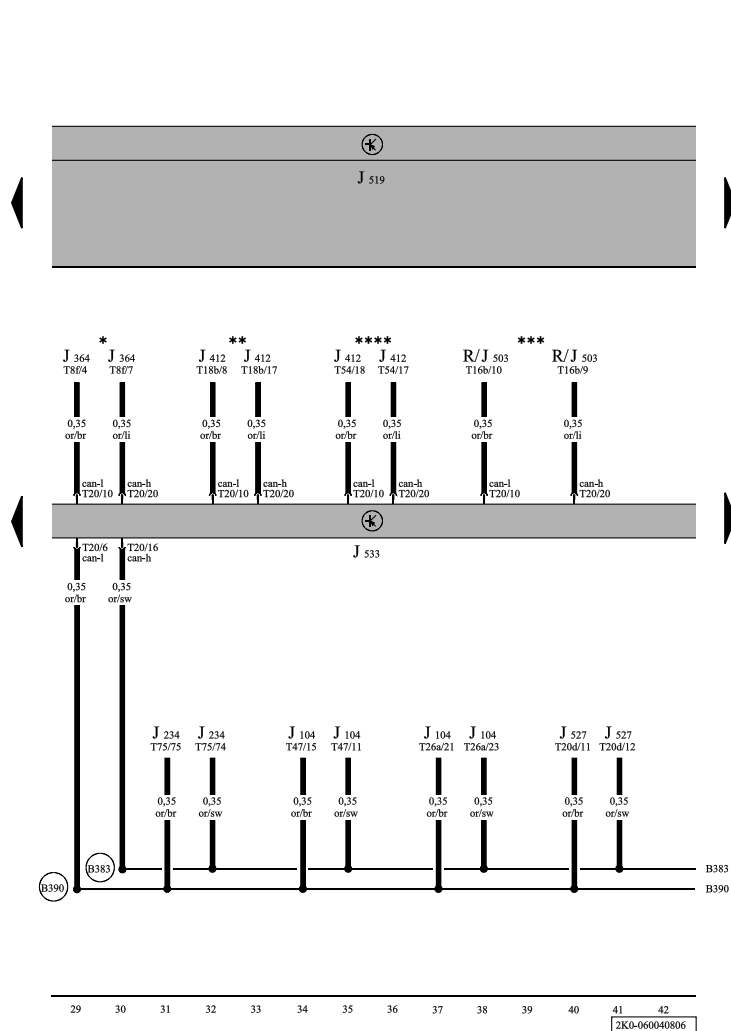


⇒ схема
электрооборудования
двигателя

Caddy

Электросхема

№ 60 / 4



Диагностический интерфейс шин данных, шина CAN-привод

- J104 - Блок управления ABS
- J234 - Блок управления подушек безопасности
- J364 - Блок управления дополнительного отопителя
- J412 - Блок управления электроники управления мобильного телефона
- J503 - Блок управления с дисплеем радионавигационной системы
- J519 - Блок управления бортовой сети
- J527 - Блок управления рулевой колонки
- J533 - Диагностический интерфейс шин данных
- R - Магнитола
- T8f - Разъём, 8-контактный
- T16b - Разъём, 16-контактный
- T18b - Разъём, 18-контактный
- T20 - Разъём, 20-контактный
- T20d - Разъём, 20-контактный
- T26a - Разъём, 26-контактный
- T47 - Разъём, 47-контактный
- T54 - Разъём, 54-контактный
- T75 - Разъём, 75-контактный
- B383 - Соединение 1 (шина CAN-привод, провод High) в главном жгуте проводов
- B390 - Соединение 1 (шина CAN-привод, провод Low) в главном жгуте проводов
- * - Только для а/м с дополнительным отопителем и без

телефона/комплекта
для подключения
телефона

** - Только для а/м с
телефоном/комплект
для подключения
телефона и без
дополнительного
жидкостного отопителя

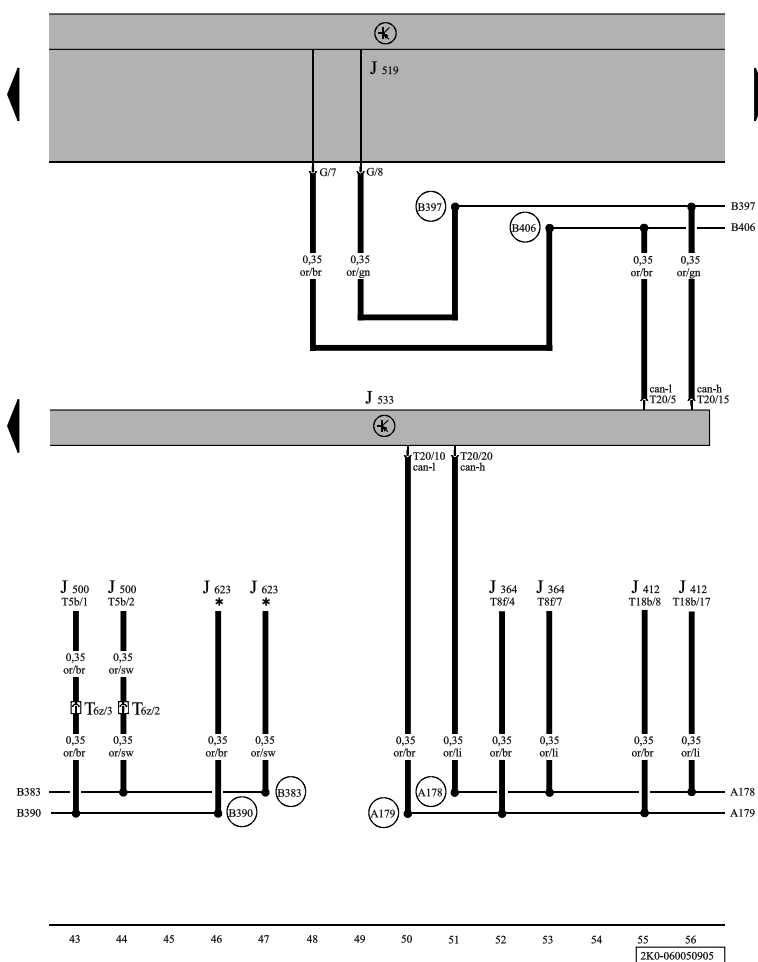
*** - Только для а/м без
телефона/комплекта
для подключения
телефона и без
дополнительного
жидкостного
отопителя

**** - С июня 2006
года

Caddy

Электросхема

№ 60 / 5



Диагностический интерфейс шин данных, шины CAN-Infotainment, привод и комфорт

J364 - Блок управления дополнительного отопителя

J412 - Блок управления электроники управления мобильного телефона

J500 - Блок управления усилителя рулевого управления

J519 - Блок управления бортовой сети

J533 - Диагностический интерфейс шин данных

J623 - Блок управления двигателя

T5b - Разъём, 5-контактный

T6z - Разъём, 6-контактный, рядом с левой фарой

T8f - Разъём, 8-контактный

T18b - Разъём, 18-контактный

T20 - Разъём, 20-контактный

A178 - Соединение (шина CAN-Infotainment, провод High) в жгуте проводов комбинации приборов и органов управления

A179 - Соединение (шина CAN-Infotainment, провод Low) в жгуте проводов комбинации приборов и органов управления

В383 - Соединение 1
(шина CAN-
привод,
провод High) в
главном жгуте
проводов

В390 - Соединение 1
(шина CAN-
привод,
провод Low) в
главном жгуте
проводов

В397 - Соединение 1
(шина CAN-
комфорт,
провод High) в
главном жгуте
проводов

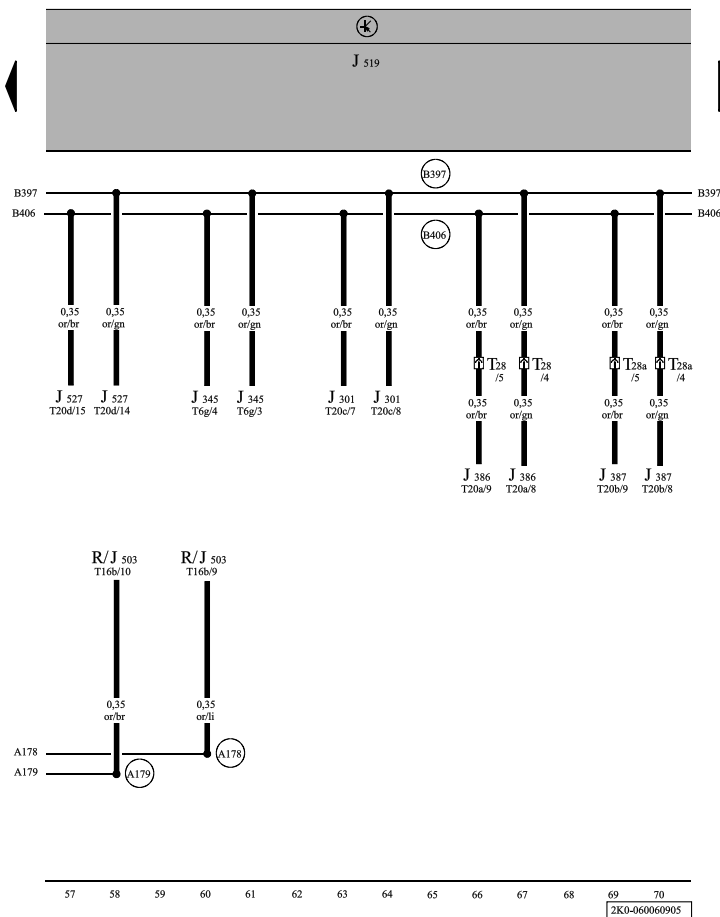
В406 - Соединение 1
(шина CAN-
комфорт,
провод Low) в
главном жгуте
проводов

* - ⇒ схема
электрооборудования
двигателя

Caddy

Электросхема

№ 60 / 6

**Шины CAN- Infotainment и комфорт**

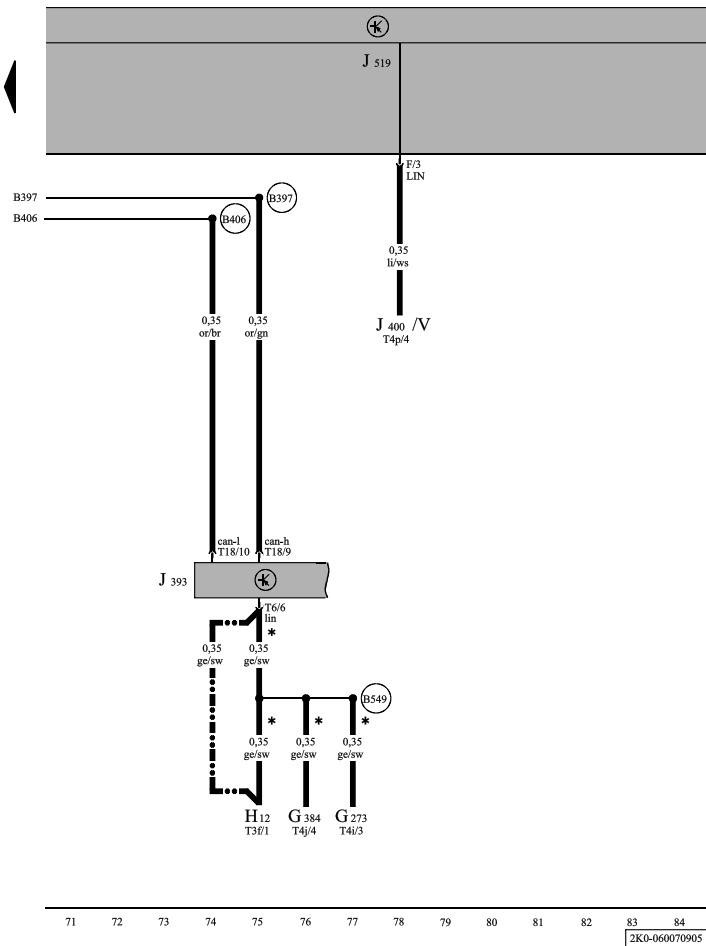
- J301 - Блок управления климатической установки
- J345 - Блок управления распознавания прицепа
- J386 - Блок управления двери водителя
- J387 - Блок управления двери переднего пассажира
- J503 - Блок управления с дисплеем радионавигационной системы
- J519 - Блок управления бортовой сети
- J527 - Блок управления рулевой колонки
- R - Магнитола
- T6g - Разъём, 6-контактный
- T16b - Разъём, 16-контактный
- T20a - Разъём, 20-контактный
- T20b - Разъём, 20-контактный
- T20c - Разъём, 20-контактный
- T20d - Разъём, 20-контактный
- T28 - Разъём, 28-контактный, на левой стойке A
- T28a - Разъём, 28-контактный, на правой стойке A
- A178 - Соединение (шина CAN-Infotainment, провод High) в жгуте проводов комбинации приборов и органов управления
- A179 - Соединение (шина CAN-Infotainment, провод Low) в жгуте проводов комбинации приборов и органов управления

- B397 - Соединение 1
(шина CAN-
комфорт, провод
High) в главном
жгуте проводов
- B406 - Соединение 1
(шина CAN-
комфорт, провод
Low) в главном
жгуте проводов

Caddy

Электросхема

№ 60 / 7

**Шина CAN-комфорт и шина LIN**

- G273 - Датчик системы охраны салона
- G384 - Датчик наклона автомобиля
- H12 - Звуковой сигнал противоугонной сигнализации
- J393 - Центральный блок управления систем комфорта
- J400 - Блок управления электродвигателя стеклоочистителей
- J519 - Блок управления бортовой сети
- T3f - Разъём, 3-контактный
- T4i - Разъём, 4-контактный
- T4j - Разъём, 4-контактный
- T4p - Разъём, 4-контактный
- T6 - Разъём, 6-контактный
- T18 - Разъём, 18-контактный
- V - Электродвигатель стеклоочистителя
- B397 - Соединение 1 (шина CAN-комфорт, провод High) в главном жгуте проводов
- B406 - Соединение 1 (шина CAN-комфорт, провод Low) в главном жгуте проводов
- B549 - Соединение 2 (шина LIN) в главном жгуте проводов
- * - Только для а/м с датчиком системы охраны салона и датчиком наклона автомобиля

- ● -

- Только для а/м
без датчика
системы
охраны салона
и датчика
наклона
автомобиля