

Разъем автомобильный диагностический OBD2-16F гнездо, контакты 16С, на кабель

Артикул Q-14148



Описание

OBD-II (On-board diagnostics) — бортовая диагностика, стандарт разработанный в середине 90-х, предоставляет полный контроль над двигателем. Позволяет проводить мониторинг частей кузова и дополнительных устройств, а также диагностирует сеть управления автомобилем. В данном стандарте производители применяют различные протоколы соединения с автомобилем.

ISO 9141-2

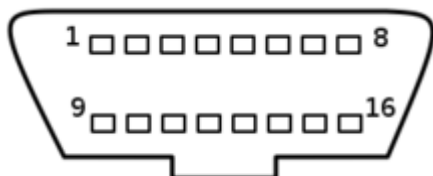
ISO 14230 Keyword Protocol 2000

SAE J1850 VPW

SAE J1850 PWM

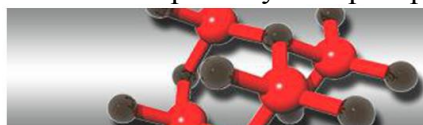
ISO 15765-4 CAN (Controller Area Network)

OBD-II диагностический разъем



Спецификация OBD-II, предусматривает стандартизированный аппаратный интерфейс и представляет из себя колодку диагностического разъема (DLC — Diagnostic Link Connector), соответствующую стандарту SAE J1962, с 16-ю контактами (2x8) для подключения диагностического оборудования к автомобилю в форме трапеции. В отличие от разъема OBD-I, который иногда встречается под капотом автомобиля, разъем OBD-II обязан быть в районе рулевого колеса, или в пределах досягаемости водителя.

Внимание! Описание товара носит информационный характер и может отличаться от описания, представленного в технической документации производителя. Убедительно просим Вас при покупке проверять наличие желаемых функций и характеристик.



Сеть магазинов

КВАРЦ

Радиодетали и электронные компоненты

107023, Москва, ул. Буженинова, д. 16

телефон: +7(495)963-6120

факс: +7(495)963-4994

e-mail: quartz1@quartz1.ru

111123, Москва, шоссе Энтузиастов, д. 31

телефон: +7(495)788-8899 *многоканальный*

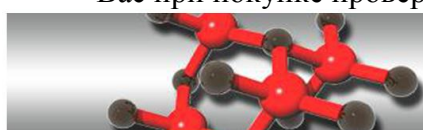
e-mail: mgz@quartz1.ru

<http://www.quartz1.com>

1. OEM (протокол производителя). GM: J2411 GMLAN/SWC/Single-Wire CAN. VW / Audi: Коммутация +12в. при включении зажигания.	9. Линия CAN-Low, низкоскоростной шины CAN Lowspeed.
2. Шина + (Bus positive Line). SAE-J1850 PWM, SAE-1850 VPW.	10. Шина — (Bus negative Line). SAE-J1850 PWM, SAE -1850 VPW.
3. -	11. -
4. Заземление кузова.	12. -
5. Сигнальное заземление.	13. -
6. Линия CAN-High высокоскоростной шины CAN Highspeed (ISO 15765-4, SAE-J2284).	14. Линия CAN-Low высокоскоростной шины CAN Highspeed (ISO 15765-4, SAE-J2284).
7. K-Line (ISO 9141-2 и ISO 14230).	15. L-Line (ISO 9141-2 и ISO 14230).
8. -	16. Питание +12в от АКБ.

Назначение неопределенных контактов остается на усмотрение производителя автомобиля.

Внимание! Описание товара носит информационный характер и может отличаться от описания, представленного в технической документации производителя. Убедительно просим Вас при покупке проверять наличие желаемых функций и характеристик.



Сеть магазинов
КВАРЦ
Радиодетали и электронные компоненты

107023, Москва, ул. Буженинова, д. 16
 телефон: +7(495)963-6120
 факс: +7(495)963-4994
 e-mail: quartz1@quartz1.ru

111123, Москва, шоссе Энтузиастов, д. 31
 телефон: +7(495)788-8899 *многоканальный*
 e-mail: mgz@quartz1.ru
<http://www.quartz1.com>