

ООО «РОБЕРТ БОШ»

# ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ И ГАРАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Базовые цены 2015



- приборы для моторной и системной диагностики
- системы анализа отработавших газов
- стенды для проверки и ремонта дизельной аппаратуры
- зарядные, пусковые и пускозарядные устройства
- тестеры для проверки аккумуляторов
- программное обеспечение
- линии проверки технического состояния автомобиля
- тормозные стенды
- стенды анализа геометрии ходовой части
- шиномонтажные станки и балансировочные стенды
- стенды проверки люфтов подвески
- приборы для проверки и обслуживания кондиционеров
- стенды для диагностики и промывки форсунок

Диагностика БОШ			
ESI[tronic] Программное обеспечение	Диагностическое оборудование	Обучение	Техническая поддержка

# BOSCH

**Перечень цен на диагностическое и гаражное оборудование Bosch  
(с 15-го апреля 2013 года)**

Артикул	Наименование	Базовая цена	
		руб. с НДС	евро с НДС
<b>ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ BOSCH ESI[tronic] 2.0</b>			
1987P12416	<b>A*</b> - Перечень автомобильных запчастей и агрегатов, описание, сопоставление с другими производителями	410р.	10 €
1987P12556	<b>A*</b> , дополнительная подписка**	410р.	10 €
1987P12451	<b>B</b> Временные нормативы. Расчет производственных затрат	9 020р.	220 €
1987P12591	<b>B</b> , дополнительная подписка**	820р.	20 €
1987P12051	<b>SD-ОТР</b> , системная диагностика для KTS 5XX/6XX, бессрочная необновляемая подписка	30 750р.	750 €
1987P12431	<b>C9****</b> Системная диагностика SD + SIS для KTS520/530/540/550/570/650/670 (Бензин, Дизель, Тормоза, Airbag и т.д.)	19 065р.	465 €
1987P12571	<b>C9****</b> Системная диагностика SD + SIS, дополнительная подписка	820р.	20 €
1987P12401	<b>ESI[tronic] for Truck****</b> - Системная диагностика SD + SIS + ZF для KTS Truck	61 500р.	1 500 €
1987P12456	<b>D</b> Информационная база для дизельных агрегатов и запасных частей	9 020р.	220 €
1987P12596	<b>D</b> , дополнительная подписка**	410р.	10 €
1987P12461	<b>E</b> Информ. база о запасных частях электрики / электроники, тормозных системах и светотехники	2 870р.	70 €
1987P12601	<b>E</b> , дополнительная подписка**	410р.	10 €
1987P12466	<b>F</b> Архив. Запчасти по электрике (поставка один раз в год)	2 460р.	60 €
1987P12441	<b>P</b> Комфорт-электроника. Блоки электрических схем	12 300р.	300 €
1987P12581	<b>P</b> , дополнительная подписка**	1 230р.	30 €
1987P12496	<b>TD</b> Данные по запчастям сторонних производителей, включая цены	4 920р.	120 €
1987P12636	<b>TD</b> , дополнительная подписка**	410р.	10 €
1987P12476	<b>K1</b> Руководство по ремонту дизельной аппаратуры	14 760р.	360 €
1987P12616	<b>K1</b> , дополнительная подписка**	1 230р.	30 €
1987P12481	<b>K2</b> Руководство по ремонту генераторов/стартеров	6 970р.	170 €
1987P12621	<b>K2</b> , дополнительная подписка**	410р.	10 €
1987P12486	<b>K3</b> Руководство по ремонту дизельной аппаратуры и генераторов / стартеров	18 860р.	460 €
1987P12626	<b>K3</b> , дополнительная подписка**	1 230р.	30 €
1987P12436	<b>M</b> Тех. данные от автопроизводителей (снятие и установка ремня ГРМ, ТО, углы установки колес, давление в шинах, привод ГРМ)	16 400р.	400 €
1987P12576	<b>M</b> , дополнительная подписка**	1 230р.	30 €
1987P12446	<b>TSB</b> Сервисно-технический бюллетень. Диагностика механических неисправностей	4 920р.	120 €
1987P12586	<b>TSB</b> , дополнительная подписка**	410р.	10 €
1987P12491	<b>S</b> Указания по ТО от производителей автомобилей	2 870р.	70 €
1987P12631	<b>S</b> , дополнительная подписка**	410р.	10 €
1987P12501	<b>W</b> Рабочие карты по проверке дизельной топливной аппаратуры	22 550р.	550 €
1987P12641	<b>W</b> , дополнительная подписка**	2 050р.	50 €
1987P12506	<b>ZD</b> Информационная база для дизельных агрегатов и запасных частей фирмы ZEXEL	2 460р.	60 €
1987P12511	<b>ZW</b> Рабочие карты по проверке дизельной топливной аппаратуры фирмы ZEXEL	13 120р.	320 €
1987P12696	<b>WS</b> Информация для сервиса (А зап. части Bosch + В нормативы раб. времени + TD Tecdoc + S)	26 363р.	643 €
1987P12701	<b>WS</b> , дополнительная подписка**	1 230р.	30 €
1987P12531	<b>Пакет "МЕХАНИКА"****</b> (SD, SIS, M, TSB)	36 900р.	900 €
1987P12671	<b>Пакет "МЕХАНИКА"</b> , дополнительная подписка**	1 230р.	30 €
1987P12521	<b>Пакет "ЭЛЕКТРИКА"****</b> (SD, SIS, P, TSB)	34 850р.	850 €
1987P12661	<b>Пакет "ЭЛЕКТРИКА"</b> , дополнительная подписка**	1 230р.	30 €
1987P12541	<b>Пакет "МАСТЕР"****</b> (SD, SIS, M, P, TSB)	45 100р.	1 100 €
1987P12681	<b>Пакет "МАСТЕР"</b> , дополнительная подписка**	1 230р.	30 €
1687P15016	<b>Testdata****</b> Контрольные значения по ТНВД VP-M/CP	14 760р.	360 €
1987P12220	Системная диагностика <b>SD</b> для <b>KTS 200</b>	15 662р.	382 €
1987P12210	Системная диагностика <b>SD</b> для <b>KTS 200</b> безлимитная версия	30 750р.	750 €
1987P12306	Системная диагностика <b>SD + SIS</b> для <b>KTS 340</b> на 12 месяцев	19 065р.	465 €
1987P12308	Системная диагностика <b>SD + SIS</b> для <b>KTS 340</b> абонемент на 36 месяцев	53 300р.	1 300 €
1987P12311	<b>M</b> Тех. данные от автопроизводителей для KTS 340 на 12 месяцев	16 400р.	400 €
1987P12313	<b>M</b> Тех. данные от автопроизводителей для KTS 340 абонемент на 3 года	45 100р.	1 100 €
1987P12316	<b>TSB</b> Сервисно-технический бюллетень для KTS 340 на 12 месяцев	4 920р.	120 €
1987P12318	<b>TSB</b> Сервисно-технический бюллетень для KTS 340 абонемент на 3 года	12 915р.	315 €
1687P15046	<b>CompacSoft(plus)</b> - База эталонных значений для FSA 7xx	13 530р.	330 €
1687P15051	<b>CompacSoft(plus)</b> , дополнительная подписка**	410р.	10 €
1687P15061	<b>CompacSoft(plus)</b> - База эталонных значений для FSA 500	410р.	10 €
1987P13541	<b>Абонемент TTS</b> - сетевая база знаний Bosch по известным проблемам и неисправностям, включает техническую поддержку HotLine	7 175р.	175 €
<i>Цена указана за абонемент на 12 календарных месяцев (если не указано иное)</i>			
<i>Программное обеспечение поставляется после заключения лицензионного соглашения.</i>			
<i>Диск U содержит обновленные данные и служит также для инсталляции программного обеспечения.</i>			
<i>* Сектор А обязателен для работы прочих секторов ESI[tronic].</i>			
<i>** к одной первой подписке можно приобрести не более двух дополнительных (за исключением БАС/БДС/БДЦ**)</i>			
<i>*** БАС/БДС/БДЦ могут приобрести не более пяти дополнительных подписок к одной первой</i>			
<i>**** Требуется отдельно приобрести сектор А</i>			
<i>***** CD TESTDATA гарантированно функционирует только совместно с программой EPS 945 (вер.2.77 или выше) и соответствующим оборудованием Bosch.</i>			
<b>Техническая поддержка и электронные курсы</b>			
1987PU6001	Интернет-курс <b>ESI[tronic] e-learning</b> (ESI[tronic], KTS, FSA, тестеры)	16 400р.	400 €
1987PU6002	Интернет-курс <b>BE e-learning</b> (системы бензинового впрыска Bosch Motronic)	16 400р.	400 €
1987PU6003	Интернет-курс <b>CR e-learning</b> (системы дизельного впрыска Bosch Common Rail)	16 400р.	400 €
1987PU6004	Общий интернет-курс: <b>1987PU6001+1987PU6002+1987PU6003</b>	32 800р.	800 €

# МОТОР-ТЕСТЕРЫ FSA

<b>FSA 500</b>			
0 684 010 050	<b>FSA 050</b> Портативный тестер для гибридных и электромобилей	42 152р.	1 028 €
0 684 010 510	<b>FSA 500</b> Мобильный мотортестер с Bluetooth интерфейсом.	184 418р.	4 498 €
<b>Дополнительное оборудование для FSA 500:</b>			
1687231250	Датчик давления жидкости (требуется адаптер 1 681 032 098)	24 636р.	601 €
1687430008	Набор для проверки давления	34 185р.	834 €
1687224951	Датчик-клипса 4.5 мм	8 477р.	207 €
1687224950	Датчик-клипса 6.0 мм	8 298р.	202 €
1684463475	Кабель 3 м для датчика-клипсы (требуется адаптер 1 684 465 513)	8 152р.	199 €
1687230066	Инфракрасный датчик температуры	28 164р.	687 €
1687230060	Датчик температуры воздуха	10 415р.	254 €
1683350094	Штуцер для подключения к каналу обратного слива	1 939р.	47 €
1687023356	Y-адаптер с коммутатором	9 259р.	226 €
<b>Дополнительное оборудование для FSA 450:</b>			
1 684 465 534	Адаптерный блок для вторичных цепей 5-12-цилиндровых двигателей (требуется 1 687 224 990)	23 371р.	570 €
1 687 224 990	Датчики вторичной цепи на 4 цилиндра (требуется 1 684 465 534)	16 694р.	407 €
1 687 231 258	Датчик разрежения	22 375р.	546 €
1 687 231 260	Датчик давления	15 349р.	374 €
1 687 224 968	Токовая цанга 1000 А (требуется 1 684 463 522)	30 951р.	755 €
1 687 224 969	Токовая цанга 30 А (требуется 1 684 463 522)	32 261р.	787 €
1 684 463 522	Адаптер для токовых цанг	3 336р.	81 €
1 687 230 066	Инфракрасный температурный датчик	28 164р.	687 €
1 687 005 009	Программное обеспечение Tech View для двусторонней связи с ПК	33 288р.	812 €
<b>FSA 7xx</b>			
0 684 010 500	<b>FSA 720</b> Измерительный модуль для анализа систем автомобиля Базовый комплект: измерит. модуль с датчиками, подставка, программное обеспечение. Для работы требуется ПК или ноутбук	245 192р.	5 980 €
0 684 010 744	<b>FSA 740</b> Универсальный диагностический комплекс Базовый комплект: передвиж. стойка, измерит. модуль с датчиками, ПК, монитор 19", принтер, д/у, без клавиатуры. Возможны различные варианты комплектации	475 258р.	11 592 €
0 684 010 761	<b>FSA 760</b> Мультимедийный диагностический комплекс, Базовый комплект: передвиж. стойка, измерит. модуль с датчиками, ПК, монитор 19" с сенсорным экраном, принтер, д/у, сист. тестер KTS 540, без клавиатуры	634 939р.	15 486 €
<b>Дополнительное оборудование для FSA 7xx:</b>			
1 687 022 395	Клавиатура рус.	6 778р.	165 €
1 687 224 969	Токовая цанга 30 А	32 261р.	787 €
1 687 230 060	Датчик температуры воздуха	10 415р.	254 €
1 687 011 208	Набор проверочных кабелей (70 позиций)	32 500р.	793 €
1 687 224 973	Датчик-индикатор для индивидуальных катушек	6 796р.	166 €
1 687 231 250	Датчик давления	24 636р.	601 €
1 687 430 008	Набор для проверки давления	34 185р.	834 €
1 687 010 157	Комплект адаптеров для измерения давления, а также датчики и адаптеры для диагностики дизеля и др.	11 981р.	292 €
1 687 001 865	Набор дооснащения газоанализатором BEA 050 для FSA 740	161 330р.	3 935 €
1 687 001 504	Набор дооснащения модуля газоанализатора для измерения NO	39 139р.	955 €
1 687 001 577	Набор дооснащения дымомером RTM 430 для FSA 740	122 565р.	2 989 €

## СИСТЕМНЫЕ ТЕСТЕРЫ KTS

0 684 400 210	<b>KTS 200*</b> Автономный системный тестер со встроенным ISO-CAN-адаптером	81 959р.	1 999 €
0 684 400 340	<b>KTS 340*</b> Мультимедийный системный тестер с двухканальным мультиметром и встроенным ISO-CAN-адаптером. В комплекте с блоком питания, универсальными кабелями, чемоданом.	170 298р.	4 154 €
0 684 400 530	<b>KTS 530</b> Системный тестер со встроенным ISO-CAN-адаптером и 1-канальным мультиметром. Связь с ПК через USB. В комплекте с блоком питания, унив. кабелями, чемоданом и подпиской А+С9 на 12 месяцев	100 340р.	2 447 €
0 684 400 540	<b>KTS 540</b> То же, что KTS 530, но с модулем Bluetooth для связи с ПК	114 661р.	2 797 €
0 684 400 570	<b>KTS 570</b> То же, что KTS 540, но с 2-канальным мультиметром и 2-канальным осциллографом	142 963р.	3 487 €
0 684 400 512	<b>KTS Truck*</b> Системный тестер для работы с грузовыми автомобилями, прицепами, автобусами и легким коммерческим транспортом. В комплекте с унив. адаптерами, кабелями USB и OBD, чемоданом	159 163р.	3 882 €
0 684 400 130	<b>DCU 130</b> Планшетный ПК для работы с KTS Truck и другими диагностическими модулями. Защита по классу IP 54. Два аккумулятора с возможностью поочередной замены без прерывания работы. В комплекте с чемоданом.	228 876р.	5 582 €
<i>* Для работы требуется подписка на соответствующий раздел ПО ES[tronic]</i>			
<b>Новое поколение кабелей "Easy Connect" Не требуется кабель UNI 4</b>			
1 684 463 594	Кабель с адаптером MB Sprinter/Atego/Axog easy connect	4 758р.	116 €
1 684 463 611	Кабель с адаптером VW/Audi easy connect	3 747р.	91 €
1 684 463 613	Кабель с адаптером группы Fiat easy connect	2 465р.	60 €
1 684 463 631	Кабель с адаптером BMW 20 pin easy connect	3 030р.	74 €
1 684 463 632	Кабель с адаптером Daewoo/GM/Holden easy connect	3 275р.	80 €
1 684 463 634	Кабель с адаптером Honda 3/5 easy connect	2 823р.	69 €
1 684 463 636	Кабель с адаптером Kia easy connect	2 883р.	70 €
1 684 463 637	Кабель с адаптером Mazda 25 easy connect	5 424р.	132 €
1 684 463 638	Кабель с адаптером Hyundai/Mitsubishi easy connect	3 466р.	85 €
1 684 463 639	Кабель с адаптером Nissan 14 pin easy connect	2 707р.	66 €
1 684 463 642	Кабель с адаптером Toyota 17 pin easy connect	2 830р.	69 €
1 684 463 643	Кабель с адаптером Toyota 23 pin easy connect	3 104р.	76 €
1 684 463 686	Кабель с адаптером Toyota (w/o 1, 9 pin) easy connect	4 330р.	106 €
1 684 465 581	Кабель с адаптером Renault груз. 12 pin easy connect	2 707р.	66 €
1 684 465 582	Кабель с адаптером Renault легк. 12 pin easy connect	3 529р.	86 €
1 684 465 583	Кабель с адаптером PSA 30 easy connect	3 171р.	77 €
<b>Кабели для KTS Truck:</b>			
1 687 001 944	Комплект кабелей для подключения KTS Truck к грузовым автомобилям	33 887р.	827 €
1 687 001 945	Комплект кабелей для подключения KTS Truck к прицепам	18 495р.	451 €
1 687 001 946	Комплект кабелей для подключения KTS Truck к автобусам	11 096р.	271 €
1 687 001 947	Комплект кабелей для подключения KTS Truck к легкому комм. транспорту	9 190р.	224 €
<b>Дополнительное оборудование для KTS:</b>			
1 684 463 464	* Кабель с адаптером Opel Multec	5 681р.	139 €
1 684 463 465	* Кабель с адаптером BMW	10 166р.	248 €
1 684 463 490	Кабель с адаптером Nissan OBD 16 pin (в сочетании с кабелем 1 684 463 651 или 1 684 463 466)	12 374р.	302 €
1 684 463 467	* Кабель с адаптером VW/Audi/Seat	9 353р.	228 €
1 684 463 495	Кабель согласования напряжения 12 В / 5 В	2 945р.	72 €
1 684 447 032	* Кабель с адаптером Mercedes-Benz (штифт 1 мм), необходимо 3 шт.	504р.	12 €
1 684 463 594	* Кабель с адаптером Mercedes-Benz (Sprinter, Atego)	4 758р.	116 €
1 684 485 382	* Проверочный адаптер Mercedes-Benz 38 pin	13 266р.	324 €
1 684 463 644	* Кабель с адаптером Scania 16 pin (R 124, R144)	4 959р.	112 €
1 684 463 498	* Кабель с адаптером MAN 37 pin (EDS, MS 5)	4 623р.	113 €
1 684 463 499	* Кабель с адаптером MAN 12 pin (EDC, MS 6.1, MS 6.4, CR, EDC7C)	3 856р.	94 €
1 684 460 181	* Кабель с адаптером PSA (в сочетании с 1 684 460 182)	2 746р.	67 €
1 684 460 182	* Кабель питания для PSA (зажим +/-)	3 723р.	91 €
1 684 461 144	* Кабель с адаптером Hyundai/Mitsubishi	1 485р.	36 €
1 684 463 394	* Кабель с адаптером группы Fiat	1 523р.	37 €
1 684 463 439	* Кабель с адаптером Rover	6 778р.	165 €
1 684 463 440	* Кабель с адаптером Ford	8 071р.	197 €
1 684 463 496	* Кабель с адаптером Ford EEC4	13 056р.	318 €
1 684 463 652	* Для Ford адаптация блока управления насосом PSG 5 через CAN	8 400р.	205 €
1 684 460 202	* Кабель питания от прикуривателя для KTS 5xx/670	2 570р.	63 €
1 684 460 231	* Кабель питания для Rover	2 622р.	64 €
1 684 463 539	Универсальный кабель с адаптером 4 pin UNI 4	3 145р.	77 €
1 684 465 567	Кабель с адаптером OBD, 5 м	4 677р.	114 €
1 684 465 557	Кабель OBD, 3 м	4 934р.	120 €
1 684 462 514	Адаптер CARB-BOX с OBD-штекером	17 441р.	425 €
1 687 200 663	Активатор датчика давления шины	8 322р.	203 €
1 684 465 564	USB-удлинитель Bluetooth (1 м) для Bluetooth Stick KTS 540/570	449р.	11 €
1 684 465 565	USB-удлинитель Bluetooth (3 м) для Bluetooth Stick KTS 540/570	391р.	10 €
1 684 465 563	Соединительный провод USB (5 м)	704р.	17 €
1 687 011 208	Комплект проверочных кабелей	32 500р.	793 €
1 687 001 566	Набор системных кабелей (BMW, Fiat, Ford, MB, Opel, Opel Multec, VW)	44 123р.	1 076 €
1 681 320 082	Крепежный кронштейн для KTS 200	1 820р.	44 €
1 684 463 522	Адаптер для токовой цанги от FSA 450 (в сочет. с 1 684 480 124) для KTS 5xx/670	3 336р.	81 €
1 687 224 864	Токовая цанга для переменного/постоянного тока 100/600 А для KTS 5xx/670	13 858р.	338 €
1 684 465 588	Кабель ISO-CAN с модулем U-Box2 для KTS 520/550/650	31 145р.	760 €
1 688 000 353	Модуль U-Box2	12 359р.	301 €
<i>* Только в сочетании с адаптером UNI 4, 1 684 463 539</i>			
<b>РАЗЛИЧНЫЕ ПРИБОРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ</b>			
0 684 500 302	<b>MMD 302</b> Мультиметр	16 864р.	411 €
0 681 001 901	<b>EFAW 210A</b> Тестер потерь давления	42 556р.	1 038 €
0 986 615 100	<b>Jetronic Set</b> Набор для измерения давления в системах бензинового впрыска	69 178р.	1 687 €
0 986 613 100	<b>Diesel Set I</b> Набор для измерения низкого давления	81 265р.	1 982 €
0 986 610 234	<b>Diesel Set II</b> Набор для опрессовки CR и VP 44	24 565р.	599 €
0 986 613 200	<b>Diesel Set III</b> Набор для измерения высокого давления CR	223 754р.	5 457 €

## АНАЛИЗ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ

0 684 120 088	<b>BEA 850</b> Система анализа эмиссии для бензиновых и дизельных двигателей.	536 283р.	13 080 €
0 684 105 468	<b>BEA 460 - Бенз.</b> Модуль четырехкомпонентного газоанализатора, с датчиками оборотов и температуры масла, связь с ПК по Bluetooth	158 070р.	3 855 €
0 684 105 469	<b>BEA 460 - Бенз.+Диз.</b> Переносной модуль четырехкомп. газоанализатора, с датчиками оборотов и температуры масла, связь с ПК по Bluetooth	235 127р.	5 735 €
1 687 000 761	Программное обеспечение <b>ESA EURO</b>	1 878р.	46 €
1 687 023 489	<b>BDM 300</b> Универсальный модуль определения частоты вращения коленвала по механическим вибрациям и пульсации выхлопных газов	51 796р.	1 263 €
1 687 001 517	<b>RTM 430</b> Модуль дымомера для BEA 050/460	145 140р.	3 540 €
1 687 200 711	Переключатель 4/2-тактного режима для BDM 300	11 289р.	275 €

## ДИЗЕЛЬНЫЙ СЕРВИС

F002DG0921	<b>EPS 625 HMI</b> Стенд для проверки рядных и распределительных насосов высокого давления и форсунок. Мощность 18,5 кВт. Оснащён пультом управления с графическим ЖК-дисплеем 5,7"	1 271 000р.	31 000 €
F002DG0923	<b>EPS 625 PC</b> Стенд для проверки рядных и распределительных насосов высокого давления и форсунок. Мощность 18,5 кВт. Подготовлен для подключения к ПК	1 283 300р.	31 300 €
0 683 708 020	<b>EPS 708</b> Стенд для проверки насосов и инжекторов Common Rail (мощность 8 кВт) с комплектом CRS 845 H (2500 бар)	3 298 851р.	80 460 €
0 683 815 001	<b>EPS 815</b> Стенд проверки топливных насосов высокого давления (мощность 15 кВт)	3 003 355р.	73 253 €

### Измерительные системы:

0 683 802 001	<b>KMA 802</b> Электронная измерительная система (навесная)	1 447 367р.	35 302 €
---------------	---	-------------	----------

### Дополнительные принадлежности:

1 687 023 634	<b>Системный блок</b> для EPS 815	159 332р.	3 886 €
1 687 002 844	Дооснащение <b>VPM 844</b> (насосы VP)	667 563р.	16 282 €
1 687 002 845	Дооснащение <b>CRS 845 H (2500 бар)</b> (насосы CR)	728 553р.	17 770 €
1 687 010 341	Набор <b>CP 1</b>	62 756р.	1 531 €
1 687 010 146	Набор <b>CP 2</b>	189 935р.	4 633 €
1 687 010 182	Набор <b>CP 3</b>	153 961р.	3 755 €
1 687 010 346	Набор <b>CP1 / CP3 (только для EPS 708)</b>	190 416р.	4 644 €
1 687 002 846	Дооснащение <b>CRI 846 H (2500 бар)</b> (форсунки CR легковые)	697 998р.	17 024 €
1 687 001 925	Дооснащение <b>CRIN</b> (форсунки CR грузовые)	171 738р.	4 189 €
1 687 001 847	Дооснащение <b>CAM 847</b> (насос-форсунки, единичные насосы)	1 169 997р.	28 537 €

- а также другие принадлежности и специальный инструмент для различных типов ТНВД  
- окончательная спецификация обсуждается индивидуально

0 683 803 202	<b>EPS 200</b> Стенд для проверки всех типов форсунок с комплектом принадлежностей для CRIN Bosch, CR (non Bosch), Nozzle holder DHK	961 659р.	23 455 €
0 683 803 200	<b>EPS 200</b> Стенд для проверки всех типов форсунок без принадлежностей	891 492р.	21 744 €
0 681 200 502	<b>EFEP 60H</b> Прибор для проверки форсунок	27 611р.	673 €
0 684 200 704	<b>EPS 100</b> Прибор для проверки форсунок	69 821р.	1 703 €
0 684 200 702	<b>EPS 738</b> Ванна для сбора топливного тумана	75 353р.	1 838 €
1 687 010 147	Набор адаптеров к EPS 100 для проверки насос-форсунок Volvo, Iveco, Scania	14 890р.	363 €
1 687 001 857	Набор адаптеров к EPS 100 для насос-форсунок VAG	108 023р.	2 635 €
1 681 335 111	Адаптер к EPS 100 для насос-форсунок VAG	17 410р.	425 €
5 980 570 025	Проверочное масло для дизельных стендов EPS, банка 25 л	15 580р.	380 €
0 986 612 950	Прибор для диагн. инжекторов систем Common Rail по равном-ти обратного сброса без демонт. форсунок	24 080р.	587 €
	<b>Оборудование для ремонта инжекторов CR</b>		
0 986 610 700	Комплект <b>STEP-I-II-III CRI</b>	1 577 382р.	38 473 €
0 986 610 705	Дооснащение <b>STEP-I-II-III CRI</b> до <b>CRIN</b>	273 866р.	6 680 €

## АККУМУЛЯТОРНЫЙ СЕРВИС

0 986 ATO 550	Тестер для проверки аккумуляторов <b>BAT 110</b> (12В)	10 045р.	245 €
0 684 400 731	Тестер для проверки аккумуляторов <b>BAT 131</b> с принтером (6В/12В)	36 285р.	885 €
0 687 000 020	Пусковое устройство <b>BAT 250</b> (12 В, 700 А)	35 995р.	878 €
0 687 000 021	Пусковое устройство <b>BAT 251</b> (12 В, 1400 А)	68 554р.	1 672 €
0 687 000 025	Зарядное устройство <b>BML 2415</b> (12/24 В)	13 305р.	325 €
0 687 000 015	Автоматическое зарядное устройство <b>BAT 415</b> (12 В)	18 288р.	446 €
0 687 000 016	Автоматическое зарядное устройство <b>BAT 430</b> (12/24 В)	36 817р.	898 €
0 687 000 049	Интеллектуальное программируемое зарядное устройство <b>BAT 490</b> (12/24 В)	67 896р.	1 656 €
7 780 100 018	Пускозарядное устройство <b>W 200 S</b> (12/24 В)	22 013р.	537 €
0 687 000 101	Пускозарядное устройство <b>BSL 2470</b>	55 831р.	1 362 €
1 687 012 102	Тележка для АКБ	18 384р.	448 €
1 688 003 196	Тележка для BAT 250/251	5 225р.	127 €

## ПРОВЕРКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ КОНДИЦИОНЕРОВ

Артикул	модель	Полный автомат	Ёмкость для хладаг.	Вак. насос, л/мин	Наличие ёмкостей / наличие весов				Диспл.	Световой индикатор	Для гибридн. а/м	SAE J-2788		
					хладаг.	нов. масло	отраб. масло	крас-ль						
F 002 DG0 4AA	<b>ACS 751</b>	+	22 л	132	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	цвет.	+	+	+	196 800р.	4 800 €
F 002 DG0 4DA	<b>ACS 651</b>	+	22 л	132	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	цвет.	+	+		192 700р.	4 700 €
S P00 000 002	<b>ACS 611</b>	+	24,5 л	170	+ / +	+ / +	+ / +	+ / -	ч/б				176 300р.	4 300 €
S P00 000 001	<b>ACS 511</b>	+	10 л	70	+ / +	+ / +	+ / +	+ / -	ч/б				151 700р.	3 700 €

### Дополнительное оборудование для ACS x51:

1 687 001 591	Комплект для поиска течей при помощи УФ-красителя	15 336р.	374 €
1 687 234 012	Прибор для поиска течей, электронный	18 384р.	448 €
F 002 DG1 451	Комплект адаптеров для промывки систем кондиционирования	23 222р.	566 €
F 002 DG1 458	Комплект сервисных шлангов длиной 6 м	11 079р.	270 €
1 689 916 001	Картридж с индикаторной жидкостью	4 983р.	122 €
1 687 230 062	Цифровой термометр	1 903р.	46 €
1 681 420 028	Бумага для принтера (1 рулон)	220р.	5 €

# ТОРМОЗНЫЕ СТЕНДЫ И ЛИНИИ ПРОВЕРКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОМОБИЛЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

<b>Варианты комплектации тормозных стендов</b>			
1 691 500 000 1 691 701 106 1 691 601 004	Тормозной стенд на основе BSA 4211. <b>Минимальная комплектация.</b> Для легковых автомобилей (нагрузка на ось до 2,5 т, ширина колеи до 2,2 м, скорость 2,5 км/ч). В комплект входит аналоговый дисплей (две стрелочных шкалы, ЖК-индикатор и светодиодный индикатор) с настенным креплением, ИК ПДУ, специальное русскоязычное ПО для печати результатов и ведения базы данных. Мощность привода 2 x 2 кВт. Комплект не допускает расширения до линии SDL. Питание от трехфазной сети 380 В, 50 Гц.	405 891р.	9 900 €
1 691 500 000 1 691 601 057 1 691 601 009 1 691 701 106 1 691 601 004	Тормозной стенд на основе BSA 4211. <b>Рекомендованная комплектация.</b> Для легковых автомобилей (нагрузка на ось до 2,5 т, ширина колеи до 2,2 м, скорость 2,5 км/ч). В комплект входит аналоговый дисплей (две стрелочных шкалы, ЖК-индикатор и светодиодный индикатор) с настенным креплением, ИК ПДУ, датчики веса, специальное русскоязычное ПО для печати результатов и ведения базы данных. Мощность привода 2 x 2 кВт. Комплект не допускает расширения до линии SDL. Питание от трехфазной сети 380 В, 50 Гц.	459 918р.	11 218 €
1 691 600 302 1 691 700 103 1 691 601 057 1 691 601 009	Тормозной стенд на основе BSA 4341. <b>Минимальная комплектация.</b> Расширяется до линии SDL. Для легковых автомобилей (нагрузка на ось до 2,5 т, ширина колеи до 2,2 м, скорость 5,2 км/ч). Автоматическая поддержка полноприводного режима. Измерение нагрузки на ось. В комплект входит русскоязычное ПО и адаптеры для подключения к ПК пользователя, ИК ПДУ. Возможно расширение сети BNET для подключения дополнительных устройств или работы нескольких постов с общей базой данных. Мощность привода 2 x 3,7 кВт. Питание от трехфазной сети 380 В, 50 Гц.	465 866р.	11 363 €
1 691 600 302 1 691 601 057 1 691 601 009 1 691 700 103 1 691 601 011 1 691 601 020	Тормозной стенд на основе BSA 4341. <b>Рекомендованная комплектация.</b> Расширяется до линии SDL. Для легковых автомобилей (нагрузка на ось до 2,5 т, ширина колеи до 2,2 м, скорость 5,2 км/ч). Автоматическая поддержка полноприводного режима. Измерение нагрузки на ось и усилия на педали тормоза. В комплект входит русскоязычное ПО и адаптеры для подключения к ПК пользователя, ИК ПДУ, откидные крышки на ролики. Возможно расширение сети BNET для подключения дополнительных устройств или работы нескольких постов с общей базой данных. Мощность привода 2 x 3,7 кВт. Питание от трехфазной сети 380 В, 50 Гц.	523 741р.	12 774 €
1 691 600 302 1 691 601 057 1 691 601 009 1 691 700 102 1 691 601 011 1 691 601 020 1 691 600 327	Система проверки тормозных сил на основе BSA 4341. <b>Оптимальная комплектация.</b> Расширяется до линии SDL. Для легковых автомобилей (нагрузка на ось до 2,5 т, ширина колеи до 2,2 м, скорость 5,2 км/ч). Автоматическая поддержка полноприводного режима. Измерение нагрузки на ось и усилия на педали тормоза. В комплект входит передвижная стойка с ПК и принтером, русскоязычное ПО, прямоугольный настенный аналоговый дисплей, ИК ПДУ, откидные крышки на ролики. Возможно расширение сети BNET для подключения дополнительных устройств или работы нескольких постов с общей базой данных. Мощность привода 2 x 3,7 кВт. Питание от трехфазной сети 380 В, 50 Гц.	825 606р.	20 137 €
1 691 870 100 1 691 871 004 1 691 601 009 1 691 701 106	Тормозной стенд на основе BSA 4440. <b>Минимальная комплектация.</b> Возможно расширение путем подключения дополнительных устройств. Для легкого коммерческого транспорта (нагрузка на ось до 5,0 т, ширина колеи до 2,8 м, скорость 2,3 км/ч). Автоматическая поддержка полноприводного режима. Измерение нагрузки на ось. В комплект входит аналоговый дисплей (две стрелочных шкалы, ЖК-индикатор и светодиодный индикатор) с настенным креплением, специальное русскоязычное ПО для печати результатов и ведения базы данных, ИК ПДУ. Возможно расширение сети BNET для подключения дополнительных устройств или работы нескольких постов с общей базой данных. Мощность привода 2 x 3,7 кВт. Питание от трехфазной сети 380 В, 50 Гц.	727 381р.	17 741 €
1 691 870 100 1 691 871 004 1 691 601 009 1 691 601 020 1 691 701 106 1 691 871 003	Тормозной стенд на основе BSA 4440. <b>Рекомендованная комплектация.</b> Возможно расширение путем подключения дополнительных устройств. Для легкого коммерческого транспорта (нагрузка на ось до 5,0 т, ширина колеи до 2,8 м, скорость 2,3 км/ч). Автоматическая поддержка полноприводного режима. Измерение нагрузки на ось и усилия на педали тормоза. В комплект входит аналоговый дисплей (две стрелочных шкалы, ЖК-индикатор и светодиодный индикатор) с настенным креплением, специальное русскоязычное ПО для печати результатов и ведения базы данных, ИК ПДУ, съемные крышки на ролики. Возможно расширение сети BNET для подключения дополнительных устройств или работы нескольких постов с общей базой данных. Мощность привода 2 x 3,7 кВт. Питание от трехфазной сети 380 В, 50 Гц.	798 647р.	19 479 €
1 691 870 100 1 691 871 004 1 691 601 009 1 691 601 020 1 691 700 102 1 691 871 003	Система проверки тормозных сил на основе BSA 4440. <b>Оптимальная комплектация.</b> Возможно расширение путем подключения дополнительных устройств. Для легкого коммерческого транспорта (нагрузка на ось до 5,0 т, ширина колеи до 2,8 м, скорость 2,3 км/ч). Автоматическая поддержка полноприводного режима. Измерение нагрузки на ось и усилия на педали тормоза. В комплект входит аналоговый дисплей (две стрелочных шкалы, ЖК-индикатор и светодиодный индикатор) с настенным креплением, передвижная стойка с ПК и принтером, русскоязычное ПО, ИК ПДУ, съемные крышки на ролики. Возможно расширение сети BNET для подключения дополнительных устройств или работы нескольких постов с общей базой данных. Мощность привода 2 x 3,7 кВт. Питание от трехфазной сети 380 В, 50 Гц.	1 041 483р.	25 402 €
<b>Дооснащение до линии технического контроля</b>			
1 691 630 301	<b>SDL 415</b> Тестер бокового увода с усилителем сигнала датчика и соединительным кабелем 1.5м	52 949р.	1 291 €
1 691 620 300	<b>SDL 430</b> Тестер подвески "EUSAMA", включает комплект фиксаторов для установки в монтажной раме или специальном приямке со стальной несущей рамой	319 079р.	7 782 €
1 691 620 301	<b>SDL 435</b> То же, что SDL 430, но с функцией поиска шумов	457 197р.	11 151 €
<b>Дополнительное оборудование</b>			
1 691 601 020	Датчик усилия на педали	36 377р.	887 €
1 691 601 004	ИК пульт дистанционного управления, в комплекте с элементами питания	11 493р.	280 €
1 691 700 300	<b>BSA 535</b> Компьютерная стойка (бюджетная версия) с ПО BNET, ключом "Dongle #2", USB-конвертером и ПК (WIN XP / 17" TFT / Принтер / ИК-приемник / без клавиатуры)	226 675р.	5 529 €
1 691 700 102	<b>BSA 555</b> Компьютерная стойка (передвижная в стиле Bosch) с ПО BNET, ключом "Dongle #2", USB-конвертером и ПК (WIN XP / 19" TFT / Принтер / ИК-приемник / без клавиатуры)	260 948р.	6 365 €
1 690 323 028	Клавиатура для ПК (Русский язык)	4 335р.	106 €
<b>Примечание: для BSA/SDL 4XXX доступен обширный список дополнительных аксессуаров для гибкого конфигурирования системы</b>			
<b>Дополнительное оборудование</b>			
0 986 625 002	<b>BFT 100</b> Прибор для проверки тормозной жидкости	22 722р.	554 €
1 692 104 302	<b>MLD 9</b> Прибор для проверки света фар	70 364р.	1 716 €

# РЕГУЛИРОВКА УГЛОВ УСТАНОВКИ КОЛЁС

## СТЕНД КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВКИ УГЛОВ УСТАНОВКИ КОЛЕС С АВТОНОМНОЙ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СИСТЕМОЙ КООРДИНАТ

1 690 700 002	Стенд "Сход-развал" на основе <b>FWA 4630</b> , минимальная комплектация.	808 873р.	19 729 €
1 690 311 010	В комплекте: 2 измерительных блока, 4 мишени, стойка с компьютером		
1 690 701 029	и принтером (без клавиатуры), специализированное ПО, фиксаторы руля		
2 x 1690501001	и педали тормоза, комплект кабелей, 4 универсальных колесных фиксатора,		
1 690 701 047	поворотные платы механические с комплектом проставок		
4 x 1690702082			

### Дополнительное оборудование для FWA 4630:

1 690 311 003	4 пластиковых наконечника для одного универсального фиксатора	5 134р.	125 €
1 690 501 001	Поворотная платформа механическая алюминиевая (требуется 2 шт.)	8 652р.	211 €
1 690 402 001	Резиновый чехол для алюминиевой платформы (требуется 2 шт.)	972р.	24 €
1 690 702 082	Пластиковая проставка для алюминиевой платформы (требуется 4 шт.)	211р.	5 €
1 683 391 224	Легкосплавная проставка для алюминиевой платформы (требуется 4 шт.)	1 118р.	27 €
1 690 701 029	Комплект кабелей для измерительных блоков, длина 12 м	32 006р.	781 €
1 690 701 030	Комплект кабелей для измерительных блоков, длина 15 м	40 766р.	994 €
1 690 321 003	Комплект для удаленного управления с пультом и приемником	10 457р.	255 €
1 690 701 041	Передвижная стойка для колесных фиксаторов	16 955р.	414 €
1 690 701 040	Настенное крепление для колесных фиксаторов	4 872р.	119 €
1 690 701 032	Мишени для легкого коммерческого транспорта, комплект из 2 шт.	44 319р.	1 081 €
1 690 701 018	Адаптер измерительного блока для заглубленных подъемников, 5 отв. (2 шт.)	22 190р.	541 €
1 690 701 020	Адаптер измерительного блока для напольных подъемников, 5 отв. (2 шт.)	31 135р.	759 €
1 690 701 047	Адаптер измерительного блока для напольных подъемников, 3 отв. (2 шт.)	23 133р.	564 €
1 690 701 048	Адаптер измерительного блока для заглубленных подъемников, 4 отв. (2 шт.)	14 621р.	357 €
1 690 701 050	Адаптер изм. блока, зажимное крепление на подъемник, длинный (2 шт.)	18 734р.	457 €
1 690 701 064	Адаптер изм. блока, зажимное крепление на подъемник, короткий (2 шт.)	22 074р.	538 €
1 690 701 070	Адаптер изм. блока телескопический для напольных подъемников, 5 отв. (2 шт.)	47 303р.	1 154 €
1 690 701 078	Адаптер изм. блока для нап. подъемников, двухпозиционный, 3 отв. (2 шт.)	31 290р.	763 €
1 693 770 002	Инclinometer Romess для MB (ручной ввод данных в программу FWA)	191 077р.	4 660 €

## ДАТЧИКОВЫЕ СТЕНДЫ КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВКИ УГЛОВ УСТАНОВКИ КОЛЕС

Артикул	модель	Кол-во датчиков	Беспроводная передача данных	Упрощенная компенсация биения	Зажимы и поворотные круги в комплекте		
1 690 320 001	<b>FWA 4310</b>	6			+		327 387р. 7 985 €
1 690 320 019	<b>FWA 4310 S1</b>	6					288 296р. 7 032 €
1 690 320 002	<b>FWA 4410</b>	8			+		403 928р. 9 852 €
1 690 320 020	<b>FWA 4410 S1</b>	8					341 142р. 8 321 €
1 690 320 003	<b>FWA 4415</b>	8		+	+		399 186р. 9 736 €
1 690 320 021	<b>FWA 4415 S1</b>	8		+			356 544р. 8 696 €
1 690 320 004	<b>FWA 4330</b>	6	+		+		366 479р. 8 939 €
1 690 320 022	<b>FWA 4330 S1</b>	6	+				337 160р. 8 223 €
1 690 320 005	<b>FWA 4430</b>	8	+		+		422 683р. 10 309 €
1 690 320 023	<b>FWA 4430 S1</b>	8	+				377 931р. 9 218 €
1 690 320 006	<b>FWA 4435</b>	8	+	+	+		438 299р. 10 690 €
1 690 320 024	<b>FWA 4435 S1</b>	8	+	+			392 073р. 9 563 €
0 986 400 A00	<b>FWA 510</b>	8			только зажимы		269 165р. 6 565 €
0 986 400 A01	<b>FWA 515</b>	8	+		только зажимы		307 783р. 7 507 €

Все стенды комплектуются стойкой, компьютером, ЖК-монитором, ПО, проводами, фиксатором рулевого колеса и педалей

### Дополнительное оборудование для FWA 4xxx:

1 690 311 001	Колесный зажим, стандартный, четырехопорный	10 066р.	246 €
1 690 501 250	Колесный зажим 24", трехопорный	16 857р.	411 €
1 690 311 003	Комплект насадок на четырехопорные зажимы для алюминиевых колес, 4 шт.	5 134р.	125 €
1 690 401 032	Комплект удлинителей до 26" для трехопорных зажимов, 12 шт.	32 564р.	794 €
1 690 401 010	Комплект насадок на трехопорные зажимы для алюминиевых колес, 12 шт.	18 270р.	446 €
1 690 311 002	Поворотная плата, механическая, 1 шт.	15 905р.	388 €
1 690 501 001	Поворотная плата, механическая, алюминиевая, 1 шт.	8 652р.	211 €
1 690 401 013	Поворотная плата, электронная, 1 шт.	39 358р.	960 €
1 690 321 018	Поворотная плата, электронная с кабелем, 1 шт.	40 655р.	992 €
1 690 402 001	Резиновый коврик для поворотной платы	972р.	24 €
1 690 401 003	Сдвижная плата короткая, 1 шт.	24 712р.	603 €
1 690 401 004	Сдвижная плата длинная, 1 шт.	47 310р.	1 154 €
1 690 401 008	Въездные ramпы для поворотных и сдвижных плат, 2 шт.	3 513р.	86 €
1 690 401 002	Калибровочный кронштейн	14 127р.	345 €
1 690 321 003	Дистанционное управление (пульт и приемник)	10 457р.	255 €
1 690 401 005	Спойлер-адаптеры 50-мм, 2 шт.	3 342р.	82 €
1 690 121 001	Спойлер-адаптеры 100-мм, 2 шт.	5 033р.	123 €
1 693 600 001	Распорка колес для MB	5 637р.	137 €
1 690 401 019	Набор штифтов на один трехопорный зажим для MB, BMW, 5 шт.	3 861р.	94 €
1 690 402 005	Втулка для колес Porsche, 1 шт.	1 868р.	46 €
1 690 401 039	Рейка и специнструмент VAG для многорычажной подвески	106 951р.	2 609 €
1 690 321 020	Демонстрационное ПО с ключом для LPT1	20 327р.	496 €
1 690 321 021	Демонстрационное ПО с ключом для PCMCIA	8 356р.	204 €

### Дополнительное оборудование для FWA 5xx:

1 987 009 A04	Набор адаптеров BMW, MB (на 5 отв.)	33 911р.	827 €
---------------	-------------------------------------	----------	-------

## ШИНОМОНТАЖНЫЕ СТАНКИ

Питание:	
Электричество	3 х 400 В, 50 Гц
Воздух	8...12 атм.

### ДЛЯ КОЛЁС ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Артикул	модель	Ø обода	Шир. обода, дюймы	Ø шины, внешний	Монт. колонка		Взрыв. подкач.		Примечание			
					Тип	Привод						
1 694 100 077	TCE 4220	10...23"	3...10"	1000 мм	Поворот.	Ручн.	О				89 252р.	2 177 €
1 694 100 078	TCE 4225	10...23"	3...10"	1000 мм	Поворот.	Ручн.	+				101 284р.	2 470 €
1 694 100 080	TCE 4420	10...23"	3...11"	1000 мм	Откидн.	Пневм.	О				112 217р.	2 737 €
1 694 100 081	TCE 4425	10...23"	3...11"	1000 мм	Откидн.	Пневм.	+				128 322р.	3 130 €
1 694 100 115	TCE 4460	12...33"	3...15"	1200 мм	Откидн.	Пневм.	О				166 629р.	4 064 €
1 694 100 082	TCE 4465	12...33"	3...15"	1000 мм	Откидная	Пневм.	+				181 020р.	4 415 €
1 694 100 183	TCE 4540	10...30"	3...22"	1250 мм	-	-	+			шиномонтажный робот	688 381р.	16 790 €

### ДЛЯ КОЛЁС ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Артикул	модель	Ø обода	Шир. Обода	Ø шины, внешний	Масса колеса	Зажим колеса		Примечание			
											1 694 100 026
1 694 100 029	TCE 5310	14...42"	910 мм	2300 мм	1200 кг	4-сегментный				425 837р.	10 386 €
1 694 100 074	TCE 5320	14...42"	1300 мм	2300 мм	1400 кг	4-сегментный				453 243р.	11 055 €
1 694 100 032	TCE 5330	14...42"	1300 мм	2300 мм	1400 кг	6-сегментный				593 211р.	14 469 €
1 694 100 090	TCE 5335	14...42"	1300 мм	2300 мм	1400 кг	6-сегментный			беспроводной пульт управления	606 572р.	14 794 €

+ = есть  
О = опция

## БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ СТЕНДЫ

Питание:	1 х 230 В, 50 Гц
----------	------------------

Артикул	Модель	Ø обода	Шир. Обода	Ø шины, внеш.	Масса колеса	ЖК монит.	Электр. ввод парам.			Пневм. зажим	Лазерн. указ-ль	Подъ-ёмник	Базовая цена с НДС	
							Диа.	Расст.	Шир.				Рубли	Евро
1 694 100 222	WBE 4100	8...24"	2...19"	820 мм	60 кг						О	98 400р.	2 400 €	
1 694 100 219	WBE 4110	8...24"	2...19"	820 мм	60 кг		+	+	О		О	110 700р.	2 700 €	
1 694 100 186	WBE 4140	8...26"	2...19"	820 мм	65 кг	+	+	+	О		О	125 047р.	3 050 €	
1 694 100 000	WBE 4200	10...26"	1...21"	1200 мм	70 кг		+	+	О		О	139 400р.	3 400 €	
1 694 100 084	WBE 4225	12...30"	1...21"	1200 мм	80 кг		+	+	+	+	О	209 856р.	5 118 €	
1 694 100 224	WBE 4230	12...30"	1...21"	1200 мм	80 кг		+	+	+		О	209 100р.	5 100 €	
1 694 100 225	WBE 4235	12...30"	1...21"	1200 мм	80 кг		+	+	+	+	О	250 100р.	6 100 €	
1 694 100 283	WBE 4400	10...26"	1...21"	1200 мм	70 кг	+	+	+	О		О	161 950р.	3 950 €	
1 694 100 130	WBE 4425 S10	12...30"	1...21"	1200 мм	80 кг	+	+	+	+	+	О	251 325р.	6 130 €	
1 694 100 226	WBE 4430	12...30"	1...21"	1200 мм	80 кг	+	+	+	+		О	225 500р.	5 500 €	
1 694 100 232	WBE 4430 S10	12...30"	1...21"	1200 мм	80 кг	+	+	+	+		О	245 890р.	5 997 €	
1 694 100 227	WBE 4435	12...30"	1...21"	1200 мм	80 кг	+	+	+	+	+	О	265 966р.	6 487 €	
1 694 100 234	WBE 4435 S10	12...30"	1...21"	1200 мм	80 кг	+	+	+	+	+	О	287 000р.	7 000 €	
1 694 100 088	WBE 4510	10...26"	1...20"	1050 мм	70 кг	+	+	+	+		О	403 376р.	9 838 €	
1 694 100 089	WBE 4515	10...26"	1...20"	1050 мм	70 кг	+	+	+	+	+	О	450 267р.	10 982 €	
1 694 100 050	WBE 5210	10...26,5"	1...20"	1200 мм	200 кг						+	269 220р.	6 566 €	

+ = есть  
О = опция

# ПОДЪЁМНИКИ

## 2-стоечные подъёмники (электромеханические)

Артикул	Модель	Груз.	Мощн.	Синхрон-я	Прим.		
1 692 822 301	VLE 2130	3 т	1 х 3,0 кВт	цепн.			127 917р. 3 120 €
1 692 822 311	VLE 2130F	3 т	1 х 3,0 кВт	цепн.	в комплекте с рамой для установки на слабую стяжку		147 753р. 3 604 €
1 692 822 304	VLE 2130E	3 т	2 х 2,5 кВт	эл.	2 мотора		146 350р. 3 570 €
1 692 822 307	VLE 2130EL	3 т	2 х 3,0 кВт	эл.	2 мотора, с доп. энергосетом (воздух, розетки 220 В)		170 491р. 4 158 €
1 692 822 401	VLE 2140EL	4 т	2 х 3,0 кВт	эл.	2 мотора, с доп. энергосетом (воздух, розетки 220 В)		310 067р. 7 563 €

## 2-стоечные подъёмники (электрогидравлические)

Артикул	Модель	Груз.	Мощн.	Синхрон-я	Лапы	Габар. высота		
1 692 821 441	VLH 2140	4 т	2,2 кВт	тросы	станд.	3670 мм		196 665р. 4 797 €
1 692 821 411	VLH 2140	4 т	2,2 кВт	тросы	станд.	4000 мм		196 665р. 4 797 €
1 692 821 412	VLH 2140	4 т	2,2 кВт	тросы	станд.	4200 мм		199 616р. 4 869 €
1 692 821 413	VLH 2140	4 т	2,2 кВт	тросы	станд.	4400 мм		202 470р. 4 938 €
1 692 821 414	VLH 2140	4 т	2,2 кВт	тросы	станд.	4650 мм		205 325р. 5 008 €
1 692 821 444	VLH 2140	4 т	2,2 кВт	тросы	длин.	3670 мм		207 018р. 5 049 €
1 692 821 421	VLH 2140	4 т	2,2 кВт	тросы	длин.	4000 мм		207 018р. 5 049 €
1 692 821 422	VLH 2140	4 т	2,2 кВт	тросы	длин.	4200 мм		209 921р. 5 120 €
1 692 821 423	VLH 2140	4 т	2,2 кВт	тросы	длин.	4400 мм		212 824р. 5 191 €
1 692 821 424	VLH 2140	4 т	2,2 кВт	тросы	длин.	4650 мм		215 678р. 5 260 €
1 692 821 511	VLH 2155	5,5 т	3 кВт	тросы	станд.	4000 мм		267 928р. 6 535 €
1 692 821 512	VLH 2155	5,5 т	3 кВт	тросы	станд.	4300 мм		270 783р. 6 604 €
1 692 821 513	VLH 2155	5,5 т	3 кВт	тросы	станд.	4600 мм		273 637р. 6 674 €
1 692 821 514	VLH 2155	5,5 т	3 кВт	тросы	станд.	4900 мм		276 588р. 6 746 €
1 692 821 521	VLH 2155	5,5 т	3 кВт	тросы	длин.	4000 мм		292 554р. 7 135 €
1 692 821 522	VLH 2155	5,5 т	3 кВт	тросы	длин.	4300 мм		295 408р. 7 205 €
1 692 821 523	VLH 2155	5,5 т	3 кВт	тросы	длин.	4600 мм		298 263р. 7 275 €
1 692 821 524	VLH 2155	5,5 т	3 кВт	тросы	длин.	4900 мм		301 214р. 7 347 €

## 4-стоечные подъёмники (электрогидравлические)

Артикул	Модель	Груз.	Мощн.	Длина платф.	Доп. подъёмник	рег. УУК		
1 692 841 411	VLH 4145	4,5 т	3 кВт	4,4 м				337 257р. 8 226 €
1 692 841 441	VLH 4145L	4,5 т	3 кВт	4,4 м	+			458 062р. 11 172 €
1 692 841 451	VLH 4245	4,5 т	3 кВт	4,8 м				344 804р. 8 410 €
1 692 841 461	VLH 4245L	4,5 т	3 кВт	4,8 м	+			467 302р. 11 398 €
1 692 841 471	VLH 4245A	4,5 т	3 кВт	4,8 м		+		433 388р. 10 570 €
1 692 841 481	VLH 4245LA	4,5 т	3 кВт	4,8 м	+	+		543 453р. 13 255 €
1 692 841 511	VLH 4345	4,5 т	3 кВт	5,1 м				428 937р. 10 462 €
1 692 841 521	VLH 4345L	4,5 т	3 кВт	5,1 м	+			592 849р. 14 460 €
1 692 841 531	VLH 4345A	4,5 т	3 кВт	5,1 м		+		540 937р. 13 194 €
1 692 841 501	VLH 4345LA	4,5 т	3 кВт	5,1 м	+	+		698 559р. 17 038 €

## Ножничные подъёмники (электрогидравлические)

Артикул	Модель	Груз.	Мощн.	Длина платф.	Доп. подъёмник	рег. УУК	Высота подъёма	Установка		
1 692 852 301	VLS 3130	3 т	1,1 кВт	1400...1932 мм			930 мм	напольная	162 508р.	3 964 €
1 692 871 301	Комплект для мобильного использования подъемника VLS 3130									
1 692 852 321	VLS 3132H	3,2 т	3 кВт	1470...1990 мм			1945 мм	напольная	279 927р.	6 827 €
1 692 851 401	VLS 5140	4,0 т	5,5 кВт	4800 мм			1870 мм	углублённая	727 791р.	17 751 €
1 692 851 407	VLS 5140L	4,0 т	5,5 кВт	4800 мм	+		1870 мм	углублённая	856 824р.	20 898 €
1 692 851 411	VLS 5140A	4,0 т	5,5 кВт	4800 мм		+	1870 мм	углублённая	804 860р.	19 631 €
1 692 851 417	VLS 5140LA	4,0 т	5,5 кВт	4800 мм	+	+	1870 мм	углублённая	919 785р.	22 434 €
1 692 851 507	VLS 5150L	5,0 т	5,5 кВт	5200 мм	+		2150 мм	углублённая	1 326 544р.	32 355 €
1 692 851 517	VLS 5150LA	5,0 т	5,5 кВт	5200 мм	+	+	2150 мм	углублённая	1 604 270р.	39 129 €

Подробная информация по подъемникам приведена в каталоге "Подъемники Bosch"

# ОБОРУДОВАНИЕ ASNU ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ И ПРОМЫВКИ ИНЖЕКТОРОВ

ASNUCLASSICGDI	ASNU CLASSIC GDI	Установка для диагностики и промывки до 8 инжекторов, включая инжекторы непосредственного	409 392р.	9 985 €
ASNUGDI	GDI Box	Адаптер GDI для ASNU01 и Junior	143 447р.	3 499 €
ASNUW100	Ультразвуковая ванна	1,5 л	23 319р.	569 €
ASNUW200	Ультразвуковая ванна	2,5 л	37 930р.	925 €
ASNUW300	Ультразвуковая ванна	15 л	101 501р.	2 476 €
ASNUW600	Ультразвуковая ванна	30 л	154 477р.	3 768 €
ASNUW1200	Ультразвуковая ванна	60 л	211 372р.	5 155 €
ASNU41C	Концентрат BioClean	для 1/3 промывки инжекторов. 1 л.	4 069р.	99 €
ASNU42	Тестовая жидкость ASNU	5 л.	2 830р.	69 €
ASNUCF10	Концентрат BioClean	для 1/3 промывки инжекторов. 10 л.	10 160р.	248 €
ASNUCF25	Концентрат BioClean	для 1/3 промывки инжекторов. 25 л.	22 593р.	551 €

Предлагаются принадлежности и комплектующие для различных типов инжекторов

# КОМПРЕССОГРАФЫ IVEKA\*

## Принадлежности для компрессографов:

MM6220031004	Рукоять-выключатель для компрессографа	3 406р.	83 €
MM6220041003	Удлинитель 70 мм	3 546р.	86 €

\* До тех пор, пока имеется на складе

Цены в рублях указаны из расчета курса евро

41р.

**ООО Роберт Бош оставляет за собой право изменения цен.  
Номера для заказа могут быть изменены поставщиком без дополнительного уведомления**

**ЦЕНЫ указаны в ЕВРО, включая НДС**

**ООО РОБЕРТ БОШ**

**Адрес:** Россия, 129515, Москва, улица Академика Королева, дом 13/5

**Москва:** тел. (495) 626 5869; факс: (495) 935 7181

<http://diagnostic.bosch.ru>; e-mail: [info.aa@ru.bosch.com](mailto:info.aa@ru.bosch.com)

**Отдел продаж диагностического оборудования**

Референт службы заказов

Светлана Санникова: [svetlana.sannikova@ru.bosch.com](mailto:svetlana.sannikova@ru.bosch.com)

Менеджер по работе с ключевыми клиентами и коммерческий представитель в Северо-Западном федеральном округе

Павел Егереv: [pavel.egerev@ru.bosch.com](mailto:pavel.egerev@ru.bosch.com)

Коммерческий представитель в восточной части РФ

Антон Вавинов: [anton.vavinov@ru.bosch.com](mailto:anton.vavinov@ru.bosch.com)

Коммерческий представитель в южной части РФ

Юрий Дмитриев: [jury.dmitriev@ru.bosch.com](mailto:jury.dmitriev@ru.bosch.com)

Коммерческий представитель в Белоруссии и Калининградской обл.

Наталья Горшкова: [natalya.gorshkova@bosch.com](mailto:natalya.gorshkova@bosch.com)

Сервис-инженер

Иван Артемьев: [ivan.artemiev@ru.bosch.com](mailto:ivan.artemiev@ru.bosch.com)

Сервис-инженер

Владимир Васин: [vladimir.vasin@ru.bosch.com](mailto:vladimir.vasin@ru.bosch.com)

Региональный эксперт по товарам:

Игорь Галахов: [igor.galakhov@ru.bosch.com](mailto:igor.galakhov@ru.bosch.com)

Руководитель группы продаж автодиагностического оборудования

Владислав Назаров: [wlad.nasarov@ru.bosch.com](mailto:wlad.nasarov@ru.bosch.com)

Региональный менеджер в государствах: Азербайджан, Армения, Грузия, Казахстан, Киргизстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан

Пётр Миронов: [petr.mironov@ru.bosch.com](mailto:petr.mironov@ru.bosch.com)

## Дилеры и торговые партнеры ООО "Роберт Бош"

Название	Город	Адрес	Сайт	Категории					Деятельность		Контактные данные		
				A	B	C	D	E	Прод.	Серв.	Телефон	Факс	Электронная почта
ООО "АРДИО РУ"	В. Новгород	ул. Нехинская, д. 59А	www.ardio.ru	X					x		(8162) 67 5272	(8162) 67 5272	mail@ardio.ru
ООО "АТС-Трейд"	Волгоград	ул. Автотранспортная 29 а	www.autotechservice.ru	X	X				x		(8442) 47 9598		romadin@auts.ru
ООО "ЛогосАвто"	Волгоград	ул. Менделеева, д. 100		X	X	X			x		(8442) 72 8484		boschservicevg@mail.ru
ООО "Дизель Опт Торг"	Екатеринбург	ул. Красных Командиров, 29	www.ural-bosch.ru	X	X				x		(343) 211 3260	(343) 211 3259	manager@ural-bosch.ru
ООО "Мир Авторемонта"	Екатеринбург	пр. Космонавтов, д. 62	www.miravtoremonta.ru	X	X				x		(343) 380 1130	(343) 380 1139	info@miravtoremonta.com
ООО "Интеравто"	Иркутск	Иркутск, 129	www.sibdv.ru	X	X		X		x		(3952) 34 8500	(3952) 34 8400	y.lebedyuk@irk.berg.ru
ООО "Технорост"	Казань	пр. Победы, д. 226 А	www.technorosst.com	X		X			x		(843) 570 6373		technorosst@mail.ru
ООО "ТехноРосст"	Казань	ул. Родины, д. 7, оф. 133	www.technorosst.ru	X	X				x		(843) 275 8310	(843) 229 8872	diagnost@technorosst.ru
ГК "Омега"	Калининград	ул. 9 апреля, 7	www.omega-39.com	X					x		(4012) 70 0007	(4012) 53 1298	bulgakovsi@mail.ru
ООО "Осипов, Агеев и К"	Калининград	ул. Киевская, 147	www.intools.ru	X					x	x	(4012) 63 2387	(4012) 65 2211	v.mandrikin@intools.ru
ООО "Бонус"	Калужская обл.	Малоярославский р-н, п. Шумятино, ул. Новая 2	www.bonus.kaluga.ru	X	X	X			x		(48431) 2 0295	(48431) 2 0295	bonus20488@mail.ru
ООО "ГАРО-Систем"	Кемерово	пр. Советский, д. 19 А	www.amgs.ru	X					x		(3842) 36 1818		sia@amgs.ru
ООО "Кавказ Авто"	Краснодар	ул. Ярославская, д. 122/1, оф. 11	www.ta-yug.ru	X	X		X		x		(861) 258 3896	(861) 258 3896	3559595@gmail.com
ООО "АвтоТехСервис"	Красноярск	ул. Октябрьская, д. 12, 2-й этаж	www.atsauto.ru	X	X				x		(391) 226 6466	(391) 226 6466	alexandr@atsauto.ru
ООО "Автомеханик"	Липецк	пр. 60 лет СССР 11-25	www.servis-oborudovanie.ru	X	X				x		(4742) 41 3965	(4742) 41 3965	s.ivanov@servis-oborudovanie.ru
ОДО "Железный поток"	Минск	ул. Стадионная, д. 14, пом. 1Н	www.pit-stop.by	X	X	X	X		x	x	(37517) 233 1200	(37517) 233 1250	edu@pit-stop.by
ООО "Автоспейс"	Минск	ул. Бабушкина, 27а	www.autospace.by	X	X	X	X		x		(37517) 291 8910	(37517) 291 8920	striga@autospace.by
ТУП "Агрохимимпекс"	Минск	ул. Скрыганова, 6-804	www.diaghead.by	X	X	X	X	X	x	x	(37517) 233 1200	(37517) 233 1250	shop@diaghead.by
ООО "Автомобильные технологии"	Минская обл.	ул. Бабушкина, 76, оф. 113	www.autotech.by	X	X	X	X		x		(37517) 291 9409	(37517) 291 8806	autotech@autotech.by
ГК "Омега"	Москва	ул. 2-я Мелитопольская, вл. 4 А	www.etsp.ru	X					x		(495) 739 7476	(495) 739 7534	tabunov_r@etsp.ru
ЗАО "Авто-Евро"	Москва	Олимпийский пр-т, 16, стр. 1	www.autoeuro.ru	X	X	X	X	X	x		(495) 937 2828	(495) 688 5545	vitaliy@autoeuro.ru
ООО "Арсенал Энерджи"	Москва	ул. 16-я Парковая, д. 30, стр. 1, оф. 22		X	X				x		(495) 797 0816		melnik@arsenal-energy.ru
ООО "Авто Дизель Партс"	Москва	ул. Автомоторная, д. 4А, стр. 21	www.autodieselpart.ru	X					x		(495) 787 9188		alexander.rozanov@autodieselpart.ru
ООО "Автогид"	Москва	ул. Ферганская д. 6, оф. 9	www.autogyd.ru	X	X	X	X		x		(925) 740 3081	(495) 730 4087	autogyd@gmail.com
ООО "Автоматика"	Москва	Колодезный переулок, 3/3	www.acstudent.ru	X	X				x		(495) 363 6398	(495) 223 7038	7519975@mail.ru
ООО "Алина Техника"	Москва	1-я Владимирская ул., д. 18, корп. 1	www.1650000.ru	X				X	x		(499) 163 4342	(499) 164 6940	victor@1650000.ru
ООО "Аутомотив Компонентс"	Москва	ул. Киевская, 14	www.automotive-k.ru	X	X				x		(495) 984 2899	(495) 243 9338	bosch-automotiv@yandex.ru
ООО "БЕРГ Холдинг"	Москва	ул. Речников, 7, стр. 14	www.berg.ru	X	X	X			x		(495) 788 9597		tools@berg.ru
ООО "Бош-Сервис"	Москва	Береговой проезд дом 4 кор. 6	www.bosch-service.ru	X	X	X	X	X	x	x	(495) 783 6899	(495) 148 1884	admin@bosch-service.ru
ООО "Брейнсторм"	Москва	ул. 2-я Магистральная, д. 14 Г, стр. 1	www.mosautolab.ru	X	X				x		(495) 287 4258		danilin@mosautolab.ru
ООО "Делфи-Авто-М"	Москва	ул. Василия Петушкова, 3	www.digitaldiesel.ru	X		X			x		(495) 787 9252	(495) 490 4882	equip@digitaldiesel.ru
ООО "Ди Зел"	Москва	Волоколамское ш., д. 67, стр. 2, оф. 214	www.di-zel.ru	X	X				x		(495) 795 7793	(495) 795 7793	andreyloshin@gmail.com
ООО "Дизель Маркет"	Москва	Орехово-Зуевский пр-д, 8	www.engines.ru	X	X	X			x		(495) 783 0288	(495) 788 1375	info@densodiesel.ru
ООО "Дунфан"	Москва	ул. Свободы, 79	www.dunfan.ru	X	X	X			x		(495) 496 4101	(495) 496 9790	liberty79@dunfan.ru
ООО "Мастак"	Москва	2-й Южнопортовый проезд, д. 14/22	www.mactak.ru	X	X				x		(495) 958 9263	(495) 958 9263	up@mactak.ru
ООО "СКС-Трейддинг"	Москва	ул. Осенняя, д. 23, офис 8-24	www.sks-diagnostika.ru	x	X	X	X		x		(495) 995 5891		sales@sks-diagnostika.ru
ООО "Смартек"	Москва	ул. Молодогвардейская. 61	www.smartec.ru	X	X	X	X		x		(495) 787 9361	(495) 787 9361	orlov@smartec.ru
ООО "Спринтер"	Москва	Волгоградский пр. 4а	www.vamstechno.ru	X	X	X			x		(495) 730 5443	(495) 662 3340	oleg.poroshkov@vamstechno.ru
ООО "ТТС-Центр"	Москва	ул. Ейская, 6, стр. 4	www.ttsauto.ru	X	X		X		x		(495) 744 0624	(495) 744 0624	diagnost@ttsauto.ru
ООО "Эквинет"	Москва	ул. Боровая, д. 7, стр. 2	www.equinet.ru	X	X	X			x	x	(495) 664 2141	(495) 664 2140	Udalov@equinet.ru
ООО "Мастак-М"	Московская обл.	г. Реутов, Горьковское шоссе д. 1	www.mactak-m.ru	X	X				x		(495) 789 2827	(495) 645 3470	e.isaeva@mactak-m.ru

Дилеры и торговые партнеры ООО "Роберт Бош"

Название	Город	Адрес	Сайт	Категории					Деятельность		Контактные данные		
				A	B	C	D	E	Прод.	Серв.	Телефон	Факс	Электронная почта
ООО "Детали Иномарок"	Н. Новгород	ул. Гаражная, д. 9	www.part-kom.ru	X					x		(831) 421 5041		frolovvm@part-kom.ru
ООО "Кант-Авто"	Н. Новгород	ул. Заводской парк, 21, оф. 409	www.kantavto.ru	X	X	X	X	X	x	x	(831) 410 5333	(831) 229 6524	kant-avto@mail.ru
ООО "Квалитет"	Н. Новгород	б-р Мещерский, д. 7, корпус 3, оф. 30	www.qualitet.su	X	X				x		(831) 269 8072		kia@qualitet.su
ООО "Фирма Теса"	Н. Новгород	ул. Героя Шнитникова, д. 5 пом. П1	www.tesann.ru	X	X			X	x		(831) 413 5544		tesa-nn@yandex.ru
ООО "Камавтокомплект"	Наб. Челны	Орловское кольцо, трасса № 4, база "Доктор Дизель" 2	www.kamak-16.ru	X	X	X			x		(8552) 39 5802	(8552) 39 5802	kamak-16@mail.ru
ИП Антонов	Новосибирск	ул. Владимирская, 21								x	(383) 227 9203	(383) 227 9203	antonov.service@mail.ru
ООО "Гермес"	Новосибирск	ул. Малыгина, д. 13/1	www.germes.biz	X	X	X			x		(383) 356 6150	(383) 356 6149	tinkov@germes.biz
ООО "ЛСВ-транс"	Новосибирск	пр-т. Карла Маркса, д. 30, оф. 320/1А	www.lcv-trans.ru	X	X				x		(383) 363 5985		zubra76@mail.ru
ООО "Сибойл"	Новосибирск	ул. Островского, д. 111, корпус 4	www.sibcastrrol.ru	X	X			X	x		(383) 299 3832		(383) 211 1165 siboil@sibcastrrol.ru
ИП Еременко, "Автодиагност"	Пенза	пр-т Победы 27а	www.avto-diagnost58.ru	X	X				x		(8412) 48 8474	(8412) 48 8474	558995@mail.ru
ООО "ПСВ колор"	Пермь	ул. Встречная, 35а, оф. 14		X	X		X	X	x		(342) 294 6669		minakov_psv@mail.ru
ООО "ТТС-Юг"	Ростов-на-Дону	ул. Всесоюзная, 19	www.tts.azov.ru	X	X	X	X	X	x	x	(863) 242 0566	(863) 248 4424	slim7@aaanet.ru
ООО "Мотор"	Самара	ул. Клиническая, 154	www.dieselavto.ru	X	X	X			x		(846) 372 6969		sales@dieselavto.ru
ГК "Технологии Автосервиса"	Санкт-Петербург	ул. Софийская, 72	www.atspb.ru	X	X	X			x		(812) 336 2214	(812) 336 2215	mail@atspb.ru
ООО "АМГ"	Санкт-Петербург	ул. Софийская, 6	www.amg.spb.ru	X	X			X	x		(812) 326 4242		
ООО "Микадо"	Санкт-Петербург	В.О., 3 Линия д. 58/4	www.mikado-parts.ru	X	X				x		(812) 718 6588		MAY@mikado-parts.ru
ООО "Орум Мерка"	Санкт-Петербург	Московское шоссе, д. 19, корп. 2, лит. "А"	www.orum.ru	X					x		(812) 677 1050	(812) 334 3627	Sergei.feofanov@orum.ru
ООО "Регион-Трейд"	Санкт-Петербург	ул. Руставели, д. 66, лит. "А"	www.bosch-auto.ru	X	X	X			x	x	(812) 321 6999	(812) 531 8902	info@bosch-auto.ru
ООО "Эквинет-Норд"	Санкт-Петербург	ул. Арсенальная, 23 лит. Л	www.equinet.ru	X	X	X			x	x	(812) 347 7347	(812) 244 1578	ovchinnikov@equinet.ru;
ООО "АБС-Авто"	Ставрополь	ул. Доваторцев, 47 Б	www.abs-auto.ru	X	X				x		(8652) 50 0520	(8652) 55 3785	importnatalia@abs-auto.ru
ООО "Премьера"	Тольятти	ул. Спортивная дом 22	www.premjera.ru	X	X				x	x	(8482) 53 7567	(8482) 34 7356	Wladimir.Wolosatow@primjera.ru
ООО "Германика-Т"	Тюмень	ул. Пермькова, 1, оф. 507	www.germanika-t.ru	X	X	X	X	X	x		(3452) 69 6716		germanika-t@rambler.ru
ООО "Башдизель"	Уфа	ул. Х. Давлетшиной, д. 12		X	X	X			x	x	(347) 228 3213	(347) 490 8863	d-a-gusev@yandex.ru
ООО "Ингар-Авто"	Хабаровск	ул. П. Л. Морозова, д. 84	www.ingvar-auto.ru	X					x		(4212) 45 0852	(964) 479 6061	ctkdv@mail.ru
ООО "ДТК"	Ярославль	ул. Столярная, д.14	www.yaroslavna.ru	X					x		(4852) 35 4129		zolotovs@mail.ru

Описание категорий:

- A. Системная диагностика и сервис аккумуляторных батарей.
- B. Моторная диагностика, газоанализ, установки для обслуживания климатических систем.
- C. Ремонт и испытание компонентов дизельной топливной аппаратуры.
- D. Проверка тормозной системы, подвески, рулевого управления.
- E. Проверка углов установки колёс, оборудование для шиномонтажа и балансировки колес.