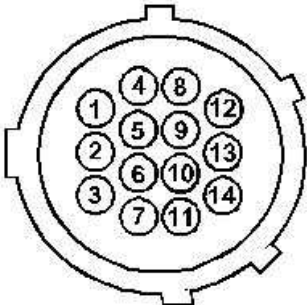
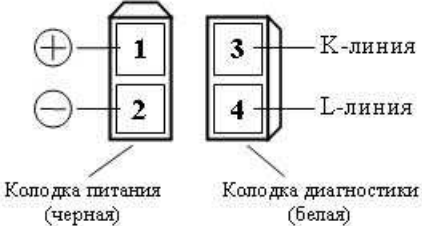
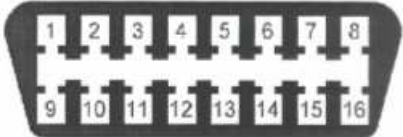


ИНФОРМАЦИЯ ПО САМОДИАГНОСТИКЕ
Диагностические разъемы - внешний вид, расположение, назначение выводов

Типы применяемых на Volkswagen диагностических разъемов:

№	Внешний вид	Краткое описание	Марки и года (ориентировочно)	Подробная информация
1		14-ти контактный круглый разъем	только модель VW LT после 1996 г. включительно	См. ниже
2		два 2-х контактных разъема (черный и белый)	все модели 1989-1994 гг.; часть моделей 1994-1997 гг.	См. ниже
3		16-ти контактный разъем OBD-II в форме трапеции	все модели после 1996 г.; часть моделей 1994-1996 гг.	См. ниже

Тип разъема №1 - 14-ти контактный круглый разъем

<p>Модель</p>	<p align="center">Назначение выводов диагностического разъема</p>
---------------	--

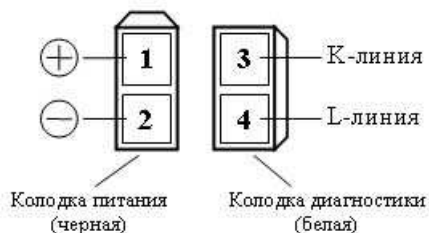
Марки и года (ориентировочно): только модель VW LT после 1996 г. включительно	Вывод	Назначение
Типичное расположение: в салоне, под торпедой, в районе левой ноги водителя. Закрыт крышкой	1 2 3	Масса, контур 31 Питание, контур 15 Питание, контур 30
Внешний вид	4 5 6	К-линия диагностики иммобилайзера на Sprinter (EWS) и К-линия диагностики двигателя и общего компьютера на грузовиках MB (Actros, Atego)
	7 8 9 10 11 12 13 14	К-линия диагностики тахометра (RPM Signal) - обороты двигателя К-линия диагностики системы автопилот (APS) К-линия диагностики противоугонной системы (EDW) К-линия диагностики подушек безопасности (AirBag - AB) К-линия диагностики АКПП К-линия диагностики системы управления центральным замком (ZV), HZR, ADR К-линия диагностики системы обогрева К-линия диагностики приборной панели (KI, IC), FTCO (Тахограф, ?) К-линия диагностики ABS/ABD/EDL К-линия диагностики двигателя на MB Sprinter и VW LT (EVE/CDI/PMS)
Примеры расположения разъема на отдельных моделях автомобилей VolksWagen		
	VolksWagen LT (после 1996 г. включительно) Расположение: в салоне, под торпедой, в районе левой ноги водителя. Закрыт крышкой	

Тип разъема №2 - два 2-х контактных разъема (черный и белый)

Маркии года (ориентировочно): все модели 1989-1994 гг.; часть моделей 1994-1997 гг.
Примечание: на многих моделях ранних годов (1989-1992 гг.) возможна диагностика только считыванием так называемых медленных кодов

Типично расположение: под капотом в блоке предохранителей или в салоне

Внешний вид



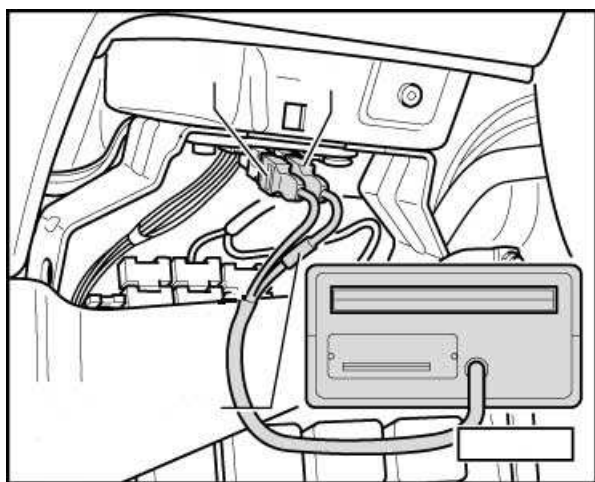
Назначение выводов диагностического разъема

Вывод	Назначение
1	Питание +12В
2	Масса
3	К-линия диагностики
4	L-линия диагностики

Примеры расположения разъема на отдельных моделях автомобилей Volkswagen



Volkswagen Golf (1992-1993 гг.) Расположение: в нише центральной консоли, под ручками управления отопителем (под ручкой регулировки температуры), за заглушкой. Для доступа к разъемам вытащить заглушку (лучше подцепить сверху или снизу). Аналогично разъем расположен на VW Vento



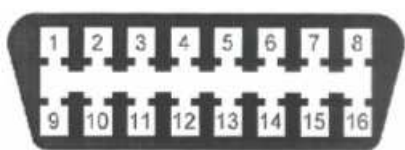
Volkswagen Transporter (1991-1995 гг.) Расположение: в блоке предохранителей внутри торпеды. Для доступа к разъему снять крышку блока предохранителей

Типразъема №3 - 16-ти контактный разъем OBD-II в форме трапеции

Маркии года (ориентировочно): все модели после 1996 г.; часть моделей 1994-1996 гг.

Типичноерасположение: в салоне под торпедой со стороны водителя

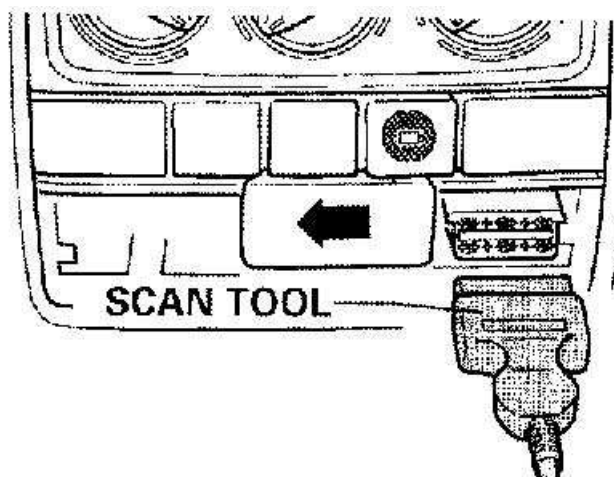
Внешний вид



Назначениевыводов диагностического разъема

Вывод	Назначение
2	J1850 Шина+
4	Заземление кузова
5	Сигнальное заземление
6	Линия CAN-High, J-2284
7	К-линия диагностики (ISO 9141-2 и ISO/DIS 14230-4)
10	J1850 Шина-
14	Линия CAN-Low, J-2284
15	Л-линия диагностики (ISO 9141-2 и ISO/DIS 14230-4)
16	Питание +12В от АКБ

Примерырасположения разъема на отдельных моделях автомобилейVolkswagen



VolkswagenGolf (1994-1998 гг.)Расположение:в центральной консоли под ручками системы отопления, за сдвигающейсявлево крышкой



VolkswagenGolf (1998-2003 гг.)Расположение:внизу центральной консоли под пластмассовой заглушкой. Для доступа кразъему снять заглушку



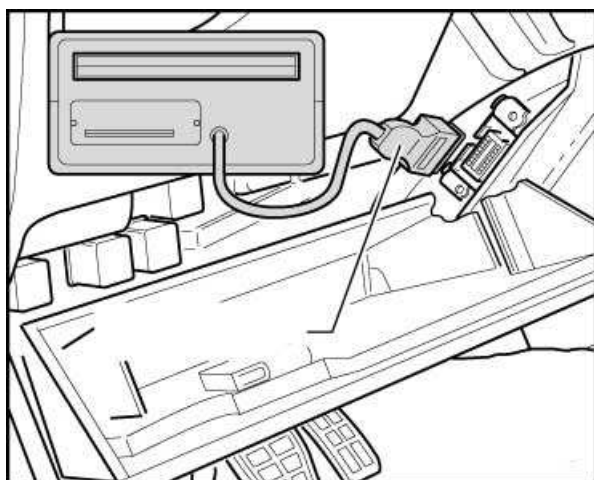
Volkswagen Passat (1994-1997 гг.) Расположение: на торпедо, с правой стороны от рулевой колонки, под приборной панелью



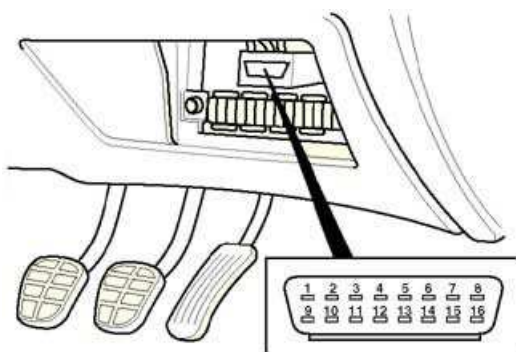
Volkswagen Passat (1997-2001 гг.) Расположение: справа от ручника. Для доступа к разъему достать резиновую заглушку



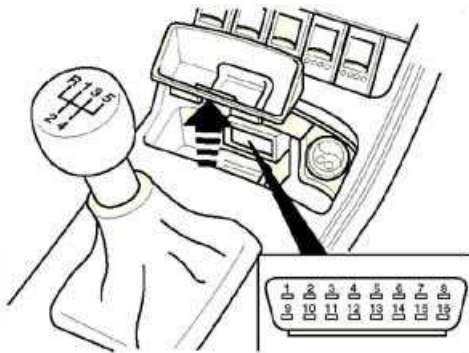
Volkswagen Bora (после 1999 г. включительно) Расположение: под торпедой, с левой стороны



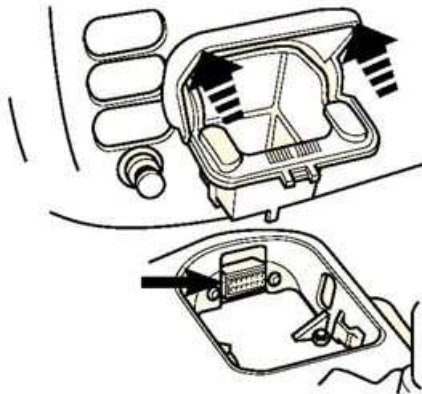
Volkswagen Polo (1995-1997 гг.) Расположение: под крышкой блока реле в торпедо



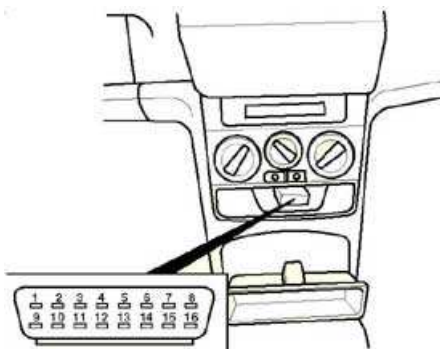
Volkswagen Polo (1998-2000 гг.) Расположение: в блоке предохранителей внутри торпеды. Для доступа разъему снять крышку блока предохранителей



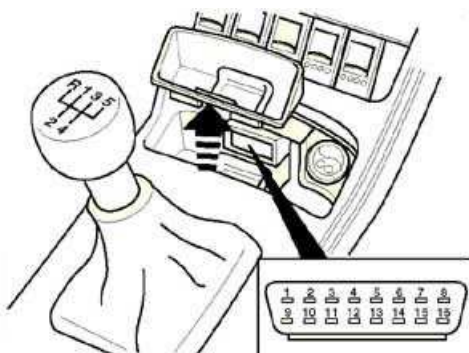
Volkswagen Polo (после 2000 г. включительно) Расположение: внизу центральной консоли, под пепельницей



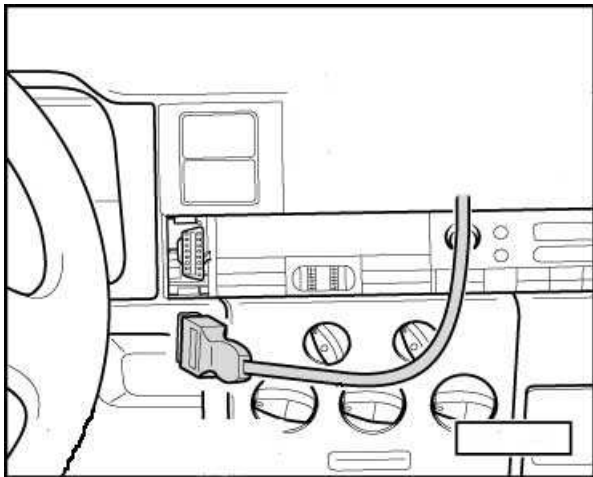
Volkswagen Sharan (1995-2000 гг.) Расположение: под (за) пепельницей в центральной консоли



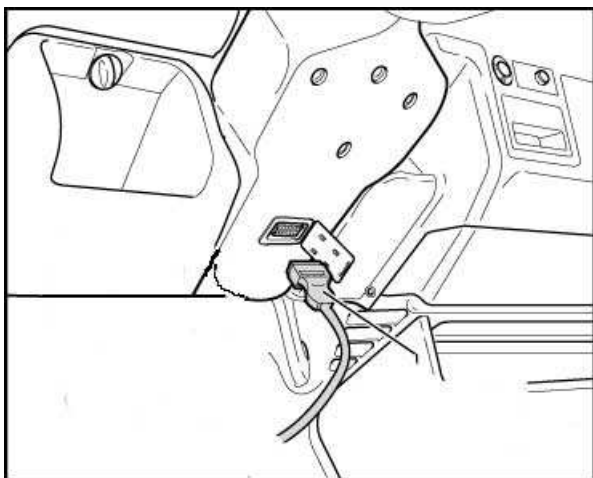
Volkswagen Lupo (1999-2000 гг.) Расположение: в нише центральной консоли, под ручками управления отопителем. Как правило, закрыт заглушкой



Volkswagen Lupo (после 2000 г. включительно) Расположение: внизу центральной консоли, под пепельницей



VolkswagenTransporter (1996-1998 гг.)Расположение:на торпеде, справа от панели приборов



VolkswagenTransporter (после 1998 г. включительно)Расположение:под торпедой, под рулевой колонкой. Как правило, закрыткрышкой