

1. СЛЕСАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

СЛЕСАРНЫЙ
ИНСТРУМЕНТ

4

2. СТОЛЯРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

СТОЛЯРНЫЙ
ИНСТРУМЕНТ

34

3. ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ
ИНСТРУМЕНТ

42

4. КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

КРЕПЕЖНЫЕ
ИЗДЕЛИЯ

46

5. АВТОМОБИЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

АВТОМОБИЛЬНЫЙ
ИНСТРУМЕНТ

49

6. САДОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ

САДОВЫЙ
ИНСТРУМЕНТ

56

7. РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

РЕЖУЩИЙ
ИНСТРУМЕНТ

72

8. СТРОИТЕЛЬНО-ОТДЕЛОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

СТРОИТЕЛЬНО-
ОТДЕЛОЧНЫЙ

91

9. ПРОЧИЙ ИНСТРУМЕНТ

ПРОЧЕЕ

109

Молотки

МОЛОТОК СЛЕСАРНЫЙ

немецкого типа



Арт.	Вес, гр.
10202	100
10204	200
10206	300
10208	400
10210	500
10212	600
10213	700
10215	800
10218	1000
10221	1500
10224	2000

МОЛОТОК СЛЕСАРНЫЙ "MATRIX"

немецкого типа



Арт.	Вес, гр.
10315	100
10317	200
10320	300
10322	400
10330	500
10340	600
10350	800
10360	1000
10363	1500

Рабочая часть изготовлена из инструментальной стали. Лакировка предохраняет деревянную ручку от высыхания.

Рабочей части инструмента, покрытой черным лаком, придана селективная закалка, обеспечивающая бойку прочность и препятствующую образованию расклепов. Боек кованный и отфрезерованный. Фиберглассовая рукоятка амортизирует удар, резиновая накладка создает удобный захват. Яркий цвет для удобства поиска.

МОЛОТОК СЛЕСАРНЫЙ "MATRIX"

немецкого типа



Арт.	Вес, гр.
10226	100
10227	200
10228	300
10230	400
10232	500
10235	800
10236	1000
10237	1500

МОЛОТОК ГВОЗДОДЁР



Арт.	Вес, гр.
10410	225
10420	450

Рабочей части инструмента, покрытой черным лаком и надежно зафиксированной к рукоятке при помощи клина и специального эпоксидного клея, придана селективная закалка. Боек кованный и отфрезерованный. Двухцветная деревянная ручка с прямым волокном без сучков защищена от высыхания бесцветным лаком.

Рабочей части инструмента, закрепленной на ручке двумя клиньями, придана селективная закалка. Деревянная ручка защищена от высыхания бесцветным лаком.

МОЛОТОК СЛЕСАРНЫЙ

круглый боёк
(Россия)

Арт.	Вес, гр.
10238	200
10239	400
10240	500
10241	600
10243	800

МОЛОТОК ГВОЗДОДЁР

с металлической обрезиненной
ручкой

Арт.	Вес, гр.
10440	450

Рабочая часть инструмента изготовлена из инструментальной стали. Придана селективная закалка, обеспечивающая бойку прочность и препятствующую образованию расклепов на его гранях. Ручка из березы защищена от высыхания влаги.

Рабочей части инструмента придана селективная закалка. Ручка изготовлена из холоднокатаной стали. Резиновое покрытие поглощает колебания, возникающие при ударе.

МОЛОТОК СЛЕСАРНЫЙ

квадратный боёк
(Россия)

Арт.	Вес, гр.
10260	200
10265	400
10270	500
10271	600
10272	800

МОЛОТОК ГВОЗДОДЁР "MATRIX"

с магнитным бойком



Арт.	Вес, гр.
10446	450*
10450	450

*магнитный боёк

Рабочая часть инструмента изготовлена из инструментальной стали. Ручка из березы защищена от высыхания и влаги.

Рабочая часть изготовлена из инструментальной стали. Селективная закалка бойка. Твердость - 55 HRC. Полированный кованный боёк имеет магнитный фиксатор гвоздей, позволяющий выполнять работы одной рукой. Фиберглассовая рукоятка амортизирующая удар с резиновой накладкой создает удобство при работе. Яркий цвет для удобства поиска инструмента.

РУЧКА ДЕРЕВЯННАЯ

для МОЛОТКА
(Россия)

Арт.	Длина, мм
10292	320
10298	400

МОЛОТОК ГВОЗДОДЁР "MATRIX"

цельнометаллический



Арт.	Вес, гр.
10460	450

Деревянная ручка для молотка выполнена из березы. Отшлифована.

Цельнометаллический молоток-гвоздодер из качественной инструментальной стали, кованный с точно выдержанным режимом термообработки. Нагружаемая часть головки закалена и доведена до твердости (55 HRC). Резиновое двухкомпонентная ручка обеспечивает удобство и надежный захват даже во влажных руках. Исключен вылет бойка.

Молотки. Кувалды. Рихтовочные наборы

МОЛОТОК-ГВОЗДОДЁР "MATRIX"
цельнометаллический

Арт.	Вес, гр.
10463	570



Цельнометаллический молоток-гвоздодер из инструментальной стали, кованный, с точно выдержанным режимом закалки нагружаемой части головки (55 HRC). Резиновая двухкомпонентная ручка обеспечивает удобство и надежный захват даже во влажных руках. Исключен вылет бойка.

НАБОР РИХТОВОЧНЫЙ
(3 молотка + 4 наковальни)

Арт.	Шт.
10840	3x4



Предназначен для рихтовочных работ. Комплектация: три молотка с различными формами бойков и четыре наковальни, также имеющие разнообразные формы.

МОЛОТОК КРОВЕЛЬЩИКА "MATRIX"
цельнометаллический

Арт.	Вес, гр.
10620	600



Цельнометаллический молоток-гвоздодер из качественной инструментальной стали, кованный с точно выдержанным режимом термообработки. Нагружаемая часть головки закалена и доведена до твердости 55 HRC. Полированный кованный боек имеет магнитный фиксатор гвоздей, позволяющий выполнять работы одной рукой.

НАБОР "MATRIX" РИХТОВОЧНЫЙ
(3 молотка + 4 наковальни)
фиберглассовые рукоятки

Арт.	Шт.
10845	3x4



В рихтовочный набор входит 3 рихтовочных молотка, 4 наковальни различной формы. Весь инструмент изготовлен из инструментальной стали. Твердость рабочих поверхностей - 55 HRC. Фиберглассовые ручки амортизируют удар. Набор укомплектован в удобный пластмассовый кейс. Предусмотрен яркий цвет ручек для удобства поиска инструмента.

МОЛОТОК КАМЕНЩИКА "MATRIX"
цельнометаллический

Арт.	Вес, гр.
10630	600



Цельнометаллический молоток-гвоздодер из инструментальной стали, кованный с точно выдержанным режимом термообработки нагружаемая часть головки закалена и доведена до твердости 55 HRC. Носок дополнительно удлинен и заточен, позволяя эффективно разрубать кирпич и камень.

КУВАЛДА "MATRIX"

Арт.	Вес, гр.
10902	1000
10903	1500
10904	2000



Покрытой черным лаком рабочей части инструмента придана селективная закалка, обеспечивающая кованому бойку особую прочность. Боек слегка выпуклый. Деревянная рукоятка с прямым волокном без сучков покрыта лаком.

МОЛОТОК ПЕЧНИКА
(Россия - СМИ)

Арт.	Вес, гр.
10640	400
10645	600



Рабочей части инструмента придана закалка. Деревянная ручка изготовлена из древесины твердых пород и покрыта бесцветным лаком. Применяется при производстве строительных, каменных и других работ - для отколки, тески кирпича и керамических стеновых камней.

КУВАЛДА "MATRIX"
класс "PROFI" с фиберглассовой
отрезной ручкой

Арт.	Вес, гр.
10919	1000
10920	1500
10921	2000



Покрытой черным лаком, рабочей части инструмента придана селективная закалка, обеспечивающая кованому бойку особую прочность. Боек слегка выпуклый и отшлифован с обеих сторон. Фиберглассовая ручка амортизирует удар придает удобство захвату. Резиновое покрытие ручки препятствует скольжению инструмента в руке.

МОЛОТОК РИХТОВОЧНЫЙ
комбинированный

Арт.	Размер, мм
10830	35



Предназначен для рихтовочных работ и для работ с мягкими материалами. Бойки из пластика, имеющие различную твердость, устанавливаются на резьбе для удобства их замены при подборе по твердости.

КУВАЛДА "MATRIX"
класс "PROFI" с фиберглассовой
обрезиненной ручкой

Арт.	Вес, гр.
10922	3000
10923	4000
10924	5000



Рабочей части кувалды придана селективная закалка, обеспечивающая кованому бойку особую прочность. Фиберглассовая ручка хорошо амортизирует удар. Модели имеют длинную фиберглассовую рукоятку, посаженную "на протяг", что увеличивает надежность крепления бойка.

Кувалды. Киянки. Ключи-шестигранники

КУВАЛДА

(Россия)



Арт.	Вес, гр.
10926	1000
10948	2000
10954	3000
10960	4000
10966	5000
10972	6000
10978	7000
10980	8000

Рабочая часть кувалды изготовлена методом литья, покрыта черным лаком. Деревянная рукоятка выполнена из березы.

КИЯНКА РЕЗИНОВАЯс деревянной ручкой
(черная резина)

Арт.	Размер, мм
11130	47 x 83
11140	55 x 94
11150	57 x 108
11155	67 x 120
11160	75 x 132

Киянка с бойком из черной резины твердостью 80 IRHD (по Шору). От традиционной конструкция инструмента отличается креплением бойка "на протяг". Двухцветная ручка, изготовленная из дерева, защищена от высыхания бесцветным лаком.

КУВАЛДА "MATRIX"класс "PROFI" резиновая
безинерционная

Арт.	Вес, гр.
10985	450
10986	675

В рихтовочный набор входит 3 рихтовочных молотка, 4 наковальни различной формы. Весь инструмент изготовлен из инструментальной стали. Твердость рабочих поверхностей - 55 HRC. Фибергласовые ручки амортизируют удар. Набор укомплектован в удобный пластмассовый кейс. Предусмотрен яркий цвет ручек для удобства поиска инструмента.

КИЯНКА РЕЗИНОВАЯ "MATRIX"с фибергласовой
ручкой

Арт.	Вес, гр.
11175	225
11185	450
11193	680

Киянка с бойком из черной резины, с твердостью 70 IRHD (по Шору). Фибергласовая рукоятка обладает повышенной прочностью и эластичностью. Она не подвержена усыханию и набуханию, устойчива к воздействию органических растворителей, позволяет хранить инструмент в любых условиях.

РУЧКА ДЕРЕВЯННАЯдля кувалды
(Россия)

Арт.	Длина, мм
10988	400
10992	800

Деревянная ручка для кувалды изготовлена из березы. Отшлифована.

КИЯНКА РЕЗИНОВАЯ "MATRIX"с фибергласовой
ручкой

Арт.	Вес, гр.
11195	225
11196	450
11197	680

Киянка с бойком из белой резины, не оставляющей следов на обрабатываемом материале при ее использовании. Твердость резины 70 IRHD (по Шору). Фибергласовая рукоятка обладает повышенной прочностью и эластичностью. Не подвержена усыханию и набуханию, устойчива к воздействию органических растворителей.

РУЧКА ДЕРЕВЯННАЯдля колуна
(Россия)

Арт.	Длина, мм
10995	700

Деревянная ручка для колуна изготовлена из березы. Отшлифована.

НАБОР ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ-ШЕСТИГРАННИКОВ "MATRIX"

Арт.	Размер/кол-во (мм/шт.)
11222	2,0-12/9
11224	2,0-10/8
11226	1,5-10/9

Набор ключей-шестигранников изготовлен из хром-ванадиевой стали. Твердость 59-60 HRC. Укомплектован в удобный пластиковый футляр. В комплектацию набора 11222 входят - 2-2,5-3-4-5-6-8-10-12 мм, 11224 - 2-2,5-3-4-5-6-8-10 мм, 11226 - 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 мм. При работе в труднодоступных местах длинный конец используется как рабочий.

КИЯНКА ДЕРЕВЯННАЯ

(Россия)



Арт.
11120

Киянка с бойком прямоугольной формы изготовлена из березы. Киянка используется при монтаже, демонтаже, рихтовочных работах.

НАБОР ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ-ШЕСТИГРАННИКОВ "MATRIX"

Арт.	Размер/кол-во (мм/шт.)
11227	2,0-12/9
11229	2,0-10/8
11231	1,5-10/9
11233	1,5-10/9 (шар)

Набор ключей-шестигранников изготовлен из хром-ванадиевой стали и укомплектован в удобный пластиковый футляр. В комплектацию набора 11227 входят - 2-2,5-3-4-5-6-8-10-12 мм, 11229 - 2-2,5-3-4-5-6-8-10 мм, 11231 - 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 мм, 11233 - 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 мм. При работе в труднодоступных местах удлиненный конец используется как рабочий.

Ключи-шестигранники. Биты отверточные

НАБОР ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ-ШЕСТИГРАННИКОВ "MATRIX" на кольцо

Арт.	Размер/кол-во (мм/шт.)
11266	1,5-10/10
11268	1,5-10/10 (никель)



Набор ключей-шестигранников изготовлен из углеродистой стали. Рабочие части закалены до твердости 56-60 HRC. В комплектацию набора 11266 входят - 1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-5,0-6,0-8,0-10,0 мм, 11268 - 1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-5,0-6,0-8,0-10,0 мм.

НАБОР ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ-ШЕСТИГРАННИКОВ "MATRIX"

Арт.	Размер/кол-во (мм/шт.)
11298	1,5-10/9



Набор ключей-шестигранников изготовлен из высококачественной хром-ванадиевой стали, прочен и износостоек. Рабочие части закалены и доведены до твердости 56-60 HRC. Комплектация: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 мм. При работе в труднодоступных местах длинный конец используется как рабочий.

НАБОР ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ-ШЕСТИГРАННИКОВ "MATRIX" с шаром

Арт.	Размер/кол-во (мм/шт.)
11276	1,5-10/9



Набор ключей-шестигранников изготовлен из высококачественной легированной стали S2. Твердость 58 HRC. Укомплектован в пластиковый футляр, который может использоваться в качестве ручки. Комплектация: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 мм. Ключи имеют шаровидный наконечник, позволяющий работать при отклонении оси инструмента от продольной оси крепежа на угол до 30 градусов.

НАБОР БИТОВ "MATRIX"

Арт.	Кол-во, шт.
11316	18



Набор битов изготовлен из профессиональной инструментальной стали S2 и оснащен магнитным держателем, позволяющим эффективно работать с крепежными деталями. В комплект входят - шлиц 4; 5; 6; 7мм; PH1; 2; 3; PZ; 2; 3; T10; 15; 20; 25 ;шестигранник 4; 5; 6; магнитный держатель, футляр с выдвижным механизмом.

НАБОР ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ-ШЕСТИГРАННИКОВ "MATRIX"

Арт.	Размер/кол-во (мм/шт.)
11285	1,5-10/9
11286	1,5-10/9 (удл.)



Набор ключей-шестигранников изготовлен из высококачественной хром-ванадиевой стали. Рабочие части закалены до твердости 56-60 HRC. В комплектацию набора 11285 входят - 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 мм, 11286 - 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 мм. При работе в труднодоступных местах длинный конец используется как рабочий.

НАБОР БИТОВ "MATRIX"

Арт.	Размер/кол-во (мм/шт.)
11301*	5x25/20
11302*	6x25/20
11304*	7x25/20
11350**	№1/20
11352**	№2/20
11353**	№3/20
11356***	№1/20
11358***	№2/20
11360***	№3/20



Набор сменных отверточных битов, изготовленных из легированной стали марки 45X, прошедшей закалку, сочетает в себе высокую твердость (53-54HRC) с износостойкостью. Содержит односторонние биты 25мм. Упакован в пластмассовый футляр.

* - "прямой шлиц"
** - биты "Phillips"
***- биты "Pozidriv"

НАБОР ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ-ШЕСТИГРАННИКОВ "MATRIX" складные

Арт.	Размер/кол-во (мм/шт.)
11295	2,5-10/7



Набор ключей-шестигранников изготовлен из легированной стали марки S2. Рабочие части закалены и доведены до твердости 56-60 HRC. Комплектация: 2,5-3-4-5-6-8-10 мм.

НАБОР БИТОВ "MATRIX"

Арт.	Размер/кол-во (мм/шт.)
11305*	5x50/10
11307*	6x50/10
11308*	7x50/10
11380**	№1/50/10
11382**	№2/50/10
11384**	№3/50/10
11386***	№1/50/10
11388***	№2/50/10
11389***	№3/50/10



Набор сменных отверточных битов, изготовленных из легированной стали марки 45X, прошедшей закалку, сочетает в себе высокую твердость (53-54HRC) с износостойкостью. Содержит односторонние биты 50мм. Упакован в пластмассовый футляр.

* - "прямой шлиц"
** - биты "Phillips"
***- биты "Pozidriv"

НАБОР ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ-ШЕСТИГРАННИКОВ "MATRIX" складные

Арт.	Размер/кол-во (мм/шт.)
11297	2,5-10/7



Набор ключей-шестигранников изготовлен из легированной стали марки S2. Рабочие части закалены и доведены до твердости 56-60 HRC. Комплектация: 2,5-3-4-5-6-8-10 мм. Шарообразная форма на рабочем конце инструмента позволяет производить работы под углом.

НАБОР БИТОВ "MATRIX"

Арт.	Кол-во, шт.
11313	15



Набор сменных отверточных битов, изготовленных из хромованадиевой стали, совмещает в себе высокую твердость (HRC 50-53) и износостойкость. В набор включены шестигранные биты (HEX) с наиболее распространенными размерами.

Биты

НАБОР БИТОВ
"MATRIX"Арт. Кол-во,
шт.
11314 12

Набор битов, удобно размещающийся внутри компактного футляра из ударопрочной пластмассы, изготовлен из легированной инструментальной стали S2. В комплект входят - шлиц 5; 6 мм; PH1;2; PZ1;2; T10; 15; 20; шестигранник 5; 6; адаптер; магнитный держатель. При необходимости футляр может использоваться в качестве отвертки-держателя битов.

НАБОР БИТОВ
"MATRIX"Арт. Кол-во,
шт.
11394 6

Набор из сменных отверточных битов и магнитного держателя, изготовленных из легированной конструкционной стали марки 45X, сочетает в себе высокую твердость (53-54HRC) с износостойкостью. В комплект входят - шлиц 5;7 мм; PH1;2; PZ1;2; магнитный держатель. Биты упакованы в удобную пластмассовую коробку.

НАБОР БИТОВ
"MATRIX"Арт. Кол-во,
шт.
11318 42

Набор сменных отверточных битов, изготовленных из хромованадиевой стали, совмещает в себе высокую твердость (HRC 50-53), универсальность и износостойкость. Биты имеют центральное глухое отверстие, что даёт возможность работы с крепежами, имеющими нестандартный рабочий профиль.

НАБОР БИТОВ
"MATRIX"Арт. Кол-во,
шт.
11395 8

Набор из сменных отверточных битов и магнитного держателя, изготовленных из легированной стали марки 45X. В комплект входят - шлиц 5; 7; PH1;2; 1x50мм; 2x50мм; PZ1;2; магнитный держатель. Биты упакованы в пластмассовую коробку.

НАБОР БИТОВ
"MATRIX"Арт. Кол-во,
шт.
11391 6

Набор из сменных отверточных битов и магнитного держателя, изготовленных из легированной стали марки 45X, сочетает в себе высокую твердость (53-54HRC) с износостойкостью. В комплект входят - шлиц 5;7 мм; PH1;2;PZ1;2; магнитный держатель. Биты упакованы в удобный пластмассовый футляр.

НАБОР БИТОВ
ДВУХСТОРОННИХ
"MATRIX"Арт. Размер/
кол-во
(мм/шт.)
11396 65/10

Набор сменных отверточных битов, изготовленных из легированной стали марки 45X, прошедшей закалку, сочетает в себе высокую твердость (53-54HRC) с износостойкостью. Содержит двухсторонние биты 65мм. Упакован в пластмассовый футляр.

НАБОР БИТОВ
магнитный
держатель
в пластмассовой
коробкеАрт. Кол-во,
шт.
11392 6

Набор из сменных отверточных битов и магнитного держателя, изготовленных из легированной стали марки 45X, сочетает в себе высокую твердость (53-54HRC) с износостойкостью. В комплект входят - шлиц 5; 7 мм; PH1;2; PZ1;2; магнитный держатель. Биты упакованы в удобную пластмассовую коробку.

НАБОР БИТОВ
"MATRIX"Арт. Кол-во,
шт.
11397 100

Набор из сменных отверточных битов и адаптеров, изготовленных из хромованадиевой стали. В комплектацию входят биты с рабочим профилем - прямой шлиц (3-8мм), Phillips (№0-№3), Pozidriv (Pz0-Pz3), Torx (T8-T45), шестигранник (1,5-8мм; 1/16"-1/4"), Tri-Wing (№1-№4), Torq-Set (№6-№10), Spline (№5-№8), переходники, битодержатель.

НАБОР БИТОВ
в пластмассовой
коробкеАрт. Кол-во,
шт.
11393 10

Набор из сменных отверточных битов и магнитного держателя, изготовленных из легированной стали марки 45X, сочетает в себе высокую твердость (53-54HRC) с износостойкостью. В комплект входят - шлиц 5; 7 мм; PH1(2шт.); 2(2шт.); 3(2шт.); PZ1;2. Биты упакованы в удобную пластмассовую коробку.

МАГНИТНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ
"MATRIX"Арт. Кол-во,
шт.
11398 10

Магнитный держатель для битов изготовлен из углеродистой стали, имеет шестигранный профиль. Инструмент используется для фиксации бит.

Отвёртки

ОТВЁРТКА РЕВЕРСИВНАЯ "MATRIX"

Арт.	Кол-во бит, шт.
11546	11



Отвёртка с набором сменных битов самых распространенных профилей изготовлена из хром-ванадиевой стали. В комплектацию входят - PH1,2; SL4,5,6; PZ1,2; T10,T15,T20; переходник. Реверсивный механизм отвёртки позволяет исключить перехватывание отвёртки.

ОТВЁРТКА РЕВЕРСИВНАЯ

телескопическая
класс "PROFI"

Арт.	Кол-во бит, шт.
11552	15



Отвёртка изготовлена из хром-ванадиевой стали. В комплектацию входят - PH1,2,3; SL3,4,5,7; PZ1,2,3; Hex2,3,4,5,6; переходник. Реверсивный механизм отвёртки позволяет заворачивать и отворачивать крепеж без перехватывания ручки. Имеет силовой элемент под ключ. Телескопический стержень позволяет работать в труднодоступных местах.

ОТВЁРТКА РЕВЕРСИВНАЯ

с подвижной головкой
класс "PROFI"

Арт.	Кол-во бит, шт.
11548	6



Отвёртка и биты изготовлена из хром-ванадиевой стали. В комплектацию входят - PH1,2; SL4,5,7; T15,T20. Реверсивный механизм отвёртки позволяет заворачивать и отворачивать крепеж без перехватывания ручки. Подвижная головка позволяет работать в труднодоступных местах.

ОТВЁРТКА РЕВЕРСИВНАЯ

Арт.	Кол-во бит, шт.
11554	20



Отвёртка с набором битов изготовлена из углеродистой стали. Реверсивный механизм позволяет заворачивать и отворачивать крепеж без перехватывания ручки. Стержень, крепящийся к шарниру, дает возможность работать в труднодоступных местах. В комплектацию входят: биты "Прямой шлиц", "Phillips", "Torx", торцевые головки - 5, 6, 7, 8, 9, 10 мм.

ОТВЁРТКА РЕВЕРСИВНАЯ

класс "PROFI"

Арт.	Кол-во бит, шт.
11549	6



Отвёртка изготовлена из хром-ванадиевой стали. В комплектацию входят - PH1,2; SL4,5,7; T15,T20. Реверсивный механизм отвёртки позволяет заворачивать и отворачивать крепеж без перехватывания ручки. Пластмассовая, эргономичная ручка с рифленой, резиновой вставкой.

ОТВЁРТКА С БИТАМИ И ГОЛОВКАМИ

Арт.	Кол-во головок, шт.
11556	15



Отвёртка с набором битов изготовлена из углеродистой стали. Реверсивный механизм позволяет заворачивать и отворачивать крепеж без перехватывания ручки. В комплектацию входят: биты SL 4,5, 7, PH1, 2, 3, переходник, торцевые головки - 6, 7, 8 мм, 5/16", 1/4", 3/16". Набор укомплектован в пластмассовый кейс.

ОТВЁРТКА РЕВЕРСИВНАЯ
пистолетного типа
класс "PROFI"

Арт.	Кол-во бит, шт.
11550	6



Отвёртка изготовлена из хром-ванадиевой стали. В комплектацию входят - PH1,2; SL4,5,7; PZ1,2. Реверсивный механизм отвёртки позволяет заворачивать и отворачивать крепеж без перехватывания ручки. Имеет силовой элемент под ключ. Пластмассовая, эргономичная ручка пистолетного типа позволяет максимально снизить усталость руки при работе.

ОТВЁРТКА
с гибким наконечником и битами

Арт.	Кол-во бит, шт.
11557	8



Отвёртка с набором битов изготовлена из углеродистой стали. В комплектацию входят: SL 5. PH1, 2, 3, Torx 10, 15. Гибкий переходник позволяет работать в труднодоступных местах под любым углом.

ОТВЁРТКА РЕВЕРСИВНАЯ

телескопическая
класс "PROFI"

Арт.	Кол-во бит, шт.
11551	6



Отвёртка и биты изготовлены из хром-ванадиевой стали. В комплектацию входят - PH1,2; SL4,5,7; PZ1,2. Пластмассовая эргономичная ручка с рифленой резиновой вставкой не позволяет выскользывать, даже при загрязненной и замасленной поверхности. Удлиненный стержень облегчает работу в труднодоступных местах.

ОТВЁРТКА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ
с кассетной ручкой

Арт.	Кол-во бит, шт.
11559	13



Отвёртка с набором битов изготовлена из углеродистой стали. Комплектация - SL 5, 6, 7, PH1, 2, 3, квадрат 1, 2, 3, Torx 10, 20, 30. Пластмассовая ручка с пеналом внутри для компактного размещения битов.

Отвёртки

ОТВЁРТКА

Т-образная с битами



Арт.	Кол-во бит, шт.
11565	11

Отвёртка с набором битов изготовлена из углеродистой стали. Пластиковая Т-образная ручка удобна для развития высоких моментов. В комплектацию входят биты - PH1, PH2, PH3; PZ1, PZ2, PZ3; SL-3мм, SL-3,5мм, SL-5мм, SL-6мм, SL-6,5мм.

ОТВЁРТКА "MATRIX" КОМБИНИРОВАННАЯ "Прямой шлиц/Phillips"



Арт.
11580
11581

Двусторонний стержень с профилями "Phillips" и "Прямой шлиц" изготовлен из хром-молибденовой стали. Комплектация - SL6,PH2.

ОТВЁРТКА "MATRIX"

Т-образная



Арт.	Кол-во бит, шт.
11567	11

Изготовлена из хром-ванадиевой стали. Эргономичная Т-образная ручка инструмента улучшенного дизайна, удобна для создания высоких моментов. В комплектацию входят биты - SL3,4,5,6,8; PH1,2,3; PZ1,2,3.

ОТВЁРТКА "MATRIX" КОМБИНИРОВАННАЯ (шесть в одной)



Арт.
11583

Комбинированная отвёртка "6 в 1" изготовлена из хром-ванадиевой стали. Ударопрочная пластмассовая рукоятка размещает в своем корпусе 6 насадок (SL5,6;PH1,2; буровчик; шило), рабочие профили намагничены. Комбинированная отвёртка является универсальной.

ОТВЁРТКА "MATRIX"

Т-образная



Арт.	Кол-во, шт.
11572	36

Отвёртка и насадки изготовлены из хром-ванадиевой стали. Эргономичная Т-образная ручка удобна для создания высоких моментов. Комплектуется битами длиной 25 мм с рабочими профилями "Прямой шлиц", "Phillips" и "Torx", головками - 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм.

ОТВЁРТКА КОМБИНИРОВАННАЯ "Прямой шлиц/Phillips"



Арт.
11587

Двусторонний стержень имеет профили "Phillips" и "Прямой шлиц". Комплектация - SL6, PH2.

ОТВЁРТКА "MATRIX"

ударная 1/2"



Арт.	Кол-во бит, шт.
11575	6
11577*	6

*черная ручка

Ударно-поворотная отвёртка изготовлена из углеродистой стали. Укомплектована - SL7x35,8x35,8x65; "Phillips"- 35мм (2шт.), 65мм. Ударно-поворотный механизм отвёртки предназначен для перевода усилия удара во вращательное движение. Отвёртка поставляется в пластмассовой коробке с гнездами для хранения сменных битов.

ОТВЁРТКА УДАРНАЯ

шлицевая с деревянными щечками (Россия - Металлист)



Арт.	Размер, мм.
11708	1,2x200
11716	1,0x160
11724	1,6x250
11732	2,0x280

Цельнокованная отвёртка с профилем "Прямой шлиц" изготовлена из высокоуглеродистой инструментальной стали марки У7. Стержень инструмента проходит насквозь через ручку и допускает использование в качестве ударного инструмента.

ОТВЁРТКА "MATRIX"

ударная 1/2"



Арт.	Кол-во бит, шт.
11579	6

Ударно-поворотная отвёртка изготовлена из углеродистой стали. Укомплектована - SL7x35,8x35,8x65; "Phillips"- 35мм (2шт.), 65мм. Ударно-поворотный механизм отвёртки предназначен для перевода усилия удара во вращательное движение.

ОТВЁРТКА "MATRIX - EURO" с трехкомпонентной ручкой



Арт.	Размер, мм.
12002	3,0x100
12010	5,0x200
12014	6,0x200
12024	№0x100
12032	№1x200
12036	№2x200
12038	№3x150

Стержень изготовлен из хром-ванадиевой стали, полирован, хромирован, полностью закален. Имеет твердость 58 HRC (ГОСТ 47-52). трехкомпонентную, прорезиненную рукоятку эргономичной формы, сочетая прочность с хорошим захватом. Внешняя часть рукоятки выполнена из мягкого материала с высоким уровнем трения исключает проскальзывание даже во вспотевшей ладони.

Отвёртки

ОТВЁРТКА "MATRIX"

с двухкомпонентной ручкой
класс "Стандарт"



Арт.	Размер, мм
11602*	3,2x100
11604*	3,2x150
11605*	4,0x100
11606*	5,0x100
11608*	5,0x150
11610*	5,0x200
11612*	6,0x100
11614*	6,0x150
11616*	8,0x150
11618*	8,0x200
11620*	6,0x38
11622*	№0x63
11624	№0x100
11626**	№0x150
11628**	№1x100
11630**	№1x150
11632**	№1x200
11634**	№2x100
11636**	№2x150
11638**	№3x150
11639**	№0x4, 0x100
11640**	№2x38

* - "прямой шлиц"
** - "Phillips"

Стержневая отвертка изготовлена из хром-ванадиевой стали. Твердость рабочей поверхности - 47 HRC (ГОСТ 47-52 HRC). Эргономичная, комбинированная двухкомпонентная ручка инструмента изготовлена из плотной резины с пластмассовыми вставками. Наконечник отвертки намагнитен, что помогает гораздо лучше зафиксировать крепежный материал. Лучшая из не дорогих.

ОТВЁРТКА "MATRIX"

класс "PROFI"
с двухкомпонентной ручкой



Арт.	Размер, мм
11804*	3,0x80
11806*	3,0x100
11808*	4,0x75
11810*	4,0x100
11812*	5,5x75
11814*	5,5x100
11816*	5,5x125
11818*	5,5x150
11820*	6,5x100
11822*	6,5x125
11824*	6,5x150
11826*	6,5x200
11828*	6,5x300
11830*	8,0x150
11832*	8,0x175
11834*	8,0x200
11836**	№0x75
11838**	№0x100
11840**	№1x75
11842**	№1x100
11844**	№2x100
11846**	№2x150
11848**	№2x200
11850**	№2x300
11852**	№3x150
11854**	№3x200

* - "прямой шлиц"
** - "Phillips"

Отвертка изготовлена из легированной инструментальной стали S2.Полностью закалена. Наконечник намагнитен. Твердость рабочей поверхности 58 - 62 HRC (ГОСТ 47-52). Ручка изготовлена методом цельного литья для увеличения прочности сцепления ручки с рабочей частью отвертки.

ОТВЁРТКА

с двухкомпонентной ручкой



Арт.	Размер, гр.
11902*	5,0x25
11904*	6,0x25
11906*	3,0x80
11908*	3,0x100
11910*	3,0x200
11912*	4,0x100
11914*	4,0x150
11916*	4,0x200
11919*	5,0x100
11920*	5,0x150
11923*	6,0x100
11924*	6,0x150
11925*	8,0x150
11926*	8,0x200
11927*	8,0x250
11929**	№1x25
11931**	№2x25
11932**	№0x80
11935**	№0x100
11936**	№0x150
11937**	№0x200
11938**	№1x100
11939**	№1x150
11941**	№2x100
11943**	№2x150
11945**	№3x150
11947**	№3x200
11949**	№3x25

* - "прямой шлиц"
** - "Phillips"

Стержневая отвертка изготовлена из хром-ванадиевой стали. Эргономичная двухкомпонентная ручка инструмента улучшает захват для приложения максимального усилия.

ОТВЁРТКА "MATRIX - EURO"

комбинированная
с трехкомпонентной ручкой



Арт.	Размер, мм
12040	5, 6, №1, №2

Комбинированная отвертка изготовлена из хром-ванадиевой стали. Имеет трехкомпонентную прорезиненную рукоятку эргономичной формы, снабжена держателем и съемными битами. Твердость рабочего профиля составляет 58 HRC. Встроенные шариковые фиксаторы закрепляют биты и держатель в корпусе инструмента.

ОТВЁРТКА "MATRIX"

"Тигровый глаз"



Арт.	Размер, мм
12115*	6x100
12125*	6x125
12135*	6x150
12150**	№2x100
12160**	№2x125
12170**	№2x150

* - "прямой шлиц"
** - "Phillips"

Стержень отвертки шестигранной формы изготовлен из хром-ванадиевой стали, имеет никелированное покрытие. Закаленный сквозной стержень, позволяет наносить по отвертке удары молотком. Обрезиненная двухкомпонентная ручка упрочнена и имеет эргономичную форму.

ОТВЁРТКА "MATRIX"

класс "Стандарт"
со сквозным стержнем



Арт.	Размер, мм
12175*	6x38
12177*	3x75
12179*	5x75
12181*	6x100
12183*	8x150
12185*	9,5x200
12187**	№2x38
12189**	№0x75
12191**	№1x75
12193**	№2x100
12195**	№3x150

* - "прямой шлиц"
** - "Phillips"

Стержневая отвертка изготовлена из углеродистой стали. Сквозной стержень и силовой элемент под ключ. Используется для работы с применением больших динамических усилий.

ОТВЁРТКА "MATRIX"

с антискользящей
двухкомпонентной ручкой



Арт.	Размер, мм
12202*	5,0x38
12204*	6,0x38
12206*	3,0x75
12208*	3,0x100
12210*	4,0x100
12212*	4,0x150
12214*	5,0x75
12216*	5,0x100
12218*	5,0x150
12220*	6,0x100
12222*	6,0x150
12224*	6,0x200
12226*	8,0x150
12228*	8,0x200
12230*	8,0x250
12232**	№1x38
12234**	№2x38
12236**	№0x75
12238**	№0x100
12240**	№0x150
12242**	№1x75
12244**	№1x100
12246**	№1x150
12248**	№2x100
12250**	№2x150
12252**	№2x200
12254**	№3x150
12256**	№3x200
12258**	№3x250

* - "прямой шлиц"
** - "Phillips"

Стержень полностью закален намагнитен изготовлен из хром-ванадиевой стали. Имеет хром-никелевое покрытие. Эргономичная двухкомпонентная рукоятка с антискользящим покрытием.

Отвёртки. Отвёртки - пробники

ОТВЁРТКА "MATRIX" комбинированная

Прямой шлиц/Philips
с антискользящей
двухкомпонентной
ручкой



Арт.
12290

ОТВЁРТКА

автомобильная маслобензостойкая
с квадратным стержнем
(Россия - Металлист)



Арт. Размер,
12795 1,4x250

Комбинированная отвертка с профилями "Прямой шлиц" (SL6) и "Phillips" (PH 2) выполнена из хром-ванадиевой стали. Имеет эргономичную двухкомпонентную рукоятку с антискользящим покрытием.

Стрежневая отвертка имеет квадратное сечение. Изготовлена из высокоуглеродистой инструментальной стали марки У7. Ручка выполнена из маслобензостойкой пластмассы.

ОТВЁРТКА "MATRIX"

с комбинированной
двухкомпонентной ручкой
класс "Стандарт"



Арт.	Размер, мм
12401*	3,2x100
12402*	4x100
12403*	5x100
12404*	5x150
12405*	6x100
12406*	6x150
12407*	8x150
12408*	№0x3,2 x100
12409**	№0x4,0 x100
12410**	№1x100
12411**	№1x150
12412**	№2x100
12413**	№2x150
12414**	№3x150

Стержень отвертки изготовлен из хром-ванадиевой стали, имеет хромированное покрытие, закален, намагничен. Эргономичная комбинированная двухкомпонентная ручка инструмента изготовлена из ударопрочной пластмассы с резиновыми вставками.

* - "прямой шлиц"
** - "Phillips"

ПРОБНИК-ОТВЁРТКА

Арт.	Размер/ Напр. (мм/В.)
13040	140/ 100-500



Отвертка-индикатор с профилем "Прямой шлиц" предназначена для определения наличия напряжения в бытовых электрических сетях. Ручка изготовлена из прозрачной ацетилцеллюлозы. Стержень покрыт изоляцией.

ОТВЁРТКА

с пластмассовой ручкой HI-TEC
с намагниченным наконечником



Арт.	Размер, мм
12503*	3,0x75
12513*	4,0x75
12515*	5,0x100
12517*	5,0x125
12520*	5,0x150
12561**	№0x75
12568**	№1x100
12569**	№1x125
12571**	№1x150

Стержневая отвертка изготовлена из хром-ванадиевой стали. Намагниченный наконечник.

* - "прямой шлиц"
** - "Phillips"

ПРОБНИК-ОТВЁРТКА

Арт.	Размер/ Напр. (мм/В.)
13060	190/ 100-500



Отвертка-индикатор с профилем "Прямой шлиц" предназначена для определения напряжения в бытовых электрических сетях. Ручка изготовлена из прозрачной ацетилцеллюлозы. Стержень покрыт изоляцией по всей длине, за исключением наконечника.

ОТВЁРТКА

шлицевая с пластмассовой ручкой
(Россия - Металлист)



Арт.	Размер, мм
12712*	0,6x155
12724**	175
12728*	0,5x180
12732*	1,0x190
12740*	0,6x205
12744*	0,6x230
12752*	1,6x250
12756*	0,8x290
12760*	1,6x300

Стержневая отвертка с профилем "Прямой шлиц" изготовлена из высокоуглеродистой инструментальной стали марки У7.

* - "прямой шлиц"
** - "Phillips"

**ПРОБНИК-ОТВЁРТКА
"СИБРТЕХ"**

многофункциональная



Арт.	Напря- жение, (В)
13090	70-250

Отвертка-пробник с рабочим профилем "Прямой шлиц" является многофункциональной. Оснащена батарейками и эффективно используется для обнаружения электромагнитных полей, а также наличия напряжения переменного и постоянного тока контактными и бесконтактными методами.

ОТВЁРТКА

крестовая с пластмассовой ручкой
(Россия - Металлист)



Арт.	Размер, мм
12763	№0x155
12764	№1x155
12772	№2x190
12780	№3x250
12790	№4x310

Стержневая отвертка с профилем "Phillips" изготовлена из высокоуглеродистой инструментальной стали марки У7.

**ПРОБНИК-ОТВЁРТКА
"СИБРТЕХ"**

с жидкокристаллическим дисплеем



Арт.	Напря- жение, (В)
13080	12-220

В полностью изолированную плоскую ручку из пластмассы встроен жидкокристаллический дисплей, показывающий диапазон регистрируемого напряжения. Отвертка индикатор предназначена для определения наличия напряжения в электрических сетях.

Наборы отвёрток

**ПРОБНИК- ОТВЁРТКА
"СИБРТЕХ"**

с жидкокристаллическим дисплеем
и неоновой лампочкой



Арт. Напря-
жение, (В)
13085 12-220

Отвертка-индикатор с профилем "Прямой шлиц". Имеет встроенную лампочку-индикатор, загорающуюся при касании наконечником отвертки контакта, находящегося под напряжением. Жидкокристаллический дисплей показывает диапазон регистрируемого напряжения.

**НАБОР
ОТВЁРТК**

для точной
механики



Арт. Кол-во,
шт.
13344 6

Отвертки имеют конструкцию со свободно вращающимся затыльником ручки. Ручки инструментов изготовлены из стали со специально нанесенным рифлением. В комплектацию набора входит - PH0, PH1; SL-2,0мм, SL-2,4мм, SL-3,0мм.

**НАБОР
ОТВЁРТК
"MATRIX"**

"Мастер"



Арт. Кол-во,
шт.
13305 8

Набор отверток распространенных рабочих профилей изготовлен из хромо-молибденовой стали. В комплектацию входят - SL4,0x80мм; 5,5x125мм; 6,5x150мм; 6,5x38мм; PH1x80мм, 2x100мм; PZ1x80мм, 2x100мм. Эргономичные ручки. Набор упакован в пластиковый кейс.

**НАБОР
ОТВЁРТК**

для точной
механики



Арт. Кол-во,
шт.
13360 11

Отвертки имеют конструкцию со свободно вращающимся затыльником ручки. Ручки инструментов изготовлены из стали со специально нанесенным рифлением.

**НАБОР
ОТВЁРТК
"MATRIX"**

с двухкомпонентной
ручкой
класс "Стандарт"



Арт. Кол-во,
шт.
13307 6

Стержни отверток изготовлены из хром-ванадиевой стали. Твердость рабочей части - 47 HRC (ГОСТ 47-52). В комплектацию входят - SL4,0x75мм; 5,0x100мм; 6,0x150мм; PH0x75мм, 1x100мм, 2x150мм. Набор оснащен пластиковым креплением. Лучший среди не дорогих.

**НАБОР
ОТВЁРТК**

в кейсе



Арт. Кол-во,
шт.
13356 10

Набор упакован в пластмассовый кейс для удобства хранения и транспортировки. В комплектацию набора входит - PH2 X 40мм, PH0 X 80мм, PH1 X 75мм, PH2 X 100мм, PH3 X 125мм; SL-6 X 40мм, SL-4 X 80мм, SL-5 X 80мм, SL-6 X 100мм, SL-8 X 125мм.

**НАБОР
ОТВЁРТК
"MATRIX"**

с битами,
и двухкомпонентными
ручками
класс "Стандарт"



Арт. Кол-во,
шт.
13309 21

Стержни отверток изготовлены из хром-ванадиевой стали. Твердость рабочей части - 47 HRC (ГОСТ 47-52). Комплектация - отвертки: SL 3x75мм, 5x75мм, 6x100мм, 7x150мм, PH1x75мм, 2x100мм, отвертка с присоединительным квадратом 1/4", биты Hex 2-2,5-3-4-5-5,5-6, TORX T10-15-20-25-27-30-40. Набор упакован в пластиковый кейс.

**НАБОР
ОТВЁРТК**

в комплекте
с держателем



Арт. Кол-во,
шт.
13350 8

Набор отверток с профилями "Прямой шлиц" и "Phillips" изготовлен из углеродистой стали. В комплектацию входят - отвертки: SL 3, 4, 5, PH 00, 0, 1, индикаторная отвертка, шило, держатель. Отвертки комплектуются специальным "держателем" для хранения, который крепится на стену.

**НАБОР
ОТВЁРТК**

с лакированными
деревянными
ручками



Арт. Кол-во,
шт.
13320 5
13336 6
13348 7

Деревянные рукоятки отверток покрыты бесцветным лаком, защищающим от высыхания и набухания. В комплектацию набора 13320 входят - PH1 (2шт) длина 75мм и 100мм; SL-5мм (3шт) длина 75, 100, 125 мм, 13336 - PH1 (2шт) длина 75мм и 100мм; SL-5мм (4шт) длина 75, 100, 125, 150мм, 13348 - PH2 (3шт) длина 75, 100, 125мм; SL-5мм (1шт) 75мм, SL-6мм (3шт) длина 100, 125, 150мм.

**ОТВЁРТК
В НАБОРЕ**

№3 (Россия -
Металлист)



Арт.
13395

Набор отверток с профилями "Прямой шлиц" и "Phillips" изготовлен из высокоуглеродистой инструментальной стали марки У7. Ручки инструментов выполнены из ударопрочной пластмассы.

Слесарно - монтажные наборы

НАБОР

№ 1
в пластмассовом
футляре
(Россия - НИЗ)



Арт.
13440

НАБОР СЛЕСАРНО -МОНТАЖНЫЙ

в пластмассовом
кейсе



Арт. Размер,
кол-во, мм/шт.
13504 12,5
(1/2")/24

Все инструменты изготовлены из оцинкованной стали. В комплект входят: ключ с присоединительным квадратом, торцевые головки 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 мм.

Слесарно-монтажный набор изготовлен из углеродистой стали. В набор входят - квадрат 1/2": головки 8 - 22мм (15шт.), 3/8" - 5/8" (5шт.), ключ свечной, удлинитель 120мм, ключ-трещотка, вороток коленчатый. Инструменты укомплектованы в компактный пластиковый футляр.

НАБОР

3
в пластмассовом
футляре
(Россия - НИЗ)



Арт.
13442

НАБОР СЛЕСАРНО -МОНТАЖНЫЙ

в пластмассовом
кейсе



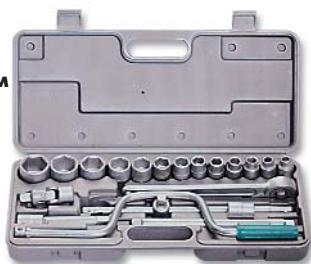
Арт. Кол-во,
шт.
13505 54

Все инструменты изготовлены из оцинкованной стали. В комплект входят: трещоточный ключ, ключ с присоединительным квадратом, удлинитель 250 мм, торцевые головки 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм.

Слесарно-монтажный набор изготовлен из углеродистой стали. В набор входят: ключи трещоточные 1/4", 1/2", Т-образный держатель для бит, биты SL 2, 3, 4, 5, 6, PH 1, 2, 3, Torx 10, 15, 20, 25, Horg 1, 2, 3, карданный шарнир, торц.головки на 1/4"-4,5,6,7,8,9,10,11,12,13, на 1/2" 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 24, 27 мм, ключ балонный.

НАБОР

2
в пластмассовом
футляре
(Россия - НИЗ)



Арт.
13451

НАБОР СЛЕСАРНО -МОНТАЖНЫЙ

3
в пластмассовом
кейсе



Арт. Кол-во,
шт.
13506 24

Инструменты изготовлены из оцинкованной, хром-ванадиевой стали. В комплект входят - трещоточный ключ, ключ с присоединительным квадратом, удлинители 125 и 150 мм, коловорот, шарнир, торцевые головки 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм.

Слесарно-монтажный набор изготовлен из хром-ванадиевой стали. В набор входят - квадрат 1/2": головки 10 - 32мм (18шт), удлинители 125мм и 250мм, вороток, ключ-трещотка с переключателем, вороток коленчатый, ключ свечной. Инструменты укомплектованы в компактный пластиковый футляр.

НАБОР

4
в пластмассовом
футляре
(Россия - НИЗ)



Арт.
13454

НАБОР СЛЕСАРНО -МОНТАЖНЫЙ

Арт. Размер,
кв-та, дюйм/шт.
13507 1/4"
(1/2")/52

Набор инструмента включает в себя трещоточный ключ, ключ с присоединительным квадратом, удлинители 125 и 150 мм, коловорот, шарнир, торцевые головки 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 мм.

Изготовлен из хром-ванадиевой стали. Компл. -1/4": головки 4 -13мм (11шт.), ключ-трещотка, удлинитель 75мм, кард. шарнир, вороток, переходник; 1/2": головки 10-32мм(13шт.), ключ-трещотка, удл. 125мм и 250мм, кард. шарнир, вороток, ключ свечной; отвертка реверс., адаптер, биты шестигр. 3-4-5-6-7-8мм, биты PH1-2-3, биты SL4-5-5-7, ключи шестигранные 1,5-2-2,5мм.

**НАБОР
ТОРЦЕВЫХ
ГОЛОВЕК**

в пластмассовом
кейсе



Арт. Размер
квдрата, мм
13503 12,5
(1/2")

НАБОР

рихтовочный
класс "PROFI"



Арт. Шт.
13510 1x11

Комплект торцевых головок изготовлен из углеродистой стали, оснащен Г-образным ключом. В комплект входят торцевые головки - 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21 мм. Инструменты укомплектованы в компактный пластиковый футляр.

Комплектация - держатель для насадок, насадки: плоское зубило (4 шт.) с шаровидным бойком, полукруглое зубило, с треугольным бойком, с прямоугольным бойком, с круглым бойком, керн, для полукруглых каналов. Все насадки изготовлены из хром-ванадиевой стали, держатель из хром-молибденной стали. Инструменты укомплектованы в компактный пластиковый кейс.

Наборы головок. Головки

НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВЕК "MATRIX"

с трещоточным ключом



Арт. 13526
Размер, кв-та, дюйм/шт. 1/2"/12

Набор торцевых головок с трещоточным ключом (1/2") изготовлен из хром-ванадиевой стали. В комплектацию входят - квадрат 1/2": головки 10 - 24мм (10шт.), ключ-трещотка с переключателем, удлинитель 125мм. Инструменты укомплектованы в удобный металлический кейс.

НАБОР СЛЕСАРНО - МОНТАЖНЫЙ "MATRIX"

в металлическом кейсе



Арт. 13582
Размер, кол-во, дюйм/шт. 1/2"/24

Слесарно-монтажный набор выполнен из хром-ванадиевой стали. В набор входят: ключ трещоточный 1/2", торцевые головки 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 27, 32, удлинитель 120, 250 мм, вороток, карданный шарнир, вороток с кард.шарниром. Металлический кейс.

НАБОР ГОЛОВЕК И ВОРОТОК "MATRIX"

в металлическом кейсе



Арт. 13536
Размер, кол-во, мм/шт. 19-50/20

Набор головок с трещоточным ключом и воротком изготовлен из хром-ванадиевой стали. В комплектацию входят: трещоточный ключ 3/4", ключ с присоединительным квадратом 3/4" Т-образный, удлинитель 100, 200 мм, торцевые головки 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32, 34, 36, 38, 41, 46, 48, 50 мм. Инструменты укомплектованы в металлический кейс.

НАБОР СЛЕСАРНО - МОНТАЖНЫЙ "MATRIX"

в металлическом кейсе



Арт. 13585
Кол-во, шт. 53

Набор сборного монтажного инструмента является наиболее универсальным и надежным средством для работы с резьбовыми крепежными частями. Головки из данного набора имеют стандартную высоту и специальное черное покрытие, дающее дополнительную защиту от механических повреждений.

НАБОР ГОЛОВЕК И ВОРОТОК "MATRIX"

в пластмассовом кейсе



Арт. 13539
Размер, кол-во, мм/шт. 21-65/26

Набор головок с трещоточным ключом и воротком изготовлен из углеродистой стали. В комплект входят - ключ трещоточный 3/4", переходник 3/4"-1", удлинители 200 и 525 мм, удлинитель 525 мм Т-образный, шарнир 3/4", торцевые головки - 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 34, 35, 38, 39, 41, 46, 50, 55, 60, 65 мм. Инструмент упакован в пластмассовый кейс.

НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВЕК "MATRIX" класс "PROFI"



Арт.	Размер, кол-во, мм/шт.
13594	4-13 (1/4")/11
13595	9-19 (3/8")/11
13596	10-24 (1/2")/11

Головки сменные изготовлены из хром-ванадиевой стали. Зеркальная полировка с никель-хромовым покрытием. Профиль головок является 12-ти гранным и имеет меньший шаг угла поворота (30 градусов вместо обычных 60-ти градусов). Комплектация 13594 - 1/4": головки 4-13мм (10шт.), 13595 - 3/8": головки 9-19мм (10шт.), 13596 - 1/2": головки 10-24мм (10шт.)

НАБОР СЛЕСАРНО - МОНТАЖНЫЙ "MATRIX"

в пластмассовом кейсе



Арт. 13580
Кол-во, шт. 94

Компл.-1/4": головки 4-14мм, гол-ки удл. 6-13мм(8шт.), ключ-трещ., удл.50, 100 мм, кард.шарнир, отв-ка с прис. кв-том 1/4", вороток, перех-ик, гибкий удл-ль, отверточные торц. гол-ки HEX 3-4-5-6мм, SL4-5,5-7,PH1-2,PZ1-2, TORX T8-10-15-20-25-30;1/2": гол-ки 10-32мм, головки удл.14-19мм, ключ-трещ., удл-ль 125мм,вороток,головки свечные 16 и 21мм,кард.шарнир,ключи шестигр.;биты.

ГОЛОВКА "MATRIX" сменная 6-ти гранная класс "PROFI"



Арт.	Размер, мм
13110	10
13111	11
13112	12
13113	13
13114	14
13115	15
13116	16
13117	17
13118	18
13119	19
13120	20
13121	21
13122	22
13123	23
13124	24
13127	27
13130	30
13132	32

Сменная торцевая головка изготовлена из хром-ванадиевой стали имеет динамический шестигранный профиль с увеличенной площадью контакта с деталью что снижает деформации при высоких нагрузках. Зеркальная шлифовка и хромирование.

НАБОР УДЛИНЁННЫХ ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВЕК "MATRIX"

в металлическом кейсе



Арт. 13581
Размер, кв-та, дюйм/шт. 1/2"/10

Выполнен из хром-ванадиевой стали. Зеркальная полировка с никель-хромовым покрытием. В набор входят: удлинитель (75 мм); головки шестигранные 10, 11, 12, 13, 15, 18, 19, 20, 22 (квадрат 1/2"). Набор упакован в металлический кейс.

ГОЛОВКА СМЕННАЯ квадрат 1/2" (CrV)



Арт.	Размер, мм
13611	8
13612	9
13614	10
13616	12
13617	13
13619	14
13623	15
13625	17
13626	19
13629	22
13631	23
13632	24
13633	27
13634	30
13635	32

Головки сменные изготовлены из хром-ванадиевой стали, прочные и износостойкие. Профиль головок является 6-ти гранным и имеет больший шаг угла поворота, что делает работу эффективней. Сменные головки применяются в работах с 6-ти гранным крепежом.

Ключи. Удлинитель

**ГОЛОВКА
СМЕННАЯ**
(Россия - НИЗ)

Арт.	Размер, мм
13640	8
13642	9
13644	10
13645	11
13646	12
13648	13
13650	14
13652	15
13654	17
13656	18
13658	19
13661	22
13663	24
13666	27
13670	30
13672	32

Изготовлены из стали марки 40X. Профиль головок является 6-ти гранным и имеет больший шаг угла поворота, что делает работу эффективней. Сменные головки применяются в работах с 6-ти гранным крепежом.

**ПЕРЕХОДНИК
"MATRIX"**
класс "PROFI"

Арт.	Размер, дюйм
13907	3/8"-1/4"

Переходник выполнен из хром-ванадиевой стали. Для более надежного крепления имеется шариковый фиксатор. Используется для соединения привода с насадкой с 3/8" на 1/4".

**ГОЛОВКА
СМЕННАЯ
"MATRIX"**
квадрат 1/2"
12-тигранная
класс "PROFI"

Арт.	Размер, мм
13676	8
13678	9
13680	10
13682	11
13684	12
13686	13
13688	14
13689	15
13690	17
13691	19
13692	22
13693	24
13695	27
13697	30
13698	32

Головки сменные изготовлены из хром-ванадиевой стали. Имеет двенадцатигранный динамический профиль с увеличенной площадью контакта с деталью, что уменьшает деформации при больших нагрузках. Сменные головки применяются в работах с 12-ти, так и с 6-ти гранным крепежом.

**ПЕРЕХОДНИК
"MATRIX"**
класс "PROFI"

Арт.	Размер, мм
13910	1/2"-3/8"

Переходник изготовлен из хром-ванадиевой стали. Для более надежного крепления имеется шариковый фиксатор. Используется для соединения привода с насадкой с 1/2" на 3/8".

**НАБОР
КЛЮЧЕЙ-
ТРУБОК**
торцевых

Арт.	Размер, кол-во, мм/шт.
13740	8-17/5
13752	6-22/10 (+2 воротка)

Удобство трубчатых ключей по сравнению с торцевыми головками заключается в том, что трубки имеют тонкие стенки, позволяющие работать в местах, где углублены гайки. Каждая трубка имеет два размера. В набор 13740 входят - 8x9мм, 10x11мм, 12x13мм, 14x15мм, 16x17мм + 1 вороток, 13752 - 6x7мм, 8x9мм, 10x11мм, 12x13мм, 14x15мм, 16x17мм, 19x20мм, 21x22мм + 2 воротка.

РУЧКА "MATRIX"
отверточного типа
класс "PROFI"

Арт.	Длина (мм)/ Размер, кв-та
13920	150/1/4"

Ручка отверточного типа с присоединительным квадратом изготовлена из хром-ванадиевой стали. Для более надежного крепления имеется шариковый фиксатор. Рукоятка изготовлена из ударопрочной пластмассы. Используется при работе со сменными головками разного типа.

**КЛЮЧ СВЕЧНОЙ
с шарниром**

Арт.	Размер, мм
13840	21

Ключ применяется для монтажа/демонтажа свечей зажигания. Т-образная рукоятка и шарнир увеличивают рычаг и тем самым облегчают прилагаемое усилие.

**УДЛИНИТЕЛЬ
ДЛЯ ВОРОТКА**
оцинкованный
(Россия - НИЗ)

Арт.	Длина/ Размер, кв-та (мм)
13940	125/12,5

Удлинитель изготовлен из легированной стали, оцинкован. Для более надежного крепления имеется шариковый фиксатор. С помощью удлинителя собирается составной инструмент для работы в труднодоступных местах.

**КЛЮЧ СВЕЧНОЙ
"MATRIX"**
класс "PROFI"

Арт.	Размер, мм
13860	21

Ключ свечной 12-ти гранный выполнен из хром-ванадиевой стали. Внутри имеется резиновая вставка, которая предотвращает деформацию свечей. Эффективно используется при монтаже/демонтаже свечей зажигания.

**УДЛИНИТЕЛЬ
ДЛЯ ВОРОТКА**
оцинкованный
(Россия - НИЗ)

Арт.	Длина/ Размер, кв-та (мм)
13960	250/12,5

Удлинитель изготовлен из легированной стали, оцинкован. Для более надежного крепления имеется шариковый фиксатор. С помощью удлинителя собирается составной инструмент для работы в труднодоступных местах.

Удлинитель. Шарниры

УДЛИНИТЕЛЬ "MATRIX"
класс "PROFI"

Арт.	Длина/ Размер, кв-та (мм)
13970	100/1/4"
13971	75/3/8"



Удлинитель представляет собой стержень с присоединительным выступом на одном конце и присоединительным гнездом того же размера на другом. Выполнен из хром-ванадиевой стали. Зеркальная полировка и покрытие никель-хромом. Для более надежного крепления имеется шариковый фиксатор.

ВОРОТОК "MATRIX"

Арт.	Длина/ Размер, кв-та (мм)
13984	125/1/2"
13985	250/1/2"



Вороток изготовлен из хром-ванадиевой стали. Для более надежного крепления имеются шариковые фиксаторы. Предназначен для ручного вращения торцевых головок.

УДЛИНИТЕЛЬ "MATRIX"
класс "PROFI"

Арт.	Длина/ Размер, кв-та (мм)
13973	250/1/2"
13972	125/1/2"



Удлинитель представляет собой стержень с присоединительным выступом на одном конце и присоединительным гнездом того же размера на другом. Выполнен из хром-ванадиевой стали. Для более надежного крепления имеется шариковый фиксатор. С помощью удлинителя собирается составной инструмент для работы в труднодоступных местах.

КАРДАННЫЙ ШАРНИР "MATRIX"

Арт.	Размер, дюйм
13990	1/2"



Шарнир с квадратом изготовлен из хром-ванадиевой стали. Для более надежного крепления имеется шариковый фиксатор. Позволяет изменять направление оси приложения усилия. Незаменим при работе в труднодоступных местах.

УДЛИНИТЕЛЬ "MATRIX"
класс "PROFI
для работ
в труднодоступных
местах

Арт.	Длина/ Размер, кв-та (мм)
13979	125/1/2"



Удлинитель представляет собой стержень с присоединительным выступом на одном конце и присоединительным гнездом того же размера на другом. С помощью удлинителя собирается составной инструмент для работы в труднодоступных местах.

КАРДАННЫЙ ШАРНИР "MATRIX"

класс "PROFI"

Арт.	Размер, дюйм
13993	1/4"
13994	3/8"



Шарнир с квадратом изготовлен из хром-ванадиевой стали. Для более надежного крепления имеется шариковый фиксатор. Позволяет изменять направление оси приложения усилия. Незаменим при работе в труднодоступных местах.

ШАРНИР С КВАДРАТОМ
(Россия - НИЗ)

Арт.	Размер, мм
13980	12,5



Шарнир с квадратом изготовлен из легированной стали. Позволяет изменять направление оси приложения усилия. Удобен при работе в труднодоступных местах.

КАРДАННЫЙ ШАРНИР "MATRIX"

класс "PROFI"

Арт.	Размер, дюйм
13995	1/2"



Шарнир с квадратом позволяет в определенных пределах изменять направление оси приложения усилия. Изготовлен из хром-ванадиевой стали. Для более надежного крепления имеется шариковый фиксатор. Незаменим при работе в труднодоступных местах.

УДЛИНИТЕЛЬ "MATRIX"

Арт.	Размер, мм
13982	125
13983	250



Удлинитель изготовлен из хром-ванадиевой стали, представляет собой стержень с присоединительным выступом 1/2" на одном конце и присоединительным гнездом 1/2" на другом. Для более надежного крепления имеется шариковый фиксатор. Инструмент применяется для работы в труднодоступных местах.

КЛЮЧ-ТРЕЩОТКА "MATRIX"с переключателем
класс "PROFI"

Арт.	Размер, дюйм
14010	1/4"
14013	3/8"
14015	1/2"



Ключ-трещотка изготовлен из хром-ванадиевой стали. Имеет никель-хромовое покрытие. Для более надежного крепления имеется шариковый фиксатор. Предназначен для ручной работы со стандартными торцевыми головками (насадками), удлинителями и переходниками однотипных посадочных размеров.

Ключи

КЛЮЧ-ТРЕЩОТКА

с переключателем

Арт.	Размер, дюйм
14020	1/4"
14040	3/8"
14060	1/2"



Ключ-трещотка изготовлен из хром-ванадиевой стали. Для более надежного крепления имеются шариковые фиксаторы. Предназначен для ручной работы со стандартными торцевыми головками (насадками), удлинителями и переходниками односторонних посадочных размеров.

КЛЮЧ РОЖКОВЫЙоцинкованный
(Россия)

Арт.	Размер, мм
14336	8x10
14342	10x12
14345	11x13
14347	12x13
14349	13x14
14351	13x17
14356	14x17
14358	17x19
14362	19x22
14365	22x24
14379	24x27
14382	27x30
14385	30x32
14388	32x36



Ключ рожковый изготовлен из легированной стали марки 40Х. Оцинкован.

ВОРОТОК "MATRIX"с плавающим квадратом
класс "PROFI"

Арт.	Длина/ Размер, (мм/дюйм)
14066	380/1/2"



Ключ-трещотка изготовлен из хром-ванадиевой стали. Предназначен для ручной работы со стандартными торцевыми головками (насадками), удлинителями и переходниками односторонних посадочных размеров. Особенно удобен при работе в труднодоступных местах.

КЛЮЧ РОЖКОВЫЙ

хромирован

Арт.	Размер, мм
14430	6x7
14435	8x9
14436	8x10
14439	10x11
14442	10x12
14444	10x13
14447	12x13
14449	13x14
14451	13x17
14453	14x15
14456	14x17
14462	17x19
14464	19x22
14465	20x22
14471	22x24
14477	24x27
14483	27x32
14486	30x32



Ключ рожковый изготовлен из углеродистой стали. Хромирован. Твердость рожковой рабочей части 42 HRC (ГОСТ 41-46 НРс).

КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ

(Россия)

Арт.	Марка
14110	MT-1-240
14120	MT-1-120
14130	MT-1-500



Ключ динамометрический предназначен для контроля момента затяжки резьбовых соединений.

КЛЮЧ НАКИДНОЙоцинкованный
(Россия)

Арт.	Размер, мм
14649	12x13
14653	13x17
14659	14x17
14663	17x19
14665	19x22
14667	22x24
14670	24x27



Ключ накидной изготовлен из легированной стали марки 40Х. Оцинкован. Тело ключа выполнено в виде цилиндрического хвостовика, позволяющего четко фиксировать крепежную деталь. Профиль головки является 12-ти гранным.

КЛЮЧ БАЛОННЫЙ "MATRIX"L-образный
телескопический

Арт.	Размер, мм
14237	17-19



Ключ балонный изготовлен из хром-ванадиевой стали. Используется для увеличения прилагаемого усилия при работах с крепежом шестигранного профиля.

КЛЮЧ НАКИДНОЙколенчатый оцинкованный
(Россия)

Арт.	Размер, мм
14671	17x19
14672	12x13
14673	19x22



Ключ накидной изготовлен из легированной стали марки 40Х. Профиль головки является 12-ти гранным. Ключ применяется в работах как с 12-ти, так и с 6-ти гранным крепежом.

**КЛЮЧ БАЛОННЫЙ
крестообразный**

Арт.	Размер, мм
14248	17x19x21x1/2"
14259	17x19x21x22
14260	17x19x22x13/16"



Ключ применяется для установки и демонтажа колес. Изготовлен из углеродистой стали. Ключ 14248 имеет присоединительный квадрат и может использоваться как привод для сборного монтажного инструмента. Благодаря своей крестовидной форме позволяет прикладывать максимальное усилие.

КЛЮЧ НАКИДНОЙ

коленчатый

Арт.	Размер, мм
14732	6x7
14735	8x9
14736	8x10
14739	10x11
14744	10x13
14747	12x13
14750	13x17
14753	14x15
14761	17x19
14764	19x22
14765	20x22
14771	22x24
14777	24x27
14783	27x32
14786	30x32



Ключ накидной изготовлен из углеродистой стали. Твердость накидной рабочей части 36 HRC (ГОСТ 36-41 НРс). Профиль головки 12-ти гранный. Ключ применяется в работах как с 12-ти, так и с 6-ти гранным крепежом.

Ключи. Наборы ключей

КЛЮЧ КОМБИНИРОВАННЫЙ

оцинкованный
(Россия)

Арт.	Размер, мм
14936	8
14937	10
14939	12
14940	13
14941	14
14944	17
14946	19
14949	22
14954	24
14956	27

Ключ комбинированный изготовлен из легированной стали марки 40Х. Оцинкован. Отгиб в 15 градусов на накидном профиле. Профиль накидной головки 12-ти гранный.

НАБОР КЛЮЧЕЙ

РОЖКОВЫХ
"MATRIX"зеркальная
полировка

Арт.	Размер/ кол-во (мм/шт.)
15231	6-17/6
15276	6-22/8

Набор ключей рожковых изготовлен из хром-ванадиевой стали имеет зеркальную полировку. Твердость рабочей части 44 HRC (ГОСТ 41-46 HRC). В комплектацию набора 15231 входят - 6-7;8-9;10-11;12-13;14-15;16-17 мм, 15276 - 6-7;8-9;10-11;12-13;14-15;16-17;18-19;20-22 мм.

КЛЮЧ КОМБИНИРОВАННЫЙ

хромирован



Арт.	Размер, мм
15033	6
15034	7
15035	8
15036	9
15037	10
15038	11
15039	12
15040	13
15041	14
15042	15
15044	17
15046	19
15049	22
15052	24
15055	27
15058	30
15060	32

Ключ комбинированный изготовлен из углеродистой стали. Твердость рожковой части 42 HRC (ГОСТ 41-46 HRC), накидной - 36 HRC (ГОСТ 36-41 HRC). Имеет отгиб в 15 градусов на накидном профиле. Хромирован. Профиль накидной головки 12-ти гранный.

НАБОР КЛЮЧЕЙ

РОЖКОВЫХ

оцинкованных
(Россия)

Арт.	Размер/ кол-во (мм/шт.)
15239	8-19/6

Набор ключей рожковых изготовлен из углеродистой стали. В комплектацию набора входят - 8-10;10-12;12-13;13-14;14-17;17-19 (мм).

КЛЮЧ КОМБИНИРОВАННЫЙ
"MATRIX"

атласная полировка



Арт.	Размер, мм
15102	6
15103	7
15104	8
15105	9
15106	10
15107	11
15108	12
15109	13
15110	14
15111	15
15113	17
15115	19
15116	20
15118	22
15119	24
15120	27
15121	32

Ключ комбинированный изготовлен из хром-ванадиевой стали. Покрытие никель-хром. Твердость рожковой части 44 HRC, накидной - 39 HRC. Имеет двенадцатигранный динамический профиль с увеличенной площадью контакта с деталью, что уменьшает деформации при больших нагрузках.

НАБОР КЛЮЧЕЙ

НАКИДНЫХ "MATRIX"

зеркальная
полировка

Арт.	Размер/ кол-во (мм/шт.)
15331	6-17/6
15332	6-22/8

Набор ключей накидных изготовлен из хром-ванадиевой стали. Твердость накидной рабочей части 39 HRC. В набор 15331 входят - 6-7;8-9;10-11;12-13;14-15;16-17 (мм), 15332 - 6-7;8-9;10-11;12-13;14-15;16-17;18-19;20-22 (мм). Имеет двенадцатигранный динамический профиль с увеличенной площадью контакта с деталью, что уменьшает деформации при больших нагрузках.

КЛЮЧ КОМБИНИРОВАННЫЙ
"MATRIX"

зеркальная полировка



Арт.	Размер, мм
15150	6
15151	7
15152	8
15153	9
15154	10
15155	11
15156	12
15157	13
15158	14
15159	15
15161	17
15163	19
15164	20
15166	22
15167	32

Ключ комбинированный изготовлен из хром-ванадиевой стали. Покрытие никель-хром. Твердость рожковой части 44 HRC, накидной - 39 HRC. Имеет двенадцатигранный динамический профиль с увеличенной площадью контакта с деталью, что уменьшает деформации при больших нагрузках.

НАБОР КЛЮЧЕЙ

НАКИДНЫХ



Арт.	Размер/ кол-во (мм/шт.)
15330	6-17/6
15345	8-19/6
15375	6-22/8

Набор ключей накидных изготовлен из углеродистой стали. Твердость накидной рабочей части 36 HRC (ГОСТ 36-41 HRC). Профиль головок 12-ти гранный (30 градусов вместо обычных 60-ти). В комплектацию набора 15330 входят - 6-7;8-9;10-11;12-13;14-15;16-17 (мм), 15345 - 8-9;10-11;12-13;14-15;16-17;18-19 (мм), 15375 - 6-7;8-9;10-11;12-13;14-15;16-17;18-19;20-22 (мм).

НАБОР КЛЮЧЕЙ
РОЖКОВЫХ

Арт.	Размер/ кол-во (мм/шт.)
15230	6-17/6
15292	6-32/10
15294	6-32/12
15275	6-22/8

Набор ключей рожковых изготовлен из углеродистой стали. Твердость рабочей части 42 HRC (ГОСТ 41-46 HRC).

НАБОР КЛЮЧЕЙ
КОМБИНИРОВАННЫХ
"MATRIX"атласная
полировка

Арт.	Размер/ кол-во (мм/шт.)
15402	6-17/6
15404	8-17/6
15406	8-19/8
15408	6-19/8
15410	6-22/9
15412	6-22/12

Изготовлен из хром-ванадиевой стали. Твердость рожковой части 44 HRC, накидной - 39 HRC. Имеет двенадцатигранный динамический профиль с увеличенной площадью контакта с деталью, что уменьшает деформации при больших нагрузках.

Наборы ключей. Разводные ключи

**НАБОР КЛЮЧЕЙ
КОМБИНИРОВАННЫХ
"MATRIX"****зеркальная
полировка**

Арт.	Размер/ кол-во (мм/шт.)
15414	6-17/6
15416	6-17/6
15418	8-19/8
15422	6-19/8
15424	6-22/9
15426	6-22/12

Изготовлен из хром-ванадиевой стали с зеркальной полировкой. Твердость рожковой рабочей части 44 HRC, накидной - 39 HRC. Имеет двенадцатигранный динамический профиль с увеличенной площадью контакта с деталью, что уменьшает деформации при больших нагрузках.

КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ

Арт.	Длина, мм
15520	150
15525	200
15530	250
15535	300
15540	375
15545	450

Изготовлен из стали марки 45. Позволяет использовать один гаечный ключ для работы с крепежом разного размера.

**НАБОР КЛЮЧЕЙ
КОМБИНИРОВАННЫХ****зеркальная
полировка**

Арт.	Размер/ кол-во (мм/шт.)
15446	8-17/6
15448	8-19/8
15452	6-22/12

Набор ключей комбинированных изготовлен из хром-ванадиевой стали. Твердость рожковой рабочей части 42 HRC, накидной - 36 HRC. Имеет двенадцатигранный динамический профиль с увеличенной площадью контакта с деталью, что уменьшает деформации при больших нагрузках.

КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ "MATRIX"**с полиамидной
эргономичной
ручкой**

Арт.	Длина, мм
15547	150
15549	200
15551	250

Рожковый разводной ключ изготовлен из хром-ванадиевой стали губки закалены токами высокой частоты. Встроенный в тело ключа червячно-винтовой механизм защищен от коррозии. Полиамидная высокоэргономичная рукоятка позволяет работать максимально удобно. Головка ключа имеет мерную шкалу для определения размера деталей.

**НАБОР КЛЮЧЕЙ
КОМБИНИРОВАННЫХ****полированных**

Арт.	Размер/ кол-во (мм/шт.)
15430	6-17/6
15460	6-19/8
15480	6-22/12

Набор ключей комбинированных изготовлен из углеродистой стали. Имеет отгиб в 15 градусов на накидном профиле.

КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ**(Россия - НИЗ)**

Арт.	Марка
15570	КР-19
15575	КР-30

Рожковый разводной ключ изготовлен из легированной стали. Червячный механизм изменения размеров рабочего профиля позволяет использовать один гаечный ключ для работы с крепежом разного размера.

КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ "MATRIX"

Арт.	Длина, мм
15501	150
15503	200
15505	250
15507	300
15509	375
15511	450

Рожковый разводной ключ изготовлен из углеродистой стали, подвергнут селективной закалке. Встроенный в тело ключа червячно-винтовой механизм защищен от коррозии. Имеется возможность изменения размеров захвата рабочего профиля, что позволяет использовать один гаечный ключ для работы с крепежом разного размера. Головка ключа имеет мерную шкалу.

КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ**с диэлектрическим
покрытием до 1000В
(Россия - НИЗ)**

Арт.	Марка
15583	КР-19
15588	КР-30

Ключ разводной изготовлен из инструментальной стали марки 40X. Ручка инструмента покрыта резиновым диэлектрическим материалом - двухслойный пластик, позволяющим работать с деталями под напряжением до 1000В.

КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ "MATRIX"**реверсивный**

Арт.	Длина, мм
15513	170

Ключ разводной предназначен для работ с резьбовыми крепежными деталями. Подвижная губка позволяет работать с крепежными деталями, имеющими размер от 10 до 19мм. Специальный механизм, встроенный в тело ключа, делает инструмент реверсивным, что не маловажно при работе в труднодоступных местах.

ЗАХВАТ ТРУБНЫЙ "MATRIX"**полированный
с двухкомпонентными
рукоятками**

Арт.	Вес, гр.
15706	250

Захват трубный изготовлен из хром-ванадиевой стали. Двухкомпонентные ручки. Инструмент позволяет настраивать размер путем перемещения подвижной губки в фиксированных "пазах". Имеет прочную и острую насечку на губках, обеспечивающую захват предметов, не обладающих специальными рабочими поверхностями.

Захваты трубные. Ключи трубные. Наборы надфилей

ЗАХВАТ ТРУБНЫЙ "MATRIX"
с двухцветными ручками

Арт.	Длина, мм
15707	180
15708	250
15709	300



Захват трубный изготовлен из углеродистой стали. Имеет острую насечку на губках, обеспечивающую захват предметов, не имеющих специальных рабочих поверхностей.

КЛЮЧ ТРУБНЫЙ
рычажный
(Россия - Металлист)

Арт.	Марка
15776	КТР-0
15780	КТР-1
15784	КТР-2



Ключ трубный изготовлен из инструментальной стали марки 45. Инструмент позволяет настраивать в широких пределах размер захвата и имеет прочные и острые насечки на губках, обеспечивающие захват предметов.

ЗАХВАТ ТРУБНЫЙ
с изолированными ручками

Арт.	Длина, мм
15718	250
15719	300



Захват трубный изготовлен из углеродистой стали. Имеет прочные и острые насечки на губках, обеспечивающие захват предметов, не имеющих специальных рабочих поверхностей. Ручки покрыты пластмассой.

КЛЮЧ ТРУБНЫЙ
рычажный
(Россия - НИЗ)

Арт.	Марка
15786	КТР-0
15788	КТР-1
15790	КТР-2
15792	КТР-3
15794	КТР-4



Ключ трубный изготовлен из инструментальной стали марки 45. Наклон зубьев против направления вращения. Предназначены для захвата и вращения труб и соединительных частей.

КЛЮЧ ТРУБНЫЙ "СИБРТЕХ"
рычажный с отогнутыми
губками

Арт.	Размер, мм
15736	330x25
15740	405x37
15744	545x50



Инструмент позволяет настраивать в довольно широких пределах размер захвата, имеет прочные и острые насечки на губках. Твердость губок - 50 HRC. Специальная геометрия закаленных губок увеличивают площадь контакта.

НАБОР НАДФИЛЕЙ
(Россия - Металлист)

Арт.	Длина/ кол-во (мм/шт.)
15810	100/5
15811	100/6



Набор надфилей изготовлен из высокоуглеродистой стали марки У13А. Профили имеют двойную насечку и длинные хвостовики.

КЛЮЧ ТРУБНЫЙ "СИБРТЕХ"

Арт.	Размер, дюйм
15757	3/4"/№0
15758	1"/№1
15759	1,5"/№2
15761	2"/№3
15762	3"/№4



Инструмент позволяет настраивать в довольно широких пределах размер захвата, имеет прочные и острые насечки на губках, захватывающих детали. Твердость губок - 50 HRC.

НАБОР НАДФИЛЕЙ
с деревянными
ручками

Арт.	Длина/ кол-во (мм/шт.)
15815	100/6



Полотно инструментов имеет двойную насечку. В комплект входят надфили с треугольным (2шт.), прямоугольным, круглым, квадратным и полукруглым сечением. Предназначен для мелких слесарных работ.

КЛЮЧ ТРУБНЫЙ "STILLSON"

Арт.	Длина/ размер (мм/дюйм)
15756	254/2,0"
15760	305/2,2"
15764	356/2,5"
15768	457/3,3"



Ключ трубный изготовлен из углеродистой стали. Позволяет настраивать в широких пределах размер захвата с помощью червячного механизма. Имеет прочные и острые насечки на губках. Твердость губок - 45 HRC. Преимуществами модели "Stillson" являются широкие губки, что увеличивает площадь контакта с деталью для более прочного захвата и уменьшения деформации.

НАБОР НАДФИЛЕЙ
с пластмассовыми
ручками

Арт.	Длина/ кол-во (мм/шт.)
15820	100/6



Полотно инструментов имеет двойную насечку. В комплект входят надфили с треугольным (2шт.), прямоугольным, круглым, квадратным и полукруглым сечением. Предназначен для мелких слесарных работ.

Наборы надфилей. Напильников. Рашпелей

**НАБОР
НАДФИЛЕЙ**

Арт.	Длина/ кол-во (мм/шт.)
15825	160/10

Полотна инструментов имеют двойную насечку. В комплект входят надфили с треугольным (2шт.), прямоугольным (3шт. разной формы), круглым (2шт.), квадратным, овальным и полукруглым сечением. Инструменты имеют длинные хвостовики, позволяющие удобно зафиксировать руку. Предназначен для мелких слесарных работ.

**НАБОР НАПИЛЬНИКОВ
И РАШПИЛЕЙ**

**с пластмассовыми
ручками**



Арт.	Длина/ кол-во (мм/шт.)
15875	200/3+3

В набор входят напильники и рашпили с прямоугольным, круглым и полукруглым сечением. Насечка напильников - №2. Напильники и рашпили имеют пластмассовые ручки с отверстием на конце, позволяющим подвешивать инструмент при хранении.

**НАБОР
НАДФИЛЕЙ
"MATRIX"**

алмазных



Арт.	Размер/ кол-во (мм/шт.)
15830	3x140x 50/5
15831	3x140x 50/6
15832	3x140x 50/10
15833	3x140x 70/5
15834	3x140x 70/6
15835	3x140x 70/10

Надфили с напыленной крошкой промышленного алмаза, применяются для обработки металла, керамической плитки, стекла, камня. Инструменты имеют длинные хвостовики с удобными ручками.

**НАБОР РАШПИЛЕЙ
с деревянными ручками**

Арт.	Длина/ кол-во (мм/шт.)
15880	200/3
15890	250/3

В набор входят рашпили с прямоугольным, круглым и полукруглым сечением. Полотно рашпиля имеет грубую насечку, что обеспечивает высокую скорость опиливания. Рашпили предназначены для грубой обработки древесины. Имеют деревянные ручки с бесцветным лаковым покрытием, защищающим древесину от высыхания и набухания.

НАБОР НАПИЛЬНИКОВ

**с деревянными
ручками**



Арт.	Длина/ кол-во (мм/шт.)
15845	200/3
15850	200/5
15865	250/3

В набор входят напильники с прямоугольным, круглым и полукруглым сечением, а набор 15850 доукомплектован напильниками треугольного и квадратного сечения. Насечка - №2. Имеют деревянные ручки с бесцветным лаковым покрытием, защищающим древесину от высыхания и набухания. Предназначены для слесарных работ.

НАБОР РАШПИЛЕЙ

с пластмассовыми ручками



Арт.	Длина/ кол-во (мм/шт.)
15885	200/3

В набор входят рашпили с прямоугольным, круглым и полукруглым сечением. Полотно рашпиля имеет грубую насечку, что обеспечивает высокую скорость опиливания. Предназначены для грубой обработки древесины. Рашпили имеют пластмассовые ручки с отверстием на конце, позволяющим подвешивать инструмент при хранении.

НАБОР НАПИЛЬНИКОВ

**с пластмассовыми
ручками**



Арт.	Длина/ кол-во (мм/шт.)
15855	200/3
15860	200/5

В комплектацию наборов входят напильники с прямоугольным, круглым и полукруглым сечением, а набор 15860 доукомплектован напильниками треугольного и квадратного сечения. Насечка - №2. Рукоятки изготовлены из полипропилена. Наборы предназначены для мелких слесарных работ.

**НАПИЛЬНИК КВАДРАТНЫЙ
"СИБРТЕХ"**

**с деревянной
ручкой**



Арт.	Длина, мм
15923	150
15926	200
15929	250
15932	300

Напильник изготовлен из углеродистой стали. Инструмент имеет двойную насечку (№2). Деревянная ручка покрыта бесцветным лаковым.

**НАБОР НАПИЛЬНИКОВ
И РАШПИЛЕЙ**

**с деревянными
ручками**



Арт.	Длина/ кол-во (мм/шт.)
15867	150/3+3
15870	200/3+3

В набор входят напильники и рашпили с прямоугольным, круглым и полукруглым сечением. Насечка напильников - №2. Напильники и рашпили имеют деревянные ручки.

**НАПИЛЬНИК КВАДРАТНЫЙ
(Россия - Металлист)**

Арт.	Длина, мм
15961	200/№1
15962	200/№2
15963	200/№3
15971	250/№1
15972	250/№2
15973	250/№3

Напильник изготовлен из высокоуглеродистой стали марки У13А. Инструмент имеет двойную насечку.

Напильники

**НАПИЛЬНИК ТРЕХГРАННЫЙ
"MATRIX"**

с двухкомпонентной ручкой

Арт.	Длина, мм
16013	150
16014	200



Инструмент имеет двойную насечку (№2). Закален. Ручка состоит из твердого сердечника, изготовленного из полипропилена, покрытого мягким эластомером с целью обеспечения удобного захвата и избежания скольжения. Имеет эргономичную форму.

**НАПИЛЬНИК КРУГЛЫЙ
"СИБРТЕХ"**

с деревянной ручкой

Арт.	Длина, мм
16123	150
16126	200
16129	250
16132	300



Напильник изготовлен из углеродистой стали. Инструмент имеет двойную насечку (№2). Деревянная рукоятка покрыта бесцветным лаком.

**НАПИЛЬНИК ТРЕХГРАННЫЙ
"СИБРТЕХ"**

с деревянной ручкой

Арт.	Вес, гр.
16023	150
16026	200
16029	250
16032	300



Напильник изготовлен из углеродистой стали. Инструмент имеет двойную форму насечки (№2). Деревянная рукоятка покрыта бесцветным лаком.

**НАПИЛЬНИК ДТП КРУГЛЫЙ
(Россия - Металлист)**

Арт.	Длина, мм
16150	150



Напильник изготовлен из высокоуглеродистой стали марки У13А. Инструмент имеет цилиндрическую форму, хвостовик на одном конце и свободную от насечки часть на другом. Применяется для заточки пильных цепей, при зачистке контактов, заточке ножей и другого режущего инструмента с прямой режущей кромкой.

**НАПИЛЬНИК ДТП ТРЕХГРАННЫЙ
(Россия - Металлист)**

Арт.	Вес, гр.
16050	150



Напильник изготовлен из высокоуглеродистой стали марки У13А. Трехгранный напильник имеет одинарную насечку. Предназначен для заточки режущих кромок (зубьев) пил.

**НАПИЛЬНИК КРУГЛЫЙ
(Россия - Металлист)**

Арт.	Длина/ Размер (мм/№)
16151	150/№1
16152	150/№2
16161	200/№1
16162	200/№2
16163	200/№3
16171	250/№1
16173	250/№2
16176	250/№3
16181	300/№1
16182	300/№2
16185	300/№3



Напильник изготовлен из высокоуглеродистой стали марки У13А. Инструмент имеет двойную насечку. Предназначен для опилования отверстий, пазов и кривых поверхностей.

**НАПИЛЬНИК ТРЕХГРАННЫЙ
(Россия - Металлист)**

Арт.	Длина/ размер (мм/№)
16051	150/№1
16052	150/№2
16053	150/№3
16061	200/№1
16062	200/№2
16064	200/№3
16071	250/№1
16072	250/№2
16073	250/№3
16074	300/№1
16075	300/№2
16076	300/№3



Напильник изготовлен из высокоуглеродистой стали марки У13А. Трехгранный слесарный напильник имеет двойную насечку. Предназначен для опилования отверстий и пазов.

**НАПИЛЬНИК ПЛОСКИЙ
"СИБРТЕХ"**

с деревянной ручкой

Арт.	Длина, мм
16223	150
16226	200
16229	250
16232	300



Напильник изготовлен из углеродистой стали. Инструмент имеет двойную насечку (№2). Деревянная рукоятка покрыта бесцветным лаком.

**НАПИЛЬНИК КРУГЛЫЙ
"MATRIX"**

с двухкомпонентной ручкой

Арт.	Длина, мм
16113	150
16114	200



Инструмент имеет двойную форму насечки (№2). Закален. Ручка из полипропилена, покрытого мягким эластомером с целью обеспечения удобного захвата и избежания скольжения, имеет эргономичную форму.

**НАПИЛЬНИК ПЛОСКИЙ
"MATRIX"**

с двухкомпонентной ручкой

Арт.	Длина, мм
16235	200
16236	250



Инструмент имеет двойную насечку (№2). Закален. Ручка изготовлена из полипропилена, покрытого мягким эластомером с целью обеспечения удобного захвата и избежания скольжения, имеет эргономичную форму.

Напильники. Патроны для дрели

НАПИЛЬНИК ПЛОСКИЙ
(Россия - Металлист)

Арт.	Длина/ Размер (мм/№)
16251	150/№1
16252	150/№2
16253	150/№3
16261	200/№1
16262	200/№2
16263	200/№3
16271	250/№1
16272	250/№2
16273	250/№3
16281	300/№1
16282	300/№2

Напильник изготовлен из высокоуглеродистой стали марки У13А. Имеет двойную насечку. Имея прямоугольную форму, инструмент предназначен для опиливания широких поверхностей.

ПАТРОН ДЛЯ ДРЕЛИ "MATRIX"
с быстрозажимной
системой "autolock"

Арт.	Размер, мм/ резьба
16805	1-10/1/2"
16811	2-13/1/2"

Патрон с функцией "autolock" позволяет надежно зафиксировать кулачки крепления патрона, что необходимо при ударном сверлении. Фиксация происходит за счет трехточечного механизма. Используется для крепления сверла как в монтажном, так и в ударном электроинструменте.

НАПИЛЬНИК ПОЛУКРУГЛЫЙ
"СИБРТЕХ"
с деревянной ручкой

Арт.	Длина, мм
16323	150
16326	200
16329	250
16332	300

Напильник изготовлен из углеродистой стали. Насечка - №2. Напильник имеет деревянную ручку с бесцветным лаковым покрытием, защищающим древесину от высыхания и набухания.

ПАТРОН ДЛЯ ДРЕЛИ "MATRIX"
с быстрозажимной
системой "lock"

Арт.	Размер, мм/ резьба
16807	2-13/1/2"

Патрон с функцией "lock" позволяет надежно зафиксировать кулачки крепления патрона, что необходимо при ударном сверлении. Фиксация происходит за счет стопорного механизма. Используется для крепления сверла в электроинструменте.

НАПИЛЬНИК ПОЛУКРУГЛЫЙ
(Россия - Металлист)

Арт.	Длина/ Размер (мм/№)
16333	150/№1
16334	150/№2
16335	150/№3
16310	200/№1
16339	250/№1
16340	250/№2

Напильник изготовлен из высокоуглеродистой стали марки У13А. Данная модель напильника предназначена для обработки широких поверхностей.

ПАТРОН ДЛЯ ДРЕЛИ "MATRIX"
быстрозажимной

Арт.	Размер, мм/ резьба
16809	2-13/1/2"

Быстрозажимной механизм обеспечивает быстрый съем и крепление сверл и битов. Используется для крепления сверла в электроинструменте.

НАПИЛЬНИК ДТП
ромбический
(Россия - Металлист)

Арт.	Длина, мм
16450	150

Напильник изготовлен из высокоуглеродистой стали марки У13А. Ромбический заточный напильник имеет одинарную насечку.

ПАТРОН ДЛЯ ДРЕЛИ "MATRIX"
ключевой

Арт.	Размер, мм/ резьба
16815	1,5-10/ 1/2"
16817	1,5-13/ 1/2"
16823	1,5- 10/М
	12x1,25
16825	1,5- 13/М
	12x1,25

Патрон для дрели имеет ключ, позволяющий производить удобный съем и установку сверла при работе с электроинструментом и пневмоинструментом.

РУЧКА ДЛЯ НАПИЛЬНИКА
пластмассовая
(Россия)

Арт.
16660

Ручка для напильника изготовлена из пластмассы. Имеет упор, препятствующий проскальзыванию руки при работе.

ПАТРОН ДЛЯ ДРЕЛИ "MATRIX"
ключевой

Арт.	Размер, мм
16819	3-16/ В16 (конус)

Конусное крепление патрона позволяет использовать его на слесарных станках. Имеет специальный ключ, позволяющий производить удобный съем и установку сверла при работе с электроинструментом и пневмоинструментом.

Патроны для дрели. Плоскогубцы. Пассатижи

**ПАТРОН СВЕРЛИЛЬНЫЙ
резьбовой
(Россия - НИЗ)**

Арт.	Марка
16845	ПССР-10

Оксидированное покрытие. Используется для крепления сверла как в монтажном, так и в ударном электроинструменте и пневмоинструменте.

ПЛОСКОГУБЦЫ "MATRIX"

**комбинированные
полированные
с двойным рычажным
механизмом**



Арт.	Длина, мм
16920	200

Плоскогубцы изготовлены из хром-ванадиевой стали. Двойной рычажный механизм позволяет существенно снизить необходимое для перекусывания усилие сжатия. Твердость режущих кромок - 58 HRC. Ручки имеют эргономичную форму.

**ПАТРОН СВЕРЛИЛЬНЫЙ
резьбовой
(Россия - НИЗ)**

Арт.	Марка
16853	ПСР-13

Патрон для дрели изготовлен из легированной стали марки 40X. Оксидированное покрытие. Позволяет производить удобные съем и установку сверла при работе с электроинструментом и пневмоинструментом.

ПЛОСКОГУБЦЫ

**многофункциональные
полированные
класс "PROFI"**



Арт.	Длина, мм
16921	200

Плоскогубцы изготовлены из хром-ванадиевой стали. Данная модель имеет рабочие поверхности для фиксации плоских предметов, для фиксации круглых предметов и режущие кромки, а также для зачистки проводов от изоляции.

КЛЮЧ ДЛЯ ПАТРОНА

Арт.	Размер, мм
16890	10
16895	13

Оксидированное покрытие. Ключ для патрона предназначен для установки сверла в ключевые патроны.

ПАССАТИЖИ

**ударно-механические
класс "PROFI"**



Арт.	Длина, мм
16922	250

Пассатижи изготовлены из хром-ванадиевой стали. Ударно-механические пассатижи имеют несколько рабочих поверхностей. Универсальны и могут использоваться в качестве молотка, трубного ключа, плоскогубцев и т.д.

ПЛОСКОГУБЦЫ "MATRIX"

никелированные



Арт.	Длина, мм
16908	160
16909	180
16911	200

Плоскогубцы никелированные. Имеют три основные рабочие поверхности: для фиксации плоских, круглых предметов и режущие кромки. Твердость режущих кромок - 53 HRC. Инструмент оснащен двухкомпонентными эргономичными ручками.

ПЛОСКОГУБЦЫ "MATRIX"

**комбинированные
полированные
с авторазжимом
класс "PROFI"**



Арт.	Длина, мм
16923	160
16924	180
16925	200

Плоскогубцы изготовлены из хром-ванадиевой стали. Имеют три основные рабочие поверхности: для фиксации плоских, круглых предметов и режущие кромки. Твердость режущих кромок - 58 HRC. Система авторазжима обеспечивает автоматическое разведение губок.

ПЛОСКОГУБЦЫ "MATRIX"

**комбинированные
с двойным
рычажным
механизмом
много-
функциональные**



Арт.	Комплек- тация
16918	3 в 1

Набор изготовлен из хром-ванадиевой стали. Имеет три основные рабочие поверхности: для фиксации плоских, круглых предметов и режущие кромки. Головки хромированы. Твердость режущих кромок - 58 HRC. Двойной рычажный механизм позволяет существенно снизить необходимое для перекусывания усилие сжатия.

ПАССАТИЖИ

**многофункциональные
серия "Master"**



Арт.	Длина, мм
16926	200

Пассатижи изготовлены из углеродистой стали, сменные биты из - хром-ванадиевой. Твердость режущих кромок 56-64 HRC, зажимных поверхностей - 42-50 HRC. Пассатижи используются для обмотки проволоки и зачистки проводов. Оснащены магнитным фиксатором съемных битов, губками для фиксации различных профилей, имеет функцию газового ключа.

Плоскогубцы

ПЛОСКОГУБЦЫ "MATRIX"

комбинированные
с двойным рычажным
механизмом
серия "KAIZER"



Арт.	Длина, мм
16927	180
16929	200

ПЛОСКОГУБЦЫ

комбинированные оцинкованные
с диэлектрическими
рукоятками
(Россия - НИЗ)



Арт.	Длина, мм
16987	200

Двойной рычажный механизм позволяет существенно снизить необходимое для перекусывания усилие сжатия. Плоскогубцы используются для фиксации предметов разнообразной формы и для реза проволоки различного диаметра и гвоздей.

Пассатижи изготовлены из инструментальной углеродистой стали. Предназначены для захвата, манипулирования и перекусывания проволоки средней твердости (с пределом прочности на растяжение 1600 МПа, диаметром 1,6 мм.) Материал рукояток - двухслойный пластизол, позволяет работать с токопроводимыми контактами до 1000 В.

ПЛОСКОГУБЦЫ "MATRIX"

никелированные
серия "NICKEL"



Арт.	Длина, мм
16902	160
16904	180
16906	200

ПЛОСКОГУБЦЫ

хромированные



Арт.	Длина, мм
16988	150
16990	175
16991	200

Плоскогубцы никелированные. Имеют три основные рабочие поверхности: для фиксации плоских предметов, для фиксации круглых предметов и режущие кромки. Закалены токами высокой частоты. Твердость режущих кромок - 53 HRC, зажимных поверхностей - 45,5 HRC. Инструмент имеет двухкомпонентные, эргономичные рукоятки.

Хромированное покрытие. Инструмент имеет двухкомпонентные ручки из пластмассы. Пассатижи являются универсальными, используются для фиксации предметов разнообразной формы и для реза проволоки.

ПЛОСКОГУБЦЫ "MATRIX"

шлифованные



Арт.	Длина, мм
16969	160
16970	180
16974	200

ПЛОСКОГУБЦЫ "MATRIX"

шлифованные
класс "Стандарт"



Арт.	Длина, мм
16992	160
16993	180
16994	200

Изготовлены из углеродистой стали. Плоскогубцы имеют эргономичные рукоятки.

Изготовлены из углеродистой стали. Шарнир головки исключает проворачивание своей оси при максимальных нагрузках. Рукоятки изготовлены из ударопрочной пластмассы. Лучшие среди не дорогих.

ПЛОСКОГУБЦЫ "MATRIX"

серия "LUX"
с черным
никелированным
покрытием



Арт.	Длина, мм
16978	160
16980	180
16983	200

ПЛОСКОГУБЦЫ

хромированные
с декоративными
рукоятками
(Россия - Металлист)



Арт.	Длина, мм
17043	160

Плоскогубцы имеют черное никелированное покрытие, что увеличивает износостойкость и препятствует коррозии металла. Твердость режущих кромок - 53 HRC, зажимных поверхностей - 45,5 HRC. Закалены токами высокой частоты.

Плоскогубцы изготовлены из инструментальной стали марки У7. Хромированы. Имеют три основные рабочие поверхности: для фиксации плоских предметов, для фиксации круглых предметов и режущие кромки. Предназначены для захвата, манипулирования и перекусывания проволоки.

ПЛОСКОГУБЦЫ

комбинированные
с декоративными
рукоятками
(Россия - НИЗ)



Арт.	Длина, мм
16986	200

ПЛОСКОГУБЦЫ "MATRIX"

тонконосые
полированные
с авторазжимом



Арт.	Длина, мм
17120	160

Плоскогубцы изготовлены из инструментальной углеродистой стали. Предназначены для захвата, манипулирования и перекусывания проволоки средней твердости (с пределом прочности на растяжение 1600 МПа диаметром 1,6 мм).

Плоскогубцы тонконосые изготовлены из хром-ванадиевой стали. Система авторазжима обеспечивает автоматическое разведение губок. Закалены токами высокой частоты. Твердость режущих кромок - 58 HRC. Плоскогубцы применяются для резки проволоки и фиксации предметов различной формы при проведении слесарно-монтажных работ в труднодоступных местах.

Плоскогубцы. Кусачки

ПЛОСКОГУБЦЫ "MATRIX"

тонконосые с двойным рычажным механизмом
серия "KAIZER"



Арт.	Длина, мм
17125	160
17128	200

Плоскогубцы тонконосые с двойным рычажным механизмом. Используются для резки проволоки и фиксации предметов различной формы. Двойной рычажный механизм позволяет существенно снизить необходимое для перекусывания усилие сжатия. Закалены токами высокой частоты.

ПЛОСКОГУБЦЫ "MATRIX" тонконосые
шлифованные
класс "Стандарт"

Арт.	Длина, мм
17192	160
17193	180
17194	200

Изготовлены из углеродистой стали. Рукоятки изготовлены из ударопрочной пластмассы. Лучшие среди не дорогих.

ПЛОСКОГУБЦЫ "MATRIX"

тонконосые
никелированные



Арт.	Длина, мм
17136	160
17138	200

Плоскогубцы тонконосые никелированные имеют двухкомпонентные рукоятки специальной формы. Твердость режущих кромок - 53 HRC. Закалены токами высокой частоты. Используются при работе в труднодоступных местах.

КУСАЧКИ ТОРЦОВЫЕ

с декоративными
рукоятками
(Россия - НИЗ)



Арт.	Длина, мм
17255	200

Кусачки изготовлены из инструментальной стали марки У7. Режущие кромки обладают высокими прочностными характеристиками. Инструмент имеет рукоятки из ударопрочной пластмассы.

ПЛОСКОГУБЦЫ "MATRIX"

тонконосые
никелированные
серия "NICKEL"



Арт.	Длина, мм
17164	160
17166	180
17168	200

Плоскогубцы тонконосые никелированные. Твердость режущих кромок 53 HRC, зажимных поверхностей - 45,5 HRC. Двухкомпонентными рукоятки специальной формы. Используются при работе в труднодоступных местах.

КУСАЧКИ ТОРЦОВЫЕ оцинкованные

с диэлектрическими
рукоятками
(Россия - НИЗ)



Арт.	Длина, мм
17260	200

Кусачки торцевые изготовлены из инструментальной стали марки У7. Режущие кромки обладают высокими прочностными характеристиками. Ручки имеют диэлектрическое двухслойное пластизольное покрытие, позволяющее работать с токопроводящими материалами под напряжением до 1000В.

ПЛОСКОГУБЦЫ "MATRIX"

тонконосые
шлифованные



Арт.	Длина, мм
17150	160
17152	180
17154	200

Изготовлены из углеродистой стали. Плоскогубцы тонконосые имеют эргономичные рукоятки.

КРУГЛОГУБЦЫ

с декоративными
рукоятками
(Россия - Металлист)



Арт.	Длина, мм
17352	160

Круглогубцы изготовлены из инструментальной углеродистой стали марки У7. Материал покрытия рукояток - однослойный пластизоль.

ПЛОСКОГУБЦЫ "MATRIX"

тонконосые
серия "LUX"
с черным
никелированным
покрытием



Арт.	Длина, мм
17158	160
17160	180
17162	200

Плоскогубцы тонконосые имеют черное никелевое покрытие, что увеличивает износостойкость и препятствует коррозии металла. Твердость режущих кромок 53 HRC, зажимных поверхностей - 45,5 HRC. Закалены токами высокой частоты. Имеют двухкомпонентные эргономичные рукоятки.

ПЛОСКОГУБЦЫ "MATRIX"

тонконосые загнутые
никелированные
серия "NICKEL"



Арт.	Длина, мм
17420	160
17422	180
17424	200

Плоскогубцы тонконосые с изогнутыми губками никелированы, что увеличивает износостойкость и препятствует коррозии. Твердость режущих кромок 53 HRC, зажимных поверхностей - 45,5 HRC. Пассатижи имеют двухкомпонентные эргономичные рукоятки. Используются для фиксации предметов в труднодоступных местах.

Плоскогубцы. Бокорезы

ПЛОСКОГУБЦЫ "MATRIX"тонконосые загнутые
шлифованные

Арт.	Длина, мм
17450	160
17452	180
17454	200



Изготовлены из углеродистой стали. Плоскогубцы имеют рукоятки эргономичной формы. Используются для фиксации предметов в труднодоступных местах.

БОКОРЕЗЫ "MATRIX"

никелированные

Арт.	Длина, мм
17526	160
17528	190



Бокорезы имеют никелевое покрытие, что увеличивает износостойкость рабочих поверхностей и препятствует образованию коррозии. Твердость режущих кромок - 53 HRC. Двухкомпонентные эргономичные рукоятки. Бокорезы используются при перекусывании проволоки.

ПЛОСКОГУБЦЫ "MATRIX"тонконосые загнутые
серия "LUX"
с черным
никелированным
покрытием

Арт.	Длина, мм
17458	160
17460	180
17462	200



Плоскогубцы тонконосые с изогнутыми губками имеют черное никелевое покрытие, что увеличивает износостойкость и препятствует коррозии. Твердость режущих кромок - 53 HRC, зажимных поверхностей - 45, 5 HRC. Закалены токами высокой частоты. Двухкомпонентные эргономичные рукоятки. Используются для фиксации предметов в труднодоступных местах.

БОКОРЕЗЫмонтажные
оцинкованные
с декоративными
рукоятками
(Россия - Металлист)

Арт.	Длина, мм
17538	137



Бокорезы изготовлены из инструментальной углеродистой стали марки У7, оцинкованы. Режущие кромки головки имеют относительно большой угол заточки и значительный скос с плоской стороны. Бокорезы используются при резке проволоки.

ПЛОСКОГУБЦЫ "MATRIX"тонконосые загнутые
шлифованные
класс "СТАНДАРТ"

Арт.	Длина, мм
17494	160
17495	180
17496	200



Изготовлены из углеродистой стали. Используются для фиксации предметов в труднодоступных местах. Лучшие среди не дорогих.

БОКОРЕЗЫоцинкованные
с диэлектрическими
рукоятками
(Россия - НИЗ)

Арт.	Длина, мм
17540	160
17546	200



Бокорезы изготовлены из инструментальной стали марки У7, оцинкованы. Прочность кромок позволяет перекусывать стальную проволоку. Материал рукояток - двухслойный пластизол, позволяет работать с токопроводимыми деталями до 1000 В.

БОКОРЕЗЫ "MATRIX"полированные
с авторазжимом
класс "PROFI"

Арт.	Длина, мм
17507	160



Бокорезы изготовлены из хром-ванадиевой стали. Твердость режущих кромок - 58 HRC. Закалены токами высокой частоты. Авторазжим позволяет автоматически разводить губки. Двухкомпонентные рукоятки эргономичной формы.

БОКОРЕЗЫоцинкованные
с декоративными
рукоятками
(Россия - НИЗ)

Арт.	Длина, мм
17547	200
17579	160



Бокорезы изготовлены из инструментальной стали марки У7. Прочность кромок позволяет перекусывать стальную проволоку. Инструмент имеет изолированные рукоятки.

БОКОРЕЗЫ "MATRIX"с двойным рычажным
механизмом
серия "KAIZER"

Арт.	Длина, мм
17513	170
17515	190



Двойной рычажный механизм позволяет существенно снизить необходимое для перекусывания усилия сжатия. Твердость режущих кромок дает возможность перекусывать стальную проволоку и гвозди. Режущие кромки закалены токами высокой частоты.

БОКОРЕЗЫ "MATRIX"никелированные
серия "NICKEL"

Арт.	Длина, мм
17520	160
17522	180
17524	200



Бокорезы имеют никелированное покрытие, что увеличивает износостойкость рабочих поверхностей и препятствует образованию коррозии. Твердость режущих кромок - 53 HRC. Закалены токами высокой частоты. Инструмент имеет двухкомпонентные, эргономичные рукоятки.

Бокорезы. Плоскогубцы. Щипцы

БОКОРЕЗЫ "MATRIX"
шлифованные

Арт.	Длина, мм
17565	160
17567	180
17569	200



Изготовлены из углеродистой стали. Бокорезы имеют эргономичные рукоятки. Используется при перекусывании проволоки.

ПЛОСКОГУБЦЫ "MATRIX"

тонконосые загнутые
никелированные
серия "МИНИ"
с авторазжимом

Арт.	Длина, мм
17812	125



Плоскогубцы тонконосые загнутые имеют никелевое покрытие, препятствующее образованию коррозии. Твердость режущих кромок - 53 HRC, а зажимных поверхностей - 45,5 HRC. Авторазжим губок.

БОКОРЕЗЫ "MATRIX"

серия "LUX"
с черным
никелированным
покрытием

Арт.	Длина, мм
17572	160
17574	180
17576	200



Бокорезы имеют черное никелевое покрытие, что увеличивает износостойкость рабочих кромок и препятствует образованию коррозии. Твердость режущих губок - 53 HRC. Закалены токами высокой частоты. Инструмент имеет двухкомпонентные эргономичные рукоятки. Используется при перекусывании проволоки.

БОКОРЕЗЫ "MATRIX"

никелированные
серия "МИНИ"
с авторазжимом

Арт.	Длина, мм
17814	115



Бокорезы имеют никелевое покрытие, препятствующее образованию коррозии. Твердость режущих кромок - 53 HRC, а зажимных поверхностей - 45,5 HRC. Авторазжим губок.

БОКОРЕЗЫ
хромированные

Арт.	Длина, мм
17588	160
17590	180
17592	200



Изготовлены из углеродистой стали, хромированные. Используются при перекусывании проволоки.

ПЛОСКОГУБЦЫ "MATRIX"

никелированные
серия "МИНИ"
с авторазжимом

Арт.	Длина, мм
17816	125



Плоскогубцы имеют никелевое покрытие, препятствующее образованию коррозии. Твердость режущих кромок - 53 HRC, а зажимных поверхностей - 45,5 HRC. Авторазжим губок.

БОКОРЕЗЫ "MATRIX"

шлифованные
класс "СТАНДАРТ"

Арт.	Длина, мм
17594	160
17595	180
17596	200



Изготовлены из углеродистой стали. Рукоятки изготовлены из ударопрочной пластмассы. Лучшие среди не дорогих.

ЩИПЦЫ

для зачистки
проводов

Арт.	Длина/ Размер мм
17720	170/0,2-6



Предназначен для зачистки проводов в мягкой изоляции. Не требует приладки под диаметр провода. Имеют на корпусе кусачки для обрезки проводов.

ПЛОСКОГУБЦЫ "MATRIX"

тонконосые
никелированные
серия "МИНИ"
с авторазжимом

Арт.	Длина, мм
17810	125



Плоскогубцы тонконосые никелированные. Твердость режущих кромок - 53 HRC, а зажимных поверхностей - 45,5 HRC. Авторазжим губок.

ЩИПЦЫ

для зачистки
проводов

Арт.	Длина/ Размер мм
17730	170/1-3,2



Предназначен для зачистки проводов в мягкой изоляции. Не требует приладки под диаметр провода.

Клещи. Трубогибы. Съёмники

ЩИПЦЫ

для зачистки проводов
и обжима контактных
клемм



Арт.	Длина/ Размер мм
17750	210/ 1,5-6,5

ТРУБОГИБ

гидравлический
в комплекте
с башмаками



Арт.	Мощ-ть/ Размер башмаков (т/дюйм)
18133	12/1/2"-2"
18136	15/1/2"-3"

Рабочие поверхности щипцов предназначены для снятия мягкой изоляции с проводов сечением от 0,75 до 6,0 мм²; обжим стандартных контактных клемм для проводов сечением 1,5, 2,5 и 6,0 мм² и высоковольтных проводов зажигания; обрезка винтов номиналов М2,5, М3, М3,5 и М4; обрезка медных и алюминиевых проводов сечением до 6,0мм².

В комплект входят башмаки для различных диаметров труб (от 1/2" до 3"). Гидравлический привод обеспечивает высокую производительность при небольших физических усилиях. Предназначен для изгиба стальных водопроводных труб в холодном состоянии.

КЛЕЩИ

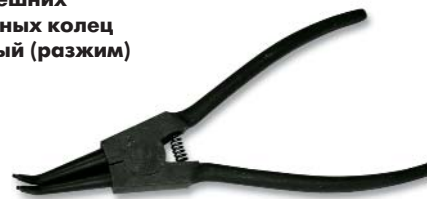
с изолированными
ручками



Арт.	Длина, мм
17934	160
17938	200

СЪЁМНИК

для внешних
стопорных колец
загнутый (разжим)



Арт.	Длина, мм
18320	150

Клещи изготовлены из углеродистой стали. Твердость режущих кромок 58 НРС. Используются как для вытягивания гвоздей, так и для перекусывания проволоки.

Съемник применяется для монтажа и демонтажа внешних стопорных колец. Наконечники съемника имеют специальную форму, предотвращающую срыв стопорного кольца, прошли специальную термическую обработку для достижения высокой твердости.

КЛЕЩИ

с изолированными
ручками



Арт.	Длина, мм
17940	200
17962	225
17964	250

СЪЁМНИК

для внутренних
стопорных колец
загнутый (сжим)



Арт.	Длина, мм
18325	150

Клещи выполнены из стали, ручки имеют пластмассовые рукоятки. Предназначены для вытягивания гвоздей, для перекусывания проволоки.

Съемник применяется для монтажа и демонтажа внутренних стопорных колец. Наконечники съемника имеют специальную форму, предотвращающую срыв стопорного кольца, прошли специальную термическую обработку для достижения высокой твердости.

КЛЕЩИ

(Россия - СМИ)



Арт.	Длина, мм
17978	180
17984	250

СЪЁМНИК

для внешних
стопорных колец
прямой (разжим)



Арт.	Длина, мм
18330	150

Клещи выполнены из инструментальной углеродистой стали марки У7. Предназначены для вытягивания гвоздей, так же могут быть использованы для перекусывания проволоки.

Съемник применяется для монтажа и демонтажа внешних стопорных колец. Наконечники съемника имеют специальную форму, предотвращающую срыв стопорного кольца, прошли специальную термическую обработку для достижения высокой твердости.

ТРУБОГИБ

Арт.	Размер, мм
18125	15

СЪЁМНИК

для внутренних
стопорных колец
прямой (сжим)



Арт.	Длина, мм
18335	150

Предназначен для изгиба труб до 15 мм под углами до 180 градусов из мягких металлов.

Съемник применяется для монтажа и демонтажа внутренних стопорных колец. Наконечники съемника имеют специальную форму, предотвращающую срыв стопорного кольца, прошли специальную термическую обработку для достижения высокой твердости.

Съёмники. Зажимы. Тиски

СЪЁМНИК "MATRIX"для стопорных колец
с насадками

Арт.	Длина, мм
18350	150

Универсальный инструмент заменяет несколько типов съёмников для внутренних и внешних стопорных колец. В комплект входят сменные насадки с прямыми и отогнутыми под углом 45 и 90 градусов наконечниками. Возвратная пружина позволяет приводить инструмент в исходное положение без усилий.

ЗАЖИМс фиксатором
с удлиненным
захватом

Арт.	Длина, мм
18440	150

Плавающие губки позволяют фиксировать предметы неправильной формы. Глубина захвата до 35 мм. Предназначен для фиксации разнообразных по форме предметов.

ЗАЖИМс фиксатором
с округлыми губками

Арт.	Длина, мм
18420	180
18430	250

Зажим с фиксатором предназначен для фиксации разнообразных по форме предметов. Обычно целью такой фиксации является проведение слесарно-монтажных и сварочных работ.

ЗАЖИМс фиксатором
с удлиненным
захватом

Арт.	Длина, мм
18442	275

Плавающие губки позволяют фиксировать предметы неправильной формы. Глубина захвата до 50 мм. Предназначен для фиксации разнообразных по форме предметов.

ЗАЖИМс фиксатором
с удлиненными губками

Арт.	Длина, мм
18434	175
18435	250

Зажим с фиксатором и удлиненными губками предназначен для фиксации разнообразных по форме предметов. Обычно целью такой фиксации является проведение слесарно-монтажных и сварочных работ.

ЗАЖИМс фиксатором
с удлиненным
захватом

Арт.	Длина, мм
18444	450

Плавающие губки позволяют фиксировать предметы неправильной формы. Глубина захвата до 235 мм. Предназначен для фиксации разнообразных по форме предметов.

ЗАЖИМс фиксатором
с пластинчатыми губками

Арт.	Длина, мм
18437	

Зажим с фиксатором и плоскими губками предназначен для фиксации разнообразных по форме предметов. Обычно целью такой фиксации является проведение слесарно-монтажных и сварочных работ.

ТИСКИ

для стола



Арт.	Размер, мм
18505	40
18507	50
18509	60
18511	75

Тиски устанавливаются на выступающих боковых частях горизонтальных поверхностей. Комплекуются креплением-струбциной. Приспособление предназначено для фиксации небольших обрабатываемых изделий при выполнении слесарных работ.

ЗАЖИМс фиксатором
для сварочных работ

Арт.	Длина, мм
18439	

Зажим с фиксатором предназначен для фиксации разнообразных по форме предметов. Обычно целью такой фиксации является проведение слесарно-монтажных и сварочных работ.

ТИСКИ

трубные



Арт.	Размер, мм
18570	10-89

Отличаются фиксацией зажимаемого материала сверху вниз. Приспособление надежно закрепляется на поверхности с помощью болтов. Тиски применяются для фиксации труб.

Тиски. Зубила. Керны

ТИСКИ

слесарные
поворотные
с наковальней



Арт.	Размер, мм
18623	100
18625	125
18627	150
18629	200

ЗУБИЛО

с протектором
крашеное



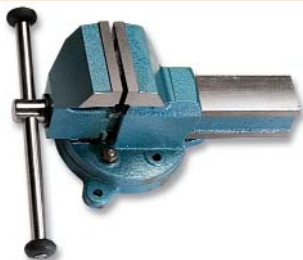
Арт.	Размер, мм
18749	210x60

Окрашенная поверхность. Рельефные губки. Наковальня для небольших столярных работ. Закрепляющие винты при использовании функции поворота. Предназначены для зажима деталей в положении, удобном для их обработки, или изделий при сборке.

Зубило изготовлено из легированной стали марки 65Mn. Твердость рабочей части 52 - 59 HRC. Резиновый протектор защищает руку от отдачи ударной вибрации и случайного попадания молотком. Предназначено для рубки камня, бетона, а также откалывания штукатурки.

ТИСКИ

слесарные
поворотные
(Россия - Глазов)



Арт.	Размер, мм
18660	63
18662	80
18663	100
18665	125
18667	140

ЗУБИЛО

с протектором
крашеное



Арт.	Размер, мм
18732	200x16
18755	250x20
18758	300x25

Тиски поворотные изготовлены из стали С35Л. Окрашенная поверхность для коррозионной стойкости. Рельефные губки. Наковальня для небольших столярных работ. Предназначены для зажима деталей в положении, удобном для их обработки, или изделий при сборке.

Зубило изготовлено из легированной стали марки 65Mn. Твердость рабочей части 52 - 59 HRC. Резиновый протектор защищает руку от отдачи ударной вибрации и случайного попадания молотком. Предназначено для рубки металла, камня, бетона.

ЗУБИЛО "MATRIX"

с эргономичным,
антискользящим
протектором
класс "PROFI"



Арт.	Размер, мм
18702	250/22
18704	300/25

ЗУБИЛО

с протектором
класс "PROFI"



Арт.	Размер, мм
18760	300

Инструмент изготовлен из 65 стали. Рабочая часть инструмента закалена до твердости 58HRC. Инструмент оснащён специальным приспособлением (протектором) защищающим руку от случайных промахов при ударах молотком. Протектор изготовлен из ударо-прочной пластмассы и маслбензостойкой резины. Предназначено для рубки металла, камня, бетона.

Зубило изготовлено из легированной стали марки 65Mn. Твердость рабочей части 52 - 59 HRC. Эргономичный протектор защищает руку от отдачи ударной вибрации и случайного попадания молотком по руке. Предназначено для рубки металла, камня, бетона.

ЗУБИЛО "MATRIX"

с эргономичным,
антискользящим
протектором
класс "PROFI"



Арт.	Размер, мм
18706	225/50
18708	225/56

ЗУБИЛО

оцинкованное
(Россия - НИЗ)



Арт.	Размер, мм
18779	160x16
18782	200x20
18785	250x25
18788	300x26

Инструмент изготовлен из 65 стали. Рабочая часть инструмента закалена до твердости 58HRC. Инструмент оснащён специальным приспособлением (протектором) защищающим руку от случайных промахов при ударах молотком. Протектор изготовлен из ударопрочной пластмассы и маслбензостойкой резины. Предназначено для рубки камня, бетона и откалывания штукатурки.

Зубило выполнено из инструментальной углеродистой стали марки У7, оцинковано. Режущая кромка зубила сделана слегка притупленной. Инструмент успешно используется в рубке различных материалов.

ЗУБИЛО

крашеное



Арт.	Размер, мм
18738	300x25

КЕРН "MATRIX"

с эргономичным,
антискользящим
протектором
класс "PROFI"



Арт.	Размер, мм
18802	250
18804	300

Зубило изготовлено из легированной стали марки 65Mn. Твердость рабочей части 52 - 59 HRC. Зубило предназначено для обработки камня, бетона, кирпича. Рабочая часть закалена до необходимой для работы с данными материалами твердости. Затыльник, который должен сохранять ударную вязкость, закален с меньшей твердостью.

Инструмент изготовлен из 65 стали. Рабочая часть инструмента закалена до твердости 58HRC. Инструмент оснащён специальным приспособлением (протектором) защищающим руку от случайных промахов при ударах молотком. Протектор изготовлен из ударопрочной пластмассы и маслбензостойкой резины. Предназначен для накернивания места под сверления отверстия.

Керны. Наборы буравчиков

КЕРН
с протектором
класс "PROFI"

Арт.	Размер, мм
18834	300



Зубило изготовлено из легированной стали марки 65Mn. Твердость рабочей части 52 - 59 HRC. Эргономичный протектор защищает руку от отдачи ударной вибрации и случайного попадания молотком по руке. Предназначен для накернивания места под сверление отверстия.

НАБОР
буравчиков ручных

Арт.	Кол-во, шт.
18920	4



Острая головка инструментов с винтовой насечкой позволяет легко пробурить нужное отверстие, нанося на его полость спираль.

Струбцины

СТРУБЦИНА

угловая



Арт.	Размер, мм
20320	75

Угловая профессиональная струбцина изготовлена из алюминиевого сплава. Два оцинкованных винта струбцины со специальными зажимами и крупной червячной резьбой позволяют надежно фиксировать предметы. Предназначена для временной фиксации деталей при их обработке.

СТРУБЦИНА "MATRIX"

G-образная



Арт.	Размер, мм
20691	75
20692	100

G-образная струбцина изготовлена из ударопрочной пластмассы. Рукоятка имеет шарнирный механизм, позволяющий увеличить рычаг при затягивании струбцины. G-образная струбцина применяется для фиксации обрабатываемых заготовок при столярных и сборочных работах.

СТРУБЦИНА

F-образная



Арт.	Размер, мм
20423	150x50
20426	200x50
20429	250x50
20432	300x50
20435	300x80
20438	300x120
20441	500x120
20444	800x120
20447	1000x120

Направляющая F-образной струбцины выполнена накаткой. Одна губка инструмента стационарная (опорная), а вторая перемещается по направляющей. Предназначена для временной фиксации деталей при их обработке.

СТРУБЦИНА

G-образная (Россия)



Арт.	Размер, мм
20680	100

G-образная профессиональная струбцина изготовлена из высокоуглеродистой стали. Рама инструмента покрыта цветным лаком. Оксидированный винт струбцины позволяет надежно фиксировать предметы. G-образная струбцина применяется для фиксации обрабатываемых заготовок при столярных и сборочных работах.

СТРУБЦИНА "MATRIX"

усиленная F-образная



Арт.	Размер, мм
20480	160x60
20481	250x60
20485	200x80
20486	300x80
20487	450x80
20490	450x100
20491	600x100

У данной модели струбцины направляющая и стационарная (опорная) губка составляют единое целое, что повышает жесткость конструкции. Кованная. Рабочие губки снабжены накладками для предотвращения повреждений поверхностей. Рукоятка струбцины эргономичной формы дополнительно оснащена силовым элементом под ключ.

СТРУБЦИНА

F-образная (Россия)



Арт.	Размер, мм
20456	250
20459	300
20462	500

F-образная профессиональная струбцина изготовлена из высокоуглеродистой стали. Направляющая инструмента выполнена с накаткой. Одна губка инструмента стационарная, а вторая перемещается по направляющей из хромированного профиля, не подверженного коррозии. Оцинкованный винт струбцины позволяет надежно фиксировать предметы неправильной формы.

СТРУБЦИНА "MATRIX"

универсальная F-образная



Арт.	Размер, мм
20544	300x605
	x90
20545	450x767
	x90
20546	600x915
	x90
20547	760x1065
	x90

Струбцина изготовлена из ударопрочной пластмассы. Направляющая стальная. Рабочие губки снабжены накладками для предотвращения повреждений поверхностей. Опорная губка перемещается и фиксируется по всей длине направляющей при помощи ручки, а так же может переставляться на другой конец направляющей, что позволяет использовать струбцину "на разжим".

СТРУБЦИНА

G-образная



Арт.	Размер, мм
20650	50
20653	75
20656	100
20662	150
20665	200
20668	250
20671	300

Рама струбцины покрыта цветным лаком. Винт струбцины со специальным зажимом и крупной червячной резьбой позволяет надежно фиксировать предметы.

СТРУБЦИНА "MATRIX"

универсальная F-образная



Арт.	Размер, мм
20561	150x265
	x60
20562	200x315
	x60

Корпус F-образной струбцины изготовлен из ударопрочной пластмассы. Направляющая стальная. Рабочие губки снабжены накладками для предотвращения повреждений поверхностей. Опорная губка перемещается и фиксируется по всей длине направляющей, а так же может переставляться на другой конец направляющей, что позволяет использовать струбцину "на разжим".

НАБОР СТРУБЦИН

G-образных



Арт.	Размер/Кол-во мм/шт.
20675	25-50-75/3

Литая рама струбцины покрыта цветным лаком. Оцинкованный винт струбцины со специальным зажимом позволяет надежно фиксировать предметы.

Рубанки. Топоры

РУБАНОК
малогабаритный
металлический



Арт.	Размер, мм
21020	140
21021	150
21022	175

Литой корпус. Малые габариты. Закаленный нож из быстрорежущей стали (твердость 50-60 HRC). Рубанок используется при строгании излишков древесины для получения ровных, гладких поверхностей на небольших и труднодоступных участках.

РУБАНОК
металлический



Арт.	Размер, №
21078	№3
21079	№4
21080	№5
21081	№6

Прочная конструкция литого чугунного корпуса не подвержена деформации. Закаленный нож из быстрорежущей стали (твердость 50-60 HRC). Плоская рабочая поверхность. Конструкция имеет механизм автоматической центровки ножа.

ПОЛУФУГАНОК
металлический
(Россия - Станкосиб)



Арт.	Размер, мм
21042	250x50

Полуфуганок изготовлен из стали марки Ст 3. Нож - сталь марки 9ХФ. Прочная конструкция корпуса не подвержена деформации и позволяет работать с высокой точностью. Регулировочные механизмы на винтах с накаткой обеспечивают возможность точной настройки. Используется при окончательной доработке и получении идеально гладкой поверхности.

РУБАНОК
одинарник
деревянный
(Россия)



Арт.	Размер, мм
21125	240x65

Рубанок изготовлен из древесины лиственных пород. Лаковое покрытие. Лезвие инструмента выполнено из пружинной стали марки 65Г.

РУБАНОК
доборный металлический
(Россия - Станкосиб)



Арт.	Размер, мм
21043	165x60

Рубанок изготовлен из стали марки Ст 3. Нож - сталь марки 65Г. Прочная конструкция не подвержена деформации. Регулировочные механизмы на винтах с накаткой обеспечивают возможность точной настройки. Используется при стесывании острых углов.

ТОПОР "MATRIX"
с фиброглассовой
ручкой



Арт.	Вес, гр.
21640	600
21647	800
21649	1000

Топор изготовлен методом свободнойковки из стали марки 60Г. Твердость - 50 HRC. Фиброглассовое топориче со специальным, гасящим вибрации, наполнителем обладает повышенной прочностью и эластичностью. Не подвержено усыханию и набуханию, позволяет хранить инструмент в любых условиях.

РУБАНОК
одинарник металлический
(Россия - Станкосиб)



Арт.	Размер, мм
21044	240x60

Рубанок изготовлен из стали марки Ст 3. Нож - сталь марки 65Г. Регулировочный механизм на винте с накаткой обеспечивает возможность точной настройки. Рукоятка изготовлена из фенопласта.

ТОПОР
(Россия - ИЖ)



Арт.	Вес, гр./ Марка
21661	1200/AO
21663	1200/AO
21665	1200/AO
21674	2000/A2

Топор изготовлен из стали марки 60Г. Рукоятка инструмента изготовлена из берёзы.

РУБАНОК
шерхебель металлический
(Россия)



Арт.	Размер, мм
21065	240x40

Нож рубанка изготовлен из стали марки 9ХФ. Прочная конструкция корпуса рубанка не подвержена деформации. Рукоятка изготовлена из фенопласта. Регулировочные механизмы на винтах с накаткой обеспечивают возможность точной настройки. Применяется при предварительной (грубой) обработки поверхности.

ТОПОР "MATRIX"
с удлиненной фиброглассовой
ручкой



Арт.	Вес, гр.
21676	1575
21678	1800

Топор изготовлен методом свободнойковки из стали марки 60 Г. Твердость - 50 HRC. Фиброглассовое топориче со специальным, гасящим вибрации, наполнителем, в отличие от деревянного, обладает повышенной прочностью и эластичностью. Не подвержено усыханию и набуханию, позволяет хранить инструмент в любых условиях.

Топоры. Колуны. Топорища

ТОПОР**кованный
(Россия - Труд)**

Арт.	Вес, гр.
21690	600
21691	800
21692	1200
21693	1400

Топор "Труд" изготовлен методом свободнойковки из стали марки 60Г в открытых штампах, что делает его особенно прочным. Топорище инструмента изготовлено из берёзы.

КИРКА "MATRIX"**с фиберглассовой ручкой**

Арт.	Вес, гр.
21830	1500

Кирка изготовлена методом свободнойковки из стали марки 50. Твердость - 48 НРС. Фиберглассовая эргономичная рукоятка амортизирующая удар, область захвата обрешинена и имеет противоскользящее покрытие. Инструмент применяется при рубке льда, камня и т.д.

ТОПОР**таежный "Олень"
(Россия - Труд)**

Арт.	Вес, гр.
21694	600

Топор таежный изготовлен из стали марки 60Г. Специальная конструкция инструмента, разработанная по рекомендациям экспертов в области туризма и охоты, подходит для любителей походной жизни. Радиусная форма лезвия позволяет уменьшить площадь давления на материал и обеспечивает более глубокую рубку.

КОЛУН**с лакированным
топорищем
(Россия)**

Арт.	Вес, гр.
21840	3000

Колун изготовлен методом литья с последующей термообработкой. Топорище выполнено из берёзы. Колун используется для колки дров.

ТОПОР**таежный "Тигр"
(Россия - Труд)**

Арт.	Вес, гр.
21695	1100

Топор таежный изготовлен из стали марки 60Г. Радиусная форма лезвия позволяет уменьшить площадь давления на материал и обеспечивает более глубокую рубку.

ТОПОР-КОЛУН**(Россия - Труд)**

Арт.	Вес, гр.
21846	1700

Топор-колун изготовлен из стали марки 65Г. Кованный. Топорище инструмента из берёзы. Колун применяется для колки дров.

ТОПОР**мясоруб в сборе
(Россия)**

Арт.	Марка
21657	M2

Топор изготовлен из стали марки 60Г. Рукоятка инструмента изготовлена из берёзы. Инструмент предназначен для рубки мяса.

КОЛУН**литой с деревянной ручкой
(Россия)**

Арт.	Вес, гр.
21870	3000

Колун изготовлен методом литья с последующей термообработкой. Топорище изготовлено из берёзы. Специальная металлическая пластина защищает топорище от случайных повреждений. Колун применяется для колки дров.

КОЛУН "MATRIX"**с фиберглассовой ручкой**

Арт.	Вес, гр.
21820	2700
21822	3600

Колун изготовлен из стали марки 65Г. Твердость - 50 НРС. Тыльная часть головки снабжена наковаленкой, предназначенной для нанесения ударов кувалдой для более эффективной и точной колки дров. Фиберглассовая ручка инструмента амортизирующая удар, не подвержена усыханию и набуханию.

ТОПОРИЩЕ**деревянное для топора
(Россия)**

Арт.	Размер, мм/марка
22030	400/АО
22036	550/А2

Топорище изготовлено из берёзы.

Стусла. Полотна. Пилы

НАБОР СТУСЛА

деревянного с пилой

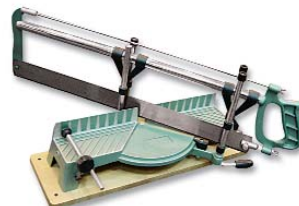


Арт.	Размер, мм
22230	300x60

Традиционное коробчатое стусло изготовлено из древесины. К стуслу прилагается пила с обухом, полотно которой обладает повышенной жесткостью. Количество зубьев на дюйм - 10. Набор предназначен для точного пропила материала средней и малой толщины под различными углами.

СТУСЛО "MATRIX"

прецизионное



Арт.	Размер, мм
22736	550
22745	600

Позволяет выполнять точные пропилы. Стусло предназначено для пиления материалов средней и малой толщины под различными углами от 45 до 135 градусов. Количество зубьев на дюйм - 14. Мелкий зуб позволяет работать по композитным материалам, по ламинату и дереву. Рамная пила обеспечивает жесткую конструкцию.

НАБОР СТУСЛА

пластмассовый с пилой



Арт.	Размер, мм
22530	420

Стусло изготовлено из пластмассы. Количество зубьев на дюйм - 9. Пластмассовая рукоятка пистолетного типа крепится к полотну винтами. Предназначено для фиксации заготовки и точного пропила под углами 45 и 90 градусов. Максимальная толщина обрабатываемой заготовки 40 мм.

СТУСЛО "MATRIX"

прецизионное с наклоном



Арт.	Размер, мм
22740	550
22750	600

Регулируемый наклон полотна позволяет производить точные пропилы как в горизонтальной так и в вертикальной плоскости. Количество зубьев на дюйм - 14. Мелкий зуб позволяет работать по композитным материалам, ламинату и дереву. Рамная пила обеспечивает жесткую конструкцию. В основании инструмента отверстия, предназначенные для крепления стусла к поверхности верстака.

НАБОР СТУСЛА "MATRIX"

с пластмассовой пилой



Арт.	Размер, мм
22535	400
22540	500

Пластмассовое стусло позволяет выполнять точные пропилы под углами 45 и 90 градусов к горизонтали, а также 45 градусов к вертикали. Количество зубьев на дюйм - 13. Мелкий зуб позволяет работать по композитным материалам, по ламинату и дереву. В комплект входит обуховая пила с мелким подкаленным зубом и пластмассовой рукояткой.

ПОЛОТНО

для стусла прецизионного (каленный зуб)



Арт.	Размер, мм
22842	420
22855	550
22860	600

Полотно обладает повышенной жесткостью и за счет этого обеспечивает точный распил. Зубья полотна закалены и имеют повышенную прочность. Количество зубьев на дюйм - 14. Полотно является запасным элементом для прецизионных стусел.

СТУСЛО "MATRIX"

пластмассовое класс "PROFI"



Арт.	Размер, мм
22545	310

Стусло изготовлено из пластмассы. В комплект входят два пластмассовых фиксатора, обеспечивающих точную фиксацию обрабатываемых заготовок. Стусло позволяет делать пропилы под углами 22,5, 45, 90, 135 градусов в горизонтальной плоскости, а также 45 градусов в вертикальной.

ПИЛА

садовая



Арт.	Размер, мм
23033	400

Фигурный зуб полотна позволяет производить распил сырой древесины. Укороченная открытая ручка пистолетного типа дает возможность работать под разными углами.

СТУСЛО "MATRIX"

прецизионное облегченное



Арт.	Размер, мм
22730	420
22735	550

Позволяет выполнять точные пропилы под углами от 45 до 135 градусов. Количество зубьев на дюйм - 14. Мелкий зуб позволяет работать как по композитным материалам, так по ламинату и дереву. Рамная пила обеспечивает жесткую конструкцию. Малый вес и компактные размеры.

ПИЛА

цепная карманная (Россия)



Арт.	Размер, мм
23039	730

Пила цепная карманная произведена из термически обработанной стали марки 65Г. Количество зубьев на дюйм - 5. Форма полотна в виде цепи позволяет распиливать материал в любом положении круговыми движениями обеих рук. Инструмент имеет полотно с фигурным зубом и подходит для распила сырой древесины.

Ножовки

НОЖОВКА "MATRIX"

для фигурного пиления

Арт.	Размер, мм
23101	300
23102	350



Полотно ножовки изготовлено из стали марки 65Mn. Имеет универсальный зуб с двусторонней заточкой. Количество зубьев на дюйм - 7. Твердость зубьев - 45HRC. Пластмассовая рукоятка пистолетного типа надежно крепится винтами к полотну инструмента. Ножовка предназначена для работы с различными видами древесины.

НОЖОВКА "MATRIX"

по дереву с закаленными зубьями

Арт.	Длина, мм
23185	400
23187	450
23189	500



Ножовка изготовлена из холоднокатаной стали марки 65Mn. Полотно инструмента имеет зуб с двусторонней заточкой. Зубья ножовки закалены. Количество зубьев на дюйм - 6. Твердость зубьев-55HRC. На поверхность нанесена линейка, позволяющая производить точные замеры. Рукоятка изготовлена из древесины, покрыта лаком.

НОЖОВКА

по дереву с пластмассовой ручкой (3 сменных полотна) (Россия - ИЖ)

Арт.	Длина, мм
23120	300



Ножовка "Иж" изготовлена из пружинной холоднокатаной стали марки 65Г. Полотно инструмента имеет универсальный зуб с двусторонней заточкой. В комплект входят 2 дополнительных полотна с прямым зубом.

НОЖОВКА

по пенобетону с твердосплавными напайками

Арт.	Длина, мм
23380	500



Ножовка имеет твердосплавные напайки из карбида вольфрама со специальным углом заточки для распила пенобетонных блоков. Тефлоновое покрытие защищает полотно от коррозии и снижает трение о материал. Двухкомпонентная рукоятка эргономичной формы крепится к полотну тремя винтами.

НОЖОВКА

многоцелевая с пластмассовой ручкой (5 сменных полотен)

Арт.
23125



Многоцелевая ножовка изготовлена из холоднокатаной стали марки 65Mn. Пять сменных полотен инструмента имеют зуб с двусторонней заточкой - полотно для поперечного пиления, полотно для стула, для фигурного пиления, тонкое полотно, полотно с мелким зубом. Твердость зубьев-45HRC. Ручка изготовлена из ударопрочной пластмассы.

НОЖОВКА "MATRIX"

по дереву с закаленными зубьями и двухкомпонентной рукояткой

Арт.	Длина, мм
23501	400
23502	450
23503	500



Ножовка изготовлена из холоднокатаной стали марки 65Mn. Полотно инструмента имеет зуб с двусторонней заточкой. Зубья ножовки закалены. Количество зубьев на дюйм - 6. Твердость зубьев-55HRC. На поверхность нанесена линейка. Эргономичная двухкомпонентная ручка из пластмассы.

ПИЛА "MATRIX"

для стула

Арт.	Длина, мм
23150	300
23151	350



Пила изготовлена из холоднокатаной стали марки 65Mn. Количество зубьев на дюйм - 9. Твердость зубьев - 45HRC. Рукоятка крепится к полотну двумя винтами. Пила используется при работе со стулом, позволяя производить распилы под различными углами.

НОЖОВКА "MATRIX"

по дереву "MX-TOP" с закаленными зубьями (треугольная заточка) и двухкомпонентной рукояткой

Арт.	Длина, мм
23540	400
23541	450
23542	500



Ножовка изготовлена из холоднокатаной стали марки 65Mn, с твердостью закаленного зуба 50-65 HRC. Треугольная лазерная заточка зубьев. Количество зубьев на дюйм - 7 (универсальный). Обрезиненная рукоятка улучшенного дизайна. Ножовка применяется при работах с древесиной различных видов.

НОЖОВКА

по дереву с пластмассовой ручкой (Россия - ИЖ)

Арт.	Длина/Шаг, мм
23122	300/4
23162	400/5
23163	400/4
23164	500/8
23165	500/6,5



Ножовка "Иж" изготовлена из пружинной холоднокатаной стали марки 65Г. Полотно инструмента имеет универсальный зуб с двусторонней заточкой для пиления твердых пород дерева, как вдоль, так и поперек волокон.

НОЖОВКА "MATRIX"

по дереву "MX-EXTRA" с закаленными зубьями (треугольная заточка) и двухкомпонентной рукояткой

Арт.	Длина, мм
23543	400
23544	450
23545	500



Ножовка изготовлена из холоднокатаной стали марки 65Mn, с твердостью закаленного зуба 50-65 HRC. Треугольная лазерная заточка зубьев. Количество зубьев на дюйм - 7 (универсальный). Обрезиненная двухкомпонентная ручка крепится к полотну тремя винтами. Ножовка используется в работах с древесиной различных видов.

Ножовки. Пилы

НОЖОВКА "MATRIX"

по дереву "MX-FAST" с закаленными зубьями (треугольная заточка) и двухкомпонентной рукояткой



Ножовка изготовлена из холоднокатаной стали марки 65Mn, с твердостью закаленного зуба 50-65 HRC. Треугольная лазерная заточка зубьев. Количество зубьев на дюйм - 7. Обрезиненная двухкомпонентная ручка крепится к полотну тремя винтами. Ножовка используется в работах с древесиной различных видов.

Арт.	Длина, мм
23546	400
23547	450
23548	500

НОЖОВКА "СИБРТЕХ"

по дереву "Зубец" с закаленными зубьями и тефлоновым покрытием (Россия)



Полотно инструмента изготовлено из легированной стали и имеет зуб с двусторонней заточкой. Зубья ножовки закалены. Количество зубьев на дюйм - 7. Двухкомпонентная ручка изготовлена из ударопрочной пластмассы, крепится тремя винтами к полотну. Тефлоновое покрытие уменьшает трение полотна о заготовку и защищает его от воздействия коррозии.

Арт.	Длина, мм
23809	350
23810	400
23811	450

НОЖОВКА "MATRIX"

по дереву "MX-EXTRATEFLON" с закаленными зубьями (треугольная заточка) и двухкомпонентной рукояткой



Ножовка изготовлена из холоднокатаной стали марки 65Mn, с твердостью закаленного зуба 50-65 HRC. Треугольная лазерная заточка зубьев. Количество зубьев на дюйм - 7. Тефлоновое покрытие уменьшает трение полотна о заготовку и защищает его от коррозии. Эргономичная двухкомпонентная рукоятка крепится к полотну тремя винтами.

Арт.	Длина, мм
23549	400
23550	450
23551	500

НОЖОВКА "СИБРТЕХ"

по дереву "Зубец" с крупным, закаленным зубом (Россия)



Полотно инструмента изготовлено из легированной стали, и имеет зуб с трехсторонней заточкой. Зубья ножовки закалены. Количество зубьев на дюйм - 7. Двухкомпонентная ручка изготовлена из ударопрочной пластмассы, крепится тремя винтами к полотну.

Арт.	Длина, мм
23813	400
23814	450
23815	500

ПИЛА "MATRIX"

садовая складная с двухкомпонентной рукояткой



Пила изготовлена из холоднокатаной стали марки 65Mn. Фигурный зуб полотна пригоден для распила сырой древесины. Количество зубьев на дюйм - 6. Твердость зубьев 44HRC. Эргономичная рукоятка с резиновой вставкой позволяет работать под разными углами.

Арт.	Длина, мм
23602	180

ЛОБЗИК



Предназначен для фигурного выпиливания в плоских заготовках небольшой толщины из фанеры или иных легкообрабатываемых материалах.

Арт.	Длина, мм
24020	200
24024	300

ПИЛА "MATRIX"

садовая в ножнах



Пила изготовлена из холоднокатаной стали марки 65Mn. Фигурный зуб полотна пригоден для распила сырой древесины. Количество зубьев на дюйм - 6. Твердость зубьев 44HRC. Эргономичная, пластмассовая ручка pistol-типа позволяет работать под разными углами. Инструмент комплектуется футляром-ножнами.

Арт.	Длина, мм
23603	300

ПОЛОТНА

для лобзика (Россия)



Полотно для лобзика имеет мелкий шаг зуба, что повышает точность распила. Полотно предназначено для работы с лобзиком и используется при фигурной распиловке древесины.

Арт.	Длина/Кол-во (мм/шт.)
24050	125/20
24055*	150/20

* алмазные

НОЖОВКА "СИБРТЕХ"

по дереву "Зубец" с закаленными зубьями (Россия)



Полотно инструмента изготовлено из легированной стали, и имеет зуб с двусторонней заточкой. Количество зубьев на дюйм - 7. Зубья ножовки закалены. Двухкомпонентная ручка изготовлена из ударопрочной пластмассы, крепится тремя винтами к полотну. Используется при продольном и поперечном пилении древесины.

Арт.	Длина, мм
23801	350
23802	400
23803	450
23804	500

НАБОР ДОЛОТ

плоских с деревянными ручками



Лезвия изготовлены из инструментальной углеродистой стали У7-У8. Закалены. Имеют специальный угол заточки Ручки из древесины имеют на своем конце металлические кольца, препятствующее образованию расколов при ударе молотком. Набор используется в столярных работах.

Арт.	Размер/Кол-во мм/шт.
24240	6-12-18-24/4

Дрели. Долота. Стамески. Резцы

СТАМЕСКА

плоская с деревянной ручкой
(Россия - СМИ)

Арт.	Размер, мм
24308	8
24312	12
24316	16
24320	20
24325	25
24332	32



Лезвие стамески изготовлено из инструментальной углеродистой стали У7-У8. Ручка из древесины обработана бесцветным лаком, для защиты от высыхания и набухания. Стамеска используется для выполнения точных вырезов, подгонки отверстий, выемок на древесине.

ДОЛОТО-СТАМЕСКА

плоское с деревянной ручкой
(Россия-СМИ)

Арт.	Размер, мм
24250	12
24255	16
24560	20



Полотно изготовлено из инструментальной углеродистой стали У7-У8. Ручка из древесины обработана бесцветным лаком, защищая инструмент от высыхания и набухания, имеет на конце металлическое кольцо, позволяющее наносить удары молотком. Сочетает в себе функции стамески и долота.

НАБОР СТАМЕСОК

плоские
с деревянными
ручками



Арт.	Размер/ Кол-во мм/шт.
24396	6-12- 18-24/4

Ручки из высококачественной древесины обработаны бесцветным лаком, для защиты их от высыхания и набухания. Изготовлены из углеродистой стали. Закалены. Имеют специальный угол заточки. Набор стамесок используется для выполнения точных вырезов, подгонки отверстий, выемок на древесине.

НАБОР СТАМЕСОК

плоские ударные
с пластмассовыми
ручками



Арт.	Размер/ Кол-во мм/шт.
24397	6-12- 18-24/4

Ручки из ударопрочной пластмассы имеют металлические затыльники, позволяющие наносить удары молотком. Изготовлены из углеродистой стали. Закалены. Имеют специальный угол заточки. Набор стамесок используется для выполнения точных вырезов, подгонки отверстий, выемок на древесине.

СТАМЕСКА

с пластмассовой ручкой



Арт.	Размер, мм
24405	6
24407	10
24410	12
24415	14
24417	16
24420	18
24423	20
24425	24
24430	30
24435	32
24440	38

Ручка выполнена из ударопрочной пластмассы. Изготовлена из углеродистой стали. Закалена. Специальный угол заточки. Стамеска используется для выполнения точных вырезов, подгонки отверстий, выемок на древесине.

СТАМЕСКА "СИБРТЕХ"

с пластмассовой ручкой



Арт.	Размер, мм
24706	6
24708	8
24710	10
24712	12
24714	14
24716	16
24718	18
24720	20
24722	22
24724	24
24726	26
24728	28
24730	30
24732	32
24738	38

Стамеска изготовлена из высококачественной углеродистой стали У7. Твердость 57HRC. Ручка изготовлена из ударопрочной пластмассы. Стамеска предназначена для выполнения точных вырезов, подгонки отверстий, выемок на древесине, а так же при других столярных работах.

ДОЛОТО-СТАМЕСКА "МАТРИХ"

"Тигровый глаз"
с двухкомпонентной
ручкой



Арт.	Размер, мм
24501	6
24503	8
24505	10
24507	12
24509	14
24511	16
24513	18
24515	20
24516	22
24517	24
24518	26
24520	28
24519	30
24521	32
24525	38

Долото-стамеска "Тигровый глаз" изготовлено из легированной стали 65 Mn. Твердость 65HRC. Ударопрочная ручка изготовлена из твердой пластмассы с резиновым покрытием. Имеет металлический затыльник и сквозной стержень, что позволяет наносить по инструменту удары молотком.

РЕЗЦЫ

по дереву
с деревянными
ручками



Арт.	Кол-во, шт.
24606	6

Профили резцов имеют различную форму. Предназначены для фигурной резки древесины.

РЕЗЦЫ

по дереву
с пластмассовой
ручкой



Арт.	Кол-во, шт.
24616	13

Профили резцов имеют различную форму. Ручка изготовлена из полипропилена. Предназначены для фигурной резки древесины. Набор упакован в пластмассовый кейс для удобства хранения.

ДРЕЛЬ

ручная односкоростная



Арт.	Размер, мм
24826	6
24830	10

Быстрозажимной патрон имеет насечки, предотвращающие проскальзывание во время зажима сверла. Дрель применяется для сверления отверстий в металле, дереве, ДСП, пластмассе.

Дрели. Гвоздодёры. Верстаки

ДРЕЛЬ

ручная односкоростная с металлическим прикладом



Арт.	Размер, мм
24836	10
24838	13

Насечки на быстрозажимном патроне предотвращают проскальзывание во время зажима сверла. Инструмент имеет зубчатую передачу и плечевой упор. Дрель предназначена для сверления отверстий в металле, дереве, ДСП, пластмассе.

ЛОМ-ГВОЗДОДЁР

круглый (Россия)



Арт.	Диаметр/Длина (мм)
25280	17/400
25285	17/600

Гвоздодер изготовлен из стального прута марки 20 круглого сечения. Имеет загнутые на обоих концах инструмента рабочие профили: один (с клиновидной прорезью) предназначен для удаления гвоздей разных размеров, и другой (цельный) используется для демонтажа строительных материалов.

ДРЕЛЬ

ручная класс "PROFI" двухскоростная



Арт.	Размер, мм
24832	10
24834	13

Насечки на быстрозажимном патроне предотвращают проскальзывание во время зажима сверла. Инструмент имеет зубчатую передачу и плечевой упор. Дрель предназначена для сверления отверстий в металле, дереве, ДСП, пластмассе.

ЛОМ-ГВОЗДОДЁР

круглый с резиновой ручкой (Россия)



Арт.	Диаметр/Длина (мм)
25290	17/400
25295	17/500
25300	17/600

Лом-гвоздодер изготовлен из стального прута марки 20 крученого профиля. Имеет загнутый на одном конце рабочий профиль с клиновидной прорезью. Инструмент оснащен резиновой ручкой. Лом-гвоздодер предназначен для удаления гвоздей разных размеров, используется для демонтажа строительного материала.

ДРЕЛЬ-КОЛОВОРОТ



Арт.	Размер, мм
24860	300

Быстрозажимной патрон имеет насечки, предотвращающие проскальзывание во время зажима сверла. Предназначен для сверления отверстий в металле, дереве, ДСП, пластмассе.

ВЕРСТАК

с ящиками и деревянной столешницей



Арт.
25725

Корпус верстака изготовлен из листовой стали, столешница из покрытой лаком древесины. Оснащен пятью выдвижными ящиками и отсеком с полкой. Габаритные размеры 1372x508x865 мм.

ГВОЗДОДЁР

шестигранный крашенный



Арт.	Длина, мм
25222	300
25226	600
25228	900

Шестигранный гвоздодер изготовлен из высокоуглеродистой стали. Имеет два рабочих профиля, предназначенных для удаления гвоздей различных размеров и демонтажа строительных материалов. Твердость рабочих поверхностей - 38-42 HRC.

ВЕРСТАК

с ящиками и металлической столешницей



Арт.
25740

Столешница и корпус верстака изготовлены из листовой стали. Оснащен двумя выдвижными ящиками и полкой. Габаритные размеры 1500x640x865 мм.

ЛОМ-ГВОЗДОДЁР

арматурный (Россия)



Арт.	Диаметр/Длина (мм)
25270	17/400
25275	17/600

Гвоздодер изготовлен из арматурного прута. Сталь марки 20. Имеет загнутые на обоих концах инструмента рабочие профили: один (с клиновидной прорезью) предназначен для удаления гвоздей разных размеров, и другой (цельный) используется для демонтажа строительных материалов.

ВЕРСТАК

с ящиками и металлической столешницей



Арт.
25705

Верстак позволяет фиксировать и обрабатывать заготовки при проведении столярных и слесарных работ дома, в гараже, дачном сарае. Удобен в эксплуатации, имеет небольшие габаритные размеры. Специальная конструкция предусматривает хранение верстака в собранном виде, без разбора каких-либо элементов конструкции. Размер 880x135x150 мм в собранном виде.

Линейки. Рулетки

ЛИНЕЙКА

измерительная металлическая

Арт.	Длина, м
30504	0,15
30506	0,30
30508	0,50
30510	1,00



Измерительная линейка изготовлена из инструментальной легированной стали. Метрическая шкала выполнена методом травления. Цена деления 1 мм. Удобна и проста в обращении при измерительных работах.

РУЛЕТКА "MATRIX"

измерительная "MAGNETIC"

Арт.	Длина/Ширина полотна (м/мм)
31010	3/16
31011	5/19
31012	7,5/25



Рулетка карманная имеет металлическую измерительную ленту с покрытием, стойким к истиранию. Оснащена замком-стопором с быстрой и плавной фиксацией. Ограничитель металлической ленты имеет магниты, что позволяет закреплять мерную ленту к металлическим профилям без ручного удержания. Цена деления 1 мм.

ЛИНЕЙКА

измерительная стальная (Россия)

Арт.	Длина, м
30560	0,15
30561	0,30
30562	0,50
30563	1,00



Измерительная линейка изготовлена из инструментальной легированной стали. Метрическая шкала выполнена методом травления. Цена деления 1 мм. Удобна и проста в обращении при измерительных работах.

РУЛЕТКА "MATRIX"

измерительная "BLACK"

Арт.	Длина/Ширина полотна (м/мм)
31013	3/16
31014	5/19
31015	7,5/25



Рулетка карманная имеет металлическую измерительную ленту с покрытием, стойким к истиранию и прочный обрезиненный пластмассовый корпус, стойкий к ударам и оснащенный планкой для крепления к поясу. Удобный фиксатор для временного удержания на необходимой длине. Цена деления 1 мм.

МЕТР

складной металлический (Россия)

Арт.
30564



Измерительный складной метр изготовлен из инструментальной нержавеющей стали. Цена деления 1 мм.

РУЛЕТКА "MATRIX"

измерительная "FINE"

Арт.	Длина/Ширина полотна (м/мм)
31016	3/13
31017	5/19
31018	7,5/25



Рулетка карманная имеет металлическую измерительную ленту. Прочный пластмассовый корпус. Два удобных фиксатора (основной и плавный) для временного удержания на необходимой длине. Цена деления 1 мм.

ЛИНЕЙКА "MATRIX" металлическая с пластмассовой ручкой

Арт.	Длина, м
30565	0,60
30567	0,80
30569	1,00
30571	1,20



Линейка изготовлена из жесткого алюминиевого профиля, стойкого к коррозии и деформации, имеет удобную пластмассовую ручку. Разметка нанесена механическим способом, что исключает ее затирание в результате постоянной эксплуатации.

РУЛЕТКА "MATRIX"

измерительная, хромированный корпус

Арт.	Длина/Ширина полотна (м/мм)
31032	2/13
31036	3/13
31040	5/13



Измерительная лента имеет двухстороннюю метрическую шкалу. Пластмассовый корпус рулетки хромирован. Имеется фиксатор для удержания ленты на необходимой длине. Лучшая среди не дорогих.

ЛИНЕЙКА "MATRIX" металлическая с пластмассовой ручкой, 2 глазка

Арт.	Длина, м
30573	0,60
30575	0,80
30577	1,00
30579	1,20



Линейка изготовлена из жесткого алюминиевого профиля, имеет удобную пластмассовую ручку. Разметка нанесена механическим способом, что исключает ее затирание в результате постоянной эксплуатации. Два встроенных глазка дают возможность измерения уровня поверхностей.

РУЛЕТКА "MATRIX"

измерительная с двойной плавной фиксацией

Арт.	Длина/Ширина полотна (м/мм)
31052	3/16
31056	5/19
31058	7,5/25
31061	10/25



Рулетка выполнена из ударостойкой пластмассы. Корпус рулетки частично обрезинен и имеет удобную эргономичную форму. Два плавных фиксатора для временного удержания ленты на необходимой длине. Цена деления 1 мм.

Рулетки. Штангенциркули

РУЛЕТКА "MATRIX" измерительная



Арт.	Длина/Ширина полотна (м/мм)
31078	3/16
31080	5/19
31082	7,5/25

Рулетка выполнена из ударостойкой пластмассы. Мерительная металлическая лента с метрической шкалой (цена деления 1 мм) изготовлена из стали с покрытием, стойким к истиранию. Имеется фиксатор для удержания ленты на необходимой длине. Корпус рулетки обрешинен и имеет удобную эргономичную форму.

РУЛЕТКА геодезическая в открытом корпусе с лентой ПВХ



Арт.	Длина/Ширина полотна (м/мм)
31430	20/10
31435	30/10
31440	50/10

Геодезическая рулетка выполнена из ударостойкой пластмассы. Мерительная лента с метрической шкалой изготовлена из ПВХ-материала. Открытый корпус рулетки приспособлен для закрепления в почве.

РУЛЕТКА "MATRIX" измерительная с плавной фиксацией



Арт.	Длина/Ширина полотна (м/мм)
31086	3/16
31088	5/19
31090	7,5/25

Рулетка выполнена из ударостойкой пластмассы. Мерительная металлическая лента с метрической шкалой (цена деления 1 мм) изготовлена из стали с покрытием, стойким к истиранию. Корпус рулетки обрешинен и имеет удобную эргономичную форму. В корпус встроен механизм временного удерживания ленты.

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ металлический с глубиномером



Арт.	Размер/цена дел. мм
31631	150/0,02
31632	200/0,02
31633	250/0,02
31634	300/0,02

Штангенциркуль изготовлен из инструментальной нержавеющей стали. Конструкция инструмента позволяет плавно и легко передвигать измерительный бегунок по его профилю. Модель упакована в пластмассовый футляр с мягким поролоновым покрытием изнутри, исключающего возможность повреждения инструмента при ударах и падении.

РУЛЕТКА геодезическая в закрытом корпусе с лентой ПВХ



Арт.	Длина/Ширина полотна (м/мм)
31207	10/12,5
31213	20/12,5
31219	30/12,5

Геодезическая рулетка выполнена из ударопрочной пластмассы. Мерительная лента с метрической шкалой изготовлена из ПВХ-материала. Корпус рулетки имеет удобную эргономичную форму и катушечную ручку.

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ (Россия)



Арт.	Марка/Точность
31660	ШЦ-125/кл.2
31662	ШЦ-150/кл.2
31664	ШЦ-250

Штангенциркуль изготовлен из инструментальной нержавеющей стали марки 9Х1. Конструкция инструмента позволяет плавно и легко передвигать измерительный бегунок по его профилю. Штангенциркуль используется для измерений с точностью до 0,05 мм при выполнении слесарных работ.

РУЛЕТКА геодезическая в закрытом корпусе с лентой ПВХ



Арт.	Длина/Ширина полотна (м/мм)
31211	10/12,5
31217	20/12,5
31223	30/12,5

Геодезическая рулетка выполнена из ударостойкой пластмассы. Мерительная лента с метрической шкалой изготовлена из ПВХ-материала. Цена деления 1мм. Удобная катушечная ручка.

МИКРОМЕТР



Арт.	Диапазон измерения мкм
31700	75-100
31725	0-25
31750	25-50
31775	50-75

Микрометр изготовлен из инструментальной стали. Основным рабочим элементом является микрометрическая головка. Имеет форму скобы. Упакован в пластмассовый кейс. Используется при особо точных измерениях.

РУЛЕТКА "MATRIX" геодезическая в закрытом корпусе с металлической лентой



Арт.	Длина/Ширина полотна (м/мм)
31224	30/12,5
31226	50/12,5

Рулетка геодезическая имеет металлическую измерительную ленту и прочный закрытый пластмассовый корпус с ручкой, стойкий к падениям и ударам. Имеет приспособление для фиксации на поверхности. Цена деления 1мм. Используется при измерительных работах на открытых пространствах.

УГОЛЬНИК стоярный металлический



Арт.	Размер, мм
32342	250
32344	300
32346	350
32352	500

Поверхность инструмента окрашена. Полотно угольника имеет двухстороннюю разметку. Используется для разметки прямых углов, а также для проверки угла 45 градусов.

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Угольники. Уровни

УГОЛЬНИК "СИБРТЕХ"

столярный металлический
(Россия)



Арт.	Размер, мм
32359	250
32361	300

Мерительная плоскость с метрической шкалой выполнена методом травления. Полотно угольника имеет двухстороннюю разметку.

УРОВЕНЬ "MATRIX"

алюминиевый с тремя глазками



Арт.	Длина, мм
33220	400
33223	600
33226	800
33229	1000
33232	1200
33235	1500
33238	1800
33241	2000

Уровень изготовлен из упрочненного прямоугольного алюминиевого профиля. Вес погонного метра - 0,24 кг. Инструмент окрашен и оснащен пластмассовыми заглушками на обоих концах. Модель имеет три мерительных глазка для проверки отклонений по горизонтали, вертикали и под углом 45 градусов. Точность измерений 1мм/1м = 0,057 градусов.

УГОЛЬНИК "MATRIX"

строительный
металлический



Арт.	Размер, мм/ Цена деления, мм
32370	400x600/ 2
32367	200x300/ 1

Предназначен для проверки прямых углов, а также для нанесения разметки при столярных и отделочных работах. Металл - углеродистая листовая сталь горячей прокатки.

УРОВЕНЬ "MATRIX"

алюминиевый
фрезерованный
с тремя глазками



Арт.	Длина, мм
33222	600
33225	800
33227	1000
33236	1200
33237	1500
33239	1800
33240	2000

Уровень изготовлен из упрочненного жесткого прямоугольного алюминиевого профиля. Вес погонного метра - 0,72 кг. Фрезерованные грани позволяют проводить более точные измерения. Модель имеет три акриловых глазка для проверки отклонений по горизонтали, вертикали и под углом 45 градусов. Точность измерений 1мм/1м = 0,057 градусов.

УГОЛЬНИК

металлический
комбинированный



Арт.
32367

Полотно угольника имеет двухстороннюю разметку. Комбинированная конструкция позволяет проводить измерения разных углов.

УРОВЕНЬ "MATRIX"

алюминиевый
фрезерованный
с тремя глазками



Арт.	Длина, мм
33221	600
33224	800
33228	1000
33230	1200
33231	1500
33233	1800
33234	2000

Уровень изготовлен из упрочненного жесткого прямоугольного алюминиевого профиля. Вес погонного метра - 0,70 кг. Фрезерованная рабочая плоскость. Модель имеет три акриловых глазка. Специальный желобок на рабочей части позволяет производить измерения на цилиндрических поверхностях. Точность измерений 1мм/1м = 0,057 градусов.

УРОВЕНЬ

алюминиевый с тремя глазками



Арт.	Длина, мм
33020	400
33023	600
33026	800
33029	1000
33032	1200
33035	1500
33038	1800
33041	2000

Уровень изготовлен из прямоугольного алюминиевого профиля. Вес погонного метра - 0,17 кг. Пластмассовые заглушки на обоих концах. Модель имеет три акриловых глазка для проверки отклонений по горизонтали, вертикали и под углом 45 градусов. Точность измерений 1мм/1м = 0,057 градусов.

УРОВЕНЬ "MATRIX"

алюминиевый
фрезерованный



Арт.	Длина, мм
33604	400
33606	600
33608	800
33610	1000

Уровень изготовлен из жесткого прямоугольного алюминиевого профиля. Вес погонного метра - 0,32 кг. Одна его грань фрезерована. Модель имеет три акриловых глазка для проверки отклонений по горизонтали, вертикали и под углом 45 градусов. Точность измерений 1мм/1м = 0,057 градусов.

УРОВЕНЬ

алюминиевый с тремя глазками



Арт.	Длина, мм
33120	400
33123	600
33126	800
33129	1000
33132	1200
33135	1500
33138	1800
33141	2000

Уровень изготовлен из прямоугольного алюминиевого профиля. Вес погонного метра - 0,17 кг. Имеет анодированное покрытие. Пластмассовые заглушки на обоих концах. Модель имеет три акриловых глазка для проверки отклонений по горизонтали, вертикали и под углом 45 градусов. Точность измерений 1мм/1м = 0,057 градусов. Лучший среди не дорогих.

УРОВЕНЬ "MATRIX"

магнитный с тремя глазками



Арт.	Длина, дюйм
33701	18"
33702	24"

Уровень изготовлен из ударопрочной пластмассы с алюминиевым каркасом. В корпус инструмента встроены магниты для фиксации на металлических поверхностях. Модель имеет три акриловых глазка для проверки отклонений по горизонтали и вертикали. Точность измерений 1мм/1м = 0,057 градусов.

Уровни. Гидроуровни

УРОВЕНЬ "MATRIX"

алюминиевый с тремя глазками



Арт.	Длина, мм
34020	400
34023	600
34026	800
34029	1000
34032	1200
34035	1500
34038	1800
34041	2000

Уровень изготовлен из жесткого двутаврового алюминиевого профиля. Вес погонного метра-0,30 кг. Анодированное покрытие. Один из глазков является поворотным и позволяет использовать уровень для выверки произвольных углов. Точность - 1мм/1м = 0,057 гр.

УРОВЕНЬ "MATRIX"

лазерный с тремя глазками



Арт.	Длина, мм
35020	150

Лазерный уровень имеет ударопрочный пластмассовый корпус. Помимо встроенного лазера оснащен тремя глазками для придания корпусу необходимого уровня. Инструмент используется для выверки правильности взаимного расположения объектов на удалении, для разметки фундаментов, при кладке плитки и т.д.

УРОВЕНЬ

"Torpedo" пластмассовый с тремя глазками



Арт.	Длина/тип, мм
34602	225/тип I
34605	225/тип II
34611	235/тип IV

Уровень изготовлен из ударопрочной пластмассы. Имеет три мерительных глазка для проверки отклонений по горизонтали, вертикали и под углом 45 градусов в труднодоступных местах.

УРОВЕНЬ "MATRIX"

лазерный в наборе



Арт.	Длина, мм
35027*	400
35029	400

* в комплект входят защитные очки

Лазерный уровень имеет ударопрочный металлический корпус. Помимо встроенного лазера оснащен двумя глазками для придания корпусу необходимого уровня. Комплектуется специальным штативом, поворотной базой, двумя оптическими линзами, красными очками* и пластиковым кейсом.

УРОВЕНЬ

многофункциональный пластмассовый с тремя глазками



Арт.
34820

Многофункциональный уровень изготовлен из ударопрочной пластмассы. Имеет угловую форму, позволяющую производить измерения под разными углами на различных поверхностях. Имеет три цилиндрических глазка.

УРОВЕНЬ "MATRIX"

лазерный ротационный в наборе



Арт.
35031

Лазерный ротационный уровень имеет ударопрочный корпус. Комплектуется специальным штативом и пластиковым кейсом, позволяющим с удобством транспортировать и хранить данный набор. Имеет угол поворота в радиусе 360 градусов. Измерительный лазер может давать горизонтальный уровень всего периметра помещения.

ГИДРОУРОВЕНЬ "СИБРТЕХ"

со шкалой (Россия)



Арт.	Диаметр/Длина, (мм/м)
37042	8/5
37045	8/7
37048	8/10
37051	8/15
37054	8/20
37057	8/25

Гидроуровень состоит из двух пластмассовых колб с нанесенной на них шкалой и гибким шлангом, соединяющим колбы между собой. Используется при определении относительного уровня поверхностей, удаленных друг от друга.

УРОВЕНЬ "MATRIX"

лазерный самовыравнивающийся в наборе



Арт.
35033

Лазерный уровень имеет ударопрочный металлический корпус. Комплектуется специальным штативом и пластиковым кейсом. Имеет угол поворота в радиусе 360 градусов. Измерительный лазер оснащен функцией автоматического выравнивания уровня корпуса по отвесу.

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Заклёпочники. Степлеры

**ЗАКЛЁПОЧНИК
"MATRIX"**

Арт.	Длина/ Размеры заклепок (мм)
40515	225/ 2,4- 3,2- 4,0- 4,8

Заклёпочник изготовлен из конструкционной стали. В комплект заклепочника входят четыре насадки под разные диаметры заклепок и ключ для их замены. Заклёпочник предназначен для скрепления поверхностей алюминиевыми заклепками.

**ЗАКЛЁПОЧНИК
"PROFI" (тип "Гармошка")**

Арт.	Длина/ Размеры заклепок (мм)
40550	800/ 2,4- 3,2- 4,0- 4,8

Заклёпочник изготовлен из конструкционной стали. Специальная форма ручки облегчает установку заклепок. Заклёпочник предназначен для скрепления поверхностей алюминиевыми заклепками.

**ЗАКЛЁПОЧНИК
"MATRIX"
"HEAVY DUTY"**

Арт.	Длина/ Размеры заклепок (мм)
40524	250/ 2,4- 3,2- 4,0- 4,8

Заклёпочник изготовлен из конструкционной стали. Рукоятка заклепочника имеет усиленный профиль. В комплект входят четыре насадки под разные диаметры заклепок и ключ для их замены. Заклёпочник предназначен для скрепления поверхностей алюминиевыми заклепками.

ЗАКЛЁПКИ "MATRIX"

Арт.	Размер/ кол-во, (мм/шт.)
40610	3,2x6/50
40620	3,2x8/50
40625	3,2x10/50
40632	4,0x8/50
40635	4,0x10/50
40640	4,0x12/50
40645	4,0x16/50
40650	4,8x8/50
40655	4,8x10/10
40660	4,8x12/50
40665	4,8x16/50

Заклепки изготовлены из алюминия. Используются при скреплении различных материалов с помощью заклепочников.

**ЗАКЛЁПОЧНИК
"MATRIX"
поворотный
до 90
градусов**

Арт.	Длина/ Размеры заклепок (мм)
40527	250/ 2,4- 3,2- 4,0- 4,8

Заклёпочник изготовлен из конструкционной стали. Имеет функцию пере-
становки головки для работы под углом 90 градусов. Заклёпочник предна-
значен для скрепления поверхностей алюминиевыми заклепками.

СТЕПЛЕР "MATRIX"**мебельный
четырёх-
функциональный**

Арт.
40901

Мебельный степлер изготовлен из хромированной стали. 4-х функцио-
нальный механизм дает возможность использования 4 разных вида скоб (1
- 41306, 41308, 41310, 41312, 41314, 2 - 41412, 41414, 3 - 41504, 4 - 41512,
41514).

**ЗАКЛЁПОЧНИК
"MATRIX"
поворотный**

Арт.	Длина/ Размеры заклепок (мм)
40533	263/ 2,4- 3,2- 4,0- 4,8

Заклёпочник изготовлен из конструкционной стали. Имеет функцию пере-
становки головки. Заклёпочник предназначен для скрепления поверхнос-
тей алюминиевыми заклепками.

СТЕПЛЕР "MATRIX"**мебельный
регулируемый**

Арт.
40902

Мебельный степлер изготовлен из хромированной стали. Оснащен регули-
руемым механизмом контроля силы удара, позволяющим делать более или
менее глубокие отверстия. Используется со скобами (41206, 41208, 41210,
41212, 41214) для забивания мебельных скоб при креплении тонких листо-
вых материалов к основе из дерева или ДСП.

**ЗАКЛЁПОЧНИК
усиленный двухручный**

Арт.	Длина/ Размеры заклепок (мм)
40538	450/ 2,4- 3,2- 4,0- 4,8
40540	600/ 2,4- 3,2- 4,0- 4,8

Заклёпочник изготовлен из конструкционной стали. Конструкция заклепоч-
ника позволяет устанавливать заклепки за одно движение. Заклёпочник
предназначен для скрепления поверхностей алюминиевыми заклепками.

СТЕПЛЕР "MATRIX"**мебельный**

Арт.
40903

Мебельный степлер изготовлен из хромированной инструментальной ста-
ли, стойкой к коррозии. Степлер используется со скобами (41206, 41208)
при креплении тонких листовых материалов (орголит, фанера, мебельные
ткани) к основе из дерева или ДСП.

Степлеры. Скобы

СТЕПЛЕР "MATRIX"
мебельный
пластиковый
четырёх-
функциональный



Арт.
40905

Мебельный степлер изготовлен из твердой, ударопрочной пластмассы, позволяет использовать четыре разных вида скоб. Степлер используется со скобами (41306, 41308, 41310, 41312, 41314, 41410, 41510, 41512, 41514, 41504) при креплении тонких листовых материалов к основе из дерева или ДСП.

СКОБЫ "MATRIX"
закаленные



Арт.	Размер/ кол-во, мм/шт.
41156	6/1000
41158	8/1000
41160	10/1000

Скобы для мебельного степлера изготовлены из углеродистой стали. Закалены. Ширина скобы 10,6мм, толщина 0,5мм. Используются в комплекте со степлером (40909) для крепления тканей, листовых материалов из пород дерева, оргалита к основе из дерева, ДСП и т.д.

СТЕПЛЕР "MATRIX"
мебельный
пластиковый



Арт.
40907

Мебельный степлер изготовлен из твердой, ударостойкой пластмассы. Степлер используется для забивания мебельных скоб (41206, 41208) при креплении тонких листовых материалов (оргалит, фанера, мебельные ткани) к основе из дерева или ДСП.

СКОБЫ "MATRIX"
закаленные



Арт.	Размер/ кол-во, мм/шт.
41206	6/1000
41208	8/1000
41210	10/1000
41212	12/1000
41214	14/1000

Скобы для мебельного степлера изготовлены из углеродистой стали. Закалены. Ширина скобы 11,3мм, толщина 0,7мм. Используются в комплекте со степлером для крепления тканей, листовых материалов из пород дерева, оргалита к основе из дерева, ДСП и т.д. Подходят для степлеров MATRIX моделей №№ 40902, 40903, 40907.

СТЕПЛЕР-МОЛОТОК "MATRIX"



Арт.
40909

Мебельный степлер-молоток изготовлен из стали и ударостойкой пластмассы. Благодаря ударному принципу использования, инструмент делает мощные и глубокие отверстия. Степлер-молоток используется для забивания мебельных скоб (41156, 41158, 41160) при креплении тонких листовых материалов (оргалит, фанера, мебельные ткани) к основе из дерева или ДСП.

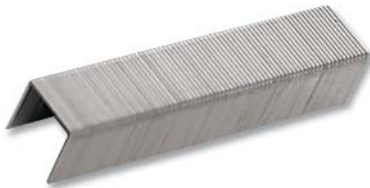
СКОБЫ "MATRIX"
закаленные



Арт.	Размер/ кол-во, мм/шт.
41306	6/1000
41308	8/1000
41310	10/1000
41312	12/1000
41314	14/1000

Скобы для мебельного степлера изготовлены из углеродистой стали. Закалены. Ширина скобы 10,6мм, толщина 1,25мм. Используются в комплекте со степлером для крепления тканей, листовых материалов из пород дерева, оргалита к основе из дерева, ДСП и т.д. Подходят для степлеров MATRIX моделей №№ 40901, 40905.

СКОБЫ "MATRIX"
для мебельного
степлера



Арт.	Размер/ кол-во, мм/шт.
41116	6/1000
41118	8/1000
41120	10/1000
41124	14/1000

Используются для соединения изделий из дерева, фанеры, картона, ДСП, оргалита и других подобных материалов, для обшивки мебели тканями и т. д. посредством специальных скобозабивных пистолетов (степлеров). Ширина скобы 11,3мм, толщина 0,7мм. Подходят для степлеров MATRIX моделей №№ 40902, 40903, 40907, 40909.

СКОБЫ "MATRIX"
для кабеля
закаленные



Арт.	Размер/ Ширина/ Кол-во (мм/шт.)
41410	12/6,3/ 1000
41412	12/7,74/ 1000
41414	14/7,74/ 1000

Скобы для кабеля изготовлены из углеродистой стали. Закалены. Толщина скобы 1,25мм. Подходят для степлеров MATRIX моделей №№ 40901, 40905 для крепления низковольтного кабеля.

СКОБЫ "MATRIX"
заостренные
для мебельного
степлера



Арт.	Размер/ кол-во, мм/шт.
41136	6/1000
41138	8/1000
41140	10/1000
41142	12/1000
41144	14/1000

Используются для соединения изделий из дерева, фанеры, картона, ДСП, оргалита, для обшивки мебели тканями и т. д. посредством специальных скобозабивных пистолетов (степлеров). Наконечники скоб данной серии заостренные. Ширина скобы 11,3мм, толщина 1мм. Подходят для степлеров MATRIX моделей №№ 40902, 40903, 40907, 40909.

ГВОЗДИ "MATRIX"
для степлера



Арт.	Размер (дл.х толщ.х шир.)
41504	14x1,0x 1,25
41510	10x1,27x 2,0
41512	12x1,0x 2,0
41514	14x1,2x 1,05

Гвозди для степлера изготовлены из углеродистой стали. Используются в комплекте со степлером (№ 40901, 40905) для крепления материала к поверхностям из мягких и твердых пород дерева, ДСП, фанеры.

Крючки-вешалки. Дюбели. Хомуты. Скобы

КРЮКИ-ВЕШАЛКИ



Арт.	Кол-во, шт.
41920	10

Крючки-вешалки выполнены из металлических саморезов с загнутыми серповидными наконечниками из пластмассы.

СКОБЫ "СИБРТЕХ"
электроустановочные
(круглая форма)

Арт.	Размер/ Кол-во (мм/шт.)
47512	4/50
47514	5/50
47516	6/50
47517	7/50
47518	8/50
47520	9/40
47524	12/40
47526	14/30

Скобы электроустановочные поставляются в комплекте с металлическим гвоздем. Используются при монтаже проводки, антенного и телефонного кабеля.

ДЮБЕЛИ

пластмассовые



Арт.	Размер/ Кол-во (мм/шт.)
42120	6x25/100
42122	6x25/100
42124	8x40/100
42126	10x48/50
42128	12x60/25

Изготовлены из полипропилена. Предназначены для крепления шурупов, саморезов, анкеров и т.п. в стенах и потолках из бетона и кирпича.

СКОБЫ "СИБРТЕХ"
электроустановочные
прямоугольный
профиль

Арт.	Размер/ Кол-во (мм/шт.)
47532	4/50
47533	5/50
47534	6/50
47535	7/50
47536	8/40
47538	9/40
47540	10/40
47542	12/40

Скобы электроустановочные поставляются в комплекте с металлическим гвоздем. Используются при монтаже проводки, антенного и телефонного кабеля.

ХОМУТЫ
"СИБРТЕХ"

пластмассовые



Арт.	Размер/ Кол-во (мм/шт.)
45515	100x2,5/100
45519	150x2,5/100
45523	160x2,5/100
45525	180x3,6/100
45527	200x3,6/100
45531	300x3,6/100
45540*	100x2,5/100
45545*	150x2,5/100
45550*	180x3,6/100
45555*	200x3,6/100
45560*	300x3,6/100

*черные

Хомуты изготовлены из гибкой пластмассы. Используются для прочного соединения различных предметов - крепления электропроводки, оформления торговых стендов и т.д.

Домкраты. Растяжки

ДОМКРАТ
речный High Jack



Арт.	Грузопод-ть/Высота подъема (Т./мм)
50515	3/153-700
50517	3/154-1070
50519	3/155-1350

Благодаря своей особой конструкции домкрат осуществляет подъем груза на довольно большую высоту до 1350мм. Пошаговый механизм домкрата обеспечивает возможность плавного подъема и опускания под нагрузкой. Благодаря зацепной петле на конце несущей рейки инструмент можно использовать в качестве ручной лебедки.

ДОМКРАТ
гидравлический подкатный с поворотной ручкой



Арт.	Грузопод-ть/Высота подъема (Т./мм)
51034	3/130-410

Данная модель оснащена поворотной ручкой, что значительно повышает удобство в работе с этим инструментом в труднодоступных местах.

ДОМКРАТ "MATRIX"
гидравлический бутылочный



Арт.	Грузопод-ть/Высота подъема (Т./мм)
50715	2/181-345
50717	3/194-372
50721	5/216-413
50723	8/230-457
50725	10/230-460
50727	12/230-465
50729	15/230-460
50731	20/242-452
50733	25/240-375
50735	30/240-370
50737	50/236-356

Отличительные особенности: небольшие габаритные размеры, надежность в эксплуатации, быстрота подъема/опускания груза, подъем тяжелых грузов при минимальных физических усилиях.

ДОМКРАТ "MATRIX"
гидравлический подкатный



Арт.	Грузопод-ть/Высота подъема (Т./мм)
51030	2,25/135-480
51035	3/130-490
51045*	3,5/145-490

* с педалью предварительного подъема для быстрой установки подхвата

Гидравлический подкатной домкрат является профессиональной моделью с усиленной конструкцией, имеет съемную опорную пятю, вместо которой можно установить дополнительные приспособления. Позволяет осуществлять подкат-установку под груз, плавный подъем и точную остановку на заданной высоте. Высокая устойчивость к перекоосу и падению груза.

ДОМКРАТ "MATRIX"
гидравлический бутылочный в кейсе



Арт.	Грузопод-ть/Высота подъема (Т./мм)
50750	2/181-345
50752	3/194-372
50754	4/194-372
50756	5/216-413

Данные модели укомплектованы в пластмассовый кейс для удобства хранения и транспортировки.

ДОМКРАТ
гидравлический подкатный



Арт.	Грузопод-ть/Высота подъема (Т./мм)
51055	2/140-800
51057	3/145-610
51060	5/160-560
51062	10/170-570
51067	20/220-680

Гидравлический подкатной домкрат является профессиональной моделью с усиленной конструкцией. Домкрат имеет установленный на рукоятке переключатель режимов подъема и опускания, а также съемную опорную пятю, вместо которой возможно установить дополнительные приспособления.

ДОМКРАТ "MATRIX"
гидравлический подкатный



Арт.	Грузопод-ть/Высота подъема (Т./мм)
51020	2/135-355
51033	3/130-410
51040	3/150-530

Особенностью подкатных домкратов является низкая высота подхвата (от 130мм). Легко передвигается по поверхности, позволяет осуществлять подкат-установку под груз, плавный подъем и точную остановку на заданной высоте. Высокая устойчивость к перекоосу и падению груза. Модель 51040 оснащена удлинителем опорной пятю, увеличивающим высоту подъема.

ДОМКРАТ
гидравлический с ручным и пневматическим приводом



Арт.	Грузопод-ть/Высота подъема (Т./мм)
51105	12/230-465
51107	20/240-495

Домкрат гидравлический бутылочного типа оснащен двумя отдельными приводами: ручным и пневматическим. Давление создает как ручной привод встроенной насосной станции, так и пневматический привод, работающий от подачи сжатого воздуха (из компрессора). Опускание происходит с помощью возвратных пружин.

ДОМКРАТ "MATRIX"
гидравлический подкатный в кейсе



Арт.	Грузопод-ть/Высота подъема (Т./мм)
51028	2/135-385

Данная модель упакована в пластмассовый кейс для удобства хранения и транспортировки.

РАСТЯЖКА
гидравлическая в металлическом ящике



Арт.	Мощность, Т.
51314	4
51320	10

Растяжка гидравлическая представляет собой набор, в состав которого входят: гидравлический насос, гидравлический цилиндр, а также удлинитель и комплект насадок. Унифицированный состав набора позволяет заменять его и дополнять новыми составляющими. Применяется для рихтовки кузовов автомобилей, а также различных металлоконструкций.

Растяжки. Подъемные устройства

РАСТЯЖКА

гидравлическая
в пластмассовом
кейсе



Арт.	Мощность, т.
51334	4
51340	10

Растяжка гидравлическая представляет собой набор, в состав которого входят: гидравлический насос, гидравлический цилиндр, а также удлинители и комплект насадок. Унифицированный состав набора позволяет заменять его и дополнять новыми составляющими. Применяется для рихтовки кузовов автомобилей, а также различных металлоконструкций.

ТАЛЬ ЦЕПНАЯ

рычажная



Арт.	Грузопод-ть/ Высота подъема (т/м)
51960	0,75/1,5
51962	1/1,5
51964	1,5/1,5
51966	2/1,5
51968	3/1,5
51970	6/1,5

Таль цепная рычажная состоит из крюковой подвески (на корпусе блока тали) и самого блока. Привод осуществляется посредством рычага рукоятки. В механизме подъема установлен тормоз, предотвращающий самопроизвольное опускание груза. Предназначен для подъема и перемещения грузов.

НАСОС

гидравлический
для растяжки
со шлангом



Арт.	Мощность, т.
51325	10
51327	4

Инструмент представляет собой ручной привод для гидравлических механизмов и поставляется к ним как запасная или дополняющая часть. Применяется в комплекте с набором для растяжки и рихтовки металлоконструкций (51314, 51320, 51340, 51334). Создаваемые усилия: для модели 51325 – 10т; для модели 51327 – 4т.

ТЕЛЬФЕР

цепной



Арт.	Грузопод-ть, т.
51980	0,5
51982	1
51984	2
51986	3
51988	5

Тельфер представляет собой устройство, предназначенное для перемещения грузов. Приводится в движение вручную по направляющей кран-балке. Применяется в цехах заводов, фабрик, на складах, в автосервисах и т.д.

ГИДРОЦИЛИНДР

для растяжки



Арт.	Мощность, т.
51326	10
51328	4

Гидравлический цилиндр применяется в комплекте с набором для растяжки и рихтовки металлоконструкций (51314, 51320, 51340, 51334) и поставляется к ним как запасная часть. Создаваемые усилия: для модели 51325 – 10т; для модели 51327 – 4т.

ЛЕБЕДКА

с одинарным
храповым
колесом



Арт.	Грузопод-ть, т.
52215	1,5/0,6
52220	2/0,8

Лебедка представляет собой ручное переносное устройство, предназначенное для перемещения и поднятия грузов. Наиболее частые области применения: такелажные работы, погрузочно-разгрузочные работы, установка оборудования, монтаж-демонтаж автомобильных двигателей и т.д.

ПОДСТАВКИ
под машину
регулируемые
(2 шт.)



Арт.	Грузопод-ть/ Высота подъема (т/мм)
51620	2/275-420
51623	3/295-425
51630	6/400-605
51645	6/400-610

Так как домкраты являются механизмами, предназначенными только для поднятия груза (автомобиля), подставки применяются как средство фиксации и страховки при поднятии а/м на небольшую высоту для выполнения ремонтных работ под машиной и снятии/установке колес. Высота подврата регулируется. Поставляются в комплекте из 2 штук.

ЛЕБЕДКА

с двойным
храповым
колесом



Арт.	Вес, гр.
52225	4/1,6
52260	2/0,8

Лебедка представляет собой ручное переносное устройство, предназначенное для перемещения и поднятия грузов. Двойное храповое колесо увеличивает прочность конструкции. Наиболее частые области применения: такелажные работы, погрузочно-разгрузочные работы, установка оборудования, монтаж-демонтаж автомобильных двигателей и т.д.

ТАЛЬ ЦЕПНАЯ



Арт.	Грузопод-ть/ Высота подъема/ Расстояние крюками (т/м/мм)
51930	0,5/2,5/240
51933	1/2,5/300
51936	2/2,5/380
51939	3/3/470
51942	5/3/600

Таль цепная ручная состоит из крюковой подвески (на корпусе блока тали) и самого блока с двумя контурами цепей: подъемной с крюком и замкнутой управляющей. В механизме подъема установлен тормоз, предотвращающий самопроизвольное опускание груза. Предназначена для подъема и перемещения грузов.

ПРЕСС

гидравлический



Арт.	Грузопод-ть/ Размер (т/мм)
52310	12/1230x 500x510
52320	20/750x 650x1510

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

Съёмники. Смазывающие устройства. Воронки

СЪЁМНИК
ДВОЙНОЙ

Арт.	Длина, мм
52500	75
52510	100
52505	150
52515	200
52516	250
52517	300

Съёмник двойной является как внешним, так и внутренним. Оснащен двумя поворотными, двухсторонними захватами. Силовой болт инструмента имеет шестигранный наконечник. Упоры на обоих концах захватов съёмника имеют одинаковую ширину, а вылет захватов, при их перестановке, меняется приблизительно в полтора раза.

СЪЁМНИК
ТРОЙНОЙ

Арт.	Длина, мм
52520	75
52530	100
52535	150
52540	200
52541	250
52542	300

Съёмник универсальный тройной является как внешним, так и внутренним. Оснащен тремя поворотными, двухсторонними захватами. Силовой болт инструмента имеет шестигранный наконечник. Упоры на обоих концах захватов съёмника имеют одинаковую ширину, а вылет захватов при их перестановке меняется приблизительно в полтора раза.

СЪЁМНИК
"MATRIX"
двойной

Арт.	Длина, мм
52553	75
52554	100
52555	150

Съёмник двойной является как внешним, так и внутренним. Оснащен двумя поворотными, двухсторонними захватами. Силовой болт инструмента имеет шестигранный наконечник. Упоры на обоих концах захватов съёмника имеют одинаковую ширину, а вылет захватов, при их перестановке, меняется приблизительно в полтора раза.

СЪЁМНИК
"MATRIX"
тройной

Арт.	Длина, мм
52563	75
52564	100
52565	150

Съёмник универсальный тройной является как внешним, так и внутренним. Оснащен тремя поворотными двухсторонними захватами. Силовой болт инструмента имеет шестигранный наконечник. Упоры на обоих концах захватов съёмника имеют одинаковую ширину, а вылет захватов, при их перестановке, меняется приблизительно в полтора раза.

КЛЮЧ - СЪЁМНИК
масляного фильтра цепной
"Heavy duty"

Арт.
52820

Цепь ключа для масляного фильтра выдвигается на различную длину, что позволяет демонтировать фильтры различных моделей. Инструмент имеет резиновую рукоятку. Ключ предназначен для демонтажа масляных фильтров автомобильных двигателей.

МАСЛЁНКА - НАГНЕТАТЕЛЬ
класс "PROFI"

Арт.	Объем, л.
53120	0,25

Масленка-нагнетатель имеет нагнетатель и металлическую трубку-шланг с оцинкованным наконечником. Используется для заливки вязких технологических жидкостей в узлы механизмов.

МАСЛЁНКА - НАГНЕТАТЕЛЬ
с гибким наконечником

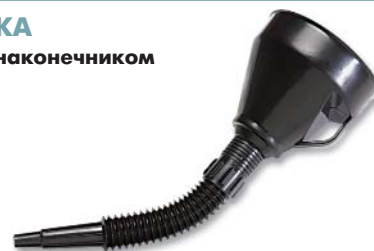
Арт.	Объем, л.
53130	0,3

Масленка-нагнетатель имеет нагнетатель и металлическую трубку-шланг с оцинкованным наконечником. Используется для заливки вязких технологических жидкостей в труднодоступные узлы механизмов.

ШПРИЦ
плунжерный

Арт.	Длина/ Объем (мм/мл.)
53205	445/15
53210	650/20

Шприц плунжерный рычажный предназначен для порционной смазки узлов агрегатов. Конструкция позволяет применять шприц в труднодоступных местах.

ВОРОНКА
с гибким наконечником

Арт.	Размер, мм
53720	120

Воронка изготовлена из пластмассы. В конструкции инструмента предусмотрены фильтрация заливаемых материалов и гибкий наконечник для работ в труднодоступных местах. Воронка используется для залива горючесмазочных материалов.

ХОМУТЫ
металлические

Арт.	Размер/ Кол-во (мм/шт.)
54002	8-18/5
54004	11-20/5
54006	13-23/5
54008	18-25/5
54010	14-27/5

Хомуты металлические используются при фиксации шлангов и патрубков.

Багажные ремни. Пробники. Сиденья

ПАУК
багажный
резиновый

Арт.	Кол-во крючков, шт.
54330	8

Паук багажный имеет надежную и удобную конструкцию: четыре резиновых жгута, обхваченные в середине кольцом, оснащены на концах крючками, надежно зацепляющимися за багажник. Паук багажный применяется для закрепления предметов в решетчатых поддонах, прежде всего в открытых багажниках, монтируемых на крыше легковых автомобилей.

ЩЁТКА
автомобильная со скребком
(Россия - АКОР)

Арт.	Длина, мм
55230	395

Корпус щетки изготовлен из ударопрочной пластмассы. Ручка специальной формы. На рабочей части имеется скребок. Щетина из темной синтетики имеет гибкость и среднюю жесткость.

РЕЗИНКИ
багажные

Арт.	Длина/Кол-во (мм./шт.)
54334	450-600-900/3

Набор багажных ремней состоит из трех жгутов разной длины с крючками на концах. Применяется для закрепления предметов в решетчатых поддонах, прежде всего в открытых багажниках, монтируемых на крыше легковых автомобилей.

ПРОБНИК
автомобильный
в металлическом корпусе

Арт.	Напр./Длина (В./мм)
55510	6-24/110

Пробник автомобильный имеет металлический корпус, контактную острую иглу с одной стороны и зажим "крокодил" с другой. Инструмент используется для индикации напряжения постоянного тока. Контакт с зажимом "крокодил" следует подключать к корпусу автомобиля.

РЕМЕНЬ
багажный с храповым
механизмом "Automatic"
с крючками

Арт.	Длина, мм
54338	5

Ремень багажный из синтетического материала с крючками на концах. Храповый механизм обеспечивает необходимое натяжение ремня при приложении довольно небольших усилий. Инструмент применяется для закрепления предметов в решетчатых поддонах, прежде всего в открытых багажниках, монтируемых на крыше легковых автомобилей.

ПРОБНИК
автомобильный
в пластмассовом корпусе

Арт.	Напр./Длина (В./мм)
55520	6-24/120

Пробник автомобильный имеет пластмассовый корпус, контактную острую иглу с одной стороны и зажим "крокодил" с другой. Инструмент применяется для индикации напряжения постоянного тока. Контакт с зажимом "крокодил" следует подключать к корпусу автомобиля.

АРЕОМЕТР
для измерения
плотности электролита

Арт.
54912

Ареометр состоит из стеклянной колбы с резиновыми компонентами, стойкими к агрессивным средам. Инструмент предназначен для измерения плотности электролита в автомобильных аккумуляторах.

СИДЕНЬЕ

Арт.	Размер, мм
56703	360x355x380

Конструкция имеет четыре колеса с углом поворота на 360 градусов, а также поддон для инструмента и мелких деталей.

ВЕНТИЛЯТОР
поворотный
в прикуриватель

Арт.
55215

Вентилятор имеет защитную решетку и резиновую присоску, фиксирующую его на поверхности. Подключается к питанию прикуривателя. Используется для вентиляции салона автомобиля.

СИДЕНЬЕ

Арт.	Размер, мм
56705	360x355x380

Конструкция имеет четыре колеса с углом поворота на 360 градусов, а также поддон для инструмента и мелких деталей.

Сиденья. Подъемные устройства. Тележки. Лежаки

СИДЕНЬЕ



Арт.	Размер, мм
56707	350x350x360

Конструкция имеет четыре колеса с углом поворота на 360 градусов, а также поддон для инструмента и мелких деталей.

ТЕЛЕЖКА

инструментальная
трехсекционная
с ящиком



Арт.	Размер, мм
56734	737x383x668

Тележка инструментальная металлическая имеет две секции, дополнительный выдвижной ящик и рабочий стол сверху. Четыре фиксирующихся колеса. Размещает внутри себя различный как по размеру, так и по специфике работ, инструмент.

СИДЕНЬЕ
с ящиком

Арт.	Размер, мм
56709	360x440x350

Конструкция имеет четыре колеса с углом поворота на 360 градусов, а также поддон и выдвижной ящик для хранения инструмента и мелких деталей.

СТОЙКА

трансмиссионная



Арт.	Грузоподъемность, т./мм
56737	0,3/1100-1900

Стойка трансмиссионная предназначена 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.

ТРАВЕРСА



Арт.	Грузоподъемность, кг
56727	680

Траверса имеет простой винтовой механизм с рукояткой, что дает возможность центровать подвешенный груз. Используется для подвешивания грузов, как вспомогательное устройство к подъемным механизмам (цепная таль, подъемник-кран и др.).

ЛЕЖАК

ремонтный на четырех колесах



Арт.	Размер, мм
56742	1070x480x100

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

КРАН

гидравлический
складной
в комплекте
из двух частей



Арт.	Грузоподъемность, т./мм
56729	1/55-2270
56730	2/380-2400
56732	2/25-2382

Вынос стрелы регулируется в соответствии с максимальной грузоподъемностью крана. Рабочим приводом крана является гидроцилиндр. Устройство полностью автономно, не требует дополнительных конструкций. Модель 56732 имеет складную конструкцию для компактного хранения.

ЛЕЖАК

ремонтный на четырех колесах



Арт.	Размер, мм
56743	930x440x105

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

ТЕЛЕЖКА

инструментальная
трехсекционная



Арт.	Размер, мм
56733	730x376x663

Тележка инструментальная металлическая имеет две секции и рабочий стол сверху. Имеются четыре фиксирующихся колеса. Размещает внутри себя различный как по размеру, так и по специфике работ, инструмент.

ЛЕЖАК

ремонтный на шести колесах



Арт.	Размер, мм
56744	930x440x105

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

Краскораспылители. Пистолеты

ЛЕЖАК

ремонтный на шести колесах с поднимающимся подголовником



Арт.	Размер, мм
56745	1030x440x120

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

ШЛАНГ

спиральный воздушный с быстросъемными соединениями



Арт.	Длина, м
57002	5
57004	10
57006	15

Шланг спиральный воздушный изготовлен из нейлона, стойкого к агрессивным средам. Оснащен быстросъемными соединениями с антикоррозийным покрытием. Используется для соединения компрессора с различными насадками.

ВЛАГОУДЕЛИТЕЛЬ



Арт.	Размер, дюйм
57008	1/4"

Влагоуделитель предназначен для удаления из воздуха частиц пыли, конденсата, масла.

КРАСКО-РАСПЫЛИТЕЛЬ "MATRIX" с верхним бачком



Арт.	Объем/диам. сопла (л./мм)
57314	0,6/1,2-1,8
57315	1,0/1,2-1,8

Краскораспылитель с верхним бачком предназначен для нанесения защитных, декоративных, изоляционных покрытий на различные поверхности: пластик, металл, дерево, керамика. Применяется при проведении наружных и внутренних отделочных работах, окраске металлоконструкций в автосервисах, нанесении жаростойких составов.

НАБОР ПЕРЕХОДНИКОВ

с быстросъемным и резьбовым соединением



Арт.	Размер резьбы/Кол-во (дюйм/шт.)
57016	1/2"/2

Набор переходников используется для перехода с быстросъемного на резьбовое соединение.

КРАСКО-РАСПЫЛИТЕЛЬ "MATRIX" с нижним бачком



Арт.	Объем/диам. сопла (л./мм)
57316	1/1,2-1,8
57317	0,75/1,2-1,8

Краскораспылитель с нижним бачком предназначен для нанесения защитных, декоративных, изоляционных покрытий на различные поверхности: пластик, металл, дерево, керамика. Применяется при проведении наружных и внутренних отделочных работах, окраске металлоконструкций в автосервисах, нанесении жаростойких составов.

НАБОР ДЛЯ ПОКРАСКИ "MATRIX"

к компрессору с быстросъемным соединением



Арт.	Кол-во, шт.
57302	5
57304*	5

Универсальный набор для нанесения лакокрасочных материалов. В набор входят: краскораспылитель с нижним бачком; пистолет для подкачки шин с манометром; пистолет для продувки; пистолет для промывки и смазки; шланг спиральный воздушный.

КРАСКО-РАСПЫЛИТЕЛЬ "MATRIX" для финишных работ с верхним бачком



Арт.	Объем/диам. сопла (л./мм)
57318	0,2/0,5

Краскораспылитель для финишных работ предназначен для нанесения защитных, декоративных, изоляционных покрытий на различные поверхности: пластик, металл, дерево, керамика. Применяется при проведении наружных и внутренних отделочных работах, окраске металлоконструкций в автосервисах, нанесении жаростойких составов.

ПИСТОЛЕТ "MATRIX" для подкачки шин



Арт.
57322

Используется для подкачки автомобильных шин и прочих емкостей. Встроенный манометр позволяет контролировать давление.

Пистолеты. Наборы

ПИСТОЛЕТ "MATRIX" пескоструйный с бачком



Арт. 57326
Объем, л. 0,75

Пистолет пескоструйный используется при выполнении работ по очистке поверхности от грязи, ржавчины, краски, стойких загрязнений. Для работы применяется промытый кварцевый песок или специальная абразивная смесь.

НАБОР ПРОДУВОЧНЫЙ "MATRIX" пистолет 1 шт + насадки 6шт



Арт. 57336

Набор продувочный включает в себя пистолет и шесть видов насадок, позволяющих производить работу как в обычных, так и в труднодоступных местах. Набор используется для продувки сжатым воздухом малых отверстий и больших поверхностей.

ПИСТОЛЕТ "MATRIX" пескоструйный со шлангом



Арт. 57328

Пистолет пескоструйный используется при выполнении работ по очистке поверхности от грязи, ржавчины, краски, стойких загрязнений. Для работы применяется промытый кварцевый песок или специальная абразивная смесь.

НАБОР ПРОДУВОЧНЫЙ "MATRIX" пистолет + насадки



Арт. 57338

Набор продувочный включает в себя пистолет и шесть видов насадок, позволяющих производить работу как в обычных, так и в труднодоступных местах. Набор используется для продувки сжатым воздухом малых отверстий и больших поверхностей.

ПИСТОЛЕТ "MATRIX" продувочный



Арт. 57330

Пистолет продувочный предназначен для продувки сжатым воздухом малых отверстий и больших поверхностей.

ПИСТОЛЕТ "MATRIX" моечный



Арт. 57340

Удлиненное сопло позволяет производить работы в труднодоступных местах. Инструмент предназначен для промывки и смазки различных поверхностей и деталей.

ПИСТОЛЕТ "MATRIX" продувочный с удлиненным соплом



Арт. 57332

Удлиненное сопло позволяет производить работы в труднодоступных местах. Инструмент предназначен для продувки сжатым воздухом малых отверстий и больших поверхностей.

ПИСТОЛЕТ "MATRIX" картушный для штукатурки



Арт. 57350

Картушный пистолет предназначен для выполнения декоративно-штукатурных работ с применением разноцветных гранитных крошек, набрызгивания штукатурных поверхностей растворами с применением пигментов, нанесения мраморной крошки на оштукатуренные поверхности и пр.

ПИСТОЛЕТ "MATRIX" продувочный с удлиненным, изогнутым соплом



Арт. 57334

Удлиненное, изогнутое сопло позволяет производить работы в труднодоступных местах. Инструмент предназначен для продувки сжатым воздухом малых отверстий и больших поверхностей.

НАБОР "MATRIX" из сопла зажима иглы и форсунки



Арт.	Диам. сопла/Кол-во (мм./шт.)
57380	1,2/4
57382	1,5/4
57384	1,8/4

Набор применяется в качестве ремкомплекта для краскораспылителей 57314, 57315, 57316, 57317.

Сучкорезы. Секаторы

СУЧКОРЕЗ "PALISAD"

с обрезиненными
двухкомпонентными
ручками



Арт. Длина,
мм
60506 700

Закаленные лезвия из инструментальной стали У8. Обрезиненные ручки сучкореза обеспечивают удобство в работе. Овальная форма придает особую прочность на изгиб. Тефлоновое покрытие режущих элементов обеспечивает лёгкость реза и защиту от коррозии. Резиновые амортизаторы предотвращают поломку инструмента в процессе работы.

СЕКАТОР "PALISAD"

с храповым механизмом
и защитной дугой



Арт. Длина,
мм
60524 200

Закаленные лезвия из инструментальной стали марки У8. Тефлоновое покрытие обеспечивает лёгкость реза и защиту от коррозии. Храповый механизм позволяет увеличить эффективность прилагаемого усилия реза на 50% по сравнению с традиционной конструкцией, т.к. предусматривает пошаговый рез. Защитная дуга предотвращает повреждение пальцев в процессе работы.

СУЧКОРЕЗ "PALISAD"

с двухрычажным механизмом
и обрезиненными
двухкомпонентными
ручками



Арт. Длина,
мм
60512 750

Закаленные лезвия из инструментальной стали марки У8. Тефлоновое покрытие режущих элементов обеспечивает лёгкость реза и защиту от коррозии. Резиновые амортизаторы предотвращают поломку инструмента в процессе работы. Двухрычажный механизм сучкореза обеспечивает увеличение на 50% усилия реза (до 55 мм) по сравнению с обычной конструкцией.

СЕКАТОР "PALISAD"

с возвратной пружиной
ленточного типа



Арт. Длина,
мм
60536 200

Закаленные лезвия из инструментальной стали марки У8. Тефлоновое покрытие режущих элементов обеспечивает лёгкость реза и защиту от коррозии. Пружина спирального типа предназначена для автоматического разжатия рукояток.

СУЧКОРЕЗ "PALISAD"

с храповым механизмом,
обрезиненными
двухкомпонентными
ручками



Арт. Длина,
мм
60515 750

Закаленные лезвия из инструментальной стали марки У8. Обрезиненные ручки обеспечивают надёжный захват и удобство в работе. Тефлоновое покрытие режущих элементов обеспечивает лёгкость реза и защиту от коррозии. Храповый механизм сучкореза обеспечивает увеличение на 50% усилия реза (до 55 мм) по сравнению с обычной конструкцией.

СЕКАТОР

(Россия - Горизонт)



Арт. Длина/
покрытие,
мм

60509 190*
60539 220**
60543 220***

оксидированное*
никелированное**
зубчатые***

Рабочая часть секатора изготовлена из стали марки 40Х. Благодаря оксидированному и никелированному покрытию секаторы не подвержены коррозии. Используется в садовых работах.

СУЧКОРЕЗ "PALISAD"

с храповым механизмом
и усиленным опорным лезвием,
с обрезиненными
двухкомпонентными
ручками



Арт. Длина,
мм
60518 750

Закаленные лезвия из инструментальной стали марки У8. Тефлоновое покрытие режущих элементов обеспечивает лёгкость реза и защиту от коррозии. Храповый механизм сучкореза обеспечивает увеличение на 50% усилия реза, т.к. предусматривает пошаговый рез (до 45 мм). Загнутый кончик опорного лезвия не позволяет выскальзывать веткам в процессе работы.

СЕКАТОР "PALISAD"

с усиленным
опорным лезвием



Арт. Длина,
мм
60551 200

Закаленные лезвия из инструментальной стали марки У8. Тефлоновое покрытие режущих элементов обеспечивает лёгкость реза и защиту от коррозии. Пружина спирального типа предназначена для автоматического разжатия рукояток. Рефленое опорное лезвие препятствует скольжению веток в процессе реза.

СУЧКОРЕЗ

с обрезиненными ручками



Арт. Длина,
мм
60521 700

Обрезиненные ручки сучкореза обеспечивают надёжный захват и удобство в работе. Резиновые амортизаторы предотвращают поломку инструмента в процессе работы.

СЕКАТОР "PALISAD"

с прямыми
режущими
губками



Арт. Длина,
мм
60554 180

Закаленные лезвия из инструментальной стали марки У8. Тефлоновое покрытие режущих элементов обеспечивает лёгкость реза и защиту от коррозии. Пружина спирального типа предназначена для автоматического разжатия рукояток. Предназначен для срезания цветов.

Секаторы. Кусторезы. Садовые ножницы

СЕКАТОР "PALISAD"

с обрезиненными ручками

Арт. Длина,
мм
60557 200

Закаленные лезвия из инструментальной стали марки У8. Тефлоновое покрытие режущих элементов обеспечивает лёгкость реза и защиту от коррозии. Пружина спирального типа предназначена для автоматического разжатия рукояток.

СУЧКОРЕЗ

(Россия - Горизонт)

Арт. Длина,
мм
60815 500

Сучкорез, благодаря своему укороченному и загнутому лезвию, применяется в садовых работах, например, при обрезке сухих веток, не позволяя им выскальзывать.

СЕКАТОР "PALISAD"

с храповым механизмом и зубчатым опорным лезвием

Арт. Длина,
мм
60560 200

Закаленные лезвия из инструментальной стали марки У8. Тефлоновое покрытие режущих элементов обеспечивает лёгкость реза и защиту от коррозии. Храповый механизм секатора увеличивает на 50% усилие реза по сравнению с обычной конструкцией, т.к. предусматривает пошаговый рез. Имеет специальную дугу для защиты руки во время работы.

КУСТОРЕЗ "PALISAD"

телескопический с волнистыми лезвиями и обрезиненными ручками

Арт. Длина,
мм
60820 600-800

Обрезиненные ручки кустореза обеспечивают надёжный захват и удобство в работе. Овальное сечение ручек придает особую прочность на изгиб. Тефлоновое покрытие режущих волнистых лезвий обеспечивает лёгкость реза и защиту от коррозии. Телескопические рукоятки раздвигаются до 800 мм, увеличивая рычаг.

СУЧКОРЕЗ

штанговый с пилой

Арт.
60581

В комплект входит пила с крупным зубом, ускоряющая процесс резки. Сучкорез предназначен для обрезки твердых, сухих веток и кустарников на большой высоте, для формирования и прореживания кроны деревьев.

НОЖНИЦЫ

для стрижки травы с металлическими ручками

Арт. Длина,
мм
60830 310

Ручки изготовлены из углеродистой стали. Лезвия защищены от коррозии. Применяются для стрижки травы.

КУСТОРЕЗ

(Россия - Горизонт)

Арт. Длина,
мм
60810 650

Рабочая часть кустореза изготовлена из стали марки 40Х. Благодаря своим удлиненным рабочим поверхностям используется для формирования живых изгородей и в прочих садовых работах.

СЕКАТОР "PALISAD"

с волнистыми лезвиями и обрезиненными двухкомпонентными ручками

Арт. Длина,
мм
60836 580

Закаленные лезвия из инструментальной стали марки У8. Обрезиненные ручки обеспечивают надёжный захват и удобство в работе. Овальная форма придает особую прочность на изгиб. Тефлоновое покрытие режущих волнистых лезвий обеспечивает лёгкость реза и защиту от коррозии. Пластмассовые амортизаторы предотвращают поломку инструмента.

НОЖНИЦЫ

универсальные (Россия - Горизонт)

Арт. Длина,
мм
60813 230

Ножницы универсальные изготовлены из стали марки 40Х. Для большего комфорта в работе инструмент имеет возвратный пружинный механизм и эргономичные пластмассовые ручки. Ножницы применяются в садовых работах.

ЛОПАТА

штыковая без черенка (Россия)

Арт.
61410

Лопата штыковая изготовлена из стали марки Ст 5. Закалена.

Лопаты. Грабли

ЛОПАТА

совковая
без черенка
(Россия)



Арт.

61415

ГРАБЛИ "PALISAD"

веерные
усиленные



Арт.

61701

Лопата совковая изготовлена из стали марки Ст5. Закалена.

Пластины имеют повышенную жесткость и не подвергаются пластическим деформациям. Предназначены для сбора листьев, скошенной травы и садового мусора.

ЛОПАТА

малая с черенком
(Россия)



Арт.

61423

ГРАБЛИ "PALISAD"

веерные
регулируемые



Арт.

61702

Рабочая часть изготовлена из холоднодеформированной стали марки 08ПС. Черенок деревянный.

В конструкции предусмотрена возможность быстрого изменения рабочей ширины. Гибкие оцинкованные пружинящие стальные зубья позволяют собирать листья, скошенную траву и садовый мусор.

ЛОПАТА

малая с лакированным
черенком
(Россия)



Арт.

61425

ГРАБЛИ

веерные
пластмассовые
(Россия)



Арт.

61703

Рабочая часть изготовлена из холоднодеформированной стали марки 08ПС. Черенок деревянный.

Грабли веерные усиленные изготовлены из ударопрочной пластмассы.

ЛОПАТА

саперная складная
широкая



Арт.

61428

ГРАБЛИ

без черенка
витой зуб
(Россия)



Арт. Кол-во

зубьев, шт.

61714 8

61719 10

61740 12

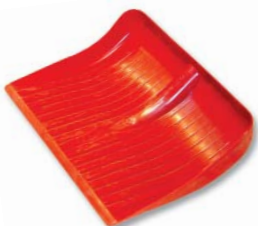
61752 14

Саперная лопата с антикоррозийным покрытием. Имеет складную рукоятку. Лопата компактна и удобна в применении.

Грабли с витым зубом изготовлены из стали марки Ст3. Специальный угол зубьев позволяет эффективно загребать листву, траву и т.д.

ЛОПАТА

снеговая
пластмассовая
без черенка
(Россия)



Арт.

61430

ГРАБЛИ

без черенка
прямой зуб
(Россия)



Арт. Кол-во

зубьев, шт.

61713 8

61725 10

61746 12

Лопата снеговая изготовлена из ударопрочной пластмассы. Специальные бортики позволяют собирать и удерживать большое количество снега. Облегченная.

Грабли с прямым зубом изготовлены из стали марки Ст 3. Предназначены для рыхления почвы и сбора листьев.

Грабли

ГРАБЛИ

335мм 5-зубые с деревянной ручкой



Арт.	Длина/ кол-во зубьев (мм/шт.)
61755	335/5

Грабли 5-зубые изготовлены из углеродистой стали. Имеют деревянную ручку, стойкую к высыханию и набуханию. Предназначены для рыхления и выравнивания почвы.

ГРАБЛИ "СИБРТЕХ"

веерные плоский зуб



Арт.	Длина/ кол-во зубьев (мм/шт.)
61778	390/20
61779*	400/20

* = с черенком

Грабли веерные с круглым закаленным зубом, цветочные. Зубья изготовлены из пружинистой стали марки 65Г. Оцинкованы. Предназначены для уборки листьев и мусора с газонов.

ГРАБЛИ

раздвижные с алюминиевой ручкой



Арт.	Кол-во зубьев,шт
61756	15

Грабли раздвижные имеют прочную алюминиевую ручку. В конструкции предусмотрена возможность быстрого изменения рабочей ширины. Гибкие оцинкованные пружинящие стальные зубья позволяют собрать листья, скошенную траву и садовый мусор.

ГРАБЛИ "СИБРТЕХ"

веерные круглый зуб



Арт.	Длина/ кол-во зубьев (мм/шт.)
61780	400/18
61781*	400/20

* = с черенком

Грабли веерные с круглым зубом. Зубья изготовлены из пружинной стали марки 65Г. Оцинкованы. Предназначены для уборки листьев и мусора с газонов.

ГРАБЛИ "СИБРТЕХ"

с деревянной ручкой (Россия)



Арт.	Кол-во зубьев/ Размер (шт./мм)
61758	6/160
61761	8/160
61762	10/200

Грабли 8-зубые витые изготовлены из стали марки Ст3. Полимерно-порошковое покрытие рабочей части надежно защищает инструмент от коррозии. Черенок - береза высший сорт, покрыт лаком. Используется при обработке почвы.

ГРАБЛИ "СИБРТЕХ"

веерные складные



Арт.	Длина/ кол-во зубьев (мм/шт.)
61782	240-400 /20
61783*	240-400 /20

* = с черенком

Грабли веерные складные плоским закаленным зубом. Зубья изготовлены из пружинной стали марки 65Г. Оцинкованы. Предназначены для уборки листьев и мусора с газонов.

ГРАБЛИ

веерные раздвижные



Арт.	Длина, мм
61767	270-460

В конструкции предусмотрена возможность быстрого изменения рабочей ширины. Гибкие, оцинкованные пружинящие стальные зубья позволяют собрать листья, скошенную траву и садовый мусор.

ГРАБЛИ

веерные цветочные с черенком, 6 зубьев



Арт.	Длина/ кол-во зубьев (мм/шт.)
61784*	140/6
61785**	140/6

* = плоский зуб
** = круглый зуб

Грабли веерные с плоским закаленным зубом, цветочные. Изготовлены из пружинной стали марки 65Г. Оцинкованы. Предназначены для сгребания листьев, рыхления и разравнивания почвы в труднодоступных местах, между растениями и под кустами.

ГРАБЛИ

веерные



Арт.	Длина, мм
61770	430

Грабли веерные состоят из 22 стальных плоских зубцов, оптимальный угол которых позволяет эффективно собирать траву, листву и т. д. Используются при уборочных работах.

РЫХЛИТЕЛЬ "СИБРТЕХ"

комбинированный гнутый РКГ с деревянной ручкой (Россия)



Арт.	Размер, мм
62341	190x80
62342	190x80
62343	190x80

Рыхлитель комбинированный прямой изготовлен из стали марки Ст3. Полимерно-порошковое покрытие рабочей части надежно защищает инструмент от коррозии. Черенок - береза высший сорт, покрыт лаком. Используется при обработке почвы.

Рыхлители. Мотыжки. Совки

БОРОЗДОВИЧОК "СИБРТЕХ"

малый с деревянной рукояткой (Россия)



Арт.
62346

СОВОК "СИБРТЕХ"

садовый с деревянной ручкой (Россия)



Арт.
62612
62614

Бороздочник изготовлен из стали марки Ст3. Полимерно-порошковое покрытие рабочей части надежно защищает инструмент от коррозии. Черенок - береза высший сорт, покрыт лаком.

Совок посадочный изготовлен из стали марки Ст3. Полимерно-порошковое покрытие рабочей части надежно защищает инструмент от коррозии. Черенок - береза высший сорт, покрыт лаком. Применяется в садовых работах. Лучший среди не дорогих.

РЫХЛИТЕЛЬ

с деревянной ручкой



Арт. Кол-во
62353 5
зубьев, шт.

СОВОК

посадочный металлический с деревянной ручкой (Россия)



Арт. Форма
62620 средний
62622 широкий
совка

Предназначен для рыхления средней и тяжелой почвы. Рукоятка деревянная.

Совок посадочный изготовлен из стали марки Ст3н. Рукоятка деревянная. Применяется в садовых работах. Лучший среди не дорогих.

МОТЫГА

прямая (Россия)



Арт.
62361
62363

НАБОР

садового инструмента с деревянными ручками (Россия)



Арт. Кол-во,
62920 3
шт.

Мотыга изготовлена из стали марки Ст3. Упрочненная конструкция стойка к механическим воздействиям. Применяется при прополочных работах.

Скомплектован с учетом пожеланий садоводов-любителей, набор незаменим при садово-хозяйственных работах.

МОТЫГА

радиусная (Россия)



Арт.
62364
62365

СОВОК "PALISAD"

посадочный из нержавеющей стали с деревянной ручкой класс "PROFI"



Арт.
62640
62642

Мотыга изготовлена из стали марки Ст3. Упрочненная конструкция стойка к механическим воздействиям. Применяется при прополочных работах.

Совок посадочный изготовлен из нержавеющей стали. На рабочей поверхности нанесена специальная шкала с делениями для более точного определения глубины посадки. Рукоятка изготовлена из твердых пород древесины, не набухает и не сохнет. Совок применяется в садовых работах при посадке растений, рыхлении почвы.

СОВОК

посадочный с деревянной ручкой



Арт. Форма
62605 средний
62606 широкий
совка

СОВОК "PALISAD"

посадочный с защитным покрытием, с обрезиненной эргономичной ручкой класс "PROFI"



Арт.
62645
62647

Совок посадочный изготовлен из углеродистой стали, окрашен. Рукоятка деревянная. Применяется в садовых работах при посадке, пересадке растений.

Рабочая поверхность совка имеет специальное покрытие, предотвращающее коррозию металла. Обрезиненная двухкомпонентная рукоятка специальной эргономичной формы позволяет работать максимально комфортно. Совок применяется в садовых работах при посадке растений, рыхлении почвы.

Мотыжки. Совки. Грабли. Садовые наборы.

СОВОК

посадочный с пластмассовой разъемной ручкой



Арт.	Длина, мм
63001	350
63002	200

Совок посадочный с разъемной ручкой, выполненной из пластмассы. Может использоваться в сборе с удлинителями рукоятками (63016, 63017). Применяется в садовых работах при посадке растений, рыхлении почвы.

МОТЫЖКА

комбинированная с пластмассовой разъемной ручкой



Арт.	Кол-во зубьев, шт.
63008	3

Мотыжка комбинированная с разъемной пластмассовой ручкой. Может использоваться в сборе с удлинителями рукоятками (63016, 63017). Применяется при прополке, рыхлении и выравнивании почвы.

ГРАБЛИ

с пластмассовой разъемной ручкой



Арт.	Кол-во зубьев, шт.
63003	5

Грабли с разъемной ручкой, выполненной из пластмассы. Может использоваться в сборе с удлинителями рукоятками (63016, 63017). Предназначены для очистки, рыхления и выравнивания почвы.

КОРНЕУДАЛИТЕЛЬ

с пластмассовой разъемной ручкой



Арт.
63009

Корнеудалитель с разъемной пластмассовой ручкой. Может использоваться с удлинителями рукоятками (63016, 63017). Применяется в садовых работах при прополке садовых растений.

МОТЫЖКА

комбинированная с пластмассовой разъемной ручкой



Арт.	Кол-во зубьев, шт.
63005	2

Мотыжка комбинированная с разъемной пластмассовой ручкой. Может использоваться с удлинителями рукоятками (63016, 63017). Применяется при прополке, рыхлении и выравнивании почвы. Лучшая среди не дорогих.

МОТЫЖКА

с пластмассовой разъемной ручкой



Арт.
63010

Мотыжка с разъемной пластмассовой ручкой. Может использоваться с удлинителями рукоятками (63016, 63017). Применяется при прополке, рыхлении и выравнивании почвы.

РЫХЛИТЕЛЬ

с пластмассовой разъемной ручкой



Арт.	Кол-во зубьев, шт.
63006	3

Рыхлитель с разъемной пластмассовой ручкой. Может использоваться в сборе с удлинителями рукоятками (63016, 63017). Предназначен для рыхления средней и тяжелой почвы.

РУЧКА

удлиняющая



Арт.	Длина мм
63016	400
63017	700

Удлиняющая ручка изготовлена из алюминия. Имеет удобную пластмассовую рукоятку. Используется для наращивания длины рукояток садового инструмента.

ГРАБЛИ

веерные с пластмассовой разъемной ручкой



Арт.
63007

Грабли веерные с разъемной пластмассовой ручкой. Могут использоваться с удлинителями рукоятками (63016, 63017). Используются при уборке листьев, садового мусора, скошенной травы.

НАБОР

садового инструмента в комплекте с удлинителями ручками



Арт.	Кол-во, шт.
63020	7

Набор садового инструмента оснащен комплектом удлинителей ручек, позволяющих вести работы не сгибаясь. Скомплектован с учетом пожеланий садоводов-любителей. Совмещает в себе универсальность и удобство в применении.

Мётлы. Корнеудалители. Опрыскиватели

МЕТЛАполипропиленовая
(Россия)

Арт.	Форма
63210	овальная

Метла изготовлена из полипропилена, корпус и посадка металлические.

КОРНЕУДАЛИТЕЛЬ**"СИБРТЕХ"**
с деревянной
ручкой
(Россия)

Арт.
64449

Корнеудалитель изготовлен из стали марки Ст3. Полимерно-порошковое покрытие рабочей части надежно защищает инструмент от коррозии. Черенок - береза высший сорт, покрыт лаком. Применяется в садовых работах.

МЕТЛАполипропиленовая
(Россия)

Арт.	Форма
63205	круглая
63215	плоская
63225	плоская

Метла полипропиленовая с пластмассовым корпусом и посадкой.

БУРсадовый
шнековый

Арт.
64450

Окрашенная поверхность защищает от воздействия коррозии. Используется в работах, связанных с посадкой рассады, деревьев и кустарников.

ВЕНИКполипропиленовый
(Россия)

Арт.
63220

Веник изготовлен из полипропилена. Используется в хозяйственных работах.

ОПРЫСКИВАТЕЛЬ

Арт.	Объем, л
64737	1,25

Опрыскиватель изготовлен из пластмассы. Позволяет производить струйный полив и капельное распыление.

ВИЛЫбез черенка
(Россия)

Арт.	Кол-во зубьев, шт.
63835	4

Вилы изготовлены из углеродистой стали. Используются в хозяйственных работах.

ОПРЫСКИВАТЕЛЬ**"PALISAD"**
ручной,
с насосом
и шлангом

Арт.	Объем, л
64740	5
64750	7

Опрыскиватель ручной состоит из насоса, шланга, резервуара для жидкости и латунной трубки. Имеет переключатель включения. Оснащен удобным ремнем для переноски. Широкая горловина для удобной заливки химикатов. Позволяет производить эффективное капельное распыление.

ПЛОДСЪЕМНИК

с мешком без черенка



Арт.	Диаметр, мм
64440	110

Плодосъемник предназначен для сбора фруктов с высоких веток. Хлопчатобумажный мешок легко чистится и стирается. Для срезки плодоножки используются резак.

Пистолеты-распылители. Разбрызгиватели

**ПИСТОЛЕТ-РАСПЫЛИТЕЛЬ
"PALISAD"**в комплекте
с быстросъемным
соединителемАрт. Размер
переходн.
дюйм
65146 3/4"

Пистолет-распылитель с штуцерной посадкой изготовлен из ударопрочной ABS пластмассы. В комплект включен быстросъемный соединитель с посадочным диаметром на шланг 3/4". Штуцерная посадка совместима со всеми быстросъемными соединителями поливочной системы "PALISAD". Позволяет производить полив пятью режимами от широкой струи до капельного распыления.

НАБОР "PALISAD"для подключения
шланга
к разбрызгивателюАрт. Размер,
дюйм
65176 1/2"

Набор изготовлен из ударопрочной ABS пластмассы. В комплекте: разбрызгиватель с механизмом регулировки струи, адаптер с переходником посадочного диаметра для крана с 1/2 на 3/4", два быстросъемных соединителя с посадочным диаметром для шлангов 1/2", один из которых оснащен механизмом "автостоп" для автоматического прекращения подачи воды.

**ПИСТОЛЕТ-РАСПЫЛИТЕЛЬ
"MATRIX"**

регулируемый

Арт.
65149

Пистолет-распылитель со штуцерной посадкой имеет механизм регулировки подачи водяной струи. Штуцерная посадка совместима со всеми быстросъемными соединителями поливочной системы "MATRIX". Прорезиненная рукоятка эргономичной формы придает удобство при работе. Используется в приусадебных поливочных системах.

НАБОР "PALISAD"для подключения
шланга
к разбрызгивателюАрт. Размер,
дюйм
65179 3/4"

Набор изготовлен из ударопрочной ABS пластмассы. В комплекте: разбрызгиватель с механизмом регулировки струи, адаптер 3/4", два быстросъемных соединителя с посадочным диаметром для шлангов 3/4", один из которых оснащен механизмом "автостоп" для автоматического прекращения подачи воды. Применяется для подключения шланга к системе полива.

**ПИСТОЛЕТ-РАСПЫЛИТЕЛЬ
"PALISAD"**Арт.
65152

Пистолет-распылитель со штуцерной посадкой изготовлен из ударопрочной ABS пластмассы. Штуцерная посадка совместима со всеми быстросъемными соединителями поливочной системы "PALISAD". Используется в приусадебных поливочных системах.

**РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЬ
"PALISAD"**поливочный
регулируемыйАрт.
65182

Разбрызгиватель со штуцерной посадкой изготовлен из ударопрочной пластмассы. С простейшей системой регулировки подачи напора струи, которую при необходимости можно прочистить. Штуцерная посадка совместима со всеми быстросъемными соединителями поливочной системы "PALISAD".

**ПИСТОЛЕТ-РАСПЫЛИТЕЛЬ
"PALISAD"**

2-х режимный

Арт. Размер
переходника,
дюйм
65158 3/4"

Пистолет-распылитель двухрежимный со штуцерной посадкой изготовлен из ударопрочной ABS пластмассы. Штуцерная посадка совместима со всеми быстросъемными соединителями поливочной системы "PALISAD". Используется в приусадебных поливочных системах.

РАСПЫЛИТЕЛЬ "PALISAD"

5-и режимный

Арт.
65187

Распылитель со штуцерной посадкой позволяет производить полив пятью различными режимами от широкой струи до капельного распыления. Используется в приусадебных поливочных системах. Штуцерная посадка совместима со всеми быстросъемными соединителями поливочной системы "MATRIX".

**ПИСТОЛЕТ-РАСПЫЛИТЕЛЬ
"PALISAD"**

5-х режимный

Арт.
65161

Пистолет-распылитель пятирежимный со штуцерной посадкой позволяет производить полив пятью различными режимами от широкой струи до капельного распыления. Штуцерная посадка совместима со всеми быстросъемными соединителями поливочной системы "PALISAD". Используется в приусадебных поливочных системах.

НАБОР "PALISAD"

автомобильный

Арт.
65192

В комплектацию входит щетка с штуцерной посадкой и быстросъемный соединитель с посадочным диаметром на шланг 3/4". Щетина изготовлена из мягкого искусственного ворса. Не царапает краску кузовов автомобилей. Набор используется в работах, связанных с мойкой автомобиля.

Наборы для опрыскивания. Распылители. Разбрызгиватели

**НАБОР
ДЛЯ ОПРЫСКИВАНИЯ
"PALISAD"**Арт.
65194**ПИСТОЛЕТ-РАСПЫЛИТЕЛЬ
"MATRIX"**
латунныйАрт.
65252

Набор для опрыскивания предназначен для распыления удобрений и ядохимикатов при поливе. Изготовлен из глассмассы. В комплектацию набора входят: баллон для ядохимикатов с мерной шкалой и резьбовой посадкой, держатель со штуцерной посадкой, рассекающий поток на резьбе диаметром 3/4", быстросъемный соединитель с блокировочным клапаном для шланга.

Пистолет-распылитель с штуцерной посадкой изготовлен из латуни. Простейшая система регулировки напора от широкой струи до капельного распыления. Имеет удобную прорезиненную рукоятку. Используется в приусадебных поливочных системах. Штуцерная посадка совместима со всеми быстросъемными соединителями поливочной системы "MATRIX".

**РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЬ
"PALISAD"****7-режимный
удлиненный**Арт. Длина,
Дюйм
65210 14**ПИСТОЛЕТ-РАСПЫЛИТЕЛЬ
"MATRIX"****7-режимный
латунный**Арт.
65263

Разбрызгиватель удлиненный с штуцерной посадкой оснащен механизмом, позволяющим распылять 7-ю видами струи - от широкой струи до капельного распыления. Удобная прорезиненная эргономичная рукоятка. Используется в приусадебных поливочных системах. Штуцерная посадка совместима со всеми быстросъемными соединителями поливочной системы "PALISAD".

Распылитель с штуцерной посадкой изготовлен из латуни. Конструкция механизма позволяет распылять 7-ю видами струи - от широкой до капельного распыления. Имеет удобную прорезиненную рукоятку. Используется в приусадебных поливочных системах. Штуцерная посадка совместима со всеми быстросъемными соединителями поливочной системы "MATRIX".

РАСПЫЛИТЕЛЬ "MATRIX"**5-и режимный удлиненный**Арт. Длина,
Дюйм
65212 30**НАБОР
"MATRIX"**
латунныйАрт.
65276

Распылитель удлиненный с штуцерной посадкой оснащен механизмом, позволяющим распылять 5-ю видами струи - от широкой до капельного распыления. Удлиненная конструкция удобна при работе в труднодоступных местах. Штуцерная посадка совместима со всеми быстросъемными соединителями поливочной системы "MATRIX".

Набор изготовлен из латуни. В комплекте: разбрызгиватель с механизмом регулировки струи, адаптер 3/4" - 1", два быстросъемных соединителя, один из которых оснащен механизмом "автостоп" для автоматического прекращения подачи воды. Посадочные диаметры деталей набора совместимы со всеми элементами поливочной системы "MATRIX".

РАСПЫЛИТЕЛЬ "MATRIX"**регулируемый латунный**Арт.
65214**РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЬ
"MATRIX"**
регулируемый латунныйАрт.
65282

Распылитель с штуцерной посадкой изготовлен из латуни. Простейшая система регулировки напора от широкой струи до капельного распыления. Имеет эргономичную прорезиненную ручку. Используется в приусадебных поливочных системах. Штуцерная посадка совместима со всеми быстросъемными соединителями поливочной системы "MATRIX".

Разбрызгиватель с штуцерной посадкой изготовлен из латуни. С простейшей системой регулировки подачи напора струи, которую при необходимости можно прочистить. Штуцерная посадка совместима со всеми быстросъемными соединителями поливочной системы "MATRIX".

РАСПЫЛИТЕЛЬ "MATRIX"**7-режимный латунный**Арт.
65216**РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЬ
"PALISAD"**
вращающийся с узкой
подставкой, 3/4"Арт. Размер,
дюйм
65403 3/4"

Распылитель с штуцерной посадкой изготовлен из латуни. Конструкция механизма позволяет распылять 7-ю видами струи - от широкой струи до капельного распыления. Эргономичная прорезиненная рукоятка. Используется в приусадебных поливочных системах. Штуцерная посадка совместима со всеми быстросъемными соединителями поливочной системы "MATRIX".

Разбрызгиватель используется в приусадебных поливочных системах. Изготовлен из ударопрочной ABS глассмассы. Конструкция имеет вращающийся механизм, позволяющий равномерно разбрызгивать воду в разных направлениях. Штуцерная посадка совместима со всеми элементами поливочной системы "Palisad".

Разбрызгиватели

**РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЬ
"PALISAD"**

вращающийся
с широкой
подставкой, 3/4"



Арт. 65409
Размер,
дюйм 3/4"

Разбрызгиватель используется в приусадебных поливочных системах. Конструкция устройства дает возможность создать сеть одновременно работающих распылителей. Вращающийся механизм позволяет равномерно разбрызгивать воду в разных направлениях. Штуцерная посадка совместима со всеми элементами поливочной системы "Palisad".

**РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЬ
"PALISAD"**

пульсирующий
регулируемый



Арт. 65424
Угол,
град. 30-360

Разбрызгиватель пульсирующий с механизмом регулировки угла распыления струи от 30 до 360 градусов. Диаметр дуги распыления до 13 м. Используется в приусадебных поливочных системах, телескопически выдвигаясь под давлением воды.

**РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЬ
"MATRIX"**

латунный импульсный
с регулировкой угла
горизонтального
распыления



Арт. 65412

Распылитель импульсный изготовлен из латуни. Оснащен механизмом регулировки угла горизонтального распыления струи от 30 до 360 градусов. Диаметр дуги распыления до 13 м. Конструкция позволяет создать сеть одновременно работающих распылителей. Используется в приусадебных поливочных системах.

**РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЬ
"PALISAD"**

вращающийся на пике



Арт. 65439
Размер,
дюйм 3/4"

Пика фиксирует разбрызгиватель в процессе работы. Вращающийся механизм позволяет разбрызгивать воду в разных направлениях. Используется в приусадебных поливочных системах.

**РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЬ
"PALISAD"**

латунный импульсный
с регулировкой угла
горизонтального
распыления



Арт. 65415

Импульсный разбрызгиватель используется в приусадебных поливочных системах. Изготовлен из латуни и окрашен цветной эмалью. Конструкция имеет вращающийся механизм, позволяющий равномерно разбрызгивать воду вертикально в импульсном режиме высотой до 7 м. Угол поворота механизма по горизонтали может плавно регулироваться в пределах от 0 до 360°.

**РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЬ
"PALISAD"**

вращающийся на пике
с заглушкой



Арт. 65445
Размер,
дюйм 3/4"

Пика фиксирует разбрызгиватель в процессе работы. Вращающийся механизм позволяет разбрызгивать воду в разных направлениях. Конструкция дает возможность создать сеть одновременно работающих распылителей. Используется в приусадебных поливочных системах.

**РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЬ
"MATRIX"**

латунный импульсный
с регулировкой угла
горизонтального распыления
в комплекте со штативом



Арт. 65418

Распылитель импульсный изготовлен из латуни. Оснащен механизмом регулировки угла горизонтального распыления струи от 30 до 360 градусов. Комплектуется специальным штативом, позволяющим регулировать площадь полива. Используется в приусадебных поливочных системах.

**РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЬ
"MATRIX"**

осциллирующий



Арт. 65457
Размер/
кол-во
отверстий
(дюйм/шт.) 3/4"/15

Разбрызгиватель осциллирующий используется в приусадебных поливочных системах. В отличие от разбрызгивателей зона полива имеет прямоугольную форму.

**РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЬ
"MATRIX"**

пластмассовый импульсный
с регулировкой угла
горизонтального распыления
в комплекте со штативом



Арт. 65421

Распылитель импульсный с механизмом регулировки угла горизонтального распыления струи от 30 до 360 градусов. Комплектуется специальным штативом, позволяющим увеличить площадь полива. Используется в приусадебных поливочных системах.

**РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЬ
"MATRIX"**

осциллирующий



Арт. 65460
Размер/
кол-во
отверстий
(дюйм/шт.) 3/4"/19

Разбрызгиватель осциллирующий используется для полива газонов, куртарников и огородных растений.

Распылители. Адаптеры для шлангов

РАСПЫЛИТЕЛЬ "PALISAD"5- режимный
на подставке

Арт.

65463

АДАПТЕР "PALISAD"

пластмассовый

Арт. Размер,
дюйм65735 1/2"-3/4"-
1"

Распылитель с удобной подставкой и механизмом, позволяющим распылить 5-тью видами струи. Изготовлен из ударопрочной ABS пластмассы. Используется для полива газонов, кустарников и огородных растений.

Адаптер изготовлен из ударопрочной ABS пластмассы. Комплектуется двумя переходниками позволяющими присоединять поливочную систему к кранам диаметрами 1/2", 3/4" и 1", с другой стороны адаптера штуцер (быстросъемное соединение). Штуцерный выход адаптера совместим со всеми элементами поливочной системы "PALISAD".

ДОЖДЕВАТЕЛЬ "PALISAD"

на пике



Арт.

65469

АДАПТЕР "PALISAD"

пластмассовый

Арт. Размер,
дюйм

65740 3/4"-1"

Дождеватель на пике изготовлен из ударопрочной ABS пластмассы. Посадка с внутренней резьбой диаметром 3/4". Надежно фиксируется в процессе работы. Используется для полива газонов, кустарников и огородных растений.

Адаптер изготовлен из ударопрочной ABS пластмассы. Комплектуется переходником позволяющим присоединять поливочную систему к кранам диаметрами 3/4" и 1", с другой стороны адаптера штуцер (быстросъемное соединение). Штуцерный выход адаптера совместим со всеми элементами поливочной системы "PALISAD".

РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЬ "PALISAD"

на пике



Арт.

65472

АДАПТЕР "PALISAD"

пластмассовый

Арт. Размер,
дюйм

65750 3/4"

Распылитель со штуцерной посадкой на пике изготовлен из ударопрочной ABS пластмассы. Используется для полива газонов, кустарников и огородных растений. Штуцерная посадка совместима со всеми быстросъемными соединителями поливочной системы "PALISAD".

Адаптер изготовлен из ударопрочной ABS пластмассы. Посадочный диаметр с внешней резьбой 3/4", с другой стороны адаптера штуцер (быстросъемное соединение). Штуцерный выход адаптера совместим со всеми элементами поливочной системы "PALISAD".

АДАПТЕР "PALISAD"

пластмассовый

Арт. Размер,
дюйм

65720 1/2"-3/4"

АДАПТЕР "PALISAD"

с хомутом



Арт.

65760

Адаптер изготовлен из ударопрочной ABS пластмассы. Комплектуется переходником, позволяющим присоединять поливочную систему к кранам диаметрами 1/2" и 3/4", с другой стороны адаптера штуцер (быстросъемное соединение). Штуцерный выход адаптера совместим со всеми элементами поливочной системы "PALISAD".

Адаптер с затяжным хомутом позволяет присоединить шланг к крану без резьбы. Штуцерный выход адаптера совместим со всеми элементами поливочной системы "PALISAD".

АДАПТЕР "PALISAD"

пластмассовый

Арт. Размер,
дюйм65725 3/4"
65730 1"**АДАПТЕР "PALISAD"**

латунный

Арт. Размер,
дюйм65820 1/2"
65825 3/4"
65830 1"

Предназначен для соединения поливочной системы с резьбовыми кранами, распределителями и распылителями, имеющими резьбовой выход. Посадочный диаметр с внутренней резьбой, с другой стороны адаптера штуцер (быстросъемное соединение). Штуцер совместим со всеми быстросъемными соединителями поливочной системы "PALISAD".

Адаптер изготовлен из латуни. Предназначен для соединения поливочной системы с резьбовыми кранами, распределителями и распылителями, имеющими резьбовой выход. Посадочный диаметр с внутренней резьбой, с другой стороны - штуцер (быстросъемное соединение). Штуцер совместим со всеми быстросъемными соединителями.

Адаптеры и соединители шлангов

АДАПТЕР "PALISAD"

латунный



Арт.	Размер, дюйм
65840	3/4" - 1"

Адаптер изготовлен из латуни. Комплектуется переходником позволяющим присоединять поливочную систему к различным диаметрам кранов (3/4" и 1"), с другой стороны - штуцер (быстросъемное соединение). Соединительный элемент поливочной системы. Штуцер совместим со всеми быстросъемными соединителями.

СОЕДИНИТЕЛЬ "PALISAD"быстросъемный
пластмассовый

Арт.	Размер, дюйм
66155	3/4"

Быстросъемный соединитель с внутренней резьбой изготовлен из ударопрочной ABS пластмассы. Посадочный диаметр для крана 3/4". Соединительный элемент поливочной системы совместим со всеми адаптерами, переходниками-соединителями, тройниками, а также с наборами поливочной системы "PALISAD".

АДАПТЕР "MATRIX"

латунный



Арт.	Размер, дюйм
65850	3/4"

Адаптер изготовлен из латуни. Посадочный диаметр с внешней резьбой 3/4", с другой стороны - штуцер (быстросъемное соединение). Соединительный элемент поливочной системы. Посадочный и быстросъемный диаметр адаптера совместим со всеми адаптерами, быстросъемными соединителями, тройниками, разбрызгивателями латунной и пластиковой поливочной системы.

СОЕДИНИТЕЛЬ "PALISAD"быстросъемный
пластмассовый

Арт.	Размер, дюйм
66160	3/4"

Быстросъемный соединитель. Посадочный диаметр для шланга 3/4". Изготовлен из ударопрочной ABS пластмассы. Соединительный элемент поливочной системы совместим со всеми адаптерами, переходниками-соединителями, тройниками, а также с наборами поливочной системы "PALISAD".

АДАПТЕР "PALISAD"быстросъемный
пластмассовый

Арт.	Размер, дюйм
66135	1/2"

Быстросъемный соединитель с посадочным диаметром для шланга 1/2". Изготовлен из ударопрочной ABS пластмассы. Совместим со всеми адаптерами переходниками-соединителями, тройниками, а также с наборами поливочной системы "PALISAD".

СОЕДИНИТЕЛЬ "PALISAD"быстросъемный
с автостопом
пластмассовый

Арт.	Размер, дюйм
66165	3/4"

Быстросъемный соединитель с клапаном "автостоп", посадочный диаметр для шланга 3/4". Изготовлен из ударопрочной ABS пластмассы. Соединительный элемент поливочной системы совместим со всеми адаптерами переходниками-соединителями, тройниками, а также с наборами поливочной системы "PALISAD".

СОЕДИНИТЕЛЬ "PALISAD"быстросъемный
с автостопом
пластмассовый

Арт.	Размер, дюйм
66140	1/2"

Быстросъемный соединитель с клапаном "автостоп", посадочный диаметр для шланга 1/2" из ударопрочной ABS пластмассы. Совместим со всеми адаптерами, переходниками-соединителями, тройниками, а также с наборами поливочной системы "PALISAD".

СОЕДИНИТЕЛЬ "PALISAD"быстросъемный
с автостопом
пластмассовый

Арт.	Размер, дюйм
66170	3/4"

Быстросъемный соединитель с внутренней резьбой и клапаном "автостоп" изготовлен из ударопрочной ABS пластмассы. Посадочный диаметр для крана 3/4". Соединительный элемент поливочной системы совместим со всеми адаптерами, переходниками-соединителями, тройниками, а также с наборами поливочной системы "PALISAD".

СОЕДИНИТЕЛЬ "PALISAD"

пластмассовый



Арт.	Размер, дюйм
66145	1/2"

Соединитель с внешней резьбой, посадочный диаметр для шланга 1/2". Изготовлен из ударопрочной ABS пластмассы. Совместим со всеми адаптерами, переходниками-соединителями, тройниками, а также с наборами поливочной системы "PALISAD".

СОЕДИНИТЕЛЬ "PALISAD"быстросъемный
пластмассовый

Арт.	Размер, дюйм
66175	3/4"

Быстросъемный соединитель с внешней резьбой изготовлен из ударопрочной ABS пластмассы. Посадочный диаметр для крана, переходника 3/4". Соединительный элемент поливочной системы совместим со всеми адаптерами, переходниками - соединителями, тройниками, а также с наборами поливочной системы "PALISAD".

Адаптеры и соединители шлангов

**АДАПТЕР-ПЕРЕХОДНИК
"PALISAD"**

пластмассовый



Арт.

66180

СОЕДИНИТЕЛЬ "PALISAD"латунный
быстросъемный

Арт.

Размер,
дюйм

66275 3/4"

Адаптер-переходник изготовлен из ударопрочной ABS пластмассы. Предназначен для подключения шлангов диаметром 1/2" и 3/4".

Быстросъемный соединитель с внешней резьбой изготовлен из латуни. Посадочный диаметр 3/4". Является соединительным элементом поливочной системы "PALISAD". Используется с адаптерами (65825, 65850, 65820, 65840, 65830) переходниками-соединителями, тройниками (66565, 66568), а также с наборами (66210, 65276).

**НАБОР СОЕДИНИТЕЛЕЙ
"PALISAD"**латунный для
соединения
шлангов

Арт.

Размер/
дюйм

66210 1/2"

Арт.

66432

Набор соединителей для шлангов изготовлен из латуни. Применяется для наращивания длины шланга и подключения шланга в систему полива. В набор включены два соединителя, один из которых оснащен механизмом "автостоп" для автоматического прекращения подачи воды. Посадочные диаметры деталей набора совместимы со всеми элементами поливочной системы "PALISAD".

**РАЗВЕТВИТЕЛЬ
"PALISAD"**2-канальный
регулируемый

Разветвитель двухканальный с внешней резьбой на разветвлениях диаметром 3/4" изготовлен из ударопрочной ABS пластмассы, на посадке внутренняя резьба диаметром 3/4". Применяется для подключения одновременно двух водопроводных линий. Напор воды регулируется кранами. Совместим со всеми элементами поливочной системы "PALISAD".

СОЕДИНИТЕЛЬ "PALISAD"латунный
быстросъемный
с автостопом

Арт.

Размер,
дюйм

66240 1/2"

66265 3/4"

МУФТА "PALISAD"ремонтная
пластмассовая

Арт.

Размер,
дюйм

66435 1/2"

66441 3/4"

Быстросъемный соединитель с клапаном автостоп, посадочный диаметр для шланга 3/4" и 1/2". Изготовлен из латуни. Является соединительным элементом поливочной системы "PALISAD" используется с адаптерами (65825, 65850, 65820, 65840, 65830) переходниками-соединителями, тройниками (66565, 66568) также с наборами (66210, 65276).

Муфта ремонтная изготовлена из ударопрочной ABS пластмассы. Предназначен для наращивания длины шланга. Посадочный диаметр для шланга (66435-1/2", 66441-3/4"). Совместима со всеми элементами поливочной системы "PALISAD".

СОЕДИНИТЕЛЬ "PALISAD"латунный
быстросъемный

Арт.

Размер,
дюйм

66255 3/4"

**ПЕРЕХОДНИК-СОЕДИНИТЕЛЬ
"PALISAD"**

пластмассовый



Арт.

66465

Быстросъемный соединитель с внутренней резьбой изготовлен из латуни. Посадочный диаметр 3/4". Соединительный элемент поливочной системы "PALISAD" используется с адаптерами (65825, 65850, 65820, 65840, 65830) переходниками-соединителями, тройниками (66565, 66568), а также с наборами (66210, 65276).

Переходник-соединитель (штуцерный) изготовлен из ударопрочной ABS пластмассы. Предназначен для наращивания длины шланга или соединения разных типов шлангов. Может использоваться как временная ремонтная муфта. Штуцерный выход совместим со всеми элементами поливочной системы "PALISAD".

СОЕДИНИТЕЛЬ "PALISAD"латунный
быстросъемный

Арт.

Размер,
дюйм

66260 3/4"

**ТРОЙНИК-СОЕДИНИТЕЛЬ
"PALISAD"**

пластмассовый



Арт.

66468

Быстросъемный соединитель. Посадочный диаметр для шланга 3/4". Изготовлен из латуни. Соединительный элемент поливочной системы "PALISAD" используется с адаптерами (65825, 65850, 65820, 65840, 65830) переходниками-соединителями, тройниками (66565, 66568), а также с наборами (66210, 65276).

Тройник со штуцерными соединениями изготовлен из ударопрочной ABS пластмассы. Применяется для подключения одновременно двух водопроводных линий. Штуцерный выход адаптера совместим со всеми элементами поливочной системы "PALISAD".

Соединители. Разветвители. Катушки поливочные

РАЗВЕТВИТЕЛЬ "PALISAD"

латунный
2-х канальный,
регулируемый



Арт.
66523

Разветвитель 2-х канальный с внешней резьбой на разветвлениях диаметром 3/4" изготовлен из латуни, на посадке внутренняя резьба диаметром 3/4". Применяется для подключения одновременно двух водопроводных линий. Напор воды регулируется кранами. Используется с адаптерами (65840, 65825 на посадке 65850).

ПЕРЕХОДНИК-СОЕДИНИТЕЛЬ "PALISAD"

латунный



Арт.
66565

Переходник-соединитель (штуцерный) изготовлен из латуни. Предназначен для наращивания длины шланга или соединения разных типов шлангов. Используется с быстросъемными подключателями для шлангов (66240, 66265, 66260, 66255, 66275, а также с наборами 66210, 65276).

МУФТА РЕМОНТНАЯ "MATRIX"

латунная



Арт.	Размер, дюйм
66535	1/2"
66541	3/4"

Муфта ремонтная изготовлена из латуни. Предназначена для наращивания длины шланга. Посадочный диаметр для шланга (66535-1/2", 66541-3/4").

ТРОЙНИК-РАЗВЕТВИТЕЛЬ "PALISAD"

латунный



Арт.
66568

Тройник изготовлен из латуни. Применяется для подключения одновременно двух водоразборных линий. Используется с быстросъемными соединителями для шлангов (66240, 66265, 66260, 66255, 66275, а также с наборами 66210, 65276).

ДУШ САДОВЫЙ "PALISAD"

2-х секционный/3-х секционный, с регулятором длины, коническим наконечником и подставкой



Арт.	Кол-во секций, шт.
67120	2
67125	3
67140	3

(с подставкой)

Душ садовый разборный изготовлен из алюминиевых трубок, легких и стойких к коррозии. Оснащен регулятором длины стойки и имеет штуцерный выход для подсоединения к шлангу. Напор воды регулируется маховиком крана. Для закрепления душа нижняя трубка с коническим наконечником вставляется в грунт. Трехсекционный душ имеет раскладную треногу.

КАТУШКА для шланга



Арт.	Длина шланга, м
67402	20
67403	30
	(на колесах)
67405	45
	(на колесах)

Катушка для шланга изготовлена из ударопрочной ABS пластмассы и алюминиевых трубок. Подключение шланга осуществляется непосредственно в корпус катушки через штуцерные посадки на оси. Для удобного хранения и перемещения шлангов.

КАТУШКА ПОЛИВОЧНАЯ "PALISAD"

с автоматической смоткой и шлангом 20 м



Арт.	Длина шланга, м
67407	20

Автоматическая катушка предназначена для хранения и эксплуатации поливочных шлангов. Корпус изготовлен из ударопрочного ABS пластика. Конструкция катушки имеет механизм для укладки шланга и автоматическую систему сматывания. Храповый механизм позволяет сматывать шланг по мере необходимости.

ШЛАНГ "MATRIX"

спиральный с латунной фурнитурой



Арт.	Размер, м/мм
67410	6/9,5

Шланг спирального типа растягивается на длину до шести метров и не занимает много места при хранении. На концах шланга быстросъемные соединители на одном конце адаптер 3/4" - 65825, на другом разбрызгиватель - 65282. Изготовлены из латуни. Используется при поливке.

Шланги. Перчатки

ШЛАНГ "MATRIX"

спиральный
с пластмассовой
фурнитурой



Арт.	Размер, М/ММ
67412	6/9,5

ПЕРЧАТКИ

хозяйственные
"латекс"



Арт.	Размер
67705	S
67706	L
67707	M
67708	XL

Шланг спирального типа растягивается на длину до шести метров и не занимает много места при хранении. На концах шланга быстрозъемные соединители на одном конце адаптер 3/4" - 65725, на другом разбрызгиватель - 65182. Фурнитура из ударопрочной ABS пластмассы. Используется при поливке.

Перчатки хозяйственные изготовлены из прочного латекса. Используются в хозяйственных работах для защиты рук.

ШЛАНГ "PALISAD"

поливочный
армированный
усиленный



Арт.	Размер, дюйм/М
67470	3/4"/15
67471	3/4"/25
67473	3/4"/30
67475	3/4"/50

ПЕРЧАТКИ

х/б трикотажные
(Россия)



Арт.
67710

Шланг поливочный, армированный имеет усиленную конструкцию из ПВХ. Максимальное давление - 35 бар. Температурный диапазон эксплуатации от -5 до +65 градусов. Используется в садово-огородных работах.

Перчатки трикотажные. Используются в хозяйственных, садовых и строительных работах.

ШЛАНГ "PALISAD"

поливочный
армированный
ПВХ



Арт.	Размер, дюйм/М
67476	3/4"/15
67477	3/4"/25
67478	3/4"/30
67479	3/4"/50
67480	1/2"/15
67481	1/2"/25
67482	1/2"/30
67483	1/2"/50

ПЕРЧАТКИ

х/б трикотажные
со сплошным
напылением
(Россия)



Арт.
67713

Шланг поливочный армированный из ПВХ с повышенным сроком службы. Максимальное давление - 25 бар. Температурный диапазон эксплуатации от -5 до +65 градусов. Используется в садово-огородных работах.

Перчатки вязаные трикотажные с нанесением износостойкой смеси латекса и ПВХ. Используются в хозяйственных, садовых и строительных работах.

ЛЕЙКА

пластмассовая
(Россия)



Арт.	Объем, л
67505	2
67510	5
67515	8

ПЕРЧАТКИ

ВАТА х/б трикотажные
зимние
с односторонним
напылением
(Россия)



Арт.
67714

Лейка изготовлена из пластмассы.

Перчатки вязаные состоят на 80% из полушерстяной нити и имеют износостойкое одностороннее напыление. Используются в хозяйственных, садовых и строительных работах в холодное время года.

ВЕДРО

оцинкованное
(Россия)



Арт.	Объем, л
67589	5
67590	9
67591	12
67592	15

ПЕРЧАТКИ

х/б трикотажные
с односторонним
напылением
(Россия)



Арт.
67715

Ведро изготовлено из оцинкованной стали.

Перчатки трикотажные с капельным ПВХ напылением. Используются в хозяйственных, садовых и строительных работах.

Рукавицы. Тачки

РУКАВИЦЫ

**брезентовые
огнеупорные
(Россия)**



Арт.

68115

Рукавицы изготовлены из огнеупорного брезента. Используются как в строительных, так и в садовых работах.

РУКАВИЦЫ

**утепленные
на двойном ватине
(Россия)**



Арт.

68155

Рукавицы утепленные изготовлены из х/б ткани. Используются в хозяйственных, строительных работах в холодное время года.

РУКАВИЦЫ

**брезентовые
водоотталкивающие
(Россия)**



Арт.

68120

Рукавицы изготовлены из водоотталкивающего брезента. Используются как в строительных, так и в садовых работах.

КРАГИ

**сварщика
брезентовые
огнеупорные
(Россия)**



Арт.

68160

Краги сварщика изготовлены из огнеупорного брезента. Используются при сварочных и строительных работах.

РУКАВИЦЫ

**х/б с брезентовым
наладонником
(Россия)**



Арт.

68130

Рукавицы изготовлены из х/б ткани с брезентовыми наладонниками. Используются как в строительных, так и в садовых работах.

ЧЕРЕНОК

**для грабель
(Россия)**

Арт. Диаметр,
длина, мм

68410* 30/1300

68422** 40/1200

68425** 40/1200

(высший сорт)

68432*** 25/1250

* = для грабель

** = для лопат

*** = для метлы

Черенок для грабель изготовлен из сухой березы. Подходит под разные типы грабель.

РУКАВИЦЫ

**х/б с двойным
наладонником
"диагональ"
двунитка
(Россия)**



Арт.

68135

Рукавицы изготовлены из х/б ткани с двойными наладонниками "диагональ". Используются как в строительных, так и в садовых работах.

ТАЧКА

**малая
усиленная**



Арт.

68910

Тачка малая предназначена для перевозки различных грузов при проведении садовых и строительных работ. Грузоподъемность 120 кг. Объем 58 л. Литое колесо. Специальные ребра жесткости обеспечивают большую грузоподъемность и долговечность в эксплуатации.

РУКАВИЦЫ

**х/б с наладонником
из ПВХ
(Россия)**



Арт.

68145

Рукавицы изготовлены из х/б ткани с наладонниками покрытым однослойным каплевым напылением ПВХ. Используются как в строительных, так и в садовых работах.

ТАЧКА

**садовая
усиленная**



Арт.

68915

Тачка предназначена для перевозки различных грузов при проведении садовых и строительных работ. Грузоподъемность 160 кг. Объем 78 л. Подкачиваемое бескамерное колесо. Специальные ребра жесткости обеспечивают большую грузоподъемность и долговечность в эксплуатации.

Свёрла. Зубила. Коронки

СВЁРЛО

по дереву спиральное



Арт.	Размер, мм
70102	12x220
70104	14x220
70106	16x220
70108	20x220
70110	25x220
70112	32x220
70114	40x220
70116	52x220
70120	12x460
70122	14x460
70124	16x460
70126	20x460
70128	25x460
70130	32x460

Изготовлено из углеродистой стали. Твердость режущей кромки 40 HRC. Заостренный кончик предотвращает смещение сверла и исключает необходимость в предварительном засверливании. Позволяет точно выдерживать диаметр. Шестигранный хвостовик предотвращает поворот сверла.

ЗУБИЛО "MATRIX"

канальное (штраба)
хвостовик SDS-PLUS

Арт.	Размер, мм
70301	22x250

Изготовлено из углеродистой стали. Оптимально подобранные углы заточки режущей поверхности. В процессе работы кромка самозатачивается. Применяется с перфоратором в режиме перфорации без сверления для производства штроб в бетоне, камне, кирпиче и т.д.

НАБОР СВЁРЛ

по дереву



Арт.	Размер, мм
70210	4-5-6-8-10
70212	3-4-5-6-7-8-9-10

Набор сверл по дереву изготовлен из углеродистой стали. Твердость режущих кромок 40 HRC. Заостренный кончик предотвращает смещение сверла в сторону и исключает необходимость в предварительном засверливании.

ЗУБИЛО "MATRIX"

хвостовик SDS-PLUS



Арт.	Размер, мм
70310	40x250
70320	20x250

Изготовлено из углеродистой стали и закалено. Оптимально подобранные углы заточки режущей поверхности. В процессе работы кромка самозатачивается. Применяется с перфоратором в режиме перфорации без сверления для удаления старой штукатурки, керамической плитки со стен.

НАБОР СВЁРЛ

по дереву



Арт.	Размер/длина, мм
70230	6-8-10-12-13-14-300

Набор сверл по дереву удлиненной серии (300 мм) изготовлен из углеродистой стали. Твердость режущих кромок 40HRC. Заостренный кончик предотвращает смещение сверла в сторону и исключает необходимость в предварительном засверливании. Сверла диаметром 12, 13 и 14 мм имеют хвостовик, проточенный под сверлильный патрон 10 мм.

КОРОНКА "MATRIX"

в сборе, хвостовик SDS-PLUS



Арт.	Диам./Резьба, мм
70329	68/M22
70330	65/M22
70331	80/M22

Твердосплавные зубья марки BK8. Коронка изготовлена из углеродистой стали. Хвостовик SDS-PLUS. Резьбовое крепление коронки к хвостовику. На внешней стороне коронки нарезана специальная резьба для улучшения вывода продуктов сверления и снижения нагрузки на перфоратор.

СВЁРЛО

по дереву



Арт.	Размер, мм
70232	3
70233	4
70234	5
70235	6
70237	8
70238	10
70239	12

Изготовлено из углеродистой стали. Твердость режущих кромок 40HRC. Заостренный кончик предотвращает смещение сверла в сторону и исключает необходимость в предварительном засверливании.

КОРОНКА

в сборе,
хвостовик
SDS-MAX

Арт.	Диам./Резьба, мм
70332	65/M22
70333	68/M22
70334	80/M22

Твердосплавные зубья марки BK8. Коронка изготовлена из углеродистой стали. Хвостовик SDS-MAX. Резьбовое крепление коронки к хвостовику. На внешней стороне коронки нарезана специальная резьба для улучшения вывода продуктов сверления.

СВЁРЛО

по дереву



Арт.	Размер, мм
70240	6x300
70242	8x300
70244	10x300
70246	12x300
70248	14x300
70250	16x300
70268	8x500
70270	10x500
70272	12x500
70274	14x500
70276	16x500

Сверла диаметром 12 мм и более имеют хвостовик, проточенный под сверлильный патрон 10 мм. Заостренный кончик предотвращает смещение сверла в сторону и исключает необходимость в предварительном засверливании для обеспечения точности выполнения отверстия. Сверла имеют специальную заточку для сверления древесины.

НАБОР

из хвостовика SDS-PLUS
и центрирующего сверла
для коронок

Арт.	Диам./Резьба, мм
70338	250/M22

Изготовлен из высокоуглеродистой стали. Хвостовик имеет профиль SDS-PLUS и применяется в комплекте с перфораторами. Набор используется для сверления коронок по бетону.

Наборы свёрел. Адаптеры. Зубила

НАБОР

из хвостовика SDS-MAX
и центрирующего сверла для коронок

Арт. Дим./
Резьба, мм
70339 350/M22



Изготовлен из высокоуглеродистой стали. Хвостовик имеет профиль SDS-MAX и применяется в комплекте с перфораторами. Набор используется для сверления коронок по бетону.

АДАПТЕР "MATRIX"
SDS-MAX/SDS-PLUS

Арт.
70355



Предназначен для использования сверла SDS-PLUS с перфораторами SDS-MAX.

ПИКА "MATRIX"
хвостовик SDS-PLUS

Арт. Длина,
мм
70340 250



Пика изготовлена из высокоуглеродистой стали. Имеет хвостовик SDS-PLUS. Применяется для демонтажа армированного бетона, пробивания отверстий и штробления в бетоне. Используются в режиме перфорации без вращения.

АДАПТЕР "MATRIX"
SDS-PLUS

Арт. Размер,
мм
70356 1/2"
70356 12x1/25



Изготовлен из высокоуглеродистой стали. Предназначен для использования сверла с цилиндрическим хвостовиком с перфораторами SDS-PLUS.

ЗУБИЛО "MATRIX"
хвостовик SDS-MAX

Арт. Размер,
мм
70341 25x280
70342 25x400
70343 25x600
70344 50x360



Зубило SDS-max изготовлено из высокоуглеродистой стали и закалено, что придает особую прочность инструменту. Оптимально подобранные углы заточки режущей поверхности. Предназначены для удаления старой штукатурки, керамической плитки со стен. Применяется с перфоратором в режиме перфорации без сверления.

НАБОР СВЁРЛ
по дереву
перовых

Арт. Размер,
мм
70405 10-12-
16-18-
20-25



Перовые сверла изготовлены из углеродистой стали. Твердость режущих кромок 45-54HRC. Предназначены для сверления отверстий в древесине. Хвостовики имеют шестигранную форму, что предотвращает проворот сверла. Заостренный кончик исключает необходимость в предварительном засверливании.

ЗУБИЛО "MATRIX"
канальное (штроба),
хвостовик SDS-MAX

Арт. Размер,
мм
70345 25x320



Зубило канальное SDS-max изготовлено из высокоуглеродистой стали и закалено. Оптимально подобранные углы заточки режущей поверхности позволяют более эффективно проводить штробления. В процессе работы кромка самозатачивается. Применяется с перфоратором в режиме перфорации без сверления для производства узких каналов в бетоне, камне, кирпиче и т.д.

СВЁРЛО "MATRIX"
по дереву перовое

Арт. Размер,
мм
70408 16
70410 18
70412 20
70414 22
70415 24
70416 25
70420 28
70422 30
70424 32
70427 35
70429 36
70430 38
70432 40
70433 45
70434 50
70435 55



Перовые сверла изготовлены из углеродистой стали. Твердость режущих кромок 45-54HRC. Имеют плечевое заострение. Хвостовик шестигранной формы предотвращает проворот сверла в патроне. Сверла от 16 до 40 мм могут использоваться с удлинителем №70495.

ПИКА "MATRIX"
хвостовик SDS-MAX

Арт. Размер,
мм
70346 280
70347 400
70348 600



Пика SDS-MAX изготовлена из высокоуглеродистой стали и закалена. Предназначена для демонтажа, пробивания отверстий и штробления в бетоне. Используются в режиме перфорации без вращения.

СВЁРЛА
по дереву Форстнера

Арт. Размер,
мм
70440 10-15-
20-25-
35



Изготовлены из углеродистой стали. Твердость режущих кромок 40-43HRC. Предназначены для высверливания глухих (несквозных) отверстий большого диаметра (10-15-20-25-35 мм) на небольшую глубину.

Пилы. Наборы. Свёрла

ПИЛА

по дереву
наборная кольцевая



Арт.	Диам./ Глуб. пропила (мм/дюйм)
70450	26-63/1"
70452	26-63/2"
70470	60-67-74- 81-95/1,5"

При поставке все пильные полотна вставлены в пазы. При приведении пилы в рабочее состояние устанавливается только одно полотно нужного диаметра. В центре держателя установлено направляющее сверло. 70450-26, 32, 38, 44, 50, 56, 62мм, 70452-26, 32, 38, 44, 50, 56, 62мм, 70470-60, 67, 74, 81, 95мм.

НАБОР ПИЛ

кольцевых
по дереву



Арт.	Диам./ Кол-во (мм/шт.)
70471	64-127/8

Изготовлены из углеродистой стали. Твердость зубьев 45HRC. Кольцевые пилы предназначены для сверления отверстий большого диаметра в дереве и других легкообрабатываемых материалах, в том числе композитах на основе дерева, на глубину не более 25 мм. Комплектация: 5 пил (64, 76, 89, 102 и 127 мм), направляющее сверло и переходник.

НАБОР

для установки
врезных замков



Арт.	Размер, мм
70491	22/48
70492	22/55

Изготовлен из углеродистой стали. Предназначен для установки дверных замков с посадочными диаметрами ручки 48 и 55 мм и щеколдой диаметром 22 мм. В комплектацию входят: коронки 48 мм (70491) и 55 мм (70492) с направляющим спиральным сверлом, спиральные сверла 22 мм и ключи шестигранники 4 мм.

НАБОР

для установки
врезных замков



Арт.	Размер, мм
70493	22/48
70494	22/55

Изготовлен из углеродистой стали. Предназначен для установки дверных замков с посадочными диаметрами ручки 48 и 55 мм и щеколдой диаметром 22 мм. Комплектация: 70493 - коронка 48 мм с направляющим сверлом, перовое сверло 22 мм, 70494 - коронка 55 мм с направляющим сверлом, перовое сверло 22 мм.

УДЛИНИТЕЛЬ

для перовых сверл



Арт.	Размер, мм
70495	300

Изготовлен из углеродистой стали. Предназначен для сверления заготовок большой толщины перовыми сверлами (16 - 40 мм). Имеют два крепежных винта для прочной фиксации хвостовиков перовых сверл. Хвостовики имеют шестигранную форму, что предотвращает проворот сверла в патроне дрели.

СВЕРЛО "СИБРТЕХ"

по бетону
с цилиндрическим
хвостовиком
(Россия)



Арт.	Размер, мм
70503	3x60
70504	4x75
70505	5x85
70506	6x100
70508	8x120
70510	10x120
70512	12x150
70516	6x300
70518	8x300
70520	10x300
70522	12x300
70536	6x400
70538	8x400
70540	10x400
70542	12x400
70544	14x400

Изготовлено из углеродистой стали. Сверло с цилиндрическим хвостовиком имеет твердосплавную пластину марки ВК8, рассчитанную на ударное сверление.

СВЕРЛО "MATRIX"

по бетону с трехгранным хвостовиком



Арт.	Размер, мм
70701	4x75
70702	5x85
70703	5x150
70704	6x100
70705	6x150
70706	6x200
70707	8x120
70708	8x200
70709	8x400
70710	10x120
70711	10x200
70712	10x400
70713	12x150
70714	12x200
70715	12x400

Рабочим элементом инструмента является твердосплавная пластина марки ВК8. Тело сверла изготовлено из углеродистой стали. Трехгранный хвостовик предотвращает проворот сверла в патроне дрели. Сверло предназначено для ударного сверления.

СВЕРЛО "MATRIX"

по бетону



Арт.	Размер, мм
70854	4x75
70855	5x85
70856	6x100
70858	8x120
70860	10x120
70862	12x150
70866	6x200
70868	8x200
70870	10x200
70872	12x200
70878	8x400
70880	10x400
70882	12x400
70884	12x600

Тело сверла изготовлено из высокоуглеродистой стали. Рабочим элементом инструмента является твердосплавная пластина марки ВК8. Сверло предназначено для сверления в бетоне. Производит идеально точные отверстия под дюбели.

СВЕРЛО "MATRIX"

по бетону, хвостовик SDS PLUS



Арт.	Размер, мм
70922	26x300
70926	28x300
70928	30x300
70932	32x300
70946	26x400
70952	28x400
70954	30x400
70960	32x400
70962	24x600
70964	26x600
70966	28x600
70968	30x600
70970	32x600
70972	24x800
70974	26x800
70976	28x800
70978	30x800
70982	32x800
70984	22x1000
70986	24x1000
70988	26x1000
70990	28x1000
70992	30x1000
70994	32x1000
71064	14x600
71066	16x600
71068	18x600
71070	20x600
71072	22x600
71084	14x800
71086	16x800
71088	18x800
71090	20x800
71092	22x800

Рабочим элементом сверла является твердосплавная плоская пластина марки ВК8. Рассчитано на ударное сверление. Изготовлено из стали марки 40Х. Хвостовик SDS PLUS. Сверло приспособлено к длительным ударным нагрузкам перфоратора. При работе с бурами длиннее 400 мм необходимо дополнительное засверливание более коротким буром. Хвостовик необходимо смазывать.

Свёрла

СВЕРЛО "MATRIX"

по бетону, хвостовик SDS PLUS, четырехзаходная спираль



Арт.	Размер, мм
71001	4x110
71002	5x110
71003	6x110
71005	8x110
71007	10x110
71016	6x150
71018	8x150
71022	10x150
71023	12x150
71024	14x150
71026	6x210
71027	8x210
71029	10x210
71031	12x210
71033	14x210
70912	18x300
70914	20x300
70916	22x300
70918	24x300
70942	24x400
71037	12x300
71038	8x300
71039	14x300
71040	10x300
71041	16x300
71042	12x400
71044	14x400
71046	16x400
71048	18x400
71050	20x400
71052	22x400

Твердосплавная пластина марки ВК8 имеет специальную заточку. Рассчитана на ударную работу перфоратора. Сверло изготовлено из стали марки 40Х. Сверла с 4-хзаходной спиралью, что позволяет улучшить удаление продуктов сверления и уменьшает нагрузку на перфоратор. Сверло имеет увеличенную площадь сечения, что уменьшает амплитуду его вибраций. При работе с бурами длиннее 400 мм необходимо дополнительное засверливание более коротким буром. Хвостовик необходимо смазывать.

СВЕРЛО "MATRIX"

по бетону, хвостовик SDS-MAX



Арт.	Размер/кол-во, мм/шт	Арт.	Размер, мм	Арт.	Размер, мм	Арт.	Размер, мм
71209	12x300	71271	22x800	71281	24x920	71291	26x1000
71210	14x300	71272	24x800	71282	26x920	71292	26x1000
71211	16x300	71274	26x800	71283	28x920	71293	28x1000
71212	18x300	71275	28x800	71284	30x920	71294	30x1000
71213	20x300	71276	30x800	71285	32x920	71295	32x1000
71214	22x300	71277	32x800	71286	35x920	71296	35x1000
71215	24x300	71278	35x800	71287	40x920	71297	38x1000
71216	26x300	71279	38x800	71288	44x920		
71217	28x300	71280	40x800	71289	22x1000		
71218	30x300	71281	24x800	71290	24x1000		
71219	32x300	71282	26x800	71291	26x1000		
71220	35x300	71283	28x800	71292	26x1000		
		71284	30x800	71293	28x1000		
		71285	32x800	71294	30x1000		
		71286	35x800	71295	32x1000		
		71287	40x800	71296	35x1000		
		71288	44x800	71297	38x1000		
		71289	48x800				
		71290	52x800				
		71291	56x800				
		71292	60x800				
		71293	64x800				
		71294	68x800				
		71295	72x800				
		71296	76x800				
		71297	80x800				
		71298	84x800				
		71299	88x800				
		71300	92x800				

Рабочими элементами сверла являются три (основная и две дополнительные) крестообразно расположенные на разных уровнях твердосплавные пластины марки ВК8, которые предотвращают проскальзывание режущей части сверла и таким образом увеличивают эффективность ударного сверления. Сверло изготовлено из стали марки 35ХМ. Сверла по бетону с хвостовиком SDS MAX представляют собой профессиональный инструмент, применяемый с перфораторами любых марок, снабженными специальными патронами.

СВЕРЛО "MATRIX"

по металлу, сталь HSS (P6M5K5)



Арт.	Размер, кол-во, мм/шт
71405	0,5/10
71410	1,0/10
71415	1,5/10
71420	2,0/10
71425	2,5/10
71430	3,0/10
71432	3,2/10
71435	3,5/10
71440	4,0/10
71442	4,2/5
71445	4,5/5
71448	4,8/5
71450	5,0/5
71455	5,5/5
71460	6,0/5
71465	6,5/2
71470	7,0/2
71475	7,5/2
71480	8,0/2
71485	8,5/2
71490	9,0/2
71492	9,5/2
71495	10,0/2
71498	12,0/2

Сверло по металлу изготовлено из быстрорежущей стали HSS (аналог марки P6M5K5). Твердость режущих кромок 64-68HRC. Специальная двойная заточка под углом 135 градусов позволяет производить засверливание без предварительного накернивания на обрабатываемой заготовке и увеличить эффективность сверления. Сверло имеет так называемую "обратную конусность" - диаметр его калибрующей части уменьшается от режущей части по направлению к хвостовику.

СВЕРЛО "СИБРТЕХ"

по металлу полированное HSS



Арт.	Размер/кол-во, мм/шт	Арт.	Размер, мм	Арт.	Размер, мм	Арт.	Размер, мм
71510	1,0/10	71539	3,9/10	71563	6,3/10	71587	8,7/10
71515	1,5/10	71540	4,0/10	71564	6,4/10	71588	8,8/10
71520	2,0/10	71541	4,1/10	71565	6,5/10	71589	8,9/10
71521	2,1/10	71542	4,2/10	71566	6,6/10	71590	9,0/10
71522	2,2/10	71543	4,3/10	71567	6,7/10	71595	9,5/10
71523	2,3/10	71544	4,4/10	71568	6,8/10	71599	10,0/10
71524	2,4/10	71545	4,5/10	71569	6,9/10	72010	11,0/10
71525	2,5/10	71546	4,6/10	71570	7,0/10	72015	11,5/10
71526	2,6/10	71547	4,7/10	71571	7,1/10	72020	12,0/10
71527	2,7/10	71548	4,8/10	71572	7,2/10	72025	12,5/10
71528	2,8/10	71549	4,9/10	71573	7,3/10	72030	13,0/10
71529	2,9/10	71550	5,0/10	71574	7,4/10	72035	13,5/10
71530	3,0/10	71551	5,1/10	71575	7,5/10	72040	14,0/10
71531	3,1/10	71552	5,2/10	71576	7,6/10	72045	14,5/10
71532	3,2/10	71553	5,3/10	71577	7,7/10	72050	15,0/10
71533	3,3/10	71554	5,4/10	71578	7,8/10	72055	15,5/10
71534	3,4/10	71555	5,5/10	71579	7,9/10	72060	16,0/10
71535	3,5/10	71556	5,6/10	71580	8,0/10	72065	16,5/10
71536	3,6/10	71557	5,7/10	71581	8,1/10	72070	17,0/10
71537	3,7/10	71558	5,8/10	71582	8,2/10	72080	18,0/10
71538	3,8/10	71559	5,9/10	71583	8,3/10	72085	18,5/10
		71560	6,0/10	71584	8,4/10	72090	19,0/10
		71561	6,1/10	71585	8,5/10	72095	19,5/10
		71562	6,2/10	71586	8,6/10	72099	20,0/10

Изготовлены из инструментальной легированной стали марки Х4МВФ. Твердость режущих кромок 62-65HRC. Угол заточки 118 градусов. На края спиральных канавок сверла имеются две узкие шлифованные ленточки. Сверло имеет так называемую "обратную конусность" - диаметр его калибрующей части уменьшается от режущей части по направлению к хвостовику.

СВЕРЛО "СИБРТЕХ"

по металлу полированное (сталь P6M5)



Арт.	Размер, кол-во, мм/шт
72105	0,5/10
72110	1,0/10
72115	1,5/10
72120	2,0/10
72125	2,5/10
72130	3,0/10
72132	3,2/10
72133	3,3/10
72135	3,5/10
72140	4,0/10
72142	4,2/10
72145	4,5/10
72148	4,8/10
72150	5,0/10
72152	5,2/10
72155	5,5/10
72160	6,0/10
72162	6,2/10
72165	6,5/10
72167	6,7/10
72170	7,0/10
72175	7,5/10
72178	7,8/10
72180	8,0/10

Сверла по металлу изготовлены из быстрорежущей стали марки P6M5. Твердость режущих кромок 63-65 HRC. Полированная поверхность. Угол заточки 118 градусов.

СВЕРЛО "СИБРТЕХ"

по металлу (Россия)



Арт.	Размер, кол-во, мм/шт
72205	0,5/10
72206	0,6/10
72207	0,7/10
72208	0,8/10
72209	0,9/10
72210	1,0/10
72215	1,5/10
72220	2,0/10
72225	2,5/10
72230	3,0/10
72232	3,2/10
72235	3,5/10
72240	4,0/10
72242	4,2/10
72245	4,5/10
72250	5,0/10
72255	5,5/10
72260	6,0/10
72265	6,5/10
72268	6,8/10
72270	7,0/10
72275	7,5/10
72280	8,0/10
72285	8,5/10
72290	9,0/10
72292	9,5/10
72295	10,0/10
72298	12,0/10

Сверла по металлу изготовлены из инструментальной легированной стали марки Х4МВФ. Твердость режущих кромок 62- 65HRC. Угол заточки 118 градусов.

Свёрла. Наборы свёрл

НАБОР СВЁРЛ
 по металлу HSS
 в пластмассовой коробке


Арт.	Размер/ Кол-во (мм/шт.)
72310	4-5-6-8-10/5

НАБОР СВЁРЛ
 по металлу HSS
 в металлической коробке


Арт.	Размер/ Кол-во (мм/шт.)
72355	1-10 (через 0,5 мм)/19

В набор входят размеры свёрл (4-5-6-8-10мм). Упакованы в пластмассовую коробку.

В набор входят свёрла 1-1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10 мм. Упакованы в металлическую коробку.

НАБОР СВЁРЛ
 по металлу HSS
 в пластмассовой коробке


Арт.	Размер/ Кол-во (мм/шт.)
72315	1,5-2,5-3-4-5/5

НАБОР СВЁРЛ
 по металлу HSS
 в пластмассовой
 коробке


Арт.	Размер/ Кол-во (мм/шт.)
72370	1-10/19

В набор входят свёрла 1,5-2,5-3-4-5 мм. Упакованы в пластмассовую коробку.

В набор входят разнообразные размеры свёрл: 1-1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10мм. Упакованы в пластмассовую коробку.

НАБОР СВЁРЛ
 по металлу HSS
 в пластмассовой коробке


Арт.	Размер/ Кол-во (мм/шт.)
72320	3-4-5-6-7-8-9-10/8

НАБОР СВЁРЛ
 по металлу HSS
 в металлической коробке


Арт.	Размер/ Кол-во (мм/шт.)
72375	1-10 (через 0,5; 3,2; 4,8 мм)

В набор входят свёрла 3-4-5-6-7-8-9-10 мм. Упакованы в пластмассовую коробку.

В набор входят свёрла: 1-1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10мм. Упакованы в металлическую коробку.

НАБОР СВЁРЛ
 по металлу HSS
 в пластмассовой коробке


Арт.	Размер/ Кол-во (мм/шт.)
72335	2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0/8

**НАБОР
 КОРОНОК
 "MATRIX"**
 биметалл


Арт.	Диаметр, мм
72401	19; 22; 25; 32; 35; 38; 44; 51; 57; 64; 76
72402	22; 28; 35; 44; 51; 64
72403	22; 25; 32; 35; 38

В набор входят свёрла 2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0 мм. Упакованы в пластмассовую коробку.

Набор коронок "Биметалл" имеет режущие кромки, изготовленные из быстрорежущей стали, и основание из углеродистой стали. Набор коронок "Биметалл" может использоваться как с электродрелями, так и со сверлильными станками. Используется для сверления отверстий в металле, ДСП, фанере, пластмассе и других материалах.

НАБОР СВЁРЛ
 по металлу HSS
 в пластмассовой коробке


Арт.	Размер/ Кол-во (мм/шт.)
72345	1,5-6,5 (через 0,5 мм)/13

**КОРОНКА
 "MATRIX"**
 биметалл в сборе


Арт.	Диаметр, мм
72414	14
72416	16
72419	19
72422	22
72425	25
72429	29
72432	32
72435	35
72441	41
72444	44
72451	51
72454	54
72460	60
72464	64
72468	68
72473	73
72483	83

В набор входят свёрла 1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0-6,5 мм. Упакованы в пластмассовую коробку.

Применяется для сверления отверстий в черных и цветных металлах, пластике и т.д. Корпус коронки из углеродистой стали, а режущая часть - из быстрорежущей стали. Конструкция обеспечивает высокую стойкость инструмента и повышает прочность зуба.

Свёрла. Наборы свёрел. Коронки. Хвостовики

ХВОСТОВИК
для коронок VI-METAL



Арт.	Размер для коронок, мм
72490*	до 30
72492*	свыше 30
72494**	до 30
72496**	свыше 30

* = хвостовик SDS PLUS
** = шестигранный хвостовик

Хвостовик используется совместно с биметаллическими коронками "MATRIX" диаметром от 14мм до 83мм (72414-72483). Направляющее сверло обеспечивает предварительное засверливание.

СВЕРЛО - ФРЕЗА "MATRIX"
универсальное (покрытие нитрид титана)



Арт.	Размер, мм
72826	6
72828	8

Универсальное сверло-фреза изготовлено из инструментальной легированной стали (марка Х4МВФ), имеет нитрид - титановое покрытие, которое увеличивает срок его службы. Является универсальным, позволяя производить сверление с последующим фрезерованием листовых материалов (металл, пластмасса, древесина, фанера и т.д.).

НАБОР СВЁРЛ
универсальный



Арт.	Размер/ Кол-во (мм/шт.)
72505	По металлу (5-6-8 мм); по дереву (5-6-8 мм); по бетону (5-6-8 мм)
72508	По металлу (4-5-6-8-10 мм); по дереву (4-5-6-8-10 мм); по бетону (4-5-6-8-10 мм)

Универсальный набор с различными типами свёрл - по дереву, по металлу, по бетону с наиболее распространенными размерами для бытового использования. Упакованы в пластмассовую коробку.

НАБОР КОРОНОК "MATRIX"
с карбид-вольфрамовым напылением



Арт.	Размер, мм
72840	33, 53, 67, 73

Коронки изготовлены из углеродистой стали. На режущей кромке имеется покрытие из карбида вольфрама, позволяющее производить точное и аккуратное отверстие в хрупких материалах. Набор предназначен для работы с керамической плиткой.

СВЕРЛО "MATRIX"
по стеклу



Арт.	Размер, мм
72606	6x70
72608	8x70
72610	10x70
72612	12x70
72614	14x80
72616	16x80
72618	18x80
72620	20x80
72622	22x80
72625	25x80
72628	28x80
72630	30x80
72632	32x90
72635	35x90
72638	38x90
72640	40x90
72645	45x90
72650	50x90
72655	55x90
72660	60x90
72665	65x90

Сверло имеет головку с напылением крошки промышленного алмаза, позволяющую производить точное и аккуратное отверстие в стекле.

ДИСК
отрезной алмазный сегментный (сухая резка)



Арт.	Размер, мм
72905	115x22,2
72907	125x22,2
72909	150x22,2
72911	180x22,2
72913	200x32
72915	230x22,2

бетон *
бетон армир.
гранит
мрамор
кирпич **
кер. плитка *

* = можно использовать
** = особенно подходит

Высокий ресурс реза обеспечивается алмазным порошком и оптимально подобранной связкой. Благодаря наличию "прорезей" между сегментами в диске процесс обработки осуществляется с эффективным выбросом продуктов резания.

СВЕРЛО
алмазное (Россия)



Арт.	Размер, мм
72706	6
72708	8

Сверло алмазное имеет головку из высокоуглеродистого сплава с напылением крошки промышленного алмаза для получения более точного и аккуратного отверстия. Сверло используется при работе с кафельной плиткой.

ДИСК
отрезной "Turbo" алмазный (сухая резка)



Арт.	Размер, мм
72917	115x22,2
72919	125x22,2
72921	150x22,2
72923	180x22,2
72925	200x32
72927	230x22,2

бетон *
бетон армир. *
гранит
мрамор
кирпич **
кер. плитка *

* = можно использовать
** = особенно подходит

Высокий ресурс реза обеспечивается алмазным порошком и оптимально подобранной связкой. Диск используется при сухой резке.

СВЕРЛО
по керамической плитке и стеклу



Арт.	Вес, гр.
72804	4
72806	6
72808	8
72810	10

Сверло имеет головку с напылением крошки промышленного алмаза, позволяющую производить точное и аккуратное отверстие. Предназначено для работы с керамической плиткой и стеклом.

ДИСК
отрезной алмазный сплошной



Арт.	Размер, мм
72941	115x22,2
72943	125x22,2
72945	150x22,2
72949	180x22,2
72953	230x22,2

бетон
бетон армир.
гранит
мрамор
кирпич *
кер. плитка **

* = можно использовать
** = особенно подходит

Высокий ресурс реза обеспечивается алмазным порошком и оптимально подобранной связкой. Диск предназначен для резки керамической плитки.

Диски. Зачистные чашки. Дисковые пилы

ДИСК
отрезной
алмазный сплошной
(влажная резка)

Арт.	Размер, мм
72947	150x25,4
72951	180x25,4

бетон	
бетон армир.	
гранит	
мрамор	
кирпич	*
кер. плитка	**
* = можно использовать	
** = особенно подходит	

Высокий ресурс реза обеспечивается алмазным порошком и оптимально подобранной связкой. Диск используется при влажной резке керамической плитки. Подходит для самых распространенных моделей электроплиткорезов, имеющих водяное охлаждение.

ДИСК "MATRIX PROFESSIONAL"
отрезной алмазный
сплошной
(влажная резка)

Арт.	Размер, мм
73139	115x22,2
73141	125x22,2
73143	150x22,2
73145	150x25,4
73147	180x22,2
73149	180x25,4
73151	230x22,2

бетон	
бетон армир.	
гранит	*
мрамор	*
кирпич	*
кер. плитка	**
* = можно использовать	
** = особенно подходит	

Высокая стойкость диска обеспечивается алмазной крошкой и оптимально подобранной связкой. Используется при влажной резке керамической плитки. Диски с посадочным диаметром 25,4 мм подходят для распространенных моделей электроплиткорезов, имеющих водяное охлаждение.

ЧАШКА "MATRIX"
алмазная зачистная
двухрядная

Арт.	Размер, мм
72990	125

Алмазная чашка "MATRIX" предназначена для зачистки и шлифования бетона, мрамора, гранита и других строительных материалов. Двухрядная сегментированная рабочая поверхность чашки обеспечивает быструю зачистку обрабатываемого материала, в том числе обладающего повышенной вязкостью.

ДИСК
отрезной "EUROPA Standart"
алмазный сегментный
(сухая резка)

Арт.	Размер, мм
73161	115x22,2
73163	125x22,2
73167	180x22,2
73171	230x22,2

бетон	**
бетон армир.	**
гранит	**
мрамор	**
кирпич	**
кер. плитка	*
* = можно использовать	
** = особенно подходит	

Высокий ресурс реза обеспечивается алмазной крошкой и оптимально подобранной связкой. Диск используется при сухой резке бетона, мрамора и других строительных материалов.

ЧАШКА "MATRIX"
алмазная зачистная
"Turbo"

Арт.	Размер, мм
72995	125

Алмазная чашка "MATRIX" предназначена для зачистки и шлифования бетонных, мраморных, гранитных и других материалов. Турбированная рабочая поверхность чашки обеспечивает качественное шлифование обрабатываемого материала.

ДИСКОВАЯ ПИЛА
"MATRIX"
по дереву

Арт.	Размер/ Кол-во зубьев (мм/шт.)
------	--------------------------------

73201	140x12,7/20
73204	160x16/24
73205	160x16/48
73206	184x16/24
73207	184x16/48
73208	190x16/24
73209	190x16/48
73210	140x20/20
73211	160x20/24
73212	160x20/48
73213	190x20/24
73214	190x20/48
73217	190x30/24
73219	190x30/48
73249	160x32/24
73251	160x32/48
73261	200x32/24
73262	200x32/36
73263	200x32/48
73264	200x32/60

Специальный угол заточки твердосплавных зубьев (BK4) повышает качество распила древесины. Компенсационные прорези уменьшают колебания, подавляют шумы и препятствуют перегреву.

73265	250x32/24
73266	250x32/48
73267	250x32/60
73268	250x32/80
73269	300x32/48
73270	300x32/60

ДИСК "MATRIX PROFESSIONAL"
отрезной алмазный
сегментный
(сухая резка)

Арт.	Размер, мм
73105	115x22,2
73107	125x22,2
73109	150x22,2
73111	180x22,2
73113	200x32
73115	230x22,2

бетон	**
бетон армир.	**
гранит	**
мрамор	**
кирпич	**
кер. плитка	*
* = можно использовать	
** = особенно подходит	

Высокий ресурс реза обеспечивается алмазной крошкой и оптимально подобранной связкой. Благодаря наличию "прорезей" между сегментами в диске процесс обработки осуществляется с эффективным выбросом продуктов резания. Диск наиболее эффективен при сухой резке бетона, кирпича.

ДИСКОВАЯ ПИЛА
по дереву

Арт.	Размер/ Кол-во зубьев (мм/шт.)
------	--------------------------------

73240	150x22/40
73242	180x22/40
73244	200x22/40
73246	230x22/40
73248	305x22/40
73250	150x32/40
73252	180x32/40
73254	200x32/40
73256	230x32/40
73258	305x32/40

Тщательно подобранный угол заточки твердосплавных зубьев (BK4) позволяет производить качественные и высокопроизводительные работы по распиловке древесины. Компенсационные прорези уменьшают колебания, подавляют шумы и препятствуют перегреву.

ДИСК "MATRIX PROFESSIONAL"
"Turbo" отрезной
алмазный
(сухая резка)

Арт.	Размер, мм
73117	115x22,2
73119	125x22,2
73121	150x22,2
73123	180x22,2
73125	200x32
73127	230x22,2

бетон	**
бетон армир.	**
гранит	**
мрамор	**
кирпич	**
кер. плитка	*
* = можно использовать	
** = особенно подходит	

Волнообразная форма металлического основания является наиболее удачной геометрией, способствующей максимальному удалению продуктов пиления улучшенному охлаждению и снижению нагрузки на УШМ. Диск используется при сухой резке бетона, железобетона, мрамора.

ДИСКОВАЯ ПИЛА
по дереву
для циркулярной
пилы для
ламинированных
панелей

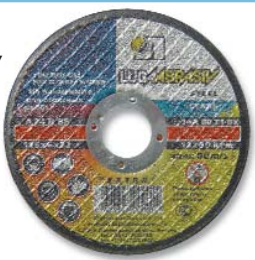
Арт.	Размер/ Кол-во зубьев (мм/шт.)
------	--------------------------------

73235	300x(30+2x10)/96
73237	300x(30+2x10)/72

Поперечный угол заточки твердосплавных зубьев (BK4) позволяет производить качественные и высокопроизводительные работы. Компенсационные прорези уменьшают колебания, подавляют шумы и препятствуют перегреву. Предназначены специально для распиловки ламинированных панелей и цветных металлов.

Диски. Круги

ДИСК
зачистной по металлу
(Россия - Луга)



Арт.	Размер, мм
73405	115x6x22
73410	125x6x22
73415	150x6x22
73420	180x6x22
73425	230x6x22

Диск зачистной изготовлен на основе карбида кремния. Используется в рихтовочных работах по металлу.

КРУГ "MATRIX"
лепестковый
торцевой
по металлу



Арт.	Размер/Зернистость, мм
74026	115x22/25
74027	115x22/40
74028	115x22/60
74029	115x22/80
74041	125x22/25
74042	125x22/40
74043	125x22/60
74044	125x22/80
74056	150x22/25
74057	150x22/40
74058	150x22/60
74059	150x22/80
74072	180x22/25
74073	180x22/40
74074	180x22/60
74075	180x22/80

Применяется совместно с углошлифовальными машинами в шлифовальных работах по металлу, дереву и прочим материалам.

КРУГ
шлифовальный
(Россия - Луга)



Арт.	Размер, мм
73450	125x20x32, 25A
73455	150x20x32, 25A
73465	175x20x32, 25A
73470	200x20x32, 25A

Диск шлифовальный изготовлен на основе карбида кремния. Используется для заточки бытовых инструментов на стационарных станках.

КРУГ "MATRIX"
лепестковый
по металлу
для дрели



Арт.	Размер/Зернистость, мм
74110	60x20x6/40
74112	60x20x6/60
74114	60x20x6/80
74120	60x30x6/40
74122	60x30x6/60
74124	60x30x6/80
74130	80x20x6/40
74132	80x20x6/60
74134	80x20x6/80
74140	80x30x6/40
74142	80x30x6/60
74144	80x30x6/80
74150	80x40x6/40
74152	80x40x6/60
74154	80x40x6/80

Используется совместно с электроинструментом в шлифовально-рихтовочных работах по металлу, дереву и прочим материалам.

ДИСК
отрезной по камню
(Россия - Луга)



Арт.	Размер, мм
73603	115x2,5x22
73609	125x2,5x22
73615	150x2,5x22
73621	180x2,5x22
73630	200x2,5x22
73639	230x2,5x22

Диск отрезной армированный изготовлен на основе электрокорунда белого марки 24А. Используется в работах, связанных с обработкой камня, гранита.

ЛЕНТА
абразивная бесконечная



Арт.	Размер/Зернистость/Кол-во (мм/шт.)
74205	76x457/40/10
74210	76x457/60/10
74215	76x457/80/10
74225	75x533/40/10
74230	75x533/60/10
74235	75x533/80/10
74250	100x610/40/10
74255	100x610/60/10
74260	100x610/80/10

Лента абразивная используется совместно с ленточными шлифовальными машинами. Усиленная на разрыв, на тканевой основе. Влагостойкая. Абразивный слой: оксид алюминия. Предназначена для проведения шлифовальных работ по металлу, дереву, пластмассе и т.д.

ДИСК
отрезной по металлу
(Россия - Луга)



Арт.	Размер, мм
73651	115x2,5x22
73657	125x2,5x22
73660	150x2,5x22
73663	180x2,5x22
73672	200x2,5x22
73681	230x2,5x22

Диск отрезной армированный изготовлен на основе "нормального электрокорунда" марки 14А. Имея особо прочный профиль, используется в работах, связанных с резкой металла.

КРУГ "MATRIX"
отрезной
по металлу



Арт.	Размер, мм
74301	115x3x22
74302	125x3x22
74303	150x3x22
74304	180x3x22
74305	200x3x22
74306	200x3x32
74307	230x3x22
74308	230x3x32

Диск отрезной изготовлен из абразивных материалов. Армированная структура обеспечивает длительный срок службы, надежность и безопасность. Предназначен для работ по распиловке металлических профилей.

КРУГ
абразивный
на ворсовой основе
под "липучку"



Арт.	Диаметр/Зернистость/Кол-во (мм/шт.)
73810	115/24/10
73815	115/40/10
73820	115/60/10
73825	115/80/10
73830	125/24/10
73835	125/40/10
73840	125/60/10
73845	125/80/10

Круг абразивный изготовлен на ворсовой подложке. Абразивная частица - оксид алюминия. Закрепляется на шлиф-кругах 76218 и 76220. Используются при сухих шлифовально-рихтовочных работах по металлу, дереву, пластмассе и другим материалам. Не влагостойкий.

ЩЁТКА
металлическая
для дрели
крученая плоская
со шпилькой



Арт.	Размер, мм
74430	75
74432	100

Щетка изготовлена из крученой стальной проволоки. Применяется для грубых работ по очистке металлических поверхностей от ржавчины, грязи и зачистки сварных швов.

Щётки

ЩЁТКА "MATRIX"

металлическая для дрели плоская со шпилькой



Арт.	Размер, мм
74440	30
74442	40
74444	50
74446	60
74448	75
74450	100

ЩЁТКА "MATRIX"

металлическая для углошлифовальной машины (тип "чашка")



Арт.	Размер, мм/ посадка
74603	65/M14
74604	75/M14
74605	100/M14
74606	125/M14
74607	150/M14

Щетка изготовлена из стальной проволоки. Латунное покрытие. Применяется для очистки металлических поверхностей от ржавчины и грязи в щадящем режиме.

Щетка изготовлена из стальной проволоки. Латунное покрытие. Применяется для очистки металлических поверхностей от ржавчины и грязи в щадящем режиме.

ЩЁТКА

металлическая для дрели со шпилькой крученая (тип "чашка")



Арт.	Размер, мм
74460	12
74462	17
74464	25
74466	30
74468	65
74470	75

ЩЁТКА "MATRIX"

металлическая для углошлифовальной машины (тип "тарелка")



Арт.	Размер, мм/ посадка
74608	100/M14
74612	115/M14
74616	125/M14

Щетка изготовлена из крученой стальной проволоки. Применяется для грубых работ по очистке металлических поверхностей от ржавчины, грязи и зачистки сварных швов.

Щетка изготовлена из стальной проволоки. Применяется для очистки металлических поверхностей от ржавчины и грязи.

ЩЁТКА

металлическая для дрели со шпилькой (тип "чашка")



Арт.	Размер, мм
74475	50
74477	65
74478	75

ЩЁТКА "MATRIX"

металлическая для углошлифовальной машины крученая (тип "чашка")



Арт.	Размер, мм/ посадка
74620	65/M14
74624	75/M14
74628	100/M14
74627	125/M14
74629	150/M14

Щетка изготовлена из стальной проволоки. Латунное покрытие. Применяется для очистки металлических поверхностей от ржавчины и грязи в щадящем режиме.

Щетка изготовлена из крученой стальной проволоки. Применяется для грубой очистки металлических поверхностей от ржавчины, грязи и зачистки сварных швов.

НАБОР ЩЁТОК "MATRIX"

металлических для дрели со шпильками



Арт.	Размер/ кол-во, мм/шт.
74488	25-38-50/3
74490	50-63-75/3
74494	25-38-50-63-75/5

ЩЁТКА "MATRIX"

металлическая для углошлифовальной машины дисковая крученая



Арт.	Размер, мм
74630	100/22
74632	125/22
74634	150/22
74636	175/22
74638	200/22

Набор металлических щеток изготовлен из стальной проволоки. Латунное покрытие. Применяются для очистки металлических поверхностей от ржавчины и грязи в щадящем режиме.

Щетка изготовлена из крученой стальной проволоки. Применяется для грубой очистки металлических поверхностей от ржавчины, грязи и зачистки сварных швов.

НАБОР ЩЁТОК

металлических со шпильками



Арт.	Размер/ кол-во, мм/шт.
74480	100*-75**/2
74486	50*-25-50**/3
74492	50-75*-25-50-75**/5
74496	40-50-65-75-100*-50**/6
74484	65*-50***-ручка/3

ЩЁТКА "MATRIX"

металлическая для углошлифовальной машины крученая "Heavy Duty" (тип "чашка")



Арт.	Размер, мм/ посадка
74670	80/M14
74672	100/M14
74674	125/M14

Набор металлических щеток изготовлен из стальной проволоки. Латунное покрытие. Применяются для очистки металлических поверхностей от ржавчины и грязи в щадящем режиме.

Щетка изготовлена из крученой стальной проволоки. Применяется для грубой очистки металлических поверхностей от ржавчины, грязи и зачистки сварных швов.

Щётки. Сетки. Шкурки

ЩЁТКА

металлическая
плоская для
угло-шлифовальной
машины



Арт.	Размер, мм
74648	100
74656	125
74664	150
74666	175
74668	200

Щетка изготовлена из стальной проволоки. Латунное покрытие. Применяется для очистки металлических поверхностей от ржавчины и грязи в щадящем режиме.

ЩЁТКА

металлическая с деревянной ручкой



Арт.	Кол-во рядов, шт.
74820	3
74822	4
74824	5
74826	6

Щетка металлическая имеет стальную проволочную щетину в деревянном корпусе. Используется для грубой зачистки рабочих металлических поверхностей.

ЩЁТКА

металлическая с пластмассовой ручкой



Арт.
74850

Щетка металлическая имеет прочную стальную щетину в металлическом корпусе и удобную пластмассовую рукоятку. Латунное покрытие. Используется для грубой зачистки металлических поверхностей в щадящем режиме.

НАБОР ЩЁТОК
"MATRIX"

металлических
с пластмассовыми
ручками



Арт.	Кол-во, шт.
74860	3/малые
74863	3/большие

Набор металлических щеток имеет стальную щетину в пластмассовых корпусах и удобные пластмассовые ручки. Используется для грубой и чистой обработки металлических поверхностей.

ЩЁТКА

металлическая
с пластмассовой
ручкой

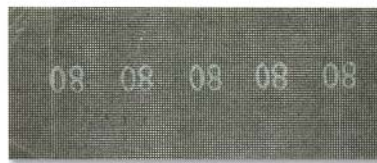


Арт.	Кол-во рядов, шт.
74865	3
74866	4
74867	5
74868	6

Щетка металлическая имеет стальную щетину в пластмассовом корпусе. Используется для грубой зачистки рабочих металлических поверхностей.

СЕТКА

абразивная



Арт.	Зернистость/ Размер/ Кол-во (№/мм/шт.)
75118	№40/ 115x280/10
75120	№60/ 115x280/10
75122	№80/ 115x280/10
75125	№100/ 115x280/10
75128	№120/ 115x280/10
75130	№150/ 115x280/10
75132	№180/ 115x280/10
75133	№200/ 115x280/10
75134	№220/ 115x280/10
75136	№240/ 115x280/10

Размер ячейки 14/12. Абразивный слой: карбид кремния. Применяется для шлифования металлических и выравнивания штукатурных поверхностей, гипсокартона совместно с шлифовальным брусом 75847 и 75851. Структура сетки позволяет эффективно удалять отходы.

СЕТКА

"MATRIX"
абразивная



Арт.	Зернистость/ Кол-во (№/шт.)
75145	40/10
75146	60/10
75148	80/10
75151	100/25
75155	120/10
75158	150/10
75161	180/10
75162	200/10
75163	220/10

Размер ячейки 14/12. Абразивный слой: силикон карбид. Сетчатая структура позволяет избежать забивание ячеек продуктами обработки. Применяется для шлифования металлических поверхностей, гипсокартона, для выравнивания сухой штукатурки. Используется совместно с шлифовальным брусом 78847 и 75851.

ШКУРКА

на тканевой основе
в рулоне
(Россия)



Арт.	Зернистость/ Шир./Длина (№/мм/м)
75202	0/900/30
75206	5/900/30
75209	8/900/30
75210	10/900/30
75212	12/900/30
75215	16/900/30
75220	20/900/30
75225	25/1600/20
75232	32/1600/20
75240	40/1600/20
75247	50/1600/20
75263	63/900/20
75280	80/900/20

Шкурка изготовлена из абразивного материала (карбид кремния) на тканевой основе, имеет специальное напыление. Используется в рихтовочно - шлифовальных работах. Влагостойкая.

ШКУРКА "MATRIX"

на тканевой основе
водостойкая
в рулоне



Арт.	Зернистость/ Шир./Длина (№/мм/м)
75282	40/1000/20
75284	46/1000/20
75286	60/1000/20
75288	80/1000/20
75290	100/1000/20
75292	120/1000/20

Шкурка изготовлена из абразивного материала (оксид алюминия) на тканевой основе. В качестве связки используются искусственные смолы, что значительно увеличивает износостойкость. Используется в рихтовочно - шлифовальных работах. Влагостойкая.

БУМАГА

наждачная



Арт.	Зернистость/ Шир./Длина (№/мм/м)
75306	40/115/50
75308	60/115/50
75310	80/115/50
75312	100/115/50
75314	120/115/50
75316	150/115/50
75318	180/115/50
75320	240/115/50

Бумага наждачная имеет специальный слой из оксида алюминия. Ширина листа оптимально подходит под размер шлифовального бруса. Используется при обработке металла, древесины, пластмасс, гипсокартона и др. Невлагостойкая.

Шлиф-листы. Брусы. Диски

**ШЛИФ-ЛИСТ
"MATRIX"****на бумажной основе
водостойкий**

Арт.	Зернистость/ Шир./Длина (№/мм/мм)
75606	№ 80/ 230x280/10
75608	№ 100/ 230x280/10
75610	№ 120/ 230x280/10
75612	№ 180/ 230x280/10
75614	№ 240/ 230x280/10
75616	№ 320/ 230x280/10
75618	№ 400/ 230x280/10
75620	№ 600/ 230x280/10
75622	№ 800/ 230x280/10
75624	№ 1000/ 230x280/10
75628	№ 1500/ 230x280/10
75629	№ 2000/ 230x280/10

Бумага наждачная имеет абразивный слой из оксида алюминия на бумажной основе. Используется в шлифовальных работах по гипсокартону, штукатурке, дереву, металлу, пластмассам и прочим материалам.

БРУС "MATRIX"**для шлифования
пластмассовый**

Арт.	Размер, мм
75820	160
75830	210

Брус для шлифования пластмассовый используется в рихтовочно-шлифовальных работах. Имеет специальное быстросъемное металлическое крепление для фиксации шлифовальных листов и абразивных сеток.

ШЛИФ-ЛИСТ**на тканевой основе
водостойкий
(Россия)**

Арт.	Зернистость/ Размер/ Кол-во (№/мм/шт.)
75633	№ 40/230 x280/10
75635	№ 46/230 x280/10
75639	№ 60/230 x280/10
75641	№ 80/230 x280/10
75643	№ 100/230 x280/10
75645	№ 120/230 x280/10

Шлиф-лист изготовлен из абразивного материала оксид-алюминия на тканевой основе, имеет специальное напыление и является водостойким. Ипользуется в рихтовочно-шлифовальных работах.

СЕТКОДЕРЖАТЕЛЬ**на винтах**

Арт.	Размер, мм
75847	105x230
75851	120x230

Сеткодержатель для шлифования пластмассовый имеет специальные металлические фиксаторы для зажима шлиф-бумаги, абразивной сетки.

**ШЛИФ-ЛИСТ
"MATRIX"****на тканевой
основе
водостойкий**

Арт.	Зернистость/ Размер/ Кол-во (№/мм/шт.)
75650	№ 0/240 x170/10
75654	№ 4/240 x170/10
75655	№ 5/240 x170/10
75658	№ 6/240 x170/10
75661	№ 8/240 x170/10
75664	№ 10/240 x170/10
75667	№ 12/240 x170/10
75670	№ 16/240 x170/10
75673	№ 20/240 x170/10
75676	№ 25/240 x170/10
75679	№ 32/240 x170/10
75682	№ 40/240 x170/10
75685	№ 50/240 x170/10

Шлиф-лист изготовлен из абразивного материала (карбид кремния) на тканевой основе. В качестве связки используются искусственные смолы, что многократно увеличивает износостойкость. Предназначен для обработки поверхностей из металла, дерева, пластмассы и т.д.

**ДИСК
"MATRIX"****полировальный
из войлока**

Арт.	Диам./ Толщ./ Посад., мм
75905	125x20x32
75910	150x20x32

Полировальный диск изготовлен из чистой шерсти. Диск устанавливается на точильный станок и применяется при полировальных работах.

ГУБКА "MATRIX"**для шлифования**

Арт.	Зернистость/ Размер/ Кол-во (мм/№/шт.)
75705	100x70x25/ №60-80, №60-100, №80-120/3
75710	100x70x25/ №60-80, №60-100, №80-120/3
75715	125x100x10/ №60-80, №60-100, №80-120/3

Губка для шлифования водостойкая со специальным абразивным напылением карбида кремния. Губка высокой плотности. Используется в рихтовочно-шлифовальных работах для обработки труднодоступных мест и имеющих неровную поверхность изделий.

ДИСК**полировальный
из войлока
под "липучку"**

Арт.	Диам./ Высота, мм
75920	115x7
75925	125x7
75930	150x7

Полировальный диск изготовлен из чистой шерсти. Используется совместно с шлиф-кругами и дрелью при полировальных работах.

БРУС**для шлифования
резиновый**

Арт.	Размер, мм.
75810	125

Брус для шлифования резиновый для закрепления наждачной бумаги при шлифовальных работах.

**НАБОР ТОЧИЛЬНЫХ КАМНЕЙ
"MATRIX"****для дрели**

Арт.	Кол-во, шт.
76020	5

Набор точильных камней имеет специальное абразивное напыление (оксид алюминия, карбид кремния). Используется для шлифовальных и рихтовочных работ.

Шлиф-круги. Диски. Бруссы. Метчики

**ШЛИФ-КРУГ
"MATRIX"**

резиновый
с липучкой
для дрели
и угло-
шлифовальной
машины



Арт.	Диаметр, мм
76218	115
76220	125

Шлиф-круг с липучкой предназначен для проведения шлифовальных работ совместно с абразивными кругами на ворсовой основе.

**ШЛИФ-КРУГ
резиновый
для дрели**

Арт.	Диаметр, мм
76270	125
76276	150
76278	180

Применяется в качестве насадки для дрели при шлифовании различных поверхностей посредством абразивной шкурки, войлока и др. В комплект входит оправка для установки шлиф-круга в патрон дрели.

**БРУСОК
наждачный**

Арт.	Размер, мм
76415	150
76420	200
76425	230*

*тип "Лодочка"

Искусственный двусторонний точильный камень изготовлен из оксида-алюминия, с двумя размерами зерна. Применяется для правки и заточки режущих кромок инструментов и последующей доводки.

**БРУСОК
наждачный с деревянной ручкой
для заточки кос
(Россия)**

Арт.	Размер, мм
76438	180

Брусок наждачный имеет абразивное напыление оксида-алюминия. Используется для заточки кос.

**БРУСОК
наждачный (тип "Лодочка")
(Россия)**

Арт.	Размер, мм
76460	200

Брусок наждачный изготовлен на основе электрокорунда нормального марки 14А. Применяется для правки и заточки режущих кромок инструментов.

МЕТЧИК "СИБРТЕХ"

ручной
(Россия)



Арт.	Размер, мм
76609	M4x0,7
76613	M5x0,8
76614	M6x0,5
76617	M6x1,0
76620	M8x1,0
76622	M8x1,25
76625	M10x1,0
76627	M10x1,25
76628	M10x1,5
76631	M12x1,25
76632	M12x1,5
76634	M12x1,75
76635	M14x1,25
76636	M14x1,5
76637	M14x2,0
76644	M16x1,5
76646	M16x2,0
76648	M18x2,5
76654	M20x1,5
76656	M20x2,5
76660	M22x2,5
76665	M24x3,0

Метчик ручной (комплект из 2шт.) изготовлен из инструментальной высокоуглеродистой стали У12. Твердость режущих кромок 63 HRC. (ГОСТ 60-62 HRC.). Используется для нарезания внутренней резьбы.

**БОРОТОК-МЕТЧИКОДЕРЖАТЕЛЬ
"MATRIX"**

хромированный
с трещеткой



Арт.	Размер
76905	M3-M8
76907	M5-M12

Вороток-метчикодержатель с реверсивным механизмом. Предназначен для удержания метчика при нарезании резьбы.

**БОРОТОК
для метчиков**

Арт.	Размер
76912	M3-M12
76920	M6-M20

Предназначен для удержания метчика при нарезании резьбы.

**ПЛАШКА
"СИБРТЕХ"
(Россия)**

Арт.	Вес, гр.
77005	M3x0,5
77009	M4x0,7
77010	M5x0,5
77013	M5x0,8
77015	M6x0,5
77017	M6x1,0
77019	M8x1,0
77020	M8x1,25
77024	M10x1,0
77025	M10x1,25
77027	M10x1,5
77030	M12x1,25
77031	M12x1,5
77032	M12x1,75
77050	M18x2,0
77052	M18x2,5
77054	M20x1,5
77056	M20x2,0
77058	M20x2,5
77035	M14x1,25
77037	M14x2,0
77042	M16x1,5
77044	M16x2,0

Плашка изготовлена из инструментальной стали. Твердость режущих кромок 60 HRC. (ГОСТ 60-62 HRC.) Используется для нарезания внешней резьбы.

**ПЛАШКОДЕРЖАТЕЛЬ
с трещеткой
(Россия)**

Арт.	Размер, дюйм.
77201	1/2"-3/4"
77202	1"-1,25"

Плашкодержатель изготовлен из инструментальной углеродистой стали марки У7. Конструкция с трещеткой (реверсивный механизм). Предназначен для удержания плашек при нарезании резьбы.

Наборы метчиков, плашек и экстракторов.

НАБОР МЕТЧИКОВ
И ПЛАШЕК

Арт.	Кол-во, шт.
77310	20
77315	40

НАБОР
МЕТЧИКОВ
И ПЛАШЕК
"MATRIX"

М3 - М12



Арт.	Кол-во, шт.
77337	31

Набор метчиков и плашек является универсальным и используется для нарезания как внешней, так и внутренней резьбы от М3 до М12. Кроме метчиков и плашек, в набор также входят воротки для метчиков и плашкодержатели.

Набор метчиков и плашек изготовлен из инструментальной легированной стали. Используется для нарезания как внешней, так и внутренней метрической резьбы. Упакован в пластмассовый кейс.

КЛУПП

для нарезания резьбы
в комплекте с тремя
комплектами рецов



Арт.	Размер, дюйм
77330	1/2" - 3/4"
	1" - 1,25"
	1,5" - 2"

Клупп изготовлен из высокоуглеродистой стали. Используется для нарезания резьбы на трубах различного диаметра.

НАБОР
МЕТЧИКОВ
И ПЛАШЕК
"MATRIX"

М3 - М16



Арт.	Кол-во, шт.
77339	36

Набор метчиков и плашек изготовлен из инструментальной легированной стали. Используется для нарезания как внешней, так и внутренней метрической резьбы. Упакован в металлический кейс.

КЛУППЫ

для нарезания
резьбы



Арт.	Размер, дюйм
77333	1/2";
	3/4";
	1"

Клуппы изготовлены из высокоуглеродистой стали. Используется для нарезания резьбы на трубах различных диаметров. Упакованы в удобный пластмассовый кейс.

НАБОР
МЕТЧИКОВ
И ПЛАШЕК
"MATRIX"

М3 - М10



Арт.	Кол-во, шт.
77345	14

Набор метчиков и плашек изготовлен из инструментальной легированной стали марки 9ХФ. Комплектация: плашкодержатель, метчикодержатель, плашки (М3х0,5, М4х0,7, М5х0,8, М6х1, М8х1,25, М10х1,5), метчики (М3х0,5, М4х0,7, М5х0,8, М6х1, М8х1,25, М10х1,5). Упакован в металлический кейс.

НАБОР

для трубных работ



Арт.
77334

Комплектующие набора изготовлены из качественной высокоуглеродистой инструментальной стали. В комплектацию входят трубный захват и трубоборез. Используются для нарезания резьбы на трубах различных диаметров. Упакованы в удобный пластмассовый кейс.

НАБОР
ЭКСТРАКТОВ

Арт.	Кол-во, шт.
77350	5

Экстракторы предназначены для извлечения обломанных шпилек и болтов с правой резьбой. Перед извлечением обломок шпильки (болта) засверливается. Комплектация - 5 экстракторов: №1 (для шпилек (болтов) 3-6 мм), №2 (6-8 мм), №3 (8-11 мм), №4 (11-14 мм), №5 (14-18 мм).

КЛУППЫ

для нарезания
резьбы



Арт.	Размер, дюйм
77335	1/4";
	3/8";
	1/2";
	3/4";
	1";
	1,25"

Клуппы изготовлены из высокоуглеродистой инструментальной стали. В комплектацию набора входят самые распространенные размеры. Используется для нарезания резьбы на трубах различных диаметров. Упакованы в удобный пластмассовый кейс.

ПЛАШКОДЕРЖАТЕЛЬ "СИБРТЕХ"
(Россия)

Арт.	Размер, дюйм(мм)
77420	13/16" (20)
77425	1" (25)
77438	1,5" (38)
77450	2" (50)

Плашкодержатель предназначен для удержания плашек при нарезании наружной резьбы.

Ножовки

МИНИ-НОЖОВКА

по металлу никелированная

Арт. Длина,
мм
77507 150

Мини - ножовка по металлу изготовлена из стальной рамы с никелированным покрытием. В ножовке используется полотно длиной 150 мм. Инструмент предназначен для ручной резки небольших металлических профилей.

НОЖОВКА-РУЧКА

по металлу с пластмассовой рукояткой

Арт. Длина,
мм
77563 250

Ножовка-ручка по металлу предназначена для резки небольших металлических профилей. Особенно удобна для работ в труднодоступных местах, позволяет использовать обломанные полотна.

МИНИ-НОЖОВКА "MATRIX"

по металлу с пластмассовой ручкой

Арт. Длина,
мм
77513 150

Мини - ножовка по металлу изготовлена из стальной рамки. Имеет простой механизм натяжения полотна. В ножовке используются полотна 150 мм (77710). Инструмент предназначен для ручной резки по металлу при большом объеме работ.

НОЖОВКА "MATRIX"

по металлу переставная с металлической обрезиненной рукояткой

Арт. Длина,
мм
77573 250-300

Инструмент предназначен для резки различных металлических профилей. Жесткая рама обеспечивает сильное натяжение полотна для получения прямого реза. Полотно переставляется под углом 45 и 90 градусов. Быстрозажимной механизм фиксации обеспечивает быструю замену полотна. Корпус позволяет хранение запасных полотен длиной 300мм (77740,77745,77745,77760,77771).

МИНИ-НОЖОВКА

по металлу хромированная

Арт. Длина,
мм
77522 150

Мини - ножовка по металлу изготовлена из стали с хромированным покрытием, рукоятка пластмассовая. Имеет простой механизм натяжения полотна. В ножовке используются полотна 150 мм (77710). Инструмент предназначен для ручной резки по металлу при небольшом объеме работ.

НОЖОВКА

по металлу с пластмассовой рукояткой

Арт. Длина,
мм
77576 250-300

Ножовка по металлу имеет металлическую трубчатую раму и эргономичную пластмассовую ручку. Позволяет использовать полотна 250 и 300мм. (77740,77745,77745,77760,77771). Инструмент предназначен для резки небольших металлических профилей.

НОЖОВКА

по металлу переставная

Арт. Длина,
мм
77543 200-300

Ножовка по металлу имеет переставной механизм, который позволяет использовать полотна 200, 250, 300мм (77740,77745,77745,77760,77771). Инструмент предназначен для ручной резки по металлу при небольшом объеме работ.

НОЖОВКА

по металлу с деревянной рукояткой

Арт. Длина,
мм
77589 300

Ножовка по металлу классической формы со стальной рамой и деревянной рукояткой. В ножовке используются полотна длиной 300мм (77740, 77745, 77745, 77760, 77771). Предназначена для ручной резки металлических профилей.

НОЖОВКА-РУЧКА

по металлу с обрезиненной рукояткой

Арт. Длина,
мм
77560 250

Ножовка-ручка по металлу имеет обрезиненную, эргономичную ручку. Инструмент предназначен для резки небольших металлических профилей. Особенно удобен для работ в труднодоступных местах, а также позволяет использовать обломанные полотна.

НОЖОВКА "MATRIX"

по металлу с пластмассовой ручкой

Арт. Длина,
мм
77586 300

Ножовка по металлу со стальной рамой и удобной пластмассовой ручкой. Инструмент является универсальным и предназначен для ручной резки небольших металлических профилей. В ножовке используются полотна длиной 300мм (77740,77745,77745,77760,77771). Полотно можно поворачивать под углом 90 градусов.

Ножовки. Полотна

НОЖОВКА "MATRIX"

"ALUTERA" по металлу
с рамой округлой
формы



Арт. Длина,
мм
77592 300

ПОЛОТНА

для ножовок по металлу двусторонние



Арт. Длина/
Кол-во
(мм/шт.)
77755 300/36

Ножовка по металлу округлой формы изготовлена из стальной рамки двустороннего сечения, покрытой ударопрочной пластмассой. Имеет рычажный механизм натяжения полотна. Обрезиненная металлическая ручка. В ножовке используются полотна длиной 300мм (77740, 77745, 77745, 77760, 77771).

Рабочие поверхности полотен закалены токами высокой частоты. Имеют две рабочие поверхности, что увеличивает срок службы. Количество зубьев на дюйм - 24. Полотна предназначены для резки различных металлических профилей. В комплекте 36 шт.

НОЖОВКА "MATRIX"

"CAYMAN" по металлу
с металлической
рамой



Арт. Длина,
мм
77593 300

ПОЛОТНО

для ножовок по металлу
(Россия)



Арт. Длина,
мм
77760 300

Жесткая рама прямоугольного сечения, не подверженная коррозии, является пеналом для хранения запасных полотен и позволяет создать сильное натяжение рабочего элемента для получения прямого реза. Рычажно-винтовой механизм для крепления полотна под углом 55 и 90 градусов. В ножовке используются полотна длиной 300 мм (77740, 77745, 77745, 77760, 77771).

Полотно для ножовок изготовлено из инструментальной стали марки Х6ВФ. Количество зубьев на дюйм - 24. Является универсальным и предназначено для резки металла.

ПОЛОТНА

для ножовок по металлу



Арт. Длина/
Кол-во
(мм/шт.)
77710 150/10

ПОЛОТНО

для ножовок по металлу
закаленное



Арт. Длина,
мм
77771 300

Полотна для ножовок являются универсальными и предназначены для резки различных металлических профилей. Зубья полотен закалены. Количество зубьев на дюйм - 24. В комплект входят 10 шт.

Рабочая поверхность полотна закалена. Количество зубьев на дюйм - 24. Предназначено для резки различных металлических профилей с помощью ножовок.

ПОЛОТНА

для ножовок по металлу



Арт. Длина/
Кол-во
(мм/шт.)
77740 300/12

ПОЛОТНА "MATRIX"

биметаллические
для ножовок по металлу



Арт. Длина/
Кол-во
(мм/шт.)
77772 300/2

Рабочая поверхность полотен закалена токами высокой частоты. Полотна предназначены для резки различных металлических профилей. Количество зубьев на дюйм - 24. В комплекте 12 шт.

К основе из пружинной стали электродуговой сваркой приваривается полоска из быстрорежущей стали, на которой уже сформирован зуб (твердость 62HRC). Гибкое полотно с прочным зубом является очень надежной конструкцией. 24 зуба на дюйм. Является универсальным, так как применимо практически ко всем заготовкам, кроме заготовок толщиной менее 2мм.

ПОЛОТНА

для ножовок по металлу



Арт. Длина/
Кол-во
(мм/шт.)
77745 300/36

МАШИННОЕ ПОЛОТНО

BI-METAL



Арт. Размер,
мм
77805 400x38x1,8
77825 450x38x1,8
77845 500x38x1,8

Рабочая поверхность полотен закалена токами высокой частоты. Полотна предназначены для резки различных металлических профилей. Количество зубьев на дюйм - 17. В комплект входят 36 шт.

Машинное полотно имеет режущие кромки, изготовленные из стали марки Р6М5 и основание - из высокоуглеродистой стали. Количество зубьев на дюйм - 6. Применяется на станках для резки металла.

Пилки. Ножницы

ПИЛКИ "MATRIX"

для электролобзика
по дереву HCS EU
хвостовик



Арт.	Размер/ Кол-во (мм/шт.)
78140	50-1.2/3
78141	75-2.5/3
78142	100-4/3

Пилки для электролобзика изготовлены из высокоуглеродистой стали. Имеют стандартный EU хвостовик. Волнообразная разводка зубьев увеличивает скорость реза за счет улучшения отвода продуктов пиления. Используются при распиловке дерева, ДСП, ДВП, фанеры, ламината, пластмасс и др.

ПИЛКИ "MATRIX"

для электролобзика
по металлу HSS EU
хвостовик



Арт.	Размер/ Кол-во (мм/шт.)
78143	50-0.8/3
78147	50-1.2/3

Пилки для электролобзика изготовлены из быстрорежущей стали. Имеют стандартный EU хвостовик. Волнообразная разводка зубьев увеличивает скорость реза за счет улучшения отвода продуктов пиления. Используются при резке листового металла.

ПИЛКИ "MATRIX"

для электролобзика
биметаллические
BIM EU хвостовик



Арт.	Размер/ Кол-во (мм/шт.)
78150	75-1.2/3

К основе из пружинной стали электролучевой сваркой приваривается полоска из быстрорежущей стали марки P9, на которой уже сформирован зуб. Такая комбинация металлов дает возможность реза любых материалов.

НОЖНИЦЫ "MATRIX"

по металлу для фигурной резки



Арт.	Длина, мм
78300	300
78302*	275
78304**	275

* = правые
** = левые

Ножницы по металлу "Matrix" изготовлены из высокоуглеродистой инструментальной стали. Твёрдость режущих кромок 58 HRCЭ. Ножницы предназначены для: обрезки углов, вырезания выемок, выстригания заусенцев, для прямой и фигурной резки листового металла толщиной до 1,5 мм.

НОЖНИЦЫ

по металлу
(Россия)



Арт.	Длина, мм
78310	190
78335	250
78342	290
78355	320
78360	330

Ножницы по металлу изготовлены из инструментальной легированной стали. Используются при резке листового металла.

НОЖНИЦЫ

по металлу



Арт.	Длина, мм
78312	200
78313	250
78314	300

Режущие кромки закалены. Ножницы имеют фиксатор, препятствующий случайному раскрытию губок. Используются при резке листового металла.

НОЖНИЦЫ

по металлу
с обрезиненными
ручками



Арт.	Длина, мм
78315	250
78320	250/ 3 шт.

Ножницы по металлу с двухрычажной системой для облегчения реза. Набор 78320 из 3-х предметов содержит ножницы для реза листового металла трех типов: 1- прямого проходного правого реза, 2 - прямого проходного левого реза, 3- прямого реза. Ножницы 78315 предназначены для прямого реза.

НОЖНИЦЫ

по металлу
класс "PROFI"
с двухкомпонентными
рукоятками



Арт.
78330

Двойной рычажный механизм позволяет при минимальных усилиях достигать максимального усилия реза. Твёрдость режущих кромок 56 HRC. Специальные насечки на режущих кромках не позволяют обрабатываемому материалу выскальзывать. Оснащены удобными двухкомпонентными эргономичными ручками. Используются при резке листового металла.

НОЖНИЦЫ

по металлу для фигурной резки
(Россия)



Арт.
78345

Ножницы по металлу изготовлены из инструментальной легированной стали. Используются для фигурной резки листового металла.

НОЖНИЦЫ

по металлу изогнутые
(Россия)



Арт.	Длина, мм
78362	330

Ножницы по металлу изготовлены из инструментальной легированной стали. Имеют изогнутый профиль для более удобного применения в труднодоступных местах. Используются при резки различных металлических профилей.

Ножницы. Болторезы. Труборезы. Ножи

НОЖНИЦЫ

по металлу шлифованные,
крашенные
(Россия)



Арт.	Длина, мм
78365	330

Ножницы по металлу изготовлены из инструментальной стали. Используются при резке листового металла.

НОЖ "MATRIX"

складной со сменным
трапециевидным лезвием



Арт.	Ширина лезвия, мм
78900	20

Металлическая ручка со стопором. Оснащена резиновыми накладками.

НОЖНИЦЫ

для резки изделий
из ПВХ



Арт.
78410

Лезвие ножниц изготовлено из стали марки 65 Мп. Твердость режущей кромки 58 HRC. Храповый механизм позволяет производить рез, облегчая использование инструмента. Используется при резке труб из металлопластика.

НОЖ "MATRIX"

с выдвижным лезвием
и металлической
направляющей



Арт.	Ширина лезвия, мм
78909	9

Пластмассовый корпус с металлической направляющей. Замена лезвия осуществляется вручную через хвостовую часть ножа. Предназначен для разрезания бумаги, картона и прочих материалов.

БОЛТОРЕЗ "MATRIX"

Арт.	Длина, мм
78525	300
78530	350
78535	450
78540	600
78545	760
78555	900
78560	1050
78565	1200

Имеет двойной рычаг, облегчающий перекусывание. Режущие поверхности рабочих губок закалены. Инструмент используется для перекусывания стальной проволоки, болтов и арматуры.

НОЖ "MATRIX"

с выдвижным лезвием



Арт.	Ширина лезвия, мм
78911	9

Нож имеет пластмассовый корпус, кнопки выдвижения и фиксации лезвия. Замена лезвия осуществляется вручную через хвостовую часть ножа. Предназначен для разрезания бумаги, картона и прочих материалов, для которых не требуется применения большого усилия.

ТРУБОРЕЗ

Арт.	Размер, мм
78710	12-50
78715	25-75

Режущим элементом является твердосплавный ролик. Инструмент используется для резки металлических труб различного диаметра.

НОЖ "MATRIX"

с выдвижным лезвием
и металлической
направляющей



Арт.	Ширина лезвия, мм
78914	18

Пластмассовый обрешиненный корпус с металлической направляющей. Нож имеет автоматическую и винтовую фиксацию лезвия. Замена лезвия осуществляется вручную через хвостовую часть ножа. Предназначен для разрезания бумаги, картона и прочих материалов.

ТРУБОРЕЗ "MATRIX"

Арт.	Размер, мм
78720	3-28

Режущим элементом является твердосплавный ролик. Используется для резки металлических труб диаметра (от 3 до 28 мм).

НОЖ "MATRIX"

с выдвижным лезвием
и металлической
направляющей



Арт.	Ширина лезвия, мм
78918	18

Нож имеет пластмассовый корпус с металлической направляющей, кнопку выдвижения для фиксации лезвия. Замена лезвия осуществляется вручную через хвостовую часть ножа. Предназначен для разрезания бумаги, картона и прочих материалов.

Ножи

НОЖ

**с выдвижным лезвием
для подрезания обоев**



Арт. Ширина
лезвия, мм
78919 18

Нож имеет пластмассовый корпус специальной формы с нанесенной миллиметровой шкалой, обеспечивающей разрез на нужную длину. Фиксация лезвия автоматическая.

НОЖ "MATRIX"

с выдвижным лезвием



Арт. Ширина
лезвия, мм
78929 18

Нож имеет пластмассовый корпус, кнопку выдвижения для фиксации лезвия. Замена лезвия осуществляется вручную через хвостовую часть ножа. Предназначен для разрезания бумаги, картона и прочих материалов, для которых не требуется применения большого усилия.

НОЖ "MATRIX"

**с выдвижным лезвием
и металлической
направляющей**



Арт. Ширина
лезвия, мм
78921 18

Пластмассовый эргономичный обрезиненный корпус с усиленной направляющей. Нож имеет автоматическую фиксацию лезвия. Замена лезвия осуществляется автоматически. Конструкция ножа включает в себя обойму, содержащую 5 запасных лезвий. Предназначен для разрезания бумаги, картона и прочих материалов.

НОЖ "MATRIX"

**металлический обрезиненный,
с усиленной направляющей**



Арт. Ширина
лезвия, мм
78959 25

Металлический эргономичный обрезиненный корпус с усиленной направляющей. Нож имеет автоматическую фиксацию лезвия. Замена лезвия осуществляется вручную через хвостовую часть ножа. Предназначен для разрезания бумаги, картона и прочих материалов с применением значительных усилий.

НОЖ "MATRIX"

с выдвижным лезвием



Арт. Ширина
лезвия, мм
78922 18

Нож имеет пластмассовый корпус и автоматическую фиксацию лезвия. Предназначен для разрезания бумаги, картона и прочих материалов, для которых не требуется применения большого усилия.

НОЖ "MATRIX"

**в металлическом корпусе
с выдвижным трапецидальным
лезвием**



Арт.
78964

Универсальный нож с выдвижным сменным трапециевидным лезвием. Эргономичная металлическая рукоятка состоит из двух частей, закрепленных пластмассовым винтом, автоматическая фиксация лезвия. Применяется для разрезания бумаги, картона, линолеума и прочих материалов с применением значительных усилий.

НОЖ "MATRIX"

с двумя выдвижными лезвиями



Арт. Ширина
лезвия, мм
78923 18

Пластмассовый корпус с двумя металлическими направляющими содержит в себе два выдвижных лезвия (нож и пилу) с автоматической фиксацией. Предназначен для разрезания бумаги, картона и прочих материалов с применением усилий, а также для пиления деревянных изделий небольшого размера.

НОЖ "MATRIX"

**с выдвижным трапециевидными
лезвием (блок для запасных лезвий)**



Арт.
78967

Универсальный нож с выдвижным сменным трапециевидным лезвием. Металлический корпус. Для повышения безопасности при перерезании шнура, веревки, шпагата без выдвижения лезвия в корпусе имеется специальный паз. Автоматическая фиксация лезвия. Имеет отделение для запасных лезвий.

НОЖ "MATRIX"

**в металлическом корпусе
с выдвижным
трапецидальным
лезвием**



Арт. Ширина
лезвия, мм
78924 18

Универсальный, с выдвижным сменным трапециевидным лезвием. Металлическая рукоятка с резиновыми накладками состоит из двух частей, закрепленных винтом. Автоматическая фиксация и замена лезвия. Содержит обойму для запасных лезвий. Применяется для разрезания бумаги, картона, линолеума и прочих материалов с применением значительных усилий.

НАБОР НОЖЕЙ "MATRIX"

**9-18мм
с выдвижными
лезвиями**



Арт. Ширина
лезвий/
Кол-во
(мм/шт.)
78985 9-18/3

Ножи с пластмассовым корпусом, кнопкой выдвижения и фиксации лезвия. Замена лезвия осуществляется вручную через хвостовую часть ножа. Предназначены для разрезания бумаги, картона и прочих материалов, для которых не требуется применения большого усилия.

Ножи. Наборы лезвий. Скребки

НОЖ**с вращающимся лезвием**

Арт.	Диаметр лезвия, мм
78990	45

ЦИКЛЯ "MATRIX"**с двухкомпонентной эргономичной ручкой**

Арт.	Размер, мм
79505	25
79509	50
79515	65

Нож имеет пластиковую ручку эргономичной формы. Лезвие вращающееся, что облегчает процесс резания картона, линолеума, кожи и т.д.

Цикля предназначена для удаления старых лакокрасочных покрытий, старых обоев и для окончательной доводки и зачистки деревянных изделий (главным образом циклёвки паркета). Удобная эргономичная обрезиненная ручка в значительной степени облегчает процесс работы.

НОЖИ "MATRIX"**с выдвижными лезвиями**

Арт.	Ширина лезвия/ Кол-во (мм/шт.)
78991	9-18/8

СКРЕБОК**с выдвижным лезвием**

Арт.	Размер, мм
79530	40

Набор ножей различного применения с пластмассовыми ручками. Лезвия являются выдвижными. В комплект входят зачистные скребки для удаления старой краски со стекол. Набор предназначен для разрезания бумаги, картона и прочих материалов, рез которых не требует применения большого усилия.

Скребок с выдвижным лезвием предназначен для удаления с поверхностей стекла, кафеля, керамики старой краски и других загрязнений. При хранении и транспортировке острое лезвие убирается в корпус скребка, обеспечивая защиту от порезов.

НОЖ**сапожный (Россия - Металлист)**

Арт.	Ширина лезвия, мм
78995	75

СКРЕБОК**с фиксированным лезвием**

Арт.	Размер, мм
79540	62

Нож сапожный с деревянной ручкой и лезвием, изготовленным из углеродистой стали. Компактный и удобный в использовании, нож применяется в сапожных работах.

Скребок с выдвижным лезвием предназначен для удаления с поверхностей стекла, кафеля, керамики старой краски и других загрязнений. При хранении и транспортировке на острое лезвие надевается защитный колпачок, обеспечивая защиту от порезов.

ЛЕЗВИЯ**сменные сегментированные**

Арт.	Ширина лезвия/ Кол-во (мм/шт.)
79311	9/10
79331	18/10
79332	25/10

СКРЕБОК**малярный с металлической обрезиненной рукояткой**

Арт.	Ширина/ Рукоятка, мм
79545	100/ средняя
79550	100/ длинная

Сменные лезвия для ножей изготовлены из стали твердостью 65 НРС. Предназначены для хозяйственного и профессионального использования, как запасные части к ножам. Код 79311 для ножей 78909, 7891. Код 79331 для ножей 78919, 78918, 78914, 78921, 78922, 78929, 78923. Код 79332 для ножа 78959.

Скребок малярный изготовлен из стали и имеет фиксированное лезвие. Удобная обрезиненная рукоятка. Инструмент предназначен для удаления старой краски с различных поверхностей.

ЛЕЗВИЯ**трапецевидные**

Арт.	Кол-во, шт.
79355	5

НАБОР ВЫСЕЧЕК (Россия)

Арт.
79810

Сменные лезвия для ножей изготовлены из стали твердостью 65 НРС. Предназначены для хозяйственного и профессионального использования, как запасные части к ножам (78924, 78964, 78967).

Набор высечек изготовлен из качественной стали. Является универсальным и используется при изготовлении резиновых прокладок различного профиля.

Валики

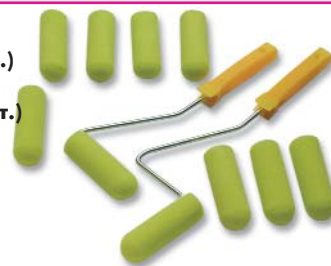
ВАЛИК

поролоновый



Арт.	Длина, мм
80205	50
80208	75
80210	100
80216	163
80218	175
80223	225

Валик изготовлен из пенополиуретана (поролон). Применяется для работ на гладких поверхностях с воднодисперсионными красками.

НАБОРваликов (10 шт.)
поролоновых
и бюгелей (2 шт.)

Арт.	Длина, мм
80283	100

В набор входят валики, изготовленные из пенополиуретана (поролон). Применяется для работ на гладких поверхностях с воднодисперсионными красками. Закругленная форма особенно удобна для окрашивания стыков.

ВАЛИКпоролоновый
на бюгеле
(Россия - АКОР)

Арт.	Длина, мм
80204	50
80211	100
80219	180
80224	250

Валик изготовлен из пенополиуретана (поролон). Ролик является быстро-съемным, позволяет быстро производить замену рабочей части. Ручка изготовлена из высококачественного полипропилена, стойкого к агрессивным средам. Применяется для работ на гладких поверхностях с воднодисперсионными красками.

ВАЛИКпоролоновый
без шва
на бюгеле
(Россия)

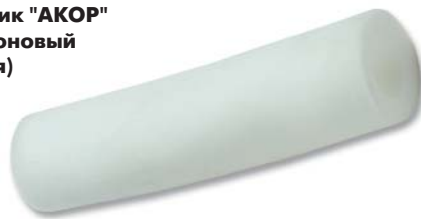
Арт.	Длина, мм
80402	100
80405	150
80409	200
80435	240

Валик изготовлен из пенополиуретана (поролон). Бюгель инструмента оцинкован и защищен от коррозии. Применяется для работ на гладких поверхностях с воднодисперсионными красками.

ВАЛИК "MATRIX"структурный
поролоновый
на бюгеле,
"гладкий"

Арт.	Длина, мм
80220	230

Предназначен для нанесения структурных красок и штукатурок, для придания поверхности фактурного мелкозернистого покрытия. Рекомендуется для работы со структурными красками и штукатурками. Не использовать с нитролаками и агрессивными средами.

НАСАДКАна валик "АКОР"
поролоновый
(Россия)

Арт.	Длина, мм
80415	50
80416	100
80417	180
80418	250

Насадка на валик изготовлена из пенополиуретана (поролон). Является сменной насадкой для поролоновых валиков (80204, 80211, 80219, 80224).

ВАЛИК "MATRIX"структурный
поролоновый
на бюгеле,
"шероховатый"

Арт.	Длина, мм
80221	230

Предназначен для нанесения структурных красок и штукатурок, для придания поверхности фактурного среднезернистого покрытия. Рекомендуется для работы со структурными красками и штукатурками. Не использовать с нитролаками и агрессивными средами.

ВАЛИКпоролоновый
+2шубки
(Россия)

Арт.	Длина, мм
80440	65
80445	100
80450	150
80452	180

Валик изготовлен из пенополиуретана (поролон). Применяется для проведения работ на гладких поверхностях с воднодисперсионными красками.

ВАЛИК "MATRIX"структурный
поролоновый
на бюгеле,
"горошек"

Арт.	Длина, мм
80222	230

Предназначен для нанесения структурных красок и штукатурок, для придания поверхности фактурного крупнозернистого покрытия. Рекомендуется для работы со структурными красками и штукатурками. Не использовать с нитролаками и агрессивными средами.

НАСАДКАна валик поролоновая
без шва
(Россия)

Арт.	Длина, мм
80464	100
80466	150
80468	200
80470	250

Насадка на валик изготовлена из пенополиуретана (поролон). Является сменной насадкой для поролоновых валиков (80402, 80405, 80409, 80425).

Валики

ВАЛИК

поролоновый на удлиненном бюгеле (Россия)

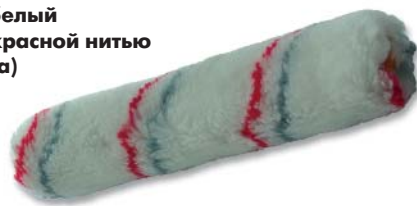


Арт.	Длина, мм
80480	50
80481	100
80483	180
80485	250

Валик изготовлен из пенополиуретана (поролона). Ролик является быстроразъемным, позволяет быстро производить замену рабочей части. Ручка изготовлена из полипропилена, стойкого к агрессивным средам. Применяется для работ в труднодоступных местах с воднодисперсионными красками.

ВАЛИК "MATRIX"

акрил белый с серо-красной нитью (без шва)



Арт.	Длина/ Диам. вн./ Высота ворса, мм
80723	150/15/ 6/11

Валик изготовлен из акрила, стойкого к агрессивным составам и не оседающего после чистки. Применяется для работ на гладких поверхностях с воднодисперсионными красками и красками на основе химических растворителей. Высота ворса 11 мм. Бесшовное исполнение валика делает окрашенные поверхности более гладкими и ровными.

НАСАДКА

на валик "АКОР" меховая (Россия)



Арт.	Длина, мм
80630	50
80632	100
80633	180
80634	250

Насадка на валик изготовлена из искусственного меха. Высота ворса - 18 мм. Является сменной насадкой для валиков (80650, 80655, 80660, 80670).

ВАЛИК "MATRIX"

акрил белый с серо-красной нитью (без шва)



Арт.	Длина/ Диам. вн./ Высота ворса, мм
80762	175/69/ 8/18
80768	250/69/ 8/18

Валик изготовлен из акрила, стойкого к агрессивным составам и не оседающего после чистки. Применяется для работ на грубых поверхностях с большой шероховатостью с воднодисперсионными красками и красками на основе растворителей. Высота ворса 18 мм. Бесшовное исполнение валика делает окрашенные поверхности более гладкими и ровными.

ВАЛИК

"АКОР" меховой на бюгеле (Россия)



Арт.	Длина, мм
80650	50
80655	100
80660	180
80670	250

Валик изготовлен из искусственного меха. Длинный распушенный ворс позволяет впитывать краску и равномерно распределять ее по рабочей поверхности. Высота ворса - 18 мм. Ролик является быстроразъемным, позволяет быстро производить замену рабочей части. Применяется для работ на грубых поверхностях с воднодисперсионными, водоэмульсионными красками.

ВАЛИК "MATRIX"

акрил белый с желтой нитью (без шва)



Арт.	Длина/ Диам. вн./ Высота ворса, мм
80711	100/15/ 6/11
80726	150/15/ 6/11
80750	250/47/ 8/11

Валик изготовлен из акрила, стойкого к агрессивным составам и не оседающего после чистки. Применяется для работ на гладких поверхностях с воднодисперсионными красками и красками на основе химических растворителей. Высота ворса 11 мм. Бесшовное исполнение валика делает окрашенные поверхности более гладкими и ровными.

НАБОР "MATRIX"

валик полиэстер на бюгеле, в кювете



Арт.	Длина, мм
80703	225

Волокно полиэстер на валике пригодно для всех видов ЛКМ, также обладает долгим сроком службы и оптимальным расходом ЛКМ. Ручка валика эргономичной формы. Кювета изготовлена из высококачественной пластмассы. Благодаря специальной конструкции, излишки краски не задерживаются на раскаточной доске, а стекают непосредственно в кювету.

ВАЛИК "MATRIX"

акрил белый (без шва)



Арт.	Длина/ Диам. вн./ Высота ворса, мм
80720	150/15/ 6/11

Валик изготовлен из акрила. Бесшовное исполнение валика делает окрашенные поверхности более гладкими и ровными. Применяется для работ на гладких поверхностях с воднодисперсионными красками и красками на основе химических растворителей. Высота ворса 80717 - 6 мм, 80720 - 11 мм, 80732 - 6 мм.

ВАЛИК

"АКОР" меховой на бюгеле (Россия)



Арт.	Вес, гр.
80704	50
80710	100
80736	780
80742	250

Валик изготовлен из натурального меха. Ролик является быстроразъемным, позволяет быстро производить замену рабочей части. Высота ворса - 12 мм. Ручка изготовлена из полипропилена, стойкого к агрессивным средам. Применяется для работ на гладких поверхностях с воднодисперсионными, водоэмульсионными красками.

ВАЛИК "MATRIX"

акрил белый с серой нитью (без шва)



Арт.	Длина/ Диам. вн./ Высота ворса, мм
80735	175/47/ 8/11
80741	250/47/ 8/11

Валик изготовлен из акрила. Бесшовное исполнение валика делает окрашенные поверхности более гладкими и ровными. Применяется для работ на гладких поверхностях с воднодисперсионными красками и красками на основе химических растворителей. Высота ворса 11 мм.

Валики

ВАЛИК "MATRIX"

акрил зеленый (без шва)



Арт.	Длина/ Диам. вн./ Высота ворса, мм
80753	175/69/ 8/18
80759	250/69/ 8/18

Валик изготовлен из акрила. Применяется для работ на грубых поверхностях воднодисперсионными красками и красками на основе химических растворителей. Высота ворса 18 мм. Бесшовное исполнение валика делает окрашенные поверхности более гладкими и ровными. Длинный ворс позволяет впитывать краску и равномерно распределять ее по рабочей поверхности.

ВАЛИК

меховой на бюгеле (Россия)



Арт.	Длина, мм
80802	100
80806	150
80812	200
80813	240

Валик изготовлен из искусственного меха. Длинный распушенный ворс позволяет впитывать краску и равномерно распределять ее по рабочей поверхности, образуя гладкое покрытие. Высота ворса - 18 мм. Применяется для работ на шероховатых поверхностях с воднодисперсионными красками и красками на основе растворителей.

ВАЛИК "MATRIX"

акрил четырехцветный (без шва)



Арт.	Длина/ Диам. вн./ Высота ворса, мм
80771	175/69/ 8/18
80774	225/69/ 8/18
80777	250/69/ 8/18

Валик изготовлен из акрила, стойкого к агрессивным составам и не оседающего после чистки. Применяется для работ на гладких поверхностях с воднодисперсионными красками и красками на основе химических растворителей. Высота ворса 11 мм. Бесшовное исполнение валика делает окрашенные поверхности более гладкими и ровными.

ВАЛИК

велюр (Россия)



Арт.	Длина, мм
80822	100
80828	150
80832	200
80834	250

Валик изготовлен из велюра, бюгель инструмента оцинкован и защищен от воздействия коррозии. Бесшовное исполнение валика делает окрашивание поверхностей более гладким и ровным. Высота ворса - 4 мм. Обеспечивает равномерное покрытие и используется с такими ЛКМ, как эмали, глянцевые краски, лаки.

ВАЛИК "MATRIX"

велюр (без шва)



Арт.	Длина/ Диам. вн./ Диам. внеш., мм
80780	175/8/47
80783	250/8/47

Валик изготовлен из велюра (50% овечья шерсть, 50% полиакрил), стойкого к агрессивным составам. Подходит для создания гладких поверхностей при лакировочных работах. Бесшовное исполнение валика делает окрашенные поверхности более гладкими и ровными. Высота ворса - 4 мм. Валик используется с такими ЛКМ, как эмали, глянцевые краски, все виды лаков.

ВАЛИК

из натурального меха (Россия)



Арт.	Длина, мм
80845	100
80850	150
80855	200
80857	250

Валик изготовлен из натурального меха. Бюгель инструмента оцинкован и защищен от воздействия коррозии. Высота ворса - 12 мм. Применяется для работ на гладких поверхностях с воднодисперсионными красками и красками на основе растворителей.

ВАЛИК "MATRIX"

полиэстер (без шва)



Арт.	Длина/ Диам. вн./ Высота ворса, мм
80791	175/8/25
80797	250/8/25

Валик изготовлен из тканого полиэстера. Применяется для работ на грубых поверхностях с большой шероховатостью воднодисперсионными красками. Бесшовное исполнение валика делает окрашенные поверхности более гладкими и ровными. Высота ворса 25 мм. Валик не предназначен для работ с красками на основе химических растворителей.

ШУБКА

для валика меховая (Россия)



Арт.	Длина, мм
80864	100
80868	150
80870	200
80874	250

Насадка на валик изготовлена из искусственного меха. Высота ворса - 18 мм. Является сменной для 80802, 80806, 80812, 80813.

ВАЛИК

"АКОР" меховой на удлиненном бюгеле (Россия)

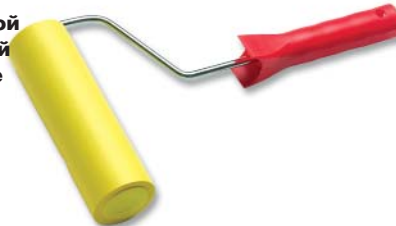


Арт.	Длина, мм
80801	50
80803	100
80809	180
80815	250

Валик изготовлен из искусственного меха. Бюгель инструмента удлинен, для работы в труднодоступных местах. Ролик быстросъемный. Высота ворса - 12 мм. Рукоятка изготовлена из полипропилена. Применяется для работ на гладких поверхностях с воднодисперсионными красками и красками на основе химических растворителей.

ВАЛИК

прижимной резиновый на бюгеле



Арт.	Длина/ диам.внутр., мм
81005	40/6
81015	150/6
81030	175/8

Прижимной валик изготовлен из резины. Инструмент используется для равномерного прижима обоев к стене.

Бюгели. Кисти. Кюветы

БЮГЕЛЬ "MATRIX"для валиков,
никелированный

Арт.	Разм. валиков/ диам., мм
81212	100/6
81214	150/6

Стержень бюгеля никелирован и защищен от коррозии. Ручка инструмента произведена из ударопрочной пластмассы и имеет эргономичную форму. Внутренняя полость ручки предназначена для использования телескопического стержня.

КИСТЬкруглая "АКОР" "Эксперт"
с пластмассовой ручкой
(Россия)

Арт.	Марка
82040	КР-15
82043	КР-20
82046	КР-25
82049	КР-30
82052	КР-35
82055	КР-40
82058	КР-45
82061	КР-50
82064	КР-55

Ручка, корпус и клин крепления щетины изготовлены из полипропилена, стойкого к агрессивным средам. Ручка эргономичной формы. Ворс кисти состоит из натуральной белой свиной щетины, распушенной на концах. Кисть применяется для проведения малярных работ широкого спектра различными составами ЛКМ.

БЮГЕЛЬ "MATRIX"для валиков,
никелированный

Арт.	Разм. валиков/ диам., мм
81220	175/8
81245	250/8

Стержень бюгеля никелирован и защищен от коррозии. Ручка инструмента произведена из ударопрочной пластмассы и имеет эргономичную форму. Внутренняя полость ручки предназначена для использования телескопического стержня.

КИСТЬ

флейцевая "Slimline"



Арт.	Размер, дюйм
82415	3/4"
82420	1"
82425	1,5"
82430	2"
82435	2,5"
82440	3"
82445	4"

Ворс флейцевой кисти изготовлен из натуральной щетины, расщепленной на концах. Кисть применяется для проведения малярных работ широкого спектра различными составами ЛКМ.

РУЧКА "MATRIX"телескопическая для макловиц,
маховых кистей и валиков

Арт.	Длина, гр.
81250	1200-2400
81251	переходник

Телескопическая ручка изготовлена из алюминия, имеет достаточно легкий вес. На резьбовое соединение можно накрутить специальный переходник (81251), с помощью которого на ручку можно установить бюгель валика. Телескопическая ручка применяется при покраске потолков и высоких стен.

КИСТЬ "MATRIX"

флейцевая "Стандарт"



Арт.	Размер, дюйм/ толщ. ворс. части, мм
82515	3/4"/9
82520	1"/10
82525	1,5"/10,5
82530	2"/12
82535	2,5"/13
82540	3"/15
82545	4"/16

Ворс кисти изготовлен из натуральной щетины, расщепленной на концах. Ручка изготовлена из древесины, лакирована. Металлический бандаж с антикоррозийным покрытием.

КЮВЕТА "MATRIX"

класс "Стандарт"



Арт.	Размер, мм
81422	150x280
81425	220x310
81428	285x350
81429	300x410

Кювета для валиков изготовлена из не колкой пластичной пластмассы, устойчивой к растворителям и разнообразным видам ЛКМ. Рабочая ребристая поверхность позволяет удалять сгустки ЛКМ с валика. Применяется для набора и равномерного распределения краски по поверхности валика.

КИСТЬ "MATRIX"

флейцевая "Евро"



Арт.	Размер, дюйм/ толщ. ворс. части, мм
83015	3/4"/10,5
83020	1"/12
83025	1,5"/14
83030	2"/16
83035	2,5"/19
83040	3"/19
83045	4"/22

Ворс кисти изготовлен из натуральной щетины, расщепленной на концах. Ручка выполнена из древесины, лакирована. Металлический бандаж с антикоррозийным покрытием.

КИСТЬ "MATRIX"

круглая с деревянной ручкой



Арт.	Размер, мм
82072	№ 2(20мм)
82074	№ 4(25мм)
82076	№ 6(30мм)
82078	№ 8(35мм)
82080	№ 10(40мм)
82082	№ 12(45мм)
82084	№ 14(50мм)
82086	№ 16(55мм)
82088	№ 18(60мм)
82090	№ 20(65мм)

Ворс кисти состоит из натуральной белой щетины, расщепленной на концах. Пластмассовый бандаж. Подходит для проведения малярных работ широкого спектра различными составами ЛКМ.

КИСТЬ "MATRIX"

флейцевая "Профи"



Арт.	Размер, дюйм/ толщ. ворс. части, мм
83120	1"/13
83125	1,5"/15
83130	2"/16,5
83135	2,5"/20
83140	3"/23,5
83145	4"/24

Ворс кисти изготовлен из натуральной щетины, расщепленной на концах. Имеет плотную набивку. Ручка выполнена из древесины, покрашена и имеет эргономичную форму. Металлический бандаж. Длина ворса выдержана на 90%.

Кисти

КИСТЬ "MATRIX"
флейцевая "Декор"



Арт.	Размер, дюйм/толщ. ворс. части, мм
82615	3/4"10,5
82620	1"/11
82625	1,5"/15,5
82630	2"/16
82635	2,5"/20
82640	3"/23

Ворс кисти изготовлен из натуральной густой длинной черной щетины, расщепленной на концах. Имеет плотную набивку. Ручка выполнена из твердых пород древесины, покрашена и имеет эргономичную форму. Металлический бандаж с антикоррозийным покрытием. Длина ворса выдержана на 90%.

КИСТЬ "СТАНДАРТ"
(Россия - АКОР)



Арт.	Размер, мм
83654	20x6
83655	25x6
83658	35x6
83661	50x6
83664	70x6

Ворс кисти изготовлен из натуральной щетины, расщепленной на концах. Толщина ворсовой части кисти 6 мм. Ручка кисти изготовлена из высококачественного полипропилена, стойкого к агрессивным составам. Кисть применяется для проведения малярных работ широкого спектра различными составами ЛКМ.

КИСТЬ флейцевая "ЕВРО"
(Россия - АКОР)



Арт.	Размер, мм
83505	20x8
83510	25x8
83515	35x8
83520	50x8
83540	63x8
83545	75x8
83550	100x8

Ворс кисти изготовлен из натуральной щетины, расщепленной на концах. Толщина ворсовой части кисти 8 мм. Ручка и клин крепления щетины выполнены из высококачественного полипропилена, стойкого к агрессивным составам. Кисть применяется для проведения малярных работ широкого спектра различными составами ЛКМ.

КИСТЬ "ЭКСПЕРТ"
удлиненная
(Россия - АКОР)



Арт.	Размер, мм
83675	25x10
83678	35x10
83681	50x12
83684	70x12

Ворс кисти изготовлен из натуральной щетины, расщепленной на концах. Толщина ворсовой части 10-12 мм. Ручка кисти изготовлена из полипропилена, стойкого к агрессивным составам. Рукоятка имеет покрытие "шагрень", предотвращающее скольжение. Кисть применяется для проведения малярных работ в труднодоступных местах.

КИСТЬ флейцевая "СТАНДАРТ"
(Россия - АКОР)



Арт.	Размер, мм
83585	20x6
83586	25x6
83587	35x6
83588	50x6
83589	70x6

Ворс кисти изготовлен из натуральной щетины, расщепленной на концах. Толщина ворсовой части кисти 6 мм. Ручка изготовлена из древесины без покрытия лаком. Бандаж кисти изготовлен из луженной жести, стойкой к коррозии. Кисть применяется для проведения малярных работ широкого спектра различными составами ЛКМ.

КИСТЬ "MATRIX"
радиаторная
с деревянной ручкой



Арт.	Размер, дюйм
83840	1"
83843	1,5"
83846	2"
83849	2,5"
83852	3"

Ворс кисти изготовлен из натуральной щетины, расщепленной на концах. Удлиненная ручка выполнена из древесины. Металлический бандаж стойкий к коррозии. Кисть предназначена для выполнения малярных работ в труднодоступных местах: отопительных радиаторах, трубах, поверхностях за радиаторами.

КИСТЬ флейцевая "ЕВРО"
(Россия - АКОР)



Арт.	Размер, мм
83590	20x8
83591	25x8
83592	35x8
83593	50x8
83594	63x8
83595	75x8

Ворс кисти изготовлен из натуральной щетины, расщепленной на концах. Толщина ворсовой части кисти 8 мм. Ручка выполнена из древесины без покрытия лаком. Бандаж кисти изготовлен из луженной жести, стойкой к коррозии. Флейцевая кисть применяется с различными типами красок и лаков, для наружных и внутренних работ на поверхностях различного размера.

КИСТЬ "ЭКСПЕРТ"
(Россия - АКОР)



Арт.	Размер, мм
83860	25x10
83863	35x10
83866	50x12
83869	70x12

Ворс кисти изготовлен из натуральной щетины, расщепленной на концах. Толщина ворсовой части 10-12 мм. Ручка изготовлена из полипропилена, стойкого к агрессивным составам, имеет покрытие "шагрень", предотвращающее скольжение. Кисть предназначена для выполнения малярных работ в труднодоступных местах: отопительных радиаторах, трубах и др.

КИСТЬ флейцевая "ЭКСПЕРТ"
(Россия - АКОР)



Арт.	Размер, мм
83601	25x6
83602	35x6
83603	50x6
83604	70x6
83605	25x10
83610	35x10
83615	50x12
83620	70x12
83625	100x12
83640	120x12
83643	120x25
83646	120x35

Ворс кисти изготовлен из натуральной щетины, расщепленной на концах. Толщина ворса от 6 до 35 мм. Ручка кисти из высококачественного полипропилена, стойкого к агрессивным составам. В корпусе имеется специальный вырез, дающий возможность крепления к емкости с краской. Рукоятка имеет покрытие "шагрень", предотвращающее скольжение.

КИСТЬ-МАКЛОВИЦА
(Россия)



Арт.	Размер, мм
84070	30x70
84072	30x90
84074	30x110
84076	30x130
84078	40x140
84080	40x150
84082	50x150

Ворс кисти-макловицы изготовлен из натуральной щетины, расщепленной на концах. Ручка из древесины. Металлический бандаж стойкий к коррозии. Кисть-макловица используется при размывании краски, окраски больших поверхностей и нанесении клеящих составов.

Кисти-макловицы. Щётки

**КИСТЬ-МАКЛОВИЦА
"MATRIX"**

Арт.	Размер, мм
84084	140x52
84086	170x70
84088	150x70

Ворс кисти-макловицы изготовлен из искусственной щетины, расщепленной на концах. Ручка из пластмассы. Имеет полость для крепления телескопического стержня. Кисть-макловица используется при размыивании краски, окраски больших поверхностей и нанесении клеящих составов.

ЩЁТКА

**деревянная
для подметания
пола
(Россия)**



Арт.	Размер, мм
84615	280

Щетина щетки изготовлена из искусственного ворса на деревянной основе. Щетка применяется для хозяйственно-бытовых нужд.

**КИСТЬ-МАКЛОВИЦА
"MATRIX"**

**круглая
с искусственной
щетиной**



Арт.	Диаметр, мм
84110	108

Ворс кисти-макловицы изготовлен из искусственной щетины, расщепленной на концах. Ручка из пластмассы. Имеет полость для крепления телескопического стержня. Кисть-макловица используется при размыивании краски, окраски больших поверхностей и нанесении клеящих составов.

ЩЁТКА

**пластмассовая
для подметания
пола
(Россия)**



Арт.	Размер, мм
84616	280

Щетина щетки изготовлена из искусственного ворса на пластмассовой основе. Щетка применяется для хозяйственно-бытовых нужд.

КИСТЬ-МАКЛОВИЦА

**с натуральной
щетиной
и пластмассовым
корпусом**



Арт.	Размер, мм
84101	70x30
84102	100x30
84103	120x30
84104	140x40
84105	150x50
84106	140x50
84107	150x70
84108	170x70
84109	170x75

Ворс кисти-макловицы изготовлен из натуральной щетины, расщепленной на концах. Ручка кисти изготовлена из пластмассы. Металлический бандаж стойкий к коррозии. Кисть-макловица используется при размыивании краски, окраски больших поверхностей и нанесении клеящих составов.

ЩЁТКА

**деревянная
для больших
площадей
(Россия)**



Арт.	Размер, мм
84620	500

Щетина щетки изготовлена из искусственного ворса на деревянной основе. Размещена под углом. Удобна для уборки больших площадей.

КИСТЬ

**маховая "ЭКСПЕРТ"
с натуральной
щетиной
(Россия - АКОР)**



Арт.	Диаметр, мм
84210	60
84220	65
84230	80

Рабочая часть имеет плотную набивку светлой натуральной щетины, расщепленной на концах. Большой забор ЛКМ происходит за счет специальной "кустовой" посадки щетины (кроме 84210). Инструмент используется с телескопическим стержнем для работы в труднодоступных местах. Кисть применяется для фасадных и интерьерных работ с ЛКМ на больших поверхностях.

ЩЁТКА-СМЁТКА

**с деревянной ручкой
(Россия)**



Арт.	Размер, мм
84628**	280
84629*	280
84632**	320

*=2-х рядная
**=3-х рядная

Щетина щетки трехрядная из искусственного ворса. Щетка-сметка применяется для очистки рабочих поверхностей (например, станков или верстаков) от различного мусора, стружки и т.д.

ЩЁТКА

**для ванн
(Россия - АКОР)**



Арт.	Размер, мм
84610	60x135

Корпус изготовлен из пластмассы. Рабочая поверхность состоит из светлой синтетической щетины. Эргономичная рукоятка. Щетка применяется для очистки разнообразных поверхностей.

КИСТЬ

**мочальная
(Россия)**



Арт.
84820

Кисть мочальная изготовлена из лыка липы, стойкого к водной среде. Применяется для нанесения и размыивки побелки, а также для размачивания старых обоев перед их снятием.

Краскораспылители. Отбивки. Шпатели

КРАСКО-РАСПЫЛИТЕЛЬ
низкого давления
(Россия)



Арт.
84835

Краскораспылитель низкого давления изготовлен из ударопрочной пластмассы. Предназначен для выполнения окрасочных работ небольших площадей методом воздушного распыления. Используется как насадка на пылесос, который создает необходимое давление воздуха.

МЕЛОВОЙ ПОРОШОК
"MATRIX"



Арт. Вес, г.
84858* 115
84860** 115

* = красный
** = синий

Применяется совместно с разметочными шнурами для нанесения вертикальной и горизонтальной разметки при проведении строительных и отделочных работ.

КРАСКО-РАСПЫЛИТЕЛЬ
низкого давления
со шлангом
(Россия)



Арт.
84840

Краскораспылитель низкого давления изготовлен из ударопрочной пластмассы. Предназначен для выполнения окрасочных работ небольших площадей методом воздушного распыления. В комплект входит шланг. Используется как насадка на пылесос, который создает необходимое давление воздуха.

КАРАНДАШ
малярный
в упаковке



Арт. Длина/Кол-во (м/шт.)
84804 7"/12
84805 10"/12

Карандаш малярный имеет мягкий толстый графитовый стержень. Овальная форма препятствует скатыванию с поверхности. Применяется для разметки.

КРАСКО-РАСПЫЛИТЕЛЬ
ручного действия КРДП
(Россия)



Арт.
84847

Краскораспылитель ручного действия имеет полностью металлический корпус. В комплект входят ручная насос и распылительная трубка, соединенные между собой гибким шлангом. Инструмент предназначен для выполнения окрасочных работ больших площадей методом воздушного распыления.

МИКСЕР
для красок



Арт. Размер, мм
84870 60x8x400
84874 85x8x400
84875 100x8x600

Металлический стержень покрыт цветным лаком. Применяется в качестве насадки для электродрели с целью смешивания и разбавления различных ЛКМ и штукатурно-клеевых составов.

ОТБИВКА "MATRIX"
малярная



Арт. Длина, м
84851 15
84852 20

Корпус отбивки изготовлен из ударопрочной пластмассы. Конец нити имеет металлическое крепление для более надежной фиксации при проведении разметки. Наматывающая ручка изготовлена из металла.

ШПАТЕЛЬ
металлический
с деревянной ручкой



Арт. Размер, мм
85203 30
85206 40
85209 50
85212 60
85215 80
85218 100

Полотно изготовлено из упругой стали. Ручка шпателя из древесины. Шпатель предназначен для нанесения, выравнивания и сглаживания шпаклевочного слоя на поверхности.

НАБОР "MATRIX"
шнур разметочный,
меловой порошок



Арт.
84855

Предназначен для нанесения вертикальной и горизонтальной разметки при проведении строительных и отделочных работ. Также шнур можно использовать в качестве отвеса.

ШПАТЕЛЬ
металлический
полированный
с пластмассовой
ручкой



Арт. Размер, мм
85230 25
85233 50
85236 63
85239 75
85242 100
85245 125
85248 150

Полотно изготовлено из упругой стали. Полированная рабочая поверхность шпателя обеспечивает идеальное выравнивание обрабатываемой поверхности. Рукоятка из пластмассы. Шпатель предназначен для нанесения, выравнивания и сглаживания шпаклевочного слоя на поверхности.

Шпатели

НАБОР

шпателей металлических
с пластмассовыми ручками



Полотна изготовлены из упругой стали. Ручки из пластмассы. Набор предназначен для проведения финишных работ по нанесению шпаклевочного слоя на поверхности, затирки межплиточных швов.

Арт.	Размер/ Кол-во (мм./шт.)
85260	60-80- 100-120/4

ШПАТЕЛЬ

металлический
(Россия)



Шпатель изготовлен из пружинной стали марки 65Г. Ручка выполнена из пластмассы. Шпатель предназначен для нанесения, выравнивания и сглаживания шпаклевочного слоя на поверхности.

Арт.	Размер, мм
85405	45
85408	95
85411	150
85414	200
85417	250

ШПАТЕЛЬ "MATRIX"

нержавеющий
профилированное
полотно



Профилированное полотно изготовлено из нержавеющей стали. Узкая часть на конце для получения более гладких поверхностей и утолщение у основания для придания упругости и жесткости полотну. Ручка эргономичной формы. Шпатель предназначен для нанесения, выравнивания и сглаживания шпаклевочного слоя на поверхности.

Арт.	Размер, мм
85265	40
85268	50
85273	60
85275	80
85277	100
85279	125
85281	150

ШПАТЕЛЬ

нержавеющий
с пластмассовой
ручкой
(Россия)



Шпатель фасадный изготовлен из нержавеющей стали. Удлиненная ручка из ударопрочной пластмассы специальной формы. Шпатель предназначен для нанесения, выравнивания и сглаживания шпаклевочного слоя на большие поверхности.

Арт.	Размер, мм
85489	40
85490	60
85491	80
85492	100
85493	150
85494	200
85495	250
85496	300
85497	350
85498	450
85499	600

ШПАТЕЛЬ-СКРЕБОК "MATRIX"

металлический



Полотно изготовлено из упругой стали. Ручка инструмента из пластмассы. Применяется для зачистки поверхностей от старой краски, ржавчины и др. Специальная форма позволяет зачищать трубы.

Арт.
85299

ШПАТЕЛЬ "MATRIX"

нержавеющий
профилированное
полотно



Профилированное полотно из нержавеющей стали обладает достаточной упругостью и жесткостью. Двухкомпонентная ручка специальной формы из ударопрочной пластмассы с резиновой вставкой. Шпатель предназначен для нанесения и сглаживания шпаклевочного слоя на поверхности.

Арт.	Размер, мм
85504	40
85505	50
85506	60
85508	80
85510	100
85512	120
85515	150

ШПАТЕЛЬ

металлический
с деревянной
держалкой



Полотно изготовлено из упругой стали. Ручка из древесины. Шпатель предназначен для нанесения, выравнивания и сглаживания шпаклевочного слоя на поверхности.

Арт.	Размер, мм
85302	100
85306	140
85310	180
85314	250
85316	300

ШПАТЕЛЬ

"MATRIX"
металлический



Шпатель изготовлен из оксидированной стали. Двухкомпонентная ручка специальной, изогнутой под углом, формы выполнена из ударопрочной пластмассы с резиновой вставкой. Шпатель предназначен для нанесения, выравнивания и сглаживания шпаклевочного слоя на поверхности.

Арт.	Размер, мм
85520	200
85525	250
85530	300
85535	350

ШПАТЕЛЬ

"MATRIX"
нержавеющий



Шпатель изготовлен из нержавеющей стали. Ручка специальной формы из ударопрочной пластмассы облегченная. Предназначен для нанесения, выравнивания и сглаживания шпаклевочного слоя на большой поверхности.

Арт.	Размер, мм
85319	150
85325	200
85327	250
85331	300
85336	350
85346	450
85361	600

ШПАТЕЛЬ

металлический
с деревянной
ручкой



Шпатель с квадратным зубом изготовлен из упругой стали. Ручка из дерева. Шпатель применяется для нанесения клеящих составов.

Арт.	Размер/ Зубья, мм
85702	85x178/ фигурный зуб
85714	85x120/ 4x4
85716	85x178/ 4x4
85718	85x250/ 4x4

Шпатели. Кельмы

НАБОР**шпателей из белой резины**

Арт.	Размер/ Кол-во (мм/шт.)
85827	40-60-80/3

Набор шпателей изготовлен из белой резины, которая не оставляет следов на поверхности. Маленький размер инструментов, прочность и гибкость позволяют с точностью наносить материал. Резиновые шпатели применяются для проведения финишных работ по нанесению шпаклевочного слоя на поверхности, затирки межплиточных швов.

ШПАТЕЛЬ "MATRIX"**пластмассовый
обойный**

Арт.	Размер/ мм
86007	280

Шпатель изготовлен из ABS пластика. Предназначен для продавливания стыков и разглаживания швов обоев.

НАБОР**шпателей из черной резины**

Арт.	Размер/ Кол-во (мм/шт.)
85828	40-60-80/3

Набор шпателей изготовлен из черной резины. Маленький размер инструментов, прочность и гибкость позволяют с точностью наносить материал. Резиновые шпатели применяются для проведения финишных работ по нанесению шпаклевочного слоя на поверхности, затирки межплиточных швов.

КЕЛЬМА**бетонщика с деревянной
усиленной ручкой
(Россия)**

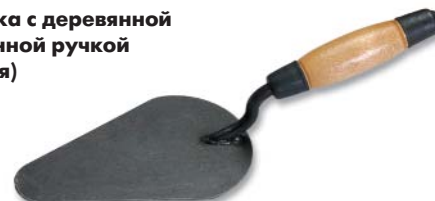
Арт.	Тип
86220	КБ

Кельма бетонщика имеет стальное треугольное полотно, изготовленное из стали 65Г. Закалено. Деревянная усиленная ручка с лаковым покрытием и металлическим затыльником. Кельма бетонщика предназначена для выравнивания раствора и бетонной смеси, заполнения вертикальных швов и подрезки раствора, выступающего из швов.

НАБОР**шпателей ПВХ
(Россия)**

Арт.	Размер/ Кол-во (мм/шт.)
85830	40-60-80/3

Набор шпателей изготовлен из ПВХ. Маленький размер инструментов, прочность и гибкость позволяют с точностью наносить материал. Шпатели применяются для проведения финишных работ по нанесению шпаклевочного слоя на поверхности, затирки межплиточных швов.

КЕЛЬМА**печника с деревянной
усиленной ручкой
(Россия)**

Арт.	Тип
86222	КП

Кельма печника имеет закаленное овальное полотно, изготовленное из стали 65Г. Деревянная усиленная ручка с лаковым покрытием и металлическим затыльником. Кельма печника предназначена для укладывания, набрасывания и разравнивания песчано-цементных растворов при производстве печных и плиточных работ.

НАБОР**шпателей пластмассовых**

Арт.	Размер/ Кол-во (мм/шт.)
86004	50-75-100-120/4

Набор шпателей изготовлен из пластмассы. Маленький размер инструментов и гибкость позволяют более точно наносить раствор. Пластмассовые шпатели применяются для проведения финишных работ по нанесению шпаклевочного слоя на поверхности, затирки межплиточных швов.

КЕЛЬМА**штукатур с деревянной
усиленной ручкой
(Россия)**

Арт.	Тип
86224	КШ

Кельма штукатур имеет сердцевидное полотно, изготовленное из закаленной стали 65Г. Деревянная усиленная ручка с лаковым покрытием и металлическим затыльником. Кельма штукатур используется при производстве штукатурных работ, для набрасывания и разравнивания штукатурного раствора.

ШПАТЕЛЬ "MATRIX"**пластмассовый
клеевой**

Арт.	Размер/ мм
86006	170X115

Шпатель изготовлен из ABS пластика. Предназначен для нанесения клеевых растворов.

КЕЛЬМА**штукатур с деревянной
ручкой**

Арт.	Размер, мм
86244	150
86246	200

Кельма штукатур имеет овальное полотно, изготовленное из высокоуглеродистой стали. Используется при производстве штукатурных работ, для набрасывания и выравнивания штукатурного раствора.

Кельмы. Мастерки. Тёрки

КЕЛЬМА
бетонщика
с деревянной ручкой

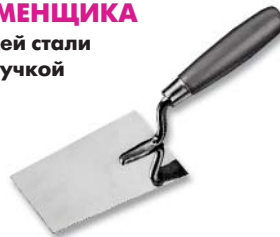
Арт.	Размер, мм
86270	160
86272	200



Кельма бетонщика имеет стальное треугольное полотно, изготовленное из высокоуглеродистой стали. Предназначена для разравнивания раствора, заполнения вертикальных швов и подрезки раствора, выступающего из швов.

КЕЛЬМА КАМЕНЩИКА
из нержавеющей стали
с деревянной ручкой

Арт.	Размер, мм
86316	120x79x64
86318	140x82x64
86320	160x84x64



Кельма изготовлена из нержавеющей стали. Зеркальная полировка. Деревянная усиленная ручка имеет металлический затыльник, что позволяет наносить по ней удары. Предназначена для укладывания, набрасывания и разравнивания песчано-цементных растворов.

КЕЛЬМА
каменщика
с деревянной ручкой

Арт.	Размер, мм
86274	160
86276	200



Кельма каменщика имеет трапециевидное полотно, изготовленное из высокоуглеродистой стали. Предназначена для укладывания, набрасывания и выравнивания песчано-цементных растворов.

КЕЛЬМА "MATRIX"
из нержавеющей
стали

Арт.	Размер, мм
86330	80x110
86331	80x110
86332	110x120



Кельма изготовлена из нержавеющей стали. Зеркальная полировка. Деревянная усиленная ручка имеет металлический затыльник, что позволяет наносить по ней удары. Предназначена для укладывания, набрасывания и разравнивания песчано-цементных растворов.

КЕЛЬМА
печника
с деревянной ручкой

Арт.	Размер, мм
86278	150
86280	200



Кельма бетонщика имеет полотно, изготовленное из высокоуглеродистой стали. Предназначена для укладывания, набрасывания и выравнивания песчано-цементных растворов при производстве печных и плиточных работ.

ТЁРКА
полиуретановая
(Россия)

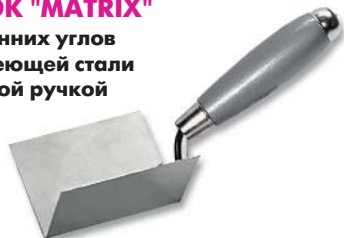
Арт.	Размер, мм
86603	80x260
86604	110x600
86605	100x400
86606	120x190
86609	120x240
86612	120x800
86615	120x1000
86616	120x1200
86618	140x230
86621	140x280
86627	170x600
86630	180x320
86631	150x350
86632	220x420



Терка изготовлена из полиуретана. Рабочая поверхность инструмента имеет шероховатую поверхность. Используется для затирки и шлифования при штукатурных работах.

МАСТЕРОК "MATRIX"
для внутренних углов
из нержавеющей стали
с деревянной ручкой

Арт.	Размер, мм
86308	80x60x60
86310	110x75x75



Кельма изготовлена из нержавеющей стали. Зеркальная полировка. Деревянная усиленная ручка с лаковым покрытием имеет металлический затыльник. Благодаря своей специальной форме применяется при нанесении и распределении на поверхности внутренних углов штукатурно-отделочных составов.

ТЁРКА
полиуретановая
облегченная
(Россия)

Арт.	Размер, мм
86634	110x600
86636	120x190
86639	120x240
86642	120x800
86645	140x230
86648	140x280
86651	170x600



Терка изготовлена из полиуретана. Облегченная. Рабочая поверхность инструмента имеет шероховатую поверхность. Максимально облегчена. Используется для затирки и шлифования при штукатурных работах.

МАСТЕРОК "MATRIX"
для внешних углов
из нержавеющей
стали с деревянной
ручкой

Арт.	Размер, мм
86312	80x60x60
86314	110x75x75



Кельма изготовлена из нержавеющей стали. Зеркальная полировка. Деревянная усиленная ручка имеет металлический затыльник, что позволяет наносить по ней удары. Благодаря своей специальной форме применяется при нанесении и распределении на поверхности внешних углов штукатурно-отделочных составов.

СОКОЛ
штукатур
полиуретановый
(Россия)

Арт.	Размер, мм
86655	250x250
86656	330x330



Сокол изготовлен из полиуретана. Рабочая поверхность инструмента имеет гладкую поверхность. Сокол используется в штукатурных работах.

Гладилки. Стеклорезы

ГЛАДИЛКА "MATRIX"

прямая металлическая
с зеркальной полировкой
и деревянной ручкой



Арт. 86732
Размер, мм 280x130

Гладилка изготовлена из высокоуглеродистой стали. Имеет полированную поверхность. Деревянная рукоятка. Используется для затирки и шлифования при штукатурных работах.

СТЕКЛОРЕЗ

роликовый
(Россия)



Арт. 87210
Кол-во роликов, шт. 1

Ручка стеклореза выполнена из ударопрочной пластмассы со специальными пазами двух размеров 3 и 4мм для ломки стекла. Режущий ролик изготовлен из твердого сплава марки ВК3.

ГЛАДИЛКА "MATRIX"

прямая из нержавеющей стали
с деревянной ручкой



Арт. 86733
Размер, мм 280x130

Гладилка изготовлена из нержавеющей стали. Полированная поверхность. Деревянная рукоятка. Используется для затирки и шлифования при штукатурных работах.

СТЕКЛОРЕЗ

роликовый
(Россия)



Арт. 87215
Кол-во роликов, шт. 3

Стеклорез имеет ручку из ударопрочной пластмассы со специальными пазами двух размеров 3и 4мм для ломки стекла. Режущие ролики (один - рабочий и два - запасных) изготовлены из твердого сплава марки ВК3.

ГЛАДИЛКА "MATRIX"

прямая из нержавеющей стали
с деревянной ручкой



Арт. 86734
Размер, мм 480x130
86735 600x130

Гладилка изготовлена из нержавеющей стали. Зеркальная полировка. Деревянная рукоятка. Используется для затирки и шлифования при штукатурных работах на больших площадях.

СТЕКЛОРЕЗ

3-роликовый
с деревянной ручкой
(Россия)



Арт. 87217
Кол-во роликов, шт. 3

Стеклорез роликовый имеет ручку из лакированной древесины. Режущие ролики (3 шт.) изготовлены из твердого сплава марки ВК3. Металлическая головка инструмента имеет два специальных паза размерами 3 и 4мм для ломки стекла.

ГЛАДИЛКА "MATRIX"

прямая из нержавеющей стали
с квадратным зубом
и деревянной ручкой



Арт. 86737
Размер/Зуб, мм 280x130/6x6

Гладилка изготовлена из нержавеющей стали. Зеркальная полировка. Деревянная рукоятка. Рабочая поверхность инструмента имеет квадратные зубья. Используется при нанесении клеящих составов для кладки плитки, а также затирки и шлифования при штукатурных работах.

СТЕКЛОРЕЗ

3-роликовый
профессиональный
(Россия)



Арт. 87218
Кол-во роликов, шт. 3

Стеклорез роликовый, профессиональный имеет ручку специальной формы из ударопрочной пластмассы. Режущие ролики изготовлены из твердого сплава марки ВК8. Металлическая головка имеет шесть специальных пазов размерами 3,4,5,6,8,10мм для ломки стекла.

ГЛАДИЛКА "MATRIX"

металлическая с зеркальной
полировкой
и пластмассовой
ручкой



Арт. 86774
Размер, мм 280x130

Гладилка изготовлена из высокоуглеродистой стали. Имеет полированную поверхность. Ручка выполнена из ударопрочной пластмассы специальной формы. Используется для затирки и шлифования оштукатуренных поверхностей.

СТЕКЛОРЕЗ

6-роликовый
с пластмассовой
ручкой



Арт. 87220
Кол-во роликов, шт. 6

Стеклорез роликовый имеет ручку специальной формы из ударопрочной пластмассы. Режущие ролики изготовлены из твердого сплава (марка ВК8). Металлическая головка инструмента имеет два специальных паза размерами 4 и 5мм для ломки стекла.

Стеклорезы. Плиткорезы

СТЕКЛОРЕЗ**6-роликовый
с деревянной ручкой**Арт. Кол-во
роликов,
шт.
87223 6

Стеклорез роликовый имеет ручку специальной формы из лакированной древесины. Режущие ролики изготовлены из твердого сплава (марка ВК8). Металлическая головка инструмента имеет два специальных паза размера 4 и 5 мм для захвата при ломке стекла.

СТЕКЛОДОМКРАТАрт. Внешний
вид
87505
Одинарный
87515
Двойной

Стеклодомкраты предназначены для работы с листовым стеклом. Надежная вакуумная фиксация присоски стеклодомкрата на стекле помогает переносить и устанавливать оконные стекла и стеклопакеты. 87505 - с одной присоской, 87515 - с двумя присосками.

СТЕКЛОРЕЗ**алмазный
(Россия)**Арт.
87225

Ручка изготовлена из древесины. Головка инструмента имеет два специальных паза размером 3 и 5 мм, предназначенных для захвата при ломке стекла. Режущий элемент - промышленный алмаз.

ПЛИТКОРЕЗ "MATRIX"**класс "PROFI"
с литой станиной,
с подшипниками
и усиленной
ручкой**Арт. Размер,
мм
87605 400x16
87607 500x16
87609 600x16

Предназначены для резки кафельной плитки толщиной до 16 мм и длиной до 400-600 мм в зависимости от модели. Режущим элементом является ролик из твердого сплава. Направляющие изготовлены из нержавеющей легированной стали. Режущий механизм перемещается по направляющим на подшипниках.

СТЕКЛОРЕЗ**алмазный**Арт. Номер
87235 №1
87240 №2
87245 №3

Ручка изготовлена из древесины с лакированным покрытием. Режущим элементом является алмаз. Головка инструмента имеет специальную форму для большего удобства в работе. Стеклорез имеет четыре паза размером 3, 4, 4, 2 мм, предназначенных для захвата при ломке стекла.

ПЛИТКОРЕЗ "MATRIX"Арт. Размер,
мм
87613 300x12
87616 350x12
87619 400x12
87622 500x14
87625 600x14

Предназначен для резки кафельной плитки толщиной до 14 мм и длиной от 300 до 600 мм в зависимости от модели. Режущим элементом является ролик из твердого сплава. Направляющие изготовлены из нержавеющей легированной стали. Модели 87622, 87625 снабжены металлическим угольником для дополнительной фиксации плитки.

СТЕКЛОРЕЗ-ПЛИТКОРЕЗ**(Россия)**Арт.
87250

Стеклорез-плиткорез изготовлен из стали марки 08КП. Инструмент снабжен съемной дужкой, закрепляющейся на плитке или стекле для определения точного размера при срезе. Режущий ролик изготовлен из твердого сплава марки ВК8. Инструмент выполнен в форме плоскогубцев, имеет удобные изогнутые ручки и губчатую головку.

ПЛИТКОРЕЗ "MATRIX"**с "Балеринкой"**Арт. Размер,
мм
87653 400x16
87656 500x16

Предназначен для резки кафельной плитки толщиной до 16 мм и длиной до 400-500 мм в зависимости от модели. Ролик из твердого сплава. Направляющие изготовлены из нержавеющей легированной стали. Дополнительное приспособление позволяет вырезать отверстия в плитке диаметром до 80 мм. Поворотный угольник позволяет резать плитку под углом до 45 градусов.

СТЕКЛОРЕЗ**роликовый масляный
с металлической ручкой**Арт. Кол-во
роликов,
шт.
87264 1

Однороликовый стеклорез имеет ручку из металла. Режущий ролик изготовлен из твердого сплава. Полость ручки заправляется веретенным маслом, керосином, выделяющимся для увеличения ресурса инструмента. Головка стеклореза имеет специальную форму для работы под углом.

ПЛИТКОРЕЗ**класс "PROFI",
литая станина,
плавающая
платформа,
изогнутая
ручка**Арт. Размер,
мм
87684 430x25
87685 530x25
87686 630x25

Предназначен для резки кафельной плитки толщиной до 25 мм. Плавающая платформа позволяет производить точный разлом плитки. Ролик из твердого сплава. Направляющая представляет собой металлическую пластину прямоугольного профиля, позволяющего прикладывать максимальные усилия. Изготовлена из нержавеющей легированной стали.

Кусачки. Рашпили. Рубанки

РОЛИК "MATRIX"режущий
для плиткореза

Арт.	Размер, мм
87660	13,5x6x1,2
87663	16x6x2
87666	16x6x3
87669	22x6x2
87670	22x10,8x2

Режущий ролик для плиткореза изготовлен из твердого сплава марки. Используется при резке кафельной плитки, как режущий элемент к плиткорезам.

ШАБЕР "MATRIX"

обдирочный пластмассовый



Арт.	Размер, мм
87902	60

Шабер изготовлен из пластмассы, имеет рукоятку специальной формы. У инструмента легко заменяются использованные рабочие полотна. В конструкции полотна предусмотрены специальные отверстия для вывода стружки. Обдирочный рубанок используется при обработке гипсокартона, пластмасс, фибергласса и других легкообрабатываемых материалов.

РОЛИКрежущий
для плиткореза
(Россия)

Арт.	Размер, мм
87672	16
87673	22

Режущий ролик для плиткореза изготовлен из твердого сплава марки ВК8. Используется при резке кафельной плитки, как запасная часть к плиткорезам.

РАШПИЛЬ "MATRIX"

обдирочный пластмассовый



Арт.	Размер, мм
87904	250

У инструмента легко заменяются использованные рабочие полотна. В конструкции полотна предусмотрены специальные отверстия для вывода стружки. Обдирочный рашпиль используется при обработке гипсокартона, пластмасс, фибергласса и других легкообрабатываемых материалов.

КУСАЧКИдля плитки с твердосплавными
полукруглыми губками

Арт.	Размер, мм
87815	200

Губки кусачек для плитки изготовлены из твердого сплава. Возвратная пружина приводит инструмент в исходное положение без усилий. Кусачки используются для точной ломки краев керамической плитки.

РУБАНОК "MATRIX"

обдирочный пластмассовый



Арт.	Размер, мм
87906	140
87908	250

Обдирочный рубанок изготовлен из пластмассы. Инструмент имеет крепления, позволяющие быстро и легко заменять использованные рабочие полотна. В конструкции полотна предусмотрены специальные отверстия для вывода стружки. Обдирочный рубанок используется при обработке гипсокартона, пластмасс, фибергласса и других легкообрабатываемых материалов.

КУСАЧКИдля плитки усиленные
с твердосплавными
прямыми губками

Арт.	Размер, мм
87820	200

Рабочая часть имеет напайки из твердого сплава. Возвратный механизм позволяет приводить инструмент в исходное положение без усилий. Кусачки используются для точной ломки краев керамической плитки.

РУБАНОК "MATRIX"

обдирочный металлический



Арт.	Размер, мм
87914	250

Корпус обдирочного рубанка изготовлен из металла. В конструкции полотна имеются специальные отверстия для вывода стружки. Обдирочный рубанок используется при обработке гипсокартона, пластмасс, фибергласса и других легкообрабатываемых материалов.

ПЛИТКОРЕЗ-КУСАЧКИ "MATRIX"

Арт.	Размер/Упор, мм
87830	200/ Алюминий
87840	200/ Пластмасса

Режущим элементов является твердосплавный ролик. Инструмент применяется для резки и точной ломки керамической плитки и стекла.

РУБАНОК "MATRIX"обдирочный
с переставной
ручкой
металлический

Арт.	Размер, мм
87916	250

Корпус обдирочного рубанка изготовлен из металла. Переставная пластмассовая рукоятка. В конструкции полотна имеются специальные отверстия для вывода стружки. Инструмент имеет крепления, позволяющие быстро и легко заменять использованные рабочие полотна. Используется при обработке гипсокартона, пластмасс, фибергласса и других легкообрабатываемых материалов.

Клинья. Пистолеты для выдавливания герметиков

РУБАНОК "MATRIX"

обдирочный металлический

Арт.	Размер, мм
87918	250



Корпус обдирочного рубанка изготовлен из металла. В конструкции полотна предусмотрены специальные отверстия для вывода стружки. Инструмент позволяет быстро и легко заменять использованные рабочие полотна. Обдирочный рубанок используется при обработке гипсокартона, пластмасс, фибергласса и других легкообрабатываемых материалов.

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ

для вырезки отверстий по керамике (Россия)

Арт.
88220
88222



Приспособление для вырезки отверстий имеет двухсторонний рабочий профиль. Укороченные режущие элементы для более точных работ реза. Применяется для вырезания отверстий в керамической плитке.

КЛИНЯ

пластмассовые для кладки плитки

Арт.	Размер/Кол-во (мм/шт.)
88022	44x10x10/200



Клинья для кладки плитки изготовлены из пластмассы. Применяются для выравнивания напольной керамической плитки.

ПИСТОЛЕТ

для выдавливания герметика металлический с фиксатором

Арт.	Размер, мм
88612	225



Предназначен для работы со всеми стандартными картриджами 9" (310 мл). Гладкий шестигранный шток (сечение 6,5 мм). Конструкция корпуса усилена.

КРЕСТИКИ

пластмассовые для кладки плитки

Арт.	Размер/Кол-во (мм/шт.)
88064	1/250
88066	1,5/250
88068	2/250
88069	2,5/250
88072	3/250
88076	4/250
88080	5/250



Изготовлены из пластмассы. Применяются при кладке керамической плитки, обеспечивая одинаковую ширину шва. Различаются по размерам: размер крестика в миллиметрах равен ширине шва.

ПИСТОЛЕТ

класс "PROFI" для выдавливания герметика металлический полукорпусной

Арт.	Размер, мм
88632	225



Предназначен для работы со всеми стандартными картриджами 9" (310 мл). Гладкий круглый шток диаметром 8 мм. Утолщенные стенки корпуса. Надежная литая рукоятка. Конструкция корпуса усилена от перекоса тремя поперечными ребрами жесткости.

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ

для вырезки отверстий по дереву двухстороннее (Россия)

Арт.
88212



Приспособление для вырезки отверстий. Изготовлено из стали и имеет двухсторонний рабочий профиль. Удлиненные режущие элементы позволяют производить глубокиерезы в древесине. Применяется для вырезания отверстий в древесине больших диаметров.

ПИСТОЛЕТ

для выдавливания герметика металлический полукорпусной

Арт.	Размер, мм
88636	225



Предназначен для работы со всеми стандартными картриджами 9" (310 мл). Гладкий круглый шток диаметром 6,5 мм. Конструкция корпуса усилена от перекоса четырьмя поперечными ребрами жесткости.

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ

для вырезки универсальное (Россия)

Арт.
88230



Приспособление для вырезки отверстий изготовлено из стали и имеет универсальный рабочий профиль. Применяется для вырезания отверстий больших диаметров.

ПИСТОЛЕТ

для выдавливания герметика цилиндрический

Арт.	Размер, мм
88647	310
88648	600



Пистолет для выдавливания герметика с алюминиевым цилиндрическим корпусом. Гладкий хромированный шток имеет круглое сечение. Применяется для выдавливания герметиков как из тубы, так и из картриджей.

Пистолеты для выдавливания герметиков. Изолянты

ПИСТОЛЕТ "MATRIX"
полуоткрытый
с противовесом



Арт.
88666

Имеет полуоткрытый металлический корпус и гладкий шток. Пластмассовая рукоятка смещена к центру корпуса, создавая противовес, снижает нагрузку на руку при работе. Применяется для выдавливания герметика.

СКОТЧ
прозрачный



Арт.	Размер, мм/м
88839	25/66
88841	38/66
88843	50/66
88845	48/36

Скотч прозрачный имеет высокую адгезию. Используется в хозяйственно-бытовых работах.

ПИСТОЛЕТ "MATRIX"
для монтажной пены



Арт.
88668

Пистолет применяется для выдавливания монтажной пены. Удобен для работ в труднодоступных местах. Подлежит обязательной промывке после окончания работ.

СКОТЧ
коричневый



Арт.	Размер, мм/м
88840	25/66
88842	38/66
88844	50/66
88846	48/36

Скотч коричневый имеет высокую адгезию. Используется в хозяйственно-бытовых работах.

ИЗОЛЕНТА "MATRIX"



Арт.	Размер/Кол-во/Цвет (мм/м/шт.)
88856	19/10/3/белый

Изолента изготовлена из поливинилхлорида (ПВХ) белого цвета. Намотка одного рулона - 10 м. В комплекте 3 штуки. Используется для изоляции электропроводов.

ФУМЛЕНТА



Арт.	Размер, мм/м
88854	12/10

Лента используется при сантехнических работах как подмотка для лучшей герметизации резьбовых соединений. Намотана на удобную пластмассовую втулку с защитной крышкой.

ИЗОЛЕНТА "MATRIX"



Арт.	Размер/Кол-во/Цвет (мм/м/шт.)
88857	19/10/3/черный

Изолента изготовлена из поливинилхлорида (ПВХ) черного цвета. Намотка одного рулона - 10 м. В комплекте 3 штуки. Используется для изоляции электропроводов.

ИЗОЛЕНТА "MATRIX"



Арт.	Размер/Кол-во/Цвет (мм/м)
88858	50/10

Изолента изготовлена из поливинилхлорида (ПВХ). Намотка - 10 м. Используется для изоляции электропроводов.

ЛЕНТА
малярная
бумажная



Арт.	Размер, мм/м
88830	30/50
88831	38/50
88832	50/50
88837	19/50
88838	25/50

Лента малярная изготовлена из бумажного материала на клеевой основе. Основное применение - защита поверхностей при проведении малярных работ и лакировке внутри помещений. Участки, которые необходимо уберечь от покраски, заклеиваются лентой этого вида. Клеевой слой ленты не оставляет следов после удаления.

МАСКА
сварщика



Арт.
89112

Маска сварщика изготовлена из специальной негорючей пластмассы, имеет регулируемый подголовник. Используется при сварочных работах.

Защитные каски и маски

КАСКА
защитная

Арт. Класс/
89117 C/PE
Материал

Каска защитная изготовлена из ударопрочного полиэтилена. Подголовник регулируется.

ЩИТОК
защитный
пластиковый

Арт.
89126

Щиток защитный выполнен из ударопрочного пластика. Защищает не только лицо, но и всю переднюю часть головы. Имеет регулируемый подголовник.

КАСКА
защитная

Арт. Класс/
89119 A/ABS
Материал

Каска защитная изготовлена из ударопрочной ABS пластмассы. Подголовник регулируется. Применяется как защитное, противоударное средство в строительных работах связанных с повышенной опасностью.

МАСКА
сварщика
с откидным
стеклом

Арт.
89130

Маска сварщика изготовлена из специальной негорючей пластмассы, имеет регулируемый подголовник. Оснащена откидным стеклом, позволяющим при необходимости смотреть, не поднимая всю маску целиком.

МАСКА
сварщика
пластмассовая
(Россия)

Арт.
89120

Маска сварщика изготовлена из специальной негорючей пластмассы, имеет регулируемый подголовник. Используется при сварочных работах.

МАСКА
сварщика
с автоматической
регулировкой степени
затемнения стекла

Арт.
89134

Маска сварщика изготовлена из негорючей пластмассы, оснащена автоматической регулировкой затемнения стекла. Стекло маски при обычном освещении остается прозрачным, при образовании вспышки - мгновенно затемняется. Питание происходит за счет солнечной батареи и двух 1,5V батареек.

МАСКА
сварщика
фиброкартонная
(Россия)

Арт.
89121

Маска сварщика изготовлена из негорючего материала (фиброкартона), имеет регулируемый подголовник. Используется при сварочных работах.

МАСКА
сварщика класс "PROFI"
с автоматической
регулировкой степени
затемнения стекла

Арт.
89136

Маска сварщика изготовлена из негорючей пластмассы. Оснащена автоматической регулировкой затемнения стекла. Стекло маски при обычном освещении остается прозрачным, при образовании вспышки - мгновенно затемняется. Питание происходит за счет двух 1,5V батареек. 3 степени затемнения стекла.

ЩИТОК
защитный
(Россия)

Арт.
89125

Щиток защитный выполнен из ударопрочной пластмассы. Лицевая часть изготовлена из оргстекла толщиной 1 мм. Наголовник состоит из мягких регулирующихся лент. Предназначена для защиты лица от повреждений.

МАСКА
сварщика "PROFI"
с автоматической
регулировкой степени
затемнения стекла

Арт.
89138

Оснащена автоматической регулировкой затемнения стекла. Стекло маски при обычном освещении остается прозрачным, при образовании вспышки - мгновенно затемняется. В процессе сварки встроенная солнечная батарея обеспечивает подзарядку аккумулятора, отвечающего за автоматическое затемнение стекла.

Защитные маски. Респираторы

**ОЧКИ
защитные**Арт.
89140

Перфорированная вентиляция на боковых защитных щитках, эластичная резинка оголовья. Бесцветные стекла с мягкой удобной оправой, плотно прилегающей к лицу. Могут надеваться поверх корректирующих очков. Предназначены для защиты глаз спереди и сбоков от воздействия твердых частиц.

**ОЧКИ
газосварщика
с откидными
стеклами**Арт.
89148

Откидные защитные стекла изготовлены из поликарбоната, вторая пара - силикатное стекло. Эластичная регулируемая резинка для плотного прилегания к голове. Предназначены для защиты глаз от слепящей яркости света, ультрафиолетового, инфракрасного излучений и от сочетания излучений указанных видов с воздействием твердых частиц.

**ОЧКИ
защитные
пластиковые
с дужками**Арт.
89142

Очки защитные выполнены из прозрачного поликарбоната. Имеют широкие боковые дуги. Удобно надеваются поверх корректирующих очков. Предназначены для защиты глаз спереди и сбоков от воздействия твердых частиц.

**РЕСПИРАТОР
У-2К
(Россия)**Арт.
89214

Респиратор-маска изготовлен из поролона, не пропускающего вредные вещества, с внутренней стороны оснащен дополнительным слоем полимерного материала. Фильтрующий материал на основе ультратонких полимерных волокон (марка ФПП 15). Прочная резинка с регулятором. Предназначен для защиты органов дыхания от различных видов аэрозолей (пыли, дыма, тумана).

**ОЧКИ
защитные
пластиковые
с регулируемыми
дужками**Арт.
89143

Очки защитные изготовлены из прозрачного поликарбоната. Имеют широкие боковые дуги. Дужки регулируются под разный размер головы. Удобно надеваются поверх корректирующих очков. Предназначены для защиты глаз спереди и сбоков от воздействия твердых частиц.

**НАБОР
респираторов**Арт.
89220Кол-во,
шт.
5

Респираторы предназначены для защиты органов дыхания от мелкой пыли.

**ОЧКИ
защитные**Арт.
89144

Очки защитные имеют боковые щитки. Стекла изготовлены из поликарбоната. Удобно надеваются поверх корректирующих очков. Предназначены для защиты глаз спереди и сбоков от воздействия твердых частиц.

**РЕСПИРАТОР
с двумя фильтрами**Арт.
89234

Респиратор с двумя фильтрами изготовлен из пластмассы. Корпус клапана для выдоха изготовлен из полиэтилена, а сам клапан из силикона. Бумажные фильтрующие элементы. Прочная резинка с регулятором надежно фиксирует респиратор на голове. Защищают органы дыхания от мелкой пыли.

**ОЧКИ
газосварщика
винтовые ЗН-56
(Россия)**Арт.
89145

Очки газосварщика изготовлены из негорючих материалов. Стекла ТИСС марки Г2. Скреплены винтами. Эластичная регулируемая резинка для плотного прилегания к голове. Предназначены для защиты глаз от слепящей яркости света, ультрафиолетового, инфракрасного излучений и от сочетания излучений указанных видов с воздействием твердых частиц.

**РЕСПИРАТОР
с одним фильтром**Арт.
89235

Респиратор с одним фильтром изготовлен из ПВХ. Корпусы клапанов для выдоха изготовлены из полиэтилена, а сами клапаны из силикона. Бумажный фильтрующий элемент. Прочная резинка с регулятором надежно фиксирует респиратор на голове. Защищают органы дыхания от мелкой пыли.

Респираторы. Наушники

**РЕСПИРАТОР
с двумя сменными
фильтрами**

Арт.
89236

Респиратор с двумя фильтрами изготовлен из ПВХ. Два сменных фильтра, содержащих активированный уголь, адсорбируют органические вещества низкой токсичности, а также защищают органы дыхания от мелкой пыли. Корпус клапана для выдоха изготовлен из ABS пластмассы, а сам клапан из силикона. Трикотажная окантовка.

**НАУШНИКИ
защитные
складные**

Арт.
89355

Предназначены для защиты органов слуха от производственного шума. Пластмассовый корпус и регулируемые дужки. Мягкие, не вызывающие дискомфорта, окантовки. Компактно складываются для удобства хранения и транспортировки.

**РЕСПИРАТОР
с одним сменным
фильтром**

Арт.
89237

Сменный фильтр, содержащий активированный уголь, адсорбирует органические вещества низкой токсичности, а также защищает органы дыхания от мелкой пыли. Два клапана для выдоха из ABS пластмассы, а клапаны из силикона. Корпус респиратора изготовлен из ПВХ. Трикотажная окантовка для плотного прилегания к лицу.

**НАУШНИКИ
защитные**

Арт.
89357

Предназначены для защиты органов слуха от производственного шума. Пластмассовый корпус, металлические проволочные закрытые чехлом регулируемые дужки. Мягкие, не вызывающие дискомфорта, окантовки.

**РЕСПИРАТОР
с клапаном
класс "Профи"**

Арт.
89238

Многослойный. Внутри имеется слой, пропитанный активированным углем. Корпус клапана для выдоха изготовлен из ABS пластмассы, а сам клапан из силикона. Применяется для защиты органов дыхания от органических испарений средней токсичности, кислотных испарений и мелкой пыли.

**НАУШНИКИ
защитные**

Арт.
89360

Предназначены для защиты органов слуха от производственного шума. Пластмассовый корпус, пластмассовые регулируемые дужки. Мягкие, не вызывающие дискомфорта, окантовки.

**РЕСПИРАТОР
с клапаном
класс "Стандарт"**

Арт.
89239

Многослойный противоаэрозольный респиратор с клапаном выдоха. Фильтром является бумажный слой. Корпус клапана для выдоха изготовлен из ABS пластмассы, а сам клапан из силикона. Применяется для защиты органов дыхания от органических испарений низкой токсичности и мелкой пыли.

**ПРАВИЛО "ТРАПЕЦИЯ"
алюминиевое
с ребром жесткости
и заглушкой
(Россия)**

Арт.	Длина, м
89610	1,0
89613	1,5
89616	2,0
89619	2,5
89622	3,0

Правило изготовлено из сплава алюминия марки АД31. При изготовлении используется только первичный алюминиевый сплав марки А7. Дополнительная жесткость достигается наличием ребра жесткости. Используется для выравнивания больших горизонтальных и вертикальных поверхностей и для выявления неровностей.

Ящики. Шкафы

ЯЩИК

для инструмента
металлический



Арт.	Размер, мм
90602	484x154x165
90603	410x154x95
90605	284x160x78
90608	510x218x240

Ящик для инструмента закрывается при помощи металлической защелки. Предназначен для хранения и перемещения инструмента.

ШКАФ

для инструмента
с роликовыми
полозьями



Арт.	Размер/Кол-во ящиков (мм/шт.)
90668	680x435x660/3

Шкаф для инструмента оборудован выдвижными ящиками разных размеров на роликовых полозьях для обеспечения легкости хода. Закрывается на ключ. В основании шкафа четыре фиксирующих колеса для удобного перемещения. Предназначен для хранения инструмента. Комплектуется с 90666 и 90667.

ЯЩИК

для инструмента
металлический
(Россия)



Арт.	Тип
90615	3-х ярусный

Ящик для инструмента 3-х ярусный, изготовлен из листового металла. Специальная 3-х ярусная конструкция обеспечивает легкий доступ к содержимому. Два верхних открывающихся отделения предназначены для мелких запчастей, деталей и крепежа.

ШКАФ

для инструмента



Арт.	Размер/Кол-во ящиков (мм/шт.)
90675	660x322x366/6

Шкаф для инструмента изготовлен из листового металла. Оборудован выдвижными ящиками разных размеров на салазковых полозьях. Закрывается на ключ. Предназначен для хранения инструмента. Используется в бытовых и хозяйственных целях. Комплектуется с 90676 и 90677.

ЯЩИК

для инструмента
переносной



Арт.	Размер/Кол-во ящиков (мм/шт.)
90653	520x218x300/3

Ящик для инструмента изготовлен из листового металла и оборудован выдвижными секциями. Закрывается на ключ. Предназначен для хранения и перемещения инструмента.

ШКАФ

для инструмента



Арт.	Размер/Кол-во ящиков (мм/шт.)
90676	668x338x212/2

Шкаф для инструмента оборудован выдвижными ящиками разных размеров на салазковых полозьях. Закрывается на ключ. Предназначен для хранения инструмента. Комплектуется с 90675 и 90677.

ЯЩИК

для инструмента
переносной



Арт.	Размер/Кол-во ящиков (мм/шт.)
90654	435x240x275/3

Ящик оборудован выдвижными секциями. Предназначен для хранения инструмента. Закрывается двумя металлическими защелками.

ШКАФ

для инструмента



Арт.	Размер/Кол-во ящиков (мм/шт.)
90677	680x435x660/3

Шкаф для инструмента оборудован выдвижными ящиками разных размеров на салазковых полозьях. Закрывается на ключ. В основании шкафа четыре фиксирующих колеса для удобного перемещения. Предназначен для хранения инструмента. Комплектуется с 90675 и 90676.

ШКАФ

для инструмента
двухсекционный



Арт.	Размер/Кол-во ящиков (мм/шт.)
90660	600x260x340/14 + 616x330x658 (на колесах)

Шкаф для инструмента состоит из двух секций. Оборудован выдвижными ящиками разных размеров, закрывающимися на ключ. В основании шкафа четыре колеса для удобного перемещения.

ПОЛКА

для инструмента
подвесная



Арт.	Размер, мм
90680	1200x200x600

Полка для инструмента подвесная изготовлена из листового металла. Дверцы закрываются на ключ. Используется в бытовых и хозяйственных целях.

Инструменты для пайки и сварки

ЗАЖИМ
для дрели
алюминиевый

Арт. Диаметр,
мм
91210 40

Зажим для дрели изготовлен из алюминиевого сплава. Предназначен для фиксации дрели к верстаку или любой другой поверхности для удобства при проведении точных работ.

ГОРЕЛКА
газовая

Арт. Марка
91425 МТ-4

Горелка газовая предназначена для пайки и нагрева деталей. Имеет регулировочный винт подачи газа. Удобна в эксплуатации. Пьезоэлемент горелки позволяет избежать применения дополнительного источника огня для включения. Предназначена для пайки, нагрева деталей, розжига костров и т.д.

НАСАДКА
НА ДРЕЛЬ
для заточки
сверл

Арт. Размер
сверел,
мм
91230 3,5-10

Подходит к дрелям с диаметром шейки 43 мм. Предназначена для заточки спиральных сверл по металлу диаметром 3,5 - 10 мм. В корпусе имеются 15 отверстий под разные диаметры сверл. Наждачный камень имеет специальную форму, которая обеспечивает заточку сверл под углом 118 градусов. В комплект входит запасной камень.

НАСАДКА -
ГОРЕЛКА
класс "PROFI"
с расширенным
соплом на баллон
с бутановым газом

Арт.
91426

Насадка-горелка предназначена для расплавления припоя в процессе пайки, нагрева деталей. Надевается на газовый баллон и закручивается для обеспечения герметичности и нажатия на выпускной клапан баллона. Насадка имеет регулировочный винт подачи газа.

ГОРЕЛКА
газовая малая
(тип "Карандаш")

Арт.
91410

Горелка газовая оснащена герметичным газовым баллоном. Предназначена для нагрева мелких деталей и пайки. Удобна в эксплуатации.

НАСАДКА -
ГОРЕЛКА
класс "PROFI"
с расширенным
соплом на баллон
с бутановым газом

Арт.
91427

Насадка-горелка предназначена для расплавления припоя в процессе пайки, нагрева деталей. Надевается на газовый баллон и закручивается для обеспечения герметичности и нажатия на выпускной клапан баллона. Насадка имеет регулировочный винт подачи газа.

ГОРЕЛКА
газовая большая
(тип "Карандаш")

Арт.
91414
91418

Горелки газовые оснащены герметичным газовым баллоном. Предназначены для пайки и нагрева мелких деталей.

ГОРЕЛКА "ТУРБО"
газовая
кассетная

Арт.
91430

Горелка содержит в своем корпусе сменный элемент для зажигания. Предназначена для нагрева деталей, разогрева замерзших замков, розжига костров, а также расплавления припоя в процессе пайки.

НАСАДКА -
ГОРЕЛКА
класс "PROFI"
на баллон с
бутановым газом

Арт.
91424

Насадка имеет регулировочный винт подачи газа. Надевается на бутановый баллон и закручивается для обеспечения герметичности и нажатия на выпускной клапан баллона. Предназначена для пайки и нагрева деталей.

ГОРЕЛКА
газовая с пьезо-
поджигом

Арт.
91432

Пьезоэлемент горелки позволяет избежать применения дополнительного источника огня для включения. В комплекте имеется четыре вида насадок. В ручке газовый баллон.

Инструменты для пайки и сварки

**ЛАМПА
ПАЯЛЬНАЯ**
(Россия - Старый Оскол)

Арт.	Объем, л.
91439	1,5

Лампа паяльная изготовлена из стали марки Ст 3, головка из чугуна марки СЧ30. Имеется регулировочный винт. Предназначена для пайки и нагрева деталей. Удобна в эксплуатации. Используется в бытовых и хозяйственных целях.

**ДЕРЖАТЕЛЬ
электродов**

Арт.	Тип
91453	300А
91455	500А

Предназначен для зажима и удержания электродов. Пластмассовые ручки служат в качестве изолятора. Предназначен для сварочных работ.

**ЛАМПА
ПАЯЛЬНАЯ**
(Россия)

Арт.	Объем, л.
91440	1,0

Лампа паяльная изготовлена из стали марки Ст 3. Имеется регулировочный винт. Предназначена для пайки и нагрева деталей. Удобна в эксплуатации. Используется в бытовых и хозяйственных целях.

**ЗАЖИМ "MATRIX"
для пайки
"Третья рука"
с лупой**

Арт.
91460

Конструкция зажима "Третья рука" в комплекте с лупой имеет специальные захваты для мелких деталей и лупу для лучшего осмотра.

**НАБОР СВАРОЧНЫХ КАРАНДАШЕЙ
"ШКВАЛ"**
(Россия)

Арт.	Размер/ Кол-во (мм/шт.)
91445	0,8-2,0/3
91446	0,8-2,0/3
91448	2,0-4,0/3

В состав стержня входят флюсы, энергоемкие добавки и оксиды металлов: железа, меди, никеля, хрома, полученные механическим смешением компонентов и заключенные в цилиндрическую бумажную оболочку. Карандаши предназначены для ручной пайки и сварки.

**ЛУПА
с подсветкой**

Арт.	Диаметр линзы(мм)
91463	53
91469	75

Увеличение 2,5х. В корпусе лупы имеется отсек для двух пальчиковых батареек 1,5В и встроенная лампочка для освещения предмета осмотра.

**СВАРОЧНЫЙ КАРАНДАШ
"СК-1"**
(Россия)

Арт.	Размер, мм
91449	2-3

В состав стержня входят флюсы, энергоемкие добавки и оксиды металлов: железа, меди, никеля, хрома. Сварочный карандаш предоставляет возможность производить сварку и резку стали 2-3 мм при отсутствии дополнительного оборудования и источников энергии. Используется в бытовых и хозяйственных целях.

**ЛУПА
складная карманная**

Арт.
91470

Увеличение 2,5х. Диаметр линзы 50 мм. Складная форма.

**СТЕРЖЕНЬ
паяльно-сварочный**
(Россия)

Арт.	Номер
91450	№5156

В состав стержня входят флюсы, энергоемкие добавки и оксиды металлов: железа, меди, никеля, хрома. Автономный сварочный стержень производит сварку и резку стали и цветных металлов при отсутствии дополнительного оборудования и источников энергии. Используется в бытовых и хозяйственных целях.

ПРИПОЙ

Арт.	Диаметр, мм
91478	1

Используется как основа при паяльных работах. Оловянная проволока диаметром 1 мм с канифолью внутри.

Замки. Клеевые пистолеты. Лампы

НАБОР ПИНЦЕТОВ



Арт.	Кол-во, шт.
91480	2
91482	2
91484	4

Пинцеты изготовлены из нержавеющей стали.

КЛЕЕВОЙ ПИСТОЛЕТ



Арт.	Техн. параметры
93012	40Вт, 220В, под 11мм
93030	80Вт, 220В, под 11мм

Корпус клеевого пистолета изготовлен из ударопрочной пластмассы. Нагрев происходит в течение 5 минут. Рабочая температура 180 градусов. Предназначен для монтажа электрических плат, склеивания керамики, дерева, пластмассы, бумаги и т.д.

ЗАМОК навесной "ЧАЗ" (Россия)



Арт.	Марка	Высота дужки(мм)
91712	BC-2/	48
91713	BC-2-M-1/	48
91714	BC2M-10/	48
91715	BC2-9/	45
91716	BC2-23/	40
91717	BC-2-4/	78
91719	BC-2-4-01/	126
91771	BC-2-21/	55

Замки навесные имеют прочный корпус и стальную закаленную дужку. В комплект входят 3 ключа. Применяются для запираения бытовых, подсобных, гаражных и складских помещений с целью предотвращения хищений. Используется в бытовых и хозяйственных целях.

ТЕРМОКЛЕЙ



Арт.	Размер/Кол-во (мм/шт)
93070	11x300/34

Предназначены для клеевых пистолетов (93012, 93030). Используется для склеивания электрических плат, керамики, дерева, пластмассы, бумаги и др. Диаметр 11мм, длина 300мм.

ЗАМОК навесной "ЧАЗ" (Россия)



Арт.	Марка/Длина дужки(мм)
91720	BC2-6/
	39
91721	BC2-6-01/
	67

Замок навесной дисковый состоит из прочного корпуса с дисковым механизмом и гибкой дужки. В комплект входят 3 ключа. Применяется для запираения бытовых, подсобных, гаражных и складских помещений, а также для запираения колес велосипедов. Используется в бытовых и хозяйственных целях.

ПРОЖЕКТОР "MATRIX" галогеновый



Арт.	Техн. параметры
93205	150W
93210	500W

Герметичная конструкция корпуса устойчива к атмосферным осадкам. Термоустойчивое стекло позволяет использовать прожектор в помещении и на улице. Галогеновая лампа обеспечивает яркое равномерное освещение в больших помещениях, подсветки площадок, зданий, мостов и др.

ЗАМОК навесной "ЧАЗ" (Россия)



Арт.	Марка/Высота дужки(мм.)
91722	BC-2-3/
	35
91770	BC-2-10

Замки навесные имеют прочный корпус и стальной закаленный стержень. В комплект входят 3 ключа. Применяются для запираения бытовых, подсобных, гаражных и складских помещений с целью предотвращения хищений. Используется в бытовых и хозяйственных целях. Специальная конструкция исключает взлом.

ЛАМПА керосиновая "Летучая мышь"



Арт.
93230

Корпус керосиновой лампы изготовлен из жести с хромированным антикоррозийным покрытием. Применяется для освещения при отсутствии электричества.

ВАНТУЗ



Арт.	Длина, мм
92410	130

Предназначен для прочистки засоров в бытовых системах канализации.

СТАНОК для крепления дрели



Арт.
93405 с тисками
93410

Корпус изготовлен из силумина. Стальные направляющие. Крепится к столу или верстаку при помощи болтов. Регулируется по высоте. Позволяет использовать обычную электродрель в качестве сверлильного станка.

Бытовые товары

ЛОМ
 строительный круглый
 (Россия)

 Арт. 93818
 Размер, мм 1300x25


Лом строительный изготовлен из конструкционной стали марки 20. Имеет круглое сечение, на одном конце конусообразное заострение, на другом - плоское. Применяется в строительных и хозяйственных работах.

ВЕРЁВКА
 льно-пеньковая крученая
 (Россия)

 Арт. 94010
 Диаметр/Длина (мм/м) 8/10
 94011 10/6
 94012 12/10


Веревка льно-пеньковая крученая. Удобна в обращении, применяется в качестве обвязочного материала в различных отраслях народного хозяйства и в быту.

ПРИБОР
 для обнаружения
 скрытой проводки
 и металла

 Арт. 93822
 Вес, гр.


Прибор имеет пластмассовый корпус, звуковой и световой индикаторы. Позволяет обнаружить трубы, электрические провода, металлические шурупы, решетки в стенах. Также находит обрывы в проводке, контролирует наличие заземления, исправность соединений, изоляции проводов, определяет наличие электростатических и микроволновых излучений.

НАБОР
 "ПИКНИК"
 (Россия)

Арт. 93828



Набор "Пикник" изготовлен из нержавеющей стали. В комплект входят 6 шампуров и мангал. Используется для приготовления мяса на углях в походных условиях и т.д.

КАНАТ
 льно-пеньковый
 тросовой свивки
 (Россия)

 Арт. 93802
 Диаметр/Длина (мм/м) 10/6


Канат льно-пеньковый полированный изготовлен из натуральных волокон.

МАНГАЛ
 в комплекте
 с шампурами
 (Россия)

 Арт. 93830
 Размер/Кол-во (мм/шт.) 50x50x30/6


Разборная конструкция мангала изготовлена из стали марки 08ПС. В комплект к мангалу прилагаются 6 шампуров. В корпусе мангала имеются специальные выемки для более удобного вращения и фиксации шампуров. Мангал предназначен для приготовления мяса и овощей на углях.

ШНУР
 хозяйственный
 полиэфирный

 Арт. 93801
 Диаметр/Длина (мм/м) 9/25
 93817 3/25
 93819 6/25
 93820 4/25
 93823 5/25


Шнур хозяйственный изготовлен из полиэфирных материалов. Выдерживает большие нагрузки.

ШАМПУР
 (Россия)

 Арт. 93831
 Длина рабочей пов-ти, мм 500


Шампур изготовлен из нержавеющей стали марки 1С430. Предназначен для приготовления мяса и овощей.

ВЕРЁВКА
 х/б крученая
 (Россия)

 Арт. 94001
 Диаметр/Длина (мм/м) 10/11
 94002 12/11
 94003 14/11
 94004 16/11
 94005 18/11


Веревка хлопчатобумажная изготовлена путем тросовой свивки. Удобна в обращении, применяется в качестве обвязочного материала.

МЫШЕЛОВКИ

 Арт. 93829
 Кол-во, шт. 2


Мышеловки на деревянной основе с тугой пружиной и высокой чувствительностью на внешнее воздействие. Предназначены для ловли мелких грызунов.

Бытовые товары

ТЕХНИЧЕСКАЯ САЛФЕТКА**"Чистопол"**
(Россия)

Арт.	Размер, мм
93850	800x800

ШПАГАТ**льно-пеньковый**
(Россия)

Арт.	Ктэкс/Размер (м)
93872	1,67/210
93873	1,25/1450 гр.

Техническая салфетка изготовлена из нетканого холстопршивного материала. Применяется в хозяйственных целях.

Шпагат льно-пеньковый полированный изготовлен из натуральных волокон.

УПЛОТНИТЕЛЬ**для окон**
самоклеющийся
(Россия)

Арт.	Размер/Длина (мм/м)
93841	5x8/19
93843	5x16/12
93849	8x8/14

ШПАГАТ**джутовый**
2-ниточный
(Россия)

Арт.	Длина, м
93875	140

Уплотнитель самоклеющийся для окон на основе пенополиэтилена. Применяется как средство для теплоизоляции жилых и других помещений. Сечение 8x8 мм. Лента выдерживает большие колебания температуры, влагонепроницаема, рассчитана на длительный срок службы.

Шпагат джутовый.

УПЛОТНИТЕЛЬ**для окон**
с клейкой лентой
(Россия)

Арт.	Размер/Длина (мм/м)
93855	5x8/18
93858	8x8/14

ШПАГАТ**джутовый**
(Россия)

Арт.	Длина, м
93876	100
93877	90

Уплотнитель самоклеющийся для окон и дверей на основе пенополиэтилена. Имеет защитный бумажный слой. Применяется как средство для теплоизоляции жилых и других помещений. Сечение 8x8 мм. Лента выдерживает большие колебания температуры, влагонепроницаема, рассчитана на длительный срок службы.

93876 - двухниточный, 93877 - четырехниточный.

ЛЕНТА**для окон**
самоклеющаяся
(Россия)

Арт.	Размер/Длина (мм/м)
93865	30/10
93868	40/10
93871	50/10

ШПАГАТ**джутовый (Россия)**

Арт.	Вес, гр.
93878	1450
93883	650

Уплотнительная самоклеющаяся лента для окон и дверей применяется как средство для теплоизоляции жилых и других помещений. Лента выдерживает большие колебания температуры, влагонепроницаема, рассчитана на длительный срок службы.

Шпагат джутовый.

ШПАГАТ**льно-пеньковый**
(Россия)

Арт.	Ктэкс/Размер (м)
93870	1,67/80
93874	1,25/100

ШПАГАТ**полипропиленовый**
(Россия)

Арт.	Длина, м
93879	100
93880	150
93881	130

Шпагат льно-пеньковый полированный.

Шпагат полипропиленовый, крученный имеет повышенную фибриляцию и не подвержен гниению.

Бытовые товары. Генераторы. Станки

**ШПАГАТ
джутовый
5-ниточный
(Россия)**

Арт.	Длина, м
93882	60

Шпагат джутовый.

**ГЕНЕРАТОР
"MATRIX"
бензиновый**

Арт.	Мощность, кВт
94508*	2,0-2,3
94510**	2,0-2,3
94512*	2,5-2,8
94514*	3,0-3,5
94516**	5,0-5,5

* = ручной пуск
** = электрич.
пуск

Бытовые бензиновые мини-электростанции, предназначены для выработки однофазного электрического тока напряжением 220В и частотой 50Гц. Генераторы рассчитаны на непрерывную работу в течении 12-15ч.

**ГЕНЕРАТОР
"MATRIX"
бензиновый**

Арт.	Мощность, кВт
94506*	0,7-0,8

* = ручной пуск

Почти бесшумный агрегат для дачи и выездов на природу, гаража, мастерской, киоска или кафе, аварийного энергоснабжения. Непрерывная работа 4ч. Ёмкость бака 4.2л.(6,5 ч. Работы). Вес 18кг. Напряжение 220v/50Hz. Дополнительный выход на 12v.

**СТАНОК
сверлильный**

Арт.	Размер/ Кол-во скоростей (мм)
95320	13/5

Простота конструкции обеспечивает легкость управления, надежность и долговечность станка. Перекинув ремень на шкивах можно получить желаемую скорость. Возможность поворота стола вокруг своей оси позволяет обрабатывать крупногабаритные детали. Конструкция предусматривает использование слесарных тисков. Предназначен для точного сверления.

