

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Линейка металлическая



Изготовлена из нержавеющей стали. Измерительная шкала нанесена с двух сторон полотна (сверху и снизу). Имеет отверстие, позволяющее хранить линейку в подвешенном состоянии.



15-6-015	12	150 мм	21,48
15-6-030	12	300 мм	45,21
15-6-050	12	500 мм	95,45
15-6-100	12	1000 мм	211,09

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Молоток слесарный



Головка молотка покрыта черным водным лаком и отшлифована. Деревянная рукоятка.



38-2-302	6	200 г	93,66
38-2-303	6	300 г	112,25
38-2-304	6	400 г	128,41
38-2-305	6	500 г	155,38
38-2-306	6	600 г	171,47
38-2-308	6	800 г	229,41
38-2-310	6	1000 г	253,14
38-2-315	6	1500 г	357,98

## СЛЕСАРНО-СТОЛЯРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

### 1. Ударный инструмент

#### Молоток слесарный



Головка молотка кованая, закалена, покрыта черным водным лаком и отшлифована, фиберглассовая рукоятка.



38-2-201	12	100 г	153,02
38-2-202	12	200 г	181,33
38-2-203	12	300 г	221,38
38-2-204	6	400 г	243,27
38-2-205	6	500 г	262,91
38-2-206	6	600 г	300,85
38-2-208	12	800 г	342,90
38-2-210	6	1000 г	413,29
38-2-215	6	1500 г	515,99

#### Молоток слесарный (НИЗ)

РОССИЯ

Квадратный боек, кованый, закаленный. ГОСТ 2310-77.



38-0-020	60	200 г	132,51
38-0-040	25	400 г	169,37
38-0-050	22	500 г	190,78
38-0-060	20	600 г	214,30
38-0-080	15	800 г	273,96
38-0-100	10	1000 г	306,06

#### Молоток слесарный



Головка молотка кованая, закалена и покрыта черным водным лаком, деревянная рукоятка.



38-2-101	12	100 г	100,12
38-2-102	120	200 г	119,26
38-2-103	6	300 г	142,47
38-2-104	6	400 г	170,23
38-2-105	6	500 г	184,01
38-2-106	6	600 г	207,85
38-2-108	6	800 г	264,91
38-2-110	6	1000 г	325,84
38-2-115	12	1500 г	447,25

#### Молоток слесарный (Горизонт)

РОССИЯ

Деревянная рукоятка, круглый боек.



38-0-220	50	200 г	131,21
38-0-240	30	400 г	160,50
38-0-250	30	500 г	183,74
38-0-260	20	600 г	201,65
38-0-280	20	800 г	269,82

#### Молоток слесарный



Головка молотка покрыта черным водным лаком и отшлифована. Фиберглассовая рукоятка.



38-2-402	6	200 г	113,34
38-2-403	6	300 г	146,56
38-2-404	6	400 г	162,98
38-2-405	6	500 г	185,68
38-2-406	6	600 г	207,36
38-2-408	6	800 г	255,49
38-2-410	6	1000 г	299,20
38-2-415	6	1500 г	370,63

#### Молоток столяра



Молоток цельнометаллический с двухкомпонетной рукояткой, вы-полнен из инструментальной стали 45.



38-3-345	6		494,34
----------	---	--	--------

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Молоток столяра



Головка молотка кованая, закалена и полностью отполирована. Обратная сторона бойка является гвоздодером. Фибerglassовая рукоятка.



38-3-204	6	450 г	299,20
----------	---	-------	--------

### Молоток столяра



Головка молотка кованая, закалена и полностью отполирована. Деревянная рукоятка.



38-3-104	6	450 г	203,32
----------	---	-------	--------

### Молоток кровельщика



Цельнометаллический, двухкомпонентная рукоятка.



38-4-306	6		494,34
----------	---	--	--------

### Молоток кровельщика



Рифленая головка молотка кованая, закалена и покрыта черным водным лаком, фибerglassовая рукоятка. Специально предусмотренный магнит позволяет производить работы одной рукой.



38-4-206	6	600 г	390,27
----------	---	-------	--------

### Молоток каменщика



Цельнометаллический, двухкомпонентная рукоятка.



38-4-406	6		507,35
----------	---	--	--------

### Молоток каменщика



Головка молотка кованая, закалена и покрыта черным водным лаком, фибerglassовая рукоятка. С одной стороны оснащена квадратным бойком, а с противоположной - уплощенным молотом для раскалывания.



38-5-116	6	600 г	377,26
----------	---	-------	--------

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Молоток каменщика



Головка молотка кованая, закалена и покрыта черным водным лаком, деревянная рукоятка. С одной стороны оснащена квадратным бойком, а с противоположной - уплощенным молотом для раскалывания.



38-5-206	6	600 г	325,22
----------	---	-------	--------

### Молоток-кирочка

РОССИЯ

Головка молотка кованая, закалена и покрыта черным водным лаком, деревянная рукоятка. С одной стороны оснащена квадратным бойком, а с противоположной - уплощенным молотом для раскалывания.



38-0-160	30	400 г	197,59
38-0-165	30	600 г	249,24

### Рукоятка для молотка

РОССИЯ

Деревянная, шлифованная.



38-2-132	100	320 мм	16,64
38-2-136	100	360 мм	19,38
38-2-140	50	400 мм	19,51

### Киянка



Рабочая часть из черной резины, фибerglassовая рукоятка.



38-6-203	12	230 г	151,10
38-6-204	12	340 г	208,14
38-6-206	6	450 г	204,97
38-6-209	6	680 г	265,40
38-6-212	6	910 г	325,22

### Киянка



Рабочая часть из белой резины, фибerglassовая рукоятка.



38-6-402	12	230 г	198,69
38-6-403	12	340 г	273,00
38-6-404	6	450 г	288,76
38-6-406	6	680 г	379,19
38-6-409	6	910 г	533,37

### Киянка



Рабочая часть из черной резины, деревянная рукоятка.



38-6-103	48	230 г	73,32
38-6-104	12	340 г	85,22
38-6-106	6	450 г	115,93
38-6-109	6	680 г	162,96
38-6-112	6	910 г	193,11

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Киянка рихтовочная



Рабочая часть пластик/резина, деревянная рукоятка.



38-3-035	6	∅ 35 мм	158,91
----------	---	---------	--------

### Киянка

РОССИЯ

Деревянная.



38-2-500	20	500 г	68,95
----------	----	-------	-------

### Кувалда кованая



Головка кувалды кованая, закалена и полностью отполирована. Фиберглассовая рукоятка.



38-5-210	6	1000 г, ручка 220 мм	389,60
38-5-215	6	1500 г, ручка 230 мм	457,28
38-5-220	6	2000 г, ручка 250 мм	606,01

### Кувалда



Головка кувалды покрыта черным водным лаком. Фиберглассовая рукоятка.



38-5-510	6	1000 г	300,35
38-5-515	6	1500 г	382,02
38-5-520	6	2000 г	453,29

### Кувалда кованая



Головка кувалды кованая, закалена и полностью отполирована. Фиберглассовая, длинная рукоятка.



38-5-330	6	3000 г, ручка 900 мм	1009,03
38-5-340	4	4000 г, ручка 900 мм	1137,01
38-5-350	4	5000 г, ручка 900 мм	1341,12

### Кувалда



Головка кувалды кованая, закалена и покрыта черным водным лаком, деревянная рукоятка.



38-5-110	12	1000 г, ручка 220мм	302,99
38-5-115	6	1500 г, ручка 230мм	398,34
38-5-120	6	2000 г, ручка 250мм	476,44

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Кувалда



Головка кувалды покрыта черным водным лаком, деревянная рукоятка.



38-5-011	6	1000 г	264,33
38-5-015	6	1500 г	365,91
38-5-020	6	2000 г	439,55

### Кувалда литая



Деревянная рукоятка.



38-5-001	1	1000 г	140,38
38-5-002	1	2000 г	170,82
38-5-003	1	3000 г	219,87
38-5-004	1	4000 г	304,42
38-5-005	1	5000 г	375,46
38-5-006	1	6000 г	456,63
38-5-007	1	7000 г	537,81
38-5-008	1	8000 г	622,37
38-5-009	1	9000 г	683,25

### Кувалда стальная, фрезерованная

РОССИЯ

Стальная рукоятка.



38-5-042	1	2000 г	328,43
38-5-043	1	3000 г	458,40
38-5-044	1	4000 г	584,84
38-5-045	1	5000 г	684,94
38-5-046	1	6000 г	807,87
38-5-047	1	7000 г	825,44
38-5-048	1	8000 г	930,82

### Кувалда кованая

РОССИЯ

Деревянная рукоятка, рельсовая сталь.



38-5-072	1	2000 г	432,04
38-5-073	1	3000 г	519,86
38-5-074	1	4000 г	598,89
38-5-075	1	5000 г	670,89
38-5-076	1	6000 г	816,66
38-5-077	1	7000 г	957,16
38-5-078	1	8000 г	1059,03
38-5-079	1	9000 г	1183,62
38-5-080	1	10000 г	1246,12

### Рукоятка для кувалды

РОССИЯ

Деревянная, шлифованная.



39-0-140	20	400 мм	29,88
39-0-171	10	700 мм	71,55

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Кирка

Рабочая часть закалена и покрыта черным водным лаком, фибerglassовая рукоятка.



38-0-515	6	1500 г, рукоятка 900 мм	975,68
38-0-520	6	2000 г, рукоятка 900 мм	1274,89

### Кирка

Рабочая часть закалена и покрыта черным водным лаком, деревянная рукоятка.



38-0-415	6	1500 г	780,54
38-0-420	6	2000 г	910,63

### Зубило с резиновым протектором

Из инструментальной стали с обрeзиненной рукояткой.



41-1-025	10	250 мм	101,96
41-1-030	10	300 мм	120,01
41-1-035	10	350 мм	169,11

### Керн с резиновым протектором

Из инструментальной стали с обрeзиненной рукояткой.



41-2-025	10	250 мм	119,50
41-2-030	10	300 мм	130,09

### Зубило слесарное (НИЗ)

РОССИЯ

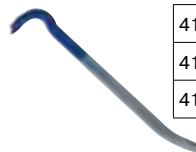
Оксидированное ГОСТ 7211-86.



41-3-160	54	160 мм	111,48
41-3-200	48	200 мм	159,07
41-3-250	36	250 мм	187,29
41-3-251	36	300 мм	227,02

### Гвоздодер усиленный

Прямоугольный профиль.



41-0-124	20	450 мм	323,16
41-0-126	12	600 мм	416,51
41-0-129	8	900 мм	612,39

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Гвоздодер

Из углеродистой стали с обрeзиненной рукояткой.



41-0-030	10	∅ 14 мм, 300 мм	129,77
----------	----	-----------------	--------

### Гвоздодер

Шестигранный профиль.



41-0-060	10	∅ 16 мм, 600 мм	234,16
----------	----	-----------------	--------

### Гвоздодер

РОССИЯ

Круглый профиль.

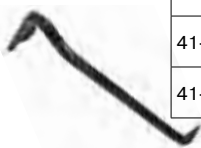


41-0-240	10	∅ 17 мм, 400 мм	83,27
41-0-260	10	∅ 17 мм, 600 мм	103,25
41-4-080	5	∅ 17 мм, 800 мм	124,90

### Гвоздодер

РОССИЯ

Армированный.



41-4-040	10	∅ 17 мм, 400 мм	86,60
41-4-060	10	∅ 17 мм, 600 мм	106,60
41-5-080	10	∅ 17 мм, 800 мм	129,77

### Гвоздодер с резиновой рукояткой

РОССИЯ

Армированный.



41-5-040	10	∅ 17 мм, 400 мм	118,24
41-5-050	10	∅ 17 мм, 500 мм	138,15
41-5-060	10	∅ 17 мм, 600 мм	144,89

### Лом строительный

РОССИЯ

Изготовлен из рельсового проката, 1300 мм.



41-0-130	1	∅ 25 мм	430,29
41-0-133	1	∅ 30 мм	572,54

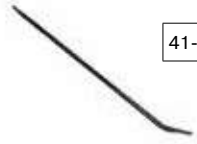
РЕЛЬСОВАЯ СТАЛЬ

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Лом монтажный круглый

РОССИЯ

Изготовлен из рельсового проката, 1300 мм.



41-0-131	1	Ø 25 мм	430,29
----------	---	---------	--------

РЕЛЬСОВАЯ СТАЛЬ

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Клещи переставные усиленные



Хромванадиевая сталь, двухкомпонентные рукоятки.



34-9-251	6	250 мм	520,36
----------	---	--------	--------

## 2. Шарнирно-губцевый инструмент

### Плоскогубцы комбинированные



Хромванадиевая сталь, двухкомпонентные рукоятки.



34-4-001	10	160 мм	257,62
34-4-002	10	180 мм	279,60
34-4-003	8	200 мм	310,97

### Плоскогубцы комбинированные серии Fine



Высокоуглеродистая сталь, двухкомпонентные рукоятки.



34-5-216	6	160 мм	165,35
34-5-218	6	180 мм	180,48
34-5-220	6	200 мм	209,64

### Тонкогубцы универсальные



Хромванадиевая сталь, двухкомпонентные рукоятки.



34-4-011	6	160 мм	219,93
34-4-012	6	180 мм	251,30
34-4-013	6	200 мм	260,87

### Тонкогубцы серии Fine



Высокоуглеродистая сталь, двухкомпонентные рукоятки.



34-5-316	6	160 мм	136,14
34-5-318	6	206 мм	151,04
34-5-320	6	210 мм	174,15

### Кусачки боковые



Хромванадиевая сталь, двухкомпонентные рукоятки.



34-4-021	10	160 мм	232,38
34-4-022	10	180 мм	282,85
34-4-023	10	180 мм усиленные	282,85

### Тонкогубцы изогнутые серии Fine



Высокоуглеродистая сталь, двухкомпонентные рукоятки.



34-5-416	6	160 мм	149,60
34-5-418	6	180 мм	156,10
34-5-420	6	200 мм	176,93

### Тонкогубцы универсальные изогнутые



Хромванадиевая сталь, двухкомпонентные рукоятки.



34-4-031	6	170 мм	219,93
34-4-032	6	180 мм	251,30
34-4-033	6	200 мм	260,87

### Кусачки боковые серии Fine



Высокоуглеродистая сталь, двухкомпонентные рукоятки.



34-5-540	6	140 мм	149,60
34-5-560	6	160 мм	170,59
34-5-580	6	180 мм	190,93

### Клещи переставные



Хромванадиевая сталь, двухкомпонентные рукоятки.



34-9-250	6	250 мм	370,76
----------	---	--------	--------



ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Плоскогубцы комбинированные серии Normal

Высокоуглеродистая сталь, пластиковые рукоятки.



34-6-016	6	160 мм	154,81
34-6-018	6	180 мм	178,54
34-6-020	6	200 мм	204,23

### Тонкогубцы серии Normal

Высокоуглеродистая сталь, пластиковые рукоятки.



34-6-116	6	160 мм	132,69
34-6-118	6	180 мм	143,09
34-6-120	6	200 мм	162,61

### Тонкогубцы изогнутые серии Normal

Высокоуглеродистая сталь, пластиковые рукоятки.



34-6-216	6	160 мм	132,69
34-6-218	6	180 мм	143,09
34-6-220	6	200 мм	162,61

### Кусачки боковые серии Normal

Высокоуглеродистая сталь, пластиковые рукоятки.



34-6-314	6	140 мм	132,69
34-6-316	6	160 мм	133,77
34-6-318	6	180 мм	162,61

### Кусачки торцевые серии Normal

Высокоуглеродистая сталь, пластиковые рукоятки.



34-6-418	6	160 мм	260,18
----------	---	--------	--------

### Клещи для снятия изоляции серии Normal

Высокоуглеродистая сталь, пластиковые рукоятки.



34-6-416	6	160 мм	195,13
----------	---	--------	--------

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Плоскогубцы серии «Мини»

Высокоуглеродистая сталь, обрезиненные рукоятки.



34-3-101	12	120 мм	102,74
----------	----	--------	--------

### Кусачки боковые серии «Мини»

Высокоуглеродистая сталь, обрезиненные рукоятки.



34-3-111	12	120 мм	102,74
----------	----	--------	--------

### Тонкогубцы серии «Мини»

Высокоуглеродистая сталь, обрезиненные рукоятки.



34-3-121	12	120 мм	102,74
----------	----	--------	--------

### Круглогубцы серии «Мини»

Высокоуглеродистая сталь, обрезиненные рукоятки.



34-3-141	12	120 мм	117,08
----------	----	--------	--------

### Кусачки торцевые серии «Мини»

Высокоуглеродистая сталь, обрезиненные рукоятки.



34-3-151	12	120 мм	103,09
----------	----	--------	--------

### Пассатижи-трансформер

Корпус и лезвия изготовлены из нержавеющей стали, рабочие части из инструментальной стали.

В комплект входят: плоскогубцы, кусачки, захват круглых предметов, крестовая отвертка, консервный нож, открывалка для бутылок, отвертки шлицевые – средняя и малая, пила, шило, напильник, большой нож и т.д.



34-1-013	12	13 в 1	234,16
34-1-015	12	15 в 1	312,21

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Кусачки торцевые, диэлектрические (НИЗ) РОССИЯ

До 1000 В. ГОСТ 11516-94.



34-7-020	48	200 мм	398,67
----------	----	--------	--------

### Кусачки боковые, диэлектрические (НИЗ) РОССИЯ

До 1000 В. ГОСТ 11516-94.



34-7-116	96	160 мм	333,18
34-7-120	60	200 мм	370,88

### Плоскогубцы комбинированные, диэлектрические (НИЗ) РОССИЯ

До 1000 В. ГОСТ 11516-94.



34-8-220	48	200 мм	431,44
----------	----	--------	--------

### Кусачки торцевые (НИЗ) РОССИЯ

С декоративными рукоятками.



34-7-223	60	200 мм	229,61
----------	----	--------	--------

### Плоскогубцы комбинированные (НИЗ) РОССИЯ

С декоративными рукоятками. ГОСТ Р 53925-2010.



34-8-201	60	200 мм	233,21
----------	----	--------	--------

### Пинцет монтажный (Металлист) РОССИЯ



61-1-205	500	145 мм	76,51
----------	-----	--------	-------

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Зажим с фиксатором



34-3-250	10	250 мм	218,20
----------	----	--------	--------

### Приспособление для зачистки кабеля



Применяется для автоматической зачистки одно- и многожильных проводов с изоляцией различного типа, с сечением от 0,2 до 6 мм. Оснащено резаком и приспособлением для обжима кабеля.



34-7-001	48	0,5-6 мм	828,89
----------	----	----------	--------

### Приспособление для зачистки кабеля



Предназначено для для автоматической зачистки окончания жилы провода. Провод вставляется в паз нужного сечения 0,5; 1,2; 1,6 и 2,0 мм. Ножи легко снимают изоляцию, не повреждая жилы провода.



34-7-002	6	0,5-2 мм	208,14
----------	---	----------	--------

### Приспособление для зачистки кабеля



Применяется для автоматической зачистки окончания одно- и многожильных проводов. Не требует дополнительной регулировки в зависимости от сечения зачищаемого кабеля. Удобен для зачистки плоских и многожильных проводов. Оснащен резаком для кабеля.



34-7-003	120	0,2-6 мм	92,66
----------	-----	----------	-------

### Клещи обжимные



Предназначены для обжима сетевых разъемов RJ-45 (8P8C), RJ-12 (6P6C) и телефонных RJ-11 (6P4C и 6P2C), а также для снятия изоляции и обрезки проводов.



34-7-004	50		481,33
----------	----	--	--------

### Клещи для зачистки и обжима электропроводов



34-9-600	20		85,86
----------	----	--	-------

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Съемник стопорных колец



Две насадки прямые, 1 загнутая под 45°, 1 загнутая под 90°.



34-9-800	12		210,74
----------	----	--	--------

### Кусачки торцевые



Изготовлены из инструментальной стали. Твердость губок не менее 58 HRC. Предназначены для перекусывания проволоки, гвоздей. Рукоятки снабжены изолирующими чехлами из ПВХ.



34-4-215	12	150 мм	108,47
34-4-220	6	200 мм	132,34

### Клещи хозяйственные, с гвоздодером



Изготовлены из инструментальной стали. Твердость губок не менее 55 HRC. Предназначены для удаления гвоздей из древесины, перекусывания проволоки из железа и мягких металлов, захвата и удержания деталей и заготовок. Одна из рукояток оснащена гвоздодером для удаления гвоздей небольшого размера.



34-9-320	12	200 мм	122,98
----------	----	--------	--------

### Клещи хозяйственные



Изготовлены из инструментальной стали. Твердость губок не менее 55 HRC. Предназначены для удаления гвоздей из древесины, перекусывания проволоки из железа и мягких металлов, захвата и удержания деталей и заготовок.



34-9-321	12	200 мм	125,83
----------	----	--------	--------

### Клещи хозяйственные (Горизонт)

РОССИЯ

Изготовлены из инструментальной стали.



34-9-225	40	225 мм	326,67
----------	----	--------	--------

### Ножницы по металлу, удлиненные лезвия



Используются для прямой резки листового и полосового металла. Имеют удлиненную режущую часть 80 мм. Двухкомпонентные рукоятки.



19-6-310	6	280 мм, прямой рез	325,22
----------	---	--------------------	--------

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Ножницы по металлу



Используются при резке листового металла. Ножницы с левым и правым резом имеют изогнутый профиль для более эффективного применения при фигурной резке листового металла. Двухкомпонентные рукоятки.

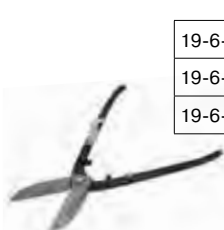


19-6-401	6	250 мм, прямой рез	247,28
19-6-402	6	250 мм, правый рез	247,28
19-6-403	6	250 мм, левый рез	247,28

### Ножницы по металлу с фиксатором



Пряморежущие, изготовлены из инструментальной углеродистой стали, твердость режущих кромок 57-61 HRC, предназначены для резки листового и полосового металла.



19-6-520	10	200 мм	88,33
19-6-525	6	250 мм	113,51
19-6-530	6	300 мм	137,19

### Ножницы по металлу



Используются при резке листового металла. Пластиковые рукоятки.



19-3-010	6	250 мм, прямой рез	166,12
19-3-011	6	250 мм, левый рез	166,12
19-3-012	6	250 мм, правый рез	166,12

### Ножницы по металлу (Горизонт)

РОССИЯ

С двухкомпонентными ручками, возвратной пружиной и фиксатором.



19-6-129	60	290 мм	302,83
----------	----	--------	--------

### Ножницы по металлу (Горизонт)

РОССИЯ

Для прямой и фигурной резки.



19-6-025	50	250 мм	208,14
19-6-029	50	290 мм	228,93
19-6-033	40	330 мм	241,44

### Болторез



Из инструментальной стали, оксидированная рабочая часть.



19-4-014	30	350 мм	439,19
19-4-018	20	450 мм	529,26
19-4-024	10	600 мм	801,31
19-4-030	5	750 мм	1112,61
19-4-032	5	900 мм	1376,85



ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### 3. Ключи и наборы

# KLAStools

Гаечные ключи марки KLAS изготавливаются из хром-ванадиевой стали. Инструментальная сталь используемая в производстве и строго соблюдаемый технологический процесс, гарантируют качество готовой продукции, необходимую твердость стали и долговечность. Накопители ключей в наборах, будь то пластиковый держатель или тетроновая сумка, также изготовлены из прочных и долговечных материалов, прослужащих не один год. Ключи KLAS имеют два варианта исполнения: матовое и полированное (зеркальное).

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Ключи гаечные комбинированные Cr-v

**KLAStools**

Матовые.



KL220006	10/200	6 мм	33,14
KL220007	10/200	7 мм	33,05
KL220008	10/200	8 мм	37,41
KL220009	10/200	9 мм	40,68
KL220010	10/200	10 мм	42,06
KL220011	10/200	11 мм	44,72
KL220012	10/200	12 мм	53,34
KL220013	10/200	13 мм	59,27
KL220014	10/200	14 мм	60,95
KL220017	10/200	17 мм	81,29
KL220019	5/100	19 мм	98,89
KL220020	5/100	20 мм	117,85
KL220022	5/100	22 мм	142,63
KL220024	5/100	24 мм	184,22
KL220027	5/50	27 мм	232,98
KL220030	5/50	30 мм	315,41
KL220032	5/50	32 мм	352,23

### Ключи гаечные рожковые Cr-v

**KLAStools**

Матовые.



KL230607	10/500	6 x 7 мм	37,33
KL230809	10/500	8 x 9 мм	41,15
KL230810	10/600	8 x 10 мм	50,20
KL231011	10/300	10 x 11 мм	50,20
KL231012	10/250	10 x 12 мм	60,65
KL231213	10/250	12 x 13 мм	56,91
KL231214	10/250	12 x 14 мм	71,08
KL231314	10/200	13 x 14 мм	71,08
KL231317	10/150	13 x 17 мм	85,33
KL231415	10/200	14 x 15 мм	67,73
KL231719	5/100	17 x 19 мм	111,09
KL231922	5/100	19 x 22 мм	134,09
KL232022	5/100	20 x 22 мм	134,09
KL232224	5/100	22 x 24 мм	211,59
KL232427	5/100	24 x 27 мм	196,42
KL233032	5/100	30 x 32 мм	291,26

### Наборы гаечных комбинированных ключей Cr-v

**KLAStools**

Матовые.



KL227109	20	6 мм, 8 мм, 10 мм, 12 мм, 13 мм, 14 мм, 17 мм, 19 мм, 22 мм (9 предм.)	593,51
KL227110	20	6 мм, 8 мм, 10 мм, 12-15 мм, 17 мм, 19 мм, 22 мм (10 предм.)	653,31
KL227112	20	6 мм, 7 мм, 8 мм, 10-15 мм, 17 мм, 19 мм, 22 мм (12 предм.)	797,54
KL227312	20	6-14 мм; 17 мм; 19 мм; 22 мм (12 предм.)	767,29
KL227120	6	6-19 мм; 21 мм; 22 мм; 24 мм; 27 мм; 30 мм; 32 мм (20 предм.)	2160,93

### Наборы гаечных рожковых ключей Cr-v

**KLAStools**

Матовые.



KL235106	40	6 x 7 мм, 8 x 9 мм, 10 x 11 мм, 12 x 13 мм, 14 x 15 мм, 16 x 17 мм (6 предм.)	340,33
KL235108	30	6 x 7 мм, 8 x 9 мм, 10 x 11 мм, 12 x 13 мм, 14 x 15 мм, 16 x 17 мм, 18 x 19 мм, 20 x 22 мм (8 предм.)	555,41

### Наборы гаечных комбинированных ключей Cr-v

**KLAStools**

Зеркальные.



KL327120	6	6-19 мм, 21 мм, 22 мм, 24 мм, 27 мм, 30 мм, 32 мм (20 предм.)	2160,69
----------	---	---	---------

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Ключи гаечные комбинированные Cr-v

**KLAS**tools

Зеркальные.

KL320006	10/200	6 мм	33,14
KL320007	10/200	7 мм	35,35
KL320008	10/200	8 мм	37,41
KL320009	10/200	9 мм	38,09
KL320010	10/200	10 мм	37,36
KL320011	10/200	11 мм	44,72
KL320012	10/200	12 мм	50,14
KL320013	10/200	13 мм	57,67
KL320014	10/200	14 мм	59,66
KL320015	10/200	15 мм	73,74
KL320019	5/100	19 мм	105,06
KL320020	5/100	20 мм	134,32
KL320021	5/100	21 мм	121,86
KL320022	5/100	22 мм	142,63
KL320027	5/50	27 мм	251,57
KL320030	5/50	30 мм	339,65
KL320032	5/50	32 мм	387,72



ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Накидные гаечные ключи Cr-v

**KLAS**tools

Матовые.

KL240607	500	6 x 7 мм	70,71
KL240809	500	8 x 9 мм	75,35
KL240810	200	8 x 10 мм	81,91
KL241011	300	10 x 11 мм	84,57
KL241013	200	10 x 13 мм	91,19
KL241213	200	12 x 13 мм	96,76
KL241317	150	13 x 17 мм	104,91
KL241415	150	14 x 15 мм	112,90
KL241719	100	17 x 19 мм	143,63
KL241922	80	19 x 22 мм	188,33
KL242224	60	22 x 24 мм	264,22
KL242427	60	24 x 27 мм	276,87
KL242732	40	27 x 32 мм	405,10
KL243032	40	30 x 32 мм	418,51



### Наборы гаечных комбинированных ключей Cr-v

**KLAS**tools

Матовые.

KL225106	40	6 мм, 8 мм, 10 мм, 13 мм, 14 мм, 17 мм (6 предм.)	328,38
KL225206	40	8 мм, 10 мм, 12 мм, 13 мм, 14 мм, 17 мм (6 предм.)	344,44
KL225108	30	6 мм, 8 мм, 10 мм, 11 мм, 13 мм, 14 мм, 17 мм, 19 мм (8 предм.)	470,99
KL225308	30	8 мм, 10 мм, 11 мм, 12 мм, 13 мм, 14 мм, 17 мм, 19 мм (8 предм.)	490,28
KL225109	20	6 мм, 8 мм, 10 мм, 12 мм, 13 мм, 14 мм, 17 мм, 19 мм, 22 мм (9 предм.)	563,95
KL225110	20	6 мм, 8 мм, 10 мм, 12-15 мм, 17 мм, 19 мм, 22 мм (10 предм.)	625,97
KL225112	20	6;7;8;10 -15; 17;19;22 (12 предм.)	697,73
KL225212	20	6 мм, 8 мм, 10 мм, 12-19 мм, 22 мм (12 предм.)	779,02
KL225312	20	6-14 мм, 17 мм, 19 мм, 22 мм (12 предм.)	676,09
KL225120	6	6-19 мм, 21 мм, 22 мм, 24 мм, 27 мм, 30 мм, 32 мм (20 предм.)	2106,75



### Наборы гаечных накидных ключей Cr-v

**KLAS**tools

Матовые.

KL245106	40	6 x 7 мм, 8 x 9 мм, 10 x 11 мм, 12 x 13 мм, 14 x 15 мм, 16 x 17 мм (6 предм.)	558,78
KL245206	40	8 x 9 мм, 10 x 11 мм, 12 x 13 мм, 14 x 15 мм, 16 x 17 мм, 18 x 19 мм (6 предм.)	626,20
KL245108	30	6 x 7 мм, 8 x 9 мм, 10 x 11 мм, 12 x 13 мм, 14 x 15 мм, 16 x 17 мм, 18 x 19 мм, 20 x 22 мм (8 предм.)	893,16



### Ключ трубчатый

**KLAS**tools

KL440810	400	8 x 10 мм	44,34
KL441012	100/200	10 x 12 мм	51,95
KL441213	100/200	12 x 13 мм	51,95
KL441415	100/200	14 x 15 мм	62,71
KL441719	50/100	17 x 19 мм	93,25



### Ключ свечной

**KLAS**tools

KL431616	50/100	16 x 160 мм	43,89
KL432816	50/100	16 x 280 мм	78,63
KL431621	50/100	21 x 160 мм	48,46
KL432821	50/100	21 x 280 мм	82,43



ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Ключ имбусовый шестигранный

**KLAS**tools

KL110003	10/500	HEX 3	7,17
KL110004	10/500	HEX 4	11,20
KL110005	10/500	HEX 5	15,22
KL110006	10/500	HEX 6	20,35
KL110007	10/500	HEX 7	25,44
KL110008	10/200	HEX 8	35,57
KL110009	10/200	HEX 9	39,02
KL110010	10/200	HEX 10	47,47
KL110011	10/200	HEX 11	69,49
KL110012	10/200	HEX 12	96,60
KL110014	10/200	HEX 14	147,42
KL110017	10/100	HEX 17	223,70



### Наборы имбусовых ключей

**KLAS**tools

KL115008	40	HEX 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 (8 предм.)	215,78
KL115009	40	HEX 1, 5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 (9 предм.)	143,84

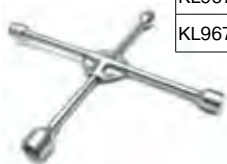


### Ключ баллонный крестовый

**KLAS**tools

Баллонные ключи KLAS изготавливаются из высокоуглеродистой стали с последующей закалкой рабочих частей, для обеспечения необходимой твердости. Готовые ключи, для обеспечения устойчивости к коррозии, покрывают матовым хромом. Все баллонные ключи имеют сертификат Ростест.

KL967912	20	17x19x21x22	356,55
KL967924	20	17x19x21x1/2"	356,55



### Ключ баллонный торцевой

**KLAS**tools

KL922427		24 x 27 мм	650,45
KL923032		30 x 32 мм	650,45

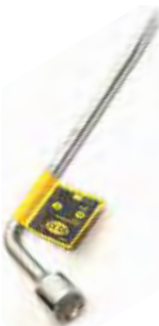


ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Ключ баллонный Г-образный

**KLAS**tools

KL910017	60	17 мм	139,81
KL910019	60	19 мм	139,81
KL910021	60	21 мм	139,81
KL910022	60	22 мм	139,81



### Монтировка шиномонтажная

**KLAS**tools

KL405500	30	500 мм	140,11
KL405600	30	600 мм	185,82



### Вороток

**KLAS**tools

Для трубчатых, свечных и торцевых ключей.

KL922520		600 мм	260,18
----------	--	--------	--------



### Съемник стопорных колец

**KLAS**tools

KL405180	60	Разжим для стопорных колец прямой	221,63
KL405181	60	Разжим для стопорных колец загнутый	221,63
KL405182	60	Зажим для стопорных колец прямой	221,63
KL405183	60	Зажим для стопорных колец загнутый	221,63



### Пассатижи комбинированные Cr-V

**KLAS**tools

KL400160		160 мм	249,13
KL400180		180 мм	268,94
KL400200		200 мм	285,87



ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Пассатижи удлиненные Cr-v

KLAS tools



KL401180			180 мм	250,65
KL401200			200 мм	256,75

### Бокорезы Cr-v

KLAS tools



KL403160			160 мм	250,65
KL403180			180 мм	269,01

### Отвертка шлицевая Cr-v

KLAS tools

Хромванадиевая сталь. Двухкомпонентная эргономичная рукоятка. Антискользящее покрытие.



KL545750			5 x 75 мм	43,79
KL545100			5 x 100 мм	46,94
KL545150			5 x 150 мм	51,58
KL546100			6 x 100 мм	57,82
KL546125			6 x 125 мм	60,95
KL546150			6 x 150 мм	65,53
KL546200			6 x 200 мм	71,93

### Отвертка крестовая Cr-v

KLAS tools

Хромванадиевая сталь. Двухкомпонентная эргономичная рукоятка. Антискользящее покрытие.



KL535750			PH 1 x 75 мм	43,79
KL535100			PH 1 x 100 мм	46,94
KL535150			PH 1 x 150 мм	51,58
KL536125			PH 2 x 125 мм	60,95
KL536150			PH 2 x 150 мм	65,53
KL536200			PH 2 x 200 мм	71,93

### Набор отверток Cr-v

KLAS tools

6 предметов (SL5 x 75, SL5 x 100, SL6 x 150; PH1 x 75, PH1 x 100, PH2 x 150).



KL530006				336,15
----------	--	--	--	--------

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Набор ключей трубчатых

ИСОБИ

Изготовлен из инструментальной стали. Предназначен для работ с шестигранным крепежом. Позволяет осуществлять монтаж, когда болтовые соединения размещены в углублениях.



43-2-706		6	6 шт.: 8 x 9 мм, 10 x 11 мм, 12 x 13 мм, 14 x 15 мм, 16 x 17 мм, вороток	200,94
----------	--	---	--	--------

### Набор ключей трубчатых

ИСОБИ

Изготовлен из инструментальной стали. Предназначен для работ с шестигранным крепежом. Позволяет осуществлять монтаж, когда болтовые соединения размещены в углублениях.



43-2-710		6	10 шт.: 6 x 7 мм, 8 x 9 мм, 10 x 11 мм, 12 x 13 мм, 14 x 15 мм, 16 x 17 мм, 18 x 19 мм, 20 x 22 мм; два воротка	304,65
----------	--	---	--	--------

### Ключ гаечный комбинированный Cr-v

HARDAX

Ключ гаечный двухсторонний комбинированный для работы с шестигранным, четырехгранным и двухгранным крепежом соответствующих размеров. Изготовлен из хромванадиевой стали, матовая полировка. Твердость рабочей части 44-48HRC.



43-3-108		6	8 мм	34,36
43-3-109		50	9 мм	37,80
43-3-110		50	10 мм	41,22
43-3-111		50	11 мм	42,94
43-3-112		25	12 мм	48,09
43-3-113		40	13 мм	54,97
43-3-114		40	14 мм	60,11
43-3-117		30/40	17 мм	85,87
43-3-119		20	19 мм	96,18
43-3-120		10	20 мм	120,21
43-3-122		40	22 мм	137,39
43-3-124		15	24 мм	171,73

### Ключ гаечный комбинированный

ИСОБИ

Ключ двухсторонний комбинированный для работы с шестигранным, четырехгранным и двухгранным крепежом соответствующего размера. Изготовлен из инструментальной углеродистой стали, хромированный. Твердость рабочей части 42HRC.



43-3-808		200	8 мм	20,96
43-3-809		200	9 мм	24,05
43-3-810		150	10 мм	22,51
43-3-811		125	11 мм	29,21
43-3-812		100	12 мм	28,02
43-3-813		100	13 мм	28,87
43-3-814		75	14 мм	39,51
43-3-817		50	17 мм	41,22
43-3-819		40	19 мм	47,41
43-3-820		30	20 мм	72,14
43-3-822		25	22 мм	79,01
43-3-824		20	24 мм	110,77

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Ключ гаечный рожковый Cr-v



Ключ гаечный двухсторонний с открытым зевом предназначен для работы с шестигранным, четырехгранным и двухгранным крепежом. Изготовлен из хромванадиевой стали, матовая полировка. Твердость рабочей части 44-48HRC.



43-3-006	25	6 x 7 мм	30,93
43-3-008	50	8 x 10 мм	42,94
43-3-010	25	10 x 11 мм	44,66
43-3-411	25	10 x 12 мм	54,97
43-3-012	20	12 x 13 мм	53,26
43-3-014	25	14 x 15 мм	65,27
43-3-016	25	16 x 17 мм	82,44
43-3-417	10	17 x 19 мм	104,77
43-3-019	40	19 x 22 мм	142,54
43-3-420	10	22 x 24 мм	188,90

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Ключ гаечный двухсторонний накидной



Ключ двухсторонний накидной коленчатый предназначен для работы с шестигранным и четырехгранным крепежом соответствующих размеров. Изготовлен из инструментальной углеродистой стали, хромированный. Твердость рабочей части 42HRC.



43-3-906	60	6 x 7 мм	39,68
43-3-908	60	8 x 10 мм	51,61
43-3-910	50	10 x 11 мм	51,12
43-3-912	50	12 x 13 мм	52,07
43-3-914	40	14 x 15 мм	60,24
43-3-917	25	17 x 19 мм	95,60
43-3-919	20	19 x 22 мм	116,09
43-3-922	15	22 x 24 мм	162,89

### Ключ гаечный рожковый



Ключ двухсторонний с открытым зевом предназначен для работы с шестигранным, четырехгранным и двухгранным крепежом соответствующих размеров. Изготовлен из инструментальной углеродистой стали, хромированный. Твердость рабочей части 42HRC.



43-3-706	250	6 x 7 мм	18,91
43-3-708	200	8 x 9 мм	19,43
43-3-707	200	8 x 10 мм	22,00
43-3-710	100	10 x 11 мм	20,10
43-3-712	100	12 x 13 мм	24,92
43-3-713	100	13 x 14 мм	35,21
43-3-730	50	13 x 17 мм	37,80
43-3-714	100	14 x 15 мм	29,54
43-3-716	75	16 x 17 мм	35,73
43-3-717	50	17 x 19 мм	46,04
43-3-719	40	19 x 22 мм	58,74
43-3-722	40	22 x 24 мм	81,92

Набор ключей гаечных двухсторонних комбинированных для работы с шестигранным, четырехгранным и двухгранным крепежом соответствующих размеров. Изготовлен из хромванадиевой стали, матовая полировка. Твердость рабочей части 44-48HRC.



43-2-412	5	6 шт.: 10 мм, 12 мм, 13 мм, 14 мм, 17 мм, 19 мм	412,14
43-2-418	6	8 шт.: 8 мм, 10 мм, 12 мм, 13 мм, 14 мм, 17 мм, 19 мм, 24 мм	623,36
43-2-612	4	12 шт.: 8 мм, 9 мм, 10 мм, 11 мм, 12 мм, 13 мм, 14 мм, 17 мм, 19 мм, 20 мм, 22 мм, 24 мм	971,96

### Набор ключей гаечных рожковых Cr-v



Набор ключей гаечных двухсторонних с открытым зевом предназначен для работы с шестигранным, четырехгранным и двухгранным крепежом соответствующего размера. Изготовлен из хромванадиевой стали, матовая полировка. Твердость рабочей части 44-48HRC.



43-2-406	5	6 шт.: 8 x 10 мм, 10 x 11 мм, 12 x 13 мм, 14 x 15 мм, 17 x 19 мм, 19 x 22 мм	480,83
43-2-408	5	8 шт.: 6 x 7 мм, 8 x 10 мм, 10 x 11 мм, 12 x 13 мм, 14 x 15 мм, 17 x 19 мм, 19 x 22 мм, 22 x 24 мм	722,96

### Ключ гаечный двухсторонний накидной Cr-v



Ключ двухсторонний накидной коленчатый предназначен для работы с шестигранным и четырехгранным крепежом соответствующих размеров. Изготовлен из хромванадиевой стали, матовая полировка. Твердость рабочей части 44-48HRC.



43-3-206	25	6 x 7 мм	56,69
43-3-608	25	8 x 9 мм	61,96
43-3-610	25	10 x 11 мм	77,57
43-3-212	25	12 x 13 мм	82,44
43-3-214	25	14 x 15 мм	104,77
43-3-216	10	16 x 17 мм	127,09
43-3-217	10	17 x 19 мм	140,83
43-3-219	10	19 x 22 мм	202,65
43-3-622	10	22 x 24 мм	260,18
43-3-224	10	24 x 27 мм	274,76

### Набор ключей гаечных накидных Cr-v



Набор ключей гаечных двухсторонних накидных коленчатых предназначен для работы с шестигранным и четырехгранным крепежом соответствующих размеров. Изготовлен из хромванадиевой стали, матовая полировка. Твердость рабочей части 44-48HRC.



43-2-428	5	6 шт.: 8 x 9 мм, 10 x 11 мм, 12 x 13 мм, 14 x 15 мм, 17 x 19 мм, 19 x 22 мм	496,28
----------	---	---	--------




ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Набор ключей гаечных комбинированных




Ключ двухсторонний комбинированный для работы с шестигранным, четырехгранным и двухгранным крепежом соответствующего размера. Изготовлен из инструментальной углеродистой стали, хромированный. Твердость рабочей части 42HRC.

	43-2-506	5	6 шт.: 10 мм, 12 мм, 13 мм, 14 мм, 17 мм, 19 мм	261,03
	43-2-508	8	8 шт.: 8 мм, 10 мм, 11 мм, 12 мм, 13 мм, 14 мм, 17 мм, 19 мм	262,75
	43-2-512	3	12 шт.: 8 мм, 9 мм, 10 мм, 11 мм, 12 мм, 13 мм, 14 мм, 17 мм, 19 мм, 20 мм, 22 мм, 24 мм	635,38

### Набор ключей гаечных рожковых




Ключ двухсторонний с открытым зевом предназначен для работы с шестигранным, четырехгранным и двухгранным крепежом соответствующих размеров. Изготовлен из инструментальной углеродистой стали, хромированный. Твердость рабочей части 42HRC.

	43-2-516	10	6 шт.: 6 x 7 мм, 8 x 10 мм, 10 x 11 мм, 12 x 13 мм, 14 x 15 мм, 16 x 17 мм	174,83
	43-2-518	8	8 шт.: 6 x 7 мм, 8 x 10 мм, 10 x 11 мм, 12 x 13 мм, 13 x 14 мм, 14 x 15 мм, 17 x 19 мм, 22 x 24 мм	309,63
	43-2-522	4	12 шт.: 6 x 7 мм, 7 x 8 мм, 8 x 9 мм, 10 x 11 мм, 10 x 12 мм, 12 x 13 мм, 13 x 14 мм, 14 x 15 мм, 16 x 17 мм, 17 x 19 мм, 19 x 22 мм, 22 x 24 мм	458,17

### Набор ключей гаечных накидных



Ключи двухсторонние накидные колеччатые предназначены для работы с шестигранным и четырехгранным крепежом соответствующих размеров. Изготовлены из инструментальной углеродистой стали, хромированные. Твердость рабочей части 42HRC.

	43-2-636	5	6 шт.: 8 x 9 мм, 10 x 11 мм, 12 x 13 мм, 14 x 15 мм, 17 x 19 мм, 19 x 22 мм	431,04
--	----------	---	---	--------

### Ключ баллонный «Крест» усиленный



Изготовлен из инструментальной углеродистой стали, диаметр стержня 16 мм. Стержни соединены между собой с помощью стальных пластин. Предназначен для монтажа - демонтажа шестигранного крепежа автомобильных колес. Рабочей частью являются 4 торцевых ключа под самые распространенные колесные болты легковых автомобилей.


	59-2-303	15	17x19x21x22 Ø 16 мм 350 мм	333,15
--	----------	----	----------------------------------	--------

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Ключ баллонный «Крест» усиленный



Изготовлен из инструментальной углеродистой стали, диаметр стержней 16 мм. Стержни соединены между собой с помощью стальных пластин. Предназначен для монтажа - демонтажа шестигранного крепежа автомобильных колес. Рабочей частью являются 3 торцевых ключа под самые распространенные колесные болты легковых автомобилей и присоединительный квадрат под торцевые головки.



59-2-304	15	17x19x21x1/2" Ø 16 мм 350 мм	347,56
----------	----	------------------------------------	--------

### Ключ баллонный «Крест»



Изготовлен из инструментальной углеродистой стали, диаметр стержней 16 мм. Предназначен для монтажа - демонтажа шестигранного крепежа автомобильных колес. Рабочей частью являются 4 торцевых ключа под самые распространенные колесные болты легковых автомобилей.



59-2-301	15	17x19x21x22 Ø 16 мм 350 мм	469,03
----------	----	----------------------------------	--------

### Ключ баллонный «Крест»



Изготовлен из инструментальной углеродистой стали, диаметр стержней 16 мм. Предназначен для монтажа - демонтажа шестигранного крепежа автомобильных колес. Рабочей частью являются 3 торцевых ключа под самые распространенные колесные болты легковых автомобилей и присоединительный квадрат под торцевые головки.



59-2-302	15	17x19x21x1/2" Ø 16 мм 350 мм	469,03
----------	----	------------------------------------	--------

### Ключ баллонный Г-образный с лопаткой



Изготовлен из инструментальной углеродистой стали, диаметр стержня 16 мм. Предназначен для монтажа - демонтажа шестигранного крепежа автомобильных колес. Рабочей частью является торцевой ключ. Уплотненный хвостовик ключа применяется при демонтаже шины автомобильного колеса.



59-2-317	10	17 мм	133,48
59-2-318	10	19 мм	135,27
59-2-319	10	21 мм	140,60
59-2-320	10	22 мм	144,18

### Ключ цепной для демонтажа масляного фильтра



Предназначен для демонтажа масляных фильтров автомобилей. Изготовлен из стали. Цепь ключа является приспособлением для прочного захвата масляного фильтра. Оснащен эргономичной пластиковой рукояткой.



59-2-305	10	250 мм	88,79
----------	----	--------	-------

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Ключ трубный, рычажный тип «S»



43-0-010	24	№1 330 x 25 мм	334,96
43-0-015	12	№2 405 x 37 мм	480,51
43-0-020	12	№3 545 x 50 мм	780,22

### Ключ трубный, рычажный тип «L»



43-0-110	24	№1 330 x 25 мм	337,37
43-0-115	12	№2 405 x 37 мм	434,99
43-0-120	12	№3 545 x 50 мм	696,11

### Ключ трубный, рычажный



Предназначен для захвата, вращения и удержания труб и соединительных трубных частей.



43-0-300	40	№0 (до 3/4")	251,11
43-0-301	36	№1 (1")	282,51
43-0-302	20	№2 (1 1/2")	403,28
43-0-303	16	№3 (2")	650,45

### Ключ трубный, рычажный (НИЗ)

РОССИЯ

Предназначен для захвата, вращения и удержания труб и соединительных трубных частей.



43-0-000	48	№0	314,10
43-0-001	40	№1	322,68
43-0-002	24	№2	390,25
43-0-003	12	№3	706,48
43-0-004	6	№4	1675,85
43-0-005	1	№5	2647,89

### Ключ разводной



Двухкомпонентная рукоятка, переставная губка. Хромванадиевая сталь. Может применяться, как трубный ключ.



43-1-415	6	150 мм	336,39
43-1-420	6	200 мм	442,31
43-1-425	6	250 мм	572,40
43-1-430	6	300 мм	781,94

### Ключ разводной



Двухкомпонентная рукоятка. Хромванадиевая сталь.



43-1-315	6	150 мм	153,55
43-1-320	6	200 мм	195,27
43-1-325	6	250 мм	284,12
43-1-330	6	300 мм	351,24

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Ключ разводной



Хромванадиевая сталь.



43-1-204	6	100 мм	234,16
43-1-206	6	150 мм	236,43
43-1-208	6	200 мм	322,56
43-1-210	6	250 мм	440,76
43-1-212	6	300 мм	612,90

### Ключ разводной



Углеродистая сталь, хромированный.



43-1-006	6	150 мм	118,12
43-1-008	6	200 мм	151,96
43-1-010	6	250 мм	216,02
43-1-012	6	300 мм	288,19

### Набор имбусовых ключей (9 шт.)



Хромванадиевая сталь, для винтов с внутренними гранями. Для внутреннего шестигранника или для соединения типа TORX.



43-2-100	40	1,5 мм, 2 мм, 2,5 мм, 3 мм, 4 мм, 5 мм, 6 мм, 8 мм, 10 мм	132,62
43-2-109	6	Удлиненные. 1,5 мм, 2 мм, 2,5 мм, 3 мм, 4 мм, 5 мм, 6 мм, 8 мм, 10 мм	168,87
43-2-110	6	TORX, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	193,10
43-2-119	6	Удлиненные с шаром 1,5 мм, 2 мм, 2,5 мм, 3 мм, 4 мм, 5 мм, 6 мм, 8 мм, 10 мм	210,68

### Набор имбусовых ключей



Высокоуглеродистая сталь, для винтов с внутренними гранями.



43-2-009	25	10 шт. 1,5 мм, 2 мм, 2,5 мм, 3 мм, 4 мм, 5 мм, 6 мм, 7 мм, 8 мм, 10 мм	65,26
----------	----	--	-------

### Ключ разводной (НИЗ)

РОССИЯ

Оцинкованный. ГОСТ Р 54488-2011.



43-1-223	170	150 мм (зев до 19 мм)	178,83
43-1-230	56	250 мм (зев до 30 мм)	297,57

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Ключ разводной, диэлектрический (НИЗ) РОССИЯ

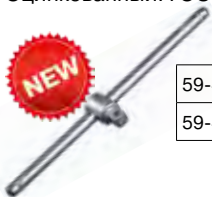
До 1000 В. ГОСТ Р 54488-2011.



43-1-130	48	252 мм (зев до 30 мм)	540,86
----------	----	-----------------------	--------

### Ключ с присоединительным квадратом 1/2 (НИЗ) РОССИЯ

Оцинкованный. ГОСТ 25601-83.



59-4-302	60	300 мм	112,15
59-4-303	90	210 мм	82,35

### Ключ моментный (НИЗ) РОССИЯ

Квадрат 1/2".



59-4-310	10	КМ-140	700,85
----------	----	--------	--------

### Удлинитель с переходником (НИЗ) РОССИЯ

С наружным присоединительным квадратом, оцинкованный.



59-4-312	120	125 мм	90,67
59-4-313	60	250 мм	107,12

### Ключ имбусовый шестигранный

Высокоуглеродистая сталь, хромированный.



43-2-014	300	4 мм	5,21
43-2-015	50	5 мм	8,83
43-2-016	50	6 мм	13,11
43-2-017	45	7 мм	18,58
43-2-018	40	8 мм	25,01
43-2-020	30	10 мм	46,50
43-2-022	20	12 мм	70,07

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Набор шоферского инструмента №1 (НИЗ) РОССИЯ



7 сменных головок 1/2"  
10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 мм.  
Ключ с присоединительным квадратом 1/2".  
Набор укомплектован в пластиковый кейс.

59-3-001	20	446,41
----------	----	--------

### Набор шоферского инструмента №2 (НИЗ) РОССИЯ



13 сменных головок 1/2" 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 и 32 мм.  
Ключ с присоединительным квадратом 1/2".  
Трещоточный ключ 1/2".  
Удлинитель 250 мм 1/2".  
Все инструменты изготовлены из инструментальной стали 40Х и оцинкованы.  
Набор укомплектован в пластиковый кейс.

59-3-002	5	1202,17
----------	---	---------

### Набор шоферского инструмента №3 (НИЗ) РОССИЯ



13 сменных головок 1/2" 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 и 32 мм.  
Ключ с присоединительным квадратом 1/2".  
Трещоточный ключ 1/2".  
Удлинитель 250 мм 1/2".  
Удлинитель 125 мм 1/2".  
Коловорот 1/2". Шарнир 1/2".  
Все инструменты изготовлены из инструментальной стали 40Х и оцинкованы.  
Набор укомплектован в пластиковый кейс.

59-3-003	6	1618,86
----------	---	---------

### Набор шоферского инструмента №4а (НИЗ) РОССИЯ



20 сменных головок 1/2" 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30 и 32 мм.  
Ключ с присоединительным квадратом 1/2".  
Трещоточный ключ 1/2".  
Удлинитель 250 мм 1/2".  
Удлинитель 125 мм 1/2".  
Коловорот 1/2". Шарнир 1/2".  
Все инструменты изготовлены из инструментальной стали 40Х и оцинкованы.  
Набор укомплектован в пластиковый кейс.

59-3-004	5	2074,83
----------	---	---------

### Набор «Автомобилист» (НИЗ) РОССИЯ



13 сменных головок 1/2": 10 мм, 11 мм, 12 мм, 13 мм, 14 мм, 15 мм, 17 мм, 19 мм, 22 мм, 24 мм, 27 мм, 30 мм, 32 мм.  
Ключ с присоединительным квадратом 1/2".  
Ключ трещоточный 1/2".  
Удлинитель 1/2": 125 мм. Шарнир 1/2".  
Ключ торцовый для свечей зажигания 1/2": 21 мм.  
Ключи гаечные двусторонние 6 шт.: 8 x 10 мм, 10 x 12 мм, 12 x 14 мм, 13 x 15 мм, 14 x 17 мм, 17 x 19 мм.  
Плоскогубцы переставные 150 мм. Отвертка комбинированная 1 x 6/№2.  
Все инструменты изготовлены из инструментальной стали 40Х и оцинкованы.  
Набор укомплектован в пластиковый кейс.

59-3-005	5	2306,19
----------	---	---------

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

#### 4. Съёмники подшипников

##### Съёмник подшипника



Предназначен для наружного и внутреннего демонтажа шестерен и подшипников с валов, осей, из втулок и цилиндров. Изготовлены из ковanej стали. Снабжены выталкивающим винтом под шестигранный гаечный ключ.



59-2-407	40	75 мм, 2 захвата	140,55
59-2-415	30	150 мм, 2 захвата	276,30
59-2-507	40	75 мм, 3 захвата	167,15
59-2-510	30	100 мм, 3 захвата	219,76
59-2-515	20	150 мм, 3 захвата	329,81
59-2-520	10	200 мм, 3 захвата	457,80
59-2-525	10	250 мм, 3 захвата	727,10

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

#### Отвертка Multipoint, крестообразный шлиц (PH)

Хромванадиевая сталь, трехкомпонентная рукоятка.



33-0-711	12	PH 0 x 100 мм	40,73
33-0-712	12	PH 1 x 100 мм	57,08
33-0-713	12	PH 2 x 100 мм	66,93
33-0-714	12	PH 2 x 200 мм	77,96
33-0-715	12	PH 3 x 150 мм	98,88

#### Отвертка Multipoint, крестообразный шлиц (PZ)

Хромванадиевая сталь, трехкомпонентная рукоятка.



33-0-721	12	PZ 1x100 мм	51,55
33-0-722	12	PZ 2x100 мм	63,98
33-0-723	12	PZ 3x150 мм	105,07

#### Набор отверток Multipoint (6 шт.)

Хромванадиевая сталь, трехкомпонентная рукоятка.



33-2-400	20	SL 3x100, SL 5x100, SL 6x100, PH 0x100, PH 1x100, PH 2x100	390,27
----------	----	--	--------

#### 5. Отвертки, биты, наборы

##### Отвертка Ultra, крестообразный шлиц (PH)

Хромванадиевая сталь, двухкомпонентная рукоятка.



33-0-600	12	PH 0 x 100 мм	49,84
33-0-601	12	PH 1 x 100 мм	53,99
33-0-602	12	PH 2 x 100 мм	68,64
33-0-603	12	PH 2 x 150 мм	76,95

##### Отвертка Ultra, прямой шлиц (SL)

Хромванадиевая сталь, двухкомпонентная рукоятка.



33-0-604	12	SL 3,2 x 75 мм	49,84
33-0-605	12	SL 5,0 x 100 мм	53,99
33-0-606	12	SL 6,0 x 100 мм	68,64
33-0-607	12	SL 6,0 x 150 мм	75,86

##### Отвертка Multipoint, прямой шлиц (SL)

Хромванадиевая сталь, трехкомпонентная рукоятка.



33-0-700	12	SL 3 x 100 мм	40,73
33-0-701	12	SL 5 x 100 мм	57,20
33-0-702	12	SL 5 x 200 мм	64,20
33-0-703	12	SL 6 x 100 мм	67,26
33-0-705	12	SL 6 x 150 мм	81,24
33-0-704	12	SL 8 x 150 мм	109,88

#### Отвертка-держатель бит 1/4"

Трехкомпонентная рукоятка.



33-0-730	25	100 мм	104,07
----------	----	--------	--------

#### Набор: отвертка-держатель бит

Трехкомпонентная рукоятка. Набор: отвертка-держатель бит 1/4"x100 мм, биты (9 шт.), переходник 6,3x1/4"(1 шт.).



33-0-731	30	биты: PH1x25, PH2x25, PH3x25, SL3x25, SL5x25, SL7x25, T10x25, T15x25, T20x25	160,01
----------	----	--	--------

#### Отвертка ударная Driver, прямой шлиц (SL)

Хромванадиевая сталь, двухкомпонентная рукоятка.



33-6-701	12	SL 5x100 мм	71,55
33-6-702	12	SL 6x100 мм	87,16
33-6-703	12	SL 8x150 мм	130,09



ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Отвертка ударная Driver, крестообразный шлиц (PH)



Хромванадиевая сталь, двухкомпонентная рукоятка.



33-6-711	12	PH 1 x 100 мм	72,85
33-6-712	12	PH 2 x 100 мм	87,16
33-6-713	12	PH 3 x 150 мм	130,09

### Отвертка Driver, прямой шлиц (SL)



Хромванадиевая сталь, двухкомпонентная рукоятка.



33-6-801	12	SL 3 x 75 мм	41,44
33-6-802	12	SL 5 x 100 мм	48,88
33-6-803	12	SL 6 x 38 мм	38,95
33-6-804	12	SL 6 x 100 мм	56,42
33-6-805	12	SL 8 x 150 мм	87,63

### Отвертка Driver, крестообразный шлиц (PH)



Хромванадиевая сталь, двухкомпонентная рукоятка.



33-6-811	12	PH 0 x 75 мм	41,44
33-6-812	12	PH 1 x 100 мм	48,88
33-6-813	12	PH 2 x 38 мм	44,97
33-6-814	12	PH 2 x 100 мм	56,42
33-6-815	12	PH 2 x 150 мм	62,20
33-6-816	12	PH 3 x 150 мм	87,63

### Отвертка Driver, крестообразный шлиц (PZ)



Хромванадиевая сталь, двухкомпонентная рукоятка.



33-6-821	12	PZ 1 x 100 мм	57,27
33-6-822	12	PZ 2 x 100 мм	67,22
33-6-823	12	PZ 3 x 150 мм	94,96

### Отвертка диэлектрическая (Металлист) РОССИЯ

Шлицевая (до 1000 В).



33-8-020	12	200 x 0,6 x 4,0	88,35
33-8-022	15	225 x 1,0 x 6,0	97,63
33-8-025	16	250 x 1,2 x 8,0	113,84

### Отвертка диэлектрическая (Металлист) РОССИЯ

Крестовая (до 1000 В).



33-8-120	12	200 PH 1	88,35
33-8-122	15	225 PH 2	94,54
33-8-125	16	250 PH 3	103,64

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Отвертка шлицевая (Металлист)

РОССИЯ

Цельнометаллическая с деревянными накладками, ударная.



33-0-160	10	160x1,0x6,5 мм	119,80
33-0-200	10	200x1,2x8 мм	140,95
33-0-250	5	250x1,6x10 мм	205,55
33-0-280	5	280x2,0x13 мм	232,65

### Отвертка комбинированная, SL6 x PH2



Отвертка предназначена для монтажа и демонтажа крепёжных изделий с резьбой, на головке которых имеется шлиц (SL) либо крест (PH).



33-0-000	10		54,04
----------	----	--	-------

### Отвертка (Металлист)

РОССИЯ

Двухсторонняя, переставная.



33-0-003	10	SL6 x PH2	59,98
----------	----	-----------	-------

### Отвертка комбинированная, SL6 x PH2



Отвертка предназначена для монтажа и демонтажа крепёжных изделий с резьбой, на головке которых имеется шлиц (SL) либо крест (PH), двухкомпонентная рукоятка.



33-0-001	10		117,08
----------	----	--	--------

### Отвертка переставная



Отвертка с двумя двухсторонними битами, SL6 x PH2; SL4 x PH1 предназначена для монтажа и демонтажа крепёжных изделий с резьбой, на головке которых имеется шлиц (SL) либо крест (PH).



33-0-002	10		173,96
----------	----	--	--------

### Отвертка реверсивная CrV



Реверсивная отвертка с набором бит, 6 предметов, PH 1, 2, 3, SL 3, 5, 7 предназначена для монтажа и демонтажа резьбовых соединений.



33-4-310	6		260,18
----------	---	--	--------



ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Отвертка реверсивно-рычажная CrV



Реверсивная отвертка с набором бит, 6 предметов, PH 1, 2, 3; SL 3, 5, 7 предназначена для монтажа и демонтажа резьбовых соединений.



33-4-311	6			390,27
----------	---	--	--	--------

### Отвертка реверсивно-рычажная с насадками (20 шт.)



33-4-312	6	Биты 25 мм: PH1, PH2, PH3, SL4, 5, SL5, SL6, T10, T15, T20, соединитель 25 мм, головка 1/4: 5,0 мм, 6,0 мм, 7,0 мм, 8,0 мм, 10,0 мм, 11,0 мм, 11,0 мм, 12,0 мм, 13,0 мм, CrV		481,33
----------	---	--	--	--------

### Набор слесарно-монтажный



Вороток с Т-образной ручкой и битами. Биты 25 мм под винты со шлицем: SL3, SL4, SL5, SL7; под крестообразные винты: PH1, PH2, PH3; под винты типа TORX: T15, T20, T25; торцевые головки: 5 мм, 6 мм, 7 мм, 8 мм, 9 мм, 10 мм, 11 мм; 12 мм, 13 мм; адаптер для торцевых головок.



33-2-123	10			161,31
----------	----	--	--	--------

### Набор прецизионных отверток, 18 предметов



Предназначен для точных работ с различными винтовыми соединениями приборов и устройств. Включает в себя наиболее необходимые насадки для монтажа и ремонта электронных приборов.



33-1-200	8			386,80
----------	---	--	--	--------

### Набор часовых отверток (11 шт.)



Хромванадиевая сталь.



33-5-111	25	под винты со шлицем 1 мм, 1,2 мм, 1,4 мм, 1,8 мм, 2,4 мм, 3 мм под крестообр. винты PH 1, PH 00, PH 0, шило, магнит		88,47
----------	----	---	--	-------

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Набор насадок-бит двухсторонних 1/4" (2 шт.)



Предназначены для закручивания или выкручивания шурупов. Используются совместно с шуруповертами и отвертками держателями бит. Изготовлены из стали S2.



33-2-831	50	Ph2/Pz2x 50 мм; Ph1/Sl5,5x 50 мм		52,03
33-2-832	50	Ph2/Ph1x 50 мм; Pz1/Pz2x 50 мм		52,03

### Набор насадок-бит 1/4" (2 шт.)



Предназначены для закручивания или выкручивания шурупов. Используются совместно с шуруповертами и отвертками держателями бит. Изготовлены из стали S2.



33-2-833	50	Ph2-50 мм		54,11
33-2-835	50	Pz2-50 мм		55,16
33-2-834	50	SL0,5* 3,0-50 мм		54,11

### Набор насадок-бит 1/4" с торцевой головкой (2 шт.)



Используются совместно с шуруповертами и отвертками держателями бит. Изготовлены из стали S2 с магнитом.



33-2-836	50	8 x 50 мм, 10 x 50 мм		117,08
----------	----	-----------------------	--	--------

### Набор насадок-бит 1/4" (2 шт.)



Изготовлены из стали S2. с ограничителем глубины.



33-2-837	50	Ph2-50 мм		56,20
----------	----	-----------	--	-------

### Набор насадок-бит 1/4" (2 шт.)



Используются совместно с шуруповертами и отвертками держателями бит. Изготовлены из стали S2. с ограничителем глубины и без ограничителя глубины.



33-2-838	50	Ph2-50 мм		56,20
----------	----	-----------	--	-------

### Набор насадок-бит (10 шт.)



Для отверток, шуруповертов, хроммолибденовая сталь.



33-7-555	100	SL 5,0 x 50 мм		104,07
33-7-565	100	SL 6,0 x 50 мм		104,07

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Набор насадок-бит по 50 шт.

Хромванадиевая сталь. Используются в отвертках со сменными жалами.



33-2-750	40	SL 5x50 мм	328,99
33-2-760	40	SL 6x50 мм	328,99

### Набор насадок-бит по 10 шт.

Хромванадиевая сталь. Используются в отвертках со сменными жалами.



33-2-711	10	PH 1x50 мм	97,57
33-2-721	12	PH 2x50 мм	97,57
33-2-731	10	PH 3x50 мм	95,17
33-2-751	10	SL 5,0x50 мм	95,17
33-2-761	10	SL 6,0x50 мм	95,17

### Адаптер магнитный

Применение: для надежного удержания насадок-бит 1/4" (6,3 мм).



33-2-600	25	60 мм	39,02
----------	----	-------	-------

## 6. Рубанки, рашпили обдирочные

### Рубанок металлический с литой станиной

Предназначен для строгания древесины при столярных и плотницких работах в быту. Оснащен закаленным ножом из инструментальной стали. Корпус чугунный литой, 2 деревянные рукоятки. Ширина ножа 50 мм.



39-5-175	16	№3, 175 мм	492,10
39-5-200	12	№4, 200 мм	507,35
39-5-300	10	№5, 350 мм	624,43
39-5-450	6	№6, 450 мм	910,63

### Рубанок стальной

Стальной корпус с ножом из высококачественной инструментальной стали, имеет антикоррозийное покрытие. Удобный фиксатор позволяет регулировать величину вылета ножа.



39-5-045	20	Ширина ножа 45 мм	377,26
39-5-050	20	Ширина ножа 50 мм	494,34

### Рубанок кромочный по гипсокартону

Предназначен для обрезания краёв гипсокартонной плиты под углом 22,5° и 45°.



39-4-005	4	Пластиковый корпус	377,26
----------	---	--------------------	--------

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

## Рашпиль обдирочный



39-4-001	20	пластиковый корпус, 60 x 40 мм (размер полотна)	156,10
39-4-002	10	пластиковый корпус, 140 x 40 мм (размер полотна)	176,47
39-4-003	10	металлич. корпус, 260 x 40 мм (размер полотна)	431,43

## 7. Стамески

### Стамеска ударная ErgoProf

Хромванадиевая сталь, двухкомпонентная ударопрочная рукоятка, односторонняя заточка режущей кромки, металлический затыльник.



40-3-406	10	6 мм	173,29
40-3-408	10	8 мм	175,63
40-3-410	10	10 мм	177,98
40-3-412	10	12 мм	180,32
40-3-414	50	14 мм	185,00
40-3-416	50	16 мм	189,68
40-3-418	50	18 мм	194,37
40-3-422	50	22 мм	206,08
40-3-424	10	24 мм	210,76
40-3-432	10	32 мм	234,78
40-3-438	10	38 мм	246,20

### Стамеска ударная с пластмассовой рукояткой

Инструментальная сталь. Металлический затыльник, цельнометаллический стержень.



40-3-606	12	6 мм	100,39
40-3-608	12	8 мм	100,39
40-3-610	12	10 мм	100,39
40-3-612	12	12 мм	102,18
40-3-614	12	14 мм	104,15
40-3-616	12	16 мм	108,14
40-3-618	12	18 мм	111,10
40-3-620	12	20 мм	118,87
40-3-624	12	24 мм	120,85
40-3-630	12	30 мм	136,34
40-3-632	12	32 мм	145,09
40-3-636	12	36 мм	149,06
40-3-638	12	38 мм	161,00
40-3-640	12	40 мм	163,57

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Набор ударных стамесок



Инструментальная сталь. Металлический затыльник, цельнометаллический стержень с пластмассовой рукояткой.

40-3-701	6	3 шт.: 6, 12, 20 мм	340,24
40-3-702	6	4 шт.: 6, 12, 18, 25 мм	415,89
40-3-703	6	4 шт.: 6, 10, 16, 20 мм	425,48



### Набор ножей для резьбы по дереву



Инструментальная сталь. В набор входят три рукоятки для ножей разной толщины. Для работы с древесиной.

40-3-916	6	13 ножей	130,09
----------	---	----------	--------



## 8. Тиски

### Тиски слесарные, поворотные



Предназначены для фиксации деталей в положении, удобном для их обработки.

44-4-210	1	100 мм	1610,11
44-4-212	1	125 мм	1762,99
44-4-215	1	150 мм	3124,09
44-4-220	1	200 мм	4834,02



### Тиски настольные



Тиски слесарные, основные элементы чугунные, вращающиеся детали из стали. Снабжены приспособлением для крепления к столу. Предназначены для фиксации небольших заготовок при выполнении слесарных работ в быту.

44-4-440	20	Ширина губок 40 мм	170,72
44-4-450	20	Ширина губок 50 мм	216,13
44-4-460	20	Ширина губок 60 мм	240,84
44-4-475	20	Ширина губок 75 мм	283,94



### Тиски трубные



Предназначены для фиксации труб.

44-4-310	1	Для труб диаметром от 10 до 89 мм	1461,13
----------	---	-----------------------------------	---------



ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

## 9. Струбцины

### Струбцина быстрозажимная



44-1-315	10	150 мм	205,79
44-1-320	6	200 мм	213,82
44-1-325	10	250 мм	260,18
44-1-330	6	300 мм	299,20
44-1-345	6	450 мм	325,22
44-1-360	6	600 мм	390,27
44-1-376	6	760 мм	455,31



### Струбцина быстрозажимная, усиленная



44-1-420	6	200 мм	767,53
44-1-430	6	300 мм	728,97
44-1-445	6	450 мм	828,01
44-1-460	6	600 мм	904,05
44-1-476	4	760 мм	1143,29



### Струбцина F-образная



Стальная направляющая, деревянная рукоятка.

44-0-015	10	50 x 150 мм	99,99
44-0-020	10	50 x 200 мм	108,02
44-0-025	10	50 x 250 мм	112,75
44-0-250	10	120 x 500 мм	354,12
44-0-280	10	120 x 800 мм	443,87
44-0-300	6	120 x 1000 мм	521,84
44-0-308	10	80 x 300 мм	186,66
44-0-312	5	120 x 300 мм	285,39



### Струбцина G-образная



44-1-050	50	50 мм	78,31
44-1-075	50	75 мм	101,91
44-1-100	10	100 мм	145,30
44-1-125	20	120 мм	254,72
44-1-150	15	150 мм	290,76
44-1-200	10	200 мм	426,01
44-1-250	5	250 мм	666,94



### Набор струбцин G-образных



44-0-003	12	3 шт.: 25 мм, 50 мм, 75 мм	186,03
----------	----	----------------------------	--------



ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

## 10. Надфили, напильники, рашпили

### Напильник ромбический, с рукояткой

Материал напильников углеродистая сталь У12, У13 с твердостью режущей части 60-65 НRc. Многолезвийный ручной слесарный и столярный инструмент для обработки металлов, дерева, пластмасс. Применяется для снятия фасок, грубой и чистовой обработки поверхностей, заточки режущих кромок, снятия заусенцев, окалины, ржавчины.

40-1-006	10	дтп 150 мм	95,00
40-1-007	10	дтп 200 мм	119,47

### Напильник трехгранный, с рукояткой

Материал напильников углеродистая сталь У12, У13 с твердостью режущей части 60-65 НRc. Многолезвийный ручной слесарный и столярный инструмент для обработки металлов, дерева, пластмасс. Применяется для снятия фасок, грубой и чистовой обработки поверхностей, заточки режущих кромок, снятия заусенцев, окалины, ржавчины.

40-1-105	10	150 мм №1	74,95
40-1-106	10	150 мм №2	78,31
40-1-107	10	150 мм №3	81,68
40-1-111	10	200 мм №1	85,07
40-1-112	10	200 мм №2	88,43
40-1-113	10	200 мм №3	95,18
40-1-121	10	250 мм №1	122,34
40-1-122	10	250 мм №2	130,96
40-1-123	10	250 мм №3	139,39

### Напильник плоский, тупоносый, с рукояткой

Материал напильников углеродистая сталь У12, У13 с твердостью режущей части 60-65 НRc. Многолезвийный ручной слесарный и столярный инструмент для обработки металлов, дерева, пластмасс. Применяется для снятия фасок, грубой и чистовой обработки поверхностей, заточки режущих кромок, снятия заусенцев, окалины, ржавчины.

40-1-207	10	150 мм №1	80,00
40-1-208	10	150 мм №2	81,68
40-1-209	10	150 мм №3	88,43
40-1-211	10	200 мм №1	95,18
40-1-212	10	200 мм №2	96,87
40-1-213	10	200 мм №3	103,80
40-1-221	10	250 мм №1	130,96
40-1-222	10	250 мм №2	137,89
40-1-223	10	250 мм №3	146,14

### Напильник плоский, с рукояткой

Материал напильников углеродистая сталь У12, У13 с твердостью режущей части 60-65 НRc. Многолезвийный ручной слесарный и столярный инструмент для обработки металлов, дерева, пластмасс. Применяется для снятия фасок, грубой и чистовой обработки поверхностей, заточки режущих кромок, снятия заусенцев, окалины, ржавчины.

40-1-231	10	150 мм №1	80,00
40-1-232	10	150 мм №2	81,68
40-1-233	10	150 мм №3	88,43
40-1-241	10	200 мм №1	95,18
40-1-242	10	200 мм №2	96,87
40-1-243	10	200 мм №3	103,80
40-1-251	10	250 мм №1	130,96
40-1-252	10	250 мм №2	137,89
40-1-253	10	250 мм №3	146,14

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Напильник квадратный, с рукояткой

Материал напильников углеродистая сталь У12, У13 с твердостью режущей части 60-65 НRc. Многолезвийный ручной слесарный и столярный инструмент для обработки металлов, дерева, пластмасс. Применяется для снятия фасок, грубой и чистовой обработки поверхностей, заточки режущих кромок, снятия заусенцев, окалины, ржавчины.

40-1-304	10	150 мм №1	69,71
40-1-305	10	150 мм №2	71,39
40-1-306	10	150 мм №3	78,31
40-1-311	10	200 мм №1	83,20
40-1-312	10	200 мм №2	85,07
40-1-313	10	200 мм №3	93,50
40-1-321	10	250 мм №1	108,85
40-1-322	10	250 мм №2	114,10
40-1-323	10	250 мм №3	122,34

### Напильник круглый, с рукояткой

Материал напильников углеродистая сталь У12, У13 с твердостью режущей части 60-65 НRc. Многолезвийный ручной слесарный и столярный инструмент для обработки металлов, дерева, пластмасс. Применяется для снятия фасок, грубой и чистовой обработки поверхностей, заточки режущих кромок, снятия заусенцев, окалины, ржавчины.

40-1-404	10	150 мм №1	68,89
40-1-405	10	150 мм №2	72,27
40-1-406	10	150 мм №3	75,85
40-1-411	10	200 мм №1	86,80
40-1-412	10	200 мм №2	88,39
40-1-413	10	200 мм №3	97,74
40-1-421	10	250 мм №1	110,28
40-1-422	10	250 мм №2	115,66
40-1-423	10	250 мм №3	124,62

### Напильник круглый, с рукояткой, для пыльных цепей

Материал напильников углеродистая сталь У12, У13 с твердостью режущей части 60-65 НRc. Многолезвийный ручной слесарный и столярный инструмент для обработки металлов, дерева, пластмасс. Применяется для заточки режущих кромок зубьев пыльных цепей, а также для снятия фасок, грубой и чистовой обработки поверхностей, удаления заусенцев, окалины, ржавчины.

40-1-430	10	150 мм x Ø 3,6 мм	79,62
40-1-432	10	200 мм x Ø 4,0 мм	81,42
40-1-434	10	200 мм x Ø 4,8 мм	81,42

### Напильник полукруглый, с рукояткой

Материал напильников углеродистая сталь У12, У13 с твердостью режущей части 60-65 НRc. Многолезвийный ручной слесарный и столярный инструмент для обработки металлов, дерева, пластмасс. Применяется для снятия фасок, грубой и чистовой обработки поверхностей, заточки режущих кромок, снятия заусенцев, окалины, ржавчины.

40-1-505	10	150 мм №1	92,18
40-1-506	10	150 мм №2	93,98
40-1-507	10	150 мм №3	102,92
40-1-511	10	200 мм №1	119,25
40-1-512	10	200 мм №2	124,62
40-1-513	10	200 мм №3	130,00
40-1-521	10	250 мм №1	166,01
40-1-522	10	250 мм №2	169,81
40-1-523	10	250 мм №3	178,75



ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Рашпиль плоский, с рукояткой

Изготовлен из углеродистой стали. Многолезвийный ручной столярный инструмент для обработки дерева, пластмасс. Применяется для снятия фасок, грубой обработки поверхностей, снятия заусенцев.



40-2-120	10	200 мм	88,39
40-2-125	10	250 мм	142,30
40-2-130	6	300 мм	168,22

### Наборы напильников

Материал напильников углеродистая сталь У12, У13 с твердостью режущей части 60-65 НRс. Многолезвийный ручной слесарный и столярный инструмент для обработки металлов, дерева, пластмасс. Применяется для снятия фасок, грубой и чистовой обработки поверхностей, заточки режущих кромок, снятия заусенцев, окалины, ржавчины. Длина рабочей части 200 мм.



40-1-003	10	плоский, круглый, полукруглый	187,04
40-1-005	10	плоский, круглый, полукруглый, трехгранный, квадратный	298,31

### Набор рашпелей

Углеродистая сталь, пластмассовая рукоятка, 200 мм. Состав набора: 3 рашпиля (плоский, круглый и полукруглый). Применение: для обработки мягких материалов, в т.ч. дерева, фанеры и пластмассы.



40-2-003	40	плоский, круглый, полукруглый	149,30
----------	----	-------------------------------	--------

### Напильник трехгранный (Металлист)

РОССИЯ



40-1-101	10	200 мм, №1	111,89
40-1-102	10	200 мм, №2	111,89
40-1-103	30	150 мм, №1	70,10
40-1-104	30	150 мм, №2	70,10

### Напильник плоский (Металлист)

РОССИЯ



40-1-201	10	200 мм, №1	96,92
40-1-202	10	200 мм, №2	96,92
40-1-203	10	250 мм, №1	162,87
40-1-205	5	300 мм, №1	218,35
40-1-206	5	300 мм, №2	218,35

### Напильник круглый (Металлист)

РОССИЯ

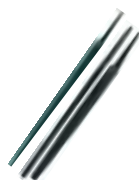


40-1-400	60	150 мм, №2	118,91
40-1-403	10	300 мм, №2	230,08

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Напильник для заточки пил (Металлист)

РОССИЯ



40-1-000	20	Ромбический 150 мм	108,04
40-1-001	30	Трехгранный 150 мм	80,46
40-1-002	60	Круглый, 150 мм	93,46

### Ручка для напильника

РОССИЯ

Пластмассовая.



40-0-000	100	110 мм	28,62
----------	-----	--------	-------

### Ручка для напильника

РОССИЯ

Деревянная.



40-0-120		120 мм	20,23
40-0-140		140 мм	20,15

### Набор надфилей

Материал надфилей углеродистая сталь У12, У13 с твердостью режущей части 60-65 НRс.



40-0-010	10	10 шт. 3x140x70мм	208,14
40-0-015	10	5 шт. 3x140x70мм	129,55

### Набор надфилей

Материал надфилей углеродистая сталь У12, У13 с твердостью режущей части 60-65 НRс.



40-0-006	10	6 шт. 3x140x70мм с рукоятками	169,11
----------	----	-------------------------------	--------

### Набор алмазных надфилей

Применяются для мелкой обработки закалённой стали, стекла, керамики и т. п. При работе их необходимо смачивать водой.



40-0-020	10	10 шт. 3x140x50мм	345,83
40-0-025	10	5 шт. 3x140x50мм	180,92



ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Набор надфилей (Металлист)

РОССИЯ

В упаковке 5 шт.



40-0-005	100	Круглый, полукруглый, плоский, трехгранный, квадратный	173,21
----------	-----	--	--------

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Набор для нарезания резьбы из 9 предметов

Предназначены для нарезки наружной дюймовой цилиндрической трубной резьбы (тип G) на металлических трубах основных применяемых размеров. Режущие элементы (резцы) клуппов изготовлены из инструментальной легированной стали 9ХС. В комплекте также представлена рукоятка - удлинитель и трещотка-держатель клуппов.



43-7-001	4	Рукоятка-удлинитель, трещотка-держатель, 6 клуппов: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 5/4"	2723,85
----------	---	--	---------

## 11. Клуппы, труборезы, наборы

### Риммер



Для снятия фаски с пластиковых и медных труб.



19-5-042	25		156,10
----------	----	--	--------

### Клупп трубный

Предназначены для нарезки наружной дюймовой цилиндрической трубной резьбы (тип G) на металлических трубах основных применяемых размеров. Режущие элементы (резцы) клуппов изготовлены из инструментальной легированной стали 9ХС.



43-6-003	20	1/2"	349,28
43-6-004	20	3/4"	352,41
43-6-005	20	1"	383,65

### Трещотка для клуппов с удлинителем



43-6-000	10	Рукоятка-удлинитель, трещотка-держатель	738,60
----------	----	---	--------

### Набор для нарезания резьбы из 6 предметов

Предназначены для нарезки наружной дюймовой цилиндрической трубной резьбы (тип G) на металлических трубах основных применяемых размеров. Режущие элементы (резцы) клуппов изготовлены из инструментальной легированной стали 9ХС. В комплекте также представлена рукоятка - удлинитель и трещотка-держатель клуппов.



43-7-000	4	Рукоятка-удлинитель, трещотка-держатель, 3 клуппа: 1/2", 3/4", 1", пластиковый кейс	1653,41
----------	---	---	---------

### Набор метчиков и плашек



35-9-420	6	Плашкодержатель. Метчи-кодержатель. Плашки: М3х0,5, М4х0,8, М5х0,8, М6х1, М7х1, М8х1,25, М10х1,5, М12х1,75, 1/8NPT27. Метчики: М3х0,5, М4х0,7, М5х0,8, М6х1, М7х1, М8х1,25, М10х1,5, М12х1,75, 1/8NPT27	624,77
----------	---	---	--------

### Труборез для труб из цветных металлов

Предназначен для резки труб из металлопласта и цветных металлов.



19-5-011	10	Для труб диаметром от 3 мм до 28 мм	158,15
----------	----	-------------------------------------	--------

### Труборез для металлических труб

Предназначен для резки металлических труб.



19-5-012	10	Для труб диаметром от 12 мм до 50 мм	822,71
----------	----	--------------------------------------	--------

### Труборез для металлопластиковых труб



19-5-002	10	Для труб до 42 мм	312,21
----------	----	-------------------	--------

### Трубогиб ручной

Предназначен для сгибания медных, латунных, алюминиевых, тонкостенных стальных, металлопластиковых труб.



19-5-103	25	Для труб до 15 мм	576,25
----------	----	-------------------	--------

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

## 12. Топоры, колуны

### Топор кованый, фиберглассовая рукоятка



Рабочая часть из высококачественной кованой стали. Обрезиненная рукоятка.



39-1-006	24	600 г	447,20
39-1-008	24	800 г	488,09
39-1-010	24	1000 г	588,89
39-1-012	12	1250 г	1094,38

### Топор-колун с клиновидным полотном



Наличие на обеих сторонах рабочего полотна инструмента в средней его части характерных утолщений значительно облегчает процесс раскалывания древесины. Топор-колун предназначен для рубки и колки древесины. Обрезиненная фиберглассовая рукоятка.



39-0-410	6	1000 г, рукоятка 430 мм	594,78
39-0-420	6	2000 г, рукоятка 700 мм	1088,94

### Топор-колун, фиберглассовая рукоятка



Большой вес и оптимальная форма лезвия позволяет легко раскалывать древесину. Тыльная часть колуна является своеобразной наковальней, по которой можно бить деревянной кувалдой, используя лезвие, как клин. Рабочая часть выполнена из кованой инструментальной стали.



39-0-427	6	2700 г, рукоятка 900 мм	1170,82
39-0-436	6	3600 г, рукоятка 900 мм	1300,91

### Топор, деревянная рукоятка



Рабочая часть из высококачественной кованой стали.



39-2-050	24	600 г	324,96
39-2-080	6	800 г	376,55
39-2-100	6	1000 г	457,65
39-2-120	12	1200 г	767,53

### Топор хозяйственный, кованый (Труд-Вача) РОССИЯ

Тип Б, деревянная рукоятка.



39-2-206	20	600 г	339,01
39-2-208	15	800 г	384,50
39-2-212	10	1200 г	462,96
39-2-214	10	1400 г	481,18

### Топор хозяйственный, кованый (Труд-Вача) РОССИЯ

Тип А, деревянная рукоятка.



39-2-506	20	600 г	383,77
39-2-508	15	800 г	429,30
39-2-512	10	1200 г	507,35

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Топор-колун кованый (Труд-Вача)

РОССИЯ

Для рубки, тески и колки древесины, деревянная рукоятка.



39-2-200	10	1350 г	510,43
----------	----	--------	--------

### Колун кованый (Труд-Вача)

РОССИЯ

Деревянная рукоятка.



39-2-219	8	1900 г	703,76
----------	---	--------	--------

### Топор мясорубный (Труд-Вача)

РОССИЯ

Деревянная рукоятка.



39-0-200	4	2100 г	1222,85
----------	---	--------	---------

### Топор кованый в сборе (Ижсталь)

РОССИЯ

Тип Б, деревянная рукоятка.



39-0-101	14	Б2 135 мм 1000 г	393,51
39-0-102	12	Б3 150 мм 1600 г	477,76
39-0-103	12	Б4 150 мм 1800 г	495,56

### Топор кованый в сборе (Ижсталь)

РОССИЯ

Тип А, деревянная рукоятка.



39-0-001	14	А0 135 мм 1200 г	372,14
39-0-002	12	А1 150 мм 1600 г	466,55
39-0-003	12	А2 150 мм 1800 г	468,82
39-0-004	18	А0 100 мм 600 г	330,92

### Топор кованый мясорубный (Ижсталь)

РОССИЯ

Деревянная рукоятка.



39-0-210	10	230 мм, 3200 г	1076,39
----------	----	-------------------	---------

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------


### Топорик хозяйственный

РОССИЯ

	39-0-212	20	кухонный «Привал»	469,58
	39-0-214		«Премьер», сталь 2,5мм, 270/145мм, саб. заточка, ручка АВС пластик	376,72
	39-0-216		с деревянной ручкой, 335/285 мм	494,41

### Колун литой, деревянная рукоятка




	39-0-015	1	3000 г	309,62
	39-0-016	1	4000 г	367,00

### Колун в сборе




Рабочая часть выполнена из рельсовой стали, рукоятка из бука.

	39-0-017	1	2000 г	845,59
--	----------	---	--------	--------

### Топорище для топора

РОССИЯ


Деревянное, шлифованное высший сорт.

	39-0-141	20	365 мм	50,74
	39-0-155	20	510 мм	65,04

### Топорище для колуна


РОССИЯ

Деревянное, шлифованное высший сорт.

	39-0-170	10	675 мм	80,65
--	----------	----	--------	-------

### Мачете туристическое в чехле (Арти)

РОССИЯ

	19-6-900	40		702,49
--	----------	----	--	--------

## 13. Пилы, ножовки и полотна; полотна для электролобзиков

### Ножовка по дереву Wood Line



Трехгранная заточка зубьев, шаг зубьев 7-8 ТПИ, твердость 55 HRC, толщина полотна 1 мм, с тефлоновым покрытием, двухкомпонентная рукоятка, защитный чехол.



	42-3-540	6	400 мм	331,80
	42-3-545	6	450 мм	356,74
	42-3-550	6	500 мм	383,11

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Ножовка по дереву Wood Line




Трехгранная заточка зубьев, шаг зубьев 7-8 ТПИ, твердость 55 HRC, толщина полотна 1 мм, двухкомпонентная рукоятка, защитный чехол.

	42-3-440	6	400 мм	308,75
	42-3-445	6	450 мм	340,15
	42-3-450	6	500 мм	360,17

### Ножовка по дереву Optima




Трехгранные закаленные зубья, шаг зубьев 7-8 ТПИ, твердость 55 HRC, толщина полотна 1 мм, пластиковая рукоятка.

	42-2-235	6	350 мм	227,44
	42-2-240	6	400 мм	250,81
	42-2-245	6	450 мм	272,84
	42-2-250	6	500 мм	289,83

### Пила по ламинату, алюминию и пластику




Универсальный рез, шаг зубьев 15-16 ТПИ, быстрый чистый распил. Рукоятка с резиновой накладкой. Можно использовать для распиловки фанеры ламината, алюминия и пластика.

	42-5-350	6	350 мм	589,41
--	----------	---	--------	--------

### Пила по дереву Remoquick




Закаленные зубья с двухсторонней заточкой. Шаг 4-5 ТПИ. Твердость кромки 55 HRC. Двухкомпонентная рукоятка.

	42-3-140	6	400 мм	175,86
	42-3-145	6	450 мм	185,80
	42-3-150	6	500 мм	147,99

### Ножовка по дереву RubberPlast



Универсальная заточка зубьев, шаг зубьев 7-8 ТПИ, двухкомпонентная рукоятка.

	42-3-640	12	400 мм	221,23
	42-3-645	12	450 мм	242,30
	42-3-650	12	500 мм	263,64

### Ножовка по дереву SimplePlast



Универсальная заточка зубьев, шаг зубьев 7-8 ТПИ, пластиковая рукоятка.


	42-3-740	12	400 мм	136,34
	42-3-745	12	450 мм	151,07
	42-3-750	12	500 мм	162,61

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Ножовка по дереву

Универсальная заточка зубьев, шаг зубьев 7-8 ТР1, с деревянной рукояткой и линейкой.



42-3-240	12	400 мм	169,16
42-3-245	12	450 мм	175,69
42-3-250	12	500 мм	190,27

### Пила для стула

Пластиковая рукоятка, полотно из инструментальной стали с каленым зубом.



42-4-300	12	300 мм	156,10
----------	----	--------	--------

### Ножовка столярная (Ижсталь)

Двухкомпонентная ручка. Материал полотна — сталь 65Г. Толщина полотна 1 мм. Полотно закалено, полировано. Материал рукоятки — ударопрочная пластмасса. Зубья заточены и разведены. Антикоррозионная защита полотна ножовки производится лакированием.



42-3-012	30	400 мм, шаг зуба 4мм	167,90
42-3-013	30	400 мм, шаг зуба 5мм	167,90
42-3-014	25	500 мм, шаг зуба 6,5мм	233,46
42-3-015	25	500 мм, шаг зуба 8мм	233,46
42-3-016	20	600 мм, шаг зуба 12мм	374,05

### Ножовка столярная (Ижсталь)

Пластмассовая ручка.



42-3-017	50	300 мм, шаг зуба 4 мм	125,01
----------	----	-----------------------	--------

### Ножовка по дереву

Пластиковая ручка. Традиционная форма полотна. Высокоуглеродистая закаленная инструментальная сталь. Антикоррозионное покрытие полотна. Прочная пластиковая ручка.



42-3-340	32	400 мм, шаг зуба 4,5 мм	169,75
42-3-345	32	450 мм, шаг зуба 4,5 мм	207,01
42-3-350	32	500 мм, шаг зуба 6 мм	220,42

### Ножовка универсальная (Ижсталь)

Со сменными полотнами.



42-3-000	50	3 полотна в комплекте	215,59
----------	----	-----------------------	--------

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Ножовка выкружная

РОССИЯ

Пластиковая pistolетная рукоятка. Выпиливание закруглений и отверстий. Мелкие столярные и садовые работы. Толщина полотна 1 мм. Высокоуглеродистая закаленная инструментальная сталь. Антикоррозионное покрытие полотна.



42-3-333	44	300 мм, шаг зуба 3 мм	130,73
----------	----	-----------------------	--------

### Ножовка садовая

РОССИЯ

Пластиковая pistolетная рукоятка. Для подрезки веток садовых деревьев, пиления древесины малой толщины. Высокоуглеродистая закаленная инструментальная сталь. Антикоррозионное покрытие полотна.



42-3-334	44	300 мм, шаг зуба 4,5 мм	120,75
----------	----	-------------------------	--------

### Ножовка фанеропильная

РОССИЯ

Пластиковая ручка.



42-4-302	40	300 мм, шаг зуба 2 мм	136,60
----------	----	-----------------------	--------

### Пила двуручная

РОССИЯ

Для распиловки древесины больших размеров. Высокоуглеродистая закаленная инструментальная сталь. Антикоррозионное покрытие полотна. Прочные пластиковые ручки. Профиль зуба прямой, шаг 10 мм.



42-3-370	15	1000 мм	562,54
----------	----	---------	--------

### Лобзик ручной, пилки для лобзика

Предназначен для фигурного выпиливания в плоских заготовках небольшой толщины из фанеры или других легкообрабатываемых материалов.



42-6-030	10	полотно в комплекте	168,48
42-6-031	10	Пилки для ручного лобзика 10 шт.	45,53



ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Лобзик ручной, пилки для лобзика

РОССИЯ



42-6-025	50	лобзик	156,10
42-6-026	200	полотно для лобзика, 125 мм, 20 шт.	57,23

### Ножовка-ручка

Полотно из углеродистой стали



42-1-020	12	укрепленное полотно	32,52
----------	----	---------------------	-------

### Ножовка по металлу Classic

Упрочненная стальная рама. Возможна установка полотна под углом 55° или 90°. В комплекте режущее полотно длиной 300 мм.



42-1-005	6	300 мм	403,28
----------	---	--------	--------

### Ножовка по металлу

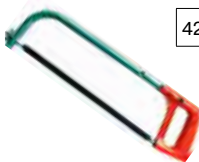
Деревянная рукоятка, стальная рамка. В комплекте полотно.



42-1-001	12	300 мм	143,09
----------	----	--------	--------

### Ножовка по металлу хромированная

Металлическая рукоятка. В комплекте полотно из быстрорежущей стали. Допустимая длина полотна 250 и 300 мм.



42-1-002	12	300 мм	165,78
----------	----	--------	--------

### Ножовка по металлу с пластиковой рукояткой

Рукоятка из ударопрочного пластика. В комплекте полотно из быстрорежущей стали. Допустимая длина полотна 300 мм.



42-1-003	24	300 мм	143,09
----------	----	--------	--------

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Пила по газобетону

HARDAX

Полотно изготовлено из высокоуглеродистой инструментальной стали с твердосплавными напайками.



42-2-205	6	550 мм	728,52
42-2-207	6	700 мм	884,62

### Пила по газобетону «Стандарт»

РОССИЯ

Полотно изготовлено из высокоуглеродистой инструментальной стали. Пластиковая рукоятка. Шаг зубьев 13 мм.



42-2-200	32	500 мм	354,49
----------	----	--------	--------

### Пилки для электролобзика

RemoBior professional tools

Пилки для электролобзика по тонколистовой стали, металлу, пластику. Прямой чистый рез.



81-2-005	50	Длина 50 мм, шаг 1,2 мм, HSS, 2 шт.	78,52
81-2-007	50	Длина 50 мм, шаг 2,0 мм, HSS, 2 шт.	78,52

### Пилки для электролобзика

RemoBior professional tools

Пилки для электролобзика по цветным металлам, пластику, древесине. Прямой чистый рез.



81-2-107	50	Длина 75 мм, шаг 3,0 мм, HSS, 2 шт.	90,69
81-2-110	50	Длина 100 мм, шаг 3,0 мм, HSS, 2 шт.	112,04
81-2-207	50	Длина 75 мм, шаг 3,0 мм, Bimetal, 2 шт.	94,25

### Пилки для электролобзика

RemoBior professional tools

Пилки для электролобзика по дереву и пластику для грубого прямого реза.



81-2-307	50	Длина 75 мм, шаг 3,0 мм, HCS, 2 шт.	35,60
81-2-407	50	Длина 75 мм, шаг 4,0 мм, HCS, 2 шт.	48,91
81-2-410	50	Длина 100 мм, шаг 4,0 мм, HCS, 2 шт.	57,53



ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Пилки для электролобзика



Пилки для электролобзика по дереву и пластику для чистого прямого реза.



81-2-310	50	Длина 100 мм, шаг 2,75 мм, HCS, 2 шт.	46,48
81-2-501	50	Длина 75 мм, шаг 2,5 мм, HCS, 2 шт.	61,65
81-2-503	50	Длина 75 мм, шаг 2,5 мм, HCS, 2 шт. обратный рез	61,65
81-2-610	50	Длина 100 мм, шаг 2,5 мм, Bimetal, 2 шт.	113,73

### Пилки для электролобзика



Пилки для электролобзика по дереву и пластику для чистого фигурного реза.



81-2-502	50	Длина 50 мм, шаг 1,4 мм, HCS, 2 шт.	61,65
----------	----	-------------------------------------	-------

### Полотно ножовочное по металлу BIMETALL



Изготовлено из инструментальной стали. Повторная заточка зубьев не требуется. Применение: для выполнения прямолинейных пропилов.



42-0-005	40	300 мм	72,85
----------	----	--------	-------

### Полотно ножовочное по металлу



Изготовлено из углеродистой стали. Зубья расположены с одной стороны полотна. Применение: в качестве сменных элементов к ножовке по металлу.



42-0-012	12	300 мм, уп. 12 шт.	88,47
----------	----	--------------------	-------

### Полотно ножовочное двухстороннее 300 мм



Изготовлено из углеродистой стали. Зубья расположены с двух сторон полотна. Применение: в качестве сменных элементов к ножовке по металлу.



42-0-002	72	24/24 tpi 1 шт.	16,26
42-0-003	60	24/8 tpi 12 шт.	130,09
42-0-004	60	24/24 tpi 12 шт.	130,09

### Струна для резки кафеля



Карбид вольфрама.



42-0-130	50	300 мм	134,21
----------	----	--------	--------

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

## 14. Пильные диски по дереву

### Диск пильный по дереву



Предназначен для продольной и поперечной распиловки древесины. Применяется, как рабочий инструмент для ручных и стационарных электрических пил по дереву и универсальных деревообрабатывающих станков. Оснащен твердосплавными напайками из карбида вольфрама. Материал диска - легированная инструментальная сталь.



74-1-125	10	125x22,2/16 мм 36 зубьев	155,54
74-1-140	10	140x22,2/16 мм 36 зубьев	180,03
74-1-141	10	140x20/16 мм 36 зубьев	180,03
74-1-150	10	150x22,2/16 мм 40 зубьев	188,29
74-1-160	10	160x20/16 мм 24 зуба	171,57
74-1-161	10	160x20/16 мм 36 зубьев	197,67
74-1-164	50	165x30/20 мм 24 зуба	193,53
74-1-165	50	165x30/20 мм 40 зубьев	218,63
74-1-180	10	180x22,2/16 мм 40 зубьев	232,13
74-1-181	10	180x30/20 мм 24 зуба	207,97
74-1-185	10	185x30/20 мм 24 зуба	211,58
74-1-186	10	185x30/20 мм 36 зубьев	244,38
74-1-190	10	190x22,2/16 мм 40 зубьев	259,09
74-1-191	10	190x30/20 мм 24 зуба	216,72
74-1-192	10	190x30/20 мм 36 зубьев	225,31
74-1-200	10	200x32/30 мм 24 зуба	218,63
74-1-201	10	200x32/30 мм 30 зубьев	249,18
74-1-202	10	200x32/30 мм 36 зубьев	287,75
74-1-203	10	200x32/30 мм 48 зубьев	328,03
74-1-204	10	200x32/30 мм 54 зуба	366,47
74-1-205	10	200x32/30 мм 60 зубьев	389,51
74-1-206	10	200x32/22,2 мм 48 зубьев	300,70
74-1-210	10	210x32/25,4 мм 32 зуба	272,21
74-1-211	10	210x32/30 мм 24 зуба	260,96
74-1-230	25	230x32/22,2 мм 48 зубьев	415,66
74-1-231	25	230x30/22,2 мм 48 зубьев	415,66
74-1-235	25	235x32/25,4 мм 32 зуба	405,42
74-1-250	25	250x32/25,4 мм 24 зуба	420,57
74-1-251	25	250x32/25,4 мм 36 зубьев	429,19
74-1-252	25	250x32/25,4 мм 48 зубьев	524,92
74-1-253	25	250x32/25,4 мм 60 зубьев	570,43
74-1-255	25	255x32/25,4 мм 32 зуба	427,31
74-1-300	15	300x32/25,4 мм 48 зубьев	723,30
74-1-301	15	300x32/25,4 мм 60 зубьев	796,55

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

## 15. Стусла, полотна для стусла

### Стусло прецизионное «Профи»



Применяется для точной распиловки заготовок под углом от -45° до 45°. Станина, на которой укреплена пильная рама, выполнена из алюминиевого сплава. Пила поставляется в сборе. Пильное полотно натянутое, имеет закаленные зубья с шагом 14 tpi предназначено для работы с древесиной, съемное. Рукоятка металлическая, закрытая.



42-4-055	4	550 мм, распил по вертикали	1930,43
42-4-056	4	550 мм, распил по вертикали и под углом 45°	2117,40
42-4-060	4	600 мм, распил 45° как по горизонтали, так и по вертикали	2366,35

### Полотно для стусла «Профи»



Используется исключительно, как сменное полотно для прецизионных стусел. Изготовлено из инструментальной стали, закаленные зубья. Применяется для точного распила древесины, фанеры, ДСП, пластика, металла.



42-4-001	100	550 мм, по дереву 14 tpi	117,08
42-4-002	100	550 мм, по металлу 24 tpi	122,28
42-4-006	100	600 мм по дереву 14 tpi	124,31

### Стусло прецизионное



Применяется для точной распиловки заготовок под углом от -45° до 45° по горизонтали. Станина, на которой укреплена пильная рама, выполнена из алюминиевого сплава. Пила поставляется в сборе. Пильное полотно натянутое, имеет закаленные зубья с шагом 14 tpi, предназначено для работы с древесиной, съемное. Рукоятка пластмассовая, закрытая.



42-4-042	4	420 мм	1248,87
----------	---	--------	---------

### Полотно для стусла по дереву, 420 мм



Используется исключительно, как сменное полотно для прецизионных стусел. Изготовлено из инструментальной стали, длина режущей части 420 мм, закаленные зубья с шагом 14 tpi. Применяется для точного распила древесины, фанеры, ДСП, пластика.



42-4-004	150		101,09
----------	-----	--	--------

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Стусло пластиковое с ножовкой



Стусло изготовлено из пластика. Пильное полотно изготовлено из высокоуглеродистой стали. Применение: для распиливания заготовок под углом 45° и 90°.



42-4-202	24	Стусло 295x100x50 мм, пила 300 x 60 мм	169,11
----------	----	--	--------

### Стусло пластиковое



Предназначено для распила заготовок под требуемым углом. Распил: 22,5°; 45°; 90°; 135° в горизонтальной плоскости, а также 45° – в вертикальной.



42-4-531	24	310 x 110 мм	299,20
----------	----	--------------	--------

### Стусло пластиковое



Стусло изготовлено из пластика. Применение: для распиливания заготовок под углом 45°, 90° и 135°.



42-4-220	56	«Midi», 300 x 65 x 40 мм	65,04
42-4-230	42	«Maxi», 300 x 110 x 60 мм	143,09
42-4-535	24	350 x 120 x 110 мм	199,04

### Набор инструмента для укладки ламината



Комплектация: Клин монтажный пластиковый, для обеспечения зазоров у стен: 30 шт. Скоба стяжная металлическая для монтажа последнего ряда панелей: 1 шт. Подбивочный брусок для подбивания панелей: 1 шт. Инструкция по укладке ламината: 1 шт.



42-5-400	20		273,19
----------	----	--	--------

## 16. Плиткорезы, стеклорезы, стеклодомкраты

### Плиткорез усиленный «Рельс»



Стальная хромированная направляющая, тип «РЕЛЬС». Усиленный рычаг. Каретка перемещается по направляющей на 4-х подшипниках. Сменный режущий элемент D22 x 10 мм. Возможность осуществлять угловой рез.



46-0-650	2	500 мм	3879,83
46-0-660	2	600 мм	4017,37
46-0-670	1	700 мм	4423,11

### Плиткорез усиленный



Литая станина. Стальные направляющие. На подшипниках. Усиленный рычаг. Применение: для реза особо прочной плитки по прямой.



46-0-540	2	400 мм	2570,86
46-0-550	2	550 мм	2909,55
46-0-560	2	600 мм	3050,32

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Плиткорез с резаком отверстий

Стальные направляющие. Повышенная точность отреза за счет линейки. Транспортёр для точной резки под углом. Применение: для реза по прямой, под углом и сверления отверстий диаметром до 80 мм.



46-0-046	4	400 мм	1736,86
46-0-060	2	600 мм	2016,41

### Плиткорез

Стальные направляющие. Применение: для реза по прямой.



46-0-240	4	400 мм	1131,79
46-0-250	3	500 мм	1235,86
46-0-260	3	600 мм	1417,99

### Плиткорез

Стальное основание. Применение: для реза по прямой.



46-0-130	6	300 мм	589,08
46-0-133	6	350 мм	590,01
46-0-140	6	400 мм	637,44

### Режущий элемент для плиткореза

Изготовлен из карбид вольфрама. В комплекте: осевой винт и переходные втулки. Посадочный диаметр 10/6 мм.



46-1-022	250	∅ 22 x 10/6 x 2 мм	116,12
----------	-----	--------------------	--------

### Режущий элемент для плиткореза

Изготовлен из карбид вольфрама. В комплекте: осевой винт. Посадочный диаметр 6 мм.



46-1-021	300	∅22 x 6	104,07
----------	-----	---------	--------

### Режущий элемент для плиткореза

Изготовлен из твердого сплава. В комплекте: осевой винт и гайка. Посадочный диаметр 6 мм.



46-1-015	300	∅15 x 6 x 1,5 мм	84,56
----------	-----	------------------	-------

### Плиткорез круговой с защитной решеткой

Конусная заточка наконечника центрального сверла. Режущий элемент из сплава с карбидом вольфрама.



35-6-012	12	20-94 мм	377,02
----------	----	----------	--------

### Плиткорез ручной с металлическим упором

Применяется для резки стекла и керамической плитки. Режущий элемент-ролик из твердого сплава ВК-8.



46-2-006	10		166,79
----------	----	--	--------

### Плиткорез ручной с пластиковым упором

Применяется для резки стекла и керамической плитки. Режущий элемент-ролик из твердого сплава ВК-8.



46-2-005	10		153,45
----------	----	--	--------

### Стеклорез

Плоская деревянная рукоятка.



46-3-002	12	6 роликов	103,81
----------	----	-----------	--------

### Стеклорез масляный

Режущий ролик изготовлен из твердого сплава ВК-8. Полость рукоятки во время работы заполняется веретенным маслом. В комплекте пипетка для масла.



46-3-004	6	Одно-роликовый	116,78
----------	---	----------------	--------

### Стеклорез

Пластиковая рукоятка.



46-3-000	100	Трех-роликовый	87,16
----------	-----	----------------	-------

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Стеклез

РОССИЯ

Деревянная рукоятка.



46-3-006	100	Трех-роликовый	105,43
----------	-----	----------------	--------

### Стеклез пластиковый

РОССИЯ



46-3-007	100	Двух-роликовый	58,89
----------	-----	----------------	-------

### Стеклез 3-х роликовый «Профи+»

РОССИЯ

Металлический. Протяженность резки одного ролика не менее 350 м.



46-3-008	20	Ø ролика 7 мм, сплав ВКЗ	196,38
----------	----	--------------------------	--------

### Стеклез-плиткорез

РОССИЯ

Протяженность резки одного ролика не менее 1500 м.



46-3-009	20	Ø ролика 22 мм, сплав ВКЗ	221,15
----------	----	---------------------------	--------

### Стеклодомкрат одинарный



Диаметр резиновой вакуумной присоски 115 мм, толщина 6 мм.



46-4-001	36	Ø 115 мм	200,34
----------	----	----------	--------

### Стеклодомкрат двойной



Диаметр резиновой вакуумной присоски 120 мм, толщина 6 мм.



46-4-002	12	Ø 120 мм	448,01
----------	----	----------	--------

ИЛЛЮСТРАЦИЯ	Артикул	Кол-во в упаковке	Характеристика товара	Цена
-------------	---------	-------------------	-----------------------	------

### Приспособление для переноски гипсокартона



Приспособление для переноски гипсокартонных плит, оргалита, фанеры, стекла.



46-4-005	20	35x16,5x7,2 см	351,24
----------	----	----------------	--------

### Крестики для укладки плитки



Пластиковые.



47-0-010	200	1,0 мм (уп. 200 шт.)	25,38
47-0-015	100	1,5 мм (уп. 200 шт.)	23,95
47-0-020	100	2,0 мм (уп. 200 шт.)	23,95
47-0-025	100	2,5 мм (уп. 200 шт.)	23,95
47-0-030	100	3,0 мм (уп. 150 шт.)	23,95
47-0-040	100	4,0 мм (уп. 100 шт.)	23,95
47-0-050	100	5,0 мм (уп. 100 шт.)	23,95
47-0-060	100	6,0 мм (уп. 75 шт.)	23,95

### Крестики для укладки плитки



Пластиковые с отверстиями.



47-0-140	100	4 мм (уп. 100 шт.)	24,53
47-0-150	100	5 мм (уп. 100 шт.)	24,53
47-0-160	100	6 мм (уп. 75 шт.)	24,53
47-0-180	100	8 мм (уп. 40 шт.)	24,53

### Система выравнивания плитки



Шов плитки 1,5 мм, толщина плитки 7-12 мм.



47-1-000	100	Комплект 40 шт.	169,11
47-1-005	1	Клин, 50 шт.	91,98
47-1-010	1	Зажим, 100 шт.	180,97

### Клинья для укладки плитки



Пластиковые.



47-1-001	200	24 x 5,5 мм (уп. 100 шт.)	37,08
47-1-002	200	38 x 7 мм (уп. 50 шт.)	37,08

### Замки магнитные для плитки



Металлические.



48-0-000	20	Магнитные защелки (4 шт.), пластины (4 шт.)	284,99
----------	----	---	--------