

MiOL

І Н С Т Р У М Е Н Т



2017
каталог продукции

СОДЕРЖАНИЕ

TM MIOL

щетки.....	2
миксеры.....	2
пистолеты для герметика.....	3
очки защитные.....	3
лестниц.....	4
сумки для инструмента.....	4
респираторы.....	4
рулетки измерительные.....	6
наборы щупов.....	6
штангенциркули.....	7
уровни, угольники.....	7
наборы фрез и сверл по металлу.....	8
стамески.....	8
стусло.....	9
наборы фрез по дереву.....	9
фрезы с твердосплавным напылением.....	10
напильники.....	11
стеклорезы.....	12
ножи прорезные.....	12
молотки, кувалды, топоры.....	13
набор рихтовщика.....	15
тиски.....	15
плоскогубцы, бокорезы, щипцы.....	15
клещи.....	18
ножницы.....	21
ключи рожковые, накидные.....	22
ключи разводные.....	23
ключи торцевые.....	24
съёмники.....	25
наборы торцевых насадок с трещотками.....	26
ключи трещоточные, воротки.....	29
насадки торцевые.....	31
отвертки.....	34
заклепочные пистолеты, заклепки.....	37
степлеры, скобы.....	38
клеевые пистолеты, термоклей.....	39
шприцы для смазки.....	39
домкраты гидравлические телескопические.....	41
домкраты гидравлические гаражные.....	42
стяжки, растяжки гидравлические.....	44
трубогибы, съёмники пружин.....	45
прессы, краны гидравлические.....	46

лебедки, тали механические ручные.....	47
автоаксессуары.....	48
электрические краскопульты.....	50
пневмопистолеты лакокрасочные.....	51
аэрографы.....	54
бачки, ремкомплекты.....	55
миникомпрессоры.....	57
компрессоры.....	58
запчасти для компрессоров.....	61
пневмофитинг.....	62
шланги соединительные.....	63
манометры, редукторы, фильтры.....	64
пневмопистолеты для продувки, мойки, накачивания колес.....	66
пескоструйные пневмопистолеты, хопперы.....	67
шлифовальные пневмомашинки.....	68
пистолеты для полиуретановой пены.....	69
степлеры пневматические, скобы.....	70
зарядные устройства.....	70
мойки высокого давления.....	72
садовый инвентарь.....	72
электрогенераторы бензиновые.....	74
выставочное оборудование.....	75

TM Hephäst

пневмопистолеты лакокрасочные.....	76
наборы ключей рожково-накидных.....	78

TM FALC

фрезы корончатые.....	80
круги отрезные, зачистные.....	80
сверла, буры, зубила по бетону.....	82
круги шлифовальные лепестковые.....	85
крепежные платформы, круги абразивные.....	85
шлифовальная шкурка на тканевой основе.....	86

TM eXpert

плоскогубцы, бокорезы.....	88
наборы насадок торцевых с трещотками.....	89
домкраты гидравлические.....	91
набор лакокрасочный.....	91
миникомпрессоры автомобильные.....	92

Контакты.....	94
---------------	----



ЩЕТКА РУЧНАЯ ПО МЕТАЛЛУ

Щетка выполнена из проволоки и снабжена эргономичной пластиковой рукояткой. Используется для очистки металлических поверхностей от краски, ржавчины, окислы. Удобна в работе, не подвержена коррозии

артикул	кол-во рядов		штрих-код
06-940	4	1/12/120	4824008002318
06-950	5	1/12/120	4824008002325
06-960	6	1/12/120	4824008002332



МИКСЕР ДЛЯ КРАСКИ

Миксер предназначен для размешивания разнообразных красок для получения однородного состояния по консистенции и цвету. Стержень миксера имеет шестигранное сечение, что позволяет надежно закрепить его в патроне дрели

артикул	ø (мм)	L (мм)		штрих-код
09-080	80	400	1/50/50	4824008025324



МИКСЕР ДЛЯ СУХИХ СМЕСЕЙ

Миксер предназначен для размешивания сухих строительных смесей и используется как насадка для электроинструмента. Стержень миксера имеет шестигранное сечение, что позволяет надежно закрепить его в патроне дрели. Максимальная частота вращения не должна превышать 600 об/мин

артикул	ø (мм)	L (мм)		штрих-код
09-095	80	400	1/50/50	4824008002707
09-096	100	600	1/1/24	4824008026451



МИКСЕР ДЛЯ СУХИХ СМЕСЕЙ, SDS

Миксер предназначен для размешивания сухих строительных смесей и используется как насадка для электроинструмента. Стержень миксера имеет наконечник с креплением SDS, что позволяет использовать миксер совместно с перфоратором. Максимальная частота вращения не должна превышать 600 об/мин

артикул	ø (мм)	L (мм)		штрих-код
09-100	80	400	1/1/24	4824008026468
09-101	100	600	1/1/24	4824008026475



МИКСЕР ДЛЯ ГИПСА


Миксер предназначен для размешивания гипсовых строительных смесей. Стержень миксера имеет круглое сечение

артикул	ø (мм)	L (мм)		штрих-код
09-105	80	400	1/50/50	4824008025348



ПИСТОЛЕТ ДЛЯ ГЕРМЕТИКА


Пистолет рамочного типа («скелет») предназначен для выдавливания различных герметиков и клеевых смесей из специальных туб. Конструкция металлического корпуса пистолета позволяет равномерно распределять нагрузку, что положительно сказывается как на плавности процесса выдавливания рабочей смеси, так и на долговечности инструмента

артикул	дополнительные параметры		штрих-код
09-150	размеры тубы (ø×l) — 50×215 мм	1/24/24	4824008002745



ПИСТОЛЕТ ДЛЯ ГЕРМЕТИКА


Пистолет предназначен для выдавливания различных герметиков и клеевых смесей из специальных туб. Конструкция металлического корпуса пистолета позволяет равномерно распределять нагрузку, что положительно сказывается как на плавности процесса выдавливания рабочей смеси, так и на долговечности инструмента

артикул	дополнительные параметры		штрих-код
09-155	размеры тубы (ø×l) — 50×215 мм	1/1/24	4824008026239



ПИСТОЛЕТ ДЛЯ ГЕРМЕТИКА

Пистолет предназначен для выдавливания различных герметиков и клеевых смесей из специальных туб или п/э рукавов. Конструкция металлического корпуса пистолета позволяет равномерно распределять нагрузку, что положительно сказывается как на плавности процесса выдавливания рабочей смеси, так и на долговечности инструмента

артикул	дополнительные параметры		штрих-код
09-165	размеры тубы (ø×l) — 50×215 мм, объем п/э рукава — 300 мл	1/1/36	4824008026246



ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ

Форма и материал защитных очков позволяют максимально защитить глаза от летящих частиц, при этом обеспечивая отличный угол обзора рабочего места. Эластичная тесьма надежно фиксирует очки на голове

артикул		штрих-код	
74-500	1/200/200	4824008025508	



ЛЕСТНИЦА-ТРАНСФОРМЕР МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ

Лестница изготовлена из прочного экструдированного алюминиевого профиля и рассчитана на максимальную нагрузку в 150 кг. Лестница укомплектована пластиковыми наконечниками на ножки, предотвращающими скольжение и царапание поверхности. В основе широкой функциональности лестницы лежит шарнирные механизмы, позволяющие получать несколько вариантов конфигурации лестницы. Соответствует европейскому стандарту EN131

артикул	z (шт)	h (мм)	m (кг)		штрих-код
90-170	4×4	4780	12,7	1/1/1	4824008026697



СУМКА ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ

Сумка для инструментов выполнена из прочного материала (полиэстер 600D), имеет уплотненное дно, усилена металлический каркасом основного отсека. Основное предназначение сумки — транспортировки инструментов

артикул	а×b×с (мм)	доп. параметры		штрих-код
91-018	350×280×240	18 карманов	1/1/20	4824008026772
91-025	450×320×260	25 карманов	1/1/10	4824008026789



РЕСПИРАТОР

Один из самых простых респираторов — обеспечивает базовую защиту органов дыхания от мелких частей пыли, масляных и водных туманов, которые присутствуют в рабочей зоне. Респиратор представляет собой формованный нетканый фильтр (180 г/см²), имеет регулируемый носовой зажим и два ремешка для фиксации на голове

артикул		штрих-код	
91-100	1/50/1000	4824008026833	



РЕСПИРАТОР С КЛАПАНОМ

Чашеобразный 4-слойный респиратор многократного использования с классом фильтрации FFP2 предназначен для защиты органов дыхания от вредного воздействия пыли, твердых и жидких аэрозольных частиц со степенью защиты до 12×ПДК для твердых и жидких частиц. Клапан выдоха обеспечивает эффективную и комфортную защиту в условиях повышенной температуры и влажности, предотвращает запотевание средств защиты глаз. Обеспечивает комфортную и надежную защиту от мелкодисперсной пыли, органического и водяного пара при работе в различных неблагоприятных условиях

артикул		штрих-код		CE	EN149:2001+A1:2009
91-102	1/10/200	4824008026857			



РЕСПИРАТОР-ПОЛУМАСКА

Полумаска универсального применения многократного использования. Имеет двухфилтровую конструкцию (сменные вкладышами-фильтры) с клапаном выдоха (PP/силикон). Обеспечивает защиту от газов, паров и воздействия разного вида аэрозолей. Применение — строительство; спрейная окраска и др. виды работ, где содержится большая концентрация газов и аэрозолей

артикул		штрих-код		EN140:1998
91-120	1/1/48	4824008026864		



РЕСПИРАТОР-ПОЛУМАСКА

Полумаска универсального применения многократного использования. Имеет двухфилтровую конструкцию с байонетным креплением фильтров и клапаном выдоха (ABS/силикон). Обеспечивает защиту от газов, паров и воздействия разного вида аэрозолей. Применение — строительство; спрейная окраска и др. виды работ, где содержится большая концентрация газов и аэрозолей

артикул		штрих-код		EN140:1998
91-121	1/1/48	4824008026871		



ФИЛЬТР ДЛЯ РЕСПИРАТОРА

Фильтр (для респиратора 91-120) предназначен для защиты при проведении лакокрасочных работ от испарений низкой токсичности. Запрещается использовать в местах с высокой токсичностью и с возможной нехваткой кислорода

артикул	защита		штрих-код	
91-130	кислые газы	1/20/200	4824008026796	
91-131	органические газы	1/20/200	4824008026802	



ФИЛЬТР ДЛЯ РЕСПИРАТОРА

Фильтр (для респиратора 91-121) предназначен для защиты при проведении лакокрасочных работ от испарений низкой токсичности. Запрещается использовать в местах с высокой токсичностью и с возможной нехваткой кислорода

артикул	защита		штрих-код	
91-135	кислые газы	1/20/100	4824008026819	
91-136	органические газы	1/20/100	4824008026826	



РУЛЕТКА ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ

Рулетка предназначена для проведения линейных измерений. Корпус рулетки выполнен из усиленного пластика с противоскользящим резиновым покрытием и имеет эргономичный дизайн, удобно лежит в руке. Корпус рулетки оснащен фиксатором ленты. Нейлоновое покрытие защищает ленту при работе в сложных погодных условиях и продлевает срок службы до 10 раз по сравнению с обычным лаковым покрытием

артикул	L (мм)	b (мм)		штрих-код
10-603	3	16	1/24/240	4824008025546
10-605	5	19	1/12/120	4824008025560
10-610	10	25	1/6/48	4824008025584



РУЛЕТКА ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ

Рулетка предназначена для проведения линейных измерений. Корпус рулетки выполнен из усиленного пластика с противоскользящим резиновым покрытием и имеет эргономичный дизайн, удобно лежит в руке. Особенностью системы «self lock» является автоматическое сматывание ленты при нажатии на кнопку и ее фиксация при отпускании кнопки. Лента имеет двойной магнитный крючок и двухстороннюю разметку

артикул	L (мм)	b (мм)		штрих-код
10-703	3	16	1/12/120	4824008011099
10-705	5	19	1/12/72	4824008011105
10-710	10	25	1/12/48	4824008015967



РУЛЕТКА ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ

Рулетка предназначена для проведения линейных измерений. Корпус рулетки выполнен из усиленного пластика с противоскользящим резиновым покрытием и имеет эргономичный дизайн, удобно лежит в руке. Нейлоновое покрытие защищает ленту при работе в сложных погодных условиях и продлевает срок службы до 10 раз по сравнению с обычным лаковым покрытием. Корпус оснащен двумя фиксаторами ленты

артикул	L (мм)	b (мм)		штрих-код
10-830	3	16	1/12/120	4824008008693
10-850	5	19	1/12/72	4824008008709
10-900	10	25	1/12/48	4824008015950



НАБОР ЩУПОВ

Набор измерительных щупов состоит из лепестков различной толщины, закрепленных внутри стальной скобы, и предназначен для точного измерения зазоров между деталями. Щупы выполнены из полированной закаленной стали и имеют маркировку толщины

артикул	z (шт.)	h (мм)		штрих-код
15-130	13	0,05–1*	1/15/300	4824008002080
15-200	20	0,05–1**	1/10/200	4824008002097



* 0,05, 0,15, 0,20, 0,25, 0,30, 0,40, 0,50, 0,60, 0,70, 0,80, 0,90, 1,0
 ** 0,05, 0,10, 0,15, 0,20, 0,25, 0,30, 0,35, 0,40, 0,45, 0,50, 0,55, 0,60, 0,65, 0,70, 0,75, 0,80, 0,85, 0,90, 0,95, 1,0



ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ

Штангенциркуль предназначен для точного измерения наружных и внутренних размеров, а также глубин отверстий. Изготовлены из углеродистой стали, имеют шкалу измерения в миллиметрах (точность измерения — 0,02 мм). Поставляются в пластиковом кейсе

артикул	L ^{max} (мм)		штрих-код
15-220	150	1/10/50	4824008015783
15-225	200	1/10/50	4824008015970
15-227	250	1/10/30	4824008026994
15-228	300	1/10/20	4824008027007



ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ

Штангенциркуль с электронным отсчетом предназначен для точного измерения наружных и внутренних размеров (точность измерения — 0,01 мм). Функция обнуления дисплея позволяет производить измерения «вслепую», а также измерять абсолютные отклонения от заданного размера

артикул	L ^{max} (мм)		штрих-код
15-240	150	1/10/50	4824008002387



ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ

Штангенциркуль с электронным отсчетом предназначен для точного измерения наружных и внутренних размеров (точность измерения — 0,01 мм). Функция обнуления дисплея позволяет производить измерения «вслепую», а также измерять абсолютные отклонения от заданного размера

артикул	L ^{max} (мм)		штрих-код
15-241	150	1/10/50	4824008015929



УРОВЕНЬ ПУЗЫРЬКОВЫЙ

Уровень пузырьковый используется для измерения наклона горизонтальных и вертикальных плоскостей. Уровень оснащен тремя пузырьковыми капсулами с флуоресцирующей жидкостью (0°, 45° и 90°) и имеет вспомогательную миллиметровую разметку

артикул	L (мм)		штрих-код
16-360	600	1/1/60	4824008000277
16-380	800	1/40/40	4824008000284
16-400	1000	1/30/30	4824008000291
16-420	1200	1/30/30	4824008000307
16-450	1500	1/20/20	4824008002066
16-500	2000	1/20/20	4824008002073



УГОЛЬНИК

Угольник предназначен для разметочных операций при выполнении широкого спектра работ. Выполнен из высокопрочного алюминиевого профиля, на линейке нанесены метрические деления

артикул	L (мм)		штрих-код
18-350	350	1/10/60	4824008025416
18-355	400	1/10/60	4824008025423



НАБОР ФРЕЗ КОРОНЧАТЫХ ПО МЕТАЛЛУ

Биметаллические коронки изготовлены из специально закаленной быстрорежущей стали и используются для сверления в конструкциях и изделиях из древесины, инструментальной и нержавеющей стали, чугуна, латуни и алюминия диаметром от 22 до 64 мм глубиной до 38 мм (комплект электрика). Для сверления используется низкооборотистые дрели и станки с добавлением резбонарезного масла. Набор комплектуется двумя типоразмерами (R1, R2) оправок с центрирующими сверлами

артикул	z (шт.)	ø (мм)	штрих-код
22-040	9	22, 29, 35, 44, 51, 64	1/1/10 4824008010788



НАБОР СВЕРЛ ПО МЕТАЛЛУ (P6M5)

Сверла из быстрорежущей стали P6M5 предназначены для сверления бронзы, латуни, углеродистой стали, чугуна, низколегированной и нержавеющей стали. Правые, шлифованные, угол заточки 118°, соответствуют стандарту DIN338. Режущие кромки обеспечивают быстрое и точное сверление материала. Шлифованная спираль обеспечивает быстрый отвод стружки

артикул	z (шт.)	ø (мм)	штрих-код
22-085	13	1,5, 2, 2,5, 3, 3,2, 3,5, 4, 4,5, 4,8, 5, 5,5, 6, 6,5	1/10/50 4824008011785
22-090	13	2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8	1/10/40 4824008009584
22-095	19	1,15, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10	1/5/20 4824008009591
22-100	25	22-095 + 10,5, 11, 11,5, 12, 12,5, 13	1/5/20 4824008013932



НАБОР СВЕРЛ ПО МЕТАЛЛУ (P6M5)

Сверла из быстрорежущей стали P6M5 предназначены для сверления бронзы, латуни, углеродистой стали, чугуна, низколегированной и нержавеющей стали. Правые, шлифованные, угол заточки 118°, соответствуют стандарту DIN338. Режущие кромки обеспечивают быстрое и точное сверление материала. Покрытие рабочей поверхности нитридом титана придаёт сверлам особую прочность и долговечность

артикул	z (шт.)	ø (мм)	штрих-код
22-300	13	1,5, 2, 2,5, 3, 3,2, 3,5, 4, 4,5, 4,8, 5, 5,5, 6, 6,5	1/10/50 4824008002400
22-310	13	2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8	1/5/40 4824008002721
22-330	19	1,15, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10	1/5/50 4824008002417
22-335	25	22-230 + 10,5, 11, 11,5, 12, 12,5, 13	1/5/20 4824008013949



СТАМЕСКА ПО ДЕРЕВУ УДАРНАЯ


Стамеска предназначена для обработки различных деревянных изделий. Двухкомпонентная ручка обеспечивает удобный, надежный хват инструмента, а металлический «пятка» защит ее от разрушения при ударах киянкой

артикул	b (мм)	штрих-код
22-410	10	1/6/24 4824008027632
22-412	12	1/6/24 4824008027649
22-416	16	1/6/24 4824008027656
22-418	18	1/6/24 4824008027663
22-420	20	1/6/24 4824008027670
22-422	22	1/6/24 4824008027687
22-425	25	1/6/24 4824008027694
22-432	32	1/6/24 4824008027700



СТУСЛО


Пластиковое стусло позволяет выполнить распил брусков под углами $\pm 45^\circ$ и 90° к продольной оси бруска. Выполненное из ABS-пластика. Крепится на рабочем месте при помощи струбцины

артикул	В (мм)	Л (мм)		штрих-код
29-310	70	250	1/1/70	4824008028011
29-350	80	300	1/1/40	4824008028028
29-356	100	300	1/1/30	4824008028035



НАБОР ФРЕЗ ПО ДЕРЕВУ


Фрезы по дереву используются для обработки древесины, ДСП, фанеры, МДФ. Предназначены для работы с ручными фрезерами и копировально-фрезерными станками на мебельных и столярных производствах. Фрезы по дереву имеют цилиндрический хвостовик, режущие кромки выполнены из твердосплавного металла и имеют разнообразные профили

артикул	z (шт.)	типоразмеры (мм)		штрих-код
22-550	12	$\varnothing 12,7, R 6,3; \varnothing 22, R 6,3; \varnothing 12,7, 14^\circ; \varnothing 32, 45^\circ;$ $\varnothing 12,7; \varnothing 16; \varnothing 22, R 6,3; \varnothing 12; \varnothing 6; \varnothing 28,6, R 9,5;$ $\varnothing 12,7, 90^\circ; \varnothing 25,4, R 4$	1/1/20	4824008006705



НАБОР ФРЕЗ КОНЦЕВЫХ ПО ДЕРЕВУ


Фрезы концевые (фрезы Форстнера) предназначены для выполнения глухих отверстий в мебельных конструкциях для посадочных мест под петли, минификсы, стяжки

артикул	z (шт.)	\varnothing (мм)		штрих-код
22-551	5	15, 20, 25, 30, 35	1/1/20	4824008006699



НАБОР ФРЕЗ КОРОНЧАТЫХ ПО ДЕРЕВУ

Корончатые фрезы по дереву предназначены для сверления отверстий большого диаметра в дереве и других легкообрабатываемых материалах на глубину до 25 мм. Фрезы изготовлены из углеродистой стали

артикул	z (шт.)	\varnothing (мм)		штрих-код
22-570	11	19, 22, 29, 32, 38, 44, 51, 64	1/1/40	4824008007269
22-571	8	64, 76, 89, 102, 127	1/1/20	4824008007276
22-575	16	22-570 + 76, 89, 102, 127	1/1/20	4824008025683



НАБОР СВЕРЛ И БИТ



Набор предназначен для сверления отверстий в разнообразных материалах: металле, дереве, бетоне. В состав набора также входят биты и головки для работы с резьбовыми отверстиями, ограничители глубины сверления, кернер, зенкер

артикул	z (шт.)	дополнительные параметры		штрих-код
22-610	76	сверла по металлу (1-8 мм); фрезы по дереву с центрирующим сверлом (32, 38, 44, 54 мм); сверла по бетону с твердосплавной напайкой (4, 5, 6, 8, 10 мм); сверла по дереву (4, 5, 6, 8, 10 мм); перьевые сверла по дереву (13, 16, 22, 25 мм); 1/4" полнота (5-12 мм); 1/4" биты 25 мм, CV (SL 3-6; PH 0, -3; P2 0-3); 1/4" биты 30 мм, CV (SL 3-6; PH 0, -3; P2 0, -3); удлинитель для бит (60 мм), ограничители для сверел (5, 6, 8, 10 мм); кернер, зенкер, шестигранный ключ (23,5 мм)	1/1/6	4824008026253



ФРЕЗА КОРОНЧАТАЯ С ТВЕРДОСПЛАВНЫМ НАПЫЛЕНИЕМ

Фрезы корончатые с твердосплавной режущей кромкой из карбида вольфрама используются для сверления отверстий в бетоне, кирпиче, дереве, гипсовых плитах, керамической плитке, пластмассе. Максимальная глубина реза ≈ 55 мм

артикул	ø (мм)		штрих-код	
23-502	33	1/10/100	4824008025706	
23-504	43	1/10/100	4824008025713	
23-506	53	1/10/30	4824008025720	
23-508	67	1/10/50	4824008025737	
23-510	73	1/10/30	4824008025744	
23-512	83	1/10/30	4824008025751	
23-514	103	1/25/50	4824008025768	



ДЕРЖАТЕЛЬ КОРОНОК С ЦЕНТРИРУЮЩИМ СВЕРЛОМ



Центрирующее сверло держателя коронки предназначено для центрирования коронки при сверлении, что позволяет получать ровные отверстия в нужном месте (предотвращается уход коронки в сторону)

артикул		штрих-код
23-516	1/10/50	4824008025775



НАБОР ФРЕЗ КОРОНЧАТЫХ С ТВЕРДОСПЛАВНЫМ НАПЫЛЕНИЕМ

Фрезы корончатые с твердосплавной режущей кромкой из карбида вольфрама используются для сверления отверстий в бетоне, кирпиче, дереве, гипсовых плитах, керамической плитке, пластмассе. Максимальная глубина реза ≈ 55 мм. В состав набора входят фрезы, корончатый держатель и центрирующее сверло

артикул	z (шт.)	ø (мм)		штрих-код	
23-520	5	67, 83, 103	1/1/20	4824008010115	
23-525	7	33, 53, 67, 73, 83	1/1/10	4824008010122	



НАБОР ФРЕЗ КОРОНЧАТЫХ С ТВЕРДОСПЛАВНЫМ НАПЫЛЕНИЕМ

Фрезы корончатые с твердосплавной режущей кромкой из карбида вольфрама используются для сверления отверстий в бетоне, кирпиче, дереве, гипсовых плитах, керамической плитке, пластмассе. Максимальная глубина реза ≈ 55 мм. В состав набора входят фрезы, корончатый держатель и центрирующее сверло

артикул	z (шт)	φ (мм)	сверло	штрих-код	
23-530	7	33, 53, 67, 73, 83	1/1/10	4824008010139	



НАПИЛЬНИК КВАДРАТНЫЙ

Напильник предназначен для слесарных работ, используется для обработки различных поверхностей, кромок, снятия заусенцев. Изготовлен из закаленной инструментальной стали, имеет двойную насечку, оснащен удобной двухкомпонентной ручкой

артикул	L (мм)	сверло	штрих-код	
24-100	200	1/10/100	4824008027816	



НАПИЛЬНИК КРУГЛЫЙ

Напильник предназначен для слесарных работ, используется для обработки различных поверхностей, кромок, снятия заусенцев. Изготовлен из закаленной инструментальной стали, имеет двойную насечку, оснащен удобной двухкомпонентной ручкой

артикул	L (мм)	сверло	штрих-код	
24-101	200	1/10/100	4824008027823	



НАПИЛЬНИК ТРЕУГОЛЬНЫЙ

Напильник предназначен для слесарных работ, используется для обработки различных поверхностей, кромок, снятия заусенцев. Изготовлен из закаленной инструментальной стали, имеет двойную насечку, оснащен удобной двухкомпонентной ручкой

артикул	L (мм)	сверло	штрих-код	
24-102	200	1/10/100	4824008027830	



НАПИЛЬНИК ПЛОСКИЙ

Напильник предназначен для слесарных работ, используется для обработки различных поверхностей, кромок, снятия заусенцев. Изготовлен из закаленной инструментальной стали, имеет двойную насечку, оснащен удобной двухкомпонентной ручкой

артикул	L (мм)	сверло	штрих-код	
24-103	200	1/10/100	4824008027847	



НАБОР НАПИЛЬНИКОВ

Напильники предназначены для слесарных работ, используется для обработки различных поверхностей, кромок, снятия заусенцев. Изготовлен из закаленной инструментальной стали, имеет двойную насечку, оснащен удобной двухкомпонентной ручкой. В состав набора входят плоский, круглый и треугольный напильники

артикул	z (шт)	L (мм)	штрих-код
24-105	3	200	1/1/20 4824008027854



СТЕКЛОРЕЗ

Стеклорез с твердосплавным роликом используется для порезки стекла толщиной 1–5 мм. Заточки режущей части достаточно более чем на 350 м реза

артикул	z (шт)	L (мм)	штрих-код
73-200	1	1/12/480	4824008027076



СТЕКЛОРЕЗ МАСЛЯНЫЙ

Стеклорез выполнен со встроенным в ручку резервуаром для автоматической подачи смазки к режущему ролику, обеспечивающую плавное движение стеклореза, что позволяя снизить трение ролика и увеличить срок службы инструмента. Предназначен для работы со стеклом толщиной до 20 мм, каждого реза хватает более чем на 5000 м реза

артикул	h (мм)	L (мм)	штрих-код
73-201	1/6/240	4824008027090	



НОЖ ПРОРЕЗНОЙ

Нож прорезной с отломным сегментированным лезвием применяется при проведении строительных и отделочных работ и предназначен для резки бумаги, картона, тонкого пластика и т.д. Нож оснащен фиксирующим механизмом, позволяющим варьировать величину выдвигания лезвия

артикул	h (мм)	L (мм)	штрих-код
76-181	18	1/24/576	4824008027010



НОЖ ПРОРЕЗНОЙ

Нож прорезной с отломным сегментированным лезвием применяется при проведении строительных и отделочных работ и предназначен для резки бумаги, картона, тонкого пластика и т.д. Нож оснащен фиксирующим механизмом, позволяющим варьировать величину выдвигания лезвия и надежно закреплять его. Корпус ножа имеет усиленную металлическую направляющую, использование которой уменьшает поперечные колебания лезвия в процессе резки

артикул	h (мм)	L (мм)	штрих-код
76-182	18	1/24/288	4824008025015



НОЖ ПРОРЕЗНОЙ

Нож прорезной с отломным сегментированным лезвием применяется при проведении строительных и отделочных работ и предназначен для резки бумаги, картона, тонкого пластика и т.д. Нож оснащен винтовым фиксатором, позволяющим варьировать величину выдвигания лезвия и надежно закреплять его. Корпус ножа имеет усиленную металлическую направляющую, использование которой уменьшает поперечные колебания лезвия в процессе резки

артикул	h (мм)	L (мм)	штрих-код
76-183	18	1/24/240	4824008025027



НОЖ ПРОРЕЗНОЙ

Нож прорезной с отломным сегментированным лезвием предназначен для резки бумаги, картона, тонкого пластика и т.д. Нож оснащен фиксирующим механизмом, позволяющим варьировать величину выдвигания лезвия. Обрезиненный корпус ножа имеет усиленную металлическую направляющую, использование которой уменьшает поперечные колебания лезвия в процессе резки. Нож оснащен механизмом автоматической смены лезвия из внутреннего контейнера

артикул	h (мм)		штрих-код	
76-191	18	1/12/144	4824008026192	



КОМПЛЕКТ ЛЕЗВИЙ ДЛЯ НОЖА ПРОРЕЗНОГО

Сегментированные отломные лезвия изготовлены из высокоуглеродистой стали и упакованы в пластиковый контейнер. Используются они в составе прорезных ножей для резки бумаги, картона и пр. материалов при строительных и отделочных работах

артикул	z (шт)	h (мм)		штрих-код
76-220	10	18	1/10/400	4824008025034



МОЛОТОК СЛЕСАРНЫЙ

Молотки немецкого типа с квадратным бойком (DIN 1041) предназначены для выполнения различных слесарных работ. Головка молотка выкована из инструментальной стали, рабочие части подвергнуты индивидуальной закалке и защищены от коррозии. Форма рукоятки обеспечивает возможность близкого или дальнего хвата для более точного или более сильного удара. Рукоятка надежно закреплена в головке при помощи эпоксидных клеев

артикул	m (гр)		штрих-код	
30-050	500	1/6/36	4824008014861	
30-080	800	1/6/24	4824008014878	



МОЛОТОК СЛЕСАРНЫЙ

Молотки немецкого типа с квадратным бойком (DIN 1041) предназначены для выполнения различных слесарных работ. Головка молотка выкована из инструментальной стали, рабочие части подвергнуты индивидуальной закалке и защищены от коррозии. Эргономичная рукоятка из фиброгласса с противоскользящим резиновым покрытием обеспечивает возможность близкого или дальнего хвата для более точного или более сильного удара

артикул	m (гр)		штрих-код	
30-330	300	1/6/48	4824008006347	
30-350	500	1/6/36	4824008006354	
30-380	800	1/6/24	4824008006330	



МОЛОТОК-ГВОЗДОДЕР

Молоток с гвоздодером предназначен для слесарных и столярных работ. Головка выкована из инструментальной стали, боек и гвоздодер подвергнуты индивидуальной закалке (твердость бойка 56 HRC). Имеет прочную рукоятку из стекловолокна (фибергласс) удобной эргономичной формы, которая надежно крепится к головке при помощи специальных эпоксидных клеев

артикул	м (гр)		штрих-код	
32-625	450	1/6/36	4824008014755	
32-627	600	1/6/24	4824008006378	



МОЛОТОК (КИЯНКА) РЕЗИНОВЫЙ

Молоток (киянка) резиновый применяется для столярных работ с материалами, чувствительными к давлению. Боек изготовлен из черной резины, которая отличается высокой маслостойкостью. Обрезиненная металлическая рукоять обеспечивает удобный и надежный хват инструмента

артикул	м (гр)		штрих-код
32-700	225	1/12/60	4824008026260
32-701	340	1/12/60	4824008026277
32-702	450	1/12/48	4824008026284
32-704	680	1/12/24	4824008026291
32-707	900	1/12/24	4824008027328



МОЛОТОК (КИЯНКА) РЕЗИНОВЫЙ

Молоток (киянка) резиновый применяется для столярных работ с материалами, чувствительными к давлению. Боек изготовлен из белой резины, которая обладает большей эластичностью, нежели черная, однако она менее маслостойка. Обрезиненная металлическая рукоять обеспечивает удобный и надежный хват инструмента

артикул	м (гр)		штрих-код
32-710	225	1/12/60	4824008026307
32-712	450	1/12/48	4824008026314
32-714	680	1/12/24	4824008026321



ТОПОР

Топор предназначен для рубки, колки и тески древесины, а также выборки в ней пазов. Имеет кованый термообработанный и шлифованный клин из углеродистой стали. Прочная обрезиненная рукоятка из стекловолокна обеспечивает надежный захват и удобство в работе. Топорище надежно зафиксировано при помощи эпоксидных клеев. Соответствует стандартам DIN 5131/7294

артикул	м (гр)		штрих-код	
33-065	600	1/6/24	4824008006385	



ТОПОР

Топор предназначен для рубки, колки и тески древесины, а также выборки в ней пазов. Имеет кованый термообработанный клин из углеродистой стали, топориче из твердой древесины — американского орешника (гикори), покрытое лаком для защиты от влаги и высыхания. Топориче надежно зафиксировано при помощи стального клина для обеспечения безопасности работы. Соответствует стандартам DIN 5131/7294

артикул	т (гр)		штрих-код	
33-075	600	1/6/24	4824008014786	



НАБОР РИХТОВЩИКА

Набор предназначен для восстановления формы поврежденных поверхностей кузова. Входящие в состав набора молотки и рихтовочные приспособления применяются для придания поверхности соответствующего профиля. В зависимости от назначения применяются различные виды молотков

артикул	z (шт)		штрих-код
34-010	7	1/1/4	4824008026338



ТИСКИ СЛЕСАРНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ

Тиски предназначены для зажима деталей в положении, удобном для их обработки и сборки. Изготовлены из чугуна и окрашены для коррозионной стойкости. Стальные губки имеют специальные «насечки» для повышения надежности прижима деталей. На тисках размещена наковальня для мелких столярных работ. Конструкция тисков делает возможным их поворот (с последующей фиксацией) вокруг своей вертикальной оси на 360°

артикул	b губки (мм)	h основание (мм)		штрих-код	
36-200	100	0-125	1/1/4	4824008008426	
36-300	125	0-165	1/1/2	4824008006637	
36-400	150	0-145	1/1/2	4824008008433	
36-500	200	0-210	1/1/1	4824008015769	



ПЛОСКОГУБЦЫ

Плоскогубцы изготовлены из высококачественной хром-молибденовой стали. Имеют три основные рабочие поверхности: для фиксации плоских, круглых предметов и режущие кромки, которые закалены токами высокой частоты (56 HRC). Инструмент оснащен двухкомпонентными эргономичными ручками. Предназначены для выполнения слесарных, монтажных и прочих работ

артикул	L (мм)	доп. парам.		штрих-код	
40-020	160	тип USA	1/6/60	4824008008440	
40-021	180	DIN 5744	1/6/60	4824008008457	
40-022	200		1/6/60	4824008008464	



ПЛОСКОГУБЦЫ УДЛИНЕННЫЕ

Плоскогубцы изготовлены из высококачественной хром-молибденовой стали. Имеют три основные рабочие поверхности: для фиксации плоских, круглых предметов и режущие кромки, которые закалены токами высокой частоты (56 HRC). Инструмент оснащен двухкомпонентными эргономичными ручками. Предназначены для выполнения слесарных, монтажных и прочих работ в труднодоступных местах

артикул	L (мм)	доп. парам.		штрих-код	
40-023	160	тип USA,	1/6/60	4824008008471	
40-024	200	DIN 5744	1/6/60	4824008008488	



ПЛОСКОГУБЦЫ ИЗОГНУТЫЕ

Плоскогубцы изготовлены из высококачественной хром-молибденовой стали. Имеют три основные рабочие поверхности: для фиксации плоских, круглых предметов и режущие кромки, которые закалены токами высокой частоты (56 HRC). Инструмент оснащен двухкомпонентными эргономичными ручками. Предназначены для выполнения слесарных, монтажных и прочих работ в труднодоступных местах

артикул	L (мм)	доп. парам.		штрих-код	
40-025	160	тип USA,	1/6/60	4824008008495	
40-026	200	DIN 5744	1/6/60	4824008008501	



БОКОРЕЗЫ

Бокорезы изготовлены из высококачественной хром-молибденовой стали. Имеют режущие кромки, которые закалены токами высокой частоты (56 HRC). Инструмент оснащен двухкомпонентными эргономичными ручками. Предназначены для перекусывания проволоки

артикул	L (мм)	доп. парам.		штрих-код	
40-027	160	тип USA,	1/6/60	4824008008518	
40-028	180	DIN 5744	1/6/60	4824008008525	



КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ

Клещи переставные изготовлены из высококачественной хром-молибденовой стали. Имеют прочные и острые насечки на губках, обеспечивающие надежный захват предметов, в том числе и круглого сечения. Инструмент оснащен двухкомпонентными эргономичными ручками

артикул	L (мм)	доп. парам.		штрих-код	
41-504	160	сантехнич., DIN 5744	1/5/60	4824008027748	



КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ

Клещи переставные изготовлены из высококачественной хром-молибденовой стали. Имеют прочные и острые насечки на губках, обеспечивающие надежный захват предметов, в том числе и круглого сечения. Инструмент оснащен двухкомпонентными эргономичными ручками

артикул	L (мм)	доп. парам.	штрих-код	
41-507	200	сантехнич.,	1/5/60	4824008027755
41-510	250	DIN 5744	1/6/60	4824008008532



ПЛОСКОГУБЦЫ

Плоскогубцы изготовлены из высококачественной хром-молибденовой стали. Имеют три основные рабочие поверхности: для фиксации плоских, круглых предметов и режущие кромки, которые закалены токами высокой частоты. Инструмент оснащен двухкомпонентными эргономичными ручками. Предназначены для выполнения слесарных, монтажных и прочих работ

артикул	L (мм)	доп. парам.	штрих-код	
42-300	120	DIN 5744	1/12/240	4824008002608



БОКОРЕЗЫ

Бокорезы изготовлены из высококачественной хром-молибденовой стали. Имеют режущие кромки, которые закалены токами высокой частоты. Инструмент оснащен двухкомпонентными эргономичными ручками. Предназначены для перекусывания проволоки

артикул	L (мм)	доп. парам.	штрих-код	
42-302	120	DIN 5744	1/12/240	4824008005906



ЩИПЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ НАРУЖНЫЕ ПРЯМЫЕ/РАЗЖИМ

Щипцы для снятия стопорных колец применяются для монтажа и демонтажа стопорных колец. Наконечники имеют специальную форму, которая предотвращает соскок стопорного кольца. Рабочая поверхность щипцов подвергнута термической обработке. Ручьятки щипцов имеют двухкомпонентное покрытие, предотвращающее их соскальзывание в масляной среде

артикул	L (мм)	штрих-код
43-010	160	1/10/120 4824008005968
43-015	180	1/10/120 4824008008723



ЩИПЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ НАРУЖНЫЕ ИЗОГНУТЫЕ/РАЗЖИМ

Щипцы для снятия стопорных колец применяются для монтажа и демонтажа стопорных колец. Наконечники имеют специальную форму, которая предотвращает соскок стопорного кольца. Рабочая поверхность щипцов подвергнута термической обработке. Ручьятки щипцов имеют двухкомпонентное покрытие, предотвращающее их соскальзывание в масляной среде

артикул	L (мм)	штрих-код
43-020	160	1/10/120 4824008005975
43-025	180	1/10/120 4824008008730



ЩИПЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ НАРУЖНЫЕ ПРЯМЫЕ/СЖИМ

Щипцы для снятия стопорных колец применяются для монтажа и демонтажа стопорных колец. Наконечники имеют специальную форму, которая предотвращает соскок стопорного кольца. Рабочая поверхность щипцов подвергнута термической обработке. Рукоятки щипцов имеют двухкомпонентное покрытие, предотвращающее их соскальзывание в масляной среде

артикул	L (мм)		штрих-код
43-030	160	1/10/120	4824008005982
43-035	180	1/10/120	4824008008747



ЩИПЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ НАРУЖНЫЕ ИЗОГНУТЫЕ/СЖИМ


Щипцы для снятия стопорных колец применяются для монтажа и демонтажа стопорных колец. Наконечники имеют специальную форму, которая предотвращает соскок стопорного кольца. Рабочая поверхность щипцов подвергнута термической обработке. Рукоятки щипцов имеют двухкомпонентное покрытие, предотвращающее их соскальзывание в масляной среде

артикул	L (мм)		штрих-код
43-040	160	1/10/120	4824008005999
43-045	180	1/10/120	4824008008754



КЛЕЩИ ЗАЖИМНЫЕ, «CR» ТИП

Клеши зажимные (щипцы с фиксатором, щипцы сварочные) предназначены для фиксации различных по форме деталей с целью проведения слесарно-монтажных или сварочных работ

артикул	L (мм)		штрих-код
44-050	180	1/6/60	4824008006002
44-100	250	1/6/60	4824008003186



КЛЕЩИ ЗАЖИМНЫЕ, «R-3» ТИП

Щипцы с фиксатором (универсальный зажим) предназначены для фиксации разнообразных по форме предметов с целью проведения слесарно-монтажных или сварочных работ

артикул	L (мм)		штрих-код
44-200	250	1/6/60	4824008003179



КЛЕЩИ ЗАЖИМНЫЕ, «С» ТИП

Клеши зажимные с глубоким хватом позволяют фиксировать предметы неправильной формы с целью проведения слесарно-монтажных или сварочных работ

артикул	L (мм)		штрих-код
44-300	275	1/6/36	4824008003155



КЛЕЩИ ЗАЖИМНЫЕ, «W» ТИП

Клеши зажимные с глубоким хватом позволяют фиксировать предметы неправильной формы с целью проведения слесарно-монтажных или сварочных работ

артикул	L (мм)		штрих-код
44-400	250	1/6/36	4824008003162



КЛЕЩИ ЗАЖИМНЫЕ, «SM» ТИП

Клеши зажимные предназначены для фиксации плоских предметов при проведении слесарно-монтажных или сварочных работ

артикул	L (мм)		штрих-код
44-500	250	1/6/36	4824008006019



КЛЕЩИ ЗАЖИМНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

Клеши зажимные предназначены для фиксации различных предметов при проведения слесарно-монтажных или сварочных работ. Оснащены эргономичными двухкомпонентными рукоятками

артикул	L (мм)		штрих-код
44-705	255	1/6/60	4824008026352



КЛЕЩИ ЗАЖИМНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

Клеши зажимные предназначены для фиксации различных предметов при проведении слесарно-монтажных или сварочных работ. Оснащены эргономичными двухкомпонентными рукоятками

артикул	L (мм)		штрих-код
44-710	230	1/6/60	4824008026369



КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ

Клеши предназначены для выполнения работ по обслуживанию электрических сетей. С помощью данной модели щипцов допускается быстрое и качественное снятие внешней/внутренней изоляции с проводов, имеющих сечение 0,2–6 мм². Также пользователь сможет осуществлять точную регулировку оголенных концов провода в диапазоне 6–18 мм

артикул	S проводка (мм ²)		штрих-код	
45-150	0,2–5,2	1/6/48	4824008003193	



КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ

Клеши предназначены для выполнения работ по обслуживанию электрических сетей. С помощью данной модели щипцов допускается быстрое и качественное снятие изоляции с проводов, имеющих сечение 0,2–2,6 мм²

артикул	S проводка (мм ²)	L (мм)		штрих-код	
45-152	0,2–2,6	180	1/16/80	4824008027243	



КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ

Клеши предназначены для выполнения работ по обслуживанию электрических сетей. Данная модели щипцов позволяет осуществлять резку кабелей, снятие изоляции проводов и опрессовки изолированных и неизолированных штекеров. Дополнительные режущие выборки предназначены для резания медных или латунных резьбовых шпилек

артикул	S проводка (мм ²)	L (мм)		штрих-код	
45-153	0,2–2,6	205	1/12/72	4824008027250	



НОЖНИЦЫ ДЛЯ ТРУБ ПВХ

Ножницы предназначены для резки труб PVC/РexAl. Корпус ножниц — металлический, окрашенный. Нож изготовлен из инструментальной стали

артикул	Ø трубы (мм)		штрих-код	
47-000	3-42	1/10/50	4824008003285	



НОЖНИЦЫ ДЛЯ ТРУБ ПВХ

Ножницы предназначены для резки труб PVC/РexAl. Корпус ножниц — металлический, окрашенный. Нож изготовлен из инструментальной стали

артикул	Ø трубы (мм)		штрих-код	
47-005	3-42	1/10/50	48240080027304	



НОЖНИЦЫ ПО МЕТАЛЛУ

Ножницы по металлу бытовые применяются для резки листового металла толщиной до 1,2 мм (холоднокатанная сталь). Режущая часть изготовлена из высокоуглеродистой стали, рукоятки имеют композитные накладки, обеспечивающие надежный хват инструмента

артикул	h ^{max} (мм)	доп. параметры		штрих-код
48-000	1,2	левые	1/6/36	4824008006057
48-050	1,2	правые	1/6/36	4824008006064



НОЖНИЦЫ ПО МЕТАЛЛУ

Ножницы по металлу бытовые применяются для резки листового металла толщиной до 1,2 мм (холоднокатанная сталь). Режущая часть изготовлена из высокоуглеродистой стали, рукоятки имеют полимерные накладки, обеспечивающие надежный хват инструмента

артикул	h ^{max} (мм)	доп. параметры		штрих-код
48-200	1,2	прямые	1/6/36	4824008006095



НАБОР КЛЮЧЕЙ РОЖКОВЫХ

Набор ключей рожковых изготовлен из хром-ванадиевой стали, покрытие сатин, твердость 44–51HRC. Применяется для профессиональной работы с резьбовыми соединениями

артикул	z (шт)	б (мм)	□	штрих-код	Cr-V
51-510	10	6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22, 24×27, 30×32	1/3/12	4824008025355	



КЛЮЧ ТОРЦЕВОЙ I-ОБРАЗНЫЙ

Ключи применяются для работы с резьбовыми соединениями в труднодоступных местах, имеющих глубокие посадочные места

артикул	б (мм)	□	штрих-код
51-551	8×9	1/100/100	4824008025201
51-552	10×11	1/1/100	4824008025218
51-553	12×13	1/100/100	4824008025225
51-554	14×15	1/100/100	4824008025232



КЛЮЧ РОЖКОВО-НАКИДНОЙ

Ключ комбинированный изготовлен из хром-ванадиевой стали, покрытие сатин, твердость 44–51HRC. Имеет двенадцатигранный динамический профиль с увеличенной площадью контакта, что уменьшает деформацию при больших нагрузках. Применяется для работы с резьбовыми соединениями

артикул	б (мм)	□	штрих-код	артикул	б (мм)	□	штрих-код
51-671	6	1/20/400	4824008018319	51-682	17	1/20/160	4824008018357
51-672	7	1/20/400	4824008007559	51-683	18	1/20/120	4824008018364
51-673	8	1/20/400	4824008018326	51-684	19	1/20/120	4824008018371
51-674	9	1/20/400	4824008018333	51-685	20	1/10/100	4824008018388
51-675	10	1/20/400	4824008018340	51-686	21	1/10/100	4824008018395
51-676	11	1/15/300	4824008018463	51-687	22	1/10/100	4824008018401
51-677	12	1/20/200	4824008018470	51-689	24	1/10/60	4824008018418
51-678	13	1/20/200	4824008018487	51-692	27	1/10/60	4824008018425
51-679	14	1/20/200	4824008018494	51-695	30	1/10/40	4824008018449
51-680	15	1/20/200	4824008018500	51-697	32	1/10/40	4824008018456
51-681	16	1/20/200	4824008018517				



НАБОР КЛЮЧЕЙ РОЖКОВО-НАКИДНЫХ

Набор ключей рожково-накидных изготовлен из хром-ванадиевой стали, покрытие сатин, твердость 44–51HRC. Имеет двенадцатигранный динамический профиль с увеличенной площадью контакта, что уменьшает деформацию при больших нагрузках. Применяется для профессиональной работы с резьбовыми соединениями

артикул	z (шт)	б (мм)	□	штрих-код	Cr-V
51-700	6	8, 10, 12, 13, 14, 17	1/1/20	4824008008952	
51-705	8	51-700 + 19	1/1/20	4824008008976	
51-710	12	51-705 + 6, 7, 9, 15, 22	1/1/10	4824008008990	
51-713	15	51-710 + 11, 16, 18	1/10/10	4824008018142	



НАБОР КЛЮЧЕЙ РОЖКОВО-НАКИДНЫХ

Ключи комбинированные изготовлены методом горячейковки из стали, легированной хромом и ванадием, термически упрочнены. Твердость — 45–51 HRC. Набор упакован в компактную сумку из прочной капроновой ткани. Сумка имеет отверстия для возможности подвеса на стене в мастерской

артикул	z (шт)	b (мм)		штрих-код	Cr-V
51-714	12	13–19, 22, 24, 27, 30, 32	1/1/8	4824008015776	
51-715	25	6–28, 30, 32	1/1/4	4824008018098	
51-716	17	6–19, 21, 22, 24	1/8/8	4824008025065	



НАБОР КЛЮЧЕЙ НАКИДНЫХ

Набор ключей накидных изготовлен из хром-ванадиевой стали, полированные, твердость 44–51 HRC. Имеет двенадцатигранный динамический профиль с увеличенной площадью контакта. Применяется для профессиональной работы с резьбовыми соединениями

артикул	z (шт)	b (мм)		штрих-код	Cr-V
51-756	6	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17	1/5/20	4824008027335	
51-758	8	51-756 + 18x19, 20x22	1/5/20	4824008027342	
51-762	12	51-758 + 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	1/2/8	4824008027359	



НАБОР КЛЮЧЕЙ КОМБИНИРОВАННЫХ С ТРЕЩОТКОЙ

Набор ключей комбинированных изготовлен из хром-ванадиевой стали. С одной стороны ключа — стандартный рожковый профиль, с противоположной — накидной (двенадцатигранный динамический профиль) со встроенной трещоткой (72 зубца). Применяется для профессиональной работы с резьбовыми соединениями

артикул	z (шт)	b (мм)		штрих-код
52-250	5	10, 12, 13, 14, 17	1/1/16	4824008026222



РАЗВОДНОЙ КЛЮЧ

Рожковый разводной ключ изготовлен из высокоуглеродистой стали, подвергнут закалке. Встроенный в тело ключа червячно-винтовой механизм позволяет изменять размеры захвата рабочего профиля, что позволяет использовать один ключ для работы с крепежом разного размера. Головка ключа имеет мерную шкалу. Рукоятка обрешиненная, эргономичная

артикул	L (мм)	b (мм)		штрих-код
54-020	150	0–20	1/6/120	4824008000499
54-022	200	0–24	1/6/72	4824008000505
54-024	250	0–29	1/6/48	4824008000512
54-026	300	0–35	1/6/36	4824008000529



РАЗВОДНОЙ КЛЮЧ

Рожковый разводной ключ изготовлен из высокоуглеродистой стали, подвергнут закалке. Встроенный в тело ключа червячно-винтовой механизм позволяет изменять размеры захвата рабочего профиля, что позволяет использовать один ключ для работы с крепежом разного размера. Головка ключа имеет мерную шкалу. Рукоятка обрезиненная, эргономичная

артикул	L (мм)	b (мм)	шаг	штрих-код
54-040	150	0–20	1/12/120	4824008026147
54-042	200	0–24	1/6/60	4824008026154
54-044	250	0–29	1/6/60	4824008026161
54-046	300	0–35	1/6/36	4824008026178



НАБОР ИМБУСОВЫХ КЛЮЧЕЙ (HEX)

Наборы ключей имбусовых предназначены для работы с винтами, имеющими цилиндрическую головку с шестигранным (HEX) углублением. Твердость рабочей части 52–55 HRC

артикул	z (шт)	b (мм)	шаг	штрих-код	Cr-V	и
56-395	9	1,5–10,0*	1/6/60	4824008016780		
56-396	9	1,5–10,0**	1/6/36	4824008016797		

* 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0, 10
 ** 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0, 10 (удлиненные)



НАБОР ИМБУСОВЫХ КЛЮЧЕЙ (TORX)

Наборы ключей имбусовых предназначены для работы с винтами, имеющими цилиндрическую головку с шестигранным (TORX) углублением. Твердость рабочей части 52–55 HRC

артикул	z (шт)	b (мм)	шаг	штрих-код	Cr-V	и
56-397	9	T10–T50*	1/6/72	4824008016803		
56-398	9	T10–T50**	1/6/36	4824008016810		

* T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
 ** T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50 (удлиненные)



КЛЮЧ БАЛОННЫЙ

Ключ балонный крестообразный предназначен для установки и демонтажа колес

артикул	b (мм)	шаг	штрих-код
57-020	17×19×21×1/2"	1/1/15	4824008007078

КЛЮЧ БАЛОННЫЙ

Ключ балонный крестообразный усиленный изготовлен из хром-ванадиевой стали. Предназначен для установки и демонтажа колес

артикул	b (мм)	шаг	штрих-код	Cr-V	и	и
57-022	17×19×21×22	1/1/20	4824008025362			



НАБОР ДЛЯ МОНТАЖА КОЛЕС ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Набор монтажного инструмента предназначен для облегчения установки и снятия колес грузовых автомобилей

артикул	b ^{пол.} (мм)	M ^{max.} (Н·м)	n ^{редуктора}		штрих-код	Cr-Mo
57-025	32, 33	4800	65:1	1/1/3	4824008014298	
57-026	32, 33	4800	65:1*	1/1/3	4824008018623	

* выходящий вал с подшипниковым узлом



СЪЕМНИК ФИЛЬТРОВ

Съемник трехлапый предназначен для съема масляных фильтров. Надежный захват цилиндрической поверхности фильтров обеспечивают специальные насечки на лапах-зажимах

артикул	φ фильтра (мм)	доп. параметры		штрих-код	
57-600	65–120	реверсивный	1/10/40	4824008007115	



СЪЕМНИК ФИЛЬТРОВ

Предназначен для съема масляных фильтров автомобильных двигателей. Вариативная длина цепи ключа позволяет демонтировать фильтры разных диаметров. Инструмент имеет обрезиненную рукоятку

артикул		штрих-код	
57-630	1/10/40	4824008009072	



МОНТИРОВКА ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ШИН

Монтировка предназначена для проведения демонтажа шин

артикул	L (мм)		штрих-код
57-640	700	1/1/12	4824008026376



ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ

Универсальная торцевая головка предназначена для монтажа/демонтажа различных видов и размеров крепежа, а также можно использовать, например, для снятия некоторых типов колесных «секреток»

артикул	b ^{подложки} (°)	d ^{головки} (мм)		штрих-код	Cr-V	
58-012	3/8	7–19	1/8/64	4824008026611		
58-014	1/2	11–32	1/6/24	4824008026628		



НАБОР НАСАДОК ТОРЦЕВЫХ С ТРЕЩОТКАМИ 1/4", 3/8", 1/2"

Набор насадок торцевых с трещотками применяется для профессиональной работы с резьбовыми соединениями

Cr-V 173

артикул	состав	штрих-код	
58-040	<p>1/2" — трещотка с реверсом (72 зуба); головки: 10–22, 24, 27, 30, 32 мм; головки E-тип: E20, E24; головки удлиненные: 16–19, 22 мм; удлинители 125 и 250 мм; тройной адаптер; карданный шарнир; головки свечные 16 и 21 мм; держатель бит 10 мм; биты TX (40, 45, 50, 55, 60, 70), TT (40, 45, 50, 55, 60, 70), PD (3, 4), PZ (3, 4), FD (8, 10, 12 мм), HEX (7, 8, 10, 12, 14 мм); шестигранные ключи: 1,27, 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5 мм;</p> <p>3/8" — трещотка с реверсом (72 зуба); головки: 10–19 мм; головки E-тип: E10, E11, E12, E14, E16, E18; головки удлиненные: 10–15 мм; головка свечная 18 мм; удлинитель 150 мм; карданный шарнир; держатель бит 8 мм;</p> <p>1/4" — трещотка с реверсом (72 зуба); головки: 4–14 мм; головки E-тип: E4, 5, 6, 7, 8; головки удлиненные: 4–10 мм; удлинители 50 и 100 мм; отверточная рукоятка 150 мм; вороток 115 мм; карданный шарнир; биты Socket H (3, 4, 5, 6 мм), FD (4, 5, 5, 6, 5, 7 мм), PD (0,1,2), T (8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30), TT (8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30); держатель бит 1/4"×1/4"; FD (6-8, 8-10, 8-10, 10-12 мм), TX (10, 15, 20, 25, 27, 30 мм), PD (0–3 мм), PZ (1–3 мм), S (S1, S2, S3)</p>	1/1/2	4824008026079



НАБОР НАСАДОК ТОРЦЕВЫХ С ТРЕЩОТКАМИ 1/4", 3/8", 1/2"

Набор насадок торцевых с трещотками применяется для профессиональной работы с резьбовыми соединениями

Cr-V 153

артикул	состав	штрих-код	
58-050	<p>трещотка с реверсом на 1/2" DR (72 зуба); головки 1/2" DR (17 шт.): 10–22, 24, 27, 30, 32 мм; головки удлиненные 1/2" DR: 14, 15, 17, 19, 22 мм; 5/16" бит адаптер; удлинители 125 мм, 250 мм; 3-ой адаптер; карданный шарнир; насадки — 31 шт.; трещотка с реверсом на 3/8" DR (72 зуба); головки 3/8" DR (17 шт.): 10–19 мм; головки удлиненные 3/8" DR: 10–15; головки E-тип 3/8": E10–E12, E14, E16, E18; удлинитель 150 мм; карданный шарнир; головка свечная; трещотка с реверсом на 1/4" (72 зуба); головки 1/4" DR (17 шт.): 4, 4,5, 5, 5,5, 6–14 мм; головки удлиненные 1/4" DR: 6–13 мм; вороток 100 мм; удлинители 50 и 100 мм; отверточная рукоятка 150 мм; 1/4" адаптер квадрат-шестигранный; карданный шарнир; насадки — 23 шт.</p>	1/1/2	4824008016650



НАБОР НАСАДОК ТОРЦЕВЫХ С ТРЕЩОТКАМИ 1/4", 3/8", 1/2" И КЛЮЧАМИ

Набор насадок торцевых с трещотками применяется для профессиональной работы с резьбовыми соединениями

Cr-V 120

артикул	состав	штрих-код	
58-070	<p>1/2" — шестигранные торцевые головки 20–22, 24, 27, 30, 32 мм; шестигранные торцевые головки 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/4"; ударные головки 17, 19, 23 мм; ключ трещоточный (72 зуба); удлинители 125 и 250 мм; карданный шарнир; биты T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40; ключи рожково-накидные 9–16, 17–19 мм;</p> <p>3/8" — шестигранные торцевые головки 9–19 мм; шестигранные торцевые головки 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8"; торцевые головки E-тип E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20; шестигранные торцевые головки удлиненные 13–15, 17 мм; свечные головки 16, 21 мм; удлинители 75 и 150 мм; карданный шарнир;</p> <p>1/4" — шестигранные торцевые головки 4–13 мм; шестигранные торцевые оловки 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2"; шестигранные торцевые головки удлиненные 8–11 мм; ключ трещоточный (72 зуба); удлинитель 50 мм; вращательная рукоятка 150 мм; карданный шарнир; держатель битов</p>	1/1/2	4824008016711



НАБОР НАСАДОК ТОРЦЕВЫХ С ТРЕЩОТКАМИ 1/4", 1/2"

Набор насадок торцевых с трещотками применяется для профессиональной работы с резьбовыми соединениями

Cr-V 111

артикул	состав	штрих-код	
58-099	<p>1/2" — трещотка с реверсом на (72 зуба); головки: 10–22, 24, 27, 30, 32 мм; головки E-тип: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24; головки удлиненные: 14, 15, 17, 19, 22 мм; удлинители 125 и 250 мм; тройной адаптер; карданный шарнир; головки свечные 16 и 21 мм; держатель бит 5/16"; биты TX (40, 45, 50, 55, 60), PD (3, 4), PZ (3, 4), FD (8, 10, 12 мм), HEX (7, 8, 10, 12, 14 мм);</p> <p>1/4" — трещотка с реверсом (72 зуба); головки: 4–14 мм; головки удлиненные: 6–13 мм; удлинители 50 и 100 мм; отверточная рукоятка; вороток 115 мм; карданный шарнир; гибкий удлинитель; шестигранные ключи (1,27, 1,5, 2, 2,5 мм); адаптер квадрат-шестигранный; биты E-тип (E4, E5, E6, E7, E8), TX (8, 10, 15, 20, 25, 27, 30), PD (1, 2 мм), PZ (1, 2 мм), FD (4, 5, 5, 7 мм), HEX (3, 4, 5, 6 мм)</p>	1/1/4	4824008026086



НАБОР НАСАДОК ТОРЦЕВЫХ С ТРЕЩОТКАМИ 1/4", 1/2"

Набор насадок торцевых с трещотками применяется для профессиональной работы с резьбовыми соединениями

Cr-V 110

артикул	состав	1/1/4	штрих-код
58-100	<p>1/2" — трещотка с реверсом (72 зубца); головки: 10–22, 24, 27, 30, 32 мм; головки E-тип: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24; головки удлиненные: 14, 15, 17, 19, 22 мм; удлинители 125 и 250 мм; тройной адаптер; карданный шарнир; головки свечные 16 и 21 мм; держатель бит 5/16"; биты TX (40, 45, 50, 55, 60), PD (3, 4), PZ (3, 4), FD (8, 10, 12 мм), HEX (7, 8, 10, 12, 14 мм);</p> <p>1/4" — трещотка с реверсом (72 зубца); головки: 4–14 мм; головки удлиненные: 6–13 мм; удлинители 50 и 100 мм; отверточная рукоятка; вороток 115 мм; карданный шарнир; шестигранные ключи (1,27, 1,5, 2, 2,5 мм); адаптер квадрат–шестигранник; биты E-тип (E4, E5, E6, E7, E8), TX (8, 10, 15, 20, 25, 27, 30), PD (1, 2 мм), PZ (1, 2 мм), FD (4, 5, 5, 7 мм), HEX (3, 4, 5, 6 мм)</p>	1/1/4	4824008014663



НАБОР НАСАДОК ТОРЦЕВЫХ С ТРЕЩОТКАМИ 1/4", 1/2"

Набор насадок торцевых с трещотками применяется для профессиональной работы с резьбовыми соединениями

Cr-V 96

артикул	состав	1/1/4	штрих-код
58-108	<p>1/2" — трещотка с реверсом на (72 зубца); головки: 10–22, 24, 27, 30, 32 мм; головки удлиненные: 14, 15, 17, 19, 22 мм; удлинители 125 и 250 мм; тройной адаптер; карданный шарнир; головки свечные 16 и 21 мм; держатель бит 5/16"; биты TX (40, 45, 50, 55, 60), PH (3, 4), PZ (3, 4), FD (8, 10, 12 мм), HEX (7, 8, 10, 12, 14 мм);</p> <p>1/4" — трещотка с реверсом (72 зубца); головки: 4–14 мм; головки удлиненные: 6–13 мм; удлинители 50 и 100 мм; отверточная рукоятка; вороток 115 мм; карданный шарнир; гибкий удлинитель; шестигранные ключи (1,27, 1,5, 2, 2,5 мм); биты TX (8, 10, 15, 20, 25, 27, 30), PH (1, 2), PZ (1, 2), FD (4, 5, 5, 6, 5 мм), HEX (3, 4, 5, 6 мм)</p>	1/1/4	4824008026093



НАБОР НАСАДОК ТОРЦЕВЫХ С ТРЕЩОТКАМИ 1/4", 1/2"

Набор насадок торцевых с трещотками применяется для профессиональной работы с резьбовыми соединениями

Cr-V 94

артикул	состав	1/1/4	штрих-код
58-110	<p>1/2" — трещотка с реверсом (72 зубца); головки: 10–24, 27, 30, 32 мм; головки удлиненные: 14, 15, 17, 19 мм; 5/16" бит адаптер; удлинители 125 и 250 мм; свечные ключи 16 и 21 мм; тройной адаптер; шестигранные ключи: 1,5, 2, 2,5 мм; карданный шарнир; насадки 15 шт;</p> <p>1/4" — трещотка с реверсом (72 зубца); головки: 4, 4,5, 5, 5,5, 6–14 мм; головки удлиненные: 6–13 мм; вороток 100 мм; удлинители 50 и 100 мм; гибкий удлинитель 150 мм; отверточная рукоятка 150 мм; 1/4"×1/4" адаптер, квадрат–шестигранник адаптер, карданный шарнир; насадки 17 шт.</p>	1/1/4	4824008014670



НАБОР НАСАДОК ТОРЦЕВЫХ С ТРЕЩОТКАМИ 1/4", 1/2"

Набор насадок торцевых с трещотками применяется для профессиональной работы с резьбовыми соединениями

Cr-V 72

артикул	состав	1/1/4	штрих-код
58-115	<p>трещотка с реверсом на 1/2" DR (72 зубца), головки торцевые 1/2"DR (16 шт.): 10–24, 27 мм; удлинители 125 и 250 мм; трещотка с реверсом на 1/4" DR (72 зубца), головки 1/4" DR: 4, 5, 5,5, 6–8, 10–13 мм, удлинитель 100 мм; карданный шарнир; свечной ключ 21 мм; тройной адаптер; 1/4"×1/4" адаптер; отверточная рукоятка; шестигранные ключи: 1,5, 2, 2,5 мм; 1/4"DR биты (30 мм): тип TX (8 шт.), тип PD (4 шт.), тип PZ (3 шт.), тип FD (3 шт.), тип SPLINE (2 шт.), тип HEX (6 шт.); головки на 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16"</p>	1/1/4	4824008018616



НАБОР НАСАДОК ТОРЦЕВЫХ С ТРЕЩОТКАМИ 1/4", 1/2" И КЛЮЧАМИ

Набор насадок торцевых с трещотками применяется для профессиональной работы с резьбовыми соединениями

Cr-V 82

артикул	состав	штрих-код
58-130	1/2" — трещотка с реверсом на (72 зуба); головки: 14–20, 22, 24, 27, 30, 32 мм; карданный шарнир; головки удлиненные: 14, 15, 17, 19, 22 мм; удлинители 125 и 250 мм; тройной адаптер 3/8" F×1/2" M; головки свечные 16 и 21 мм; держатель бит; биты (T40, T45, T50, T55), FD (8, 10, 12), PZ (3, 4), PH (3, 4), HEX (8, 10, 12, 14); рожково-накидные ключи 8, 10–14, 17, 19, 22; 1/4" — трещотка с реверсом (72 зуба); головки: 4–14 мм; удлинители 50 и 100 мм; отверточная рукоятка; вороток 115 мм; карданный шарнир; гибкий удлинитель; биты FD (4, 5, 5, 7), PZ (1, 2), PH (1, 2), HEX (3, 4, 5, 6), T (8, 10, 15, 20, 25, 30)	1/1/4 4824008026109

НАБОР НАСАДОК ТОРЦЕВЫХ С ТРЕЩОТКОЙ

Набор насадок торцевых с трещоткой (72 зуба, реверс) применяется для профессиональной работы с резьбовыми соединениями

Cr-V

артикул	z (шт)	b (")	состав	штрих-код
58-140	12	1/2	головки 10–24 мм; удлинитель 125 мм	1/4/12 4824008025492
58-145	14	1/2	головки 10–24 мм; удлинитель 150 мм	1/4/16 4824008014687
58-148	20	1/2	головки 8–32 мм; удлинитель 125 мм	1/4/8 4824008025485
58-152	12	1/4	головки 4–13 мм; удлинитель 100 мм	1/5/25 4824008026116
58-155	15	1/4	головки 4–14 мм; удлинитель 100 мм	1/5/20 4824008014700
58-157	28	1/4	головки 4–14 мм; биты TX, PH, FD, HEX; удл. 100 мм	1/5/20 4824008026123
58-170	12	3/8	головки 10–24 мм; удлинитель 150 мм	1/5/10 4824008026130

НАБОР НАСАДОК ТОРЦЕВЫХ С ТРЕЩОТКОЙ 1/2"

Набор насадок торцевых с трещоткой применяется для профессиональной работы с резьбовыми соединениями

Cr-V 32

артикул	состав	штрих-код
58-147	трещотка с реверсом (72 зуба), торцевые шестигранные головки 8–22, 24, 27, 30, 32 мм; карданный шарнир; свечные ключи 16 и 21 мм; удлинители 125 и 250 мм; трехпозиционный адаптер; головки (12-гранные) 8–12 мм	1/1/5 4824008016728

НАБОР НАСАДОК ТОРЦЕВЫХ С ТРЕЩОТКОЙ 1/2"

Набор насадок торцевых с трещоткой применяется для профессиональной работы с резьбовыми соединениями

Cr-V 22

артикул	состав	штрих-код
58-149	торцевые шестигранные головки 10–19, 22, 24, 27, 30, 32 мм; карданный шарнир; свечные ключи 16 и 21 мм; удлинители 125 и 250 мм; трещотка с двухкомпонентной рукояткой (72 зуба)	1/1/4 4824008018739



НАБОР НАСАДОК ТОРЦЕВЫХ С ТРЕЩОТКОЙ 1/2"

Набор насадок торцевых с трещоткой применяется для профессиональной работы с резьбовыми соединениями

артикул	состав	шт	штрих-код	Cr-V	25
58-150	трещотка с реверсом (72 зубца); насадки торцевые 1/2" DR 10–24, 27, 30, 32 мм; гибкая рукоятка 375 мм; Т-образный вороток 250 мм; удлинители 125 и 250 мм; карданный шарнир	1/1/4	4824008014694		



НАБОР НАСАДОК ТОРЦЕВЫХ С ТРЕЩОТКОЙ 1/4"

Набор насадок торцевых с трещоткой применяется для профессиональной работы с резьбовыми соединениями

артикул	состав	шт	штрих-код	Cr-V	46
58-160	трещотка с реверсом (72 зубца); головки DR: 4, 4,5, 5, 5,5, 6–14 мм; гибкая рукоятка 150 мм; вороток 100 мм; удлинители 50 и 100 мм; отверточная рукоятка 150 мм; адаптер квадрат-шестигранный; шестигранные ключи: 1,27, 1,5, 2, 2,5 мм; карданный шарнир; насадки — 21 шт.	1/5/10	4824008014717		



НАБОР НАСАДОК ТОРЦЕВЫХ С ТРЕЩОТКОЙ 1/4"

Набор насадок торцевых с трещоткой применяется для профессиональной работы с резьбовыми соединениями

артикул	состав	шт	штрих-код	Cr-V	39
58-185	трещотка с реверсом (72 зубца); головки: 10–21, 22 мм; головки удлиненные: 8, 10, 12, 13, 17, 19 мм; головки свечные 16 и 21 мм; тройной адаптер 3/8" Fx 1/2" M; удлинители 75 и 150 мм; карданный шарнир; держатель бит 6,35 мм; биты FD (4, 5,5, 7), PZ (1, 2), PH (1, 2), HEX (5, 6), T (10, 15, 20)	1/5/5	4824008025805		



КЛЮЧ ТРЕЩОТочный С РЕВЕРСОМ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ

Применяется для работы со стандартными торцевыми головками, насадками, удлинителями и переходниками однотипных посадочных размеров. Двухкомпонентная рукоятка эргономичной формы удобно лежит в руке при работе. Трещотка имеет флажок переключения направления вращения и кнопку быстрого сброса головки. Храповой механизм трещотки с 72 зубьями обеспечивает удобство работы в ограниченном пространстве

артикул	b (головка) (")	шт	штрих-код	Cr-V	
58-190	1/4	1/10/50	4824008025812		
58-198	1/2	1/5/20	4824008025836		



КЛЮЧ ТРЕЩОТЧНЫЙ С РЕВЕРСОМ

Применяется для работы со стандартными торцевыми головками, насадками, удлинителями и переходниками однотильных посадочных размеров. Двухкомпонентная рукоятка эргономичной формы удобно лежит в руке при работе. Трещотка имеет флажок переключения направления вращения и кнопку быстрого сброса головки. Храповый механизм трещотки с 72 зубьями обеспечивает удобство работы в ограниченном пространстве

артикул	b головка (")	—	штрих-код	Cr-V	
58-200	1/4	1/10/50	4824008014724		
58-210	3/8	1/5/25	4824008014731		
58-220	1/2	1/5/25	4824008014748		



КЛЮЧ ТРЕЩОТЧНЫЙ С РЕВЕРСОМ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Применяется для работы со стандартными торцевыми головками, насадками, удлинителями и переходниками однотильных посадочных размеров. Двухкомпонентная рукоятка эргономичной формы удобно лежит в руке при работе. Трещотка имеет флажок переключения направления вращения и кнопку быстрого сброса головки. Храповый механизм трещотки с 72 зубьями обеспечивает удобство работы в ограниченном пространстве

артикул	b головка (")	—	штрих-код	Cr-V	
58-225	1/4, 3/8, 1/2	1/5/20	4824008025843		



КЛЮЧ ТРЕЩОТЧНЫЙ С ДЕРЖАТЕЛЕМ БИТ 1/4"

Применяется для работы со стандартными торцевыми головками, насадками, удлинителями и битами посадочного размера 1/4". Двухкомпонентная рукоятка эргономичной формы удобно лежит в руке при работе. Трещотка имеет флажок переключения направления вращения. Храповый механизм трещотки с 72 зубьями обеспечивает удобство работы в ограниченном пространстве. Отличительная особенность данной модели — наличие стандартного посадочного отверстия под биты

артикул	b головка (")	—	штрих-код	Cr-V	
58-228	1/4	1/10/50	4824008027311		



ВОРОТОК С КАРДАНОМ 1/2"

Воротки предназначены для работы с торцевыми головками

артикул	b головка (")	L (мм)	—	штрих-код	Cr-V	
58-230	1/2	375	1/5/20	4824008016735		
58-240	1/2	450	1/5/20	4824008016742		



ВОРОТОК С КВАДРАТОМ

Воротки предназначены для работы с торцевыми головками

артикул	b головка (")	L (мм)	—	штрих-код	Cr-V	
58-245	1/2	250	1/5/25	4824008016759		



ВОРОТОК L-ОБРАЗНЫЙ 1/2"

Применяется для работы со стандартными торцевыми головками

артикул	b ^{головка} (")	L (мм)		штрих-код	Cr-V
58-250	1/2	280	1/10/40	4824008025478	



КЛЮЧ СВЕЧНОЙ Т-ОБРАЗНЫЙ (С ШАРНИРОМ)

Ключ свечной предназначен для установки и снятия свечей зажигания. Шарнирный механизм позволяет свободно подобрать угол наклона для комфортной работы с ключом

артикул	b ^{головка} (мм)	L (мм)		штрих-код	
58-255	16	250	1/50/50	4824008027052	
58-260	21	250	1/50/50	4824008027069	



НАБОР НАСАДОК ТОРЦЕВЫХ 1/2" SUPERLOCK

Набор насадок торцевых применяется для профессиональной работы с резьбовыми соединениями

артикул	z (шт)	b ^{головка} (мм)		штрих-код	Cr-V	
58-300	10	8-19	1/5/20	4824008027762		
58-301	10	10-24	1/5/20	4824008027779		



КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ 1/2"

Динамометрический ключ (пределного типа) предназначен для затяжки резьбовых соединений с точно заданным моментом. Отличим арт. 58-322 является наличие дополнительного удлинителя 125 мм и переходника 1/2"×3/8"

артикул	b ^{головка} (")	Q (Н·м)		штрих-код	Cr-V
58-320	1/2	28-210	1/1/10	4824008026673	
58-322	1/2	28-210	1/1/10	4824008026680	



НАБОР НАСАДОК ТОРЦЕВЫХ 1/2" E-TYPE TORX

Набор насадок торцевых применяется для профессиональной работы с резьбовыми соединениями

артикул	z (шт)	b ^{головка}		штрих-код	Cr-V	
58-350	8	E5-E16	1/10/60	4824008027786		
58-360	8	E10-E24	1/5/30	4824008027793		



НАБОР НАСАДОК ТОРЦЕВЫХ 1/2"

Набор насадок торцевых применяется для профессиональной работы с резьбовыми соединениями

артикул	z (шт)	b ^{головка} (мм)		штрих-код	Cr-V	
58-410	10	10-24	1/5/20	4824008026888		



НАСАДКА ТОРЦЕВАЯ 1/2"

Насадки торцевые применяются для профессиональной работы с резьбовыми соединениями

Cr-V

артикул	b (мм)		штрих-код	артикул	b (мм)		штрих-код
58-460	8	1/12/240	4824008027458	58-469	17	1/12/240	4824008027533
58-462	10	1/12/240	4824008027465	58-470	18	1/12/240	4824008027540
58-463	11	1/12/240	4824008027472	58-471	19	1/12/240	4824008027557
58-464	12	1/12/240	4824008027489	58-473	21	1/12/240	4824008027564
58-465	13	1/12/240	4824008027496	58-474	22	1/12/240	4824008027571
58-466	14	1/12/240	4824008027502	58-476	24	1/12/120	4824008027588
58-467	15	1/12/240	4824008027519	58-479	27	1/12/120	4824008027595
58-468	16	1/12/240	4824008027526	58-484	32	1/6/48	4824008027601

KENDO®

Обслуживание автомобилей требует огромного количества самых разнообразных инструментов, которые всегда должны быть под рукой для удобства мастера и сокращения временных затрат. Исключить проблему «утерянных» инструментов и преодолеть трудности, связанные с поиском нужных инструментов позволит профессиональная инструментальная тележка.

Ее неоспоримые преимущества приводят к тому, что количество мастеров и управляющих станциями техобслуживания, сделавших осознанный выбор в пользу тележек с набором инструментов для СТО неуклонно растет.

Мы предлагаем Вашему вниманию профессиональную инструментальную тележку KENDO

ПРЕИМУЩЕСТВА

КАЧЕСТВО

В случае профессионального использования инструмента, качество является важнейшим фактором. Инструмент KENDO — это профессиональный инструмент, качество которого подтверждено сертификатами ISO9001:2000, ISO9001:2008.

КОМПАКТНОСТЬ

Инструментальная тележка позволит сэкономить площадь в автомастерской. Её верхняя часть представляет собой жесткое покрытие (гофрированная резина), что позволяет использовать тележку в качестве стола.

МОБИЛЬНОСТЬ

Наличие на тележке колес (с фиксатором) и хватистой рукоятки позволяет перемещать инструмент непосредственно к рабочему месту.

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

Приобретая инструменты в комплекте, Вы получаете оснастку рабочего места, где все тщательно продумано и расположено максимально удобно для пользователя.

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Приобретение (базового) инструмента в комплекте с тележкой существенно экономнее поштучной покупки всего необходимого инструмента. При этом часть тележки (3 свободных лотка) Вы можете укомплектовать по своему усмотрению.

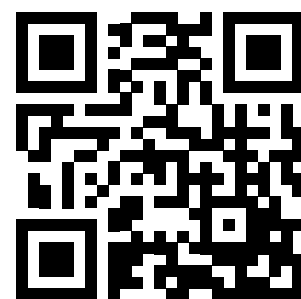
СТАТУС

Автомастерская, в которой инструменты аккуратно сложены и находятся каждый в своем лотке, где любой детали найдется место, выглядит привлекательным для автолюбителя и подчеркивает уровень профессионализма мастеров.

KENDO®

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ
ТЕЛЕЖКА

арт. К-90-301



188 единиц инструмента (в базовой комплектации)

- плоскогубцы, клещи и бокорезы;
- крестовые и шлицевые отвертки;
- наборы трещоток с торцевыми головками;
- набор удлиненных торцевых головок;
- наборы ключей рожково-накидных;
 - набор молотков и зубил;
 - наборы битов (HEX, SPLINE, SPLIER, TORX) и шестигранных ключей





ОТВЕРТКА ШЛИЦЕВАЯ

Отвертка с профилем «шлиц» из хром-ванадиевой стали с черным (оксидированным) магнитным наконечником (52 HRC). Композитная рукоятка «soft touch» имеет эргономичную форму для комфортной работы и отверстие для подвеса

артикул	b	L (мм)		штрих-код	Cr-V		
63-406	SL5	100	1/12/144	4824008025850			
63-407	SL5	125	1/12/144	4824008025874			
63-412	SL6	100	1/12/144	4824008025898			
63-413	SL6	125	1/12/144	4824008025911			
63-414	SL6	150	1/12/144	4824008025935			

ОТВЕРТКА КРЕСТОВАЯ

Отвертка с профилем «крест» (PH) из хром-ванадиевой стали с черным (оксидированным) магнитным наконечником (52 HRC). Композитная рукоятка «soft touch» имеет эргономичную форму для комфортной работы и отверстие для подвеса

артикул	b	L (мм)		штрих-код	Cr-V		
63-436	PH1	100	1/12/144	4824008025959			
63-437	PH1	125	1/12/144	4824008025973			
63-442	PH2	75	1/12/144	4824008025997			
63-443	PH2	100	1/12/144	4824008026017			
63-444	PH2	125	1/12/144	4824008026031			
63-445	PH2	150	1/12/144	4824008026055			

НАБОР ОТВЕРТОК

Набор отверток с профилями «шлиц» и «крест» из хром-ванадиевой стали с черным (оксидированным) магнитным наконечником. Твердость наконечника — 52 HRC. Композитная рукоятка выполнена из двух материалов (резина + пластик) и имеет эргономичную форму для комфортной работы и отверстие для подвески. Покрытие рукоятки «soft touch» обеспечивает плотный контакт отвертки с рукой, предотвращая соскальзывание

артикул	b×L (мм)		штрих-код	Cr-V		
63-450	SL3×75, SL5×100, SL6×150, SL8×150, PH0×75, PH1×100, PH2×150	1/1/20	4824008017794			

НАБОР ОТВЕРТОК

Набор отверток с профилями «шлиц» и «крест» из хром-ванадиевой стали с черным (оксидированным) магнитным наконечником. Твердость наконечника — 52 HRC. Композитная рукоятка выполнена из двух материалов (резина + пластик) и имеет эргономичную форму для комфортной работы и отверстие для подвески. Покрытие рукоятки «soft touch» обеспечивает плотный контакт отвертки с рукой, предотвращая соскальзывание

артикул	b×L (мм)		штрих-код	Cr-V		
63-451	SL3×75, SL5×100, SL6×150, PH0×75, PH1×100, PH2×150	1/1/30	4824008017800			

НАБОР ОТВЕРТОК

Набор отверток с профилями «шлиц» и «крест» из хром-ванадиевой стали с черным (оксидированным) магнитным наконечником. Твердость наконечника — 52 HRC. Композитная рукоятка выполнена из двух материалов (резина + пластик) и имеет эргономичную форму для комфортной работы и отверстие для подвески. Покрытие рукоятки «soft touch» обеспечивает плотный контакт отвертки с рукой, предотвращая соскальзывание

артикул	b×L (мм)		штрих-код	Cr-V		
63-470	SL3×75, SL5×100, SL6×150, PH0×75, PH1×100, PH2×150	1/1/20	4824008017824			



НАБОР ОТВЕРТОК УДАРНЫХ

Набор ударных отверток предназначен для работы с трудноподдающимися резьбовыми соединениями

артикул	b×L (мм)	бита	штрих-код	Cr-V	+	-
63-475	5×75, 6×100, 8×150, PH1×75, PH2×100, PH3×150	1/6/24	4824008027618		+	-



ФАЗОМЕТР

Фазометр (индикатор фазы) представляет собой простейший электрический щуп, индикаторная цепь которого состоит из последовательно включенных высокоомного резистора и специальной неоновой лампочки

артикул	U (В)	L (мм)	бита	штрих-код
64-001	220–240	180	1/12/240	4824008025379



ОТВЕРТКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ

Отвертка со сменными битами «шлиц» и «крест» из хром-ванадиевой стали. Рукоятка выполнена из композитного материала, имеет эргономичную форму для комфортной работы. Профиль рукоятки обеспечивает плотный контакт отвертки с рукой, предотвращая соскальзывание

артикул	L (мм)	b×L (мм)	бита	штрих-код	Cr-V	+	-
65-040	75	SL5×SL6, PH1×PH2	1/12/72	4824008025171		+	-



ОТВЕРТКА РЕВЕРСИВНАЯ С КОМПЛЕКТОМ НАСАДОК

Отвертка со сменными битами «шлиц» и «крест» из хром-ванадиевой стали. Композитная рукоятка имеет эргономичную форму для комфортной работы. Профиль рукоятки обеспечивает плотный контакт отвертки с рукой, предотвращая соскальзывание

артикул	L (мм)	b (мм)	бита	штрих-код	7	Cr-V	+	-
65-055	25	SL4, SL5, SL6, PH1, PH2, PH3	1/12/72	4824008025188			+	-



ОТВЕРТКА РЕВЕРСИВНАЯ С КОМПЛЕКТОМ НАСАДОК

Отвертка со сменными битами «шлиц» и «крест» из хром-ванадиевой стали. Композитная рукоятка имеет эргономичную форму для комфортной работы. Профиль рукоятки обеспечивает плотный контакт отвертки с рукой, предотвращая соскальзывание

артикул	L (мм)	b (мм)	бита	штрих-код	14	Cr-V	+	-
65-060	25	SL4, SL5, SL6, PZ1, PZ2, PZ3, T15, T20, T25, PH1, PH2, PH3	1/12/72	4824008025195			+	-



ОТВЕРТКА РЕВЕРСИВНАЯ С КОМПЛЕКТОМ НАСАДОК

Отвертка со сменными битами и головками. Композитная рукоятка имеет эргономичную форму для комфортной работы

23

артикул	b (мм)		штрих-код
65-070	SL (3,0, 4,0, 5,0, 6,0), PH (0-3); T (15, 20); HEX(4,0, 5,0, 6,0 мм); PZ (1, 2); головки (5-10 мм)	1/6/24	4824008028004



НАБОР ПРЕЦИЗИОННЫХ ОТВЕРТОК

Набор предназначен для прецизионных ремонтных работ изделий с малыми винтовыми соединениями и включает в себя основные типоразмеры (6 шт.)

артикул	b (мм)		штрих-код
66-010	PH1, PH0, PH00, SL1,0, SL1,2, SL1,6	1/20/200	4824008027175



НАБОР ПРЕЦИЗИОННЫХ ОТВЕРТОК

Набор предназначен для прецизионных ремонтных работ изделий с малыми винтовыми соединениями и включает в себя основные типоразмеры (6 шт.)

артикул	b (мм)		штрих-код
66-012	PH1, PH0, SL1,4, SL2,0, SL2,4, SL3,0	1/10/100	4824008027182



ОТВЕРТКА С НАБОРОМ ПРЕЦИЗИОННЫХ БИТ

Набор предназначен для прецизионных ремонтных работ изделий с малыми винтовыми соединениями и включает в себя отвертку со сменными битами

артикул	b (мм)		штрих-код
66-020	SL1,5, SL2,5, SL3,0, SL4,0, PH000, PH00, PH0, PH1, T5, T8, T10, T15, H0,7, H1,5, H2,0, H4,0, P20, PZ1, Y2,0, Y2,3, Y2,5, Y3,0, ★2,0, ★3,0, U2,6, ▲2,0, ▲2,3, ▲3,0	1/8/48	4824008027199





ОТВЕРТКА С НАБОРОМ ПРЕЦИЗИОННЫХ БИТ

Набор предназначен для ремонтных работ изделий с малыми винтовыми соединениями и включает в себя отвертку со сменными битами и удлинителем

артикул	b (мм)		штрих-код	Cr-V	38
66-025	SL1.0, SL1.5, SL2.0, SL2.5, SL3.5, SL4.0, PH000, PH00, PH0, PH1, PH2, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, H0.9, H1.3, H1.5, H2.0, H2.5, H3.0, H3.5, H4.0, Y2.0, Y2.5, ★2.0, U2.6, ▲2.0, ▲2.3, ●1.0	1/20/80	4824008027267		



ОТВЕРТКА С НАБОРОМ ПРЕЦИЗИОННЫХ БИТ

Набор предназначен для ремонтных работ изделий с малыми винтовыми соединениями и включает в себя отвертку со сменными битами и двумя удлинителями, один из которых гибкий

артикул	b (мм)		штрих-код	Cr-V	45
66-030	M2.5, M3.0, M3.5, M4.0, M4.5, M5.0, M5.5, SL1.0, SL1.5, SL2.0, SL2.5, SL3.5, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, PH000, PH00, PH0, PH1, PH2, H0.9, H1.3, H1.5, H2.0, H2.5, H3.0, H3.5, H4.0, U2.0, U2.5, ▲2.0, ▲2.3, ★2.0, ●1.0	1/20/60	4824008027274		



ПИСТОЛЕТ ЗАКЛЕПОЧНЫЙ

Заклепочный пистолет предназначен для скрепления нескольких поверхностей неразъемным соединением — заклепкой. В комплект входят четыре насадки под разные диаметры заклепок (2.4, 3.2, 4.0 и 4.8 мм) и ключ для их замены

артикул	L (мм)		штрих-код	
70-020	250	1/10/40	4824008001670	



ПИСТОЛЕТ ЗАКЛЕПОЧНЫЙ

Заклепочный пистолет предназначен для скрепления нескольких поверхностей неразъемным соединением — заклепкой. В комплект входят четыре насадки под разные диаметры заклепок (2.4, 3.2, 4.0 и 4.8 мм) и ключ для их замены

артикул	L (мм)		штрих-код	
70-210	450	1/1/18	4824008001724	



ЗАКЛЕПКА АЛЮМИНИЕВАЯ

Заклепки алюминиевые со стальным стержнем используют при скреплении различных материалов при помощи заклепочного пистолета

артикул	øxL (мм)		штрих-код	артикул	øxL (мм)		штрих-код
70-320	3,2x6,0	1/40/400	4824008001731	70-426	4,0x16,0	1/25/250	4824008001823
70-326	3,2x8,0	1/40/400	4824008001748	70-428	4,0x18,0	1/25/250	4824008001830
70-332	3,2x10,0	1/40/400	4824008001762	70-486	4,8x8,0	1/20/200	4824008001861
70-400	4,0x6,0	1/30/300	4824008001786	70-490	4,8x10,0	1/20/200	4824008001878
70-406	4,0x8,0	1/30/300	4824008001793	70-500	4,8x12,0	1/20/200	4824008001885
70-410	4,0x10,0	1/30/300	4824008001809	70-505	4,8x14,0	1/20/200	4824008003131
70-420	4,0x12,0	1/30/300	4824008001816	70-508	4,8x18,0	1/20/200	4824008012195
70-422	4,0x14,0	1/25/250	4824008001922				

50



СТЕПЛЕР

Штампованный корпус степлера изготовлен из конструкционной стали. Оснащен регулятором механизма контроля силы удара. Используется для крепления листового материала к поверхностям из дерева, ДВП, пластика, гипсокартона и др. В степлере используются прямоугольные скобы толщиной 0,8 мм

артикул	h ^{max} (мм)	1/20/40	штрих-код	
71-050	4-14	1/20/40	4824008018128	



СТЕПЛЕР

Штампованный корпус степлера изготовлен из конструкционной стали. Оснащен регулятором механизма контроля силы удара. Используется для крепления листового материала к поверхностям из дерева, ДВП, пластика, гипсокартона и др. В степлере используются прямоугольные скобы толщиной 0,8 мм

артикул	h ^{max} (мм)	1/20/40	штрих-код	
71-060	4-14	1/20/40	4824008007160	



СТЕПЛЕР


Штампованный корпус степлера изготовлен из конструкционной стали. Ударный механизм рессорного типа позволяет регулировать силу удара в большом диапазоне. Удобная обрезиненная ручка-предохранитель. Используется для крепления листового материала к поверхностям из дерева, ДВП, пластика и др. В степлере используются прямоугольные скобы толщиной 0,8 мм

артикул	h ^{max} (мм)	1/20/40	штрих-код	
71-062	4-14	1/20/40	4824008027878	



СКОБЫ ДЛЯ СТЕПЛЕРА КАЛЕННЫЕ

Стальные скобы используются для крепления листовых материалов к поверхностям из дерева, ДВП, пластика, гипсокартона. Скобы прямоугольные (ширина 11,3 мм, толщина 0,7 мм) выполнены из закаленной проволоки (усилие на разрыв 1300 Н/мм²)

артикул	h ^{max} (мм)	1/20/200	штрих-код	
72-161	6	1/20/200	4824008010894	
72-162	8	1/20/200	4824008010900	
72-163	10	1/20/200	4824008010917	
72-164	12	1/20/200	4824008010924	
72-165	14	1/20/200	4824008010931	



КЛЕЕВОЙ ПИСТОЛЕТ

Клеевой пистолет применяется для склеивания различных материалов, обладающих хорошей адгезией: дерево, ДВП, бумага, кожа, некоторые виды пластика и т.д. В качестве клея используются термоклеевые стержни диаметром 11,2 мм. Большой удобный курок позволяет точно дозировать количество клея, выдавливаемого на склеиваемые детали

артикул	ø (мм)	N (Вт)		штрих-код	
73-050	11,2	50	1/25/50	4824008007153	



КЛЕЕВОЙ ПИСТОЛЕТ

Клеевой пистолет применяется для склеивания различных материалов, обладающих хорошей адгезией: дерево, ДВП, бумага, кожа, некоторые виды пластика и т.д. В качестве клея используются термоклеевые стержни диаметром 11,2 мм. Большой удобный курок позволяет точно дозировать количество клея, выдавливаемого на склеиваемые детали

артикул	ø (мм)	N (Вт)		штрих-код	
73-055	11,2	100	1/12/48	4824008026987	



ТЕРМОКЛЕЙ

Термоклей (универсальный, прозрачный) применяется для склеивания различных материалов, обладающих хорошей адгезией: дерево, ДВП, бумага, кожа, некоторые виды пластика и т.д. Состав: 65% — EVA, 5% — парафин, 30% — модифицированная смола

артикул	ø×L (мм)	фасовка		штрих-код		
73-100	11,2×200	1 кг	1/1/20	4824008007146		
73-103	11,2×200	10 шт	1/10/60	4824008027977		



ТЕРМОКЛЕЙ

Область применения черного термокля — герметизация, изоляция, склеивание различных материалов, обладающих хорошей адгезией: дерево, ДВП, бумага, кожа, некоторые виды пластика и т.д. Состав: 65% — EVA, 5% — олефин, 30% — абиетиновая смола

артикул	ø×L (мм)	фасовка		штрих-код		
73-106	11,2×200	1 кг	1/1/20	4824008027984		
73-107	11,2×200	10 шт	1/10/60	4824008027991		



ШПРИЦ ДЛЯ ОТСОСА И НАГНЕТАНИЯ МАСЛА

Шприц для отсоса и нагнетания масла предназначен для работы с некорродирующими материалами — моторными и трансмиссионными маслами. Изделие служит для закачивания и выкачивания смазочных материалов из картеров, мостов, коробок переключения передач и т.д.

артикул	V (мл)		штрих-код	
78-030	500	1/1/10	4824008027205	
78-032	1000	1/1/10	4824008027212	



ШПРИЦ ДЛЯ СМАЗКИ

Шприц плунжерный рычажный (тавотница) предназначен для ручного закачивания густой смазки под давлением. Применяется для смазки подшипников трения, качения, механических узлов и прочих трущихся деталей. Изготовлен из металла, укомплектован гибким шлангом и жесткой трубкой (150 мм) для подачи смазки. Гибкий шланг имеет сменную цанговую насадку

артикул	V (мл)	P (бар)		штрих-код	
78-039	500	400	1/1/10	4824008008846	



ШПРИЦ ДЛЯ СМАЗКИ

Шприц плунжерный рычажный (тавотница) предназначен для ручного закачивания густой смазки под давлением. Применяется для смазки подшипников трения, качения, механических узлов и прочих трущихся деталей. Изготовлен из металла, укомплектован гибким шлангом для подачи смазки. Гибкий шланг имеет сменную цанговую насадку

артикул	V (мл)	P (бар)		штрих-код	
78-040	500	400	1/1/10	4824008005838	



ШЛАНГ ДЛЯ ШПРИЦА ДЛЯ СМАЗКИ

Шланг применяется в комплекте с тавотницей и служит для подачи смазки к узлам и деталям механизмов. Идеален для применения в труднодоступных местах

артикул	L (мм)	ø (мм)		штрих-код	
78-045	300	8	1/50/250	4824008005845	



НАСАДКА НА ШЛАНГ ШПРИЦА ДЛЯ СМАЗКИ

Гидравлическая 4-х лепестковая муфта с шаровым затвором имеет компактное исполнение для работы в труднодоступных местах

артикул		штрих-код
78-050	1/60/600	4824008025515



ДОМКРАТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ

Домкрат предназначен для подъема автомобилей и др. грузов при выполнении ремонтных и монтажных работ. Оснащен ручным приводом плунжера, обеспечивающего плавный ход при небольшом рабочем усилии. Внутри штока расположен компенсирующий винт. В домкрате применяется слабо подверженное сжатию специальное масло (индустриальное АИ)

артикул	Q (т)	h ^{max} /мм (мм)	m (кг)	штрих-код	
80-010	2	181/345	2,6	1/1/6	4824008001458
80-020	3	194/372	3,3	1/1/6	4824008001465
80-030	5	216/413	4,5	1/1/4	4824008001472
80-040	8	230/457	5,7	1/1/4	4824008001489
80-050	10	230/460	6,8	1/1/4	4824008001496
80-060	12	230/465	7,3	1/1/3	4824008001502



ДОМКРАТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ

Домкрат предназначен для подъема автомобилей и др. грузов при выполнении ремонтных и монтажных работ. Оснащен ручным приводом плунжера, обеспечивающего плавный ход при небольшом рабочем усилии. Внутри штока расположен компенсирующий винт. В домкрате применяется слабо подверженное сжатию специальное масло (индустриальное АИ)

артикул	Q (т)	h ^{max} /мм (мм)	m (кг)	штрих-код	
80-011	2	181/345	2,6	1/1/6	4824008001533
80-021	3	194/372	3,3	1/1/6	4824008001540
80-031	5	216/413	4,5	1/1/4	4824008001977



ДОМКРАТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ

Домкрат предназначен для подъема автомобилей и др. грузов при выполнении ремонтных и монтажных работ. Оснащен ручным приводом плунжера, обеспечивающего плавный ход при небольшом рабочем усилии. Внутри штока расположен компенсирующий винт. В домкрате применяется слабо подверженное сжатию специальное масло (индустриальное АИ)

артикул	Q (т)	h ^{max} /мм (мм)	m (кг)	штрих-код	
80-070	15	230/460	8,4	1/1/2	4824008001519
80-080	20	242/452	11	1/1/2	4824008001526
80-081	30	285/465	22,3	1/1/1	4824008004190
80-082	50	300/480	32,2	1/1/1	4824008004206



ДОМКРАТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ

Домкрат предназначен для подъема автомобилей и др. грузов при выполнении ремонтных и монтажных работ. Оснащен ручным приводом плунжера, обеспечивающего плавный ход при небольшом рабочем усилии. Внутри штока расположен компенсирующий винт. В домкрате применяется слабо подверженное сжатию специальное масло (индустриальное АИ)

артикул	Q (т)	h ^{max} /мм (мм)	m (кг)	штрих-код	
80-085	2	150/370	4,7	1/1/6	4824008002103
80-087	4	160/390	6,4	1/1/4	4824008002110





ДОМКРАТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ГАРАЖНЫЙ

Домкрат предназначен для подъема автомобилей и др. грузов при выполнении ремонтных и монтажных работ. Мобильный, компактный и удобный в эксплуатации. Оснащен одинарной ручкой. Высокоустойчив к перекосу. В домкрате применяется слабо подверженное сжатию специальное масло (индустриальное АИ)

артикул	Q (т)	h ^{max} (мм)	m (кг)	—	штрих-код	ISO 9001
80-100	2	135/320	7	1/1/1	4824008001601	CE ISO 9001
80-110	2	125/300	7,5	1/1/1	4824008001595	



ДОМКРАТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ГАРАЖНЫЙ

Домкрат предназначен для подъема автомобилей и др. грузов при выполнении ремонтных и монтажных работ. Мобильный, компактный и удобный в эксплуатации. Оснащен одинарной ручкой. Высокоустойчив к перекосу. В домкрате применяется слабо подверженное сжатию специальное масло (индустриальное АИ)

артикул	Q (т)	h ^{max} (мм)	m (кг)	—	штрих-код	ISO 9001
80-101	2	135/320	7	1/1/1	4824008005562	CE ISO 9001
80-111	2	125/300	7,5	1/1/1	4824008005579	
80-121	2	130/350	10,5	1/1/1	4824008014397	
80-131	2	130/380	13,5	1/1/1	4824008014403	



ДОМКРАТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ГАРАЖНЫЙ

Домкрат предназначен для подъема автомобилей и др. грузов при выполнении ремонтных и монтажных работ. Мобильный, компактный и удобный в эксплуатации. Оснащен одинарной ручкой. Высокоустойчив к перекосу. В домкрате применяется слабо подверженное сжатию специальное масло (индустриальное АИ)

артикул	Q (т)	h ^{max} (мм)	m (кг)	—	штрих-код	ISO 9001
80-120	2	130/350	10,5	1/1/1	4824008001564	CE ISO 9001
80-130	2	130/380	11,3	1/1/1	4824008001557	
80-240	3	130/410	19	1/1/1	4824008001618	



ДОМКРАТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ГАРАЖНЫЙ

Домкрат предназначен для подъема автомобилей и др. грузов при выполнении ремонтных и монтажных работ. Мобильный, компактный и удобный в эксплуатации. Оснащен двойной ручкой. Высокоустойчив к перекосу. В домкрате применяется слабо подверженное сжатию специальное масло (индустриальное АИ)

артикул	Q (т)	h ^{max} (мм)	m (кг)	—	штрих-код	ISO 9001
80-220	2,25	130/490	34,5	1/1/1	4824008001632	CE GS ISO 9001



ДОМКРАТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ГАРАЖНЫЙ

Домкрат предназначен для подъема автомобилей и др. грузов при выполнении ремонтных и монтажных работ. Мобильный, компактный и удобный в эксплуатации. Оснащен одинарной поворотной ручкой (360°), низкопрофильный, позволяющей эксплуатировать домкрат в труднодоступных местах при любом его расположении под автомобилем. В домкрате применяется слабо подверженное сжатию специальное масло (индустриальное АИ)

артикул | Q (т) | h^{max}/mm (мм) | m (кг) | штрих-код
 80-230 | 2,5 | 89/359 | 15,5 | 1/1/1 | 4824008013987



ДОМКРАТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ГАРАЖНЫЙ

Домкрат предназначен для подъема автомобилей и др. грузов при выполнении ремонтных и монтажных работ. Мобильный, компактный и удобный в эксплуатации. Оснащен одинарной поворотной ручкой (360°), позволяющей эксплуатировать домкрат в труднодоступных местах при любом его расположении под автомобилем. В домкрате применяется слабо подверженное сжатию специальное масло (индустриальное АИ)

артикул | Q (т) | h^{max}/mm (мм) | m (кг) | штрих-код
 80-245 | 3 | 140/410 | 19 | 1/1/1 | 4824008009959



ДОМКРАТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ГАРАЖНЫЙ

Домкрат предназначен для подъема автомобилей и др. грузов при выполнении ремонтных и монтажных работ. Оснащен педалью для быстрого подъема (холостой ход) контактного седла под основание автомобиля. Увеличенная площадь седла. В домкрате применяется слабо подверженное сжатию специальное масло (индустриальное АИ)

артикул | Q (т) | h^{max}/mm (мм) | m (кг) | штрих-код
 80-255 | 3,5 | 145/500 | 38 | 1/1/1 | 4824008009966



ДОМКРАТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ТРАНСМИССИОННЫЙ

Домкрат-стойка трансмиссионный предназначен для монтажа и демонтажа коробки передач и других узлов и агрегатов автомобилей, установленных на смотровой яме, эстакаде или подъемнике при их ремонте или техническом обслуживании

артикул | Q (т) | h^{max}/mm (мм) | m (кг) | штрих-код
 80-278 | 0,5 | 1135/1950 | 32 | 1/1/1 | 4824008011792





ДОМКРАТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ГАРАЖНЫЙ

Домкрат гаражный оснащен двумя приводами — ручным и пилотным пневматическим. Давление создает как ручной привод встроенной насосной станции, так и пневматический привод, питающийся от магистрали сжатого воздуха. В домкрате применяется слабо подверженное сжатию специальное масло (индустриальное АИ)

артикул	Q (т)	h ^{max} (мм)	m (кг)	штрих-код	ISO 9001
80-289	22	228/448	37	4824008010641	



ПОДСТАВКА ДОМКРАТНАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ

Подставка предназначена для удержания автомобиля или груза в поднятом состоянии в процессе проведения ремонтных работ

артикул	Q (т)	h ^{max} (мм)	m (кг)	штрих-код	ISO 9001
80-297	2	280/425	1/1/1	4824008004220	



НАСОС ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

Насос предназначен для ручного нагнетания давления масла в рабочих гидравлических цилиндрах растяжек, стяжек, домкратов, прессов. В насосе применяется слабо подверженное сжатию специальное масло (индустриальное АИ)

артикул	Q (т)	доп. параметры	штрих-код	ISO 9001
80-330	10	для 80-410, 80-412, 80-450	4824008010108	
80-335	20	для 80-435	4824008026406	



РАСТЯЖКА ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ

Растяжка используется при ремонтно-кузовных работах. Набор включает: ручной насос, гидравлический шланг, цилиндрический плунжер, резиновая головка, базовая пластина, 90° V-база, растягивающий клин, растягивающая пята, плунжерная пята, расщепленный колпачок, зубчатый колпачок, соединение с внешней резьбой, удлинители

артикул	Q (т)	штрих-код	ISO 9001
80-400	4	4824008002127	
80-410	10	4824008002134	



РАСТЯЖКА ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ

Растяжка используется при ремонтно-кузовных работах. Набор включает: ручной насос, гидравлический шланг, цилиндрический плунжер, резиновая головка, базовая пластина, 90° V-база, растягивающий клин, растягивающая пята, плунжерная пята, расщепленный колпачок, зубчатый колпачок, соединение с внешней резьбой, удлинители

артикул | Q (т) | | | штрих-код
80-412 | 10 | | 1/1/1 | 4824008002141



ГИДРОЦИЛИНДР РАСТЯЖКИ

Гидравлический цилиндр входит в состав гидравлических растяжек

артикул | Q (т) | | | штрих-код
80-414 | 10 | | 1/1/1 | 4824008026413



ГИДРОЦИЛИНДР

Гидравлический цилиндр входит в состав гидравлического пресса 80-435

артикул | Q (т) | | | штрих-код
80-416 | 20 | | 1/1/1 | 4824008026420



ТРУБОГИБ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

Предназначен длягиба стальных водопроводных труб. В комплект входят башмаки для различных диаметров труб. За счет гидравлического привода обеспечивается высокая производительность при небольших физических усилиях

артикул	Q (т)	h (мм)	насадки	штрих-код
80-420	12	232	1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2"	4824008014021



СЪЕМНИК ПРУЖИН МЕХАНИЧЕСКИЙ

Съемник пружин предназначен для быстрого и удобного сжатия пружин передней и задней подвески автомобиля, что позволяет произвести ее замену, ремонт и замену амортизатора и/или других деталей подвески

артикул | Q (т) | ø (мм) | L (мм) | | штрих-код
80-427 | 1 | 120-200 | 200-500 | 1/1/1 | 4824008015875





СЪЕМНИК ПРУЖИН ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

Съемник пружин предназначен для быстрого и удобного сжатия пружин передней и задней подвески автомобиля, что позволяет произвести ее замену, ремонт и замену амортизатора и/или других деталей подвески

артикул	Q (т)	φ (мм)	L (мм)	штрих-код	ISO 9001
80-428	1	200–500	200–500	1/1/1 4824008015882	



ПРЕСС ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

Основу гидравлического пресса составляют разборная конструкция из стоек, станин, верхней и нижней балок, а также привода, состоящего из гидравлического телескопического домкрата. Детали, подвергаемые прессовке, могут иметь различные размеры, ограниченные по высоте и ширине размерами рабочего пространства пресса

артикул	Q (т)	h (мм)	штрих-код	ISO 9001
80-433	12	0–918	1/0,5/1 4824008014038	
80-435	20	0–988	1/0,5/1 4824008010658	



КРАН ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ СКЛАДНОЙ

Используется как автономное устройство для подъема грузов. Стрела крана приводится в движение с помощью гидроцилиндра. Для удобства перевозки и хранения имеет складную конструкцию

артикул	Q (т)	h (мм)	штрих-код	ISO 9001
80-445	1	25–2000	1/1/1 4824008014052	



КРАН ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ СКЛАДНОЙ

Используется как автономное устройство для подъема грузов. Стрела крана приводится в движение с помощью гидроцилиндра. Для удобства перевозки и хранения имеет складную конструкцию

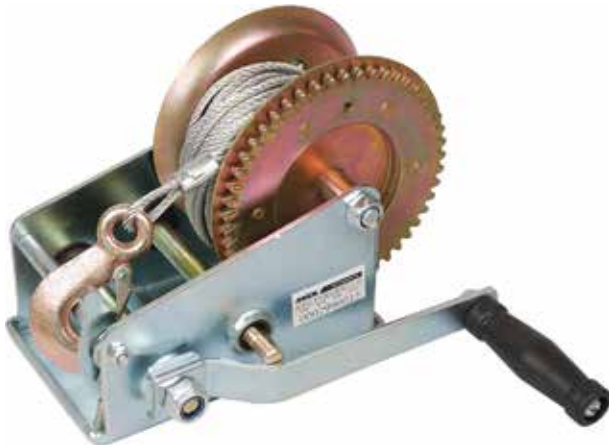
артикул	Q (т)	h (мм)	штрих-код	ISO 9001
80-447	2	25–2000	1/1/1 4824008014069	
80-448	2	25–2382	1/0,5/1 4824008014076	



СТЯЖКА ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ

Стяжка гидравлическая предназначена для рихтовки металлических конструкций. Может быть использована в качестве грузоподъемного устройства

артикул	Q (т)		штрих-код	
80-450	5	1/1/6	4824008005586	ISO 9001



ЛЕБЕДКА РУЧНАЯ

Лебедка ручная предназначена для перемещения массивных грузов при строительно-монтажных работах

артикул	Q (т/lbs)	доп. параметры		штрих-код	
80-460	0,9/2000	стальной трос (9,5 м)	1/1/4	4824008010689	
80-461	1,361/3000	стальной трос (10 м)	1/1/4	4824008016827	
80-465	0,9/2000	нейлоновый ремень (8,5 м)	1/1/4	4824008010696	



ЛЕБЕДКА РУЧНАЯ

Лебедка предназначена для перемещения грузов при погрузочно-разгрузочных работах. Состоит из металлического корпуса, в котором размещен храповый механизм с приемным барабаном, рычага с пластиковой рукояткой и крюков с карабинами. Толщина стального троса — 5 мм

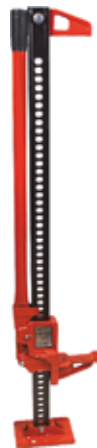
артикул	Q (т)	L (м)		штрих-код	
80-473	2	2,5	1/1/6	4824008002158	ISO 9001
80-474	2	3	1/1/6	4824008002165	
80-479	4	3	1/1/4	4824008010733	



ТАЛЬ РУЧНАЯ

Таль используется при погрузочно-разгрузочных работах. Представляет собой переносное подъемное устройство, легко управляемое с помощью цепи. Оборудована трансмиссионным механизмом с симметрично расположенными храповыми механизмами

артикул	Q (т)	h (м)	Q _{передачи} (Н)		штрих-код	
80-487	1	2500	330	1/1/1	4824008002172	ISO 9001
80-489	2	2500	330	1/1/1	4824008002189	
80-490	3	3000	390	1/1/1	4824008013956	
80-491	5	3000	420	1/1/1	4824008013963	ISO 9001



ДОМКРАТ РЕЕЧНЫЙ

Домкрат предназначен для подъема и перемещения конструкций и автомобилей при ремонте и обслуживании в условиях бездорожья. Представляет собой реечный механизм с трещоточным подъемным механизмом. Высота рейки домкрата — 122 см (80-497), 152 см (80-498)

артикул	Q (т)	h (м)	Ш	штрих-код	ISO 9001
80-497	3	154-1070	1/1/1	4824008004183	ISO 9001
80-498	3	155-1350	1/1/1	4824008014106	



СЪЕМНИК ПОДШИПНИКОВ

Съемник предназначен для демонтажа подшипников. Съемник кованный, трехзахватный, изготовлен из высококачественной стали, выдерживает большие нагрузки. Оснащен тремя двусторонними захватами, предусматривает установку лапок на разную длину

артикул	ø ^{вн.} (мм)	Ш	штрих-код	ISO 9001
80-500	75	1/10/40	4824008005593	ISO 9001
80-510	100	1/6/30	4824008005609	
80-520	150	1/10/20	4824008005616	
80-530	200	1/6/12	4824008005623	
80-540	250	1/3/6	4824008015936	
80-550	300	1/2/4	4824008025089	



ОБЖИМКА ПОРШНЕВЫХ КОЛЕЦ

Обжимка предназначена для обжима и фиксации поршневых колец при их монтаже и замене. Применяется при ремонте двигателя. Изготовлена из высококачественной пружинной стали и снабжена храповым фиксирующим механизмом. Насечки на одной из ее сторон служат для предотвращения соскальзывания хромированной стягивающей ленты. В комплект входит четырехгранный ключ для затягивания обжимки

артикул	h (мм)	ø (мм)	Ш	штрих-код	ISO 9001
80-660	75	50-125	1/10/50	4824008005630	ISO 9001



ТЕЛЕЖКА-ЛЕЖАК ПОДКАТНАЯ


Лежак ремонтный имеет прочную металлическую основу и мягкий поролоновый матрас. Обеспечивает удобство проведения ремонта трансмиссии, систем питания, выпускной системы и прочих работ

артикул	Ш	штрих-код	ISO 9001
80-685	1/1/1	4824008010771	ISO 9001



ТРОС БУКСИРОВОЧНЫЙ


Трос предназначен для буксировки транспортного средства на гибком сцеплении со скоростью не более 50 км/ч

артикул	L (м)	Q (т)	доп. параметры	штрих-код	
80-705	6	3	1/20/20	4824008025294	
80-710	6	5	1/20/20	4824008025300	



СТЯЖНОЙ РЕМЕНЬ


Стяжной ремень с натяжным устройством предназначен для крепления грузов на автомашинах, трейлерах, судах, прицепах и других аналогичных передвижных средствах; для закрепления грузов (мебели, бытовой техники, рулонов, катушек и т. п.) к направляющим в автомашинах с крытым кузовом и т. д.

артикул	L (м)	Q (т)	доп. параметры	штрих-код	
80-720	10	5	100% PES	1/1/6 4824008027106	



ЦЕПИ ПРОТИВОСКОЛЬЖЕНИЯ


Цепи противоскольжения предназначены для повышения проходимости автомобиля при преодолении сложных участков пути. Цепи противоскольжения облегчают движение, повышают проходимость автомобиля по снегу и грязи

артикул	параметры	штрих-код	
80-731	KN50, 12 мм, D3.5×3.4 мм	1/5/5 4824008025270	
80-732	KN60, 12 мм, D3.5×3.4 мм	1/1/5 4824008026444	
80-733	KN70, 12 мм, D3.5×3.4 мм	1/5/5 4824008025287	



КАНИСТРА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ

Канистра металлическая предназначена для транспортировки и хранения горючего и масел. Плотность прилегания крышки к горловине обеспечивается прокладкой из маслбензостойкой резины

артикул	V (л)	штрих-код	
80-745	5	1/10/10 4824008025430	
80-748	10	1/8/8 4824008025447	
80-750	20	1/5/5 4824008025454	



ВОРОНКА С ГИБКИМ ШЛАНГОМ

Воронка пластмассовая с фильтрующей сеточкой и гибким наконечником для работ в труднодоступных местах. Используется для залива горюче-смазочных материалов

артикул	L (мм)	φ (мм)	штрих-код	и
83-000	250	1/1/50	4824008002653	



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КРАСКОПУЛЬТ

Электрический краскопульт с нижним баком и гибким шлангом. Краскопульт предназначен для нанесения всех видов лакокрасочных материалов. Не требует компрессора, работает от сети 220 В

артикул	V (мл)	φ (мм)	N (кВт)	п (мин ⁻¹)	и	штрих-код	и
79-545	800	2,5	0,65	32000	1/4/4	4824008018258	



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КРАСКОПУЛЬТ HVLP

Электрический краскопульт системы HVLP с алюминиевым нижним баком и гибким шлангом (1,5 м). Краскопульт предназначен для нанесения всех видов лакокрасочных материалов. Не требует компрессора, работает от сети 220 В. В комплект входит насадка для продувки и вязкомер. Вес нетто — 1,4 кг

артикул	V (мл)	P (бар)	Q (л/мин)	N (кВт)	п (мин ⁻¹)	и	штрих-код	и
79-550	1000	0,13–0,34	1500	0,45	29000	1/1/4	4824008011280	



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КРАСКОПУЛЬТ HVLP

Электрический краскопульт системы HVLP 1,8 мм с алюминиевым нижним баком и гибким шлангом (1,5 м). Краскопульт предназначен для нанесения всех видов лакокрасочных материалов. Не требует компрессора, работает от сети 220 В. Показатель перенос краски — на уровне 450–550 мл/мин

артикул	V (мл)	P (бар)	Q (л/мин)	N (кВт)	п (мин ⁻¹)	и	штрих-код	и
79-560	1000	0,15–0,7	1650	0,6	31000	1/1/4	4824008018043	



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КРАСКОПУЛЬТ HVLP

Электрический краскопульт системы HVLP 1,5 мм с пластиковым нижним баком и гибким шлангом (1,5 м). Краскопульт предназначен для нанесения всех видов лакокрасочных материалов. Не требует компрессора, работает от сети 220 В. Показатель перенос краски — на уровне 450–550 мл/мин

артикул | V (мл) | P (бар) | Q (л/мин) | N (кВт) | | штрих-код
 79-565 | 1000 | 0,14–0,34 | 1300 | 0,4 | 1/6/6 | 4824008018173



ПНЕВМОПИСТОЛЕТ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ HVLP

Пневмопистолет лакокрасочный применяется для быстрого и равномерного нанесения лакокрасочных материалов на различные поверхности. Пневмопистолет системы HVLP распыляет красящий материал под низким давлением обеспечивая перенос материала на изделие свыше 65%

артикул | \varnothing (мм) | Q (л/мин) | b_{внеш} (мм) | V (мл) | P (бар) | | штрих-код
 80-810 | 1,3 | 190–240 | 160–240 | 600 | 2–3 | 1/1/10 | 4824008016926

ISO 9001



ПНЕВМОПИСТОЛЕТ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ HVLP

Пневмопистолет лакокрасочный применяется для быстрого и равномерного нанесения лакокрасочных материалов на различные поверхности. Пневмопистолет системы HVLP распыляет красящий материал под низким давлением обеспечивая перенос материала на изделие свыше 65%

артикул | \varnothing (мм) | Q (л/мин) | b_{внеш} (мм) | V (мл) | P (бар) | | штрих-код
 80-815 | 1,7 | 190–240 | 160–240 | 600 | 2–3 | 1/1/10 | 4824008016940

ISO 9001



ПНЕВМОПИСТОЛЕТ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ

Пневмопистолет лакокрасочный применяется для быстрого и равномерного нанесения лакокрасочных материалов (олифа, лак, краска, грунтовка, глянец, глазурь, эмаль) на поверхности из пластика, металла, дерева, керамики. Используется в строительстве, мебельной промышленности, автомобильном сервисе и т. д.

артикул | \varnothing (мм) | Q (л/мин) | b_{внеш} (мм) | V (мл) | P (бар) | | штрих-код
 80-822 | 1,4 | 50–210 | 160–200 | 600 | 3–4 | 1/1/10 | 4824008003674

ISO 9001



ПНЕВМОПИСТОЛЕТ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ

Пневмопистолет лакокрасочный применяется для быстрого и равномерного нанесения лакокрасочных материалов (олифа, лак, краска, грунтовка, глазурь, эмаль) на поверхности из пластика, металла, дерева, керамики. Используется в строительстве, мебельной промышленности, автомобильном сервисе и т. д.

артикул	Ø (мм)	Q (л/мин)	b ^{max} (мм)	V (мл)	P (бар)		штрих-код
80-824	1,3	50-210	160-200	600	3-4	1/1/10	4824008003698



ПНЕВМОПИСТОЛЕТ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ HVLP

Пневмопистолет лакокрасочный применяется для быстрого и равномерного нанесения лакокрасочных материалов на различные поверхности. Краскопульт системы HVLP распыляет красящий материал под низким давлением обеспечивая повышенный перенос материала на изделие — свыше 65 %

артикул	Ø (мм)	Q (л/мин)	b ^{max} (мм)	V (мл)	P (бар)		штрих-код
80-828	1,4	50-210	160-200	600	3-4	1/1/10	4824008003704



ПНЕВМОПИСТОЛЕТ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ HVLP

Пневмопистолет лакокрасочный применяется для быстрого и равномерного нанесения лакокрасочных материалов на различные поверхности. Краскопульт системы HVLP распыляет красящий материал под низким давлением обеспечивая повышенный перенос материала на изделие — свыше 65 %. Комплектуется редуктором

артикул	Ø (мм)	Q (л/мин)	b ^{max} (мм)	V (мл)	P (бар)		штрих-код
80-840	1,4	50-210	160-200	600	3-4	1/1/10	4824008003735



ПНЕВМОПИСТОЛЕТ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ HVLP

Пневмопистолет лакокрасочный применяется для быстрого и равномерного нанесения лакокрасочных материалов на различные поверхности. Краскопульт системы HVLP распыляет красящий материал под низким давлением обеспечивая повышенный перенос материала на изделие — свыше 65 %

артикул	Ø (мм)	Q (л/мин)	b ^{max} (мм)	V (мл)	P (бар)		штрих-код
80-852	1,0	50-110	120	150	3-4	1/1/20	4824008003780





ПНЕВМОПИСТОЛЕТ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ ЕСО

Пневмопистолет лакокрасочный применяется для быстрого и равномерного нанесения лакокрасочных материалов на поверхности из пластика, металла, дерева, керамики. Используется в строительстве, мебельной промышленности, автомобильном сервисе и т.д. Дополнительный «флажок» регулировки течения воздуха. RECORD 2200

артикул | \varnothing (мм) | Q (л/мин) | $V_{\text{объём}}$ (мм) | V (мл) | P (бар) | | штрих-код
80-860 | 1,5 | 75-210 | 120-200 | 600 | 4-6 | 1/1/20 | 4824008003810



ПНЕВМОПИСТОЛЕТ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ

Пневмопистолет лакокрасочный применяется для быстрого и равномерного нанесения лакокрасочных материалов (олифа, лак, краска, грунтовка, глянец, глазурь, эмаль) на поверхности из пластика, металла, дерева, керамики. Используется в строительстве, мебельной промышленности, автомобильном сервисе и т.д.

артикул | \varnothing (мм) | Q (л/мин) | $V_{\text{объём}}$ (мм) | V (мл) | P (бар) | | штрих-код
80-864 | 1,5 | 75-210 | 120-200 | 600 | 4-6 | 1/1/20 | 4824008002196



ПНЕВМОПИСТОЛЕТ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ

Пневмопистолет лакокрасочный применяется для быстрого и равномерного нанесения лакокрасочных материалов (олифа, лак, краска, грунтовка, глянец, глазурь, эмаль) на поверхности из пластика, металла, дерева, керамики. Используется в строительстве, мебельной промышленности, автомобильном сервисе и т.д.

артикул | \varnothing (мм) | Q (л/мин) | $V_{\text{объём}}$ (мм) | V (мл) | P (бар) | | штрих-код
80-865 | 1,5 | 75-210 | 120-200 | 500 | 4-6 | 1/1/20 | 4824008002202



ПНЕВМОПИСТОЛЕТ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ

Пневмопистолет лакокрасочный применяется для быстрого и равномерного нанесения лакокрасочных материалов (олифа, лак, краска, грунтовка, глянец, глазурь, эмаль) на поверхности из пластика, металла, дерева, керамики. Используется в строительстве, мебельной промышленности, автомобильном сервисе и т.д.

артикул | \varnothing (мм) | Q (л/мин) | $V_{\text{объём}}$ (мм) | V (мл) | P (бар) | | штрих-код
80-868 | 1,5 | 75-210 | 120-200 | 1000 | 4-6 | 1/1/10 | 4824008003834





ПНЕВМОПИСТОЛЕТ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ

Пневмопистолет лакокрасочный (КЗ) применяется для быстрого и равномерного нанесения лакокрасочных материалов (олифа, лак, краска, грунтовка, глянец, глазурь, эмаль) на поверхности из пластика, металла, дерева, керамики. Используется в строительстве, мебельной промышленности, автомобильном сервисе и т. д.

артикул	ø ⁴ (мм)	Q (л/мин)	b ^{норм} (мм)	V (мл)	P (бар)	штрих-код
80-884	0,8	35	50	150	4-6	1/1/30 4824008003858



ПНЕВМОПИСТОЛЕТ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ

Пневмопистолет лакокрасочный (КЗ) применяется для быстрого и равномерного нанесения лакокрасочных материалов (олифа, лак, краска, грунтовка, глянец, глазурь, эмаль) на поверхности из пластика, металла, дерева, керамики. Используется в строительстве, мебельной промышленности, автомобильном сервисе и т. д.

артикул	ø ⁴ (мм)	Q (л/мин)	b ^{норм} (мм)	V (мл)	P (бар)	штрих-код
80-887	0,5	35	50	200	6-8	1/1/30 4824008016704



РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ АЭРОГРАФА

В состав ремкомплекта входят игла и сопло, упакованные в герметичную трубу

артикул	ø ⁴ (мм)	штрих-код
80-890	0,2*	1/10/450 4824008014618
80-891	0,3**	1/10/450 4824008014625

* для 80-897
** для 80-896, 80-898, 80-899



АЭРОГРАФ

Аэрограф профессиональный двойного действия (существует возможность регулировки подачи воздуха и краски), внутреннее смешение. Данная модель аэрографа подходит для моделлистов, художников, иллюстраторов, ретушеров. Комплектация: аэрограф, ключ для сопла, штуцер для шланга, пипетка мерная, инструкция, коробка

артикул	ø ⁴ (мм)	b ^{норм} (мм)	V (мл)	P (бар)	штрих-код
80-896	0,3	50-100	7	1-2	1/1/20 4824008010580





АЭРОГРАФ

Аэрограф профессиональный двойного действия (существует возможность регулировки подачи воздуха и краски), внутреннее смешение. Данная модель аэрографа подходит для моделистов, художников, иллюстраторов, ретушеров. Комплектация: аэрограф, ключ для сопла, штуцер для шланга, пипетка мерная, инструкция, коробка

артикул	ø° (мм)	b ^{внеш} (мм)	V (мл)	P (бар)		штрих-код
80-897	0,2	50-100	9	1-3	1/1/20	4824008010597



АЭРОГРАФ

Аэрограф профессиональный двойного действия (существует возможность регулировки подачи воздуха и краски), внутреннее смешение. Данная модель аэрографа подходит для моделистов, художников, иллюстраторов, ретушеров. Комплектация: аэрограф, два бачка, ключ для сопла, штуцер для шланга, пипетка мерная, инструкция, коробка

артикул	ø° (мм)	b ^{внеш} (мм)	V (мл)	P (бар)		штрих-код
80-898	0,3	50-100	7 и 9	1-4	1/1/20	4824008010603



АЭРОГРАФ

Аэрограф профессиональный с внутренним типом смешения независимого двойного действия (регулировка потока воздуха и подачи краски). Преимущества: нижний бачок большой емкости позволяет работать с большими площадями; съемный нижний бачок и дополнительная емкость позволяют менять краски в процессе работы без промывки бачка; более плавная подача краски по сравнению с аэрографом с верхним бачком

артикул	ø° (мм)	V (мл)	P (бар)		штрих-код	8
80-899	0,3	22	1-4	1/1/20	4824008016551	



БАЧОК ДЛЯ ПНЕВМОПИСТОЛЕТА

Бачок имеет внутреннюю резьбу и предназначен для пневмопистолетов лакокрасочных систем HVLP и DELUXE

артикул	V (мл)		штрих-код	
80-943	600	1/1/50	4824008003889	



БАЧОК ДЛЯ ПНЕВМОПИСТОЛЕТА



Бачок имеет наружную резьбу и предназначен для пневмопистолетов лакокрасочных 80-864, 80-865

артикул	V (мл)	резьба	штрих-код	
80-950	600	1/1/50	4824008003896	



РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМОПИСТОЛЕТА ЛАКОКРАСОЧНОГО





В комплект входит воздушная форсунка, игла, прокладка и сопло. Предназначен для ремонта пневмопистолетов 80-860, 80-862, 80-864, 80-865, 80-868, 80-869

артикул	ø° (мм)	резьба	штрих-код	  
80-960	1,2	1/10/200	4824008002219	ISO 9001
80-961	1,5	1/10/200	4824008002226	
80-962	1,8	1/10/200	4824008003094	
80-963	2,0	1/10/200	4824008003100	
80-964	2,2	1/10/200	4824008003117	
80-965	2,5	1/10/200	4824008003124	



НАБОР ЛАКОКРАСОЧНЫЙ





В состав лакокрасочного набора входят шланг полиуретановый 5 м (81-330), краскопульт (80-864), мовиль, пневмопистолет для накачивания колес (81-520), пневмопистолет продувочный (81-500)

артикул	ø° (мм)	Q (л/мин)	V ^{max} (мм)	V (мл)	P (бар)	резьба	штрих-код	  
80-990	1,5	75-210	120-200	600	4-6	1/1/5	4824008002233	



НАБОР ЛАКОКРАСОЧНЫЙ

В состав лакокрасочного набора входят шланг полиуретановый 5 м (81-330), краскопульт (80-868), мовиль, пневмопистолет для накачивания колес (81-520), пневмопистолет продувочный (81-500)

артикул	ø° (мм)	Q (л/мин)	V ^{max} (мм)	V (мл)	P (бар)	резьба	штрих-код	  
80-995	1,5	75-210	120-200	1000	4-6	1/1/5	4824008003919	



МИНИКОМПРЕССОР АВТОМОБИЛЬНЫЙ

Миникомпрессор автомобильный предназначен для накачивания шин легковых автомобилей, велосипедов и мотоциклов всех типов, а также накачивания спортивных, бытовых и развлекательных предметов. Особенностью этой модели является наличие «автостопа» — устройства, отключающего процесс нагнетания воздуха при достижении заданного значения давления

артикул	P ^{max} (бар)	t ^{раб.} (°C)	Q (л/мин)	L ^{шт.} (м)	U (В)	штрих-код
81-110	10	-30...+50	35	1	12	1/8/8 4824008018302



МИНИКОМПРЕССОР АВТОМОБИЛЬНЫЙ

Миникомпрессор автомобильный предназначен для накачивания шин легковых автомобилей, велосипедов и мотоциклов всех типов, а также накачивания спортивных, бытовых и развлекательных предметов. Миникомпрессор имеет прочный металлический корпус, встроенный манометр, оснащен автоматической защитой от перегрузки. Комплектуется фирменной сумкой для переноски и хранения, а также набором различных переходников

артикул	P ^{max} (бар)	t ^{раб.} (°C)	Q (л/мин)	L ^{шт.} (м)	U (В)	штрих-код
81-115	10	-30...+50	35	1	12	1/1/8 4824008016957



МИНИКОМПРЕССОР АВТОМОБИЛЬНЫЙ

Миникомпрессор автомобильный предназначен для накачивания шин легковых автомобилей, велосипедов и мотоциклов всех типов, а также накачивания спортивных, бытовых и развлекательных предметов. Миникомпрессор имеет прочный металлический корпус, встроенный манометр, оснащен автоматической защитой от перегрузки. Яркий светодиодный фонарик позволяет работать в ночное время и в чрезвычайных ситуациях

артикул	P ^{max} (бар)	t ^{раб.} (°C)	Q (л/мин)	L ^{шт.} (м)	U (В)	штрих-код
81-117	10	-30...+50	35	1	12	1/1/8 4824008016964



МИНИКОМПРЕССОР АВТОМОБИЛЬНЫЙ

Миникомпрессор автомобильный двухпоршневой предназначен для накачивания колес легковых автомобилей, внедорожников и микроавтобусов. Миникомпрессор имеет прочный металлический корпус, встроенный манометр, оснащен автоматической защитой от перегрузки. Комплектуется фирменной сумкой для переноски и хранения, а также набором различных переходников

артикул	P ^{max} (бар)	t ^{раб.} (°C)	Q (л/мин)	L ^{шт.} (м)	U (В)	штрих-код
81-118	10	-30...+50	60	2	12	1/6/6 4824008016971





КОМПРЕССОР БЕЗМАСЛЯНЫЙ ПОРШНЕВОЙ

Миникомпрессор поршневой (одноцилиндровый, безмасляный) идеально подходит для работы с аэрографами. Портативный, термически защищенный, легкий — вес 3,6 кг, низкий уровень шума при работе, автостоп (пуск-остановка: 2,8–4 бар), регулировка давления. Комплектуется воздушным фильтром с редуктором и манометром

артикул	P (бар)	Q (л/мин)	N (Вт)	штрих-код
81-120	4	23	150	1/1/6 4824008010634



КОМПРЕССОР БЕЗМАСЛЯНЫЙ ПОРШНЕВОЙ С РЕСИВЕРОМ

Компрессор для работы с аэрографом, имеет возможность регулировки давления и автоматический регулятор давления, выключающий компрессор, когда его не используют. Рабочее давление стабилизируется ресивером. Тихий, подходит для домашнего использования. В комплект входит редуктор, фильтр и воздушный шланг для аэрографа (7,5×4,5 мм, длина 1,8 м, выходы с внутренней резьбой 1/8×1/8")

артикул	P авт. (бар)	P (бар)	Q (л/мин)	V (л)	N (Вт)	штрих-код
81-125	2,8–4	0–4	23	3	150	1/1/4 4824008016674



МИНИКОМПРЕССОР В КОМПЛЕКТЕ С АЭРОГРАФОМ

Миникомпрессор комплектуется аэрографом с регулировкой подачи краски (внутреннее смешение). Данный комплект отличается компактностью и предназначен для начинающих аэрографистов. Потребляемый ток — менее 800 мА, длина электрического кабеля — 2 м, габаритные размеры — 130×98×60 мм, вес — 0,65 кг

артикул	φ (мм)	P (бар)	Q (л/мин)	U (В)	N (Вт)	штрих-код
81-130	0,3	1	13	12	9	1/10/10 4824008018005



КОМПРЕССОР МАСЛЯНЫЙ ПРЯМОПРОВОДНОЙ

Пневмокомпрессор предназначен для нагнетания сжатого воздуха при использовании с различным пневмоинструментом. Низкий уровень шума делает пригодным использование компрессора в бытовых условиях. Компактен и прост в эксплуатации, занимает мало места. Оснащен редуктором с манометром для регулировки давления

артикул	V (л)	P (бар)	Q (л/мин)	N (Вт)	n (мин ⁻¹)	штрих-код
81-140	7,5	8	80	0,75	1450	1/1/1 4824008011259





КОМПРЕССОР МАСЛЯНЫЙ ПРЯМОПРИВОДНОЙ

Пневмокомпрессор является автономным источником сжатого воздуха для использования разнообразных пневмоинструментов. Прост в эксплуатации и компактен. В комплект входит полиуретановый шланг (5×8 мм) и дополнительный воздушный фильтр

артикул	V (л)	P (бар)	Q (л/мин)	N (Вт)	n (мин ⁻¹)		штрих-код
81-145	20	8	158	1,1	2850	1/1/1	4824008027861



КОМПРЕССОР МАСЛЯНЫЙ ПРЯМОПРИВОДНОЙ

Пневмокомпрессор является автономным источником сжатого воздуха для использования разнообразных пневмоинструментов. Прост в эксплуатации и компактен. В комплект входит полиуретановый шланг (5×8 мм) и дополнительный воздушный фильтр

артикул	V (л)	P (бар)	Q (л/мин)	N (Вт)	n (мин ⁻¹)		штрих-код
81-152	24	8	206	1,8	2800	1/1/1	4824008004145



КОМПРЕССОР МАСЛЯНЫЙ ПРЯМОПРИВОДНОЙ

Пневмокомпрессор является автономным источником сжатого воздуха для использования разнообразных пневмоинструментов. Прост в эксплуатации и компактен. В комплект входит полиуретановый шланг (5×8 мм) и дополнительный воздушный фильтр

артикул	V (л)	P (бар)	Q (л/мин)	N (Вт)	n (мин ⁻¹)		штрих-код
81-170	50	8	206	1,8	2800	1/1/1	4824008004169



КОМПРЕССОР МАСЛЯНЫЙ ПРЯМОПРИВОДНОЙ

Пневмокомпрессор является автономным источником сжатого воздуха для использования разнообразных пневмоинструментов. Прост в эксплуатации и компактен. Компрессор оснащен двухцилиндровым электродвигателем

артикул	V (л)	P (бар)	Q (л/мин)	N (Вт)	n (мин ⁻¹)		штрих-код
81-180	50	8	365	2,2	2850	1/1/1	4824008014557





КОМПРЕССОР МАСЛЯНЫЙ КЛИНОРЕМЕННОЙ

Отличием данной модели является наличие повышающей клиноременной передачи, передающей кинетическую энергию двум цилиндрам. Это обеспечивает возможность построения мощной разветвленной (2 выходных канала) пневмосистемы

артикул	V (л)	P (бар)	Q (л/мин)	N (Вт)	n (мин ⁻¹)	штрих-код
81-191	50	8	600	2,2	1150	1/1/1 4824008014120



КОМПРЕССОР МАСЛЯНЫЙ КЛИНОРЕМЕННОЙ

Пневмокомпрессор предназначен для нагнетания сжатого воздуха при использовании краскопультов с большим потреблением воздуха, различного монтажного пневмоинструмента, подкачки автомобильных шин и др. Высокая производительность компрессора позволяет легко работать даже с наиболее воздухоемким пневмоинструментом

артикул	V (л)	P (бар)	Q (л/мин)	N (Вт)	n (мин ⁻¹)	штрих-код
81-194	100	8	600	2,2	1150	1/1/1 4824008026345



КОМПРЕССОР МАСЛЯНЫЙ КЛИНОРЕМЕННОЙ

Пневмокомпрессор предназначен для нагнетания сжатого воздуха при использовании краскопультов с большим потреблением воздуха, различного монтажного пневмоинструмента, подкачки автомобильных шин и др. Высокая производительность компрессора позволяет легко работать даже с наиболее воздухоемким пневмоинструментом

артикул	V (л)	P (бар)	Q (л/мин)	N (Вт)	n (мин ⁻¹)	штрих-код
81-195	100	8	500	2,2	1150	1/1/1 4824008011266



КОМПРЕССОР МАСЛЯНЫЙ КЛИНОРЕМЕННОЙ

Пневмокомпрессор предназначен для нагнетания сжатого воздуха при использовании краскопультов с большим потреблением воздуха, различного монтажного пневмоинструмента, подкачки автомобильных шин и др. Высокая производительность компрессора позволяет легко работать даже с наиболее воздухоемким пневмоинструментом. Напряжение — 380 В

артикул	V (л)	P (бар)	Q (л/мин)	N (Вт)	n (мин ⁻¹)	штрих-код
81-196	120	8	760	5,5	1150	1/1/1 4824008014137





КОМПРЕССОР МАСЛЯНЫЙ КЛИНОРЕМЕННОЙ

Пневмокомпрессор предназначен для нагнетания сжатого воздуха при использовании краскопультов с большим потреблением воздуха, различного монтажного пневмоинструмента, подкачки автомобильных шин и др. Высокая производительность компрессора позволяет легко работать даже с наиболее воздухоёмким пневмоинструментом. Напряжение — 380 В.

артикул	V (л)	P (бар)	Q (л/мин)	N (Вт)	n (мин ⁻¹)	штрих-код
81-197	220	8	1000	7,5	900	4824008014144



КОМПРЕССОРНАЯ ГОЛОВА

Компрессорная голова (одноцилиндровая двухпоршневая) является запасным узлом для масляных клиноременных компрессоров 81-191 и 81-194

артикул	Q (л/мин)	штрих-код
zt-0113-6	600	1/1/1



КОМПРЕССОРНАЯ ГОЛОВА

Компрессорная голова (одноцилиндровая двухпоршневая) является запасным узлом для масляных клиноременных компрессоров 81-195

артикул	Q (л/мин)	штрих-код
zt-0113-7	500	1/1/1



КОМПРЕССОРНАЯ ГОЛОВА

Компрессорная голова (двухцилиндровая V-образная) является запасным узлом для масляных клиноременных компрессоров 81-196

артикул	Q (л/мин)	штрих-код
zt-0113-8	760	1/1/1



КОМПРЕССОРНАЯ ГОЛОВА

Компрессорная голова (трехцилиндровая W-образная) является запасным узлом для масляных клиноременных компрессоров 81-197

артикул	Q (л/мин)		штрих-код
zt-0113-9	1000	1/1/1	—



МАСЛО КОМПРЕССОРНОЕ KC-19

Масло компрессорное из сернистых нефтей селективной очистки KC-19 предназначено для смазывания поршневых и ротационных компрессоров

артикул	V (л)		штрих-код
81-210	1	1/1/1	4824008025461



СОЕДИНЕНИЕ БЫСТРОСЪЕМНОЕ С КЛАПАНОМ

Соединение (в паре со штуцером) предназначено для быстрого присоединения/отсоединения пневмоинструмента к/от воздушной магистрали

артикул	ø (")	доп. параметры		штрих-код	
81-230	1/4	наружная резьба	1/10/200	4824008008792	
81-231	3/8	наружная резьба	1/10/200	4824008008808	
81-232	1/2	наружная резьба	1/10/200	4824008005821	



СОЕДИНЕНИЕ БЫСТРОСЪЕМНОЕ С КЛАПАНОМ

Соединение (в паре со штуцером) предназначено для быстрого присоединения/отсоединения пневмоинструмента к/от воздушной магистрали

артикул	ø (")	доп. параметры		штрих-код	
81-233	1/4	внутренняя резьба	1/10/200	4824008003933	
81-234	3/8	внутренняя резьба	1/10/200	4824008004091	



СОЕДИНЕНИЕ БЫСТРОСЪЕМНОЕ С КЛАПАНОМ

Соединение (в паре со штуцером) предназначено для быстрого присоединения/отсоединения пневмоинструмента к/от воздушной магистрали

артикул	ø (мм)	доп. параметры		штрих-код	
81-237	6	«елочка» под шланг	1/10/200	4824008004107	
81-238	8	«елочка» под шланг	1/10/200	4824008004114	
81-239	10	«елочка» под шланг	1/10/200	4824008004121	



ШТУЦЕР ПОД СОЕДИНЕНИЕ БЫСТРОСЪЕМНОЕ

Штуцер (в паре с быстросъемным соединением) предназначен для быстрого присоединения/отсоединения пневмоинструмента к/от воздушной магистрали

артикул	ø (")	доп. параметры		штрих-код
81-240	1/4	наружная резьба	1/20/400	4824008004060
81-241	1/2	наружная резьба	1/10/200	4824008011242



ШТУЦЕР ПОД СОЕДИНЕНИЕ БЫСТРОСЪЕМНОЕ

Штуцер (в паре с быстросъемным соединением) предназначен для быстрого присоединения/отсоединения пневмоинструмента к/от воздушной магистрали

артикул	ø (")	доп. параметры		штрих-код
81-243	1/4	внутренняя резьба	1/20/400	4824008004077



ШТУЦЕР ПОД СОЕДИНЕНИЕ БЫСТРОСЪЕМНОЕ

Штуцер (в паре с быстросъемным соединением) предназначен для быстрого присоединения/отсоединения пневмоинструмента к/от воздушной магистрали

артикул	ø (мм)	доп. параметры		штрих-код
81-249	6	«елочка» под шланг	1/20/400	4824008003940
81-250	8	«елочка» под шланг	1/20/400	4824008003957
81-251	10	«елочка» под шланг	1/20/400	4824008003964



ШЛАНГ ДЛЯ АЭРОГРАФА

Используется в качестве соединительного элемента между аэрографом и источником сжатого воздуха. Пканевая оплетка обеспечивает дополнительную защиту шланга от внешних воздействий

артикул	L (мм)	доп. параметры		штрих-код
81-310	1,8	1/8"–1/8"	1/2/100	4824008010764



ШЛАНГ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ

Шланг полиуретановый предназначен для подвода к пневмоинструментам. Шланг снабжен быстросъемным соединением с клапаном и штуцером. Изготовлен из полиуретана, удобен в работе, эластичен, морозостойчив

артикул	ø (мм)	L (мм)		штрих-код
81-330	5×8	5	1/1/50	4824008005227
81-332	5×8	10	1/1/20	4824008005234
81-333	5×8	15	1/1/20	4824008005241
81-334	5×8	20	1/1/10	4824008002790
81-336	6,5×10	5	1/1/50	4824008005258
81-338	6,5×10	10	1/1/20	4824008005265
81-339	6,5×10	15	1/1/20	4824008005272
81-340	6,5×10	20	1/1/10	4824008002844



ШЛАНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ АРМИРОВАННЫЙ

Шланг высокого давления эластичный двухслойный — полиуретан/ПВХ, армированный оплеткой из терилоновой нити предназначен для подачи воздуха под высоким давлением ($P_{раб}$ — 20 бар, P_{max} — 70 бар). Коннекторы — быстроразъемное соединение, штуцер на быстроразъемное соединение

артикул	φ (мм)	L (мм)		штрих-код
81-351	9,5×16	10	1/1/5	4824008012249
81-352	9,5×16	15	1/1/5	4824008012256
81-353	9,5×16	20	1/1/5	4824008012263



ШЛАНГ РЕЗИНОВЫЙ АРМИРОВАННЫЙ

Резиновый армированный шланг высокого давления предназначен для подачи воздуха под высоким давлением ($P_{раб}$ — 20 бар). Коннекторы — быстроразъемное соединение, штуцер на быстроразъемное соединение (кроме 81-367)

артикул	φ (мм)	L (мм)		штрих-код
81-364	8×15	10	1/5/5	4824008018746
81-365	8×15	15	1/5/5	4824008018753
81-366	8×15	20	1/5/5	4824008018760
81-367	8×15	50	1/2/2	4824008018777



ФИЛЬТР ВОЗДУШНЫЙ

Фильтр воздушный предназначен для очистки (удаления из воздуха частиц пыли, конденсата, масла) подаваемого к приборам и инструментам сжатого воздуха

артикул	φ (")	P (бар)		штрих-код
81-384	1/4	0–10	1/1/50	4824008002240



ФИЛЬТР ВОЗДУШНЫЙ

Фильтр предназначен для очистки и осушки воздуха перед подачей его в пневматический инструмент

артикул	φ (")	P (бар)		штрих-код
81-387	1/2	0–10	1/50/50	4824008018067



ФИЛЬТР ВОЗДУШНЫЙ С РЕДУКТОРОМ И МАНОМЕТРОМ

Фильтр предназначен для очистки и осушки воздуха, а также для регулировки давления в пневматическом инструменте

артикул	ø (")	P (бар)	T ^{max} (°C)		штрих-код
81-392	1/4	0-10	60	1/1/30	4824008010757



ФИЛЬТР ВОЗДУШНЫЙ С РЕДУКТОРОМ И МАНОМЕТРОМ

Фильтр предназначен для очистки и осушки воздуха, а также для регулировки давления в пневматическом инструменте

артикул	ø (")	P (бар)	T ^{max} (°C)		штрих-код
81-422	1/2	0-10	60	1/1/20	4824008003971



ФИЛЬТР ВОЗДУШНЫЙ С РЕДУКТОРОМ, СМАЗЫВАЮЩИМ ПРИБОРОМ И МАНОМЕТРОМ

Фильтр воздушный с редуктором, смазывающим устройством и манометром предназначен для очистки и осушки воздуха, а также для регулировки давления в пневматическом инструменте. Добавляет пропорциональное количество смазки к воздуху для улучшения работы инструмента

артикул	ø (")	P (бар)		штрих-код
81-430	1/2	0-11	1/1/20	4824008005555



РЕДУКТОР С МАНОМЕТРОМ


Редуктор используется для регулировки давления при работе с пневмоинструментом

артикул	ø (")	P (бар)		штрих-код
81-468	1/4	0-10	1/1/50	4824008003988



ПНЕВМОПИСТОЛЕТ ДЛЯ ПРОДУВКИ

Инструмент предназначен для продувки сжатым воздухом малых отверстий и больших площадей

артикул	L ^{шланг} (мм)	штрих-код	
81-500	20	1/10/100	4824008004008
81-503	100 и 200	1/20/80	4824008025522
81-510	210	1/10/40	4824008004015



ПНЕВМОПИСТОЛЕТ ДЛЯ ПРОДУВКИ И МОЙКИ

Инструмент используется для работ со сжатым воздухом при продувке или промывке поверхностей

артикул	L ^{шланг} (мм)	штрих-код	
81-513	65	1/10/40	4824008005296



ПНЕВМОПИСТОЛЕТ ДЛЯ НАКАЧИВАНИЯ КОЛЕС

Позволяет измерять давление воздуха в колесах в момент подкачки. Манометр обрезиненный диаметром 60 мм, длина шланга — 35 см, латунная головка на подкачку. Двойная градуировка шкалы: 0–12 бар и 0–174 psi

артикул	P (бар)	L ^{шланг} (мм)	штрих-код	
81-520	0–12	350	1/10/40	4824008004022



МАНОМЕТР ДЛЯ ПНЕВМОПИСТОЛЕТА ДЛЯ НАКАЧИВАНИЯ КОЛЕС

Манометр обрезиненный диаметром 60 мм служит для контроля давления при подкачивании колес и других емкостей, служит запасной частью 81-520. Двойная градуировка шкалы: 0–12 бар и 0–174 psi

артикул	P (бар)	штрих-код	
81-521	0–12	1/1/100	4824008008549



ШЛАНГ ДЛЯ ПНЕМОПИСТОЛЕТА ДЛЯ НАКАЧИВАНИЯ КОЛЕС

Используется как запасной (сменный) элемент к пистолету для накачивания шин (81-520). Шланг оснащен латунной головкой на подкачку

артикул	P (бар)	L ^{шланга} (мм)		штрих-код	
81-522	0-12	350	1/50/300	4824008008556	



УНИВЕРСАЛЬНАЯ ГОЛОВКА

Используется как запасной (сменный) элемент к пистолету для накачивания шин (81-520). Корпус изготовлен из латуни, стальная пружина из стали 65Mn, бутылкачужковая уплотнительная прокладка

артикул	доп. параметры		штрих-код	
81-529	под шланг в 8 мм	1/20/500	4824008004084	



ПНЕМОПИСТОЛЕТ ДЛЯ НАКАЧИВАНИЯ КОЛЕС ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Используется для подкачки шин грузовых автомобилей. Манометр диаметром 80 мм, латунная головка на подкачку, двойная градуировка шкалы: 0-12 bar и 0-174 psi. Спусковой рычаг имеет два режима работы: при неполном нажатии пневмопистолет стравливает воздух, при полном — качает

артикул	P (бар)	L ^{шланга} (мм)		штрих-код	
81-530	0-12	500	1/1/20	4824008008563	



ПНЕМОПИСТОЛЕТ ПЕСКОСТРУЙНЫЙ

Пневмопистолет пескоструйный с резиновым шлангом используется при выполнении работ по очистке поверхностей от грязи, краски, стойких загрязнений. Для работы применяется промытый кварцевый песок или специальная абразивная смесь

артикул	P (бар)	Q (л/мин)	L ^{шланга} (м)		штрих-код	
81-544	6-8	250-300	2	1/1/20	4824008011709	



ПНЕВМОПИСТОЛЕТ ПЕСКОСТРУЙНЫЙ



Пневмопистолет пескоструйный с нижним баком используется при выполнении работ по очистке поверхностей от грязи, краски, стойких загрязнений. Для работы применяется промытый кварцевый песок или специальная абразивная смесь

артикул	P (бар)	V (мл)		штрих-код	
81-546	4-8	1000	1/1/10	4824008011716	 



ПНЕВМОПИСТОЛЕТ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ЦЕМЕНТА

Пневмопистолет для нанесения цемента предназначен для выполнения декоративно-штукатурных работ с применением разноцветных гранитных крошек, обрызгивания штукатурных поверхностей растворами с применением пигментов, нанесения мраморной крошки на оштукатуренные поверхности

артикул	φ (мм)	P (бар)	V (мл)		штрих-код	
81-562	4,5, 6, 8	6-8	5000	1/1/2	4824008004039	 



ПНЕВМОПИСТОЛЕТ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ АНТИКОРРОЗИОННОГО ПОКРЫТИЯ


Пневмопистолет предназначен для нанесения защитного покрытия на металлические конструкции автотранспорта

артикул	P (бар)	Q (л/мин)	L (мм)		штрих-код	
81-570	6-8	250-300	500	1/1/20	4824008008372	



ПНЕВМОШЛИФМАШИНКА ЭКСЦЕНТРИКОВАЯ

Ручная пневмошлифмашинка орбитального типа с наждачными кругами на «липучке» предназначена для шлифования и полирования металлических, цементных и прочих поверхностей. Используется при выполнении отделочных, покрасочных и пр. работах. Присоединительный диаметр — 1/4". Комплектуется гибким шлангом (1,6 м) и пылесборником

артикул	φ ^{вход} (мм)	n (мин ⁻¹)	Q (л/мин)		штрих-код	
81-644	125	10000	167	1/10/10	4824008025249	
81-647	150	10000	167	1/10/10	4824008025256	



ШПРИЦ ДЛЯ СМАЗКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ

Пневматический шприц применяется для смазки различных агрегатов и механизмов в труднодоступных местах. Область применения — станции автосервиса, обслуживание промышленного оборудования

артикул	L ^{но} (мм)	L ^{ма} (мм)	Q (л/мин)	V (мл)	P (бар)		штрих-код
81-650	150	300	115	400	6	1/1/10	4824008018050



ПИСТОЛЕТ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ПЕНЫ

Применяется для нанесения профессиональной монтажной пены при установке оконных и дверных коробок, других строительных конструкций. Подача пены регулируется с помощью винта, расположенного над рукояткой пистолета (вращение по часовой стрелке уменьшает количество подаваемой пены). Тефлоновое покрытие препятствует прилипанию пены

артикул	ø (мм)	L (мм)		штрих-код
81-680	2,1	180	1/1/20	4824008004046



ПИСТОЛЕТ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ПЕНЫ

Применяется для нанесения профессиональной монтажной пены при установке оконных и дверных коробок, других строительных конструкций. Подача пены регулируется с помощью винта, расположенного над рукояткой пистолета (вращение по часовой стрелке уменьшает количество подаваемой пены). Тефлоновое покрытие препятствует прилипанию пены

артикул	ø (мм)	L (мм)		штрих-код
81-681	1,8	190	1/1/20	4824008004053



ПИСТОЛЕТ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ПЕНЫ

Применяется для нанесения профессиональной монтажной пены при установке оконных и дверных коробок, других строительных конструкций. Подача пены регулируется с помощью винта, расположенного над рукояткой пистолета (вращение по часовой стрелке уменьшает количество подаваемой пены). Тефлоновое покрытие препятствует прилипанию пены

артикул	ø (мм)	L (мм)		штрих-код
81-683	1,8	190	1/1/20	4824008008570





СТЕПЛЕР ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ

Пневматический степлер предназначен для крепления скобами листовых материалов к поверхностям из дерева, ДВП, пластика, гипсокартона в производствах, связанных с большим объемом работ (в частности, в мебельном производстве). Степлер отличают высокое качество исполнения ударного механизма, плавность работы спускового механизма, повышенная износостойкость механизма в целом. Присоединительный диаметр — 1/4"

артикул	b° (мм)	h° (мм)	z (шт)	P (бар)	Q (л/мин)	штрих-код
81-710	12,8	6-16	100	4-7	85	1/1/10 4824008018289



СТЕПЛЕР ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ

Пневматический степлер предназначен для крепления скобами листовых материалов к поверхностям из дерева, ДВП, пластика, гипсокартона в производствах, связанных с большим объемом работ (в частности, в мебельном производстве). Степлер отличают высокое качество исполнения ударного механизма, плавность работы спускового механизма, повышенная износостойкость механизма в целом. Присоединительный диаметр — 1/4"

артикул	b° (мм)	h° (мм)	z (шт)	P (бар)	Q (л/мин)	штрих-код
81-720	5,7	10-40/ 15-50	100	4-7	85	1/1/10 4824008018296



СКОБЫ ДЛЯ ПНЕВМОСТЕПЛЕРА

Стальные скобы используются для крепления листовых материалов к поверхностям из дерева, ДВП, пластика, гипсокартона. Скобы прямоугольные (ширина 12,8 мм, сечение 0,7×0,9 мм) выполнены из закаленной проволоки

артикул	h (мм)	штрих-код	5000
80-802	8	1/20/20	4824008018784
80-803	10	1/20/20	4824008018791
80-804	12	1/20/20	4824008018807



ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

Зарядное устройство предназначено для зарядки аккумуляторных батарей 6 В и 12 В, емкостью до 60 А·ч — подходит для зарядки аккумуляторных батарей мотоциклов, автомобилей и других механических транспортных средств. Питается зарядное устройство от бытовой сети с напряжением 220 В. Устройство оснащено светодиодной контрольной индикацией

артикул	U ^{max} (В)	U ^{nom} (В)	I (А)	E (А·ч)	N (Вт)	штрих-код
82-000	6/12	220	6	60	70	1/1/12 4824008025119





ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

Зарядное устройство предназначено для зарядки аккумуляторных батарей 6 В и 12 В, емкостью до 60 А·ч — подходит для зарядки аккумуляторных батарей мотоциклов, автомобилей и других механических транспортных средств. Питается зарядное устройство от бытовой сети с напряжением 220 В. Устройство оснащено стрелочной контрольной индикацией

артикул | U^{ном} (В) | U^{зар} (В) | I (А) | E (А·ч) | N (Вт) | тип аккумулят. | штрих-код

82-005 | 6/12 | 220 | 6 | 60 | 70 | 1/1/8 | 4824008025126



ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

Простой в использовании компактный прибор существенно облегчит задачи по зарядке аккумуляторных батарей легкового автомобиля, мотоцикла, мотороллера, катера. Аппарат имеет все необходимые системы защиты — предохранение от перепадов и скачков напряжения в сети, защита от короткого замыкания. Все токоведущие части прибора тщательно изолированы от соприкосновения с руками оператора. Прочный корпус защищает внутреннюю электронику от попадания влаги и пыли, а также от механических воздействий

артикул | U^{ном} (В) | U^{зар} (В) | I (А) | E (А·ч) | тип аккумулят. | штрих-код

82-010 | 6/12 | 220 | 10,55/1 | 4-120 | WET/GEL/AGM | 1/1/6 | 4824008027144



ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

Простой в использовании компактный прибор существенно облегчит задачи по зарядке аккумуляторных батарей легкового автомобиля, мотоцикла, мотороллера, катера. Аппарат имеет все необходимые системы защиты — предохранение от перепадов и скачков напряжения в сети, защита от короткого замыкания. Все токоведущие части прибора тщательно изолированы от соприкосновения с руками оператора. Прочный корпус защищает внутреннюю электронику от попадания влаги и пыли, а также от механических воздействий

артикул | U^{ном} (В) | U^{зар} (В) | I (А) | E (А·ч) | тип аккумулят. | штрих-код

82-012 | 6/12 | 220 | 10,8/3,8 | 4-120 | WET/GEL/AGM | 1/1/6 | 4824008027151



ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

Простой в использовании компактный прибор существенно облегчит задачи по зарядке аккумуляторных батарей легкового автомобиля, мотоцикла, мотороллера, катера. Аппарат имеет все необходимые системы защиты — предохранение от перепадов и скачков напряжения в сети, защита от короткого замыкания. Все токоведущие части прибора тщательно изолированы от соприкосновения с руками оператора. Прочный корпус защищает внутреннюю электронику от попадания влаги и пыли, а также от механических воздействий

артикул | U^{ном} (В) | U^{зар} (В) | I (А) | E (А·ч) | тип аккумулят. | штрих-код

82-014 | 6/12 | 220 | 11,0/4,2 | 4-120 | WET/GEL/AGM | 1/1/6 | 4824008027168





ПУСКОЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

Устройство предназначено как для запуска двигателя автомобиля при разряженном аккумуляторе, так и для зарядки аккумуляторной батареи. Этим устройством можно заряжать аккумуляторные батареи емкостью до 100 А·ч с питанием постоянного напряжения 6 и 12 В. Металлический кожух надежно защищает устройство от механических повреждений

артикул	U ^{max} (В)	U ^{nom} (В)	I (А)	E (А·ч)	N (Вт)		штрих-код
82-020	6/12	220	6	100	140	1/4/4	4824008025263



МОЙКА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Мойка высокого давления используется для быстрой и качественной чистки автомобилей и других транспортных средств, а также садовых дорожек, террас, велосипедов и т. д. Мойка имеет встроенную емкость для моющего средства, оснащена системой «автостоп»

артикул	L (м)	P (атм)	Q (л/мин)	N (Вт)	t ^{max} (°C)		штрих-код
82-975	5	165	5,5	2,0	50	1/1/1	4824008025539



МОЙКА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Мойка высокого давления используется для быстрой и качественной чистки автомобилей и других транспортных средств, а также садовых дорожек, террас, велосипедов и т. д. Мойка имеет встроенную емкость для моющего средства, оснащена системой «автостоп»

артикул	L (м)	P (атм)	Q (л/мин)	N (Вт)	t ^{max} (°C)		штрих-код
82-987	5	110/170	5,5	1,8	50	1/1/1	4824008018029



СЕКАТОР С ХРАПОВЫМ МЕХАНИЗМОМ

Секатор предназначен для обрезки веток деревьев, кустарников диаметром до 30 мм. Лезвие изготовлено из высокоуглеродистой стали SK5. Пластиковый фиксатор надежно сохраняет секатор в сложенном виде

артикул	Ø ^{max} (мм)	L (мм)		штрих-код
99-010	до 30	200	1/12/60	4824008025102



СЕКАТОР

Секатор предназначен для обрезки веток деревьев, кустарников. Толщина обрезаемых веток ограничена лишь максимальным усилием на рукоятки инструмента. Классическая схема секатора позволяет деформировать только отсекаемую часть ветки, оставляя другую часть неповрежденной. Фиксатор надежно сохраняет секатор в сложенном виде

артикул	L (мм)		штрих-код	
99-020	200	1/12/60	4824008026383	
99-022	250	1/12/48	4824008026390	



НОЖНИЦЫ ДЛЯ СТРИЖКИ КУСТАРНИКОВ

Ножницы предназначены для удобной и неустойчивой работы в любом положении. Для максимально эффективной работы лезвия выполнены из высоколегированной стали (65Mn), что гарантирует легкую стрижку как на малых, так и больших площадях

артикул	Ø ^{лезв} (мм)	L (мм)		штрих-код	
99-040	до 8	600	1/12/12	4824008027021	



НОЖНИЦЫ ДЛЯ СТРИЖКИ ТРАВЫ



Ножницы предназначены для аккуратной стрижки газона. Инструмент оснащен лезвиями, высоколегированной стали (65Mn). Конструкция модели гарантирует чистый и ровный срез по всей длине

артикул	Ø ^{лезв} (мм)	L (мм)		штрих-код	
99-045	до 5	1/12/36		4824008027014	



НОЖНИЦЫ ДЛЯ ОБРЕЗКИ ВЕТОК

Ножницы предназначены для удобной и неустойчивой работы в саду и приусадебном хозяйстве. Для максимально эффективной работы лезвия выполнены из высоколегированной стали (65Mn). Телескопические рукоятки с фиксированными промежуточными положениями позволяют эффективно варьировать прилагаемое усилие в процессе реза

артикул	Ø ^{лезв} (мм)	L (мм)		штрих-код	
99-050	до 40	600–940	1/8/8	4824008027038	
99-051	до 40	700–980	1/1/8	4824008027045	



ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОР БЕНЗИНОВЫЙ

Бензиновые электрогенераторы предназначены для автономного энергообеспечения приборов освещения, бытовой техники и электроники, электрических приборов и инструментов и других аналогичных потребителей. Могут использоваться как в качестве резервного, так и основного источника электропитания

артикул	N ^{ном.} (кВт)	N ^{макс.} (кВт)	U (В)	n ^{розеток} (шт)	шнур	штрих-код
83-200	2,5	2,8	230	2	1/1/1	4824008016599
83-250	2,5	2,8	230	2	1/1/1	4824008016605
83-300	3,2	3,8	230	2	1/1/1	4824008016612



ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОР БЕНЗИНОВЫЙ

Бензиновые электрогенераторы предназначены для автономного энергообеспечения приборов освещения, бытовой техники и электроники, электрических приборов и инструментов и других аналогичных потребителей. Могут использоваться как в качестве резервного, так и основного источника электропитания

артикул	N ^{ном.} (кВт)	N ^{макс.} (кВт)	U (В)	n ^{розеток} (шт)	шнур	штрих-код
83-500	5,0	5,5	230	3	1/0,5/1	4824008016629
83-600	6,0	6,5	230	3	1/0,5/1	4824008016636
83-800	7,0	7,5	230	3	1/0,5/1	4824008016643



	83-200	83-250	83-300	83-500	83-600	83-800
генератор		Синхронный щеточный	AVR (автоматическая регулировка напряжения)			
коэффициент мощности	cosφ = 1,0	cosφ = 1,0	cosφ = 1,0	cosφ = 1,0	cosφ = 1,0	cosφ = 1,0
двигатель 4-тактный (аналог Honda)	OHV 6,5 HP	OHV 6,5 HP	OHV 8 HP	OHV 11 HP	OHV 13 HP	OHV 15 HP
тип топлива			бензин АИ-92			
потребление топлива, л/кВт·час	≤ 0,488	≤ 0,488	≤ 0,55	≤ 0,490	≤ 0,450	≤ 0,356
объем топливного бака, л	15	15	25	25	25	25
тип пуска	ручной	эл. и ручной	ручной	эл. и ручной	эл. и ручной	эл. и ручной
масса, кг	45	48	68	72	86	92
габариты, мм	590×430×435	590×430×435	680×510×540	680×510×540	680×510×540	680×510×540
уровень шума (7 м), дБ	65	65	69	72	74	76
защита по уровню масла	+	+	+	+	+	+
датчик топлива	+	+	+	+	+	+
АС вольтметр	+	+	+	+	+	+
защита от перегрузки АС	+	+	+	+	+	+
DC выход (12 В/10 А)	+	+	+	+	+	+
защита от перегрузки DC	+	+	+	+	+	+
аккумулятор (12В, 7 А·ч)	-	+	-	+	+	+
транспортные рукоятки	-	-	-	+	+	+
комплект колес	-	-	-	+	+	+



ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ СТЕНД

Демонстрационный стенд выполнен в фирменном цветовом решении (сине-оранжевом) и предназначен для оформления торговых площадей компаний, желающих торговать нашей продукцией

артикул		штрих-код	
PR003	1/1/1	4824008027625	



КРЮК ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО СТЕНДА

Крюк для демонстрационного стенда предназначен для фиксации торговых позиций на демонстрационном стенде

артикул	артикул		штрих-код
PR004	100	1/1/500	—
PR006	150	1/1/500	—



- / высокая производительность
- / превосходное распыление
- / простота обслуживания

ПНЕВМОПИСТОЛЕТ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ

арт. 362105

LVLP 1.3 мм / **2.5 бар**
600 мл / **255 л/мин**



Hephäst
original supplier of the real Men



- / высокая производительность
- / превосходное распыление
- / простота обслуживания

ПНЕВМОПИСТОЛЕТ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ

арт. 362107

LVLP 1.3 мм

600 мл / 2.5 бар

НАБОРЫ КЛЮЧЕЙ РОЖКОВО-НАКИДНЫХ CRV, DIN3113

арт. 321708 | 321712 | 321715

- ✓ высокий стандарт качества DIN3113
- ✓ пожизненная гарантия



Hephäst
Official Supplier of the Russian Army



арт. **321708**
8 ШТ. (8–19 мм)

арт. **321712**
12 ШТ. (6–22 мм)


арт. **321715**
15 ШТ. (6–22 мм)





ФРЕЗА КОРОНЧАТАЯ ПО БЕТОНУ


Фрезы корончатые предназначены для сверления отверстий в кирпиче и бетоне. Имеют победитовые вставки по диаметру режущей кромки. Глубина сверления — 50 мм. Корпус коронки имеет внешние канавки, которые способствуют увеличению срока службы и уменьшению трения, а также отверстия для удаления отработанного материала. Все фрезы идут в комплекте с центрирующим сверлом и стандартным хвостовиком SDS-plus или шестигранным хвостовиком (HEX)

артикул	Ø (мм)	тип	штрих-код	
F-03-234	35	SDS-plus	1/5/50	4824008014229
F-03-235	40	SDS-plus	1/5/50	4824008014236
F-03-236	45	SDS-plus	1/5/50	4824008014243
F-03-237	50	SDS-plus	1/5/50	4824008014250
F-03-240	65	HEX	1/1/20	4824008012287
F-03-245	65	SDS-plus	1/1/20	4824008012300
F-03-246	80	SDS-plus	1/1/20	4824008012317
F-03-249	70	SDS-plus	1/2/20	4824008014267
F-03-254	100	SDS-plus	1/4/20	4824008014274
F-03-258	25	SDS-plus	1/1/15	4824008014281



КРУГ ОТРЕЗНОЙ АРМИРОВАННЫЙ


Круги отрезные армированные (тип 41 — плоский) применяются для резки деталей и конструкций из различных металлов — стали, чугуна и сплавов цветных металлов. Используются с угловыми шлифовальными машинами (болгарками) и отрезными станками. Изготовлены из нормального электрокорунда марки SA60, A60, что обеспечивает высокую эффективность работы и чистоту реза. Специальный состав кругов отрезных (не содержат железа, серы и хлора) позволяет избежать «прижегов» разрезаемого материала и его загрязнения в процессе обработки. Рабочая скорость — до 80 м/сек

артикул	D×b×d (мм)	штрих-код	
F-07-200	125×1,0×22,23	1/25/400	4824008017039
F-07-201	125×1,2×22,23	1/25/400	4824008017046
F-07-203	125×1,6×22,23	1/25/400	4824008017060
F-07-404	180×1,6×22,23	1/20/200	4824008017299
F-07-505	230×2,0×22,23	1/20/100	4824008017152



КРУГ ОТРЕЗНОЙ АЛМАЗНЫЙ


Круг отрезной алмазный сегментный используются для резки неармированного бетона, кирпича, искусственного камня угловыми шлифовальными машинами (болгарками) и отрезными станками. Рабочая скорость — до 80 м/сек

артикул	D×b×d (мм)	штрих-код	
F-07-522	125×2,0×22	1/25/100	4824008026710
F-07-525	230×2,4×22	1/1/25	4824008026727



КРУГ ОТРЕЗНОЙ АЛМАЗНЫЙ


Круг отрезной алмазный «Turbo» универсален — используются для резки слабоармированного бетона, огнеупоров, кирпича, строительных материалов угловыми шлифовальными машинами (болгарками) и отрезными станками. Рабочая скорость — до 80 м/сек

артикул	D×b×d (мм)		штрих-код
F-07-532	125×2,4×22	1/25/100	4824008026734
F-07-535	230×2,8×22	1/1/25	4824008026741



КРУГ ОТРЕЗНОЙ АЛМАЗНЫЙ

Круг отрезной с непрерывным алмазным слоем позволяет добиться ровного реза без сколов (плитка, мрамор, известняк, доломит) при резке угловыми шлифовальными машинами (болгарками) и отрезными станками. Рабочая скорость — до 80 м/сек

артикул	D×b×d (мм)		штрих-код
F-07-542	125×2,0×22	1/25/100	4824008026758
F-07-545	230×2,4×22	1/1/25	4824008026765



КРУГ ЗАЧИСТНОЙ АРМИРОВАННЫЙ

Круг зачистной армированный (тип 27 — вогнутый) применяется для всех видов шлифования металла, зачистки сварных швов, заусениц. Используется с угловыми шлифовальными машинами. Изготовлен из нормального электрокорунда марки А30 и армирован стеклосеткой. Рабочая скорость — до 80 м/сек

артикул	D×b×d (мм)		штрих-код
F-07-602	125×6,0×22,22	1/25/100	4824008017312



ПИЛЬНЫЙ ДИСК ПО ДЕРЕВУ

Пильный диск по дереву предназначен для продольного и поперечного распила древесины различной твердости. Напайки зубьев изготавливаются из высоколегированного инструментального сплава. Чередующийся наклон зубьев обеспечивает точность и чистоту пропила. Компенсационные прорези диска позволяют работать с высокой интенсивностью, не опасаясь температурной деформации поверхности диска

артикул	D×d (мм)	z ^{зубьев} (шт)		штрих-код
F-07-710	125×22,23	24	1/25/50	4824008026901
F-07-712	125×22,23	36	1/25/50	4824008026918
F-07-714	125×22,23	40	1/25/50	4824008026925



ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ФРЕЗ ПО БЕТОНУ

Удлиненные держатели для корончатых фрез обеспечивают возможность более глубокого сверления

артикул	L (мм)	тип		штрих-код
F-23-276	450	SDS-plus	1/5/25	4824008012904
F-23-277	600	SDS-plus	1/5/20	4824008012911
F-23-287	600	SDS-max	1/1/15	4824008012928



СВЕРЛО ПО БЕТОНУ

артикул	φ×L (мм)		штрих-код
F-23-571	4,0×75	1/10/1000	4824008012973
F-23-572	5,0×85	1/10/1000	4824008012331
F-23-573	6,0×100	1/10/1000	4824008012348
F-24-004	6,0×150	1/20/500	4824008018630
F-24-005	6,0×200	1/20/300	4824008018647
F-23-574	8,0×120	1/10/600	4824008012355
F-24-009	8,0×150	1/20/500	4824008018661
F-24-010	8,0×200	1/20/300	4824008018678
F-23-575	10,0×120	1/10/500	4824008012362
F-24-015	10,0×200	1/20/200	4824008018692
F-24-016	10,0×300	1/20/200	4824008018708
F-23-576	12,0×120	1/10/400	4824008012379
F-24-020	12,0×200	1/20/200	4824008018715

Предназначено для сверления в бетоне (в т.ч. армированном), кирпиче, природном и искусственном камне и пр. материалах. Твердосплавная напайка с особым покрытием позволяет существенно повышает стойкость сверла. Спираль, состоящая из 4-х канавок, лучше и быстрее отворит крошку из отверстия, что существенно повышает эффективность сверления



НАБОР СВЕРЛ УДАРНЫХ ПО БЕТОНУ

Предназначено для сверления в бетоне (в т.ч. армированном), кирпиче, природном и искусственном камне и пр. материалах. Твердосплавная напайка с особым покрытием позволяет существенно повышает стойкость сверла. Спираль, состоящая из 4-х канавок, лучше и быстрее отворит крошку из отверстия, что существенно повышает эффективность сверления

артикул	z (шт)	φ (мм)		штрих-код
F-23-579	5	4, 5, 6, 8, 10	1/20/200	4824008012386



НАБОР ЗУБИЛ SDS-PLUS

Используются зубила в качестве рабочего инструмента совместно с легкими и средними перфораторами SDS-plus для работы по бетону, кирпичу, натуральному и искусственному камню. Зубила изготовлены из термически улучшенной стали, особые способы обработки и закалки обеспечивают длительный срок службы инструмента. Назначение: направленное зубило («пика») для общих демонтажных работ; плоское зубило для направленного разлома при общих демонтажных работах; широкое «лопаточное» зубило для демонтажа плитки; шаблонное (канавочное) зубило, применяющееся для прорезания узких каналов в бетоне

артикул	состав	штрих-код	
F-23-588	F-23-590+F-23-592+F-23-594+F-23-598	1/10/50	4824008012478



ЗУБИЛО ПО БЕТОНУ SDS-PLUS «ЛОПАТОЧНОЕ»

Широкое «лопаточное» зубило используется в качестве рабочего инструмента совместно с легкими и средними перфораторами SDS-plus для демонтажа плитки. Зубила изготовлены из термически улучшенной стали, особые способы обработки и закалки обеспечивают длительный срок службы инструмента. В ассортименте присутствуют как обычные зубила, поддающиеся повторной заточке, так и усиленные зубила с твердосплавной вставкой

артикул	L (мм)	b (мм)	штрих-код	
F-23-589	250	40	1/10/50	4824008027892
F-23-598	250	30	1/10/50	4824008012508
F-23-599*	250	30	1/10/50	4824008012997
F-23-609	460	30	1/10/50	4824008018227

* с победитовой напайкой



ЗУБИЛО ПО БЕТОНУ SDS-PLUS НАПРАВЛЕННОЕ

Направленное зубило («пика») используется в качестве рабочего инструмента совместно с легкими и средними перфораторами SDS-plus для общих демонтажных работ. Зубила изготовлены из термически улучшенной стали, особые способы обработки и закалки обеспечивают длительный срок службы инструмента. В ассортименте присутствуют как обычные зубила, поддающиеся повторной заточке, так и усиленные зубила с твердосплавной вставкой

артикул	L (мм)	штрих-код	
F-23-590	250	1/10/50	4824008012454
F-23-591	250	1/10/50	4824008012461
F-23-603*	460	1/10/50	4824008018180

* с победитовой напайкой



ЗУБИЛО ПО БЕТОНУ SDS-PLUS ШАБЛОННОЕ

Шаблонное (канавочное) зубило, применяющееся для прорезания узких каналов в бетоне. Зубило изготовлено из термически улучшенной стали, особые способы обработки и закалки обеспечивают длительный срок службы инструмента

артикул	L (мм)	b (мм)	штрих-код	
F-23-592	250	14	1/10/50	4824008012478



ЗУБИЛО ПО БЕТОНУ SDS-PLUS ПЛОСКОЕ

Плоское зубило используется в качестве рабочего инструмента совместно с легкими и средними перфораторами SDS-plus для направленного разлома. Зубила изготовлены из термически улучшенной стали, особые способы обработки и закалки обеспечивают длительный срок службы инструмента. В ассортименте присутствуют как обычные зубила, поддающиеся повторной заточке, так и усиленные зубила с твердосплавной вставкой

артикул	L (мм)	b (мм)	штрих-код	
F-23-594	250	20	1/10/50	4824008012485
F-23-595*	250	20	1/10/50	4824008012492
F-23-596	280	20	1/10/50	4824008012980
F-23-606	460	20	1/10/50	4824008018203

* с победитовой напайкой



БУР ПО БЕТОНУ SDS-PLUS

Предназначен для сверления в бетоне (в т.ч. армированном), кирпиче, природном и искусственном камне и пр. материалах. Современные способы термической обработки предотвращают преждевременный износ и делают сверла устойчивыми к поперечным нагрузкам. Твердосплавная напайка повышенной твердости с особым покрытием позволяет сверлу пройти даже арматуру. Спираль, состоящая из 4-х канавок, лучше и быстрее отводит крошку из отверстия, что существенно повышает эффективность сверления. Особая геометрия новой спирали и усиленное «тело» сверла уменьшают вибрацию инструмента во время работы и обеспечивают лучшую передачу энергии удара на головку сверла



артикул	ø×L (мм)		штрих-код	артикул	ø×L (мм)		штрих-код	артикул	ø×L (мм)		штрих-код	артикул	ø×L (мм)		штрих-код
F-23-611	5×110	1/10/500	4824008018241	F-23-702	10×600	1/10/50	4824008013093	F-23-827	16×160	1/10/200	4824008014502	F-23-917	20×1000	1/1/20	4824008013222
F-23-612	5×160	1/10/500	4824008013024	F-23-706	10×800	1/10/50	4824008013109	F-23-828	16×210	1/10/100	4824008012690	F-23-921	22×310	1/10/50	4824008027922
F-23-620	6×110	1/10/500	4824008012515	F-23-712	10×1000	1/10/50	4824008013116	F-23-836	16×260	1/10/100	4824008012706	F-23-926	22×460	1/10/30	4824008012782
F-23-628	6×160	1/10/500	4824008012522	F-23-718	12×160	1/10/250	4824008012591	F-23-837	16×310	1/10/100	4824008014519	F-23-929	22×600	1/10/20	4824008012799
F-23-633	6×210	1/10/500	4824008013031	F-23-726	12×210	1/10/200	4824008012607	F-23-849	16×460	1/10/50	4824008012713	F-23-930	22×800	1/10/20	4824008014540
F-23-636	6×260	1/10/250	4824008013048	F-23-734	12×260	1/10/200	4824008012614	F-23-852	16×600	1/10/50	4824008012720	F-23-933	22×1000	1/10/20	4824008013246
F-23-640	8×110	1/10/500	4824008013055	F-23-735	12×310	1/10/150	4824008014489	F-23-860	16×800	1/10/30	4824008012737	F-23-936	24×460	1/10/30	4824008012805
F-23-648	8×160	1/10/500	4824008012539	F-23-750	12×460	1/10/100	4824008012621	F-23-866	16×1000	1/10/30	4824008013161	F-23-943	24×1000	1/1/15	4824008013253
F-23-652	8×210	1/10/250	4824008012546	F-23-756	12×600	1/10/50	4824008013123	F-23-869	18×210	1/10/100	4824008012744	F-23-950	25×460	1/10/30	4824008012812
F-23-655	8×260	1/10/250	4824008013062	F-23-760	12×800	1/10/50	4824008012638	F-23-872	18×260	1/10/80	4824008012751	F-23-956	25×600	1/10/25	4824008012829
F-23-656	8×310	1/10/250	4824008014465	F-23-766	12×1000	1/10/50	4824008013130	F-23-874	18×310	1/10/50	4824008015998	F-23-957	25×800	1/5/20	4824008016032
F-23-657	8×460	1/10/50	4824008014472	F-23-773	14×160	1/10/200	4824008012645	F-23-885	18×460	1/10/40	4824008013178	F-23-959	26×460	1/5/25	4824008016841
F-23-658	8×600	1/10/50	4824008015981	F-23-776	14×210	1/10/150	4824008012652	F-23-888	18×600	1/10/40	4824008012768	F-23-960	26×600	1/5/25	4824008016858
F-23-660	10×110	1/10/400	4824008013079	F-23-784	14×260	1/10/100	4824008012669	F-23-896	18×800	1/10/30	4824008013185	F-23-961	26×800	1/5/20	4824008016865
F-23-668	10×160	1/10/400	4824008012553	F-23-785	14×310	1/10/100	4824008014496	F-23-902	18×1000	1/10/20	4824008013192	F-23-963	28×460	1/5/20	4824008012836
F-23-676	10×210	1/10/250	4824008012560	F-23-802	14×460	1/10/50	4824008012676	F-23-905	20×260	1/10/50	4824008014526	F-23-966	28×600	1/5/20	4824008012843
F-23-684	10×260	1/10/250	4824008012577	F-23-806	14×600	1/10/50	4824008012683	F-23-908	20×460	1/10/40	4824008013208	F-23-974	30×460	1/5/20	4824008012850
F-23-692	10×310	1/10/200	4824008013086	F-23-814	14×800	1/10/30	4824008013147	F-23-911	20×600	1/10/25	4824008013215	F-23-977	30×600	1/5/20	4824008012867
F-23-699	10×460	1/10/100	4824008012584	F-23-820	14×1000	1/10/30	4824008013154	F-23-914	20×800	1/10/20	4824008012775				



АДАПТЕР SDS-MAX/SDS-PLUS

Изготовлен из высококачественной инструментальной стали. Предназначен для использования сверла SDS-plus в перфораторах с системой крепления SDS-max

артикул		штрих-код	
F-23-982	1/2/25	4824008013260	



БУРЫ ПО БЕТОНУ SDS-MAX

артикул	ø×L (мм)		штрих-код	Предназначены для сверления в бетоне (в т.ч. армированном), кирпиче, природном и искусственном камне и пр. материалах средними и тяжелыми перфораторами с системой крепления SDS-max. Твердосплавная напайка позволяет сверлу пройти даже арматуру. Спираль, состоящая из 4-х канавок, лучше и быстрее отводит крошку из отверстия, что существенно повышает эффективность сверления
F-24-035	16×505	1/1/50	4824008013277	
F-24-046	18×505	1/1/40	4824008013307	
F-24-056	20×505	1/1/40	4824008013338	
F-24-058	20×800	1/5/20	4824008013345	
F-24-076	22×505	1/1/30	4824008013369	
F-24-078	22×800	1/1/20	4824008013376	
F-24-082	25×505	1/1/30	4824008027939	
F-24-083	25×800	1/1/20	4824008027946	
F-24-084	32×505	1/1/25	4824008013390	
F-24-086	32×800	1/1/10	4824008013406	
F-24-092	40×800	1/1/10	4824008013444	
F-24-098	40×1000	1/1/5	4824008013451	



ЗУБИЛО ПО БЕТОНУ SDS-MAX НАПРАВЛЕННОЕ

Направленное зубило («пика») используется в качестве рабочего инструмента совместно с средними и тяжелыми перфораторами SDS-max для общих демонтажных работ. Зубила изготовлены из термически улучшенной стали, особые способы обработки и закалки обеспечивают длительный срок службы инструмента

артикул	L (мм)		штрих-код	
F-24-151	400	1/1/25	4824008014304	
F-24-165	600	1/1/25	4824008027953	



ЗУБИЛО ПО БЕТОНУ SDS-MAX ПЛОСКОЕ

Плоское зубило используется в качестве рабочего инструмента совместно с средними и тяжелыми перфораторами SDS-max для направленного разлома. Зубила изготовлены из термически улучшенной стали, особые способы обработки и закалки обеспечивают длительный срок службы инструмента

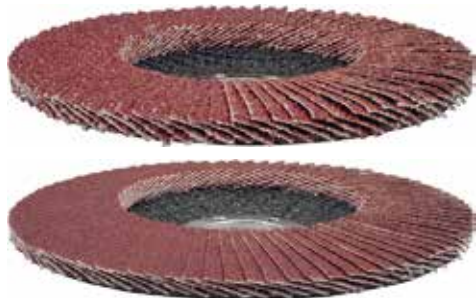
артикул	L (мм)	b (мм)	шаг	штрих-код	и
F-24-155	400	20	1/1/30	4824008014328	
F-24-174	600	20	1/1/25	4824008027960	



ЗУБИЛО ПО БЕТОНУ SDS-MAX «ЛОПАТОЧНОЕ»

Широкое «лопаточное» зубило используется в качестве рабочего инструмента совместно с средними и тяжелыми перфораторами SDS-max для демонтажа плитки. Зубила изготовлены из термически улучшенной стали, особые способы обработки и закалки обеспечивают длительный срок службы инструмента

артикул	L (мм)	b (мм)	шаг	штрих-код	и
F-24-159	400	40	1/5/30	4824008014335	



КРУГ ЛЕПЕСТКОВЫЙ ШЛИФОВАЛЬНЫЙ (КЛТ)

КЛТ не засаливаются, обеспечивается бесшумная работа и отсутствие перегрева в месте обработки. Постепенное срабатывание лепестков обеспечивает «самозатачивание» КЛТ. Применяются для чернового и промежуточного шлифования металлов, чистовой и получистовой обработки сварных швов, удаления ржавчины, красок и лаков, очистки литых и кованных деталей, обработки поверхностей и кромок, снятия заусенцев. Выпуклый профиль (ВП) предназначен для обработки труднодоступных мест, торцевого и плоского шлифования деталей и конструкций из различных марок стали, цветных металлов и древесины. Плоский профиль (ПП) для плоского шлифования, обработки кромок и сварных швов деталей и конструкций из различных марок стали, цветных металлов и древесины. Допустимая скорость вращения — 12300 об/мин

артикул	ø (мм)	профиль	зерн. по FEPA	шаг	штрих-код	и
F-40-526	125	ПП	P150	1/1/1	4824008016179	
F-40-531	125	ВП	P40	1/10/240	4824008015134	
F-40-532	125	ВП	P60	1/10/240	4824008015141	
F-40-533	125	ВП	P80	1/10/240	4824008015158	
F-40-534	125	ВП	P100	1/10/240	4824008015165	
F-40-535	125	ВП	P120	1/10/240	4824008015172	



КРЕПЕЖНАЯ ПЛАТФОРМА

Крепежная платформа предназначены для быстрого и надежного крепления (соединение velcro) шлифовальных абразивных кругов в эксцентриковых, полировальных шлифмашинах. Упругая пористая прослойка обеспечивает надежный контакт шлифовальных кругов с обрабатываемой поверхностью

артикул	ø (мм)	h (мм)	шаг	штрих-код
F-40-560	125	10	1/25/100	4824008026499
F-40-562	125	20	1/25/100	4824008026505



КРУГ АБРАЗИВНЫЙ САМОКЛЕЮЩИЙСЯ

Шлифовальные круги без отверстий на самосцепляющейся основе (velcro) предназначены для использования с различным инструментом. Выполнены на ворсовой основе, абразивное вещество — электрокорунд (оксид алюминия), связка — смола. Зернистость — P36–P320 по FEPA. Внешний диаметр — 125 мм. Применяются при сухом шлифовании изделий из древесины, мебельных и строительных щитов, ДСП/ДВП, различных металлов, пластмассы, крашенных и лакированных поверхностей, шпатлевок и др.

артикул	ø (мм)	зерн. по FEPA		штрих-код
F-40-570	125	P36	1/10/100	4824008026512
F-40-572	125	P40	1/10/100	4824008026529
F-40-574	125	P60	1/10/100	4824008026536
F-40-576	125	P80	1/10/100	4824008026543
F-40-578	125	P100	1/10/100	4824008026550
F-40-580	125	P120	1/10/100	4824008026567
F-40-582	125	P150	1/10/100	4824008026574
F-40-584	125	P180	1/10/100	4824008026581
F-40-586	125	P220	1/10/100	4824008026598
F-40-590	125	P320	1/10/100	4824008026604

ШЛИФОВАЛЬНАЯ ШКУРКА НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ

Применяется для ручной обработки и с обработки помощью электроинструмента поверхностей стали и чугуна, различных видов древесины и ДВП.

Шкурка с крупным зерном применяется для предварительной грубой обработки; со средним зерном — для полустойкой; мелкозернистая — для окончательной чистовой доводки поверхности


артикул	В×L (м)	зерн. по FEPA		штрих-код
F-40-710	0,2×50	P36	1/1/2	4824008015578
F-40-711	0,2×50	P40	1/1/2	4824008015585
F-40-712	0,2×50	P60	1/1/2	4824008015592
F-40-713	0,2×50	P80	1/1/2	4824008015608
F-40-714	0,2×50	P100	1/1/2	4824008015615
F-40-715	0,2×50	P120	1/1/2	4824008015622
F-40-716	0,2×50	P150	1/1/2	4824008015639
F-40-717	0,2×50	P180	1/1/2	4824008015646
F-40-718	0,2×50	P220	1/1/2	4824008015653
F-40-721	0,2×50	P320	1/1/2	4824008015660

eXpert[®]



ПЛОСКОГУБЦЫ


Плоскогубцы имеют три основные рабочие поверхности: для фиксации плоских, круглых предметов и режущие закаленные кромки. Предназначены для выполнения слесарных, монтажных и прочих работ. Тип «USA»

артикул	L (мм)		штрих-код
E-40-010	160	1/6/120	4824008027366
E-40-011	180	1/6/60	4824008027373
E-40-012	200	1/6/60	4824008027380



ПЛОСКОГУБЦЫ УДЛИНЕННЫЕ


Плоскогубцы имеют три основные рабочие поверхности: для фиксации плоских, круглых предметов и режущие закаленные кромки. Предназначены для выполнения слесарных, монтажных и прочих работ в труднодоступных местах. Тип «USA»

артикул	L (мм)		штрих-код
E-40-013	160	1/6/120	4824008027397
E-40-015	200	1/6/60	4824008027403



ПЛОСКОГУБЦЫ ИЗОГНУТЫЕ


Плоскогубцы имеют три основные рабочие поверхности: для фиксации плоских, круглых предметов и режущие закаленные кромки. Предназначены для выполнения слесарных, монтажных и прочих работ в труднодоступных местах. Тип «USA»

артикул	L (мм)		штрих-код
E-40-016	160	1/6/120	4824008027410
E-40-018	200	1/6/60	4824008027427



БОКОРЕЗЫ

Бокорезы имеют режущие закаленные кромки. Предназначены для перекусывания проволоки. Тип «USA»

артикул	L (мм)		штрих-код
E-40-021	160	1/6/120	4824008027434
E-40-022	180	1/6/60	4824008027441



НАБОР НАСАДОК ТОРЦЕВЫХ С ТРЕЩОТКОЙ 1/2"

Набор насадок торцевых с трещоткой применяется для работы с резьбовыми соединениями

артикул	состав	шт	штрих-код
E-58-021	трещотка с реверсом (45 зубцов); торцевые головки 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм, универсальный адаптер; тройной адаптер 3/8"×1/2"; удлинители 125 и 250 мм	1/1/4	4824008018739



НАБОР НАСАДОК ТОРЦЕВЫХ С ТРЕЩОТКОЙ 3/8"

Набор насадок торцевых с трещоткой применяется для работы с резьбовыми соединениями

артикул	состав	шт	штрих-код
E-58-039	трещотка с реверсом (45 зубцов); головки 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 21, 22 мм; головки глубокие 1/4" (6, 8, 10, 11), 3/8" (13, 14) мм; головки свечные 16 и 21 мм; адаптер 1/4"×3/8"; удлинители 75 и 150 мм; универсальный адаптер; переходник; биты: SL (4, 5, 5, 7), PZ (1, 2), PH (1, 2), HEX (5, 6), T (10, 15, 20)	1/1/4	4824008027724



НАБОР НАСАДОК ТОРЦЕВЫХ С ТРЕЩОТКАМИ 1/2" и 1/4"

Набор насадок торцевых с трещотками применяется для работы с резьбовыми соединениями

артикул	состав	шт	штрих-код
E-58-072	1/2": трещотка с реверсом (45 зубцов); головки торцевые: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27 мм; удлинители 125 и 250 мм; свечной ключ 21 мм; универсальный адаптер; 3/8"×1/4" адаптер 1/4": трещотка с реверсом (45 зубца); головки торцевые: 4, 5, 5, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13 мм; удлинитель 100 мм; переходник; отверточная рукоятка; шестигранные ключи: 1,5, 2, 2,5 мм; биты: SL (3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 5, 7), PH (0, 1, 2, 3), PZ (0, 1, 2, 3), SQ (1, 2, 3), HEX (2, 3, 4, 5, 5, 5, 6), T (8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30)	1/1/3	4824008027731



НАБОР НАСОДОК ТОРЦЕВЫХ С ТРЕЩОТКАМИ 1/2" и 1/4"

Набор насадок торцевых с трещотками применяется для работы с резьбовыми соединениями

артикул	состав	ШТРИХ-КОД	94
E-58-094	1/2": трещотка с реверсом на (24 зубца), вороток 250 мм, головки: 10–24, 27, 30, 32 мм; головки удлиненные: 14, 15, 17, 19, 22 мм; удлинители 125 и 250 мм; карданный шарнир; головки свечные 16 и 21 мм; держатель бит 5/16"; биты SL (8, 10, 12), PH (3, 4), PZ (3, 4), T (40, 45, 50, 55), H (8, 10, 12, 14); 1/4": трещотка с реверсом (24 зубца); головки: 4–14 мм; головки удлиненные: 6–13 мм; удлинители 50 и 100 мм; отверточная рукоятка; вороток 110 мм; карданный шарнир; гибкий удлинитель 150 мм; шестигранные ключи (1,5, 2, 2,5); адаптер квадрат–шестигранный; биты SL (4, 5, 5, 7), PH (1, 2), PZ (1, 2), T (8, 10, 15, 20, 25, 30), H (3, 4, 5, 6)	1/1/4	4824008027229



НАБОР НАСОДОК ТОРЦЕВЫХ С ТРЕЩОТКАМИ 1/2" и 1/4"


Набор насадок торцевых с трещотками применяется для работы с резьбовыми соединениями

артикул	состав	ШТРИХ-КОД	108
E-58-108	1/2": трещотка с реверсом на (24 зубца), вороток 250 мм, головки: 10–22, 24, 27, 30, 32 мм; головки E-тип: 10–14, 16, 18, 20, 24; головки удлиненные: 14, 15, 17, 19, 22 мм; удлинители 125 и 250 мм; карданный шарнир; головки свечные 16 и 21 мм; держатель бит 5/16"; биты SL (8, 10, 12), PH (3, 4), PZ (3, 4), T (40, 45, 50, 55, 60), H (7, 8, 10, 12, 14); 1/4": трещотка с реверсом (24 зубца); головки: 4–14 мм; головки E-тип: 4–8; головки удлиненные: 6–13 мм; удлинители 50 и 100 мм; отверточная рукоятка; вороток 110 мм; карданный шарнир; гибкий удлинитель 150 мм; шестигранные ключи (1,5, 2, 2,5); адаптер квадрат–шестигранный; биты SL (4, 5, 5, 7), PH (1, 2), PZ (1, 2), T (8, 10, 15, 20, 25, 27, 30), H (3, 4, 5, 6)	1/1/4	4824008027236



ДОМКРАТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ


Домкрат предназначен для подъема автомобилей и др. грузов при выполнении ремонтных и монтажных работ. Оснащен ручным приводом плунжера, обеспечивающего плавный ход при небольшом рабочем усилии. Внутри штока расположен компенсирующий винт. В домкрате применяется слабо подверженное сжатию специальное масло (индустриальное АИ)

артикул	Q (т)	h ^{max} /мм (мм)	шток	штрих-код	
E-80-010	2	181/345	1/1/10	4824008018531	
E-80-030	5	216/413	1/1/6	4824008018555	
E-80-050	10	230/460	1/1/4	4824008018579	



ДОМКРАТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ГАРАЖНЫЙ

Домкрат предназначен для подъема автомобилей и др. грузов при выполнении ремонтных и монтажных работ. Мобильный, компактный и удобный в эксплуатации. Оснащен одинарной ручкой. Высокоустойчив к перекосу. В домкрате применяется слабо подверженное сжатию специальное масло (индустриальное АИ)

артикул	Q (т)	h ^{max} /мм (мм)	шток	штрих-код	
E-80-100	2	140/320	1/1/1	4824008018586	
E-80-101*	2	140/320	1/1/1	4824008018593	

* пластиковый кейс

НАБОР ЛАКОКРАСОЧНЫЙ

В состав лакокрасочного набора входят лакокрасочный пистолет 162A (4–5 бар, 1,5 мм, 600 см³), пистолет для подкачивания колес (12 бар, полиуретановый шланг 400 мм), пистолет для продувки (12 бар), мовиль (12 бар, 800 см³), шланг полиуретановый с евразъемом (5 м)

артикул	шток	штрих-код				
E-80-990	1/1/10	4824008027809				





МИНИКОМПРЕССОР АВТОМОБИЛЬНЫЙ

Миникомпрессор автомобильный предназначен для накачивания шин легковых автомобилей, велосипедов и мотоциклов всех типов, а также накачивания спортивных, бытовых и развлекательных предметов

артикул	P^{max} (бар)	Q (л/мин)	L_{max} (м)	U (В)	штрих-код
E-81-115	11	35	0,8	12	1/10/10 4824008027281



МИНИКОМПРЕССОР АВТОМОБИЛЬНЫЙ ДВУХПОРШНЕВОЙ

Миникомпрессор автомобильный предназначен для накачивания шин легковых автомобилей, велосипедов и мотоциклов всех типов, а также накачивания спортивных, бытовых и развлекательных предметов

артикул	P^{max} (бар)	Q (л/мин)	L_{max} (м)	U (В)	штрих-код
E-81-118	11	60	0,12+2	12	1/1/6 4824008027298

КОНТАКТЫ

центрального офиса, региональных представительств,
дистрибьюторов, диллеров, представителей,
интернет-магазинов

Центральный офис

61020, г. Харьков, ул. Новомосковская 8а;
тел.: (057) 783-30-42, (057) 783-30-55, (050) 401-82-64,
тел/факс (057) 783-33-54, e-mail: info@miol.com.ua

Региональное представительство в Киеве

01013, г. Киев, ул. Стройиндустрии 7, тел.: (044) 461-96-45, (066)
451-68-52, (067) 964-96-26, e-mail: miol.kievoffice@gmail.com

Региональное представительство во Львове

79069, г. Львов, ул. Повитряна 1, каб. 1,
тел.: (032) 243-20-60, (068) 256-31-61, (050) 401-82-66,
e-mail: miol.instrument@gmail.com

ДИСТРИБЬЮТОРЫ

«Profitrade»

Киевская, Черниговская, Винницкая, Черкасская, Житомирская,
Днепропетровская, Сумская, Кировоградская, Полтавская,
Тернопольская, Хмельницкая, Волынская, Ровенская обл.
Центральный офис: Киев, ул. Промышленная, 3г,
тел.: (044) 281-46-72, (067) 461-55-66, (093) 983-56-46,
факс (044) 281-46-73, www.profit-trade.kiev.ua

«Аквилон КСД»

Киевская, Черниговская, Винницкая, Черкасская, Житомирская,
Сумская, Полтавская, Львовская, Тернопольская, Хмельницкая,
Ивано-Франковская, Ровенская обл.
Центральный офис: Вишневое, ул. Киевская 8,
тел.: (044) 586-81-77, www.akvilon.ua

«LC-GROUP»

Киевская, Черниговская, Черкасская, Житомирская, Сумская,
Полтавская обл.
Вышгород, ул. Кургузова 10, тел. (063) 567-01-49

ООО «ТМ-Эталон»

Винницкая, Днепропетровская, Донецкая, Запорожская,
Ивано-Франковская, Киевская, Кировоградская, Николаевская,
Одесская, Полтавская, Тернопольская, Херсонская, Хмельницкая,
Черкасская обл.
Мелитополь, ул. 8 Марта 6а, тел. (096) 301-33-43,
e-mail: etalon-ua@mail.ru, www.tm-etalon.com.ua

Altses

Винницкая, Черкасская, Хмельницкая, Житомирская обл.
Винница, ул. Чехова 35, тел. (097) 759-20-75, (063) 114-23-50

ТОВ «Партнер групп ЛТД»

Полтавская, Сумская, Черкасская, Кировоградская, Харьковская обл.
Центральный офис: Полтава, ул. Половка 76, офис 4,
тел.: (068) 989-67-40, e-mail: partner_group@mail.ua

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНЫ

www.rozetka.com.ua тел.: 0 (800) 503-808, (044) 537-02-22
www.masterok.ua тел.: (099) 520-55-55, (067) 297-55-55,
(063) 749-55-55
www.abo.ua тел.: 0 (800) 303-444, (044) 498-18-88
www.kwitka.com.ua тел. 0 (800) 30-32-10
www.electromir.in.ua тел. (044) 22-84-992
www.in-green.com.ua тел. (044) 232-90-75

www.amazin.ua тел.: 0 (800) 200-200, (044) 227-53-00
www.kulibin.com.ua тел. (0432) 50-86-86
www.mobilluck.com.ua тел.: (044) 323-03-34, (067) 21-9999-6
www.santel.kiev.ua тел.: (044) 277-93-40, (067) 988-21-57
www.sm-tools.com.ua тел.: (067) 467-71-30, (044) 229-96-85,
(050) 403-95-88

СЕТИ МАГАЗИНОВ

Сеть магазинов АТЛ тел.: (044) 458-78-78, (063) 458-78-78,
www.atl.ua
Сеть магазинов ОЛДИ тел.: (044) 237-79-70, (044) 237-78-18,
(0412) 55-65-70, (056) 747-99-49,
www.aldi.kiev.ua

АР КРЫМ

Симферополь, ул. Крылова 127, 000 «Алет Крым» (дилер),
тел.: (0652) 25-23-75, (050) 588-89-00, (067) 153-99-10,
e-mail: info@alet.ua, www.alet.ua

ВИННИЦКАЯ ОБЛАСТЬ

Винница, ул. Тарногородского 44а, торговый дом «УКРСЕРВИС»
(дилер), тел. (0432) 555-333, факс: (0432) 555-329,
e-mail: info@ukrservice.biz, www.ukrservice.biz
Винница, ул. Максимовича 6, ЧП «Молоток» (дилер),
тел./факс (0432) 509-777, 551-129, 656-127,
сервисный центр (0432) 508-340, www.kulibin.com.ua

ВОЛЫНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Ковель, ул. Театральная 37а (тер-я Рембуд), Борисюк Владимир,
тел. (050) 755-67-13
Луцк, ул. Ровненская 76а, ТМ «Квітка» (дистрибьютор),
тел. (0332) 78-28-95, моб. (067) 676-72-44, www.kwitka.com.ua
Луцк, ул. Шопена 2, маг. «Профлайн», тел. (0332) 72-28-13
Луцк, ул. Ковельская 70, Экспрестехпостач, (дилер),
тел. (0332) 77-43-99, e-mail: sog_etp@meta.ua
Луцк, ул. Карбышева 4а, ООО «Ганок», тел. (0332) 78-43-83

ДНЕПРОПЕТРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Днепропетровск, ул. Героев Сталинграда 152, ФЛП Бровар-
ный О.Г. (дилер), тел.: (067) 562-62-24, (067) 633-01-53,
e-mail: autosklad@ua.fm, www.autosklad.net
Днепропетровск, ФЛП Войцеховский Н.В. (представитель),
тел. (063) 79-79-455
Днепропетровск, ул. Курчатова 7, ТВЦ «Курчатровский OUTLET»
(1 этаж), фирменный маг. инструментов «Мастерин»,
тел. 050-36-36-119, www.masterin.com.ua
Ингулец, пр-т Победы 53/250, маг. «Авто-Стиль»,
тел. (056) 404-48-97
Кривой Рог, ул. Мелешкина 69 (площадь 30-летия Победы),
маг. «Авто-Стиль», тел. (056) 404-48-97,
e-mail: s.ivashinova@autostyle.in.ua
Кривой Рог, ул. Десантная 15, (маг. Заречный), маг. «Авто-Стиль»,
тел. (056) 404-93-01
Кривой Рог, ул. Лермонтова 37/2, маг. «Авто-Стиль»,
тел. (056) 409-16-29

Кривой Рог, ул. Доватора 16а, маг. «Авто-Стиль»,
тел. (056) 404-48-97

ДОНЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ

Краматорск, ул. Олекси Тихого 6а, ООО «Авант Профит»
тел. (095) 090-62-46

Мариуполь, ул. Карла-Либкнехта 98, маг. «АВТОИНСТРУМЕНТ»,
тел.: (067) 256-99-96, (095) 217-33-31,
e-mail: azovinstrument@mail.ru, www.avtoinstrument.com.ua

ЖИТОМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Житомир, ул. Баранова 53, ЧП «Житомирбудинструмент»,
тел.: (0412) 445-630, (0412) 445-620, (067) 412-52-90,
e-mail: zhtbudinstrument@ukr.net

Житомир, сервисный центр ЧП «Житомирбудинструмент»,
тел.: (0412) 445-108, (067) 430-03-24,
e-mail: servis-zhitomir@ukr.net

Житомир, вул. Киевская 41, «ОМАХ-ЦЕНТР»,
тел.: (0412) 37-02-41, 37-03-41

Коростень, ул. Красина 11, маг. «Будинструменты»,
тел. (0414) 25-07-22, (093) 598-26-72

ЗАКАРПАТСКАЯ ОБЛАСТЬ

Мукачево, ул. И. Зрини 67, маг. «АДАМС-М»,
тел.: (03131) 3-23-24, 4-35-66

Ужгород, ул. Краснодонцев 2, маг. «АДАМС»,
тел.: (0312) 66-10-26, 66-12-01, 66-12-02, 66-12-03

ЗАПОРОЖСКАЯ ОБЛАСТЬ

Запорожье, ул. Культурная 175, ФЛП Прийма А.П. (представитель),
тел./факс (061) 287-06-13, тел.: (067) 617-29-39, (067) 473-33-00,
e-mail: akvamarin-lux@mail.ru, www.akvamarin.net.ua

Запорожье, ул. Брянская 15, авторынок «Славянский»,
маг. «Аквamarin-люкс», тел. (061) 220-96-92,
e-mail: akvamarin-lux@mail.ru, www.akvamarin.net.ua

Запорожье, ул. Космическая 102, маг. «Аквamarin»,
тел. (0612) 95-12-11, e-mail: akvamarin-lux@mail.ru,
www.akvamarin.net.ua

Запорожье, ул. Севастопольская 16/1, ЧП Рзаев Х.А.о,
маг. «LAGUNDA», тел. (067) 777-54-04, (050) 342-19-98

Запорожье, ул. Заднепровская 39/180, ЧП «Зябкин»,
тел./факс (061) 220-06-46, 220-40-22, тел.: (050) 452-40-40,
(067) 102-40-40 e-mail: zybkin@mail.ru, www.zybkin.com.ua

Запорожье, Опт. рынок на Ореховском шоссе, ФЛП Крутенко Н.Н.,
тел.: (050) 103-85-57, (097) 981-03-51, e-mail: natatools@ukr.net

Запорожье, ул. Совхозная 36, маг. «Мир Инструмента»;
тел. (097) 981-03-51, e-mail: natatools@ukr.net

ИВАНО-ФРАНКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Ивано-Франківськ, вул. Угорницька 10а, маг. «Світ інструментів»,
тел. (0342) 71-75-81

Ивано-Франківськ, вул. С. Петлюри 76, ТМ «Квітка» (дистриб'ютор),
тел.: (0342) 72-08-87, (067) 67-25-484, www.kwitka.com.ua

Ивано-Франківськ, вул. Вовчинецька 126, маг. «Автомайстер»,
тел.: (0342) 71-74-98, (099) 758-40-04, тел./факс (0342) 71-74-99

Коломия, вул. Грушевського 97, маг. «Світ інструментів»,
тел. (03433) 5-08-79

Коломия, вул. Мазепи, 91, маг. «Світ інструментів»,
тел. (03433) 5-55-29

Косів, вул. Шевченка 46/12, маг. «Світ інструментів»,
тел./факс (03478) 2-49-86

КИЕВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Белая Церковь, ул. Шевченко 87, ЧП Бейлис, маг. «Avtopoint»
(дилер), тел.: (04463) 5-91-71, (067) 58-2222-0,
e-mail: beylis@list.ru

Белая Церковь, ул. Шолом Алейхема 21а, маг. «Інтер-Кар»,
ЧП Вольнец (дилер), тел.: (067) 405-80-76, (098) 75-000-77,
e-mail: inter-car@ukr.net

Киев, пр-т Отрадный 24/93, ФЛП Склад Д.А. (дилер),
тел. (067) 877-87-87, e-mail: Dmitriy_sk@i.ua,
www.stroy-service.in.ua

Киев, ул. Магнитогорская 1а, «Буд-Старт» (дилер),
тел.: (044) 360-46-53, (096) 304-40-97

Киев, ул. Ревуцкого 5, маг. ЧП Инстрабуд, тел. (044) 223-85-03,
тел./факс (044) 562-24-09, e-mail: box.office@instrabud.com.ua

Киев, ул. Электриков 2, маг. «Авто-Стиль», тел. (096) 5-240-240

КИРОВОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Кировоград, ул. Короленко 79, ФОП Вишневыский Дмитрий,
тел. (050) 537-61-65

Кировоград, пр. Правды 6а, ООО «Олеум» (представитель),
тел. (0522) 37-21-04;

маг. «Метиз», ул. Карла Маркса, 3/5, тел. (0522) 32-04-87;

маг. «Бригадир», ул. Александрийская, 85а, тел. (0522) 36-10-06;

маг. «Молоток», ул. Пермская, 20а, тел. (0522) 32-04-38

Кировоград, ул. Родникова 90, ООО «Адельфан»,
тел.: (0522) 56-51-79, 56-70-46

ЛУГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Северодонецк, ул. Федоренко 46/1, ЧП Цементо,
тел.: (06452) 6-93-14, (099) 720-38-41

ЛЬВОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Львів, вул. Промислова 47а, ТМ «Квітка» (дистриб'ютор),
тел.: (032) 242-28-85, (067) 67-67-200, (067) 67-55-109,
www.kwitka.com.ua

Львів, вул. Городоцька 224, ТМ «Квітка» (дистриб'ютор),
тел.: (032) 255-62-32, (067) 67-46-750, www.kwitka.com.ua

Львів, вул. Промислова 60, ТОВ «Престиж Інструмент» (дистриб'ютор),
тел.: (097) 832-73-40, (067) 796-46-19

Самбір, вул. Завокзальна 1а/19, Крилевич Юрій, тел. (067) 256-79-92

Червоноград, вул. Степана Бандери 25, маг. «Майстер»,
тел.: (03249) 4-22-11, (095) 03-65-287 (Тарас)

НИКОЛАЕВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Николаев, ул. Чигрина 157/2, ООО «Профинструмент-Украина»
(дилер): магазин (0512) 24-01-46, отдел продаж (0512) 57-15-28,
сервисный центр (0512) 55-09-33, e-mail: info@profinstrument.com.ua,
www.profinstrument.com.ua

Николаев, ул. 12-я Продольная 63/11, ЧП «Техснабжение», тел.: (0512) 58-13-60, 58-13-61, 23-03-40, 53-72-09, e-mail: teh_snab@ukr.net

Николаев, ул. Чкалова 108а, маг. «DAS Инструмент», тел.: (0512) 555-550, (093) 90 90 300, e-mail: dasinstrument@mail.ua

Николаев, пр-т Героев Сталинграда 113/1, ООО «Техноторг-Дон», тел. (0512) 53-09-01

ОДЕССКАЯ ОБЛАСТЬ

Одесса, ул. Заводская 2415 (7-км), ЧП Мокина Л.Е. (представитель), тел. (050) 911-54-44

Одесса, ул. Раскидайловская, павильон ЗП-28, Староконный рынок, маг. «Инструмент. Сварка», тел.: (0482) 32-56-54, (097) 374-76-77

ПОЛТАВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Полтава, ЧП «Аструм», тел.: (067) 623-23-20, e-mail: admin@astrym.com.ua, www.astrym.com.ua

Полтава, ул. Зеньковская 11/31, маг. «Арсенал», тел. (050) 304-60-82

РОВНЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Рівне, вул. Млинівська 5, ПП «ТПК АРСЕН» (дилер), тел./факс (0362) 62-20-10, тел.: (0362) 62-20-27, (0362) 62-20-28, (067) 220-85-21, (067) 380-89-70, e-mail: seva@arsen.rovno.ua, www.kolesa.org.ua

Рівне, вул. Курчатова 24а, ТОВ «Мадок», тел./факс: (0362) 63-80-04, 623427, e-mail: madok1997@yandex.ua

Рівне, вул. Курчатова 28, ПВНВП «Укрэкспо-процес», тел./факс: (0362) 28-77-02, тел. (097) 863-43-17

Рівне, вул. Київська 98, Будівельний маркет «МАЯК» тел./факс: (0362) 28-15-81, (0362) 28-94-26, тел.: (098) 813-12-68, (097) 120-57-24, (098) 052-59-97, e-mail: office@bmmayak.com, www.mayak-rivne.com

СУМСКАЯ ОБЛАСТЬ

Сумы, ул. 2-я Заводская 2, ТОВ «ПРОФМАЙСТЕР-ГРУП», тел. (050) 630-56-57

Сумы, ул. Воровского 4/1, строительный гипермаркет «РОНА», тел. (0542) 78-02-00

Сумы, ул. Ильинская 12/2, строительный маркет «РОНА», тел.: (0542) 786-769, 771-028

Суми, ул. Скрябина 7а, строительный маркет «РОНА», тел.: (0542) 781-188, 787-853

Конотоп, ул. Вировская 13, строительный маркет «РОНА», тел.: (05447) 6-17-29, 6-11-29

Путивль, ул. Крелевецкая 60, строительный маркет «РОНА», тел.: (05442) 5-26-94

ТЕРНОПОЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Тернополь, ул. Подольская 14, маг. «Toptul», тел. (095) 676-47-52, e-mail: vovkait@pochta.ru

Тернополь, ул. Микуленецкая 106, маг. «Профинструмент», тел. (095) 676-47-52, e-mail: vovkait@pochta.ru

Тернополь, ул. Назария Яремчука 37, маг. «Вилайн», тел.: (0352) 43-43-59, (050) 377-22-99, e-mail: wiline@utel.net.ua

Тернополь, ул. Бродовская 44, ТГ «АРС Керамика», тел. (0352) 25-48-56, www.ars.ua

Тернопіль, вул. Лозовецька 34а, ПВНВП «Укрэкспо-процес», тел./факс (0352) 23-64-22, тел. (067) 892-78-30

ЧЕРКАССКАЯ ОБЛАСТЬ

Черкасы, ул. Ярославская 7, Авторынок ЮПЗ, маг. «Инструмент» (ряд 12, место 17), ЧП Кондаков В.В., тел. (050) 31-31-205

ЧЕРНИГОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Чернигов, 14013, пр-т Победы 119а, ООО «ВПК-Сервис» (дилер), тел.: (0462) 614-624, (04622) 214-79, e-mail: vpk-opt@mail.ru, www.vpk-service.com.ua

Чернигов, ул. Белова 27, ООО «Саптехносервис», тел. (066) 322-01-71, (063) 303-60-61, e-mail: sap022011@ukr.net

ЧЕРНОВЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ

Черновцы, Калиновский рынок, конт. № 23 (Добробут), 3-й сектор, 1-й ряд, тел. (050) 918-41-40 (Саша)

ХАРЬКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Харьков, ул. Достоевского 5, ООО «Слобода Сервис», тел. (050) 300-18-18, e-mail: officesloboda@gmail.com

Харьков, ул. Елены Стасовой, площадка 7, №111, фирменный магазин «MIOL»

Харьков, пер. Пластичный 9, оф. 7, маг. ФЛП Кияшко Л.А., тел./факс (057) 783-37-27, тел.: (057) 783-37-27, (068) 600-18-20, e-mail: kiahkoki@ukr.net

ХЕРСОНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Херсон, ул. Потемкинская 40/10, маг. «Центр Инструмент» (представитель), тел.: (0552) 42-46-69, (0552) 42-48-89, (050) 941 44 08, (067) 551 84 44, e-mail: prometey@tlc.kherson.ua

Херсон, ул. Д. Бедного 9, маг. «Центр Инструмент» (представитель), тел.: (0552) 325-477, (0552) 495-255, e-mail: prometey@tlc.kherson.ua

Херсон, ул. Некрасова, 2а (на территории оптовых баз), База инструмента, тел. (099) 712-74-27, e-mail: hoztovari-opt@rambler.ru

ХМЕЛЬНИЦКАЯ ОБЛАСТЬ

Хмельницкий, ул. Куприна 66/1в, ТОВ «Добрий господар ЛТД», тел.: (0382) 69-98-02, (050) 376-73-95 (Галина Степановна), e-mail: zirka1000@mail.ru, www.dobriy-gospodar.com.ua

Хмельницкий, рынок «Оптовик», ЧП Любенко В.М. сектор Г, место 5, тел.: (068) 831-44-13, e-mail: vadim.miol@mail.ru

Хмельницкий, ул. Курчатова 8а, ЧВНПП «Укрэкспо-Процесс», тел.: (0382) 55-27-43, 55-24-13, (067) 383-61-21, www.ukrexpo.net

Каменец-Подольский, ул. Привокзальная 28, маг. ТД «Петровский», тел./факс (03849) 507-33, e-mail: info@petrovskiy.km.ua, www.petrovskiy.km.ua



www.miol.com.ua