

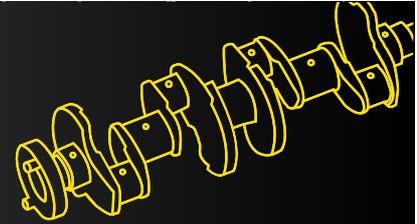
ШЛИФОВКА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА

ЛЕГКОВЫЕ

1	ОКА	4000 Р
2	ВАЗ	4000 Р
3	ГАЗ 405-409	5000 Р
4	ГАЗ-402/УАЗ-421	5000 Р
5	Импортные легковые а/м, 3ц.	4000 Р
6	Импортные легковые а/м, 4ц.	5000 Р
7	Импортные легковые а/м, 5ц.	6000 Р
8	Импортные легковые а/м, 6ц.	7000 Р
9	Импортные легковые а/м, 8ц.	9000 Р

ГРУЗОВЫЕ

10	ГАЗ 52/ГАЗ 53	6000 Р
11	ЗИЛ 130	7000 Р
12	КамАЗ	6000 Р
13	ЯМЗ 236/ЯМЗ 238	9000 Р/11500 Р
14	ЯМЗ 240	10000 Р
15	СМД 14/СМД 18	7000 Р
16	СМД 31	7500 Р
17	СМД 60	7000 Р
18	А 01	8000 Р
19	А 41	7000 Р
20	Д 60 (150, 170)	7000 Р
21	Д 240/Д 260	6000 Р/8000 Р
22	Д 2500/Д 3900	5000 Р/6000 Р
23	ЮМЗ	7000 Р
24	ТМЗ, 8ц.	12000 Р
25	ТМЗ, 8ц.	15000 Р
26	Импортные коммерческие а/м, 3ц.	5000 Р
27	Импортные коммерческие а/м, 4ц.	5500 Р
28	Импортные коммерческие а/м, 6ц.	7500 Р
29	Импортные грузовые а/м, 3ц.	8500 Р
30	Импортные грузовые а/м, 4ц.	8500 Р
31	Импортные грузовые а/м, 6ц.	14000 Р
32	Импортные грузовые а/м, 8ц.	30000 Р
33	Импортные грузовые а/м, 10ц.	30000 Р
34	Импортные грузовые а/м, 12ц.	40000 Р
35	Импортные тяж. DAF, MAN, IVECO	50000 Р
36	Сверхтяжелая техника KOMATSU, SCANIA 14, 15	70000 Р



ШЛИФОВКА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА

37	Cummins 2.8	5000 Р
38	Cummins 3.8	5500 Р
39	Cummins 6ц.	10000 Р
40	Компрессор 1ц.	1400 Р
41	Компрессор 2ц.	2300 Р
42	Компрессор 3ц./6ц	3500 Р /5500 Р

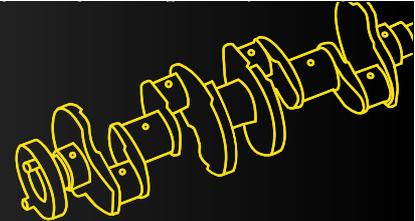
ДОП УСЛУГИ

43	Дефектовка легковой/грузовой/тяжелая техника	400Р/800Р/1000Р
44	Правка к/в, отечественные легковые	800 Р
45	Правка к/в, отечественные грузовые	1500 Р
46	Правка к/в, импортные легковые	800 Р
47	Правка к/в, импортные грузовые	1500 Р
48	Правка к/в, отечественные грузовые	1500 Р
49	Правка к/в, КамАЗ, МТЗ	1500 Р
50	Снятие шестерен, противовесов	от 500 Р
51	Полировка к/в	20% от стоимости шлифовки

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):

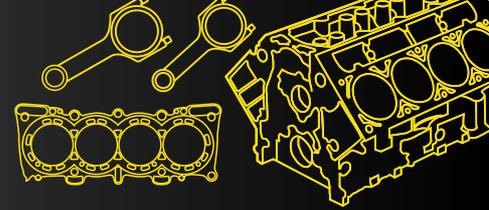
52	ОКА	2700 Р
53	ВАЗ	2700 Р
54	ГАЗ 405-409	3300 Р
55	ГАЗ/402/ГАЗ-421	3300 Р
56	Импортные легковые а/м, 3ц.	2700 Р
57	Импортные легковые а/м, 4ц.	3300 Р
58	Импортные легковые а/м, 5ц.	4000 Р
59	Импортные легковые а/м, 6ц.	4700 Р
60	Импортные легковые а/м, 8ц.	6000 Р
61	ГАЗ 52/ГАЗ 53	4000 Р
62	ЗИЛ 130	4700 Р
63	КамАЗ	4000 Р
64	ЯМЗ 236/ЯМЗ 238	6000 Р /7600 Р
65	СМД 14/СМД 18	4700 Р
66	СМД 31	5000 Р
67	СМД 60	4700 Р
68	А 01	5300 Р
69	А 41	4700 Р
70	Д 240/Д 260	3300 Р /4700 Р



ШЛИФОВКА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА

Шлифовка шатунных или коренных шеек отдельно:

71	Д 2500/Д 3900	3300 Р /4000 Р
72	ЮМЗ	4700 Р
73	ТМЗ, 8ц.	8000 Р
74	ТМЗ, 12ц.	10000 Р
75	Импортные коммерческие а/м, 3ц.	3300 Р
76	Импортные коммерческие а/м, 4ц.	3700 Р
77	Импортные коммерческие а/м, 6ц.	5000 Р
78	Импортные грузовые а/м, 3ц.	5700 Р
79	Импортные грузовые а/м, 4ц.	5700 Р
80	Импортные грузовые а/м, 6ц.	9300 Р
81	Импортные грузовые а/м, 8ц.	12700 Р
82	Импортные грузовые а/м, 10ц.	20000 Р
83	Импортные грузовые а/м, 12ц.	26600 Р
84	Импортные тяж. DAF, MAN, IVECO	30000 Р
85	Сверхтяжелая техника KOMATSU, SCANIA 14, 15	45000 Р
86	Cummins 2.8	3300 Р
87	Cummins 3.8	3700 Р
88	Cummins 6ц.	6700 Р



РАСТОЧКА И ХОНИНГОВАНИЕ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ

ЛЕГКОВЫЕ

1	ОКА	4000 Р
2	ВАЗ	5500 Р
3	ГАЗ 406	6500 Р
4	УАЗ 421	6500 Р
5	Импортные легковые а/м, 3ц.	6000 Р
6	Импортные легковые а/м, 4ц.	7000 Р
7	Импортные легковые а/м, 5ц.	8000 Р
8	Импортные легковые а/м, 6ц.	10000 Р
9	V-образные легковые а/м, 6ц.	22500 Р
10	V-образные легковые а/м, 8ц.	28000 Р
11	Импортные легковые а/м, SUBARU 4ц.	11000 Р
12	Импортные легковые а/м, SUBARU 6ц.	17000 Р
13	МОТО импортные, 1ц.	10000 Р

ГРУЗОВЫЕ

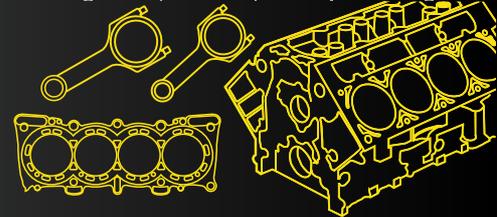
14	ГАЗ 52	8000 Р
15	Д 2500	8000 Р
16	Д 3900	10000 Р
17	Cummins 2.8, 3,8	10000 Р
18	Cummins 6ц.	13800 Р
19	Импортные грузовые а/м, 3ц./4ц.	10000 Р
20	Импортные грузовые а/м, 6ц.	13800 Р

ДОП УСЛУГИ

21	Переточка ВАЗ 76-79, 79-82	5000 Р
22	Глухой цилиндр	10000 Р
23	Съем более 1мм	+30 %
24	Расточка корпуса насоса, короткий / длинный	12000 Р / 15000 Р

Хонингование цилиндров отдельно 2/3 от стоимости расточки:

25	ОКА	2300 Р
26	ВАЗ	4000 Р
27	ГАЗ 406, УАЗ 421	4600 Р
28	Импортные легковые а/м, 3ц.	4000 Р
29	Импортные легковые а/м, 4ц.	5000 Р
30	Импортные легковые а/м, 5ц.	5500 Р
31	Импортные легковые а/м, 6ц.	6000 Р
32	V-образные легковые а/м, 6ц.	13000 Р
33	V-образные легковые а/м, 8ц.	17000 Р
34	ГАЗ 52	5500 Р
35	Д 2500/Д 3900	5000 Р / 6000 Р
36	Импортные грузовые а/м, 4ц./6ц.	6000 Р / 8000 Р



ГИЛЬЗОВКА

ЛЕГКОВЫЕ

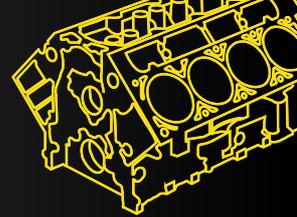
1	ОКА	6000 Р
2	ВАЗ	9000 Р
3	ГАЗ 406	13000 Р
4	УАЗ 421	16000 Р
5	Импортные легковые а/м, 3ц.	12000 Р
6	Импортные легковые а/м, 4ц.	15000 Р
7	Импортные легковые а/м, 4ц. ЕР6	20000 Р
8	Импортные легковые а/м, 5ц.	18000 Р
9	Импортные легковые а/м, 6ц.	21000 Р
10	V-образный, 6ц.	40000 Р
11	V-образный, 8ц.	50000 Р
12	V-образный, 12ц.	65000 Р
13	Импортные легковые а/м, SUBARU 4ц.	18000 Р
14	Импортные легковые а/м, SUBARU 6ц	22000 Р
15	МОТО импортные, 1ц.	15000 Р
16	Гильзовка одного цилиндра ВАЗ	3000 Р
17	Гильзовка одного цилиндра ГАЗ, УМЗ	6000 Р
18	Гильзовка одного цилиндра импортные легковые	10000 Р

ГРУЗОВЫЕ

19	ГАЗ 52	14000 Р
20	Д 3900	13000 Р
21	Д 2500	10000 Р
22	Импортные грузовые а/м, 4ц.	17000 Р
23	Импортные грузовые а/м, 6ц.	25000 Р
24	Cummins 2.8	15000 Р
25	Cummins 3.8	17000 Р
26	Cummins 6ц.	22000 Р
27	Гильзовка одного цилиндра импортные грузовые	15000 Р

Цена указана без учета гильз!





РЕМОНТ ПОСТЕЛИ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА

ЛЕГКОВЫЕ

1	ВАЗ	4000 Р
2	ГАЗ 406-409, УМЗ	8500 Р
3	Импортные легковые а/м, 3ц.	13000 Р
4	Импортные легковые а/м, 4ц.	14000 Р
5	Импортные легковые а/м, 5ц.	15000 Р
6	Импортные легковые а/м, 6ц. (рядный, V6)	16000 Р
7	Импортные легковые а/м, 8ц. (рядный, V8)	23000 Р
8	Измерение геометрических параметров* постели БЦ импортные легковые	1000 Р
9	Расточка посадочного места под сальник к/в, легковые а/м	1000 Р

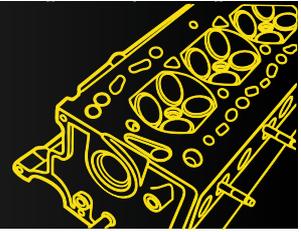
ГРУЗОВЫЕ

10	КамАЗ	4000 Р
11	ЗИЛ 130	8500 Р
12	ЯМЗ 236, Д 65, А 41	8500 Р
13	ЯМЗ 238	13500 Р
14	Д 240	8500 Р
15	Д 260	13500 Р
16	Импортные грузовые а/м, 3ц.	18500 Р
17	Импортные грузовые а/м, 4ц.	23500 Р
18	Импортные грузовые а/м, 6ц. рядные, V-образные	23500 Р
19	Импортные грузовые а/м, 8ц., V-образные	28500 Р
20	Импортные грузовые а/м, 10ц., V-образные	48000 Р
21	Импортные грузовые а/м, 12ц., V-образные	145000 Р
22	Крупногабаритные а/м, от 980мм и более, Д 160, 4ц.	38000 Р
23	Крупногабаритные а/м, от 980мм и более, 6ц.	68000 Р
24	Д-2500	10500 Р
25	Д-3900	11500 Р
26	ТМЗ, 8ц./12ц.	23000 Р/28000 Р
27	Измерение геометрических параметров* постели БЦ, импортные грузовые	1500 Р
28	Расточка посадочного места под сальник к/в, грузовые а/м	2000 Р

ДОП УСЛУГИ

29	Расточка под п/кольца КамАЗ, ЯМЗ, 1 сторона	5000 Р
30	Расточка под п/кольца, импортные а/м, 1 сторона	10000 Р
31	Замена бугеля КамАЗ, подбор	1000 Р
32	Подбор нового бугеля КамАЗ	2000 Р
33	Замена бугеля ЯМЗ, подбор	1500 Р
34	Замена бугеля Cummins, подбор	3000 Р
35	Перерезка боковой резьбы 1 бугеля	300 Р
36	Пробная укладка коленчатого вала	20% от стоимости расточки

*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

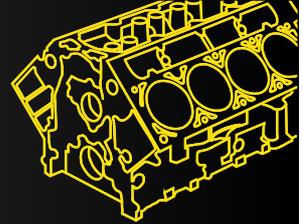
		ОТЕЧ. ЛЕГК.	ОТЕЧ. ГРУЗ.	ИНОМ. ЛЕГК.	ИНОМ. ГРУЗ.	ГРУЗ. ТЯЖ+
1	Рассухаривание клапана	30 Р	55 Р	50 Р	60 Р	80 Р
2	Дефектовка клапана	50 Р	75 Р	75 Р	80 Р	95 Р
3	Замена направляющей втулки	150 Р	250 Р	250 Р	300 Р	350 Р
4	Обработка седла клапана	200 Р	250 Р	250 Р	300 Р	350 Р
5	Шлифовка фаски клапана, чистка	150 Р	200 Р	200 Р	250 Р	350 Р
6	Засухаривание клапана с заменой МСК	100 Р	130 Р	120 Р	140 Р	170 Р
7	Замена седла с обработкой	600 Р	800 Р	750 Р	1000 Р	1250 Р
8	Завтуливание направляющей втулки	-	500 Р	500 Р	600 Р	800 Р
9	Вырезание посадочного места седла	300 Р	600 Р	500 Р	700 Р	1000 Р
10	Замена заглушки	500 Р	500 Р	500 Р	500 Р	500 Р
11	Замена стакана форсунки	-	-	-	2000 Р	2000 Р

ШЛИФОВКА ПЛОСКОСТИ ГБЦ

1	Шлифовка ГБЦ, Al, 4 ц.	4000 Р
2	Шлифовка ГБЦ, Al, 5 ц.	5000 Р
3	Шлифовка ГБЦ, чугун, 4 ц.	4000 Р
4	Шлифовка ГБЦ, чугун, 5 ц.	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 1ось	15000 Р
2	Напыление одной 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, CUMMINS (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 Р-16000 Р
7	Фрезеровка	12000 Р

СВЕРХТЯЖЕЛЫЕ, KOMATSU

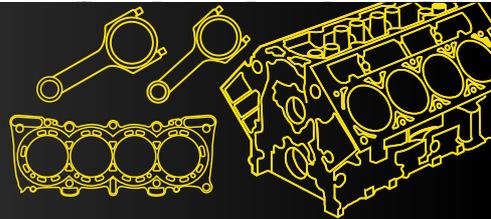
		БЦ Д-160(170)	
1	Мойка	5000 Р	4000 Р
2	Дефектовка	5000 Р	3000 Р
3	Верхний бурт (одно посадочное место)	5000 Р	5000 Р
4	Нижний бурт (одно посадочное место)	5000 Р	5000 Р
5	Вставка	5000 Р	5000 Р
6	Напыление плоскости	12000-16000 Р	12000-16000 Р
7	Фрезеровка	12000 Р	14000 Р

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

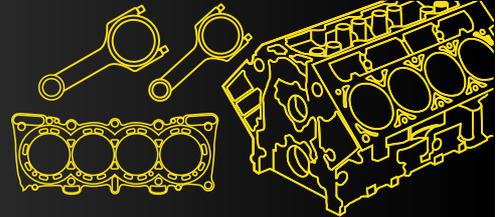
1	Обработка посадочного места БЦ МТЗ, за цилиндр	1500 Р
2	Обработка посадочного места БЦ КамАЗ, за цилиндр	2000 Р
3	Обработка посадочного места БЦ ЯМЗ, за цилиндр	2500 Р
4	Обработка посадочного места БЦ импортные а/м, за цилиндр	3000 Р
5	Гильзовка посадочного места БЦ КамАЗ, за цилиндр	5000 Р



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	2350 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	3000 Р
13	Ремонт ВГШ, МТЗ	1300 Р
14	Ремонт ВГШ, ГАЗ-53, 406, ПД	1300 Р
15	Ремонт ВГШ, УАЗ, ЗИЛ, Компрессор	1300 Р
16	Ремонт ВГШ, импортные легковые а/м	1500 Р
17	Ремонт ВГШ, импортные грузовые а/м, Cummins	2000 Р
18	Ремонт ВГШ, тяжелая техника	4000 Р
19	Ремонт ВГШ, Д-160	4000 Р
20	Ремонт ВГШ, Паровоз	20000 Р
21	Шатуны лодочные, квадроциклы	5000 Р
22	Шатуны лодочные, квадроциклы, хон	1000 Р
23	Изготовление втулки, импортные а/м, 1 шт.	от 1000 Р





ТЕХНИЧЕСКАЯ МОЙКА

ЛЕГКОВЫЕ

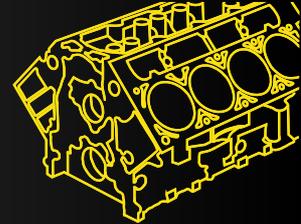
1	ГБЦ ОКА	750 Р
2	ГБЦ ВАЗ	750 Р
3	ГБЦ ГАЗ 405-409, УМЗ	750 Р
4	ГБЦ импортные легковые а/м	900 Р
5	БЦ ВАЗ, ГАЗ, УАЗ	1100 Р
6	БЦ импортные легковые а/м, 3ц.	1100 Р
7	БЦ импортные легковые а/м, 4ц.	1200 Р
8	БЦ импортные легковые а/м, 5ц.	1350 Р
9	БЦ импортные легковые а/м, 6ц.	1500 Р

ГРУЗОВЫЕ

10	ГБЦ ГАЗ 53/ЗИЛ 130	800 Р
11	ГБЦ Д 240/Д 260	900 Р
12	ГБЦ Д 160/Д 130	1000 Р
13	ГБЦ Д 2500/Д 3900	800/1000 Р
14	ГБЦ ЯМЗ 236, ЮЗ, ЯМЗ 240, СМД, А 01	1000 Р
15	ГБЦ ЯМЗ 238	1200 Р
16	ГБЦ Импортные грузовые а/м, 3ц./4ц.	1200 Р
17	ГБЦ Импортные грузовые а/м, 6ц.	1400 Р
18	ГБЦ Cummins 15, IVECO, KOMATSU тяж+	1800 Р
19	ГБЦ КамАЗ (1шт)	300 Р
20	ГБЦ ином. разд. 1ц.	300 Р
21	ГБЦ ином. разд. 2ц.	400 Р
22	ГБЦ Cummins 2,8	1200 Р
24	БЦ ГАЗ 53/ЗИЛ	1200 Р
25	БЦ А 41, Д 65	1500 Р
26	БЦ КамАЗ / без ремонта	850/1200 Р
27	БЦ Д 240/Д 260	1300 Р
28	БЦ Д 2500/Д 3900	1200/1300 Р
29	БЦ ЯМЗ 236/ЯМЗ 238	1800/2000 Р
30	БЦ ЯМЗ 240	3000 Р
31	БЦ Импортные грузовые а/м, 3ц./4ц.	2000 Р
32	БЦ Импортные грузовые а/м, 6ц.	2500 Р
33	БЦ SCANIA, DAF, IVECO ТЯЖ+	3000 Р

МОЙКА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

34	Запчасти ВАЗ	от 2500 Р
35	Запчасти легковые импортные а/м	от 2500 Р
36	Запчасти ГАЗ 402-405, УАЗ	от 2500 Р
37	Запчасти ГАЗ 53, ЗИЛ	от 2500 Р
38	Запчасти Д 240/Д 260, МТЗ, Cummins 6ц.	от 4000 Р
39	Запчасти Cummins L	от 4000 Р
40	Запчасти ЯМЗ 236, ЯМЗ-536, А 41, КамАЗ	от 4500 Р
41	Запчасти ЯМЗ 238	от 4500 Р
42	Запчасти ISUZU, Форд-Транзит	от 4000 Р
43	Запчасти MAN, DAF, IVECO ТЯЖ+	от 5000 Р
44	Плита КамАЗ/гидромуфта	1300 Р
45	Сильное загрязнение	+ 50%



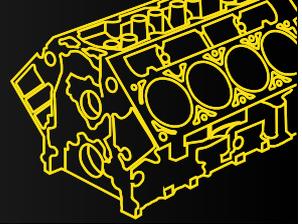
ОПРЕССОВКА

ЛЕГКОВЫЕ

1	ГБЦ ВАЗ, ГАЗ, ОКА	2200 Р
2	ГБЦ импортные легковые а/м, 3ц.	2200 Р
3	ГБЦ импортные легковые а/м, 4ц.	2200 Р
4	ГБЦ импортные легковые а/м, 5ц.	2800 Р
5	ГБЦ импортные легковые а/м, 6ц.	3200 Р
6	БЦ ВАЗ, ГАЗ, УАЗ	3500 Р
7	БЦ импортные легковые а/м, 3ц.	4000 Р
8	БЦ импортные легковые а/м, 4ц.	4000 Р
9	БЦ импортные легковые а/м, 5ц.	4500 Р
10	БЦ импортные легковые а/м, 6ц.	5000 Р

ГРУЗОВЫЕ

11	ГБЦ ГАЗ 53/ЗИЛ 130	2500 Р
12	ГБЦ Д 240	2800 Р
13	ГБЦ Д 260	3500 Р
14	ГБЦ Д 160	5000 Р
15	ГБЦ Д 2500	3000 Р
16	ГБЦ Д 3900	3500 Р
17	ГБЦ ЯМЗ 236, ЮМЗ, ЯМЗ 240, СМД, А 01	2600 Р
18	ГБЦ ЯМЗ 238	3000 Р
19	ГБЦ импортные грузовые а/м, 3ц.	3500 Р
20	ГБЦ импортные грузовые а/м, 4ц.	3500 Р
21	ГБЦ импортные грузовые а/м, 6ц.	5000 Р
22	ГБЦ Cummins 15, IVECO, KOMATSU тяж+	6000 Р
23	ГБЦ КамАЗ (1шт)	500 Р
24	ГБЦ ином. разд. 1ц.	1500 Р
25	ГБЦ ином. разд. 2ц.	3000 Р
26	ГБЦ Cummins 2,8	3500 Р
27	БЦ Д 2500	5000 Р
28	БЦ Д 3900	6000 Р
29	БЦ импортные грузовые а/м, 3ц.	6000 Р
30	БЦ импортные грузовые а/м, 4ц.	6000 Р
31	БЦ импортные грузовые а/м, 6ц.	8000 Р



ФРЕЗЕРОВКА ПЛОСКОСТИ ГБЦ/БЦ

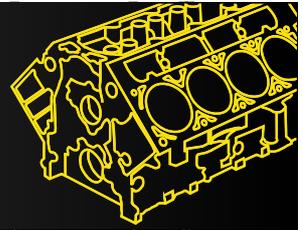
ЛЕГКОВЫЕ

1	ГБЦ ОКА	1000 Р
2	ГБЦ ВАЗ	1200 Р
3	ГБЦ ГАЗ 405-409, ГАЗ 402, УМЗ	1500 Р
4	ГБЦ импортные легковые а/м, 3ц.	1500 Р
5	ГБЦ импортные легковые а/м, 4ц.	1700 Р
6	ГБЦ импортные легковые а/м, 4ц. (угловая)	2500 Р
7	ГБЦ импортные легковые а/м, 4ц. (треугольная)	6000 Р
8	ГБЦ импортные легковые а/м, 5ц.	2000 Р
9	ГБЦ импортные легковые а/м, 6ц.	2300 Р
10	БЦ ВАЗ	2500 Р
11	БЦ ГАЗ 405-409, ГАЗ 402, УМЗ	2500 Р
12	БЦ импортные легковые а/м, 3ц.	3000 Р
13	БЦ импортные легковые а/м, 4ц.	3000 Р
14	БЦ импортные легковые а/м, 5ц.	4000 Р
15	БЦ импортные легковые а/м, 6ц.	5000 Р
16	БЦ импортные легковые а/м, V-образные 6ц.	8000 Р
17	БЦ импортные легковые а/м, V-образные 8ц.	10000 Р
18	БЦ импортные легковые а/м, V-образные 10ц.	12000 Р
19	БЦ импортные легковые а/м, V-образные 12ц.	14000 Р
20	Фрезеровка плиты (легковой 4ц.)	5000 Р
21	Фрезеровка плиты (легковой 6ц.)	6000 Р
22	Фрезеровка коллектора (легковой 4ц.)	7000 Р

ГРУЗОВЫЕ

23	ГБЦ ГАЗ 52 4ц./6ц.	2000 Р/2500 Р
24	ГБЦ ГАЗ 53/ЗИЛ 130	2000 Р
25	ГБЦ Д 240	1800 Р
26	ГБЦ Д 260	2000 Р
27	ГБЦ Д 160	5000 Р
28	ГБЦ Д 2500	2500 Р
29	ГБЦ Д 3900	3000 Р
30	ГБЦ ЯМЗ 236, ЮМЗ, ЯМЗ 240, СМД, А 01	3000 Р
31	ГБЦ ЯМЗ 238	3500 Р
32	ГБЦ импортные грузовые а/м, 3ц.	2500 Р
33	ГБЦ импортные грузовые а/м, 4ц.	2500 Р
34	ГБЦ импортные грузовые а/м, 6ц.	3000 Р
35	ГБЦ Cummins 15, IVECO, KOMATSU тяж+	6000 Р
36	ГБЦ ином. разд. 1ц.	1500 Р
37	ГБЦ Cummins 2,8	2500 Р
38	БЦ Д 240	3500 Р
39	БЦ Д 260	5000 Р
40	БЦ 2500	3500 Р
41	БЦ 3900	4000 Р

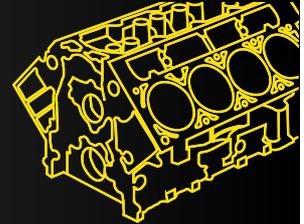
12/22



ФРЕЗЕРОВКА ПЛОСКОСТИ ГБЦ/БЦ

ГРУЗОВЫЕ

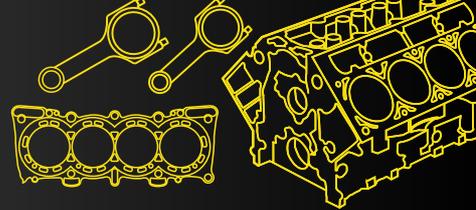
42	БЦ импортные грузовые а/м, 3ц.	4000 Р
43	БЦ импортные грузовые а/м, 4ц.	4500 Р
44	БЦ импортные грузовые а/м, 6ц.	6000 Р
45	БЦ КамАЗ, 1 сторона	3500 Р
46	БЦ MAN, DAF, IVECO крупногабарит.	18000 Р
47	Фрезеровка плиты (грузовой 4ц.)	8000 Р
48	Фрезеровка плиты (грузовой 6ц.)	10000 Р
49	Фрезеровка плиты (тяжелая техника)	20000 Р
50	Фрезеровка коллектора коммерч.	6000 Р
51	Фрезеровка коллектора грузового а/м, 1 плоск.	8000 Р
52	Фрезеровка коллектора грузового а/м, 2 плоск.	10000 Р
53	Фрезеровка посадочного места под коллектор, 4ц.	6000 Р
54	Фрезеровка посадочного места под коллектор, 6ц.	8000 Р



РАСТОЧКА И РЕМОНТ ПОСТЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА

1	Замена стандартных втулок р/в IVECO, CAT, CUMMINS 15(за 1вт.)	2000 Р
2	Замена стандартных втулок, импортные грузовые а/м, 6 ц. (за 1вт.)	1500 Р
3	ЯМЗ 236 (без к-та втулок)	4700 Р
4	ЯМЗ 238 (без к-та втулок)	5500 Р
5	ЯМЗ 240 (без к-та втулок)	11000 Р
6	МТЗ 240/245 (без к-та втулок)	3700 Р
7	Д 260 (без к-та втулок)	14000 Р
8	Д 160	14000 Р
9	ЗИЛ/ ГАЗ 53 (без втулки)	5000 Р
10	УАЗ (без втулки)	4000 Р
11	КамАЗ (без втулки)	2000 Р
12	ТМЗ V-8, V-12.	9500 Р
13	Замена, расточка втулок Р/В, V-образный, 6ц.	9500 Р
14	Замена, расточка втулок Р/В, V-образный, 8ц.	11500 Р
15	Замена, расточка втулок Р/В, V-образный, 10ц.	14000 Р
16	Замена, расточка втулок Р/В, V-образный, 12ц.	20000 Р
17	Замена, расточка втулок Р/В, рядный 3ц.	6000 Р
18	Замена, расточка втулок Р/В, рядный 4ц.	7500 Р
19	Замена, расточка втулок Р/В, рядный 5ц.	8000 Р
20	Замена, расточка втулок Р/В, рядный 6ц.	11000 Р
21	Ремонт постели р/в под втулки, V-образный, 6ц. + расточка	14000 Р
22	Ремонт постели р/в под втулки, V-образный, 8ц. + расточка	18500 Р
23	Ремонт постели р/в под втулки, рядный, импорт. а/м, 3ц. + расточка	10000 Р
24	Ремонт постели р/в под втулки, рядный, импорт. а/м, 4ц. + расточка	12000 Р
25	Ремонт постели р/в под втулки, рядный, импорт. а/м, 5ц. + расточка	14000 Р
26	Ремонт постели р/в под втулки, рядный, импорт. а/м, 6ц. + расточка	19000 Р
29	Cummins 15 (1 ось), замена стандартных втулок	14000 Р
30	Cummins 15, ремонт постели р/в под втулки + расточка	27000 Р
31	Shacman (без втулок)	14000 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

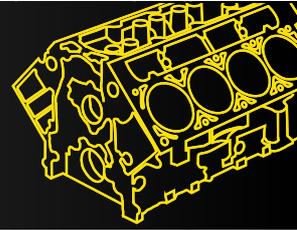
1	Окольцовка коленчатого вала КамАЗ	2000 Р
2	Резьба масло сгонная	1000 Р
3	Проточка тормозных дисков, за 1 ед. ВАЗ/ГАЗ	2000 Р
4	Проточка маховика ВАЗ/ГАЗ	1500 Р
5	Изготовление гильз D до 100 мм за шт.	1500 Р
6	Изготовление втулки шатуна импортного легкового А/М, за шт.	1000 Р

СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ

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

НАПЫЛЕНИЕ

1	Шейка постели коленвала (1шт) КамАЗ, МТЗ, Д-260	1650 Р
2	Шейка постели коленвала (1шт) ЯМЗ, А 01, А 41	2100 Р
3	Шейка постели коленвала (1шт), импортные грузовые	3000 Р
4	Шейка постели коленвала (1шт), импортные легковые, ГАЗ, ЗИЛ, МТЗ	1800 Р
5	Полукольца КамАЗ, ЯМЗ, 1 сторона	3500 Р
6	Полукольца импортные грузовые а/м, 1 сторона	8000 Р
7	Полукольца импортные легковые, 402, 53, ЗИЛ, МТЗ а/м, 1 сторона	4000 Р
8	Подпылить, раковины, 1 см	400 Р
9	Шейка грузового блока, без мех. обработки	5000 Р
10	Бугель грузового блока, без мех. обработки	3000 Р
11	Шейка легкого блока, 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 коренной шейки тяжелых БЦ с напылением (1шт)	8000 Р
17	Подбор нового бугеля КамАЗ	1700 Р

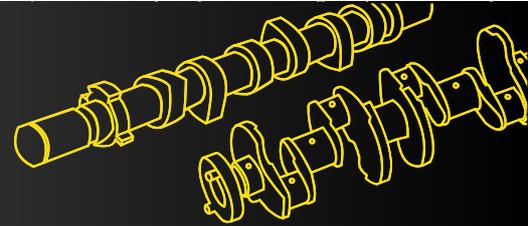


ВЫСВЕРЛИВАНИЕ ЗАЛОМОВ И УСТАНОВКА ВВЕРТЫШЕЙ

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 20мм	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 КамАЗ	2000 Р
11	Ввертыш под болты крепления ГБЦ на КамАЗ	2000 Р
12	Ввертыш под свечи	1000 Р
13	Ввертыш под коренные болты бугелей на грузовом импортном БЦ	4000 Р

ВЫЖИГАНИЕ СВЕРЛ 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



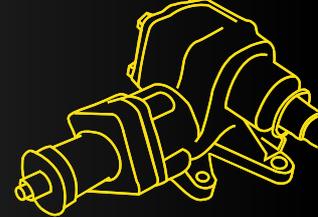
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ ТИПА «ВАЛ»

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

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

ВОССТАНОВЛЕНИЕ КУЛАЧКОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА

1	Импортные грузовые тяжелые А/М (CUMMINS, SCANIA, MAN,)	
	1 кулачок «толкатель»	15000 Р
	1 кулачок «ТНВД»	20000 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



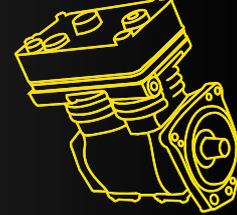
РЕМОНТ ГИДРОУСИЛИТЕЛЯ РУЛЯ

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.

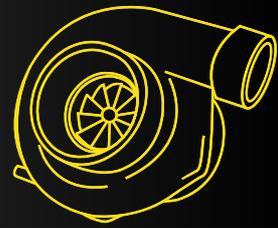


РЕМОНТ КОМПРЕССОРОВ ИМПОРТНЫХ А/М

		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



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

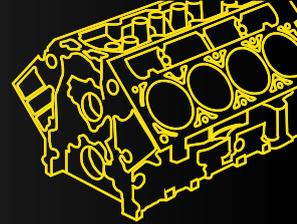
ГРУЗОВЫЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ А/М

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 11Н3	14500 Р
7	Ремонт турбины Турботех, Турбоком	14000 Р
8	Ремонт турбины ЯМЗ	15000 Р
9	Ремонт турбины ТКР 90,100	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	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	3000 Р
4	Диагностика и настройка актуатора	1000 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