

Коммерческое предложение

Компания «КВАТРО» выражает Вам свое почтение и предлагает **профессиональный диагностический сканер-мотортестер CARMAN SCAN VG+**.



Особенности:

1. 7-дюймовый цветной сенсорный LCD-экран / выход VGA.
2. Внутренний винчестер 80GB.
3. Операционная система WINDOWS CE.NET 5.0.
4. LAN интерфейс (локальная сеть).
5. USB с различными функциями интерфейса.
6. Наличие электронных и принципиальных схем автомобилей (производства Южной Кореи).

Спецификация:

| | |
|-------------------------------|--|
| Вес: | 1.2 Kg. |
| Дисплей: | 7 дюймов, цветной LCD, сенсорный, с разрешением 800x600px и VGA-выходом. |
| Мультимедиа: | встроенный стереозвук. |
| Клавиатура: | 4 клавиши-указатели, 6 функциональных клавиш (внизу). |
| Оперативная память: | SD-RAM 128 Mb. |
| Накопитель: | HDD 80 Gb. |
| Связь: | Host USB 1.1, USB 2.0, LAN, RS-232. |
| Сканер: | DLC порт. |
| Мультиметр: | 4-х каналный цифровой: частота измерения 0-200 kHz, манометр до 200 kPa, амперметр 100 mA - 600 A, вольтметр -500 - +500 V, омметр 0 - 10 MΩ . |
| Частота дискретизации: | 1 MHz. |
| Симулятор: | 0 - 5 V. |
| Генератор импульсов: | 1Hz - 200 kHz (период 1s - 10 ms). |
| Питание: | 8 - 16 V DC. |
| Аккумулятор: | Smart Li-Ion, 1 час полнофункциональной работы. |
| Зарядка: | адаптер от прикуривателя. |

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, VAZ, 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 и др.

Функции сканера:

- 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 со всеми остальными.
- Запись текущих параметров.
- Симуляция сигналов датчиков.
- Идентификация систем (блоков управления).
- Проведение адаптации.
- Сброс сервисных интервалов.
- Чтение и программирование иммобилайзера.
- Поддержка KIA Trouble Shooting Card с дилерскими подсказками.
- Поддержка протоколов OBD-I, OBD-II, EuroOBD, CAN Communication.

Функции мотор-тестера:

- 4-х канальный цифровой осциллограф с функциями триггера, с функциями увеличения/уменьшения и возможностью ручного или автоматического выбора параметров изображения.
- Разрешение по напряжению: 0.2V - 50V.
- Разрешение временной развертки: 0.020mSec - 50 sec.
- 4-х канальный мультиметр (отображение одновременно нескольких параметров сигнала одного или нескольких каналов).
- Измерение напряжения, частоты, оборотов, положительной и отрицательной нагрузки, положительной и отрицательной пульсации, сопротивления, температуры, давления, силы тока.
- Отображение максимального, минимального и текущего значений.
- Изменение скважности сигналов (0 - 99,9%).
- Возможность настройки триггера (Режим/Источник/Уровень/Задержка).
- Осциллограф зажигания (первичная цепь, вторичная цепь), применимый для современных систем.
- Максимальное напряжение - 100kV.
- Баланс мощности по цилиндрам (с помощью токовых зажимов).
- Низкий ток: 50mA - 100A.
- Высокий ток: 1A - 600A.
- Возможность сохранения в энергонезависимой памяти прибора осциллограмм в каждом режиме.
- Возможность фиксации изображения на выбранном моменте, приближение, удаление, запись, обработка.
- Возможность формирования пользовательской библиотеки измерений (свыше 20 банков памяти).
- "Hot Help" по проверяемому датчику или исполнительному элементу (назначение, возможные типы, принципы функционирования, порядок подключения, места расположения, методика проверки, типовые осциллограммы и т.д.).

Дополнительные функции:

- Возможность подключения к стандартному компьютеру (обработка результатов измерений).
- Возможность подключения к стандартной клавиатуре.
- Возможность выхода на принтер (стационарный, переносной) – Epson, Hewlett-Packard.

- Универсальное питание.

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 Комплект осциллографических пробников Кабель для питания от АКБ Клещи для вторичной цепи Токовые зажимы триггера Стилус | 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 |
| Европейский комплект | |
| Адаптер BMW (20pin) Адаптер Benz general (3pin) Адаптер Benz (38pin) | Адаптер Audi/VW (2+2pin) Адаптер Opel (10pin) |
| За дополнительную плату | |
| Адаптер Renault (12pin) Адаптер PSA (2pin) | Адаптер PSA (30pin) Адаптер Fiat (3pin) |

Поддержка:

- Гарантия - 1 год.
- Обновление – предоставляется на бесплатной основе.

Цена:

| | |
|---|--------------------|
| Carman Scan VG+ (Корея + Япония + Китай)* | 36 800 грн. |
| Carman Scan VG+ (Корея + Япония + Европа + США + Китай)* | 44 800 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> |



Адаптер Mitsubishi 12+16pin



Адаптер Toyota (17Cpin)



Адаптер Toyota (17pin)



Адаптер Mazda (17pin)



Адаптер Kia (20pin)






Адаптер Subaru (9pin)

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

Перечень адаптеров (Комплект Европа)

| | |
|--|-----------------------------|
|  A black, cylindrical adapter with 20 pins on the front and a multi-pin connector on the back. | Адаптер BMW (20pin) |
|  A rectangular adapter with a grid of 38 pins on the front, a multi-pin connector on the back, and a braided cable. | Адаптер Benz (38pin) |
|  A cable with three colored pins (yellow, red, black) on one end and a multi-pin connector on the other. | Адаптер Benz general (3pin) |
|  A cable with two different multi-pin connectors on one end and a single multi-pin connector on the other. | Адаптер Audi/VW (2+2pin) |
|  A rectangular adapter with a multi-pin connector on one side and a smaller multi-pin connector on the other. | Адаптер Opel (10pin) |
|  A cable with a multi-pin connector on one end and a multi-pin connector on the other. | Адаптер Renault (12pin) |

| | |
|---|---------------------|
|  | Адаптер PSA(2pin) |
|  | Адаптер PSA(30pin) |
|  | Адаптер Fiat (3pin) |