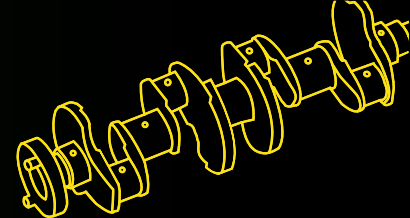


## ШЛИФОВКА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА

1	ОКА	2600 Р
2	ВАЗ	3600 Р
3	Москвич	3600 Р
4	ЯМЗ 240	12000 Р
5	ЯМЗ 236	8500 Р
6	СМД 60	8500 Р
7	ГАЗ 402	4600 Р
8	ГАЗ 406	4600 Р
9	ГАЗ 421	4600 Р
10	ГАЗ 52	5500 Р
11	ГАЗ 53	5500 Р
12	ЗИЛ 130	5500 Р
13	А 01	10000 Р
14	СМД 31	8000 Р
15	Д 3900	6500 Р
16	Д 2500	5500 Р
17	Д 240, Д 245	6000 Р
18	Т 40	6000 Р
19	Т 25	3500 Р
20	ЮМЗ	8000 Р
21	А 41	8000 Р
22	СМД 18	8000 Р
23	СМД 14	8000 Р
24	ЯМЗ 238	10500 Р
25	Д 260	7000 Р
26	Д-160 (150, 170)	20000 Р
27	ТМЗ, 8ц.	14000 Р
28	ТМЗ, 12ц.	19000 Р
29	Компрессор 1ц.	2200 Р
30	Компрессор 2ц.	3300 Р
31	Компрессор 3ц./6ц.	4400/6600 Р
32	Импортные легковые а/м, 3ц.	5000 Р
33	Импортные легковые а/м, 4ц.	5500 Р
34	Импортные легковые а/м, 5ц.	6600 Р
35	Импортные легковые а/м, 6ц.	7700 Р
36	Импортные легковые а/м, 8ц.	10000 Р
37	Импортные коммерческие а/м, 3ц. (мини-трактор) как грузовые	6000 Р
38	Импортные коммерческие а/м, 4ц. (Ford Transit, Fiat, IVECO)	6000 Р
39	Импортные коммерческие а/м, 6ц. (микроавтобусы)	8000 Р



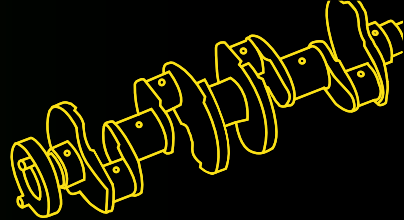
## ШЛИФОВКА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА

40	Импортные грузовые а/м, 3ц.	9000 Р
41	Импортные грузовые а/м, 4ц.	10000 Р
42	Импортные грузовые а/м, Cummins L, 6ц.	17000 Р
43	Импортные грузовые а/м, 8ц.	22000 Р
44	Импортные грузовые а/м, 10ц.	33000 Р
45	Импортные грузовые а/м, 12ц.	42000 Р
46	Импортные тяж. DAF, MAN, IVECO, SCANIA 6ц.	52000 Р
47	Сверхтяжелая техника Komatsu	70000 Р
48	КамАЗ	6000 Р
49	Cummins 2.8, 4ц. полировка	2000 Р
50	Cummins 3.8, 4ц.	7500 Р
51	Cummins, 6ц.	13000 Р
52	Разбор к/в КамАЗ	500 Р
53	Дефектовка легковой / грузовой / тяжелая техника	500/1000/2000 Р
54	Правка к/в, отечественные грузовые	1000 Р
55	Правка к/в КамАЗ, МТЗ	1000 Р
56	Правка к/в, отечественные легковые а/м	500 Р
57	Правка к/в, импортные легковые а/м	1000 Р
58	Правка к/в, импортные грузовые а/м	2000 Р
59	Снятие шестерен, противовесов	500 Р

Внимание! Услуга шлифовки при изгибе к/вала более 0,5 мм выполняется без гарантии!

Шлифовка шатунных или коренных шеек отдельно (2/3 от стоимости шлифовки):

60	ОКА	1500 Р
61	ВАЗ	2400 Р
62	Москвич	2400 Р
63	ЯМЗ 236	5600 Р
64	СМД 60	5600 Р
65	ГАЗ 402, УАЗ	3000 Р
66	ГАЗ 406	3000 Р
67	ГАЗ 421	3000 Р
68	ГАЗ 52	3600 Р
69	ГАЗ 53	3600 Р
70	ЗИЛ 130	3600 Р
71	А 01	6600 Р
72	СМД 31	5300 Р
73	Д 3900	4300 Р
74	Д 2500	3600 Р
75	Д 240	4000 Р
76	Т 40	4000 Р

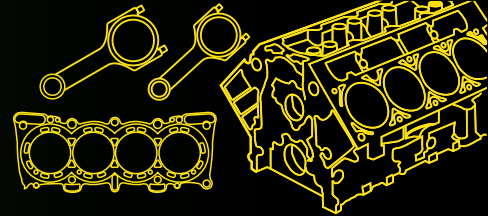


## ШЛИФОВКА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА

Шлифовка шатунных или коренных шеек отдельно:

77	Т 25	2300 Р
78	ЮМЗ	5300 Р
79	А 41	5300 Р
80	СМД 18	5300 Р
81	СМД 14	5300 Р
82	ЯМЗ 238	8000 Р
83	Д 260	4600 Р
84	ТМЗ, 8ц.	9300 Р
85	ТМЗ, 12ц.	12600 Р
86	Импортные тяж. а/м, DAF, MAN, IVECO, SCANIA, 6ц.	34600 Р
87	Сверхтяжелая техника Komatsu	46600 Р
88	КамАЗ	4000 Р
89	Cummins 2.8, 4ц.	3000 Р
90	Cummins 3.8, 4ц.	5000 Р
91	Cummins, 6ц.	8600 Р
92	Импортные легковые а/м, 3ц.	3300 Р
93	Импортные легковые а/м, 4ц.	3600 Р
94	Импортные легковые а/м, 5ц.	4400 Р
95	Импортные легковые а/м, 6ц.	5100 Р
96	Импортные легковые а/м, 8ц.	6600 Р
97	Импортные грузовые а/м, 3ц.	6000 Р
98	Импортные коммерческие а/м, 4ц.	3300 Р
99	Импортные коммерческие а/м, 6ц.	5100 Р
100	Импортные грузовые а/м, 4ц.	6600 Р
101	Импортные грузовые а/м, 6ц., Cummins L	11300 Р
102	Импортные грузовые а/м, 8ц.	14600 Р
103	Импортные грузовые а/м, 10ц.	22000 Р
104	Импортные грузовые а/м, 12ц.	28000 Р
105	Д-160, 170	13300 Р





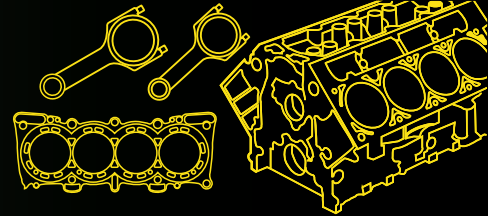
## РАСТОЧКА И ХОНИНГОВАНИЕ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ

1	ОКА	3500 Р
2	ВАЗ	6000 Р
3	ГАЗ 406	7000 Р
4	УАЗ 421	7000 Р
5	ГАЗ 52	10000 Р
6	Балканкар Д-2500 / Д-3900	8000/10000 Р
7	Субару, 4ц.	11000 Р
8	Субару, 6ц.	17000 Р
9	МОТО 1 цилиндр/импортные	10000 Р
10	Импортные легковые а/м, 3ц.	7000 Р
11	Импортные легковые а/м, 4ц.	8000 Р
12	Импортные легковые а/м, 5ц.	9000 Р
13	Импортные легковые а/м, 6ц.	10000 Р
14	Импортные грузовые а/м, 4ц.	10000 Р
15	Импортные грузовые а/м, 6ц.	13800 Р
16	V-образные легковые а/м, 6ц.	22500 Р
17	V-образные, 8ц.	28000 Р
18	Переточка ВАЗ 76-79, 79-82	5000 Р
19	Глухой цилиндр	10000 Р
20	Работа по цилиндру или съём более 1 мм	+30%
21	Импортные грузовые а/м, 3ц.	10000 Р
22	Расточка корпуса насоса, короткий/длинный	12000/15000 Р

*Хонинговка цилиндров отдельно 2/3 от стоимости расточки:*

23	ОКА	2300 Р
24	ВАЗ	4000 Р
25	ГАЗ 406	4600 Р
26	УАЗ 421	4600 Р
27	ГАЗ 52	6600 Р
28	Д 2500 / Д 3900	5300/6600 Р
29	Импортные легковые а/м, 3ц.	4600 Р
30	Импортные легковые а/м, 4ц.	5300 Р
31	Импортные легковые а/м, 5ц.	6000 Р
32	Импортные легковые а/м, 6ц.	6600 Р
33	Импортные грузовые а/м, 4ц.	6600 Р
34	Импортные грузовые а/м, 6ц.	9200 Р
35	V-образные, 6ц.	15000 Р
36	V-образные, 8ц.	18600 Р

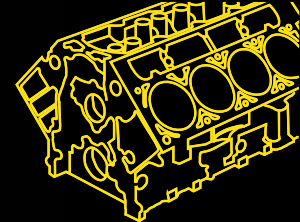




## ГИЛЬЗОВКА

1	ОКА	6000 Р
2	ВАЗ	9000 Р
3	ГАЗ 406	13000 Р
4	УАЗ, глубокая гильзовка	30000 Р
5	ГАЗ 52	14000 Р
6	Субару, 4ц.	18000 Р
7	Субару, 6ц.	22000 Р
8	МОТО 1 цилиндр, импортные	15000 Р
9	Импортные легковые а/м, 3ц.	14000 Р
10	Импортные легковые а/м, 4ц.	16000 Р
11	Импортные легковые а/м, 4ц, ЕР6	20000 Р
12	Импортные легковые а/м, 5ц.	18000 Р
13	Импортные легковые а/м, 6ц.	20000 Р
14	Импортные грузовые а/м, 4ц.	18000 Р
15	Импортные грузовые а/м, 6ц.	27000 Р
16	V-образный, 6ц.	45000 Р
17	V-образный, 8ц.	56000 Р
18	V-образный, 12ц.	84000 Р
19	Балканкар Д-3900	10000 Р
20	Балканкар Д-2500	10000 Р
21	Посадочное место, импортные грузовые а/м, 1 ед.	6000 Р
22	Импортные мото, 1ц.	10000 Р
23	Гильзовка импортные легковые, 1ц.	10000 Р
24	Гильзовка БЦ УМЗ, ГАЗ-402, 1ц.	10000 Р
25	Гильзовка импортные грузовые, 1ц.	15000 Р
26	Гильзовка БЦ Cummins, 6ц.	17000 Р
27	ВАЗ, 1ц.	3000 Р
28	ГАЗ-405, 406, 409, 1ц.	6000 Р

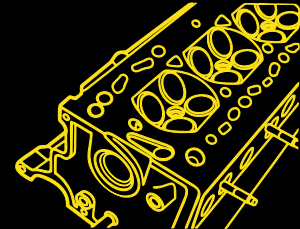




## РАСТОЧКА И РЕМОНТ ПОСТЕЛЕЙ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА

1	Трактор Д-65, А-41, ЯМЗ 236	10000 Р
2	ЯМЗ 238	15000 Р
3	Д 260	17000 Р
4	ВАЗ	7000 Р
5	УАЗ, ЗИЛ 130-131	10000 Р
6	ГАЗ 406, 409, УМЗ	10000 Р
7	Импортные легковые а/м, 3ц.	15000 Р
8	Импортные легковые а/м, 4ц., Cummins 2.8	16000 Р
9	Импортные легковые а/м, 5ц.	17000 Р
10	Импортные легковые а/м, 6ц.	18000 Р
11	Импортные легковые а/м, 8ц.	25000 Р
12	ISUZU, Cummins 2.8, Transit, 4ц.	20000 Р
13	Импортные грузовые а/м, 3ц.	20000 Р
14	Импортные грузовые а/м, 4ц.	25000 Р
15	Импортные грузовые а/м, 6ц. рядные V-образные	30000 Р
16	Импортные грузовые а/м, 8ц., V-образные	30000 Р
17	Импортные грузовые а/м, 10ц., V-образные	70000 Р
18	Импортные грузовые а/м, 12ц., V-образные	170000 Р
19	Крупногабаритные а/м, от 980мм и более, Д 160, 4ц.	40000 Р
20	Крупногабаритные а/м, от 980мм и более, 6ц., Scania, MAN, DAF	70000 Р
21	КамАЗ (постель к/в)	6000 Р
22	КамАЗ, в круг (постель к/в, втулки р/в)	12480 Р
23	МТЗ Д240/Д260	10000/15000 Р
24	Д-2500	12000 Р
25	Д-3900	12000 Р
26	Расточка под п/кольца КамАЗ, ЯМЗ, 1 сторона	5000 Р
27	Расточка под п/кольца, импортные а/м, 1 сторона	10000 Р
28	Замена бугеля КамАЗ, подбор	1000 Р
29	Подбор нового бугеля КамАЗ	2000 Р
30	Замена бугеля ЯМЗ, подбор	1500 Р
31	Замена бугеля Cummins, подбор	3000 Р
32	Измерение геометрических параметров* постели, БЦ КамАЗ	1000 Р
33	Измерение геометрических параметров* постели БЦ, импортные грузовые а/м	2000 Р
34	Расточка посадочного места под сальник к/в, легковые а/м	2000 Р
35	Расточка посадочного места под сальник к/в, грузовые а/м	4000 Р
36	Перерезка боковой резьбы 1 бугеля	300 Р
37	Пробная укладка коленчатого вала	20% от стоимости расточки
38	КамАЗ, р/в, l-втулки	4000 Р
39	ТМЗ, 8ц./12ц.	25000/30000 Р

\*Под геометрическими параметрами понимается размер шейки, эллипсность, отклонения от заводских параметров. МТЦ «Камская Механика» не имеет технической возможности проверить деталь на трещины и соосность постели коленчатого и распределительного валов.



## РЕМОНТ ГБЦ

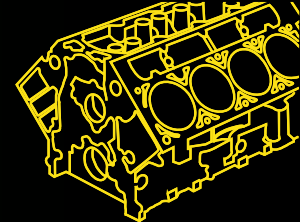
		Легковые отеч.	Легковые импорт.	Импорт. до 4 ц.	Импорт. груз.>4ц.тяж.	Импорт.	Грузовые отеч.
1	Рассухарить клапан	30 Р	45 Р	45 Р	50 Р	55 Р	40 Р
2	Дефектовка клапана	45 Р	80 Р	75 Р	90 Р	95 Р	85 Р
3	Замена направляющей втулки	95 Р	100 Р	170 Р	210 Р	240 Р	140 Р
4	Обработка седла клапана	80 Р	150 Р	140 Р	150 Р	175 Р	140 Р
5	Шлифовка фаски клапана	55 Р	100 Р	135 Р	150 Р	175 Р	80 Р
6	Засухаривание клапана с заменой МСК	60 Р	140 Р	125 Р	150 Р	175 Р	120 Р
7	Замена седла клапана с обработкой	500 Р	900 Р	1100 Р	1300 Р	1600 Р	800 Р
8	Завтуливание направляющей втулки	450 Р	450 Р	450 Р	450 Р	450 Р	450 Р
9	Вырезать посадочное место под седло	250 Р	300 Р	350 Р	400 Р	400 Р	300 Р
10	Замена стакана форсунок				2000 Р	2000 Р	500 Р
11	Изготовление седла клапана (с материалом)	800 Р	2000 Р	2000 Р	3000 Р	4000 Р	1500 Р

## ШЛИФОВКА

1	Шлифовка ГБЦ, Al, 4 цилиндра	4000 Р
2	Шлифовка ГБЦ, Al, 5 цилиндров	5000 Р
3	Шлифовка ГБЦ, чугун, 4 цилиндра	4000 Р
4	Шлифовка ГБЦ, чугун, 5 цилиндров	5000 Р
5	Шлифовка регулировочной шайбы, 0,1 мм, за 1 шт.	500 Р
6	Шлифовка детали А4 — 0,1 мм	3000 Р

## РЕМОНТ ПОСТЕЛЕЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА В ГБЦ

1	Импортные легковые А/М за 1 ось	15000 Р
2	Напыление 1 оси	от 1000 до 5000 Р
3	Восстановление опорных шеек Р/В, 1 шейка	от 4000 до 10000 Р



## РЕМОНТ ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ ГИЛЬЗ ГРУЗОВЫХ ИМПОРТНЫХ А/М

MAN, DAF, SCANIA, CAMMINS (L, 14, 15), IVECO, DETROIT,  
MB, RENAULT, KOMATSU

1	Мойка	3000 Р
2	Дефектовка	3000 Р
3	Верхний бурт (одно посадочное место)	4000 Р
4	Нижний бурт (одно посадочное место)	4000 Р
5	Вставка	4000 Р
6	Напыление плоскости	12000-16000 Р
7	Фрезеровка	12000 Р

## СВЕРХТЯЖЕЛЫЕ, KOMATSU

			БЦ Д-160 (170)
1	Мойка	5000 Р	4000 Р
2	Дефектовка	5000 Р	3000 Р
3	Верхний бурт (одно посадочное место)	20000 Р	5000 Р
4	Нижний бурт (одно посадочное место)	20000 Р	5000 Р
5	Вставка	15000 Р	5000 Р
6	Напыление плоскости	20000 Р	12000-16000 Р
7	Фрезеровка	30000 Р	14000 Р

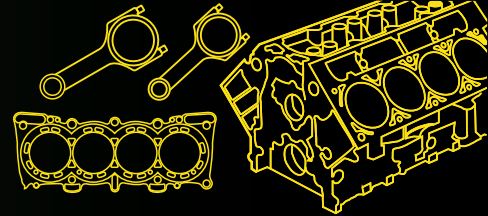
## ГРУЗОВЫЕ V-6, V-8

1	Мойка	3000 Р
2	Дефектовка	3000 Р
3	Верхний бурт (одно посадочное место)	6000 Р
4	Нижний бурт (одно посадочное место)	6000 Р
5	Вставка	5000 Р
6	Напыление плоскости	14000-16000 Р
7	Фрезеровка V-6 / V-8	14000/16000 Р

## ОБРАБОТКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ ПОД ГИЛЬЗЫ

1	БЦ МТЗ, за цилиндр	1500 Р
2	БЦ КамАЗ, за цилиндр	2000 Р
3	БЦ ЯМЗ, за цилиндр	2500 Р
4	БЦ импортные а/м, за цилиндр	3000 Р
5	БЦ КамАЗ, за цилиндр, гильзовка	5000 Р

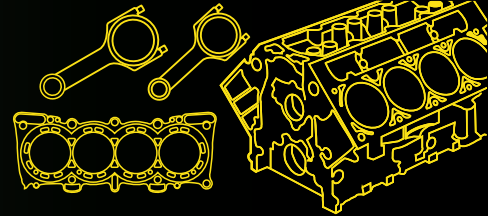




## РЕМОНТ ШАТУНОВ

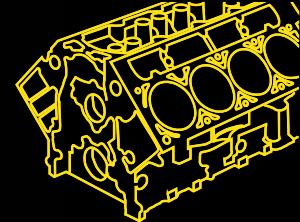
1	Ремонт НГШ, КамАЗ	500 Р
2	Ремонт НГШ, ЯМЗ, А-41	500 Р
3	Ремонт НГШ, МТЗ	500 Р
4	Ремонт НГШ, импортные легковые а/м	600 Р
5	Ремонт НГШ, импортные грузовые а/м	1000 Р
6	Ремонт НГШ, тяжелая техника	1500 Р
7	Хонингование НГШ, импортные легковые а/м	300 Р
8	Хонингование НГШ, импортные грузовые а/м	400 Р
9	Хонингование НГШ, тяжелая техника	500 Р
10	Ремонт ВГШ, КамАЗ (+ втулка)	500 Р
11	Ремонт ВГШ, ЯМЗ, А-41 / ЯМЗ 7511	1000 Р
12	Ремонт ВГШ, ТМЗ	1500 Р
13	Ремонт ВГШ, МТЗ	800 Р
14	Ремонт ВГШ, ГАЗ-53, 406, ПД	1000 Р
15	Ремонт ВГШ, УАЗ, ЗИЛ, Компрессор	1000 Р
16	Ремонт ВГШ, импортные легковые а/м	1500 Р
17	Ремонт ВГШ, импортные грузовые а/м	2000 Р
18	Ремонт ВГШ, тяжелая техника	4000 Р
19	Ремонт ВГШ, Cummins	1000 Р
20	Ремонт ВГШ, Д-160	4000 Р
21	Ремонт ВГШ, Паровоз	20000 Р
22	Шатуны лодочные, квадроциклы	5000 Р
23	Шатуны лодочные, квадроциклы, хон	1000 Р
24	Изготовление втулки, импортные а/м, 1 шт.	от 1000 Р





## МОЙКА

1	ГБЦ ЯМЗ 238, А-41, ЮМЗ	700 Р
2	ГБЦ ЯМЗ 236	600 Р
3	ГБЦ ЗИЛ	500 Р
4	ГБЦ ГАЗ 53	500 Р
5	ГБЦ Д-3900	700 Р
6	ГБЦ Д-2500	600 Р
7	ГБЦ Д-260, МТЗ	600 Р
8	ГБЦ Д-160, Д-130	800 Р
9	ГБЦ импортных легковых а/м	700 Р
10	ГБЦ импортных коммерческих а/м	800 Р
11	ГБЦ импортных грузовых а/м, 4ц. (ISUZU, MAN)	1000 Р
12	ГБЦ импортных грузовых а/м, 6ц. (Cummins ISBE)	1000 Р
13	ГБЦ импортных грузовых а/м, 6ц. (IVECO, Cummins 15, VOLVO)	2000 Р
14	ГБЦ КамАЗ, ТМЗ, импортные а/м, 1ц.	350 Р
15	ГБЦ ВАЗ, ГАЗ-406/402, УАЗ	500 Р
16	БЦ ЗИЛ	1300 Р
17	БЦ ГАЗ-53	1000 Р
18	БЦ КамАЗ / без ремонта	700/1000 Р
19	БЦ легковых а/м, ВАЗ, 406	800 Р
20	БЦ легковых а/м, 402, УАЗ-421	800 Р
21	БЦ погрузчик Д-3900	1000 Р
22	БЦ погрузчик Д-2500	1000 Р
23	БЦ Д-240 / Д-260	800/1000 Р
24	БЦ А-41, Д-65	1500 Р
25	БЦ ЯМЗ 236	1500 Р
26	БЦ ЯМЗ 238	1500 Р
27	БЦ ЯМЗ 240	3000 Р
28	БЦ легковых импортных а/м, 4ц.	1000 Р
29	БЦ легковых импортных а/м, 6ц.	1300 Р
30	БЦ Cummins, 6ц.	1500 Р
31	БЦ Scania, DAF, IVECO	3000 Р
32	Запчасти, легковые импортные а/м	2500-4000 Р
33	Запчасти ВАЗ, ГАЗ	2500-3000 Р
34	Запчасти ГАЗ 402-405, УАЗ	2500-5000 Р
35	Запчасти ГАЗ 53, ЗИЛ	3500 Р
36	Запчасти Д-260, МТЗ, Cummins 6ц.	4000 Р
37	Запчасти Cummins L	4000 Р
38	Запчасти КамАЗ, А-41, ЯМЗ-236, ЯМЗ-536	4000-5000 Р
39	Запчасти ЯМЗ-238	4000-5000 Р
40	Запчасти ISUZU, Форд-Транзит	4000 Р
41	Запчасти MAN	5000 Р
42	Запчасти КамАЗ	4000 Р
43	Плита КамАЗ/гидромуфта	1000 Р
44	Сильное загрязнение	+50%
45	Запчасти МТЗ	3000 Р

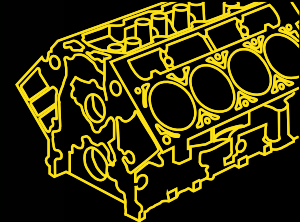


## ОПРЕССОВКА

1	ГБЦ ВАЗ, Газель 402, УАЗ, Ока	1700 Р
2	ГБЦ ГАЗ 53, ЗИЛ	2000 Р
3	ГБЦ СМД, ЮМЗ	2200 Р
4	ГБЦ ЯМЗ 236, ЯМЗ 240, А-01	2200 Р
5	ГБЦ ЯМЗ 238, А-41	2400 Р
6	ГБЦ легкового А/М импортного производства, 4 ц.	2200 Р
7	ГБЦ легкового А/М импортного производства, за 3 цилиндра	2200 Р
8	ГБЦ легкового А/М импортного производства, за 1 чугунный цилиндр	1000 Р
9	ГБЦ легкового А/М импортного производства, 5ц.	4000 Р
10	ГБЦ легкового А/М импортного производства, 6ц.	5000 Р
11	ГБЦ DAF, MAN, Скания, 3 ц.	3500 Р
12	ГБЦ ISUZU, DEUTZ, Cummins, 4ц.	3500 Р
13	ГБЦ Д-260	1700 Р
14	ГБЦ Д-2500	2000 Р
15	ГБЦ Д-3900	2500 Р
16	ГБЦ Cummins, DEUTZ, импорт. грузовые а/м, 6ц.	5000 Р
17	ГБЦ Cummins 15, Komatsu, IVECO, VOLVO, 6ц.	6000 Р
18	ГБЦ Д-160	5000 Р
19	ГБЦ MAN, 2ц.	3000 Р
20	ГБЦ грузового импортного А/М, (раздельные ГБЦ MAN), за 1 шт.	1500 Р
21	ГБЦ МТЗ	1700 Р
22	ГБЦ КАМАЗ	300 Р
23	БЦ ВАЗ, ГАЗ, УАЗ	3500 Р
24	БЦ легкового импортного А/М, 4 цилиндра и менее	3700 Р
25	БЦ легкового импортного А/М, 5 цилиндров	4000 Р
26	БЦ легкового импортного А/М, 6 цилиндров	4500 Р
27	БЦ Д-2500	5000 Р
28	БЦ Д-3900	5000 Р
29	БЦ грузового импортного А/М, Cummins 3.8, MAN, 4 ц.	5000 Р
30	БЦ грузового импортного А/М, 6 ц.	10000 Р



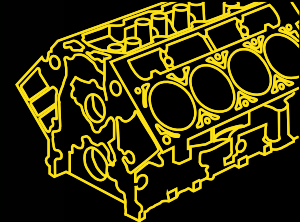




## ФРЕЗЕРОВКА ПЛОСКОСТИ ГБЦ/БЦ

1	ГБЦ Газель, УАЗ	1200 Р
2	ГБЦ ОКА	1000 Р
3	ГБЦ ВАЗ	1200 Р
4	ГБЦ ГАЗ-53 / ЗИЛ-130	1400 Р
5	ГБЦ Д-260	1400 Р
6	ГБЦ ПД	1000 Р
7	ГБЦ ГАЗ-52, 4ц.	1200 Р
8	ГБЦ ГАЗ-52, 6ц.	1500 Р
9	ГБЦ МТЗ	1700 Р
10	ГБЦ ЯМЗ-236, СМД, А-01	2000 Р
11	ГБЦ ЯМЗ-238, А-41	2200 Р
12	ГБЦ чугун, 1 цилиндр	1000 Р
13	ГБЦ импортного а/м, чугун, 2ц.	1500 Р
14	ГБЦ импортного а/м, чугун, 3ц.	2000 Р
15	ГБЦ импортного легкового а/м, чугун, 4ц.	2000 Р
16	ГБЦ Д-2500	2000 Р
17	ГБЦ Д-3900	2500 Р
18	ГБЦ легкового а/м, чугун, 5ц.	2500 Р
19	ГБЦ легкового а/м, чугун, 6ц.	3000 Р
20	ГБЦ импортного легкового а/м, Al, 3ц.	1500 Р
21	ГБЦ импортного легкового а/м, Al, 4ц.	1800 Р
22	ГБЦ импортного легкового а/м, Al, 5ц.	2000 Р
23	ГБЦ импортного легкового а/м, Al, 6ц.	2500 Р
24	ГБЦ Cummins 3.8, 4ц.	2200 Р
25	ГБЦ Cummins ISBE, 6ц.	3500 Р
26	ГБЦ Д-160	5000 Р
27	ГБЦ VOLVO, IVECO, Китай, 6ц., крупногабаритные	8000 Р
28	ГБЦ импортного легкового а/м, Al, 4ц. - угловая	3000 Р
29	ГБЦ импортного грузового а/м, 6ц.	5000 Р
30	ГБЦ Cummins 15, Komatsu (тяж), IVECO (тяж), 6ц., сверхтяжелые	12000 Р
31	БЦ Газель, УАЗ, ВАЗ	3000 Р
32	БЦ Д-240	5000 Р
33	БЦ Д-260	7000 Р
34	БЦ КамАЗ	5000 Р
35	БЦ импортного легкового а/м, 4ц.	3000 Р
36	БЦ импортного легкового а/м, 5ц.	4000 Р
37	БЦ импортного легкового а/м, 6ц.	5000 Р
38	БЦ Д-2500	4000 Р
39	БЦ Д-3900	5000 Р

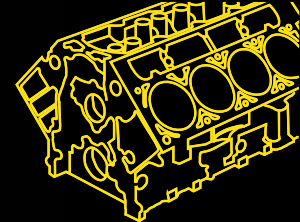




## ФРЕЗЕРОВКА ПЛОСКОСТИ ГБЦ/БЦ

40	БЦ Cummins 2.8, 4ц.	3000 Р
41	БЦ Cummins 3.8, 4ц.	5000 Р
42	БЦ грузового импортного а/м, 6ц.	8000 Р
43	БЦ V-образный легкового а/м, 6ц.	10000 Р
44	БЦ V-образный легкового а/м, 8ц.	12000 Р
45	БЦ V-образный легкового а/м, 10ц.	14000 Р
46	БЦ V-образный легкового а/м, 12ц.	16000 Р
47	БЦ DAF 5	20000 Р
48	Фрезеровка плиты (грузовой а/м), 4ц.	6000 Р
49	Фрезеровка плиты (грузовой а/м), 6ц.	8000 Р
50	Фрезеровка плиты (легковой а/м), 4ц.	4000 Р
51	Фрезеровка плиты (легковой а/м), 5-6ц.	5000 Р
52	Фрезеровка плиты, тяжелая техника	20000 Р
53	Фрезеровка бугелей СпецТехники, 7 шт.	12000 Р
54	Фрезеровка коллектора легкового отечественного а/м	3000 Р
55	Фрезеровка коллектора легкового импортного а/м, 4ц.	7000 Р
56	Фрезеровка коллектора коммерч. или легк. транспорта, более 4ц.	6000 Р
57	Фрезеровка коллектора грузового а/м, 1 плоск.	8000 Р
58	Фрезеровка коллектора грузового а/м, 2 плоск.	10000 Р
59	Фрезеровка посадочного места под коллектор, 4ц.	6000 Р
60	Фрезеровка посадочного места под коллектор, 6ц.	8000 Р

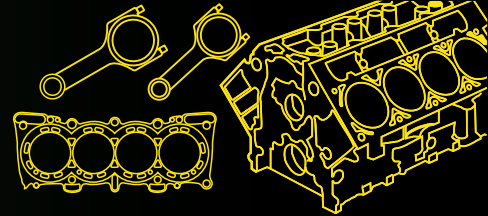




## РАСТОЧКА И РЕМОНТ ПОСТЕЛЕЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА

1	Замена стандартных втулок р/в IVECO, Caterpillar, Cummins 15, крупногабаритные (за 1вт.)	2000 Р
2	Замена стандартных втулок, импорт. грузовые а/м, 6 ц, (за 1вт.)	1500 Р
3	ЯМЗ 236 (без к-та втулок)	5000 Р
4	МТЗ 240/245 (без к-та втулок)	4000 Р
5	ЯМЗ 238 (без к-та втулок)	6000 Р
6	ЯМЗ 240 (без к-та втулок), ЯМЗ 840	12000 Р
7	ЗИЛ (без втулки)	5000 Р
8	ГАЗ 53 (без втулки)	5000 Р
9	УАЗ (без втулки)	10000 Р
10	КамАЗ (без втулки)	3500 Р
11	ТМЗ, V-8, V-12	12000 Р
12	Замена, расточка втулок Р/В, V-образный, 6ц.	10000 Р
13	Замена, расточка втулок Р/В, V-образный, 8ц.	12000 Р
14	Замена, расточка втулок Р/В, V-образный, 10ц.	15000 Р
15	Замена, расточка втулок Р/В, V-образный, 12ц.	20000 Р
16	Замена, расточка втулок Р/В, рядный, 3ц.	6500 Р
17	Замена, расточка втулок Р/В, рядный, 4ц.	8000 Р
18	Замена, расточка втулок Р/В, рядный, 5ц.	9000 Р
19	Замена, расточка втулок Р/В, рядный, 6ц.	12000 Р
20	Ремонт постели р/в под втулки, V-образный, 6ц. + расточка	15000 Р
21	Ремонт постели р/в под втулки, V-образный, 8ц. + расточка	20000 Р
22	Ремонт постели р/в под втулки, рядный, импорт. а/м, 3ц. + расточка	11000 Р
23	Ремонт постели р/в под втулки, рядный, импорт. а/м, 4ц. + расточка	13000 Р
24	Ремонт постели р/в под втулки, рядный, импорт. а/м, 5ц. + расточка	15000 Р
25	Ремонт постели р/в под втулки, рядный, импорт. а/м, 6ц. + расточка	20000 Р
26	Ремонт постели р/в под втулки, крупногабаритные + расточка	30000 Р
27	Д 260 (без к-та втулок)	15000 Р
28	Д 160	15000 Р
29	Cummins 15 (1 ось), замена стандартных втулок	15000 Р
30	Cummins 15, ремонт постели р/в под втулки + расточка	28000 Р
31	Shacman (без втулок)	15000 Р
32	Измерение геометрических параметров* постели, БЦ КамАЗ	1000 Р
33	Измерение геометрических параметров* постели, БЦ импортные грузовые а/м	1500 Р

\*Под геометрическими параметрами понимается размер шейки, эллипсность, отклонения от заводских параметров. МТЦ «Камская Механика» не имеет технической возможности проверить деталь на трещины и соосность постели коленчатого и распределительного валов.



## ТОКАРНЫЕ РАБОТЫ

1	Окольцовка К/В КамАЗ	2000 Р
2	Резьба маслосгонная	1000 Р
3	Проточка тормозных дисков, за 1 ед. ВАЗ/ГАЗ	2000 Р
4	Проточка маховика ВАЗ/ГАЗ	1500 Р
5	Изготовление гильз D до 100 мм за шт.	1500 Р
6	Изготовление втулки шатуна импортного легкового А/М, за шт.	1000 Р

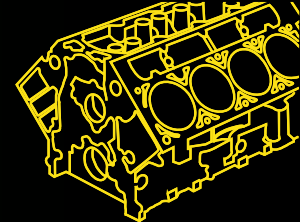
## СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ

1	Ремонт посадочного места помпы блока А/М КамАЗ	от 1500 Р
2	Аргонная сварка (стоимость шва за 1см (алюминий) / от 2 см	200 / +60 Р
3	Аргонная сварка (стоимость шва за 1см (чугун) / от 2 см	200 / +50 Р
4	Напыление, 1см. шва + порошок / от 2 см	200 / +50 Р

## НАПЫЛЕНИЕ

1	КамАЗ, за шейку в постели коленвала, МТЗ, Д-260	1650 Р
2	ЯМЗ, А-01, А-41, за шейку в постели коленвала	2100 Р
3	Импортные грузовые а/м, за шейку в постели коленвала	3000 Р
4	Восстановление, импортные легковые а/м, за шейку в постели коленвала, 402, 53, ЗИЛ, МТЗ	1800 Р
5	Полукольца КамАЗ, ЯМЗ, 1 сторона	3500 Р
6	Полукольца импортных грузовых а/м, 1 сторона	8000 Р
7	Полукольца легковых а/м, 1 сторона, 402, 53, ЗИЛ, МТЗ	4000 Р
8	Подпылить, раковины, 1 см	400Р
9	Шейка грузового блока цилиндров, без мех. обработки	5000 Р
10	Бугель грузового блока, без мех. обработки	3000 Р
11	Шейка легкового блока цилиндров, без мех. обработки	3000 Р
12	Бугель легкового блока, без мех. обработки	1800 Р
13	Ось распредвала в ГБЦ, отечественные а/м	1000 Р
14	Ось распредвала в ГБЦ, импортные а/м	2000 Р
15	Прогар между гильзами	1000 Р
16	Восстановление кор.шейки тяжелых БЦ напылением, 1 шейка	8000 Р
17	Подбор нового бугеля КамАЗ	1700 Р





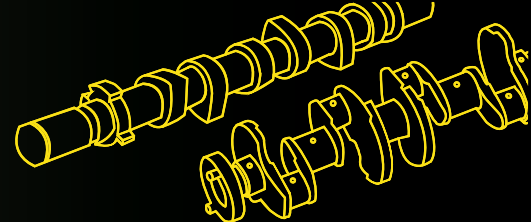
## ВЫСВЕРЛИВАНИЕ ЗАЛОМОВ И УСТАНОВКА ВВЁРТЫШЕЙ

1	Залом (чугун, сталь)	1000 Р
2	Глубокий залом	2000 Р
3	Залом – коренные болты на импортном грузовом БЦ	3000 Р
4	Залом на коленчатом вале	2000 Р
5	Ввертыш до 20 мм	1000 Р
6	Ввертыш более 20мм	2000 Р
7	Ввертыш под коренные болты бугелей на легковом БЦ	2000 Р
8	Ввертыш под болты ГБЦ на легковом БЦ	2000 Р
9	Ввертыш на бугель КамАЗ (боковые)	1000 Р
10	Ввертыш под коренные болты бугелей БЦ КамАЗ	2000 Р
11	Ввертыш под болты крепления ГБЦ на БЦ КамАЗ	2000 Р
12	Ввертыш под свечи	1000 Р
13	Ввертыш под коренные болты бугелей на грузовом импортном БЦ	4000 Р

## ВЫЖИГАНИЕ СВЁРЛ МЕТЧИКОВ

1	БЦ грузового отечественного а/м	6000 Р
2	БЦ легкового отечественного а/м	3000 Р
3	ГБЦ отечественного а/м	3000 Р
4	БЦ грузового импортного а/м	10000 Р
5	ГБЦ импортного а/м	5000 Р
6	БЦ легкового импортного	6000 Р





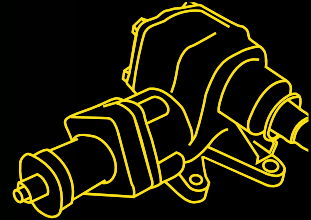
## ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ ТИПА «ВАЛ»

1	Тяжелые к/валы (CUMMINS 15, KOMATSU, CATERPILLAR, AXOR ...)	40000 Р
2	Среднетоннажные К/В валы (SCANIA, MAN, DAF, IVECO, CUMMINS L, ACTROS)	30000 Р
3	Грузовые к/валы, 4 ц	20000 Р
4	К/В остальные автомобили (в зависимости от D-шейки): 30 — 39 мм 40 — 49 мм 50 — 59 мм 60 — 69 мм 70 — 79 мм	10000 Р 12000 Р 13000 Р 14000 Р 16000 Р
5	Грузовые отечественные К/В ЯМЗ 236, ЯМЗ 238 ЯМЗ 240 КамАЗ	20000 Р 25000 Р 15000 Р
6	Тяжелые специальные валы (насосы, компрессоры, буровые установки) 100 — 120мм., ширина шейки до 70 мм 100 — 120мм., ширина шейки от 70 до 100 мм 220 мм <i>Внимание! Окончательная стоимость зависит от фактического расхода материала!</i>	~30000 Р ~35000 Р от 45000 Р
7	Валы (рулевые рейки, ступицы ...) Рулевая рейка 100 мм Ступица 50 — 60 мм, ширина 20 мм / 60-80 мм Распределительный вал (Р/В) легкового автомобиля Р/В грузового автомобиля 1 опорная шейка до 50мм Р/В грузового автомобиля 1 опорная шейка (SCANIA, CUMMINS 14 и 15, DAF) Мото валы (D = 30-45)	9000 Р 6000/7000 Р 5000/8000 Р 10000 Р 15000-20000 Р 10000 Р
8	Правка коленвала: Грузовые тяжелые валы Грузовые среднетоннажные валы Легковые валы	7000 Р 2000 Р 600 Р
9	Посадочное место сальника Легковой к/в Грузовой к/в	6000-10000 Р 10000-20000 Р

Примечание: толщина восстановления более 1мм. — стоимость увеличивается на 30%

## ВОССТАНОВЛЕНИЕ КУЛАЧКОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА

1	Импортные грузовые тяжелые А/М (CUMMINS, SCANIA, MAN, ЯМЗ 238) кулачок «толкатель» кулачок «ТНВД»	17000 Р 22000 Р
2	Шлифовка кулачков распределительного вала грузового А/М в круг	10000 Р
3	Правка распределительного вала	1000 Р
4	Полировка распределительного вала отдельно	3000 Р
5	Дефектовка распределительного вала	500 Р



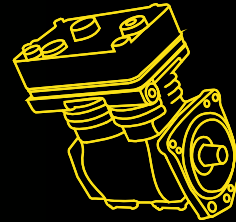
## РЕМОНТ ГИДРОУСИЛИТЕЛЯ РУЛЯ

1	Капитальный ремонт ГУР ZF, RBL	от 45000 Р
2	КамАЗ 4310, 5320, капитальный ремонт, гарантия 12 месяцев	10300 Р
3	Ремонт ГУР 4308	10900 Р
4	Ремонт ГУР Урал 4320	10300 Р
5	Ремонт ГУР ЗИЛ, Бычок	10300 Р
6	Ремонт ГУР Нефаз	от 35000 Р
7	Ремонт ГУР др. модели	от 15000 Р

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ

1	Изготовление рем. комплекта ZF, RBL	от 4000 Р
2	Замена втулки сошки	1000 Р
3	Замена корпуса	от 8000 Р
4	Замена зубчатого сектора	от 2500 Р
5	Проверка ГУР КамАЗ 5320/4310	3500 Р
6	Проверка ГУР 4308, УАЗ	4000 Р
7	Проверка ГУР иномарка ZF, RBL	4000 Р
8	Замена клапана	3500 Р
9	Замена сальника ZF, RBL (без гарантии)	от 6000 Р
10	Замена сальника КамАЗ (Работа 650 Р)	1500 Р
11	Шлифовка вала	от 3000 Р
12	Расточка крышки редуктора	1000 Р
13	Мойка	600 Р
14	Дефектовка (без ремонта)	от 1000 Р
15	Снятие сошки	1000 Р

Гарантия после проведения капитального ремонта - 12 месяцев.



## РЕМОНТ КОМПРЕССОРОВ ИМПОРТНЫХ А/М

		1 ЦИЛ	2 ЦИЛ.
1	Ремонт с заменой гильзы	9100 Р	9600 Р
2	Ремонт с расточкой под ремонтный размер поршня	9300 Р	11000 Р
3	Ремонт с гильзовкой цилиндра	9600 Р	11600 Р

## РЕМОНТ КОМПРЕССОРОВ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ А/М

1	КамАЗ (простой 1 цили., 2 цили.)	5800 Р
2	КамАЗ knorr	от 9500 Р
3	МАЗ ПК-310	от 7000 Р
4	МТЗ	6100 Р

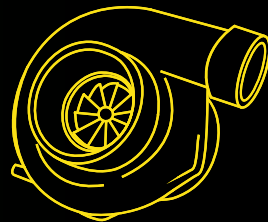
## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ

1	Расточка и хонингование за 1 цилиндр	1800 Р
2	Гильзовка за 1 цилиндр	3000 Р
3	Шлифовка привалочной поверхности	800 Р
4	Полировка коленчатого вала	700 Р
5	Восстановление шейки коленчатого вала	от 3500 Р
6	Токарные работы	1500 Р
7	Снятие/установка гильзы	1000 Р
8	Проверка компрессора на стенде	3500 Р
9	Разборка/Сборка компрессора	3500 Р
10	Мойка	600 Р
11	Покраска	600 Р
12	Дефектовка	1000 Р

Гарантия - 6 месяцев.







## РЕМОНТ ТУРБОКОМПРЕССОРОВ

### ЛЕГКОВЫЕ ИМПОРТНЫЕ А/М

1	Ремонт турбин с простым актуатором (с ремкомплектom)	от 12000 Р
2	Ремонт турбин с изменяемой геометрией (с ремкомплектom)	от 16000 Р
3	Ремонт турбин с электронным блоком геометрии (с ремкомплектom)	от 18000 Р

### ГРУЗОВЫЕ ИМПОРТНЫЕ А/М

1	Ремонт турбин с простым актуатором (с ремкомплектom)	от 16000 Р
2	Ремонт турбин с изменяемой геометрией (с ремкомплектom)	от 18000 Р
3	Ремонт турбин с электронным блоком геометрии (с ремкомплектom)	от 20000 Р

### ГРУЗОВЫЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ А/М

1	Ремонт турбины 7Н1	11200 Р
2	Ремонт турбины 7С-6/7С-9	11700 Р
3	Ремонт турбины К27	14700 Р
4	Ремонт турбины К36	16000 Р
5	Ремонт турбины Schwitzer S2B	14700 Р
6	Ремонт турбины 11НЗ	14500 Р
7	Ремонт турбины Турботех, Турбоком	от 14000 Р
8	Ремонт турбины ЯМЗ	от 15000 Р
9	Ремонт турбины ТКР 90,100	от 15000 Р
10	Ремонт турбины ТКР 6	12700 Р
11	Ремонт турбины ТКР 6.1, 6.5.1	12700 Р
12	Ремонт турбины ТКР С12/13/14/15	от 16000 Р
13	Ремонт турбины ТКР 7	12700 Р

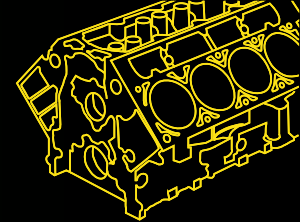
## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ

1	Техническая диагностика турбин (полная разборка)	от 2000 Р
2	Диагностика турбины на стенде (все параметры)	от 3500 Р
3	Диагностика электронного блока турбин	от 3000 Р
4	Диагностика и настройка актуатора	от 4000 Р
5	Восстановление резьбового отверстия (при необходимости)	400 Р
6	Ремонт механизма клапана (вестгейт)	6000 Р
7	Дефектовка (без ремонта)	1000 Р

Гарантия - 6 месяцев.







## ЛАЗЕРНАЯ ЧИСТКА

1	Легковые а/м БЦ	от 2500 Р
2	Легковые а/м БЦ + грунтовка	от 3000 Р
3	Импортные легковые а/м	от 4500 Р
4	Импортные легковые а/м + грунтовка	от 5000 Р
5	Грузовые а/м Камаз БЦ	от 5000 Р
6	Грузовые а/м Камаз БЦ + грунтовка	от 6000 Р
7	Импортные грузовые а/м БЦ	от 13000 Р
8	Импортные грузовые а/м БЦ + грунтовка	от 15000 Р
9	Распредвал	от 2000 Р