

Коммерческое предложение

Компания «КВАТРО» выражает Вам свое почтение и предлагает **профессиональный диагностический сканер CARMAN SCAN LITE.**



CARMAN SCAN LITE является диагностическим аппаратом, выполненным в виде сканера с жидкокристаллическим графическим дисплеем и USB - портом.

Спецификация:

Размеры	125x223x43 мм.
Вес	500 г.
Защита	высокопрочный противоударный резиновый гофр.
Экран	контрастный, с подсветкой и разрешением 320x240 пх.
Клавиатура	4 клавиши-указатели, 6 функциональных клавиш, клавиши с цифрами.
Процессор	Intel 80C196, 20 MHz, 16 bit.
Внутренняя память	256 Mb.
Связь	USB, RS-232.
Питание	8 – 36 V DC.
Энергопотребление	1.44 W.
Рабочая температура	0 – 50 °С.
Языки	русский, английский, китайский, немецкий, французский, испанский и др.

Диагностируемые марки автомобилей:

Корея (по 2010 г.): Hyundai, KIA, Daewoo, Ssang Yong, Samsung.

Япония (по 2009 г.): Toyota, Lexus, Nissan, Infiniti, Honda, Acura, Mitsubishi, Proton, Mazda, Subaru, Isuzu, Suzuki, Holden, Daihatsu, Perodua.

Европа (по 2006-2007 гг.): Benz, BMW, Audi, Volkswagen, Opel, Saab, Seat, Skoda, Volvo, Renault, Peugeot, Citroën, Fiat, Lancia, Alfa Romeo, ВАЗ, УАЗ, ГАЗ.

США (с 94 по 2007 г.): General Motors, Ford, Chrysler, Jeep.

Карты покрытия смотреть на нашем сайте www.carmanscan.com.ua

Диагностируемые системы:

ENG, ENG-2, BM/GM, EA, CCS, TCS, ISC, ESCM, IFI/ERE, ELR, EDS, ABS/ETS/ASR, AIRBAG/ETR (SRS), A/T, BAS, ADS, ASD, SPS, 4WD, RB, RST, A/C, IMMO, EPS, ECS, AHLS, AAC, FWDS, FFH, KCS

Поддержка OBD-I:

CARMAN SCAN LITE поддерживает все корейские и родственные им ECM-модели.

- Hyundai, Kia, Daewoo, Ssang Yong, Samsung.
- Bosch, Siemens, Melco ECM.

Поддержка OBD-II:

CARMAN SCAN LITE поддерживает все OBD-II-совместимые модели.

- Все корейские OBD-II модели.
- GM, Ford, Chrysler, Dodge, Jeep, Eagle, Saturn, Holden, BMW, Benz, Audi.

CARMAN SCAN LITE поддерживает следующие международные протоколы:

- ISO 9141-2 Protocols.
- SAE J1587 PWM.
- SAE J1587 VPW.
- SAE J1850 PWM.
- SAE J1850 VPW.
- ISO 14230 (KW2000).

Функциональные возможности:

- Чтение и расшифровка кодов ошибок.
- Стирание ошибок.
- Вывод текущих данных (в цифровом и графическом виде).
- Формирование групп параметров вручную.
- Проверка (активация) исполнительных механизмов.
- Возможность графического сравнения выбранного параметра.
- Запись текущих параметров.
- Симуляция сигналов датчиков.
- Идентификация систем (блоков управления).
- Проведение адаптации.
- Сброс сервисных интервалов.
- Чтение и программирование иммобилайзера.
- Поддержка протоколов OBD-I, OBD-II, EuroOBD, диагностика CAN шины.

Основные функции сканера:

- Диагностические коды ошибок.
- Текущие данные.
- Запись.
- Активационный тест.

Дополнительные возможности:

- Возможность подключения к стандартному компьютеру (обработка результатов измерений, формирование отчетов).
- Возможность подключения дополнительного оборудования через разъем USB.
- Возможность выхода на принтер (стационарный, переносной) – Epson, Hewlett-Packard.

Программное обеспечение для ПК:

- Анализ записанных данных по результатам измерений.
- Загрузка обновлений через специальную программу.

Комплектация:

Базовый комплект Основной модуль Защитный чехол Диагностический кабель OBD-II 16pin Кабель питания от прикуривателя Сетевой кабель-адаптер 220В Инструкция пользователя Программа на CD + инструкция Кабель USB Упаковочный чемодан Кабель для питания от АКБ	Азиатский комплект (см. Дополнение №1) Адаптер Hyundai / Mitsubishi Адаптер SsangYong (14pin) Адаптер SsangYong (20pin) Адаптер Kia/Mazda (6+1pin) Адаптер Nissan/Samsung (14pin) Адаптер Mitsubishi 12+16pin Адаптер Toyota (17Cpin) Адаптер Toyota (17pin) Адаптер Mazda (17pin) Адаптер Kia (20pin) Адаптер Subaru (9pin) Адаптер Honda (3 pin) Адаптер Honda (5 pin) Адаптер Daewoo/GM/SUZUKI/ISUZU Низкоскоростной CAN - адаптер MAZDA
Европейский комплект	
Адаптер BMW (20pin) Адаптер Benz general (3pin) Адаптер Audi/VW (2+2pin) Адаптер Benz (38pin) Адаптер Opel (10pin)	За дополнительную плату Адаптер Renault (12pin) Адаптер PSA (2pin) Адаптер PSA (30pin) Адаптер Fiat (3pin)

Поддержка:

- Гарантия - 1 год.
- Обновление - 1 год бесплатно. В дальнейшем стоимость обновлений в год (3-4 шт.) – 500 долларов США.

Цена:	
Carman Scan Lite (Корея + Япония + Китай)*	22 400 грн.
Carman Scan Lite (Корея + Япония + Европа + США + Китай)*	30 400 грн.

* В комплект поставки входят все необходимые для работы адаптеры и переходники, а также последняя на момент продажи версия ПО.

Обращаем Ваше внимание на то, что использование контрафактного программного обеспечения в работе официальных сканеров CARMAN SCAN может нанести серьезный вред их работоспособности.

Компания «КВАТРО» обладает эксклюзивным правом на продажу и обслуживание диагностического оборудования торговой марки CARMAN SCAN на территории Украины. Сканеры, приобретённые через другие организации (не являющиеся нашими дилерами), не поддерживаются.




**По всем вопросам, связанным с покупкой и обслуживанием сканеров, обращаться по телефонам: (050) 341-73-43
(061) 220-98-08
(061) 220-10-99**

С Уважением, директор ООО «КВАТРО»

Власов Ю.В.






Перечень адаптеров (Комплект Корея + Япония)




	<p>Адаптер Hyundai/Mitsubishi</p>
	<p>Адаптер SsangYong (14pin)</p>
	<p>Адаптер SsangYong (20pin)</p>
	<p>Адаптер Kia/Mazda (6+1pin)</p>
	<p>Адаптер Nissan/Samsung (14pin)</p>

 <p>A black cable with a blue connector on one end and a yellow connector on the other.</p>	<p>Адаптер Mitsubishi 12+16pin</p>
 <p>A black rectangular adapter with a small cable attached to the side.</p>	<p>Адаптер Toyota (17Cpin)</p>
 <p>A black rectangular adapter.</p>	<p>Адаптер Toyota (17pin)</p>
 <p>A black rectangular adapter.</p>	<p>Адаптер Mazda (17pin)</p>
 <p>A blue rectangular adapter.</p>	<p>Адаптер Kia (20pin)</p>
 <p>A black rectangular adapter.</p>	<p>Адаптер Subaru (9pin)</p>

 A black plastic adapter with a rectangular shape and a 3-pin connector on the front. The word "HONDA" is embossed on the top surface.	Адаптер Honda (3 pin)
 A black plastic adapter with a rectangular shape and a 5-pin connector on the front. The word "HONDA" is embossed on the top surface.	Адаптер Honda (5 pin)
 A black plastic adapter with a rectangular shape and a 5-pin connector on the front. The word "DAEWOO" is embossed on the top surface.	Адаптер Daewoo/GM/SUZUKI/ISUZU

Перечень адаптеров (Комплект Европа)

 A black plastic adapter with a circular 20-pin connector on one end and a standard OBD-II 16-pin connector on the other.	Адаптер BMW (20pin)
 A grey rectangular adapter with a 38-pin connector on one end and a standard OBD-II 16-pin connector on the other. The top surface has a grid of small circular indicators.	Адаптер Benz (38pin)
 A black cable with a 3-pin connector on one end and a standard OBD-II 16-pin connector on the other. The 3-pin connector has three colored wires: yellow, red, and black.	Адаптер Benz general (3pin)
 A black cable with two 2-pin connectors on one end and a standard OBD-II 16-pin connector on the other.	Адаптер Audi/VW (2+2pin)
 A grey rectangular adapter with a 10-pin connector on one end and a standard OBD-II 16-pin connector on the other.	Адаптер Opel (10pin)
 A black cable with a 12-pin connector on one end and a standard OBD-II 16-pin connector on the other.	Адаптер Renault (12pin)

 A black cable with a 12-pin female connector on one end and a 2-pin male connector on the other.	Адаптер PSA(2pin)
 A black cable with a 30-pin female connector on one end and a 2-pin male connector on the other.	Адаптер PSA(30pin)
 A black plastic adapter with a 3-pin female connector on one side and a 2-pin male connector on the other.	Адаптер Fiat (3pin)