



КОБАЛЪТ™
ОПЫТ В ВАШИХ РУКАХ

Ручной инструмент



2023



КОБАЛЬТ™
ОПЫТ В ВАШИХ РУКАХ

Разрабатывая и расширяя ассортимент торговой марки **КОБАЛЬТ** мы руководствуемся следующими принципами:

1. Надежность – инструмент не должен выходить из строя, поэтому инструмент торговой марки **КОБАЛЬТ** производится из высококачественных материалов, на предприятиях сертифицированных по стандартам ISO 9001. Точность изготовления и контроль качества на всех этапах производства, являются залогом длительной эксплуатации.

2. Эргономика – инструмент должен быть удобным в работе, благодаря применяемым инженерным решениям и высококачественным материалам.

3. Оптимальная цена - это возможность приобрести качественный инструмент по выгодной цене.

4. Привлекательный внешний вид. Приятно держать в руках - эффективно работать.

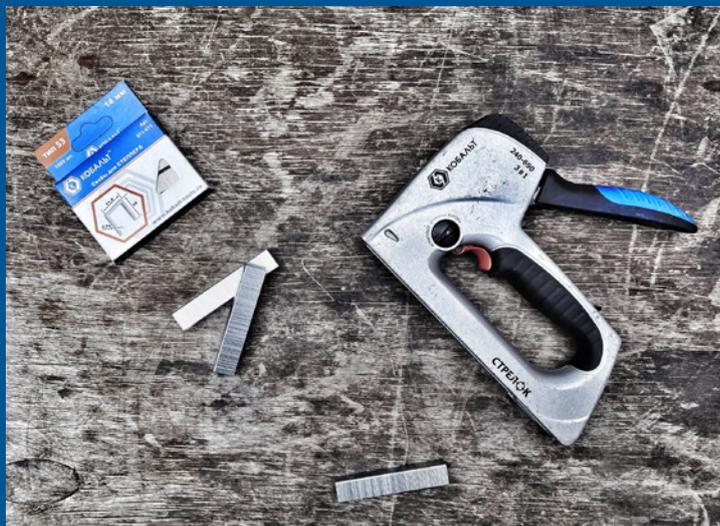
5. Информативная и удобная упаковка. Для продавцов - это повышение продаж, для покупателей - удобство хранения.

6. Пожизненная гарантия. Условия гарантии подробно описаны на Стр. 131.

7. Адаптированность на разные потребительские группы. Инструмент торговой марки **КОБАЛЬТ** подходит для мастерских, строителей, сантехников, электриков, домашних мастеров, автолюбителей.

Помимо каталога, всю необходимую информацию об ассортименте и точках продаж Вы сможете найти на нашем сайте: <http://kobalt-tools.ru>

Мы активно развиваем дилерскую сеть во всех регионах России и приглашаем к сотрудничеству оптовые компании. Не упустите возможность представлять нашу продукцию в Вашем регионе.



Содержание

Новинки продукции.....	4	Отверточные рукоятки с набором бит.....	65
Монтажный инструмент		Намагничиватель для отверток и бит.....	67
Наборы инструмента.....	6	Ударный инструмент.....	68
Головки торцевые.....	20	Молотки.....	68
Приводы для торцевых головок.....	27	Кувалды.....	69
Воротки.....	27	Киянки.....	70
Трещоточные рукоятки.....	28	Зубила.....	70
Удлинитель.....	29	Ломы - гвоздодеры.....	71
Шарниры карданные.....	29	Кернеры.....	71
Адаптеры.....	30	Бородки.....	72
Отверточная рукоятка.....	30	Выколотки.....	72
Магнитные и телескопические приспособления, захваты.....	31	Просечки.....	72
Угольники магнитные.....	31	Стеклодомкраты.....	72
Ручки магнитные телескопические.....	32	Кордщетки.....	73
Зеркала инспекционные телескопические.....	32	Режущий инструмент	
Фонарь гибкий магнитный.....	32	Ножницы по металлу.....	75
Ручки гибкие, захваты.....	33	Ножницы по металлу Pelican.....	75
Ручка магнитная телескопическая «Раптор».....	33	Болторезы.....	75
Губки магнитные для тисков.....	34	Лезвия сменные для болторезов.....	75
Браслет магнитный.....	34	Кабелерезы.....	76
Тарелки магнитные для крепежа.....	35	Тросорезы.....	76
Держатель магнитный для гвоздей и саморезов.....	35	Трубрез для металлопластиковых труб.....	76
Крючки магнитные.....	35	Напильники.....	77
Магниты неодимовые.....	35	Надфили.....	79
Ключи.....	37	Наборы надфилей.....	79
Ключи рожковые.....	37	Наборы надфилей алмазных.....	79
Ключи накидные.....	37	Рашпилы.....	80
Ключи комбинированные.....	38	Ножи технические, лезвия.....	81
Ключи баллонные.....	40	Стамески.....	84
Ключ динамометрический.....	40	Бруски абразивные.....	86
Ключи универсальные.....	40	Топоры и колуны.....	86
Ключи угловые шестигранные (инбусовые).....	41	Точилка для топоров и ножей.....	87
Ключи разводные.....	42	Ножовки по дереву.....	88
Ключи разводные с тонкими губками и увеличенным хватом.....	42	Ножовки садовые.....	90
Ключи трубные.....	42	Лобзик ручной.....	90
Шарнирно-губцевый инструмент.....	43	Ножовки по пенобетону.....	90
Пассатижи.....	43	Ножовки по металлу.....	91
Бокорезы.....	43	Полотна для ножовок по металлу.....	92
Длинногубцы.....	44	Набор метчиков и плашек.....	93
Длинногубцы изогнутые.....	44	Плиткорезы.....	94
Круглогубцы.....	44	Стеклорезы.....	97
Серия МИНИ.....	45	Крепежный инструмент	
Клещи.....	45	Степлеры.....	99
Кусачки торцевые.....	46	Скобы для степлера.....	103
Клещи для снятия изоляции.....	47	Заклепочники.....	104
Электропассатижи.....	47	Заклепки.....	106
Съемники стопорных колец.....	48	Насадки сменные для резьбовых заклепочников.....	107
Трубогиб.....	48	Пистолеты для герметиков и монтажных пен.....	108
Зажимной инструмент.....	49	Измерительный инструмент	
Клещи зажимные.....	49	Рулетки.....	110
Зажимы.....	50	Уровни строительные.....	113
Струбцины G-образные.....	50	Линейки.....	116
Струбцины F-образные.....	51	Угольники, угломеры.....	116
Струбцины пистолетные быстрозажимные.....	52	Правила строительные.....	119
Струбцины угловые.....	52	Разметочный инструмент	
Струбцины трубные.....	53	Карандаши.....	121
Струбцина кромочная.....	53	Мелки маркировочные восковые.....	121
Тиски.....	54	Шнуры разметочные.....	121
Губки магнитные для тисков.....	54	Порошок меловой.....	121
Отвертки.....	57	Наборы разметочные.....	121
Отвертки диэлектрические.....	61	Условные обозначения.....	122
Отвертка индикаторная.....	61	Алфавитный указатель.....	123
Отвертки ударные.....	62	Предметный указатель.....	124
Отвертки для точных работ.....	63	Пожизненная гарантия.....	131

Новинки продукции

Ключи комбинированные

36, 41, 46, 50 мм



38

Ключи разводные с тонкими губками и увеличенным хватом



42

Ножницы по металлу Pelican



75

Топоры и колуны серии Мастер



86

Точилка для топоров и ножей



87

Рулетки серии «Экстра»



111

Правила строительные



119

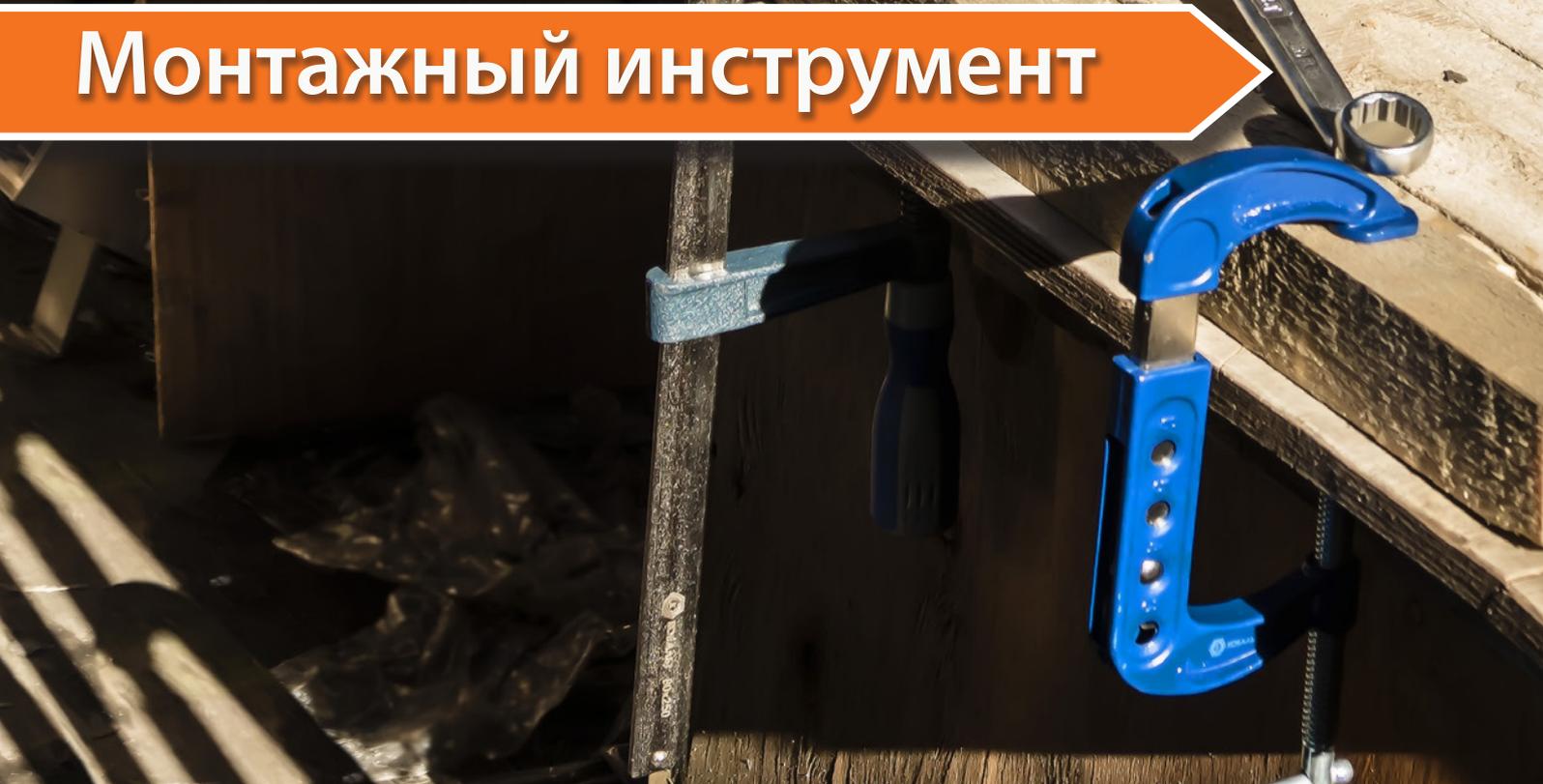
Шнуры разметочные, порошок меловой, наборы разметочные



121



Монтажный инструмент



Наборы инструмента

Наборы инструмента универсальные

Оптимальные комплектации для любых задач!

Надежное петлевое соединение

Все инструменты надежно фиксируются и не выпадают при тряске



Металлические замки

Информативная упаковка



Эргономичный и противоударный кейс.



Набор инструмента универсальный - 55 предметов

Состав набора	
Наименование	Кол-во шт.
1/4"	
Головки торцевые : 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм	13
Удлинитель: 50, 100 мм	2
Трещоточная рукоятка (72 зуба)	1
Вороток Т-образный 115 мм	1
Шарнир карданный	1
1/2"	
Головки торцевые : 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм	10
Удлинитель: 125, 250 мм	2
Головки свечные: 16,21 мм	2
Трещоточная рукоятка (72 зуба)	1
Шарнир карданный	1
Адаптер 3-х сторонний	1
Ключи комбинированные: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 мм	11
 Отвертки: PH1x75, PH2x38, PH2x100	3
 Отвертки: SL6.5x38, SL5.5x75, SL6.5x100 мм	3
Бокорезы 150 мм	1
Пассатижи 150 мм	1
Длинногубцы 200 мм	1

55
шт



Артикул 010102-55

CR-V



Сделано в Тайване

Набор инструмента универсальный - 56 предметов

Состав набора	
Наименование	Кол-во шт.
1/4"	
Головки торцевые : 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм	13
Головки торцевые глубокие: 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм	6
Трещоточная рукоятка (72 зуба)	1
Вороток Т-образный 115 мм	1
Удлинитель: 50, 100 мм	2
Гибкий удлинитель 150 мм	1
Шарнир карданный	1
Отверточная рукоятка	1
Держатель для бит	1
Набор бит 1/4" 25 мм:	
 PHILLIPS: PH0, PH1, PH2, PH3, PH4;	5
 POZIDRIV: PZ0, PZ1, PZ2, PZ3, PZ4;	5
 TORX: T10, T15, T20, T25;	4
 HEX: H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6;	7
 SLOTTED: SL3, SL4, SL5, SL6, SL 7;	5
Ключи торцевые шестигранные: 1.5, 2, 2.5 мм	3

56
шт



Артикул 010101-56

CR-V



Сделано в Тайване

Набор инструмента универсальный - 64 предмета

Состав набора		
Наименование		Кол-во шт.
1/4"		
Головки торцевые : 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм		13
Трещоточная рукоятка (72 зуба)		1
Вороток Т-образный 115 мм		1
Удлинитель: 50, 100 мм		2
Гибкий удлинитель 150 мм		1
Шарнир карданный		1
Отверточная рукоятка		1
Держатель для бит		1
Набор бит 1/4" 25 мм:		
+	PHILLIPS: PH0, PH1, PH1, PH2, PH2, PH3, PH4;	7
✦	POZIDRIV: PZ0, PZ1, PZ1, PZ2, PZ2, PZ3, PZ4;	7
✦	TORX: T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25; T27, T30;	9
○	HEX: H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H7, H8;	9
—	SLOTTED: SL2.5, SL3, SL4, SL4.5, SL5.5, SL5, SL6, SL 7;	8
Ключи торцевые шестигранные: 1.5, 2, 2.5 мм		3



64
шт

Артикул 010111-64

CR-V

1,2
кг

15
шт



Сделано в Тайване

Набор инструмента универсальный - 69 предметов

Состав набора		
Наименование		Кол-во шт.
1/4"		
Головки торцевые : 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм		13
Головки торцевые глубокие: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм		8
Удлинитель: 50, 100 мм		2
Трещоточная рукоятка (72 зуба)		1
Шарнир карданный		1
Вороток Т-образный 115 мм		1
Держатель для бит		1
Отверточная рукоятка		1
Набор бит 1/4" 25 мм:		
+	PHILLIPS: PH3, PH4	2
○	HEX: H5, H6, H7, H8	4
—	SLOTTED: SL4, SL 5	2
1/2"		
Головки торцевые: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм		17
Головки торцевые глубокие: 14, 15, 17, 19, 22 мм		5
Удлинитель: 125, 250 мм		2
Головки свечные: 16, 21 мм		2
Трещоточная рукоятка (72 зуба)		1
Шарнир карданный		1

69
шт



Артикул 010103-69

CR-V

6,39
кг

3
шт



Сделано в Тайване

Адаптер 3-х сторонний	1	
Бокорезы 150 мм	1	
Пассатижи 180 мм	1	
+	Отвертка PH2x100 мм	1
—	Отвертка SL6.5x100 мм	1

Набор инструмента универсальный - 78 предмета

Состав набора		
Наименование		Кол-во шт.
1/4"		
Головки торцевые : 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм		9
Головки торцевые глубокие: 8, 10, 12, 13 мм		4
Удлинитель 75 мм		1
Трещоточная рукоятка (72 зуба)		1
Вороток Т-образный 115 мм		1
Гибкий удлинитель 150 мм		1
Отверточная рукоятка		1
Шарнир карданный		1
Держатель для бит		1
Набор бит 1/4" 25 мм:		
+	PHILLIPS: PH1, PH2, PH3	3
+	TORX: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7
○	HEX: H3, H4, H5, H6	4
—	SLOTTED: SL3, SL4, SL5, SL6	4
1/2"		
Головки торцевые: 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм		13
Головки свечные: 16,21 мм		2
Трещоточная рукоятка (72 зуба)		1
Удлинитель: 125, 250 мм		2
Адаптер 3-х сторонний		1
Шарнир карданный		1
Ключи комбинированные: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 мм		9
Клещи переставные 250 мм		1

78
шт



Артикул 010110-78

CR-V

7,50
кг

3
шт



Сделано в Тайване

Пассатижи 180 мм	1	
Ключи торцевые шестигранные: 1.5, 2, 3 мм	3	
Молоток 0,3 кг	1	
+	Отвертки: PH1x75, PH2x100, PH2x150 мм	3
—	Отвертки: SL4x75, SL6.5x150 мм	2

Набор инструмента универсальный - 82 предмета

Состав набора		
Наименование		Кол-во шт.
1/4"		
Головки торцевые : 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм		13
Вороток Т-образный 115 мм		1
Удлинитель: 50, 100 мм		2
Трещоточная рукоятка (72 зуба)		1
Шарнир карданный		1
Гибкий удлинитель 150 мм		1
Держатель для бит		1
Отверточная рукоятка		1
Головки со вставками 1/4":		
+	PHILLIPS: PH1, PH2	2
+	POZIDRIV: PZ1, PZ2	2
+	TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T30	6
○	HEX: H3, H4, H5, H6	4
—	SLOTTED: SL4, SL 5.5, SL 7	3
1/2"		
Головки торцевые: 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм		12
Трещоточная рукоятка (72 зуба)		1
Шарнир карданный		1
Удлинитель: 125, 250 мм		2
Головки свечные: 16,21 мм		2
Переходник		1
Держатель для бит 5/16"		1

82
шт



Артикул 010104-82

CR-V

5,83
кг

3
шт



Сделано в Тайване

Набор бит 5/16" 30 мм:		
+	PHILLIPS: PH3, PH4	2
+	POZIDRIV: PZ3, PZ4	2
+	TORX: T40, T45, T50, T55	4
○	HEX: H8, H10, H12, H14	4
—	SLOTTED: SL8, SL10, SL12	3
Ключи комбинированные: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 мм		9

Набор инструмента универсальный - 85 предметов

Состав набора		Кол-во шт.
Наименование		
1/4"		
Головки торцевые : 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм		12
Вороток Т-образный 115 мм		1
Удлинитель: 50, 100 мм		2
Трещоточная рукоятка (72 зуба)		1
Шарнир карданный		1
Гибкий удлинитель 150 мм		1
Держатель для бит		1
Отверточная рукоятка		1
Головки со вставками 1/4":		
+	PHILLIPS: PH1, PH2	2
✦	POZIDRIV: PZ1, PZ2	2
✳	TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T30	6
○	HEX: H3, H4, H5, H6	4
⊖	SLOTTED: SL4, SL 5.5, SL 7	3
1/2"		
Головки торцевые: 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм		12
Трещоточная рукоятка (45 зубьев)		1
Шарнир карданный		1
Удлинитель: 125, 250 мм		2
Головки свечные: 16,21 мм		2
Переходник		1
Держатель для бит 5/16"		1
Ключи		
Ключи комбинированные: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 мм		9
Ключи торцевые шестигранные: 1.5, 2, 2.5 мм		3

85
шт



Артикул 010112-85

CR-V

5,68
кг

3
шт



Сделано в Тайване

Набор бит 5/16» 30 мм:		
+	PHILLIPS: PH1, PH2, PH3;	3
✦	POZIDRIV: PZ2, PZ3;	2
✳	TORX: T40, T45, T50, T55	4
○	HEX: H8, H10, H12, H14	4
⊖	SLOTTED: SL8, SL10, SL12	3

Набор инструмента универсальный - 88 предметов

Состав набора		Кол-во шт.
Наименование		
1/4"		
Головки торцевые : 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм		13
Удлинитель: 50, 100 мм		2
Трещоточная рукоятка (72 зуба)		1
Переходник		1
Набор бит 1/4" 25 мм:		
Держатель для бит, магнитный		1
+	PHILLIPS: PH0, PH1, PH2, PH3, PH4;	5
✦	POZIDRIV: PZ0, PZ1, PZ2, PZ3, PZ4;	5
✳	TORX: T10, T15, T20, T25, T27, T30;	6
○	HEX: H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6;	7
⊖	SLOTTED: SL3, SL4, SL 4.5, SL5, SL 5.5, SL6, SL 7;	7
1/2"		
Головки торцевые: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм		17
Удлинитель: 125, 250 мм		2
Трещоточная рукоятка (72 зуба)		1
Адаптер 3-х сторонний		1
Ключи комбинированные: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24 мм		12
Пассатижи 180 мм		1
Молоток 0,3 кг		1

88
шт



Артикул 010105-88

CR-V

7,20
кг

3
шт



Сделано в Тайване

+	Отвертки: PH1x75, PH2x100 мм	2
⊖	Отвертки: SL5.5x75, SL6.5x100 мм	2
	Отвертка индикаторная	1

Набор инструмента универсальный - 94 предмета

Состав набора		
Наименование		Кол-во шт.
1/4"		
Головки торцевые: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм		13
Головки торцевые глубокие: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм		8
Трещоточная рукоятка (72 зуба)		1
Вороток Т-образный 115 мм		1
Удлинитель: 50, 100 мм		2
Шарнир карданный		1
Отверточная рукоятка		1
Головки со вставками 1/4":		
	PHILLIPS: PH1, PH2	2
	POZIDRIV: PZ1, PZ2	2
	TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30	7
	HEX: H3, H4, H5, H6	4
	SLOTTED: SL4, SL 5.5, SL 6.5	3
1/2"		
Головки торцевые: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм		17
Головки торцевые глубокие: 14, 15, 17, 19, 22 мм		5
Головки свечные: 16,21 мм		2
Трещоточная рукоятка (72 зуба)		1
Удлинитель: 125, 250 мм		2
Переходник		1
Шарнир карданный		1
Держатель для бит 5/16"		1

94
шт



Артикул 010106-94

CR-V

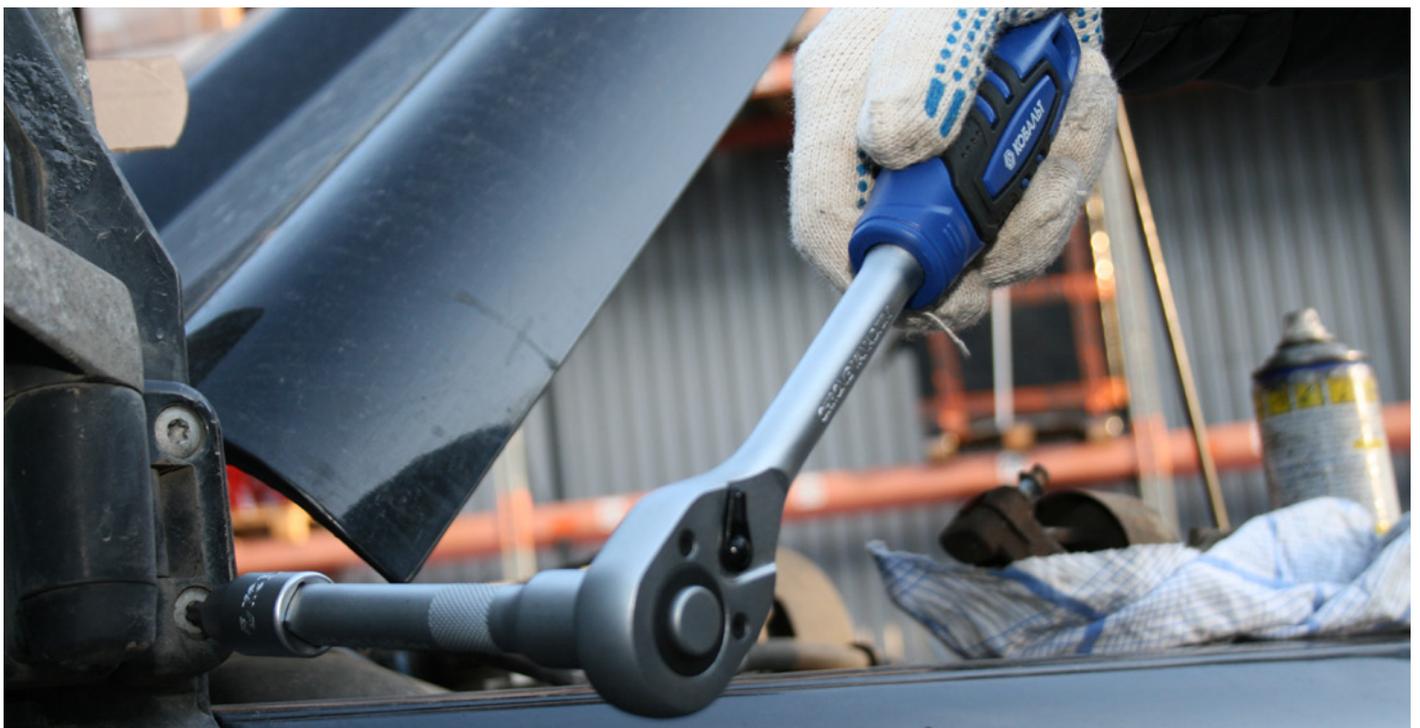
6,20
кг

3
шт



Сделано в Тайване

Набор бит 5/16" 30 мм:		
	PHILLIPS: PH3, PH4	2
	POZIDRIV: PZ3, PZ4	2
	TORX: T40, T45, T50, T55	4
	HEX: H7, H8, H10, H12, H14	5
	SLOTTED: SL8, SL10, SL12	3
Ключи торцевые шестигранные: 1.5, 2, 2.5 мм		3



Набор инструмента универсальный - 100 предметов

100
шт

Артикул 010113-100

CR-V



Сделано в Тайване



Состав набора		
Наименование	Кол-во шт.	
1/4"		
Головки торцевые: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм	12	
Головки торцевые глубокие: 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм	6	
Трещоточная рукоятка (72 зуба)	1	
Вороток Т-образный 115 мм	1	
Удлинитель: 50, 100 мм	2	
Гибкий удлинитель 150 мм	1	
Шарнир карданный	1	
Отверточная рукоятка	1	
Держатель для бит 1/4"	1	
Набор бит 1/4":		
⊕ PHILLIPS: PH0, PH1, PH2, PH3, PH4;	5	
⊛ POZIDRIV: PZ0, PZ1, PZ2, PZ3, PZ4;	5	
⊗ TORX: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30;	8	
○ HEX: H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6;	7	
⊖ SLOTTED: SL3, SL4, SL 4.5, SL5, SL 5.5, SL6, SL 7;	7	

Состав набора		
Наименование	Кол-во шт.	
Головки со вставками 1/4":		
⊕ PHILLIPS: PH1, PH2;	2	
⊛ POZIDRIV: PZ1, PZ2;	2	
⊗ TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30;	7	
○ HEX: H3, H4, H5, H6;	4	
⊖ SLOTTED: SL4, SL 5.5, SL 6.5;	3	
1/2"		
Головки торцевые: 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм	12	
Головки торцевые глубокие: 14, 15, 17, 19, 22 мм	5	
Головки свечные: 16, 21 мм	2	
Трещоточная рукоятка (45 зубьев)	1	
Удлинитель: 125, 250 мм	2	
Переходник	1	
Шарнир карданный	1	

Набор инструмента универсальный - 101 предмет

101
ШТ

Артикул 010107-101

CR-V



Сделано в Тайване



Состав набора		Кол-во шт.
Наименование		
1/4"		
Головки торцевые : 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм		13
Удлинитель: 50, 100 мм		2
Трещоточная рукоятка (72 зуба)		1
Переходник		1
Шарнир карданный		1
Отверточная рукоятка		1
Набор бит 1/4" 25 мм:		
Держатель для бит, магнитный		1
 PHILLIPS: PH0, PH1, PH2, PH3, PH4;		5
 POZIDRIV: PZ0, PZ1, PZ2, PZ3, PZ4;		5
 TORX: T10, T15, T20, T25, T27, T30;		6
 HEX: H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6;		7
 SLOTTED: SL3, SL4, SL 4.5, SL5, SL 5.5, SL6, SL 7;		7

Состав набора		Кол-во шт.
Наименование		
1/2"		
Головки торцевые : 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 27, 30, 32 мм		13
Удлинитель: 125 мм		1
Головки свечные: 16,21 мм		2
Трещоточная рукоятка (72 зуба)		1
Шарнир карданный		1
Ключи комбинированные: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм		10
Ключи торцевые шестигранные: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм		9
Бокорезы 150 мм		1
Пассатижи 180 мм		1
Длинногубцы 200 мм		1
Молоток 0,3 кг		1
Ножовка 150 мм		1
 Отвертки: PH2x38, PH1x75, PH2x100 мм		3
 Отвертки: SL6.5x38, SL5.5x75, SL6.5x100, SL8x150 мм		4
Нож (трапециевидное лезвие 19 мм)		1
Рулетка 5 м		1

Набор инструмента универсальный - 108 предметов

108
ШТ

Артикул 910645-108

CR-V



Сделано в Тайване



Состав набора		
Наименование	Кол-во шт.	
1/4"		
Головки торцевые : 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм	12	
Трещоточная рукоятка (72 зуба)	1	
Вороток Т-образный 115 мм	1	
Удлинитель: 50 мм	1	
Шарнир карданный	1	
Отверточная рукоятка	1	
Держатель для бит	1	
Набор бит 1/4" 25 мм		
⊕ PHILLIPS: PH0, PH1, PH2, PH3, PH4;	5	
⊛ POZIDRIV: PZ0, PZ1, PZ2, PZ3, PZ4;	5	
⊗ TORX: T10, T15, T20, T25, T27, T30;	6	
○ HEX: H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6;	7	
⊖ SLOTTED: SL3, SL4, SL 4.5, SL5, SL 5.5, SL6, SL 7;	7	
Головки со вставками 1/4"		
⊕ PHILLIPS: PH1, PH2;	2	
⊛ POZIDRIV: PZ1, PZ2;	2	
⊗ TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30;	7	
○ HEX: H3, H4, H5, H6;	4	
⊖ SLOTTED: SL4, SL5.5, SL6.5	3	

Состав набора		
Наименование	Кол-во шт.	
3/8"		
Головки торцевые : 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм	10	
Головки торцевые TORX: E10, E11, E12, E14, E16, E18;	6	
Головка свечная: 14 мм;	1	
Трещоточная рукоятка (45 зубьев)	1	
Удлинитель: 75 мм	1	
Шарнир карданный	1	
Переходник 3/8"М x 1/4"F	1	
1/2"		
Головки торцевые: 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм	13 шт.	
Головка торцевая глубокая: 17 мм	1 шт.	
Головки свечные: 16,21 мм	2 шт.	
Трещоточная рукоятка (45 зубьев)	1 шт.	
Удлинитель: 125 мм	1 шт.	
Шарнир карданный	1 шт.	
Переходник 1/2"М x 3/8"F	1 шт.	
Кейс	1 шт.	

Набор инструмента универсальный -130 предметов

Артикул 010108-130

CR-V



Сделано в Тайване

130
шт



Состав набора	
Наименование	Кол-во шт.
1/4"	
Головки торцевые : 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм	9
Головки торцевые глубокие: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм	7
Головки торцевые TORX: E4, E5, E6, E7, E8	5
Трещоточная рукоятка (72 зуба)	1
Гибкий удлинитель 150 мм	1
Вороток Т-образный 115 мм	1
Удлинитель: 75 мм	1
Отверточная рукоятка	1
Держатель для бит	1
Набор бит 1/4" 25 мм:	
Держатель для бит, магнитный	1
PHILLIPS: PH0, PH1, PH2, PH3, PH4;	5
POZIDRIV: PZ0, PZ1, PZ2, PZ3, PZ4;	5
TORX: T10, T15, T20, T25, T27, T30;	6
HEX: H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6;	7
SLOTTED: SL3, SL4, SL 4.5, SL5, SL 5.5, SL6, SL 7;	7
3/8"	
Головки торцевые : 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм	7
Головки торцевые глубокие: 13, 14, 15 мм	3
Головки торцевые TORX: E10, E11, E12, E14, E16, E18	6
Переходник 1/4" F x 3/8" M	1
Удлинитель: 75, 150 мм	2
Трещоточная рукоятка (72 зуба)	1
Шарнир карданный	1

1/2"	
Головки торцевые : 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм	7
Головки торцевые глубокие: 16, 17, 19 мм	3
Головки торцевые TORX: E20, E22, E24	3
Удлинитель: 125, 250 мм	2
Головки свечные: 16, 21 мм	2
Трещоточная рукоятка (72 зуба)	1
Шарнир карданный	1
Адаптер 3-х сторонний	1
Ключи комбинированные: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм	12
Ключи торцевые шестигранные: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм	9
Ключ разводной 200 мм	1
Отвертка PH2x100 мм	1
Отвертка SL5.5x100 мм	1
Отвертка индикаторная	1
Нож (трапециевидное лезвие 19мм)	1
Пассатижи 150 мм	1
Длинногубцы 200 мм	1
Молоток 0,3 кг	1
Ножницы универсальные 175 мм	1
Рукоятка магнитная телескопическая	1

Замок металлический для наборов КОБАЛЬТ



Артикул 642-586

Подходит для артикулов:

010109-48, 010101-56, 010102-55, 010103-69,
010110-78, 010104-82, 010105-88, 010106-94,
010107-101, 010108-130, 010201-23,
010203-26, 010202-25, 010207-21, 010111-64,
010112-85, 010113-100, 910645-108, 020108-07

Наборы торцевых головок

Наборы торцевых головок на подвесе

Артикул	Присоединительный квадрат	Состав	Количество, шт.	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
010206-11	1/4"	Головки торцевые: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм Удлинитель 125 мм Трещоточная рукоятка (72 зуба)	12	0,34	20
010205-11	3/8"	Головки торцевые: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 мм Удлинитель 75 мм Трещоточная рукоятка (72 зуба)	12	0,77	6
010204-11	1/2"	Головки торцевые: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24 мм Удлинитель 50 мм Трещоточная рукоятка (72 зуба)	12	1,2	5

12
ШТ

CR-V



Сделано в Тайване



Набор торцевых головок 1/4" - 23 предмета

Состав набора	
Наименование	Количество, шт.
Головки торцевые: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм	12
Головки торцевые глубокие: 7, 8, 10, 12, 13 мм	5
Трещоточная рукоятка (72 зуба)	1
Удлинитель 75 мм	1
Гибкий удлинитель 150 мм	1
Отверточная рукоятка	1
Шарнир карданный	1
Вороток Т-образный 115 мм	1

23
ШТ



Артикул 010201-23

CR-V



Сделано в Тайване

Набор торцевых головок 1/4" - 46 предметов

Состав набора		
Наименование	Количество, шт.	
Головки торцевые: 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм	12	
Головки торцевые глубокие: 7, 8, 10, 12, 13 мм	5	
Головки торцевые TORX: E5, E6, E7, E8, E10	5	
Трещоточная рукоятка (72 зуба)	1	
Вороток Т-образный 115 мм	1	
Удлинитель 75 мм	1	
Гибкий удлинитель 150 мм	1	
Отверточная рукоятка	1	
Шарнир карданный	1	
Переходник для шуруповерта HEX 1/4" x 1/4"	1	
Головки со вставками 1/4"		
+	PHILLIPS: PH1, PH2	2
*	POZIDRIV: PZ1, PZ2	2
*	TAMPER TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T30	6
○	HEX: H3, H4, H5, H6	4
—	SLOTTED: SL4, SL 5.5, SL 6.5	3

46
ШТ



Артикул 791196-46

CR-V



Сделано в Тайване

Набор торцевых головок 3/8" - 26 предметов

Состав набора	
Наименование	Количество, шт.
Головки торцевые: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 мм	18
Головки свечные: 16, 21 мм	2
Удлинитель: 50, 75, 150 мм	3
Переходник 1/2" F x 3/8" M	1
Трещоточная рукоятка (72 зуба)	1
Шарнир карданный	1

26
ШТ



Артикул 010203-26

CR-V

2,7
кг

6
шт



Сделано в Тайване

Набор торцевых головок 3/8" - 42 предметов

Состав набора	
Наименование	Количество, шт.
Головки торцевые: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 мм	18
Головки торцевые глубокие: 8, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19 мм	8
Головки торцевые TORX: E10, E11, E12, E14, E16, E18	6
Головки свечные: 16, 21 мм	2
Трещоточная рукоятка (72 зуба)	1
Вороток шарнирный 250 мм	1
Удлинитель: 75, 150 мм	2
Шарнир карданный	1
Переходник 1/2" F x 3/8" M	1
Переходник 1/4" F x 3/8" M	1
Переходник для шуруповерта HEX 1/4" x 3/8"	1

42
ШТ



Артикул 791202-42

CR-V

2,7
кг

6
шт



Сделано в Тайване

Набор торцевых головок 1/2" - 25 предметов

Состав набора	
Наименование	Количество, шт.
Головки торцевые: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм	18
Головки свечные: 16, 21 мм	2
Удлинитель: 125, 250 мм	2
Трещоточная рукоятка (72 зуба)	1
Шарнир карданный	1
Вороток Т-образный 250 мм	1

25
ШТ



Артикул 010202-25

CR-V

4,31
кг

5
шт



Сделано в Тайване

Набор торцевых головок 1/2" - 45 предметов

Состав набора	
Наименование	Количество, шт.
Головки торцевые: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм	18
Головки торцевые глубокие: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 мм	9
Головки торцевые TORX: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24	9
Головки свечные: 16, 21 мм	2
Трещоточная рукоятка (72 зуба)	1
Вороток шарнирный 380 мм	1
Вороток Т-образный 250 мм	1
Удлинитель: 125, 250 мм	2
Шарнир карданный	1
Переходник для шуруповерта HEX 1/4" x 1/2"	1

45
ШТ



Артикул 791219-45

CR-V

2,7
КГ

6
ШТ



Сделано в Тайване

Набор торцевых головок 3/4" - 21 предмет

Состав набора	
Наименование	Количество, шт.
16 шт. - Головки торцевые: 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50 мм	21
1 шт. - Трещоточная рукоятка (24 зуба)	
3 шт. - Удлинитель 100, 200, 400 мм	
1 шт. - Вороток Т-образный 450 мм	

21
ШТ



Артикул 010207-21

CR-V

14,87
КГ

1
ШТ



Сделано в Тайване

Наборы торцевых ударных головок

Набор торцевых головок ударных глубоких 1/2" - 3 предмета

Состав набора	
Наименование	Количество, шт.
Головки торцевые ударные: 17, 19, 21 мм	3

3
ШТ



Артикул 010301-03

CR-MO

0,85
КГ

20
ШТ



Сделано в Тайване

Набор торцевых ударных головок 1/2" - 11 предметов

Состав набора	
Наименование	Количество, шт.
Головки торцевые ударные: 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24 мм	11

11
ШТ

CR-MO

1,13
кг

20
шт



Сделано в Тайване

Артикул 010302-11

Набор головок торцевых ударных глубоких 1/2" - 11 предметов

Состав набора	
Наименование	Количество, шт.
Головки торцевые ударные: 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24 мм	11

11
ШТ

CR-MO

2,32
кг

10
шт



Сделано в Тайване

Артикул 010303-11

Прочие наборы

Набор свечной 3/8"

Артикул	Состав набора	
	Наименование	Количество, шт.
649-912	Состав набора: 1 шт. - Ключ Т-образный 3/8" 250 мм 2 шт. - Головки торцевые свечные 3/8" 16, 21 мм	3



CR-V

0,6
кг

5
шт



Сделано в Тайване

Набор крючков для слесарных работ - 4 предмета

Используются для разметки металлических и других видов деталей, прокалывания отверстий, а так же для работы с сальниками, уплотнительными кольцами и др.

Артикул	Состав набора	
	Наименование	Количество, шт.
245-480		шило
		угловой крючок
		крючок с углом 90°
		полный крючок
		4

4
ШТ

CR-V

0,1
кг

12
шт

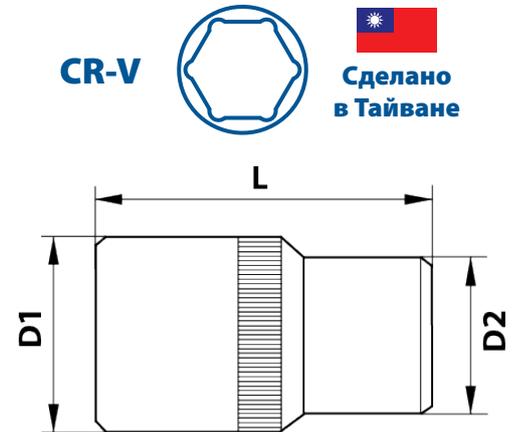


Головки торцевые

Головки торцевые 1/4"

Головки торцевые 1/4" с шестигранным профилем

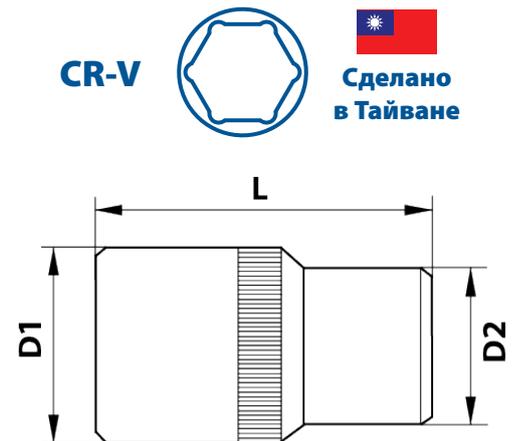
Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
643-194	4	12	6,8	25	16	50
643-200	5	12	8	25	16	50
649-677	5.5	12	8	25	16	50
643-217	6	12	9,3	25	18	50
643-224	7	12	10,8	25	18	50
643-231	8	12	11	25	18	50
643-248	9	11,5	13	25	20	50
643-286	10	12,1	14	25	20	50
643-293	11	14,1	16	25	26	50
643-309	12	15,1	17	25	28	50
643-316	13	16,1	18	25	30	50
643-323	14	17,1	20	25	38	50



Обладают шестигранным профилем, размером присоединительного квадрата 1/4 дюйма (6,35 мм). Благодаря компактным размерам применяются при работе в ограниченном пространстве без значительных нагрузок.

Головки торцевые глубокие 1/4" с шестигранным профилем

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
643-880	4	12	6,8	50	26	50
643-897	5	12	8	50	26	50
649-684	5.5	12	8	50	26	50
643-903	6	12	9,3	50	30	50
643-910	7	12	10,8	50	30	50
643-927	8	12	11	50	30	50
643-934	9	11,5	13	50	34	50
643-941	10	12,1	14	50	42	50
643-958	11	14,1	16	50	48	50
643-965	12	15,1	17	50	54	50
643-972	13	16,1	18	50	58	50
643-989	14	17,1	20	50	70	50

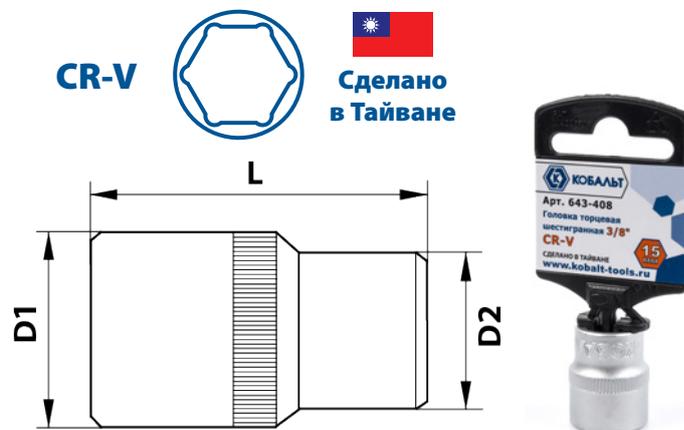


Обладают шестигранным профилем, размером присоединительного квадрата 1/4 дюйма (6,35 мм). Благодаря компактным размерам применяются при работе в ограниченном пространстве без значительных нагрузок. Имеют удлиненную (глубокую) форму.

Головки торцевые 3/8"

Головки торцевые 3/8" с шестигранным профилем

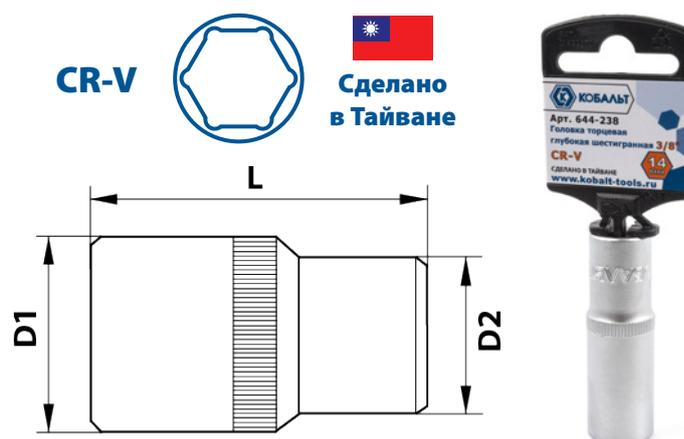
Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
643-330	8	17	12	28	30	50
643-347	9	17	13,3	28	30	50
643-354	10	17	14,5	28	32	50
643-361	11	17	15,7	28	32	50
643-378	12	17	17	28	32	50
643-385	13	17	18	28	33	50
643-392	14	17	20	28	36	50
643-408	15	19	22	28	46	50
643-415	16	19	22	28	48	50
643-422	17	21	24	30	58	50
643-439	18	23	26	30	70	50
643-446	19	23	26	30	70	50
643-453	21	25	28	30	74	50
643-460	22	26	30	30	88	50



Обладают шестигранным профилем, размером присоединительного квадрата 3/8 дюйма (9,53 мм). Благодаря компактным размерам применяются при работе в ограниченном пространстве и выдерживают более серьезные нагрузки.

Головки торцевые глубокие 3/8" с шестигранным профилем

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
644-177	8	17	12	63	52	25
644-184	9	17	13,3	63	56	25
644-191	10	17	14,5	63	60	25
644-207	11	17	15,7	63	62	25
644-214	12	17	17	63	72	25
644-221	13	17	18	63	74	25
644-238	14	17	20	63	82	25
644-245	15	19	22	63	102	25
644-252	16	19	22	63	114	25
644-269	17	21	24	63	124	20
644-276	18	23	26	63	142	20
644-283	19	23	26	63	148	20
644-290	21	25	28	63	160	20
644-306	22	26	30	63	176	20

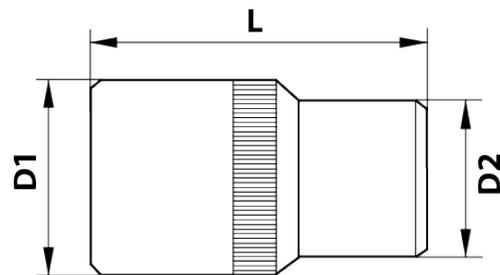


Обладают шестигранным профилем, размером присоединительного квадрата 3/8 дюйма (9,53 мм). Благодаря компактным размерам применяются при работе в ограниченном пространстве и выдерживают более серьезные нагрузки. Имеют удлиненную (глубокую) форму.

Головки торцевые 1/2"

Головки торцевые 1/2" с шестигранным профилем

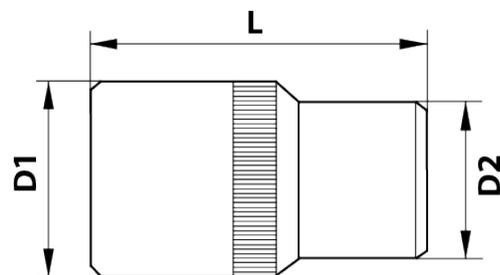
Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
643-019	8	22	13,5	38	58	25
643-026	9	22	14	38	58	25
643-033	10	22	15,5	38	58	25
643-040	11	22	16,7	38	60	25
643-057	12	22	18	38	60	25
643-064	13	22	19	38	62	25
643-071	14	22	20	38	62	25
643-088	15	22	20,5	38	62	25
643-095	16	22	20,5	38	68	25
643-101	17	24	22	38	74	25
643-118	18	25	23	38	76	25
643-125	19	26	23	38	80	25
643-132	21	28	24	38	82	10
643-149	22	30	24	38	92	10
643-156	24	32	28	38	116	10
643-163	27	36	32	42	172	10
643-170	30	40	34	44	212	10
643-187	32	42	36	44	230	10



Обладают шестигранным профилем, размером присоединительного квадрата 1/2 дюйма (12,7 мм). Применяются для решения большинства задач, связанных с закручиванием и откручиванием крепежа.

Головки торцевые глубокие 1/2" с шестигранным профилем

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
643-996	8	22	13,5	76	91	25
644-009	9	22	14	76	92	25
644-016	10	22	15,5	76	92	25
644-023	11	22	16,7	76	100	25
644-030	12	22	18	76	108	25
644-047	13	22	19	76	114	25
644-054	14	22	20	76	120	25
644-061	15	22	20,5	76	120	25
644-078	16	22	20,5	76	128	25
644-085	17	24	22	76	136	25
644-092	18	25	23	76	146	25
644-108	19	26	23	76	160	25
644-115	21	28	24	76	168	10
644-122	22	30	24	76	208	10
644-139	24	32	28	76	234	10
644-146	27	36	32	76	310	10
644-153	30	40	35	76	366	10
644-160	32	42	37	76	410	10



Обладают шестигранным профилем, размером присоединительного квадрата 1/2 дюйма (12,7 мм). Применяются для решения большинства задач, связанных с закручиванием и откручиванием крепежа. Имеют удлиненную (глубокую) форму.

Головки торцевые универсальные 1/2" Spline с двенадцатигранным профилем

1. Применяется при работе с крепежом имеющим различные профили, а также с крепежом имеющим деформированные грани до 50%.

2. Нет необходимости иметь в наличии головки специально предназначенные для различных профилей. Достаточно использовать головки с профилем Spline.

Пластиковый подвес, позволяющий разместить товар на крючке

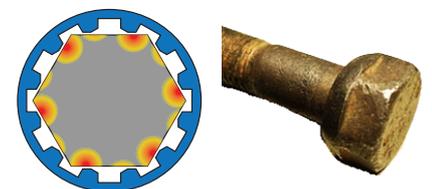
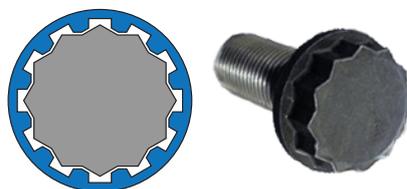
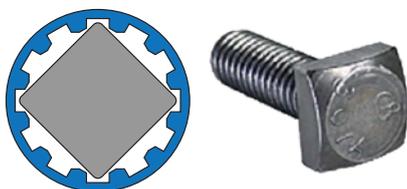
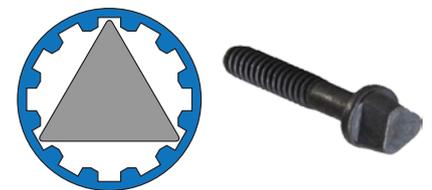
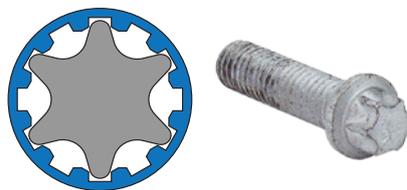
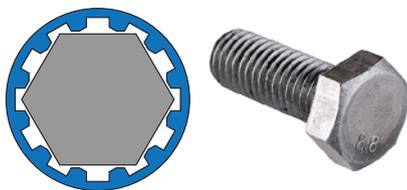
На упаковке указаны самые востребованные размеры: метрический, дюймовый, E-TORX (звездочка)

Хром-ванадиевая сталь

Двусторонний стикер с информацией о товаре

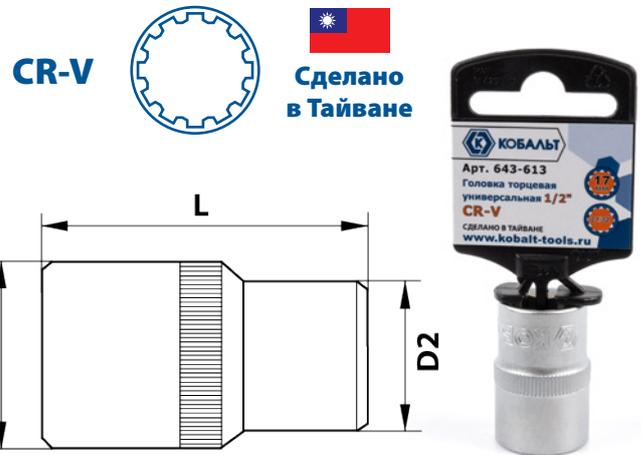
Матовое покрытие, предохраняющее от коррозии

Специальная насечка, предотвращающая выскальзывание из рук



Головки торцевые универсальные 1/2" Spline с двенадцатигранным профилем

Артикул	Размер, мм	Размер, дюймы	Размер, E-TORX	D1, мм	D2, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
643-521	8	5/16"	E 10	22	13,5	38	56	50
643-538	9	11/32"	-	22	14	38	56	50
643-545	10	3/8"	E 12	22	15,5	38	56	50
643-552	11	7/16"	E 14	22	16,7	38	58	50
643-569	12	15/32"	E 16	22	18	38	58	50
643-576	13	15/32"	-	22	19	38	58	50
643-583	14	9/16"	E 18	20,5	20	38	60	50
643-590	15	19/32"	-	22	20,5	38	60	50
643-606	16	5/8"	E 20	22	20,5	38	72	50
643-613	17	21/32"	-	24	22	38	78	50
643-620	18	11/16"	E 22	25	23	38	82	50
643-637	19	3/4"	E 24	26	23	38	84	25
643-644	21	13/16"	E 26	28	24	38	98	25
643-651	22	7/8"	E 28	30	24	38	102	10
643-668	24	15/16"	E 30	32	28	37	108	10
643-675	27	1-1/16"	E 34	36	32	42	152	10
643-682	30	1-3/16"	E 38	40	34	44	190	10
643-699	32	1-1/4"	E 40	42	36	44	210	10



Обладают двенадцатигранным профилем Spline, размером присоединительного квадрата 1/2 дюйма (12,7 мм). Применяются при работе с крепежом имеющим различные профили, а также с крепежом имеющим грани деформированные до 50%.

Головки торцевые глубокие универсальные 1/2" Spline с двенадцатигранным профилем

Артикул	Размер, мм	Размер, дюймы	Размер, E-TORX	D1, мм	D2, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
643-705	8	5/16"	E 10	22	13,5	76	96	25
643-712	9	11/32"	-	22	14	76	96	25
643-729	10	3/8"	E 12	22	15,5	76	98	25
643-736	11	7/16"	E 14	22	16,7	76	98	25
643-743	12	15/32"	E 16	22	18	76	102	25
643-750	13	1/2"	-	22	19	76	110	25
643-767	14	9/16"	E 18	22	20	76	114	25
643-774	15	19/32"	-	22	20,5	76	120	25
643-781	16	5/8"	E 20	22	20,5	76	126	25
643-798	17	21/32"	-	24	22	76	140	25
643-804	18	11/16"	E 22	25	23	76	140	25
643-811	19	3/4"	E 24	26	23	76	154	25
643-828	21	13/16"	E 26	28	24	76	198	10
643-835	22	7/8"	E 28	30	24	76	210	10
643-842	24	15/16"	E 30	32	28	76	220	10
643-859	27	1-1/16"	E 34	36	32	76	288	10
643-866	30	1-3/16"	E 38	40	35	76	338	10
643-873	32	1-1/4"	E 40	42	37	76	380	10



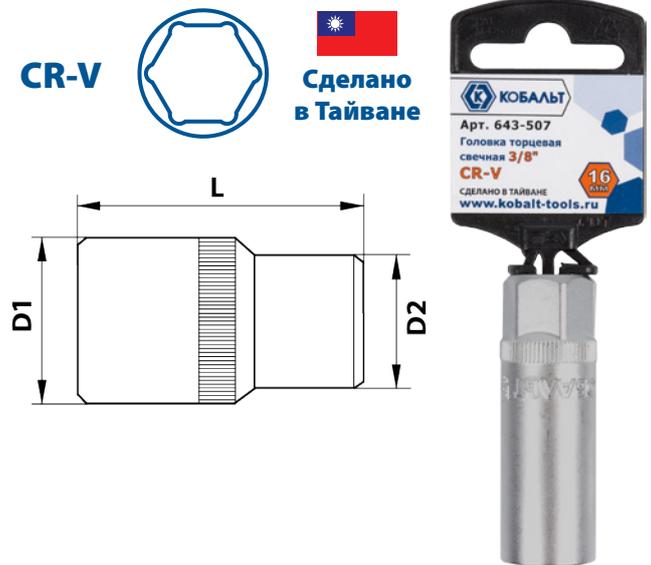
Обладают двенадцатигранным профилем Spline, размером присоединительного квадрата 1/2 дюйма (12,7 мм). Применяются при работе с крепежом имеющим различные профили, а также с крепежом имеющим грани деформированные до 50%. Имеют удлиненную (глубокую) форму.

Головки торцевые свечные

Головки торцевые свечные 3/8" с шестигранным профилем

Обладают шестигранным профилем с резиновой вставкой, предохраняющей от повреждения изолятор свечи. Применяются для снятия и установки свечей зажигания бензиновых двигателей внутреннего сгорания. Имеют удлиненную (глубокую) форму.

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
643-491	14	20	19	65	88	20
643-507	16	22	19	65	102	20
643-514	21	27,8	21,6	65	150	20



Головки торцевые свечные 1/2" с шестигранным профилем

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
643-477	16	22	22	65	106	25
643-484	21	28	23,8	65	152	10



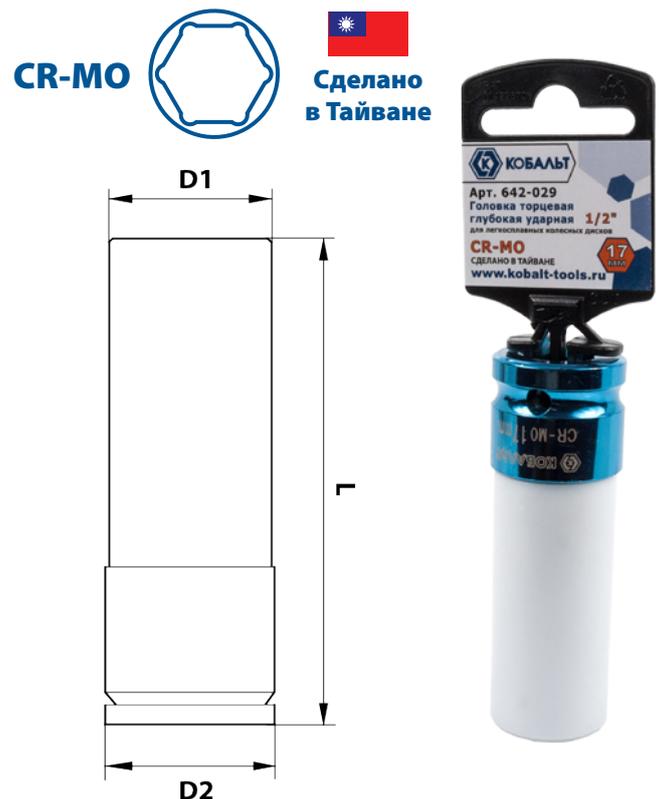
Головки торцевые ударные 1/2"

Головки торцевые ударные 1/2" с шестигранным профилем, для легкосплавных дисков

Обладают шестигранным профилем, размером присоединительного квадрата 1/2 дюйма (12,7 мм). Широко применяются в шиномонтажных мастерских, так как имеют ряд преимуществ, позволяющих повысить эффективность работы мастера:

1. удлиненная (глубокая) форма для работы с углубленным крепежом;
2. самые ходовые размеры рабочих профилей - 17, 19, и 21 мм;
3. индивидуальная расцветка для облегчения выбора нужного размера;
4. пластиковый ободок, защищающий диски автомобиля от возникновения царапин.

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
642-029	17	30	27,37,	85	220	25
642-036	19	30	29	85	242	25
642-043	21	30	31,16	85	266	25



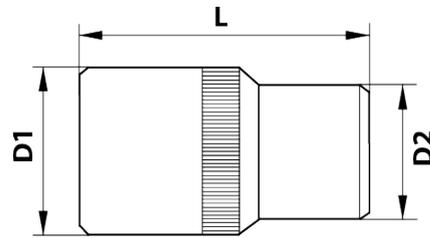
Головки торцевые ударные 1/2" с шестигранным профилем

Обладают шестигранным профилем, размером присоединительного квадрата 1/2 дюйма (12,7 мм). Устойчивы к высоким динамическим нагрузкам. Применяются с ударным инструментом для работы с высоконагруженным крепежом.

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
642-098	10	24	16	38	72	15
642-104	11	24	17	38	74	15
642-111	12	24	18,5	38	76	15
642-128	13	24	21	38	80	15
642-135	14	24	22	38	80	15
642-142	16	24	24	38	82	15
642-159	17	26	26	38	100	15
642-166	19	28	28	38	104	15
642-173	21	30	27	38	106	20
642-180	22	32	28	38	124	20
642-197	24	34	30	38	146	20
918-375	27	38	30	43	168	10
918-382	30	42	30	43	198	10
918-399	32	44	30	43	211	10



 **Сделано в Тайване**



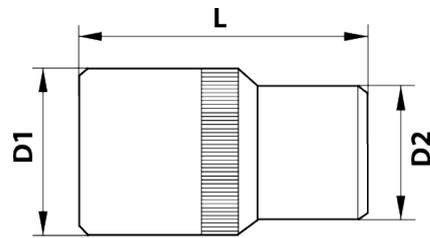
Головки торцевые глубокие ударные 1/2" с шестигранным профилем

Обладают шестигранным профилем, размером присоединительного квадрата 1/2 дюйма (12,7 мм). Устойчивы к высоким динамическим нагрузкам. Применяются с ударным инструментом для работы с высоконагруженным крепежом. Имеют удлиненную (глубокую) форму.

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
642-241	10	24	16	78	134	25
642-258	11	24	17	78	136	25
642-265	12	24	18,5	78	150	25
642-272	13	24	21	78	156	25
642-289	14	24	22	78	156	25
642-296	16	24	24	78	164	25
642-302	17	26	26	78	202	25
642-319	19	28	28	78	220	25
642-326	21	30	27	78	220	10
642-333	22	32	28	78	256	10
642-340	24	34	30	78	284	10
918-405	27	38	30	78	346	5
918-412	30	42	30	78	414	5
918-429	32	44	30	78	444	5



 **Сделано в Тайване**



Приводы для торцевых головок

Приводы - это слесарно-монтажный инструмент используемый с насадками. Применяется для передачи нагрузки от пользователя к насадке.

Воротки

Воротки Т-образные

Приводы с перемещающимся соединительным квадратом.

Артикул	Посадочный квадрат	D, мм	H, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
642-647	1/4"	13,8	23,9	115	60	20
642-760	3/8"	18,9	32,2	200	192	10
642-753	1/2"	23,8	41,1	250	374	10



Воротки Г-образные

Приводы с удлиненной рукояткой, позволяющей передавать большую нагрузку по сравнению с Т-образными воротками.

Артикул	Посадочный квадрат	H, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
649-868	3/8"	60	200	230	50
649-851	1/2"	70	300	550	50



Воротки шарнирные

Имеют в своей конструкции шарнир, позволяющий использовать эти приводы под любым углом, что важно при работе в труднодоступных местах.

Артикул	Посадочный квадрат	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
649-875	1/4"	150	130	100
649-882	3/8"	250	330	30
649-899	1/2"	380	630	28
649-905	1/2"	600	1300	10



Ремонтные комплекты для воротков шарнирных

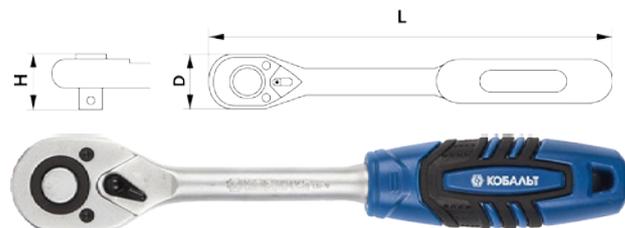
Артикул	Совместимость
649-950	для 649-875
649-967	для 649-882
649-974	для 649-899, 649-905



Трещоточные рукоятки

Приводы с храповым (зубчатым) механизмом имеющим различное количество зубьев от 24 до 72. Чем меньше количество зубьев храпового механизма, тем больше градус обратного хода. Чем больше количество зубьев, тем меньше градус обратного хода, что важно при использовании трещоточной рукоятки в ограниченном пространстве.

Артикул	Посадочный квадрат	D, мм	L, мм	H, мм	Количество зубьев, шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
642-388	1/4"	24,1	150	22,7	72	136	20
642-432	3/8"	31,9	195	33,2	72	308	10
642-449	3/8"	33	195	30,7	45	316	10
642-395	1/2"	40	255	35,4	72	508	5
642-401	1/2"	43	255	37,4	45	600	5
642-418	1/2"	40,5	255	36,2	24	546	5



CR-V

 Сделано в Тайване

Трещоточные рукоятки изогнутые

Изогнутая рукоятка позволяет добраться до более сложно расположенного болта.

Артикул	Посадочный квадрат	D, мм	L, мм	H, мм	Количество зубьев, шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
244-087	1/4"	24,1	145	22,7	72	135	20
244-094	3/8"	31,9	195	33,2	72	310	10
244-100	1/2"	40	250	35,4	72	520	5



CR-V

 Сделано в Тайване

Трещоточная рукоятка телескопическая

Артикул	Посадочный квадрат	D, мм	L, мм	H, мм	Количество зубьев, шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
642-425	1/2"	40	305 - 455	39,8	72	930	5

CR-V

 Сделано в Тайване



Ремонтные комплекты для трещоточных рукояток

Артикул	Посадочный квадрат	Количество зубьев, шт.	Совместимость
642-456	1/4"	72	244-087, 642-388
642-494	3/8"	72	244-094, 642-432
642-463	1/2"	72	244-100, 642-395
918-719	1/2"	72	642-425
642-470	1/2"	45	642-401
642-487	1/2"	24	642-418
792-919	3/4"	24	010207-21



Удлинитель

Артикул	Посадочный квадрат	D, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
642-609	1/4"	11,9	50	30	50
642-616	1/4"	11,9	100	50	25
642-623	1/4"	11,9	150	72	25
642-722	3/8"	18	75	84	25
642-739	3/8"	18	150	152	25
642-746	3/8"	18	300	294	10
642-708	1/2"	22,5	125	206	20
642-715	1/2"	22,5	250	398	10



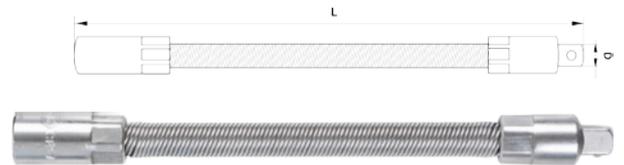
CR-V

 Сделано в Тайване

Удлинитель гибкий

Применяется для передачи нагрузки на крепеж в труднодоступных местах. В силу конструктивных особенностей не способен передавать повышенную нагрузку.

Артикул	Посадочный квадрат	D, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
642-630	1/4"	11,8	150	68	25



CR-V

 Сделано в Тайване

Удлинитель ударные

Применяются с ударным инструментом для работы с высоконагруженным крепежом в труднодоступных местах.

Артикул	Посадочный квадрат	D, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
642-357	1/2"	24	125	232	20
642-364	1/2"	24	250	440	10



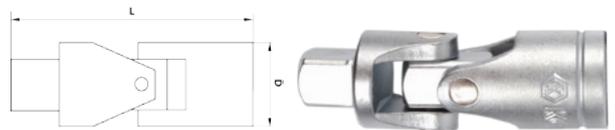
CR-MO

 Сделано в Тайване

Шарниры карданные

Насадки позволяющие передавать нагрузку под углом.

Артикул	Посадочный квадрат	D, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
642-678	1/4"	13,7	38	32	50
642-692	3/8"	19	55	74	25
642-685	1/2"	24,7	70	168	10



CR-V

 Сделано в Тайване

Шарнир карданный ударный

Насадка позволяющая передавать динамическую нагрузку под углом.

Артикул	Посадочный квадрат	D, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
642-371	1/2"	25	68	144	25



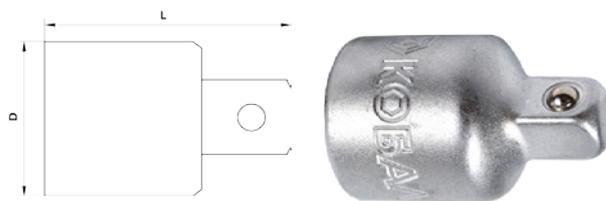
CR-MO

 Сделано в Тайване

Адаптеры

Переходники применяемые для соединения привода с насадкой имеющей отличный размер присоединительного квадрата. Очень важно правильно понимать маркировку адаптера: М (англ. Male) - "папа" и F (англ. Female) - "мама".

Артикул	Размеры	D, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
642-791	F 1/2" x M 3/8"	22,3	35	56	25
642-777	F 1/4" x M 3/8"	12,7	25,7	24	50
642-784	F 3/8" x M 1/2"	24	43	52	25
642-807	F 3/8" x M 1/4"	19,2	28,5	28	25



CR-V

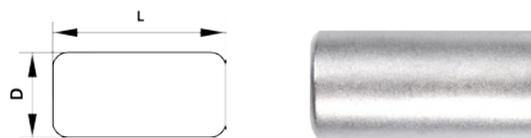


Сделано в Тайване

Адаптер для бит

Применяется с отверточной рукояткой для работы с битами.

Артикул	Посадочный квадрат	D, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
642-661	1/4"	12	25	20	50



CR-V

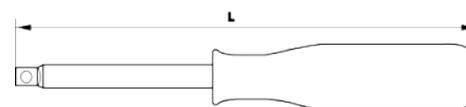


Сделано в Тайване

Отверточная рукоятка

Применяется для работы с насадками, с отверточными вставками и битами с адаптером. Присоединительный квадрат в торце рукоятки позволяет использовать при работе дополнительные приводы для увеличения нагрузки.

Артикул	Посадочный квадрат	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
642-654	1/4"	150	98	25



CR-V



Сделано в Тайване



Магнитные и телескопические приспособления, захваты.

Угольники магнитные

Применяются для надежной фиксации металлических деталей при сварке, пайке и сборке конструкций.

Преимущества:

- малые габариты;
- простое и быстрое крепление;
- точная и надежная фиксация деталей;
- возможность проводить сварочные и монтажные работы в одиночку.

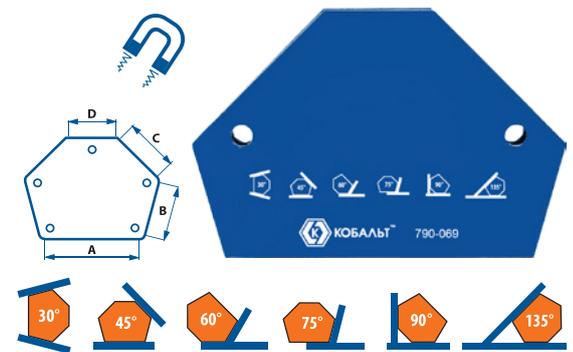
Угольники магнитные «Стрелка»

Артикул	Сила магнита, кг	Углы фиксации	Размер			Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
			А, мм	В, мм	Толщина, мм		
918-238	11	45° 90° 135°	75	70	14	290	10
918-245	22		90	90	16	570	10
918-252	34		110	110	24	1000	10
918-269	45		123	132	22	1600	6



Угольники магнитные многопозиционные

Артикул	Сила магнита, кг	Углы фиксации	Размер					Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
			А, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Толщина, мм		
790-069	11	30° 45°	84	35	48	34	14	280	10
918-283	22	60° 75°	90	55	52	45	16	520	10
918-290	34	90° 135°	109	67	63	55	24	960	10



Набор магнитных угольников 4 шт.

Артикул	Сила магнита, кг	Углы фиксации	Размер				Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
			А, мм	В, мм	С, мм	Толщина, мм		
918-276	4	45° 90° 135°	52	38	40	11	410	10



Ручки магнитные телескопические

Применяются для поиска и извлечения мелких металлических деталей из труднодоступных мест. Снабжены неодимовым магнитом N35.

Артикул	Длина, мм	Сила магнита, кг	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
918-139	130-635	1,60	40	40
642-593	130-645	2	50	10
918-146*	190-557	2,30	130	25

*918-146 дополнительно оснащена светодиодным фонариком (батарейки LR44 - 3 шт. в комплекте) для работы при недостаточной освещенности.



Зеркала инспекционные телескопические

Применяются для осмотра труднодоступных мест.

Артикул	Длина, мм	Размер зеркала, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
918-191	165-482	31	55	24
918-207*	280-870	75	100	25

*918-207 Дополнительно снабжено светодиодным фонариком (батарейка CR2032 в комплекте), для работы при недостаточной освещенности.



Набор телескопический: ручка магнитная и зеркало инспекционное

Артикул	Состав	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
918-153	Ручка магнитная арт. 918-139 - 1 шт.	120	24
	Зеркало инспекционное арт. 918-191 - 1 шт.		



Фонарь гибкий магнитный

Применяется для поиска и извлечения мелких металлических деталей из труднодоступных мест. Снабжены неодимовым магнитом.

Артикул	Длина, мм	Сила магнита, кг	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
918-221	255	0,9	230	24



Ручки гибкие, захваты

Ручка гибкая

Применяется для поиска и извлечения мелких металлических деталей массой до 2,3 кг из труднодоступных мест с помощью неодимового магнита и гибкого стержня.

Артикул	Сила магнита, кг	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
918-160	2,3	525	135	25

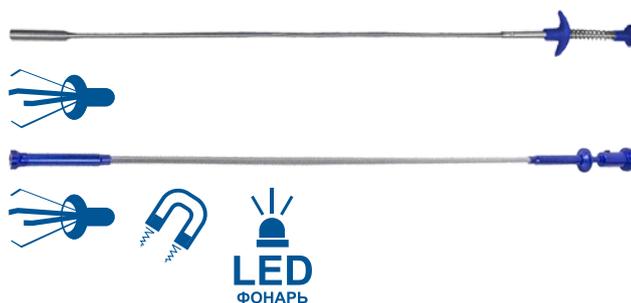


Ручки гибкие с цанговым захватом

Применяется для поиска и извлечения мелких металлических и неметаллических деталей из труднодоступных мест с помощью цангового захвата и гибкого стержня.

Артикул	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
918-177	600	80	25
918-184*	600	135	24

*918-184 оснащена неодимовым магнитом и светодиодным фонариком (батарейки LR44 - 3 шт. в комплекте), для работы при недостаточной освещенности.



Ручка магнитная телескопическая «Раптор»

Ручка с неодимовым магнитом применяется для поиска и извлечения мелких металлических деталей массой до 200 г из труднодоступных мест.

Чесалка для спины - устранение зуда с помощью рабочей части в виде птичьей лапы. Открывалка - снятие металлических пробок с бутылок. Для удобства хранения и транспортировки имеет телескопическую конструкцию.

Артикул	Длина, мм	Сила магнита, кг	Дополнительные функции	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
918-122	212 - 685	0,2	чесалка, открывалка для бутылок	80	24



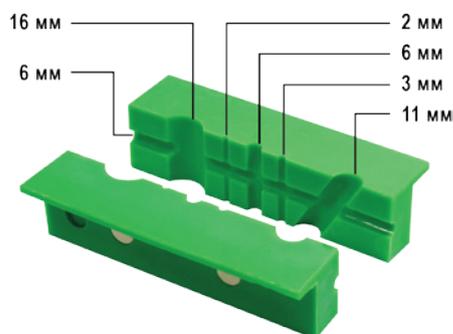
Губки магнитные для тисков

Предназначены для защиты от повреждений зажимаемых в тисках деталей. Предотвращают появление царапин, вмятин, потертостей. Изготовлены из упругого полиуретана. Крепятся к стандартным губкам с помощью мощных неодимовых магнитов.

С канавками

Предназначены для работы с деталями цилиндрической формы, с округлыми поверхностями. Различного размера и направления канавки, расположенные на рабочей поверхности, помогают удерживать обрабатываемые детали с не плоскими поверхностями.

Артикул	Размер Д x Ш x Г, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
918-016	113 x 28 x 25	145	12
918-023	155 x 28 x 25	170	12



Плоские

Предназначены для работы с плоскими деталями. Рабочая поверхность имеет специальную сетчатую структуру, предотвращающую проскальзывание зажимаемых деталей.

Артикул	Размер Д x Ш x Г, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
918-030	113 x 28 x 25	145	12
918-047	155 x 28 x 25	170	12



Браслет магнитный

Надевается на запястье руки и предназначен для удержания мелких металлических деталей и крепежных элементов на металлической пластине. Помогает освободить руки для производства основной работы. Удобен при различных монтажных и крепежных работах, особенно на стремянках, рабочих лесах, при высотных работах. Повышает безопасность работ.

Ремешок изготовлен из гипоаллергенного нейлона, металлическая пластина произведена из нержавеющей стали со встроенным неодимовым магнитом.

Артикул	Размер пластины ДxШ, мм	Размер ремешка ДxШ, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
918-054	50 x 20	285 x 33	130	24



Тарелки магнитные для крепежа

Предназначены для хранения мелких металлических деталей и крепежа. Изготовлены из нержавеющей стали. В основание встроены мощные неодимовые магниты. С их помощью тарелку можно прикрепить к любой металлической поверхности, обладающей магнитными свойствами. Для предотвращения повреждения поверхности, к которой крепится тарелка, магниты помещены в прорезиненный кожух. Магниты надежно удерживают металлические изделия в тарелке, не давая им выпадать даже в перевернутом состоянии.

Артикул	Размер, мм	Глубина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
917-972	Ø 75	17	85	20
917-989	Ø 108	22	200	12
917-996	Ø 148	25	365	6
918-009	237 x 136	22	490	12



Нерж.
сталь



Держатель магнитный для гвоздей и саморезов

Применяется для удобного и безопасного монтажа гвоздей, саморезов и иного металлического крепежа. Рабочая часть имеет встроенный неодимовый магнит.

Артикул	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
918-061	145	15	24



Крючки магнитные

Предназначены для подвешивания различных предметов как в быту, так и на производстве. Изготовлены из углеродистой стали. Оснащены магнитным основанием, позволяющим надежно прикрепить крючок к металлическим поверхностям, обладающим магнитными свойствами.

Артикул	Кол-во, шт.	Сила магнита, кг	Диаметр основания, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
918-078	2	3,6	37,5	100	24
918-085	4	3,6	37,5	125	24
918-092	1	11,3	63,5	140	24



Магниты неодимовые

Предназначены для использования в различных устройствах в быту и на производстве. Изготовлены из смеси металлических порошков, спекаемых под давлением при температуре 1200°C. Состав сплава: неодим, железо, бор, медь, никель. Марка сплава N35. Тип магнитного поля – постоянное. Естественная потеря магнитных свойств 1-2% в течении 10 лет.

Артикул	Тип магнита	Количество, шт.	Сила магнита, кг	Диаметр, мм	Толщина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
918-108	диск	10	1,6	8	3	10	24
918-115	диск	6	1,6	12	3	10	24





Ключи

Предназначены для работы с резьбовыми соединениями посредством закручивания или откручивания болтов и гаек. Различаются по размерам и видам рабочих профилей.

Виды рабочих профилей:

1. Рожковый – две гладкие параллельные рабочие поверхности, соединенные полукруглой выемкой. Преимуществом этого профиля является возможность работы с крепежом даже в том случае, когда доступ к нему возможен лишь с одной стороны.

Недостатком рожкового профиля является наличие всего двух пятен контакта с гранями крепежа и их малая площадь, что при высоких нагрузках может деформировать (смять) крепеж.

2. Накидной – кольцевая двенадцатигранная рабочая часть. Наличие шести пятен контакта позволяет применять повышенные нагрузки к крепежу без риска его деформации, но для работы требуется доступ к крепежу со всех сторон.

Исходя из видов рабочих профилей гаечных ключей существуют три основных вида гаечных ключей:

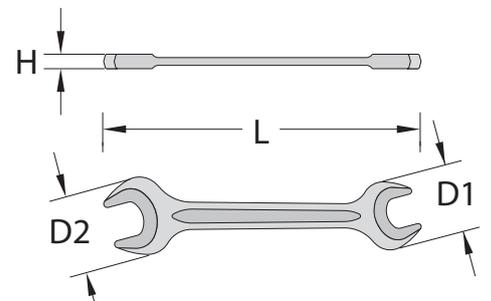
- 1. Рожковый гаечный ключ** - два рожковых профиля разных размеров;
- 2. Накидной гаечный ключ** - два накидных профиля разных размеров;
- 3. Комбинированный гаечный ключ** - рожковый и накидной профили одинакового размера.

Ключи

Ключи рожковые

Гаечный ключ, состоящий из двух рожковых профилей разного размера.

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
248-023	6 x 7	15,9	18,0	3,4	122,0	24	50
248-030	8 x 10	20,4	22,1	3,8	138,0	37	50
248-047	9 x 11	24,9	26,0	4,5	155,0	52	50
248-924	10 x 11	25,0	26,0	4,8	157,0	54	20
248-054	10 x 12	26,0	26,5	4,8	157,0	57	50
248-061	10 x 13	26,0	28,0	5,0	170,0	70	30
248-078	12 x 13	28,5	30,5	5,0	170,0	76	30
248-085	13 x 14	32,5	35,0	5,5	185,0	100	30
248-092	14 x 15	33,0	35,5	5,8	188,5	106	20
248-108	13 x 17	32,8	37,5	6,0	203,0	119	24
248-115	14 x 17	33,0	37,8	6,2	203,0	124	24
248-931	16 x 17	35,0	37,8	6,2	203,0	135	10
248-122	17 x 19	40,5	42,2	6,5	219,0	187	10
248-948	18 x 21	42,0	44,5	6,8	221,0	205	10
248-139	19 x 22	42,5	46,0	7,2	234,0	215	10
248-146	22 x 24	46,0	48,0	7,5	247,0	256	10
248-153	24 x 27	49,0	54,0	8,0	265,0	316	5
248-160	27 x 30	54,4	63,0	9,0	302,0	465	5
248-177	30 x 32	60,0	64,0	9,5	302,0	480	5



CR-V



Сделано в Индии

Наборы ключей рожковых

Артикул	Количество, шт.	Состав	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
020201-08	8 (подвес)	6x7, 8x10, 9x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 мм	0,87	24
020202-12	12 (чехол)	6x7, 8x10, 9x11, 10x12, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 22x24, 27x30, 30x32 мм	2,24	12



CR-V



Сделано в Индии

Ключи накидные

Артикул	Количество, шт.	Состав	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
020301-08	8 (чехол)	6x7, 8x10, 9x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 мм	1,49	16



CR-V

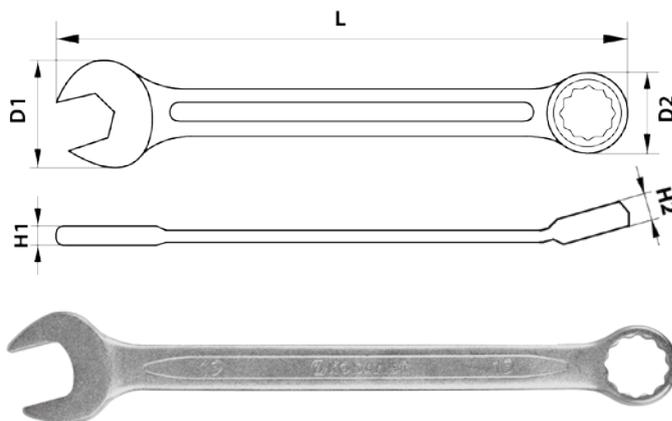


Сделано в Индии

Ключи комбинированные

Артикул	Размер, мм	H1xH2, мм	D1xD2, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
642-814	6	4,2x4,7	15,2x10,2	100	30	30
642-821	7	4,5x5	17,2x11,8	110	38	30
642-838	8	4,8x5,3	19,2x13	120	40	30
642-845	9	5,1x5,6	21,2x14,5	130	45	30
642-852	10	5,3x5,9	23,2x15,8	140	52	30
642-869	11	5,4x7	25,2x17,5	150	66	25
642-876	12	5,6x7,2	27,2x18,5	160	72	25
642-883	13	5,8x7,4	29,2x20,5	170	84	25
642-890	14	6x8	31,2x21,5	180	94	25
642-906	15	6,2x8,2	33x22,5	190	104	20
642-913	16	6,5x8,5	34,3x24,5	200	120	20
642-920	17	6,7x8,7	34,5x25,5	210	136	20
642-937	18	6,8x8	36,5x27	220	136	20
642-944	19	7x9,3	38,7x28	230	166	20
642-951	21	7,5x10,5	44,5x31,8	250	214	10
642-968	22	7,7x10,6	46,5x32,8	260	230	10
642-975	24	8,7x11,5	50x35,8	280	296	5
642-982	27	9,2x12,6	56x40,5	310	390	5
642-999	30	10,2x13,5	62x44,5	340	504	5
643-002	32	10,4x14	65,5x46,5	360	554	5
908-122	36	11,8x20,5	72,5x56,5	387	690	5
908-139	41	14,3x20,5	81,5x58,5	439	1175	5
908-146	46	16,5x23,7	91x65,8	491	1740	5
908-153	50	16,5x25	98x73	542	2060	5

Универсальный гаечный ключ, состоящий из двух рабочих профилей - рожкового и накидного. Используется при проведении слесарно-монтажных работ на производстве, в автомастерских и в быту.



CR-V



Сделано в Индии

Наборы ключей комбинированных

Артикул	Количество, шт.	Состав	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
020101-06	6	8, 10, 12, 13, 14, 17 мм	0,48	40
020102-08	8	6, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 мм	0,69	24
020103-08	8	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 мм	0,70	24
020104-12	12	6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 мм	1,11	16
020105-12	12	6, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 мм	1,29	16

Артикул	Количество, шт.	Состав	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
020106-10	10	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24 мм	1,31	20
020107-20	20	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм	3,55	6



CR-V



Сделано в Индии



CR-V

Ключи комбинированные трещоточные

Универсальный гаечный ключ, состоящий из двух рабочих профилей - рожкового и накидного. Накидной профиль снабжен храповым механизмом в 72 зуба, обеспечивающим обратный ход ключа. Эта особенность важна при работе в ограниченном пространстве, а также повышает скорость работы с крепежом.

Артикул	Размер, мм	H1xH2, мм	D1xD2, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
642-500	8	5,4x6,4	17x17,6	140	52	20
642-517	10	5,9x6,9	22,9x21,8	160	74	20
642-524	12	6,1x7,7	26,9x23,4	170	98	20
642-531	13	6,4x8,1	28,4x25,3	178	110	20
642-548	14	6,7x8,5	31,1x27,2	190	136	20
642-555	17	8x10	36,9x32,3	225	208	20
642-562	19	8,8x11	40,7x34,9	247	262	20



Набор ключей комбинированных трещоточных

Артикул	Количество, шт.	Состав	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
020108-07	7	8,10,12,13,14,17,19 мм	1,32	10

7
шт



CR-V



Сделано в Тайване



Ключи баллонные

Ключ баллонный складной предназначен для снятия/установки колесных дисков легковых автомобилей. Ключ имеет увеличенный рычаг устанавливаемый в 2 положения для передачи большого крутящего момента. Удобно и компактно хранится в матерчатом чехле на молнии. Габариты в сложенном состоянии 44x8x4см.

Артикул	Состав	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
242-618	17/19 мм, 21/23 мм, вороток, адаптер, чехол	1,77	12

Ключ баллонный крестообразный предназначен для снятия/установки колесных дисков легковых автомобилей. Ключ имеет 3 встроенный головки и приводной квадрат 1/2". Усиленная конструкция на 4-х заклепках.

Артикул	Состав	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
244-926	1/2", 17 мм, 19 мм, 21 мм	1,42	16



CR-V 1/2"



CR-V

Ключ динамометрический

Используется для затягивания резьбовых соединений с определенным моментом, который измеряется в ньютон-метрах (Нм).



Артикул	Посадочный квадрат	Диапазон, Нм	Длина, мм	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
649-691	1/2"	42-210	460	1,5	10



CR-V



Сделано в Тайване

Ремкомплект для трещотки динамометрического ключа

Артикул	Совместимость
649-981	для 649-691



Ключи универсальные

Ключ универсальный ступенчатый

Предназначен для работы с разъемными соединениями типа «американка» при монтаже сантехнических систем.

Артикул	Посадочный квадрат	Состав	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
244-117	1/2"	1 шт. - Ключ ступенчатый для "американок" Размеры: 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" 1 шт. - Трещоточной рукояткой 1/2" (30 зубьев)	680	20



CR-V



Сделано в Тайване

Ключ универсальный

Предназначен для использования в инженерных системах зданий и транспорта: сантехнических и электрических шкафах, системах вентиляции и кондиционирования воздуха.

Ключи изготовлены из углеродистой стали.

Насадка (бита) изготовлена из хром-ванадиевой стали.

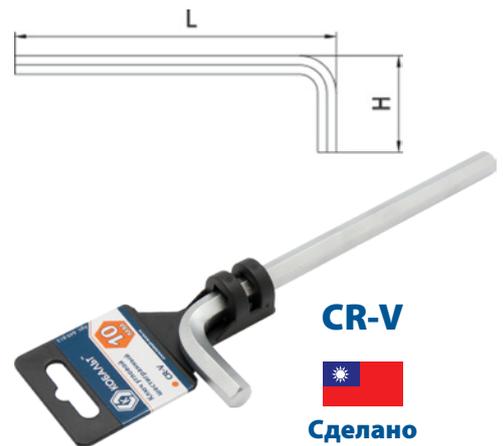


Артикул	Формы рабочей части		Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
792-926		5/6•7/6•8/10•11 мм	 SL 7 мм	
		7•8/9•10/11•12 мм	 PH 2	
		3•5 мм	 6 мм	
		Адаптер 1/4"	 6/7/8/9 мм	

Ключи угловые шестигранные (инбусовые)

Шестигранные (инбусовые) ключи имеют Г-образную форму и шестигранный профиль. Предназначены для работы с крепежом имеющим внутренний шестигранный профиль - HEX или шестилучевую звезду с секреткой - Tamper TORX. Наличие шара на длинном конце ключа позволяет работать с шестигранным профилем под углом.

Артикул	Размер, мм	L, мм	H, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
649-752	3	91	22	14	25
649-769	4	102	27	20	25
649-776	5	115	31	30	25
649-783	6	138	36	46	25
649-790	7	142	40	62	25
649-806	8	155	43	90	10
649-813	10	180	50	150	10
649-820	12	200	55	236	10
649-837	14	230	70	360	10
649-844	17	265	80	610	10



CR-V



Сделано в Тайване

Набор ключей угловых шестигранных

Артикул	Рабочий профиль	Количество, шт.	Состав	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
020401-09		9 (с шаром)	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм	366	50
020402-10		10 (с шаром)	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 мм	410	50
020403-09		9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм	366	50
020404-10		10	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 мм	420	50
020405-09		9	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	340	50
020406-09		9	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	272	50



CR-V



Сделано в Тайване

30°

Ключи разводные

Гаечный ключ с рожковым профилем, имеющем в своей конструкции механизм подвижной губки, позволяющий менять размер зева. Такой ключ может заменить целый набор рожковых ключей. Однако люфт подвижной губки позволяет работать с крепежом только при низких нагрузках.

Артикул	Максимальное раскрытие губок, мм	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
647-505	19	150	136	6
647-512	24	200	250	6
647-529	30	250	430	6
647-536	36	300	670	6
647-543	19	150	160	6
647-550	24	200	290	6
647-567	30	250	490	6
647-574	36	300	730	6



CR-V



Ключи разводные с увеличенным хватом

Артикул	Максимальное раскрытие губок, мм	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
244-971	24	160	170	6
244-988	30	210	290	6
244-995	35	260	440	6
245-008	41	310	770	6
244-933	24	160	155	6
244-940	30	210	260	6
244-957	35	260	410	6
244-964	41	310	710	6



CR-V



CR-V

Ключи разводные с тонкими губками и увеличенным хватом

Ключи разводные с тонкими губками, предназначены для проведения авторемонтных и сантехнических работ. Супертонкие губки позволяют комфортно проводить работы в труднодоступных местах.

Артикул	Максимальное раскрытие губок, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
798-065	35	150	3	160	6
798-072	40	200	3	290	6



CR-V

Ключи трубные

Вид гаечных ключей, предназначенных для монтажа и демонтажа трубных резьбовых соединений. Губки трубных ключей имеют зубчатую поверхность для обеспечения захвата деталей без специальных граней.

Ключ трубный рычажный тип L

Артикул	Максимальное раскрытие губок, мм	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
647-413	1" - 25,4	300	700	1
647-420	1,5" - 38,1	400	1290	1
647-437	2" - 50,8	500	2168	1



CR-V

Ключ трубный рычажный тип S

Артикул	Максимальное раскрытие губок, мм	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
647-444	1" - 25,4	300	740	1
647-451	1,5" - 38,1	400	1410	1
647-468	2" - 50,8	500	2228	1



Ключ трубный рычажный тип Stilson

Артикул	Максимальное раскрытие губок, мм	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
647-383	40	300	800	6
647-390	50	350	990	6
647-406	60	450	1568	5



Шарнирно-губцевый инструмент

Пассатижи

Пассатижи - универсальный шарнирно-губцевый инструмент, который может применяться как для захвата и удержания предметов, так и для резки проволоки.

Артикул	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
647-086	160	220	6
647-093	180	274	6
647-109	200	342	6

Дополнительно оснащены кусачками на шарнире.



Пассатижи диэлектрические

Артикул	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
647-000	160	220	6
647-017	180	274	6
647-024	200	342	6



AC 1000V
IEC 60900
DVE GS

Пассатижи рычажные

Артикул	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
244-179	180	320	6



Бокорезы

Бокорезы - шарнирно-губцевый инструмент, который предназначен для резки предметов различной твердости.

Артикул	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
647-062	160	200	6
647-031	180	276	6
647-079	200	274	6





Бокорезы диэлектрические

Артикул	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
647-048	160	204	6
249-006	180	303	6



CR-V HRC 58-62



Бокорезы рычажные

Артикул	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
244-186	180	285	6



CR-V HRC 57-62

Длинногубцы

Длинногубцы прямые и изогнутые - шарнирно-губцевый инструмент предназначенный для фиксации и удержания плоских предметов в труднодоступных местах. Дополнительно снабжен заостренными кромками для резки проволоки.

Артикул	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
647-154	160	158	6
647-161	200	216	6



HCS HRC 57-62

Длинногубцы изогнутые

Артикул	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
647-178	160	158	6
647-185	200	210	6



HCS HRC 57-62

Длинногубцы диэлектрические

Артикул	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
647-116	160	150	6



CR-V HRC 58-62



Круглогубцы

Круглогубцы - шарнирно-губцевый инструмент, который предназначен для скручивания проволоки.

Артикул	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
647-307	160	150	6



HCS HRC 57-62

Серия МИНИ



Артикул 647-314

Артикул 647-338

Артикул 647-192

Артикул 647-208

Артикул 647-321

Артикул	Наименование	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
647-314	Пассатижи	115	84	10
647-338	Плоскогубцы	125	82	10
647-192	Длинногубцы	125	86	10
647-208	Длинногубцы изогнутые	115	86	10
647-321	Бокорезы	115	76	10
647-345	Кусачки торцевые	115	82	10

HCS

HRC
57-62



Артикул 647-345

Серия МИНИ удлиненные



Артикул 244-148

Артикул 244-131

Артикул 244-162

Артикул 244-124

Артикул	Наименование	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
244-148	Плоскогубцы удлиненные	165	105	10
244-131	Длинногубцы удлиненные	165	100	10
244-162	Длинногубцы изогнутые удлиненные	185	95	10
244-124	Бокорезы удлиненные	150	100	10
244-155	Кусачки торцевые удлиненные	150	95	10

HCS

HRC
57-62



Артикул 244-155

Клещи

Клещи переставные

Предназначенных для монтажа и демонтажа трубных резьбовых соединений. Губки переставных клещей имеют зубчатую поверхность для обеспечения захвата деталей без специальных граней.



CR-V HRC
48-55

Артикул	Длина, мм	Макс. захват, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
242-571	250	35	360	6
242-588	300	40	530	6



Клещи переставные с кнопочным фиксатором

Артикул	Длина, мм	Макс. захват, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
242-557	250	35	335	6
242-564	300	40	575	6



ФИКСАЦИЯ
КНОПКОЙ

CR-V HRC
48-55

Клещи переставные с автофиксацией

Артикул	Длина, мм	Макс. захват, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
242-595	250	35	365	6
242-601	300	40	565	6



АВТО
ФИКСАЦИЯ!

CR-V HRC
48-55

Клещи

Применяются для извлечения гвоздей и перекусывания проволоки.

Артикул	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
647-253	180	314	6
647-260	200	378	6
647-277	250	596	6



CR-V HRC
57-62

Клещи для скрутки

Имеют усиленные губки уменьшенного размера. Применяются для скрутки и перекусывания проволоки.

Артикул	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
647-284	250	433	6



CR-V HRC
57-62

Кусачки торцевые

Применяются для перекусывания проволоки.

Артикул	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
647-352	160	228	6
647-369	180	276	6
647-376	200	312	6



CR-V HRC
57-62

Клещи для снятия изоляции

Применяются для удаления изоляции.

Винт с регулировочным колесиком позволяет установить диаметр изоляции кабеля.

Артикул	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
647-246	160	178	6



HCS

HRC
57-62

Клещи для снятия изоляции диэлектрические

Артикул	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
647-239	160	150	6



Клещи-автомат для снятия изоляции

Автоматические клещи для снятия изоляции и резки проводов.

Диапазон сечений, мм²: резка проводов: до 6
снятия изоляции: 0,5 - 6,0

Максимальная регулируемая длина снятия изоляции 15 мм.

Ограничитель длины зачищаемого провода.

Регулировочный винт толщины снимаемой изоляции.

Возвратная пружина.

Не использовать для резки стальных проводов.

Артикул	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
246-470	180	220	10



CR-V

HRC
58-62



HCS

HRC
48-52

Электропассатижи

Предназначены для:

Опрессовки изолированных и неизолированных наконечников сечением 1,5, 2,5, 6 мм²,

Резки проводов сечением до 6 мм²,

Снятия изоляции сечением 0,75 - 6 мм²,

Резка винтов: M2.5, M3, M3.5, M4, M5.

Не использовать для резки стальных проводов.

Артикул	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
246-449	230	320	12



HCS

HRC
48-52

Предназначены для:

Снятия изоляции сечением 0,6 - 2,6 мм²,

Резки проводов до 6 мм²,

Опрессовки наконечников, резки винтов.

Возвратная пружина.

Не использовать для резки стальных проводов.

Артикул	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
246-456	170	155	12



HCS

HRC
48-52

Съемники стопорных колец

Применяются для снятия внешних и внутренних стопорных колец.



Артикул	Форма съемника	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
244-223	внешний изогнутый	150	155	6
244-230	внешний прямой	150	170	6
244-216	внутренний изогнутый	150	145	6
244-209	внутренний прямой	150	145	6



Съемник стопорных колец с набором насадок

Применяется для снятия стопорных колец от 10 до 50 мм.

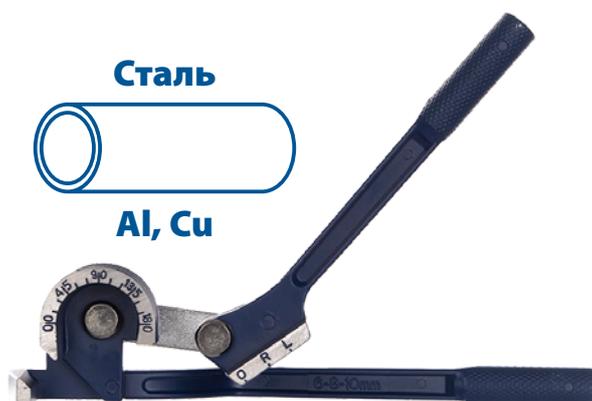
Артикул	Форма насадок съемника	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
246-463	в наборе 4 насадки: 45° - 1 шт. 90° - 1 шт. 180° - 2 шт.	150	200	6



Трубогиб

Предназначен для сгибания тонкостенных труб из стали, меди, латуни и алюминия диаметром 6, 8 и 10 мм под углом от 0 до 180 градусов. Применяется для монтажа вентиляционных систем, систем кондиционирования, гидравлических, пневматических и тормозных систем, а также холодильной техники.

Артикул	Диаметр сгибаемых труб, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
248-894	6, 8, 10	500	10



Зажимной инструмент

Клещи зажимные

Применяются при монтажных работах для надежной фиксации деталей.

Артикул	Длина, мм	Макс. захват, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
244-247	180	30	320	6
647-291	250	35	460	6



CR-V HRC
57-62

Клещи зажимные с удлиненными губками

Артикул	Длина, мм	Макс. захват, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
244-254	225	30	350	6



CR-V HRC
57-62

Клещи зажимные для листового металла

Артикул	Длина, мм	Макс. захват, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
244-261	250	30	765	6



CR-V HRC
57-62

Клещи зажимные для сварочных работ

Артикул	Длина, мм	Макс. захват, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
244-278	250	30	600	6



CR-V HRC
57-62

Клещи зажимные для точечных работ

Артикул	Длина, мм	Макс. захват, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
244-285	280	50	660	6



CR-V HRC
57-62

Зажимы

Зажимы ручные

Материал корпуса - нейлон армированный фибергласом.

Артикул	Размер, мм	Сила зажима КГС	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
244-759	75	4	0,03	100
244-766	100	9	0,06	50
244-773	150	13	0,11	20
244-780	225	14	0,17	20



Зажим ленточный

Применяется для аккуратной и надежной фиксации заготовок различных форм и размеров из древесины, фанеры и ДСП для их последующей сборки. Нейлоновая лента длиной 4 метра обеспечивает равномерное давление на заготовки. Угловые пластиковые скобы защищают углы заготовок от повреждений.

Артикул	Ширина ленты, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
248-887	25	500	20



Струбцины

Струбцины - предназначены для сжатия деталей при склеивании, закреплении в верстаке, станке или шаблоне при слесарных и столярных работах, когда зажим должен быть жестким, неэластичным и защищенным от срыва.

Струбцины G-образные

Материал рамки - чугун с шаровидным графитом. Обладает высокой прочностью и выдерживает большие нагрузки.

Артикул	Размер, мм	Сила зажима КГС	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
244-421	50	450	0,23	6
244-438	75	800	0,57	4
244-445	100	850	0,83	4
244-452	125	900	1,02	2
244-469	150	1100	1,34	2
244-476	200	1100	1,84	2
244-483	250	1200	3,11	2
244-490	300	1200	3,73	6



Струбцины G-образные раздвижные

Материал рамки - углеродистая сталь.

Артикул	Размер, мм	Сила зажима КГС	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
244-506	50-75	280	0,41	12
244-513	75-150	370-460	0,75	6
244-520	100-180	550-600	1,15	6



Струбцины F-образные

Материал губок - ковкий чугун.

Материал рейки - углеродистая сталь.

Артикул	Размер, мм	Сила зажима КГС	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
917-057	50 x 100	100	0,22	50
917-064	50 x 150	100	0,24	50
917-071	50 x 200	100	0,26	50
917-088	50 x 250	100	0,28	50
917-095	50 x 300	100	0,3	50
917-101	80 x 300	150	0,5	25



деревянная рукоятка

Артикул	Размер, мм	Сила зажима КГС	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
244-537	80 x 100	270	0,62	12
244-544	80 x 120	270	0,66	12
244-551	80 x 200	270	0,71	12
244-568	80 x 250	270	0,78	12
244-575	80 x 300	270	0,81	12
244-582	80 x 450	270	0,95	8
244-599	120 x 600	450	2,07	10
244-605	120 x 800	450	2,39	10
244-612	120 x 1000	450	2,73	8

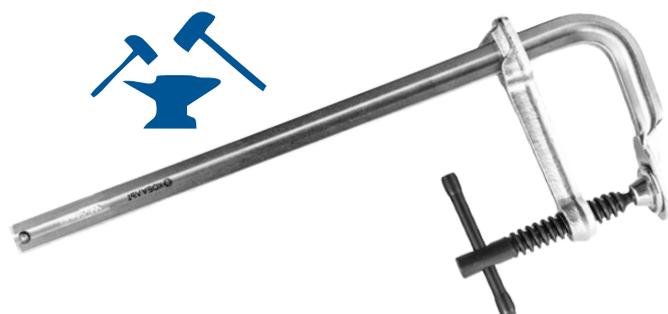


двухкомпонентная
рукоятка

Струбцины F-образные кованые

Материал губок и рейки - углеродистая сталь.

Артикул	Размер, мм	Сила зажима КГС	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
244-629	80 x 100	250	0,46	4
244-636	80 x 120	250	0,47	4
244-643	80 x 200	250	0,53	4
244-650	80 x 250	250	0,57	4
244-667	80 x 300	250	0,61	4
244-674	80 x 450	250	0,75	4
244-681	120 x 600	370	1,9	2
244-698	120 x 800	370	2,41	2
244-704	120 x 1000	370	2,57	2



Струбцины рычажные F-образные кованые

Оснащены специальным рычагом с трещоточным стопорным механизмом, позволяющим быстро фиксировать и высвободить обрабатываемую деталь и предотвращать излишнюю силу зажима и вибрацию. Материал губок и рейки - углеродистая сталь.

Артикул	Размер, мм	Сила зажима КГС	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
249-044	80 x 120	250	0,77	4
249-051	80 x 200	250	0,81	4
249-068	100 x 250	370	1,9	4
249-075	120 x 300	610	2	2
249-082	120 x 450	610	2,7	2
249-099	120 x 600	610	2,9	2
249-105	140 x 300	960	2,5	2



Струбцины пистолетные быстрозажимные

Оснащены ручкой пистолетного типа и плунжерным механизмом, позволяющим с приложением незначительных усилий быстро достичь высокой силы сжатия.

Материал корпуса - нейлон армированный фибергласом. Материал рейки - углеродистая сталь.

Артикул	Размер, мм	Сила зажима КГС	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
244-711	150	100	0,56	6
244-728	300	100	0,65	6
244-735	450	100	0,74	6
248-184	600	100	0,96	6



Струбцины угловые

Применяются для аккуратной и надежной фиксации заготовок под углом 90° для их последующей сборки.

Материал корпуса - алюминиевый сплав.

Артикул	Размер, мм	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
244-742	75	0,25	6
248-870*	65	0,87	20

*248-870 Оснащена кнопками для быстрого сжатия и раскрытия губок без использования рукояток.

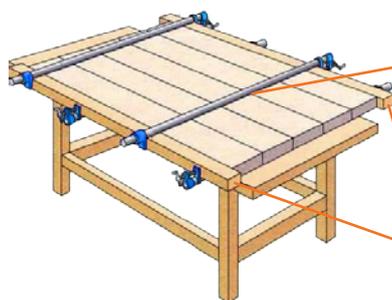


быстрозажимная

Струбцины трубные

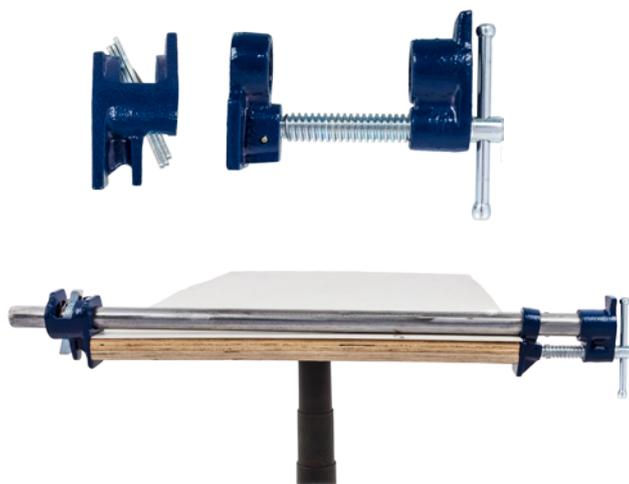
Применяются с трубами диаметром 1/2" или 3/4" для равномерной фиксации мебельных щитов при их склеивании. Материал корпуса - чугун.

Артикул	Диаметр условного прохода, дюйм	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
246-081	1/2"	0,79	12
246-074	3/4"	1,24	12



Располагайте зажимы с верхней и нижней стороны.

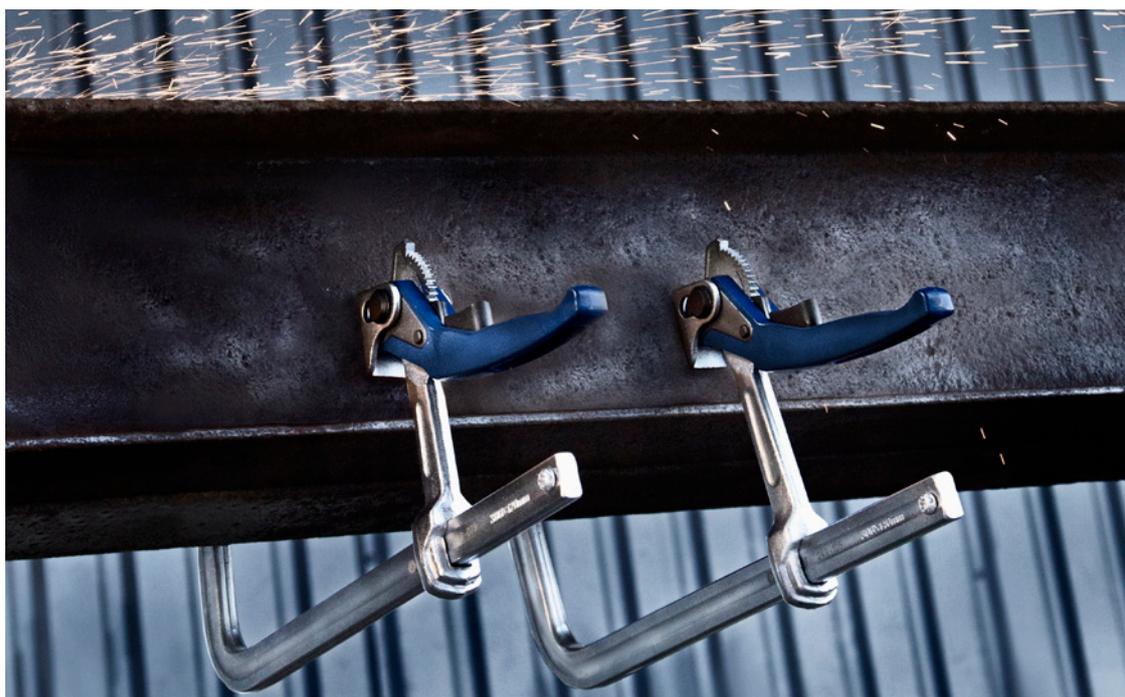
Брусья из твердой древесины позволят равномерно распределить давление зажимов.



Струбцина кромочная

Применяется в мебельном производстве для сжатия кромок изделий при склеивании. Материал рамки - чугун с шаровидным графитом. Оснащена тремя винтовыми зажимами.

Артикул	Размер, мм	Сила зажима КГС	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
248-863	63	800	0,45	6



Тиски

Тиски слесарные

Предназначены для зажима деталей в положении, обеспечивающем удобство при их обработке. Имеют рельефные губки и наковальню для мелких слесарных работ. Снабжены поворотным механизмом и отверстиями для крепления на верстаке.

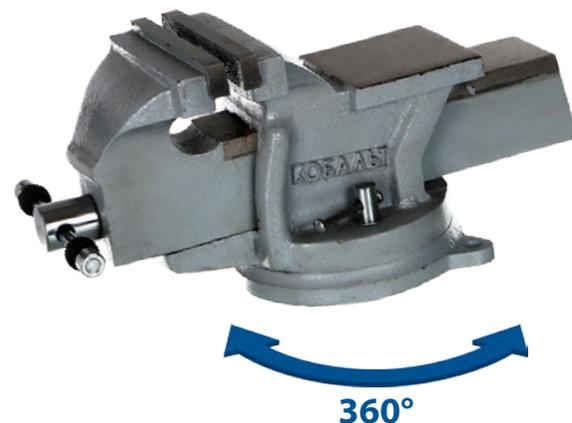
Артикул	Ширина губок, мм	Макс. раскрытие губок, мм	Размер наковальни, мм	Сила зажима КГС	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
245-978	100	100	68x70	1000	7	4
245-985	125	130	90x90	2000	13	2
245-992	150	150	110x95	2500	17	1
246-005	200	220	150x140	3000	35	1

Материал корпуса - чугун.



Артикул	Ширина губок, мм	Макс. раскрытие губок, мм	Размер наковальни, мм	Сила зажима КГС	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
248-955	75	75	65 x 70	1000	5,5	4
248-962	100	100	75 x 70	1500	7	2
248-979	125	125	95 x 85	2000	11	2
248-986	150	150	100 x 95	2500	14,5	1
248-993	200	200	100 x 95	3000	16,5	1

Материал корпуса - стальной сплав.



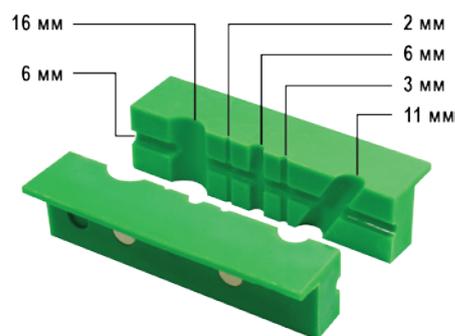
Губки магнитные для тисков

Предназначены для защиты от повреждений зажимаемых в тисках деталей. Предотвращают появление царапин, вмятин, потертостей. Изготовлены из упругого полиуретана. Крепятся к стандартным губкам с помощью мощных неодимовых магнитов.

С канавками

Предназначены для работы с деталями цилиндрической формы, с округлыми поверхностями. Различного размера и направления канавки, расположенные на рабочей поверхности, помогают удерживать обрабатываемые детали с не плоскими поверхностями.

Артикул	Размер Д x Ш x Г, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
918-016	113 x 28 x 25	145	12
918-023	155 x 28 x 25	170	12



Плоские

Предназначены для работы с плоскими деталями. Рабочая поверхность имеет специальную сетчатую структуру, предотвращающую проскальзывание зажимаемых деталей.

Артикул	Размер Д x Ш x Г, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
918-030	113 x 28 x 25	145	12
918-047	155 x 28 x 25	170	12



Тиски слесарные настольные

Предназначены для зажима деталей в положении, обеспечивающем удобство при их обработке. Имеют рельефные губки и наковальню для мелких слесарных работ.

Артикул	Ширина губок, мм	Макс. раскрытие губок, мм	Размер наковальни, мм	Сила зажима КГС	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
246-029	50	60	45x30	500	2,2	10
790-267	100	63,4	78 x 36	1500	6,7	2

Материал корпуса - чугун.

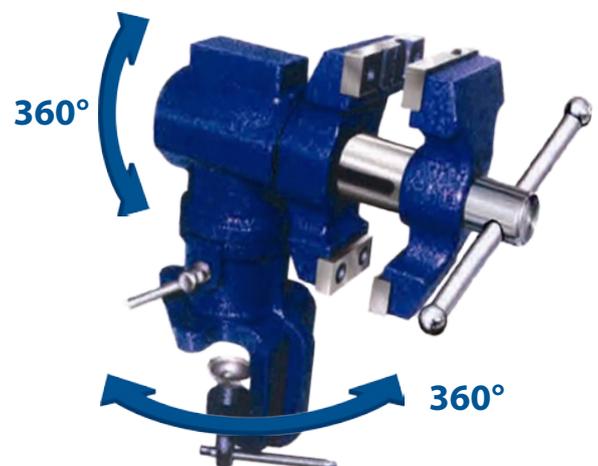


Тиски слесарные с поворотом в 2-х плоскостях

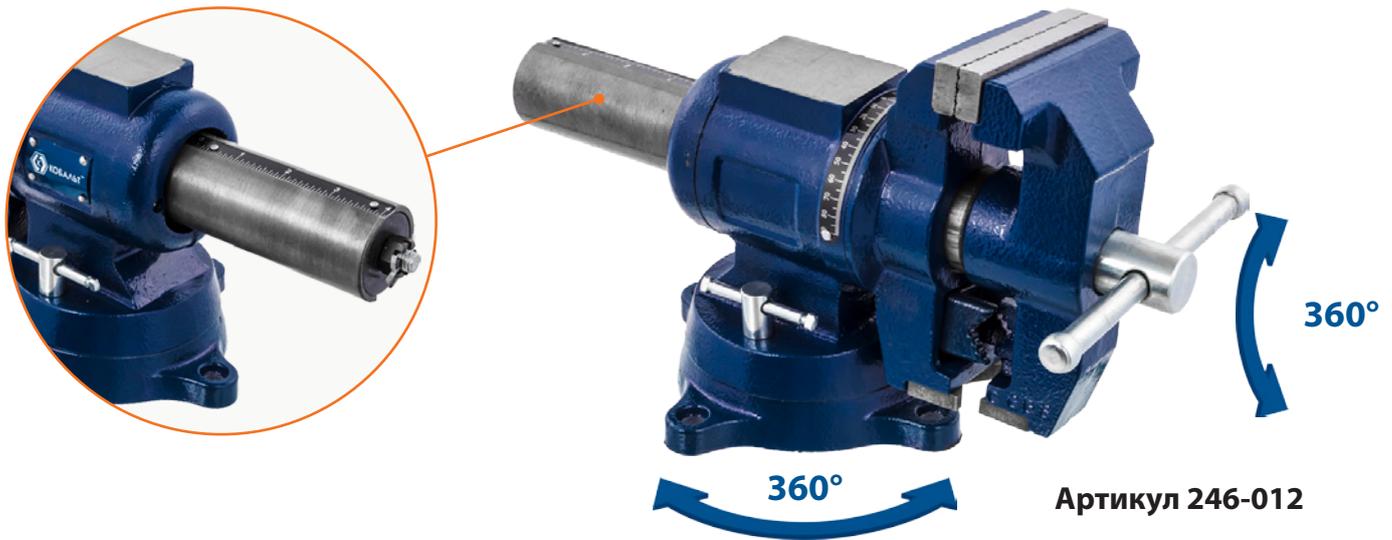
Предназначены для зажима деталей в положении, обеспечивающем удобство при их обработке. Имеют два вида губок - плоские и специальные для зажима цилиндрических предметов и поворот в двух плоскостях на угол 360°. Дополнительно снабжены наковальней для мелких слесарных работ. Закрепляются на верстаке.

Артикул	Ширина губок, мм	Макс. раскрытие губок, мм	Размер наковальни, мм	Сила зажима КГС	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
910-010	63	58	50 x 25	500	4	6
246-012	100	100	65 x 48	1500	10	1

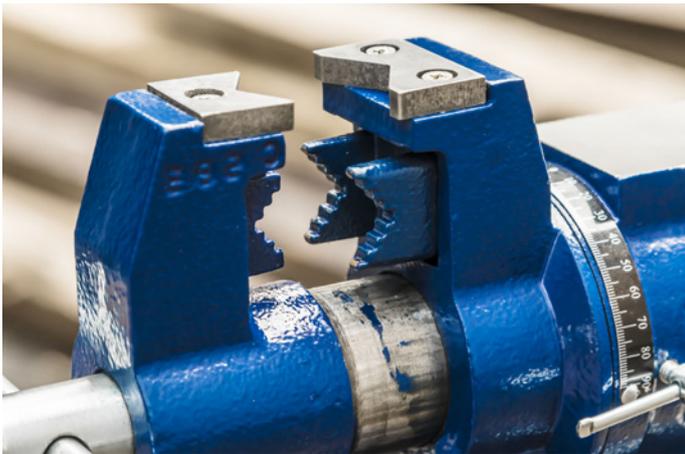
Арт. 910-010 снабжен струбциной для крепления к верстаку. Материал корпуса - чугун.



Артикул 910-010



Данная модель имеют специальные усиленные зажимы для удержания цилиндрических предметов, например металлических труб. Тиски дополнительно снабжены наковальней для мелких слесарных работ. Закрепляются на верстаке.



Тиски станочные

Предназначены для установки и закрепления заготовок при работе на сверлильных станках.

Артикул	Ширина губок, мм	Макс. раскрытие губок, мм	Сила зажима КГС	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
246-036	75	78	500	2	4
246-043	100	110	800	3	2
246-050	125	128	900	4,5	1
246-067	150	150	1100	6,3	1

Материал корпуса - чугун.



Отвертки

Время выбирать POLYWOOD!



Крутящий момент



+30%

Уникальные двухкомпонентные масло-бензостойкие рукоятки из комбинации пластика и древесно-полимерного композита «POLYWOOD» позволяют передавать на 30% больший крутящий момент!

Намагниченный наконечник

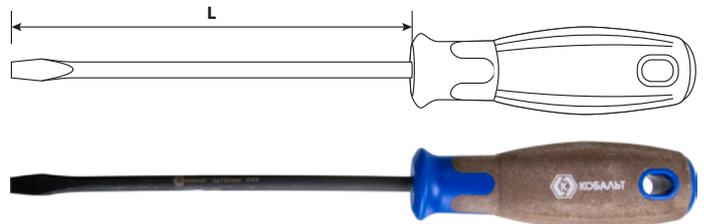
Стержни из стали 6150 CrV с фосфатированием

Древесно-полимерный композит



Отвертки серия POLYWOOD

Артикул	Наконечник	Длина стержня L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.	
911-970	⊖	SL 3,0	75	39	12
911-987	⊖	SL 3,0	100	42	12
911-994	⊖	SL 4,0	100	47	12
912-007	⊖	SL 5,0	100	79	12
912-014	⊖	SL 5,0	150	85	12
912-021	⊖	SL 6,0	100	98	12
912-038	⊖	SL 6,0	150	109	12
912-045	⊖	SL 8,0	150	157	6
912-052	⊖	SL 8,0	200	224	6
912-069	⊕	PH-0	75	39	12
912-076	⊕	PH-0	100	42	12
912-083	⊕	PH-1	100	79	12
912-090	⊕	PH-1	150	85	12
912-106	⊕	PH-2	100	98	12
912-113	⊕	PH-2	150	109	12
912-120	⊕	PH-3	150	157	6
912-137	⊕	PH-3	200	224	6
912-144	⊛	PZ-1	100	79	12
912-151	⊛	PZ-2	100	85	12
912-168	⊛	PZ-3	150	157	6



CR-V HRC 51-54



4 ШТ



Набор отверток POLYWOOD

Артикул	Состав	Количество шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
912-175	⊖ SL 6.0 x 100 мм, SL 3.0 x 75 мм	2	388	6
	⊕ PH-2 x 100 мм, PH-0 x 75 мм	2		

CR-V HRC 51-54



6 ШТ



Артикул	Состав	Количество шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
912-182	⊖ SL 6.0 x 150 мм, SL 5.0 x 100 мм, SL 3.0 x 75 мм	3	325	6
	⊕ PH-2 x 150 мм, PH-1 x 100 мм, PH-0 x 75 мм	3		

CR-V HRC 51-54



Отвертки серия Ultra Grip



Анатомическая форма рукоятки - это оптимальная площадь контакта руки и рукоятки, что позволяет отлично передавать крутящий момент, исключает появление мозолей и снижает усталость.



Шестигранная форма в передней части рукоятки предотвращает перекатывание отвертки по гладкой поверхности.



Отвертки ULTRA GRIP имеют на торце маркировку с типоразмером для облегчения поиска требуемой отвертки.



Встроенный шестигранник под ключ для обеспечения высокого крутящего момента.



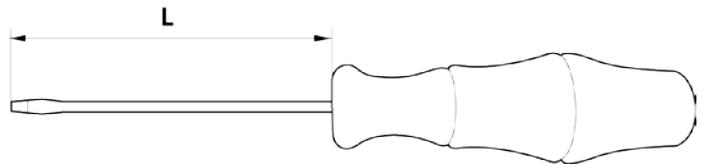
Металлический затыльник, для увеличения силы удара и снижения риска раскалывания рукоятки.



Сквозные стержни из стали S2.

Отвертки Ultra Grip с двухкомпонентной рукояткой

Артикул	Наконечник	Длина стержня L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.	
646-225	⊖	SL 3,0	75	38	12
646-232	⊖	SL 3,0	100	40	12
646-249	⊖	SL 4,0	100	42	12
646-256	⊖	SL 5,0	100	73	12
646-263	⊖	SL 5,0	150	79	12
646-300	⊖	SL 6,0	38	52	12
646-270	⊖	SL 6,0	100	92	12
646-287	⊖	SL 6,0	150	104	12
646-294	⊖	SL 8,0	150	156	6
646-317	⊕	PH-0	75	38	12
646-324	⊕	PH-0	100	40	12
646-386	⊕	PH-1	38	52	12
646-331	⊕	PH-1	100	73	12
646-348	⊕	PH-1	150	79	12
646-393	⊕	PH-2	38	52	12
646-355	⊕	PH-2	100	92	12
646-362	⊕	PH-2	150	104	12
646-379	⊕	PH-3	150	156	6
646-409	⊕	PZ-1	75	67	12
646-416	⊕	PZ-2	100	92	12
646-423	⊕	PZ-3	150	156	6
910-041	⊕	Torx Tamper-15	100	75	12
910-058	⊕	Torx Tamper-20	100	75	12
910-065	⊕	Torx Tamper-25	100	95	12
910-072	⊕	Torx Tamper-27	100	95	12
910-089	⊕	Torx Tamper-30	100	95	12
910-096	⊕	Torx Tamper-40	125	150	6


CR-V
**HRC
51-54**

**6
шт**

Набор отверток Ultra Grip

Артикул	Состав	Количество, шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
646-652	⊖ SL8x150 мм, SL6x100 мм, SL3x75 мм	3	650	10
	⊕ PH2x100 мм, PH0x75 мм	2		
	⊕ PZ1x75 мм	1		

CR-V
**HRC
51-54**

**6
шт**

Набор отверток Ultra Grip

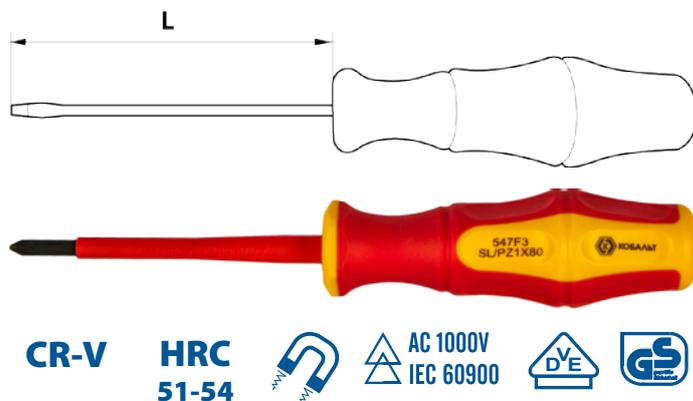
Артикул	Состав	Количество, шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
646-669	⊖ SL6x150 мм, SL6x100 мм, SL5x150 мм, SL4x100 мм	4	521	6
	⊕ PH2x150 мм, PH1x100 мм	2		

CR-V
**HRC
51-54**


Отвертки диэлектрические

Отвертки Ultra Grip диэлектрические с двухкомпонентной рукояткой

Артикул	Наконечник	Длина стержня L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
646-430	⊖ SL 2,5	75	38	12
248-771	⊖ SL 3,0	100	40	12
646-447	⊖ SL 4,0	100	42	12
646-454	⊖ SL 5,5	125	79	12
646-461	⊖ SL 6,5	150	104	12
646-478	⊖ SL 8,0	175	156	6
646-485	⊕ PH-0	60	38	12
646-492	⊕ PH-1	80	67	12
646-508	⊕ PH-2	100	92	12
646-515	⊕ PH-3	150	156	6
799-727	⊕ FL / PZ-1	80	67	12
799-734	⊕ FL / PZ-2	100	98	12



Диэлектрические отвертки типа FL/PZ предназначены для работ с электроустановочным оборудованием под напряжением до 1000 В. Идеально подходят для протяжки винтов на автоматах защиты, розетках, электрощитах/электрошкафах.

Набор отверток Ultra Grip диэлектрических

Артикул	Состав	Количество шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
646-522	⊕ PH3x150 мм, PH2x100 мм, PH1x80 мм	3	542	6
	⊖ SL5.5x125 мм, SL4.0x100 мм	2		
	индикаторная отвертка (тестер) 140 мм	1		



Отвертка индикаторная

Применяется для определения напряжение в электрических сетях. Может использоваться при напряжении 110-250 вольт. Оснащена креплением на ручке для переноски в кармане или на ремне.

Артикул	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
646-683	⊖ 140	35	12

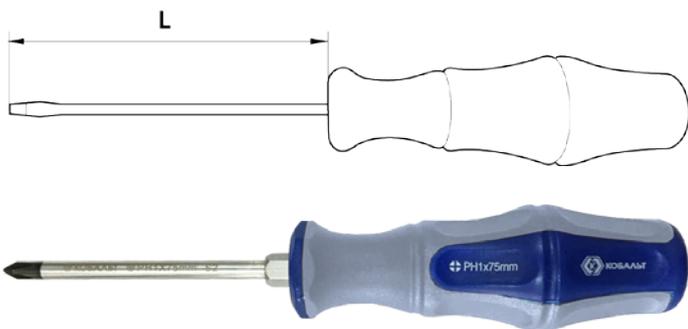


Отвертки ударные

Отвертки Ultra Grip ударные с двухкомпонентной рукояткой

Артикул	Наконечник	Длина стержня L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
646-539	⊖ SL 5,5	75	50	12
646-546	⊖ SL 6,5	100	129	12
646-553	⊖ SL 6,5	150	133	12
646-560	⊖ SL 8,0	150	203	6
646-577	⊖ SL 8,0	200	208	6
646-584	⊕ PH-1	75	50	12
646-591	⊕ PH-2	100	129	12
646-607	⊕ PH-2	150	133	12
646-614	⊕ PH-3	150	203	6

Сквозной стержень со стальным затыльником



CR-V **HRC 51-54** 

Набор отверток ударных Ultra Grip

Артикул	Состав	Количество шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
646-621	⊕ PH1x75 мм, PH2x100 мм, PH3x150 мм	3	792	6
	⊖ SL5.5x75 мм, SL6.5x100 мм, SL8x150 мм	3		

S2 **HRC 57-61**    **6 ШТ**



Отвертки для точных работ

Отвертки Ultra Grip для точных работ

Артикул	Наконечник	Длина стержня, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
245-251	+	PH 00	50	20
245-268	+	PH 0	50	20
245-275	+	PH 1	50	20
245-282	-	SL 1.5	50	20
245-299	-	SL 2.0	50	20
245-305	-	SL 2.5	50	20
245-312	-	SL 3.0	50	20
245-329	⊕	T4	50	20
245-336	⊕	T5	50	20
245-343	⊕	T6	50	20
245-350	⊕	T7	50	20
245-367	⊕	T8	50	20
245-374	⊕	T9	50	20
245-381	⊕	T10	50	20
245-398	○	HEX 1.2	50	20
245-404	○	HEX 1.3	50	20
245-411	○	HEX 1.5	50	20
245-428	○	HEX 1.8	50	20
245-435	○	HEX 2.0	50	20
245-442	○	HEX 2.5	50	20

CR-V
HRC
51-54



Набор отверток Ultra Grip для точных работ

Артикул	Состав	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
646-638	-	SL2.5x50 мм, SL3.0x50 мм	285
	+	PH00x50 мм, PH0x50 мм	
	⊕	T8x50 мм, T9x50 мм, T10x50 мм	



7
шт

CR-V
HRC
51-54



Набор отверток Ultra Grip для точных работ

Артикул	Состав	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
245-220	-	SL1.5x50 мм, SL2.0x50 мм, SL2.5x50 мм, SL3.0x50 мм	285
	+	PH00x50 мм, PH0x50 мм, PH1x50 мм	



7
шт

Набор отверток Ultra Grip для точных работ

Артикул		Состав	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
245-237		T4x50 мм T5x50 мм T6x50 мм T7x50 мм T8x50 мм T9x50 мм T10x50 мм	285	6



7
шт

CR-V

**HRC
51-54**

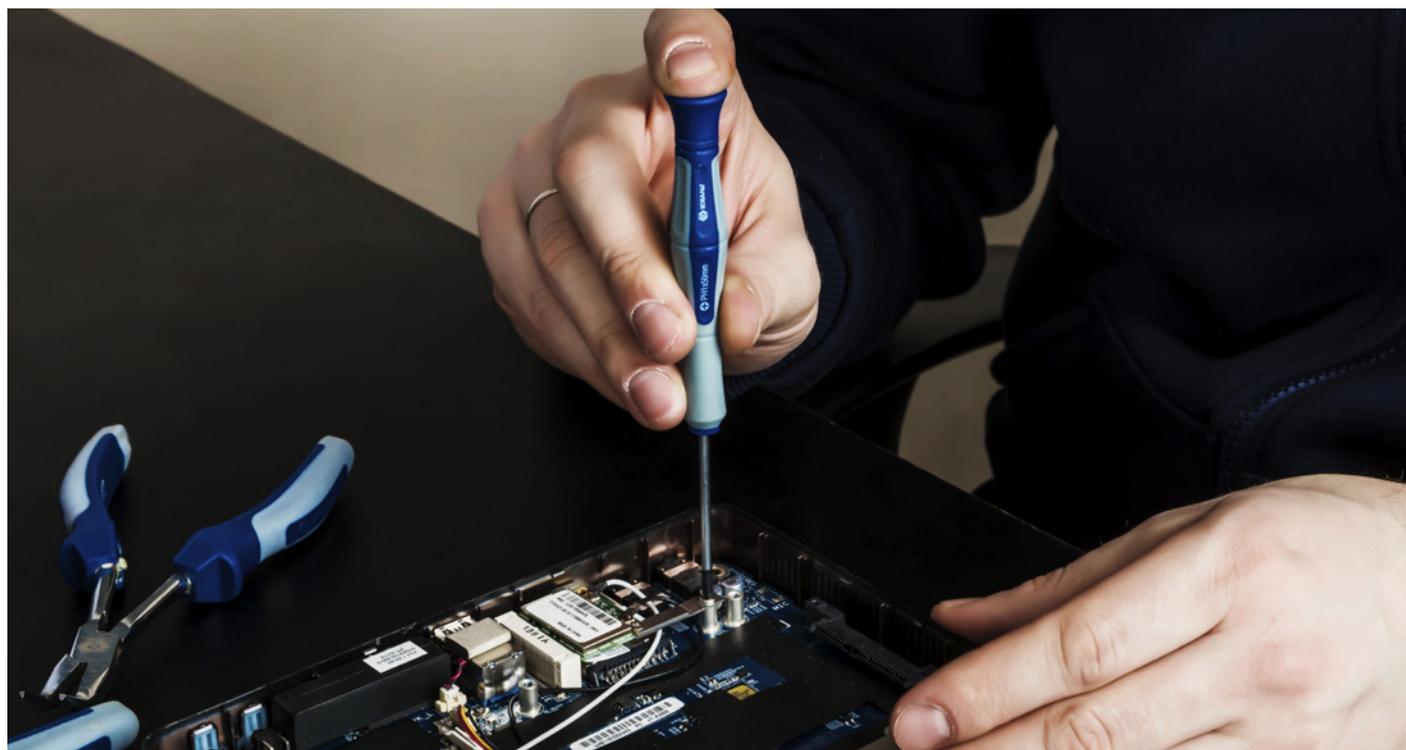


Набор отверток Ultra Grip для точных работ

Артикул		Состав	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
245-244		H1.2x50 мм H1.3x50 мм H1.5x50 мм H1.8x50 мм H2.0x50 мм H2.5x50 мм	270	6



6
шт



Отверточные рукоятки с набором бит

Отвертка реверсивная Ultra Grip пистолетная, телескопическая с набором бит и торцевых головок



24
шт

CR-V

HRC
51-54



Артикул	Состав	Количество, шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
245-459	Т-образная рукоятка	1	385	6
	Торцевые головки 1/4"	9		
	○ 5мм, 6мм, 7мм, 8мм, 9мм, 10мм, 11мм, 12мм, 13мм			
	Адаптер	1		
	Биты	13		
	⊖ SL3.0, SL4.0, SL5.0			
	⊕ PH0, PH1, PH2, PH3			
	⊕ T10, T15, T20			
○ H3, H4, H5				

Отверточная рукоятка Ultra Grip с встроенной телескопической магнитной указкой

Артикул	Состав	Количество шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
646-690	⊖ SL5 мм, SL6 мм	2	166	6
	⊕ PH1, PH2, PH3	2		
	⊕ T15, T20	2		
	отверточная рукоятка	1		

8
шт

CR-V

HRC
51-54



Отверточная рукоятка Ultra Grip с набором двусторонних бит

Артикул	Состав		Количество шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.	
646-645	+	-	двусторонняя бита PH1 - SL5 мм	1	182	12
	+	-	двусторонняя бита PH2 - SL6 мм	1		
			переходник 6 мм - 8 мм	1		
			отверточная рукоятка	1		

3
ШТ

CR-V

HRC
51-54



Отверточная рукоятка Ultra Grip с набором бит

Артикул	Состав		Количество шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.	
646-676	-		SL5 мм, SL6 мм	2	156	12
	+		PH1, PH2	2		
	+	+	PZ1, PZ2	2		
	+	+	T15, T20	2		

9
ШТ

CR-V

HRC
51-54



Отвертка-рукоятка Ultra Grip с переставным жалом

Артикул	Состав		Количество шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.	
912-205	+	-	двусторонняя бита PH-2/SL 6.0 длина 127 мм	1	106	6
			Рукоятка	1		

2
ШТ

CR-V

HRC
51-54



Отверточная рукоятка Ultra Grip T-образная с набором бит и торцевых головок

Артикул	Состав		Кол-во шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.	
245-473			T-образная рукоятка	1	365	6
			Торцевые головки 1/4"	9		
	○		5мм, 6мм, 7мм, 8мм, 9мм, 10мм, 11мм, 12мм, 13мм			
			Адаптер	1		
			Биты	13		
	-		SL3.0, SL4.0, SL5.0			
	+		PH0, PH1, PH2, PH3			
	+	+	T10, T15, T20			
○		H3, H4, H5				

24
ШТ

CR-V

HRC
51-54



Отвертка реверсивная Ultra Grip складная с набором бит для точных работ

Артикул	Состав		Количество шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
245-466	Складная реверсивная рукоятка		1	85	12
	Биты		9		
	⊖	SL1.5, SL2.0, SL3.0			
	⊕	PH00, PH0, PH1			
	⊛	T6, T7, T8			



Отвертка с набором бит для точных работ

Предназначена для сборки/разборки различных электронных устройств, ювелирных изделий, мелкой техники и прочих изделий, в которых используется крепеж мелкого размера.

Артикул	Состав		Количество шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
792-070	⊕	PH00, PH0, PH1	3	70	10
	⊖	SL1, SL1.5, SL2	3		
	⊛	T6, T7, T8	3		



Отверточная рукоятка Ultra Grip 4 в 1 с набором двусторонних бит для точных работ

Артикул	Состав		Количество шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.	
646-706	⊕	⊖	двусторонняя битка PH0 - SL3 мм	1	40	12
	⊕	⊖	двусторонняя битка PH1 - SL4 мм	1		
			отверточная рукоятка	1		



Намагничиватель для отверток и бит

Предназначен для намагничивания и размагничивания отверток и других инструментов, имеющих в своем составе металлические предметы.

Артикул	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
646-713	35	12



Ударный инструмент

Молотки

Молоток слесарный - самый распространенный тип ударного ручного инструмента. Основное применение - забивание гвоздей. Конструкция молотка состоит из ударной головы, которая закреплена на рукоятке. Ударная голова выполнена из закаленной инструментальной стали, имеет квадратный боек с одной стороны и сужающийся клин с другой стороны, который называется носок.

Артикул	Масса головы, г	Общая длина, мм	Рукоятка	Грузовая упаковка, шт.
919-310	100	260	деревянная	12
919-327	200	280	деревянная	6
240-744	300	300	деревянная	6
240-751	400	310	деревянная	6
240-768	500	320	деревянная	6
240-775	600	330	деревянная	6
240-782	800	350	деревянная	6
919-334	100	260	фибергласовая	12
919-341	200	280	фибергласовая	12
240-799	300	300	фибергласовая	6
240-805	400	310	фибергласовая	6
240-812	500	320	фибергласовая	6
240-829	600	330	фибергласовая	6
240-836	800	350	фибергласовая	6



Материал рукоятки - ясень



Молотки специальные

Молоток-гвоздодер - это столярный молоток, ударная голова которого выполнена из закаленной инструментальной стали и состоит из круглого бойка с одной стороны и гвоздодера с другой стороны.

Артикул	Масса головы, г	Общая длина, мм	Рукоятка	Грузовая упаковка, шт.
240-874	450	330	фибергласовая	6
240-881	450	330	цельнокованная	6

Молоток кровельщика применяется для работы с кровельными материалами и в столярных работах. Ударная голова выполнена из закаленной инструментальной стали. Боек имеет специальную выемку с магнитом под гвоздь, что позволяет работать им одной рукой. Специальные насечки на бойке значительно снижают вероятность соскакивания шляпки гвоздя при работе. Носок имеет особую форму, которая помимо гвоздодера применяется в работе с кровельными элементами.

Артикул	Масса головы, г	Общая длина, мм	Рукоятка	Грузовая упаковка, шт.
240-898	600	330	цельнокованная	6



Молоток каменщика или молоток-кирочка применяется при работе с кирпичом, камнем, бетоном. Ударная голова выполнена из закаленной инструментальной стали. Боек имеет квадратную форму. Носок имеет сужающийся клин удлиненной формы и используется для разрубания кирпича или камня.

Артикул	Масса головы, г	Общая длина, мм	Рукоятка	Грузовая упаковка, шт.
240-904	600	330	цельнокованая	6

Молоток рихтовочный применяется в кузовных, сборочных и монтажных работах с материалами чувствительными воздействию молотков с металлической головой. Ударная часть состоит из двух пластиковых бойков с разной твердостью. Бойки устанавливаются на голове молотка с помощью резьбы.

Артикул	Диаметр бойка, мм	Масса головы, г	Общая длина, мм	Рукоятка	Грузовая упаковка, шт.
249-471	35	310	270	деревянная	6
249-488	40	450	300	деревянная	6
249-495	45	650	320	деревянная	6



Кувалды

Кувалда - ударный ручной инструмент, применяемый для нанесения сильных ударов при обработке металла, на демонтаже и монтаже конструкций.

Артикул	Масса головы, г	Общая длина, мм	Рукоятка	Грузовая упаковка, шт.
240-911	1000	260	деревянная	6
240-928	1500	280	деревянная	6
240-935	2000	280	деревянная	6
240-942	1000	260	фибергласовая	6
240-959	1500	280	фибергласовая	6
240-966	2000	280	фибергласовая	6
240-973	1000	260	фибергласовая обратного типа	6
240-980	1500	280	фибергласовая обратного типа	6
240-997	2000	280	фибергласовая обратного типа	6
241-000	4000	900	фибергласовая обратного типа	4
241-017	5000	900	фибергласовая обратного типа	4
241-024	6000	900	фибергласовая обратного типа	4

Боек выполнен из углеродистой ковanej стали марки 45X



Кувалда безынерционная применяется в кузовных, сборочных и монтажных работах с материалами чувствительными воздействию молотков с металлической головой. Ударная часть кувалды заполнена стальными шариками для исключения отскока после нанесения удара.

Артикул	Масса головы, г	Общая длина, мм	Рукоятка	Грузовая упаковка, шт.
249-501	450	295	обрезиненная	6
249-518	680	320	обрезиненная	6

Киянки

Киянка резиновая - ударный ручной инструмент применяемый в кузовных, сборочных и монтажных работах с материалами чувствительными к воздействию молотков с металлической головой. Имеет цилиндрическую резиновую ударную голову выполненную из черной или белой резины.

Артикул	Цвет головы	Масса головы, г	Общая длина, мм	Рукоятка	Грузовая упаковка, шт.
241-031	черная	225	280	фибергласовая	6
241-048	черная	450	320	фибергласовая	6
241-055	черная	680	340	фибергласовая	6
241-062	белая	225	280	фибергласовая	6
241-079	белая	450	320	фибергласовая	6
241-086	белая	680	340	фибергласовая	6



Зубила

Зубила плоские - применяются для слесарных и строительных работ: шпатель, выравнивание поверхности, рубка предметов. Для обеспечения безопасной работы и защиты рук от случайных попаданий по ним молотком тело зубила может быть оснащено защитным протектором.

Артикул	Длина, мм	Профиль, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
249-624	250	25 x 19	500	50
249-631	250	30 x 25	630	50
249-648	300	30 x 25	750	50
249-655	300	35 x 29	900	30



65Г HRC 40-45

Артикул	Длина, мм	Профиль, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
249-563	250	25 x 19	750	36
249-570	300	30 x 25	1100	36



65Г HRC 40-45

Зубила пикообразные - применяются для слесарных и строительных работ: шпатель, накернивание, выдалбливание отверстий под монтажные коробки. Для обеспечения безопасной работы и защиты рук от случайных попаданий по ним молотком тело зубила может быть оснащено защитным протектором.

Артикул	Длина, мм	Профиль, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
249-587	250	4 x 18	750	36
249-594	300	4 x 22	1100	36



65Г HRC 40-45

Зубила-конопатки - имеют широко рабочую часть, которая позволяет эффективно скалывать кафельную плитку и сбивать штукатурку, а также законопачивать бревенчатые стены в срубах. Для обеспечения безопасной работы и защиты рук от случайных попаданий по ним молотком тело зубила может быть оснащено защитным протектором.

Артикул	Длина, мм	Профиль, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
249-600	215	44 x 25	700	24
249-617	215	70 x 25	860	24



65Г HRC 40-45

Ломы - гвоздодеры

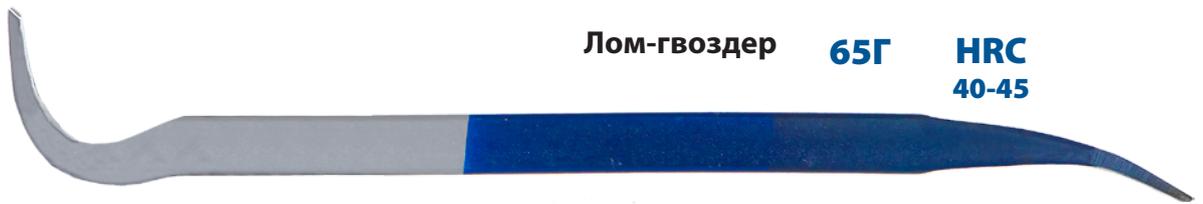
Лом-гвоздодер - ручной инструмент применяющийся при монтажных и демонтажных строительных работах.

Артикул	Длина, мм	Профиль, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
249-525	300	16	560	20
249-532	450	25 x 12	1600	12
249-549	600	29 x 15	2000	10
249-556	900	3100	10	

Гвоздодер
Артикул 249-525 **65Г** **HRC 40-45**



Лом-гвоздодер **65Г** **HRC 40-45**



Кернеры

Кернеры применяются для разметочных работ. Имеют конусообразную рабочую часть, позволяющую делать углубления в обрабатываемом материале для точной установки сверла.

Артикул	Диаметр, мм	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
919-372	3	100	40	
919-389	4	120	50	
919-426	5	150	60	



HCS **HRC 50-54**

Кернеры с увеличенным хвостовиком

Увеличенный хвостовик служит для более легкого попадания молотком по затыльной части кернера во время использования.

Артикул	Диаметр, мм	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
919-396	3	100	40	15
919-402	4	100	50	15
919-419	5	100	60	15



HCS **HRC 50-54**

Кернеры автоматические

Оснащены пружинным механизмом, воздействующим на рабочую часть.

Преимущества:

- разметка производится одной рукой;
- не требуется использование ударных инструментов;
- высокая скорость разметки.

Артикул	Диаметр, мм	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
919-440	2	125	100	15
919-457	4	150	150	15



HCS **HRC 50-55**

Бородки

Бородки применяются для пробивания круглых отверстий различного диаметра в тонком листовом материале, а также для добивания выступающих гвоздей, уже забитых в материалы.

Артикул	Диаметр, мм	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
919-532	3	100	41	15
919-549	4	120	50	15
919-556	5	120	52	15
919-563	6	150	60	15
919-570	7	150	60	15
919-587	8	150	61	15



HCS **HRC**
50-55

Выколотки

Выколотки применяются для выбивания различных соединительных элементов: осей, пальцев, заклепок, штифтов, шплинтов, шпонок и т.д.

Артикул	Диаметр, мм	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
919-464	2	115	50	15
919-471	3	125	53	15
919-488	4	150	60	15
919-495	5	165	63	15
919-501	6	180	80	15
919-518	8	180	100	15



HCS **HRC**
50-55

Просечки

Просечки применяются для вырубki отверстий в мягких неметаллических материалах. Во избежание затупления рабочей кромки рекомендуется в качестве подложки использовать деревянные бруски или резину.

Артикул	Состав	Кол-во	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
919-617	3,4,5,6,7,8,9,10,12 мм	9	550	40



HCS
HRC
50-55

Стеклодомкраты

Предназначены для захвата, переноски и монтажа стекол, зеркал и иных листовых материалов с гладкой полированной поверхностью.



Арт. 911-079



Арт. 911-086



Арт. 911-093



Арт. 911-109

Артикул	Материал корпуса	Грузоподъемность, кг	Количество присосок	Диаметр присоски, мм	Грузовая упаковка, шт.
911-079	Пластиковый	25	1	118	60
911-086	Пластиковый	50	2	118	20
911-093	Алюминиевый	80	2	118	10
911-109	Алюминиевый	120	3	118	10

Кордщетки

Кордщетки предназначены для очистки поверхностей и деталей от ржавчины, лакокрасочных покрытий и различных загрязнений.

Артикул	Длина, мм	Материал щетины	Количество рядов щетины	Материал ручки	Грузовая упаковка, шт.
248-641	280	сталь	3	пластик	12
248-658	280	сталь	4	пластик	12
248-665	280	сталь	5	пластик	12
248-672	280	сталь	6	пластик	12



Артикул	Длина, мм	Материал щетины	Количество рядов щетины	Материал ручки	Грузовая упаковка, шт.
248-689	290	сталь	3	дерево	12
248-696	290	сталь	4	дерево	12
248-702	290	сталь	5	дерево	12
248-719	290	сталь	6	дерево	12

Артикул	Длина, мм	Материал щетины	Количество рядов щетины	Материал ручки	Грузовая упаковка, шт.
248-726	240	сталь	1	пластик	12
248-733	240	латунированная сталь	1	пластик	12

Наборы кордщеток

Артикул	Длина, мм	Количество рядов щетины	Материал ручки	Грузовая упаковка, шт.
248-740	180	3	пластик	144

- 1 шт. Кордщетка ручная, проволока из нержавеющей стали
- 1 шт. Кордщетка ручная, латунированная стальная проволока
- 1 шт. Кордщетка ручная, полипропиленовая щетина

Артикул	Длина, мм	Количество рядов щетины	Материал ручки	Грузовая упаковка, шт.
248-757	230	3	пластик	72

- 1 шт. Кордщетка ручная, проволока из нержавеющей стали
- 1 шт. Кордщетка ручная, латунированная стальная проволока
- 1 шт. Кордщетка ручная, полипропиленовая щетина



Арт. 248-740



Арт. 248-757



Режущий инструмент



Ножницы по металлу

Ножницы по металлу - шарнирно-губцевый инструмент предназначенный для резки листового металла. Различаются направлением реза: прямой, правый, левый.

Артикул	Направление реза	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
647-499	Левый рез	250	438	6
647-482	Правый рез	250	438	6
647-475	Прямой рез	250	438	6



CR-V HRC 60-62

Ножницы по металлу Pelican

Ножницы Pelican предназначены для прямых непрерывных резов листового металла. По сравнению с обычными ножницами, рукоятки ножниц Pelican расположены выше линии реза. Это позволяет защитить руки при работе и избавляет от необходимости отгибать отрезанную часть металла. Выполнены из цельнокованой хром-ванадиевой стали. Твёрдость режущих кромок 57-62 HRC. Ножницы легко разбираются для заточки режущих кромок. После заточки и сборки обязательно отрегулируйте ножницы с помощью регулировочного винта.

Артикул	Направление реза	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
907-132	Прямой рез	300	828	6



CR-V HRC 60-62

Болторезы

Применяется для перекусывания болтов, шпилек, стальных прутков, арматуры, контейнерных пломб и прочих металлических изделий из незакаленной стали и цветных металлов.

Артикул	Длина, мм	Максимальный диаметр реза, мм	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
242-441	300	4	0,81	24
242-458	450	6	1,52	10
242-465	600	8	2,57	8
242-472	750	10	3,81	6
242-489	1050	14	8,28	2



CR-MO HRC 59-63

Болторезы облегченные

Рукоятки из облегченного алюминиевого сплава.

Артикул	Длина, мм	Максимальный диаметр реза, мм	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
242-496	310	4	0,49	6
242-502	470	6	1,19	2



CR-MO HRC 59-63

Лезвия сменные для болторезов

Артикул	Максимальный диаметр реза, мм	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.	Совместимость
242-397	4	0,255	1	для 242-441, 242-496
242-403	6	0,59	1	для 242-458, 242-502
242-410	8	0,98	1	для 242-465
242-427	10	1,41	1	для 242-472
242-434	14	2,985	1	для 242-489



CR-MO HRC 59-63

Кабелерезы

Применяется для чистого реза медных или алюминиевых кабелей.

Артикул	Длина, мм	Макс. диаметр реза, мм	Макс. площадь сечения, мм ²	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
244-292	150	6	22	0,2	6
244-308	200	8	38	0,3	6
244-315	250	10	60	0,4	6

Артикул	Длина, мм	Макс. диаметр реза, мм	Макс. площадь сечения, мм ²	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
242-519	360	12	95	0,62	24
242-526	610	20	240	1,86	8
242-533	910	30	500	4,42	4

Кабелерезы диэлектрические

Артикул	Длина, мм	Макс. диаметр реза, мм	Макс. площадь сечения, мм ²	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
249-013	160	4	22	230	6
249-020	250	8	60	530	6

Тросорезы

Применяется для чистого реза всех видов проволочных тросов.

Артикул	Длина, мм	Максимальный диаметр реза, мм	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
244-322	200	3	0,32	6

Артикул	Длина, мм	Максимальный диаметр реза, мм	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
242-540	1050	18	8,72	2

Труборез для металлопластиковых труб

Предназначен для резки пластиковых труб и других изделий из пластика. Специальная насадка в комплекте позволяет резать пластиковые изделия с квадратным или прямоугольным сечением.

Не использовать для резки стальных труб и электрических проводов.

Артикул	Длина, мм	Максимальный диаметр реза, мм	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
791-615	200	42	370	10



CR-V
HRC
57-62



CR-MO **HRC**
59-63



CR-V **HRC**
58-62



CR-V **HRC**
57-62



CR-MO **HRC**
59-63



6Cr13
HRC
54-58

Напильники

Предназначены для обработки заготовок из металла, для придания им заданной формы. Различаются по длине, типу насечки и форме рабочей части.

Типы насечки:

№1 - драчевая - грубая обработка материала;

№2 - личная - чистовая обработка материала;

№3 - бархатная - финишная обработка материала.

Формы рабочих частей напильников:

плоская - для опиливания плоских поверхностей, острых кромок и выступов;

трехгранная - для зачистки внешних и внутренних углов;

полукруглая - для зачистки вогнутых и плоских поверхностей;

круглая - для расточки и зачистки отверстий;

квадратная - для опиливания плоскости квадратных и прямоугольных отверстий и различных пазов.

Напильники плоские

Артикул	Длина, мм	Тип насечки	Вид насечки	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
247-330	150	№1	Двойная	170	10
247-347	150	№2	Двойная	170	10
247-354	200	№1	Двойная	220	10
247-361	200	№2	Двойная	220	10
247-378	200	№3	Двойная	220	10
247-385	250	№1	Двойная	460	10
247-392	250	№2	Двойная	460	10
247-408	250	№3	Двойная	460	10



Напильники трехгранные

Артикул	Длина, мм	Тип насечки	Вид насечки	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
247-415*	150	№2	Одинарная	170	10
247-422	150	№1	Двойная	160	10
247-439	150	№2	Двойная	160	10
247-446	150	№3	Двойная	160	10
247-453	200	№1	Двойная	190	10
247-460	200	№2	Двойная	190	10
247-477	200	№3	Двойная	190	10
247-484	250	№1	Двойная	420	10
247-491	250	№2	Двойная	420	10
247-507	250	№3	Двойная	420	10



* - для заточки зубьев ножовок

Напильники полукруглые

Артикул	Длина, мм	Тип насечки	Вид насечки	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
247-514	150	№1	Двойная	160	10
247-521	150	№2	Двойная	160	10
247-538	200	№1	Двойная	240	10
247-545	200	№2	Двойная	240	10
247-552	200	№3	Двойная	240	10
247-569	250	№1	Двойная	500	10
247-576	250	№2	Двойная	500	10
247-583	250	№3	Двойная	500	10



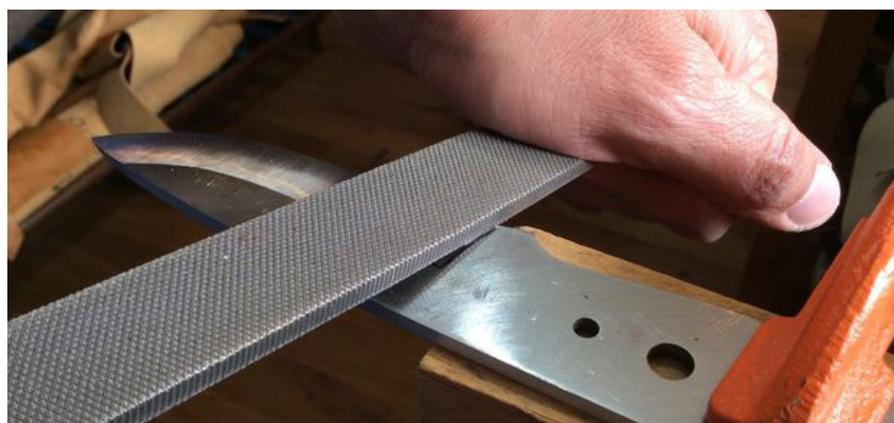
Напильники круглые

Артикул	Длина, мм	Тип насечки	Вид насечки	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
247-590	150	№1	Одинарная	140	10
247-606	150	№2	Одинарная	140	10
247-613	150	№3	Одинарная	140	10
247-620	200	№1	Одинарная	170	10
247-637	200	№2	Одинарная	170	10
247-644	200	№3	Одинарная	170	10
247-651	250	№1	Одинарная	420	10
247-668	250	№2	Одинарная	420	10
247-675	250	№3	Одинарная	420	10



Напильники квадратные

Артикул	Длина, мм	Тип насечки	Вид насечки	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
247-682	150	№1	Двойная	140	10
247-699	150	№2	Двойная	140	10
247-705	200	№1	Двойная	170	10
247-712	200	№2	Двойная	170	10



Наборы напильников

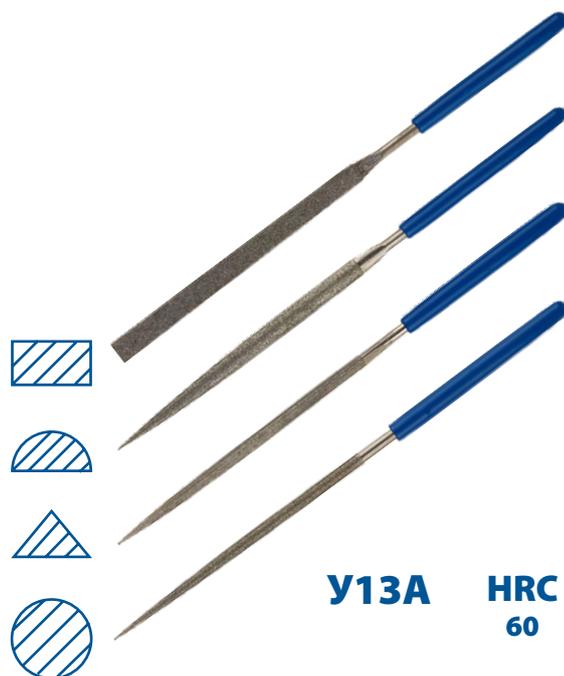
Артикул	Состав	Длина, мм	Тип насечки	Вид насечки	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
247-729	Набор 3 шт.: 1 шт. - плоский; 1 шт. - трехгранный; 1 шт. - круглый."	150	№2	Двойная	500	10
247-736	Набор 5 шт.: 1 шт. - плоский; 1 шт. - трехгранный; 1 шт. - круглый; 1 шт. - полукруглый; 1 шт. - квадратный."	150	№2	Двойная	900	10
247-743	Набор 3 шт.: 1 шт. - плоский; 1 шт. - трехгранный; 1 шт. - круглый."	200	№2	Двойная	700	10
247-750	Набор 5 шт.: 1 шт. - плоский; 1 шт. - трехгранный; 1 шт. - круглый; 1 шт. - полукруглый; 1 шт. - квадратный."	200	№2	Двойная	1150	10



Надфили

Предназначены для тонких работ и доводки поверхностей. Небольшие размеры позволяют применять их в труднодоступных местах.

Артикул	Состав	Формы рабочей части	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
247-835	Набор 2 шт.: 1 шт. - 140x3 мм; 1 шт. - 160x4 мм."	плоский	50	20
247-842	Набор 2 шт.: 1 шт. - 140x3 мм; 1 шт. - 160x4 мм."	полукруглый	50	20
247-859	Набор 2 шт.: 1 шт. - 140x3 мм; 1 шт. - 160x4 мм."	трехгранный	50	20
247-866	Набор 2 шт.: 1 шт. - 140x3 мм; 1 шт. - 160x4 мм."	круглый	50	20



Наборы надфилей

Предназначены для тонких работ и доводки поверхностей. Небольшие размеры позволяют применять их в труднодоступных местах. Обрезиненная рукоятка.

Артикул	Состав	Формы рабочей части	Количество, шт	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
790-090	Набор надфилей № 1 140x50x3 мм		10	90	10
790-083	Набор надфилей № 1 140x50x3 мм		6	50	9
790-120	Набор надфилей № 1 160x70x4 мм		10	170	10
790-106	Набор надфилей № 1 160x70x4 мм		5	85	10
790-113	Набор надфилей № 1 160x70x4 мм		6	105	9

Наборы надфилей алмазных

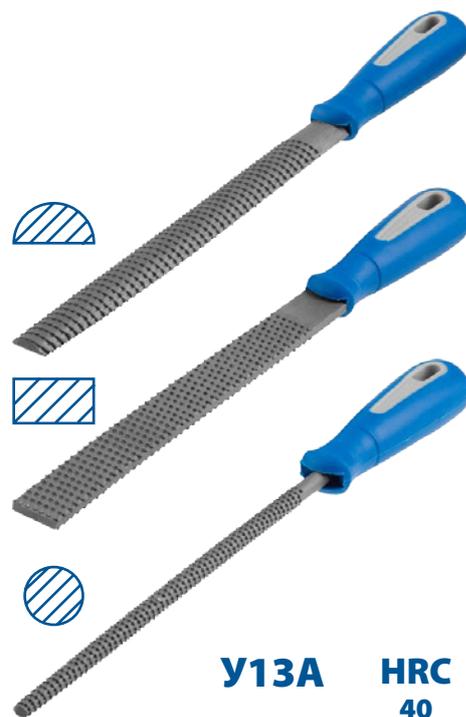
Предназначены для тонких работ и доводки поверхностей. Небольшие размеры позволяют применять их в труднодоступных местах. Обрезиненная рукоятка.

Артикул	Состав	Формы рабочей части	Количество, шт	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
790-151	Набор надфилей алмазных 140x50x3 мм		10	90	10
790-137	Набор надфилей алмазных 140x50x3 мм		5	170	20
790-144	Набор надфилей алмазных 140x50x3 мм		6	55	20
790-182	Набор надфилей алмазных 160x70x4 мм		10	95	20
790-168	Набор надфилей алмазных 160x70x4 мм		5	80	20
790-175	Набор надфилей алмазных 160x70x4 мм		6	95	20

Рашпили

Предназначены для обработки поверхностей из дерева, фанеры, ДСП, пластмассы и других мягких материалов.

Артикул	Длина, мм	Тип насечки	Вид насечки	Формы рабочей части	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
247-767	200	№2	Зубчатая	полукруглый	220	10
247-774	250	№2	Зубчатая	полукруглый	460	10
247-781	200	№2	Зубчатая	плоский	240	10
247-798	250	№2	Зубчатая	плоский	500	10
247-804	200	№2	Зубчатая	круглый	180	10
247-811	250	№2	Зубчатая	круглый	400	10



Набор рашпелей

Артикул	Состав	Длина, мм	Тип насечки	Вид насечки	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
247-828	Набор 3 шт.: 1 шт. - плоский; 1 шт. - полукруглый; 1 шт. - круглый.	200	№2	Зубчатая	700	10



Ножи технические, лезвия

Применяются для разрезания тонких неплотных материалов: линолеума, пластика, упаковочной ленты, резины, картона, бумаги и других материалов.

Артикул	Ширина лезвия, мм	Кол-во лезвий, шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.	Описание
242-182	9	1	10	60	Корпус из АБС пластика. Сдвижной стопор фиксации лезвия.
242-175	18	1	30	60	



Артикул	Ширина лезвия, мм	Кол-во лезвий, шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.	Описание
242-144	9	1	45	12	Двухкомпонентный корпус. Металлическая направляющая. Автостоп.
242-137	18	1	80	12	



Артикул	Ширина лезвия, мм	Кол-во лезвий, шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.	Описание
242-151	18	1	85	12	Двухкомпонентный корпус. Металлическая направляющая. Винтовой фиксатор.
242-168	25	1	155	6	



Артикул	Ширина лезвия, мм	Кол-во лезвий, шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.	Описание
242-120	18	3	135	12	Двухкомпонентный корпус. Металлическая направляющая. Автостоп. Дополнительный фиксатор лезвия. Быстрая смена лезвия.



Артикул	Ширина лезвия, мм	Кол-во лезвий, шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.	Описание
245-046	9	1	20	20	Металлически корпус. Автостоп.
242-113	18	6	185	12	Металлически корпус. Прорезиненная рукоятка. Автостоп. Дополнительный фиксатор лезвия. Быстрая смена лезвия.





Артикул	Ширина лезвия, мм	Кол-во лезвий, шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.	Описание
242-106	19 (трапеция)	3	110	6	Металлически корпус. Прорезиненная рукоятка.



Артикул	Ширина лезвия, мм	Кол-во лезвий, шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.	Описание
242-083	19 (трапеция)	3	150	6	«Безопасный» -автовозврат ножа. Металлически корпус.



Артикул	Ширина лезвия, мм	Кол-во лезвий, шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.	Описание
242-090	19 (трапеция)	3	230	6	«Дельфин» - изогнутая форма корпуса для удобной резки рулонных и листовых материалов. Металлически корпус. Прорезиненная рукоятка. Кнопка быстрой смены лезвия.



Артикул	Ширина лезвия, мм	Кол-во лезвий, шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.	Описание
242-076	19 (трапеция)	6	155	6	Металлически корпус. Прорезиненная рукоятка. Кнопка быстрой смены лезвия. Стропорез.



Артикул	Ширина лезвия, мм	Кол-во лезвий, шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.	Описание
245-039	19 (трапеция)	3	140	12	Складной механизм. Металлически корпус. Прорезиненная рукоятка. Кнопка быстрой смены лезвия.



Артикул	Ширина лезвия, мм	Кол-во лезвий, шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.	Описание
245-022	45 (круговое)	1	115	20	Корпус из АБС пластика. Кнопочная фиксация лезвия.



Нож диэлектрический

Предназначен для работы с электрическими проводами и кабелями.

Артикул	Длина, мм	Длина лезвия, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.	Описание
249-037	180	50	150	6	Двухкомпонентная рукоятка

Нерж.
сталь

HRC
58-62



Ножи для художественных работ

Артикул	Ширина лезвия, мм	Кол-во лезвий, шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.	Описание
245-053	8 (перовые)	6	60	24	Металлический корпус. Быстрая смена лезвий. Защитный колпачок.
245-060	5,5-9,5 (перовые)	6	80	20	Металлический корпус. Быстрая смена лезвий. Пластиковый кейс.



Арт. 245-053



Арт. 245-060

Скребок

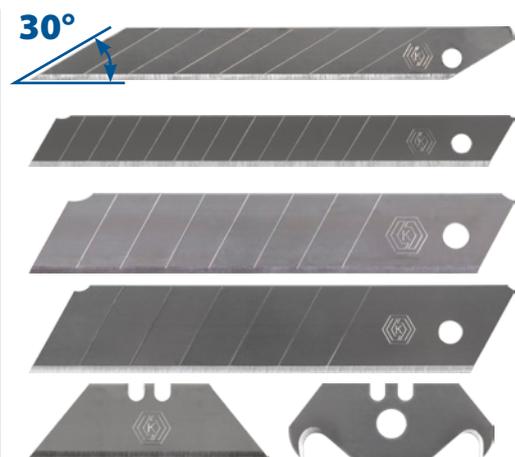
Скребок предназначен для очистки с окон краски, наклеек и других загрязнений.

Артикул	Ширина лезвия, мм	Кол-во лезвий, шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.	Описание
242-069	19 (трапеция)	1	35	6	Корпус из АБС пластика. Защитный кожух.



Лезвия для технических ножей

Артикул	Ширина лезвия, мм	Кол-во сегментов	Масса, г	Кол-во в упак., шт.	Грузовая упаковка, шт.	Совместимость
911-529	9	8	17	5	12	для 242-182, 242-144, 245-046
242-038	9	13	20	5	12	
242-045	18	8	50	5	12	для 242-175, 242-151, 242-137, 242-120, 242-113
911-505	18	8	90	10	12	
242-052	25	7	45	5	12	для 242-168
242-021	19 (трапеция)	1	30	5	12	для 242-106, 242-083, 242-090, 242-076, 242-069, 245-039
911-512	19 (крюк)	1	27	5	12	
245-015	45 (круговое)	-	25	3	25	для 245-022



У8
сталь
HRC
59-63

Стамески

Стамески с двухкомпонентной рукояткой

Стамески плоские предназначены для обработки мягкой древесины и древесины средней твердости, выборки пазов, при выполнении плотницких и столярных работ. Изготовлены из хром-ванадиевой стали 60CrV с закалкой режущей части до 58-60 HRC. Двухкомпонентная рукоятка (пластик/резина) улучшает эргономику и повышает комфортность работы. Рукоятка не чувствительна к большим перепадам влажности и температур и рекомендуется для работы в перчатках на открытом воздухе. Металлический затылок существенно продлевает ресурс рукоятки. При работе стамеской рекомендуется использовать деревянную киянку, допустимо использование металлического молотка. Угол заточки 25° позволяет эффективно выполнять резание вдоль волокон и рубку поперек без опасности выкрашивания режущей кромки. Не использовать стамеску в качестве рычага. Для правки и грубой заточки использовать электрической точило с обязательной подачей охлаждения для предотвращения отпуска стамески. Доводку микрофаски производить в ручную с помощью мелкозернистого абразивного бруска – оселка.

Артикул	Ширина лезвия, мм	Длина лезвия, мм	Масса, г	Груз упак, шт.
245-503	6	140	180	6
245-510	8	140	190	6
245-527	10	140	200	6
245-534	12	140	205	6
245-541	14	140	210	6
245-558	16	140	225	6
245-565	18	140	235	6
245-572	20	140	235	6
245-589	22	140	240	6
245-596	24	140	250	6
245-602	26	140	260	6
245-619	28	140	265	6
245-626	30	140	270	6
245-633	32	140	280	6
245-640	40	140	300	6
245-657	50	140	345	6



Двухкомпонентная рукоятка со стальным затыльником.



CR-V HRC 57-60



Наборы стамесок с двухкомпонентной рукояткой

Набор стамесок в блистере

Артикул	Состав набора	Масса, кг	Груз упак, шт.
245-664	3 шт. - 8, 16, 22 x 140 мм	0,64	5
245-671	4 шт. - 6, 12, 18, 24 x 140 мм	0,84	4



CR-V HRC 57-60

Набор стамесок в пластиковом кейсе

Артикул	Состав набора	Масса, кг	Груз упак, шт.
245-688	3 шт. - 8, 16, 22 x 140 мм 1 шт. - точильный камень	1,50	5
245-695	4 шт. - 6, 12, 18, 24 x 140 мм 1 шт. - точильный камень	1,58	5



Стамески с деревянной рукояткой

Стамески плоские предназначены для обработки мягкой древесины и древесины средней твердости, выборки пазов, при выполнении плотницких и столярных работ. Изготовлены из хром-ванадиевой стали 60CrV с закалкой режущей части до 58-60 HRC. Деревянная рукоятка, обладая малой теплопроводностью, идеально подходит для работ в холодных условиях, существенно улучшает эргономику, уменьшает утомляемость руки и повышает комфортность работы. Порода древесины - бук. На рукоятке прочно установлено стальное кольцо для предотвращения растрескивания рукоятки при работе ударным инструментом. Работая стамеской не использовать металлический молоток, использовать деревянную киянку. Угол заточки 25° позволяет эффективно выполнять резание вдоль волокон и рубку поперек без опасности выкрашивания режущей кромки. Не использовать стамеску в качестве рычага. Для правки и грубой заточки использовать электрической точило с обязательной подачей охлаждения для предотвращения отпуска стамески. Доводку микрофаски производить в ручную с помощью мелкозернистого абразивного бруска – оселка.

Артикул	Ширина лезвия, мм	Длина лезвия, мм	Масса, г	Груз упак, шт.
245-701	6	140	155	6
245-718	8	140	150	6
245-725	10	140	155	6
245-732	12	140	170	6
245-749	14	140	175	6
245-756	16	140	190	6
245-763	18	140	190	6
245-770	20	140	205	6
245-787	22	140	205	6
245-794	24	140	220	6
245-800	26	140	225	6
245-817	28	140	225	6
245-824	30	140	235	6
245-831	32	140	245	6
245-848	40	140	265	6
245-855	50	140	315	6



Деревянная (буковая) рукоятка со стальным кольцом.



CR-V HRC 58-60



Наборы стамесок с деревянной рукояткой

Набор стамесок в блистере

Артикул	Состав набора	Масса, кг	Груз упак, шт.
245-862	3 шт. - 8, 16, 22 x 140 мм	0,55	6
245-879	4 шт. - 6, 12, 18, 24 x 140 мм	0,74	6

Набор стамесок в пластиковом кейсе

Артикул	Состав набора	Масса, кг	Груз упак, шт.
245-886	3 шт. - 8, 16, 22 x 140 мм 1 шт. - точильный камень	1,50	5
245-893	4 шт. - 6, 12, 18, 24 x 140 мм 1 шт. - точильный камень	1,58	5



CR-V HRC 58-60

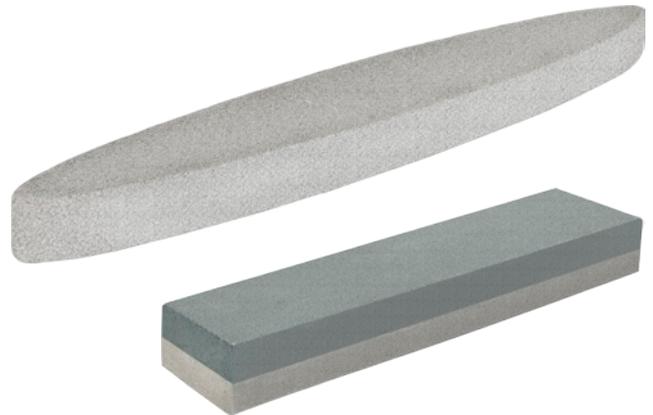


Бруски абразивные

Предназначены для ручной заточки, правки и последующей доводки режущих кромок инструментов.

Материал: оксид алюминия 14А

Артикул	Размер, мм	Зерно	Формы рабочей части	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
790-212	230x40x20	P180	“Лодочка”	255	100
790-199	150x50x30	P120/P240	прямоугольный	440	50
790-205	200x50x30	P120/P240	прямоугольный	530	50



Топоры и колуны

Топоры и колуны серии Мастер

Топоры и колуны ТМ КОБАЛЪТ предназначены для рубки и колки разных сортов древесины при проведении плотничных и столярных работ. Изготовлены из конструкционной углеродистой ковanej стали, твёрдостью 48-56HRC, что соответствует ГОСТу 18578-89. Режущая часть покрыта порошковой краской, предотвращающей появление коррозии. Топорище изготовлено из берёзы и упаковано в защитную плёнку.



Прямое лезвие

Полукруглое лезвие

Колун, прямое лезвие

Артикул	Масса головы, г	Общая масса, мм	Длина рукояти, мм	Ширина лезвия, мм	Форма лезвия
906-678	600	800	400	110	прямая
906-685	800	1050	400	115	прямая
906-708	600	800	400	105	полукруглая
906-647	800	1050	400	115	полукруглая
906-654	1200	1550	550	140	полукруглая
906-692	1400	1750	550	155	полукруглая
906-661	1700	2050	650	55	прямая

Топоры и колуны серии Профи

Плотницкий топор применяется для столярных работ. Основное применение - колка дров.

Артикул	Масса головы, г	Общая длина, мм	Рукоятка	Грузовая упаковка, шт.
241-093	600	360	деревянная	6
241-109	800	380	деревянная	6
241-116	600	360	фибергласовая	6
241-123	800	380	фибергласовая	6

Топоры-колуны или валочные топоры обладают удлиненной рукояткой и применяются для валки деревьев и колки дров.

Артикул	Масса головы, г	Общая длина, мм	Рукоятка	Грузовая упаковка, шт.
241-130	1000	430	фибергласовая	6
241-147	2000	890	фибергласовая	6
241-154	2700	890	фибергласовая	6
241-161	3700	890	фибергласовая	6

Туристический топор обладает компактными размерами и снабжен специальным чехлом для переноски, что делает этот инструмент крайне удобным в путешествиях.

Артикул	Масса головы, г	Общая длина, мм	Рукоятка	Грузовая упаковка, шт.
241-178	600	350	цельнокованая	6

Точилка для топоров и ножей

Предназначена для правки режущей кромки лезвий топоров и ножей. Корпус изготовлен из пластика, заточные элементы - из керамики.

Артикул	Тип заточных элементов	Назначение	Грузовая упаковка, шт.
909-136	керамические ножи	заточка топоров и ножей	



Чехол для переноски



Смена прорези заточки для топоров или ножей.

Керамические заточные элементы

Ножовки по дереву

Предназначены для распила заготовок из древесины, фанеры, ДСП и пластика. Полотно из пружинной стали 65Г, закаленные зубья, двухкомпонентная рукоятка.

Артикул	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, ТРІ	Заточка	Масса, г	Груз. упак, шт.
792-957	350	3,5	7-8	3D	335	10
246-111	400	3,5	7-8	3D	370	10
246-128	450	3,5	7-8	3D	405	10
246-135	500	3,5	7-8	3D	440	10



чистый рез

Тefлоновое покрытие для снижения трения, полотно из пружинной стали 65Г, закаленные зубья, двухкомпонентная рукоятка.

Артикул	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, ТРІ	Заточка	Масса, г	Груз. упак, шт.
246-142	400	3,5	7-8	3D	375	10
246-159	450	3,5	7-8	3D	410	10
246-166	500	3,5	7-8	3D	440	10



чистый рез

Полотно из пружинной стали 65Г, закаленные зубья, двухкомпонентная рукоятка.

Артикул	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, ТРІ	Заточка	Масса, г	Груз. упак, шт.
248-788	350	2	11-12	3D	340	10
248-795	400	2	11-12	3D	380	10



точный рез

Полотно из пружинной стали 65Г, закаленные зубья, двухкомпонентная рукоятка.

Артикул	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, ТРІ	Заточка	Масса, г	Груз. упак, шт.
792-940	400	5	5	2D	365	10
248-801	450	5	5	2D	400	10
248-818	500	5	5	2D	435	10



быстрый рез

Полотно из пружинной стали 65Г, закаленные зубья, двухкомпонентная рукоятка. Переменный профиль зуба идеально подходит для работы с сырой древесиной.

Артикул	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, ТРІ	Заточка	Масса, г	Груз. упак, шт.
792-964	400	3,5	7	3D	365	10
248-825	450	5	5	3D	400	10
248-832	500	5	5	3D	435	10



Переменный профиль

Ножовка по дереву для стусла или обушковая пила

Предназначены для использования со стуслем для точного распила под заданным углом заготовок из древесины, фанеры, ДСП или пластика. Полотно имеет жесткий стальной обушок, который служит ограничителем глубины распила заготовки в стусле.

Полотно из пружинной стали 65Г, закаленные зубья, двухкомпонентная рукоятка.

Артикул	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, ТРІ	Заточка	Масса, г	Груз. упак. шт.
246-173	300	2,2	11-12	2D	360	10



Ножовка по дереву со стуслем в комплекте

Артикул	Обушковая пила				Стусло			Масса, г	Груз. упак. шт.
	Длина полотна, мм	Заточка	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, ТРІ	Размер Д x Ш x В, мм	Углы распила	Макс. сечение заготовки, мм		
246-180	300	2D	2,2	11-12	300x130x80	45°, 90°, 135°, косой рез 45°	90 x 52	780	6

Стусло

Предназначено для фиксации и распила заготовок под заданными углами. Материал - противоударный АБС пластик.

Артикул	Размер Д x Ш x В, мм	Углы распила	Макс. сечение заготовки, мм	Масса, г	Груз. упак. шт.
246-203	300 x 95 x 50 мм	45°, 90°, 135°	66 x 40	140	6
246-197	300 x 130 x 80 мм	22.5°, 45°, 90°, 112.5°, 135°, косой рез 45°	100 x 52	385	6



Ножовки выкружные

Предназначены для распила заготовок из гипсокартона, дерева и пластмассы, а также для выпиливания в них отверстий.

Полотно из пружинной стали 65Г, закаленные зубья, двухкомпонентная рукоятка.

Артикул	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, ТРІ	Заточка	Масса, г	Груз. упак. шт.
246-210	150	3,2	8	3D	110	12
246-227	300	3,2	8	3D	170	12



Ножовки садовые

Предназначены для чистой, аккуратной обрезки веток деревьев и кустарников, мягкой и твердой древесины и фанеры. Полотно из пружинной стали 65Г, закаленные зубья, двухкомпонентная рукоятка.

Артикул	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, TPI	Заточка	Масса, г	Груз. упак, шт.
248-849	180	3,5	7-8	3D	235	12
248-856*	300	3,5	7-8	3D	315	10



*Артикул 248-856 поставляется в комплекте с чехлом ножнами.

Лобзик ручной

Предназначен для фигурного пиления древесины, фанеры, пластика и других мягких материалов.

Артикул	Размер рамки, мм	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, TPI	Масса, г	Груз. упак, шт.
246-555	140 x 290	130	1,6	16	250	12



Полотна по дереву для ручного лобзика

Предназначены для аккуратного фигурного пиления древесины, фанеры и пластика. Волнистое полотно изготовлено из углеродистой стали У8 с фрезерованными зубами.

Артикул	Количество в упаковке, шт.	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, TPI	Масса, г	Груз. упак, шт.
911-307	10	130	1,5	17	40	10



Ножовки по пенобетону

Предназначена для аккуратного распила искусственных легких минеральных материалов: пенобетонных и газобетонных блоков любых размеров, пазогребневой плиты. Зубья с напайками из карбида вольфрама BK8 (HM), тефлоновое покрытие для снижения трения, полотно из пружинной стали 65Г, двухкомпонентная рукоятка.

Артикул	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, TPI	Масса, г	Груз. упак, шт.
246-098	500	25	1	660	6
246-104	700	25	1	865	6



Ножовки по металлу

Предназначены для распила заготовок из металла.

Пластиковая рукоятка, металлическая рамка.

Артикул	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, TPI	Масса, г	Груз. упаков. шт.
246-494	300	1,0	24	330	6



Пластиковая рукоятка с резиновой накладкой. Металлическая литая рамка.

Артикул	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, TPI	Масса, г	Груз. упаков. шт.
911-338	300	1,0	24	330	6



Алюминиевая рукоятка с резиновой накладкой, металлическая рамка. Изменяемая длина рамки для полотен 250 и 300 мм.

Артикул	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, TPI	Масса, г	Груз. упаков. шт.
246-500	250-300	1,0	24	380	5



Алюминиевая двухкомпонентная рукоятка, металлическая рамка с упором.

Изменяемая длина рамки для полотен 250 и 300 мм.

Артикул	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, TPI	Масса, г	Груз. упаков. шт.
246-586	250-300	1,0	24	400	6



Алюминиевая рукоятка с резиновой накладкой, металлическая рамка с упором. Возможность установки полотен под углом 45° или 90°.

Артикул	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, TPI	Масса, г	Груз. упаков. шт.
246-517	300	1,0	24	550	6



Металлическая поворотная рамка позволяет работать в ограниченном пространстве. Алюминиевая рукоятка с резиновой накладкой.

Артикул	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, TPI	Масса, г	Груз. упаков. шт.
246-524	300	1,0	24	460	6



Ножовки-ручки

Предназначены для распила заготовок из металла в труднодоступных местах.

Артикул	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, TPI	Масса, г	Груз. упак, шт.
911-314	300	1,0	24	60	12
911-321*	300	1,0	24	80	12

*Артикул 911-321 имеет усиленную рамку из алюминиевого сплава с дополнительной фиксацией полотна для повышения точности и удобства проведения распила.



Полотна для ножовок по металлу

Полотна для ножовок по металлу биметаллические (BIM) предназначены для быстрого прямолинейного пиления листовой стали, металлопроката, арматуры, профилей из цветного металла. Ограниченно подходят для пиления дерева с гвоздями, тонкой фанеры, OSB, нехрупкого пластика, гетинакса, капролона, полиуретана, текстолита. Волнистое биметаллическое (BIM) полотно обладает повышенной гибкостью, изготовлено из высокоуглеродистой инструментальной стали с фрезерованными зубами из быстрорежущей стали P6M5.

Полотна для ножовок по металлу из высокоуглеродистой стали (HCS) предназначены для аккуратного прямолинейного пиления листовой стали, металлопроката, профилей из цветного металла, не хрупкого пластика, стеклотекстолита, винипласта. Волнистое полотно обладает повышенной гибкостью, изготовлено из высокоуглеродистой пружинной стали 65Г с фрезерованными зубами.

BIM



HCS



Артикул	Количество в упаковке, шт.	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, TPI	Тип полотна	Масса, г	Груз. упак, шт.
248-214	2	300	1,4	18	BIM	60	10
248-221	10	300	1,4	18	BIM	260	10
248-238	2	300	1,0	24	BIM	60	10
248-245	10	300	1,0	24	BIM	260	10
248-252	2	300	0,8	32	BIM	60	10
248-269	10	300	0,8	32	BIM	260	10
248-276	2	300	1,0	24	HCS	60	10
248-283	10	300	1,0	24	HCS	260	10

Полотна двухсторонние

HCS



Артикул	Количество в упаковке, шт.	Тип	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, TPI	Масса, г	Груз. упак, шт.
248-313	2	дерево/металл	300	3,5/1	7/24	100	10
248-320	2	металл/металл	300	1,0	24	100	10

Полотна-струны

Предназначены для аккуратного фигурного пиления мягкой облицовочной керамической плитки и стеклопластика. Полотна с карбидно-вольфрамовым напылением BK8 (HM) изготовлены из высокоуглеродистой инструментальной стали (HCS). Круглое сечение полотна позволяет производить фигурный рез и менять направление распила без изменения положения заготовки.

Артикул	Количество в упаковке, шт.	Длина полотна, мм	Зерно	Масса, г	Груз. упак, шт.
248-337	1	150	60	20	10
248-344	1	300	60	40	10



BK8

Ножовки-мини

Предназначены для распила небольших заготовок из мягкого металла, алюминия, дерева, ДСП.

Пластиковая прорезиненная рукоятка, металлическая рамка.

Артикул	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, TPI	Масса, г	Груз. упак, шт.
246-531	150	1,0	24	120	10



Литой алюминиевый корпус с пластиковой накладкой.

Артикул	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, TPI	Масса, г	Груз. упак, шт.
246-548	150	1,0	24	100	10



Полотна для ножовок-мини

Предназначены для распила небольших заготовок из металла.

Артикул	Количество в упаковке, шт.	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, TPI	Масса, г	Груз. упак, шт.
248-290	10	150	1,0	24	40	10



Набор метчиков и плашек

Предназначен для нарезки и калибровки внутренней и внешней резьбы. Метчики и плашки изготовлены из легированной стали SK5.

Состав набора	
Наименование	Кол-во, шт.
Метчики и плашки: M3x0.5, M3x0.6, M4x0.7, M4x0.75, M5x0.8, M5x0.9, M6x0.75, M6x1.0, M7x0.75, M7x1.0, M8x1.0, M8x1.25, M10x1.25, M10x1.5, M12x1.5, M12x1.75, 1/8NPT27	34
Держатель для метчиков M3-M12	1
Вороток для метчиков Т-образный	1
Плашкодержатель 25мм	1
Отвертка	1
Набор резьбомерный	1
Пластиковый кейс	1



40
шт

Артикул 010301-40

HRC
58-59

0,40
кг

10
шт



Сделано в Тайване

Плиткорезы

Плиткорез — ручной инструмент, который применяется для резки, точнее, для нанесения царапины на поверхность керамической кафельной плитки с последующим контролируемым ломанием плитки.

Основание – стальная станина с обрезиненной рабочей поверхностью обеспечивает устойчивость инструмента при работе и неподвижность разрезаемой плитки.

Трубчатые направляющие, изготовленные из хромированной стали с антикоррозионным покрытием, обеспечивают свободный ход каретки в процессе резки.

Движущая часть и крепления направляющей выполнены из алюминий-магниевого сплава.



Артикул	Длина плитки макс., мм	Толщина плитки макс., мм	Режущий ролик				Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
			Диаметр, мм	Посадочный диаметр, мм	Толщина, мм	Материал ролика		
911-345	300	8	15	6	1.5	ВК8	1,37	6
911-352	400	8	15	6	1.5	ВК8	1,62	6

Плиткорезы со сверлом «Балеринка»

«Балеринка» - дополнительное приспособление применяется для прорезания в керамической кафельной плитке круговых отверстий диаметром 30-80 мм.

Основание – усиленная стальная станина толщиной 2 мм с обрезиненной рабочей поверхностью обеспечивает высокую устойчивость инструмента при работе и неподвижность разрезаемой плитки.

Трубчатые направляющие, изготовленные из хромированной стали с антикоррозионным покрытием, обеспечивают свободный ход каретки в процессе резки.

Градуированная выносная линейка-угольник применяется для резки плитки под углом до 45°, а также регулирует размер и дополнительно фиксирует отрезаемую заготовку.



Артикул	Длина плитки макс., мм	Толщина плитки макс., мм	Режущий ролик				Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
			Диаметр, мм	Посадочный диаметр, мм	Толщина, мм	Материал ролика		
911-376	600	12	16	6	3	ВК8	6,25	2

Плиткорезы с кареткой на подшипниках

Основание – литая станина из алюминиевого сплава с обрешиненной рабочей поверхностью обеспечивает высокую устойчивость инструмента при работе и неподвижность разрезаемой плитки.

Трубчатые направляющие, изготовленные из хромированной стали с антикоррозионным покрытием, обеспечивают свободный ход каретки в процессе резки.

Ходовая каретка на подшипниках обеспечивает плавное перемещение по направляющим, отсутствие люфтов и выполнение высокоточного реза.

Градуированная выносная линейка - угольник применяется для резки плитки под углом до 60 градусов, а также регулирует размер и дополнительно фиксирует отрезаемую заготовку.



подшипник

Артикул	Длина плитки макс., мм	Толщина плитки макс., мм	Режущий ролик				Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
			Диаметр, мм	Посадочный диаметр, мм	Толщина, мм	Материал ролика		
911-383	500	16	22	10.5	2	ВК8	7,00	2
911-390	600	16	22	10.5	2	ВК8	7,50	2

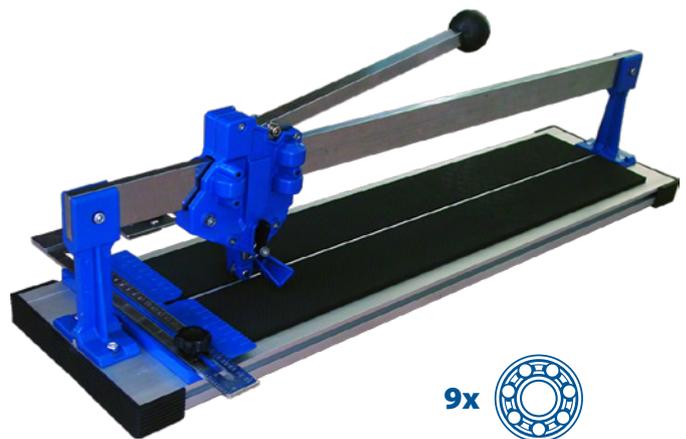
Плиткорез монорельс с кареткой на подшипниках

Основание – литая станина из алюминиевого сплава с обрешиненной рабочей поверхностью обеспечивает высокую устойчивость инструмента при работе и неподвижность разрезаемой плитки.

Плоская направляющая - монорельс, изготовленная из хромированной стали с антикоррозионным покрытием, обеспечивает свободный ход каретки в процессе резки.

Ходовая каретка на девяти подшипниках (4 регулируемые) обеспечивает плавное перемещение по направляющей, отсутствие люфтов и выполнение высокоточного реза.

Градуированная выносная линейка - угольник применяется для резки плитки под углом до 60°, а также регулирует размер и дополнительно фиксирует отрезаемую заготовку.



9x подшипников

Артикул	Длина плитки макс., мм	Толщина плитки макс., мм	Режущий ролик				Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
			Диаметр, мм	Посадочный диаметр, мм	Толщина, мм	Материал ролика		
919-358	600	16	22,5	6	5	ВК8	5,75	2
793-510	800	16	22,5	6	5	ВК8	7,65	2
793-503	1000	16	22,5	6	5	ВК8	9,54	2
793-527	1200	16	22,5	5	5	ВК8	11,5	2

Плиткорез-кусачки

Артикул	Длина, мм	Толщина плитки макс., мм 	Материал ролика	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
911-468	200	7	ВК8	0,23	60



Размер режущего ролика: 13,5x6x1 мм.
Алюминиевый упор.

Режущие ролики и оснастка для плиткорезов

Артикул	Режущий ролик				Совместимость
	Диаметр, мм 	Посадочный диаметр, мм 	Толщина, мм 	Материал ролика	
911-420	16	6	3	ВК8	911-376
911-437	13,5	6	1	ВК8	911-468
911-406	15	6	1,5	ВК8	911-345, 911-352
911-413	22	10,5	2	ВК8	911-383, 911-390
919-365	22,5	6	5	ВК8	919-358, 793-503, 793-510, 793-527



ВК8

Поставляется в комплекте с втулкой.

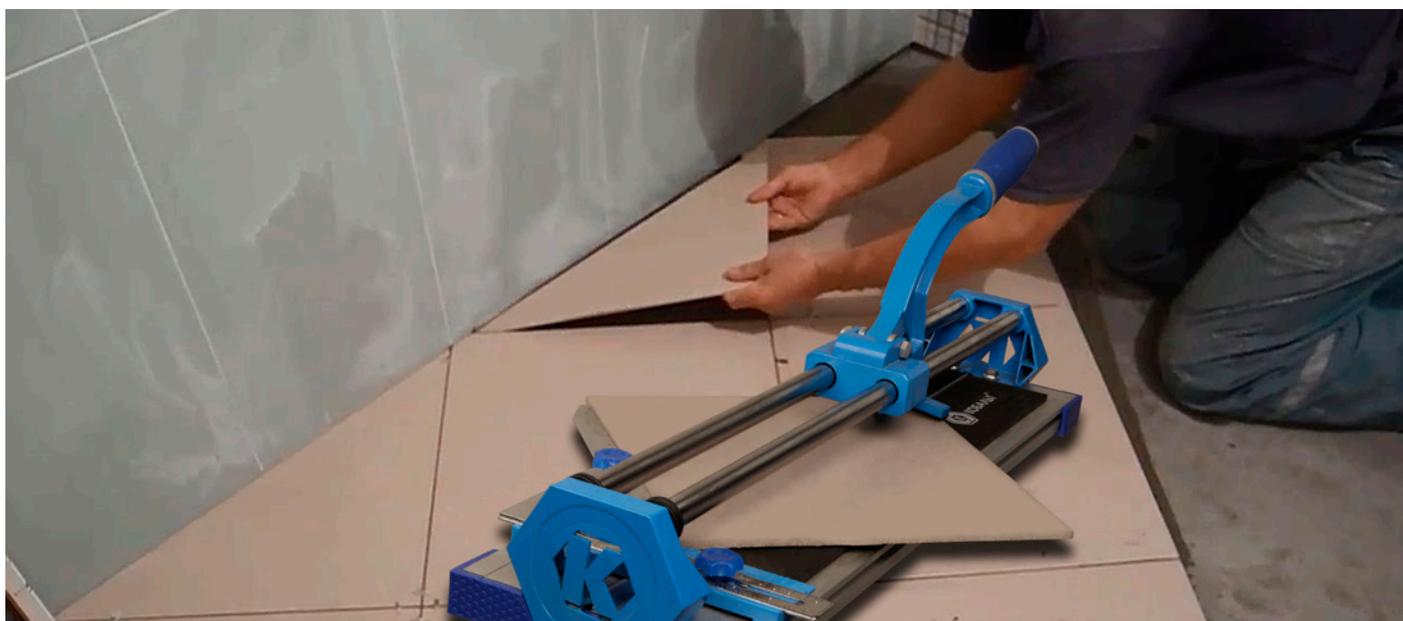
Сверло круговое по кафелю «Балеринка»

Применяется для прорезания в керамической кафельной плитке круговых отверстий диаметром 30-80 мм.

Артикул	Диаметр вырезаемых отверстий, мм	Материал ролика	Совместимость
911-444	30 - 80	ВК8	911-369, 911-376



ВК8



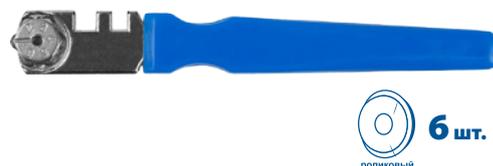
Стеклорезы

Стеклорез — ручной инструмент, который применяется для резки, точнее, для нанесения царапины на поверхность стекла с последующим контролируемым ломанием стекла.

Две выемки для отламывания надрезанного стекла.

Пластиковая рукоятка.

Артикул	Тип режущего элемента	Общая длина реза, м	Толщина стекла, мм	Длина, мм	Груз. упак. шт.
911-116	6-роликовый, из карбида вольфрама	3000	2-5	130	12



Подпружиненная головка.

Пипетка для масла в комплекте.

Металлическая рукоятка.

Использование масла облегчает процесс реза

Артикул	Тип режущего элемента	Общая длина реза, м	Толщина стекла, мм	Длина, мм	Груз. упак. шт.
911-123	1-роликовый из карбида фольфрама, масляный	5000	2-8	180	12



Режущий элемент из искусственного алмаза обладает высокой износостойкостью.

Две выемки для отламывания надрезанного стекла.

Деревянная рукоятка.

Артикул	Тип режущего элемента	Общая длина реза, м	Толщина стекла, мм	Длина, мм	Груз. упак. шт.
911-130	Алмазный	5000	2-8	180	12



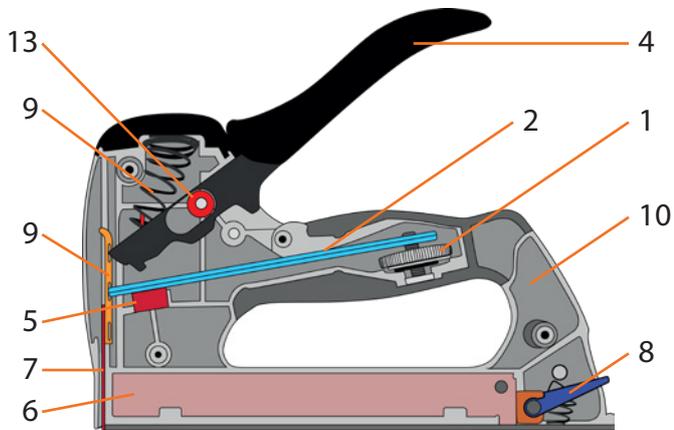


Крепежный инструмент



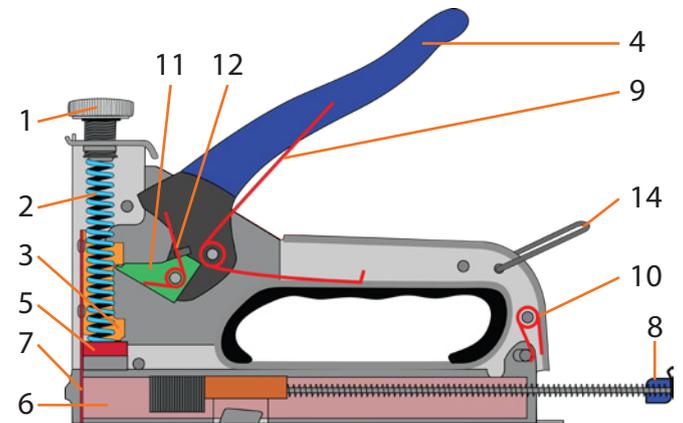
Степлеры

Степлер с плоской пружиной



- | | |
|----------------------------------|-----------------------|
| 1. Винт натяжения боевой пружины | 6. Магазин |
| 2. Боевая пружина | 7. Боек |
| 3. Ударник | 8. Защелка магазина |
| 4. Рукоять взведения | 9. Возвратная пружина |
| 5. Буфер | 10. Корпус |

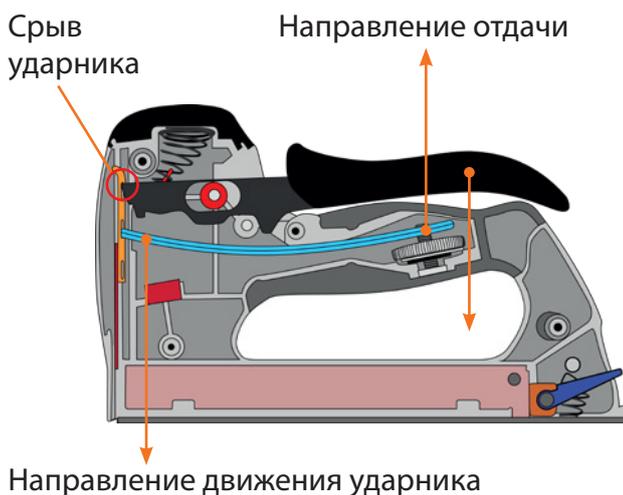
Степлер с цилиндрической пружиной



- | |
|-----------------------------|
| 11. Взводитель |
| 12. Пружина взводителя |
| 13. Ось рукоятки взведения |
| 14. Скоба фиксации рукоятки |

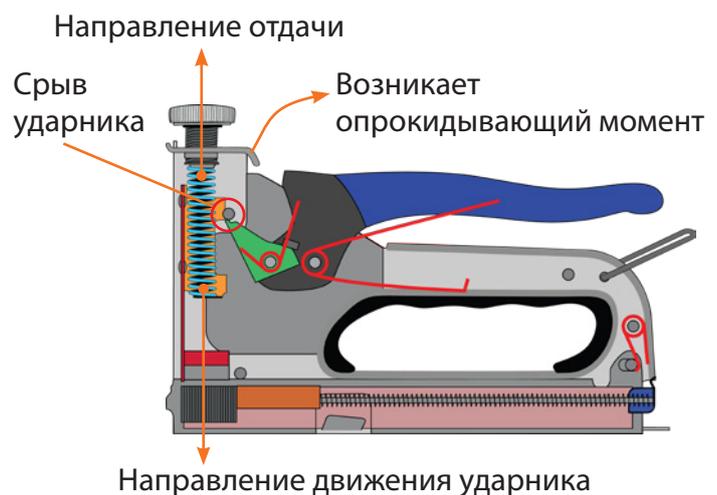
Принцип работы.

Степлер с плоской пружиной



Степлеры Кобальт с плоской пружиной не отскакивают от поверхности равномерно забивая скобу. Обладают огромным ресурсом.

Степлер с цилиндрической пружиной



Степлеры с цилиндрическими пружинами надо сильно прижимать кистью, что ведет к утомлению пользователя, потере времени и браку в работе. Малый ресурс.

Степлер механический КОБАЛЪТ

Профессиональный пружинный степлер для забивания скоб. Выполнен в стальном корпусе.

Материал корпуса	Сталь
Тип пружины	Спиральная
Ресурс	50 000
Регулировка силы забивания	нет
Оснастка	скобы 6-10 мм, тип 53
Масса, г	440
Грузовая упаковка, шт.	10

 Сделано в Индии



53
ТИП


6-10 мм

Артикул 919-433

Степлер механический КОБАЛЪТ СТРЕЛОК (3 в 1)

Универсальный рессорный степлер для профессионалов. Уникальный ударный механизм двойного действия: самовзводный и с предварительным взведением ударника. Степлер позволяет идеально точно забить скобу или шпильку используя спусковой крючок. Для облегчения массы корпус степлера выполнен из алюминия. Обладает наибольшим ресурсом. Работает как со скобами, так и с гвоздями и шпильками.

Материал корпуса	Алюминий
Тип пружины	Двойная плоская
Ресурс	50 000 ударов
Регулировка силы забивания	Есть
Оснастка	скобы 6-14 мм тип 53, гвозди 12-14 мм, шпильки 14 мм
Дополнительно	Курковый механизм удара
Масса, г	850
Грузовая упаковка, шт.	20

 Сделано в Индии



Артикул 240-690

53
ТИП


6-14 мм


12-14 мм


14 мм

Степлер механический КОБАЛЪТ (6 в 1)

Универсальный рессорный степлер для домашних мастеров. Уникальная конструкция позволяет использовать его с ШЕСТЬЮ различными типами крепежа, в том числе с кабельными скобами.

Материал корпуса	Ударопрочный пластик
Тип пружины	Плоская
Ресурс	8 000 ударов
Регулировка силы забивания	Есть
Оснастка	скобы 6-14 мм тип 53, скобы 6-14 мм тип 140, скобы 6-14 мм тип 13, скобы для кабеля 10-14мм, гвозди 12-16 мм, шпильки 14 мм
Дополнительно	Съемная направляющая пластина для скоб
Масса, г	600
Грузовая упаковка, шт.	20

 Сделано в Индии



Артикул 240-706

53
ТИП

140
ТИП

13
ТИП


6-14 мм


10-14 мм


12-16 мм


14 мм

Степлер механический КОБАЛЬТ

Легкий рессорный степлер для забивания скоб. Съемная канцелярская насадка позволяет использовать его для скрепления листов бумаги.

Материал корпуса	Ударопрочный пластик
Тип пружины	Плоская
Ресурс	8 000 ударов
Регулировка силы забивания	Нет
Оснастка	скобы 6-10 мм тип 53
Дополнительно	Канцелярская насадка
Масса, г	250
Грузовая упаковка, шт.	40

 Сделано в Индии



53
ТИП



Артикул 240-645

Степлер механический КОБАЛЬТ

Профессиональный пружинный степлер для забивания скоб. Выполнен в стальном корпусе, с верхним регулятором удара.

Материал корпуса	Сталь
Тип пружины	Спиральная
Ресурс	30 000 ударов
Регулировка силы забивания	Да
Оснастка	скобы 4-14 мм тип 53
Дополнительно	Верхний регулятор удара
Масса, г	650
Грузовая упаковка, шт.	40

 Сделано в Индии



53
ТИП



Артикул 240-652

Степлер механический КОБАЛЬТ

Профессиональный рессорный степлер для забивания скоб. Выполнен в стальном корпусе.

Материал корпуса	Сталь
Тип пружины	Двойная плоская
Ресурс	50 000 ударов
Регулировка силы забивания	Да
Оснастка	скобы 4-14 мм тип 53
Масса, г	650
Грузовая упаковка, шт.	20

 Сделано в Индии



53
ТИП



Артикул 240-669

Степлер механический КОБАЛЬТ

Профессиональный рессорный степлер для забивания скоб. Выполнен в стальном корпусе с увеличенным магазином.

Материал корпуса	Сталь
Тип пружины	Двойная плоская
Ресурс	50 000 ударов
Регулировка силы забивания	Есть
Оснастка	скобы 6-14 мм тип 140
Дополнительно	Увеличенный магазин
Масса, г	700
Грузовая упаковка, шт.	20



 Сделано в Индии

140
ТИП



Статья 240-676

Степлер механический КОБАЛЬТ (3 в 1)

Профессиональный рессорный степлер со стальным корпусом. Работает как со скобами, так и с гвоздями и шпильками.

Материал корпуса	Сталь
Тип пружины	Двойная плоская
Ресурс	50 000 ударов
Регулировка силы забивания	Есть
Оснастка	скобы 6-14 мм тип 53 гвозди 14 мм шпильки 14 мм
Масса, г	850
Грузовая упаковка, шт.	20



 Сделано в Индии

53
ТИП



Статья 240-683



Степлер механический КОБАЛЬТ ударный

Профессиональный механический ударный степлер.

Материал корпуса	Сталь
Тип пружины	Спиральная
Ресурс	30 000
Регулировка силы забивания	нет
Оснастка	скобы 6-10 мм, тип 140
Масса, г	1060
Грузовая упаковка, шт.	10



 Сделано в Индии

140
ТИП



Статья 790-410

Степлер механический КОБАЛЬТ

Профессиональный тайваньский степлер для забивания скоб. Стальной корпус.

Материал корпуса	Сталь
Тип пружины	Спиральная
Ресурс	30 000 ударов
Регулировка силы забивания	нет
Оснастка	скобы 4-8 мм, тип 53
Масса, г	430
Грузовая упаковка, шт.	40



 Сделано в Тайване

53
ТИП



Артикул 918-368

Степлер механический КОБАЛЬТ

Профессиональный тайваньский степлер для забивания скоб. Стальной корпус.

Материал корпуса	Сталь
Тип пружины	Спиральная
Ресурс	30 000 ударов
Регулировка силы забивания	да
Оснастка	скобы 4-14 мм, тип 53
Дополнительно	Верхний регулятор удара
Масса, г	650
Грузовая упаковка, шт.	40



 Сделано в Тайване

53
ТИП

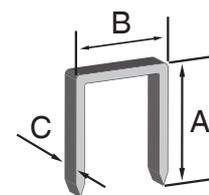


Артикул 918-351

Скобы для степлера

Тип 53 (тонкие скобы) являются универсальным крепежным средством при выполнении таких работ как: скрепление деревянных реек, прибивание ткани мягкой мебели, картона, крепление проволочных сеток, настенных и потолочных панелей.

Тип 140 (широкие скобы) являются специализированным крепежным средством. Применяются для надежного крепления полиэтилена, проволочной сетки, картона, текстильных и других рулонных материалов.



Артикул	Тип скобы	А-высота скобы, мм	В - длина короны, мм	С - ширина короны, мм	Количество в упаковке, шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
911-611	тип 53	6	11,4	0,74	1000	60	50
911-635	тип 53	8	11,4	0,74	1000	70	50
911-642	тип 53	10	11,4	0,74	1000	80	50
911-666	тип 53	12	11,4	0,74	1000	90	50
911-673	тип 53	14	11,4	0,74	1000	100	50
911-710	тип 140	6	10,6	1,2	1000	100	50
911-727	тип 140	8	10,6	1,2	1000	115	50
911-734	тип 140	10	10,6	1,2	1000	140	50
911-741	тип 140	12	10,6	1,2	1000	160	50
911-758	тип 140	14	10,6	1,2	1000	180	50



Изготовлены из высококачественной оцинкованной проволоки.

Заклепочники

Заклепочники для вытяжных заклепок

Применяется для скрепления листовых материалов с помощью установки заклепок.

Артикул	Материал корпуса	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
243-486	сталь	260	555	10
243-493	сталь	260	970	4

Артикул 243-493 поставляется в кейсе с набором заклепок.



Заклепочник усиленный

Артикул	Материал корпуса	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
243-523	Алюминиевый литой корпус	200	530	6

Безключевая смена насадок.



Заклепочник поворотный 0-360°

Артикул	Материал корпуса	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
243-509	Алюминиевый литой корпус	300	710	6



Заклепочник переставной 0-90°

Артикул	Материал корпуса	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
243-516	Сталь	260	760	6



Заклепочник рычажно-складной, усиленный

Артикул	Материал корпуса	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
791-622	Алюминиевый литой корпус	810	2040	12



Заклепочники двуручные

Артикул	Материал корпуса	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
243-547	Сталь	430	820	5



Артикул	Материал корпуса	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
919-624	Алюминиевый литой корпус	370	1000	16



Артикул	Материал корпуса	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
910-652	Алюминиевый литой корпус	320	900	20

Контейнер для сбора стержней.



Артикул	Материал корпуса	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
243-554	Алюминиевый литой корпус	450	1370	12

Контейнер для сбора стержней.



Заклепочники для резьбовых заклепок

Артикул	Материал корпуса	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
243-561	Алюминиевый литой корпус	250	850	9



Артикул	Материал корпуса	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
243-578	Алюминиевый литой корпус	360	1820	10

Резьбовые заклепки в комплекте!

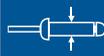


Заклепки

Заклепки вытяжные алюминиевые являются крепёжным средством для заклепочника.

Предназначены для соединения листовых и профилированных деталей между собой даже в случае, когда доступ к месту соединения возможен только с одной стороны.

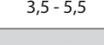
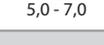
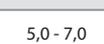
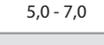
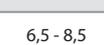
Материал втулки - алюминий. Материал стержня - оцинкованная сталь.

Артикул	Наименование	Диаметр втулки, мм 	Длина втулки, мм 	Толщина соединяемых материалов, мм 	Минимальный диаметр отверстия, мм 	Груз. упак, шт.
910-768	3,2 x 6 мм (50 шт.) пакет	3,2	6	1,5 - 3,5	3,3	200
918-436	3,2 x 6 мм (500 шт.) коробка					40
910-775	3,2 x 8 мм, (50 шт.) пакет	3,2	8	3,5 - 5,5	3,3	200
918-443	3,2 x 8 мм, (500 шт.) коробка					40
910-782	3,2 x 10 мм, (50 шт.) пакет	3,2	10	5,5 - 7,5	3,3	200
918-450	3,2 x 10 мм, (500 шт.) коробка					40
910-799	3,2 x 12 мм, (50 шт.) пакет	3,2	12	7,5 - 9,5	3,3	200
918-467	3,2 x 12 мм, (500 шт.) коробка					30
910-805	4,0 x 6 мм, (50 шт.) пакет	4,0	6	1,0 - 3,0	4,1	100
918-474	4,0 x 6 мм, (500 шт.) коробка					30
910-812	4,0 x 8 мм, (50 шт.) пакет	4,0	8	3,0 - 5,0	4,1	100
918-481	4,0 x 8 мм, (500 шт.) коробка					30
910-829	4,0 x 10 мм, (50 шт.) пакет	4,0	10	5,0 - 7,0	4,1	100
918-498	4,0 x 10 мм, (500 шт.) коробка					20
910-836	4,0 x 12 мм, (50 шт.) пакет	4,0	12	7,0 - 9,0	4,1	100
918-504	4,0 x 12 мм, (500 шт.) коробка					20
910-843	4,0 x 14 мм, (50 шт.) пакет	4,0	14	9,0 - 11,0	4,1	100
918-511	4,0 x 14 мм, (500 шт.) коробка					20
910-850	4,0 x 16 мм, (50 шт.) пакет	4,0	16	11,0 - 13,0	4,1	100
918-528	4,0 x 16 мм, (500 шт.) коробка					20
910-867	4,8 x 8 мм, (50 шт.) пакет	4,8	8	2,5 - 4,5	4,9	100
918-535	4,8 x 8 мм, (500 шт.) коробка					20
910-874	4,8 x 10 мм, (50 шт.) пакет	4,8	10	4,5 - 6,5	4,9	100
918-542	4,8 x 10 мм, (500 шт.) коробка					20
910-881	4,8 x 12 мм, (50 шт.) пакет	4,8	12	6,5 - 8,5	4,9	100
918-559	4,8 x 12 мм, (500 шт.) коробка					20
910-898	4,8 x 14 мм, (50 шт.) пакет	4,8	14	8,5 - 10,5	4,9	50
918-566	4,8 x 14 мм, (500 шт.) коробка					10
910-904	4,8 x 16 мм, (50 шт.) пакет	4,8	16	10,5 - 12,5	4,9	50
918-573	4,8 x 16 мм, (500 шт.) коробка					10
910-911	4,8 x 18 мм, (50 шт.) пакет	4,8	18	12,5 - 14,5	4,9	50
918-580	4,8 x 18 мм, (500 шт.) коробка					10



Заклепки вытяжные алюминиевые цветные

Идеально подходят для крепления профлиста соответствующего цвета.

Артикул	Наименование	Цвет	Диаметр втулки, мм	Длина втулки, мм	Толщина соединяемых материалов, мм	Минимальный диаметр отверстия, мм	Груз. упак. шт.
910-928	3,2 x 8 мм, (50 шт.) пакет	 красные RAL 3005					200
910-935	4,0 x 10 мм, (50 шт.) пакет						100
910-942	4,8 x 12 мм, (50 шт.) пакет						100
910-959	3,2 x 8 мм, (50 шт.) пакет	 синие RAL 5005					200
910-966	4,0 x 10 мм, (50 шт.) пакет						100
910-973	4,8 x 12 мм, (50 шт.) пакет						100
910-980	3,2 x 8 мм, (50 шт.) пакет	 зеленые RAL 6005					200
910-997	4,0 x 10 мм, (50 шт.) пакет						100
911-000	4,8 x 12 мм, (50 шт.) пакет						100
911-017	3,2 x 8 мм, (50 шт.) пакет	 коричневые RAL 8017					200
911-024	4,0 x 10 мм, (50 шт.) пакет						100
911-031	4,8 x 12 мм, (50 шт.) пакет						100
911-048	3,2 x 8 мм, (50 шт.) пакет	 белые RAL 9003					200
911-055	4,0 x 10 мм, (50 шт.) пакет						100
911-062	4,8 x 12 мм, (50 шт.) пакет						100



Заклепки резьбовые стальные предназначены для соединения и создания резьбовых соединений в тонколистовых и профилированных материалах.

Артикул	Наименование	Диаметр упора, мм	Длина втулки, мм	Толщина соединяемых материалов, мм	Минимальный диаметр отверстия, мм	Груз. упак. шт.
791-486	M4 x 10,5 мм, (50 шт.) пакет					100
791-493	M5 x 13,0 мм, (50 шт.) пакет					100
791-509	M6 x 15,5 мм, (50 шт.) пакет					50
791-516	M8 x 18,5 мм, (20 шт.) пакет					50
791-523	M10 x 21,5 мм, (20 шт.) пакет					50



Насадки сменные для резьбовых заклепочников

Артикул	Совместимость	Размер	Грузовая упаковка, шт.
799-437	243-561, 243-578	M3	10
799-444	243-561, 243-578	M4	10
799-451	243-561, 243-578	M5	10
793-459	243-561, 243-578	M6	10
799-468	243-578	M8	10
799-475	243-578	M10	10



Пистолеты для герметиков и монтажных пен

Применяются для выдавливания герметика из тубы и его нанесения в целях изоляции, фиксации и заполнения пустот при монтаже ванн, раковин, окон, дверей, кровли и т.д. Подходит ко всем герметикам в стандартных баллонах 310 мл.

Пистолеты для герметиков полукорпусные

Артикул	Объем, мл	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
243-981	310	295	40
244-018	310	590	24



Артикул 243-981



Артикул 244-018

Пистолеты для герметиков скелетные

Артикул	Объем, мл	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
243-998	310	300	40
244-001	310	430	24



Артикул 243-998



Артикул 244-001

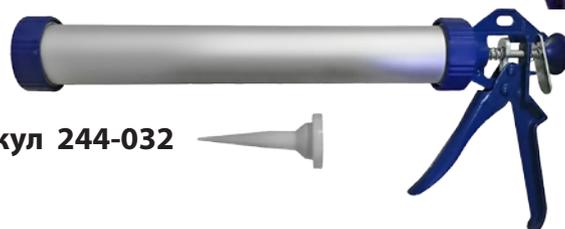
Пистолеты для герметиков закрытые

Применяются для выдавливания герметика из тубы или картриджа и его нанесения в целях изоляции, фиксации и заполнения пустот при монтаже ванн, раковин, окон, дверей, кровли и т.д. Имеет закрытый алюминиевый корпус.

Артикул	Объем, мл	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
244-025	310	505	20
244-032	600	600	20



Артикул 244-025



Артикул 244-032

Пистолеты для монтажных пен

Применяются для нанесения монтажной пены на различные поверхности, заполнения пустот при монтаже окон, дверей и других элементов строительных конструкций.

Артикул	Тип корпуса	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
244-049	Пластиковый корпус	290	20
919-631	Пластиковый литой корпус	400	20
244-056	Металлический корпус	405	20
244-063	Металлический корпус, тефлоновое покрытие	470	20



Артикул 244-049



Артикул 919-631



Артикул 244-056



Артикул 244-063



Измерительный инструмент



Рулетки

Рулетка - ручной измерительный инструмент использующийся для измерения длины и разметки предметов и поверхностей. Отличается компактностью и простотой использования.

Серия «Луч»

Корпус из АБС пластика, механический стопор, поясное крепление.

Артикул	Длина ленты, м	Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм	Класс точности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
247-309	3,0	16	0,11	II	115	12
247-316	5,0	19	0,11	II	190	12
247-323	7,5	25	0,11	II	350	6



Серия «Вектор»

Обрезиненный корпус, механический стопор, поясное крепление.

Артикул	Длина ленты, м	Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм	Класс точности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
247-224	3,0	16	0,11	II	115	12
247-231	5,0	19	0,11	II	190	12
247-248	7,5	25	0,11	II	350	6
247-255	10,0	25	0,11	II	455	6



Серия «Высота»

Корпус из АБС пластика, 2-сторонняя шкала, механический стопор, поясной крепление.

Артикул	Длина ленты, м	Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм	Класс точности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
248-900	2,0	13	0,11	II	75	24
247-262	3,0	16	0,11	II	115	12
247-279	5,0	19	0,11	II	190	12
247-286	7,5	25	0,11	II	350	6
247-293	10,0	25	0,11	II	455	6



Серия «Оптима»

Двухкомпонентный корпус, три механических стопора, магнитный крюк, поясное крепление.

Артикул	Длина ленты, м	Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм	Класс точности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
646-720	3,0	16	0,11	II	126	12
646-737	5,0	19	0,11	II	252	12
646-744	5,0	25	0,11	II	266	6
646-751	8,0	25	0,11	II	376	6
646-768	10,0	25	0,11	II	464	6



Серия «Комфорт»

Обрезиненный корпус, автостоп, магнитный крюк, поясное крепление.

Артикул	Длина ленты, м	Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм	Класс точности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
646-775	3,0	16	0,13	II	164	12
646-782	5,0	19	0,13	II	280	12
646-799	5,0	25	0,13	II	340	6
646-805	8,0	25	0,13	II	500	6



Серия «Экстра»

Двухкомпонентный обрезиненный ударопрочный корпус, механический стопор, магнитный крюк, 2-сторонняя печать шкалы, поясное крепление.

Артикул	Длина ленты, м	Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм	Класс точности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
906-883	3,0	16	0,13	II	154	
906-890	5,0	25	0,13	II	300	
906-913	7,5	25	0,13	II	398	
906-906	10,0	25	0,13	II	470	



Рулетки геодезические

Рулетки геодезические с закрытым корпусом

Корпус из АБС пластика с резиновыми вставками.

Артикул	Длина ленты, м	Ширина ленты, мм	Материал ленты	Класс точности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
646-867	20	13	фиберглас	III	362	1
646-874	30	13	фиберглас	III	476	1



Двухкомпонентный корпус, функция ускоренной смотки ленты.

Артикул	Длина ленты, м	Ширина ленты, мм	Материал ленты	Класс точности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
646-911	20	13	сталь	II	490	1
646-928	30	13	сталь	II	608	1
646-935	50	13	сталь	II	944	1



Рулетки геодезические с открытым корпусом

Корпус из АБС пластика с резиновыми вставками, функция ускоренной смотки ленты. Заостренный наконечник для фиксации рулетки в земле.

Артикул	Длина ленты, м	Ширина ленты, мм	Материал ленты	Класс точности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
646-898	30	15	фиберглас	III	708	1
646-904	50	15	фиберглас	III	1066	1



Уровни строительные

Ручной измерительный инструмент использующийся для измерения углов наклона плоскостей для разметки, а также для контрольной проверки выполненных работ.

Серия «Оптима»

Фрезерованная грань, 2 глазка.



Точность
1,0 мм/м



Артикул	Профиль, мм	Толщина профиля, мм	Длина, мм	Точность	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
242-922	20 x 49 мм	1	400	1 мм/м	180	60
242-939	20 x 49 мм	1	600	1 мм/м	245	60
242-946	20 x 49 мм	1	800	1 мм/м	310	60
242-953	20 x 49 мм	1	1000	1 мм/м	380	30



Серия «Комфорт»

Фрезерованная грань, 3 глазка.



Точность
1,0 мм/м



Артикул	Профиль, мм	Толщина профиля, мм	Длина, мм	Точность	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
242-960	20 x 49 мм	1,2	400	1 мм/м	200	60
242-977	20 x 49 мм	1,2	500	1 мм/м	240	60
242-984	20 x 49 мм	1,2	600	1 мм/м	280	60
242-991	20 x 49 мм	1,2	800	1 мм/м	360	60
243-004	20 x 49 мм	1,2	1000	1 мм/м	440	30
243-011	20 x 49 мм	1,2	1200	1 мм/м	515	30
243-028	20 x 49 мм	1,2	1500	1 мм/м	640	30
243-035	20 x 49 мм	1,2	2000	1 мм/м	830	30



Серия «Комфорт»

Фрезерованная грань, 2 глазка + 1 поворотный, встроенные магниты.



Точность
1,0 мм/м



Артикул	Профиль, мм	Толщина профиля, мм	Длина, мм	Точность	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
243-042	20 x 49 мм	1,2	400	1 мм/м	275	60
243-059	20 x 49 мм	1,2	600	1 мм/м	370	60
243-066	20 x 49 мм	1,2	800	1 мм/м	440	60
243-073	20 x 49 мм	1,2	1000	1 мм/м	590	30



Серия «Комфорт»

Фрезерованная грань, 3 глазка, ручки с резиновыми вставками.



Точность
1,0 мм/м



Фрезерованная
грань

Артикул	Профиль, мм	Толщина профиля, мм	Длина, мм	Точность	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
243-080	23 x 59 мм	1,2	600	1 мм/м	400	60
243-097	23 x 59 мм	1,2	800	1 мм/м	500	30
243-103	23 x 59 мм	1,2	1000	1 мм/м	600	30
243-110	23 x 59 мм	1,2	1200	1 мм/м	710	30
243-127	23 x 59 мм	1,2	1500	1 мм/м	835	30
243-134	23 x 59 мм	1,2	2000	1 мм/м	1130	30

Серия «Экстра»

Улучшенная точность. Усиленный профиль, 2 фрезерованные грани, 3 глазка.



Точность
0,5 мм/м



Фрезерованная
грань

Артикул	Профиль, мм	Толщина профиля, мм	Длина, мм	Точность	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
243-202	23 x 59 мм	1,2	400	0,5 мм/м	265	60
243-219	23 x 59 мм	1,2	600	0,5 мм/м	370	60
243-226	23 x 59 мм	1,2	800	0,5 мм/м	475	30
243-233	23 x 59 мм	1,2	1000	0,5 мм/м	580	30
243-240	23 x 59 мм	1,2	1200	0,5 мм/м	705	30
243-257	23 x 59 мм	1,2	1500	0,5 мм/м	875	30
243-264	23 x 59 мм	1,2	2000	0,5 мм/м	1170	30

Серия «Экстра»

Улучшенная точность. Усиленный профиль, 2 фрезерованные грани, 3 глазка, V-паз для работы с трубами, ручки с резиновыми вставками.



Точность
0,5 мм/м



Фрезерованная
грань

V-образный паз

Артикул	Профиль, мм	Толщина профиля, мм	Длина, мм	Точность	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
243-271	30 x 65 мм	1,2	600	0,5 мм/м	470	60
243-288	30 x 65 мм	1,2	800	0,5 мм/м	600	30
243-295	30 x 65 мм	1,2	1000	0,5 мм/м	755	30
243-301	30 x 65 мм	1,2	1200	0,5 мм/м	871	30
243-318	30 x 65 мм	1,2	1500	0,5 мм/м	1075	30
243-325	30 x 65 мм	1,2	2000	0,5 мм/м	1400	30

Специализированные уровни

Уровень «рельс»

Литой профиль, 2 глазка + 1 поворотный, V-паз для работы с трубами, ручки.



Точность
1,0 мм/м



Артикул	Профиль, мм	Толщина профиля, мм	Длина, мм	Точность	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
243-141	25 x 60 мм	1,6	600	1 мм/м	345	60
243-158	25 x 60 мм	1,6	800	1 мм/м	445	60
243-165	25 x 60 мм	1,6	1000	1 мм/м	570	30
243-172	25 x 60 мм	1,6	1200	1 мм/м	680	30
243-189	25 x 60 мм	1,6	1500	1 мм/м	800	30
243-196	25 x 60 мм	1,6	2000	1 мм/м	1050	30

Уровень для водных работ

Для работ с поверхностями с заданным углом наклона. 5 глазков, V-паз для работы с трубами, ручка с резиновыми вставкой.



Точность
1,0 мм/м



Артикул	Профиль, мм	Толщина профиля, мм	Длина, мм	Точность	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
243-332	28 x 60 мм	1,2	600	1 мм/м	395	60
243-349	28 x 60 мм	1,2	800	1 мм/м	510	30

Ударный уровень

Литой профиль, ударная площадка с резиновой вставкой для работ по выравниванию поверхности. Фрезерованная грань, 2 глазка, зеркальный отражатель для удобного наблюдения за вертикальным глазком.



Точность
1,0 мм/м



Артикул	Профиль, мм	Толщина профиля, мм	Длина, мм	Точность	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
243-363	20 x 45 мм	2	600	1 мм/м	485	30

Уровень «Торпедо»

Для работы в ограниченном пространстве. Пластиковый корпус, 3 глазка, алюминиевая рамка, встроенный магнит, V-паз для работы с трубами, разметочные отверстия.



Точность
1,0 мм/м



Артикул	Профиль, мм	Длина, мм	Точность	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
243-356	10 x 40 мм	225	1 мм/м	75	100



Угловой магнитный уровень

Применяется для точного позиционирования труб, столбов и прочих опор во время их установки.

Особенности:

- корпус из ударопрочного АБС пластика;
- 3 глазка-ватерпаса с точностью 0,57 мм/м для проверки углов по горизонтали и вертикали;
- 4 магнита для крепления на металлических поверхностях;
- эластичная лента для крепления на немагнитных поверхностях;
- складной механизм с шагом в 15°, позволяет регулировать угол в диапазоне 15-180°.

Артикул	Точность	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
917-392	0,57 мм/м	190	20

Точность
3x 0,57 мм/м



Линейки

Применяются для проведения линий, измерения длины, ширины и разметки предметов и поверхностей. Разметка, нанесенная с двух сторон полотна методом травления.

Артикул	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
243-585	150	20	12
243-370	300	55	12
243-387	400	70	12
243-394	600	95	12
243-400	1000	230	12



**Нержавеющая
сталь**



Линейка складная - складная конструкция из 10 составных элементов позволяет разложить линейку в линию или зафиксировать под прямым углом. Изготовлена из гибкого ударопрочного пластика, обладающего устойчивостью к царапинам и воздействию влаги.

Артикул	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
917-385	2000	120	10

Угольники, угломеры

Предназначены для разметки и проверки прямых углов обрабатываемых заготовок и собираемых изделий.

Угольники столярные

Чугунное основание. Разметка, нанесенная с двух сторон полотна методом травления.

Артикул	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
243-417	250	230	12
243-424	300	235	12
243-431	350	250	12
243-448	400	265	10



**Нержавеющая
сталь**

Алюминиевое основание. Разметка, нанесенная с двух сторон полотна методом травления.

Артикул	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
243-592	250	135	10
243-608	300	155	10
243-615	350	205	10
243-622	400	220	10

Усиленный алюминиевый измерительный профиль с анодированной поверхностью.

Артикул	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
910-379	250	367	10
910-386	300	396	10
910-393	350	479	10
910-409	400	503	10

Угольник слесарный

Разметка, нанесенная с двух сторон полотна методом травления.

Артикул	Размер, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
243-455	200 x 300	290	1
243-462	400 x 600	810	1

Угольник с уровнем

Угольник с уровнем предназначен для выполнения функций внутреннего и внешнего плотницкого угольника, угольника с углами в 45°, глубиномера, уровня для углов 45° и 90°, рейсмуса.

Разметка, нанесенная с двух сторон полотна методом травления.

Артикул	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
243-479	300	165	10

Угломер переставной с транспортиром

Угломер переставной с транспортиром предназначен для измерения и разметки углов в диапазоне 0 - 180°. Разметка, нанесенная с двух сторон полотна методом травления.

Артикул	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
243-646	150	90	10



**Нержавеющая
сталь**



Алюминий



**Нержавеющая
сталь**



**Нержавеющая
сталь**



**Нержавеющая
сталь**

Малка

Малка - инструмент для измерения углов, с последующим переносом на заготовку или измерительный инструмент. Применяется при установке окон, подоконников, дверей и других ремонтных, отделочных и строительных работах. Разметка, нанесенная с двух сторон полотна методом травления.



**Нержавеющая
сталь**

Артикул	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
243-639	250	95	10



КОБАЛЬТ™
ОПЫТ В ВАШИХ РУКАХ

Правила строительные

Профессиональный инструмент из высокопрочного алюминиевого сплава. Применяется для нанесения и выравнивания штукатурного слоя на горизонтальных и вертикальных поверхностях при проведении штукатурных работ.

Правила строительные с 1 ребром жесткости

Артикул	Длина, м	Материал	Масса, г	Групповая упаковка, шт.
911-917	1	алюминий	510	10
911-924	1,5	алюминий	720	10
911-931	2	алюминий	960	10
911-979	2,5	алюминий	1210	10
911-986	3	алюминий	1460	10



1 ребро жесткости

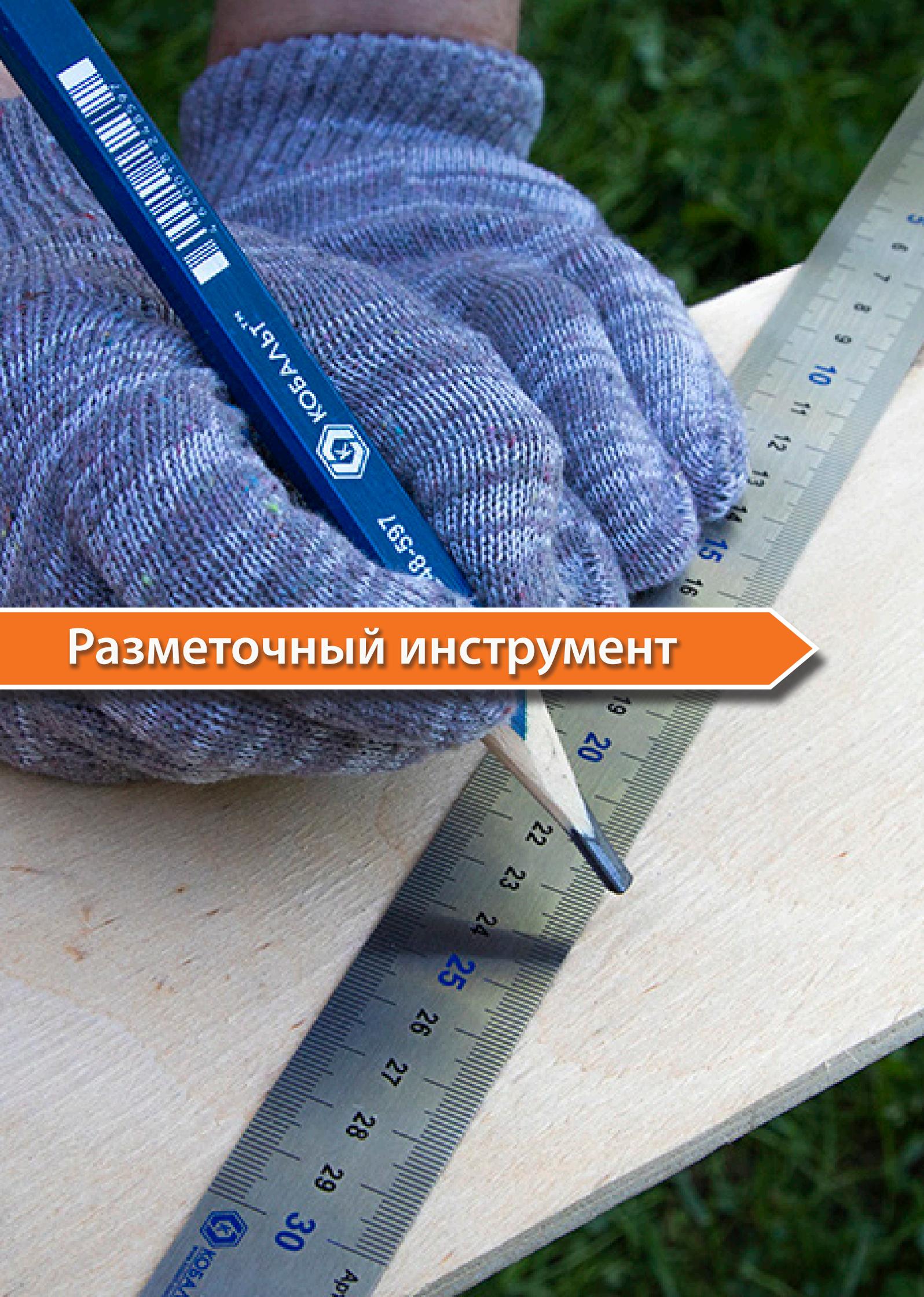
Правила строительные с 2-мя ребрами жесткости

Артикул	Длина, м	Материал	Масса, г	Групповая упаковка, шт.
911-993	1	алюминий	560	10
912-006	1,5	алюминий	780	10
912-013	2	алюминий	1040	10
912-020	2,5	алюминий	1310	10
912-037	3	алюминий	1580	10



2 ребра жесткости





Разметочный инструмент

Карандаши

Карандаш строительный применяется для нанесения разметки при выполнении строительных, плотницких и малярных работ.

Артикул	Цвет	Твердость	Длина, мм	Количество упак., шт.	Грузовая упаковка, шт.
248-597	серый	2B	180*13	1	72
793-121	серый	2B	180*13	2	36
793-145	серый	2B	180*10	1	72
793-152	серый	2B	180*10	2	36
248-610	красный/ синий	2B	180*10	1	72
793-138	красный/ синий	2B	180*10	2	36



Мелки маркировочные восковые

Применяются для письма и маркировки на дереве, металле, стекле, бетоне, пластике, керамике и т.д. Используются для работы на сухой, влажной и загрязненной поверхности.

Артикул	Цвет	Длина	Количество упак., шт.	Грузовая упаковка, шт.
919-020	Черные	120 мм	6	40
919-037	Красные	120 мм	6	40
919-044	Синие	120 мм	6	40



Шнуры разметочные

Предназначены для проведения разметочных работ. Корпус разметочного шнура выполнен из АБС пластика, крючок для зацепления - из нержавеющей стали.

Артикул	Длина шнура, м	Материал корпуса	Грузовая упаковка, шт.
907-231	30	АБС пластик	12



Порошок меловой

Предназначен для окраски малярных шнуров при разметочных работах. Обладает отличной адгезией, подходит для внутренних и наружных работ. Не токсичен, не содержит вредных веществ.

Артикул	Цвет порошка	Масса порошка, гр	Грузовая упаковка, шт.
907-248	Синий	115	20
907-255	Красный	115	20



Наборы разметочные

Предназначены для проведения разметочных работ. Корпус разметочного шнура выполнен из АБС пластика, крючок для зацепления - из нержавеющей стали. Уровень используется для нанесения горизонтальной разметки.

Артикул	Цвет порошка	Масса порошка	Длина шнура	Уровень	Грузовая упаковка, шт.
907-217	Синий	115 мм	30	нет	12
907-224	Синий	115 мм	30	да	12



Условные обозначения

1/2"	Размер присоединительного квадрата, в дюймах.	HRC 48-52	Твердость закалки рабочих граней
CR-V	Хром-ванадиевая сталь	L, D1, D2	Буквенные обозначения указывают на длину в мм. на чертежах
CR-MO	Хром-молибденовая сталь		Ускоренная смотка
У8, У13А, НС5	Углеродистая сталь		Намагниченный наконечник
ВК8	Карбид вольфрама		Магнитный крюк
ВМ	Биметаллический сплав		Количество насадок
	Кованые		Противоударные заглушки
	6 - гранный рабочий профиль		Поворотный глазок
	12 - гранный рабочий профиль		Встроенный резак
	Масса изделия		Зубчатый шток
	Транспортная упаковка		Противокапельная система
	Количество штук в наборе		Режущий ролик
	Подшипник		Алмазный
	Масляный	TPU	Полиуретан
	3-х кулачковый зажим		Светодиодный фонарь
	Ячеистая структура поверхности		Цанговый захват



Алфавитный указатель

Адаптеры	30	Ломы-гвоздоде́ры	71	Ремкомплекты для воротков шарнирных	27
Адаптеры для бит	30	Магниты неодимовые	35	Ремкомплекты для трещоточных рукояток	27
Бокорезы	43-44	Мелки маркировочные восковые	121	Ролики режущие для плиткорезов	96
Бокорезы диэлектрические	43-44	Молотки-гвоздоде́ры	68	Рулетки	110-111
Бокорезы мини	45	Молотки кровельщика	68	Рулетки геодезические	112
Бокорезы рычажные	43-44	Молотки каменщика	69	Ручки гибкие	33
Болторезы	75	Молотки рихтовочные	69	Ручки магнитные телескопические	32, 33
Бородки	72	Молотки слесарные	68	Сверло круговое по кафелю «Балеринка»	96
Браслеты магнитные	34	Надфили	79	Скобы для степлеров	103
Бруски абразивные	86	Напильники	77-78	Скрепки	83
Воротки Г-образные	27	Наборы головок торцевых	16-18	Стамески	84-85
Воротки Т-образные	27	Наборы головок торцевых ударных	18-19	Стеклодомкраты	72
Воротки шарнирные	27	Наборы инструментов универсальные	6-15	Стеклорезы	97
Выколотки	72	Наборы ключей комбинированных	38	Степлеры	99-103
Головки торцевые 1/4	20	Наборы ключей комбинированных трещоточных	39	Струбицы F-образные	51-52
Головки торцевые 3/8	21	Наборы ключей рожковых	37	Струбицы G-образные	50-51
Головки торцевые универсальные 1/2	23-24	Наборы ключей угловых шестигранных	41	Струбицы кромочные	53
Головки торцевые свечные 3/8	25	Наборы кордщёток	73	Струбицы pistolетные быстрозажимные	52
Головки торцевые свечные 1/2	25	Набор крючков для слесарных работ	19	Струбицы трубные	53
Головки торцевые ударные 1/2	25-26	Наборы метчиков и плашек	93	Струбицы угловые	52
Гвоздоде́р	71	Наборы надфилей	79	Стусло	89
Губки магнитные для тисков	34, 54-55	Наборы надфилей алмазных	79	Съёмники стопорных колец	48
Держатели магнитные для гвоздей и саморезов	35	Наборы напильников	78	Тарелки магнитные для крепежа	35
Длинногубцы	44	Наборы отвёрток POLYWOOD	58	Тиски слесарные поворотные	54, 56
Длинногубцы диэлектрические	44	Наборы отвёрток Ultra Grip	60	Тиски слесарные поворотные настольные	55
Длинногубцы изогнутые	44	Наборы отвёрток диэлектрических Ultra Grip	61	Тиски станочные	56
Длинногубцы мини	45	Наборы отвёрток для точных работ Ultra Grip	63-64	Топоры	86-87
Длинногубцы мини изогнутые	45	Наборы отвёрток ударных Ultra Grip	62	Топоры-колуны	86-87
Зажимы ленточные	50	Наборы разметочные	121	Топоры туристические	87
Зажимы ручные	50	Наборы распилией	80	Точилки для топоров и ножей	87
Заклёпочники для вытяжных заклёпок	104-105	Наборы свечные	19	Трещоточные рукоятки	28
Заклёпочники для резьбовых заклёпок	105	Наборы стамесок	84-85	Тросорезы	76
Заклёпки вытяжные	106-107	Наборы угольников магнитных	31	Трубогибы	48
Заклёпки резьбовые	107	Намагничиватель для отвёрток и бит	67	Труборезы для металлопластиковых труб	76
Замки металлические для кейсов	15	Насадки сменные для резьбовых заклёпочников	107	Угольники магнитные	31
Зеркала инспекционные телескопические	32	Ножи для художественных работ	83	Угольники столярные	116-117
Зубила пикообразные	70	Ножи диэлектрические	83	Угольники слесарные	117
Зубила плоские	70	Ножи технические	81-82	Угольники с уровнем	117
Зубила-конопатки	70	Ножницы по металлу	75	Угломеры переставные с транспортиром	117
Кабелерезы	76	Ножовки выкружные	89	Угломер-малка	118
Кабелерезы диэлектрические	76	Ножовки по дереву	88	Удлинитель	29
Карандаши строительные	121	Ножовки по дереву для стусла	89	Уровни строительные	113-114
Кернеры	71	Ножовки по металлу	91	Уровни строительные специализированные	115
Кернеры автоматические	71	Ножовки по пенобетону	90	Уровни строительные угловые	116
Кернеры с увеличенным хвостовиком	71	Ножовки садовые	90	Фонарь магнитный гибкий	32
Киянки	70	Ножовки-мини	93	Шарниры карданные	29
Клещи	46	Ножовки-ручки	92	Шнуры разметочные	121
Клещи для скрутки	46	Отвёртки POLYWOOD	57-58	Электропассатижи	47
Клещи для снятия изоляции	47	Отвёртки Ultra Grip	59-60		
Клещи для снятия изоляции диэлектрические	47	Отвёртки диэлектрические Ultra Grip	61		
Клещи зажимные	49	Отвёртки для точных работ Ultra Grip	63		
Клещи переставные	45-46	Отвёртки индикаторные	61		
Ключи баллонные	40	Отвёртки ударные Ultra Grip	62		
Ключи динамометрические	40	Отвёрточные рукоятки	30, 65-67		
Ключи комбинированные	38	Пассатижи	43		
Ключи комбинированные трещоточные	39	Пассатижи диэлектрические	43		
Ключи накидные	37	Пассатижи мини	45		
Ключи разводные	42	Пассатижи рычажные	43		
Ключи рожковые	37	Пистолеты для герметиков	108		
Ключи трубные	42-43	Пистолеты для монтажных пен	108		
Ключи угловые шестигранные	41	Плиткорезы	94-95		
Ключи универсальные	40	Плиткорезы-кусачки	96		
Ключи универсальные ступенчатые	40	Плоскогубцы мини	45		
Кордщётки	73	Полотна для лобзиков ручных	90		
Крючки магнитные	35	Полотна для ножовок по металлу	92		
Круглогубцы	44	Полотна для ножовок-мини	93		
Кувалды	69	Полотна для струны	92		
Кувалды безынерционные	69	Порошок меловой	121		
Кусачки торцевые	46	Правила строительные	119		
Кусачки торцевые мини	45	Просечки	72		
Лезвия сменные для болторезов	75	Рашпили	80		
Лезвия для ножей технических	83	Ремкомплекты для динамометрического ключа	40		
Линейки	116				
Лобзики ручные	91				

Предметный указатель

Артикул	Стр.												
790-212	86	646-409	60	646-706	67	246-517	91	242-489	75	647-116	44	646-775	111
790-199	86	646-416	60	792-070	67	246-500	91	242-496	75	647-338	45	646-782	111
790-205	86	646-423	60	642-654	30	911-338	91	242-502	75	244-148	45	646-799	111
248-689	73	646-652	60	646-676	66	911-314	92	242-397	75	647-307	44	646-805	111
248-696	73	646-669	60	646-645	66	911-321	92	242-403	75	647-345	45	906-883	111
248-702	73	910-041	60	912-205	66	248-290	93	242-410	75	244-155	45	906-890	111
248-719	73	910-058	60	646-690	65	248-252	92	242-427	75	647-352	46	906-913	111
248-641	73	910-065	60	245-473	66	248-269	92	242-434	75	647-369	46	906-906	111
248-658	73	910-072	60	245-466	67	248-276	92	244-292	76	647-376	46	646-867	112
248-665	73	910-089	60	245-459	65	248-283	92	244-308	76	246-456	47	646-874	112
248-672	73	910-096	60	646-713	67	248-320	92	244-315	76	246-449	47	646-898	112
248-726	73	646-683	61	918-054	34	248-238	92	242-519	76	647-505	42	646-904	112
248-733	73	646-430	61	918-061	35	248-245	92	242-526	76	647-512	42	646-911	112
248-740	73	248-771	61	918-191	32	248-214	92	242-533	76	647-529	42	646-928	112
248-757	73	646-447	61	918-207	32	248-221	92	249-013	76	647-536	42	646-935	112
245-251	63	646-454	61	918-078	35	248-337	92	249-020	76	647-543	42	911-917	119
245-268	63	646-461	61	918-085	35	248-344	92	244-322	76	244-933	42	911-924	119
245-275	63	646-478	61	918-092	35	248-313	92	242-540	76	647-550	42	911-931	119
245-282	63	646-485	61	918-108	35	246-098	90	791-615	76	244-940	42	911-979	119
245-299	63	646-492	61	918-115	35	246-104	90	248-894	48	647-567	42	911-986	119
245-305	63	646-508	61	918-160	33	246-210	89	242-571	45	244-957	42	911-993	119
245-312	63	646-515	61	918-177	33	246-227	89	242-588	45	647-574	42	912-006	119
245-329	63	799-727	61	918-184	33	792-957	88	242-557	46	244-964	42	912-013	119
245-336	63	799-734	61	918-139	32	246-111	88	242-564	46	244-971	42	912-020	119
245-343	63	646-522	61	918-153	32	246-128	88	242-595	46	244-988	42	912-037	119
245-350	63	646-539	62	642-593	32	246-135	88	242-601	46	244-995	42	243-585	116
245-367	63	646-546	62	918-146	32	246-142	88	647-253	46	245-008	42	243-370	116
245-374	63	646-553	62	918-122	33	246-159	88	647-260	46	798-065	42	243-387	116
245-381	63	646-560	62	918-221	32	246-166	88	647-277	46	798-072	42	243-394	116
245-398	63	646-577	62	917-972	35	246-173	89	647-284	46	647-383	43	243-400	116
245-404	63	646-584	62	917-989	35	246-180	89	246-470	47	647-390	43	917-385	116
245-411	63	646-591	62	917-996	35	248-788	88	647-246	47	647-406	43	243-417	116
245-428	63	646-607	62	918-009	35	248-795	88	647-239	47	647-413	42	243-424	116
245-435	63	646-614	62	918-238	31	792-940	88	647-321	45	647-420	42	243-431	116
245-442	63	646-621	62	918-245	31	248-801	88	244-124	45	647-437	42	243-448	116
245-220	63	911-970	58	918-252	31	248-818	88	647-062	43	647-444	43	243-455	117
245-237	64	911-987	58	918-269	31	792-964	88	647-031	43	647-451	43	243-462	117
245-244	64	911-994	58	790-069	31	248-825	88	647-079	43	647-468	43	243-479	117
646-638	63	912-007	58	918-283	31	248-832	88	647-048	44	244-117	40	243-592	117
646-225	60	912-014	58	918-290	31	248-849	90	249-006	44	792-926	41	243-608	117
646-232	60	912-021	58	918-276	31	248-856	90	244-186	44	247-309	110	243-615	117
646-249	60	912-038	58	244-247	49	246-197	89	647-314	45	247-316	110	243-622	117
646-256	60	912-045	58	244-254	49	246-203	89	647-086	43	247-323	110	243-646	117
646-263	60	912-052	58	244-261	49	243-981	108	647-093	43	247-224	110	243-639	118
646-270	60	912-069	58	244-278	49	243-998	108	647-109	43	247-231	110	910-379	117
646-287	60	912-076	58	244-285	49	244-001	108	647-000	43	247-248	110	910-386	117
646-294	60	912-083	58	647-291	49	244-018	108	647-017	43	247-255	110	910-393	117
646-300	60	912-090	58	647-475	75	244-025	108	647-024	43	248-900	110	910-409	117
646-317	60	912-106	58	647-482	75	244-032	108	244-179	43	247-262	110	243-486	104
646-324	60	912-113	58	647-499	75	244-049	108	647-208	45	247-279	110	243-493	104
646-331	60	912-120	58	907-132	75	244-056	108	244-162	45	247-286	110	243-516	104
646-348	60	912-137	58	246-555	90	244-063	108	647-192	45	247-293	110	243-509	104
646-355	60	912-144	58	246-531	93	919-631	108	244-131	45	646-720	111	243-523	104
646-362	60	912-151	58	246-548	93	242-441	75	647-154	44	646-737	111	791-622	104
646-379	60	912-168	58	246-494	91	242-458	75	647-161	44	646-744	111	243-547	105
646-386	60	912-175	58	246-586	91	242-465	75	647-178	44	646-751	111	243-554	105
646-393	60	912-182	58	246-524	91	242-472	75	647-185	44	646-768	111	910-652	105

Предметный указатель

Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.
919-624	105	799-451	107	010112-85	10	791202-42	17	642-173	26	643-774	24	649-899	27
910-768	106	793-459	107	010105-88	10	010204-11	16	642-180	26	643-781	24	649-905	27
910-775	106	799-468	107	010106-94	11	010202-25	17	642-197	26	643-798	24	649-950	27
918-443	106	799-475	107	010113-100	12	791219-45	18	918-375	26	643-804	24	649-967	27
910-782	106	242-182	81	010107-101	13	010207-21	18	918-382	26	643-811	24	649-974	27
910-799	106	245-046	81	910645-108	14	643-880	20	918-399	26	643-828	24	244-209	48
910-805	106	242-144	81	010108-130	15	643-897	20	010302-11	19	643-835	24	244-216	48
910-812	106	242-175	81	642-586	15	649-684	20	642-241	26	643-842	24	244-223	48
910-829	106	242-151	81	643-194	20	643-903	20	642-258	26	643-859	24	244-230	48
918-498	106	242-137	81	643-200	20	643-910	20	642-265	26	643-866	24	246-463	48
910-836	106	242-120	81	649-677	20	643-927	20	642-272	26	643-873	24	244-926	40
910-843	106	242-113	81	643-217	20	643-934	20	642-289	26	642-661	30	242-618	40
910-850	106	242-083	82	643-224	20	643-941	20	642-296	26	642-777	30	248-023	37
910-867	106	242-106	82	643-231	20	643-958	20	642-302	26	642-784	30	248-030	37
918-535	106	245-039	82	643-248	20	643-965	20	642-319	26	642-807	30	248-047	37
910-874	106	242-090	82	643-286	20	643-972	20	642-326	26	642-791	30	248-924	37
918-542	106	242-076	82	643-293	20	643-989	20	642-333	26	642-609	29	248-054	37
910-881	106	242-168	81	643-309	20	644-177	21	642-340	26	642-616	29	248-061	37
918-559	106	245-022	82	643-316	20	644-184	21	918-405	26	642-623	29	248-078	37
910-898	106	245-053	83	643-323	20	644-191	21	918-412	26	642-630	29	248-085	37
910-904	106	245-060	83	643-330	21	644-207	21	918-429	26	642-722	29	248-108	37
918-573	106	249-037	83	643-347	21	644-214	21	010303-11	19	642-739	29	248-092	37
910-911	106	242-038	83	643-354	21	644-221	21	642-029	25	642-746	29	248-115	37
910-928	107	911-529	83	643-361	21	644-238	21	642-036	25	642-708	29	248-931	37
910-935	107	242-045	83	643-378	21	644-245	21	642-043	25	642-715	29	248-122	37
910-942	107	911-505	83	643-385	21	644-252	21	010301-03	18	642-357	29	248-948	37
910-959	107	242-021	83	643-392	21	644-269	21	643-491	25	642-364	29	248-139	37
910-966	107	911-512	83	643-408	21	644-276	21	643-507	25	642-678	29	248-146	37
910-973	107	242-052	83	643-415	21	644-283	21	643-514	25	642-692	29	248-153	37
910-980	107	245-015	83	643-422	21	644-290	21	643-477	25	642-685	29	248-160	37
910-997	107	918-368	103	643-439	21	644-306	21	643-484	25	642-371	29	248-177	37
911-000	107	240-645	101	643-446	21	643-996	22	649-912	19	244-087	28	020201-08	37
911-017	107	918-351	103	643-453	21	644-009	22	643-521	24	244-094	28	020202-12	37
911-024	107	919-433	100	643-460	21	644-016	22	643-538	24	244-100	28	020301-08	37
911-031	107	240-652	101	643-019	22	644-023	22	643-545	24	642-388	28	642-814	38
911-048	107	240-669	101	643-026	22	644-030	22	643-552	24	642-432	28	642-821	38
911-055	107	240-676	102	643-033	22	644-047	22	643-569	24	642-449	28	642-838	38
911-062	107	240-706	100	643-040	22	644-054	22	643-576	24	642-395	28	642-845	38
918-436	106	240-683	102	643-057	22	644-061	22	643-583	24	642-401	28	642-852	38
918-450	106	790-410	102	643-064	22	644-078	22	643-590	24	642-418	28	642-869	38
918-467	106	240-690	100	643-071	22	644-085	22	643-606	24	642-425	28	642-876	38
918-474	106	911-611	103	643-088	22	644-092	22	643-613	24	642-456	28	642-883	38
918-481	106	911-635	103	643-095	22	644-108	22	643-620	24	642-494	28	642-890	38
918-504	106	911-642	103	643-101	22	644-115	22	643-637	24	642-463	28	642-906	38
918-511	106	911-666	103	643-118	22	644-122	22	643-644	24	642-470	28	642-913	38
918-528	106	911-673	103	643-125	22	644-139	22	643-651	24	642-487	28	642-920	38
918-566	106	911-710	103	643-132	22	644-146	22	643-668	24	918-719	28	642-937	38
918-580	106	911-727	103	643-149	22	644-153	22	643-675	24	792-919	28	642-944	38
243-561	105	911-734	103	643-156	22	644-160	22	643-682	24	649-691	40	642-951	38
243-578	105	911-741	103	643-163	22	642-098	26	643-699	24	649-981	40	642-968	38
791-486	107	911-758	103	643-170	22	642-104	26	643-705	24	642-647	27	642-975	38
791-493	107	010102-55	7	643-187	22	642-111	26	643-712	24	642-760	27	642-982	38
791-509	107	010101-56	7	010206-11	16	642-128	26	643-729	24	642-753	27	642-999	38
791-516	107	010111-64	8	010201-23	16	642-135	26	643-736	24	649-868	27	643-002	38
791-523	107	010103-69	8	791196-46	16	642-142	26	643-743	24	649-851	27	908-122	38
799-437	107	010110-78	9	010205-11	16	642-159	26	643-750	24	649-875	27	908-139	38
799-444	107	010104-82	9	010203-26	17	642-166	26	643-767	24	649-882	27	908-146	38

Предметный указатель

Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.
908-153	38	911-383	95	247-781	80	245-664	84	241-079	70	911-109	72	244-766	50
020101-06	38	911-390	95	247-798	80	245-671	84	241-086	70	911-116	97	244-773	50
020102-08	38	919-358	95	247-767	80	245-688	84	906-678	86	911-130	97	244-780	50
020103-08	38	793-510	95	247-774	80	245-695	84	906-685	86	911-123	97	248-887	50
020106-10	38	793-503	95	247-828	80	793-145	121	906-708	86	242-069	83	242-922	113
020104-12	38	793-527	95	247-835	79	793-152	121	906-647	86	917-057	51	242-939	113
020105-12	38	911-437	96	247-842	79	248-610	121	906-654	86	917-064	51	242-939	113
020107-20	38	911-406	96	247-859	79	793-138	121	906-692	86	917-071	51	242-946	113
642-500	39	911-420	96	247-866	79	248-597	121	241-093	87	917-088	51	242-953	113
642-517	39	911-413	96	790-076	79	793-121	121	241-109	87	917-095	51	242-960	113
642-524	39	919-365	96	790-083	79	919-020	121	241-116	87	917-101	51	242-977	113
642-531	39	911-444	96	790-090	79	919-037	121	241-123	87	244-537	51	242-984	113
642-548	39	247-682	78	790-106	79	919-044	121	906-661	86	244-544	51	242-991	113
642-555	39	247-699	78	790-113	79	907-217	121	241-130	87	244-551	51	243-004	113
642-562	39	247-705	78	790-120	79	907-224	121	241-147	87	244-568	51	243-011	113
020108-07	39	247-712	78	790-137	79	907-231	121	241-154	87	244-575	51	243-028	113
649-752	41	247-590	78	790-144	79	907-248	121	241-161	87	244-582	51	243-035	113
649-769	41	247-606	78	790-151	79	907-255	121	241-178	87	244-599	51	243-080	114
649-776	41	247-613	78	790-168	79	919-310	68	249-532	71	244-605	51	243-097	114
649-783	41	247-620	78	790-175	79	919-327	68	909-136	87	244-612	51	243-103	114
649-790	41	247-637	78	790-182	79	240-744	68	249-549	71	244-629	51	243-110	114
649-806	41	247-644	78	245-701	85	240-751	68	249-556	71	244-636	51	243-127	114
649-813	41	247-651	78	245-718	85	240-768	68	249-525	71	244-643	51	243-134	114
649-820	41	247-668	78	245-725	85	240-775	68	919-532	72	244-650	51	243-042	113
649-837	41	247-675	78	245-732	85	240-782	68	919-549	72	244-667	51	243-059	113
649-844	41	247-514	77	245-749	85	919-334	68	919-556	72	244-674	51	243-066	113
020403-09	41	247-521	77	245-756	85	919-341	68	919-563	72	244-681	51	243-073	113
020401-09	41	247-538	77	245-763	85	240-799	68	919-570	72	244-698	51	243-141	115
020404-10	41	247-545	77	245-770	85	240-805	68	919-587	72	244-704	51	243-158	115
020402-10	41	247-552	77	245-787	85	240-812	68	919-464	72	249-044	52	243-165	115
020406-09	41	247-569	77	245-794	85	240-829	68	919-471	72	249-051	52	243-172	115
020405-09	41	247-576	77	245-800	85	240-836	68	919-488	72	249-068	52	243-189	115
246-036	56	247-583	77	245-817	85	240-874	68	919-495	72	249-075	52	243-196	115
246-043	56	247-415	77	245-824	85	240-881	68	919-501	72	249-082	52	243-202	114
246-050	56	247-422	77	245-831	85	240-898	68	919-518	72	249-099	52	243-219	114
246-067	56	247-439	77	245-848	85	240-904	69	919-372	71	249-105	52	243-226	114
246-029	55	247-446	77	245-855	85	249-471	69	919-389	71	244-421	50	243-233	114
910-010	55	247-453	77	245-503	84	249-488	69	919-426	71	244-438	50	243-240	114
790-267	55	247-460	77	245-510	84	249-495	69	919-396	71	244-445	50	243-257	114
245-978	54	247-477	77	245-527	84	240-911	69	919-402	71	244-452	50	243-264	114
246-012	55	247-484	77	245-534	84	240-928	69	919-419	71	244-469	50	243-271	114
245-985	54	247-491	77	245-541	84	240-935	69	249-624	70	244-476	50	243-288	114
245-992	54	247-507	77	245-558	84	240-942	69	249-631	70	244-483	50	243-295	114
246-005	54	247-330	77	245-565	84	240-959	69	249-648	70	244-490	50	243-301	114
248-955	54	247-347	77	245-572	84	240-966	69	249-655	70	244-506	51	243-318	114
248-962	54	247-354	77	245-589	84	240-973	69	249-563	70	244-513	51	243-325	114
248-979	54	247-361	77	245-596	84	240-980	69	249-570	70	244-520	51	243-332	115
248-986	54	247-378	77	245-602	84	240-997	69	249-587	70	244-711	52	243-349	115
248-993	54	247-385	77	245-619	84	241-000	69	249-594	70	244-728	52	243-356	115
918-030	34,55	247-392	77	245-626	84	241-017	69	249-600	70	244-735	52	243-363	115
918-047	34,55	247-408	77	245-633	84	241-024	69	249-617	70	248-184	52	917-392	116
918-016	34,54	247-729	78	245-640	84	249-501	69	245-480	19	244-742	52		
918-023	34,54	247-736	78	245-657	84	249-518	69	919-617	72	248-870	52		
911-468	96	247-743	78	245-862	85	241-031	70	010301-40	93	246-081	53		
911-345	94	247-750	78	245-879	85	241-048	70	911-079	72	246-074	53		
911-352	94	247-804	80	245-886	85	241-055	70	911-086	72	248-863	53		
911-376	94	247-811	80	245-893	85	241-062	70	911-093	72	244-759	50		

Пожизненная гарантия

На инструмент торговой марки **КОБАЛЬТ** предоставляется **ПОЖИЗНЕННАЯ ГАРАНТИЯ**. В случае выхода из строя, вследствие заводского дефекта, такой инструмент подлежит обмену или ремонту в течение всего срока эксплуатации.

ПОЖИЗНЕННАЯ ГАРАНТИЯ на инструмент торговой марки **КОБАЛЬТ** предоставляется при условии соблюдения правил эксплуатации, обслуживания и хранения.

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ 12 МЕСЯЦЕВ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ИЗДЕЛИЯ СЛЕДУЮЩИХ ВИДОВ:

- трещоточные рукоятки и прочий инструмент с храповым механизмом,
- трещоточные ключи,
- шарниры карданные и другие приводы с шарнирными соединениями,
- динамометрические ключи и отвертки,
- телескопические и гибкие удлинители.

ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ИЗДЕЛИЯ СЛЕДУЮЩИХ ВИДОВ:

- биты, вставки, выколотки,
- переходники, адаптеры,
- ударный и режущий инструмент,
- рабочие поверхности отверток и шарнирно-губцевого инструмента,
- калибровочный механизм динамометрических ключей и отверток.

ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ИНСТРУМЕНТ С ПРИЗНАКАМИ:

- естественного износа и выработки,
- конструктивных изменений,
- механических повреждений,
- использования не по назначению,
- нарушения правил хранения и эксплуатации,
- отсутствия торговой марки Кобальт.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Не наращивать рычаг привода или ключа.
- Не наносить удары по телу ключа или привода другими предметами.
- Не использовать стандартные торцевые головки с ударным инструментом.
- Не использовать ударные торцевые головки с ручным приводом.
- Не допускать падения инструмента с большой высоты на твердую поверхность.
- Не допускать длительное хранение инструмента в условиях высокой влажности и иных агрессивных к материалам изделия средам.
- Не допускать самостоятельного ремонта и регулировок инструмента в период гарантийного срока.
- По окончании работ очистить инструмент от загрязнений.

Несоблюдение условий эксплуатации и хранения инструмента может привести к преждевременному выходу его из строя.

Неправильное применение инструмента выявляется экспертизой по характерным признакам повреждений и может быть не признано гарантийным случаем.



КОБАЛЬТ[™]
ОПЫТ В ВАШИХ РУКАХ



WWW.KOBALT-TOOLS.RU

Артикул 999-572

Ваш дилер :

