









## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### УЧАСТОК ПО РЕМОНТУ ТОПЛИВНОЙ ДИЗЕЛЬНОЙ АППАРАТУРЫ, COMMON RAIL, насос-форсунок

Уважаемые ПАРТНЕРЫ,  
предлагаем Вам к поставке следующее оборудование:




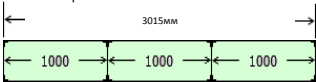




№	Артикул	ФОТО	ОПИСАНИЕ	Цена розничная, с НДС
<b>ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>				
1	04K		12-ти секционный стенд, 15 кВт Универсальный, для диагностики и регулировки ТНВД импортного и отечественного производства, легковых, грузовых авто, спецтехники, сельхозтехники. <b>Для ремонта ТНВД с эл.управлением, систем CommonRail, насос-форсунок требуется приобретение дополнительной спецснасти.</b>	730 000,00р.
2	05Э		12-ти секционный стенд с монитором, 15 кВт Универсальный, для диагностики и регулировки ТНВД импортного и отечественного производства, легковых, грузовых авто, спецтехники, сельхозтехники. <b>Для ремонта систем CommonRail, насос-форсунок требуется приобретение дополнительной спецснасти.</b>	940 000,00р.
3	SWD Rheinol Calibrationsfluid Калибровочная жидкость		Калибровочная жидкость Rheinol Calibrationsfluid используется для регулировки и диагностики топливной аппаратуры (ТНВД, форсунки) Объем - 20 литров.	6 950,00р.
<b>ПРИБОРЫ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ФОРСУНОК</b>				
4	КИ-562Д		Стенд для регулировки дизельных форсунок. Ручной привод. Давление до 600 мПа. <b>Требуется камера впрыска топлива.</b>	15 000,00р.
5	M-106		Стенд для регулировки дизельных форсунок с камерой впрыска топлива. Ручной привод. Давление до 400 мПа.	23 000,00р.
6	430 Zeca		Камера прыска топлива используется для проверки качества факела распыла форсунок. Рекомендуется использовать с артикулом КИ-562Д, и 470/600В.	408,00 EUR
<b>ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ТНВД с электронным управлением</b>				
7	RT.PE-tester		RT.PE Блок управления (дизель-тестер) топливными насосами высокого давления рядного типа (BOSCH тип P). Комплектация: Прибор RT.PE 1 шт. USB кабель 1 шт. Руководство по эксплуатации 1 шт. Кабель-удлинитель 1 шт. Кабель питания 1 шт. Список дополнительных кабелей: 109 Кабель RT.PE-109 (Renault), аналог 0 986 610 109 112,00 € RT.PE-113 Кабель RT.PE-113 (JohnDeere), аналог 0 986 610 113 112,00 € RT.PE-114 Кабель RT.PE-114 (MB, Scania), аналог 0 986 610 114 112,00 € RT.PE-115 Кабель RT.PE-107 (Man), аналог 0 986 610 107 112,00 € RT.PE-124 Кабель RT.PE-124 (MAN Tga), аналог 0 986 610 124 112,00 € RT.PE/VE-000 Кабель RT.PE/VE-000 универсальный, со свободной распиновкой 112,00 €	RT.PE- 1 280,00 EUR

№	Артикул	ФОТО	ОПИСАНИЕ	Цена розничная, с НДС
8	RT.PE/VE-tester		RT.PE/VE Блок управления (дизель-тестер) рядными и распределительными топливными насосами высокого давления. Список дополнительных кабелей: RT.PE-109 Кабель RT.PE-109 (Renault), аналог 0 986 610 109 RT.PE-113 Кабель RT.PE-113 (JohnDeere), аналог 0 986 610 113 RT.PE-114 Кабель RT.PE-114 (MB, Scania), аналог 0 986 610 114 RT.PE-115 Кабель RT.PE-107 (Man), аналог 0 986 610 107 RT.PE-124 Кабель RT.PE-124 (MAN Tga), аналог 0 986 610 124 RT.PE/VE-000 Кабель RT.PE-000 универсальный, со свободной распиновкой RT.VE-430 Кабель RT.VE-430 (BMW) аналог 0 986 612 430 RT.VE-439 Кабель RT.VE-439 (VW) аналог 0 986 612 439 RT.VE-444 Кабель RT.VE-444 (VW, Audi A3) аналог 0 986 612 444 RT.VE-432 Кабель RT.VE-432 (Audi) аналог 0 986 612 432 RT.VE-434 Кабель RT.VE-434 (Alfa) аналог 0 986 612 434	1 675,00 EUR
9	БНС-5		Дизель-тестер для регулировки ТНВД с электронным управлением отечественного произ-ва след. типов: 136-10, 136-20, 136-30, 136-40, 179-10, 179-20, 179-40. Применяется для регулировки снятого с а/м ТНВД.	59 000,00р.
10	ДК-5		Диагностический прибор для диагностики электронного блока ЭСУ-1, установленного на ТНВД отечественного производства с эл.управлением. Диагностика осуществляется не снимая ТНВД с автомобиля.	19 900,00р.
11	СТ-Z0803		Расширенный набор инструментов предназначен для ремонта и обслуживания ТНВД рядного типа Bosch P. Данный тип ТНВД устанавливался на грузовую, строительную и спецтехнику. <b>Комплектация набора высылается по запросу.</b>	311,00 USD
12	СТ-N711A		Набор из восьми фиксаторов используется для фиксации толкателей плунжеров рядных насосов высокого давления BOSCH P8000, устанавливаемых на двигателях грузовых автомобилей. Набор фиксаторов является полным функциональным аналогом инструментов BOSCH 0 986 612 482.	57,00 USD
<b>Дополнительное оборудование для участка по ремонту топливной аппаратуры</b>				
13	ДА-3100		Станция смазки предназначена для обеспечения условий смазки ТНВД с циркуляционной системой смазки. <b>Стенды моделей 04К и 05Э включают в себя встроенную станцию смазки.</b>	29 000,00р.
14	ДА-3200		Пневматический тестер предназначен для регулировки ТНВД с корректором по наддуву отечественных автомобилей. <b>Стенды моделей 04К и 05Э включают в себя встроенный пневмотестер.</b>	19 000,00р.
15	ДА-3300		Набор специнструмента для сборки/разборки, регулировки топливных насосов высокого давления, установленных на а/м КАМАЗ. <b>Рекомендуется для топливных участков специализирующихся на ремонте отечественной техники.</b>	48 000,00р.
16	ДА-3400		Набор специнструмента для сборки/разборки, регулировки отечественных ТНВД а/м и тракторов. <b>Рекомендуется для топливных участков специализирующихся на ремонте отечественной техники.</b>	71 500,00р.
17	ДА-3600		Стеновая (эталонная) форсунка. <b>Для каждого вида топливного насоса своя стеновая форсунка - ПОДРОБНОСТИ У НАШЕГО МЕНЕДЖЕРА!</b>	4 200,00р.
18	МТА-2		Механотестер МТА-2 позволяет оценить текущее состояние форсунки, состояние ТНВД (проверка гидроплотности нагнетательного клапана, плунжерной пары, гидроплотности сопряжений плунжер-дозатор, плунжер-гильза, определить максимальное давление создаваемой плунжерной парой).	18 000,00р.
19	SMC-104		Компрессометр для дизельных двигателей легковых автомобилей. Комплектуется 12-ю адаптерами с различными резьбами, механическим манометром, диаметром 63 мм.	10 550,00р.
20	SMC-105		Компрессометр для дизельных двигателей грузовых автомобилей. Комплектуется 15-ю адаптерами с различными резьбами, механическим манометром, диаметром 63 мм.	9 200,00р.

№	Артикул	ФОТО	ОПИСАНИЕ	Цена розничная, с НДС
21	CT-A2244		ДИЗЕЛЬНЫЙ КОМПРЕССОМЕТР. Применение: легковые и грузовые автомобили, коммерческая техника, автобусы, сельхозтехника. 27 адаптеров к комплекте.	295,00 USD
22	M-402 (ДД-3410)		Стенд для сборки-разборки ТНВД КАМАЗ.	15 500,00р.
23	M-403 (ДД-3420)		Стенд для сборки-разборки ТНВД МАЗ	15 500,00р.
24	M-404 (ДД-3430)		Стенд для сборки-разборки ТНВД УТН (тракторные)	15 500,00р.
25	M-414		Стенд для сборки-разборки ТНВД типа 175, 185 (ЯЗТА)	15 500,00р.
26	M-416		Стенд универсальный для сборки-разборки ТНВД. предназначен для разборки и сборки тяжелых рядных ТНВД типов Р и Н, а также легких и средних ТНВД с фланцевым креплением типов М; А; MW	55 000,00р.
<b>ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ, РЕМОНТА И РЕГУЛИРОВКИ систем CommonRail</b>				
27	RT.CR-mini		Блок управления RT.CR-mini предназначен для диагностики электромагнитных и пьезоэлектрических дизельных форсунок Common Rail фирм Bosch, Denso, Delphi и Siemens на стендах ТНВД (оборудованных оснасткой для работы с CR) либо на механических стендах для проверки давления открытия форсунок. <b>Для одной форсунки!</b>	850,00 EUR
28	RT.CR-1		RT.CR-1 Блок управления для насосов и форсунок Common Rail 4-канальный используется для диагностики электромагнитных дизельных форсунок фирм Bosch, Denso, Delphi и пьезоэлектрических форсунок Piezo Bosch, Piezo Siemens: объемная производительность, интенсивность распыла и форма факела, минимальное давление поднятия иглы распылителя.	1 700,00 EUR
29	RT.CR-2		RT.CR-2 Блок управления для насосов и форсунок Common Rail 6-канальный предназначен для диагностирования объемной производительности, формы и интенсивности распыла, минимального давления поднятия иглы распылителя электромагнитных дизельных форсунок фирм Bosch, Denso, Delphi и пьезоэлектрических форсунок Piezo Bosch, Piezo Siemens. Устройство обеспечивает работу с 6 форсунками одновременно, как с легковыми (14 В), так и с грузовыми (28 В).	2 500,00 EUR
30	Комплект СПЕЦОСНАСТКИ		Комплект СПЕЦОСНАСТКИ для установки на станину стенда и проведения регулировочных и диагностических работ с форсунками системы CommonRail ( <u>не подходит для форсунок CR требующих процедуру кодировки</u> ). <b>В комплект спецоснастки не входит CR-насос и CR-тестер, которые являются обязательными для проведения работ.</b>	2 600,00 EUR
31	CR-NeXT-FULL		Комплекс для ремонта и регулировки форсунок CommonRail. Комплекс "CR-NeXT" предназначен для точной и качественной сборки электромагнитных форсунок системы CommonRail. Комплекс для ремонта инжекторов Common-Rail (Симулятор „Стапель со щуп. с авт.вводом ) В к-те спец. стол, тиски,полки для ПК и симулятора, Ноутбук с ПО. <u>Существует три различных комплектации комплекса CR-next, внимательно ознакомьтесь с комплектацией!</u>	6 550,00 EUR
32	CT-N146		СТАПЕЛЬ ДЛЯ ИНЖЕКТОРОВ COMMON RAIL. Стапель для сборки / разборки инжекторов оснащен регулировочным винтом - стойкой, благодаря которому можно крепить инжекторы любой длины любых производителей дизельной аппаратуры, таких как Bosch, Denso, Delphi и т.п.	794,42 USD

№	Артикул	ФОТО	ОПИСАНИЕ	Цена розничная, с НДС
33	CT-CRM102		НАБОР РЕГУЛИРОВОЧНЫХ ШАЙБ ДЛЯ ФОРСУНОК. Набор регулировочных шайб предназначен для регулировки зазоров инжекторов Common Rail фирмы Bosch. Набор шайб используется для восстановления рабочих зазоров различных инжекторов Common Rail, которые используются на легковой, коммерческой и грузовой техники. В набор входят 1660 шайб различного вида и разной размерности.	2 107,00 USD
34	CT-1532		НАБОР МЕДНЫХ ШАЙБ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ФОРСУНОК. Набор медных шайб предназначен для уплотнения дизельной форсунки Common Rail в посадочном отверстии. При снятии / установке дизельной форсунки необходимо менять медные шайбы. Новые медные шайбы могут гарантировать отсутствие нагара на распылителе дизельной форсунки.	161,00 USD
35	CT-G011		СЪЕМНИК ФОРСУНОК DENSO. Данное приспособление представляет собой инерционный съемник для извлечения дизельных форсунок из головки блока двигателя. Инерционный съемник дизельных форсунок предназначен для ремонта и обслуживания автомобилей марок Toyota, Mazda, Mitsubishi, Nissan и других с инжекторами DENSO типа 23670 - 30080, MB416600 - MB40A, 5870 - 13H50, 11L 12182.	726,16 USD
36	CT-N135		СПЕЦИНСТРУМЕНТ ДЛЯ COMMON RAIL. Комплект специнструментов предназначен для ремонта дизельных инжекторов топливной системы аккумуляторного типа Common Rail легковых и грузовых автомобилей. В набор входят различные инструменты и приспособления, которые могут понадобиться для ремонта дизельных форсунок: монтаж / демонтаж магнитного клапана, установка уплотнительного кольца, монтаж / демонтаж стяжной гайки клапана и т.п. <b>Комплектация набора высылается по запросу.</b>	975,00 USD
37	CT-N147		НАБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ЗАЗОРОВ ИНЖЕКТОРА. Инструмент используется во время процесса сборки / разборки инжекторов для контроля и измерения параметров хода иглы форсунок Bosch и Denso. Ход иглы требуется проверить, чтобы правильно выбрать регулировочные прокладки при сборке форсунок.	274,00 USD
38	CT-N149		СТАНОК ДЛЯ ПРИТИРКИ СЕДЛА КЛАПАНА ИНЖЕКТОРОВ. Станок с электрическим приводом предназначен для ремонта и восстановления седла клапанов инжекторов Bosch Common Rail разных типов. Комплект оборудования для ремонта клапанов инжектора включает 8 притиров для шлифовки, а также притирочную пасту.	915,00 USD
39	CT-N074		ЦИФРОВОЙ МИКРОМЕТР. Цифровой микрометр предназначен для определения внешних линейных размеров с точностью 0,001 мм. Измерительный прибор можно использовать для измерения регулировочных шайб дизельных форсунок Common Rail.	173,00 USD
40	CT-N300		НАБОР ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФОРСУНОК. Набор инструмента предназначен для регулировки дизельных форсунок Common Rail. Набор является незаменимым помощником для правильной и быстрой оценки состояния форсунок Bosch, Denso. В набор входят необходимые переходники и адаптеры для точной регулировки в соответствии с тест-планами производителя топливных систем Bosch, Denso.	1 021,00 USD
41	CT-E013		НАБОР РАЗВЕРТОК ДЛЯ ФОРСУНОК. Набор разверток используется для очистки и восстановления посадочного места форсунок Common Rail Bosch и Delphi. Набор комплектуется не только торцевыми фрезами, но также приспособлением для снятия пригоревших уплотнительных шайб распылителя форсунки.	226,00 USD
42	CT-Z018B		НАБОР ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ COMMON RAIL. Сервисный набор предназначен для диагностики системы впрыска Common Rail (диагностика обратной подачи, измерение высокого давления в топливной рампе). Набор используется для диагностики и ремонта таких систем, как Bosch и Delphi.	773,00 USD

№	Артикул	ФОТО	ОПИСАНИЕ	Цена розничная, с НДС
43	SMC-102-8+		Диагностический набор топливных систем впрыска дизельных двигателей CommonRail. Предназначен для диагностики 8-цилиндровых дизельных двигателей системы впрыска CommonRail. Используется для контроля производительности обратной ветви форсунки (Bosch, Siemens, Delphi, Denso). Поставляется с расширенным комплектом адаптеров.	9 750,00р.
44	SMC-1005/1		Диагностический набор для контроля входного давления и давления обратной ветви дизельных систем впрыска Common Rail. Предназначен для работы с топливоподкачивающими насосами ТНВД Bosch (CP1, CP2, CP3, CP1H, CPN2 и др.), Delphi, Denso (HP-0, HP-2, HP-4). <b>Прибор предназначен ТОЛЬКО для тестирования линий НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ.</b>	27 360,00р.
<b>СТЕНДЫ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ И РЕГУЛИРОВКИ ФОРСУНОК CommonRail</b>				
45	CR-JET4-E		Безмензурочный диагностический стенд CR-JET4-E предназначен для проверки и ремонта форсунок CommonRail производства Bosch, Delphi, Denso, Siemens при системном давлении до 1800 бар. Измерение происходит в электронную систему измерения. В комплект поставки входит программное обеспечение с тест-планами. <b><u>Для работы с форсунками CR требующими кодировки НЕОБХОДИМО ДООСНАЩЕНИЕ!</u></b>	от 18 800 EUR
46	CR-JET4-M		МЕНЗУРОЧНЫЙ диагностический стенд CR-JET4-M предназначен для диагностики и ремонта форсунок CommonRail производства Bosch, Delphi, Denso, Siemens при системном давлении до 1800 бар. Стенд оснащен мензурочной системой измерения. В комплект поставки входит программное обеспечение с тест-планами. <b><u>НЕ МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ с форсунками CR, требующими процедуру кодировки!</u></b>	от 15 600 EUR
<b>ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ И РЕМОНТА насос-форсунок</b>				
47	CAM-BOX		Комплект оборудования для ремонта насос-форсунок состоит из механической части (устанавливаемой на станину стенда) и электронной приставки UIS-тестер (имитирует работу эл. блока автомобиля). Базовая комплектация прибора предназначена для диагностики насос-форсунок Volvo, Iveco (кроме Iveco Cursor 350 ). <b><u>Для диагностики других типов насос-форсунок существуют различные адаптеры поставляемые по отдельному заказу.</u></b>	5 300,00 EUR
48	CT-1855A		СЪЕМНИК НАСОС-ФОРСУНОК ДЛЯ ГРУЗОВИКОВ предназначен для демонтажа насос-форсунок дизельных двигателей различных грузовиков, таких как VOLVO, SCANIA, MERCEDES, MAN, RENAULT, IVECO, SSANGYONG и т.д.	184,00 USD
49	CT-Z0901		НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ СТАКАНА ФОРСУНКИ VOLVO. Набор специального инструмента предназначен для замены стакан топливной форсунки грузовых автомобилей VOLVO (Модификации двигателя: 9A/B, D12C/D, D13A, MP7, MP8, MP10, MACK. Набор комплектуется специальным устройством, которое используется для замены стакана насос форсунки. В набор также входят специальные инструменты для проворачивания коленчатого вала. Перед заменой стакана необходимо слить охлаждающую жидкость системы охлаждения.	494,00 USD
50	DORPAT Multi-Cam (минимальная комплектация)		Комплекс DORPAT Multi-Cam предназначен для испытаний и регулировки насос-форсунок (UI) и насосных секций (UP) при проведении их ремонта и техническом обслуживании. Двигатель - 11 кВт. <b><u>Дополнительно возможна установка сенсорного дисплея, оп.опции работы с пьезоэлектрическими датчиками, маслянная станция.</u></b>	33 800,00 EUR

№	Артикул	ФОТО	ОПИСАНИЕ	Цена розничная, с НДС
<b>МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ МЕБЕЛЬ, ДОП.ОБОРУДОВАНИЕ</b>				
51	01.105-5015 (синий)		Верстак одностумбовый с 5 ящиками, с перфорированной панелью, кронштейнами и светильником, с держателем инструмента 02.A6, с держателем гаечн.ключей 02.A11, с держателем отверток 02.A5	27 200,00р.
52	02.230-5015 (синий)		Тележка открытая с 3 полками.	7 480,00р.
55	СТФУ		Стеллаж складской 3 секции длиной по 1000мм, глубиной 400мм, высотой 2000мм, на каждой секции по 4 полки с регулируемыми опорами. 	10 880,00р.
56	6540210 Force		Тиски слесарные, поворотные с шир. губок 10"	14 422,00р.
57	УЗВ		Ультразвуковая ванна, объем 4 литра	19 000,00р.
58	LAVR Ultra-Sonic Cleaner		Жидкость для УЗВ-ванн, 5 литров	1 370,00р.
59	41421 Force		Набор инструмента с 6-ти гран. головками, 142 предмета.	16 298,00р.

Уважаемые клиенты и партнеры! В данном предложении представлен основной перечень необходимого оборудования для дизельного сервиса, но если у вас есть особые пожелания, наши менеджеры готовы подготовить для Вас комплектацию Вашего индивидуального топливного участка согласно Ваших требований и запросов.

Возможна отгрузка в любые регионы России транспортными компаниями: ПЭК, Деловые линии, Автотрейдинг, ЖелДорЭкспедиция, БайкалСервис. Доставка до терминала транспортной компании в г. Ярославль **БЕСПЛАТНО**.



ООО ГК "РусТехника"  
г. Ярославль, ул. Магистральная, д. 14, оф. 308, 312  
Телефон | факс: +7 (4852) 66 00 22 МНОГОКАНАЛЬНЫЙ

[WWW.RUSTEHNIKA.RU](http://WWW.RUSTEHNIKA.RU)

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АВТОСЕРВИСОВ | ИНСТРУМЕНТ | МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ МЕБЕЛЬ