



Ценова листа 2012

Сервизно оборудване



BOSCH

Техника за живота

Каталожен №	Описание на оборудването	Цена с ДДС
Анализ на автомобилни системи		
0 684 010 050	FSA 050 - диагностичен модул за хибридни автомобили	1,819 лв
	Иновативен уред за диагностика на хибридно задвижване. Възможност за работа като самостоятелен уред или в комбинация с FSA 7xx	
0 684 010 510	Мобилен измервателен модул FSA 500	7,206 лв
	Базово оборудване: Куфар за съхранение, USB-кабел, Системен софтуер SystemSoft[plus], Свързващ кабел Multi 1/Multi 2 и В+/В-, Свързващ кабел кл. 1/15(уни-кабел II), Индуктивни синхронизиращи клещи 1000 А, Токови клещи, Измерване на въздушното налягане с шлаху Универсална KV сонда, Бутон за дистанционно управление	
Допълнително оборудване за FSA500		
1 687 231 250	Сензор за налягане на флуиди	1,258 лв
1 687 430 008	Комплект за налягане на флуиди	1,911 лв
1 684 465 513	Адапторен кабел за клемен датчик	155 лв
1 687 230 066	Инфрачервен сензор	1,514 лв
1 687 230 060	Сензор за температурата на въздух	561 лв
1 687 023 356	Контролен адаптор	564 лв
1 687 224 950	Пиезо датчик за дизел 6 мм.	561 лв
0 684 010 500	Измервателен модул FSA 720	13,395 лв
	Базово оборудване: Измервателен модул** с датчици, стробоскоп, поставка, захранване, сензори: сонда за темп.на маслото, синхр. клещи, KL 1/15, мулти 1, мулти 2, клещи 1000 А, 3 x KV -/SW, 3 x KV+/RT, В-, В+, шлаху за измерване на налягане.	
0 684 010 744	Универсален анализатор FSA 740 EDITION	23,351 лв
	Базово оборудване*: количка, дистанционно управление, монитор, компютърна система, принтер, 2x кабели за сензори: за темп.масло, синхр. клещи, KL1/15, Multi 2, токови клещи 1000А, токови клещи 30А, 3xKV-/SW, 3xKV+/RT, В- В+, шлаху за измерване на налягане; 2 Y-кабела с превключвател, универсален вторичен датчик	
0 684 010 745	Универсален анализатор FSA 740 EDITION С KTS	25,817 лв
	Базово оборудване*: количка, дистанционно управление, монитор, компютърна система, принтер, системен тестер KTS 540, 2x кабели за сензори: за темп.масло, синхр. клещи, KL1/15, Multi 2, токови клещи 1000А, токови клещи 30А, 3xKV-/SW, 3xKV+/RT, В- В+, шлаху за измерване на налягане; 2 Y-кабела с превключвател, универсален вторичен датчик	
0 684 010 724	Универсален анализатор FSA 740 вариант 2	30,443 лв
	Базовото оборудване* на FSA 740 и модул BEA 050 за анализ на отработ. газове на бензинови автомобили	

Каталожен №	Описание на оборудването	Цена с ДДС
0 684 010 761	Универсален анализатор FSA 760	31,720 лв



Базово оборудване *: количка, дистанционно управление, монитор, компютърна система, принтер, системен тестер KTS 540, 2x кабели за сензори: за темп.масло, синхр. клещи, KL1/15, Multi 2, токови клещи 1000А, токови клещи 30А, 3xKV-/SW, 3xKV+/RT,В-В+, шлаху за измерване на налягане; 2 Y-кабела с превключвател, универсален вторичен датчик тръбопровод за измерване на налягане *За работа с уреда се изисква софтуерно обезпечаване - абонамент за ESI[tronic]. **За работа с модула се изисква РС или преносим компютър Възможни са различни варианти на окомплектовка.

Допълнително оборудване за FSA7xx

1 687 430 008	Комплект налягане на флуиди	1,911 лв
1 688 003 193	Транспортна количка	2,570 лв
1 687 230 066	Инфрачервен температурен сензор	1,514 лв
1 687 231 250	Сензор за налягане на флуиди	1,258 лв
1 687 010 157	Набор присъединителен за налягане на флуиди	587 лв
1 687 230 060	Сензор за температура на въздуха	561 лв
1 684 463 430	Присъединителен кабел за клемен датчик 1 687 224 950 / 951, дължина 5 м	388 лв
1 687 224 950	Клемен пиезо-датчик за дизел, 6 мм (МВ, японски автомобили). Изисква се присъединителен кабел 1 684 463 430	561 лв
1 687 224 951	Клемен импулсен датчик (МВ) Изисква се присъединителен кабел 1 684 463 430	559 лв
0 688 100 002	Комплект за вторични запалителни вериги: BMW. Ford. МВ Адаптори: А, В, С/Д, Е, F/X, Y, както и сензори адаптори за диагностика на дизелови автомобили и др.	3,498 лв

Комплекти за дооборудване на FSA 740/750

1 687 001 865	Комплект за дооборудване с газ-анализатор BEA 050	11,566 лв
---------------	--	------------------



1 687 001 577	Комплект за дооборудване с димомер RTM 430 *	6,190 лв
---------------	---	-----------------



*При наличие на 1 687 001 865

Сервизно обслужване на климатични инсталации

F 002 DG2 4A0	ACS 600	6,584 лв
---------------	----------------	-----------------



Уред за сервизно обслужване на климатични инсталации на леки автомобили, автоматично протичане на работните процеси с хладилния агент.

F 002 DG2 400	ACS 650	7,469 лв
---------------	----------------	-----------------



Уред за сервизно обслужване на климатични инсталации на леки и товарни автомобили, автоматично протичане на работните процеси с хладилния агент, интегриран принтер.

Каталожен №	Описание на оборудването	Цена с ДДС
1 687 230 062	Дигитален термометър	79 лв
1 687 001 591	UV комплект за утечки	604 лв
1 687 234 012	Електронен уред за търсене на утечки	723 лв
1 687 550 014	UV лампа	252 лв
1 689 916 000	Контрастно вещество	183 лв
1 687 010 148	Комплект за свързка с външна бутилка	41 лв
1 689 916 001	Индикатор - 6 пълнителя	196 лв
F 002 DG7 402	Покривало за ACS серия	103 лв
0 684 400 210	Универсален модул за системна диагностика - KTS 200 *	5,690 лв
	ОBD диагностичен кабел 1,5 m, USB- кабел, куфар, захранващ кабел през запалката на автомобила, мрежово захранване.	
0 684 400 340	Универсален модул за системна диагностика - KTS 340 *	9,682 лв
	Базово оборудване: диагностичен кабел 3 m, Uni 4 - кабел, мрежово захранване, USB- кабел, OBD сменяем адаптор. Дигитален щифт и куфар. Измервателни кабели - жълт, син и черен, изпитателно острие - червено и присъединителна клемма - черна	
0 684 400 530	Универсален модул за системна диагностика - KTS 530 *	5,047 лв
	Базово оборудване: диагностичен кабел, Uni 4 - кабел, мрежово захранване, USB- кабел, вградено мултиплексорно устройство с IBOX 01. Закрепваща стойка за модула и куфар. Измервателни кабели - жълт, син и черен, изпитателно острие - червено и присъединителна клемма - черна.	
0 684 400 540	Модул за системна диагностика - KTS 540 * - с Bluetooth USB - адаптер	5,194 лв
	Базово оборудване: OBD -диагностичен кабел, Uni 4- кабел, мрежово захранване, вградено мултиплексорно устройство с IBOX 01.Закрепваща стойка за модула и куфар. Измервателни кабели -жълт, син и червен, изпитателно острие - червено и присъединителна клемма - черна.	
0 684 400 570	Модул за системна диагностика KTS 570 * - с Bluetooth USB - адаптер	7,093 лв
	Базово оборудване: Uni 4 - кабел мрежово захранване, USB кабел, вградено мултиплексорно устройство с IBOX 01, подобрен мултимедиен осцилоскоп, закрепваща стойка за модула и куфар. Измервателни кабели - 2 вида - жълт/син и червен/черен, измервателен кабел - черен, 2 изпитателни остриета - червени и една присъединителна клемма - черна.оборудване	
0 684 400 670	Универсален мултимедиен преносим модул за системна диагностика KTS 670	17,199 лв
	Базово оборудване: кабели, всички диагностични протоколи, 2-канален мултиметър и удобен 2-канален осцилоскоп. Компютърна система с Windows XP с 12.1" TFT цветен сензорен SVGA дисплей с тачскрийн и 2 функционални бутона, мултимедия, DVD**, LAN 10/100, 2 x стандартен PCMCIA интерфейс, подготвен за радио-LAN и акумулатор за до 2 часа автономен режим. Универсален OBD щекер.. *За работа с уреда се изисква софтуерно обезпечаване - абонамент за ES tronic]. **За работа с модула се изисква PC или преносим компютър *** Външно устройство	
Допълнително оборудване за KTS		
1 684 463 394	Alfa Romeo, Fiat, Lancia Кабел диагностика на управляващи блокове - (само във връзка с 1 684 465 488)	85 лв
1 684 463 465	Bertone, BMW Кабел диагностика на управляващи блокове - (само във връзка с 1 684 465 488)	477 лв

Каталожен №	Описание на оборудването	Цена с ДДС
1 684 463 495	Daewoo Кабел диагностика на управляващи блокове - с електроника. за съгласуване с 5 V-овото ниво на K-линията (само във връзка с 1 684 465 488)	139 лв
1 684 463 632	Daewoo Кабел диагностика на управляващи блокове - (само във връзка с 1 684 465 488)	164 лв
1 684 460 181	Citroen, Peugeot Кабел диагностика на управляващи блокове - (само във връзка с 1 684 465 488)	130 лв
1 684 460 182	Citroen, Peugeot Кабел диагностика на управляващи блокове - с клеми В+ и В- за захранващо напрежение (само във връзка с 1 684 465 488)	176 лв
1 684 465 583	Заменя 1684463399 Citroen, Fiat, Lancia, Peugeot Кабел диагностика на управляващи блокове - 10-полюсен за управляващи системи на двигателя (само във връзка с 1 684 465 488)	155 лв
1 684 465 583	Заменя 1684463400 Citroen, Fiat, Lancia, Peugeot Кабел диагностика на управляващи блокове - (3 -полюсен кабел. напр. за ABS. Допълнително е необходим кабел за диагностика на упр. блокове 1 684 463 399 (само във връзка с 1 684 465 488))	155 лв
1 684 463 440	Ford Кабел диагностика на управляващи блокове - (само във връзка с 1 684 465 488)	383 лв
1 684 463 496	Ford адапторен кабел за системи EEC4 (сериен, 2 x 16 полюсен) (само във връзка с 1 684 465 488 и UBATT 1 684 460 202)	613 лв
1 684 463 491	Ford адапторен кабел, преход PSG5 през CAN (само във връзка с 1 684 465 488)	435 лв
1 684 461 144	Hyundai, Mitsubishi Кабел диагностика на управляващи блокове - (само във връзка с 1 684 465 488)	70 лв
1 684 463 499	MAN Адапторен кабел 12-полюсен, за превозни средства с EDC, MS 6.1, MS 6.4 CR и EDC7C (само във връзка с 1 684 465 488)	181 лв
1 684 463 498	MAN Адапторен кабел 37-полюсен, за превозни средства с EDC - MS5 (само във връзка с 1 684 465 488)	240 лв
1 684 463 594	Mercedes Benz (Sprinter, Atego, Aktrus Кабел диагностика на управляващи блокове 14-полюсен АМР-щекер за банан-букси (само във връзка с 1 684 465 488)	223 лв
1 684 447 032	Mercedes Benz Кабел диагностика на управляващи блокове - (поръчка 3 бр.) (само във връзка с 1 684 465 488)	19 лв
1 684 485 382	Mercedes Benz Кабел диагностика на управляващи блокове 38-полюсен адаптерен кабел - (само във връзка с 1 684 465 488)	644 лв
1 684 463 490	Nissan Кабел диагностика на управляващи блокове (CARB-щекер и 14-полюсна диагностична буква) (само във връзка с 1 684 463 466)	510 лв
1 684 463 639	Nissan, Ford Кабел диагностика на управляващи блокове - (само във връзка с 1 684 465 488)	132 лв
1 684 463 410	Opel, Vauxhall Кабел диагностика на управляващи блокове - (системи Mul-tec) (само във връзка с 1 684 465 488)	152 лв
1 684 463 464	Opel Кабел диагностика на управляващи блокове - (само във връзка с 1 684 465 488)	266 лв
1 684 463 439	Rover Кабел диагностика на управляващи блокове - (4-полюсен съединителен куплунг с банан-букси и допълнителна В+ клемма)(само във връзка с 1 684 465 488)	364 лв
1 684 460 231	Rover Кабел диагностика на управляващи блокове - (захранващ кабел с щекери-банан за KTS-300/-500/-Card)	123 лв
1 684 465 581	Renault Кабел диагностика на управляващи блокове - (само във връзка с 1 684 465 488)	127 лв
1 684 463 644	Scania Адапторен кабел (за системи R124 и R144)(само във връзка с 1 684 465 488)	226 лв
1 684 463 467	Seat, Audi, VW Кабел диагностика на управляващи блокове - (само във връзка с 1 684 465 488)	458 лв
1 684 465 520	ISO-CAN мултиплексорен кабел с UBOX 01	921 лв
1 684 465 487	Кабел диагностика на управляващи блокове (дължина 3 м.) за KTS - 520/ -550/ -650 (само за OBD - автомобили)	552 лв
1 684 465 512	Кабел диагностика на управляващи блокове (дължина 5 м.) за OBD - автомобили, за KTS - 520/ - 550/ - 650	517 лв
1 687 011 208	Комплект изпитателни кабели	1,129 лв
1 687 011 516	Заменя 1687001855 Комплект кабели за KTS 530/540/570, състоящ се от: 2 бр. комплект уни-щекер, адаптерни кабели за BMW, Ford, MB, Opel, Opel Multec, VW и AUDI.	2,136 лв
1 684 460 202	Захранващ кабел с щекер за авто-запалка и банан-щекер	141 лв

Каталожен №	Описание на оборудването	Цена с ДДС
Диагностика на управляващи блокове на товарни автомобили, автобуси и ремаркета		
0 684 400 512	Универсален модул за системна диагностика KTS Truck *	6,161 лв
	Базово оборудване: OBD -диагностичен кабел 1,5 m, USB кабел 3,0 m, Blu- etooth стик, комплект универсални адаптори, куфар. ** *За работа с уреда се изисква софтуерно обезпечаване - абонамент за ES[tronic] Truck. **За работа с модула се изисква PC или преносим компютър.	
0 684 400 800	Универсален модул за системна диагностика KTS 800 Truck * + Сервизен таблет DCU 130	14,230 лв
	Базово оборудване: Сервизен таблет DCU 130 с възможност за управление на разнообразно сервизно оборудване (KTS 5**, KTS Truck, FSA), OBD -диагностичен кабел 1,5 m, USB кабел 3,0 m, Blu- etooth стик, комплект универсални адаптори, куфар. ** *За работа с уреда се изисква софтуерно обезпечаване - абонамент за ES[tronic] Truck.	
Допълнително оборудване за KTS Truck, KTS 800 Truck		
1 687 001 944	Комплект адапторни кабели за камиони	1,620 лв
1 687 001 945	Комплект адапторни кабели за ремаркета	1,003 лв
1 687 001 946	Комплект адапторни кабели за автобуси	608 лв
1 687 001 947	Комплект адапторни кабели за микробуси	510 лв
0 684 400 130	Сервизен таблет DCU 130 с интегрирана ръкохватка, Тъчскрийн 13,3", Двудрен процесор, Хард диск 250 GB, 2 GB DDR-RAM, 3 x USB, Камера 2 мега пиксела, Windows 7, външно DVD устройство, 2 Li-Ion батерии, куфар	9,975 лв
		
Анализ на отработените газове		
0 684 105 170	Анализатор на отработените газове BEA 150 за дизелови двигатели	13,191 лв
	Базово оборудване: основен уред, чрез който се извършва обслужването и визуализирането, вкл. DTM Plus, модул RTM430 за измерване на димност, вграден принтер, дискетно устройство, транспортна количка и клавиатура. Програмно осигуряване: български език. Свързващ кабел В+/В- за полюсите на акумулатора, св. кабел RTM - BEA (8 м.) и шлах за пробна сонда (1 м.), сонда за леки автомобили, сензор за температура на маслото при леки авто- мобили (до 0,8 м. дълбочина на въвеждане) с кабел (3,5 м.).	
0 684 105 272	Анализатор на отработените газове BEA 250 за бензинови двигатели	15,749 лв
	Базово оборудване: виж BEA 150 без RTM430 и св. кабел RTM - BEA (8 м.), допълнително: OBD-функционалност за ISO-, SAE- и CAN-протоколи, модул за анализ на отработените газове 4-компонентен, филтър.	
0 684 105 372	Анализатор на отработените газове BEA 350 за бензинови и дизелови двигатели	16,050 лв
	Базово оборудване: виж BEA 150, допълнително OBD-функционалност за ISO-, SAE- и CAN-протоколи, модул за анализ на отработените газове 4-компонентен, клавиатура, шлах за пробна сонда (8 м.), филтър, RTM 430 и свързващ кабел RTM - BEA (8 м)	
Допълнително оборудване за BEA		
1 687 001 504	Комплект за дооборудване, анализ на NO	2,164 лв
1 687 001 549	AWN - комплект за дооборудване, пренос само на данни от процеса на анализ на отработените газове, без резултати -диагностика	1,632 лв
1 687 001 283	Комплект шлах за измервания при 2-тактови двигатели	232 лв
1 685 200 082	Стойка за RTM	226 лв
1 680 790 041	Пробна сонда за RTM, за товарни автомобили	601 лв
1 680 712 195	Шлах за пробна сонда за товарни автомобили (1 м.)	383 лв

Каталожен №	Описание на оборудването	Цена с ДДС
1 680 712 201	Шлаух за пробна сонда за товарни автомобили (3.5 м.)	597 лв
1 684 510 045	Нагреваем шлаух за пробна сонда за товарни автомобили (5 м.)	3,084 лв
1 688 040 258	Закрепващо приспособление с телескопичен прът (за товарни автомобили с вертикално разположен ауспух)	627 лв
1 684 465 391	Свързващ кабел RTM (12 м.)	721 лв
1 684 463 430	Присъединителен кабел за клемен датчик 1 687 224 950 / 951 (дължина 5 м.)	388 лв
1 687 224 950	Пиезо-датчик 6.0 мм., 6мм., 6.35 мм./ 1/4" (само във връзка с 1 684 463 430) за Mercedes Benz, яп. автомобили.	561 лв
1 687 224 951	Клемен импулсен датчик 4.5 мм. (само във връзка с 1 684 463 430) за Mercedes Benz 190	559 лв
1 684 460 196	Присъединителен кабел за отчитане на TD/TN и клема 1 - сигнал обороти на автомобила	141 лв
1 687 233 106	Оптичен сензор за обороти	1,972 лв
1 684 465 432	Удължителен кабел за 1 687 233 106 (6 м.)	172 лв
1 687 224 957	Индуктивни синхронизиращи клещи	388 лв
1 684 465 463	Присъединителен кабел за напрежение на Ламбда-сонда и за допълнителен датчик за температура на маслото	232 лв
1 687 224 600	Сензор ГМТ Audi / VW	512 лв
1 687 022 767	Стробоскоп	439 лв
1 684 463 442	Адапторен кабел за едновременно присъединяване на синхр. индуктивни клещи и TN/TD	176 лв
1 687 230 042	Сензор температура (дължина на кабела 6 м.)	395 лв
1 687 230 045	Сензор за температура на маслото при товарни автомобили (1,5 м. дълбочина на въвеждане) с кабел (6 м.)	892 лв
1 687 230 051	Сензор за температура на маслото при товарни автомобили (1,5 м. дълбочина на въвеждане) с кабел (10 м.)	946 лв
1 687 230 050	Сензор за температура на маслото при товарни автомобили (2.1 м. дълбочина на въвеждане) с кабел (6 м.)	1,054 лв
1 684 460 253	Присъединителен кабел В+ / В- (5 м.)	320 лв

Софтуерно обезпечение



ESI[tronic] 2012

1 987 729 002	Раздел А: Инсталационен, автооборудване	129.08 лв
1 987 729 020	Раздел В: Нормовремена	656.50 лв

Раздел С:

Диагностика и търсене на повреди

1 987 729 204	Раздел С4 SIS-комплект (бензин, дизел, спирачки)	1 222.20 лв
---------------	--	--------------------



CAS-KTS-диагностика и SIS

1 987 729 209	Раздел С9: KTS 5xx/650 + SIS - пълен комплект	1 912.80 лв
---------------	---	--------------------

KTS-диагностика

1 987 729 212	Раздел С12: KTS 5xx/650 (диагностика на управляващи блокове)	1 050.94 лв
1 987 729 830	А + С9 - 3-годишен абонамент	4 567.63 лв
1 987 729 831	А + С9 - 4-годишен абонамент	6 090.17 лв

Каталожен №	Описание на оборудването	Цена с ДДС
1 987 729 832	A + C12 - 3-годишен абонамент	2 854.76 лв
1 987 729 833	A + C12 - 4-годишен абонамент	3 806.36 лв
	C Архив (безплатно към всеки нов C-абонамент)	
1 987 P12 013	Раздел TSB: Техническа информация/бюлетин	253.00 лв
1 987 729 012	Раздел D: Резервни части дизел	583.85 лв
1 987 729 018	Раздел E: Резервни части електро	197.22 лв
1 987 729 021	Раздел F: Архив електрочасти (еднократно, не е абонамент)	131.04 лв
1 987 729 250	Раздел M: Механика (AutoData)	939.36 лв
1 987 729 042	Раздел P: Автомобилни електросхеми – комфорт	853.72 лв
1 987 729 254	Раздел S: Сервизни интервали	153.10 лв
	Раздел K: Ремонтни технологии	
1 987 729 261	Раздел K1: Ремонт агрегати – дизел	997.73 лв
1 987 729 262	Раздел K2: Ремонт агрегати – стартер/генератор	460.60 лв
1 987 729 263	Раздел K3: Ремонт агрегати – дизел + стартер/генератор	1 253.33 лв
1 987 729 032	Раздел W: Регулировъчни стойности дизелови помпи	1 673.71 лв
	W+K Архив (безплатно към всеки нов K- или W-абонамент)	
1 987 729 061	Раздел ZW: Регулировъчни стойности Zexel	760.28 лв
1 987 729 059	Раздел ZD: Резервни части дизел Zexel	171.26 лв
1 987 729 253	Раздел Tec Doc	253.75 лв
1 687 000 991	CD ComrasSoft[plus] (софтуер за FSA 7xx)	778.48 лв
1 687 370 270	CD VP – M/CR Указаната цена е абонамент за право на ползване 12 месеца, освен ако специално не е указано друго. Данните се обновяват четири пъти годишно.	759.01 лв
	Софтуерно обезпечение	
	ESI[tronic] - KTS 200	
1 987 P12 200	DVD годишен абонамент	1,396 лв
1 987 P12 230	DVD тригодишен абонамент	3,471 лв
1 987 P12 240	DVD четиригодишен абонамент	4,548 лв
1 987 P12 210	DVD еднократен софтуер (без абонамент)	1,597 лв
	Софтуерно обезпечение	
	ESI[tronic] - KTS 340	
	Стандартен абонамент (мин. абонамент SD + SIS)	
1 987 P12 305	SD + SIS Диагностика + SIS инструкции	1,929 лв
1 987 P12 310	M Механика (Autodata)	949 лв
1 987 P12 315	TSB Техническа информация/бюлетин Едногодишен абонамент (12 месеца) (мин. абонамент SD + SIS)	256 лв
1 987 P12 306	SD + SIS Диагностика + SIS инструкции	1,929 лв
1 987 P12 311	M Механика (Autodata)	949 лв
1 987 P12 316	TSB Техническа информация/бюлетин Тригодишен абонамент (36 месеца) (мин. абонамент SD + SIS)	256 лв
1 987 P12 308	SD + SIS Диагностика + SIS инструкции	4,568 лв
1 987 P12 313	M Механика (Autodata)	2,284 лв
1 987 P12 318	TSB Техническа информация/бюлетин Четиригодишен абонамент (48 месеца) (мин. абонамент SD + SIS)	609 лв
1 987 P12 309	SD + SIS Диагностика + SIS инструкции	6,090 лв
1 987 P12 314	M Механика (Autodata)	3,045 лв
1 987 P12 319	TSB Техническа информация/бюлетин	812 лв

Каталожен №	Описание на оборудването	Цена с ДДС
Софтуерно обезпечение		
ESI[tronic] - KTS Truck		
1 987 P12 400	Стандартен годишен абонамент - диагностика + системна информация	2,816 лв
1 987 P12 401	12-месечен абонамент - диагностика + системна информация	2,816 лв
1 987 P12 402	Тригодишен абонамент - диагностика + системна информация	6,102 лв
1 987 P12 403	Четиригодишен абонамент - диагностика + системна информация	8,215 лв
1 987 P12 404	Специален абонамент - САМО ЗА АБОНАТИ НА ESI-C!	2,347 лв

Оборудване за дизелов сервис

0 683 815 001	Стенд за изпитване и настройка на ГНП EPS 815	124,530 лв
---------------	--	-------------------



Мощност 15 kW

0 683 708 020	Стенд EPS 708-400V с охладител	140,644 лв
---------------	---------------------------------------	-------------------



Допълнително оборудване за дизелов сервис

0 683 822 001	Електронна измервателна система KMA 822	58,262 лв
---------------	---	------------------



1 687 001 847	Дооборудващ комплект измерв. апаратура за тестване на системи с Unit- инжектори и Unit-помпи CAM 847 - комплект кутия и 12 тестови адаптации	56,540 лв
---------------	--	------------------



1 687 001 934	CRI/CRIN 848 H - дооборудващ комплект за тестване на инжектори на товарни автомобили	68,655 лв
---------------	--	------------------

1 687 002 845	CRS 845 H - дооборудващ комплект за тестване CR помпи с високо налягане	33,286 лв
---------------	---	------------------

1 687 010 349	Комплект за ъпдейт CRI/CRIN 848 H	43,274 лв
---------------	-----------------------------------	------------------

1 687 010 333	CRI PIEZO - Комплект за изпитване на CR пиезо инжектори	14,148 лв
---------------	---	------------------

0 684 200 704	Уред EPS 100 за регулиране на двупружинни дюзи	2,631 лв
---------------	--	-----------------























0 684 200 702	Аспириращо устройство EPS 738	3,352 лв
---------------	-------------------------------	-----------------

0 683 803 202	Стенд за изпитване на дизелови дюзи, CRI, UI EPS 200	51,285 лв
---------------	--	------------------



Компактен настолен уред за автоматично изпитване на дизелови компоненти с тъч скрийн и интегрирана база данни за съхраняване на данните от измерванията.

Каталожен №	Описание на оборудването	Цена с ДДС
1 687 010 147	Комплект адаптери към EPS 100 за регулиране на помпа-дюзи при Volvo, Iveco, Scania	782 ЛВ
0 681 001 901	Тестер за загуба на налягане EFAW210A	1,686 ЛВ
		
0 986 612 950	Уред за измерване на обратното количество гориво при инжектор - универсална употреба при всички автомобили с Бош Common Rail инжектори	937 ЛВ
		
0 986 613 100	Куфар Дизел Сет 1	3,444 ЛВ
		
0 986 610 130	Завиващо приспособление	2,791 ЛВ
		
0 986 612 930	Монтажен комплект	185 ЛВ
		
0 986 611 499	Екстракторно устройство (за леки автомобили *Mercedes Benz*)	102 ЛВ
		
0 986 612 465	Демонтажно приспособление	728 ЛВ
		
0 986 612 727	Демонтажно устройство-екстрактор (универсално)	287 ЛВ
		
0 986 612 859	Демонтажни клещи	1,195 ЛВ
		
0 986 612 782	Демонтажна скоба (универсална) - в комбинация с 0 986 611 499 или 0 986 612 727	397 ЛВ
		
0 986 612 872	Демонтажен зъбец за DC, PSA, в комбинация с 0 986 611 499 или 0 986 612 727	235 ЛВ
		
0 986 612 374	Демонтажно устройство за Iveco Turbo Daily	266 ЛВ
		

Каталожен №	Описание на оборудването	Цена с ДДС
0 986 612 604	Екстрактор за Iveco, товарни автомобили	308 ЛВ
		
0 986 612 885	Адаптор	43 ЛВ
		
0 986 612 568	Адапторна приставка	48 ЛВ
		
0 986 612 922	Адаптор Bosch пиезо инжектор	147 ЛВ
		
0 986 612 902	Адаптор Delphi инжектор	402 ЛВ
		
0 986 612 906	Адаптор Siemens пиезо инжектор	192 ЛВ
		
0 986 612 923	Адаптор Denso инжектор	275 ЛВ
		
0 986 612 924	Bosch към Bosch (специално за Opel)	121 ЛВ
		

Уреди за сервизно обслужване на акумулатори

0 684 400 701 Тестер за акумулатори ВАТ 131 (с принтер) **1,519 ЛВ**



1 681 354 034 Ампер клещи за ВАТ 131 **660 ЛВ**



0 687 000 015 Електронно зарядно устройство ВАТ 415 **716 ЛВ**



Каталожен №	Описание на оборудването	Цена с ДДС
0 687 000 016 	Електронно зарядно устройство BAT 430	1,582 лв
0 687 000 049 	Електронно зарядно устройство BAT 490	2,976 лв
0 687 000 025 	Електронно зарядно устройство BML 2415	620 лв
0 687 000 101 	Електронно зарядно устройство за бърз старт BSL 2470	2,010 лв
7 780 100 018 	Сервизно зарядно устройство W 200 S	1,059 лв
0 687 000 020 	Автономно устройство за помощ при стартиране BAT 250	1,723 лв
0 687 000 021 	Автономно устройство за помощ при стартиране BAT 251	2,730 лв
Допълнително оборудване за уреди за сервизно обслужване на акумулатори		
1 687 012 102	Транспортна количка с три лавици (уреди серия LW)	930 лв
8 784 490 027 	Щипки за акумулатор, червена ръкохватка, до 20 А	5 лв
8 784 490 026	Щипки за акумулатор, черна ръкохватка, до 20 А	5 лв
8 787 955 013 	Щипки за акумулатор, червена ръкохватка, до 600 А	31 лв
8 787 955 014	Щипки за акумулатор, синя ръкохватка, до 600 А	155 лв
8 787 955 003	Щипки за акумулатор, червена ръкохватка, до 1000 А	70 лв
8 787 955 004	Щипки за акумулатор, синя ръкохватка, до 1000 А	70 лв
1 687 023 340	Модул за регистриране на часа на измерване (BAT 121)	270 лв
1 688 003 196	Транспортна платформа (уреди BAT 250/251)	263 лв

Каталожен №	Описание на оборудването	Цена с ДДС
Машини за сервизно обслужване на гуми		
Балансмашини		
1 694 100 222	WBE 4100, 50 Hz, 230 V	4,244 лв
	<ul style="list-style-type: none"> • Баланс машина за колела до 60 кг • LED дисплей • Ширина на джантата 19", • Макс. диаметър колело 820 мм • Диаметър на джантата 8"-24" • 9 програми • 2 мотоциклетни програми • Оптимизираща програма за точно позициониране (matching) • Разделяне на тежестите (скрити тежести) за скриване на тежестите зад спиците на джантата • Крачна педална спирачка за монтиране на колелото и поставяне на тежестите 	
1 694 100 219	WBE 4110, 50 Hz, 230 V	4,415 лв
	<ul style="list-style-type: none"> • Баланс машина за колела до 60 кг • Електронно рамо за разстоянието и диаметъра • LED дисплей • Ширина на джантата 2"-19" • Макс. диаметър колело 820 мм • Диаметър на джантата 8"-24" • 9 програми • 2 мотоциклетни програми • Оптимизираща програма за точно позициониране (matching) • Разделяне на тежестите (скрити тежести) за скриване на тежестите зад спиците на джантата • Крачна педална спирачка за монтиране на колелото и поставяне на тежестите 	
1 694 100 186	WBE 4140 - 1 x 230 V, 50/60 Hz	5,880 лв
	<ul style="list-style-type: none"> • Баланс машина за колела до 65 кг • Електронно рамо за разстоянието и диаметъра • TFT дисплей • Ширина на джантата 2"-16" • Макс. диаметър колело 820 мм • Диаметър на джантата 8"-26" • 9 програми • 2 мотоциклетни програми • Оптимизираща програма за точно позициониране (matching) • Разделяне на тежестите (скрити тежести) за скриване на тежестите зад спиците на джантата • Крачна педална спирачка за монтиране на колелото и поставяне на тежестите 	
1 694 100 224	WBE 4220 - 1 x 230 V, 50/60 Hz	7,274 лв
	<ul style="list-style-type: none"> • Баланс машина за колела до 80 кг • Електронно отчитане на диаметъра (вътрешно рамо) • Ширината и разстоянието до джантата (външно рамо) • Дигитален дисплей • Ширина на джантата 1"-21" • Макс. диаметър колело 1200 мм • Диаметър на джантата 12"-30" • 9 програми • 2 мотоциклетни програми • Оптимизираща програма за точно позициониране (matching) • Разделяне на тежестите (скрити тежести) за скриване на тежестите зад спиците на джантата • Крачна педална спирачка за монтиране на колелото и поставяне на тежестите 	

1 694 100 226

WBE 4420 - 1 x 230V, 50/60Hz

10,557 лв



- Баланс машина за коела до **80 кг**
- Електронно отчитане на диаметъра (вътрешно рамо)
- Ширината и разстоянието до джантата (външно рамо)
- **TFT дисплей**
- Ширина на джантата 1"-21"
- Макс. диаметър колело 1200 мм
- Диаметър на джантата 12"-30"
- 9 програми
- 2 мотоциклетни програми
- Оптимизираща програма за точно позициониране (matching)
- Разделяне на тежестите (скрити тежести) за скриване на тежестите зад спиците на джантата
- Крачна педална спирачка за монтиране на колелото и поставяне на тежестите

1 694 100 232

WBE 4420 S 10 - 1 x 230 V, 50/60 Hz

10,266 лв



- Баланс машина за коела до **80 кг**
- Електронно отчитане на диаметъра (вътрешно рамо)
- Ширината и разстоянието до джантата (външно рамо)
- **TFT дисплей**
- **Лазерен показалец и осветяващ кръг за постовяне на тежести**
- Ширина на джантата 1"-21"
- Макс. диаметър колело 1200 мм
- Диаметър на джантата 12"-30"
- 9 програми
- 2 мотоциклетни програми
- Оптимизираща програма за точно позициониране (matching)
- Разделяне на тежестите (скрити тежести) за скриване на тежестите зад спиците на джантата
- Крачна педална спирачка за монтиране на колелото и поставяне на тежестит

Баланс машини за товарни автомобили и автобуси

1 694 100 050

WBE 5210 - 1 x 230V, 50Hz

12,822 лв



- За баланс на коела на товарни автомобили и автобуси до 200 кг
- LED дисплей
- Ширина на джантата 508 мм - макс. диаметър колело 1200 мм
- Диаметър на джантата 12"-30"
- Електронно отчитане на диаметъра (вътрешно рамо)
- Две скорости на балансиране в зависимост от типа гума
- 7 програми (5 за коли и 2 за камиони)
- Оптимизираща програма, автоматично тестване и калибровка на системата
- Интегрирана пневматична система за повдигане на колелото, позволяваща точното му центриране на вала на машината

1 694 100 087

WBE 5220 - 1 x 230V, 50Hz

14,604 лв



- Баланс машина за коела до 80 кг
- Електронно отчитане на диаметъра (вътрешно рамо)
- Ширината и разстоянието до джантата (външно рамо)
- TFT дисплей
- Лазерен показалец и осветяващ кръг за постовяне на тежести
- Ширина на джантата 1"-21"
- Макс. диаметър колело 1200 мм
- Диаметър на джантата 12"-30"
- 9 програми
- 2 мотоциклетни програми
- Оптимизираща програма за точно позициониране (matching)
- Разделяне на тежестите (скрити тежести) за скриване на тежестите зад спиците на джантата
- Крачна педална спирачка за монтиране на колелото и поставяне на тежестите

Гумомонтажни машини за колела на леки автомобили

1 694 100 077

TSE 4220 - 3 x 400 V, 50 Hz

3,493 лв



- За колела от 13-23", голям диск за затягане
- Интегрирано устройство за отлепване на гумите от джантите - ръчно отместващо се встрани монтажното рамо - Пневматично устройство за затягане на джантите с 4 скоби
- Електрическо задвижване на диска за затягане в две посоки. - Интегрирано пневматично устройство за отлепване на гумите от джантите - външно затягане (алуминиеви джанти) - диаметър 10"-20" - вътрешно затягане (стоманени джанти) - диаметър 13"-23" - макс. диаметър колело 1000 мм - ширина на джантата 3"-10"

1 694 100 078

TSE 4225 - 3 x 400 V, 50 Hz

4,922 лв



- За колела от 13-23", голям диск за затягане
- интегрирано устройство за отлепване на гумите от джантите
- **Ръчно отместващо се встрани монтажното рамо**
- Пневматично устройство за затягане на джантите с 4 скоби
- Електрическо задвижване на диска за затягане в две посоки.
- Интегрирано пневматично устройство за отлепване на гумите от джантите
- Външно затягане (алуминиеви джанти)
- Диаметър 10"-20"
- Вътрешно затягане (стоманени джанти) - диаметър 13"-23"
- Макс. диаметър колело 1000 мм
- Ширина на джантата 3"-10"
- **Механично освобождаване на джантите**
- **Взривно помпане на гумите през челюстите**

1 694 100 080

TSE 4420 - 3 x 400 V, 50 Hz

4,988 лв



- За колела от 13-23", голям диск за затягане
- Интегрирано устройство за отлепване на гумите от джантите
- **Пневматично задвижване на демонтажното рамо (26 kN)**
- **Две скорости на въртене на масата**
- Пневматично устройство за затягане на джантите с 4 скоби
- Електрическо задвижване на диска за затягане в две посоки.
- Интегрирано пневматично устройство за отлепване на гумите от джантите
- Външно затягане (алуминиеви джанти)
- Диаметър 10"-20"
- Вътрешно затягане (стоманени джанти) - диаметър 13"-23"
- Макс. диаметър колело 1000 мм
- Ширина на джантата 3"-11"
- **Възможност за дооборудване с TSE 300 (помощна колона).**

1 694 100 081

TSE 4425 - 3 x 400 V, 50 Hz

6,405 лв



- За колела от 13-23", голям диск за затягане
- Интегрирано устройство за отлепване на гумите от джантите
- Пневматично задвижване на демонтажното рамо (26 kN)
- Две скорости на въртене на масата
- Пневматично устройство за затягане на джантите с 4 скоби
- Електрическо задвижване на диска за затягане в две посоки.
- Интегрирано пневматично устройство за отлепване на гумите от джантите
- Външно затягане (алуминиеви джанти)
- Диаметър 10"-20"
- Вътрешно затягане (стоманени джанти) - диаметър 13"-23"
- Макс. диаметър колело 1000 мм
- Ширина на джантата 3"-11"
- **Механично освобождаване на джантите**
- **Взривно помпане на гумите през челюстите**
- **Възможност за дооборудване с TSE 300 (помощна колона).**

1 694 100 115

TCE 4460 - 3 x 400 V, 50/60 Hz

8,368 лв



- За коела от 13-30", голям диск за затягане
- Интегрирано устройство за отлепване на гумите от джантите
- Пневматично задвижване на демонтажно рамо (26 kN)
- Две скорости на въртене на масата
- Пневматично устройство за затягане на джантите с 4 скоби
- Електрическо задвижване на диска за затягане в две посоки.
- Интегрирано пневматично устройство за отлепване на гумите от джантите
- Външно затягане (алуминиеви джанти)
- Диаметър 12"-30"
- Вътрешно затягане (стоманени джанти) -диаметър 14"-33"
- Макс. диаметър колело 1200 мм
- Ширина на джантата 3"-11"
- **Механично освобождаване на джантите**
- **Взривно помпане на гумите през челюстите**
- **Възможност за дооборудване с TCE 300 (помощна колона)**
- Помощно рамо за безпроблемен монтаж/демонтаж на двата борда на нископрофилни гуми

1 694 100 159

TCE 4460 с TCE 100 - 3 x 400 V, 50/60 Hz

11,754 лв



- За коела от 13-30", голям диск за затягане
- **TCE 100**
- Автоматична демонтажна глава вместо щанга
- интегрирано устройство за отлепване на гумите от джантите
- Пневматично задвижване на демонтажно рамо (26 kN)
- Две скорости на въртене на масата
- Пневматично устройство за затягане на джантите с 4 скоби
- Електрическо задвижване на диска за затягане в две посоки.
- Интегрирано пневматично устройство за отлепване на гумите от джантите
- Външно затягане (алуминиеви джанти)
- Диаметър 12"-30"
- Вътрешно затягане (стоманени джанти) -диаметър 14"-33"
- Макс. диаметър колело 1200 мм
- Ширина на джантата 3"-11"
- Механично освобождаване на джантите
- **Възможност за дооборудване с TCE 320**
- **Помощно рамо за безпроблемен монтаж/демонтаж на двата борда на нископрофилни гуми**

1 694 100 082

TCE 4465 - 3 x 400 V, 50/60 Hz

8,379 лв



- За коела от 13-30", голям диск за затягане
- Интегрирано устройство за отлепване на гумите от джантите
- Пневматично задвижване на демонтажно рамо (26 kN)
- Две скорости на въртене на масата
- Пневматично устройство за затягане на джантите с 4 скоби
- Електрическо задвижване на диска за затягане в две посоки.
- Интегрирано пневматично устройство за отлепване на гумите от джантите
- Външно затягане (алуминиеви джанти)
- Диаметър 12"-30"
- Вътрешно затягане (стоманени джанти) -диаметър 14"-33"
- Макс. диаметър колело 1200 мм
- Ширина на джантата 3"-11"
- Механично освобождаване на джантите
- **Взривно помпане на гумите през челюстите**
- **Възможност за дооборудване с TCE 320**
- **Помощно рамо за безпроблемен монтаж/демонтаж на двата борда на нископрофилни гуми**

1 694 100 183


TCE 4540 - 3 x 400V, 50/60Hz


24,221 лв



- Напълно автоматична хидравлична демонтажна машина
- Пневматичен осовоцентриращ фланец улеснява и ускорява затягането
- Пневматичен асансьор за коела на SUV и лекотоварни автомобили до 80 кг.
- Безпроблемно и щадящо отлепване на борда на гумата чрез отлепващи ролки
- Две скорости
- Помощно рамо с подвижен притискач на борда
- Диаметър на джантата 10" - 30"
- Макс. диаметър колело 1250 мм
- Ширина на джантата до 22"
- Взривно помпане на гумите

Каталожен №	Описание на оборудването	Цена с ДДС
1 695 105 609	TCE 100 - Magic Finger Автоматична демонтажна глава за TCE 445x/TCE 446x , позволяваща на оператора да монтира и демонтира гумата, без да използва демонтажна щанга.	3,742 лв
1 695 900 002	TCE 200 (за 422x) Помощно рамо за безпроблемен монтаж/демонтаж на двата борда на нископрофилни гуми.	2,240 лв
1 695 900 001	TCE 300 (за 432x, 441x, 422x и 445x) Колона за надграждане с плъзгащо рамо и монтажна ролка	2,815 лв
1 695 900 032	TCE 320 (за 446x) Колона за надграждане с плъзгащо рамо и монтажна ролка	3,779 лв
Гумомонтажни машини за товарни автомобили		
1 694 100 026	TCE 5210 - 3 x 400 V, 50/60 Hz <ul style="list-style-type: none"> • Електро-хидравлична машина за монтаж и демонтаж на гуми на товарни автомобили и автобуси • За колела с диаметър на джантата от 14-26", • Максимален диаметър на колелото 1640 мм, • Максимална ширина на колелото 800 мм. • Двупосочно движение на челюстите • Пулт за дистанционно управление за сигурна и практична работа • Хидравлично задвижване на подвижното рамо,монтажната шейна и затягащото приспособление с 4 плъзгача 	16,063 лв
1 694 100 029	TCE 5310 3 x 400 V, 50/60 Hz <ul style="list-style-type: none"> • Електро-хидравлична машина за монтаж и демонтаж на гуми на товарни автомобили,автобуси и трактори за гуми с телго до 1200 кг. • За колела с диаметър на джантата от 14-42", (опция до 52") • Максимален диаметър на колелото 2300 мм, • Максимална ширина на колелото 910 мм. • Двупосочно движение на челюстите • Пулт за дистанционно управление за сигурна и практична работа 	19,811 лв

Каталожен №	Описание на оборудването	Цена с ДДС
1 694 100 074	TCE 5320 - 3 x 400 V, 50/60 Hz	23,163 лв
	<ul style="list-style-type: none"> • Електро-хидравлична машина за монтаж и демонтаж на гуми на товарни автомобили, автобуси и трактори за гуми с телго до 1400 кг. • За колела с диаметър на джантата от 14-42", (опция до 52") • Максимален диаметър на колелото 2300 мм, • Максимална ширина на колелото 1300 мм. • Двупосочно движение на челюстите • Пулт за дистанционно управление за сигурна и практична работа • Хидравлично задвижване на подвижното рамо, монтажната шейна и затягащото приспособление с 4 плъзгача 	

1 695 301 710	Челюсти до 52" за TCE 5310 и TCE 5320	1,266 лв
		

Сервизно обслужване: **Авел Трейд** - Пловдив
Иван Бояджиев - тел. 0885 825 205
КИРОВ АД - София
Любомир Попов - тел. 0887 710 846
БАЙС СЕРВИЗ ООД - София
Жоро Найденов - 0888 55 35 55, Петър Петров - 0888 976 937

Роберт Бош ООД си запазва правото да променя цените.
Възможни са печатни грешки и корекции.
Цените са дадени в лева с включен ДДС

Bosch: **КОМПЕТЕНТНИЯТ** **ПАРТНЬОР** за Вашия сервиз

Разработките на Бош са символ на новаторството и напредъка в автомобилостроенето

Съобразявайки се с нарастващия дял на електрониката в автомобила, Бош предлага на автосервизите подходящата диагностична апаратура за всякаква големина на фирмата и за всяка концепция за сервизно обслужване. Здрави, новаторски и съобразени с най-съвременното ниво на автомобилната техника – компютърните диагностични системи помагат да се локализира сигурно и бързо всеки дефект. Модулната структура чрез ориентирани към бъдещето технологии осигурява разширени възможности за работа в мрежа, както и ефективното използване на обширната информация от софтуера ESI[tronic]. Мобилността и лесното боравене с програмата подпомагат екипа на автосервиза при сигурната и бърза диагностика на дефектите.



Тук ще получите сервизно оборудване с оригиналното качество на Бош:

Роберт Бош ЕООД
1407 София
Бул. Черни връх 51-Б,
FPI Бизнес център
Тел. 02/960 10 77
www.bosch.bg



Диагностика на управляващите блокове KTS



Анализ на автомобилните системи FSA



Анализ на отработените газове BEA



Изпитване на дизелови системи EPS



Уреди за сервизно обслужване на акумулатори BAT



Сервизни уреди за климатични инсталации ACS



Реглаж на преден и заден мост



Гумомонтажни и балансмадини



Анализ на спирачни системи



BOSCH

Техника за живота