

**Запчасти Топливной аппаратуры****Топливная аппаратура**

<b>Номер</b>	<b>Наименование</b>	<b>Цена</b>
<b>ТНВД</b>		
773.1111005-20С	Д245 Е2 заводской ремонт	21700,00
<b>Форсунка</b>		
16.11120101	Форсунка Д140, 240	1 270,00
181.1112010-11	Форсунка ТМЗ	2 170,00
216.1112010-А	Форсунка КАМАЗ Е2, Е3	2 970,00
26(261).1112010-04	Форсунка ЯМЗ	870,00
267.1112010-11	Форсунка ЯМЗ Е2	2 600,00
267.1112010-21	Форсунка ЯМЗ Е3	2 950,00
271.1112010-02	Форсунка КАМАЗ турбо	780,00
273.1112010-20	Форсунка КАМАЗ Е2	1 390,00
273.1112010-30	Форсунка КАМАЗ Е1	930,00
33.1112010-03	Форсунка КАМАЗ	780,00
455.1112010-50	Форсунка Д245, 260 Е2	1 990,00
51.1112010-02	Форсунка ЯМЗ Е2 (разд. ГБ)	2 940,00
51.1112010-21	Форсунка ЯМЗ Е3 (разд. ГБ)	3 090,00
445120141	Форсунка СР. Д245, 260	21 050,00
445120142	Форсунка СР ЯМЗ 650	28 200,00
<b>Распылитель</b>		
433172087	Распылитель ЯМЗ Е3	1 080,00
0 433 171 904(905,906	Распылитель КАМАЗ Е2, Е3	950,00
171.1112110-01	Распылитель Е1	320,00
181.1112110-11	Распылитель ТМЗ	540,00
271.1112110-01	Распылитель КАМАЗ турбо	220,00
273.1112110-20	Распылитель КАМАЗ Е2	560,00
273.1112110-30	Распылитель КАМАЗ Е1	280,00
33.1112110-12	Распылитель КАМАЗ	220,00
33.1112110-240	Распылитель ЯМЗ (аналог 26)	198,00
33.1112110-250	Распылитель ЯМЗ (аналог 261)	198,00
335.1112110-50 (60,70,120)	Распылитель ЯМЗ Е2	870,00

6A1-20c2-50 (16,17)	Распылитель Д240, СМД	220,00
645.1112110-02	Распылитель ЗИЛ	280,00
<b>ТННД</b>		
440020115	ТННД ЯМЗ 650	21 600,00
0 440 008 982	ТННД КАМАЗ Возсь Е2, Е3	7 810,00
0 440 020 059	ТННД Д245, 260	9980,00
236.1106210	ТННД ЯМЗ	1060,00
323.1106010	ТННД КАМАЗ	895,00
37.1141010	Насос предпусковой КАМАЗ	1030,00
1.37.1106010-10 (773ТНВД)	ТННД 245, 260	1820,00
861.1106010(175,179)	ТННД ЯМЗ Е2, Е3	2 415,00
990.3569	ТННД Motorpal Е2	6 559,00
990.3554	ТННД Motorpal Е1	4 630,00
УТН3.1106010-1	ТННД УТН	1 290,00
НД16с30	ТННД НД21, ТН4, ТН6	890,00
<b>МОВТ</b>		
236HE2-1111450-01	Муфта демпферная ("гаситель")	11 990,00
33.1121010-01	МОВТ КАМАЗ	2 820,00
333.1121010-11	МОВТ КАМАЗ Е1	3 990,00
60.1121010-12	мовтямз	2 640,00
807.1121010-13	МОВТ ЯМЗ турбо	3 190,00
90.1121010-13	МОВТ "Кировец" "БелАЗ"	3 845,00
<b>Клапан перепускной</b>		
33.1111282-01	Клапан перепускной КАМАЗ, ЯМЗ	240,00
338.1111140-20	Клапан перепускной КАМАЗ, ЯМЗ Е1,Е2	780,00
37.1111140	Клапан перепускной Д245, 260	210,00
<b>Корректор по наддуву</b>		
333.1110700-30	Корректор по наддуву КАМАЗ Е2	5 990,00
423.1110860-20	Корректор по над дуву ЯМЗ Е1, Е2	4 980,00
901.1110860	Корректор по наддуву "Кировец"	2550,00
990.1784	Пневмокорректор Motorpal	7150,00

<b>Ремонт ТНВД</b>		
<b>Вид работ</b>	<b>модель ТНВД</b>	<b>цена</b>
Ремонт корректора	модель 421 (МАЗ)	2230,00
	модель 333(КАМАЗ ЕВРО 2)	2720,00
	модель Bosch, Motorpal	2720,00
	модель 773,363, УТН	1080,00
Ремонт регулятора	модель 33	3200,00
	модель 337, 324	3340,00
	модель 60, 80, 806, 421, 175	3430,00
	УТН, УТНМ, НД 21	2080,00
	модель 773, 363	2670,00
	Bosch	12660,00
	Motorpal	4350,00
Замена РТИ ТНВД	модель 60, 80, 90, 33, 337, 324, Motorpal	3180,00
	модель 133, 175	4290,00
	модель 363	3480,00
	модель 773	3440,00
	Возсь	9400,00
Замена кулачкового вала с подшипниками	модель 33, 60	3770,00
	модель 80	4960,00
	модель 175	11540,00
	модель 90	7380,00
	модель 773	5650,00
	модель УТН	5390,00
Консервация ТНВД	Все модели	590,00
Замена рейки ТНВД	модель 175, 133, 421	2770,00
	модель 324	1950,00
Замена клапанной пары	Модель 175, 133	570,00
	Модель 337,323	390,00
Замена штуцера ТНВД	модель 175	640,00
Замена РТИ регулятора	мод. 60,80,706,421,175,135	800,00

Замена подшипников кулачкового вала	Замена подшипников кулачкового вала	3550,00
Замена толкателя 175,337	Замена толкателя 175,337	1560,00
Восстановление корпуса ТНВД	Восстановление корпуса ТНВД	2610,00
Регулировка люфта кулачкового вала (все модели)	Регулировка люфта кулачкового вала (все модели)	1430,00
Замена электромагнита Motorpal12/24 V	Замена электромагнита Motorpal12/24 V	3770,00
<b>Капитальный ремонт с заменой базовых деталей</b>		
	ТНВД 773, 363	20160,00
(корпус)	ТНВД 33, 334	16140,00
	ТНВД 337-40, 337-42, 337-70	24060,00
	ТНВД 337-20	30270,00
	ТНВД 324	28960,00
	ТНВД 60	17320,00
	ТНВД 80	19360,00
	ТНВД 806-40	21900,00
	ТНВД 90, 901	31530,00
	ТНВД 133, 135	41240,00
	ТНВД 175	42360,00
	ТНВД 136	44990,00
	ТНВД 179	46980,00
Ремонт ТННД	модель 33	505,00
	модель 60, 773, 363,323	780,00
	модель 421, 175	1440,00
	модель Motorpal	2020,00
	модель УТНЗ	505,00
Замена манжеты кулачкового вала	модель 33, 80, 60, 90	540,00
	модель 337	740,00
	модель 421, 133, 175	1050,00
Замена корпуса ТНВД	модель 773, 363	10 580,00

	Модель 33, 334	6 960,00
	Модель 337-40, 337-42, 337-70	11 720,00
	Модель 337-20, 324	13 110,00
	Модель 60	8 660,00
	Модель 80	9 480,00
	Модель 806-40	9 980,00
	Модель 90, 901	13 890,00
	Модель 133,135	20 760,00
	Модель 175	21 410,00
	Модель 136	22 210,00
	модель 179	22 780,00
Замена плунжерной пары	модель 80, 806, 33, УТН	1 205,00
	Модель 337, 773, 363, 323, 334	1 498,00
	модель 179	3 700,00
	модель 421, 175	2 920,00
Замена секции ТНВД	модель 133,175, 421	4590,00
	модель 337, 324	4210,00
	модель 33	1960,00
	модель 179	5990,00
	модель 773, 363	2810,00
Ремонт МОВТ	модель 33	1490,00
	модель 80, 807	1550,00
	модель 333, 337-70	2370,00
	модель 90	2270,00
Текущий ремонт ТНВД: МОВТ. ТННД, манжета, регулятор, замена прецизионных изделий	Ремонт ТНВД 60, 60.5-30, 60.5-40, 601.5	12 200,00
	Ремонт ТНВД 605	15 500,00
	Ремонт ТНВД 80, 805, 806-20, 80.5-30, 803-20	13 620,00
	Ремонт ТНВД 806-40	15 120,00
	Ремонт ТНВД 90, 902 Кировец	24 260,00
	Ремонт ТНВД 901 БелАЗ	25 680,00
	Ремонт ТНВД 33, 334, 338, 335	12 560,00

	Ремонт ТНВД 337-40, 337-70, 337-42	17 790,00
	Ремонт ТНВД 324, 323	20 530,00
	Ремонт ТНВД 337-20, 337-71	22 870,00
	Ремонт ТНВД 175, 421,173,171	27 220,00
	Ремонт ТНВД 133, 135, 133-10	26 150,00
	Ремонт ТНВД 136	30 420,00
	Ремонт ТНВД 773-20, 773	13 910,00
	Ремонт ТНВД 363	15 380,00
	Ремонт ТНВД УТНМ (пара 10)	9 820,00
	Ремонт ТНВД УТН (пара 9) 4ТН лстн	9 740,00
	Ремонт ТНВД 6ТН ЛСТН	10 720,00
	Ремонт ТНВД НД 21	8 520,00
	Ремонт ТНВД 179	32 420,00
	Ремонт ТНВД "Bosch" Евро2; VE	45 750,00
	Ремонт ТНВД "Bosch" Евро3	54 450,00
	Ремонт ТНВД Motorpal PP4	16 520,00
	Ремонт ТНВД Motorpal PP6	23 720,00
	Ремонт ТНВД Motorpal PP4 EBP02	25 780,00
	Ремонт ТНВД Motorpal PP6 EBP02	35 410,00
Диагностика ТНВД	модель 33, 60,УТН, 6ТН, 4ТН	1 920,00
	Модель 80, 806-40	2 060,00
	Модель 90, 901, 902, 363, 773	2 220,00
	Модель 337-40	2 200,00
	Модель 337-20, 324	2 390,00
	"Bosch" Евро2	2900,00
	проверка ТНВД на герметичность	1820,00
	модель 136, 179,"Bosch"Е3, Scania. Volvo. John. Deer. MB	3 120,00
	Эеер.МВ	3120,00
	модель 133, 175, 421, Motorpal	2620,00
Регулировка ТНВД	модель 33, 60, 773, 334	3540,00
	модель 80. 802,805,806-20, 363,323	3660,00
	модель 90, 901, 902,806-40, 605	3880,00

	модель 337-40, 337-70	3850,00
	модель 337-20, 337-42,324	4120,00
	модель 175,421,133, Motorpal	4750,00
	модель ТНВД УТНМ (тактор) 4ТН	3200,00
	модель 179,"Bosch"Е3, Scania. Volvo. John. Deer. MB	5 490,00
	модель ТНВД УТНМ 6ТН	3200,00
<b>Ремонт и проверка форсунок</b>		
	<b>Вид работ</b>	<b>цена</b>
<b>Форсунка</b>	Проверка форсунки	150,00
	Проверка форсунки CR	400,00
	Проверка форсунки иномарка	200,00
	Регулировка форсунки 26, 261 267	300,00
	Регулировка форсунки 33, 51, 271, 273, 216	320,00
	Ремонт форсунки 17,16 (дв. Д240, 245. Евро О, расп. АЗПИ)	395,00
	Ремонт форсунки 171 (дв. Д245, Евро1, расп. АЗПИ)	470,00
	Ремонт форсунки 181 (дв. Тутаевский, расп. АЗПИ)	965,00
	Ремонт форсунки 216 (КамАЗ ТНВД Bosch, Евро2,3, расп. Bosch)	1 350,00
	Ремонт форсунки 26, 261, 262 (МАЗ, Евро О, расп. ЯЗДА)	395,00
	Ремонт форсунки 267, 51,511, 204 (МАЗ, Евро 2, расп. ЯЗДА)	1 050,00
	Ремонт форсунки 267-21, 51-21 (МАЗ, Евро3, расп. Bosch)	1 570,00
	Ремонт форсунки 267-20, 51-20 (МАЗ, Евро3, расп. ЯЗДА)	1 290,00
	Ремонт форсунки 273-20 (КамАЗ, Евро2, расп. ЯЗДА)	695,00

	Ремонт форсунки 273-30 (КамАЗ, Евро1, расп. ЯЗДА)	460,00
	Ремонт форсунки 33, 271, 272 (КамАЗ, Евро О, расп. ЯЗДА)	415,00
	Ремонт форсунки 455,172 (ГАЗ,ЗИЛ,ПАЗ, Д245, Евро2, расп. ЯЗДА, АЗПИ)	1 050,00
	Ремонт форсунки 645 (ЗИЛ, расп. АЗПИ)	575,00
	Ремонт форсунки 6А1 (дв. А01, А41)	395,00
	Замена проставки 51,51-21	720,00
	Замена проставки форсунки 267, 267-21	350,00
	Замена штуцера форсунки 26-11,261-11	250,00
	Замена корпуса форсунки 51, 267	1150,00
	Замена уплотн.форсунки 26, 261	70,00
<b>Диагностика и работа Евро 3/4</b>		
<b>Диагностика ЕВРО 3 МАЗ (дв. 6562, 6582)</b>		
<b>Номер №</b>	<b>Перечень работ</b>	<b>цена</b>
179	Диагностика системы ЭСУ-1	2 770,00
	Настройка блока управления (ЭБУ)	2820,00
179	Перепрограммирование блока управления	3150,00
	Замена педали	7970,00
	Замена ЭБУ М230 с программой	18920,00
	Замена ЭБУ Элара с программой	16600,00
36	Замена датчика положения рейки	2 145,00
23	Замена датчика наддува	2310,00
	Замена ЭМП 01-30	13 980,00
	Замена ЭМП 01-30 на автомобиле	17 270,00
	Замена электронного регулятора	21710,00
	Замена датчика температуры	970,00
	Диагностика ЭБУ	680,00
7511	Замена трубки высокого давления	650,00

<b>Диагностика ЕВРО 3 (дв. ММЗ 245) ЗИЛ, ГАЗ, Вордай</b>		
<b>Номер №</b>	<b>Перечень работ</b>	<b>цена</b>
	Диагностика системы ЭСУ	2770,00
	Замена дозатора	4730,00
	Замена датчика давления Rail	8860,00
	Замена датчика аварийного сброса давления	2240,00
	Замена датчика температуры	1250,00
	Замена ТННД	9980,00
	Замена форсунки	21050,00
	Замена распределительного трубопровода	18200,00
0 455 020 088	Замена ТНВД	56500,00
<b>Диагностика ЕВРО 3,4 МАЗ (ряды, дв. 650, 651, "V" образные дв. 6565, 6585)</b>		
<b>Номер №</b>	<b>Перечень работ</b>	<b>цена</b>
	Диагностика системы ЭСУ	2770,00
0 928 400 617	Замена дозатора (650, 651)	7510,00
	Замена ТННД (650, 651)	21600,00
0 445 120 142	Замена форсунки	28200,00
<b>Контрольно-диагностические услуги</b>		
	<b>Вид работы</b>	<b>цена</b>
<b>Слесарные работы</b>	Диагностические работы	1 900,00
	5 разряд	1 770,00
	4 разряд	1 600,00
	3 разряд	1 250,00
	2 разряд	980,00
	Монтаж и демонтаж топливной аппаратуры 175,179	8 090,00
	Монтаж и демонтаж топливной аппаратуры 33, 337	8 150,00

	Монтаж и демонтаж топливной аппаратуры 80, 806	7 790,00
	Монтаж и демонтаж топливной аппаратуры " Bosch"	12 210,00
	Монтаж и демонтаж ТНВД 175,179	4 300,00
	Монтаж и демонтаж ТНВД 80,806	4 150,00
	Монтаж и демонтаж ТНВД 33, 337	4 350,00
	Монтаж и демонтаж ТНВД " Bosch"	7 920,00
	Монтаж и демонтаж форсунок 33, 273, 267	3 800,00
	Монтаж и демонтаж фосунок 26, 261	3 640,00
	Монтаж и демонтаж фосунок 216, 51	4 290,00
	Замер компрессии (при снятых форсунках)	1 620,00
	Установка угла опережения впрыска топлива	1 640,00
<b>Ремонт и диагностика COMMON RAIL</b>		
<p>Форсунки производства Bosch  Двигателей системы MM3-Д245 EVRO 3-4. CAMMINS . MAZ  Стоимость нормо-часа – 1400руб.00коп.</p>		
<b>Перечень работ</b>	<b>Трудоемкость (нормо-час)</b>	<b>Стоимость работ</b>
Диагностика ТНВД CR. CR 2	1,65	3150-00
Диагностика ТНВД CR 4	1,95	3700-00
Диагностика форсунки	0,21	400-00
ТО и Регулировка форсунки	1,75	3200-00
Ремонт форсунки	1,9	3600-00
<p>Примечание:  "Стоимость работ включает :  -разборку, мойку, дефектовку, сборку и регулировку на стенде по заводским тест планам.  Полная стоимость ремонта включает:  стоимость работ и стоимость запасных частей по результатам дефектовки "</p>		