



КОБАЛТ™
ОПЫТ В ВАШИХ РУКАХ

Ручной инструмент

2025





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. 163.

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		
Монтажный инструмент			
Наборы инструмента.....	9		
Головки торцевые.....	21		
Приводы для торцевых головок.....	27		
Воротки.....	27		
Трещоточные рукоятки.....	28		
Отверточная рукоятка.....	28		
Удлинитель.....	29		
Шарниры карданные.....	29		
Инструмент для работы с арматурой			
Крючки для вязки арматуры.....	30		
Ключи для гибки арматуры.....	30		
Станки для гибки арматуры.....	31		
Станок для гибки и резки арматуры.....	31		
Станок для резки арматуры.....	32		
Лезвия к станку для резки арматуры.....	32		
Инструменты для работы с электрикой			
Клеши для снятия изоляции.....	34		
Пресс клещи обжимные.....	35		
Ножницы электрика.....	36		
Пресс ручной гексагональный.....	36		
Пассатижи для опрессовки наконечников.....	36		
Кусачки электрика.....	36		
Инструмент для снятия изоляции.....	37		
Ножи электрика диэлектрические.....	37		
Уровень электрика для разметки подрозетников 68 мм.....	37		
Пассатижи диэлектрические.....	38		
Бокорезы диэлектрические.....	38		
Длинногубцы диэлектрические.....	38		
Кабелерезы диэлектрические.....	38		
Электропассатижи.....	38		
Отвертки диэлектрические.....	39		
Отвертка индикаторная.....	39		
Магнитные и телескопические приспособления и захваты.....	40		
Угольники магнитные.....	40		
Губки магнитные для тисков.....	42		
Браслет магнитный.....	42		
Тарелки магнитные для крепежа.....	43		
Тарелки магнитные металлические.....	43		
Тарелки магнитные складные силиконовые.....	43		
Держатель магнитный для гвоздей.....	43		
и саморезов.....	43		
Крючки магнитные.....	44		
Магниты неодимовые.....	44		
Ручки магнитные телескопические.....	44		
Зеркала инспекционные телескопические.....	44		
Ручки гибкие, захваты.....	45		
Ключи.....	47		
Ключи торцевые трубчатые.....	47		
Вороток для работы с трубчатыми ключами.....	47		
Наборы ключей торцевых трубчатых.....	47		
Ключи рожковые.....	48		
Ключи накидные.....	49		
Набор ключей накидных.....	49		
Ключи комбинированные.....	50		
Ключи баллонные.....	52		
Ключи динамометрические.....	52		
Ключ универсальный.....	52		
Ключи угловые шестигранные (инбусовые).....	53		
Ключи разводные.....	53		
Ключи разводные с тонкими губками.....	54		
Ключи трубные.....	54		
Шарнирно-губцевый инструмент.....	55		
Пассатижи.....	55		
Бокорезы.....	55		
Длинногубцы.....	56		
Длинногубцы изогнутые.....	56		
Круглогубцы.....	56		
Серия МИНИ.....	57		
Клеши.....	57		
Кусачки торцевые.....	58		
Клеши для снятия изоляции.....	59		
Электропассатижи.....	59		
Съемники стопорных колец.....	60		
Трубогиб.....	60		
Зажимной инструмент.....	61		
Клеши зажимные.....	61		
Зажимы.....	62		
Струбцины G-образные.....	62		
Струбцины F-образные.....	63		
Струбцины pistolетные быстрозажимные.....	64		
Струбцины угловые.....	65		
Струбцины трубные.....	65		
Струбцина кромочная.....	65		
Тиски.....	66		
Губки магнитные для тисков.....	68		
Губки сменные для тисков.....	69		
Рукоятки для тисков.....	69		
Отвертки.....	70		
Отвертки диэлектрические.....	74		
Отвертка индикаторная.....	74		
Отвертки ударные.....	75		
Отвертки для точных работ.....	76		
Отверточные рукоятки с набором бит.....	77		
Намагничиватель для отверток и бит.....	82		
Ударный инструмент			
Молотки.....	84		
Кувалды.....	86		
Киянки.....	87		
Монтировки изогнутые.....	87		
Зубила.....	88		
Ломы - гвоздодеры.....	88		
Кернеры.....	89		
Бородки.....	89		
Выколотки.....	90		
Просечки.....	90		
Стеклодомкраты.....	90		
Кордщетki.....	91		
Режущий инструмент			
Ножницы по металлу.....	93		
Ножницы по металлу Pelikan.....	93		
Болторезы.....	93		
Лезвия сменные для болторезов.....	93		
Кабелерезы.....	94		
Тросорезы.....	94		
Труборез для металлопластиковых труб.....	94		
Напильники.....	95		
Надфили.....	97		
Рашпили.....	104		
Ножи технические, лезвия.....	105		
Мультиуты.....	109		
Стамески.....	111		
Бруски абразивные.....	113		
Топоры и колуны.....	113		
Точилка для топоров и ножей.....	114		
Ножовки по дереву.....	115		
Ножовки садовые.....	117		
Ножовки по пенобетону.....	117		
Лобзики ручные.....	118		
Ножовки по металлу.....	119		
Полотна для ножовок по металлу.....	120		
Набор метчиков и плашек.....	121		
Плиткорезы.....	122		
Стеклорезы.....	126		
Крепежный инструмент			
Степлеры.....	128		
Скобоудалитель.....	133		
Скобы для степлера.....	133		
Заклепочники.....	134		
Заклепки.....	136		
Насадки сменные для заклёпочников резьбовых.....	137		
Пистолеты для герметиков и монтажных пен.....	137		
Пистолет для химических анкеров.....	138		
Измерительный инструмент			
Рулетки.....	140		
Уровни строительные.....	143		
Штангенциркули.....	148		
Микрометры.....	149		
Кронциркули.....	149		
Циркули разметочные.....	150		
Наборы шупов для измерения зазоров.....	151		
Наборы шаблонов для измерения шага резьбы.....	151		
Линейки.....	152		
Угольники, уголомеры.....	152		
Правила строительные.....	155		
Разметочный инструмент			
Карандаши строительные.....	157		
Мелки маркировочные восковые.....	157		
Шнуры разметочные.....	157		
Порошок меловой для малярных шнуров.....	157		
Наборы разметочные.....	157		
Условные обозначения.....	158		
Алфавитный указатель.....	159		
Предметный указатель.....	160		
Пожизненная гарантия.....	163		

Новинки продукции

Головки торцевые 1/4" TORX



22

Головки торцевые 1/4" со вставкой



22

Головки торцевые 1/2" TORX



24

Головки торцевые 3/4"



25

Головки торцевые ударные 3/4"



26

Головки торцевые глубокие ударные 3/4"



26

Инструмент для работы с арматурой



30

Инструмент для работы с электрикой



33

Угольники сварочные с отключаемым магнитом



40

Универсальные сварочные угольники



41

Тарелки магнитные складные силиконовые



43

Наборы ключей торцевых трубчатых



47

Ключи накидные



49

Пассатижи универсальные
8 в 1



55

Тиски

Ширина губок 250, 300 мм



66

Отвёртки PH2, PH3

Длина 200, 250 мм



73

Отвёрточные рукоятки



79

Отвертка ударно-поворотная



80

Наборы бит и головок



81

Молотки для каркасного
строительства



85

Молоток-кирочка



85

Молоток бетонщика



86

Кувалды



86

Киянки деревянные



87



Монтировки



87

Кернеры автоматические



89

Обновленный дизайн
напильников и рашпелей



95

Ножи технические



105

Скребки строительные



108

Мультитулы



109

Лобзик 170 мм
и пилки для лобзиков



118

Плиткорезы
профессиональные



124

Степлер

арт. 919-005



129

Степлеры «Стрелок»

арт. 922-180,
922-197



132

Скобоудалитель

арт. 919-012



133

Заклепки диаметр 6, 4 мм



136

Пистолет для химических
анкеров



138

Рулетки «Луч»



5м * 25мм
10м * 25мм

140

Рулетка «Вектор»



5м * 25мм

140

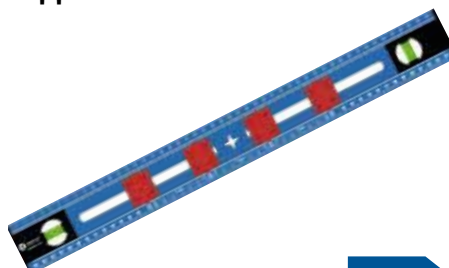
Уровни для тяжелых
условий эксплуатации



145

Уровень электрика

Длина 500 мм



147

Штангенциркули



148

Микрометры



149

Кронциркули



149

Наборы щупов для
измерения зазоров



151

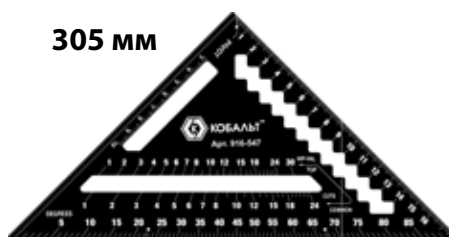
Наборы шаблонов для
измерения резьбы



151

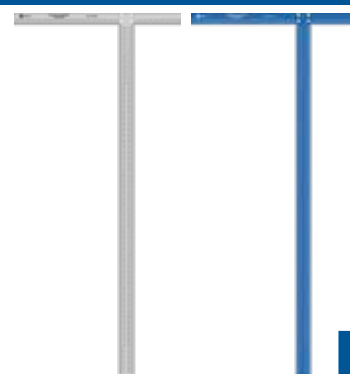
Угольник столярный
многофункциональный

305 мм

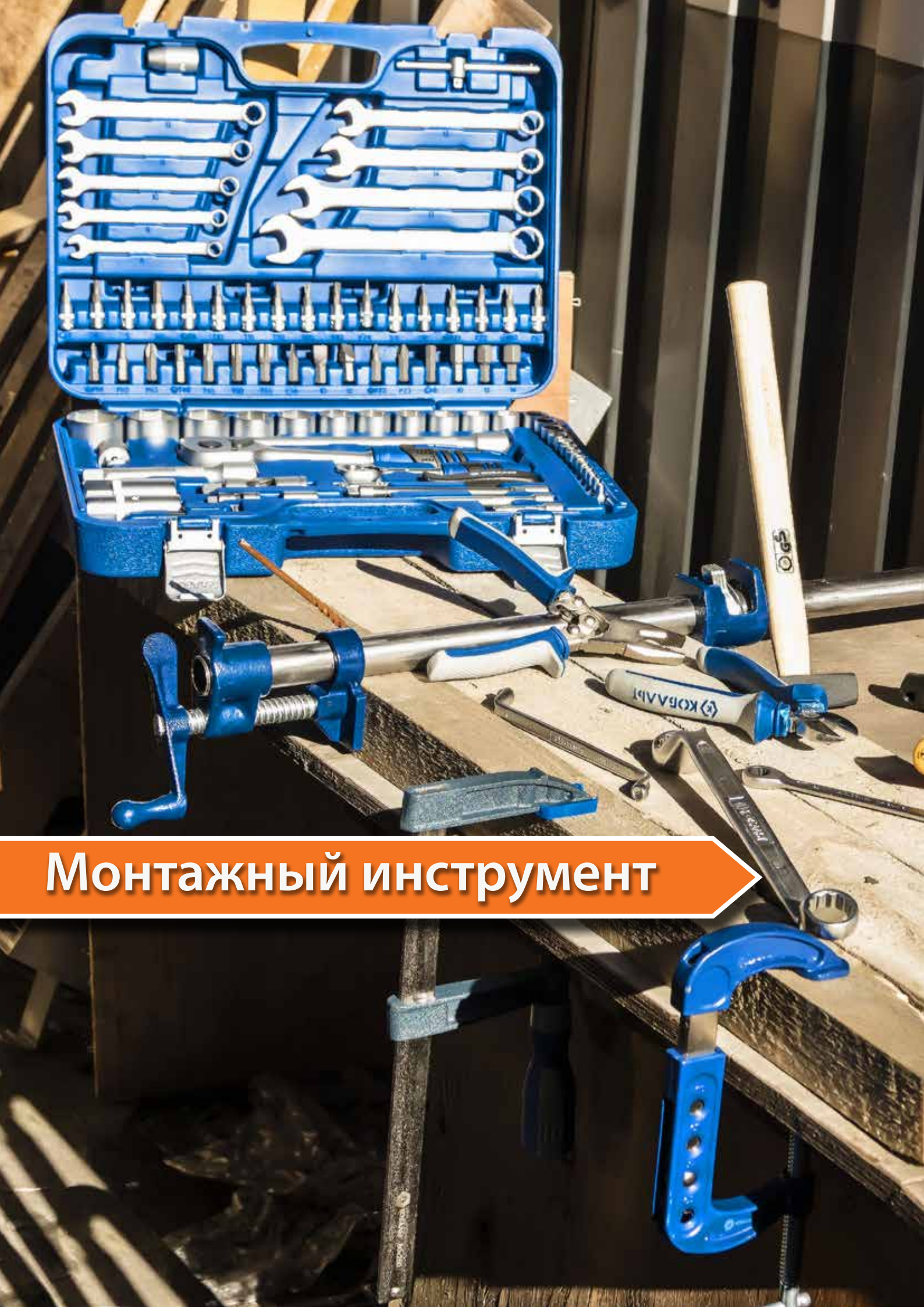


154

Угольники Т-образные



154



Монтажный инструмент

Наборы инструмента

Наборы инструмента универсальные

Эргономичный и
противоударный кейс

Надежное петлевое
соединение

Все инструменты
надежно фиксируются и
не выпадают при тряске



Металлические замки

Информативная упаковка



Набор инструмента универсальный - 33 предмета

Состав набора	
Наименование	Кол-во шт.
1/2"	
Головки торцевые: 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 мм	11
Шарнир карданный	1
Головки свечные 16, 21 мм	2
Удлинитель 125 мм	1
Вороток Г-образный 250 мм	1
Трещоточная рукоятка 72 зуба	1
Ключи угловые шестигранные: 6, 12 мм	2
Отвёртки : SL6*100 мм, PH2*100 мм	2
Комбинированные ключи: 7, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 мм	8
Накидной ключ 8*10 мм	1
Трубчатый ключ 8*10 мм	1
Пассатижи 180 мм	1
Молоток 300 гр.	1



33
шт

Артикул 919-579

CR-V

5,6
кг

4
шт

Набор инструмента универсальный - 45 предметов

Состав набора	
Наименование	Кол-во шт.
1/2"	
Головки торцевые: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм	18
Шарнир карданный	1
Удлинитель: 125 мм, 250 мм	2
Вороток Т-образный 250 мм	1
Вороток шарнирный 380 мм	1
Трещоточная рукоятка 72 зуба	1
Ключи угловые шестигранные: 5, 6, 7, 8, 10 мм	5
Отвёртка индикаторная	1
Отвёртки : SL6*38 мм, SL6*100 мм, PH2*38 мм, PH2*100 мм, PH3*300 мм	5
Комбинированные ключи: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм	8
Пассатижи 180 мм	1
Клещи переставные 250 мм	1



45
шт

Артикул 919-586

CR-V

7,8
кг

3
шт

Набор инструмента универсальный - 52 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, 10, 11, 12, 13 мм			7
Шарнир карданный			1
Удлинитель 50 мм			1
Удлинитель 100 мм			1
Вороток Т-образный 100 мм			1
Удлинитель гибкий 150 мм			1
Адаптер для бит			1
Отвёрточная рукоятка			1
Набор бит-вставок 1/4" 25 мм:		PHILLIPS: PH1, PH2, PH3	3
		POZIDRIVE: PZ1, PZ2, PZ3	3
		HEX: H3, H4, H5, H6, H8	5
		SLOTTED: SL4, SL5.5, SL7	3
		TORX: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7
Трещоточная рукоятка 72 зуба			1
Ключи угловые шестигранные: 1.5, 2, 2.5, 3 мм			4



53
шт

Артикул 919-562

CR-V

1,9
кг

4
шт

Набор инструмента универсальный - 54 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
Шарнир карданный			1
Удлинитель 100 мм			1
Трещоточная рукоятка 72 зуба			1
Набор бит-вставок 1/4" 25 мм:		PHILLIPS: PH1, PH2, PH3	3
		POZIDRIVE: PZ1, PZ2, PZ3	3
		SLOTTED: SL4, SL5.5, SL7	3
		HEX: H3, H4, H5	3
		TORX: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7
1/2"			
Головки торцевые: 15, 17, 19, 20, 22, 24, 27, 30, 32 мм			9
Головки свечные 16, 21 мм			2
Трещоточная рукоятка 72 зуба			1
Адаптер 1/2" * 3/8"			1
Шарнир карданный			1
Адаптер 1/2" * 3/8" под вороток			1
Ключи угловые шестигранные: 1.5, 2, 2.5 мм			3
Удлинитель 250 мм			1



54
шт

Артикул 919-609

CR-V

4,3
кг

4
шт

Набор инструмента универсальный - 55 предметов

Состав набора			
Наименование			Кол-во шт.
1/4"			
Головки торцевые: 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм			6
Набор бит-вставок 1/4" 25 мм:		PHILLIPS: PH1, PH2	2
		POZIDRIVE: PZ1, PZ2	2
		HEX: H3, H4, H5, H6	4
		SLOTTED: SL4, SL5.5, SL7	3
		TORX: T10, T15, T20	3
Отвёрточная рукоятка			1
1/2"			
Головки торцевые: 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27 мм			10
Шарнир карданный			1
Головки свечные 16, 21 мм			2
Удлинитель 125 мм			1
Трещоточная рукоятка 72 зуба			1
Отвёртки : SL6*38 мм, SL6*100 мм, PH2*38 мм, PH2*100 мм, PH3*200 мм			5
Ключи комбинированные: 11, 12, 13, 14, 15, 17 мм			6
Адаптер для бит			1
Ключи угловые шестигранные: 1.27, 1.5, 2, 2.5 мм			4
Пассатижи 180 мм			1
Молоток 300 гр.			1
Клещи переставные 250 мм			1

55
шт



Артикул 919-616

CR-V

5,5
кг

3
шт

Набор инструмента универсальный - 72 предмета

Состав набора			
Наименование			Кол-во шт.
1/4"			
Головки торцевые: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм			10
Головки торцевые глубокие: 5, 6, 7, 8, 9 мм			5
Шарнир карданный			1
Удлинитель 75 мм			1
Адаптер для бит			1
Отвёрточная рукоятка			1
Трещоточная рукоятка 72 зуба			1
Набор бит-вставок 1/4" 25 мм:		PHILLIPS: PH1, PH2	2
		POZIDRIVE: PZ1, PZ2	2
		HEX: H3, H4, H5, H6	4
		SLOTTED: SL4, SL5.5, SL7	3
		TORX: T10, T15, T20	3
1/2"			
Головки торцевые: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм			13
Шарнир карданный			1
Головки свечные 16, 21 мм			2
Удлинитель 125 мм			1
Трещоточная рукоятка 72 зуба			1
Ключи угловые шестигранные: 1.5, 2, 2.5 мм			3

72
шт

CR-V

7,5
кг

3
шт



Артикул 919-623

Отвёртки : SL6*38 мм, SL6*100 мм, PH2*38 мм, PH2*100 мм, PH3*200 мм	5
Ключи комбинированные: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм	8
Пассатижи 180 мм	1
Клещи зажимные 250 мм	1
Клещи переставные 250 мм	1
Молоток 300 гр.	1

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
Шарнир карданный			1
Удлинитель 50 мм			1
Удлинитель 100 мм			1
Вороток Т-образный 115 мм			1
Удлинитель гибкий 150 мм			1
Адаптер 1/4" * 1/2"			1
Отвёрточная рукоятка			1
Головки со вставками:		PHILLIPS: PH1, PH2	2
		POZIDRIVE: PZ1, PZ2	2
		SLOTTED: SL4, SL5.5, SL6.5	3
		HEX: H3, H4, H5, H6	4
		TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T30	6
Трещоточная рукоятка 72 зуба			1
1/2"			
Головки торцевые: 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 27, 30, 32 мм			12
Шарнир карданный			1
Головки свечные 16, 21 мм			2
Удлинитель 125 мм			1
Удлинитель 250 мм			1
Адаптер 1/2" * 3/8" под вороток			1
Трещоточная рукоятка 72 зуба			1

82
шт

CR-V

6,6
кг

3
шт



Артикул 919-630

5/16" (30 мм)			
Переходник 5/16" * 1/2"			1
Набор бит 5/16" 30 мм:		PHILLIPS: PH3, PH4	2
		POZIDRIVE: PZ3, PZ4	2
		SLOTTED: SL8, SL10, SL12	3
		HEX: H8, H10, H12, H14	4
		TORX: T40, T45, T50, T55	4
Ключи комбинированные: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 мм			9

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
Удлинитель 50 мм			1
Удлинитель 100 мм			1
Удлинитель гибкий 150 мм			1
Шарнир карданный			1
Отвёрточная рукоятка			1
Вороток Т-образный 115 мм			1
Адаптер для бит			1
Головки со вставками:		PHILLIPS: PH1, PH2	2
		POZIDRIVE: PZ1, PZ2	2
		SLOTTED: SL4, SL5.5, SL7	3
		HEX: H3, H4, H5, H6	4
		TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T30	6
Трещоточная рукоятка 72 зуба			1
1/2"			
Головки торцевые: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм			18
Головки торцевые глубокие: 14, 15, 17, 19 мм			4
Удлинитель 125 мм			1
Удлинитель 250 мм			1
Головки свечные 16, 21 мм			2
Адаптер 1/2" * 3/8" под вороток			1

94
шт

CR-V

7
кг

3
шт



Артикул 919-647

Шарнир карданный			1
Трещоточная рукоятка 72 зуба			1
5/16" (30 мм)			
Переходник 5/16" * 1/2"			1
Набор бит 5/16" 30 мм:		PHILLIPS: PH3, PH4	2
		POZIDRIVE: PZ3, PZ4	2
		SLOTTED: SL8, SL10, SL12	3
		HEX: H8, H10, H12, H14	4
		TORX: T40, T45, T50, T55	4
Ключи угловые шестигранные: 1.5, 2, 2.5 мм			3

Набор инструмента универсальный - 99 предметов

Состав набора			
Наименование			Кол-во шт.
1/4"			
Головки торцевые: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм			10
Головки торцевые глубокие: 9, 10, 11, 12, 13 мм			5
Шарнир карданный			1
Удлинитель 75 мм			1
Отвёрточная рукоятка			1
Трещоточная рукоятка 72 зуба			1
Набор бит-вставок 1/4" 25 мм:	+	PHILLIPS: PH1, PH2	2
	✦	POZIDRIVE: PZ1, PZ2	2
	○	HEX: H3, H4, H5, H6	4
	⊖	SLOTTED: SL4, SL5.5, SL7	3
	✱	TORX: T10, T15, T20	3
1/2"			
Головки торцевые: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм			13
Шарнир карданный			1
Головки свечные 16, 21 мм			2
Удлинитель 125 мм			1
Трещоточная рукоятка 72 зуба			1
Адаптер для бит			1
Ключи угловые шестигранные: 1.5, 2, 2.5, 3 мм			4
Отвёртка индикаторная 12-24В			1



Артикул 919-654

Отвёртки : SL6*38 мм, SL6*100 мм, PH2*38 мм, PH2*100 мм, PH3*200 мм	5
Ключи комбинированные: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм	8
Пассатижи 180 мм	1
Клещи переставные 250 мм	1
Молоток 300 гр.	1
Электропассатижи 200 мм	1
Обжимные клеммы	25

Набор инструмента универсальный - 108 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
Головки торцевые TORX (E-тип) : E4, E5, E6, E7, E8			5
Шарнир карданный			1
Удлинитель 50 мм			1
Удлинитель 100 мм			1
Вороток Т-образный 115 мм			1
Отвёрточная рукоятка			1
Головки со вставками:	+	PHILLIPS: PH1, PH2	2
	✦	POZIDRIVE: PZ1, PZ2	2
	⊖	SLOTTED: SL4, SL5.5, SL6.5	3
	○	HEX: H3, H4, H5, H6	4
	✱	TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30	7
Трещоточная рукоятка 1/4" 72 зуба			1
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 торцевые TORX (E-тип): E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24			8
Шарнир карданный			1
Головки свечные 16, 21 мм			2
Удлинитель 125 мм			1
Удлинитель 250 мм			1



Артикул 919-661

Адаптер 1/2" * 3/8" под вороток			1
Трещоточная рукоятка 72 зуба			1
5/16" (30 мм)			
Переходник 5/16" * 1/2"			1
Набор бит 5/16" 30 мм:		PHILLIPS: PH3, PH4	2
		POZIDRIVE: PZ3, PZ4	2
		SLOTTED: SL8, SL10, SL12	3
		HEX: H7, H8, H10, H12, H14	5
		TORX: T40, T45, T50, T55, T60	5
Ключи угловые шестигранные: 1.5, 2, 2.5 мм			3

Набор инструмента универсальный - 127 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
Головки торцевые TORX (Е-тип) : E4, E5, E6, E7, E8			5
Набор бит-вставок 1/4" 25 мм:		PHILLIPS: PH1, PH2	2
		POZIDRIVE: PZ1, PZ2	2
		HEX: H3, H4, H5, H6	4
		SLOTTED: SL4, SL5.5, SL6.5	3
		TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30	7
Трещоточная рукоятка 72 зуба			1
Удлинитель 50 мм			1
Удлинитель 100 мм			1
Отвёрточная рукоятка			1
Вороток Т-образный 115 мм			1
Шарнир карданный			1
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 торцевые TORX (Е-тип): E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24			8
Головки свечные 16, 21 мм			2
Трещоточная рукоятка 72 зуба			1
Удлинитель 125 мм			1
Удлинитель 250 мм			1
Шарнир карданный			1
5/16" (30 мм)			
Переходник 5/16" * 1/2"			1
Набор бит 5/16" 30 мм:		PHILLIPS: PH3, PH4	2
		POZIDRIVE: PZ3, PZ4	2
		SLOTTED: SL8, SL10, SL12	3
		HEX: H7, H8, H10, H12, H14	5
		TORX: T40, T45, T50, T55	4



127
шт

Артикул 919-678

CR-V

10
кг

2
шт

Адаптер 1/2" * 3/8" под вороток	1
Отвёртки : SL3*75 мм, SL4*75 мм, SL5*100 мм, PH1*75 мм, PH2*38 мм, PH2*100 мм	6
Ключи комбинированные: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 мм	9
Пассатижи 180 мм	1
Длинногубцы 180 мм	1
Клещи переставные 250 мм	1
Ключи угловые шестигранные: 1.27, 1.5, 2, 2.5 мм	4
Отвёртка индикаторная 6-24 В	1

Набор инструмента универсальный - 143 предмета

Состав набора			
Наименование			Кол-во шт.
1/4"			
Головки торцевые: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10 мм			9
Головки торцевые глубокие: 4, 5, 6, 7, 8 мм			5
Шарнир карданный			1
Удлинитель 50 мм			1
Удлинитель 100 мм			1
Удлинитель 150 мм			1
Вороток Т-образный 115 мм			1
Удлинитель гибкий 150 мм			1
Отвёрточная рукоятка			1
Головки со вставками:	+	PHILLIPS: PH0, PH1, PH2, PH3	4
	+	POZIDRIVE: PZ0, PZ1, PZ2, PZ3	4
	-	SLOTTED: SL4, SL5.5, SL7	3
	○	HEX: H2, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10	8
	✦	TORX: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7
Трещоточная рукоятка 72 зуба			1
3/8"			
Головки торцевые: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22 мм			15
Шарнир карданный			1
Удлинитель 75 мм			1
Удлинитель 150 мм			1
Трещоточная рукоятка 72 зуба			1
1/2"			
Головки торцевые 12-гранные: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 30, 32 мм			19
Головки торцевые TORX (Е-тип): E10, E12, E14, E16, E20			5
Шарнир карданный			1
Головки свечные 16, 21 мм			2
Удлинитель 75 мм			1
Удлинитель 250 мм			1
Адаптер 1/2" * 3/8" под вороток			1



143
шт

Артикул 919-685

CR-V



Адаптер 1/2" * 3/8"	1
Вороток Г-образный 250 мм	1
Вороток шарнирный 400 мм	1
Трещоточная рукоятка 72 зуба	1
Адаптер для бит	1
Ключи угловые шестигранные: 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 мм	10
Отвёртки : SL6*38 мм, SL6*100 мм, SL6*150 мм, PH2*38 мм, PH2*100 мм, PH2*150 мм	6
Ключи комбинированные: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 мм	17
Пассатижи 180 мм	1
Клещи зажимные 250 мм	1
Молоток 300 гр.	1
Ключи гаечные разрезные: 8*10, 10*12, 11*13, 12*14, 17*19	5

Набор инструмента универсальный - 172 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
Головки торцевые TORX (Е-тип): E4, E5, E6, E7, E8			5
Шарнир карданный			1
Удлинитель 50 мм			1
Удлинитель 100 мм			1
Вороток Т-образный 115 мм			1
Отвёрточная рукоятка			1
Трещоточная рукоятка 72 зуба			1
Головки со вставками:	+	PHILLIPS: PH1, PH2	2
	+	POZIDRIVE: PZ1, PZ2	2
	—	SLOTTED: SL4, SL5.5, SL7	3
	○	HEX: H3, H4, H5, H6	4
	⊕	TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30	7
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 торцевые TORX (Е-тип): E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24			8
Шарнир карданный			1
Головки свечные 16, 21 мм			2
Удлинитель 125 мм			1
Удлинитель 250 мм			1
Адаптер 1/2" * 3/8" под вороток			1
Трещоточная рукоятка 72 зуба			1
5/16" (30 мм)			
Переходник 5/16" * 1/2"			1
Набор бит 5/16" 30 мм:	+	PHILLIPS: PH3, PH4	2
	+	POZIDRIVE: PZ3, PZ4	2
	—	SLOTTED: SL8, SL10, SL12	3
	○	HEX: H7, H8, H10, H12, H14	5
	⊕	TORX: T40, T45, T50, T55, T60	5



172
шт

Артикул 919-692

CR-V

11,9
кг

2
шт

Ключи угловые шестигранные: 1.5, 2, 2.5 мм	3
Отвёртка индикаторная 12-24 В	1
Отвёртки : SL6*38 мм, SL6*100 мм, SL6*150 мм, PH2*38 мм, PH2*100 мм, PH2*150 мм	6
Ключи комбинированные: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 мм	9
Ключ разводной 250 мм	1
Длинногубцы 150 мм	1
Бокорезы 150 мм	1
Пассатижи 180 мм	1
Клещи переставные 250 мм	1
Ножницы универсальные 180 мм	1
Нож технический	1
Электропассатижи 200 мм	1
Обжимные клеммы	40

Наборы торцевых головок

Наборы торцевых головок на подвесе 1/4" - 12 предметов

Состав набора	
Наименование	Количество, шт.
1/4"	
Трещоточная рукоятка 72 зуба	1
Удлинитель 75 мм	1
Головки торцевые: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм	10

12
шт

CR-V

0,49
кг

20
шт

Артикул 919-708



Наборы торцевых головок на подвесе 1/2" - 12 предметов

Состав набора	
Наименование	Количество, шт.
1/2"	
Трещоточная рукоятка 72 зуба	1
Удлинитель 125 мм	1
Головки торцевые: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24 мм	10

12
шт

CR-V

1,3
кг

10
шт

Артикул 919-715



Набор торцевых головок 1/4" - 17 предметов

Состав набора	
Наименование	Количество, шт.
Головки торцевые: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм	12
Шарнир карданный	1
Удлинитель 50 мм	1
Вороток Т-образный 115 мм	1
Отвёрточная рукоятка	1
Трещоточная рукоятка 72 зуба	1

17
шт

CR-V

0,75
кг

20
шт

Артикул 919-555



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
Отвёрточная рукоятка	1
Шарнир карданный	1
Вороток Т-образный 115 мм	1

23
шт

CR-V

1,1
кг

20
шт

Артикул 010201-23



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

CR-V

2,7
кг

6
шт



Артикул 791196-46

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

CR-V

4,31
кг

5
шт



Артикул 919-593

Набор торцевых головок 3/4" - 21 предмет

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

21
ШТ

CR-V

14,87
кг

1
шт



Артикул 010207-21

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

CR-MO

0,85
кг

20
шт



Артикул 010301-03

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



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



Артикул 010303-11

Прочие наборы

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	4	
	 угловой крючок		
	 крючок с углом 90°		
	 полный крючок		

4
шт

CR-V

0,1
кг

12
шт

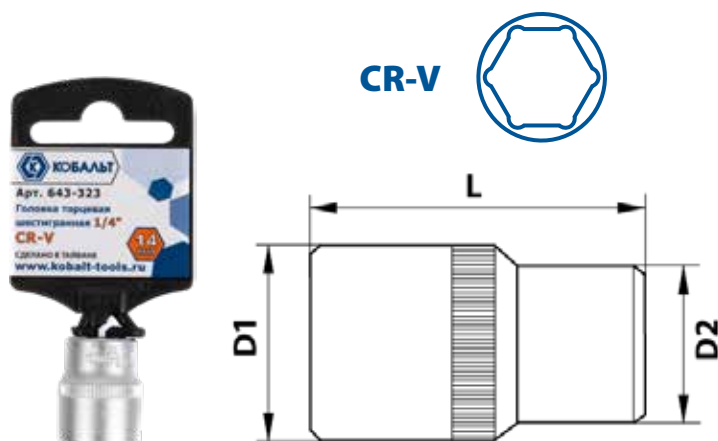


Головки торцевые

Головки торцевые 1/4"

Головки торцевые 1/4" с шестигранным профилем

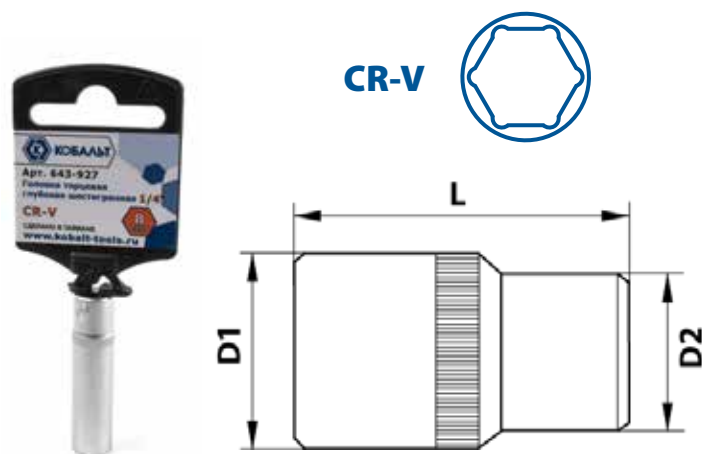
Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
643-194	4	12	6,8	25	16	50
643-200	5	12	8	25	16	50
649-677	5.5	12	8	25	16	50
643-217	6	12	9,3	25	18	50
643-224	7	12	10,8	25	18	50
643-231	8	12	11	25	18	50
643-248	9	11,5	13	25	20	50
643-286	10	12,1	14	25	20	50
643-293	11	14,1	16	25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

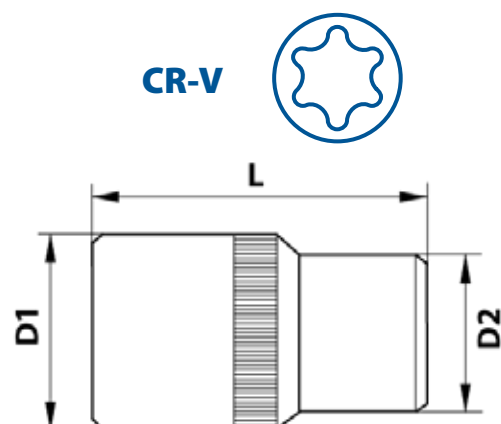
Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
643-880	4	12	6,8	50	26	50
643-897	5	12	8	50	26	50
649-684	5.5	12	8	50	26	50
643-903	6	12	9,3	50	30	50
643-910	7	12	10,8	50	30	50
643-927	8	12	11	50	30	50
643-934	9	11,5	13	50	34	50
643-941	10	12,1	14	50	42	50
643-958	11	14,1	16	50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

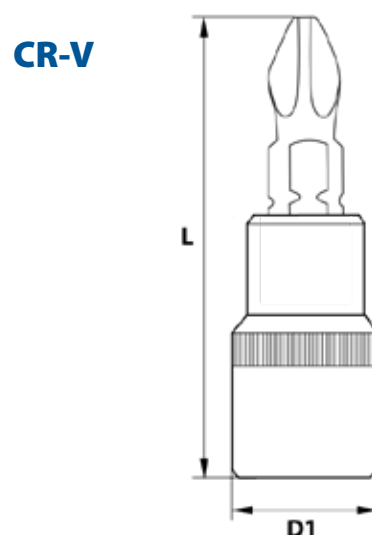
Головки торцевые 1/4" TORX

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
922-074	TORX E4			25		
922-081	TORX E5			25		
922-098	TORX E6			25		
922-104	TORX E7			25		
922-111	TORX E8			25		
922-135	TORX E10			25		



Головки торцевые 1/4" со вставкой

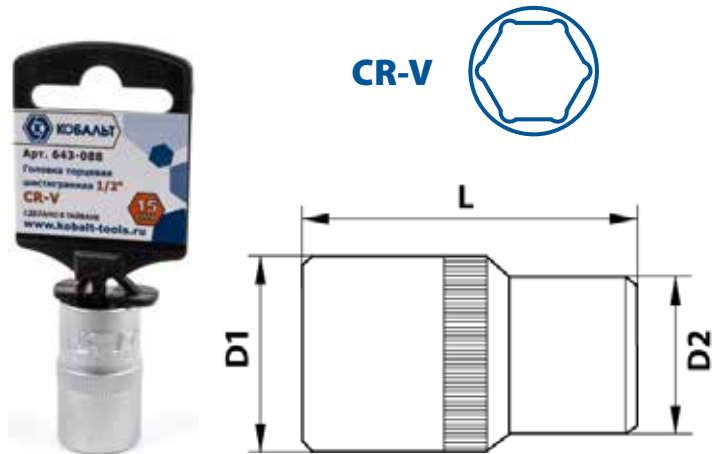
Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
923-460	HEX 3			25		
923-477	HEX 4			25		
923-484	HEX 5			25		
923-491	HEX 6			25		
923-507	HEX 7			25		
923-514	HEX 8			25		
923-408	PH-1			25		
923-415	PH-2			25		
923-422	PH-3			25		
923-439	PZ-1			25		
923-446	PZ-2			25		
923-453	PZ-3			25		
923-521	SL 4			25		
923-538	SL 5.5			25		
923-545	SL 6.5			25		
923-552	TORX 8			25		
923-569	TORX 10			25		
923-576	TORX 15			25		
923-583	TORX 20			25		
923-590	TORX 25			25		
923-606	TORX 27			25		
923-613	TORX 30			25		
923-620	TORX 40			25		



Головки торцевые 1/2"

Головки торцевые 1/2" с шестигранным профилем

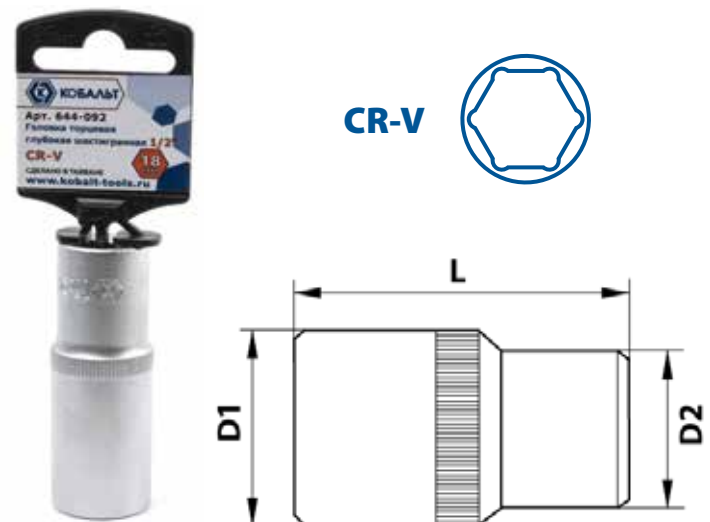
Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
643-019	8	22	13,5	38	58	25
643-026	9	22	14	38	58	25
643-033	10	22	15,5	38	58	25
643-040	11	22	16,7	38	60	25
643-057	12	22	18	38	60	25
643-064	13	22	19	38	62	25
643-071	14	22	20	38	62	25
643-088	15	22	20,5	38	62	25
643-095	16	22	20,5	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

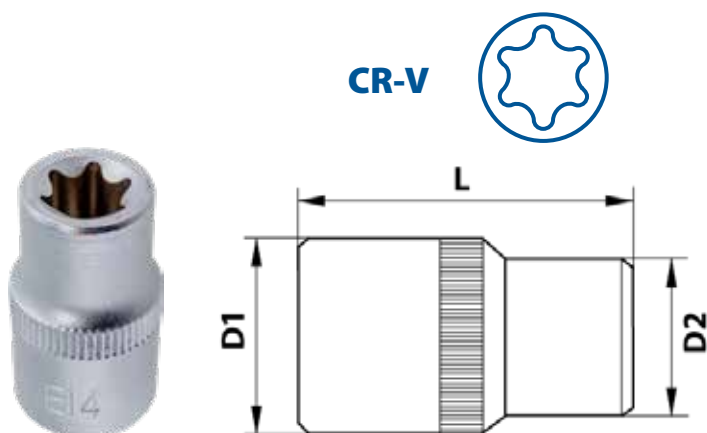
Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
643-996	8	22	13,5	76	91	25
644-009	9	22	14	76	92	25
644-016	10	22	15,5	76	92	25
644-023	11	22	16,7	76	100	25
644-030	12	22	18	76	108	25
644-047	13	22	19	76	114	25
644-054	14	22	20	76	120	25
644-061	15	22	20,5	76	120	25
644-078	16	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.

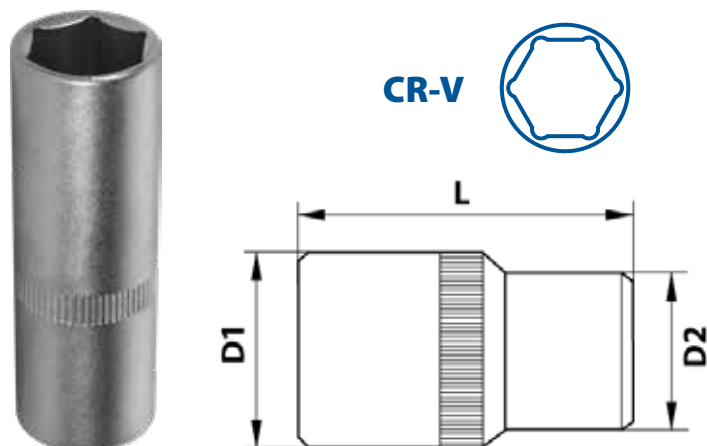
Головки торцевые 1/2" TORX

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
922-203	TORX E10					
922-210	TORX E11					
922-227	TORX E12					
922-234	TORX E14					
922-241	TORX E16					
922-258	TORX E18					
922-265	TORX E20					
922-272	TORX E22					
922-289	TORX E24					



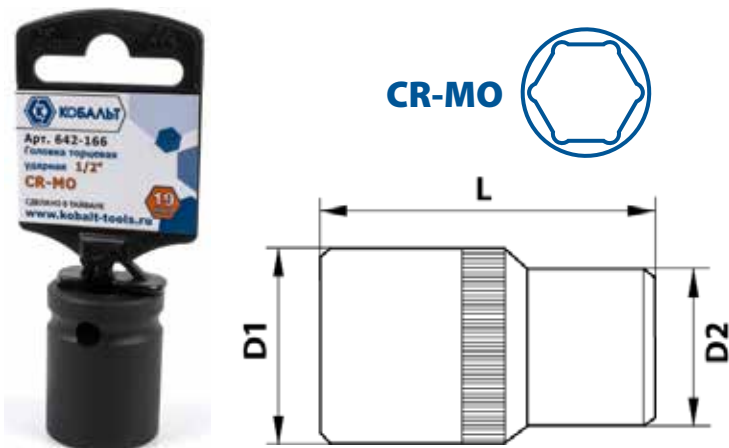
Головки торцевые свечные 1/2" с шестигранным профилем

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" с шестигранным профилем

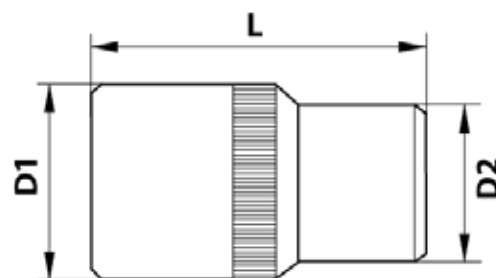
Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
642-098	10	24	16	38	72	15
642-104	11	24	17	38	74	15
642-111	12	24	18,5	38	76	15
642-128	13	24	21	38	80	15
642-135	14	24	22	38	80	15
642-142	16	24	24	38	82	15
642-159	17	26	26	38	100	15
642-166	19	28	28	38	104	15
642-173	21	30	27	38	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



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

Головки торцевые глубокие ударные 1/2" с шестигранным профилем

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

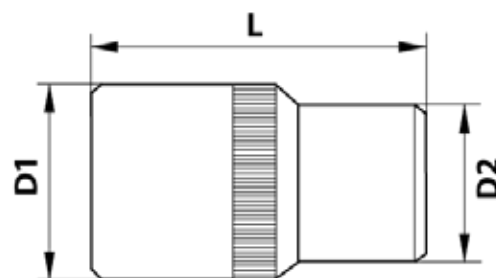


Обладают шестигранным профилем, размером присоединительного квадрата 1/2 дюйма (12,7 мм). Устойчивы к высоким динамическим нагрузкам. Применяются совместно с ударным инструментом для работы с высоконагруженным крепежом. Имеют удлиненную (глубокую) форму.

Головки торцевые 3/4"

Головки торцевые 3/4" с шестигранным профилем

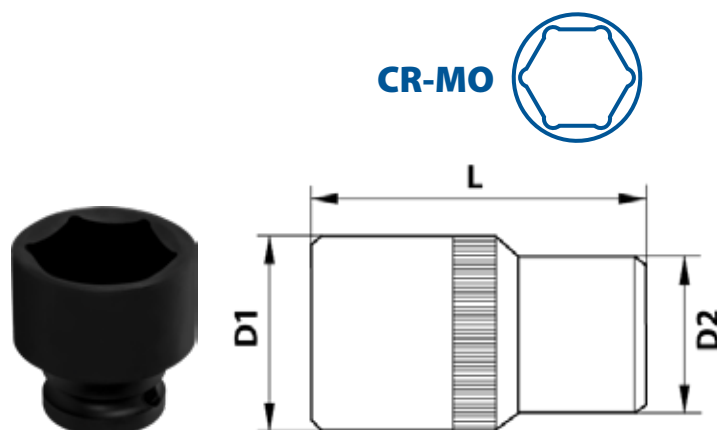
Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
923-125	19			52		
923-132	21			52		
923-149	22			52		
923-156	23			52		
923-163	24			52		
923-170	26			52		
923-187	27			52		
923-194	29			52		
923-200	30			52		
923-217	32			52		
923-224	35			57		
923-231	36			57		
923-248	38			57		
923-255	41			43		
923-262	46			68		
923-279	50			72		



Обладают шестигранным профилем, размером присоединительного квадрата 3/4 дюйма (19,05 мм). Применяются для решения большинства задач, связанных с закручиванием и откручиванием крепежа.

Головки торцевые ударные 3/4" с шестигранным профилем

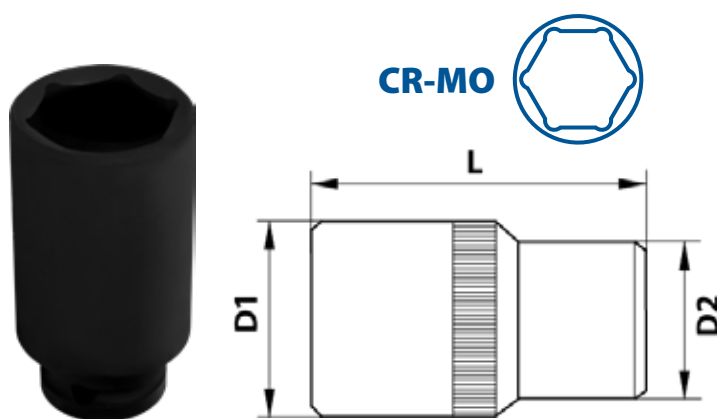
Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
922-463	19			52		
922-470	21			52		
922-487	22			52		
922-494	23			52		
922-500	24			52		
922-517	26			52		
922-524	27			52		
922-531	29			52		
922-661	30			52		
922-678	32			55		
922-685	35			57		
922-692	36			57		
922-708	38			57		
922-715	41			43		
922-722	46			68		
922-739	50			72		



Обладают шестигранным профилем, размером присоединительного квадрата 3/4 дюйма (19,05 мм). Устойчивы к высоким динамическим нагрузкам. Применяются совместно с ударным инструментом для работы с высоконагруженным крепежом.

Головки торцевые глубокие ударные 3/4" с шестигранным профилем

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
922-296	19			90		
922-302	21			90		
922-319	22			90		
922-326	23			90		
922-333	24			90		
922-340	26			90		
922-357	27			90		
922-364	29			90		
922-388	30			90		
922-395	32			90		
922-401	35			90		
922-418	36			90		
922-425	38			90		
922-432	41			90		
922-449	46			90		
922-456	50			100		



Обладают шестигранным профилем, размером присоединительного квадрата 3/4 дюйма (19,05 мм). Устойчивы к высоким динамическим нагрузкам. Применяются совместно с ударным инструментом для работы с высоконагруженным крепежом. Имеют удлиненную (глубокую) форму.

Приводы для торцевых головок

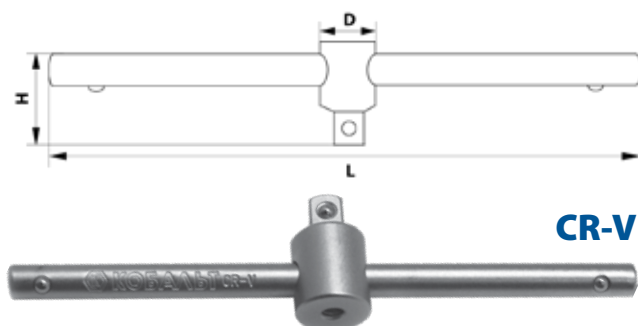
Приводы - это слесарно-монтажный инструмент используемый с насадками. Применяется для передачи нагрузки от пользователя к насадке.

Воротки

Воротки Т-образные

Приводы с перемещающимся соединительным квадратом.

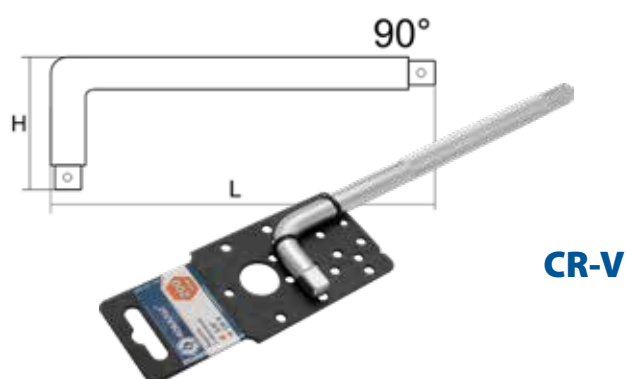
Артикул	Посадочный квадрат	D, мм	H, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
642-647	1/4"	13,8	23,9	115	60	20
642-753	1/2"	23,8	41,1	250	374	10
923-323	3/4"			500		



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.
649-851	1/2"	70	300	550	50
923-309	3/4"		460		
923-316	3/4"		600		



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.
649-899	1/2"	380	630	28
649-905	1/2"	600	1300	10
923-293	3/4"	500		



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
642-395	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
923-651	3/4"		625		24		



CR-V



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
244-100	1/2"	40	250	35,4	72	520	5

CR-V



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

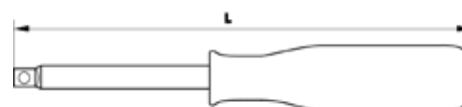
CR-V



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

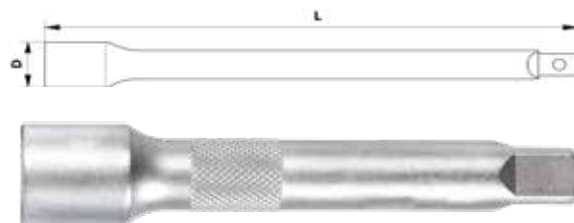


CR-V



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
642-708	1/2"	22,5	125	206	20
642-715	1/2"	22,5	250	398	10



CR-V

Удлинитель ударный

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
923-361	3/4"		100		
923-378	3/4"		200		



CR-MO

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
642-685	1/2"	24,7	70	168	10
923-330	3/4"		108		



CR-V

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
923-385	3/4"		90		



CR-MO

Переходники - адаптеры

Артикул	Посадочный квадрат	D, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
642-661	1/4" для бит	12	25	20	50
923-354	3/4"F x 1/2"M				
923-347	1/2"F x 3/4"M				



CR-V

Переходники - адаптеры ударные

Артикул	Посадочный квадрат	D, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
923-637	3/4"F x 1/2"M				
923-644	1/2"F x 3/4"M				



CR-MO

Инструмент для работы с арматурой

Крючки для вязки арматуры

Предназначены для обвязывания арматуры проволочными скрутками. Применяются в строительстве при производстве арматурных сеток и каркасов для железнобетонных конструкций.

Автоматический механизм крючка 920-674 значительно ускоряет арматурные работы и защищает запястья от чрезмерной нагрузки в отличие от работы пассатижами или обычными крючками для вязки арматуры.

Выполнены из нержавеющей инструментальной стали.

Артикул	Длина, мм	Материал	Рукоятка	Масса, г	Групповая упаковка, шт.
920-667	230	углеродистая сталь	деревянная	200	8
920-674	300	углеродистая сталь	прорезиненная	300	15



Ключи для гибки арматуры

Ключи предназначены для гибки арматуры в составе конструкции, когда нет возможности доставить арматуру к станку. Предназначены для работы с круглой, квадратной или плоской арматурой в холодном состоянии. Применяются на предприятиях по производству ЖБИ, арматурных производствах, строительных площадках. Востребованы на стадии подготовительных работ по армированию в строительстве. Изготовлены из высококачественной инструментальной стали, способной выдерживать большие нагрузки. Обрезиненные рукоятки.

Преимущества ключей для гибки арматуры:

- прочный корпус
- простота применения
- долгий срок службы



Артикул	Диаметр арматуры, мм	Длина ключа, мм	Материал ключа	Масса, г	Групповая упаковка, шт.
920-735	до 10	710	сталь	1060	16
920-742	до 14	880	сталь	1750	12
920-759	до 18	1000	сталь	2375	8
920-766	до 22	1400	сталь	4100	1

Станки для гибки арматуры

Ручные станки для гибки арматуры предназначены для работы с арматурной круглой, квадратной или полосовой сталью. Применяются на предприятиях по производству ЖБИ, арматурных производствах, крытых строительных площадках. Востребованы на стадии подготовительных работ по армированию в строительстве.

Изготовлены из высококачественной инструментальной стали, способной выдерживать большие нагрузки. Обрезиненные рукоятки. Отверстия для крепления станка к рабочей поверхности.

Артикул	Диаметр арматуры, мм	Основание	Рукоятка	Масса, г	Групповая упаковка, шт.
920-612	8 / 10	сталь	прорезиненная 450 мм	1610	10
920-629	1-15 15-20 *	сталь	прорезиненная 600 мм	5100	10

* Для гибки арматуры 15–20 мм ее необходимо нагреть.



Станок для гибки и резки арматуры

Ручной станок для гибки и резки арматуры предназначен для работы с холодной арматурной сталью. Для того чтобы отрезать арматуру, установите её между режущими лезвиями и плавно нажмите на рычаг.

Режущие лезвия выполнены из хром-молибденовой стали. Применяется на предприятиях.

Артикул	Диаметр арматуры, мм	Основание	Рукоятка	Масса, г	Групповая упаковка, шт.
920-636	до 16	сталь	прорезиненная 1300 мм	20000	1



CR-MO

Станок для резки арматуры

Станок применяется в строительстве для резки (рубки) арматуры диаметром до 16 мм. Применяются на предприятиях по производству ЖБИ, арматурных производствах, крытых строительных площадках. Востребованы на стадии подготовительных работ по армированию в строительстве. Изготовлен из высококачественной инструментальной стали, способной выдерживать большие нагрузки. Режущие лезвия выполнены из хром-ванадиевой стали и имеют по 2 грани для резки, что продлевает срок их эксплуатации. Обрезиненная съёмная рукоятка длиной 1300 мм. Отверстия для крепления станка к рабочей поверхности. Преимущества ручного станка для резки арматуры:

- не требует подключения к электросети
- менее травмоопасный по сравнению с УШМ
- позволяет сэкономить на отрезных дисках для УШМ

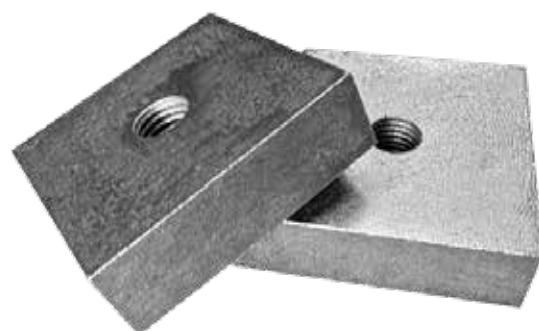
Артикул	Диаметр арматуры, мм	Корпус	Рукоятка, мм	Масса, г	Групповая упаковка, шт.
920-643	до 16	сталь	1300	19000	1



Лезвия к станку для резки арматуры

Режущие лезвия выполнены из хром-ванадиевой стали. Имеют по 2 грани для резки, что продлевает срок их эксплуатации.

Артикул	Диаметр арматуры, мм	Материал	Количество в упаковке, шт	Масса, г	Групповая упаковка, шт.
920-650	до 16	CR-V	2	460	50



Подходят для станка Арт. 920-643





Инструменты для работы с электрикой

Клеши для снятия изоляции

Артикул	Длина, мм	Резка проводов, мм²	Снятие изоляции с провода, мм²	Особенности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
921-008	190	0.5 - 6	0.5 - 6	полуавтоматические, резка проводов	430	40

Артикул	Длина, мм	Резка проводов, мм²	Обжим проводов, мм²	Особенности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
920-971	195	0.2 - 3	0.2 - 3	обжим и резка проводов, заделка и забивка витой пары	380	40

Артикул	Длина, мм	Резка проводов, мм²	Снятие изоляции с провода, мм²	Обжим проводов, мм²	Особенности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
920-964	205	0.2 - 6	0.2 - 6	0.2 - 6	автоматические, резка и обжим проводов	430	40

Артикул	Длина, мм	Резка проводов, мм²	Снятие изоляции с провода, мм²	Особенности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
920-988	210	0.2 - 6	0.5 - 10	снятие изоляции, резка проводов, регулировка длины зачистки, пласт. корпус	260	50



Клеши для снятия изоляции с регулировочным винтом

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**

Клеши для снятия изоляции с регулировочным винтом диэлектрические

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



AC 1000V
IEC 60900



CR-V

**HRC
58-62**

Клещи для снятия изоляции автоматические

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.



HCS **HRC**
48-52

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

Пресс клещи обжимные

Артикул	Длина, мм	Тип обжима	Особенности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
920-957	200	обжим кабелей FJ45, RJ-12 (6P6C), RJ-11 (6P4C и 6P2C)	снятие изоляции и резка проводов 0.2 - 3 мм ²	500	40



Артикул	Длина, мм	Тип обжима	Особенности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
920-902	175	квадратный обжим, 0.08 - 6 мм ²	саморегулирующаяся матрица, 4 штампа	480	40



Артикул	Длина, мм	Тип обжима	Особенности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
920-940	205	обжим втулочных наконечников, 0.5 - 6 мм ²	храповый механизм	500	40



Артикул	Длина, мм	Тип обжима	Особенности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
920-933	205	обжим изолированных наконечников, 1.5 - 10 мм ²		650	40



Артикул	Длина, мм	Тип обжима	Особенности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
920-926	270	обжим неизолированных наконечников, 1.25 - 16 мм ²	возвратная пружина	550	40



Артикул	Длина, мм	Тип обжима	Особенности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
920-919	175	шестигранный обжим, 0.08 - 6 мм ²	саморегулирующаяся матрица, 6 штампов	480	40



Ножницы электрика

Артикул	Длина, мм	Диаметр кабеля/провода, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
921-060	165	до 20	200	80

Артикул	Длина, мм	Диаметр кабеля/провода, мм	Особенности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
921-077	180	до 15	зачистка проводов 4, 6, 10 мм ²	400	40

Артикул	Длина, мм	Диаметр кабеля/провода, мм	Особенности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
921-053	250	до 32	секаторные, кованые лезвия	800	200



Пресс ручной гексагональный

Артикул	Длина, мм	Диаметр наконечника/гильзы, мм ²	Особенности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
920-995	390	6 - 50	обжим неизолированных наконечников и гильз, встроенные матрицы	1700	10



Пассатижи для опрессовки наконечников

Артикул	Длина, мм	Размер втулочных наконечников, мм ²	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
921-015	150	1.5 - 6	230	80



Артикул	Длина, мм	Размер втулочных наконечников, мм ²	Особенности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
921-039	215	0.5 - 16	возвратная пружина	330	80



Кусачки электрика

Артикул	Длина, мм	Особенности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
921-046	120	супертонкие губки	200	80



Инструмент для снятия изоляции

Артикул	Длина, мм	Диаметр проводов, мм	Особенности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
921-084	140	4 - 15	регулируемая длина ножа	150	80
921-091	145	8 - 28		150	80
921-107	160	28 - 35		150	80
921-114	190	8 - 28	крюковидный нож, регулируемая длина ножа	150	80



Ножи электрика диэлектрические

Предназначены для работы с электрическими проводами и кабелями.

Артикул	Длина, мм	Длина лезвия, мм	Особенности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
249-037	180	50	прямое лезвие, защитный чехол	150	6
921-121	190	44	лезвие с пяткой, частично изолированное, защитный чехол	160	60
921-138	190	53	изогнутое лезвие, защитный чехол	150	60
921-145	190	52	прямое изолированное лезвие, защитный чехол	150	60
921-152	190	34	зачистной, защитный чехол	140	6



Нерж.
сталь

HRC
58-62

 AC 1000V
IEC 60900



Уровень электрика для разметки подрозетников 68 мм

Уровень электрика с подвижными маркировочными окнами предназначен для разметки поверхности под установку подрозетников 68 мм, а также планирования горизонтальных и вертикальных поверхностей. Жёсткий W-образный корпус из алюминиевого профиля с толщиной стенки 1.8 мм сечением 56.3x16.7 мм. 2 глазка-ватерпаса: горизонтальный и вертикальный точностью 0.75 мм/м установлены таким образом, при котором хорошо обеспечивается защита от ударов. Пластиковые заглушки на торцах уровня предотвращают повреждения профиля. Специальная окрашенная спирто-содержащая незамерзающая жидкость, стойкая к воздействию ультрафиолета, обеспечивает хорошую стабильность и читаемость результатов. Порошковое покрытие надёжно защищает от коррозии.



Артикул	Профиль, мм	Длина, мм	Точность	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
921-718	56.3x16.7	500	0.75 мм/м		10

ЗАЩИТА ОТ



ТОЧНОСТЬ
ИЗМЕРЕНИЙ



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

Бокорезы диэлектрические

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

Длинногубцы диэлектрические

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

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

CR-V
**HRC
58-62**

**AC 1000V
IEC 60900**




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

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

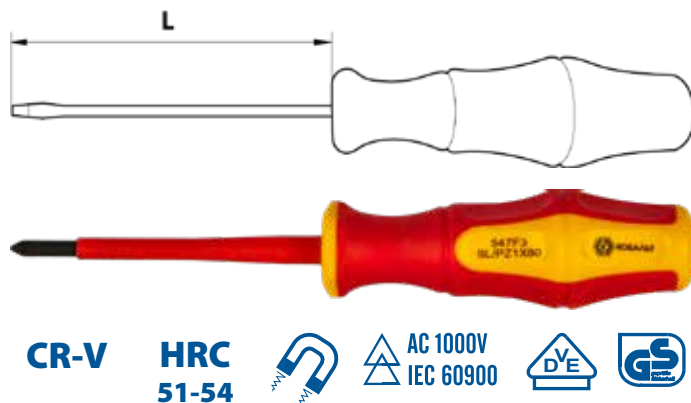

HCS
**HRC
48-52**

HCS
**HRC
48-52**

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 напряжения 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



Магнитные и телескопические приспособления и захваты.

Угольники магнитные

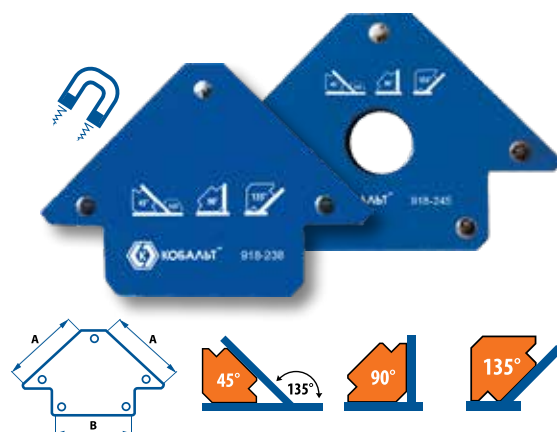
Применяются для надежной фиксации металлических деталей при сварке, пайке и сборке конструкций.

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 «Стрелка» с отключаемым магнитом

Артикул	Сила магнита, кг	Углы фиксации	Размер			Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
			А, мм	В, мм	Толщина, мм		
919-463	20	45° 90° 135°	75	80	18	830	10
919-470	41		100	110	21	880	10



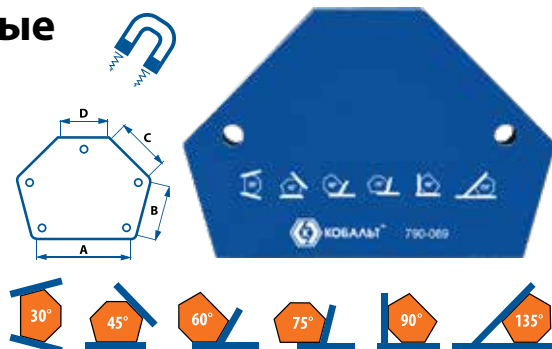
Набор магнитных угольников 4 шт.

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



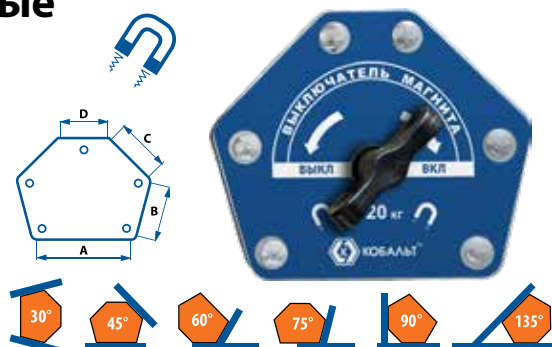
Угольники магнитные многопозиционные

Артикул	Сила магнита, кг	Углы фиксации	Размер					Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
			A, мм	B, мм	C, мм	D, 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



Угольники магнитные многопозиционные с отключаемым магнитом

Артикул	Сила магнита, кг	Углы фиксации	Размер					Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
			A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Толщина, мм		
919-487	20	30° 45° 60° 75°	72	50	52	30	18	440	10
919-494	41	90° 135°	95	62	65	35	21	830	10



Угольник магнитный регулируемый

Предназначен для надёжной фиксации металлических деталей под углами в диапазоне от 20 до 200 градусов при сварке, пайке и сборке конструкций. Угольник оснащён транспортером, позволяющим точно выставить необходимый угол. Фиксация угла при помощи шестигранного ключа, который поставляется в комплекте.

Артикул	Сила магнита, кг	Углы фиксации	Размер		Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
			A, мм	Толщина, мм		
919-500	16	изменяемый угол 20° - 200°	101	19	550	12



Угольник магнитный регулируемый, v-образный для работы с трубами

Артикул	Сила магнита, кг	Размер, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
919-517	3,6	55	135	12



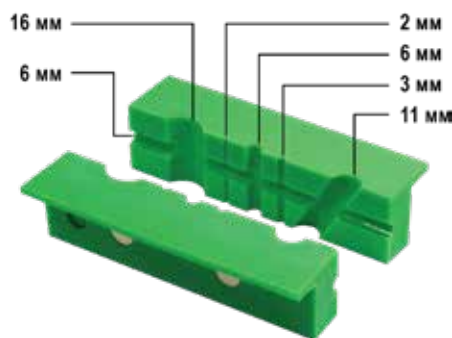
Губки магнитные для тисков

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 Д x Ш, мм	Размер ремешка Д x Ш, 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.

Тарелки магнитные металлические

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

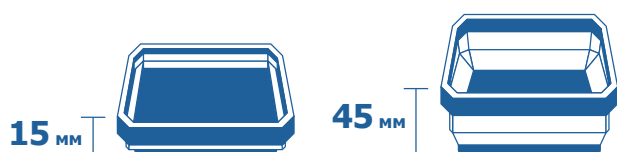


**Нерж.
сталь**



Тарелки магнитные складные силиконовые

Артикул	Размер, мм	Глубина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
919-432	132 x 78	15 - 45	125	12
919-449	150 x 132	15 - 45	220	8
919-456	277 x 177	15 - 45	600	5



Силикон

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



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
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.

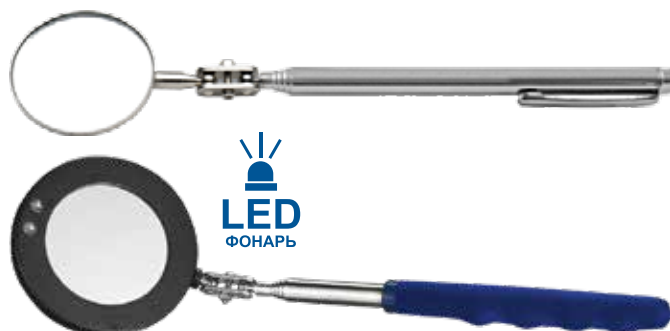


Зеркала инспекционные телескопические

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.		



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	Диаметр магнита, мм	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
918-160	2,3	13,9	525	135	25

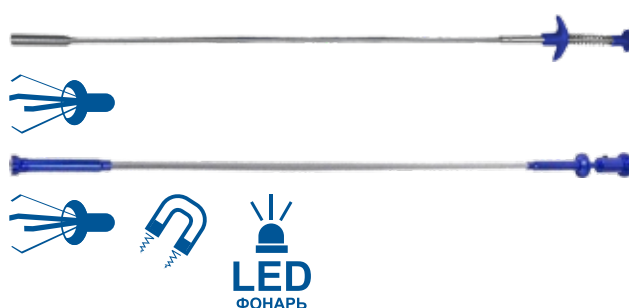


Ручки гибкие с цанговым захватом

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.





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. Трубчатый – предназначен для откручивания гаек и болтов с различными профилями головки. Изготовлен из холоднокатаной инструментальной стали. Хромовое покрытие.

2. 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.

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

Ключи

Ключи торцевые трубчатые

Ключи торцевые трубчатые КОБАЛЬТ предназначены для откручивания и закручивания крепежа с шестигранным профилем при проведении слесарных, монтажных, авторемонтных работ. Имеют

удлинённое прямое тело, благодаря чему ключ можно использовать при работе с крепежом, расположенным в труднодоступных местах, там где использование гаечных ключей или торцевых головок невозможно.

Артикул	Размер, мм	Длина, мм	Масса, гр	Грузовая упаковка, шт.
914-802	6 x 7	105	40	10
914-819	8 x 9	110	50	10
914-826	8 x 10	120	55	10
914-833	10 x 11	127	57	10
914-840	10 x 12	127	60	10
914-857	10 x 13	130	65	10
914-871	12 x 13	130	75	10
914-864	12 x 14	130	80	10
914-888	14 x 15	140	85	10
914-901	14 x 17	145	90	10
914-895	16 x 17	145	100	10
914-918	18 x 19	155	155	10
914-932	19 x 22	165	195	5
914-925	20 x 22	165	200	5
914-949	21 x 23	167	205	5
914-956	22 x 24	167	210	5
914-963	24 x 26	185	225	5
914-970	24 x 27	185	255	5
914-987	27 x 30	190	315	5
915-007	27 x 32	195	320	5
914-994	30 x 32	195	325	5



Сделано в Индии

Вороток для работы с трубчатыми ключами

Артикул	Диаметр, мм	Длина, мм	Масса, гр	Грузовая упаковка, шт.



Наборы ключей торцевых трубчатых

Артикул	Состав набора		Масса, гр	Грузовая упаковка, шт.
	Размер, мм	Длина, мм		

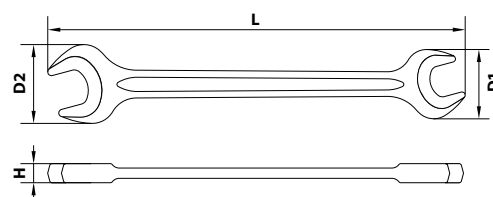


Сделано в Индии

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

Накидные ключи, используются при проведении слесарно-монтажных работ на производстве, в автомастерских и в быту.

[illegible]**CR-V**

Сделано в Индии

Набор ключей накидных

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**

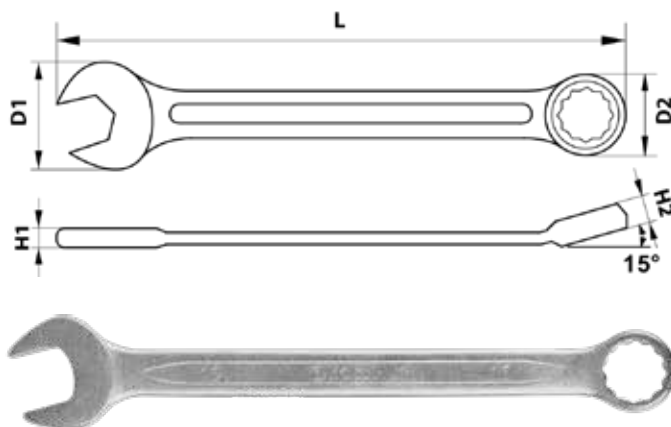
Сделано в Индии



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

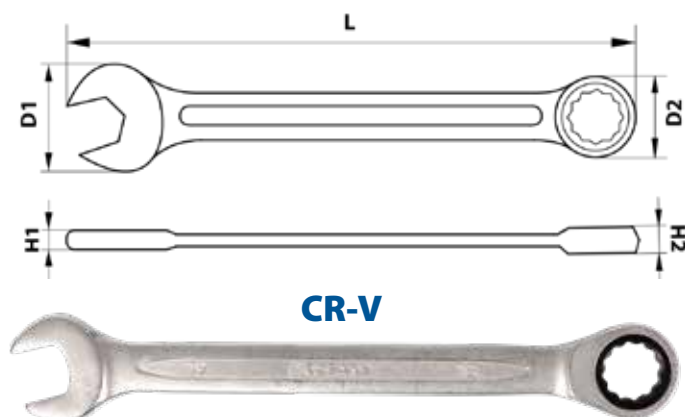


CR-V

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.
642-517	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



CR-V



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



Ключи динамометрические

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.
	1/2	20-150			
	1/2	20-250			



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.

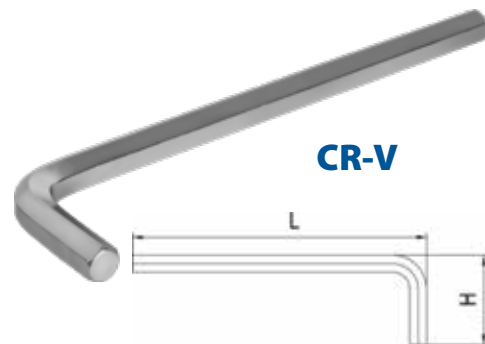
Артикул	Формы рабочей части				Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
792-926		5/6•7/6•8/10•11 мм		SL 7 мм	175	100
		7•8/9•10/11•12 мм		PH 2		
		3•5 мм		6 мм		
		Адаптер 1/4"		6/7/8/9 мм		



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



Набор ключей угловых шестигранных

Артикул	Рабочий профиль	Количе- ство, шт.	Состав	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
		9 (с шаром)	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм	366	50
		10 (с шаром)	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 мм	410	50
		9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм	366	50

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	Макс. раскрытие губок, мм	Рукоятка	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
647-505	19	металлическая	150	136	6
647-543	19	двухкомпанентная	150	160	6
244-933	24	двухкомпанентная	160	155	6
244-971	24	металлическая	160	170	6
647-512	24	металлическая	200	250	6
647-550	24	двухкомпанентная	200	290	6
244-940	30	двухкомпанентная	210	260	6
244-988	30	металлическая	210	290	6
647-529	30	металлическая	250	430	6
647-567	30	двухкомпанентная	250	490	6
244-957	35	двухкомпанентная	260	410	6
244-995	35	металлическая	260	440	6
647-536	36	металлическая	300	670	6
647-574	36	двухкомпанентная	300	730	6
245-008	41	металлическая	310	770	6
244-964	41	двухкомпанентная	310	710	6



Ключи разводные с тонкими губками

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

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



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



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.



HCS **HRC**
57-62

Пассатижи универсальные 8 в 1

Артикул	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
920-148	200	320	6

Захват гвоздей и проволоки, захват круглых деталей, захват плоских деталей, захват гаек до 20 мм, кримпер, зажим с рычагом, зачистка проводов, бокорезы.

Масло-бензостойкие рукоятки. Никелированное покрытие.



CR-V **HRC**
57-62

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



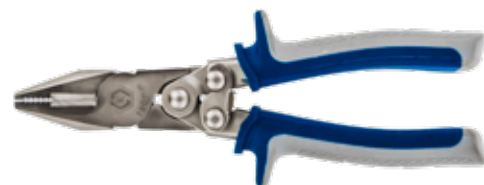
CR-V **HRC**
58-62

AC 1000V
IEC 60900



Пассатижи рычажные

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



CR-V **HRC**
57-62

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



HCS **HRC**
57-62

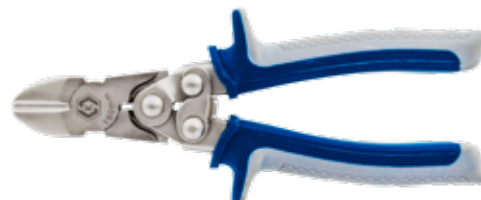
Бокорезы диэлектрические

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.

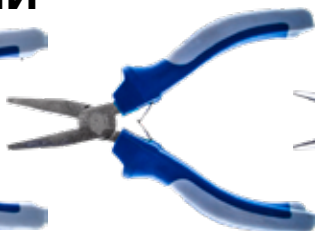
Артикул	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
647-307	160	150	6


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	165	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

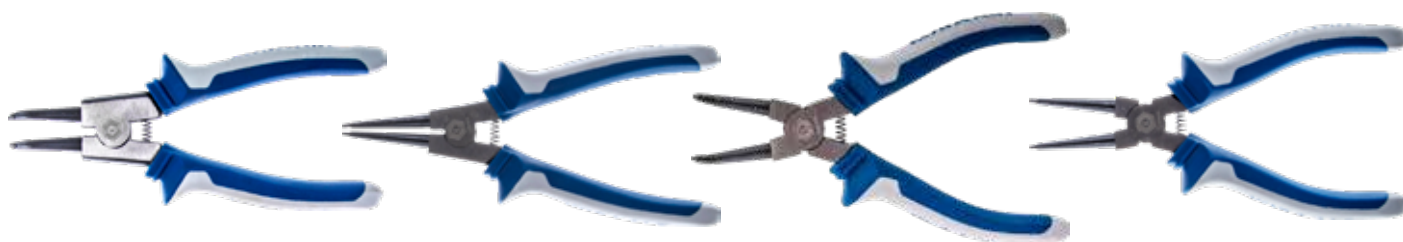


HCS

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

HCS



внешние



внутренние

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

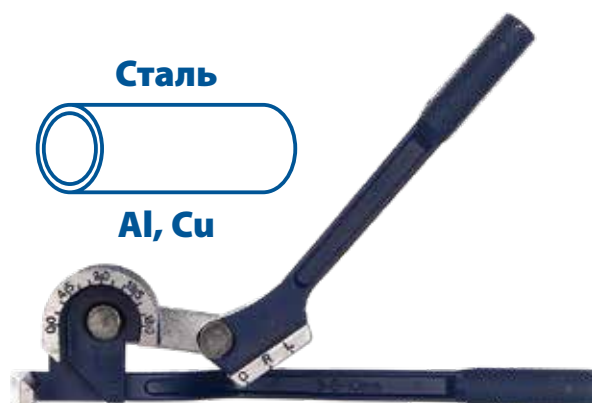


HCS

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



Сталь

Al, Cu

Зажимной инструмент

Клеши 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

Клеши 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

Клеши 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

Клеши 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

Клеши 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	Длина, мм	Максимальное раскрытие губок, мм	Сила зажима КГС	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
244-759	75	19	4	0,03	100
244-766	100	25	9	0,06	50
244-773	150	50	13	0,11	20
244-780	225	75	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 - чугуун 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



Струбцина G-образная раздвижная

Материал рамки - углеродистая сталь.

Артикул	Размер, мм	Сила зажима КГС	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
244-513	75-150	370-460	0,75	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

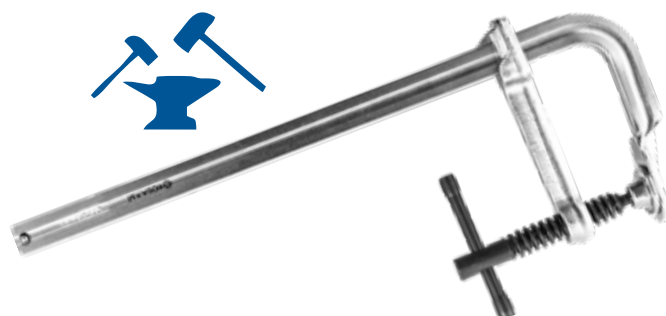


двухкомпонентная
рукоятка

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

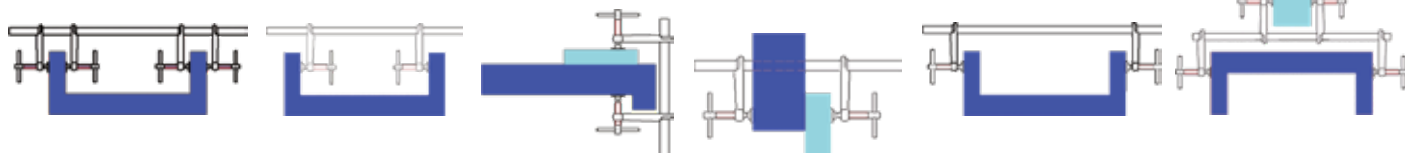
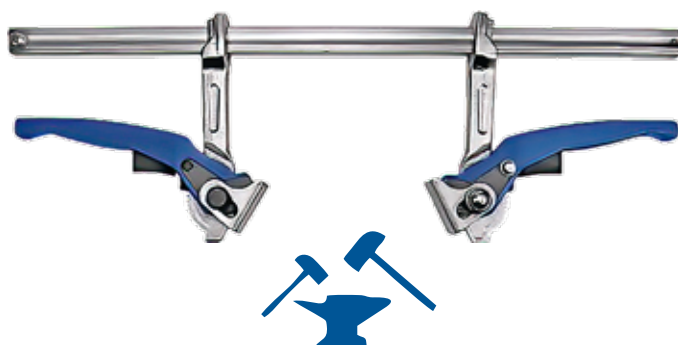
Оснащены специальным рычагом с трещоточным стопорным механизмом, позволяющим быстро фиксировать и высвобождать обрабатываемую деталь и предотвращать излишнюю силу зажима и вибрацию. Материал губок и рейки - углеродистая сталь.

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 многофункциональные

Артикул	Размер, мм	Сила зажима КГС	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
	80 x 400	250	2	10
	80 x 600	250	2.4	10
	80 x 800	250	2.9	10
	120 x 600	610	2.8	8
	120 x 800	610	3.7	8
	120 x 1000	610	4.2	4



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

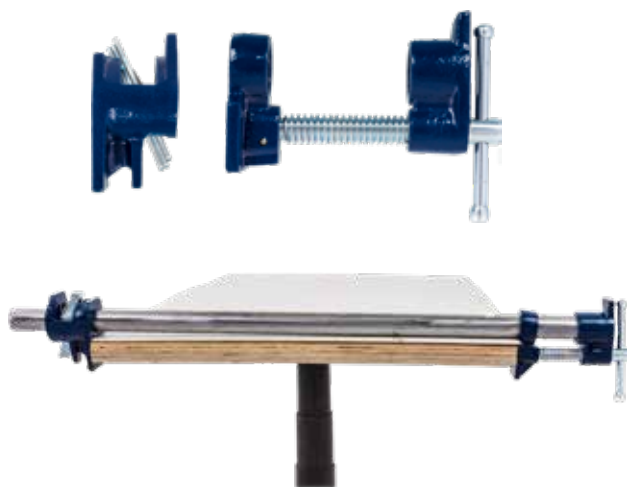
*248-870 Оснащена кнопками для быстрого сжатия и раскрытия губок без использования рукояток.



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



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

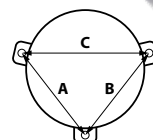
Предназначены для зажима деталей в положении, обеспечивающем удобство при их обработке. Имеют рельефные губки и наковальню для мелких слесарных работ. Снабжены поворотным механизмом и отверстиями для крепления на верстаке.

Артикул	Ширина губок, мм	Макс. раскрытие губок, мм	Размер наковальни, мм	Расстояние между крепежными отверстиями			Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
				A, мм	B, мм	C, мм		
245-978	100	100	68x70	128	128	128	7,9	4
245-985	125	130	90x90	142	142	142	13,5	2
245-992	150	150	110x95	150	150	150	17	1
246-005	200	220	150x140	199	199	199	28	1

Материал корпуса - чугун.



Сделано в Индии



Трехточечное крепление тисков

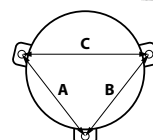
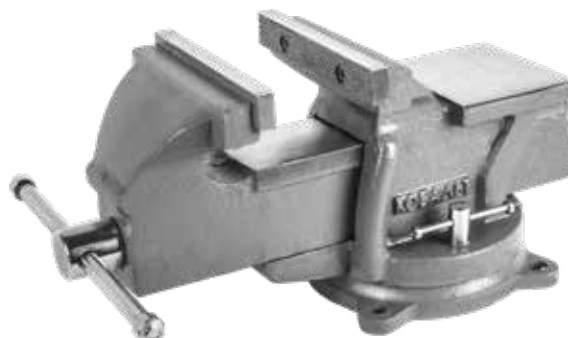
360°

Артикул	Ширина губок, мм	Макс. раскрытие губок, мм	Размер наковальни, мм	Расстояние между крепежными отверстиями			Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
				A, мм	B, мм	C, мм		
248-955	75	75	65 x 70	100	100	140	5,7	4
248-962	100	100	75 x 70	100	100	140	7,1	2
248-979	125	125	95 x 85	117	117	164	11	2
248-986	150	150	100 x 95	134	134	188	15,1	1
248-993	200	200	100 x 95	134	134	188	18,2	1
919-067	250	250	125 x 122	160	160	225	29	1
919-074	300	300	88 x 102	200	200	200	41	1

Материал корпуса - стальной сплав.



Сделано в Индии



Трехточечное крепление тисков

360°

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.



360°

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.



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



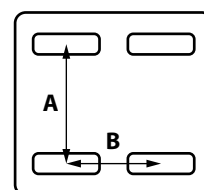
Тиски станочные

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

Артикул	Ширина губок, мм	Макс. раскрытие губок, мм	Расстояние между крепежными отверстиями		Сила зажима КГС	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
			А, мм	В, мм			
246-036	75	78	109	79	500	2	4
246-043	100	110	133	100	800	3	2
246-050	125	128	152	115	900	4,5	1
246-067	150	150	183	125	1100	6,3	1



Материал корпуса - чугун.



Крепление тисков

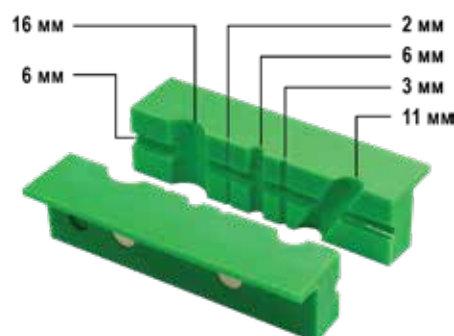
Губки магнитные для тисков

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



Губки сменные для тисков

Сменные губки для слесарных тисков изготовлены из стали марки 45 твёрдостью 55-58 HRC. Рифлёная поверхность губок позволяет надёжно фиксировать деталь в тисках. Крепятся к основанию тисков при помощи 4-х крепёжных винтов.

Артикул	Размер Д x Ш, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
914-758	75 x 20	225	5
914-765	100 x 20	270	5
914-772	125 x 22.5	485	3
914-789	150 x 25	735	5
914-796	200 x 25	935	5



45
марка стали

HRC
55-58

Рукоятки для тисков

Сменные рукоятки для слесарных тисков. Изготовлены из стали.

Артикул	Размер, мм	Совместимость
916-073	162 x 8.2	для 248-955, 248-962, 245-978
916-080	200 x 10.8	для 248-979, 248-986, 245-985, 245-992
916-097	225 x 13.2	для 248-993, 246-005



Отвертки

Время выбирать POLYWOOD!

**Крутящий
момент**



+30%

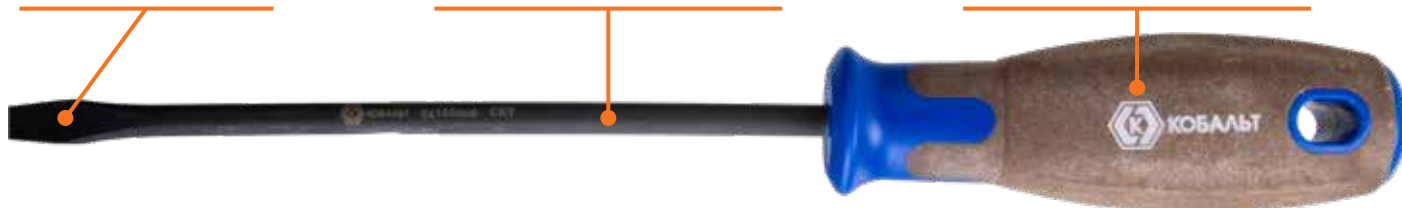


Уникальные двухкомпонентные масло-бензостойкие рукоятки из комбинации пластика и древесно-полимерного композита «POLYWOOD» позволяют передавать на 30% больший крутящий момент!

**Намагниченный
наконечник**

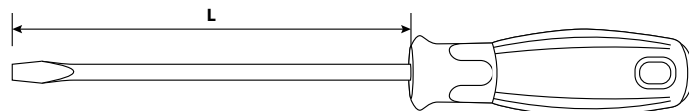
**Стержни из стали 6150 CrV
с фосфатированием**

**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.



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



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



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



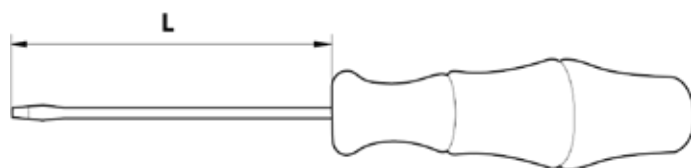
Встроенный шестигранник под ключ для обеспечения высокого крутящего момента.



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
920-384	⊕	PH-2	200	133	12
920-391	⊕	PH-2	250	141	12
646-379	⊕	PH-3	150	156	6
920-407	⊕	PH-3	200	230	6
920-414	⊕	PH-3	250	240	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



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



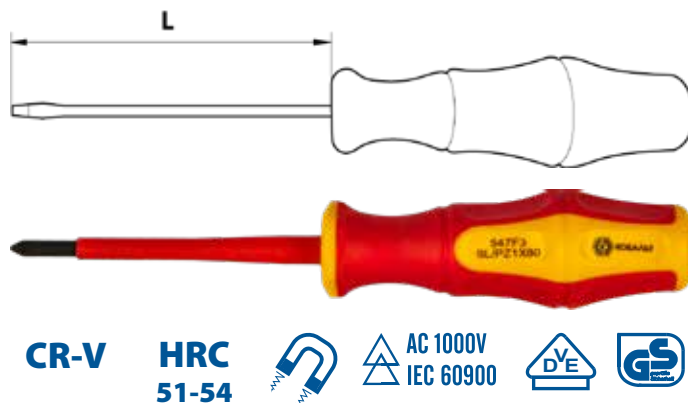
6
шт



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


CR-V
**HRC
51-54**

**AC 1000V
IEC 60900**


* 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		

CR-V
**HRC
51-54**

**AC 1000V
IEC 60900**

**6
ШТ**


Отвертка индикаторная

Применяется для определения напряжения 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


CR-V

IEC 60900


Отвертки ударные

Отвертки Ultra Grip ударные с двухкомпонентной рукояткой

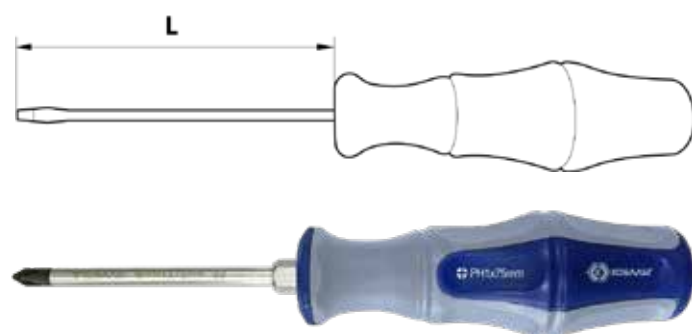
Артикул	Наконечник		Длина стержня L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
646-539	⊖	SL 5,5	75	50	12
646-546	⊖	SL 6,5	100	129	12
646-553	⊖	SL 6,5	150	133	12
646-560	⊖	SL 8,0	150	203	6
646-577	⊖	SL 8,0	200	208	6
646-584	⊕	PH-1	75	50	12
646-591	⊕	PH-2	100	129	12
646-607	⊕	PH-2	150	133	12
646-614	⊕	PH-3	150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



792
гр

6
шт

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	12
245-268	⊕	PH 0	50	20	12
245-275	⊕	PH 1	50	20	12
245-282	⊖	SL 1.5	50	20	12
245-299	⊖	SL 2.0	50	20	12
245-305	⊖	SL 2.5	50	20	12
245-312	⊖	SL 3.0	50	20	12
245-336	⊕	T5	50	20	12
245-343	⊕	T6	50	20	12
245-350	⊕	T7	50	20	12
245-367	⊕	T8	50	20	12
245-374	⊕	T9	50	20	12
245-381	⊕	T10	50	20	12
245-398	○	HEX 1.2	50	20	12
245-404	○	HEX 1.3	50	20	12
245-411	○	HEX 1.5	50	20	12
245-428	○	HEX 1.8	50	20	12
245-435	○	HEX 2.0	50	20	12
245-442	○	HEX 2.5	50	20	12

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	6
	⊕	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	6
	⊕	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



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 стержнем

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



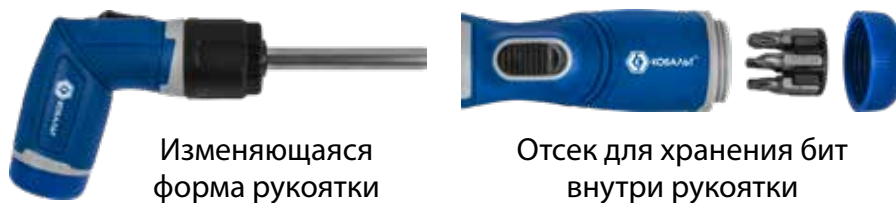
Отверточная рукоятка Ultra Grip T-образная с набором бит и торцевых головок

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



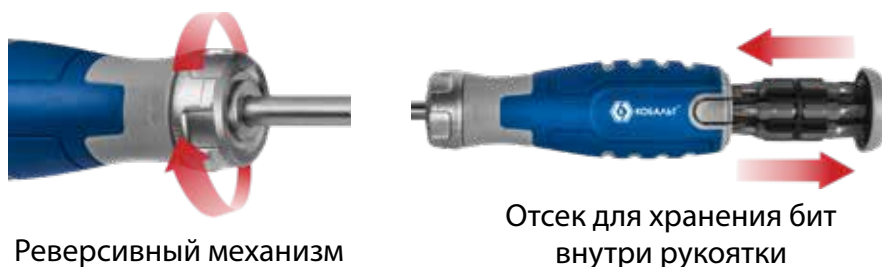
Отвертка с набором бит

Артикул	Состав		Количество шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
915-090		SL3, SL4, SL5, SL6	4	350	6
		PH0, PH1, PH2, PH3	4		
		T10, T15, T20, T25	4		
	Отверточная рукоятка		1		



Отвертка РЕВЕРСИВНАЯ с набором бит

Артикул	Состав		Количество шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
915-106		SL4, SL5, SL6	3	310	6
		PH1, PH2, PH3	3		
		HEX 3, HEX 4, HEX 5	3		
		T15, T20, T25	3		
	Отверточная рукоятка		1		



Отвертка реверсивная с набором бит

Артикул	Состав		Количество шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
915-076	Биты (6.35 x 25 мм)			580	6
	⊖	SL3, SL4, SL5, SL6, SL7	5		
	⊕	PH0, PH1, PH2, PH3	4		
	⊕	PZ0, PZ1, PZ2, PZ3	4		
	⊕	T10, T15, T20, T25	4		
	○	HEX3, HEX4, HEX5, HEX6	4		
	○	S0, S1, S2, S3	4		
	Биты для точных работ (4 x 28 мм)				
	⊖	SL1.0, SL1.5, SL2.0, SL2.5, SL3.0, SL4.0	6		
	⊕	PH000, PH00, PH0, PH1, PH2	5		
	⊕	T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20	9		
	○	HEX0.9, HEX1.3, HEX1.5, HEX2.0	4		
	★	0.8, 1.2	2		
	Переходник 6.35 мм x 25 мм		1		
	Отверточная рукоятка		1		



Реверсивный механизм

53
шт

CR-V

HRC
51-54



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 бита PH0 - SL3 мм	1	12
	⊕	⊖	двусторонняя бита PH1 - SL4 мм	1	
	Отверточная рукоятка		1	40	

CR-V

HRC
51-54



2
шт



Отвертка ударно-поворотная 1/2"

Ударно-поворотная отвёртка позволяет преобразовать энергию удара молотком по её затыльнику в поворотное усилие для заворачивания/отворачивания крепежа. Применяется для создания больших крутящих моментов, которые не могут быть созданы вручную. Может использоваться с торцевыми головками 1/2".

Артикул	Состав	Количество шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
920-155	Биты вставки 8*36 мм: ⊕ PH2, PH3, ⊖ SL7, SL8	6	880	25
	Биты вставки 8*72 мм: ⊕ PH3, ⊖ SL8			
	Переходник 1/2" / HEX 8 мм	1		
	Отверточная рукоятка	1		



Возможно использование совместно с торцевыми головками 1/2"

8
шт

CR-V



Набор бит и головок торцевых

Наборы бит и головок торцевых КОБАЛЬТ предназначены для работ с различным типом крепежа. Отверточная рукоятка в наборе предназначена как для работы с битами, так и с торцевыми головками. Позволяет передать наибольший момент затяжки. Трещоточная рукоятка в наборе позволяет работать как с головками, так и с битами с использованием переходника. 2-х компонентный кейс выполнен из пластика и резины. Кейс не скользит на рабочей поверхности и надежно защищен от механических повреждений.

Набор бит и головок торцевых - 38 предметов

Артикул	Состав		Количество шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
915-069		SL3, SL4, SL5, SL6, SL7	5	770	6
		PH0, PH1, PH2, PH3	4		
		PZ0, PZ1, PZ2, PZ3	4		
		T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7		
		HEX3, HEX4, HEX5, HEX6	4		
	Торцевые головки 1/4"				
		4 мм, 5 мм, 6 мм, 7 мм, 8 мм, 9 мм, 10 мм, 11 мм, 12 мм	9		
	Удлинитель 50 мм		1		
	Удлинитель 100 мм		1		
	Шарнир карданный		1		
	Рукоятка трещоточная		1		
	Отверточная рукоятка		1		



38
шт

CR-V

HRC
51-54



Набор бит и головок торцевых - 39 предметов

Артикул	Состав		Количество шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
915-083		SL3, SL4, SL5, SL6, SL7	5	810	6
		PH0, PH1, PH2, PH3	4		
		PZ0, PZ1, PZ2, PZ3	4		
		T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7		
		HEX3, HEX4, HEX5, HEX6	4		
	Торцевые головки 1/4"				
		4 мм, 5 мм, 6 мм, 7 мм, 8 мм, 9 мм, 10 мм, 11 мм, 12 мм	9		
	Удлинитель 50 мм		1		
	Удлинитель 100 мм		1		
	Шарнир карданный		1		
	Держатель бит		1		
	Рукоятка трещоточная		1		
	Отверточная рукоятка		1		



39
шт

CR-V

HRC
51-54



Набор бит для точных работ - 21 предмет

Артикул	Состав		Количество шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
915-427	⊕	PH000, PH00, PH0, PH1	4	220	40
	⊕*	PZ0, PZ1	2		
	⊖	SL1.5, SL2, SL2.5, SL3	4		
	⊕*	T6, T7, T8, T9, T10	5		
	○	HEX 1.5, HEX 2, HEX 2.5, HEX 3	3		
	Удлинитель		1		
	Отверточная рукоятка		1		

21
шт

CR-V
HRC
51-54


Набор бит для точных работ - 32 предмета

Артикул	Состав		Количество шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
915-434	⊕	PH000, PH00, PH0, PH1, PH2	5	230	40
	⊕*	PZ00, PZ0, PZ1	3		
	⊖	SL1, SL1.5, SL2, SL2.5, SL3, SL3.5, SL4	7		
	⊕*	T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20	9		
	○	HEX 0.9, HEX 1.3, HEX 1.5, HEX 2, HEX 2.5, HEX 3	6		
	Удлинитель		1		
	Отверточная рукоятка		1		

32
шт

CR-V
HRC
51-54


Набор бит для точных работ - 33 предмета

Артикул	Состав		Количество шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
915-441	⊕	PH000, PH00, PH0, PH1	4	250	40
	⊕*	PZ0, PZ1	2		
	⊖	SL1, SL1.5, SL2, SL2.5, SL3, SL3.5, SL4	7		
	⊕*	T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20	9		
	○	HEX 0.7, HEX 0.9, HEX 1.3, HEX 1.5, HEX 2, HEX 2.5, HEX 3, HEX 4	8		
	Удлинитель гибкий		1		
	Стекло увеличительное		1		
	Отверточная рукоятка		1		

33
шт

CR-V
HRC
51-54

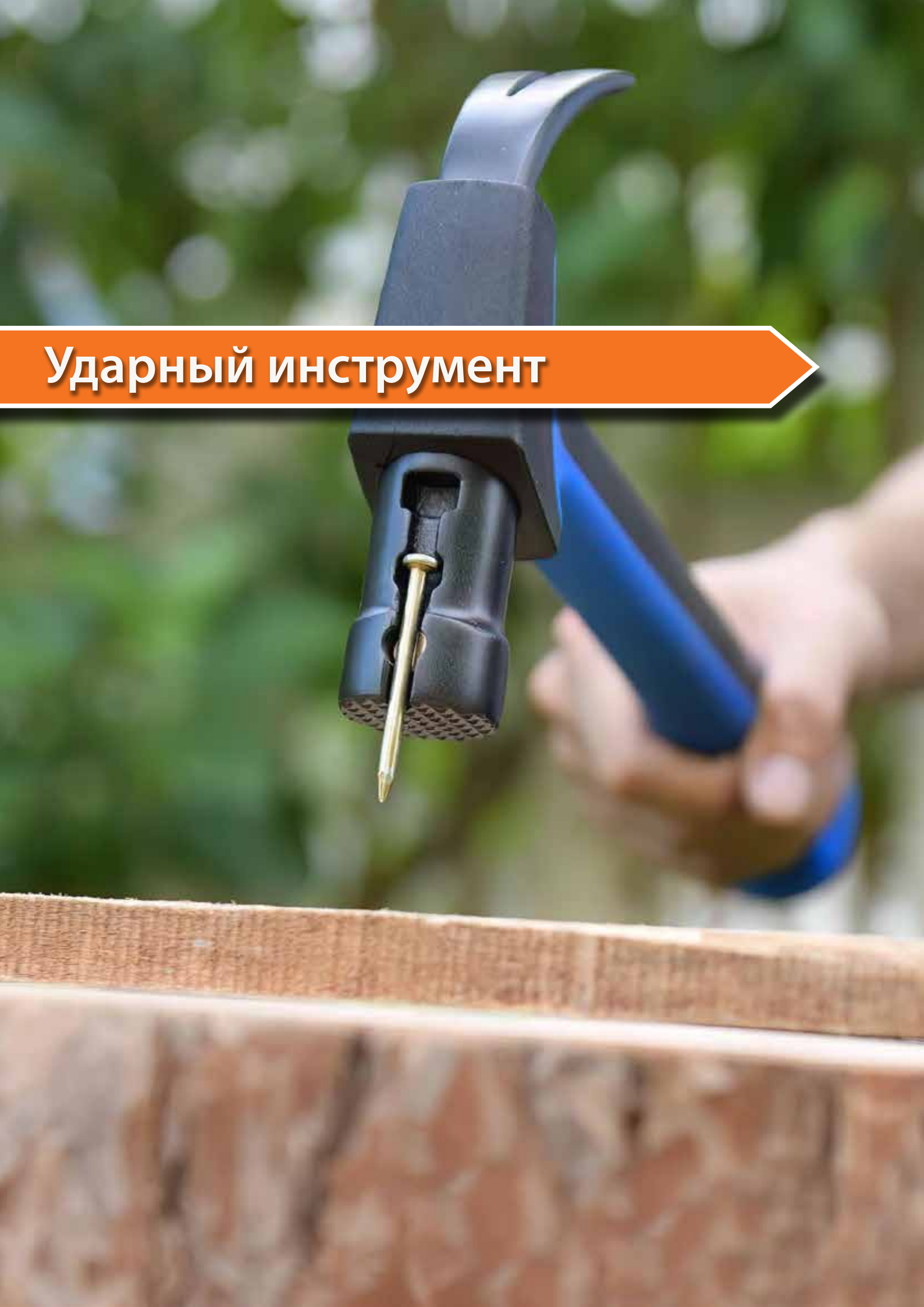

Намагничиватель для отверток и бит

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 боёк 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.

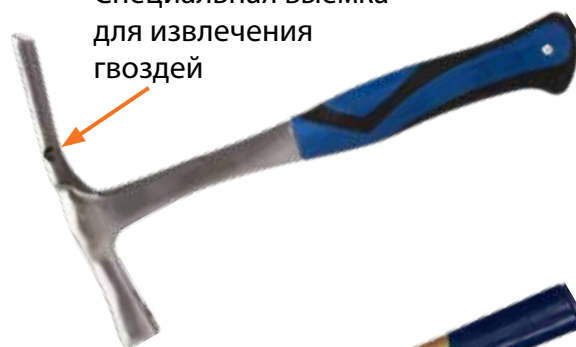
Артикул	Масса головы, г	Общая длина, мм	Рукоятка	Грузовая упаковка, шт.
240-898	600	330	цельнокованная	6



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	цельнокованная	6

Специальная выемка для извлечения гвоздей



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

Материал рукоятки - ясень



Молоток гвоздодер для каркасного строительства применяется в каркасном строительстве для забивания и извлечения гвоздей. Ударная голова выполнена из закалённой инструментальной стали. Рукоятка выполнена из полиамида и стекловолокна с прорезиненными вставками, которые не дают руке проскальзывать во время работы. Молоток оснащён специальным магнитом, который надёжно фиксирует гвозди в бойке молотка, что позволяет работать одной рукой.

Артикул	Масса головы, г	Общая длина, мм	Рукоятка	Грузовая упаковка, шт.
917-551	480	320	полиамид	12
917-568	610	350	полиамид	12
917-575	730	350	полиамид	12
917-582	910	400	полиамид	6



Молоток-кирочка каменщика

предназначен как для ударных работ так и для колки кирпича, строительного камня, прокладки штроб в кирпичных и бетонных стенах, а также для удаления штукатурки.

HRC
50-55



Материал рукоятки - ясень

Артикул	Масса головы, г	Общая длина, мм	Рукоятка	Грузовая упаковка, шт.
918-695	530	320	деревянная	6

Молоток бетонщика универсальный

применяется при проведении монолитных работ, монтажа плитки тротуара, удаления старой штукатурки. Благодаря форме, инструмент можно использовать как молоток, небольшую кирку или гвоздодёр. Головка изготовлена из прочной инструментальной стали и имеет несколько рабочих поверхностей: квадратный боек с одной стороны и плоский заострённый носик в виде кирки с специальной прорезью для демонтажа гвоздей из разных поверхностей с другой стороны.



**HRC
50-55**

Материал
рукоятки - ясень

Артикул	Масса головы, г	Общая длина, мм	Рукоятка	Грузовая упаковка, шт.
918-688	450	400	деревянная	6

Кувалды

Кувалда - ударный ручной инструмент, применяемый для нанесения сильных ударов при обработке металла, на демонтаже и монтаже конструкций. Боек выполнен из углеродистой кованой стали марки 45Х.

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
918-831	3000	350	деревянная	6
918-848	4000	350	деревянная	4
918-855	5000	350	деревянная	4
918-701	8000	900	деревянная	2
918-718	10000	900	деревянная	2
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



Материал
рукоятки - ясень

Кувалда безынерционная применяется в кузовных, сборочных и монтажных работах с материалами чувствительными к 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

Киянки деревянные - ударный ручной инструмент применяемый при проведении столярных работ. Используются совместно со стамесками, долотами и другими режущими инструментами для работы по дереву. Ударный боёк выполнен из бука. Рукоятка выполнена из ясеня.

Артикул	Материал	Масса головы, г	Общая длина, мм	Рукоятка	Грузовая упаковка, шт.
918-725	бук	240	260	деревянная	40
918-732	бук	350	300	деревянная	60

Монтировки изогнутые

Монтировки изогнутые применяются при выполнении демонтажных, строительных, ремонтных и шиномонтажных работ. Стержень имеет квадратное сечение и выполнен из хром-ванадиевой стали, стойкой к большим нагрузкам. Угол наклона рабочей части 15 градусов.

Артикул	Длина, мм	Профиль, мм	Рукоятка	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
919-029	200	8	пластиковая	260	60
919-036	300	10	пластиковая	315	48
919-043	450	11	пластиковая	605	24
919-050	600	14	пластиковая	875	16



Сделано в Индии

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

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



65Г HRC 40-45

Зубила пикообразные - применяются для слесарных и строительных работ: шпатель, накернение, 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 широкою 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	650	20
249-532	450	25 x 12	1600	12
249-549	600	29 x 15	2000	10
249-556	900	29 x 15	3100	10

**Гвоздодер
Артикул 249-525**

65Г HRC 40-45



Лом-гвоздодер 65Г HRC 40-45



Кернеры

Применяются для разметочных работ. Имеют конусообразную рабочую часть, позволяющую делать углубления в обрабатываемом материале для точной установки сверла. 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.
919-372	2	100	40	10
919-389	2.5	100	50	10
919-396	3	100	40	10
919-402	4	100	50	10
919-419	5	100	60	10
919-426	6	100	60	10



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.
916-431	2.4	127	75	65
916-424	4	125	75	30
916-448	4	130	80	30



Арт. 916-431



Арт. 916-424



Арт. 916-448

CRV 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	10
919-549	4	120	50	10
919-556	5	120	52	10
919-563	6	150	60	10
919-570	7	150	60	10
919-587	8	150	61	10



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



Просечки

Просечки применяются для вырубки 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	латуни- рованная 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



Ножницы по металлу Pelikan

Ножницы Pelikan предназначены для прямых непрерывных резов листового металла. По сравнению с обычными ножницами, рукоятки ножниц Pelikan расположены выше линии реза. Это позволяет защитить руки при работе и избавляет от необходимости отгибать отрезанную часть металла. Выполнены из цельнокованной 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.

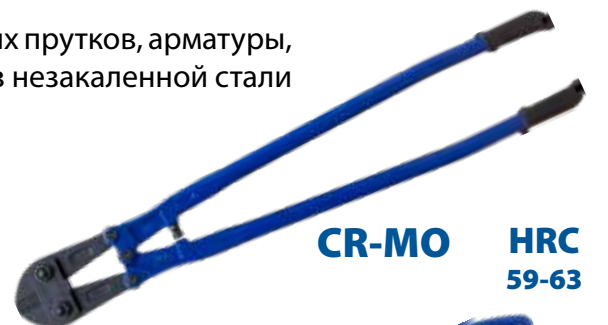
Артикул	Направление реза	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
907-132	Прямой рез	300	828	6



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



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



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



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 опилования плоских поверхностей, острых кромок и выступов;

трехгранная - для зачистки внешних и внутренних углов;

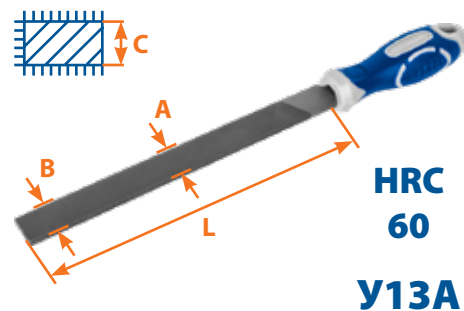
полукруглая - для зачистки вогнутых и плоских поверхностей;

круглая - для расточки и зачистки отверстий;

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

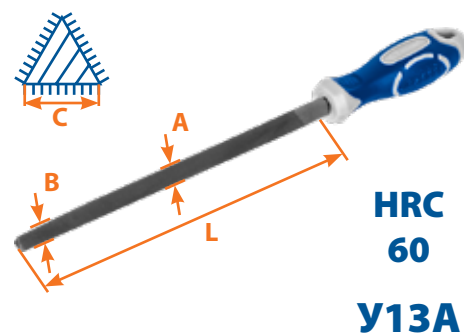
Напильники плоские

Артикул	Длина, мм	Тип насечки	Вид насечки	ВхС, мм	АхС, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
247-330	150	№1	Двойная	16x3.5	16x3.5	135	170	10
247-347	150	№2	Двойная	16x3.5	16x3.5	135	170	10
247-354	200	№1	Двойная	20x4.0	20x4.0	180	220	10
247-361	200	№2	Двойная	20x4.0	20x4.0	180	220	10
247-378	200	№3	Двойная	20x4.0	20x4.0	180	220	10
247-385	250	№1	Двойная	23x5.0	23x5.0	225	460	10
247-392	250	№2	Двойная	23x5.0	23x5.0	225	460	10
247-408	250	№3	Двойная	23x5.0	23x5.0	225	460	10



Напильники трехгранные

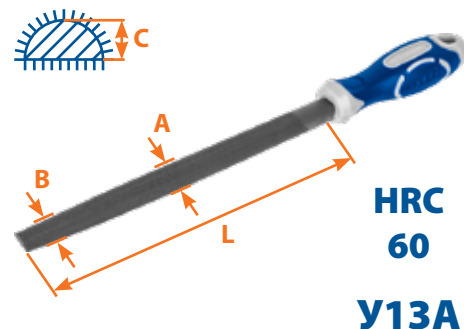
Артикул	Длина, мм	Тип насечки	Вид насечки	ВхС, мм	АхС, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
247-415*	150	№2	Одинарная	8x8	11x11	135	170	10
247-422	150	№1	Двойная	8x8	11x11	135	160	10
247-439	150	№2	Двойная	8x8	11x11	135	160	10
247-446	150	№3	Двойная	8x8	11x11	135	160	10
247-453	200	№1	Двойная	9x9	12x12	180	190	10
247-460	200	№2	Двойная	9x9	12x12	180	190	10
247-477	200	№3	Двойная	9x9	12x12	180	190	10
247-484	250	№1	Двойная	13x13	15.2x15.2	225	420	10
247-491	250	№2	Двойная	13x13	15.2x15.2	225	420	10
247-507	250	№3	Двойная	13x13	15.2x15.2	225	420	10



* - для заточки зубьев ножевых

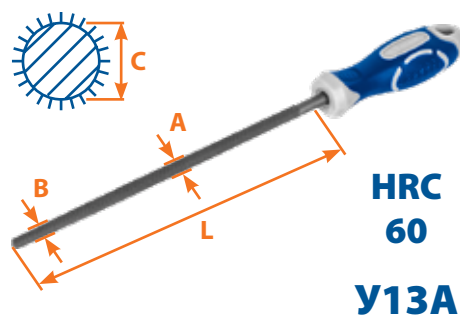
Напильники полукруглые

Артикул	Длина, мм	Тип насечки	Вид насечки	ВхС, мм	АхС, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
247-514	150	№1	Двойная	13x5	16x5	135	160	10
247-521	150	№2	Двойная	13x5	16x5	135	160	10
247-538	200	№1	Двойная	16x5	20x6	180	240	10
247-545	200	№2	Двойная	16x5	20x6	180	240	10
247-552	200	№3	Двойная	16x5	20x6	180	240	10
247-569	250	№1	Двойная	19x5	24x7	225	500	10
247-576	250	№2	Двойная	19x5	24x7	225	500	10
247-583	250	№3	Двойная	19x5	24x7	225	500	10



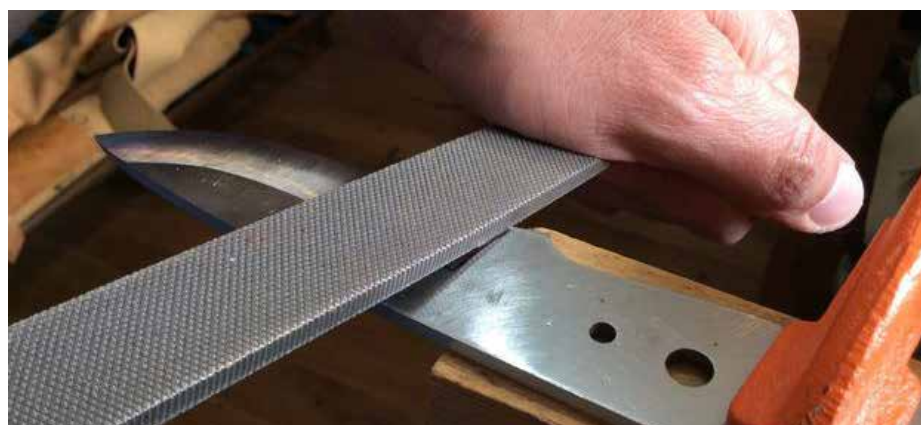
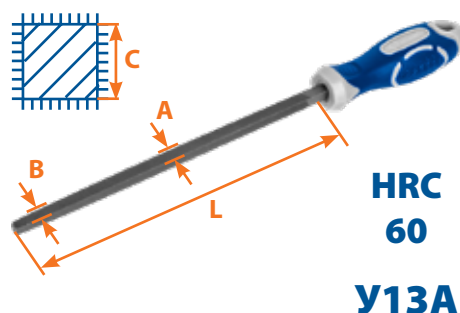
Напильники круглые

Артикул	Длина, мм	Тип насечки	Вид насечки	ВхС, мм	АхС, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
247-590	150	№1	Одинарная	5.5x5.5	6x6	135	140	10
247-606	150	№2	Одинарная	5.5x5.5	6x6	135	140	10
247-613	150	№3	Одинарная	5.5x5.5	6x6	135	140	10
247-620	200	№1	Одинарная	6x6	7.5x7.5	180	170	10
247-637	200	№2	Одинарная	6x6	7.5x7.5	180	170	10
247-644	200	№3	Одинарная	6x6	7.5x7.5	180	170	10
247-651	250	№1	Одинарная	8x8	9x9	225	420	10
247-668	250	№2	Одинарная	8x8	9x9	225	420	10
247-675	250	№3	Одинарная	8x8	9x9	225	420	10



Напильники квадратные

Артикул	Длина, мм	Тип насечки	Вид насечки	ВхС, мм	АхС, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
247-682	150	№1	Двойная	5x5	6x6	135	140	10
247-699	150	№2	Двойная	5x5	6x6	135	140	10
247-705	200	№1	Двойная	6x6	7x7	180	170	10
247-712	200	№2	Двойная	6x6	7x7	180	170	10



Наборы напильников

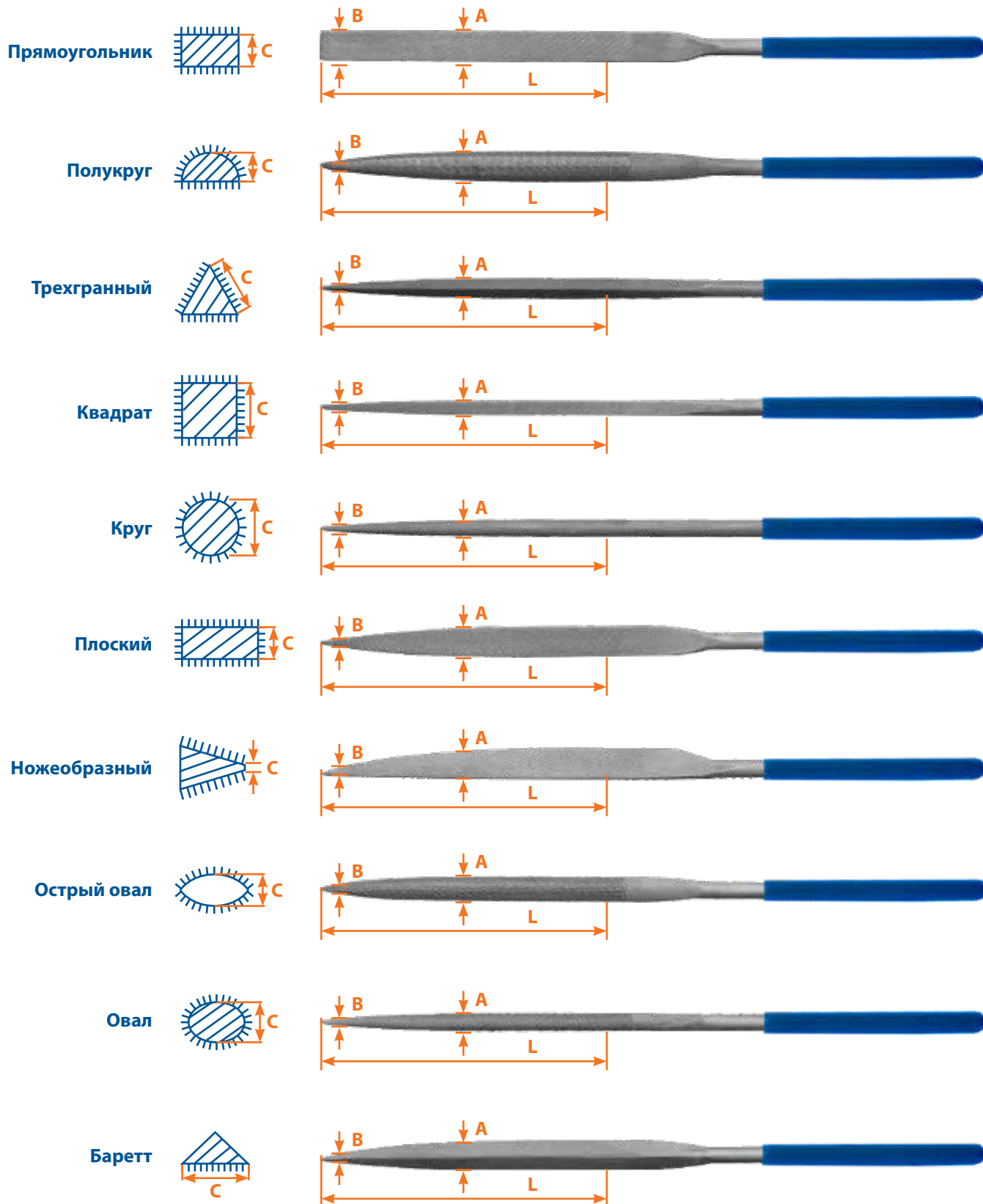
Артикул	Состав	Длина, мм	Тип насечки	Вид насечки	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
247-729	Набор 3 шт.: 1 шт. - плоский; 1 шт. - трехгранный; 1 шт. - круглый.	150	№2	Двойная	500	10
247-736	Набор 5 шт.: 1 шт. - плоский; 1 шт. - трехгранный; 1 шт. - круглый; 1 шт. - полукруглый; 1 шт. - квадратный.	150	№2	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. Обрезиненная рукоятка.

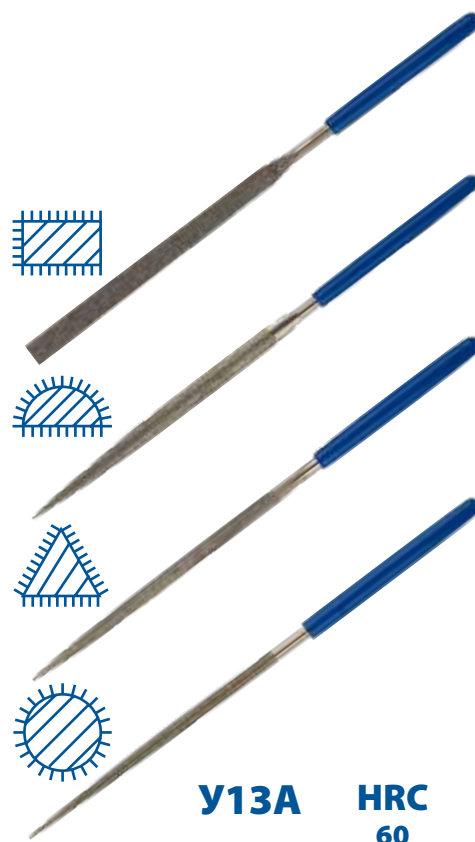
Форма надфилей:



Наборы надфилей - 2 шт.



**2
ШТ**



У13А HRC 60

Артикул	Состав	Формы рабочей части		Зернистость	ВхС, мм	АхС, мм	L, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
247-835	Набор 2 шт.: 1 шт. - 140х65х3 мм 1 шт. - 160х75х4 мм		прямоугольник	140 мм - P30	5.5х1.5	5.5х1.5	65	50	20
				160 мм - P25	7.3х2	7.3х2	75		
247-842	Набор 2 шт.: 1 шт. - 140х65х3 мм 1 шт. - 160х75х4 мм		полукруглый	140 мм - P30	3х1.2	5.2х1.7	65	50	20
				160 мм - P25	3х1	7х2.2	75		
247-859	Набор 2 шт.: 1 шт. - 140х65х3 мм 1 шт. - 160х75х4 мм		трехгранный	140 мм - P30	2х2	3.8х3.8	65	50	20
				160 мм - P25	2.5х2.5	5х5	75		
247-866	Набор 2 шт.: 1 шт. - 140х65х3 мм 1 шт. - 160х75х4 мм		круглый	140 мм - P30	1.5х1.5	3х3	65	50	20
				160 мм - P25	1.8х1.8	4х4	75		

Наборы надфилей - 5 шт.

Артикул	Размер, мм	Тип насечки	Формы рабочей части	Зернистость	ВхС, мм	АхС, мм	Л, мм	Масса, г	Грузовая упак., шт.
790-076	140 x 3	№ 1	 прямоугольник	P30	5.5x1.5	5.5x1.5	65	45	10
			 полукруглый		3x1.2	5.2x1.7	65		
			 трехгранный		2x2	3.8x3.8	65		
			 квадрат		1.8x1.8	2.8x2.8	65		
			 круг		1.5x1.5	3x3	65		

Артикул	Размер, мм	Тип насечки	Формы рабочей части	Зернистость	ВхС, мм	АхС, мм	Л, мм	Масса, г	Грузовая упак., шт.
790-106	160 x 4	№ 1	 прямоугольник	P25	7.3x2	7.3x2	75	85	10
			 полукруглый		3x1	7x2.2	75		
			 трехгранный		2.5x2.5	5x5	75		
			 квадрат		2x2	3.8x3.8	75		
			 круг		1.8x1.8	4x4	75		



5
ШТ

У13А HRC 60

Наборы надфилей - 6 шт.

Артикул	Размер, мм	Тип насечки	Формы рабочей части	Зернистость	ВхС, мм	АхС, мм	Л, мм	Масса, г	Грузовая упак., шт.
790-083	140 x 3	№ 1	 прямоугольник	P30	5.5x1.5	5.5x1.5	65	50	9
			 полукруглый		3x1.2	5.2x1.7	65		
			 трехгранный		2x2	3.8x3.8	65		
			 квадрат		1.8x1.8	2.8x2.8	65		
			 круг		1.5x1.5	3x3	65		
			 ножеобразный		2x1	5x2	65		

Артикул	Размер, мм	Тип насечки	Формы рабочей части	Зернистость	ВхС, мм	АхС, мм	Л, мм	Масса, г	Грузовая упак., шт.
790-113	160 x 4	№ 1	 прямоугольник	P25	7.3x2	7.3x2	75	105	9
			 полукруглый		3x1	7x2.2	75		
			 трехгранный		2.5x2.5	5x5	75		
			 квадрат		2x2	3.8x3.8	75		
			 круг		1.8x1.8	4x4	75		
			 ножеобразный		2x1.5	6.8x2.8	75		



6
ШТ

У13А HRC 60

Наборы надфилей - 10 шт.

Артикул	Размер, мм	Тип насечки	Формы рабочей части	Зернистость	ВхС, мм	АхС, мм	Л, мм	Масса, г	Грузовая упак., шт.
790-090	140 x 3	№ 1	 прямоугольник	P30	5.5x1.5	5.5x1.5	65	90	10
			 полукруглый		3x1.2	5.2x1.7	65		
			 трехгранный		2x2	3.8x3.8	65		
			 квадрат		1.8x1.8	2.8x2.8	65		
			 круг		1.5x1.5	3x3	65		
			 ножеобразный		2x1	5x2	65		
			 широкий треугольник		2x1.5	5x2.2	65		
			 узкий овал		2x1.5	5x1.8	65		
			 овал		2x2	3.4x2.4	65		
			 плоский		2x1.2	5.5x1.5	65		



10
шт

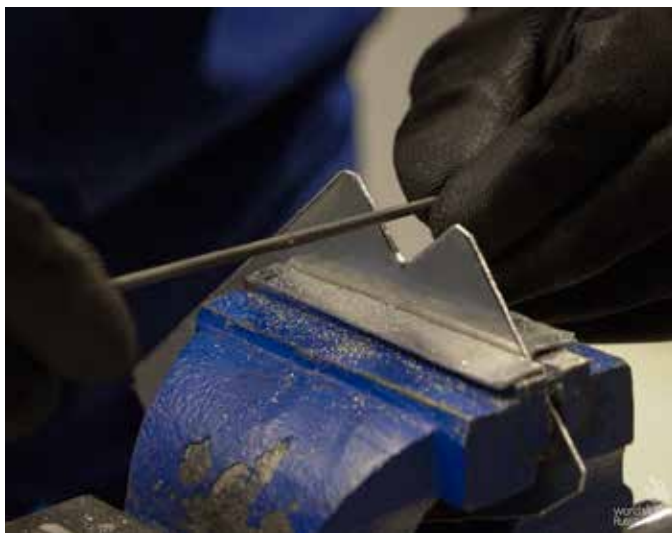
У13А HRC 60

Артикул	Размер, мм	Тип насечки	Формы рабочей части	Зернистость	ВхС, мм	АхС, мм	Л, мм	Масса, г	Грузовая упак., шт.
790-120	160 x 4	№ 1	 прямоугольник	P25	7.3x2	7.3x2	75	170	10
			 полукруглый		3x1	7x2.2	75		
			 трехгранный		2.5x2.5	5x5	75		
			 квадрат		2x2	3.8x3.8	75		
			 круг		1.8x1.8	4x4	75		
			 ножеобразный		2x1.5	6.8x2.8	75		
			 широкий треугольник		2x1.5	6.5x3	75		
			 узкий овал		2x1.5	6.5x2.8	75		
			 овал		2x2	4.2x3.8	75		
			 плоский		2.2x2	7.3x2	75		

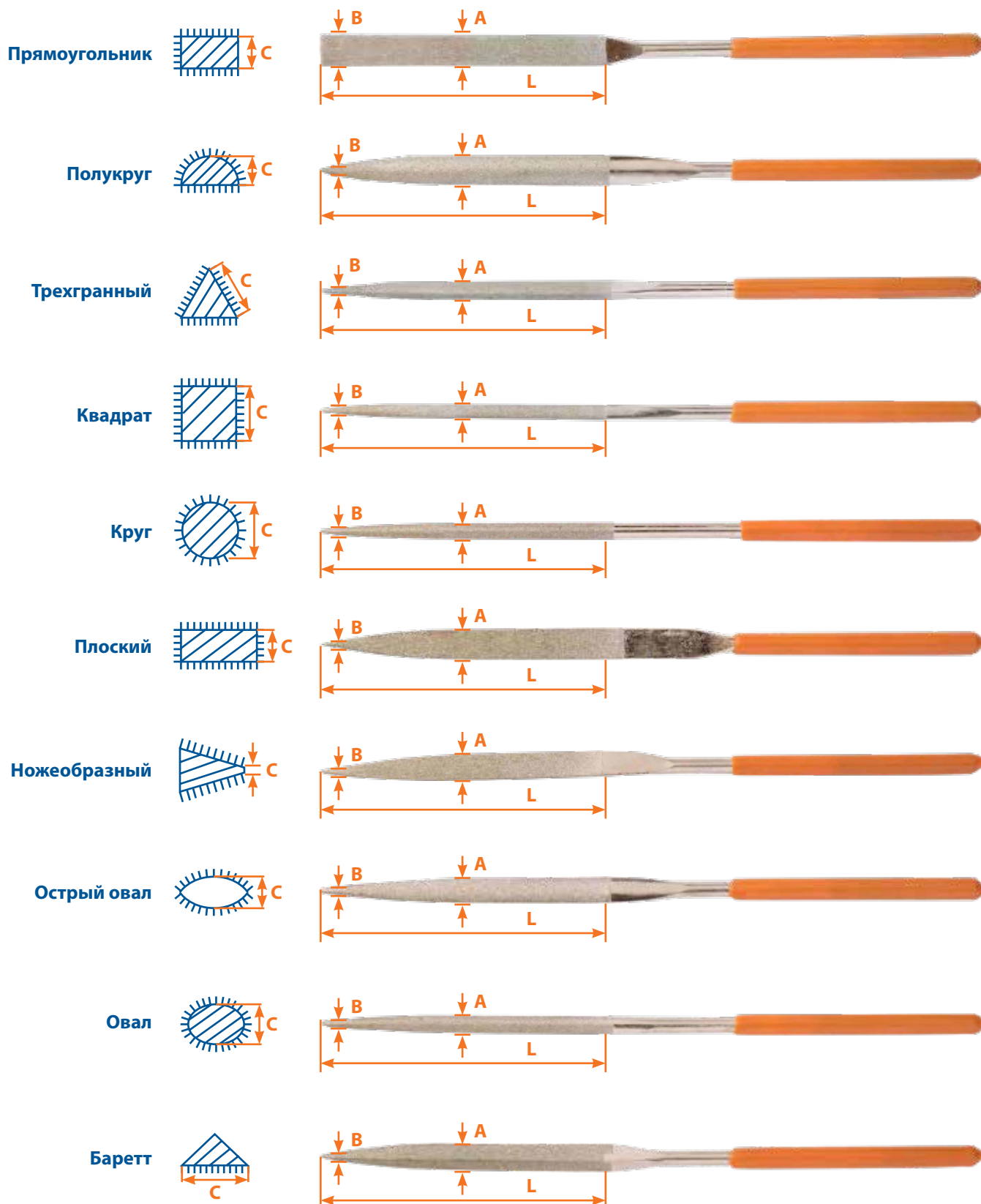


10
шт

У13А HRC 60



Надфили алмазные. Форма надфилей:



Наборы надфилей алмазных - 5 шт.

Артикул	Размер, мм	Формы рабочей части	Зернистость	ВхС, мм	АхС, мм	Л, мм	Масса, г	Грузовая упак., шт.
790-137	140 x 3	 прямоугольник	P120	5.5x1.5	5.5x1.5	65	45	10
		 полукруглый		3x1.2	5.2x1.7	65		
		 трехгранный		2x2	3.8x3.8	65		
		 квадрат		1.8x1.8	2.8x2.8	65		
		 круг		1.5x1.5	3x3	65		

Артикул	Размер, мм	Формы рабочей части	Зернистость	ВхС, мм	АхС, мм	Л, мм	Масса, г	Грузовая упак., шт.
790-168	160 x 4	 прямоугольник	P120	7.3x2	7.3x2	75	85	10
		 полукруглый		3x1	7x2.2	75		
		 трехгранный		2.5x2.5	5x5	75		
		 квадрат		2x2	3.8x3.8	75		
		 круг		1.8x1.8	4x4	75		



5
шт

У13А

**HRC
60**

Наборы надфилей алмазных - 6 шт.

Артикул	Размер, мм	Формы рабочей части	Зернистость	ВхС, мм	АхС, мм	Л, мм	Масса, г	Грузовая упак., шт.
790-144	140 x 3	 прямоугольник	P120	5.5x1.5	5.5x1.5	65	50	9
		 полукруглый		3x1.2	5.2x1.7	65		
		 трехгранный		2x2	3.8x3.8	65		
		 квадрат		1.8x1.8	2.8x2.8	65		
		 круг		1.5x1.5	3x3	65		
		 ножеобразный		2x1	5x2	65		

Артикул	Размер, мм	Формы рабочей части	Зернистость	ВхС, мм	АхС, мм	Л, мм	Масса, г	Грузовая упак., шт.
790-175	160 x 4	 прямоугольник	P120	7.3x2	7.3x2	75	105	9
		 полукруглый		3x1	7x2.2	75		
		 трехгранный		2.5x2.5	5x5	75		
		 квадрат		2x2	3.8x3.8	75		
		 круг		1.8x1.8	4x4	75		
		 ножеобразный		2x1.5	6.8x2.8	75		



6
шт

У13А

**HRC
60**

Наборы надфилей алмазных - 10 шт.

Артикул	Размер, мм	Формы рабочей части	Зернистость	ВхС, мм	АхС, мм	Л, мм	Масса, г	Грузовая упак., шт.
790-151	140 x 3	 прямоугольник	P120	5.5x1.5	5.5x1.5	65	90	10
		 полукруглый		3x1.2	5.2x1.7	65		
		 трехгранный		2x2	3.8x3.8	65		
		 квадрат		1.8x1.8	2.8x2.8	65		
		 круг		1.5x1.5	3x3	65		
		 ножеобразный		2x1	5x2	65		
		 широкий треугольник		2x1.5	5x2.2	65		
		 узкий овал		2x1.5	5x1.8	65		
		 овал		2x2	3.4x2.4	65		
		 плоский		2x1.2	5.5x1.5	65		



10
шт

У13А

**HRC
60**

Артикул	Размер, мм	Формы рабочей части	Зернистость	ВхС, мм	АхС, мм	Л, мм	Масса, г	Грузовая упак., шт.
790-182	160 x 4	 прямоугольник	P120	7.3x2	7.3x2	75	170	10
		 полукруглый		3x1	7x2.2	75		
		 трехгранный		2.5x2.5	5x5	75		
		 квадрат		2x2	3.8x3.8	75		
		 круг		1.8x1.8	4x4	75		
		 ножеобразный		2x1.5	6.8x2.8	75		
		 широкий треугольник		2x1.5	6.5x3	75		
		 узкий овал		2x1.5	6.5x2.8	75		
		 овал		2x2	4.2x3.8	75		
		 плоский		2.2x2	7.3x2	75		



10
шт

У13А

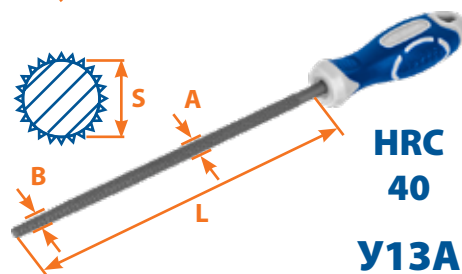
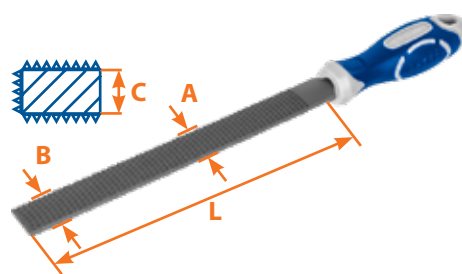
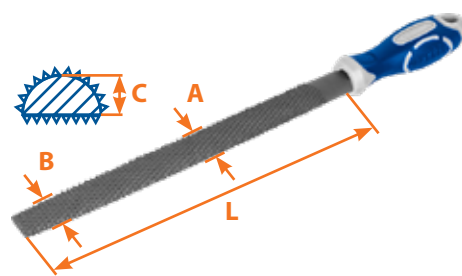
**HRC
60**



Рашпили

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

Артикул	Длина, мм	Тип насечки	Вид насечки	Формы рабочей части	ВхС, мм	АхС, мм	Л, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
247-767	200	№2	Зубчатая	полу-круглый	18x6	20x7	180	220	10
247-774	250	№2	Зубчатая	полу-круглый	20x7	24x8	220	460	10
247-781	200	№2	Зубчатая	плоский	20x5	20x5	180	240	10
247-798	250	№2	Зубчатая	плоский	23x6.5	23x6.5	220	500	10
247-804	200	№2	Зубчатая	круглый	6x6	8x8	180	180	10
247-811	250	№2	Зубчатая	круглый	9x9	10x10	220	400	10



**HRC
40**

У13А

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



**HRC
40**

У13А



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	Металлический корпус. Автостоп.
916-646	9	1	25	50	Металлический корпус. Автостоп. Дополнительный фиксатор лезвия
242-113	18	6	185	12	Металлический корпус. Прорезиненная рукоятка. Автостоп. Дополнительный фиксатор лезвия. Быстрая смена лезвия.





Артикул	Ширина лезвия, мм	Кол-во лезвий, шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.	Описание
916-653	19 (трапеция)	1	40	12	Безопасный автовозврат лезвия. Корпус из АБС пластика. Отсек для хранения запасных лезвий.



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



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



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



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. Металлический корпус. Прорезиненная рукоятка. Кнопка быстрой смены лезвия.



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



Артикул	Ширина лезвия, мм	Кол-во лезвий, шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.	Описание
918-299	19 (трапеция)	1	255	40	Складной механизм. Металлический корпус. Автоматическая фиксация лезвия. Кнопка быстрой смены лезвия. Предохранитель от случайного открытия/закрытия ножа.



В сложенном состоянии:
12x4.1x2.3 см
В открытом состоянии:
18.2x2.8x2.3 см

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.



Лезвия для ножей технических

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, 918-299
911-512	19 (крюк)	1	27	5	12	
245-015	45 (круговое)	-	25	3	25	для 245-022



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

Ножи электрика диэлектрические

Предназначены для работы с электрическими проводами и кабелями.

Артикул	Длина, мм	Длина лезвия, мм	Особенности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
249-037	180	50	прямое лезвие, защитный чехол	150	6
921-121	190	44	лезвие с пяткой, частично изолированное, защитный чехол	160	60
921-138	190	53	изогнутое лезвие, защитный чехол	150	60
921-145	190	52	прямое изолированное лезвие, защитный чехол	150	60
921-152	190	34	зачистной, защитный чехол	140	6

Нерж.
сталь

HRC
58-62

AC 1000V
IEC 60900



Скребки строительные, лезвия

Скребки строительные КОБАЛТ предназначены для очистки поверхности от различных загрязнений, таких как клей, герметик, краска, наклейки, штукатурка или старые обои, при проведении ремонтных работ.

Артикул	Ширина лезвия, мм	Длина рукояти, мм	Кол-во лезвий, шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.	Описание
242-069	61 (трапеция)	145	1	35	6	Корпус из АБС пластика. Защитный кожух.

Артикул	Ширина лезвия, мм	Длина рукояти, мм	Кол-во лезвий, шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.	Описание
916-707	39	145	5	80	12	Корпус из ABS пластика с металлической направляющей лезвия

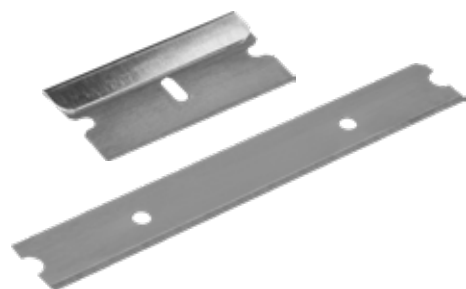
Артикул	Ширина лезвия, мм	Длина рукояти, мм	Кол-во лезвий, шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.	Описание
916-660	100	150	5	100	12	Корпус из ABS пластика

Артикул	Ширина лезвия, мм	Длина рукояти, мм	Кол-во лезвий, шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.	Описание
916-677	100	200	1	200	6	Алюминиевый корпус с прорезиненной рукояткой
916-684	100	600	1	350	6	Алюминиевый корпус с прорезиненной рукояткой



Лезвия для скребков строительных

Артикул	Ширина лезвия, мм	Кол-во лезвий, шт.	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.	Совместимость
916-714	39	5	20	25	для 916-707
916-691	100	5	30	12	для 916-660, 916-677, 916-684



Мультитулы

Мультитул или многофункциональный инструмент - это ручной инструмент, который сочетает в себе несколько отдельных функций и инструментов в одном устройстве. Он является незаменимым помощником в походе, на рыбалке, велосипедной прогулке или при ремонте автомобиля, в качестве вспомогательного карманного набора. В комплект входит нейлоновый чехол с поясным креплением.

Артикул	Кол-во функций, шт.	Функции			Размер, см	Особенности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
918-251	11	1) Плоскогубцы 2) Пассатижи 3) Кусачки 4) Нож 5) Крестообразная отвертка	6) Шлицевая мини - отвертка 7) Пила 8) Шлицевая отвертка с напильником	9) Нож - расширитель отверстий 10) Средняя шлицевая отвертка 11) Открывашка для бутылок и консервных банок	В сложенном состоянии 10.5x4.6x2.3 В открытом состоянии 16.2x6.9x2.3	Чехол в комплекте	375	40



Артикул	Кол-во функций, шт.	Функции			Размер, см	Особенности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
918-268	11	1) Плоскогубцы 2) Пассатижи 3) Кусачки 4) Пила 5) Карабин	6) Нож 7) Крестообразная отвертка 8) Консервный нож 9) Нож для зачистки проводов	10) Открывашка для бутылок 11) Шлицевая отвертка	В сложенном состоянии 10.5x4.2x1.8 В открытом состоянии 16.2x6.3x1.8	Чехол в комплекте	375	40



Артикул	Кол-во функций, шт.	Функции			Размер, см	Особенности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
918-275	12	1) Плоскогубцы 2) Пассатижи 3) Кусачки 4) Нож 5) Крестообразная отвёртка	6) Шлицевая мини - отвёртка 7) Пила 8) Шлицевая отвёртка с напильником 9) Дырокол	10) Средняя шлицевая отвёртка 11) Открывашка для бутылок и консервных банок 12) Фиксирующие замки	В сложенном состоянии 10.2x4.5x2.3 В открытом состоянии 15.8x6.8x2.3	Чехол в комплекте	390	40



Артикул	Кол-во функций, шт.	Функции			Размер, см	Особенности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
918-282	14	1) Плоскогубцы 2) Пассатижи 3) Кусачки 4) Нож 5) Консервный нож 6) Шлицевая мини - отвёртка	7) Нож для зачистки проводов 8) Открывашка для бутылок 9) Средняя шлицевая отвёртка 10) Стропорез	11) Ножницы 12) Нож - расширитель отверстий 13) Крестообразная отвёртка 14) Зажим для поясного ремня	В сложенном состоянии 10.6x4x2.2 В открытом состоянии 16.2x6x2.2	Чехол в комплекте	415	40



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 с улучшенной эргономикой обеспечивает удобство и комфорт в работе. Рукоятка не чувствительна к перепадам влажности и температуры, что позволяет проводить работы на открытом воздухе. Металлический затыльник существенно продлевает ресурс рукоятки. При работе стамеской рекомендуется использовать деревянную киянку, а также допустимо использование металлического молотка. Угол заточки 25° позволяет эффективно выполнять резание вдоль волокон и рубку поперек без опасности выкрашивания режущей кромки. Не используйте стамеску в качестве рычага. Для правки и грубой заточки используйте электрическое точило с обязательной подачей охлаждения для предотвращения отпуска стамески. Доводку микрофаски производите вручную 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 58-60



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 58-60

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. Улучшенная эргономика рукоятки обеспечивает удобство и комфорт в работе. Порода древесины - бук. На рукоятке прочно установлено стальное кольцо для предотвращения растрескивания рукоятки при работе ударным инструментом. Работая стамеской не используйте металлический молоток. Рекомендуется использовать деревянную киянку. Угол заточки 25° позволяет эффективно выполнять резание вдоль волокон и рубку поперек без опасности выкрашивания режущей кромки. Не используйте стамеску в качестве рычага. Для правки и грубой заточки используйте электрическое точило с обязательной подачей охлаждения для предотвращения отпуска стамески. Доводку микрофаски производите вручную 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



CR-V **HRC**
58-60

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

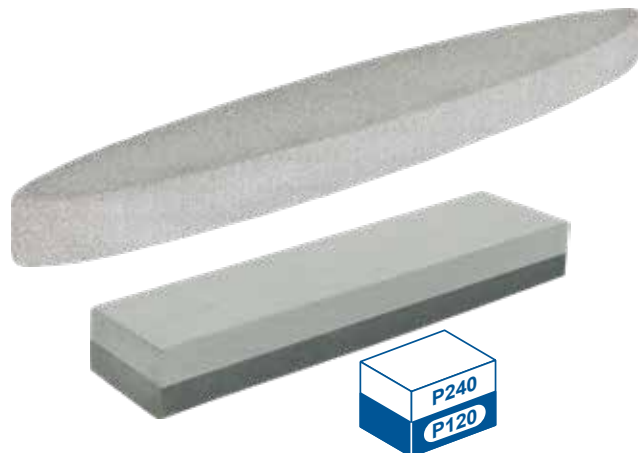


Бруски абразивные

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

Материал: оксид алюминия 14А

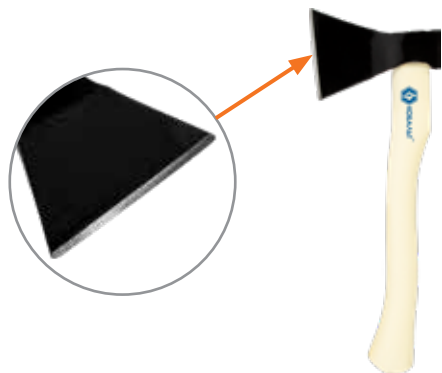
Артикул	Размер, мм	Зерно	Формы рабочей части	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
790-212	230x40x20	P180	"Лодочка"	255	100
790-199	150x50x30	P120 / P240	прямоугольный	440	50
790-205	200x50x30	P120 / P240	прямоугольный	530	50



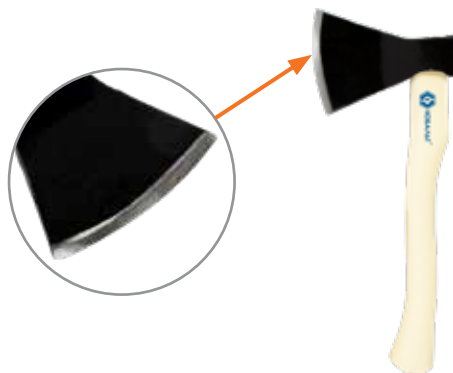
Топоры и колуны

Топоры и колуны ТМ КОБАЛЬТ 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.

 СДЕЛАНО В РОССИИ



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

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	цельнокованная	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	12



Чехол для переноски



2 положения заточки:
- заточка топоров
- заточка 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, измерительная шкала.

Артикул	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, TPI	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

Артикул	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, TPI	Заточка	Масса, г	Груз. упак. шт.
916-615	400	7.5	3.5	2D	375	10
916-622	450	7.5	3.5	2D	395	10
916-639	500	7.5	3.5	2D	465	10



быстрый, грубый рез

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

Артикул	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, TPI	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

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

Артикул	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, TPI	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

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

Артикул	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, TPI	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. Переменный профиль зуба идеально подходит для работы с сырой древесиной, измерительная шкала.

Артикул	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, TPI	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 стуслом 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 стуслом 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	300 x 100 x 55	45°, 90°, 135°, косой рез 45°	100 x 55	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 65 x 40	45°, 90°, 135°	65 x 40	140	6
246-197	300 x 90 x 55	22.5°, 45°, 90°, 112.5°, 135°, косой рез 45°	90 x 55	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.



Ножовки по пенобетону

Предназначены для аккуратного распила искусственных легких минеральных материалов: пенобетонных и газобетонных блоков любых размеров, пазогребневой плиты.

Зубья с напайками из карбида вольфрама BK8 (НМ), 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



BK8



Лобзики ручные

Предназначены для криволинейного выпиливания изделий из дерева, фанеры, OSB, пластика, плитки, мягких металлов при установке соответствующего полотна. Отличаются небольшой массой в сочетании с простой конструкцией натяжения пилки путем сжатия рамки с фиксацией гайкой-барашком. В комплекте полотно по дереву из углеродистой инструментальной стали (HCS) с шагом зубьев 1.0 мм (24 TPI) оптимальное для прямого и криво- линейного пиления дерева, фанеры, OSB толщиной 3-15 мм. Длина общая/рабочая 260/130 мм, высота рамки 290мм.

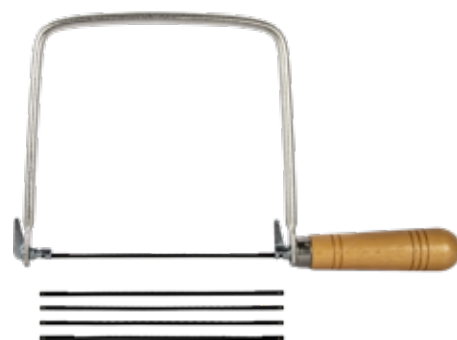
Артикул	Размер рамки, мм	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, TPI	Масса, г	Груз. упак. шт.
246-555	140 x 290	130	1.6	16	250	12

В комплекте 5 полотен по дереву из углеродистой инструментальной стали (HCS) с шагом зубьев:

- 3 полотна 1.8 мм / 14 TPI
- 2 полотна 1.05 мм / 24 TPI

оптимальных для прямого и криволинейного пиления дерева, фанеры, OSB толщиной 3-15 мм. Длина общая/рабочая 310/170 мм, высота рамки 180 мм.

Артикул	Размер рамки, мм	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, TPI	Масса, г	Груз. упак. шт.
917-605	190 x 180	170 мм	1.05 - 1.8	24 - 14	270	12



Рукоятка из бука.

Полотна для лобзиков ручных

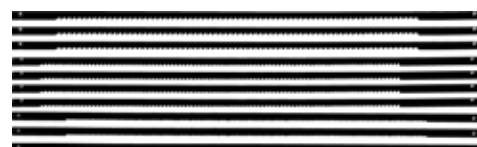
Предназначены для аккуратного фигурного пиления древесины, фанеры и пластика. Волнистое полотно изготовлено из углеродистой стали У8 с фрезерованными зубьями.

Артикул	Количество в упаковке, шт.	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, TPI	Масса, г	Груз. упак. шт.
917-612	10	130	1.6	16	15	20



У8
сталь

Артикул	Количество в упаковке, шт.	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, TPI	Масса, г	Груз. упак. шт.
917-629	3	170	1.8	14	25	20
	4		1.4	18		
	3		1.05	24		



У8
сталь

Ножовки по металлу

Предназначены для распила заготовок из металла.

Пластиковая рукоятка, металлическая рамка. Пильное полотно из высокоуглеродистой стали.

Артикул	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, TPI	Масса, г	Груз. упак. шт.
246-494	300	1.0	24	330	6



Пластиковая рукоятка с резиновой накладкой. Металлическая литая рамка. Пильное полотно из высокоуглеродистой стали.

Артикул	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, TPI	Масса, г	Груз. упак. 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. Пильное полотно из высокоуглеродистой стали.

Артикул	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, TPI	Масса, г	Груз. упак. 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. Пильное полотно из высокоуглеродистой стали.

Артикул	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, TPI	Масса, г	Груз. упак. 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°. Пильное полотно из биметаллической стали.

Артикул	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, TPI	Масса, г	Груз. упак. шт.
246-517	300	1.0	24	550	6



Металлическая поворотная рамка позволяет работать в ограниченном пространстве. Алюминиевая рукоятка с резиновой накладкой. Пильное полотно из биметаллической стали.

Артикул	Длина полотна, мм	Шаг зубьев, мм	Шаг зубьев, TPI	Масса, г	Груз. упак. 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 зубьями 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 зубьями.

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 полотен 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: М3х0.5, М3х0.6, М4х0.7, М4х0.75, М5х0.8, М5х0.9, М6х0.75, М6х1.0, М7х0.75, М7х1.0, М8х1.0, М8х1.25, М10х1.25, М10х1.5, М12х1.5, М12х1.75, 1/8NPT27	34
Держатель для метчиков М3-М12	1
Плашкодержатель 25мм	1
Вороток для метчиков Т-образный	1
Резьбомер	1
Отвертка	1
Пластиковый кейс	1

40
шт

HRC
58-59

1,15
кг

20
шт



Артикул 920-162

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 алюминиево-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				BK8	1.37	6
911-352	400	8				BK8	1.62	6

Плиткорез 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				BK8	6.25	2

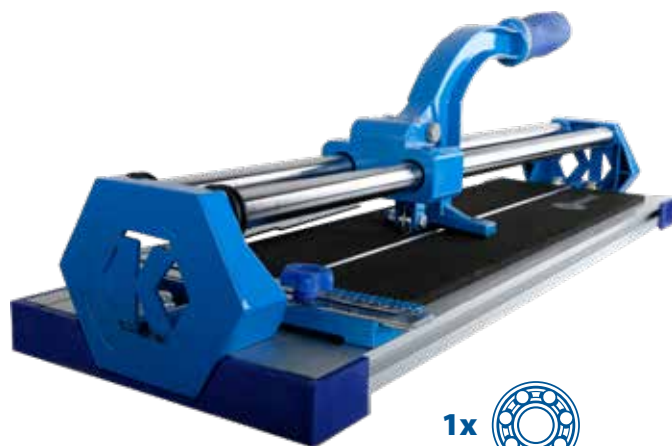
Плиткорезы с кареткой на подшипниках

Основание – литая станина из алюминиевого сплава 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.

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.



1х 
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				BK8	7.00	2
911-390	600	16				BK8	7.50	2

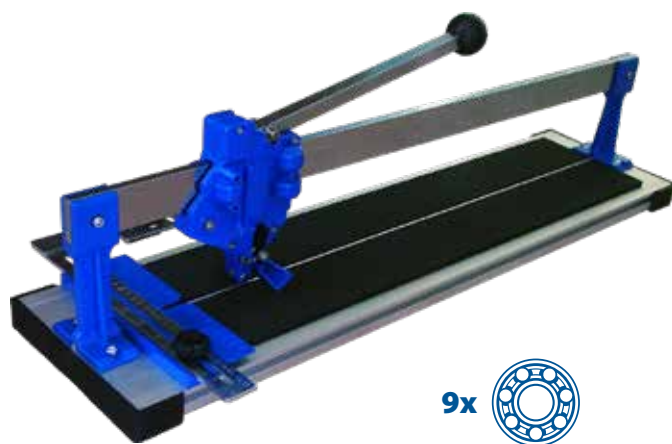
Плиткорезы монорельсовые с кареткой на подшипниках

Основание – литая станина из алюминиевого сплава с обрезиненной 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.



9х 
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				BK8	5.75	2
793-510	800	16				BK8	7.65	2
793-503	1000	16				BK8	9.54	2
793-527	1200	16				BK8	11.5	2

Плиткорезы монорельсовые с кареткой на подшипниках

Плиткорез ручной, монорельс, применяется для разрезания керамической кафельной плитки. Режущий ролик арт. 919-395 размером 22х6х6 мм из твердого сплава ВК-8 с титановым покрытием.

Основание - цельнометаллическая рама с обремененной рабочей поверхностью обеспечивает высокую устойчивость инструмента при работе и неподвижность разрезаемой плитки. 2 выносные ноги позволяют удобно располагать плитку на плиткорезе для дальнейшего реза.

Ходовая каретка на подшипниках обеспечивает плавное перемещение по направляющим, отсутствие люфтов и выполнение высокоточного реза. **Лазерный указатель** для точного реза. Плиткорез оснащён **транспортными колёсами** для быстрой и удобной перевозки.



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		
919-340	800	16	22	6	6	ВК8	12	1
919-357	1000	16	22	6	6	ВК8	14.5	1
919-364	1200	16	22	6	6	ВК8	17	1

Плиткорезы монорельсовые с кареткой на подшипниках

Плиткорез ручной, монорельс, применяется для разрезания керамической кафельной плитки. Режущий ролик арт. 919-395 размером 22х6х6 мм из твердого сплава ВК-8 с титановым покрытием.

Основание - литая широкая рама с подпружиненной рабочей поверхностью обеспечивает высокую устойчивость инструмента при работе и неподвижность разрезаемой плитки. 2 прочные выносные ноги с подпружиненными накладками позволяют удобно располагать плитку большого размера на плиткорезе для дальнейшего реза.

Ходовая каретка на 12 подшипниках обеспечивает плавное перемещение по направляющим, отсутствие люфтов и выполнение высокоточного реза.

Плиткорез оснащён **транспортными колёсами** для быстрой и удобной перевозки.



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		
919-371	1050	18	22	6	6	ВК8	26.5	1
919-388	1300	18	22	6	6	ВК8	31.5	1

Плиткорез-кусачки

Артикул	Длина, мм	Толщина плитки макс., мм	Материал ролика	Масса, кг	Грузовая упаковка, шт.
911-468	215	7	BK8	0.23	60



Размер режущего ролика: 13,5х6х1 мм.
Алюминиевый упор.

Ролики режущие для плиткорезов

Ролики режущие являются сменным элементом плиткорезов и предназначены для разрезания керамогранитной и керамической кафельной плитки толщиной до 18 мм. Выполнены из твёрдого сплава BK8. Ролик 919-395 выполнен из твёрдого сплава BK8 с титановым покрытием, что гарантирует высокий ресурс ролика и позволяет производить до 2 000 метров реза. Поставляются в комплекте со втулкой, либо с встроенным подшипником (919-395).

Артикул	Режущий ролик				Совместимость
	Диаметр, мм	Посадочный диаметр, мм	Толщина, мм	Материал ролика	
911-437	13.5	6	1	BK8	911-468
911-406	15	6	1.5	BK8	911-345, 911-352
911-420	16	6	3	BK8	911-376
911-413	22	10.5	2	BK8	911-383, 911-390
919-365	22.5	6	5	BK8	919-358, 793-503, 793-510, 793-527



BK8

Поставляется в комплекте со втулкой.

Артикул	Режущий ролик				Совместимость
	Диаметр, мм	Посадочный диаметр, мм	Толщина, мм	Материал ролика	
919-395	22	6	6	BK8	919-340, 919-357, 919-364, 919-358, 919-388



BK8

TiN



**ресурс
2000 м**

Сверло по кафелю круговое «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	BK8	911-369, 911-376



BK8

Стекlorезы

Стекlorез — 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



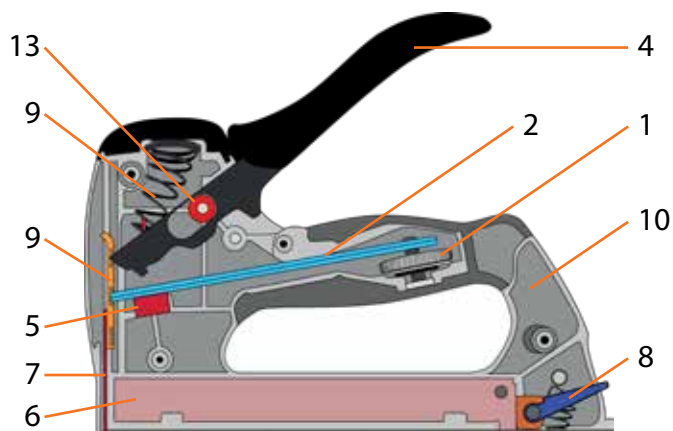


Крепежный инструмент



Степлеры

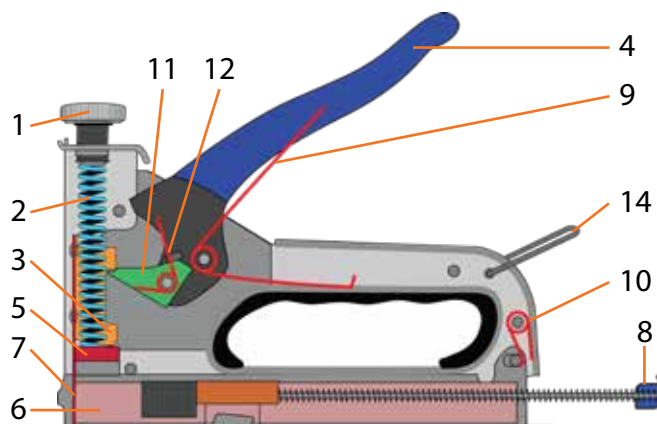
Степлер с плоской пружиной



1. Винт натяжения боевой пружины
2. Боевая пружина
3. Ударник
4. Рукоять взведения
5. Буфер

6. Магазин
7. Боек
8. Защелка магазина
9. Возвратная пружина
10. Корпус

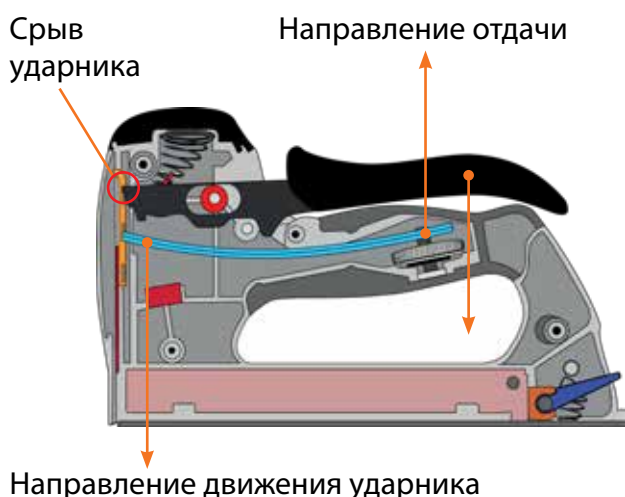
Степлер с цилиндрической пружиной



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

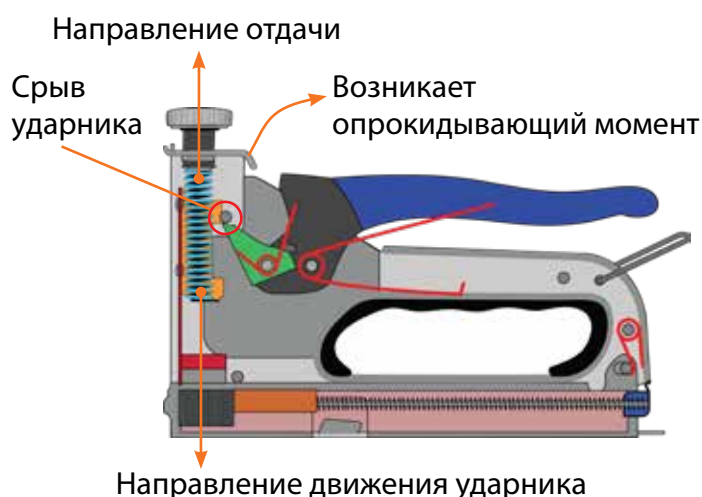
Принцип работы.

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 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 удара	Нет
Оснастка	скобы 6-10 мм тип 53
Дополнительно	Канцелярская насадка
Масса, г	250
Грузовая упаковка, шт.	40

 Сделано в Индии



53

тип



6-10 мм

Артикул 240-645

Степлер механический КОБАЛЬТ

Профессиональный степлер для забивания скоб. Пластиковый корпус.

Материал корпуса	Ударопрочный пластик
Тип пружины	Спиральная
Ресурс	12 000 ударов
Регулировка силы удара	да
Оснастка	скобы 6-14 мм, тип 53
Дополнительно	Индикатор перезарядки
Масса, г	390
Грузовая упаковка, шт.	40

 Сделано в Индии



53

тип



6-14 мм

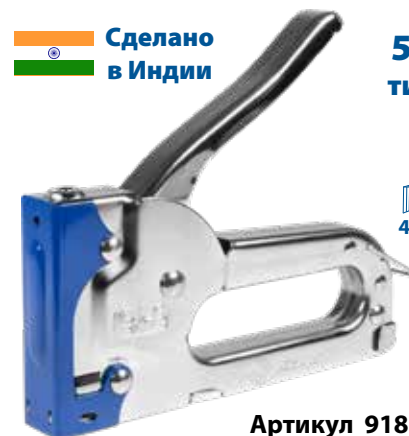
Артикул 919-005

Степлер механический КОБАЛЬТ

Профессиональный степлер для забивания скоб. Стальной корпус.

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

 Сделано в Индии



53

тип



4-8 мм

Артикул 918-368

Степлер механический КОБАЛЬТ

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

Материал корпуса	Сталь
Тип пружины	Спиральная
Ресурс	50 000
Регулировка силы удара	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 КОБАЛТ

Профессиональный степлер для забивания скоб. Стальной корпус.

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



Степлер механический КОБАЛТ

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

Материал корпуса	Сталь
Тип пружины	Спиральная
Ресурс	50 000 ударов
Регулировка силы удара	Да
Оснастка	скобы 4-14 мм тип 53
Дополнительно	Верхний регулятор удара
Масса, г	650
Грузовая упаковка, шт.	40



Степлер механический КОБАЛТ

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

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



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 удара	Есть
Оснастка	скобы 6-14 мм тип 140
Дополнительно	Увеличенный магазин
Масса, г	700
Грузовая упаковка, шт.	20



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 удара	Есть
Оснастка	скобы 6-14 мм тип 53 гвозди 14 мм шпильки 14 мм
Масса, г	850
Грузовая упаковка, шт.	20



Степлер механический КОБАЛЬТ (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	10 000 ударов
Регулировка силы удара	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



Степлеры механические КОБАЛТ СТРЕЛОК (3 в 1)

Универсальные рессорные степлеры для профессионалов.

Уникальный ударный механизм двойного действия: самовзводный и с предварительным взведением ударника. Степлеры позволяют идеально точно забить скобу или шпильку используя спусковой крючок. Работают как со скобами, так и с гвоздями и шпильками.

Материал корпуса	Пластик
Тип пружины	Двойная плоская
Ресурс	10 000 ударов
Регулировка силы удара	Есть
Оснастка	скобы 6-14 мм тип 53, гвозди 12-14 мм, шпильки 14 мм
Дополнительно	Курковый механизм удара
Масса, г	600
Грузовая упаковка, шт.	20



Материал корпуса	Сталь
Тип пружины	Двойная плоская
Ресурс	40 000 ударов
Регулировка силы удара	Есть
Оснастка	скобы 6-14 мм тип 53, гвозди 12-14 мм, шпильки 14 мм
Дополнительно	Курковый механизм удара
Масса, г	880
Грузовая упаковка, шт.	20



Материал корпуса	Алюминий
Тип пружины	Двойная плоская
Ресурс	50 000 ударов
Регулировка силы удара	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



Степлер механический КОБАЛЬТ ударный

Профессиональный механический ударный степлер.

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



Сделано в Индии

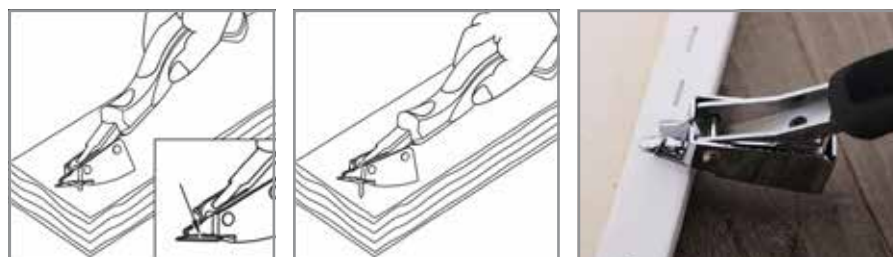


140
тип
6-10 мм

Артикул 790-410

Скобоудалитель

Предназначен для удаления скоб различных размеров и типов. Оснащён эргономичной рукояткой и фиксатором для удобства захвата и извлечения скоб.



Материал рукоятки	Пластик
Материал корпуса	Металл
Тип удаляемых скоб	Удаляет любой тип скоб
Особенности	Фиксатор скобы
Масса, г	150
Грузовая упаковка, шт.	120



Сделано в Индии



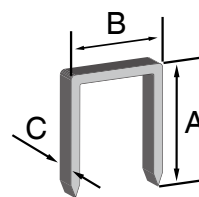
Артикул 919-012

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 проволоочных сеток, настенных и потолочных панелей.

Тип 140 (широкие скобы) являются специализированным крепежным средством. Применяются для надежного крепления полиэтилена, проволоочной 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	210	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



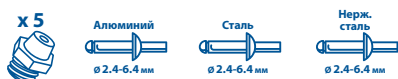
Заклепочник переставной 0-90°

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



Заклепочник усиленный

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 и используются совместно с заклепочником. 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
910-775	3.2 x 8 мм, (50 шт.) пакет	3.2	8	3.5 - 5.5	3.3	200
910-782	3.2 x 10 мм, (50 шт.) пакет	3.2	10	5.5 - 7.5	3.3	200
910-799	3.2 x 12 мм, (50 шт.) пакет	3.2	12	7.5 - 9.5	3.3	200
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
910-829	4.0 x 10 мм, (50 шт.) пакет	4.0	10	5.0 - 7.0	4.1	100
910-836	4.0 x 12 мм, (50 шт.) пакет	4.0	12	7.0 - 9.0	4.1	100
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
910-874	4.8 x 10 мм, (50 шт.) пакет	4.8	10	4.5 - 6.5	4.9	100
910-881	4.8 x 12 мм, (50 шт.) пакет	4.8	12	6.5 - 8.5	4.9	100
910-898	4.8 x 14 мм, (50 шт.) пакет	4.8	14	8.5 - 10.5	4.9	50
910-904	4.8 x 16 мм, (50 шт.) пакет	4.8	16	10.5 - 12.5	4.9	50
910-911	4.8 x 18 мм, (50 шт.) пакет	4.8	18	12.5 - 14.5	4.9	50
918-305	6.4 x 14 мм, (20 шт.) пакет	6.4	14	6.5 - 8.5	6.5	128
918-312	6.4 x 16 мм, (20 шт.) пакет	6.4	16	9.0 - 11.5	6.5	128
918-329	6.4 x 18 мм, (20 шт.) пакет	6.4	18	10.0 - 12.0	6.5	96
918-336	6.4 x 20 мм, (20 шт.) пакет	6.4	20	11.0 - 15.0	6.5	96
918-343	6.4 x 22 мм, (20 шт.) пакет	6.4	22	12.0 - 16.0	6.5	96
918-350	6.4 x 24 мм, (20 шт.) пакет	6.4	24	15.0 - 19.0	6.5	80



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	3.2	8	3.5 - 5.5	3.3	200
910-935	4.0 x 10 мм, (50 шт.) пакет		4.0	10	5.0 - 7.0	4.1	100
910-942	4.8 x 12 мм, (50 шт.) пакет		4.8	12	6.5 - 8.5	4.9	100
910-959	3.2 x 8 мм, (50 шт.) пакет	 синие RAL 5005	3.2	8	3.5 - 5.5	3.3	200
910-966	4.0 x 10 мм, (50 шт.) пакет		4.0	10	5.0 - 7.0	4.1	100
910-973	4.8 x 12 мм, (50 шт.) пакет		4.8	12	6.5 - 8.5	4.9	100
910-980	3.2 x 8 мм, (50 шт.) пакет	 зеленые RAL 6005	3.2	8	3.5 - 5.5	3.3	200
910-997	4.0 x 10 мм, (50 шт.) пакет		4.0	10	5.0 - 7.0	4.1	100
911-000	4.8 x 12 мм, (50 шт.) пакет		4.8	12	6.5 - 8.5	4.9	100
911-017	3.2 x 8 мм, (50 шт.) пакет	 коричневые RAL 8017	3.2	8	3.5 - 5.5	3.3	200
911-024	4.0 x 10 мм, (50 шт.) пакет		4.0	10	5.0 - 7.0	4.1	100
911-031	4.8 x 12 мм, (50 шт.) пакет		4.8	12	6.5 - 8.5	4.9	100
911-048	3.2 x 8 мм, (50 шт.) пакет	 белые RAL 9003	3.2	8	3.5 - 5.5	3.3	200
911-055	4.0 x 10 мм, (50 шт.) пакет		4.0	10	5.0 - 7.0	4.1	100
911-062	4.8 x 12 мм, (50 шт.) пакет		4.8	12	6.5 - 8.5	4.9	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	9	10.5	0.5 - 2.0	6.1	100
791-493	M5 x 13.0 мм, (50 шт.) пакет	10	13.0	0.5 - 2.5	7.1	100
791-509	M6 x 15.5 мм, (50 шт.) пакет	12.3	15.0	0.5 - 3.0	9.1	50
791-516	M8 x 18.5 мм, (20 шт.) пакет	14.5	18.0	1.0 - 3.5	11.1	50
791-523	M10 x 21.5 мм, (20 шт.) пакет	17	21.5	1.0 - 4.0	13.1	50



Насадки сменные для заклёпочников резьбовых

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



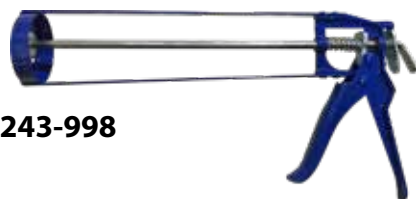
Артикул 244-018



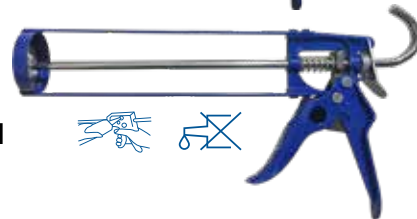
Пистолеты для герметиков скелетные

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.
916-189	Пластиковый корпус	130	30
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 916-189



Артикул 244-049



Артикул 919-631



Артикул 244-056



Артикул 244-063

Пистолет для химических анкеров

Пистолеты для химических анкеров применяются при анкеровке бетонных и кирпичных конструкций с последующей установкой анкерных шпилек и арматуры, работе с герметиками и двухкомпонентными клеями высокой степени вязкости. Стальной корпус с усиленной рамой скелетного типа. Усиленный механизм толкателя, с передаточным соотношением 22:1 упрощает дозирование густых материалов и позволяет создавать большее давление на баллон при меньшем усилии. Максимальное давление поршня 4000 Нм. Плавный ход штока обеспечивает точную дозировку состава.

Артикул	Объем, мл	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
918-664	380 - 410	1100	12

Скелетный



Артикул 918-664



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
922-746	5.0	25	0.11	II	235	12
247-323	7.5	25	0.11	II	350	6
922-753	10.0	25	0.11	II	400	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
918-145	5.0	25	0.11	II	300	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, поясное крепление.

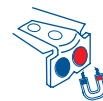
Артикул	Длина ленты, м	Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм	Класс точности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
248-900	2.0	13	0.11	II	75	24
247-262	3.0	16	0.11	II	115	12
247-279	5.0	19	0.11	II	190	12
247-286	7.5	25	0.11	II	350	6
247-293	10.0	25	0.11	II	455	6



Серия «Оптим»

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	Длина корпуса, мм	Класс точности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
646-775	3.0	16	0.13	74	II	164	12
646-782	5.0	19	0.13	86	II	280	12
646-799	5.0	25	0.13	86	II	340	6
646-805	8.0	25	0.13	98	II	500	6



Серия «Экстра»

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

Артикул	Длина ленты, м	Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм	Длина корпуса, мм	Класс точности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
906-883	3.0	16	0.13	62	II	154	12
906-890	5.0	25	0.13	73	II	300	6
906-913	7.5	25	0.13	82	II	398	6
906-906	10.0	25	0.13	86	II	470	6



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 «Оптим»

Фрезерованная грань, 2 глазка.



Точность
1.0 мм/м



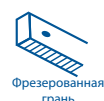
Артикул	Профиль, мм	Толщина профиля, мм	Длина, мм	Точность	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
242-922	20 x 49 мм	1	400	1 мм/м	180	60
242-939	20 x 49 мм	1	600	1 мм/м	245	60
242-946	20 x 49 мм	1	800	1 мм/м	310	60
242-953	20 x 49 мм	1	1000	1 мм/м	380	30

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



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



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



Профессиональные уровни для тяжёлых условий эксплуатации

Уровень строительный предназначен для планирования горизонтальных, вертикальных поверхностей и поверхностей расположенных под углом 45 градусов к горизонту. Изготовлен из жесткого алюминиевого прямоугольного профиля с толщиной стенки 1.5 мм сечением 28x66 мм. Профиль имеет 2 фрезерованные грани для удобства позиционирования на округлых и скользких поверхностях. Уровень имеет 3 глазка-ватерпаса: горизонтальный, вертикальный и расположенный под углом 45 градусов, точность 0.5 мм/м. Ватерпасы установлены в профиль в положении, при котором хорошо обеспечивается защита от ударов. Пластиковые заглушки на торцах уровня для предотвращения повреждения профиля. Специальная окрашенная спирто-содержащая незамерзающая жидкость, стойкая к воздействию ультрафиолета, обеспечивает хорошую стабильность и читаемость результатов. Ручка с резиновой вставкой. Предназначен для использования в тяжёлых условиях эксплуатации.



Артикул	Профиль, мм	Толщина профиля, мм	Длина, мм	Точность	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
916-493	28 x 66 мм	1.5	600	0.5 мм/м	605	30
916-509	28 x 66 мм	1.5	800	0.5 мм/м	800	20
916-516	28 x 66 мм	1.5	1000	0.5 мм/м	985	20
916-523	28 x 66 мм	1.5	1500	0.5 мм/м	1480	10
916-530	28 x 66 мм	1.5	2000	0.5 мм/м	1940	10

ЗАЩИТА ОТ
ЭЛЕКТРО-
СТАТИЧЕСКОГО
РАЗРЯДА



ТОЧНОСТЬ
ИЗМЕРЕНИЙ
0.0005 "/>"
(0.5 мм/м)



Специализированные уровни

Уровень «рельс»

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



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

Точность
1.0 мм/м



Уровень для водных работ

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



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

Точность
1.0 мм/м



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.



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

Точность
1.0 мм/м



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

Уровень электрика для разметки подрозетников 68 мм

Уровень электрика с подвижными маркировочными окнами предназначен для разметки поверхности под установку подрозетников 68 мм, а также планирования горизонтальных и вертикальных поверхностей. Жёсткий W-образный корпус из алюминиевого профиля с толщиной стенки 1.8 мм сечением 56.3x16.7 мм. 2 глазка-ватерпаса: горизонтальный и вертикальный точностью 0.75 мм/м установлены таким образом, при котором хорошо обеспечивается защита от ударов. Пластиковые заглушки на торцах уровня предотвращают повреждения профиля. Специальная окрашенная спирто-содержащая незамерзающая жидкость, стойкая к воздействию ультрафиолета, обеспечивает хорошую стабильность и читаемость результатов. Порошковое покрытие надёжно защищает от коррозии.



Артикул	Профиль, мм	Длина, мм	Точность	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
921-718	56.3x16.7	500	0.75 мм/м		10

ЗАЩИТА ОТ
ЭЛЕКТРО-
СТАТИЧЕСКОГО
РАЗРЯДА

УДАРОПРОЧНЫЕ
ПУЗЫРЬКОВЫЕ
КАМЕРЫ

ТОЧНОСТЬ
ИЗМЕРЕНИЙ
0.75 мм/м

УСТОЙЧИВОСТЬ К
УЛЬТРА-
ФИОЛЕТУ

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	Количество глазков, шт	Точность	Угол раскрытия	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
917-392	3	0.57 мм/м	15-180°	190	20



4x 

Точность
3x 
0.57 мм/м

15-180° 

Штангенциркули

Штангенциркуль - один из важнейших измерительных средств в производственной измерительной технике. Предназначены для измерения наружных и внутренних размеров, измерения глубины отверстий и уступов.

Штангенциркули нониусные ШЦ-1, открытого типа

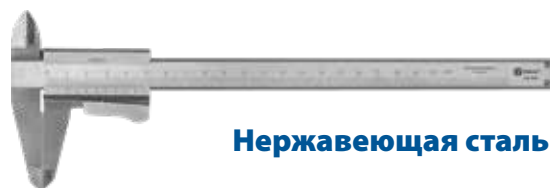
Артикул	Длина, мм	Точность, мм	Особенности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
919-821	150	0.02	глубиномер, кейс для хранения	260	50
919-838	200	0.02		320	50
919-845	300	0.02		565	30



Углеродистая сталь

Штангенциркули нониусные ШЦ-1, открытого типа, МОНОБЛОЧНЫЕ

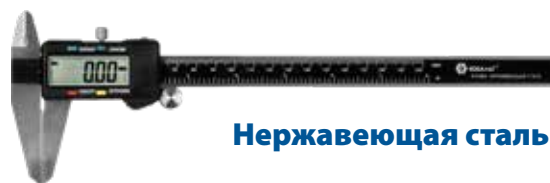
Артикул	Длина, мм	Точность, мм	Особенности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
919-852	150	0.02	глубиномер, самоблокирующийся, кейс для хранения	300	50
919-869	200	0.02		370	50



Нержавеющая сталь

Штангенциркули цифровые ШЦЦ, открытого типа

Артикул	Длина, мм	Точность, мм	Особенности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
919-876	150	0.01	глубиномер, кейс для хранения	340	50
919-883	200	0.01		420	50
919-890	300	0.01		750	20



Нержавеющая сталь

Штангенциркуль цифровые ШЦЦ, открытого типа, с защитой от влаги и пыли IP54

Артикул	Длина, мм	Точность, мм	Особенности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
919-906	200	0.01	плавный ход, глубиномер, кейс для хранения	480	50



IP54

Нержавеющая сталь

Микрометры

Микрометры - высокоточный измерительный инструмент для определения малых линейных размеров контактным способом. Применяются для получения точных замеров мелких деталей и элементов в машино- и автомобилестроении, легкой промышленности, автомобильных сервисах, слесарном и токарном деле. Позволяют измерять толщину листовых металлов, проволоки, проводов, глубину пазов, высоту уступов, а так же толщину стенок полых деталей.

Микрометры механические

Артикул	Диапазон измерений, мм	Точность, мм	Особенности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
919-913	0 - 25	0.01	кейс для хранения	320	50
919-920	25 - 50			440	50
919-937	50 - 75			575	40



Микрометр цифровой

Артикул	Диапазон измерений, мм	Точность, мм	Особенности	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
919-944	0 - 25	0.001	кейс для хранения	340	50



Кронциркули

Кронциркули предназначены для измерения, фиксации и переноса внешних и внутренних размеров, интервалов, стенок в сложных деталях, имеющих профиль в виде уступов, ступенек. Малый вес и небольшие габариты кронциркулей позволяют использовать их для работы в труднодоступных местах.

Кронциркули для наружных измерений

Артикул	Максимальный размер измерений, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
919-951	125	115	25
919-968	175	155	25
919-975	250	240	25



Углеродистая сталь

Кронциркули для наружных измерений с пружиной и фиксирующим винтом

Артикул	Максимальный размер измерений, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
919-982	125	155	25
919-999	175	180	25



Углеродистая сталь

Кронциркуль для внутренних измерений

Артикул	Максимальный размер измерений, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
920-001	125	90	25
920-018	175	140	25
920-025	250	205	25



Углеродистая сталь

Кронциркуль для внутренних измерений с пружиной и фиксирующим винтом

Артикул	Максимальный размер измерений, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
920-032	125	120	25
920-049	175	160	25
920-056	250	275	25



Углеродистая сталь

Циркули разметочные

Применяются для разметки по дереву, коже, пластику, мягкому металлу. Малый вес и небольшие габариты кронциркуля позволяют использовать его для работы в труднодоступных местах.

Циркули разметочные

Артикул	Максимальный размер измерений, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
920-063	125	115	25
920-070	175	175	25



Углеродистая сталь

Циркули разметочные с пружиной и фиксирующим винтом

Артикул	Максимальный размер измерений, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
920-087	125	120	25
920-094	175	160	25



Углеродистая
сталь

Наборы щупов для измерения зазоров

Щупы для измерения предназначены для выявления величины зазоров между деталями и элементами при ремонте автомобильного транспорта, мототехники и прочего оборудования. Благодаря складной конструкции наборы удобны в работе, хранении и транспортировке.

Артикул	Длина, мм	Диапазон измерений, мм	Кол-во, шт	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
920-117	70	0.02 - 0.1 : 0.02; 0.03; 0.04; 0.05; 0.06; 0.07; 0.08; 0.09; 0.1	9	30	25
920-100	70	0.02 - 0.5 : 0.02; 0.03; 0.04; 0.05; 0.06; 0.07; 0.08; 0.09; 0.10; 0.15; 0.20; 0.25; 0.30; 0.35; 0.40; 0.45; 0.50	17	50	25



Нержавеющая
сталь

Наборы шаблонов для измерения шага резьбы

Применяются для определения шага метрических или дюймовых резьб.

Набор шаблонов для измерения дюймовой резьбы

Артикул	Диапазон измерений шага резьбы	Кол-во, шт	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
920-124	4TPI - 28TPI : 28G; 24G; 20G; 19G; 18G; 16G; 14G; 12G; 11G; 10G; 9G; 8G; 7G; 6G; 5G; 4.5G; 4G	17	35	25



Углеродистая
сталь

Набор шаблонов для измерения метрической и дюймовой резьбы

Артикул	Диапазон измерений шага резьбы	Кол-во, шт	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
920-131	0.5-2 мм, 10TPI - 28TPI : 0.5; 0.6; 0.7; 0.75; 0.8; 1.0; 1.25; 1.5; 1.75; 2.0; 28G; 24G; 20G; 19G; 18G; 16G; 14G; 12G; 11G; 10G	20	40	25



Углеродистая
сталь

Линейки

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



Чехол для хранения



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



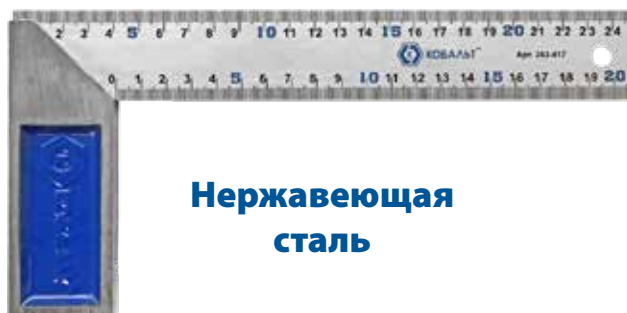
Угольники, угломеры

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.

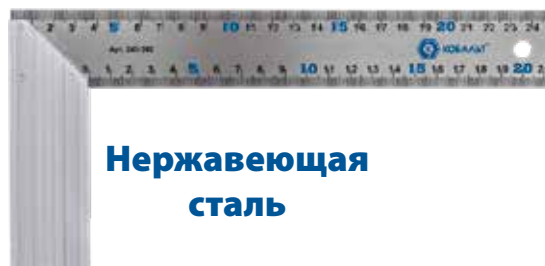
Разметка, нанесенная с двух сторон полотна методом травления.

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.

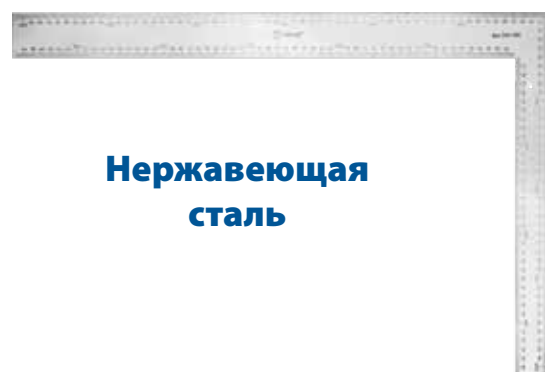
Артикул	Длина, мм	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
243-646	150	90	10



**Нержавеющая
сталь**



Алюминий



**Нержавеющая
сталь**



**Нержавеющая
сталь**



**Нержавеющая
сталь**

Угломер-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.

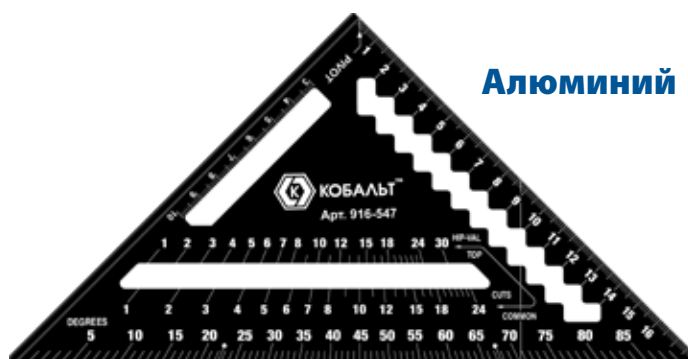


**Нержавеющая
сталь**

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

Угольники столярные многофункциональные

Многофункциональные угольники Кобальт предназначены для проведения столярных, плотницких и кровельных работ. Корпус выполнен из алюминия, благодаря чему угольник лёгкий и в то же время прочный, что позволяет использовать его в тяжёлых условиях эксплуатации.

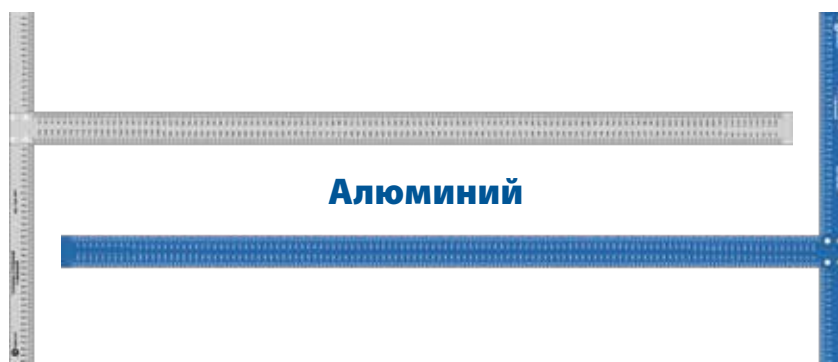


Алюминий

Артикул	Длина, мм	Толщина, мм	Материал корпуса	Функции	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
916-547	177	4.3	алюминий с анодированным покрытием	- Разметочный угольник - Транспортир - Проверочный угольник - Рейсмус - Направляющая для пилы	210	12
921-701	305	4.5				12

Угольники Т-образные

Предназначены для выверки отклонений углов от 90 градусов и измерения размеров поверхностей. Идеально подходит для раскроя гипсокартонных плит.



Алюминий

Артикул	Длина, мм	Толщина, мм	Материал корпуса	Масса, г	Грузовая упаковка, шт.
916-561	1200 / 560	3.1	алюминий с синим порошковым покрытием	830	12
916-554	1200 / 560	4.7 усиленная конструкция	алюминий с анодированным покрытием	1200	12

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

 СДЕЛАНО В РОССИИ



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



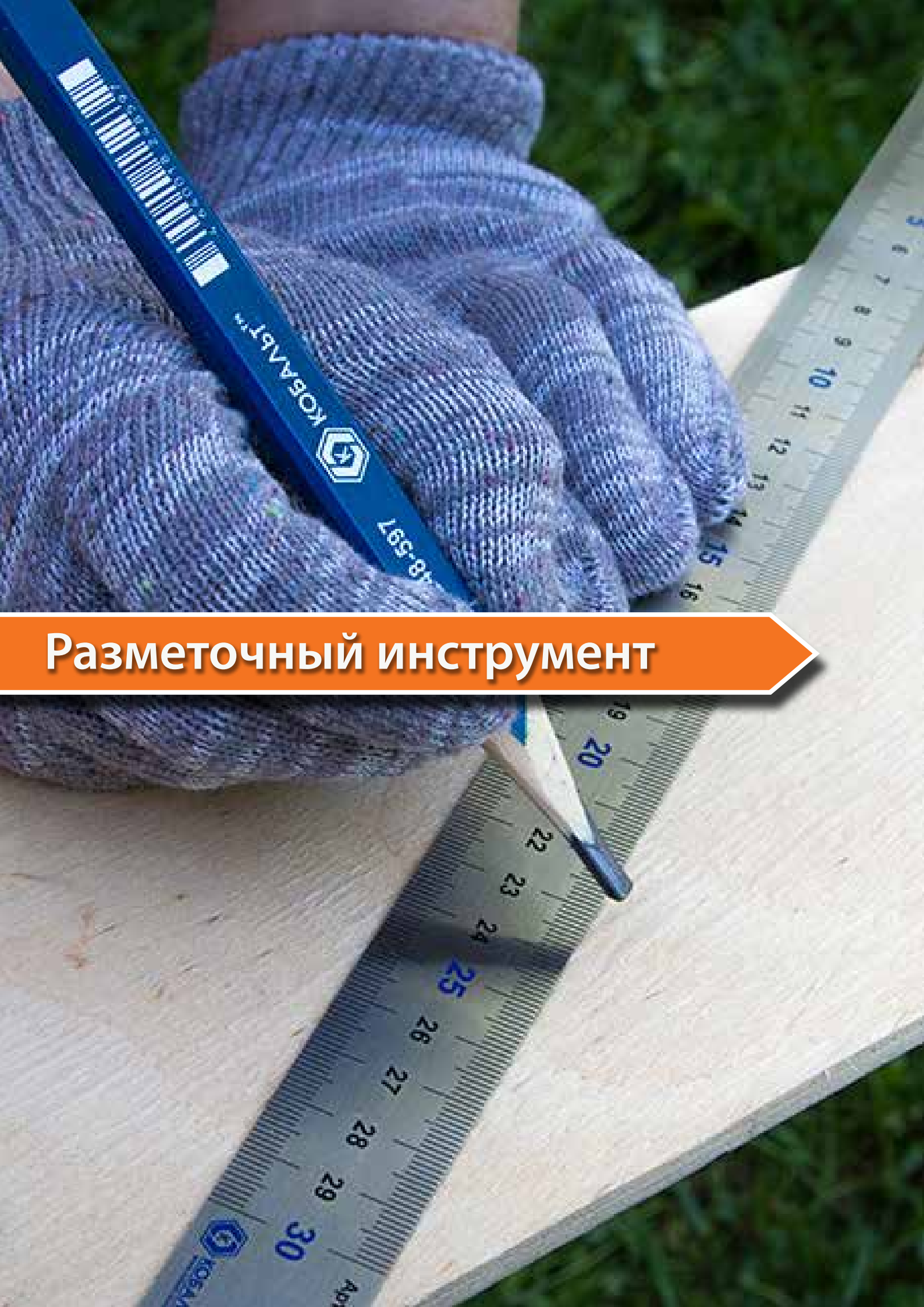
Правила строительные Н-образные

Артикул	Длина, м	Материал	Масса, г	Групповая упаковка, шт.
918-381	1	алюминий		5
918-398	1.5	алюминий		5
918-404	2	алюминий		5

 СДЕЛАНО В РОССИИ



усиленный профиль



Разметочный инструмент

Карандаши строительные

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 для малярных шнуров

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		
	Ячеистая структура поверхности		Светодиодный фонарь
			Цанговый захват



Алфавитный указатель

Бокорезы.....	55	Мелки маркировочные.....	157	Переходники-адаптеры.....	29
Бокорезы диэлектрические.....	38,56	Микрометры.....	149	Переходники-адаптеры ударные.....	29
Бокорезы мини.....	57	Молоткирихтовочные.....	85	Пистолет для химических анкеров.....	138
Бокорезы рычажные.....	56	Молотки слесарные.....	84	Пистолеты для герметиков.....	137-138
Болторезы.....	93	Молотки-гвоздодёры для каркасного строительства.....	85	Пистолеты для монтажных пен.....	138
Бородки.....	89	Молоток бетонщика универсальный.....	86	Плиткорез-кусачки.....	125
Браслет магнитный.....	42	Молоток каменщика.....	85	Плиткорезы.....	122-124
Бруски абразивные.....	113	Молоток кровельщика.....	84	Плоскогубцы мини.....	57
Воротки Г-образные.....	27	Молоток гвоздодёр.....	84	Полотна двухсторонние.....	120
Воротки Т-образные.....	27	Молоток-кирочка каменщика.....	85	Полотна для лобзиков.....	118
Воротки шарнирные.....	27	Монтировки.....	87	Полотна для ножовок по металлу.....	120
Вороток для ключей торцевых трубчатых.....	47	Мультиуты.....	109-110	Полотна для ножовок-мини.....	121
Выколотки.....	90	Набор крючков для слесарных работ.....	20	Полотна-струны.....	120
Гвоздодёр.....	88	Набор метчиков и плашек.....	121	Порошок меловой для малярных шнуров.....	157
Головки торцевые 1/2.....	23-24	Наборы бит для точных работ.....	82	Правила строительные.....	155
Головки торцевые 1/4.....	21-22	Наборы бит и головок торцевых.....	81	Пресс ручной гексагональный.....	36
Головки торцевые 3/4.....	25	Наборы головок торцевых ударных.....	18-19	Пресс-клещи обжимные.....	35
Головки торцевые свечные 1/2.....	24	Наборы инструментов универсальные.....	9-17	Просечки.....	90
Головки торцевые ударные 1/2.....	24-25	Наборы ключей комбинированных.....	50	Рашпили.....	104
Головки торцевые ударные 3/4.....	26	Наборы ключей комбинированных трещоточных.....	51	Ролики режущие для плиткорезов.....	125
Губки магнитные для тисков.....	42,68	Наборы ключей накидных.....	49	Рукоятки для тисков.....	69
Губки сменные для тисков.....	69	Наборы ключей рожковых.....	48	Рулетки.....	140-141
Держатель магнитный для гвоздей и саморезов.....	43	Наборы ключей торцевых трубчатых.....	47	Рулетки геодезические.....	142
Длинногубцы.....	56	Наборы ключей угловых шестигранных.....	53	Ручки гибкие.....	45
Длинногубцы диэлектрические.....	38,56	Наборы кордщётки.....	91	Ручки магнитные телескопические.....	44-45
Длинногубцы мини.....	57	Наборы напильников.....	96	Сверло по кафелю круговое «Балеринка».....	125
Зажим ленточный.....	62	Наборы отвёрток POLYWOOD.....	71	Скобоудалитель.....	133
Зажимы ручные.....	62	Наборы отвёрток UltraGrip.....	73	Скобы для степлера.....	133
Заклёпки вытяжные.....	136	Наборы отвёрток диэлектрических UltraGrip.....	39,74	Скребки строительные.....	108
Заклёпки резьбовые.....	137	Наборы отвёрток для точных работ UltraGrip.....	76-77	Стамески.....	111-112
Заклёпочники для вытяжных заклёпок.....	134-135	Наборы отвёрток ударных.....	75	Станки для гибки арматуры.....	31
Заклёпочники для резьбовых заклёпок.....	135	Наборы разметочные.....	157	Станки для гибки и резки арматуры.....	31
Зеркала инспекционные телескопические.....	44-45	Наборы рашпелей.....	104	Станок для резки арматуры.....	32
Зубила.....	88	Наборы стамесок.....	111-112	Стеклодомкраты.....	90
Инструмент для снятия изоляции.....	37	Наборы шаблонов для измерения шага резьбы.....	151	Стеклорезы.....	126
Кабелерезы.....	94	Наборы шупов для измерения зазоров.....	151	Степлеры.....	128-133
Кабелерезы диэлектрические.....	38,94	Надфили.....	97-100	Струбина кромочная.....	65
Карандаши строительные.....	157	Надфили алмазные.....	101-103	Струбины F-образные.....	63-64
Кернеры.....	89	Напильники.....	95-96	Струбины G-образные.....	62-63
Кернеры автоматические.....	89	Насадки сменные для заклёпочников резьбовых.....	137	Струбины многофункциональные.....	64
Киянки деревянные.....	87	Ножи для художественных работ.....	107	Струбины pistolетные быстрозажимные.....	64
Киянки резиновые.....	87	Ножи электрика диэлектрические.....	37,108	Струбины трубные.....	65
Клещи для снятия изоляции.....	34-35,59	Ножницы по металлу.....	93	Струбины угловые.....	65
Клещизажимные.....	61	Ножницы электрика.....	36	Стусло.....	116
Клещи переставные.....	57-58	Ножовки выкружные.....	116	Съёмники стопорных колец.....	60
Клещислесарные.....	58	Ножовки по дереву.....	115	Тарелки магнитные для крепежа.....	43
Ключ универсальный.....	52	Ножовки по дереву для стусла.....	116	Тиски слесарные.....	66-67
Ключи баллонные.....	52	Ножовки по металлу.....	119	Тиски станочные.....	68
Ключи динамометрические.....	52	Ножовки по пенобетону.....	117	Топоры.....	113-114
Ключи для гибки арматуры.....	30	Ножовки садовые.....	117	Топоры-колуны.....	113-114
Ключи комбинированные.....	50	Ножовки-мини.....	121	Точилка для топоров и ножей.....	114
Ключи комбинированные трещоточные.....	51	Ножовки-ручки по металлу.....	120	Трещоточные рукоятки.....	28
Ключи накидные.....	49	Отвёртка индикаторная.....	39,74	Тросорез.....	94
Ключи разводные.....	53-54	Отвёртка ударно-поворотная.....	80	Трубогиб.....	60
Ключи рожковые.....	48	Отвёртки POLYWOOD.....	70-71	Труборез для металлопластиковых труб.....	94
Ключи торцевые трубчатые.....	47	Отвёртки UltraGrip.....	72-73	Угломер переставной с транспортиром.....	153
Ключитрубные.....	54	Отвёртки диэлектрические UltraGrip.....	39,74	Угломер-малка.....	154
Ключи угловые шестигранные.....	53	Отвёртки для точных работ UltraGrip.....	76	Угольник с уровнем.....	153
Кордщётки.....	91	Отвёртки реверсивные.....	79-80	Угольники магнитные.....	40-41
Кронциркули.....	149-150	Отвёртки ударные.....	75	Угольники слесарные.....	153
Круглогубцы.....	56	Отвёрточная рукоятка.....	28	Угольники столярные.....	152-153
Крючки для вязки арматуры.....	30	Отвёрточные рукоятки.....	28, 77-80	Угольники столярные многофункциональные.....	154
Крючки магнитные.....	44	Пассатижи 55.....	38,55	Угольники T-образные.....	154
Кувалды.....	86	Пассатижи диэлектрические.....	36	Удлинитель.....	29
Кувалды безынерционные.....	87	Пассатижи для опрессовки наконечников.....	57	Удлинитель ударный.....	29
Кусачки торцевые мини.....	57	Пассатижи мини.....	57	Уровень электрика.....	37,147
Кусачки электрика.....	36	Пассатижи рычажные.....	55	Уровни специализированные.....	145-147
Лезвия для ножей технических.....	107	Пассатижи универсальные.....	55	Уровни строительные.....	143-145
Лезвия для скребков строительных.....	108			Циркулиразметочные.....	150-151
Лезвия к станку для резки арматуры.....	32			Шарниры карданные.....	29
Лезвия сменные для болторезов.....	93			Шарниры карданные ударные.....	29
Линейки.....	152			Шнуры разметочные.....	157
Лобзики.....	118			Штангенциркули.....	148
Ломы-гвоздодёры.....	88			Электропассатижи.....	38,59
Магниты неодимовые.....	44				

Предметный указатель

Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.
010207-21	19	242-038	107	243-141	145	244-186	56	245-046	105	245-855	112	247-408	95
010301-03	20	242-045	107	243-158	145	244-209	60	245-053	107	245-862	112	247-415	95
020101-06	50	242-052	107	243-165	145	244-216	60	245-060	107	245-879	112	247-422	95
020102-08	50	242-069	108	243-172	145	244-223	60	245-220	76	245-886	112	247-439	95
020103-08	50	242-076	106	243-189	145	244-230	60	245-237	77	245-893	112	247-446	95
020104-12	50	242-083	106	243-196	145	244-247	61	245-251	76	245-978	66	247-453	95
020105-12	50	242-090	106	243-202	144	244-254	61	245-268	76	245-985	66	247-460	95
020106-10	50	242-106	106	243-219	144	244-261	61	245-275	76	245-992	66	247-477	95
020107-20	50	242-113	105	243-226	144	244-278	61	245-282	76	246-005	66	247-484	95
020201-08	48	242-120	105	243-233	144	244-285	61	245-299	76	246-012	67	247-491	95
020202-12	48	242-137	105	243-240	144	244-292	94	245-305	76	246-029	66	247-507	95
020301-08	49	242-144	105	243-257	144	244-308	94	245-312	76	246-036	68	247-514	95
240-645	129	242-151	105	243-264	144	244-315	94	245-336	76	246-043	68	247-521	95
240-652	130	242-168	105	243-332	146	244-322	94	245-343	76	246-050	68	247-538	95
240-669	130	242-175	105	243-349	146	244-421	62	245-350	76	246-067	68	247-545	95
240-676	131	242-182	105	243-356	146	244-438	62	245-367	76	246-074	65	247-552	95
240-683	131	242-397	93	243-363	146	244-445	62	245-374	76	246-081	65	247-569	95
240-690	132	242-403	93	243-370	152	244-452	62	245-381	76	246-098	117	247-576	95
240-706	131	242-410	93	243-387	152	244-469	62	245-398	76	246-104	117	247-583	95
240-744	84	242-427	93	243-394	152	244-476	62	245-411	76	246-111	115	247-590	96
240-751	84	242-434	93	243-400	152	244-483	62	245-428	76	246-128	115	247-606	96
240-768	84	242-441	93	243-417	152	244-490	62	245-435	76	246-135	115	247-613	96
240-775	84	242-458	93	243-424	152	244-513	63	245-442	76	246-142	115	247-620	96
240-782	84	242-465	93	243-431	152	244-537	63	245-459	77	246-159	115	247-637	96
240-799	84	242-472	93	243-448	152	244-544	63	245-473	79	246-166	115	247-644	96
240-805	84	242-489	93	243-455	153	244-551	63	245-480	20	246-173	116	247-651	96
240-812	84	242-496	93	243-462	153	244-568	63	245-503	111	246-180	116	247-668	96
240-829	84	242-502	93	243-479	153	244-575	63	245-510	111	246-197	116	247-675	96
240-836	84	242-519	94	243-486	134	244-582	63	245-527	111	246-203	116	247-682	96
240-874	84	242-526	94	243-493	134	244-599	63	245-534	111	246-210	116	247-699	96
240-881	84	242-533	94	243-509	134	244-605	63	245-541	111	246-227	116	247-705	96
240-898	84	242-540	94	243-516	134	244-612	63	245-558	111	246-449	38,59	247-712	96
240-904	85	242-557	58	243-523	134	244-629	63	245-565	111	246-456	38,59	247-729	96
240-911	86	242-564	58	243-547	135	244-636	63	245-572	111	246-463	60	247-736	96
240-928	86	242-571	57	243-554	135	244-643	63	245-589	111	246-470	34,59	247-743	96
240-935	86	242-588	57	243-561	135	244-650	63	245-596	111	246-494	119	247-750	96
240-942	86	242-595	58	243-578	135	244-667	63	245-602	111	246-500	119	247-767	104
240-959	86	242-601	58	243-585	152	244-674	63	245-619	111	246-517	119	247-774	104
240-966	86	242-618	52	243-592	153	244-681	63	245-626	111	246-524	119	247-781	104
240-973	86	242-922	143	243-608	153	244-698	63	245-633	111	246-531	121	247-798	104
240-980	86	242-939	143	243-615	153	244-704	63	245-640	111	246-548	121	247-804	104
240-997	86	242-946	143	243-622	153	244-711	64	245-657	111	246-555	118	247-811	104
241-000	86	242-953	143	243-639	154	244-728	64	245-664	111	246-586	119	247-828	104
241-017	86	242-960	143	243-646	153	244-735	64	245-671	111	247-224	140	247-835	98
241-024	86	242-977	143	243-981	137	244-742	65	245-688	111	247-231	140	247-842	98
241-031	87	242-984	143	243-998	137	244-759	62	245-695	111	247-248	140	247-859	98
241-048	87	242-991	143	244-001	137	244-766	62	245-701	112	247-255	140	247-866	98
241-055	87	243-004	143	244-018	137	244-773	62	245-718	112	247-262	140	248-023	48
241-062	87	243-011	143	244-025	138	244-780	62	245-725	112	247-279	140	248-030	48
241-079	87	243-028	143	244-032	138	244-926	52	245-732	112	247-286	140	248-047	48
241-086	87	243-035	143	244-049	138	244-933	53	245-749	112	247-293	140	248-054	48
241-093	114	243-042	143	244-056	138	244-940	53	245-756	112	247-309	140	248-061	48
241-109	114	243-059	143	244-063	138	244-957	53	245-763	112	247-316	140	248-078	48
241-116	114	243-066	143	244-087	28	244-964	53	245-770	112	247-323	140	248-085	48
241-123	114	243-073	143	244-100	28	244-971	53	245-787	112	247-330	95	248-092	48
241-130	114	243-080	144	244-124	57	244-988	53	245-794	112	247-347	95	248-108	48
241-147	114	243-097	144	244-131	57	244-995	53	245-800	112	247-354	95	248-115	48
241-154	114	243-103	144	244-148	57	245-008	53	245-817	112	247-361	95	248-122	48
241-161	114	243-110	144	244-155	57	245-015	107	245-824	112	247-378	95	248-139	48
241-178	114	243-127	144	244-162	57	245-022	107	245-831	112	247-385	95	248-146	48
242-021	107	243-134	144	244-179	55	245-039	106	245-848	112	247-392	95	248-153	48

Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.
248-160	48	249-488	85	642-814	50	644-016	23	646-706	80	647-529	53	799-475	137
248-177	48	249-495	85	642-821	50	644-023	23	646-713	82	647-536	53	799-727	39,74
248-184	64	249-501	87	642-838	50	644-030	23	646-720	141	647-543	53	799-734	39,74
248-214	120	249-518	87	642-845	50	644-047	23	646-737	141	647-550	53	906-647	113
248-221	120	249-525	88	642-852	50	644-054	23	646-744	141	647-567	53	906-654	113
248-238	120	249-532	88	642-869	50	644-061	23	646-751	141	647-574	53	906-661	113
248-245	120	249-549	88	642-876	50	644-078	23	646-768	141	649-677	21	906-678	113
248-252	120	249-556	88	642-883	50	644-085	23	646-775	141	649-684	21	906-685	113
248-269	120	249-563	88	642-890	50	644-092	23	646-782	141	649-752	53	906-692	113
248-276	120	249-570	88	642-906	50	644-108	23	646-799	141	649-769	53	906-708	113
248-283	120	249-587	88	642-913	50	644-115	23	646-805	141	649-776	53	906-883	141
248-290	121	249-594	88	642-920	50	644-122	23	646-867	142	649-783	53	906-890	141
248-313	120	249-600	88	642-937	50	644-139	23	646-874	142	649-790	53	906-906	141
248-320	120	249-617	88	642-944	50	644-146	23	646-898	142	649-806	53	906-913	141
248-337	120	249-624	88	642-951	50	644-153	23	646-904	142	649-813	53	907-132	93
248-344	120	249-631	88	642-968	50	644-160	23	646-911	142	649-820	53	907-217	157
248-597	157	249-648	88	642-975	50	646-225	73	646-928	142	649-837	53	907-224	157
248-610	157	249-655	88	642-982	50	646-232	73	646-935	142	649-844	53	907-231	157
248-641	91	642-098	24	642-999	50	646-249	73	647-000	38,55	649-851	27	907-248	157
248-658	91	642-104	24	643-002	50	646-256	73	647-017	38,55	649-899	27	907-255	157
248-665	91	642-111	24	643-019	23	646-263	73	647-024	38,55	649-905	27	908-122	50
248-672	91	642-128	24	643-026	23	646-270	73	647-031	55	790-069	41	908-139	50
248-689	91	642-135	24	643-033	23	646-287	73	647-048	38,56	790-076	99	908-146	50
248-696	91	642-142	24	643-040	23	646-294	73	647-062	55	790-083	99	908-153	50
248-702	91	642-159	24	643-057	23	646-300	73	647-079	55	790-090	100	909-136	114
248-719	91	642-166	24	643-064	23	646-317	73	647-086	55	790-106	99	910-010	67
248-726	91	642-173	24	643-071	23	646-324	73	647-093	55	790-113	99	910-041	73
248-733	91	642-180	24	643-088	23	646-331	73	647-109	55	790-120	100	910-058	73
248-740	91	642-197	24	643-095	23	646-348	73	647-116	38,56	790-137	102	910-065	73
248-757	91	642-241	25	643-101	23	646-355	73	647-154	56	790-144	102	910-072	73
248-771	39,74	642-258	25	643-118	23	646-362	73	647-161	56	790-151	103	910-089	73
248-788	115	642-265	25	643-125	23	646-379	73	647-178	56	790-168	102	910-096	73
248-795	115	642-272	25	643-132	23	646-386	73	647-185	56	790-175	102	910-379	153
248-801	115	642-289	25	643-149	23	646-393	73	647-192	57	790-182	103	910-386	153
248-818	115	642-296	25	643-156	23	646-409	73	647-208	57	790-199	113	910-393	153
248-825	115	642-302	25	643-163	23	646-416	73	647-239	34,59	790-205	113	910-409	153
248-832	115	642-319	25	643-170	23	646-423	73	647-246	34,59	790-212	113	910-652	135
248-849	117	642-326	25	643-187	23	646-430	39,74	647-253	58	790-267	66	910-928	136
248-856	117	642-333	25	643-194	21	646-447	39,74	647-260	58	790-410	133	910-935	136
248-863	65	642-340	25	643-200	21	646-454	39,74	647-277	58	791-486	137	910-942	136
248-870	65	642-357	29	643-217	21	646-461	39,74	647-284	58	791-493	137	910-959	136
248-887	62	642-364	29	643-224	21	646-478	39,74	647-291	61	791-509	137	910-966	136
248-894	60	642-371	29	643-231	21	646-485	39,74	647-307	56	791-516	137	910-973	136
248-900	140	642-388	28	643-248	21	646-492	39,74	647-314	55	791-523	137	910-980	136
248-924	48	642-395	28	643-286	21	646-508	39,74	647-321	57	791-615	94	910-997	136
248-931	48	642-401	28	643-293	21	646-515	39,74	647-338	57	791-622	134	911-000	136
248-948	48	642-425	28	643-309	21	646-522	39,74	647-345	57	792-926	52	911-017	136
248-955	66	642-517	51	643-316	21	646-539	75	647-352	58	792-940	115	911-024	136
248-962	66	642-524	51	643-323	21	646-546	75	647-369	58	792-957	115	911-031	136
248-979	66	642-531	51	643-477	24	646-553	75	647-376	58	792-964	115	911-048	136
248-986	66	642-548	51	643-484	24	646-560	75	647-383	54	793-121	157	911-055	136
248-993	66	642-555	51	643-880	21	646-577	75	647-390	54	793-138	157	911-062	136
249-006	38,56	642-562	51	643-897	21	646-584	75	647-406	54	793-145	157	911-079	90
249-013	38,94	642-609	29	643-903	21	646-591	75	647-413	54	793-152	157	911-086	90
249-020	38,94	642-616	29	643-910	21	646-607	75	647-420	54	793-459	137	911-093	90
249-037	37,108	642-623	29	643-927	21	646-614	75	647-437	54	793-503	123	911-109	90
249-044	64	642-647	27	643-934	21	646-621	75	647-444	54	793-510	123	911-116	126
249-051	64	642-654	28	643-941	21	646-638	76	647-451	54	793-527	123	911-123	126
249-068	64	642-661	29	643-958	21	646-645	78	647-468	54	798-065	54	911-130	126
249-075	64	642-678	29	643-965	21	646-652	73	647-475	93	798-072	54	911-314	120
249-082	64	642-685	29	643-972	21	646-669	73	647-482	93	799-437	137	911-321	120
249-099	64	642-708	29	643-989	21	646-676	78	647-499	93	799-444	137	911-338	119
249-105	64	642-715	29	643-996	23	646-683	39,74	647-505	53	799-451	137	911-345	122
249-471	85	642-753	27	644-009	23	646-690	78	647-512	53	799-468	137	911-352	122

Артикул	Стр.
911-376	122
911-383	123
911-390	123
911-406	125
911-413	125
911-420	125
911-437	125
911-444	125
911-468	125
911-505	107
911-512	107
911-529	107
911-611	133
911-635	133
911-642	133
911-666	133
911-673	133
911-710	133
911-727	133
911-734	133
911-741	133
911-758	133
911-917	155
911-924	155
911-931	155
911-970	71
911-979	155
911-986	155
911-987	71
911-993	155
911-994	71
912-006	155
912-007	71
912-013	155
912-014	71
912-020	155
912-021	71
912-037	155
912-038	71
912-045	71
912-052	71
912-069	71
912-076	71
912-083	71
912-090	71
912-106	71
912-113	71
912-120	71
912-137	71
912-144	71
912-151	71
912-168	71
912-175	71
912-182	71
912-205	78
914-758	69
914-765	69
914-772	69
914-789	69
914-796	69
914-802	47
914-819	47
914-826	47
914-833	47

Артикул	Стр.
914-840	47
914-857	47
914-864	47
914-871	47
914-888	47
914-895	47
914-901	47
914-918	47
914-925	47
914-932	47
914-949	47
914-956	47
914-963	47
914-970	47
914-987	47
914-994	47
915-007	47
915-069	81
915-076	80
915-083	81
915-090	79
915-106	79
915-427	82
915-434	82
915-441	82
916-073	69
916-080	69
916-097	69
916-189	138
916-424	89
916-431	89
916-448	89
916-493	145
916-509	145
916-516	145
916-523	145
916-530	145
916-547	154
916-554	154
916-561	154
916-615	115
916-622	115
916-639	115
916-646	105
916-653	106
916-660	108
916-677	108
916-684	108
916-691	108
916-707	108
916-714	108
917-057	63
917-064	63
917-071	63
917-088	63
917-095	63
917-101	63
917-385	152
917-392	147
917-551	85
917-568	85
917-575	85
917-582	85
917-605	118

Артикул	Стр.
917-612	118
917-629	118
917-972	43
917-989	43
917-996	43
918-009	43
918-016	42,68
918-023	42,68
918-030	42,68
918-047	42,68
918-054	42
918-061	43
918-078	44
918-085	44
918-092	44
918-108	44
918-115	44
918-139	44
918-145	140
918-146	44
918-153	45
918-160	45
918-177	45
918-184	45
918-191	44
918-207	44
918-238	40
918-245	40
918-251	109
918-252	40
918-268	109
918-269	40
918-275	110
918-276	40
918-282	110
918-283	41
918-290	41
918-299	106
918-305	136
918-312	136
918-329	136
918-336	136
918-343	136
918-350	136
918-351	130
918-368	129
918-375	24
918-381	155
918-382	24
918-398	155
918-399	24
918-404	155
918-405	25
918-412	25
918-664	138
918-688	86
918-695	85
918-701	86
918-718	86
918-725	87
918-732	87
918-831	86
918-848	86
918-855	86

Артикул	Стр.
919-005	129
919-012	133
919-020	157
919-029	87
919-036	87
919-037	157
919-043	87
919-044	157
919-050	87
919-067	66
919-074	66
919-310	84
919-327	84
919-334	84
919-340	124
919-341	84
919-357	124
919-358	123
919-364	124
919-365	125
919-371	124
919-372	89
919-388	124
919-389	89
919-395	125
919-396	89
919-402	89
919-419	89
919-426	89
919-432	43
919-433	129
919-449	43
919-456	43
919-463	40
919-464	90
919-470	40
919-471	90
919-487	41
919-488	90
919-494	41
919-495	90
919-500	41
919-501	90
919-517	41
919-518	90
919-532	89
919-549	89
919-555	18
919-556	89
919-562	11
919-563	89
919-570	89
919-579	10
919-586	10
919-587	89
919-593	19
919-609	11
919-616	12
919-617	90
919-623	12
919-624	135
919-630	13
919-631	138
919-647	13

Артикул	Стр.
919-654	14
919-661	14
919-678	15
919-685	16
919-692	17
919-708	18
919-715	18
919-821	148
919-838	148
919-845	148
919-852	148
919-869	148
919-876	148
919-883	148
919-890	148
919-906	148
919-913	149
919-920	149
919-937	149
919-944	149
919-951	149
919-968	149
919-975	149
919-982	150
919-999	150
920-001	150
920-018	150
920-025	150
920-032	150
920-049	150
920-056	150
920-063	150
920-070	150
920-087	151
920-094	151
920-100	151
920-117	151
920-124	151
920-131	151
920-148	55
920-155	80
920-162	121
920-384	73
920-391	73
920-407	73
920-414	73
920-612	31
920-629	31
920-636	31
920-643	32
920-650	32
920-667	30
920-674	30
920-735	30
920-742	30
920-759	30
920-766	30
920-902	35
920-919	35
920-926	35
920-933	35
920-940	35
920-957	35
920-964	34

Артикул	Стр.
920-971	34
920-988	34
920-995	36
921-008	34
921-015	36
921-039	36
921-046	36
921-053	36
921-060	36
921-077	36
921-084	37
921-091	37
921-107	37
921-114	37
921-121	37,108
921-138	37,108
921-145	37,108
921-152	37,108
921-701	154
921-718	37,147
922-074	22
922-081	22
922-098	22
922-104	22
922-111	22
922-135	22
922-180	132
922-197	132
922-203	24
922-210	24
922-227	24
922-234	24
922-241	24
922-258	24
922-265	24
922-272	24
922-289	24
922-296	26
922-302	26
922-319	26
922-326	26
922-333	26
922-340	26
922-357	26
922-364	26
922-388	26
922-395	26
922-401	26
922-418	26
922-425	26
922-432	26
922-449	26
922-456	26
922-463	26
922-470	26
922-487	26
922-494	26
922-500	26
922-517	26
922-524	26
922-531	26
922-661	26
922-678	26
922-685	26

Артикул	Стр.
922-692	26
922-708	26
922-715	26
922-722	26
922-739	26
922-746	140
922-753	140
923-125	25
923-132	25
923-149	25
923-156	25
923-163	25
923-170	25
923-187	25
923-194	25
923-200	25
923-217	25
923-224	25
923-231	25
923-248	25
923-255	25
923-262	25
923-279	25
923-293	27
923-309	27
923-316	27
923-323	27
923-330	29
923-347	29
923-354	29
923-361	29
923-378	29
923-385	29
923-408	22
923-415	22
923-422	22
923-439	22
923-446	22
923-453	22
923-460	22
923-477	22
923-484	22
923-491	22
923-507	22
923-514	22
923-521	22
923-538	22
923-545	22
923-552	22
923-569	22
923-576	22
923-583	22
923-590	22
923-606	22
923-613	22
923-620	22
923-637	29
923-644	29
923-651	28

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 :



8 004559 999572

