

## Quantex - Motodoc II



Цена: 119000.00 руб.

### Premier 7x диагностический комплекс ★

Полнофункциональный диагностический комплекс предназначенный для диагностики систем и трактов автомобиля методами физических измерений электрических сигналов, давлений (разряжений), анализа выхлопных газов и программного сканирования электронных блоков управления.



Цена: 2700.00 руб.

### Автомобильный мультиметр 2201 ★

измерение постоянного и переменного тока и напряжения, сопротивления, температуры, УЗСК, оборотов двигателя, скважности, измерение параметров транзисторов



Цена: 103000.00 руб.

### Газоанализатор 4-х компонентный (автономный) Premier 701-a ★

4-х компонентный газоанализатор для бензиновых двигателей. Работает как совместно с PC, так и автономно. В программе газоанализатора встроена база заводских параметров автомобилей мира до 2002 года, которая включает в себя все данные по настройке и тестированию бензиновых и дизельных двигателей.



Цена: 89300.00 руб.

### Дымомер PREMIER-701SM






для измерения дымности дизельных двигателей легковых и грузовых автомобилей, автобусов. Используется автономно, совместно с персональным компьютером (ПК) или в составе линии инструментального контроля.



Цена: 55920.00 руб.

### Мотортестер (анализатор двигателя) MotoDoc II на базе ПК (комплектация DIS 4) ★

Мотортестер (анализатор двигателя) MotoDoc II на базе ПК (комплектация DIS 4)

	<p><b><u>Мотортестер (анализатор двигателя) MotoDoc II на базе ПК (комплектация DIS 8) ★</u></b></p>
<p>Цена: 59140.00 руб.</p>	<p>Мотортестер (анализатор двигателя) MotoDoc II на базе ПК (комплектация DIS 8)</p>
	<p><b><u>Мотортестер (анализатор двигателя) MotoDoc II на базе ПК (комплектация MAXIMUM) ★</u></b></p>
<p>Цена: 68820.00 руб.</p>	<p>Мотортестер (анализатор двигателя) MotoDoc II на базе ПК (комплектация MAXIMUM)</p>
	<p><b><u>Мотортестер (анализатор двигателя) MotoDoc II на базе ПК (комплектация базовая) ★</u></b></p>
<p>Цена: 51950.00 руб.</p>	<p>Мотортестер (анализатор двигателя) MotoDoc II на базе ПК (комплектация базовая)</p>
	<p><b><u>Мотортестер (анализатор двигателя) MotoDoc II на базе ПК (комплектация полная) ★</u></b></p>
<p>Цена: 65460.00 руб.</p>	<p>Мотортестер (анализатор двигателя) MotoDoc II на базе ПК (комплектация полная)</p>
	<p><b><u>Мультимарочный системный сканер на базе ПК PC-A8 ★</u></b></p>
<p>Цена: 50500.00 руб.</p>	<p>это программная версия сканера WU-2000, хорошо зарекомендовавшего себя на российском рынке. Комплект PC-A8 обеспечивает связь с автомобилями европейского и азиатского производства и автомобилями, поддерживающими протоколы OBD-II. Toyota, Lexus, Mitsubishi, Honda, Nissan, Mazda, Hyundai, Daewoo, VW/Audi, Seat, Skoda, BMW, MB, Volvo, Opel. (Все переходники и кабели в комплекте)</p>









 <p><b>Цена:</b> 48000.00 руб.</p>	<p><b><u>Стойка Premier (жалюзи)</u></b> ★</p> <p>Стойка для диагностического оборудования</p>
 <p><b>Цена:</b> 18000.00 руб.</p>	<p><b><u>Стойка диагноста SD-3.01</u></b></p> <p>Стойка диагноста</p>
 <p><b>Цена:</b> 25200.00 руб.</p>	<p><b><u>Электронный измеритель давлений LMP-203</u></b></p> <p>Электронный измеритель давлений. Прибор предназначен для измерения давления топлива, масла в двигателе и управляющего давления в коробке передач, компрессии в бензиновых двигателях, а так же разряжение во впускном коллекторе...</p>

## АВТОАС-F16, СКАН, ПРОФИ

### Программные модули, кабели диагностические

 <p><b>Цена:</b> 1670.00 руб.</p>	<p><b><u>Адаптер Форсунка</u></b> ★</p> <p>Для определения эффективности работы форсунок а/м отечественного и импортного производства. Работает совместно со сканером АВТОАС-F16</p>
 <p><b>Цена:</b> 59800.00 руб.</p>	<p><b><u>Мотор-тестер АВТОАС-ПРОФИ-3 (базовый комплект)</u></b> ★</p> <p>Базовый комплект включает: мотор-тестер, кабель «USB, 3м», адаптер питания AC/DC12В, датчик синхронизации «1 цилиндр», датчик емкостный «кВ» - 1 шт., кабель «Вторичное напряжение», соединитель «кВ», щуп первичной цепи, датчик разряжения «1БАР», кабель «1БАР», щуп «500V» - 2 шт., адаптеры «Игла» - 4 шт., CD-диск с ПО, руководство пользователя, картонная упаковка. Возможна совместная работа с газоанализаторами: «ИНФРАКАР» (Альфа-Динамика Химвавтоматика), «АСКОН» (АВЕСТА), «АВТОТЕСТ» (МЕТА).</p>







 <p><b>Цена:</b> 73390.00 руб.</p>	<p><b><u>Мотор-тестер АВТОАС-ПРОФИ-3 (базовый комплект) + программа-сканер АВТОАС-СКАН+FULL</u></b></p> <p>Мотор-тестер «АВТОАС-ПРОФИ-3» (базовый комплект) + программа-сканер «АВТОАС-СКАН+FULL», адаптер «СОМ-ЭБУ», подвесной держатель адаптера, кабели диагностические «OBD-II (ISO-9141)», «ВАЗ-12», «ГАЗ-12», «Opel», «VAG-2», кабель «СОМ9,5м». Возможна совместная работа с газоанализаторами: «ИНФРАКАР» (Альфа-Динамика Химвавтоматика), «АСКОН» (АВЕСТА), «АВТОТЕСТ» (МЕТА).</p>
 <p><b>Цена:</b> 12850.00 руб.</p>	<p><b><u>Портативный сканер АВТОАС-F16 (базовый комплект) ★</u></b></p> <p>Диагностика ВАЗ, ГАЗ, УАЗ, ИЖ, ЗАЗ (все системы до 2005 г., все функции самодиагностики) + иномарки: Audi, Daewoo, VW, Skoda, Seat, Opel, Mercedes, OBD-II, EOBD. Новые диагностические микропрограммы для "АВТОАС-F16" свободно доступны. В комплект прибора входят дискета с программой-загрузчиком и кабель для подключения к ПК (СОМ-порт) позволяющие пользователю прибора самостоятельно обновлять старые и дополнять новые диагностические микропрограммы. <b>ВНИМАНИЕ! ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КАБЕЛИ ПРИОБРЕТАЮТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНО!</b></p>
 <p><b>Цена:</b> 20670.00 руб.</p>	<p><b><u>Портативный сканер АВТОАС-F16 + компьютерная программа-сканер АВТОАС-СКАН-RUS ★</u></b></p> <p><b>СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ!</b> В комплект поставки входят: портативный сканер "АВТОАС-F16" (базовый комплект), компьютерная программа-сканер «АВТОАС-СКАН-RUS» 4 прог. модуля, 3-и диагностических кабеля "ВАЗ-12", "ГАЗ-12", "OBD-II (ISO-9141)", кабель подключения к компьютеру (СОМ-порт 9 pin), 2 м.</p>
 <p><b>Цена:</b> 19390.00 руб.</p>	<p><b><u>Программный сканер АВТОАС-СКАН с комплектом программных модулей АВТОАС-СКАН-FULL ★</u></b></p> <p>Комплект из :  <b>Адаптера "СОМ-ЭБУ" REV.2</b>          + «АВТОАС-СКАН-FULL» 10 прог. модулей - комплект программных модулей «ВАЗ», «ГАЗ(УАЗ)», «ЗАЗ», «ИЖ», NEW! «Chery», «Daewoo», «Hyundai», «Opel», «VAG», «OBD-II (EOBD)».          + <b>комплект из 4 кабелей ВАЗ, ГАЗ, OBDII, СОМ-порт 9 pin</b></p>
 <p><b>Цена:</b> 10770.00 руб.</p>	<p><b><u>Программный сканер АВТОАС-СКАН с комплектом программных модулей АВТОАС-СКАН-RUS ★</u></b></p> <p>Комплект из :          - <b>Адаптера "СОМ-ЭБУ" REV.2</b>          - «АВТОАС-СКАН-RUS» 4 прог. модуля - Комплект программных модулей «ВАЗ», «ГАЗ(УАЗ)», «ЗАЗ», «ИЖ».          - <b>Комплект из 4 кабелей ВАЗ, ГАЗ, OBDII, СОМ-порт 9 pin</b></p>
<p><b><u>Программы модули, кабели диагностические</u></b></p>	
 <p><b>Цена:</b> 2950.00 руб.</p>	<p><b><u>Адаптер СОМ-ЭБУ REV.2</u></b></p> <p><b>ВНИМАНИЕ! АДАПТЕР "СОМ-ЭБУ" ПОСТАВЛЯЕТСЯ ТОЛЬКО С ПРОГРАММНЫМИ МОДУЛЯМИ "АВТОАС-СКАН".</b>          Адаптер для связи ПК (СОМ-порт) с электронным блоком управления (ЭБУ) автомобиля. "СОМ-ЭБУ" обеспечивает <b>полную гальваническую развязку</b> между автомобилем и ПК и поддерживает интерфейсы ISO-9141-2, ISO 14230-4, ALDL.</p>

 <p><b>Цена:</b> 350.00 руб.</p>	<p><b><u>Адаптер Игла Комплект 5 шт.</u></b></p> <p>Для оперативного подключения щупов измерительных приборов (мотор-тестеров, осциллографов, вольтметров и т.д.) к различным точкам электрической схемы автомобиля, например, датчикам, исполнительным механизмам, контактам разъема блока управления системы впрыска и зажигания.</p>
 <p><b>Цена:</b> 790.00 руб.</p>	<p><b><u>Кабель диагностический МВ для АВТОАС</u></b></p> <p>Специализированный кабель со сменными щупами для подключения к диагностическим разъемам а/м MERCEDES (38-pin, 16-pin, 9-pin, 8-pin)</p>
 <p><b>Цена:</b> 990.00 руб.</p>	<p><b><u>Кабель диагностический OBD-II (ISO9141) для АВТОАС</u></b></p> <p>Специализированный кабель для подключения к диагностическому разъему типа OBD-II (16-контактов). А/м ВАЗ Евро-3, ЗАЗ, HYUNDAI, VAG, OPEL, все OBD-II совместимые с интерфейсом ISO 9141-2, ISO 14230-4</p>
 <p><b>Цена:</b> 790.00 руб.</p>	<p><b><u>Кабель диагностический OPEL для АВТОАС</u></b></p> <p>Специализированный кабель для подключения к диагностическому разъему а/м OPEL (10-контактная колодка диагностики)</p>
 <p><b>Цена:</b> 790.00 руб.</p>	<p><b><u>Кабель диагностический VAG-2 для АВТОАС</u></b></p> <p>Специализированный кабель для подключения к диагностическим разъемам а/м VAG (VW, Audi) до 1995 г.</p>
 <p><b>Цена:</b> 450.00 руб.</p>	<p><b><u>Кабель диагностический ВАЗ-12 для АВТОАС</u></b></p> <p>Предназначен для подключения к разъему диагностики а/м ВАЗ и DAEWOO (12-контактная колодка диагностики).</p>
 <p><b>Цена:</b> 450.00 руб.</p>	<p><b><u>Кабель диагностический ГАЗ ABS 5.3 для АВТОАС</u></b></p> <p>Специализированный кабель для подключения к разъему диагностики ABS BOSCH 5.3 а/м ГАЗ (Волга, Газель)</p>
 <p><b>Цена:</b> 990.00 руб.</p>	<p><b><u>Кабель диагностический ГАЗ Steyr для АВТОАС</u></b></p> <p>Предназначен для подключения к разъему диагностики а/м ГАЗ с дизельным двигателем ГАЗ-560 (VDO Steyr).</p>


 <p><b>Цена:</b> 450.00 руб.</p>	<p><b><u>Кабель диагностический ГАЗ-12 для АВТОАС</u></b></p> <p>Специализированный кабель для подключения к разъему диагностики автомобилей ГАЗ, УАЗ (12-контактная колодка диагностики)</p>
 <p><b>Цена:</b> 14400.00 руб.</p>	<p><b><u>Комплект программных модулей АВТОАС-СКАН-FULL</u></b></p> <p>10 программных модулей. Комплект всех программных модулей - «ВАЗ», «ГАЗ(УАЗ)», «ЗАЗ», «ИЖ», NEW! «Chery», «Daewoo», «Hyundai», «Opel», «VAG», «OBD-II (EOBD)».</p>
 <p><b>Цена:</b> 11500.00 руб.</p>	<p><b><u>Комплект программных модулей АВТОАС-СКАН-INO</u></b></p> <p>6 программных модулей. Комплект модулей NEW! «Chery», «Daewoo», «Hyundai», «Opel», «VAG», «OBD-II (EOBD)».</p>
 <p><b>Цена:</b> 5760.00 руб.</p>	<p><b><u>Комплект программных модулей АВТОАС-СКАН-RUS</u></b></p> <p>4 программных модуля. Комплект программных модулей «ВАЗ», «ГАЗ(УАЗ)», «ЗАЗ», «ИЖ».</p>

## Газоанализаторы, дымомеры







 <p><b>Цена:</b> 16690.00 руб.</p>	<p><b><u>Газоанализатор Автотест-01.02М CO, CH, ТАХОМЕТР, II класс точности</u></b> ★</p> <p>буквенно-цифровой дисплей + RS-232 / работа с ЛТК и мотортестерами в соответствии с ГОСТ Р 52033</p>
 <p><b>Цена:</b> 31400.00 руб.</p>	<p><b><u>Газоанализатор Автотест-01.03М CO, CH, CO2, O2, ТАХОМЕТР + лямбда, II класс точности</u></b> ★</p> <p>автослив конденсата + откл.пробы + автокоррекция + RS-232 / работа с ЛТК и мотортестерами + программное обеспечение "АВТОТЕСТ"</p>
 <p><b>Цена:</b> 18400.00 руб.</p>	<p><b><u>Газоанализатор Инфракар 08.01 ( II класса) CO/CH/ Тахометр/RS-232/ Автослив конденсата</u></b> ★</p> <p>предназначен для определения оксида углерода, суммы углеводородов в отработавших газах бензиновых автомобильных двигателей и для измерения частоты вращения коленчатого вала</p>




 <p><b>Цена:</b> 23450.00 руб.</p>	<p><b><u>Газоанализатор Инфракар 10.02 ( II класса) СО/СН/ Тахометр/RS-232/ Автослив конденсата/ Автоподстройка нуля/ принтер</u> ★</b></p> <p>предназначен для определения оксида углерода, суммы углеводородов в отработавших газах бензиновых автомобильных двигателей и для измерения частоты вращения коленчатого вала</p>
 <p><b>Цена:</b> 35000.00 руб.</p>	<p><b><u>Газоанализатор Инфракар М-1.01 ( II класса) СО/СН/СО2/О2/Лямбда/ Тахометр/ RS-232/ Автослив конденсата/ Автоподстройка</u> ★</b></p> <p>предназначены для измерения объемной доли оксида углерода (СО), углеводородов (СН) (в пересчете на гексан), диоксида углерода (СО2), кислорода (О2) в отработавших газах автомобилей с бензиновыми двигателями</p>
 <p><b>Цена:</b> 41680.00 руб.</p>	<p><b><u>Газоанализатор Инфракар М-2.01 повышенной точности ( I класса) СО/СН/СО2/О2/ Лямбда/ Тахометр/ RS-232/Автослив конденсата</u> ★</b></p> <p>предназначены для измерения объемной доли оксида углерода (СО), углеводородов (СН) (в пересчете на гексан), диоксида углерода (СО2), кислорода (О2) в отработавших газах автомобилей с бензиновыми двигателями</p>
 <p><b>Цена:</b> 19200.00 руб.</p>	<p><b><u>Дымомер Инфракар Д-1 Оптическая база 0,43 м./RS-232/ Выносной пульт ДУ</u> ★</b></p> <p>предназначен для измерения дымности отработавших газов дизельных автомобильных двигателей</p>
 <p><b>Цена:</b> 14490.00 руб.</p>	<p><b><u>Дымомеры для дизельных двигателей МЕТА-01МП 0.1</u> ★</b></p> <p>Телескопическая штанга, фотометрическая база 0.1 м, буквенно-цифровой дисплей, автономное питание</p>
 <p><b>Цена:</b> 20055.00 руб.</p>	<p><b><u>Дымомеры для дизельных двигателей МЕТА-01МП 0.43</u> ★</b></p> <p>Фотометрическая база 0,43м, выносной пульт управления, память результатов, изготовлен в соответствии с ГОСТ Р 52160-2003</p>
<p><b>Нет Картинки</b></p> <p><b>Цена:</b> 40.00 руб.</p>	<p><b><u>Фильтр №1 для газоанализатора</u></b></p>

## **Имитаторы, тестеры**

 <p><b>Цена:</b> 400.00 руб.</p>	<p><b><u>КА-6323 Стетоскоп механика</u> ★</b></p>
---	---


 <p><b>Цена:</b> 10470.00 руб.</p>	<p><b><u>STS600 LaunchТестер электрических цепей + имитатор сигналов автомобильных датчиков</u></b></p> <p>В режиме тестера: измерение сопротивления датчика, напряжения и частоты сигнала. Прибор автоматически выбирает диапазон измерения. В режиме имитатора: имитация выходного сигнала датчика системы управления. В данном режиме прибор позволяет выявить неисправность путем оценки работы системы управления при изменении характеристики выходного сигнала. Гарантия 1 год.</p>
 <p><b>Цена:</b> 2425.00 руб.</p>	<p><b><u>Имитатор датчиков ИД-2 для имитации выходного напряжения</u> ★</b></p> <p>Предназначен для имитации выходного напряжения потенциометрических и резистивных датчиков электронной системы управления инжекторных двигателей.</p>
 <p><b>Цена:</b> 2134.00 руб.</p>	<p><b><u>Имитатор датчиков ИД-4 для имитации выходного сопротивления</u> ★</b></p> <p>Предназначен для имитации выходного сопротивления резистивных датчиков электронной системы управления инжекторных двигателей.</p>
 <p><b>Цена:</b> 2200.00 руб.</p>	<p><b><u>Индикатор форсунок ИФ-4</u> ★</b></p> <p>Предназначен для индикации прохождения управляющих сигналов к топливным форсункам инжекторных двигателей ГАЗ</p>
 <p><b>Цена:</b> 2500.00 руб.</p>	<p><b><u>Индикатор форсунок ИФ-6К</u> ★</b></p> <p>предназначен для индикации прохождения управляющих сигналов к топливным форсункам инжекторных двигателей ВАЗ. ИФ-6К позволяет проводить тест цилиндрического баланса путем отключения форсунок.</p>
 <p><b>Цена:</b> 5000.00 руб.</p>	<p><b><u>Мультиметр автомобильный UMM-2</u> ★</b></p> <p>Предназначен для измерения постоянного напряжения, постоянного тока, сопротивления, проверки состояния диодов, напряжения во вторичных цепях зажигания, оборотов двигателя и УЗСК (угол замкнутого состояния контактов).</p>

 <p><b>Цена:</b> 4300.00 руб.</p>	<p><b><u>Пневмотестер ПТ-1</u></b> ★</p> <p>прибор, предназначенный для диагностики герметичности надпоршневого пространства. Позволяет определить причину неисправности и оценить состояние поршневых колец, герметичность клапанов, целостность прокладки блока цилиндров, головки блока и поршня.</p>
 <p><b>Цена:</b> 400.00 руб.</p>	<p><b><u>Разрядник высоковольтный P1-2C</u></b> ★</p> <p>для проверки работоспособности системы зажигания автомобилей со статической системой зажигания (двухвыводными катушками зажигания) и системой с распределителем зажигания</p>
 <p><b>Цена:</b> 1450.00 руб.</p>	<p><b><u>Разрядник высоковольтный четырехканальный P4-6C</u></b> ★</p> <p>Предназначен для проверки работоспособности системы зажигания автомобилей со статической системой зажигания (двухвыводными катушками зажигания) и системой с распределителем зажигания.</p>
<p><b>Нет Картинки</b> <b>Цена:</b> 57000.00 руб.</p>	<p><b><u>Стенд для контроля и регулировки электрооборудования СКИФ-1-01</u></b></p>
 <p><b>Цена:</b> 2950.00 руб.</p>	<p><b><u>Тестер катушек зажигания ТКЗ-2</u></b> ★</p> <p>для проверки катушек зажигания инжекторных и карбюраторных автомобилей ВАЗ, ГАЗ и других автомобилей, при условии совместимости разъемов и свободного доступа для подключения</p>
 <p><b>Цена:</b> 4250.00 руб.</p>	<p><b><u>Тестер катушек зажигания ТКЗ-2-ПК</u></b> ★</p> <p>для проверки катушек зажигания инжекторных и карбюраторных автомобилей ВАЗ, ГАЗ и других автомобилей, при условии совместимости разъемов и свободного доступа для подключения. включает ТКЗ-2 и разрядники высоковольтные P1-2C, P4-4C (или P4-2).</p>
 <p><b>Цена:</b> 2425.00 руб.</p>	<p><b><u>Тестер модулей зажигания ТМЗ-2</u></b> ★</p> <p>Предназначен для диагностики модулей зажигания двигателей внутреннего сгорания автомобилей ВАЗ, оснащенных электронной системой управления двигателем (ЭСУД).</p>

<p><b>Нет Картинки</b></p> <p><b>Цена:</b> 3350.00 руб.</p>	<p><b><u>Тестер модулей зажигания ТМЗ-2-ПК</u></b> ★</p> <p>Комплект из тестера модулей зажигания ТМЗ-2 и разрядника высоковольтного Р4-2</p>
 <p><b>Цена:</b> 2200.00 руб.</p>	<p><b><u>Тестер форсунок ТФ-2</u></b> ★</p> <p>Предназначен для проверки работоспособности форсунок инжекторных автомобилей ВАЗ и ГАЗ и других автомобилей при условии совместимости разъемов и свободного доступа для подключения.</p>
 <p><b>Цена:</b> 2450.00 руб.</p>	<p><b><u>Тестер форсунок ТФ-4</u></b></p> <p>Предназначен для проверки работоспособности форсунок инжекторных автомобилей ВАЗ.</p>
 <p><b>Цена:</b> 10800.00 руб.</p>	<p><b><u>Э 203 Комплект приборов для очистки и проверки свечей зажигания</u></b></p> <p>прибор для проверки искровых свечей зажигания, удаление нагара и других загрязнений при помощи пескоструйной очистки и продувки сжатым воздухом.</p>

### Комплекты дополнений для МТ10, МТ-4, МТ-2Е

 <p><b>Цена:</b> 3750.00 руб.</p>	<p><b><u>Датчик давления ДД-4</u></b></p> <p>Электронный датчик давления в цилиндрах двигателя. предназначен для работы в составе Мотор-Тестера МТ10 с блоком автомобильной диагностики АМД-4А для измерения компрессии, угла опережения зажигания и наблюдения за процессами в системе газораспределения автомобилей с бензиновыми двигателями внутреннего сгорания. Датчик рассчитан на давление 40 бар; предельно допустимое давление составляет 80 бар. Предел прочности датчика – 400 бар.</p>
 <p><b>Цена:</b> 1650.00 руб.</p>	<p><b><u>Клеши токовые КТ-6А 10А</u></b></p> <p>для наблюдения формы тока в первичных цепях зажигания, форсунок, других электрических цепях автомобиля. Клеши для измерения постоянного и переменного тока 10А.</p>

 <b>Цена:</b> 2450.00 руб.	<p><b><u>Коммутатор датчиков КД-2</u></b></p> <p>предназначен для подключения к блоку АМД-4А (АМД-4) до 8-ми емкостных датчиков ДВН-6Э и выбора полярности их подключения, соответственно с полярностью напряжения в высоковольтных проводах вторичной цепи зажигания диагностируемого автомобиля</p>
<p><b>Нет Картинки</b></p> <p><b>Цена:</b> 1550.00 руб.</p>	<p><b><u>Комплект 1 блок. Код доступа для МТ10</u></b></p> <p>Январь 4; GM ISFI-2S; GM EFI-4, GM ITMS-6F; BOSCH 1.5.4, Январь 5.1.x, VS 5.1 P83; BOSCH 1.5.4N, Январь 5.1, VS 5.1 E283; BOSCH MP7.0 E2; BOSCH MP7.0 E3; BOSCH M7.9.7 E2, E3; Январь 7.2; M10 E3; M10 E2 ОКА; МИКАС 5.4, МИКАС 5.4 КЗ; МИКАС 7.1, 7.1 КЗ, 7.2, VS 5.6; STEYR VDO ГАЗ; ABS 5.3 ГАЗ; МИКАС 10 E2, E3; МИКАС 7.6 ИЖ, ЗАЗ; KIA Spectra (двиг., АКПП);          OBD II (ISO 9141-2) Только по K-Line;  <b>NEW! OBD II 9141-2, KWP2000, J1850, CAN;</b>  <b>ГАЗ Крайслер 2,4 Только с АМД4А и АМД4СО</b>          По выбору за 1 код доступа, Есть при покупке 3 и более кодов доступа цена рассчитывается</p>
<p><b>Нет Картинки</b></p> <p><b>Цена:</b> 12700.00 руб.</p>	<p><b><u>Комплект 11 блоков. Код доступа к МТ10</u></b></p> <p>с системами впрыска Январь 4; GM ISFI-2S; GM EFI-4, GM ITMS-6F; BOSCH 1.5.4, Январь 5.1.x, VS 5.1 P83; BOSCH 1.5.4N, VS 5.1 E283; BOSCH MP7.0 E2; BOSCH MP7.0 E3; BOSCH M7.9.7 E2, E3; Январь 7.2; МИКАС 5.4, МИКАС 5.4 КЗ; МИКАС 7.1, 7.1 КЗ, 7.2, VS 5.6</p>
<p><b>Нет Картинки</b></p> <p><b>Цена:</b> 15950.00 руб.</p>	<p><b><u>Комплект 13 блоков. Код доступа к МТ10</u></b></p> <p>с системами впрыска Январь 4; GM ISFI-2S; GM EFI-4, GM ITMS-6F; BOSCH 1.5.4, Январь 5.1.x, VS 5.1 P83; BOSCH 1.5.4N, VS 5.1 E283; BOSCH MP7.0 E2; BOSCH MP7.0 E3; BOSCH M7.9.7 E2, E3; Январь 7.2; МИКАС 5.4, МИКАС 5.4 КЗ; МИКАС 7.1, 7.1 КЗ, 7.2, VS 5.6  <b>+ Разрешение на DAEWOO ( &gt; 30 типов автом. с разъемом ВА3) + STEYR VDO ГАЗ</b></p>
<p><b>Нет Картинки</b></p> <p><b>Цена:</b> 17950.00 руб.</p>	<p><b><u>Комплект 14 блоков. Код доступа к МТ10</u></b></p> <p>с системами впрыска Январь 4; GM ISFI-2S; GM EFI-4, GM ITMS-6F; BOSCH 1.5.4, Январь 5.1.x, VS 5.1 P83; BOSCH 1.5.4N, VS 5.1 E283; BOSCH MP7.0 E2; BOSCH MP7.0 E3; BOSCH M7.9.7 E2, E3; Январь 7.2; ; МИКАС 5.4, МИКАС 5.4 КЗ; МИКАС 7.1, 7.1 КЗ, 7.2, VS 5.6;  <b>+ Разрешение на DAEWOO( &gt; 30 типов автом. с разъемом ВА3); STEYR VDO ГАЗ;</b>  <b>+ VAG (Volkswagen, Audi, SEAT, SKODA)</b></p>
<p><b>Нет Картинки</b></p> <p><b>Цена:</b> 25200.00 руб.</p>	<p><b><u>Комплект ВР-10. Код доступа МТ10 с АМД4. АМД4СО</u></b></p> <p>с системами впрыска ВА3 Январь 4; GM ISFI-2S; GM EFI-4, GM ITMS-6F; BOSCH 1.5.4, Январь 5.1.x, VS 5.1 P83; BOSCH 1.5.4N, Январь 5.1, VS 5.1 E283; BOSCH MP7.0 E2; BOSCH MP7.0 E3; BOSCH M7.9.7 E2, E3; Январь 7.2; M10 E2; Клим. Уст. САУКУ, отоп. САУО ВА3, АПС6, ЭМУР, ABS 5.3 -ВА3, СНПБ Siemens, СНПБ AutoLiv; M10 E2 ОКА; ГАЗ, УАЗ МИКАС 5.4, МИКАС 5.4 КЗ; МИКАС 7.1, 7.1 КЗ, 7.2, VS 5.6; STEYR VDO ГАЗ; ABS 5.3 ГАЗ; МИКАС 10 E2, E3; Крайслер 2,4; ИЖ, ЗАЗ МИКАС 7.6 и др.</p>

<p><b>Нет Картинки</b></p> <p><b>Цена:</b> 42950.00 руб.</p>	<p><b><u>Комплект ПВ-10. Код доступа к МТ10 с АМД4А, АМД4СО</u></b></p> <p>с системами впрыска ВАЗ Январь 4; GM ISFI-2S; GM EFI-4, GM ITMS-6F; BOSCH 1.5.4, Январь 5.1.x, VS 5.1 P83; BOSCH 1.5.4N, Январь 5.1, VS 5.1 E283; BOSCH MP7.0 E2; BOSCH MP7.0 E3; BOSCH M7.9.7 E2, E3; Январь 7.2; M10 E2; Клим. Уст. САУКУ, отоп. САУО ВАЗ, АПС6, ЭМУР, ABS 5.3 -ВАЗ, СНПБ Siemens, СНПБ AutoLiv; M10 E2 ОКА; ГАЗ, УАЗ МИКАС 5.4, МИКАС 5.4 КЗ; МИКАС 7.1, 7.1 КЗ, 7.2, VS 5.6; STEYR VDO ГАЗ; ABS 5.3 ГАЗ; МИКАС 10 E2, E3; Крайслер 2,4; ИЖ, ЗАЗ МИКАС 7.6; Иномарки DAEWOO; VAG; KIA Spectra (двиг., АКПП); Ford- Focus; OBD II (ISO 9141-2); OBD II 9141-2, KWP2000, J1850, CAN и др.</p>
--	---

## Мотор-Тестер МТ10, МТ10СО, МТ-4, МТ-2Е

 <p><b>Цена:</b> 4200.00 руб.</p>	<p><b><u>Адаптер-коммутатор АК-4</u></b></p> <p>для коммутации диагностических линий ISO9141/ISO14230 (K/L-линии) различных устройств автомобиля, выведенных в диагностический разъем OBDII, а так же поддержки интерфейсов J1850 PWM/VPW и CAN 2.0A/B в составе диагностических приборов ДСТ-2М, ДСТ-10 (всех модификаций), KR-2E и KR-4. Пользователи МТ-4 (МТ-2Е), оплатившие ранее код доступа OBD II ISO9141-2, KWP 2000 и купившие адаптер-коммутатор АК-4, получают код доступа OBD II 9141-2, KWP 2000, J 1850, CAN в подарок.</p>
 <p><b>Цена:</b> 8500.00 руб.</p>	<p><b><u>Аксессуары для осциллографической приставки KRP-4M (полный комплект) ★</u></b></p> <p>Комплект дополнительных аксессуаров KRP-4M для Мотор-Тестера МТ-4</p>
 <p><b>Цена:</b> 16400.00 руб.</p>	<p><b><u>Мотор-Тестер МТ-4. Базовый модуль с программой МТ-10 ★</u></b></p> <p>Программа предназначена для диагностики двигателей внутреннего сгорания автомобилей, оснащенных системами электронного управления впрыском топлива и карбюраторами.</p> <p><b>Продается только с комплектом дополнений, или с приставка KRP-4 (приобретаются дополнительно)</b></p>
 <p><b>Цена:</b> 39900.00 руб.</p>	<p><b><u>Мотор-тестер МТ10 (полный комплект) ★</u></b></p> <p>Новый компьютерный диагностический комплекс Мотор-Тестер МТ10 с блоком автомобильной диагностики АМД-4А. Полный комплект МТ10 в составе: блока автомобильной диагностики АМД-4А, комплекта аксессуаров, кабелей)</p> <p><b>Продается только с комплектом дополнений (приобретается дополнительно)</b></p>
 <p><b>Цена:</b> 9700.00 руб.</p>	<p><b><u>Приставка KRP-4. Цифровой осциллограф для МТ-4 с набором кабелей и шнуров ★</u></b></p> <p>При подключении приставки KRP-4М пользователь получает полноценный мотор-тестер с функциями автомобильного многоканального цифрового осциллографа для подключения различных датчиков с отображением данных на экране компьютера.</p>



Цена: 6950.00 руб.

**Сканер МТ-2Е. Базовый модуль (сканер) ★**

Предназначен для диагностики двигателей внутреннего сгорания автомобилей, оснащенных системами электронного управления впрыском топлива. МТ-2Е включает в себя усеченный вариант программы МТ-4 (без осциллографа)

**Продается только с комплектом дополнений (приобретаются дополнительно)**



Цена: 11900.00 руб.

**Сканер МТ10СО (Базовый модуль, АД-4СО, комплект аксессуаров, кабелей) СПЕЦЦЕНА ! ★**

**СПЕЦЦЕНА ! Новинка!** Диагностический комплекс Сканер МТ10СО с программным обеспечением МТ10 и адаптером АД-4СО, предназначен для диагностики двигателей внутреннего сгорания автомобилей, оснащенных системами электронного управления впрыском топлива.

**Продается только с комплектом дополнений (приобретается дополнительно)**

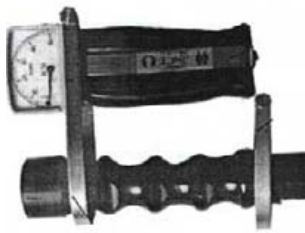


Цена: 6500.00 руб.

**Стойка компьютерная СКАТ-2РГ с рукавом для кабелей ★**

Специально разработана для работы в условиях автосервиса. Стойка может комплектоваться шкафом ШИ-2

**Оборудование для техосмотра**



Цена: 4950.00 руб.

**Динамометр ДМСТ для контроля усилия на рукоятке стояночного тормоза**








Динамометр для контроля усилия на рукоятке стояночного тормоза автомобиля типа ДмСТ предназначен для контроля правильности настройки стояночного тормоза пассажирских и грузопассажирских автомобилей, автобусов, пассажирских автопоездов по ГОСТ 22895-77, ГОСТ Р 51709. При изготовлении автомобилей, работах по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей, контрольно-осмотровых работах, проверке технического состояния транспортных средств при государственном техническом осмотре.



Цена: 34420.00 руб.

**Измеритель параметров света фар ИПФ-01 по ГОСТ Р 51709, работа в ЛТК-МЕТА ★**

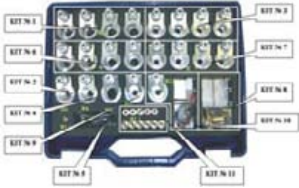




Контроль светораспределения. Измерение характеристик световых приборов: сила света фар и фонарей, частота следования проблесков, время задержки.

	<b><u>Измеритель светопропускания стекол с работой в составе ЛТК ТОНИК</u></b>
<b>Цена:</b> 13200.00 руб.	предназначен для определения светопропускания тонированных и затемненных стекол различного назначения.
	<b><u>Измеритель суммарного люфта рулевого управления ГОСТ Р 51709 ИСЛ-М</u></b> ★
<b>Цена:</b> 21500.00 руб.	для измерения суммарного люфта в рулевом управлении легковых и грузовых (в том числе большегрузных) автомобилей, автобусов, троллейбусов
	<b><u>Измеритель эффективности тормозных систем методом дорожных испытаний ЭФФЕКТ-02</u></b> ★
<b>Цена:</b> 24800.00 руб.	является самым недорогим и рациональным средством для оценки параметров тормозных систем методом дорожных испытаний всех видов транспорта, включая сельхозмашины и троллейбусы по ГОСТ Р 51709.
	<b><u>Прибор для проверки маркировочных данных узлов и агрегатов DEX ДЕТЕКТОР</u></b> ★
<b>Цена:</b> 10400.00 руб.	
	<b><u>Прибор для проверки пневматического тормозного привода М 100.02</u></b> ★
<b>Цена:</b> 15200.00 руб.	
	<b><u>Прибор для проверки подлинности документов Ультрамаг</u></b> ★
<b>Цена:</b> 10200.00 руб.	
	<b><u>Течеискатель для проверки герметичности газовой системы ТМ-МЕТА</u></b>
<b>Цена:</b> 8350.00 руб.	

 <p><b>Цена:</b> 32000.00 руб.</p>	<p><b><u>Шумомер testo 816</u> ★</b></p> <p>для измерения шума автомобиля согласно ГОСТ Р 52231-2004. общий уровень шума, класс 2, со встроенным микрофоном, с батарейками, защитным колпачком, пластмассовый футляр 30...130 дБ</p>
---	--

## Проверка и промывка топливных систем








<p><b>Нет Картинки</b></p> <p><b>Цена:</b> 8970.00 руб.</p>	<p><b><u>CNC-602A Дополнительные адаптеры (комплект)</u> <small>NEW!</small></b></p> <p>Для форсунок с боковой подачей топлива</p>
 <p><b>Цена:</b> 44700.00 руб.</p>	<p><b><u>CNC-602A Установка Launch для тестирования, ультразвуковой очистки 6 форсунок</u></b></p> <p>предназначены для тестирования и ультразвуковой очистки всех типов форсунок - электромагнитных и механических, очистки топливных систем автомобиля, а также впускных клапанов и камер сгорания при помощи сольвента без снятия форсунок, тестирование до 6-ти форсунок одновременно, настольный вариант без стойки;</p>
 <p><b>Цена:</b> 9792.00 руб.</p>	<p><b><u>KA-6780K Комплект для очистки топливных систем и проверки давления топлива</u> ★</b></p> <p>для очистки топливной системы с помощью сольвентов WYNN'S, Carbon Clean, и других без снятия форсунок. Для автомобилей импортного и отечественного производства. В комплекте манометр для измерения давления в топливной рампе</p>
 <p><b>Цена:</b> 57000.00 руб.</p>	<p><b><u>LUC-306 Установка для тестирования и УЗ очистки бензиновых форсунок на 6 форсунок</u> ★</b></p> <p>Прибор для тестирования и очистки форсунок инжекторных двигателей. Установка предназначена для диагностики и очистки бензиновых форсунок системы электронного и механического впрыска топлива ультразвуковой технологией. Комплект: базовая комплектация +стартовый комплект расходников</p>
 <p><b>Цена:</b> 13500.00 руб.</p>	<p><b><u>TU-485A Комплект для очистки топливных систем и проверки давления топлива + 36 флаконов ЭКОКЛИН !АКЦИЯ!</u></b></p> <p>Специальный контейнер для промывочной жидкости с питанием от сжатого воздуха. Оснащён регулятором и двумя манометрами для возможности настройки на требуемый уровень давления в топливной системе. Укомплектован переходниками и адаптерами для использования на всех наиболее распространенных марках автомобилей</p>

 <p><b>Цена:</b> 7100.00 руб.</p>	<p><b><u>WebSonic Набор дополнительных переходников для различных типов форсунок</u></b> ★</p> <p>для установки любых других форсунок, кроме Bosch Motronic, в разъемы проверочного контура установки WebSonic и состоит из 11 КИТ наборов. Набор подразделяется на комплекты для боковой подачи и переходники для верхней подачи под японские форсунки (КИТ 8) и КЕ-системы (КИТ 11).</p>
 <p><b>Цена:</b> 49000.00 руб.</p>	<p><b><u>WebSonic-Лайт Устройства для проверки и промывки топливных систем</u></b></p> <p>это внедрение передовых технологий в сфере профилактики и восстановления работоспособности форсунок. Диагностический контур стенда позволяет оценить техническое состояние ВСЕХ типов форсунок бензиновых двигателей, а контур очистки - снять отложения с внутренних элементов электронных форсунок при помощи ультразвуковой кавитации. Главное отличие стенда WebSonic от альтернативных стендов заключается в наличии особого режима чистки - режима "OP". Данный режим явился результатом доскональных исследований случаев выхода из строя форсунок с внутренним напылением</p>
 <p><b>Цена:</b> 9000.00 руб.</p>	<p><b><u>OB-1 Установка для очистки топливных систем впрыска без демонтажа форсунок</u></b></p> <p>простая и высоконадежная пневматическая установка для очистки системы впрыска с односторонней подачей очищающего сольвента .В установке используются импортные комплектующие. Прилагаемые в комплекте адаптеры позволяют использовать OB-1 практически с любыми автомобилями.</p>
 <p><b>Цена:</b> 12064.00 руб.</p>	<p><b><u>ПЛАЗМА БП-600 Комплект адаптеров для форсунок с боковым подводом топлива (США, Европа, Азия)</u></b></p> <p>предназначены для установки форсунок с боковой подачей топлива в рампу тестового блока</p>
<p><b>Нет Картинки</b></p> <p><b>Цена:</b> 7250.00 руб.</p>	<p><b><u>ПЛАЗМА КХО-50 Комплект шлангов и переходников-адаптеров для промывки форсунок без демонтажа</u></b></p> <p>Оptionальные расширения к комплексам PLAZMA</p> <p><b>Добавлено:</b> 26-11-2006 <b>Популярность:</b> 443 <a href="#">Обсудить</a>   <a href="#">Подробнее...</a></p>
 <p><b>Цена:</b> 14500.00 руб.</p>	<p><b><u>ПЛАЗМА СТ-Мобил-400 Стойка мобильная</u></b> ★</p> <p>За счет алюминиевых вставок в боковых панелях, которые являются направляющими элементами (изготовлены по технологии формованной вытяжки), Вы можете не только спроектировать индивидуально под себя количество ящиков и полок, но также установить их на удобной для Вас высоте, поскольку промежуточный шаг между резьбовыми отверстиями составляет 50 мм.</p>

 <p><b>Цена:</b> 67500.00 руб.</p>	<p><b><u>ПЛАЗМА-600 Комплекс для одновременного обслуживания 6-ти форсунок + МОБИЛЬНАЯ СТОЙКА + ЭКОТЕСТ(4 л.) + ЭКОСОНИК(4л.)</u></b></p> <p>предназначены для тестирования и ультразвуковой очистки форсунок моновпрыска (одноточечный, SPI), распределенного впрыска (многоточечный, MPI); непосредственного впрыска (GDI), а также впускных клапанов и камер сгорания при помощи сольвента без снятия форсунок, тестирование до 6-ти форсунок одновременно, настольный вариант без стойки.</p>
 <p><b>Цена:</b> 8000.00 руб.</p>	<p><b><u>ПСБ-1335-05 Ультразвуковая ванна 1,3 л. с цифровой панелью управления</u> ★</b></p> <p>для ультразвуковой чистки различных устройств. С таймером и нагревом</p>
 <p><b>Цена:</b> 5900.00 руб.</p>	<p><b><u>Реаниматор форсунок</u></b></p> <p>Блок управления стендом для проверки и очистки форсунок. Реаниматор форсунок позволяет проверить производительности форсунок, а затем их очистить благодаря специальному программному обеспечению. В режиме "очистка", программное обеспечение автоматически определяет резонансную частоту форсунки. После "захвата" в небольшом диапазоне производится девиация этой частоты.</p>

## **Комплектующие для форсунок**

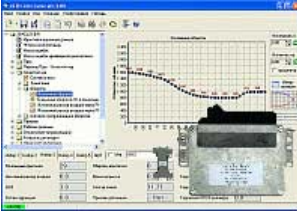


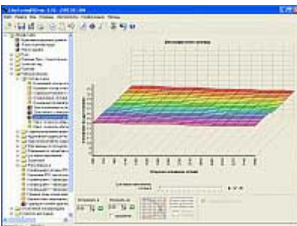

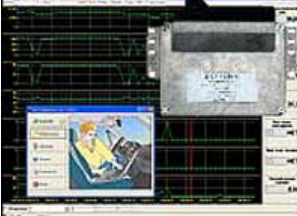
 <p><b>Цена:</b> 39.20 руб.</p>	<p><b><u>L306 30-88 Фильтр форсунки впрыска топлива универсальный</u></b></p> <p>std. (Bosch, Lucas, Delphi, Weber, Siemens, Sagem...) ... наружный диаметр 6.0 мм, длина 12.0 мм</p>
 <p><b>Цена:</b> 15.70 руб.</p>	<p><b><u>L306 85-348 Защитный колпачок</u></b></p> <p>(Chrysler, Ford , GM, Европейские автомобили) .../.../ внутренний диаметр 7,7 мм</p>
 <p><b>Цена:</b> 31.30 руб.</p>	<p><b><u>L306 G1422 Уплотнительное кольцо нижнее</u></b></p> <p>(Bosch, Delphi, Weber, Siemens, Sagem...) внутренний диаметр 7,5 мм наружный диаметр 14,6 мм высота 3,5 мм</p>

 <p>1.98D Сеч</p> <p><b>Цена:</b> 11.80 руб.</p>	<p><b><u>L306 G1434 Дистанционная шайба</u></b></p> <p>внутренний диаметр 8,0 мм наружный диаметр 13,0 мм высота 2,0 мм</p>
 <p>Ø 7.8</p> <p>4.06 D Сеч G1435</p> <p><b>Цена:</b> 35.30 руб.</p>	<p><b><u>L306 G1435 Уплотнительное кольцо верхнее</u></b></p> <p>(Bosch, Lucas, Weber, Siemens) внутренний диаметр 7,9 мм наружный диаметр 15,1 мм высота 3,5 мм</p>
 <p>Ø 7.8</p> <p>1.9 D Сеч G1558</p> <p><b>Цена:</b> 35.20 руб.</p>	<p><b><u>L306 G1558 Уплотнительное кольцо верхнее</u></b></p> <p>(Ford, Mazda, Chrysler, Mitsubishi, Nissan) внутренний диаметр 7,3 мм наружный диаметр 11,5 мм высота 2.2 мм</p>
 <p><b>Цена:</b> 33.70 руб.</p>	<p><b><u>L306 G1560 Пыльник</u></b></p> <p>(Toyota/Lexus, Ford, Mazda) внутренний диаметр 9.4 мм / наружный диаметр 14.5 мм средний диаметр 11.3 мм высота 5.5 мм</p>
 <p><b>Цена:</b> 50.00 руб.</p>	<p><b><u>L306-1283F Уплотнительное кольцо верхнее (Honda/Acura) 7,9/11,6/1,8</u></b></p>
 <p><b>Цена:</b> 50.00 руб.</p>	<p><b><u>L306-1334F Уплотнительное кольцо верхнее (Nissan/Infiniti) 7,1/11,1/2,0</u></b></p>
 <p><b>Цена:</b> 50.00 руб.</p>	<p><b><u>L306-1405F Уплотнительное кольцо нижнее (Toyota/Lexus) 9,3/15,9/5,4</u></b></p>




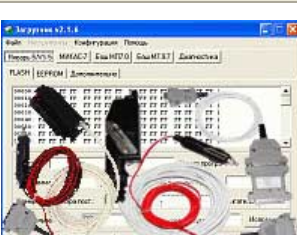


## Технологические жидкости







 <p><b>Цена:</b> 395.00 руб.</p>	<p><b><u>Carbon Clean MV-4020 Концентрат для очистки систем питания бензиновых двигателей</u></b></p> <p>MV3 CarbonClean Fuel System Cleaner for Petrol Engines - очиститель топливной системы бензиновых двигателей 240 мл</p>
 <p><b>Цена:</b> 395.00 руб.</p>	<p><b><u>CarbonClean MV-4010 Концентрат для очистки систем питания дизельных двигателей MV3D 473 мл</u></b></p> <p>Тщательно и аккуратно очищает ТНВД, топливные линии, форсунки, а также клапана, камеру сгорания, поршни, поршневые кольца, систему выпускного тракта. Абсолютно безопасен для всех компонентов обслуживаемой системы. Низкое качество отечественного дизельного топлива определяет необходимость очистки дизельных двигателей каждые 25000-30000 км.</p> <p>Расход сольвента - 1 флакон на двигатель объемом 6 л, 100мл на 100мл дизельного топлива Изготовитель: MotorVac TECHNOLOGIES INC. (USA)</p>
 <p><b>Цена:</b> 950.00 руб.</p>	<p><b><u>Castrol CLENVEX TR Жидкость для тестирования форсунок 5 л</u></b></p> <p>предназначены только для проверки форсунок в ультразвуковых стендах очистки</p>
 <p><b>Цена:</b> 375.00 руб.</p>	<p><b><u>Ecosclean BM Очищающее средство для топливной системы бензиновых двигателей</u></b></p> <p>290 мл, количество в упаковке 12 штук. предназначен для очистки топливной рейки и регулятора в системе центрального и распределительного впрыска топлива бензиновых двигателей. Положительным эффектом применения данного сольвента является также частичная очистка (в основном от мягких отложений) впускных клапанов, камеры сгорания катализатора и датчика концентрации кислорода.</p>
 <p><b>Цена:</b> 950.00 руб.</p>	<p><b><u>WeberMS Жидкость для ультразвуковой чистки форсунок 5 л</u></b></p> <p>Жидкость для ультразвуковой чистки готова к применению и заливается ТОЛЬКО в ультразвуковую ванну</p>

## Продукция SMS-Software

 <p><b>Цена:</b> 9200.00 руб.</p>	<p><b><u>On-Line Tuner v.2.10</u> ★</b></p> <p>Предназначен для настройки калибровок системы управления впрыском топлива типа Январь-5.1, VS-5.1 или Январь-7.2 в реальном времени. В продаже 3 вида комплекса:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• на базе ЭБУ Январь-5.1</li> <li>• на базе ЭБУ VS-5.1</li> <li>• на базе ЭБУ Январь-7.2</li> </ul> <p>Комплект поставки: SMS USB-host, адаптер K-L-Line, инженерный ЭБУ, ключ обновления, CD-диск с ПО</p>
 <p><b>Цена:</b> 2500.00 руб.</p>	<p><b><u>Адаптер VS-5.6 к загрузчику CombiLoader</u> ★</b></p> <p>для работы с SMS-USB Host, совместно с программным обеспечением CombiLoader позволяет считывать и записывать прошивки ЭБУ VS-5.6</p>
 <p><b>Цена:</b> 3000.00 руб.</p>	<p><b><u>Альфометр</u> ★</b></p> <p>Прибор для визуального контроля за текущим составом топливо-воздушной смеси в бензиновых двигателях внутреннего сгорания Комплект поставки: альфометр, кабель ДК</p>
 <p><b>Цена:</b> 7000.00 руб.</p>	<p><b><u>Программа Chip Tuning PRO 6.51</u> ★</b></p> <p>Работает через USB-порт! Предназначена для настройки калибровок систем управления впрыском автомобилей ВАЗ и ГАЗ с блоками управления Bosh M1.5.4, Bosh M1.5.4N, Bosch MP7.0H, Bosch M7.9.7, Январь-5.1, Январь-7.2, VS5.1, Январь-4, GM ISFI-2S, МИКАС-7.1, МИКАС-7.6.</p> <p>Комплект поставки: CD-диск с ПО, USB Host, ключ обновления</p>
 <p><b>Цена:</b> 10000.00 руб.</p>	<p><b><u>Программа SMS Diagnostic + Chip Tuning Pro 6</u> ★</b></p> <p>Комплект из 2-х программ с одним USB хостом Комплект поставки: CD-диск с ПО, адаптер K-L-Line, USB Host, ключ обновления</p>
 <p><b>Цена:</b> 16600.00 руб.</p>	<p><b><u>Программа SMS Diagnostics + Chip Tuning Pro 6 + J5 Online v.2</u> ★</b></p> <p>Комплект из 3-х программ с одним USB хостом и 1 адаптером K-L-Line Комплект поставки: CD-диск с ПО, адаптер K-L-Line, USB Host, Инженерный ЭБУ, ключ обновления</p>



 <p><b>Цена:</b> 4500.00 руб.</p>	<p><b><u>Программа SMS Diagnostics v.2.01</u> ★</b></p> <p><b>Программа для диагностики отечественных автомобилей</b>, позволяющая работать со следующими типами ЭБУ: Январь-5.1.x, Январь-7.2, VS-5.1, Bosch M1.5.4(N), Bosch MP7.0 (Евро-2), Bosch MP7.0 (Евро-3), Bosch M7.9.7, Микас 5.4, Микас 7.1, J5 On-Line Tuner, АПС-4, АПС-6, ЭМУРУ, НОРМА, САУО, САУКУ, а также диагностика ЭБУ Микас-7.6</p> <p>Комплект поставки: CD-диск с ПО, адаптер K-L-Line, USB Host, ключ обновления</p> <p>Программа работает через USB-адаптер и не требует наличия COM-порта в компьютере.</p>
 <p><b>Цена:</b> 6475.00 руб.</p>	<p><b><u>Программа SMS Diagnostics с комплектом шнуров</u> ★</b></p> <p>Универсальная диагностическая программа для диагностики систем впрыска ВАЗ и ГАЗ. Не требует наличия COM - порта. работает через USB</p> <p>Комплект поставки: CD-диск с ПО, адаптер K-L-Line, USB Host, ключ обновления + <b>Кабель ВАЗ, Кабель ГАЗ, Кабель ОВД-II</b></p>
 <p><b>Цена:</b> 4875.00 руб.</p>	<p><b><u>Программатор микросхем ROMTool</u> ★</b></p> <p>предназначен для перепрограммирования микросхем ППЗУ 27C256, 27C512 и 27E512 (электростираемые), применяемых в контроллерах систем управления двигателями автомобилей "ВАЗ", "ГАЗ" и "УАЗ", а также для добавления в программное обеспечение дополнительных функций. В том числе ЭБУ GM ISFI—2S, Январь-4, Bosch M1.5.4, МИКАС 5.4</p> <p>Комплект поставки: CD-диск с ПО, программатор, сетевой адаптер</p>
 <p><b>Цена:</b> 2150.00 руб.</p>	<p><b><u>Программатор одометра ПО-4 v4.3</u></b></p> <p>Программатор электронных одометров автомобилей LADA, ИЖ с функциями диагностики. Работает с широким спектром комбинаций приборов производства VDO (Чистополь), Курского завода "Счетмаш" и Владимирского "Автоприбор". Версия 4.1 программатора модифицирует километраж в комбинации 1118-3801010-12 завода "Счетмаш".</p>
 <p><b>Цена:</b> 2500.00 руб.</p>	<p><b><u>Программатор одометров APProg 1.3</u></b></p> <p>для коррекции показаний одометров новых приборных панелей Автоприбор (АП). В первой версии программы поддерживаются следующие комбинации приборов: АП 2115-3801010-01, АП 1118-3801010</p>
<p><b>Нет Картинки</b></p> <p><b>Цена:</b> 800.00 руб.</p>	<p><b><u>Прошивки ВАЗ Январь, БОШ, Микас, VS</u></b></p> <p>J5D07T01 2112 16V 1411020-41/71, J5D07T02 2112 16V 1411020-41/71, J5D07Z11 2112 16V 1411020-41/71, J5D07Z21 2112 16V 1411020-41/71, J5D13T01 2111 8V 1411020-61, J5D13T02 2111 8V 1411020-61, J5D13Z11 2111 8V 1411020-61, J5D13T71 2111 8V 1411020-71, J5F13T91 2111 8V 1411020-71, J5N13T92 2111 8V 1411020-71, 5N13T93 2111 8V 1411020-71, I201DZ56 11183 8V 1,6L 11183-1411020-22, I205DX53 21124 16V 1,6L 1411020-31/32</p>

 <p><b>Цена:</b> 2275.00 руб.</p>	<p><b><u>Универсальный адаптер K-L-line v.2.2</u></b></p> <p>Профессиональная модель. Полная защита всех выходных линий от случайных замыканий на "массу" и +12В. В комплект входит Универсальный кабель для подключения к колодкам диагностики. Работать можно с Мотор-тестер, Mytester, VAGTool, VagCom, CarScanner (диагностика BMW)...</p> <p>Комплект поставки: Адаптер, кабель универсальный диагностический, кабель для подключения к ПК, адаптер 12 V, диск с программным обеспечением</p>
 <p><b>Цена:</b> 1100.00 руб.</p>	<p><b><u>Универсальный адаптер K-Line v.1.5 на м/сх МАХ232 и МС33199 с двумя уровнями «подтяжки» (5V или 12V, индикация)</u></b></p> <p>Предназначен для проведения диагностики автомобилей с помощью PC и служит для согласования сигналов порта RS-232 и интерфейсов ISO-9141 (K-line) и ALDL. Работать можно с Мотор-тестер, Mytester.</p> <p>Комплект поставки: Адаптер, универсальный диагностический кабель</p>
 <p><b>Цена:</b> 6000.00 руб.</p>	<p><b><u>Универсальный программатор CombiLoader 2.3 ПАК загрузчик v. 3 USB</u></b></p> <p>Универсальный программатор (ПАК "загрузчик") для работы со всеми типами ЭБУ ВАЗ и ГАЗ с flash - памятью (Январь 5.1/5.1.x/7.2, Микас 7.1/ 7.2/7.6, Bosch MP7.0/М7.9.7)</p> <p>Не требует наличия COM-порта, работает через USB.</p> <p>Комплект поставки: SMS USB-host, адаптер CLoader-v.3, кабель 55-pin, кабель 81-pin, ключ обновления, CD-диск с ПО</p>
 <p><b>Цена:</b> 5560.00 руб.</p>	<p><b><u>Универсальный программатор CombiLoader 2.3 ПАК загрузчик v.2</u></b></p> <p>Универсальный загрузчик позволяет работать со <b>всеми существующими контроллерами</b> с флеш-памятью, устанавливаемые на российские автомобили - Январь 5.1, Январь-7.2, Bosch MP7.0, VS5.1, Микас 7.1, Bosch M7.9.7 (New!), а также обладает целым рядом дополнительных функций, <b>не имеющих аналогов</b> в других подобных программах.</p> <p>Это единственная программа, работающая с контроллерами Bosch MP7.0 и Bosch M7.9.7.</p> <p>Комплект поставки: адаптер, кабель 55-pin, кабель 81-pin, кабель для подключения к ПК, CD-диск с ПО</p>
<p><b><u>Обновления, дополнения, кабели диагностические</u></b></p>	
 <p><b>Цена:</b> 1200.00 руб.</p>	<p><b><u>GENERIC COM Переходник USB-COM</u></b></p> <p>Предназначен только для работы с SMS-USB Host, эмулирует COM-порт. работает ТОЛЬКО с SMS USB Host и только в среде WindowsXP.</p>
<p><b>Нет Картинки</b></p> <p><b>Цена:</b> 6000.00 руб.</p>	<p><b><u>On-Line Tuner v.2.x Второй инженерный ЭБУ</u></b></p> <p>Второй "инженерный" ЭБУ дополнительно к комплекту On-Line Tuner v.2 (на базе Января 5.1, VS-5.1 или Января 7.2 соответственно)</p>
<p><b>Нет Картинки</b></p> <p><b>Цена:</b> 2000.00 руб.</p>	<p><b><u>Дополнительный модуль Chery Amulet к Chip Tuning PRO</u></b></p> <p>Модуль поддержки чип-тюнинга автомобилей Chery Amulet оснащенного аналогом ЭБУ Bosch M7.9.7</p>
 <p><b>Цена:</b> 10000.00 руб.</p>	<p><b><u>Дополнительный модуль Daewoo к Chip Tuning PRO</u></b></p> <p>Данный модуль позволяет производить чип-тюнинг автомобилей Daewoo, оснащенных ЭБУ GM. Модуль работает совместно с ChipTuningPRO 6.00b или выше.</p>

 <b>Цена:</b> 10000.00 руб.	<p><b><u>Дополнительный модуль HYUNDAI к Chip Tuning PRO</u></b></p> <p>Модуль поддержки чип-тюнинга автомобилей Accent, Getz, Elantra, Matrix оснащенных аналогом ЭБУ Bosch M7.9.7</p>
 <b>Цена:</b> 6000.00 руб.	<p><b><u>Дополнительный модуль KIA к Chip Tuning PRO</u></b></p> <p>Данный модуль позволяет производить чип-тюнинг автомобилей KIA последних лет выпуска, оснащенных ЭБУ KEFICO или Bosch 7.9.7. Модуль работает совместно с ChipTuningPRO 6 или выше.</p>
<p><b>Нет Картинки</b></p> <b>Цена:</b> 4000.00 руб.	<p><b><u>Дополнительный модуль ЭБУ KEFICO (автомобили Hyundai, Kia) к ПАК Загрузчику</u></b></p> <p>без аппаратной доработки ЭБУ через разъем диагностики (K-Line)</p>
<p><b>Нет Картинки</b></p> <b>Цена:</b> 2000.00 руб.	<p><b><u>Дополнительный модуль ЭБУ МИКАС-11, VS-8 к Chip Tuning PRO</u></b></p>
<p><b>Нет Картинки</b></p> <b>Цена:</b> 1000.00 руб.	<p><b><u>Дополнительный модуль ЭБУ МИКАС-11, VS-8 к ПАК Загрузчику</u></b></p>
 <b>Цена:</b> 975.00 руб.	<p><b><u>Кабель диагностический OBD-II для адаптера K-L-line v.2.x и адаптера USB-Host</u></b></p> <p>кабель с разъёмом OBD-II</p>
 <b>Цена:</b> 600.00 руб.	<p><b><u>Кабель диагностический ВАЗ для адаптера K-L-line v.2.x и адаптера USB-Host</u></b></p> <p>кабель с разъёмом 12 контактов автомобилей ВАЗ</p>
 <b>Цена:</b> 400.00 руб.	<p><b><u>Кабель диагностический ГАЗ для адаптера K-L-line v.2.x и адаптера USB-Host</u></b></p> <p>кабель с разъёмом для автомобилей ГАЗ</p>
 <b>Цена:</b> 1500.00 руб.	<p><b><u>Кабель для подключения блока BOSCH M7.9.7 к CombiLoader 2.1.x ПАК загрузчик + ПО</u></b></p> <p>Поставляется как обновления к CombiLoader 2.1.x ПАК загрузчик для работы с блоком Bosch M7.9.7 и Январь 7.2</p>
<p><b>Нет Картинки</b></p> <b>Цена:</b> 2.50 руб.	<p><b><u>Контакты для колодок блоков управления ВАЗ и ГАЗ</u></b></p> <p>Необходимы при записи двухрежимных прошивок в 55 контактные блоки</p>
<p><b>Нет Картинки</b></p> <b>Цена:</b> 39.50 руб.	<p><b><u>Микросхема Winboard W27C512-45</u></b></p> <p>Электрически стираемая микросхема. быстрое стирание без всяких ультрафиолетовых ламп и невысокая стоимость.</p>



<p><b>Нет Картинки</b> <b>Цена:</b> 5.00 руб.</p>	<p><a href="#"><u>Панель для микросхемы 28 ножек</u></a></p>
<p><b>Нет Картинки</b> <b>Цена:</b> 5500.00 руб.</p>	<p><a href="#"><u>Программа Chip Tuning PRO v.6 без USB-Host</u></a> Программа для настройки калибровок систем впрыска. Версия для USB. Продается владельцам USB-Host</p>
<p><b>Нет Картинки</b> <b>Цена:</b> 2000.00 руб.</p>	<p><a href="#"><u>Противоугонная функция к CombiLoader ПАК загрузчик</u></a> Совершенно новый принцип защиты автомобиля от угона, основанный на создании дополнительной метки на зубчатом венце шкива коленвала. Поставляется как дополнение к CombiLoader 2.1.x ПАК загрузчик</p>
 <p><b>Цена:</b> 400.00 руб.</p>	<p><a href="#"><u>Разъем OBD II диагностический</u></a> Специализированный разъем для подключения к диагностическому разъему типа OBD-II (16-контактов)</p>
 <p><b>Цена:</b> 200.00 руб.</p>	<p><a href="#"><u>Разъем ВАЗ диагностический</u></a> Специализированный разъем для подключения к разъему диагностики а/м ВАЗ и DAEWOO (12-контактная колодка диагностики)</p>
<p><b>Нет Картинки</b> <b>Цена:</b> 4000.00 руб.</p>	<p><a href="#"><u>Спортивное ПО для ЭБУ Январь-5.1</u></a> ★ Спортивное ПО представляет собой комплект прошивок (инженерная и обычная версии) и карт калибровок для ChipTuningPRO 6 и J5 On-Line Tuner 2.1x. Прошивки могут использоваться для автомобилей разной степени подготовки, начиная от «легкого» тюнинга и заканчивая спортивными автомобилями с 8-ми форсуночным 4-х дроссельным впуском.</p>
<p><b>Нет Картинки</b> <b>Цена:</b> 4500.00 руб.</p>	<p><a href="#"><u>Универсальный программатор CombiLoader 3.1.x USB без USB-Host</u></a> Комплект для тех у кого уже есть USB-host. Комплект БЕЗ USB-хоста. Работает с имеющимся хостом</p>

## [Сканер-тестер ДСТ, АСКАН, АВТОТЕСТ](#)


 <p><b>Цена:</b> 17000.00 руб.</p>	<p><a href="#"><u>Тестер диагностический АСКАН-10</u></a> Графический дисплей, Внутренняя память 100 модулей Протоколы: ISO 9141 / 14230 RS232, CAN, J1850</p>
 <p><b>Цена:</b> 14950.00 руб.</p>	<p><a href="#"><u>Тестер ДСТ- 6С-МК-Кф-ПК (комплект с 9 кабелями)</u></a> ★ Предназначен для проверки датчиков и исполнительных механизмов ЭСУД автомобилей</p>
<p><b>Нет Картинки</b> <b>Цена:</b> 1875.00 руб.</p>	<p><a href="#"><u>Тестер ДСТ-10С, ДСТ-10, ДСТ-8 Прошивка</u></a> Обновление программного обеспечения (прошивка ПО) тестеров ДСТ-8 и ДСТ-10, ДСТ-10С</p>





 <p><b>Цена:</b> 17490.00 руб.</p>	<p><b><u>Тестер DST-10C-Кф №4X с любой комбинацией 4 прошивок из существующих</u> ★</b></p> <p>Представляет собой оптимальное сочетание функций DST-2M и доступной цены, имеет возможность обновления ПО. Отсутствие сменных картриджей делает тестер более надежным, удобным и легким. Предназначен для диагностики автомобилей с системами электронного управления впрыском топлива.</p>
---	--

## АСКАН Дополнительный модули, кабеля



 <p><b>Цена:</b> 1200.00 руб.</p>	<p><b><u>Адаптер связи с тестером АСКАН-10 (USB)</u></b></p> <p>Для подключения тестеров АСКАН-10 к PC через USB</p>
<p><b>Нет Картинки</b></p> <p><b>Цена:</b> 2000.00 руб.</p>	<p><b><u>Дополнительный программный модуль МИКАС 10.3 (DAM10 v. 1.08) (а/м ЗАЗ)</u></b></p> <p>Автомобили ЗАЗ Славута, СЭНС (Sens) с блоком управления M10.3</p>
<p><b>Нет Картинки</b></p> <p><b>Цена:</b> 2000.00 руб.</p>	<p><b><u>Дополнительный программный модуль МИКАС 7.6 Sens (DZL v. 1.12)</u></b></p> <p>Автомобили ЗАЗ Славута, СЭНС (Sens) с блоком управления МИКАС 7.6</p>
<p><b>Нет Картинки</b></p> <p><b>Цена:</b> 1600.00 руб.</p>	<p><b><u>Дополнительный программный модуль DAEWOO (GM Multec, ITMS, IEFI)</u></b></p> <p>А/м Daewoo Espero, PRINCE, Nexia Cielo, Nexia GLX, Nexia UZ, Lemman Racer, Lanos, Nubira, Nubira 2, Leganza, Magnus, Rezzo</p>
<p><b>Нет Картинки</b></p> <p><b>Цена:</b> 1600.00 руб.</p>	<p><b><u>Дополнительный программный модуль VAG (AUDI, Skoda, VW, SEAT) ( DVAGv. 1.01)</u></b></p> <p>Автомобили группы VAG : AUDI, Skoda, VW, SEAT</p>
 <p><b>Цена:</b> 1200.00 руб.</p>	<p><b><u>Кабель связи с АСКАН ГАЗЕЛЬ (VDO STEYR)</u></b></p> <p>Для подключения тестеров АСКАН к диагностическому разъему автомобилей ГАЗЕЛЬ с двигателем STEYR</p>
<p><b>Нет Картинки</b></p> <p><b>Цена:</b> 1150.00 руб.</p>	<p><b><u>Кабель связи с АСКАН для OBD-II (в т.ч. ВАЗ)</u></b></p> <p>Для подключения тестеров АСКАН к диагн. разъему OBD-II (в т.ч. а/м ВАЗ)</p>
<p><b>Нет Картинки</b></p> <p><b>Цена:</b> 1150.00 руб.</p>	<p><b><u>Кабель связи с АСКАН для Chrysler (ГАЗ)</u></b></p> <p>Для подключения тестеров АСКАН к разъему автомобилей ГАЗ с двиг. Chrysler</p>

## ДСТ-2М Картриджи, кабели диагностические

 <p><b>Цена:</b> 1250.00 руб.</p>	<p><b><u>Кабель диагностический OBD II для ДСТ-2М, ДСТ-10, ДСТ-8, МТ-2Е, МТ-4</u></b></p> <p>Предназначен для подключения диагностического оборудования к автомобилям ВАЗ, VAG, KIA-Spectra по OBDII интерфейсу. Используется также для автомобилей Шевроле-Нива</p>
--	--

 <b>Цена:</b> 500.00 руб.	<p><b><u>Кабель диагностический VAG MT4-D11-VAG для DST-2M, DST-10, DST-8, MT-2E, MT-4</u></b></p> <p>используется при проведении диагностики иномарок группы VAG: AUDI, VW, SEAT, SKODA выпуска до 1994г. Применение: DST-2M с картриджем VAG-DW-KIA, DST-10-VAG, MT-2E, MT-4</p>
 <b>Цена:</b> 850.00 руб.	<p><b><u>Кабель диагностический VAZ D2-D41-VAZ с L-line (с крокод.) для DST-2M, DST-10, DST-8, MT-2E, MT-4</u></b></p> <p>Предназначен для подключения диагностического оборудования к автомобилям VAZ, ИЖ и Daewoo с 12-контактн. диагностич. колодкой GM по K-L-Line интерфейсу.</p>
 <b>Цена:</b> 750.00 руб.	<p><b><u>Кабель диагностический GAZ D2-D31-GAZ с L-line для DST-2M, DST-10, DST-8, MT-2E, MT-4</u></b></p> <p>Предназначен для подключения диагностического оборудования к автомобилям GAZ, УАЗ по K-Line интерфейсу.</p>
 <b>Цена:</b> 1150.00 руб.	<p><b><u>Кабель диагностический D2-D21-Steyr для DST-2M, DST-10, DST-8, MT-2E, MT-4</u></b></p> <p>предназначен для подключения к автомобилям GAZ, оснащенных электронным блоком управления VDO Steyr (GAZ-560).</p>
<p><b>Нет Картинки</b></p> <p><b>Цена:</b> 1400.00 руб.</p>	<p><b><u>Комплект DST-10-ПК</u></b></p> <p>для подключения диагностического оборудования к компьютеру.</p>

### Сканеры, мотор-тестеры

 <b>Цена:</b> 29000.00 руб.	<p><b><u>Bars III Pro Универсальный программно-аппаратный сканер (базовый комплект) <small>NEW!</small></u></b></p> <p>Комплект из : Сканер BARS III PROF Bars 3, Разъем OBD-II (16 pin) OBD II, Нуль-модемный кабель, Переходник DB25 - DB15 Переходник DB25 - DB15, Кабель питания прибора от аккумулятора, Универсальный кабель DB25 (Mercedes, Volvo, Mazda и др.), CD с программным обеспечением OBDII и описанием, Кейс</p>
 <b>Цена:</b> 55000.00 руб.	<p><b><u>Bars III Pro Универсальный программно-аппаратный сканер (полный комплект) <small>NEW!</small></u></b></p> <p>предназначен для диагностики электронных систем управления, устанавливаемых на автомобилях следующих производителей: Mercedes-Benz, BMW, Porsche, Audi, Volkswagen, SEAT, Skoda, Volvo, Opel, Ford, Renault, Peugeot, Citroen, SAAB, Toyota/Lexus, Nissan/Infinity, Honda/Acura, Mitsubishi, Mazda, Suzuki, Isuzu, Daihatsu, Hyundai, KIA, Daewoo. Кроме этого, прибор позволяет диагностировать любые автомобили, поддерживающие протоколы обмена OBD II (SAE J1850 VPW, SAE J1850 PWM, ISO 9141-2) и EOBD (ISO 14230-4). Прибор представляет из себя электронный модуль, в который загружается диагностическая программа.</p>



Цена: 100200.00 руб.

**BOSCH KTS 530 Системный тестер (базовый комплект)**

Сканер для диагностики Alfa-Romeo, VW, Audi, Seat, Skoda, BMW, Opel, Citroen, Daewoo, Fiat, Ford, Hyundai, Kia, Mazda, Mercedes, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Volvo, Scania, OBD-II и пр. + одноканальный мультиметр. На базе ПК (подключение через USB). В комплекте кабель OBD-II и универсальный кабель. С одноканальным мультиметром подключается через USB-разъем к персональному компьютеру с установленным программным обеспечением ESI[tronic]. В отличие от хорошо известного KTS 520, новый модуль имеет встроенный сменный ISO-CAN адаптер.



Цена: 81000.00 руб.

**Carman Scan Lite Аппаратный мультимарочный сканер (базовая комплектация+ комплектацию Корея + Япония) ★**

**Продается только с комплектами дополнений. Аппаратный мультимарочный сканер** Carman Scan Lite (Япония, Корея, OBD-II) является диагностическим аппаратом, выполненным в виде сканера с жидкокристаллическим графическим дисплеем и USB - портом. Данный прибор является официальным диагностическим оборудованием концернов KIA MOTORS и HYUNDAI MOTOR COMPANY. Сканер ориентирован на работу с автомобилями японских и корейских производителей и является, пожалуй, одним из самых лучших приборов на рынке по соотношению цена/качество.

**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 со всеми остальными, Запись текущих параметров, Симуляция сигналов датчиков, Идентификация систем (блоков управления), Проведение адаптации, Сброс сервисных интервалов, Чтение и программирование иммобилайзера.

**Диагностируемые автомобили:**

Азия: Toyota, Lexus, Honda, Nissan, Mitsubishi, Proton, Mazda, Subaru, Suzuki, Isuzu, Infiniti, Holden, Hyundai, Kia, Daewoo, Ssangyong,  
Европа 1: Benz, BMW, Audi, Volkswagen, Opel, СААБ, ЛАДА, ГАЗ, УАЗ,  
Европа 2: Peugeot, Citroen, Renault,  
OBD: OBD-I, OBD-II, EOBD (включая CAN).

**Диагностируемые системы:** все электронные системы и электрические цепи автомобиля (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).

**Русифицированный интерфейс. Обновление программного обеспечения через Интернет (первый год бесплатно). Гарантия 2 года.**



Цена: 124700.00 руб.

**Carman Scan VG (комплектация Корея + Япония)**

Сканер Корея (Hyundai, Kia, Daewoo, SsangYong), Япония (Toyota, Lexus, Nissan, Infinity, Mitsubishi, Mazda, Honda, Acura, Proton, Suzuki, Isuzu, Subaru, Daihatsu) + 4-х канальный осциллограф с функциями мотор-тестера + мультиметр + имитатор сигналов. Цена за комплектацию Корея + Япония





Цена: 8970.00 руб.


**Codelink для OBD&CAN**

Идентификация системы управления; чтение и стирание кодов неисправностей; отображение текущих данных в цифровом виде; отображение СТОП-Кадра; отображение состояния мониторов систем; отображение статуса топливной системы; считывание и просмотр результатов теста датчиков кислорода; чтение VIN-кода автомобиля  
OBDII/EOBD (SAE J1850 VPW, SAE J1850 PWM, ISO 9141-2, KWP2000, EKWP2000, ISO-15765-4 CAN)



 <p><b>Цена:</b> 3570.00 руб.</p>	<p><b><u>Creader IV (CAN) Прибор для считывания и удаления кодов неисправностей автомобилей, поддерживающих OBDII</u></b></p> <p>Автомобильный считыватель кодов неисправностей для а/м, поддерживающих стандарт OBDII (все протоколы, в т.ч. CAN BUS) - считывает и стирает коды неисправностей. Невысокая цена устройства позволяет приобретать и использовать его как автосервисам, так и простым автолюбителям. SAE J1850 VPW, SAE J1850 PWM, ISO 9141-2, ISO14230(KWP2000), EKWP2000, ISO-15765-4 CAN</p>
 <p><b>Цена:</b> 1900.00 руб.</p>	<p><b><u>Reader OBD II Smart Tune Прибор для считывания и удаления кодов неисправностей автомобилей, поддерживающих протоколы OBD</u></b></p> <p>разработанный специально для владельцев автомобилей и автосервисов. Вы можете находить причины неисправностей электронных систем современных автомобилей путем считывания кодов неисправностей (DTC). После считывания кодов неисправностей вы можете просмотреть их описания. По своим возможностям данный прибор аналогичен сканеру кодов неисправностей.</p> <p><b>ФУНКЦИИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- считывание кодов неисправностей: считывание кодов неисправностей из электронных блоков управления двигателем (для автомобилей оснащенных стандартным OBD II разъемом и поддерживающих один из протоколов: SAE J1850VPM, SAE J150 VPW, ISO 9141-2);</li> <li>- удаление кодов неисправностей (после того, как коды неисправности будут отображены 5 раз, прибор автоматически удалит их);</li> </ul>
 <p><b>Цена:</b> 15000.00 руб.</p>	<p><b><u>ScanTronic - универсальный адаптер для PC (RS232) с диагностическим ПО</u> ★</b></p> <p>Прибор "Scantronic" предназначен для диагностики электронных систем современных автомобилей. таких систем как: ABS, ETS, ASR, ASD, SPS, EATC, RST, и т.д.</p> <p>предназначен для удобной работы с рядом диагностических программ, входящих в комплекс диагностики SCANTRONIC: Uniscan v1.75, Carsoft, VagTool, Vag 1552, Daewoo monitoring, ВАЗ-ГАЗ Сканер Pro v12.06; OBD II; Осциллоскоп; Газоанализатор.</p> <p>При помощи прибора можно: прочесть и стереть ошибки, просмотреть данные в реальном времени, произвести перекодировку и адаптацию, протестировать исполнительные механизмы, вывести на печать необходимую информацию (возможности диагностики для разных моделей автомобилей различны).</p> <p>Прибор подключается к диагностическому разъему автомобиля и осуществляет связь блока управления автомобиля с персональным компьютером.</p>
 <p><b>Цена:</b> 63000.00 руб.</p>	<p><b><u>STAR Системный сканер мультимарочный</u> ★</b></p> <p>Мультимарочный системный сканер производства компании AUTOBOSS нового поколения. На автомобилях европейского и азиатского производства.</p> <p><b>ЕВРОПА:</b> MERCEDES, BMW, MINI, VW, AUDI, SEAT, SKODA, PEUGEOT, CITROEN, OPEL, SAAB (OBD II) <b>ЯПОНИЯ:</b> TOYOTA, LEXUS, HONDA, ACURA, MITSUBISHI, NISSAN, INFINITY, MAZDA, SUZUKI (OBD II), ISUZU (OBD II) <b>КОРЕЯ:</b> HYUNDAI, KIA <b>МАЛАЙЗИЯ:</b> PERODUA, PROTON <b>АМЕРИКА:</b> Chrysler (OBD II), FORD (OBD II), GM <b>КИТАЙ:</b> CHERY <b>OBD II:</b> 5 протоколов (SAE J1850 VPW (10.4 Kbps), SAE J1850 PWM (41.6 Kbps), ISO 14230 KWP2000, ISO 9141 – 2, ISO 15765 CAN))</p>

 <p><b>Цена:</b> 94020.00 руб.</p>	<p><b><u>STAR-PRO Системный сканер + мотортестер</u></b></p> <p>Мультимарочный системный сканер производства компании AUTOBOSS нового поколения. На автомобилях европейского и азиатского производства.  <b>ЕВРОПА:</b>MERCEDES, BMW, MINI, VW, AUDI, SEAT, SKODA, PEUGEOT, CITROEN, OPEL, SAAB (OBD II) <b>ЯПОНИЯ:</b>TOYOTA, LEXUS, HONDA, ACURA, MITSUBISHI, NISSAN, INFINITI, MAZDA, SUZUKI (OBD II), ISUZU (OBD II) <b>КОРЕЯ:</b>HYUNDAI, KIA <b>МАЛАЙЗИЯ:</b>PERODUA, PROTON <b>АМЕРИКА:</b>Chrysler (OBD II), FORD (OBD II), GM <b>КИТАЙ:</b>CHERY <b>OBD II:</b>5 протоколов (SAE J1850 VPW (10.4 Kbps), SAE J1850 PWM (41.6 Kbps), ISO 14230 KWP2000, ISO 9141 – 2, ISO 15765 CAN))</p> <p><b>Мотортестер:</b> 4-х канальный осциллограф; 6 в 1: Проверка первичной и вторичной цепи зажигания, цифровой мультиметр, цифровой осциллограф, Автоматический осциллограф, анализатор двигателя; тестирование автомобиля с безраспределительной системой зажигания; пусковой тест и тест зарядки; предустановки для тестирования основных датчиков и актуаторов...</p>
 <p><b>Цена:</b> 100500.00 руб.</p>	<p><b><u>ULTRASCAN PLUS Сканер, мотор-тестер, 4-х канальный осциллоскоп</u></b></p> <p>Японские автомобили: Toyota/Lexus, Honda/Acura, Nissan/Infiniti, Mitsubishi, Mazda, Subaru, Suzuki, Isuzu, Daihatsu;          Корейские автомобили: Hyundai, Kia, Daewoo, Ssangyong, Samsung;          Европейские автомобили: Mercedes Benz, BMW, Volkswagen/Audi, Seat, Skoda, Ford, Opel/Vauxhall, Renault, Peugeot, Citroen, Saab, Fiat/Alfa Romeo/Lancia;          Американские автомобили: GM, Ford, Chrysler;          Латиноамериканские автомобили: GM-Opel;          Австралийские автомобили: Holden, Ford;          Малайзийские автомобили: Proton, Perodua;          Индийские автомобили: Maruti Suzuki, TATA;          а также диагностику по OBD-II (SAE J1850 VPW, SAE J1850 PWM, ISO 9141-2, ISO 14230, KWP2000) и CAN протоколам.</p>
<p><b>Нет Картинки</b></p> <p><b>Цена:</b> 20058.00 руб.</p>	<p><b><u>USB Autoscope II (осциллограф Постолювского) (базовый комплект) <small>NEW!</small></u></b></p> <p>Автомобильный 8-ми канальный осциллограф на базе ПК.</p>
 <p><b>Цена:</b> 27580.00 руб.</p>	<p><b><u>USB Autoscope II (осциллограф Постолювского) (полный комплект)</u></b></p> <p>Автомобильный 8-ми канальный осциллограф на базе ПК. Цена комплекта + кабель для диагностики DIS-систем до 6 цилиндров + емкостный датчик для COP/CID систем + датчик давления в цилиндре +Осц. щуп с делителем 1/10</p>
 <p><b>Цена:</b> 73900.00 руб.</p>	<p><b><u>X-431 Автомобильный сканер</u> ★</b></p> <p>Сканер для диагностики ВАЗ, ГАЗ, VW, Audi, Seat, Skoda, BMW, Mercedes, Opel, Renault, Fiat, Volvo, Citroen, Porsche, Land Rover, Mitsubishi, Toyota, Honda, Nissan, Mazda, Subaru, Daewoo, Hyundai, Kia, Chrysler, Dodge, GM, Ford (амер.), Xinkai, Great Wall, OBD-II с открытой диагностической платформой, встроенным мини-принтером, адаптерами и программным обеспечением. Бесплатное ежедневное обновление программного обеспечения в течение года через интернет из любой точки Мира на <a href="http://www.x431.com">www.x431.com</a>  <b>Обновление программного обеспечения через Интернет (первый год бесплатно)</b></p>



<p><b>Нет Картинки</b></p> <p><b>Цена:</b> 2970.00 руб.</p>	<p><b><u><a href="#">Адаптер CAN-BUS NEW!</a></u></b></p> <p>Используется для обмена информацией с автомобилями, имеющими на борту CAN-шину (для использования со "старыми" версиями ПО)</p>
 <p><b>Цена:</b> 6900.00 руб.</p>	<p><b><u><a href="#">Адаптер для полноценной диагностики автомобилей группы VAG VAG-CAN</a></u></b></p> <p>Диагностический адаптер является аналогом известного комплекта VAG-COM с адаптером HEX-USB+CAN и предназначен для диагностики автомобилей VW, Audi, Seat, Skoda и автомобилей других марок, поддерживающих протоколы OBD-II-ISO. VAG-CAN - это программно аппаратный комплекс, управляемый при помощи обычного персонального компьютера (согласующий адаптер подключается к компьютеру через USB-порт). Прибор ориентирован на работу с а/м оборудованными разъёмом OBD-II, включая последние года выпуска.</p>
<p><b>Нет Картинки</b></p> <p><b>Цена:</b> 28400.00 руб.</p>	<p><b><u><a href="#">МОДИС Модульная диагностическая система (базовый комплект) + комплект для измерения давления</a></u></b></p> <p>Модульная диагностическая система на базе автомобильного USB-осциллографа ОСА 4/2 + датчик синхронизации + комплект DIS-4 + Модуль датчика тока 500А + ПО МОДИС + Модуль датчика давления + Комплект для измерения компрессии в цилиндрах двигателя + Комплект для измерения давления в топливной системе</p>
 <p><b>Цена:</b> 165000.00 руб.</p>	<p><b><u><a href="#">Мультимарочный системный сканер для грузовиков Axone 2000 Connector</a></u></b></p> <p>Мультимарочный системный сканер для грузовиков, автобусов, прицепов и полуприцепов всех Европейских производителей. Диагностика по CAN шине. Обновление через Интернет.</p>
 <p><b>Цена:</b> 163800.00 руб.</p>	<p><b><u><a href="#">Мультимарочный системный сканер для грузовиков на базе ПК Navigator Mobile</a></u></b></p> <p>Универсальный программный сканер для диагностики грузовиков, автобусов, микроавтобусов, прицепов и легковых автомобилей. Диагностика по CAN шине. Возможность связи с ПК по Bluetooth. Обновление через Интернет.</p>
 <p><b>Цена:</b> 16100.00 руб.</p>	<p><b><u><a href="#">ОСА Осциллограф автомобильный</a></u></b></p> <p>Модульная диагностическая система на базе автомобильного USB-осциллографа ОСА 4/2. 4 универсальных канала + 2 канала высокого напряжения. Базовый комплект. Дополнительно поставляется кабель с датчиком синхронизации, кабели и датчики для расширенной диагностики DIS-систем и пр.</p>

 <p><b>Цена:</b> 74700.00 руб.</p>	<p><b><u>Портативный мотор-тестер KES-200</u></b></p> <p>является современным мощным диагностическим прибором. Он имеет все необходимые функции классического мотор-тестера, при этом может работать практически с любыми существующими на сегодняшний день системами зажигания, отображать сигналы в цепях всех современных автомобильных датчиков и исполнительных элементов. Прибор включает в себя специализированный автомобильный 4-канальный осциллограф с памятью, мультиметр, анализатор двигателя.</p>
 <p><b>Цена:</b> 7150.00 руб.</p>	<p><b><u>Программа SCANMATIC 1.32</u></b> ★</p> <p>для диагностики автомобилей американского, европейского, японского и российского производства. Адаптер способен работать со ВСЕМИ протоколами и шинами данных стандарта OBDII (ISO-9141-2, ISO-14230-2 / KWP2000, SAE J1850 VPW/PWM, <b>ISO-15765-4 CAN</b>). В настоящий момент сканер призван работать с автомобилями, поддерживающими стандарт OBDII, автомобилями ВАЗ, ГАЗ, Волга с двигателем Chrysler 2.4L DOHC (Крайслер). Программное обеспечение постоянно совершенствуется и скачивается с настоящего сайта. Комплект: Адаптер СКАНМАТИК, CD с программой, кабель для подключения к COM порту, кабель OBDII-16.</p>
 <p><b>Цена:</b> 11950.00 руб.</p>	<p><b><u>Сканер для диагностики автомобилей AutoScanner Opel</u></b></p> <p>Комплект AutoScanner Opel предназначен для диагностики автомобилей Opel с 1987 по 2005 г. - поддерживается диагностика следующих моделей: Agila (1998-2005 гг.), Ascona (1987-1989 гг.), Astra-F (1992-2000 гг.), Astra-G (1998-2005 гг.), Calibra (1990-1997 гг.), Corsa-A/Combo (1987-1993 гг.), Corsa-B/Vito (1993-2000 гг.), Corsa-C (2001-2005 гг.), Frontera-A (1992-1998 гг.), Frontera-B (1999-2005 гг.), Kadett-E (1987-1991 гг.), Meriva (2003-2005), Omega-A (1987-1994 гг.), Omega-B (1994-2003 гг.), Senator-B (1987-1993 гг.), Sintra (1997-2000 гг.), Tigra (1995-2000 гг.), Vectra-A (1989-1995 гг.), Vectra-B (1996-2001 гг.), Zafira (1999-2005 гг.) [все модели, кроме моделей с CAN-диагностикой (например, Opel Vectra C, Opel Signum), двигателей C16NZ, двигателей от Isuzu].</p>

## **Scanmatik Дополнительные опции**

 <p><b>Цена:</b> 350.00 руб.</p>	<p><b><u>Кабель диагностический ВАЗ-12</u></b></p> <p>Кабель для автомобилей ВАЗ до ~2002г.в. с 12-ти штырьковой диагностической колодкой с дополнительным питанием от прикуривателя.</p>
 <p><b>Цена:</b> 300.00 руб.</p>	<p><b><u>Кабель диагностический ГАЗ-12</u></b></p> <p>Предназначен для подключения к разъему диагностики а/м ГАЗ, УАЗ (12-контактная колодка диагностики)</p>
<p><b>Нет Картинки</b></p> <p><b>Цена:</b> 900.00 руб.</p>	<p><b><u>Переходник USB-COM</u></b></p> <p>Для работы с программой Сканматик</p>
<p><b>Нет Картинки</b></p> <p><b>Цена:</b> 150.00 руб.</p>	<p><b><u>Удлинитель COM порта 1,5 метра</u></b></p>







## **Стробоскопы**






 <p><b>Цена:</b> 3900.00 руб.</p>	<p><b><u>Стробоскоп профессиональный цифровой DA-5100</u></b></p> <p>профессиональный прибор для обслуживания автомобилей с точечным и распределенным впрыском</p>
 <p><b>Цена:</b> 5085.00 руб.</p>	<p><b><u>МОТОР-ТЕСТЕР-СТРОБОСКОП Focus-F10</u> ★</b></p> <p>предназначен для проверки и регулировки характеристик контактных и бесконтактных систем зажигания, а так же диагностики систем питания и газораспределения карбюраторных двигателей. Наблюдение параметров осуществляется на многофункциональном дисплее, причем одновременно возможно наблюдение двух параметров в режимах средние и отдельно по каждому из цилиндров. Мотор-тестер имеет встроенный стробоскоп с регулируемой задержкой включения, предназначенный для измерения угла опережения зажигания, а так же проверки работоспособности центробежного и вакуумного регуляторов опережения зажигания. Асинхронный режим работы прибора позволяет проводить измерения без подключения емкостной прищепки к высоковольтным проводам а/м. Дизельный датчик входящий в комплект прибора предназначен для измерения оборотов, а так же для проверки и измерения изменения динамического угла опережения впрыска дизельных двигателей при изменении оборотов.</p>
 <p><b>Цена:</b> 350.00 руб.</p>	<p><b><u>Стробоскоп Astro L1</u> ★</b></p> <p>Предназначен для измерения ряда электрических и механических характеристик карбюраторных двигателей. Питание лампы стробоскопа осуществляется от первичной цепи катушки зажигания.</p>
 <p><b>Цена:</b> 770.00 руб.</p>	<p><b><u>Стробоскоп Astro L5</u> ★</b></p> <p>Предназначен для измерения ряда электрических и механических характеристик карбюраторных двигателей. Прибор может быть использован как в условиях автосервиса так и частными владельцами. Питание лампы стробоскопа осуществляется от первичной цепи катушки зажигания.</p>
 <p><b>Цена:</b> 2100.00 руб.</p>	<p><b><u>Стробоскоп Astro M5</u> ★</b></p> <p>Предназначен для измерения ряда электрических и механических характеристик карбюраторных и инжекторных двигателей. Прибор может быть использован как в условиях автосервиса, так и частными владельцами. Питание лампы стробоскопа осуществляется от аккумулятора.</p> <p>Отличительные характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Регулируемая задержка вспышки</li> <li>* Для карбюраторных и инжекторных двигателей</li> </ul>









## ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### Измерители давления

 <p><b>Цена:</b> 960.00 руб.</p>	<p><b><u>G-311 Тестер вакуумного и топливного насоса</u> ★</b></p> <p>Для измерения вакуума и давления до 0,7 атм.</p>
 <p><b>Цена:</b> 862.00 руб.</p>	<p><b><u>G-324 Компрессометр для бензиновых автомобилей с длинным наконечником и шлангом</u> ★</b></p> <p>Для измерения компрессии до 21 атм. бензиновых двигателей</p>
 <p><b>Цена:</b> 9449.00 руб.</p>	<p><b><u>HS-3310 Тестер для проверки герметичности радиатора</u></b></p> <p>Прибор предназначен для проверки герметичности систем охлаждения. - Укомплектован ручным насосом, термометром и проверочными крышками для большинства современных и ранних моделей автомобилей.</p>
 <p><b>Цена:</b> 1481.00 руб.</p>	<p><b><u>KA-3000K / HS-998A Вакуумный тестер - пневмотестер</u></b></p> <p>Ручной насос, позволяющий создавать разрежение, давление. Используется для проверки различных пневматических механизмов, датчиков, опрессовки пневматических систем, системы охлаждения двигателя, измерения разрежения во впускном коллекторе и т.д.</p>
 <p><b>Цена:</b> 1481.00 руб.</p>	<p><b><u>KA-6690 / HS-998 Тестер вакуумного и топливного насоса</u> ★</b></p> <p>Измерение разрежения в вакуумных магистралях-в частности, во впускном коллекторе для проверки на наличие утечек, оценки работы клапанов и правильности установки угла опережения зажигания; Создание разрежения с помощью ручного насоса для управления различными исполнительными устройствами, управляемыми вакуумом, проверки датчиков давления- разрежения и пр; Прочие операции - откачка жидкостей, прокачка тормозов и пр. Поставляется в удобном противоударном пластиковом боксе.</p>
 <p><b>Цена:</b> 1582.00 руб.</p>	<p><b><u>KA-6719K / HS-1020A Компрессометр для дизельных грузовых двигателей</u> ★</b></p> <p>Для измерения компрессии до 60 атм. дизельных двигателей грузового автомобиля</p>

 <p><b>Цена:</b> 6100.00 руб.</p>	<p><b><u>KA-6720KN компрессометр дизельный для легковых</u> ★</b></p> <p>Для измерения компрессии до 60 атм. дизельных двигателей легковых автомобиля</p>
 <p><b>Цена:</b> 3950.00 руб.</p>	<p><b><u>KA-6721KN компрессометр бензиновый</u> ★</b></p> <p>Для измерения компрессии бензиновых двигателей автомобиля</p>
 <p><b>Цена:</b> 1824.00 руб.</p>	<p><b><u>KA-7548 Тестер давления масла в трансмиссии и двигателе</u> ★</b></p>
 <p><b>Цена:</b> 690.00 руб.</p>	<p><b><u>TU-1/HS-1015B Вакуумметр - измеритель разрежения и давления</u></b></p> <p>Используется для измерения следующих параметров: величины разрежения во впускном коллекторе двигателя; давления наддува; выходного давления бензонасоса карбюраторного двигателя. В комплект поставки входит манометр с акриловым стеклом, ценой давления 0.1 и диапазоном измерения давления 0,1...0,7мм рт. ст.</p>
 <p><b>Цена:</b> 862.00 руб.</p>	<p><b><u>TU-113/HS 1013 Манометр измерения давления топливopодачи</u></b></p> <p>Топливный манометр предназначен для измерения давления в системе топливо подачи автомобиля. Поставляется в удобном противоударном пластиковом боксе.</p>
 <p><b>Цена:</b> 940.00 руб.</p>	<p><b><u>TU-11A-PB/HS-1014 Прибор для измерения давления масла в автоматических трансмиссиях</u></b></p> <p>Применяется для измерения давления в АКПП. В комплект поставки входит набор наиболее распространенных резьбовых адаптеров и манометр с акриловым стеклом, ценой давления 0.2 и диапазоном измерения 0..28 кг/см<sup>2</sup> (0..400Psi). Поставляется в удобном противоударном пластиковом боксе</p>





 <p><b>Цена:</b> 590.00 руб.</p>	<p><b><u>TU-12/HS-1019B Набор для измерения давления масла в двигателе</u></b></p> <p>В комплект входят наиболее распространенные резьбовые адаптеры и манометр с акриловым стеклом, ценой деления 0,1 Bar и диапазоном измерения 0..7 Bar (0..100 Psi).</p> <p>Поставляется в удобном противоударном пластиковом боксе.</p>
 <p><b>Цена:</b> 715.00 руб.</p>	<p><b><u>TU-20-1PB/HS-1018 Компрессометр для бензиновых двигателей</u></b></p> <p>В комплект входят прижимные переходники, гибкий переходник для резьбового соединения и манометр с акриловым стеклом, ценой деления 0.5 Bar и диапазоном измерения 0..21 Bar (0..300 Psi)</p>
 <p><b>Цена:</b> 895.00 руб.</p>	<p><b><u>TU-3PB/HS-1016 Компрессометр для бензиновых двигателей</u></b></p> <p>Предназначен для измерения компрессии бензиновых двигателей. В комплект входит манометр с акриловым стеклом, ценой деления 0.5Bar и диапазоном измерения 0..21 Bar (0..300 Psi), а также набор длинных и коротких адаптеров (M 14, M 18).</p>
 <p><b>Цена:</b> 4585.00 руб.</p>	<p><b><u>TU-443/HS-1012 Тестер для измерения давления в топливных системах автомобилей</u></b></p> <p>Тестер для измерения давления в топливных системах с перепускным клапаном, позволяющим сбрасывать остаточное давление. Предел измерения от 0 до 7bar(100psi)</p>
 <p><b>Цена:</b> 5726.00 руб.</p>	<p><b><u>TU-443U/HS-1011 Тестер для измерения давления в топливных системах автомобилей</u></b></p> <p>Набор "Deluxe Master" для проверки давления в топливных системах Наиболее универсальный и популярный у автомехаников набор для диагностики гидравлической части системы управления двигателем. Комплектуется большим количеством переходников и адаптеров (более 40) для подключения практически к любому автомобилю, манометром с ценой деления 0,1 Bar и акриловым стеклом, диапазон измерений которого 0..7 Bar (0..100 Psi).</p>

 <p><b>Цена:</b> 600.00 руб.</p>	<p><b><u>TU-458 Тестер давления топлива в отечественных автомобилях и переходник для 16-ти клапанных головок</u></b></p> <p>Тестер давления топлива в отечественных автомобилях, ВАЗ, ГАЗ, УАЗ, ИЖ и др. В комплекте переходник для 6-ти клапанных головок.</p>
 <p><b>Цена:</b> 651.00 руб.</p>	<p><b><u>TU-7/HS-1017 Манометр для измерения компрессии в цилиндрах</u></b></p> <p>Манометр предназначен для измерения компрессии в цилиндрах. Поставляется в удобном противоударном пластиковом боксе</p>
 <p><b>Цена:</b> 6480.00 руб.</p>	<p><b><u>КА-7042 Топливный инжекторный тестер</u> ★</b></p> <p>позволяет диагностировать инжекторные системы на транспортных средствах большинства производителей и моделей. Точно определяет проблемы в фильтрах, линиях и регуляторах. Этот комплект поставляется с различными шлангами, разъемами и адаптерами и может использоваться как с самыми ранними моделями, так и с самыми современными</p>
 <p><b>Цена:</b> 1000.00 руб.</p>	<p><b><u>Комплект переходников МТА-2</u> ★</b></p> <p>для работы с ВАЗ и ГАЗ с другими манометрами</p>
 <p><b>Цена:</b> 2300.00 руб.</p>	<p><b><u>Манометр топливной рампы ИД-1</u> ★</b></p> <p>Измеритель давления топлива ИД-1 - комплект, позволяющий измерять давление в системе впрыска инжекторных двигателей ВАЗ (в том числе и шестнадцатиклапанных) и ГАЗ Манометр с государственной поверкой РОСТЕСТ</p>
 <p><b>Цена:</b> 3450.00 руб.</p>	<p><b><u>Манометр топливной системы МТА-4ИР</u></b></p> <p>предназначен для измерения давления в топливной системе автомобилей, оснащенных электронными системами впрыска топлива. Усовершенствованная модель МТА-2ИР</p>
 <p><b>Цена:</b> 600.00 руб.</p>	<p><b><u>Переходник ТБП-2</u> ★</b></p> <p>для автомобилей ВАЗ-1118 Калина, Chevrolet Niva 2123 и других автомобилей с аналогичными соединителями</p>
 <p><b>Цена:</b> 900.00 руб.</p>	<p><b><u>Переходник-удлинитель УП-2</u></b></p> <p>предназначен для обеспечения подключения манометров к топливной рампе заднеприводных инжекторных автомобилей ВАЗ (классика).</p>

## Инструмент





<p><b>Нет Картинки</b> Цена: 3130.00 руб.</p>	<p><a href="#"><u>НАБ.14.12.108 Профнабор СтанкоИмпорт 108 предметов</u></a></p>
<p><b>Нет Картинки</b> Цена: 6000.00 руб.</p>	<p><a href="#"><u>НАБ.14.12.133 Профнабор СтанкоИмпорт 133 предметов</u></a></p>
<p><b>Нет Картинки</b> Цена: 1216.00 руб.</p>	<p><a href="#"><u>НКК.11.30.17 Набор ключей комбинированных 17 предметов СтанкоИмпорт</u></a></p>
<p><b>Нет Картинки</b> Цена: 442.00 руб.</p>	<p><a href="#"><u>НО.22.23.6 Набор отверток 6 предметов СтанкоИмпорт</u></a></p>
<p><b>Нет Картинки</b> Цена: 505.00 руб.</p>	<p><a href="#"><u>НО.22.26.7 Набор отверток 7 предметов СтанкоИмпорт</u></a></p>
<p><b>Нет Картинки</b> Цена: 300.00 руб.</p>	<p><a href="#"><u>НШ.16.01.9 Набор Г-образных шестигранников 10 предметов СтанкоИмпорт</u></a></p>

## Ключи моментные

 <p>Цена: 1488.00 руб.</p>	<p><a href="#"><u>3170N ключ динамометрический (моментный) предельный 5-25Nm 3/8</u></a> ★</p> <p>предназначен для затяжки с контролируемым крутящим моментом винтов и гаек при сборочных операциях.</p>
 <p>Цена: 1310.00 руб.</p>	<p><a href="#"><u>4170NM Hans Ключ моментный (динамометрический) предельный 42-210 Нм 1/2</u></a></p> <p>предназначен для затяжки с контролируемым крутящим моментом винтов и гаек при сборочных операциях.</p>
 <p>Цена: 1456.00 руб.</p>	<p><a href="#"><u>4175NM Hans Ключ моментный (динамометрический) предельный 19-110 Нм 1/2</u></a> ★</p> <p>предназначен для затяжки с контролируемым крутящим моментом винтов и гаек при сборочных операциях.</p>
 <p>Цена: 3800.00 руб.</p>	<p><a href="#"><u>6170NM ключ динамометрический (моментный) предельный 80-400Nm 3/4</u></a></p> <p>предназначен для затяжки с контролируемым крутящим моментом винтов и гаек при сборочных операциях.</p>




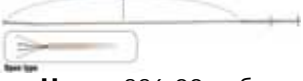



 <b>Цена:</b> 12000.00 руб.	<p><b><u>6171NM ключ динамометрический (моментный) предельный 140-700Nm 3/4 ★</u></b></p> <p>предназначен для затяжки с контролируемым крутящим моментом винтов и гаек при сборочных операциях.</p>
<p><b>Нет Картинки</b></p> <b>Цена:</b> 670.00 руб.	<p><b><u>Сертификатор о калибровке ключа моментного с диапазоном измерения до 200 Н.м.</u></b></p> <p>Сертификатор о калибровке государственного образца выданный УНИИМ (Уральский научно-исследовательский институт метрологии) г. Екатеринбург. Срок действия сертификата 1 год с момента калибровки.</p>
<p><b>Нет Картинки</b></p> <b>Цена:</b> 730.00 руб.	<p><b><u>Сертификатор о калибровке ключа моментного с диапазоном измерения свыше 200 Н.м.</u></b></p> <p>Сертификатор о калибровке государственного образца выданный УНИИМ (Уральский научно-исследовательский институт метрологии) г. Екатеринбург. Срок действия сертификата 1 год с момента калибровки.</p>

## Линейные СИ

 <b>Цена:</b> 410.00 руб.	<p><b><u>Индикатор ИЧ-10 0-10 мм, 0,01 мм, 511-063</u></b></p> <p>Особая форма корпуса. Поворотное кольцо. С защитой от загрязнения. С перемещаемыми указателями поля допуска. С фиксирующим винтом. Поставляется в пластмассовом футляре с паспортом. Государственная поверка Ростест Москва Диапазон измерения 0-10 мм, цена деления 0,01 мм</p>
 <b>Цена:</b> 1440.00 руб.	<p><b><u>Микрометр нониусный МК 100-125 мм, 0,001 мм, 400-325</u></b></p> <p>Окрашенная скоба. Твердосплавные измерительные поверхности. Диапазон измерения 100-125 мм, цена деления 0,001 мм. Поставляется в пластмассовом футляре с паспортом. Государственная поверка Ростест Москва</p>
 <b>Цена:</b> 1690.00 руб.	<p><b><u>Микрометр нониусный МК 125-150 мм, 0,001 мм, 400-330</u></b></p> <p>Окрашенная скоба. Твердосплавные измерительные поверхности. Диапазон измерения 125-150 мм, цена деления 0,001 мм. Поставляется в пластмассовом футляре с паспортом. Государственная поверка Ростест Москва</p>
 <b>Цена:</b> 780.00 руб.	<p><b><u>Микрометр нониусный МК 25-50 мм, 0,001 мм, 401-510</u></b></p> <p>Окрашенная скоба. Твердосплавные измерительные поверхности. Диапазон измерения 25-50 мм, цена деления 0,001 мм. Поставляется в пластмассовом футляре с паспортом. Государственная поверка Ростест Москва</p>

 <p><b>Цена:</b> 925.00 руб.</p>	<p><b><u>Микрометр нониусный МК 50-75 мм, 0,001 мм, 400-515</u></b></p> <p>Окрашенная скоба. Твердосплавные измерительные поверхности. Диапазон измерения 50-75 мм, цена деления 0,001 мм. Поставляется в пластмассовом футляре с паспортом. Государственная поверка Ростест Москва</p>
 <p><b>Цена:</b> 1080.00 руб.</p>	<p><b><u>Микрометр нониусный МК 75-100 мм, 0,001 мм, 400-520</u></b></p> <p>Окрашенная скоба. Твердосплавные измерительные поверхности. Диапазон измерения 75-100 мм, цена деления 0,001 мм. Поставляется в пластмассовом футляре с паспортом. Государственная поверка Ростест Москва</p>
 <p><b>Цена:</b> 615.00 руб.</p>	<p><b><u>Микрометр нониусный МК 0-25 мм, 0,001 мм, 401-505</u></b></p> <p>Окрашенная скоба. Твердосплавные измерительные поверхности. Диапазон измерения 0-25 мм, цена деления 0,001 мм. Поставляется в пластмассовом футляре с паспортом. Государственная поверка Ростест Москва</p>
 <p><b>Цена:</b> 1960.00 руб.</p>	<p><b><u>Нутрометр индикаторный НИ-160 100-160 мм, 0,01 мм, 570-230</u></b></p> <p>Для внутренних измерений. Диапазон измерения 100-160 мм, цена деления, 0,01 мм. Контактная части наконечника из закаленной стали для повышения стойкости. Сменные наконечники для расширения измерительного диапазона. Комплектуется стрелочным индикатором.</p>
 <p><b>Цена:</b> 1190.00 руб.</p>	<p><b><u>Штангенциркуль нониусный ШЦ-II 0-250 мм, 0,02 мм, 149-130S</u></b></p> <p>Диапазон измерения 0-250 мм. Цена деления 0,02 мм. Поставляется в пластмассовом футляре с паспортом. Государственная поверка Ростест Москва</p>
 <p><b>Цена:</b> 1790.00 руб.</p>	<p><b><u>Штатив магнитный CV-6CC (МС 29) 355 мм 10903</u></b></p> <p>Предназначена для установки на ней измерительных головок с ценой деления 0,01 мм и более. Закрепляемая в стойке измерительная головка может занимать необходимое положение без перемещения стойки. Магнитное основание позволяет устанавливать стойку на наклонных и вертикальных плоскостях без дополнительного крепления.</p>

## Моторная группа

 <p><b>Цена:</b> 1467.00 руб.</p>	<p><b><u>1425 Комплект головок для датчиков кислорода 7 предметов</u></b></p> <p>Комплект головок: 1/2"DR. x 29mm x 90mmL(7mm прорез); 1/2"DR. x 27mm(12pt) x 82mmL 3/8"DR. x 7/8" x 90mmL(20mm прорез) ; 3/8"DR. x 1-1/16" x 74mmL 3/8"DR. x 7/8" x 80mmL(7mm прорез) ; 1/2"DR. x 22mm x 90mmL(90°) 3/8"DR. x 22mm x 31mmL(90°)</p>
 <p><b>Цена:</b> 233.00 руб.</p>	<p><b><u>1606 Головка для снятия датчика кислорода 22 мм</u></b></p> <p>- Головка с вырезом предназначена для снятия и установки датчика кислорода, лямбда-зонда и других подобных устройств автомобилей японского производства, Ford, GM, Chrysler и многих других. - Размеры – 22мм, глубина – 90мм.</p>
 <p><b>Цена:</b> 302.00 руб.</p>	<p><b><u>1706 Головка для снятия датчика давления масла 27 мм</u></b></p> <p>- Размер – 27мм, глубина – 3-1/2"</p>
 <p><b>Цена:</b> 226.00 руб.</p>	<p><b><u>3025 Захват когтевой 600 мм</u></b></p>
 <p><b>Цена:</b> 748.00 руб.</p>	<p><b><u>3119 Набор головок шпильковертов 4 предмета</u></b></p> <p>Изготовлены из хром-ванадиевого сплава, предназначены для вывинчивания поврежденных винтов, сломанных головок Размеры: 6, 8, 10, 12 мм</p>
 <p><b>Цена:</b> 242.00 руб.</p>	<p><b><u>3642 Захват магнитный гибкий с подсветкой 430 мм</u></b></p> <p>Для поиска и поднятие деталей при ограниченной видимости Питание 2AA батарейками (продаются отдельно).</p>
 <p><b>Цена:</b> 199.00 руб.</p>	<p><b><u>AM12 Накладка пластиковая магнитная</u></b></p> <p>Защищает автомобиль, содержит три специальных магнита.</p>
<p><b>Нет Картинки</b></p> <p><b>Цена:</b> 200.00 руб.</p>	<p><b><u>КА-9017 Съёмник рулевых наружных тяг универсальный</u></b></p>