

RU

ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

19-е издание

www.unior.ru

9

1

0

2

→

2

0

1

9



1

9

1

9



ANNIVERSARY **100**
UNIOR®

A century of excellence for next millennium



A century of excellence for next millennium

Каталог

Обозначения, используемые в каталоге

Буква Н в артикуле означает
"Инструменты для работы на высоте"
Номер страницы в общем каталоге Unior 2019

Название
изделия

184/7-Н 326
Ключ накидной ударный, для особо тяжёлых работ, для безопасной работы на высоте

Инструменты для
работы на высоте



626344	24
626345	27
626346	30
626347	32
626348	36

Общие обозначения

	количество предметов
	код
	размер
	упаковка
	промышленная упаковка
	снят с производства, продаются остатки со склада
m	метры
ft	футы
∅	диаметр
№	артикул
V	вольт
	цвет

Упаковка

CS	картонная упаковка
CB	картонная коробка
PB	пластиковый футляр
MS	металлический стенд
PH	пластиковый подвес
PS	пластиковый стенд
FH	складной держатель
CT	сумка

Поверхностная обработка

/1	хромированные, полированные головки
/2	хромированные
/3	никелированные
/4	фосфатирование
/5	оцинкованные
/6	лакированные
/7	противокоррозионное промасливание
/8	другое

Размеры

	3/8" внутренний присоединительный квадрат		1.1/2" внутренний присоединительный квадрат		1.1/2" наружный присоединительный квадрат
	3/4" внутренний присоединительный квадрат		3/8" наружный присоединительный квадрат		сечение проволоки в мм ²
	1/4" внутренний присоединительный квадрат		3/4" наружный присоединительный квадрат		диаметр трубы в мм
	1/2" внутренний присоединительный квадрат		1/4" наружный присоединительный квадрат		диаметр трубы в дюймах
	1" внутренний присоединительный квадрат		1/2" наружный присоединительный квадрат		макс. диаметр трубы в мм
			1" наружный присоединительный квадрат		макс. диаметр проволоки в мм
					внешний размер в мм
					размер в дюймах

Профили

	4-гранная головка		профиль отвёртки, шлицевой		профиль TX с отверстием
	6-гранная головка		профиль отвёртки, крестовой PH		профиль ZX
	12-гранная головка		профиль отвёртки, крестовой PZ		профиль TXP
	внутренний профиль TX		напильник плоский		ребристый профиль
	шестигранный профиль с внутренней 4-гранной головкой		напильник полукруглый		профиль посадки SDS-ПЛЮС
	шестигранный профиль с отверстием		напильник круглый		профиль посадки SDS-МАКС
	шестигранный профиль		напильник треугольный		профиль гайки для ключа для круглых шлицевых гаек
	напильник квадратный		профиль LIFE		профиль гайки для ключа для круглых шлицевых гаек
			профиль TX		

Безопасность

	пылезащитная маска		защитные очки		Инструкция по безопасной эксплуатации
	Защита глаз		Не использовать с пневматическими инструментами		Видеопрезентация
	Защита органов слуха				

Другое

	клещи для снятия изоляции		прямые полукруглые губки		VDE DP двойной двухцветный слой изоляции
	форма губок		съёмники внутренних стопорных колец		артикулы, имеющие VDE сертификат
	форма губок		съёмники наружных стопорных колец		артикулы, изготовленные в соответствии со стандартом GS
	форма губок		наконечники по DIN 471, диаметр вала по DIN 983		артикулы, изготовленные в соответствии со стандартом VDE
	форма губок		наконечники по DIN 472, диаметр вала по DIN 984		автоинструмент
	форма режущей части		шабер трёхгранный ложечный		угол поворота
	плоские губки		сила в Н		удерживаемый вес в кг
	форма режущей части		сила сжатия		профиль 5S
	форма режущей части		масса молотка в граммах		трос
	форма режущей части		молоток амортизирующий		трос стальной
	форма режущей части		молоток неамортизирующий		трос в стальной оболочке
	форма режущей части		передаточное отношение		принцип работы шлифовальной машины
	форма режущей части		макс.		звёздочка с 11 зубьями
	форма режущей части		мин.		звёздочка с 12 зубьями
	круглые губки		кончик шила		

110/1

21

Ключ рожковый (полированные головки)



603316	4 x 4.5
603317	4 x 5
603318	5 x 5.5
600060	5.5 x 7
600061	6 x 7
600062	7 x 8
600064	8 x 9
600065	8 x 10
600066	9 x 10
600067	9 x 11
600068	10 x 11
600069	10 x 12
600070	10 x 13
600072	11 x 13
600073	11 x 14
600074	12 x 13
600075	12 x 14
600076	13 x 14
600077	13 x 15
600078	13 x 17
600079	14 x 15
600080	14 x 17
600081	15 x 17
600082	16 x 17
600083	17 x 19
600084	17 x 22
600085	18 x 19
600086	19 x 22
600088	20 x 22
600089	21 x 23
600090	22 x 24
600091	22 x 27
600092	24 x 26
600093	24 x 27
600095	25 x 28
600096	27 x 29
600097	27 x 30
600098	27 x 32
600099	30 x 32
603848	30 x 34
602593	30 x 36
600100	32 x 36
600101	34 x 36
600102	36 x 41
605549	38 x 42
602594	41 x 46
602595	46 x 50
605348	1/4" x 5/16"
618658	1/4" x 9/32"
605349	5/16" x 3/8"
618656	11/32" x 13/32"
605350	3/8" x 7/16"
605351	7/16" x 1/2"
605352	1/2" x 9/16"
605353	9/16" x 5/8"
605354	5/8" x 11/16"

605355	11/16" x 3/4"
605356	13/16" x 7/8"
605357	15/16" x 1"
605358	1" x 1.1/8
605359	1.1/16" x 1.1/4"

110/1CB

21

Набор ключей рожковых в картонной коробке



600105	6 - 22/8
110/1	(6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22)
611018	6 - 27/10
110/1	(6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27)
600106	6 - 32/12
110/1	(6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32)
603715	6 - 32/13
110/1	(6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 29, 30 x 32)
600107	6 - 41/13
110/1	(6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32, 36 x 41)
605531	1/4"x1.1/4"/12
110/1	(1/4" x 5/16", 5/16" x 3/8", 3/8" x 7/16", 7/16" x 1/2", 1/2" x 9/16", 9/16" x 5/8", 5/8" x 11/16", 11/16" x 3/4", 13/16" x 7/8", 15/16" x 1", 1" x 1.1/8, 1.1/16" x 1.1/4")

110/1CS

21

Набор ключей рожковых в картонной упаковке



602844	6 - 22/8
110/1	(6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22)

110/1CT

21

Набор ключей рожковых в сумке



615465	6 - 22/8
110/1	(6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20x22), CT110

110/1PB

22

Набор ключей рожковых в пластиковой сумке



600108	6 - 17/6
110/1	(6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17)
600109	6 - 22/8
110/1	(6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22)

110/1PH

22

Набор ключей рожковых в пластиковом подвесе



610835	6 - 22/8
110/1	(6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22)

110/1MS

22

Набор ключей рожковых в металлическом стенде



605528	6 - 32/12
110/1	(6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), 977/1 (6 - 32/12)
605532	1/4"x1.1/4"/12
110/1	(1/4" x 5/16", 5/16" x 3/8", 3/8" x 7/16", 7/16" x 1/2", 1/2" x 9/16", 9/16" x 5/8", 5/8" x 11/16", 11/16" x 3/4", 13/16" x 7/8", 15/16" x 1", 1" x 1.1/8, 1.1/16" x 1.1/4"), 977/1 (6 - 32/12)

110/2VDEDP

112



Ключ рожковый односторонний изолированный



618370	6
618331	7
617801	8
621575	9
612175	10
612176	11
612177	12
612178	13
612179	14

612180	15
621576	16
612181	17
621577	18
612182	19
618333	20
619201	21
612183	22
618335	23
612184	24
621578	26
617802	27
621579	28
618336	30
618337	32

618632	9
618633	10
618634	11
618635	12
618636	13
618637	14
618639	16
618641	7/32"
618643	9/32"
618642	11/32"

1187  32

Ключ рожковый ударный, для особо тяжёлых работ



620466	24
620467	27
620468	30
620469	32
620470	36
620471	41
620472	46
620473	50
620474	55
620475	60
620476	65
620477	70
620478	75
620479	80
620480	85
620481	90
620482	95
620483	100
620484	105
620485	110
620486	115
620487	120
620488	125
620489	130
620490	135
620491	140
620492	145
620493	150

1102VDEDP CB  112   

Набор ключей рожковых односторонних изолированных в картонной коробке



612676	10 - 24/10
1102V DEDP	(10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24)

1142P B  22

Набор ключей рожковых для электротехнической промышленности



619287	3.2 - 14 /15
1142	(3.2, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14)

1122  22

Ключ рожковый



602082	8 x 10
613222	10 x 11
605045	10 x 12
603611	10 x 13
602083	11 x 13
602084	12 x 14
602085	13 x 15
603134	13 x 17
612774	14 x 15
602086	14 x 17
602087	17 x 19
602088	19 x 22

117A  23

Ключ рожковый односторонний



615262	10
620207	12
615263	13
615264	17
615265	19
615266	21
615267	22
615268	24
615269	27
615270	30
615271	32
615272	34
615273	36
615274	38
615275	41
615276	46
615277	50
615278	55
615279	60
615280	65
615281	70
615282	75
615283	80
615285	90
615287	100

1201  24 

Ключ комбинированный удлинённый (полированные головки)



616745	3.2
616746	4
616747	4.5
616748	5
616749	5.5
600357	6
600358	7
600359	8
600360	9
600361	10
600362	11
600363	12
600364	13
600365	14
600366	15
600367	16
600368	17
600369	18
600370	19

1142  22

Ключ рожковый для электротехнической промышленности



618623	3.2
618624	3.5
618625	4
618626	4.5
618627	5
618628	5.5
618629	6
618630	7
618631	8

600371	20
600372	21
600373	22
600374	23
600375	24
600376	25
600377	26
600378	27
600379	28
600380	29
600381	30
600382	32
607019	35
602601	36
605838	38
602602	41
618514	46
618517	50
616752	55
616753	60
616754	65
616755	70
616756	75
616757	80
618491	1/4"
618492	5/16"
618493	3/8"
618494	7/16"
618495	1/2"
618496	9/16"
618497	5/8"
618498	11/16"
618499	3/4"
618500	13/16"
618501	7/8"
618502	15/16"
618503	1"
618504	1.1/16"
618505	1.1/8"
618506	1.1/4"
618507	1.5/16"
618508	1.3/8"
618509	1.7/16"
618510	1.1/2"
618511	1.5/8"
618512	1.11/16"
618513	1.3/4"
618515	1.13/16"
618516	1.7/8"
618518	2"

1201-Н 325

Ключ комбинированный удлиненный (полированные головки), для безопасной работы на высоте



626076	6
626077	7
626078	8
626079	9
626080	10
626081	11

626082	12
626083	13
626084	14
626085	15
626086	16
626087	17
626088	18
626089	19
626090	20
626091	21
626092	22
626093	23
626094	24
626095	25
626096	26
626097	27
626098	28
626099	29
626100	30
626101	32
626176	35
626117	36
626174	38
626118	41
626295	1/4"
626296	5/16"
626297	3/8"
626298	7/16"
626299	1/2"
626300	9/16"
626301	5/8"
626302	11/16"
626303	3/4"
626304	13/16"
626305	7/8"
626306	15/16"
626307	1"
626308	1.1/16"
626309	1.1/8"
626310	1.1/4"
626311	1.5/16"
626312	1.3/8"
626313	1.7/16"
626314	1.1/2"
626315	1.5/8"
626316	1.11/16"

1201С В 24

Набор ключей комбинированных удлиненных в картонной коробке



600383	6 - 22/17
1201	(6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22)
600384	6 - 32/26
1201	(6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32)
611019	8 - 22/10
1201	(8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22)
611020	10 - 30/12

1201	(10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30)
619398	1/4"-1.1/4"/16
1201	(1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1.1/16", 1.1/8", 1.1/4")

1201С S 25

Набор ключей комбинированных удлиненных в картонной упаковке



603709	8 - 19/8
1201	(8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19)

1201С T 25

Набор ключей комбинированных удлиненных в сумке



615475	8 - 22/8
1201	(8, 10, 11, 13, 15, 17, 19, 22), CT129

1201MS 25

Набор ключей комбинированных удлиненных в металлическом стенде



605537	6 - 22/17
1201	(6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), 9772 (6 - 22/17)

1251 25

Ключ комбинированный (полированные головки)



618651	5
618652	5.5
600414	6
600415	7
600416	8
600417	9
600418	10
600419	11
600420	12
600421	13
600422	14
600423	15

600424	16
600425	17
600426	18
600427	19
600428	20
600429	21
600430	22
602089	23
602090	24
602091	25
602092	26
602093	27
602094	28
602095	29
602096	30
602097	32
603332	36
618566	41
618570	46

1251C B 25 

Набор ключей комбинированных в картонной коробке



600431	6 - 22/17
1251	(6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22)
602098	6 - 32/26
1251	(6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32)
611021	8 - 22/10
1251	(8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22)
611022	10 - 30/12
1251	(10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30)

1251C S 26 

Набор ключей комбинированных в картонной упаковке



603711	8 - 19/8
1251	(8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19)

1251C T 26 

Набор ключей комбинированных в сумке



615478	8 - 22/8
1251	(8, 10, 11, 13, 15, 17, 19, 22), CT110

1251MS 26 

Набор ключей комбинированных в металлическом стенде



605539	6 - 22/17
1251/1	(6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), 977/3 (6 - 22/17)

1251C T 26 

Набор ключей комбинированных в сумке



625675	6 - 32/26
1251/1	(6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32), CT125

1291 26 

Ключ комбинированный IBEX



611762	8
611763	10
611764	11
611765	12
611766	13
611767	14
611768	15
611769	16
611770	17
611930	18
611771	19
611772	22
611773	24

1291C B 27 

Набор ключей комбинированных IBEX в картонной коробке



611776	8 - 24/12
1291/1	(8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24)

1291C S 27 

Набор ключей комбинированных IBEX в картонной упаковке



611775	8 - 19/8
1291	(8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19)

1291C T 27 

Набор ключей комбинированных IBEX в сумке



615474	8 - 22/8
1291	(8, 10, 11, 13, 15, 17, 19, 22), CT129

1301 

Ключ комбинированный с изгибом



610047	6
610048	7
610050	9
610052	11
610053	12
610059	18
610061	20
610062	21
610063	22
610064	23
610065	24
610066	25
610067	26
610068	27
610069	28
612319	29
610070	30
610071	32

1352 23 

Ключ рожковый газовый



600262	27
--------	----

1602

31 29



Ключ кованый комбинированный с храповиком



622818	8
622819	9
622820	10
622821	11
622822	12
622823	13
622824	14
622825	15
622826	16
622827	17
622828	18
622829	19
622831	21
622832	22
622834	24

1602- H

31 326



Ключ кованый комбинированный с храповиком, для безопасной работы на высоте



626389	8
626390	9
626391	10
626392	11
626393	12
626394	13
626395	14
626396	15
626397	16
626398	17
626399	18
626400	19
626401	21
626402	22
626403	24

1602C B

31 30



Набор ключей комбинированных кованых с храповиком в картонной коробке



622463	8 - 19/7
1602	(8, 10, 12, 13, 14, 17, 19)
623080	8 - 24/9
1602	(8, 10, 13, 16, 17, 18, 19, 22, 24)

1602C S

31 30

Набор ключей кованых комбинированных с храповиком в картонной упаковке



623709	8 - 19/6
1602	(8, 10, 13, 15, 17, 19)

1602C T

31 30

Набор ключей кованых комбинированных с храповиком в сумке



627001	8 - 19/6
1602	(8, 10, 13, 15, 17, 19), CT252

1612

31



Ключ кованый комбинированный с храповиком и шарнирной головкой



622837	6
622839	8
622841	10
622842	11
622843	12
622844	13
622845	14
622846	15
622847	16
622849	18
622848	17
622850	19

1612C B

31 31



Набор ключей кованых комбинированных с храповиком и шарнирной головкой в картонной коробке



623081	8 - 19/5
1612	(8, 10, 13, 17, 19)

1612C S

31 31

Набор ключей кованых комбинированных с храповиком и шарнирной головкой в картонной упаковке



623710	8 - 19/6
1612	(8, 10, 13, 15, 17, 19)

1612C T

31 31

Набор ключей кованых комбинированных с храповиком и шарнирной головкой в сумке



627002	8 - 19/6
1612	(8, 10, 11, 13, 17, 19), CT252

165

31 31



Ключ накидной с храповиком



611633	6 x 7
611634	7 x 8
611635	8 x 9
611636	8 x 10
611637	10 x 11
611638	12 x 13
611639	12 x 14
618769	1/4" x 5/16"
618770	3/8" x 7/16"
618771	1/2" x 9/16"

166

31 31



Ключ накидной изогнутый с храповиком



611640	6 x 7
611641	7 x 8
611642	8 x 9
611643	8 x 10
611644	10 x 11
611645	12 x 13
611646	12 x 14

1702

31 31



Ключ кованый накидной с храповиком



622851	6 x 8
622852	8 x 9
622853	8 x 10
622854	10 x 11
622856	12 x 13
622857	14 x 15
622858	16 x 18
622859	17 x 19

1702С В

31

**Набор ключей накидных кованых с храповиком в картонной коробке**

623082

6 - 19/6

1702 (6 x 8, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 18, 17 x 19)

1702С S

31

Набор ключей кованых накидных с храповиком в картонной упаковке

623711

6 - 19/6

1702 (6 x 8, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 18, 17 x 19)

1752

43

Ключ для мясных пробок

605112

8 x 10

176

34

Ключ торцевой двойной изогнутый

609102

6

609103

7

609104

8

609105

9

609106

10

609107

11

609108

12

609109

13

609110

14

609111

15

609112

16

609113

17

609114

18

609115

19

609116

20

609117

21

609118

22

609119

23

609120

24

609121

25

609122

26

609123

27

609124

28

609125

29

609126

30

609127

32

609128

35

609129

36

176СВ

34

**Набор ключей торцевых двойных изогнутых в картонной коробке**

609130

8 - 24/16

176 (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24)

609131

8 - 32/22

176 (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 32)

176С6

35

**Набор ключей торцевых двойных изогнутых в картонной упаковке**

620581

8 - 19/6

176 (8, 10, 11, 13, 17, 19)

176С11

35

**Набор ключей торцевых двойных изогнутых в картонной упаковке**

620582

8 - 24/11

176 (8, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 22, 24)

177

35

**Ключ торцевой двойной изогнутый**

609083

8

609084

9

609085

10

609086

11

609087

12

609088

13

609089

14

609090

15

609091

16

609092

17

609093

18

609094

19

609095

20

609096

21

609097

22

609098

23

609099

24

177СВ

36

**Набор ключей торцевых двойных изогнутых в картонной коробке**

609100

8 - 24/16

177 (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24)

177С6

36

**Набор ключей торцевых двойных изогнутых в картонной упаковке**

620583

8 - 19/6

177 (8, 10, 11, 13, 17, 19)

177С11

36

**Набор ключей торцевых двойных изогнутых в картонной упаковке**

620584

8 - 24/11

177 (8, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 22, 24)

1782

27

**Ключ накидной с изгибом односторонний**

620821

24

620822

27

620823

30

620824

32

620825

36

620826

41

620827

46

620828

50

620829

55

620830

60

620831

65

620832

70

620833

75

620834

80

620835	85
620836	90
620837	95

178.12  27

Пруток для арт. 178/2



620840	24 - 30
620841	32 - 41
620842	46 - 55
620843	60 - 95

1792  27

Ключ накидной с изгибом



605042	21 x 22
--------	---------

1792- H  325

Ключ накидной с изгибом, для безопасной работы на высоте



626161	21 x 22
--------	---------

1801  27

Ключ накидной с изгибом



600511	6 x 7
600512	8 x 9
600513	8 x 10
602663	9 x 11
600514	10 x 11
602997	10 x 12
600515	11 x 12
600516	12 x 13
600517	12 x 14
600518	13 x 15
600519	13 x 17
600520	14 x 15
600521	14 x 17
600522	16 x 17
603123	16 x 18
600523	17 x 19
600524	18 x 19
603844	18 x 21
600525	19 x 22
600526	20 x 22
600527	21 x 23
600528	22 x 24

600529	24 x 26
600530	24 x 27
600531	25 x 28
600532	27 x 29
600533	27 x 30
600534	27 x 32
600535	30 x 32
603845	30 x 34
603124	30 x 36
600536	32 x 36
600537	36 x 41
602664	41 x 46
618659	7/32" x 15/64"
618660	11/32" x 13/32"

1801C B  28

Набор ключей накидных с изгибом в картонной коробке



600541	6 - 22/8
1801	(6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22)
603674	6 - 27/10
1801	(6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32)
600542	6 - 32/12
1801	(6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32)
600543	6 - 41/13
1801	(6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32, 36 x 41)

1801C S  28

Набор ключей накидных с изгибом в картонной упаковке



602845	6 - 22/8
1801	(6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22)

1801C T  28

Набор ключей накидных с изгибом в сумке



615473	6 - 22/8
1801	(6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22), CT129 (470 x 330)

1801P B  28

Набор ключей накидных с изгибом в пластиковой сумке



600544	6 - 22/8
1801	(6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22)

1801MS  28

Набор ключей накидных с изгибом в металлическом стенде



605545	6 - 32/12
1801	(6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), 977/4 (6 - 32/12)

1802VDE DP  113



Ключ накидной односторонний изолированный



621580	6
621581	7
621582	8
621583	9
612185	10
612186	11
612187	12
612188	13
612189	14
612190	15
621584	16
612191	17
621585	18
612192	19
621586	20
619202	21
612193	22
621587	23
612194	24
621588	26
621589	27
621590	28
621591	30
621592	32

1802VDEDP CB

113



Набор ключей накидных с изгибом односторонних изолированных в картонной коробке



612677 10 - 24/10

1802V DEDP (10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24)

1802A VDEDP

113



Ключ накидной с изгибом односторонний изолированный, 90°



619123 10

619124 12

619125 13

619126 14

619127 17

619128 19

619129 20

619130 22

619131 24

1822A

28



Ключ накидной плоский



612004 6 x 7

612005 8 x 9

612006 10 x 11

612007 12 x 13

613223 13 x 17

612008 14 x 15

612009 16 x 17

612010 18 x 19

612011 20 x 22

612013 24 x 26

612015 27 x 29

612016 30 x 32

1822A CB

29



Набор ключей накидных плоских в картонной коробке



612567 6 - 22/8

1822A (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22)

612568 6 - 32/11

1822A (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 24 x 26, 27 x 29, 30 x 32)

1822B

Ключ накидной плоский с отогнутой головкой



612018 8 x 9

612020 12 x 13

612021 14 x 15

612022 16 x 17

612023 18 x 19

612024 20 x 22

612025 21 x 23

617637 22 x 24

612026 24 x 26

617671 24 x 27

612027 25 x 28

612028 27 x 29

617638 27 x 30

612029 30 x 32

1822B TX

29



Ключ накидной плоский с профилем TORX и отогнутыми головками



612892 E6 x E8

612893 E10 x E12

612894 E14 x E18

612895 E20 x E24

1822T X

Ключ накидной плоский с профилем TORX



612033 20 x 24

1832

29



Ключ кольцевой открытый



612701 8 x 10

612702 10 x 11

612703 11 x 13

612704 12 x 14

615147 16 x 18

612705 17 x 19

612706 19 x 22

612707 22 x 24

612708 24 x 27

612709 30 x 32

1832C B

29



Набор ключей кольцевых открытых в картонной коробке



612985 8 - 22/6

1832 (8 x 10, 10 x 11, 11 x 13, 12 x 14, 17 x 19, 19 x 22)

612986 8 - 32/9

1832 (8 x 10, 10 x 11, 11 x 13, 12 x 14, 17 x 19, 19 x 22, 22 x 24, 24 x 27, 30 x 32)

1832C T

29



Набор ключей кольцевых открытых в сумке



615467 8 - 24/6

1832 (8 x 10, 11 x 13, 12 x 14, 16 x 18, 17 x 19, 22 x 24), CT252

1847

32



Ключ накидной ударный, для особо тяжёлых работ



620494 24

620495 27

620496 30

620497 32

620498 36

620499 41

620500 46

620501 50

620502 55

620503 60

620504 65

620505 70

620506 75

620507 80

620508 85

620509 90

620510 95

620511 100

620512 105

620513 110

620514 115

620515 120

620516 125

620517 130

620518 135

620519 140

620520 145

620521 150

620522 1.1/16"

620523	1.1/8"
620525	1.1/4"
620526	1.5/16"
620527	1.3/8"
620528	1.7/16"
620529	1.1/2"
620530	1.5/8"
620531	1.11/16"
620532	1.3/4"
620533	1.13/16"
620534	1.7/8"
620535	2"
620536	2.1/16"
620537	2.1/8"
620538	2.3/16"
620539	2.1/4"
620540	2.5/16"
620541	2.3/8"
620542	2.1/2"
620543	2.9/16"
620544	2.5/8"
620545	2.3/4"
620546	2.15/16"
620547	3"
620548	3.1/8"
620549	3.3/8"
620550	3.1/2"
620551	3.3/4"
620552	3.7/8"
620553	4"
620554	4.1/8"
620555	4.1/2"

1847- H  **326**

Ключ накидной ударный, для особо тяжёлых работ, для безопасной работы на высоте



626344	24
626345	27
626346	30
626347	32
626348	36
626349	41
626350	46
626351	50
626360	1.1/16"
626361	1.1/8"
626363	1.1/4"
626364	1.5/16"
626365	1.3/8"
626366	1.7/16"
626367	1.1/2"
626368	1.5/8"
626369	1.11/16"
626370	1.3/4"
626371	1.13/16"
626372	1.7/8"
626373	2"

1852  **43** 

Ключ свечной



600771	16 x 145
607956	19 x 115
600772	21 x 115
600773	21 x 180

186.42  **51** 

Головка торцевая свечная, 3/8"



620819	13
603193	16
620820	18
603192	19
600776	21

186.42A  **51** 

Головка торцевая свечная, 3/8"



622513	14
--------	----

1872H X  **46** 

Головка торцевая с шестигранником, 1/4"



625741	2,5
607898	3
607899	4
607900	5
607901	6
607902	7

1872P H  **46** 

Головка торцевая со вставкой PH, 1/4"



607892	PH1
607893	PH2
607894	PH3

1872S L  **46** 

Головка торцевая со вставкой шлицевой, 1/4"



607895	0.8 x 4
607896	1.0 x 5.5
607897	1.2 x 7

1872T X  **46** 

Головка торцевая со вставкой TORX, 1/4"



607903	TX 8
607904	TX 10
607905	TX 15
607906	TX 20
607907	TX 25
607908	TX 27
607909	TX 30
607910	TX 40

1882 6p  **46** 

Головка торцевая шестигранная, 1/4"



618682	3.2
600815	4
600816	4.5
600817	5
600818	5.5
600819	6
600820	7
600821	8
600822	9
600823	10
600824	11
603130	12
600825	13
603131	14
618683	3/16"
618684	7/32"
618685	1/4"
618686	9/32"
618687	5/16"
618688	11/32"
618689	3/8"
618690	13/32"
618691	7/16"
618692	1/2"
618693	9/16"

1882 12p

47



Головка торцевая двенадцатигранная, 1/4"



616857	4
616858	4.5
616859	5
616860	5.5
616861	6
616862	7
616863	8
616864	9
616865	10
616866	11
616867	12
616868	13
616869	14
616870	3/16"
616871	7/32"
616872	1/4"
616873	9/32"
616874	5/16"
616875	11/32"
616876	3/8"
616877	13/32"
616878	7/16"
616879	1/2"
616880	9/16"

1882F6p

47



Головка торцевая с шарниром, 1/4"



620790	6
620791	7
620793	9
620794	10
620795	11
620796	12
620797	13

1882F12p

47



Головка торцевая с шарниром, 1/4"



620798	3/16"
620799	7/32"
620800	1/4"
620801	9/32"
620802	5/16"
620803	11/32"
620804	3/8"
620805	7/16"
620806	1/2"

1882L 6p

47



Головка торцевая шестигранная удлинённая, 1/4"



618697	3.2
618881	4
618882	4.5
618883	5
618884	5.5
618885	6
618886	7
618887	8
618888	9
618889	10
618890	11
618891	12
618892	13
618893	14
618894	3/16"
618897	9/32"
618898	5/16"
618899	11/32"
61900	3/8"
61902	7/16"
61903	1/2"
61904	9/16"

1882L 12p

47



Головка торцевая двенадцатигранная удлинённая, 1/4"



618698	3.2
618694	7/32"
618695	9/32"
618696	11/32"

188.11A VI

48

1/4"

Рукоятка реверсивная, 1/4", эргономичная



611901	1/4" x 157
--------	------------

188.11B VI

49

Рукоятка реверсивная VI для вставок, 1/4"



625355	6.3
--------	-----

188.11FB I

48

1/4"

Рукоятка реверсивная с шарниром, 1/4"



618367	1/4" x 180
--------	------------

188.22B I

49

1/4"

Вороток с шарниром, рукоятка BI, 1/4"



611902	1/4" x 150
--------	------------

188.32

49

1/4"

Вороток T-образный, 1/4"



600830	1/4" x 120
--------	------------

188.42

49



Удлинитель, 1/4"



600826	1/4" x 55
--------	-----------

625393	1/4" x 100
--------	------------

600827	1/4" x 150
--------	------------

188.42F

49



Удлинитель гибкий, 1/4"



612868	1/4" x 150
--------	------------

188.42S

49



Удлинитель с закруглённым концом, 1/4"



610911	1/4" x 55
--------	-----------

610910	1/4" x 150
--------	------------

188.62

49



Шарнир карданный, 1/4"



607821	1/4"
--------	------

188.72 49

Переходник с 1/4"



607976	1/4" - 3/8"
--------	-------------

188.8 50

Рукоятка прямая, 1/4"



607349	1/4" x 150
--------	------------

188.9 50

Переходник для бит



612867	1/4" - 1/4"
--------	-------------

188.10 50

Переходник



604531	1/4"(6.3)-1/4"
--------	----------------

616808	1/4"(6.3)-3/8"
--------	----------------

616809	1/4"(6.3)-1/2"
--------	----------------

188.10A 50

Ключ торцевой с битой



619448	6.3(1/4") x 8
--------	---------------

618701	6.3(1/4") x 10
--------	----------------

618702	6.3(1/4") x 13
--------	----------------

618703	6.3(1/4") x 17
--------	----------------

188.13 50

Переходник для бит с шестигранным приводом 10 мм



620858	10 x 1/4"
--------	-----------

620859	10 x 5/16"
--------	------------

188H 50

Подвес для головок 1/4"



619088	165
--------	-----

619235	205
--------	-----

188H1 50

Набор держателей для 188 H (10 шт.)



619410	/10
--------	-----

188H6P12 50

Набор головок торцевых шестигранных 1/4" на подвесе



622628	4 - 13/12
--------	-----------

1882 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13), 188H (205)

188H6LP9 50

Набор головок торцевых шестигранных удлинённых 1/4" на подвесе



622629	4 - 13/9
--------	----------

1882L 6p (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13), 188H (205)

188B 51

Набор головок торцевых 1/4" в металлической коробке



615150	/44
--------	-----

1882 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 13, 14), 188.11A BI (1/4"), 188.32 (1/4"), 188.42 (1/4" x 55, 1/4" x 150), 188.62 (1/4"), 1872PH (PH 1, PH 2, PH 3), 1872S L (0.8 x 4 x 0.8, 1.0 x 5.5 x 1.0, 1.2 x 7 x 1.2), 1872H X (3, 4, 5, 6, 7), 1872T X (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), 1892 (E 4, E 5, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11)

188BI 50

Набор головок торцевых 1/4" в металлической коробке



611996	4 - 13/16
--------	-----------

1882 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13), 188.1/1ABI (1/4"), 188.22B I (1/4"), 188.32 (1/4"), 188.4/2 (1/4" x 55, 1/4" x 150)

188BI6P16INCH 51

Набор головок торцевых 1/4" в металлической коробке



619413	3/16"-9/16"/16
--------	----------------

188.11A BI (1/4"), 188.22B I (1/4"), 188.3/2 (1/4"), 188.4/2 (1/4" x 55, 1/4" x 150), 1882 6p (3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 13/32", 7/16", 1/2", 9/16")

188BI6P36 51

Набор головок торцевых и бит 1/4" в пластиковом кейсе



621407	/36
--------	-----

1882 6p (5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14), 6469C6,3 (3, 4, 5, 6), 6466C6,3 (PZ 1, PZ 2, PZ 3), 6463C6,3 (PH 1, PH 2, PH 3), 6460C6,3 (0.6 x 4.5, 1.2 x 6.5, 1.2 x 8.0), 6472C6,3 (TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), 188.1/1ABI (1/4"), 188.42 (1/4" x 55, 1/4" x 150), 188.6/2 (1/4"), 188.9 (1/4" - 1/4"), 188.8 (1/4")

188BI12P16 51

Набор головок торцевых 1/4" в металлической коробке



617118	4 - 13/16
--------	-----------

1882 12p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13), 188.4/2 (1/4" x 55, 1/4" x 150), 188.32 (1/4"), 188.1/1ABI (1/4"), 188.2/2BI (1/4")

188BI12P16INCH 51



Набор головок торцевых 1/4" в металлической коробке



619414 3/16"-9/16"/16

188.11A BI (1/4"), 188.22B I (1/4"), 188.32 (1/4"), 188.42 (1/4" x 55, 1/4" x 150), 1882 12p (3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 13/32", 7/16", 1/2", 9/16")

188C 51



Набор головок торцевых 1/4" в металлической коробке



615151 /33

1882 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14), 188.11A BI (1/4"), 188.32 (1/4"), 188.42 (1/4" x 55, 1/4" x 150), 188.62 (1/4"), 1872PH (PH 1, PH 2, PH 3), 1872HX (3, 4, 5, 6, 7), 1872T X (TX 8, TX 10, TX 15, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40)

1892 48



Головка торцевая с внутренним профилем TORX, 1/4"



607911	E 4
607912	E 5
607913	E 6
607914	E 7
607915	E 8
607916	E 10
607917	E 11

1901 6p 57



Головка торцевая шестигранная, 1/2"



605307	8
610155	9
600851	10
600852	11
600853	12
600854	13
600855	14
600856	15
600857	16
600858	17
600859	18

600860	19
600861	20
600862	21
600863	22
600864	23
600865	24
600866	25
600867	26
600868	27
600869	28
610156	29
600871	30
600872	32
610105	5/16"
610106	3/8"
610107	7/16"
610108	1/2"
610109	9/16"
610110	5/8"
610111	11/16"
610112	3/4"
610113	13/16"
610114	7/8"
610115	15/16"
610116	1"
610117	1.1/16"
610118	1.1/8"
610119	1.3/16"
610120	1.1/4"

1901 12p 58



Головка торцевая двенадцатигранная, 1/2"



603812	10
603813	11
603814	12
603815	13
603816	14
603817	15
603818	16
603819	17
603820	18
603821	19
603822	20
603823	21
603824	22
603825	23
603826	24
603827	27
603828	30
603829	32
621722	36
609366	3/8"
609367	7/16"
609368	1/2"
609369	9/16"
609370	19/32"
609371	5/8"
609372	11/16"

609373	3/4"
609374	25/32"
609375	13/16"
609376	7/8"
609377	15/16"
609378	1"
609379	1.1/16"
609380	1.1/8"
609381	1.3/16"
609382	1.1/4"

1901 12p -H 327



Головка торцевая двенадцатигранная, 1/2", для безопасной работы на высоте



626143	10
626144	11
626145	12
626146	13
626147	14
626148	15
626149	16
626150	17
626151	18
626152	19
626153	20
626154	21
626155	22
626156	23
626157	24
626158	27
626159	30
626160	32
626388	36
626203	3/8"
626204	7/16"
626205	1/2"
626206	9/16"
626207	19/32"
626208	5/8"
626209	11/16"
626210	3/4"
626211	25/32"
626212	13/16"
626213	7/8"
626214	15/16"
626215	1"
626216	1.1/16"
626217	1.1/8"
626218	1.3/16"
626219	1.1/4"

1901L 12p

58



Головка торцевая двенадцатигранная
удлинённая, 1/2"



610762	10
610763	11
610764	12
610765	13
610766	14
610767	15
610768	16
610769	17
610770	18
610771	19
610772	20
610773	21
610774	22
610775	23
610776	24
610777	27
610778	30
610779	32
610780	3/8"
610781	7/16"
610784	19/32"
610785	5/8"
610786	11/16"
610788	25/32"
610789	13/16"
610790	7/8"
610791	15/16"
610792	1"
610793	1.1/16"
610794	1.1/8"
610795	1.3/16"
610796	1.1/4"

1902VDEDP

115



Головка торцевая шестигранная
изолированная, 1/2"



617803	8
621593	9
612195	10
612196	11
612197	12
612198	13
612199	14
621594	15
621595	16
612200	17
621596	18
612201	19
621597	20
621598	21

612202	22
621599	23
612203	24
621600	26
617804	27
621601	28
621602	30
621603	32

1902L VDEDP

116



Головка торцевая шестигранная
удлинённая изолированная, 1/2"



619104	10
619105	11
619106	12
619107	13
619108	14
619109	15
619110	16
619111	17
619112	18
619113	19
619114	20
619115	21
621604	22
621605	24

190.1/ABI

61

1/2"

Рукоятка реверсивная BI, 1/2"



611782	1/2" x 260
--------	------------

190.1/ABI-H

327



Рукоятка реверсивная BI, 1/2", для
безопасной работы на высоте



626245	1/2" x 260
--------	------------

190.1FB I

61

1/2"

Рукоятка реверсивная с шарниром, 1/2"



618369	1/2" x 320
--------	------------

190.1VDE

116



Рукоятка реверсивная изолированная,
1/2"



612206	1/2" x 275
--------	------------

190.1AVDEDP

116



Рукоятка реверсивная изолированная,
1/2"



619119	1/2" x 245
--------	------------

190.2IB I

62

1/2"

Вороток с шарниром, рукоятка BI, 1/2"



611899	1/2" x 380
--------	------------

611900	1/2" x 450
--------	------------

190.31

62

1/2"

Вороток T-образный, 1/2"



600876	1/2" x 300
--------	------------

190.41

62



Удлинитель, 1/2"



607955	1/2" x 75
--------	-----------

600874	1/2" x 125
--------	------------

600875	1/2" x 250
--------	------------

190.41- H

327



Удлинитель, 1/2", для безопасной работы
на высоте



626103	1/2" x 125
--------	------------

626104	1/2" x 250
--------	------------

190.42

62



Удлинитель, 1/2"



612565	1/2" x 600
--------	------------

190.41S

62



Удлинитель с закруглённым концом, 1/2"



610909	1/2" x 75
610908	1/2" x 125
610907	1/2" x 250

190.42VDEDP

116



Удлинитель изолированный, 1/2"



612205	1/2" x 125
612204	1/2" x 250

190.52

62



Вороток Г-образный, 1/2"



610933	1/2"
--------	------

190.52VDEDP

117



Вороток Г-образный изолированный, 1/2"



615178	250
--------	-----

190.62

62



Шарнир карданный, 1/2"



600873	1/2"
--------	------

190.72

62



Переходник с 1/2"



603334	1/2" x 3/8"
607975	1/2" x 3/4"

190.92A BI

63

Рукоятка реверсивная, 1/2", без присоединительного квадрата



611608	1/2" x 252
--------	------------

190.92B I

63



Рукоятка реверсивная, 1/2"



600909	1/2" x 252
--------	------------

190.10

63



Квадрат присоединительный 1/2"



603378	1/2"
--------	------

190.12

63



Быстросъёмный держатель бит 1/2"



620856	1/2" - 1/4"
--------	-------------

190H

63



Подвес для головок 1/2"



619090	330
619237	450

190H1

63



Набор держателей для арт. 190 H (10 шт.)



619412	/10
--------	-----

190H6P15

64

Набор головок торцевых шестигранных 1/2" на подвесе



626834	10 - 32/15
--------	------------

190/1 6p (10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32), 190H (450)

190H12P15

64



Набор головок торцевых двенадцатигранных 1/2" на подвесе



622635	10 - 32/15
--------	------------

190/1 12p (10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32), 190H (450)

190H12P15IN

64



Набор головок торцевых двенадцатигранных 1/2" на подвесе



622634	3/8"-1.1/4"/15
--------	----------------

190/1 12p (3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1.1/16", 1.1/8", 1.3/16", 1.1/4"), 190H (450)

190H12LP7

64



Набор головок торцевых двенадцатигранных удлинённых 1/2" на подвесе



622636	13 - 24/7
--------	-----------

190/1L 12p (13, 14, 15, 17, 21, 22, 24), 190H (450)

190B6P14

64



Набор головок торцевых 1/2" в металлической коробке



611940	10 - 24/14
--------	------------

190/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24), 190.1/1AB1 (1/2"), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2" x 125)

190B6P17

66



Набор головок торцевых 1/2" в пластиковом кейсе



622023	10 - 32/17
--------	------------

190/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 190.1/1A BI (1/2"), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2" x 75)

190BI6P22IN

Набор головок торцевых 1/2" в металлической коробке



615180 5/16" - 1.1/4"/22
190.62 (1/2"), **190.41** (1/2" x 125, 1/2" x 250), **190.31** (1/2"), **190.11A BI** (1/2"), **190.21B I** (1/2" x 380), **1901 6p** (5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1.1/16", 1.1/8", 1.3/16", 1.1/4")

190BI6P23

Набор головок торцевых 1/2" в металлической коробке



612779 10 - 32/23
1901 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), **190.11A BI** (1/2"), **190.31** (1/2"), **190.41** (1/2" x 125, 1/2" x 250), **190.62** (1/2")

190BI6P24

Набор головок торцевых 1/2" в металлической коробке



611939 10 - 32/24
1901 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), **190.11A BI** (1/2"), **190.21B I** (1/2" x 380), **190.31** (1/2"), **190.41** (1/2" x 125, 1/2" x 250), **190.62** (1/2")

190BI6P28

Набор головок торцевых 1/2" в пластиковом кейсе



612162 10 - 32/28
1901 6p (10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32), **190.62** (1/2"), **190.41** (1/2" x 125, 1/2" x 250), **190.31** (1/2"), **1901L 12p** (12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30), **190.11A BI** (1/2")

190BI6P43

Набор головок торцевых 1/2" и 1/4" в пластиковом кейсе



611944 4 - 32/43
1882 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14), **188.42** (1/4" x 55, 1/4" x 150), **188.32** (1/4"), **1901 6p** (10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32), **190.62** (1/2"), **190.41** (1/2" x 125, 1/2" x 250), **190.31** (1/2"), **1922H X** (6, 7, 8, 10, 12, 14, 17), **188.62** (1/4"), **190.11A BI** (1/2"), **188.11A BI** (1/4")

190BI12LP11

Набор головок торцевых 1/2" в металлической коробке



627609 10-30/11
1901L 12p (10, 13, 17, 19, 24, 27, 30), **190.11A BI** (260), **190.31** (300), **190.41** (75), **190.41** (250), **981K**

190BI12P14

Набор головок торцевых 1/2" в металлической коробке



611942 10 - 24/14
1901 12p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24), **190.11A BI** (1/2"), **190.31** (1/2"), **190.41** (1/2" x 125)

190BI12P15

Набор головок торцевых 1/2" в металлической коробке



627205 10 - 32/15
190.11A BI (1/2"), **190.31** (1/2"), **190.41** (1/2" x 250), **190.62** (1/2"), **190/1 12p** (10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32), **981K** (3/8" x 321 x 198 x 54)

190BI12P23

Набор головок торцевых 1/2" в металлической коробке



615327 10 - 32/23
1901 12p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), **190.11A BI** (1/2"), **190.31** (1/2"), **190.41** (1/2" x 250, 1/2" x 125), **190.62** (1/2")

190BI12P23IN

Набор головок торцевых 1/2" в металлической коробке



611943 3/8 - 1.1/4"/23
190.62 (1/2"), **190.41** (1/2" x 125, 1/2" x 250), **190.31** (1/2"), **1901 12p** (3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1.1/16", 1.1/8", 1.3/16", 1.1/4"), **190.11A BI** (1/2"), **190.21B I** (1/2" x 380)

190BI12P24

Набор головок торцевых 1/2" в металлической коробке



611941 10 - 32/24
1901 12p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), **190.11A BI** (1/2"), **190.21B I** (1/2" x 380), **190.31** (1/2"), **190.41** (1/2" x 125, 1/2" x 250), **190.62** (1/2")

190BINX1P20

Набор головок торцевых 1/2" в металлической коробке



611946 /20
1922H XL (5 x 100, 6 x 100, 7 x 100, 8 x 100, 10 x 100, 12 x 100), **1922H X** (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19), **190.1/1AB I** (1/2"), **190.41** (1/2" x 125, 1/2" x 250)

190BITXP 22

65



Набор головок торцевых 1/2" в металлической коробке



611945 /22

190.62 (1/2"), 190.4/1 (1/2" x 125, 1/2" x 250), 1922T X (TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60), 1911 (E 10, E 11, E 12, E 14, E 16, E 18, E 20, E 22, E 24), 190.11A BI (1/2")

190VDE6P10

117



Набор головок торцевых изолированных 1/2" в пластиковом кейсе



621646 13 - 27 / 10

1902V DEDP (13, 14, 17, 19, 22, 24, 27), 190.1AVDEDP (1/2"), 190.42V DEDP (1/2" x 125, 1/2" x 250), 981PBM2 (307 x 260 x 74)

190VDE6P11

117



Набор головок торцевых изолированных 1/2" в металлической коробке



616704 /11

1902V DEDP (13, 14, 17, 19), 1922HX VDEDP (4, 5, 6, 8, 10), 190.1AVDEDP (1/2"), 190.42V DEDP (1/2" x 125)

190VDE6P11A

117



Набор головок торцевых изолированных 1/2" в металлической коробке



612678 10 - 24/11

1902V DEDP (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24), 190.1AVDEDP (1/2"), 190.42V DEDP (1/2" x 125)

190VDE12P11L

117

Набор головок торцевых удлиненных изолированных 1/2 в металлической коробке



625166 10 - 24/11

190/2LVDEDP (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24), 190.1AVDEDP (1/2"), 190.42V DEDP (1/2" x 125)

190VDEDP6P13B

117



Набор головок торцевых 1/2" в металлической коробке



619420 8 - 27/13

1902V DEDP (8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27), 190.1AVDEDP (1/2"), 190.42V DEDP (1/2" x 125)

190-6P17

66



Набор головок торцевых 1/2" в пластиковом кейсе



622022 10 - 32/17

190/1 6P (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 190.92B I (1/2"), 190.31 (1/2"), 190.41 (1/2" x 75)

1911

58



Головка торцевая с внутренним профилем TORX, 1/2"



607141 E 10

607142 E 11

607143 E 12

607144 E 14

607145 E 16

607146 E 18

607147 E 20

607148 E 22

607149 E 24

191MB1

59



Набор головок торцевых 1/2" с внутренним профилем TORX в металлической коробке



607314 E 10 - E 24/9

1911 (E 10, E 11, E 12, E 14, E 16, E 18, E 20, E 22, E 24)

1922H X

59



Головка торцевая с шестигранной вставкой, 1/2"



600978 4

603420 5

603421 6

603422 7

603423 8

605923 9

603424 10

603425 12

624033 13

603426 14

624034 15

603427 17

603428 19

623141 22

623142 24

619894 3/16"

619895 7/32"

619896 1/4"

619899 3/8"

619900 1/2"

619901 9/16"

619902 5/8"

619904 3/4"

1922H XL

59



Головка торцевая с шестигранной вставкой удлиненной, 1/2"



603380 5 x 100

603381 6 x 100

619805 6 x 183

603383 7 x 100

603384 8 x 100

619806 8 x 143

603386 10 x 100

619807 10 x 163

603455 12 x 100

619415 14 x 100

619809 14 x 163

1922HXL 59

Головка торцевая с удлинённой вставкой с закруглённым жалом



618705	6 x 220
619811	7 x 127
618706	8 x 220
618707	10 x 220

1922HX VDEDP 116

Головка торцевая с шестигранной вставкой изолированная, 1/2"



615173	4
615174	5
615175	6
615176	8
615177	10

1922P H

Головка торцевая со вставкой крестовой PH, 1/2"



605557	PH3
605558	PH4

1922P Z

Головка торцевая со вставкой PZ, 1/2"



605560	PZ 3
605561	PZ 4

1922R

Головка торцевая со вставкой с профилем Ribe, 1/2"



619891	M 5
--------	-----

1922SL 59

Головка торцевая со вставкой шлицевой, 1/2"



605551	1.2 x 8
--------	---------

605552	1.6 x 10
605553	2 x 12
605554	2.5 x 14
605555	2.5 x 16

1922T X 59

Головка торцевая со вставкой TORX, 1/2"



605562	TX 20
605563	TX 25
605564	TX 27
605565	TX 30
605566	TX 40
605567	TX 45
605568	TX 50
605569	TX 55
605570	TX 60

1922T XL 60

Головка торцевая со вставкой TORX удлинённой, 1/2"



612422	TX 20
612423	TX 25
612424	TX 27
612425	TX 30
612426	TX 40
612427	TX 45
612428	TX 50
612429	TX 55
612430	TX 60
619857	TX 70
619858	TX 80
619859	TX 90
619860	TX 100

1922Z X 60

Головка торцевая со вставкой ZX, 1/2"



612165	M 5
612166	M 6
612167	M 8
612168	M 10
612169	M 12
612170	M 14
620257	M 16

1922Z XL 60

Головка торцевая со вставкой ZX удлинённой, 1/2"



612171	M 6
612172	M 8
612173	M 10
612174	M 12
619845	M 14
620258	M 16

19212 60

Набор головок торцевых 1/2" со вставками профиля TORX в металлической коробке



603657 /9

1922T X (TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60)

19214 60

Набор головок торцевых 1/2" со вставками шестигранными в металлической коробке



607064 /9

1922H X (5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17)

19214I NCH 60

Набор головок торцевых 1/2" со вставками шестигранными в металлической коробке



621759 3/16" - 3/4" / 8

1922H X (3/16", 7/32", 1/4", 3/8", 1/2", 9/16", 5/8", 3/4")

19215 60

Набор торцевых головок со вставкой ZX 1/2" в пластиковом кейсе



617125 /10

1922Z X (M 5, M 6, M 8, M 10, M 12, M 14), 192/2ZXL (M 6, M 8, M 10, M 12)

19216

60



Набор головок торцевых со вставками шестигранными удлинёнными 1/2" в пластиковом кейсе



619416

5 - 14 / 7

1922НХ L (5 x 100, 6 x 100, 7 x 100, 8 x 100, 10 x 100, 12 x 100, 14 x 100)

19217

61



Набор головок торцевых со вставками TORX удлинёнными 1/2" в пластиковом кейсе



619417

TX20 - 50 / 7

1922Т XL (TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45, TX 50)

193НХ

37

Ключ шестигранный с Т-образной рукояткой



623238

2

607161

2.5

607162

3

607163

3.5

607164

4

607165

4.5

607166

5

607167

6

607168

7

607169

8

607170

10

193НХ-Н

326



Ключ шестигранный с Т-образной рукояткой, для безопасной работы на высоте



626177

2.5

626178

3

626180

4

626182

5

626183

6

626184

7

626185

8

626186

10

193НХСВ

37

Набор ключей шестигранных с Т-образной рукояткой в картонной коробке



608879

2,5 - 10/10

193НХ (2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 10)

193НХС

37

Набор ключей шестигранных с Т-образной рукояткой в картонной упаковке



607890

2,5 - 10/7

193НХ (2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)

193НХС1

37

Набор ключей шестигранных с Т-образной рукояткой в картонной упаковке



625169

2,5 - 8/6

193НХ (2.5, 3, 4, 5, 6, 8)

193НХS

38



Ключ шестигранный с Т-образной рукояткой с закруглённым жалом



608276

2.5

608277

3

608278

4

608279

5

608280

6

608281

8

608282

10

193НХSCS

38



Набор ключей шестигранных с закруглённым жалом с Т-образной рукояткой в картонной упаковке



609337

2.5 - 10/7

193НХS (2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)

193N

33



Ключ торцевой шестигранный с Т-образной рукояткой



608283

5.5

608284

6

608285

7

608286

8

608287

9

608288

10

608289

11

608290

12

608291

13

608292

14

608293

15

608294

16

608295

17

193NTX

33



Ключ торцевой с внутренним профилем TORX и Т-образной рукояткой



621376

E10

193TX

38



Ключ с профилем TORX с Т-образной рукояткой



607171

TX 6

607172

TX 7

607173

TX 8

607174

TX 9

607175

TX 10

607176

TX 15

607177

TX 20

607178

TX 25

607179

TX 27

607180

TX 30

607181

TX 40

607182

TX 45

193TXCB

38



Набор ключей TORX с Т-образной рукояткой в картонной коробке



608880

TX6 - TX45/10

193TX (TX 6, TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45)

193TXCS

38

Набор ключей TORX с Т-образной рукояткой в картонной упаковке



607888 TX10 - TX45/7
193TX (TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30, TX 40, TX 45)

1941A1

Ключ торцевой шестигранный с карданным шарниром с Т-образной рукояткой



607992	6
607993	7
607995	9
607997	11
608102	15
608103	16
608105	18
608107	20
608108	21
608109	22
608110	24

1942

Ключ торцевой с карданным шарниром с Т-образной рукояткой



600991	10
600992	11
600993	12
600994	13
600995	14
600996	17
602074	19
602748	22

1942C 1

Ключ шестигранный с карданным шарниром с Т-образной рукояткой



608117	3
608118	4

1962

33

Ключ торцевой шестигранный с Т-образной рукояткой



602075	8
602076	10
605000	11
605001	12
602077	13
605002	14
602078	17

1961A 1

Ключ торцевой шестигранный с карданным шарниром с Т-образной рукояткой



608122	6
608125	9
608127	11
608130	14
608131	15
608132	16
608133	17
608134	18
608136	20
608137	21
608138	22
608139	24

1962L VDEDP

113



Ключ торцевой шестигранный удлиненный с Т-образной рукояткой изолированный



619143	10
619150	11
619151	12
619152	13
619153	14
619154	17
619155	19
619156	20
619157	21
619158	22
619159	23
619160	24

1971 6р

66



Головка торцевая шестигранный, 3/4"



619698	19
602723	22
602724	23
602725	24
602726	26
602727	27
602728	28
619702	29
602729	30
602730	32
602731	34
619701	35
602732	36
602733	38
602734	41
602735	46
602736	50
617527	55
603135	60
609383	7/8"
609384	15/16"
609385	1"
609386	1.1/16"
609387	1.1/8"
609388	1.1/4"
609389	1.5/16"
609390	1.3/8"
609391	1.7/16"
609392	1.1/2"
609393	1.5/8"
609394	1.11/16"
609395	1.13/16"
609396	1.7/8"
609397	2"
609398	2.1/16"

1971 12р

66



Головка торцевая двенадцатигранный, 3/4"



618666	22
618667	23
618668	24
618669	26
618670	27
618671	28
619703	29
618672	30
618673	32
618674	34
618675	36
618676	38

618677	41
618678	46
618679	50
618680	55
618681	60

1971L 6p

66



Головка торцевая шестигранная удлинённая, 3/4"



610798	23
610800	26
610805	34
610807	38
618700	55
610811	60
610812	7/8"
610813	15/16"
610814	1"
610815	1.1/16"
610816	1.1/8"
610817	1.1/4"
610818	1.5/16"
610819	1.3/8"
610820	1.7/16"
610821	1.1/2"
610822	1.5/8"
610823	1.11/16"
610824	1.13/16"
610825	1.7/8"
610826	2"
610827	2.1/16"

1972АНХ

67



Головка торцевая с шестигранной вставкой, 3/4"



619836	14
619837	17
619838	19
619839	22

1972А TX

67



Головка торцевая со вставкой с профилем TX, 3/4"



619840	60
619841	70
619842	80
619843	90
619844	100

1972А ZX

67



Головка торцевая со вставкой с профилем ZX, 3/4"



620816	M14
620817	M16
620818	M18

197.11

67

3/4"

Рукоятка реверсивная, 3/4"



602737	3/4" x 500
--------	------------

197.31

67

3/4"

Вороток Т-образный, 3/4"



602738	3/4"
--------	------

197.41

67



Удлинитель, 3/4"



602740	3/4" x 200
--------	------------

602739	3/4" x 400
--------	------------

197.61

67



Шарнир карданный, 3/4"



617657	3/4"
--------	------

197.71

68



Переходник с 3/4"



602741	3/4" - 1/2"
--------	-------------

610695	3/4" - 1"
--------	-----------

197MB1

68



Набор головок торцевых 3/4" в металлической коробке



602742	22 - 46/14
--------	------------

1971 6p (22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46), 197.1/1 (3/4" x 500), 197.31 (3/4"), 197.41 (3/4" x 400, 3/4" x 200), 197.71 (3/4" - 1/2")

197MB2

68



Набор головок торцевых 3/4" в металлической коробке



600954	22 - 50/14
--------	------------

1971 6p (22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50), 197.1/1 (3/4" x 500), 197.31 (3/4"), 197.41 (3/4" x 400, 3/4" x 200)

197MB3

68



Набор головок торцевых 3/4" в металлической коробке



617119	7/8"-1.7/8"/14
--------	----------------

1971 6p (7/8", 15/16", 1", 1.1/16", 1.1/8", 1.1/4", 1.3/8", 1.1/2", 1.5/8", 1.7/8"), 197.11 (3/4" x 500), 197.3/1 (3/4"), 197.4/1 (3/4" x 400, 3/4" x 200)

197MB4

68



Набор головок торцевых 3/4" в металлической коробке



619927	22 - 55/15
--------	------------

1971 6p (22, 24, 27, 30, 32, 36, 41, 46, 55), 197.1/1 (3/4" x 500), 197.31 (3/4"), 197.41 (3/4" x 400, 3/4" x 200), 197.61 (3/4"), 197.71 (3/4" - 1/2")

197MB7 68

Набор головок торцевых 3/4", дюймовые размеры, в металлической коробке



625221	15/16" - 2"/14
1971 6p	(15/16", 1.1/16", 1.1/2", 1.1/4", 1.5/16", 1.1/8", 1.3/8", 1.5/8", 1.7/8", 2")
197.11	(3/4" x 500)
197.31	(3/4")
197.41	(3/4" x 200, 3/4" x 400)
981K	(3/4" x 505 x 215 x 75)

1991 6p 69

Головка торцевая шестигранная, 1"



603096	46
603097	50
603098	55
603099	60
603100	65
603101	70
603102	75
603103	80

1991 12p 69

Головка торцевая двенадцатигранная, 1"



618699	65
--------	----

199.11 69

Рукоятка реверсивная, 1"



603104	1" x 665
--------	----------

199.31 69

Вороток Т-образный, 1"



603105	1" x 560
--------	----------

199.41 69

Удлинитель, 1"



603107	1" x 200
603106	1" x 400

199.61 69

Шарнир карданный, 1"



617658	141
--------	-----

199.71 69

Переходник с 1"



619905	1" - 3/4"
--------	-----------

199MB1 69

Набор головок торцевых 1" в металлической коробке



603095	46 - 80/12
--------	------------

1991 6p (46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80), 199.11 (1"), 199.31 (1"), 199.41 (1" x 400, 1" x 200)

2002 43

Ключ моторный



600671	11 x 13
600672	13 x 17
600673	14 x 17
600674	15 x 16
600675	15 x 17
600676	19 x 22

2002С В 43

Набор ключей моторных в картонной коробке



600677	11 - 22/5
2002	(11 x 13, 13 x 17, 14 x 17, 15 x 16, 19 x 22)

2021 33

Ключ торцевой с шарнирными головками



609132	8 x 9
609133	8 x 10
609134	10 x 11
609135	12 x 13
609136	13 x 17
609137	14 x 15
609138	16 x 17
609139	18 x 19
609141	20 x 22
609144	30 x 32

2021С В 34

Набор ключей торцевых с шарнирными головками в картонной коробке



609145	8 - 22/7
2021	(8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22)

2021С Т 34

Набор ключей торцевых с шарнирными головками в сумке



615472	8 - 22/8
2021	(8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 13 x 17, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22), СТ129 (470 x 330)

2021Т Х 34

Ключ торцевой с шарнирными головками с внутренним профилем ТХ



619861	E6 x E8
619862	E10 x E12
619863	E14 x E18
619864	E20 x E24

2022АНХ

34

Ключ торцевой с шарнирными головками с шестигранным профилем



619870	3 x 4
619871	5 x 6
619872	8 x 10
619873	12 x 14
619874	17 x 19
619875	1/8" x 5/32"
619876	3/16" x 7/32"
619877	1/4" x 5/16"
619878	3/8" x 1/2"
619879	9/16" x 5/8"

2022А ТХ

34

Ключ торцевой с шарнирными головками с профилем TORX



619865	TX15 x TX20
619866	TX25 x TX27
619867	TX30 x TX40
619868	TX45 x TX50
619869	TX55 x TX60

2052

43

Ключ ремённый для снятия масляного фильтра



601024	60 - 140
--------	----------

205.1

43

Ремень для арт. 205/2



602841	/5
--------	----

2062

43

Ключ цепной для снятия масляного фильтра



601025	60 - 140
--------	----------

206.1

43

Цепь для арт. 206



620938	500
--------	-----

2102

42

Ключ колёсный торцевой изогнутый



600782	17
--------	----

600783	19
--------	----

2122

42

Ключ колёсный



600785	17
--------	----

600786	19
--------	----

600788	24
--------	----

600789	27
--------	----

600790	30
--------	----

600791	32
--------	----

212.12

Ключ колесный



612865	33
--------	----

2136

Ключ колёсный четырёхсторонний (крестовой)



600810	17 x 19 x 11/16" x 1/2"
--------	-------------------------

600811	17 x 19 x 22 x 1/2"
--------	---------------------

600809	17 x 19 x 21 x 23
--------	-------------------

600812	17 x 19 x 22 x 24
--------	-------------------

600813	24 x 27 x 30 x 3/4"
--------	---------------------

600814	24 x 27 x 30 x 32
--------	-------------------

2152

36

Ключ трубчатый



600696	6 x 7
--------	-------

600697	8 x 9
--------	-------

600698	8 x 10
--------	--------

600699	10 x 11
--------	---------

600700	12 x 13
--------	---------

600717	13 x 17
--------	---------

600701	14 x 15
--------	---------

600718	14 x 17
--------	---------

600702	16 x 17
--------	---------

600719	17 x 19
--------	---------

600703	18 x 19
--------	---------

605044	19 x 22
--------	---------

607960	19 x 24
--------	---------

600705	20 x 22
--------	---------

600706	21 x 23
--------	---------

607962	22 x 24
--------	---------

600707	24 x 26
--------	---------

600723	24 x 27
--------	---------

600708	25 x 28
--------	---------

617633	27 x 30
--------	---------

600709	27 x 32
--------	---------

602557	30 x 32
--------	---------

603128	30 x 36
--------	---------

603129	36 x 41
--------	---------

618575	41 x 46
--------	---------

618576	46 x 50
--------	---------

618577	50 x 55
--------	---------

215.12

36

Вороток для арт. 215



600745	6 - 17
--------	--------

600747	18 - 32
--------	---------

624342	36 - 55
--------	---------

2152С В

36

Набор ключей трубчатых в картонной коробке



600710	6 - 32/14
--------	-----------

2152 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), 215.1/2 (6 - 17, 18 - 32)

2161

36

Ключ трубчатый кованный



615229	6 x 7
615230	8 x 9
615231	10 x 11
615232	12 x 13
615233	14 x 15
615234	16 x 17
615235	18 x 19
615236	20 x 22
615237	21 x 23
617640	22 x 24
615241	27 x 29
617641	27 x 30

216.1

37

Вороток для ключа трубчатого кованого



615243	6 - 19
615244	20 - 36

2161С В

37

Набор ключей трубчатых кованных в картонной коробке



615252	6 - 22/9
2161	(6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22), 216.1 (6 - 19)

2172

34

Ключ трубчатый изогнутый



617051	4
617052	5
617053	5.5
617054	6
617055	7
617056	8
617057	9
617058	10
617059	11
617060	12
617061	13
617062	14

617063	15
617064	16
617065	17
617066	18
617067	19
617068	20
617069	21
617070	22
617071	23
617072	24
617073	27
617074	30
617075	32

2172С В

37

Набор ключей трубчатых изогнутых в кортонной коробке



617123	6-22/11
2172	(6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22)

2208

38

Ключ шестигранный



607823	1.5
607824	2
607825	2.5
601036	3
601037	4
601038	5
601040	6
601041	7
601042	8
601044	10
601045	12
601046	14
601047	17
601048	19
616967	3/64"
616966	1/20"
611905	1/16"

2208P В

39

Набор ключей шестигранных в пластиковом чехле



601057	3-10/6
2208	(3, 4, 5, 6, 8, 10)
601059	3 - 14/8
2208	(3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14)

601061	3 - 19/10
2208	(3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19)

2208P В1

39

Набор ключей шестигранных в пластиковой коробке



610914	2-10/8
2208	(2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
612161	5/64" - 3/8"/8
2208	(5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8")

2208P H

39

Набор ключей шестигранных в пластиковом подвесе



607852	1.5 - 10/9
2208	(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
617079	1.5 - 12/10
2208	(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12)

2208МН

40

Набор ключей шестигранных в металлическом держателе



610986	2.5 - 10/7
2208	(2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)

2208МН -H

326

Набор ключей шестигранных в металлическом держателе, для безопасной работы на высоте



626232	2.5-10/7
2208	(2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)

220FH

39

Набор ключей шестигранных в держателе



617146	2.5 - 10/7
220S	(2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
617148	3/32 - 5/16/6
220S	(3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16")
617149	3/32 - 3/8/7
220S	(3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8")

220L

40

Ключ шестигранный удлиненный

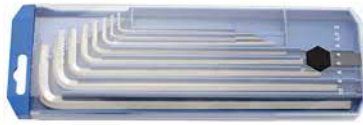


608510	1.5
608511	2
608512	2.5
608513	3
608514	4
608515	5
608516	6
608517	7
608518	8
608519	10
608520	12
608521	14
608522	17
608523	19
616975	1/16"
616976	5/64"
616977	3/32"
616978	1/8"
616979	9/64"
616980	5/32"
616981	3/16"
616982	7/32"
616983	1/4"
616984	5/16"
616985	3/8"
616986	7/16"
616987	1/2"
616988	9/16"
616989	5/8"
616990	3/4"

220L PB2

40

Набор ключей шестигранных удлиненных в пластиковой коробке



610915	2-10/8
220/3L	(2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)

220L PH

40

Набор ключей шестигранных удлиненных в пластиковом подвесе



608533	1.5-10/9
220/3L	(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
617080	1.5 - 12/10
220L	(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12)
617082	1/16" - 3/8"/9
220L	(1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8")

220/3LVEDP

114



Ключ шестигранный изолированный



619136	3
619137	4
619138	5
619139	6
619140	8
619141	10
619142	12

220S

41

Ключ шестигранный с закругленным жалом



607826	1.5
607827	2
607828	2.5
607829	3
607830	4
607831	5
607832	6
607834	8
607835	10

220S FH

41

Набор ключей шестигранных с закругленным жалом в держателе



617147	2.5 - 10/7
220S	(2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)

220S PB1

41

Набор ключей шестигранных с закругленным жалом в пластиковой коробке



610916	2-10/8
220S	(2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)

220S PH

41

Набор ключей шестигранных с закругленным жалом в пластиковом подвесе



607853	1.5 - 10/9
220S	(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)

220S L

41

Ключ шестигранный с закругленным жалом удлиненный



608524	1.5
608525	2
608526	2.5
608527	3
608528	4
608529	5
608530	6
608531	8
608532	10

220S LPB2

41

Набор ключей шестигранных удлиненных с закругленным жалом в пластиковой коробке



610917	2-10/8
220S L	(2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)

2203SL PH

41



Набор ключей шестигранных удлинённых с закруглённым жалом в пластиковом подвесе



608534 1.5-10 / 9
2203SL (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)

2207T X

42



Ключ с профилем TORX и отверстием



616296 TR 9
609173 TR 10
609174 TR 15
609175 TR 20
609176 TR 25
609177 TR 27
609178 TR 30
609179 TR 40

2207T MH

42



Набор ключей с профилем TORX в металлическом держателе



610987 TR 9 - TR 40/8
2207T X (TR 9, TR 10, TR 15, TR 20, TR 25, TR 27, TR 30, TR 40)

2207T R H

42



Набор ключей с профилем TORX в пластиковом подвесе



613089 TR 9 - TR 40/8
2207T X (TR 9, TR 10, TR 15, TR 20, TR 25, TR 27, TR 30, TR 40)

2207T N

42



Ключ с профилем TORX



616991 TX 6
616992 TX 7
616993 TX 8
616994 TX 9
616995 TX 10
616996 TX 15

616997 TX 20
616998 TX 25
616999 TX 27
617000 TX 30
617001 TX 40
617002 TX 45
617003 TX 50
617004 TX 55

220/7TXNFH

42



Набор ключей с профилем TORX в держателе



617150 9 - 40/8
2207T XN (TX 9, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40)

2207T XNPH

42



Набор ключей с профилем TORX в пластиковом подвесе



617077 9 - 40/8
2207T XN (TX 9, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40)

2207T XP

Ключ с профилем TXP (TORX Plus)



617006 TX 9
617007 TX 10
617008 TX 15
617009 TX 20
617010 TX 25
617012 TX 30
617013 TX 40

2207T XS

Ключ с профилем TORX с закруглённым жалом



609187 TX 45
609188 TX 50

2207Z X

Ключ с профилем ZX



610918 M 5
610921 M 10

220TVDE

114



Ключ шестигранный с T-образной рукояткой изолированный



619132 4
619133 5
619134 6
619135 8

220TVDE4PB

114



Набор ключей шестигранных с T-образной рукояткой изолированных в пластиковом кейсе



621648 4 - 8/4
220TVDE (4, 5, 6, 8)

221АНХРВ3

Набор ключей шестигранных с рукояткой, в пластиковом футляре



618902 HX/HXS 1.5-3/8
HX (1.5, 2, 2.5, 3), HXS (1.5, 2, 2.5, 3)

221ATXPB3

Набор ключей с профилем TORX с рукояткой, в пластиковом футляре



618899 TX5-20/8
TX (5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20)

221ATR PB3

Набор ключей с профилем ТХР с рукояткой, в пластиковом футляре



618901 TXP5-20/8
TXP (5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20)

221ATR PB3

Набор ключей с профилем TORX с отверстием и с рукояткой, в пластиковом футляре



618900 TXR -20/8
TXR (5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20)

221HR B3

Набор шестигранных ключей с рукояткой, в пластиковом футляре



618898 HX/HXS 1.5-3/8
HX (1.5, 2, 2.5, 3), HXS (1.5, 2, 2.5, 3)

221TXPB3

Набор ключей с профилем TORX с рукояткой, в пластиковом футляре



618895 TX5-20/8
TX (5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20)

221TR PB3

Набор ключей с профилем ТХР (TORX Plus) с рукояткой, в пластиковом футляре



618897 TXP5-20/8
TXP (5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20)

221TXRPB3

Набор ключей с профилем TORX с отверстием и с рукояткой, в пластиковом футляре



618896 TXRS-20/8
TXR (5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20)

230A 6p

Головка торцевая ударная шестигранная, 3/8"



612060	8
612061	9
612062	10
612063	11
612064	12
612065	13
612066	14
612067	15
612068	16
612069	17
612070	18
612071	19
612072	20
612073	21
612074	22

230.4A

Удлинитель ударный, 3/8"



612075	3/8" x 75
612076	3/8" x 125

230.6A

Шарнир карданный ударный, 3/8"



612077	3/8"
--------	------

230.7A

Переходник ударный с 3/8"



612078	3/8" - 1/2"
--------	-------------

230.8A

Шпилька и кольцо к головке торцевой ударной, 3/8"



612079	6 - 12
612080	13 - 21
612081	22 - 22

230AMB 1

Набор головок торцевых ударных шестигранных 3/8" в металлической коробке



612590	8 - 22/16
--------	-----------

230A 6p (8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22), **230.4/4** (3/8" x 75), **230.8A** (6 - 12, 13 - 21, 22 - 22)

231A 6p

Головка торцевая ударная шестигранная, 1/2"



603962	10
603963	11
603964	12
603965	13
603966	14
603967	15
603968	16
603969	17
609399	18
603970	19
603971	21
603972	22
603973	23
603974	24
603975	27
609400	28
603976	30
605548	32
618709	5/16"

618710	3/8"
618711	7/16"
618712	1/2"
618713	9/16"
618714	5/8"
618715	11/16"
618716	3/4"
618717	13/16"
618718	7/8"
618719	15/16"
618720	1"
618721	1.1/16"
618722	1.1/8"
618723	1.3/16"
618724	1.1/4"
618725	1.5/16"
618726	1.3/8"
618727	1.7/16"
618728	1.1/2"

231AL 6p

71



Головка торцевая ударная шестигранная, удлиненная, 1/2"



607918	10
607919	11
607920	12
607921	13
607922	14
607923	15
607924	16
607925	17
609401	18
607926	19
607927	21
607928	22
607929	23
607930	24
607931	27
609402	28
607932	30
607933	32
618729	5/16"
618730	3/8"
618731	7/16"
618732	1/2"
618733	9/16"
618734	5/8"
618735	11/16"
618736	3/4"
618737	13/16"
618738	7/8"
618739	15/16"
618740	1"
618741	1.1/16"
618742	1.1/8"
618743	1.3/16"
618744	1.1/4"
618745	1.5/16"

618746	1.3/8"
618747	1.7/16"
618748	1.1/2"

231/4АНХ

72



Головка ударная с шестигранником, 1/2"



615218	5
615219	6
615220	8
615221	10
615222	12
615223	14
615224	17
615225	19
618750	7/32"
618751	1/4"
618752	9/32"
618753	5/16"
618755	7/16"
618757	9/16"
618758	5/8"
618759	11/16"
618760	3/4"

231AA TX

72



Головка ударная с профилем TORX, 1/2"



612874	TX 30
612875	TX 40
612876	TX 45
612877	TX 50
612878	TX 55
612879	TX 60
618761	TX 70



UNIOR®

UNIOR®

231AP

71



Головка ударная 1/2" для легкосплавных колёсных дисков



616763	17
616764	19
616765	21

231AP B1

72



Набор головок торцевых ударных шестигранных 1/2" в пластиковом кейсе



612506	15 - 30/12
231A 6p (15, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30), 231.4/4 (1/2" x 75), 231.8A (10 - 14, 15 - 32)	

231AP B2

73



Набор головок торцевых ударных шестигранных 1/2" в пластиковом кейсе



612507	15 - 30/12
231.4A (1/2" x 75), 231.8A (10 - 14, 15 - 32), 231/4L6p (15, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30)	

231AP B3

73



Набор головок торцевых ударных шестигранных 1/2" в пластиковом кейсе



612508	17 - 24/14
231A 6p (17, 18, 19, 21, 22, 24), 231/4L6p (17, 18, 19, 21, 22, 24), 231.8A (10 - 14, 15 - 32)	

231AP B4

73



Набор головок торцевых ударных 1/2" с наружным и внутренним профилем TORX в пластиковом кейсе



615227

/13

231AT X (E 10, E 12, E 14, E 16, E 18, E 20, E 24), 231AA TX (TX 30, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60)

231AP PB

71



Набор головок ударных 1/2" для легкосплавных колесных дисков в пластиковом кейсе



619965

17 - 21/3

231AP (17, 19, 21), 981PBM1 (197 x 167 x 47)

231AP L

71



Головка ударная удлинённая 1/2" для легкосплавных колёсных дисков



619015

17

619016

19

619017

21

231ASQ

71



Головка ударная 1/2" четырёхгранная



616625

17

616626

19

616627

22

616628

24

616629

30

616655

32

231AT X

71



Головка ударная с внутренним профилем TORX, 1/2"



612880

E 10

612881

E 12

612882

E 14

612883

E 16

612884

E 18

612885

E 20

612886

E 24

231AX L6p



Головка торцевая ударная шестигранная, удлинённая, 1/2", 150 мм



618955

8

618956

9

618957

10

618958

11

618959

12

618960

13

618961

14

618962

15

618963

16

618964

17

618965

18

618966

19

618967

20

618968

21

618969

22

618970

23

618971

24

618972

25

618973

26

618974

27

231AX XL6p



Головка торцевая ударная шестигранная, удлинённая, 1/2", 200 мм



618975

8

618976

9

618977

10

618978

11

618979

12

618980

13

618981

14

618982

15

618983

16

618984

17

618985

18

618986

19

618987

20

618988

21

618989

22

618990

23

618991

24

618992

25

618993

26

618994

27

231AX XXL6p



Головка торцевая ударная шестигранная, удлинённая, 1/2", 250 мм



618995

8

618996

9

618997

10

618998

11

618999

12

619000

13

619001

14

619002

15

619003

16

619004

17

619005

18

619006

19

619007

20

619008

21

619009

22

619010

23

619011

24

619012

25

619013

26

619014

27

231.4A

72



Удлинитель ударный, 1/2"



603978

1/2" x 75

603977

1/2" x 125

231.6A

72



Шарнир карданный ударный, 1/2"



609460

1/2"

231.7A

72

11/2" 3/8" 3/4"

Переходник ударный с 1/2"



603979	1/2" - 3/4"
612120	1/2" - 3/8"

231.8A

72

Шпилька и кольцо к головке торцевой ударной, 1/2"



603997	10 - 14
603998	15 - 32

232A 6p

73

3/4"

Головка торцевая ударная шестигранная, 3/4"



603980	17
603981	19
603982	21
603983	22
603984	24
603985	27
609403	28
603986	30
603987	32
603988	33
603989	36
603990	41
603991	46

232AL 6p

73

3/4"

Головка торцевая ударная шестигранная удлинённая, 3/4"



607934	17
607935	19
607936	21
607937	22
607938	24
607939	27
609404	28
607940	30
607941	32

607942	33
607943	36
607944	41
607945	46

232.4A

73

3/4"

Удлинитель ударный, 3/4"



603993	3/4" x 175
603992	3/4" x 250

232.6A

73

3/4"

Шарнир карданный ударный, 3/4"



603994	3/4" - 90
--------	-----------

232.7A

74

3/4" 1/2" 1"

Переходник ударный с 3/4"



603995	3/4" - 1/2"
618708	3/4" - 1"

232.8A

74

Шпилька и кольцо к головке торцевой ударной, 3/4"



603996	3/4" (17 - 46)
--------	----------------

232PB1

74

3/4"

Набор головок торцевых ударных 3/4" удлинённых в пластиковом кейсе



621459	24 - 36/7
--------	-----------

232A L6p (24, 27, 30, 32, 33, 36), 232.8A (3/4"), 981PBM2 (307 x 260 x 74)

233A 6p

74

1"

Головка торцевая ударная, 1"



615195	22
615196	24
615197	27
615198	30
615199	32
615200	33
615201	34
615202	36
615203	38
615204	41
615205	42
615206	46
615207	50
615208	55
615209	60
615210	65
615211	70
615212	75
615213	80

233AL 6p

74

1"

Головка торцевая ударная удлинённая, 1"



616771	22
616772	24
616773	27
616774	30
616775	32
616776	33
616777	34
616778	36
616779	38
616780	41
616781	42
616782	46
616783	50
616784	55
616785	60
616786	65
616787	70
616788	75
616789	80

233ASQ

74



Головка торцевая ударная, 1" с четырёхточечным приводом



618763	18
618764	23

233.4A

74



Удлинитель ударный, 1"



615214	1" x 175
615215	1" x 250

233.6A

75



Шарнир карданный ударный, 1"



615216	1"
--------	----

233.7A

75



Переходник ударный с 1"



615217	1" - 3/4"
617303	1" - 1.1/2"

233.8A

75

Шпилька и кольцо к головке торцевой ударной, 1"



615254	22 - 70
615255	75 - 80

234A 6p

75



Головка торцевая ударная, 1.1/2"



616790	80
616791	85
616793	90
616794	95
616795	100
616796	105
616797	110
616798	115
616799	120

234.4A

75



Удлинитель ударный, 1.1/2"



617708	1.1/2" x 125
617709	1.1/2" x 250
617710	1.1/2" x 500

234.6A

75



Шарнир карданный ударный, 1.1/2"



617689	1.1/2" x 182
--------	--------------

234.7A

75



Переходник ударный с 1.1/2"



616800	1.1/2" - 1"
617711	1.1/2" - 2.1/2"
617712	1.1/2" - 5S

234.8A

75

Шпилька и кольцо к головке торцевой ударной 1.1/2"



617126	80 - 100
617127	105 - 120

2362H X

52



Головка торцевая с шестигранной вставкой, 3/8"



612082	4
612083	5
612084	6
612085	8
612086	10
617662	1/8"
617663	9/64"
617664	5/32"
617665	3/16"
617666	7/32"
617667	1/4"
617668	5/16"
617669	3/8"

2362H XL

52



Головка торцевая с шестигранной вставкой удлинённой, 3/8"



612087	4
612088	5
612089	6
612090	8
612091	10

2362H XVEDP

114



Головка торцевая с шестигранной вставкой изолированная, 3/8"



619171	4
619172	5
619173	6
619174	8
619175	10

2362P H

52



Головка торцевая со вставкой PH, 3/8"



612092	PH1
612093	PH2
612094	PH3

2362P Z 52

Головка торцевая со вставкой PZ, 3/8"



612095	PZ 1
612096	PZ 2
612097	PZ 3

2362SL 52

Головка торцевая со вставкой шлицевой, 3/8"



612098	5.5
612099	8
612100	10

2362T R 52

Головка торцевая со вставкой с профилем TX, с отверстием, 3/8"



619829	20
619830	25
619831	27

2362T X 53

Головка торцевая со вставкой с профилем TORX, 3/8"



612101	TX 15
612102	TX 20
612103	TX 25
612104	TX 27
612105	TX 30
612106	TX 40

2362T K 53

Головка торцевая со вставкой с профилем TORX удлинённой, 3/8"



612107	TX 15
612108	TX 20
612109	TX 25
612110	TX 27
612112	TX 40

2362Z X 53

Головка торцевая со вставкой с профилем ZX, 3/8"



612113	M5
612114	M6
612115	M8
612116	M10

236/2ZXL 53

Головка торцевая со вставкой с профилем ZX удлинённой, 3/8"



612117	M6
625611	M12

2371 53

Головка торцевая с внутренним профилем TORX, 3/8"



612121	E 8
612122	E 10
612123	E 11
612124	E 12
612125	E 14
612126	E 16

2371F 53

Головка торцевая с шарниром с внутренним профилем TORX, 3/8"



620811	E8
620812	E10
620813	E12
620814	E14

2381 6p 54

Головка торцевая шестигранная, 3/8"



605322	6
605323	7
605324	8
605325	9
605326	10
605327	11
605328	12

605329	13
605330	14
605331	15
605332	16
605333	17
605334	18
605335	19
605336	20
605337	21
605338	22

2381 12p 54

Головка торцевая двенадцатигранная, 3/8"



617122	6
616905	7
616906	8
616907	9
616908	10
616909	11
616910	12
616911	13
616912	14
616913	15
616914	16
616915	17
616916	18
616917	19
616918	20
616919	21
616920	22
616921	23
616922	24
616923	1/4"
616924	5/16"
616925	3/8"
616926	7/16"
616927	1/2"
616928	9/16"
616929	5/8"
616930	11/16"
616931	3/4"
616932	13/16"
616933	7/8"
616934	15/16"
616935	1"

2381F12p 54

Головка торцевая с шарниром, 3/8"



619793	10
619794	11
619795	12
619796	13
619797	14

619798	15
619799	16
619800	17
619801	18
619802	19

2381L 6p

54



Головка торцевая шестигранная
удлинённая, 3/8"



612036	8
612037	9
612038	10
612039	11
612040	12
612041	13
612042	14
612043	15
612044	16
612045	17
612046	18
612047	19
612048	20
612049	21
612050	22

2381L 12p



Головка торцевая двенадцатигранная
удлинённая, 3/8"



616936	7
616938	9
616940	11
616944	15
616945	16
616947	18
616949	20
616950	21
616951	22
616952	23
616953	24
616954	1/4"
616955	5/16"
616956	3/8"
616957	7/16"
616958	1/2"
616959	9/16"
616960	5/8"
616961	11/16"
616962	3/4"
616963	13/16"
616964	7/8"
616965	15/16"

2382VDE DP

114



Головка торцевая шестигранная
изолированная, 3/8"



619161	10
619162	11
619163	12
619164	13
619165	14
619166	17
619167	19
619168	22

238.11A BI

55

3/8"

Рукоятка реверсивная, 3/8"



612501	3/8" x 200
--------	------------

238.11A LBI

55

3/8"

Рукоятка реверсивная удлинённая, 3/8"



617631	3/8" x 260
--------	------------

238.11FB I

55

3/8"

Рукоятка реверсивная с шарниром, 3/8"



618368	3/8" x 260
--------	------------

238.1AVDEDP

115



Рукоятка реверсивная изолированная,
3/8"



619118	3/8" x 200
--------	------------

238.21B I

56

3/8"

Вороток с шарниром, рукоятка BI, 3/8"



612502	3/8" x 210
--------	------------

238.31

56

3/8"

Вороток T-образный, 3/8"



605341	3/8"
--------	------

238.42

56



Удлинитель, 3/8"



600777	3/8" x 45
--------	-----------

600778	3/8" x 75
--------	-----------

238.41

56



Удлинитель, 3/8"



605343	3/8" x 125
--------	------------

605342	3/8" x 250
--------	------------

238.41S

56



Удлинитель с закруглённым концом, 3/8"



610913	3/8" x 125
--------	------------

610912	3/8" x 250
--------	------------

238.42VDE DP

115



Удлинитель изолированный, 3/8"



619169	3/8" x 125
--------	------------

619170	3/8" x 250
--------	------------

238.52

56

3/8"

Вороток Г-образный, 3/8"



611962	3/8" x 200
--------	------------

238.61 56

Шарнир карданный, 3/8"



605344	3/8"
--------	------

238.71 56

Переходник с 3/8"



607977	3/8" - 1/4"
605345	3/8" - 1/2"

238.12 57

Быстросъёмный держатель бит, 3/8"



620855	3/8" - 1/4"
--------	-------------

238H 57

Подвес для головок, 3/8"



619089	260
619236	345

238H1 57

Набор держателей для 238 H1 (10 шт.)



619411	/10
--------	-----

239A 57

Набор головок торцевых 3/8" в металлической коробке



612509	6 - 22/24
2381 6p (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), 238.31 (3/8"), 238.41 (3/8" x 250, 3/8" x 125), 238.61 (3/8"), 238.11A BI (3/8"), 238.21B I (3/8"), 238.71 (3/8" - 1/2")	

239A12P24 57

Набор головок торцевых 3/8" в металлической коробке



617117	6 - 22/24
2381 12p (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), 238.31 (3/8"), 238.41 (3/8" x 250, 3/8" x 125), 238.61 (3/8"), 238.11A BI (3/8"), 238.21B I (3/8"), 238.71 (3/8" - 1/2")	



239C 57

Набор головок торцевых 3/8" в металлической коробке



613072	6 - 22/30
2381 6p (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), 238.31 (3/8"), 238.41 (3/8" x 250, 3/8" x 125), 238.61 (3/8"), 2362H X (4, 5, 6, 8), 2362PH (PH 2, PH 3), 2362S L (5.5, 8), 238.11A BI (3/8")	

239D 57

Набор головок торцевых 3/8" в металлической коробке



613073	6 - 19/30
2381 6p (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19), 238.31 (3/8"), 238.41 (3/8" x 250, 3/8" x 125), 238.61 (3/8"), 238.52 (3/8"), 2362H X (4, 5, 6, 8, 10), 2362H XL (4, 5, 6, 8, 10), 238.11A BI (3/8")	

238H6P16 57

Набор головок торцевых шестигранных 3/8" на подвесе



622630	7 - 22/16
2381 6p (7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), 238H (345)	

239VDEDP6P10 115

Набор головок торцевых изолированных 3/8" в пластиковом кейсе



621647	10 - 19/10
2382V DEDP (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19), 238.1AVDEDP (3/8"), 238.42V DEDP (3/8" x 125, 3/8" x 250)	

239VDEDP6P13 115

Набор головок торцевых изолированных 3/8" в металлической коробке



619419	10 - 19/12
238.1AVDEDP (3/8"), 238.42V DEDP (3/8" x 125, 3/8" x 250), 2382V DEDP (10, 11, 13, 14, 17, 19), 236/2HXVDEDP (4, 5, 6)	

2501 23

Ключ разводной



611917	100
611918	150
601016	200
601017	250
601018	300
601019	380
605113	450
615148	600

250А-Н 325



Ключ разводной, для безопасной работы на высоте



626106	200
626107	250
626108	300
626109	380
626162	450

250АДР 24

Ключ разводной



617246	200
617247	250
617248	300
617249	380

250АСТ 250 24

Набор ключей разводных в стойке рекламной



623909	/6
250А (250)	

250АVDEDP 112



Ключ разводной изолированный



621917	150
616849	200
616850	250
616851	300
622065	380

251А 24

Ключ разводной



612870	150
612871	200

612872	250
612873	300

252

Ключ накидной с раскрывающимся кольцом



612749	10
612751	12
612753	14
612754	16
612755	17
612756	18
612757	19
612758	21
612759	22
612760	24
612761	27
612762	30
612763	32

254

Ключ разводной со штифтами



613049	18 - 100
--------	----------

2552 32

Ключ для круглых шлицевых гаек



613050	12 - 14
613051	16 - 20
613052	25 - 28
613053	30 - 32
613054	34 - 36
613055	40 - 42
613056	45 - 50
613057	52 - 55
613058	58 - 62
613059	68 - 75
613060	80 - 90
613061	95 - 100
613062	110 - 115
613063	120 - 130

2552С Т 33



Набор ключей для круглых шлицевых гаек в сумке



615156	/9
2552 (30 - 32, 40 - 42, 45 - 50, 52 - 55, 58 - 62, 68 - 75, 80 - 90, 95 - 100, 110 - 115)	

2552F 33



Ключ с шарниром для круглых шлицевых гаек



615027	15 - 35
615028	35 - 50
615029	50 - 80
615030	80 - 120
615031	120 - 180

263 249



Ключ динамометрический



626765	3/8" / 12 - 60Н-м
626766	1/2" / 40 - 200Н-м
626767	1/2" / 60 - 340Н-м

264 250



Ключ динамометрический щелчкового типа



615485	1/4" / 2 - 24Н-м
615486	3/8" / 5 - 110Н-м
615487	1/2" / 28 - 210Н-м
615488	1/2" / 35 - 350Н-м
615489	3/4" / 70 - 560Н-м
615490	3/4" / 140 - 700Н-м
615491	1" / 140 - 980Н-м

264VDEDP



Ключ динамометрический изолированный, 1/2"



619122	1/2" / 40 - 220Н-м
--------	--------------------

265

251



Ключ динамометрический
промышленный, 3/4"



616801	3/4" / 150 - 700Н·м
616802	3/4" / 200 - 800Н·м
616803	3/4" / 300 - 1000Н·м

266

249

Электронный динамометрический ключ



627575	1/4" / 1,5-30Н·м
627576	1/2" / 6,8-135Н·м
627577	1/2" / 10-200Н·м

266INS.1

249

Вставка с трехзубчатой головкой для арт. 266



628099	1/4" (9x12, 30Н·м)
628100	3/8" (9x12, 135Н·м)
628101	1/2" (9x12, 135Н·м)
628102	1/2" (14x18, 200Н·м)

266INS.2

249

Вставка ключ разводной для арт. 266



628103	9x12 (135Н·м)
628104	14x18 (200Н·м)

266INS.3

249

Вставка рожковая для арт. 266



628105	10 (9x12)
628106	11 (9x12)
628107	12 (9x12)
628108	13 (9x12)
628109	14 (9x12)
628110	16 (9x12)
628111	17 (9x12)
628112	18 (9x12)

628113	19 (9x12)
628114	21 (9x12)
628115	22 (9x12)
628116	24 (14x18)

267A

251



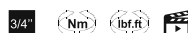
Ключ динамометрический с заданным моментом, для легковых автомобилей



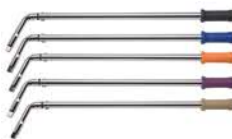
618915	90Н·м
618916	100Н·м
618917	110Н·м
618918	120Н·м
618919	130Н·м

267B

252



Ключ динамометрический с заданным моментом, для грузовых автомобилей



618920	400Н·м
618921	450Н·м
618922	500Н·м
618923	550Н·м
618924	600Н·м

270A

256



Штангенциркуль электронный



619881	0 - 150
--------	---------

271

256

Штангенциркуль



612035	0 - 150
--------	---------

272

256

Микрометр



617698	0 - 25
--------	--------

280

252



Мультипликатор крутящего момента



616804	3/4" x 1300Н·м
616805	1" x 2700Н·м

3002

285

Монтажная лопатка



617661	200
601755	300
601756	400
601757	500

3002A

285

Монтажная лопатка



601758	537
--------	-----

3002C

286

Монтажная лопатка



613103	320
613104	410
613105	610

300CCB

286

Набор монтажных лопаток с рукояткой



613106	320 - 610/3
3002C	(320, 410, 610)

3006B

317

Лопатка монтажная плотницкая



608815	500
--------	-----

608816	600
608817	800
608821	1000

3526P B  139

Набор для гибки труб



621533	10 - 22/11
352.16, 352.2 (10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22), 352.3 (10, 12 - 22)	

352.16  140

Клещи для изгиба - трубогиб



621534	
--------	--

352.2  140

Адаптор к трубогибу



621535	10
621536	12
621537	14
621538	15
621539	16
621540	18
621541	20
621542	22
621543	3/8"
621544	1/2"
621545	5/8"
621546	3/4"
621547	7/8"

352.3  140

Опора к трубогибу



621549	10
621548	12 - 22

3556  140

Развальцовка



601100	4,75 - 14
--------	-----------

3586  138

Мини-труборез



601101	3 - 16
--------	--------

358.17  138

Отрезное колесо (резак) Ø 19x6 мм для арт. 358/6 и 360/6 (код 602080)



601102	
--------	--

358.25  138

Ролики для арт. 358/6



601103	
--------	--

3606  138

Труборез



601104	3 - 32
602080	6 - 67

360.17  139

Отрезное колесо (резак) Ø 19x3 мм для арт. 360/6 (код 601104)



601105	3 - 32
621249	6 - 67

360.25  139

Ролик для арт. 360/6



601106	3 - 32
616498	6 - 67

3616  139

Труборез



601108	1/8" - 2"
--------	-----------

361.17  139

Отрезное колесо для арт. 361/6



601109	1/8" - 2"
--------	-----------

361.27  139

Ролики для арт. 361/6



601111	1/8" - 2"
--------	-----------

370  140

Набор для резки и развальцовки трубок в пластиковом кейсе



601099	/2
3556, 3606 (3 - 32)	

3756  141

Тестовый насос-манометр



602600	12L / max 50 bar
--------	------------------

380 95

Съёмник изоляции

610925 0.2 - 6

385G 95

Нож для снятия изоляции с прямым лезвием

610931 4 - 28

385H 95

Нож для снятия изоляции с лезвием-крюком

610930 4 - 28

385AVDEDP 128

Нож изолированный

619101 180

385BVDE 128

Нож изолированный

619102 180

385CVDEDP 128

Нож изолированный

625610 220

385VDEDP 128

Нож изолированный

615494 180

400 138

Набор ключей трубных и клещей переставных с корбочатым шарниром в картонной коробке

612599 /3
4826 (1, 1.1/2"), 4476 (240)

401PB6 79

Набор плоскогубцев и отвёрток в пластиковом кейсе

621420 /6
4611B I (160), 5061B I (140), 605TBI (0.4 x 2.5 x 75, 0.5 x 3.0 x 80), 615TBI (PH 0 x 60, PH 1 x 80), 981PB55 (244 x 207 x 44)

402A 79

Набор шарнирно-губцевого инструмента в картонной упаковке

617818 /3
4061B I (180), 4611B I (160), 4451B I (240)

402B 79

Набор шарнирно-губцевого инструмента в картонной упаковке

617933 /3
406AG (180), 461AG (160), 445AG (240)

402C1 79

Набор шарнирно-губцевого инструмента в картонной упаковке

623200 /3
4611B I (160), 4061B I (180), 5061B I (160)

402C2 79

Набор шарнирно-губцевого инструмента в картонной упаковке

604880 /4
4061B I (160), 4611B I (160), 478/1BI (160), 506/1BI (160)

402C3 79

Набор шарнирно-губцевого инструмента в картонной упаковке

623201 /3
406AG (180), 461AG (160), 506/4G (160)

402C4 79

Набор шарнирно-губцевого инструмента в картонной упаковке

623202 /4
406AG (160), 461AG (160), 478A G (160), 506/4G (160)

402C5 79

Набор шарнирно-губцевого инструмента в картонной упаковке

604552 /3
4061V DEBI (180), 4611V DEBI (160), 506/1VDEBI (160)

402C6 79

Набор шарнирно-губцевого инструмента в картонной упаковке

614269 /3
4611V DEBI (160), 4781V DEBI (160), 506/1VDEBI (160)

402C7 79

Набор шарнирно-губцевого инструмента в картонной упаковке

624375 /3
4061B I (180), 4471H PP (240), 461/1BI (160)

402C8

79

Набор шарнирно-губцевого инструмента в картонной упаковке



624376

/3

406AG (180), 447APHPP (240), 461AG (160)

403A

261

Набор шарнирно-губцевого инструмента для электроники в сумке



620212

/6

406AE (120), 455AE (110), 461AE (115), 472AE (135), 506AE (140), 512AE (140)

403B

261

Набор шарнирно-губцевого инструмента для электроники в картонной упаковке



620963

/3

406AE (120), 461AE (115), 508AE (135)

403C

261

Набор инструментов для электроники (плоскогубцы и отвёртки) в пластиковом кейсе



621692

/11

605E (0.3 x 1.8 x 60, 0.4 x 2.5 x 75, 0.5 x 3.0 x 100, 0.8 x 4.0 x 100), 615E (PH 00 x 60, PH 0 x 60, PH 1 x 80), 472AE (135), 455AE (110), 461AE (115), 508AE (135)

404A

362

Набор инструментов для домашнего использования в пластиковом кейсе



623100

/43

110A (8 x 10, 13 x 17, 19 x 22), 710R (3), 812 (300), 4061B I (180), 4471H PP (240), 5141B I (160), 4781B I (160), 461/1B I (160), 6606 (100), 556B (160), 188.8 (1/4"), 188.9 (1/4" - 1/4"), 6466C6,3 (PZ 1, PZ 2, PZ 3), 6472C6,3 (TX 8, TX 9, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), 6463C6,3 (PH 1, PH 2), 6460C6,3 (0.5 x 4.0, 0.6 x 4.5, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5), 1250 (300), 630VDE (0.5 x 3.0 x 140), 981PB4 (393 x 331 x 95)

404D

362

Набор инструментов (151 предмет) в пластиковом кейсе



627638

1.5 - 32 / 151

186.42 (16, 18, 21), 187/2HX (3, 4, 5, 6), 187/2SL (0.8 x 4, 1.0 x 5.5, 1.2 x 7), 187/2TX (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30), 188.11A BI (1/4"), 188.13 (10 x 5/16"), 188.32 (1/4"), 188.42 (1/4" x 55, 1/4" x 150), 188.62 (1/4"), 188.8 (1/4"), 188.9 (1/4" - 1/4"), 188/2 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 12, 14), 188/2L6p (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10), 189/2 (E 4, E 5, E 6, E 7, E 8), 190.11A BI (1/2"), 190.4A (1/2" x 125, 1/2" x 250), 190.62 (1/2"), 190/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32), 190/1L12p (16, 17, 18, 19, 22), 191/1 (E 18, E 20, E 22, E 24), 220/3 (3, 4, 5, 6, 1.5, 2, 2.5), 2362PH (PH1, PH2, PH3), 236/2PZ (PZ 1, PZ 2, PZ 3), 237/1 (E 10, E 11, E 12, E 14, E 16), 238.11A BI (3/8"), 238.4A (3/8" x 125), 238.6A (3/8"), 238.7A (3/8" - 1/2"), 238/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19), 238/1L6p (10, 11, 12, 13, 14, 15), 6463C6,3 (PH1, PH2, PH3), 6466C6,3 (PZ 1, PZ 2, PZ 3), 6469C6,3 (2.5, 3, 4, 5, 6), 6472C6,3 (TX 6, TX 7, TX 8, TX 9, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), 6480C8 (1.2 x 8.0 x 41, 1.6 x 10.0 x 41, 2.0 x 12.0 x 41), 6483C8 (PH3), 6484C8 (PH4), 6486C8 (PZ 2, PZ 3), 6492C8 (TX 30, TX 40, TX 45, TX 50), 981PB6 (515x415x135)

4051B I

80

Плоскогубцы комбинированные, рукоятки VI



607867

160

607868

180

607869

200

4051B I-H

328

Плоскогубцы комбинированные, рукоятки VI, для безопасной работы на высоте



626958

160

626959

180

405AG

80

Плоскогубцы комбинированные



608668

160

608669

180

608670

200

4061B I

80

Плоскогубцы комбинированные, рукоятки VI



607870

160

607871

180

607872

200

608354

220

4061B IST

81

Набор плоскогубцев комбинированных, рукоятки VI, в стойке рекламной



621854

/6

4061B I (180)

4061VDE BI

117

Плоскогубцы комбинированные изолированные, рукоятки BI



610421

160

610422

180

610423	200
610424	220

4061VDEDP 118

Плоскогубцы комбинированные изолированные



619177	140
619178	160
619179	180
619180	200
619181	220

4061VDEDP -H 332

Плоскогубцы комбинированные изолированные, для безопасной работы на высоте



626963	180
--------	-----

406AE 260

Плоскогубцы комбинированные для электроники



620069	120
--------	-----

406AG 81

Плоскогубцы комбинированные



608673	140
608674	160
608675	180
608676	200
608677	220

4201B I 81

Плоскогубцы комбинированные, рукоятки VI



607873	180
--------	-----

4201VDE BI 118

Плоскогубцы комбинированные, изолированные, рукоятки VI



610425	180
--------	-----

4201VDEDP 118

Плоскогубцы комбинированные изолированные



619176	180
--------	-----

424AP 93

Плоскогубцы электрика (клеммник)



607949	0.5 - 2.5
607950	0.25 - 16

425AA 93

Плоскогубцы электрика (клеммник)



601136	1.5 - 6 x 240
--------	---------------

425AA B 93

Плоскогубцы электрика (клеммник)



605806	1.5 - 6 x 240
--------	---------------

425AB 93

Плоскогубцы электрика (клеммник)



601137	1.5 - 6 x 240
--------	---------------

425AB -H 331

Плоскогубцы электрика (клеммник), для безопасной работы на высоте



626110	1,5 - 6
--------	---------

427AA G 94

Плоскогубцы электрика (клеммник) обжимные



621550	180
--------	-----

427AC G 93

Плоскогубцы электрика (клеммник) обжимные



621552	378
--------	-----

427ADG 93

Модульные плоскогубцы электрика (клеммник) обжимные



621553	401
--------	-----

4272FG 94

Плоскогубцы электрика (клеммник) обжимные



621555	6 - 50
--------	--------

428A 94

Плоскогубцы (клеммник) для электромонтажных работ



602327	0.5 - 6
--------	---------

428AA GPB

95

Набор из плоскогубцев электрика (клеммника) и сменных губок в пластиковом кейсе



621557

1315

429B

99

Тиски ручные универсальные



613101

175

605206

250

613102

300

429B- H

332

Тиски ручные универсальные, для безопасной работы на высоте



626163

250

626263

300

430B

99

Тиски ручные универсальные



601551

175

601552

250

601553

300

4312

281

Приспособление для снятия пружин



601554

325

432BA

100

Тиски ручные - сварочные



601142

280

432BC

100

Тиски ручные - сварочные



601144

280

433AB

Самозажимные многофункциональные ручные тиски



612888

220

433AE

Самозажимные многофункциональные ручные тиски



612891

210

434BA

99

Клеши переставные с регулируемым винтом



616721

270

434BB

99

Клеши переставные с регулируемым винтом



616722

220

434BC

100

Клеши переставные с регулируемым винтом



616723

250

434BD

100

Клеши переставные с регулируемым винтом



616724

250

436AP

101

Клеши сварочные универсальные



616493

180

616494

210

441B I

90

Клеши переставные с накладным шарниром



616728

170

441AB I

90

Клеши переставные с накладным шарниром



616729

170

441AP

90

Клеши переставные с накладным шарниром



608686

240

4417P R 90

Клещи переставные с накладным шарниром



601464	240
--------	-----

4421B IST 88

Клещи переставные НУРО в стойке рекламной



615185	/6
--------	----

4421H YPO (240)	
-----------------	--

4421HP 0 88

Клещи переставные автоматические НУРО



616727	180
--------	-----

611780	240
--------	-----

4421HP 0-N 330

Клещи переставные автоматические НУРО, для безопасной работы на высоте



626244	240
--------	-----

4451B I 90

Клещи переставные с накладным шарниром, рукоятки VI



607885	180
--------	-----

620557	240
--------	-----

607887	300
--------	-----

4451P 92

Клещи переставные с накладным шарниром



608213	410
--------	-----

4454G 90

Клещи переставные с накладным шарниром



608690	180
--------	-----

620558	240
--------	-----

608692	300
--------	-----

447/1HP 87

Клещи переставные универсальные с кнопкой



620172	240
--------	-----

4471H PP-H 329

Клещи переставные универсальные с кнопкой, для безопасной работы на высоте



626343	240
--------	-----

4471H PPST 87

Набор клещей переставных универсальных с кнопкой в стойке рекламной



621856	/6
--------	----

4471H PP (240)	
----------------	--

447/4RHP 87

Клещи переставные универсальные с кнопкой



620421	240
--------	-----

4476 89

Клещи переставные с коробчатым шарниром



607348	175
--------	-----

603160	240
--------	-----

605006	300
--------	-----

4471 136

Клещи переставные с коробчатым шарниром



605237	240
--------	-----

4471B I 136

Клещи переставные с коробчатым шарниром, рукоятки VI



610984	240
--------	-----

4471VDE BI 119



Клещи переставные с коробчатым шарниром изолированные, рукоятки VI



611993	240
--------	-----

4471VDE DP 119



Клещи переставные с коробчатым шарниром изолированные



619199	240
--------	-----

4491B IST 137

Набор клещей переставных с коробчатым шарниром в стойке рекламной



615182	/6
--------	----

4491P YTHON (240)	
-------------------	--

4491P YTHON 89

Клещи переставные с коробчатым шарниром с параллельными губками



615032	240
--------	-----

616725	300
--------	-----

449.1

89

Пластиковые губки для арт. 449/1
PYTHON



615033	240
616726	300

4551B I

84

Кусачки торцевые, рукоятки VI



609192	160
--------	-----

4551B I-H

328

Кусачки торцевые, рукоятки VI, для
безопасной работы на высоте



626201	160
--------	-----

455AE

260

Кусачки торцевые для электроники



620071	110
--------	-----

455AG

85

Кусачки торцевые



608694	160
--------	-----

457AAP

85

Кусачки торцевые



618648	180
--------	-----

4611B I

83

Бокорезы, рукоятки VI



607883	140
607884	160

4611B IST

83

Набор бокорезов в стойке рекламной



621855	/6
4611B I (160)	

4611VDE BI

119



Бокорезы изолированные, рукоятки VI



610426	140
610427	160

4611VDE DP

120



Бокорезы изолированные



619193	140
619194	160

461AE

260

Бокорезы для электроники



620072	115
--------	-----

461AG

84

Бокорезы



608697	140
608698	160

461AP

84

Бокорезы



612327	125
--------	-----

4621B I

83

Многофункциональные бокорезы,
рукоятки VI



624059	160
--------	-----

4621VDE BI

120



Многофункциональные бокорезы
изолированные, рукоятки VI



624060	160
--------	-----

4621VDE DP

120



Многофункциональные бокорезы
изолированные



624061	160
--------	-----

462AG

84

Многофункциональные бокорезы



624062	160
--------	-----

4661B I

84

Бокорезы усиленные, рукоятки VI


617686	160
608850	180
608837	200

4661B I-H

328

Бокорезы усиленные, рукоятки VI, для безопасной работы на высоте


626960	160
626961	180

4661VDEB I

120


Бокорезы усиленные изолированные, рукоятки VI


610428	180
611756	200

4661VDEDP

121


Бокорезы усиленные изолированные


619195	180
619196	200

4661VDEDP -H

332

Бокорезы усиленные изолированные, для безопасной работы на высоте


626964	180
--------	-----

4664G

84

Бокорезы усиленные


617687	160
608700	180
609190	200

467SHARKADP

81

Кусачки PowerShark


626490	250
--------	-----

467SHARKADP ST

83

Набор кусачек PowerShark в стойке рекламной


627643	/6
467SHARKAD P (250)	

467.469SHARK/4DPST

83

Набор кусачек PowerShark и болторезов BoltShark в стойке рекламной


627664	/8
467SHARKAD P (250), 469SHARKAD P (200)	

469SHARK/4ADP

82

Болторез BOLTSHARK


627533	200
--------	-----

469SHARKADP

82

Болторез BOLTSHARK с дополнительной выемкой


626500	200
--------	-----

469SHARKADP ST

83

Набор болторезов BoltShark в стойке рекламной


627646	/6
469SHARKAD P (200)	

4721B I

86

Плоскогубцы удлиненные, рукоятки VI


607878	140
607879	160

4721VDE BI

121


Плоскогубцы изолированные удлиненные, рукоятки VI


610430	160
--------	-----

4721VDE DP

121


Плоскогубцы изолированные удлиненные


619182	140
619183	160

472AE

260

Плоскогубцы удлинённые для электроники



620070

135

472AG

86

Плоскогубцы удлинённые



608704

140

608705

160

4761B I

86

Круглогубцы, рукоятки BI



607880

140

607881

160

4761VDEB I

121



Круглогубцы изолированные, рукоятки BI



610431

140

610432

160

4761VDEDP

121



Круглогубцы изолированные



619184

140

619185

160

4781B I

92

Пассатижи для снятия изоляции, рукоятки BI



607882

160

4781VDE BI

124



Пассатижи для снятия изоляции изолированные, рукоятки BI



610433

160

4781VDE DP

124



Пассатижи для снятия изоляции изолированные



619186

160

478AG

93

Пассатижи для снятия изоляции



608701

160

4806

137

Ключ трубный (шведский тип), угол 90°



601481

1

601482

1.1/2"

601483

2

601484

3

605125

4

4816

137

Ключ трубный (шведский тип), угол 45°



601495

1/2"

601496

1

601497

1.1/2"

601498

2

601499

3

4816- H

333



Ключ трубный (шведский тип), угол 45°, для безопасной работы на высоте



626111

2"

4826

137

Ключ трубный (шведский тип) S-образный, угол 45°



601510

1/2"

601511

1

601512

1.1/2"

601513

2

601514

3

4836

137

Ключ трубный с зажимом



611781

1.1/2"

613076

2

4836A

137

Ключ трубный с зажимом, с гладкими губками



612668

1.1/2"

612903

2

4846

140

Ключ трубный цепной



601530	4
601531	6
601532	8
601533	12

4866

139

Ключ трубный роликовый



602773	2"
--------	----

4872P

139

Клещи для захвата дренажных гаек



612869	235
--------	-----

4926

138

Ключ трубный (американский тип)



601544	8
601545	10
618893	12
601546	14
601547	18
601548	24
601549	36
618894	48

4926- H

333

Ключ трубный (американский тип), для безопасной работы на высоте



626113	10"
--------	-----

492AL

138

Ключ трубный (американский тип), алюминиевый



602719	14
602720	18
602721	24
602722	36

492AL-H

333

Ключ трубный (американский тип), алюминиевый, для безопасной работы на высоте



626119	14"
626120	18"

4946

138

Ключ трубный



619786	8
619787	10
619788	12
619789	14
619790	18
619791	24
619792	36

5061B I

85

Плоскогубцы комбинированные, рукоятки VI



607874	140
607875	160

5081B I-H

329

Плоскогубцы комбинированные, рукоятки VI, для безопасной работы на высоте



626189	200
--------	-----

5061VDE BI

122



Плоскогубцы комбинированные изолированные, рукоятки BI



610434	140
610435	160

5061VDE DP

122



Плоскогубцы комбинированные изолированные



619187	140
619188	160

5064E

260

Плоскогубцы комбинированные для электроники



620073	140
--------	-----

5064G

85

Плоскогубцы комбинированные



608712	140
608713	160

5081B I

85

Плоскогубцы комбинированные, рукоятки VI



607876	170
607877	200

5081VDEB I 122



Плоскогубцы комбинированные изолированные, рукоятки VI



610436 170
610437 200

5081VDEDP 123



Плоскогубцы комбинированные изолированные



619189 170
619190 200

508AE 260

Плоскогубцы комбинированные прямые для электроники



620074 135

508AG 85

Плоскогубцы комбинированные



608710 170
608711 200

5121B I 86

Плоскогубцы удлинённые изогнутые, рукоятки VI



607966 170
607967 200

5121B I-H 329



Плоскогубцы удлинённые изогнутые, рукоятки VI, для безопасной работы на высоте



626962 170
626192 200

5121VDE BI 123



Плоскогубцы удлинённые изогнутые изолированные, рукоятки VI



610438 170
610439 200

5121VDE DP 123



Плоскогубцы удлинённые изогнутые изолированные



619191 170
619192 200

512AE 260

Плоскогубцы удлинённые изогнутые для электроники



620075 140

512AG 86

Плоскогубцы удлинённые изогнутые



608720 170
608721 200

5141B I 92

Многофункциональные плоскогубцы электрика



612782 160

5141B I-H 330



Многофункциональные плоскогубцы электрика, для безопасной работы на высоте



626259 160

516A 307

Плоскогубцы для безопасного скручивания проводов



627530 213

528AB P 100

Клещи по черепице



612988 200

529AP 99

Клещи арматурные повышенной мощности



607494 280

529AP R 99

Клещи арматурные повышенной мощности



609563 280

530A 98

Клещи плотницкие



601342 180
601343 200
607860 225
601344 250

530AP 98

Клещи плотницкие



608722	160
608723	180
608724	200
608725	225
608726	250

531A 98

Клещи арматурные



601372	190
601373	224
601374	250
601375	280

531AP 98

Клещи арматурные



608727	190
608728	224
608729	250
608730	280

531AP R 99

Клещи арматурные



601386	224
601387	250
601388	280

532AP 95

Съёмник наружных стопорных колец с прямыми концами



616734	300
--------	-----

532PLB 1DP 95

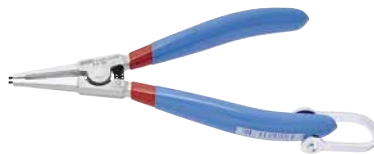
Съёмник наружных стопорных колец с прямыми концами



621187	140 x 3 - 10
621188	140 x 10 - 25
621189	180 x 19 - 60
621190	220 x 40 - 100

532PLB 1DP -H 331

Съёмник наружных стопорных колец с прямыми концами, для безопасной работы на высоте



626386	180
--------	-----

534AP 96

Съёмник наружных стопорных колец с загнутыми концами



616737	300
--------	-----

534PLB 1DP 96

Съёмник наружных стопорных колец с загнутыми концами



621195	140 x 3 - 10
621196	140 x 10 - 25
621197	180 x 19 - 60
621198	220 x 40 - 100

536AP 96

Съёмник внутренних стопорных колец с прямыми концами



616740	300
--------	-----

536PLB 1DP 97

Съёмник внутренних стопорных колец с прямыми концами



621203	140 x 8 - 13
621204	140 x 12 - 25
621205	180 x 19 - 60
621206	220 x 40 - 100

536PLB 1DP -H 331

Съёмник внутренних стопорных колец с прямыми концами, для безопасной работы на высоте



626387	180
--------	-----

538AP 97

Съёмник внутренних стопорных колец с загнутыми концами



616743	300
--------	-----

538PLB 1DP 97

Съёмник внутренних стопорных колец с загнутыми концами



621211	140 x 8 - 13
621212	140 x 12 - 25
621213	180 x 19 - 60
621214	220 x 40 - 100

539AP CT 97

Набор съёмников стопорных колец в сумке



616736	/4
532AP (300), 534AP (300), 536/1P (300), 538/1P (300)	

539PLB1DP CT  97



Набор съёмников стопорных колец PLUS в сумке



621623 140 (3 - 13mm) / 4

532PLUS1DP (140 x 3 - 10), 534PLUS1D P (140 x 3 - 10), 536PLUS1DP (140 x 8 - 13), 538PLUS1D P (140 x 8 - 13)

621624 140 (10 - 25mm) / 4

532PLUS1DP (140 x 10 - 25), 534PLUS1D P (140 x 10 - 25), 536PLUS1DP (140 x 12 - 25), 538PLUS1D P (140 x 12 - 25)

621625 180 (19 - 60mm) / 4

532PLUS1DP (180 x 19 - 60), 534PLUS1D P (180 x 19 - 60), 536PLUS1DP (180 x 19 - 60), 538PLUS1D P (180 x 19 - 60)

621626 220 (40 - 100mm) / 4

532PLUS1DP (220 x 40 - 100), 534PLUS1D P (220 x 40 - 100), 536PLUS1DP (220 x 40 - 100), 538PLUS1D P (220 x 40 - 100)

542AP R  154

Ножницы садовые - секатор



601578 220

544PR

Садовые ножницы с алюминиевыми рукоятками



601580 215

5466  154

Ножницы садовые виноградные



601583 190

550B P R  155

Ножницы садовые - секатор



601590 200

550.2P  155

Сменное лезвие к арт. 550/3PR



601592

5556  154

Сучкорез



603522 750

555.1P  154

Сменное лезвие к арт. 555/6



605214

556A  317

Нож универсальный



627548 130/9

616853 160/18

627549 190/25

556A-H  336

Нож универсальный, для безопасной работы на высоте



626289 160

556B  317

Нож универсальный, эргономичный



612136 160

556.1A  317

Набор сменных лезвий для арт. 556A, 10 шт



627550 9

627551 25

556.1B  317

Сменные лезвия для ножа арт. 556A и 556B, 10 шт.



612137 18

556G  318

Нож с рукояткой BI



622330 185

556.1G  318

Сменное лезвие для ножа с рукояткой BI



622331 83

558B P  100

Пробойник с револьверной головкой (6 пробойников)



601557 220

561R3G  149

Ножницы по металлу рычажные "Идеал"



608771 260

5623P 150

Ножницы вырубные



608772 260

562.19 150

Сменный нож к арт. 562/3P



601569 250

563L7P R 148

Ножницы по металлу универсальные



615038 280

563R7P R 147

Ножницы по металлу универсальные



615037 280

563L-PLB/DP 146

Ножницы по металлу универсальные



615040 280

563R-PLB/DP 146

Ножницы по металлу универсальные



615039 280

565R7P 148

Ножницы по металлу универсальные



609332 260

566R7P 148

Ножницы по металлу



609333 250

567R7P 149

Ножницы по металлу "Пеликан"



609335 290

567R-PLB /7DP 146

Ножницы по металлу "Пеликан"



615036 290

568L7P 149

Ножницы по металлу "Идеал"



610945 250

568R7P 149

Ножницы по металлу "Идеал"



609336 250

569R7P 149

Ножницы по металлу "Берлинер"



609334 250

571L3G 150

Ножницы по металлу рычажные



608774 260

571R3G 149

Ножницы по металлу рычажные



608773 260

572L7P R 148

Ножницы по металлу жестящика



615042 280

572R7P R 148

Ножницы по металлу жестящика



615041 280

5737P 151

Ножницы по жести прямые



615158 175

615159 200

615160 250

615161 300

615162 350

5801B I 

Кусачки для кабеля, рукоятки VI



609238	170
609239	230

5801B I-H 

Кусачки для кабеля, рукоятки VI, для безопасной работы на высоте



626202	230
--------	-----

5801VDEB I 

Кусачки для кабеля изолированные, рукоятки VI



610440	170
610441	230

5801VDEDP 

Кусачки для кабеля изолированные



619197	170
619198	230

5823P 

Ножницы электрика



601127	145
--------	-----

5836 

Ножницы для резки труб из ПВХ



605418	195
609405	210

583.17 

Сменная лезвие к арт. 583/6



605419	1"
609406	1.5"

5856 

Кусачки для кабеля



615226	550
616732	800

5856P 

Ножницы для резки проволоочного каната



617672	760
--------	-----

585.17 

Сменная часть к арт. 585/6



618620	550
618621	800

585.17P 

Сменная часть к арт. 585/6P



618622	765
--------	-----

5866 

Резак для прутков с резьбой M8, M10, M12



621479	945
620256	945

586.17 

Сменные части к резаку 586/6



621480	M6
620653	M8
620654	M10
620655	M12

586.2A 

Набор болтов (6 шт.) для арт. 586.1/7



622705	/6
--------	----

586.37

Корректор (калибровщик) резьбы для резака арт. 586/6



623121	M6, M8, M10, M12
--------	------------------

591L3G 

Ножницы по металлу рычажные "Пеликан"



608776	260
--------	-----

591R3G 

Ножницы по металлу рычажные "Пеликан"



608775	260
--------	-----

591L-PLB 3DP 

Ножницы по металлу рычажные "Пеликан"



615044	260
--------	-----

591R-PLSDP 147

Ножницы по металлу рычажные "Пеликан"



615043 260

592R7P R 148

Ножницы по металлу "Пеликан"



615035 350

592R-PLSDP 147

Ножницы по металлу "Пеликан"



613196 350

5966A 153

Болторез



610963 300

610964 350

610965 450

610966 600

610967 750

610968 900

612984 1050

5966B 154

Болторез



610975 450

610976 600

596.17A 154

Комплект запчастей к арт. 596/6A



610969 300

610970 350

610971 450

610972 600

610973 750

610974 900

613078 1050

596.17B 154

Комплект запчастей к арт. 596/6B



610977 450

610978 600

596PLB 6G 153

Болторезы со сменными треугольными лезвиями



615256 750

615257 900

596.1PLB 7 153

Запасные губки для арт. 596/6PLUS



615258 750

615259 900

596.2PLB 7 153

Запасные лезвия для арт. 596/6PLUS



615260 750

615261 900

596.3PLB 7 153

Запасные лезвия для арт. 596/6PLUS



616521 750

616522 900

5986 154

Болторез



608442 1000

598.17 154

Комплект запчастей к арт. 598/6



607968 600 - 1000

600CR 159

Отвёртка шлицевая с шестигранным основанием, рукоятка CR



616322 1.0 x 5.5 x 100

616323 1.2 x 6.5 x 125

616324 1.2 x 8.0 x 150

616325 1.6 x 10.0 x 175

600CSSTBI 164

Набор отверток, рукоятки TBI, в картонной упаковке



614007 /5

605TBI (0.8 x 4.0 x 100), 600TBI (1.0 x 5.5 x 100, 1.2 x 6.5 x 125), 616TBI (PH 1 x 80, PH 2 x 100)

600TBI 159

Отвёртка шлицевая с шестигранным основанием рабочей части, рукоятка TBI



611680 1.0 x 5.5 x 100

611681 1.2 x 6.5 x 125

611682 1.2 x 8.0 x 150

611683 1.6 x 10.0 x 175

602TBI 159

Отвёртка шлицевая электрика, рукоятка TBI



612797 0.4 x 2.5 x 60

612798 0.4 x 2.5 x 75

611684	0.5 x 3.0 x 100
612799	0.5 x 3.0 x 150
612800	0.6 x 3.5 x 100
612801	0.8 x 4.0 x 100
611685	0.8 x 4.0 x 125
612802	0.8 x 4.0 x 150
612803	0.8 x 4.0 x 250
612804	1.0 x 5.5 x 125
616843	1.0 x 5.5 x 280
611686	1.0 x 5.5 x 150
612805	1.2 x 6.5 x 150
616844	1.2 x 6.5 x 280
612806	1.2 x 8.0 x 175

603CS6AVT

Набор отвёрток изолированных, рукоятки TBI, в картонной упаковке



617653	/6
603VDETBI	(0.4 x 2.5 x 75, 0.5 x 3.0 x 100, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125), 613VDETBI (PH1 x 80, PH2 x 100)

603CS6ATVD

Набор отвёрток изолированных с индикатором в картонной упаковке



617656	/6
603VDE	(0.5 x 3.0 x 100, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125), 613VDE (PH1 x 80, PH2 x 100), 630VDE (0.5 x 3.0 x 140)

603CS6ATVT

Набор отвёрток изолированных, рукоятки TBI, в картонной упаковке



617654	/6
603VDETBI	(0.5 x 3.0 x 100, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125), 613VDETBI (PH1 x 80, PH2 x 100), 630VDE (0.5 x 3.0 x 140)

603CS6AVDE

Набор отвёрток изолированных в картонной упаковке



617655	/6
603VDE	(0.4 x 2.5 x 75, 0.5 x 3.0 x 100, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125), 613VDE (PH1 x 80, PH2 x 100)

603CS6TVDE

Набор отвёрток изолированных с индикатором в картонной упаковке



617045	/6
603VDE	(0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150), 613VDE (PH1 x 80, PH2 x 100), 630VDE (0.5 x 3.0 x 140)

603CS6TVDETBI

Набор отвёрток изолированных с индикатором, рукоятки TBI, в картонной упаковке



617043	/6
603VDETBI	(0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150), 613VDETBI (PH1 x 80, PH2 x 100), 630VDE (0.5 x 3.0 x 140)

603CS6VDE

Набор отвёрток изолированных в картонной упаковке



617044	/6
603VDE	(0.4 x 2.5 x 75, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150), 613VDE (PH1 x 80, PH2 x 100)

603CS6VDETBI

Набор отвёрток изолированных, рукоятки TBI, в картонной упаковке



617042	/6
603VDETBI	(0.4 x 2.5 x 75, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150), 613VDETBI (PH1 x 80, PH2 x 100)

603VDE

Отвёртка шлицевая изолированная электрика



616470	0.4 x 2.5 x 75
616471	0.5 x 3.0 x 100
616472	0.6 x 3.5 x 100
616473	0.8 x 4.0 x 100
616474	1.0 x 5.5 x 125
616475	1.2 x 6.5 x 150
616476	1.2 x 8.0 x 175
616477	1.6 x 10.0 x 200

603VDETBI

Отвёртка шлицевая изолированная, рукоятка TBI



616436	0.4 x 2.5 x 75
616437	0.5 x 3.0 x 100
616438	0.6 x 3.5 x 100
616439	0.8 x 4.0 x 100
621247	1.0 x 4.5 x 125
616440	1.0 x 5.5 x 125
616441	1.2 x 6.5 x 150
616442	1.2 x 8.0 x 175
621248	1.6 x 10.0 x 200

604CS6VDETBI

Набор отвёрток изолированных, рукоятки TBI, с утонённым жалом SLIM, в картонной упаковке



627207	/6
604VDETBI	(0.6 x 3.5 x 100, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150), 614VDETBI (PH1, PH2)

604VDETBI

Отвёртка шлицевая изолированная, рукоятка TBI, с утонённым жалом



624063	0.6 x 3.5 x 100
624064	0.8 x 4.0 x 100
624065	1.0 x 5.5 x 125
624066	1.2 x 6.5 x 150

605CR

Отвёртка шлицевая, рукоятка CR



616338	0.4 x 2.5 x 60
616339	0.4 x 2.5 x 75
616340	0.5 x 3.0 x 80
616341	0.5 x 3.0 x 100
616342	0.5 x 3.0 x 150
616343	0.6 x 3.5 x 75
616344	0.6 x 3.5 x 100
616345	0.6 x 3.5 x 125
616346	0.8 x 4.0 x 100
616347	0.8 x 4.0 x 125
616348	0.8 x 4.0 x 150
616349	0.8 x 4.0 x 200
616350	1.0 x 5.5 x 100
616351	1.0 x 5.5 x 125
616352	1.0 x 5.5 x 150

616353	1.2 x 6.5 x 100
616354	1.2 x 6.5 x 125
616355	1.2 x 6.5 x 150
616356	1.2 x 8.0 x 175
616357	1.6 x 8.0 x 175
616358	1.6 x 10.0 x 200
616359	2.0 x 12.0 x 250

605E 261

Отвёртка шлицевая для точной механики



608296	0.25 x 1.2 x 60
608297	0.23 x 1.5 x 60
608298	0.3 x 1.8 x 60
608299	0.4 x 2.5 x 75
608300	0.5 x 3.0 x 100
608301	0.5 x 3.0 x 150
608302	0.8 x 4.0 x 100
608303	0.8 x 4.0 x 150

605NI 160

Отвёртка шлицевая, рукоятка NI



616419	0.4 x 2.0 x 60
616420	0.4 x 2.5 x 75
616421	0.5 x 3.0 x 80
616422	0.6 x 3.5 x 100
616423	0.8 x 4.0 x 100
616424	1.0 x 5.5 x 125
616425	1.2 x 6.5 x 150
616426	1.2 x 8.0 x 175
616427	1.6 x 10.0 x 200

605TBI 159

Отвёртка шлицевая, рукоятка TBI



612810	0.4 x 2.5 x 60
611687	0.4 x 2.5 x 75
611688	0.5 x 3.0 x 80
612811	0.5 x 3.0 x 100
611689	0.5 x 3.0 x 125
612812	0.5 x 3.0 x 150
612813	0.6 x 3.5 x 75
611690	0.6 x 3.5 x 100
611691	0.6 x 3.5 x 125
611692	0.8 x 4.0 x 100
612814	0.8 x 4.0 x 125
611693	0.8 x 4.0 x 150
612815	0.8 x 4.0 x 200
612816	1.0 x 5.5 x 100
611694	1.0 x 5.5 x 125

611695	1.0 x 5.5 x 150
612817	1.2 x 6.5 x 100
612818	1.2 x 6.5 x 125
611696	1.2 x 6.5 x 150
611697	1.2 x 6.5 x 200
611698	1.2 x 8.0 x 175
612819	1.6 x 8.0 x 175
611699	1.6 x 10.0 x 200
611700	2.0 x 12.0 x 250

605TBI-H 333

Отвёртка шлицевая, рукоятка TBI, для безопасной работы на высоте



626233	0.4X2.5X75
626234	0.5X3.0X80
626235	0.8X4.0X100
626236	1.0X5.5X125
626237	1.2X6.5X150
626238	1.2X8.0X175
626239	1.6X10.0X200

606B5NI 164

Набор отвёрток, рукоятки NI, в картонной упаковке



617033	/5
605NI	(0.4 x 2.0 x 60, 0.5 x 3.0 x 80, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150)

606CS5CR 164

Набор отвёрток, рукоятки CR, в картонной упаковке



617017	/5
605CR	(0.5 x 3.0 x 80, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 1.2 x 8.0 x 175)

606CS5E 261

Набор отвёрток для точной механики в картонной упаковке



620959	/5
605E	(0.23 x 1.5 x 60, 0.3 x 1.8 x 60, 0.4 x 2.5 x 75, 0.5 x 3.0 x 100, 0.8 x 4.0 x 100)

606CS5TBI 164

Набор отвёрток, рукоятки TBI, в картонной упаковке



616320	/5
605TBI	(0.5 x 3.0 x 80, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 1.2 x 8.0 x 175)

607B5CR 164

Набор отвёрток, рукоятки CR, в картонной упаковке



617021	/5
605CR	(0.4 x 2.5 x 75, 0.8 x 4.0 x 100, 1.2 x 6.5 x 150), 615CR (PH 1 x 80, PH 2 x 100)

607B5NI 164

Набор отвёрток, рукоятки NI, в картонной упаковке



617037	/5
605NI	(0.5 x 3.0 x 80, 0.8 x 4.0 x 100, 1.2 x 6.5 x 150), 615NI (PH 1 x 80, PH 2 x 100)

607CS5TBI 165

Набор отвёрток, рукоятки TBI, в картонной упаковке





611985	/5
605TBI	(0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150), 615TBI (PH 1 x 80, PH 2 x 100)

607CS7CR 165








Набор отвёрток, рукоятки CR, в картонной упаковке





617026	/7
605CR	(0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 1.2 x 8.0 x 175), 615CR (PH 1 x 80, PH 2 x 100, PH 3 x 150)

607CS7E Набор отвёрток для точной механики в картонной упаковке **620960** /7**605E** (0.3 x 1.8 x 60, 0.4 x 2.5 x 75, 0.5 x 3.0 x 100, 0.8 x 4.0 x 100), **615E** (PH 00 x 60, PH 0 x 60, PH 1 x 80)**607CS7TBI** Набор отвёрток, рукоятки TBI, в картонной упаковке **611986** /7**605TBI** (0.5 x 3.0 x 80, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 1.2 x 8.0 x 175), **615TBI** (PH 1 x 80, PH 2 x 100)**607MD6** 

Набор головок торцевых 1/2" с принадлежностями на модульном кронштейне

**623921** 10 - 32/109**190Л 6р** (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), **190.11 ABI** (1/2"), **190.92B I** (1/2"), **190.31** (1/2"), **995.0MD2** (956 x 229 x 70), **995.2MD2** (910 x 45)**607PB8TBI** Набор отвёрток, рукоятки TBI, в пластиковом кейсе **621445** /8**602TBI** (0.5 x 3.0 x 100), **605TBI** (0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150), **615TBI** (PH 1 x 80, PH 2 x 100), **625TBI** (PZ 1 x 80, PZ 2 x 100), **981PBS2** (307 x 260 x 55)**607PB9TBI** Набор отвёрток, рукоятки TBI, в пластиковом кейсе **621419** /9**605TBI** (0.5 x 3.0 x 80, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150), **615TBI** (PH 1 x 80, PH 2 x 100), **625TBI** (PZ 0 x 60, PZ 1 x 80, PZ 2 x 100), **981PBS2** (307 x 260 x 55)**608CS5CR** Набор отвёрток, рукоятки CR, в картонной упаковке **617028** /5**615CR** (PH 0 x 60, PH 1 x 80, PH 2 x 100, PH 3 x 150, PH 4 x 200)**608CS5E** Набор отвёрток для точной механики в картонной упаковке **620962** /5**615E** (PH 000 x 60, PH 00 x 60, PH 0 x 60, PH 1 x 80), **625E** (PZ 0 x 60)**608CS5NI** Набор отвёрток, рукоятки NI, в картонной упаковке **617041** /5**615NI** (PH 0 x 60, PH 1 x 80, PH 2 x 100, PH 3 x 150), **625NI** (PZ 2 x 100)**608CS5TBI** Набор отвёрток, рукоятки TBI, в картонной упаковке **612326** /5**615TBI** (PH 0 x 60, PH 1 x 80, PH 2 x 100, PH 3 x 150), **625TBI** (PZ 2 x 100)**609CS5TBI** Набор отвёрток, рукоятки TBI, в картонной упаковке **611987** /5**605TBI** (0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150), **625TBI** (PZ 1 x 80, PZ 2 x 100)**609CS7CR** Набор отвёрток, рукоятки CR, в картонной упаковке **617030** /7**605CR** (0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 1.2 x 8.0 x 175), **625CR** (PZ 1 x 80, PZ 2 x 100, PZ 3 x 150)**611VDETI** 

Комбинированная отвёртка шлицевая/крестовая SL/PH изолированная, рукоятка TBI, с утончённым жалом

**624071** SLPH1**624072** SLPH2**612CR** Отвёртка крестовая электрика PH, рукоятка CR **616360** PH1 x 280**616361** PH2 x 200**616362** PH2 x 280**613VDE** Отвёртка крестовая PH изолированная **616478** PH0 x 60**616479** PH1 x 80**616480** PH2 x 100**616481** PH3 x 150**613VDETI** Отвёртка крестовая PH изолированная, рукоятка TBI **616443** PH0 x 60 

616444	PH1 x 80
616445	PH2 x 100
616446	PH3 x 150
616447	PH4 x 200

614VDE TBI

125



Отвертка крестовая PH изолированная, рукоятка TBI, с утонённым жалом



624067	PH1 x 80
624068	PH2 x 100

615CR

160

Отвертка крестовая PH, рукоятка CR



616363	PH0 x 60
616364	PH1 x 80
616365	PH1 x 200
616366	PH2 x 100
616367	PH2 x 150
616368	PH3 x 150
616369	PH4 x 200

615E

261

Отвертка крестовая PH для точной механики



608304	PH000 x 60
608305	PH00 x 60
608306	PH0 x 60
608307	PH1 x 80

615NI

161

Отвертка крестовая PH, рукоятка NI



616428	PH0 x 60
616429	PH1 x 80
616430	PH2 x 100
616431	PH3 x 150

615TBI

160

Отвертка крестовая PH, рукоятка TBI



611701	PH0 x 60
611702	PH1 x 80

611703	PH1 x 200
611704	PH2 x 100
611705	PH2 x 150
611706	PH2 x 200
611707	PH3 x 150
611708	PH4 x 200

615TBI-H

334

Отвертка крестовая PH, рукоятка TBI, для безопасной работы на высоте



626241	PH 1X80
626242	PH 2X100
626243	PH 3X150

616CR

161

Отвертка крестовая PH с шестигранным основанием рабочей части, рукоятка CR



616370	PH1 x 80
616371	PH2 x 100
616372	PH3 x 150

616TBI

161

Отвертка крестовая PH с шестигранным основанием рабочей части, рукоятка TBI



611709	PH1 x 80
611710	PH2 x 100
611711	PH3 x 150

616W

Отвертка крестовая PH с шестигранным основанием рабочей части



602818	PH3 x 150
--------	-----------

617TBI

Отвертка крестовая PZ с шестигранным основанием рабочей части, рукоятка TBI



611714	PZ 3 x 150
--------	------------

617W

Отвертка крестовая PZ с шестигранным основанием рабочей части



603470	PZ4/200
--------	---------

619E

260

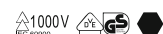
Отвертка для точной механики с профилем TS



623364	TS 1
--------	------

620CS6VDE TBI

130



Набор отвёрток шестигранных изолированных, рукоятки TBI



617048	2.5 - 8/6
--------	-----------

620VDE TBI	(2.5, 3, 4, 5, 6, 8)
------------	----------------------

620TBI

162

Отвертка шестигранный с закруглённым жалом, рукоятка TBI



611715	2
--------	---

611716	2.5
--------	-----

611717	3
--------	---

611718	4
--------	---

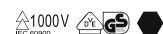
611719	5
--------	---

611720	6
--------	---

611721	8
--------	---

620VDE TBI

126



Отвертка шестигранный изолированная, рукоятка TBI



616448	2.5
--------	-----

616449	3
--------	---

616450	4
--------	---

616451	5
--------	---

616452	6
--------	---

616453	8
--------	---

6201C R 163

Отвёртка шестигранник, рукоятка CR



617128	2
617129	2.5
617130	3
617133	6
617134	8
617135	3/32"
617136	7/64"
617137	1/8"
617138	9/64"
617139	5/32"
617140	3/16"
617141	7/32"
617142	1/4"
617143	5/16"
617144	3/8"

621CR 163

Отвёртка с профилем жала TORX, рукоятка CR



616379	TX 6
616380	TX 7
616381	TX 8
616382	TX 9
616383	TX 10
616384	TX 15
616385	TX 20
616386	TX 25
616387	TX 27
616388	TX 30
616389	TX 40

621CS6VDETBI 130

Набор отвёрток с профилем жала TORX изолированных, рукоятки TBI, в картонной упаковке



617049	TX 10 - TX 30/6
621VDETBI	(TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30)

621CS7CR 165

Набор отвёрток с профилем TORX, рукоятки CR, в картонной упаковке



617031	TX 10 - TX 40/7
621CR	(TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40)

621CS7E 262

Набор отвёрток для точной механики в картонной упаковке



620961	TX 6 - TX 20/7
621E	(TX 6, TX 7, TX 8, TX 9, TX 10, TX 15, TX 20)

621CS7TBI 165

Набор отвёрток с профилем TORX, рукоятки TBI, в картонной упаковке



612300	TX 10 - TX 40/7
621TBI	(TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40)

621PB8E 262

Набор отвёрток TORX для точной механики в пластиковом кейсе



625170	TX5 - TX20/8
621E	(TX 5, TX 6, TX 7, TX 8, TX 9, TX 10, TX 15, TX 20), 981PBS1 (197 x 167 x 35)

621E 261

Отвёртка TORX для точной механики



604546	TX 4
604547	TX 5
608310	TX 6
608311	TX 7
608312	TX 8
608313	TX 9
608314	TX 10
608315	TX 15
608316	TX 20

621TBI 163

Отвёртка с профилем TORX, рукоятка TBI



611722	TX 6
611723	TX 7

611724	TX 8
611725	TX 9
611726	TX 10
611727	TX 15
611728	TX 20
611729	TX 25
611730	TX 27
611731	TX 30
611732	TX 40
611733	TX 45

621VDETBI 127

Отвёртка с профилем жала TORX изолированная, рукоятка TBI



616454	TX 10
616455	TX 15
616456	TX 20
616457	TX 25
616458	TX 27
616459	TX 30

6211C S7TBI 165

Набор отвёрток с профилем TORX с центральным отверстием, рукоятки TBI, в картонной упаковке



612308	TR 10 - TR 40/7
6211T BI	(TR 10, TR 15, TR 20, TR 25, TR 27, TR 30, TR 40)

6211T BI 163

Отвёртка TORX с центральным отверстием, рукоятка TBI



611734	TR 10
611735	TR 15
611736	TR 20
611737	TR 25
611738	TR 27
611739	TR 30
611740	TR 40

622TBI 163

Отвёртка четырёхгранник, рукоятка TBI



612807	SQ 1 x 90
612808	SQ 2 x 100
612809	SQ 3 x 100

623VDE

126



Отвёртка крестовая PZ изолированная



616482	PZ0 x 60
616483	PZ1 x 80
616484	PZ2 x 100
616485	PZ3 x 150

623VDE TBI

126



Отвёртка крестовая PZ изолированная, рукоятка TBI



616460	PZ0 x 60
616461	PZ1 x 80
616462	PZ2 x 100
616463	PZ3 x 150

624VDE TBI

126



Отвёртка крестовая PZ изолированная, рукоятка TBI, с утонённым жалом



624069	PZ 1
624070	PZ 2

625CR

162

Отвёртка крестовая PZ, рукоятка CR



616393	PZ 0 x 60
616394	PZ 1 x 80
616395	PZ 2 x 100
616396	PZ 3 x 150

625E

261

Отвёртка крестовая PZ для точной механики



608308	PZ 0 x 60
608309	PZ 1 x 80

625NI

162

Отвёртка крестовая PZ, рукоятка NI



616432	PZ 0 x 60
616433	PZ 1 x 80
616434	PZ 2 x 100
616435	PZ 3 x 150

625TBI

162

Отвёртка крестовая PZ, рукоятка TBI



611741	PZ 0 x 60
611742	PZ 1 x 80
611743	PZ 2 x 100
611744	PZ 3 x 150

626CR

161

Отвёртка крестовая PH укороченная, рукоятка CR



616397	PH1 x 25
616398	PH2 x 25

626TBI

161

Отвёртка крестовая PH укороченная, рукоятка TBI



617086	PH0 x 35
612830	PH1 x 25
612831	PH2 x 25
617088	PH2 x 35

627CR

160

Отвёртка шлицевая укороченная, рукоятка CR



616399	0.8 x 4.0 x 25
616400	1.0 x 5.5 x 25
616401	1.2 x 6.5 x 25

627TBI

160

Отвёртка шлицевая укороченная, рукоятка TBI



612832	0.6 x 3.5 x 25
612833	0.8 x 4.0 x 25
612834	1.0 x 5.5 x 25
612835	1.2 x 6.5 x 25
617092	1.2 x 6.5 x 35

628CR

162

Отвёртка крестовая PZ укороченная, рукоятка CR



616402	PZ 1 x 25
616403	PZ 2 x 25

628TBI

Отвёртка крестовая PZ укороченная, рукоятка TBI



617093	PZ 0 x 35
612837	PZ 1 x 25
612838	PZ 2 x 25
617095	PZ 2 x 35

629CR

Отвёртка с внутренним шестигранником, рукоятка CR



616404	4
616406	5
616407	5.5
616408	6
616409	7
616410	8
616411	10
616413	12
616414	13
616415	14
616416	15
616417	16
616418	17

629CS5TBI  164

Набор отвёрток с внутренним шестигранником, рукоятки TBI, в картонной упаковке



612318 6 - 13/5

629TBI (6, 8, 10, 12, 13)

629CS6VDETBI  130



Набор отвёрток с внутренним шестигранником изолированных, рукоятки TBI, в картонной упаковке



617050 5,5 - 13/6

629VDETBI (5,5, 6, 7, 8, 10, 13)

629CS7CR  166

Набор отвёрток с внутренним шестигранником, рукоятки CR, в картонной упаковке



617032 6 - 17/7

629CR (6, 8, 10, 12, 13, 14, 17)

629E 

Отвёртка внутренний шестигранник для точной механики



618903 2.5

618904 3

618905 3.2

618906 3.5

629TBI  163

Отвёртка внутренний шестигранник, рукоятка TBI



611746 5

612672 5.5

611747 6

611748 7

611749 8

611750 9

611751 10

611752 11

611753 12

611754 13

612825 14

612826 15

612827 16

629VDETBI  127



Отвёртка внутренний шестигранник изолированная, рукоятка TBI



616464 5.5

616465 6

616466 7

621429 7/35

616467 8

623341 9

616468 10

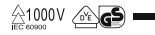
623342 11

623444 12

616469 13

623445 14

630VDE  127



Индикатор 220-250 В



617659 0.5 x 3.0 x 140 (размер 140)

617660 0.6 x 3.5 x 180

630VDE140ST  127

Набор индикаторов 220-250 В в стойке рекламной



623907 /18

630VDE (0.5 x 3.0 x 140)

631  287

Тестер автомобильный 6 - 12/24 В



601688 6 - 12

601689 6 - 24

631B  287

Тестер автомобильный 6-12/24 В



619856 6 - 24

633  166

Прибор для намагничивания/размагничивания



612866 52

636  161

Отвёртка переставная (универсальная)



608922 1.0 x 6.0 x PH2

636A 

Отвёртка переставная



615049 PH2 x PH3

636.1A, 636.2A, 636PH (PH2 x PH3), 636PL (0.8x4.0-1.2x7.0)

636PH  161

Вставка двухсторонняя, крестовая PH



615048 PH2 x PH3

636PL  161

Вставка двухсторонняя, шлицевая



615047 0.8x4.0-1.2x7.0

636TX 162

Вставка двухсторонняя, TORX



620399	TX20/TX25
--------	-----------

637PH +

Отвёртка крестовая изогнутая, PH



618781	PH2 - PH3
618782	PH3 - PH4

637PZ +

Отвёртка крестовая изогнутая, PZ



618783	PZ 1 - PZ 2
618784	PZ 2 - PZ 3
618785	PZ 3 - PZ 4

637SL -

Отвёртка шлицевая изогнутая



618773	0.6 x 3.5
618774	0.8 x 4.0
618776	1.2 x 6.5
618777	1.2 x 8.0
618778	1.6 x 10.0
618779	2.0 x 12.0

638TB16,3 166

Рукоятка ТВ1 для вставок 6,3



625356	6.3
--------	-----

639A 319

Шило с круглым прямым стержнем



617773	165
--------	-----

639B 319

Шило с круглым стержнем, изогнутым под углом 90°



617774	165
--------	-----

639C 319

Шило с круглым стержнем с двойным изгибом



617775	165
--------	-----

639D 319

Шило с круглым стержнем, изогнутое, с маленьким лезвием



617776	165
--------	-----

639PB 319

Набор шил



617777	/4
639A (165), 639B (165), 639C (165), 639D (165)	

6406 187

Бородок



601702	1
601703	2
601704	3
601705	4
601706	5
601707	6
602665	7
601708	8
601709	10

6416 187

Пробойник



601711	2
601712	3

601713	4
601714	5
601715	6
601716	7
601717	8
601719	10

6416H S 187

Пробойник с рукояткой



619759	2
619760	3
619761	4
619762	5
619763	6
619764	8

6416H S-H 335

Пробойник с рукояткой, для безопасной работы на высоте



626327	2
626328	3
626329	4
626330	5
626331	6
626332	8

6416H SPB 187

Набор пробойников с рукоятками в пластиковом кейсе



620066	2-8/6
6416H S (2, 3, 4, 5, 6, 8), 981PBM1 (197 x 167 x 47)	

6426 187

Кернер



601724	3
601725	4
601726	5

6426HS 188

Кернер с рукояткой



620117 4

620118 5

6426HS -H 335

Кернер с рукояткой, для безопасной работы на высоте



626342 5

642A 187

Кернер автоматический



616810 60 - 130N

642.1A 188

Штифт для арт. 642A



616811 60 - 130N

642LPB 188

Клейма шрифтовые



620944 4

620945 6

620946 8

620947 10

642NPB 188

Клейма цифровые



620940 4

620941 6

620942 8

620943 10

645 188

Набор бородков и зубил



601739 /6

6406 (2, 4, 6), 6426 (3), 6606A (125), 6706A (125)

646 188

Набор бородков, кернер



601737 /6

6406 (2, 3, 4, 5, 6), 6426 (3)

646A 188

Набор из борodka и кернеров



620178 /3

6406 (4), 6426 (3, 4)

647 188

Набор пробойников



601738 2 - 8/6

6416 (2, 3, 4, 5, 6, 8)

647A 188

Набор пробойников



620176 3 - 5/3

6416 (3, 4, 5)

647B 188

Набор пробойников



620177 6 - 10/3

6416 (6, 8, 10)

650.16

Зубило плоское, посадка SDS-плюс



616831 250

650.26

Зубило остроконечное (пика), посадка SDS-плюс



616832 250

650.36

Зубило канавочное, посадка SDS-плюс



616833 250

651.17

Зубило плоское, посадка SDS-макс



616837 600

651.27

Зубило остроконечное (пика), посадка SDS-макс



616838 280

651.37

Зубило канавочное, посадка SDS-макс



616842 300

6606 188

Зубило плоское



604267 100

601732 150

604242 175

601733 200

601734 250

6606A

189

Зубило шестигранное


608554	125
608492	250
608493	300
608494	350
608495	400
608496	500

6606ANS

189

Зубило шестигранное с защитным фартуком


608497	250
608498	300
608499	350

6606HS

189

Зубило плоское с защитным фартуком


608484	250
--------	-----

6606HS -H

335

Зубило плоское с защитным фартуком, для безопасной работы на высоте


626195	250
--------	-----

6656A

189

Зубило электрика


608500	250 x 10
608501	250 x 10

6666A

189

Зубило отрубное


603477	240
--------	-----

666/6ANS

189

Зубило электрика с защитным фартуком


608503	240
--------	-----

6666A HS-H

335


Зубило электрика с защитным фартуком, для безопасной работы на высоте


626196	240
--------	-----

6676A

189

Расшивка


608671	250
--------	-----

667/6ANS

190

Расшивка широкая с защитным фартуком


609286	250
--------	-----

6706

189

Крейцмейсель


601747	150
601748	200
601749	250

6706A

190

Зубило остроносое


608555	125
604174	250
608486	300
604903	400
608488	500

6706A HS

190

Зубило остроносое с защитным фартуком


608489	250
608490	300
608491	350

6706H S

189

Крейцмейсель с защитным фартуком


608485	250
--------	-----

671HS

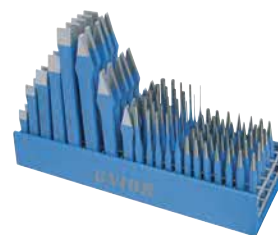
190

Рукоятка универсальная для зубил


608672	
--------	--

675

190

Набор бородков, пробойников, кернеров, зубил и крейцмейселей в металлической стойке


611998	/100
--------	------

6406 (2, 3, 4, 5, 6), **6416** (2, 4, 5, 6, 8), **642/6** (4, 5), **660/6** (100, 150, 200, 250, 175), **6706** (150, 200, 250), **980F** (410)

6802

175


Съёмник с двумя захватами


612603	0 x 90 x 90
601762	1 x 160 x 130
601763	2 x 230 x 190
601764	3 x 300 x 250

6802MS

175

Набор съёмников с двумя перемещающимися захватами



612655	/4
6802	(0 x 90 x 90, 1 x 160 x 130, 2 x 230 x 190, 3 x 300 x 250), 980P2 (240 x 200 x 430)

6812

175

Съёмник с двумя захватами



601765	300
601766	400

6822

176

Съёмник с тремя захватами



612604	0 x 90 x 90
601767	1 x 160 x 130
601768	2 x 230 x 190
601769	3 x 300 x 250

6822MS

176

Набор съёмников с тремя перемещающимися захватами



622805	90 - 250/4
6822	(0 x 90 x 90, 1 x 160 x 130, 2 x 230 x 190, 3 x 300 x 250), 980P3A (283 x 329 x 428)

6832

176

Съёмник с двумя перемещающимися захватами



615076	60
615077	90
615078	130
615079	180
615080	250
615081	350

6832MS

176

Набор съёмников с двумя перемещающимися захватами



615082	/6
6832	(60, 90, 130, 180, 250, 350), 980P2S (240 x 250 x 430)

6852

177

Съёмник ударный универсальный



601771	30 - 80 x 120 - 180
--------	---------------------

6862

180

Съёмник шаровых опор



601772	16 x 260
--------	----------

6862A

180

Съёмник шаровых опор



602369	18
--------	----

6892B I

177

Съёмник внутренних подшипников



622587	
--------	--

689.1A

177

Захват для съёмника арт. 689/2BI



623089	6,5 - 8
623090	10 - 12
623091	12 - 15
623092	17 - 20
623093	22 - 28
623094	30 - 36

701

256

Набор щупов



601896	0.05 - 0.5 x 8
601897	0.05 - 1 x 13
601898	0.05 - 1 x 20

701A

257

Резьбомер



616706	52
--------	----

7022MH

311

Струбина



608433	120
608434	160
608435	200
608436	250

608360	300
608437	400
608438	500
608439	600
608441	1000

7022W H

311

Струбцина



601783	120
601784	160
601785	200
601786	250
601787	300
601788	400
601789	500
601790	600
601792	1000

7042

311

Струбцина быстрозажимная



609961	160
609962	200
609963	250
609964	300
609965	400
609966	500

7042A

Струбцина U-образная быстрозажимная



617528	250
--------	-----

7052MH

312

Струбцина высокопрочная



609974	160
609968	200
609982	250
609969	300

609970	400
609971	500
609975	600
609984	1000

705/2MH-H

336

Струбцина высокопрочная, для безопасной работы на высоте



626231	300
--------	-----

710P

253

Рулетка



612131	2 м
612132	3 м
612133	5 м
612134	8 м
612135	10 м

710R

253

Рулетка



612789	2 м
612790	3 м
612791	5 м
612792	8 м
612793	2 м / 6 футов
612794	3 м / 10 футов
612795	5 м / 16 футов
612796	8 м / 26 футов

710W

254

Складная линейка (2 метра)



609365	2 м
--------	-----

714

254

Рулетка, длинная



621525	50 м
--------	------

7216

310

Тиски IRONGATOR



621564	80
621481	125
621567	150
621570	200



721Q/6

310

Тиски IRONGATOR с системой быстрого перемещения



621482	125
621568	150

721.16

311

Поворотное устройство для тисков арт. 721/6 и 721Q/6



621566	80
621483	125
621569	150
621572	200

722.17

311

Сменные губки к арт. 721/6 и 721Q/6



623083	80
619020	125
619021	150
619023	200

722.1AL

311

Сменные губки, алюминиевые для арт. 721/6 и 721Q/6



623084	80
619026	125
619027	150
619029	200

7266

140

Тиски трубные



619613	1/8" - 2"
619614	1/8" - 3"

750

312

Ножовка по металлу



601890	407
--------	-----

7501- H

336

Ножовка по металлу, для безопасной работы на высоте



626115	407
--------	-----

750B

312

Ножовка по металлу



621531	400
--------	-----

750VDEDP

129



Ножовка по металлу изолированная



619098	460
--------	-----

750.1B

312

Сменное ножовочное полотно для арт. 750B (набор из 2 шт.)



621532	300
--------	-----

752

312

Пила садовая



609424	330
--------	-----

753P

312

Ножовка по металлу малая



612164	150
--------	-----

753VDEDP

129



Ножовка изолированная



615502	150
--------	-----

753W

312

Мини-ножовка по металлу



612163	150
--------	-----

753.1

312

Сменное полотно для арт. 753P, 753W и 753VDE (набор из 2 шт.)

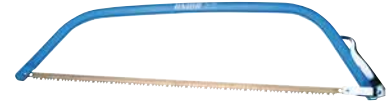


617281	150
--------	-----

755

312

Пила лучковая



612236	610
--------	-----

609407	762
--------	-----

609408	914
--------	-----

755.1

313

Полотно к лучковой пиле арт. 755



612237	610
--------	-----

609409	762
--------	-----

609410	914
--------	-----

757

313

Ножовка по дереву



609423	400
--------	-----

760NB

313

Напильник плоский, драчёвый с рукояткой



619291	100
--------	-----

619292	150
--------	-----

612992	200
--------	-----

612993	250
--------	-----

612994	300
--------	-----

760NB-H

336

Напильник плоский, драчёвый с рукояткой, для безопасной работы на высоте



626260	300
--------	-----

760H12S

313

Напильник плоский, личной с рукояткой


619295	100
619296	150
612995	200
612996	250
612997	300

760HS

313

Напильник плоский, бархатный с рукояткой


619299	100
619300	150
612998	200
612999	250
613001	300

761HB

313

Напильник полукруглый, драчёвый с рукояткой


619303	100
619304	150
613002	200
613003	250
613004	300

761H12S

313

Напильник полукруглый, личной с рукояткой


619307	100
619308	150
613005	200
613006	250
613007	300

761HS

313

Напильник полукруглый, бархатный с рукояткой


619311	100
619312	150
613008	200
613009	250
613010	300

762/5 1/2S

314

Набор напильников личных в картонной упаковке


619468	150 - 150/5
760H12S (150), 761H1/2S (150), 763H1/2S (150), 764H1/2S (150), 765H1/2S (150)	
612931	200 - 200/5
760H12S (200), 761H1/2S (200), 763H1/2S (200), 764H12S (200), 765H1/2S (200)	
612932	250 - 250/5
760H12S (250), 761H1/2S (250), 763H1/2S (250), 764H1/2S (250), 765H1/2S (250)	

7625B

313

Набор напильников драчёвых в картонной упаковке


619467	150 - 150/5
760HB (150), 761HB (150), 763HB (150), 764HB (150), 765HB (150)	
612929	200 - 200/5
760HB (200), 761HB (200), 763HB (200), 764HB (200), 765HB (200)	
612930	250 - 250/5
760HB (250), 761HB (250), 763HB (250), 764HB (250), 765HB (250)	

7625S

314

Набор напильников бархатных в картонной упаковке


619469	150 - 150/5
760HS (150), 761HS (150), 763HS (150), 764HS (150), 765HS (150)	
612933	200 - 200/5
760HS (200), 761HS (200), 763HS (200), 764HS (200), 765HS (200)	
612934	250 - 250/5
760HS (250), 761HS (250), 763HS (250), 764HS (250), 765HS (250)	

763HB

314

Напильник круглый, драчёвый с рукояткой


619315	100
619316	150

613011	200
613012	250
613013	300

763H1/2S

314

Напильник круглый, личной с рукояткой


619319	100
619320	150
613014	200
613015	250
613016	300

763HS

314

Напильник круглый, бархатный с рукояткой


619323	100
619324	150
613017	200
613018	250
613019	300

764HB

315

Напильник треугольный, драчёвый с рукояткой


619327	100
619328	150
613020	200
613021	250
613022	300

764H1/2S

315

Напильник треугольный, личной с рукояткой


619331	100
619332	150
613023	200
613024	250
613025	300

764HS

315

Напильник треугольный, бархатный с рукояткой


619335	100
619336	150
613026	200
613027	250
613028	300

765HB

315

Напильник квадратный, драчёвый с рукояткой



619339	100
619340	150
613029	200
613030	250
613031	300

765H12S

315

Напильник квадратный, личной с рукояткой



619343	100
619344	150
613032	200
613033	250
613034	300

765HS

315

Напильник квадратный, бархатный с рукояткой



619347	100
619348	150
613035	200
613036	250
613037	300

767H12S

315

Рашпиль плоский, личной с рукояткой



619773	150
613038	200
613039	250
613040	300

768H12S

315

Рашпиль полукруглый, личной с рукояткой



619775	150
613041	200
613042	250
613043	300

7776A

315

Шабер плоский



612228	200
--------	-----

7776C

316

Шабер трёхгранный ложечный



612233	150
612234	200
612235	250

778A

316

Экстрактор винтов



616812	1
616813	2
616814	3
616815	4
616816	5
616817	6

778AA PB

316

Набор экстракторов винтов двусторонних



616830	1-5/5
778/4A (1, 2, 3, 4, 5)	

778AP B

316

Набор экстракторов винтов



616820	1-5/5
778/4 (1, 2, 3, 4, 5)	
616821	1-6/6
778/4 (1, 2, 3, 4, 5, 6)	
616822	1-8/8
778/4 (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)	

805

185

Молоток плотницкий



601824	550
--------	-----

805A

185

Молоток плотницкий с магнитным держателем



605516	550
--------	-----

805A-H

335

Молоток плотницкий с магнитным держателем, для безопасной работы на высоте



626164	550
--------	-----

806

185

Молоток со сферическим носком



612221	340
612222	454
612223	680
612224	910

809

184

Молоток каменщика



601825	650
--------	-----

809-H

335



Молоток каменщика, для безопасной работы на высоте



626114 650

810

184



Молоток строительный



601826 700

812

184



Молоток слесарный



601796 100

601797 150

601799 200

601801 250

601802 300

601803 400

601804 500

601805 600

601806 800

601807 1000

601808 1250

601809 1500

601810 2000

812-H

334



Молоток для безопасной работы на высоте



627543 500

812A

184



Молоток слесарный с защитным кожухом



602537 300

602538 500

602539 800

603164 1000

813

185



Молоток-гвоздождёр



601828 500

816

185



Кувалда (кузнечный молоток)



601812 3000

601813 4000

601814 5000

601816 8000

817

185



Кувалда



601840 1000

601841 1250

601842 1500

601843 2000

817-H

334



Кувалда, для безопасной работы на высоте



627542 1800

818

186



Кувалда (кузнечный молоток)



601844 3000

601845 4000

601847 5000

601848 6000

601849 8000

601850 10000

819A

186



Молоток амортизирующий



615034 45

820

186



Молоток с бойком из селидора



601832 22

601833 27

601834 32

601835 40

601836 50

601837 60

820A

187



Молоток с бойком из полиуретана



605491 22

605492 27

605493 32

605494 40

605495 50

605496 60

830

184



Молоток сварщика



601838 300

9021

363

Набор инструментов в сумке на молнии из искусственной кожи



601967 /19

1102 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22), 1852 (21 x 115), 2122 (19), 2052 (60 - 140), 2203 (12), 406AG (160), 445AG (240), 631 (6 - 12), 605NI (0.8 x 4.0 x 100, 1.2 x 6.5 x 150), 615NI (PH 2 x 100), 812 (300)

9022

363

Набор инструментов в сумке на молнии из искусственной кожи



601968 /14

1102 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19), 1852 (21 x 115), 406AG (160), 631 (6 - 12), 605NI (0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125), 615NI (PH 2 x 100), 812 (200)

905BI

363

Набор инструментов BI в сумке



620105 /13

4061B I (160), 4611B I (160), 4781B I (160), 4721B I (160), 556A (160), 753P (150), 710P (3m), 602TBI (0.4 x 2.5 x 75, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125), 615TBI (PH 1 x 80, PH 2 x 100), 630VDE (0.5 x 3.0 x 140)

905CR

363

Набор инструментов CR в сумке



620106 /13

406AG (180), 461AG (160), 478AG (160), 472AG (160), 556A (160), 753P (150), 710P (3m), 602CR (0.4 x 2.5 x 60, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125), 615CR (PH 1 x 80, PH 2 x 100), 630VDE (0.5 x 3.0 x 140)

905VDEBI

130



Набор инструментов изолированных с рукоятками BI в сумке



617571 /13

4061V DEBI (180), 4611V DEBI (160), 4781V DEBI (160), 472/1VDEBI (160), 753VDEDP (150), 385VDEDP (180), 603VDETBI (0.4 x 2.5 x 75, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125), 613VDETBI (PH1 x 80, PH2 x 100), 710P (3m), 630VDE (0.5 x 3.0 x 140)

906BI

363

Набор инструментов BI в сумке



620107 /6

4611B I (160), 4061B I (180), 602TBI (0.4 x 2.5 x 75, 0.8 x 4.0 x 100), 615TBI (PH 2 x 100), 630VDE (0.5 x 3.0 x 140)

906CR

363

Набор инструментов CR в сумке



620108 /6

461AG (160), 406AG (180), 602CR (0.4 x 2.5 x 75, 0.8 x 4.0 x 100), 615CR (PH 2 x 100), 630VDE (0.5 x 3.0 x 140)

906VDEBI

130



Набор инструментов изолированных с рукоятками BI в сумке



617573 /6

4611V DEBI (160), 4061V DEBI (180), 603VDETBI (0.4 x 2.5 x 75, 0.8 x 4.0 x 100), 613VDETBI (PH2 x 100), 630VDE (0.5 x 3.0 x 140)

909

225

Сумка электрика



601939 420 x 140 x 320

9091

225

Сумка электрика



602552 350x110x300

9091P ES

226

Сумка электрика



624058 350 x 110 x 300

909PES

226

Сумка электрика



624057 420 x 140 x 320

9101

363

Набор инструментов в сумке из искусственной кожи



602547 /23

1000N, 9091 (350)

9115

221

Ящик инструментальный - 5 отделений



601909 460 x 210 x 220

911N6P21

Набор головок торцевых шестигранных 1/2" в SOS-ложементе 911N

619470 /21

190A 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), **190.11A BI** (1/2"), **190.41** (1/2" x 125), **190.62** (1/2"), **911N6SOS** (95 x 447 x 30)

911N12P21

Набор головок торцевых двенадцатигранных 1/2" в SOS-ложементе 911N

619471 10 - 32/21

190A 12p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), **190.11A BI** (1/2"), **190.41** (1/2" x 125), **190.62** (1/2"), **911N12SOS** (95 x 447 x 30)

911VSOS
SOS-ложемент для арт. 911

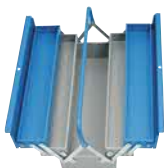
622694 95 x 447 x 30

9121
Ящик инструментальный - 1 отделение

601910 560 x 210 x 220

9123
Ящик инструментальный - 3 отделения

601911 560 x 210 x 175

9125
Ящик инструментальный - 5 отделений

601912 560 x 210 x 225

912VSOS
SOS-ложемент для арт. 912

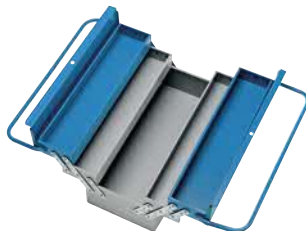
622696 95 x 547 x 30

9143
Ящик инструментальный - 3 отделения

608538 460 x 210 x 175

9145
Ящик инструментальный - 5 отделений

601985 460 x 210 x 225

9155
Ящик инструментальный - 5 отделений

607137 560 x 210 x 225

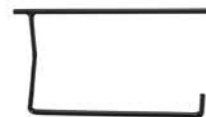
917
Пластиковый ящик для инструмента

619765 514 x 280 x 260

619767 394 x 215 x 195

920ES3
Набор разделителей, 4 шт. для арт. 920PLUS

617823 /4

920ES4A
Держатель рулонной бумаги

619446
920ES7
Подставка для бутылок к тележке EUROPLUS

621019 267 x 90 x 85

920ES8
Ложемент

619525 796 x 510 x 40

920PLB 1
Тележка инструментальная EUROPLUS

617100 810 x 510 x 945

920PLB 2
Тележка инструментальная EUROPLUS

617101 810 x 510 x 945

920.1PLB

197



Инструментальная панель для тележки



619711

577 x 75 x 1235

930

364

Набор инструментов в ящике арт. 912/5



601996

/76

1000K,91 2Б (560 x 210 x 225)

931

364

Набор инструментов в ящике арт. 912/5



601995

/108

1000G,912Б (560 x 210 x 225)

932

364

Набор инструментов в ящике арт. 912/5



601994

/136

1000E,912Б (560 x 210 x 225)

938AV

220

Ящик инструментальный - 3 отделения



615179

695 x 435 x 455

939AE V

220

Ящик инструментальный EUROVISION - 3 отделения



620556

690 x 355 x 394

939AE V

220

Ящик инструментальный EUROVISION - 4 отделения



620420

690 x 355 x 394

939BE

220

Ящик инструментальный - 5 отделений



611784

685 x 300 x 535

939EV3

220

Набор разделителей из 3 шт. для ящика инструментального EUROVISION



621400

/3

940E1

200

Тележка инструментальная EUROSTYLE



608542

770 x 440 x 895

940E3

200

Тележка инструментальная EUROSTYLE



608544

770 x 440 x 895

940E4

201

Тележка инструментальная EUROSTYLE



608545

770 x 440 x 895

940E4/1L

201

Тележка инструментальная EUROSTYLE



612138

770 x 440 x 895

940E6

201

Тележка инструментальная EUROSTYLE



608547

770 x 440 x 895

940E7

199

Тележка инструментальная EUROSTYLE



627531 770 x 440 x 895

940E9

202

Тележка инструментальная EUROSTYLE



611757 770 x 500 x 975

940ECO

203

Тележка инструментальная ECONOMIC



617227 700 x 355 x 890

940EC0S1

203

Комплект разделителей 3 шт. для арт. 940ECO



617269 /3

940ECOES7

203

Подставка для бутылок для тележки инструментальной ECONOMIC



618460

940ES2

202

Корзина



608924 350 x 120 x 300

940ES3

202

Комплект разделителей 4 шт. для арт. 940E

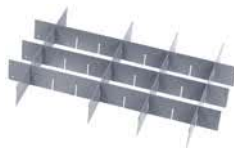


608925 /2

940ES3A

202

Комплект разделителей для ящиков малых арт. 940E и 940EV



622597 557 x 375 x 65

940ES4

202

Держатель рулонной бумаги



608968

940ES4A

202

Держатель рулонной бумаги



619445



940ES5

202

Карман для документов



608969 330 x 60 x 300

940ES6

202

Подставка



608970 350 x 200 x 150

940ES7

203

Подставка для бутылок



608971 350 x 100 x 70

940ES8

203

Столешница пластиковая (пластик ABS)



608972 705 x 440 x 22

940ES9

203

Столешница деревянная



608973 690 x 430 x 16

940ES10

203

Подвес для отверток для арт. 940E и 940EV



622598 350 x 40 x 67

940EV1

198

Тележка инструментальная EUROVISION



619884

800 x 440 x 923

940EV3

198

Тележка инструментальная EUROVISION



621436

800 x 440 x 923

940EV4

199

Тележка инструментальная EUROVISION



619885

800 x 440 x 923

940EV4BLOCK

197

Тележка инструментальная EUROVISION с системой блокировки ящиков



625000

800 x 440 x 923

940EV4-100ANNIV.

196

Тележка инструментальная EUROVISION, дизайн "Unior - 100 лет"



627653

800 x 440 x 923

940EV4-MOTO

195

Тележка инструментальная EUROVISION, дизайн "Мотоинструменты"



627651

800 x 440 x 923

940EV4-VDE

195

Тележка инструментальная EUROVISION, дизайн "Изолированные инструменты"



627652

800 x 440 x 923

940EV6

199

Тележка инструментальная EUROVISION



619886

800 x 440 x 923

940EV7BLOCK

197

Тележка инструментальная EUROVISION с системой блокировки ящиков



626000

800 x 440 x 923

940EV51

199

Корзина EUROVISION



620416

350 x 120 x 300

940EV54

200

Держатель для бумаги EUROVISION



620418

940EV57

200

Подставка для бутылок EUROVISION



620419

350 x 100 x 85

940H1

204

Верстак передвижной HERCULES



615510

1182 x 640 x 955

940H2

204

Верстак передвижной HERCULES



615511

1182 x 640 x 955

940H2BLOCK

203

Верстак передвижной HERCULES с системой блокировки ящиков



626800

1182 x 640 x 955

940H2-AB 0  195

Верстак передвижной HERCULES, дизайн "Автоинструменты"



627650 1182 x 640 x 955

940H3  204

Верстак передвижной HERCULES



615512 1182 x 640 x 955

940HS3S  205

Набор разделителей с держателем для боковых ящиков для арт. 940H1



626879 /3

940HS3S3  205

Набор разделителей 3 шт. для боковых ящиков для арт. 940H1



626880 /3

940HS5  205

Держатель для спрея для арт. 940H



626881 511 x 76 x 50

940T  208

Сервисная тележка



627351 1072 x 600 x 887

940.1EV  200

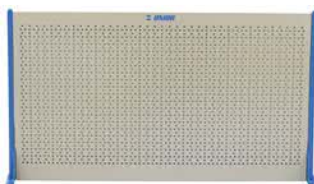
Инструментальная панель EUROVISION



620417 580 x 20.5 x 464

940.1H  205

Инструментальная панель для верстака HERCULES



621442 608 x 120 x 1025

940.1T  208

Полка для арт. 940T



628207 995x595x40

940.2H  205

Задняя дверца для арт. 940H



626882 600 x 22 x 725

940.2H2  205

Дверца для верстака арт. 940H2



622882 310 x 725 x 20

946A  205

Верстак



612328 1500 x 750 x 925

946AC  206

Верстак с инструментальной панелью



612220 1500 x 750 x 1665

946ACR  206

Верстак с инструментальной панелью с жалюзи



612331 1500 x 750 x 1665

946C  205

Инструментальная панель



612329 1500 x 125 x 740

946CR 206**Инструментальная панель с жалюзи для арт. 946А**

612330

1500 x 125 x 740

946D 206**Дверца для верстака арт. 946**

613097

665 x 20 x 565

946G 206**Рабочий стол**

621573

1000 x 600 x 850

948E1 224**Шкаф для инструментов**

612215

700 x 300 x 900

948E1.1 224**Принадлежности для арт. 948E1**

612908

948E2 224**Шкаф для инструментов**

612216

700 x 300 x 900

948E2.1 224**Принадлежности для арт. 948E2**

612909

949 223**Шкаф для инструментов**

622671

695 x 660 x 2030

949.1 223**Шкаф для инструментов**

622672

695 x 660 x 1023

949.2 224**Шкаф для инструментов**

622673

695 x 660 x 1023

949.3 224**Дополнительная полка для шкафа арт. 949.1**

622674

689 x 597 x 32

9502**Шкаф для одежды, 2 секции**

617115

350 x 500 x 1880

9506**Шкаф для одежды, 6 секций**

616652

1000 x 500 x 1880

9503V

Шкаф для одежды, 3 секции

**617175** 1000 x 500 x 1880**9509**

Шкаф для одежды, 9 секций

**617116** 1000 x 500 x 1880**950.1**

Рамка для таблички

**617188****950.3**

Полка для арт. 950/9, 6, 3, 2, 1

**617177** 321 x 410**950.4**

Пластмассовый поддон с волнистым рисунком для арт. 950/9, 6, 3, 2, 1

**617187** 950/9,6,3,2,1**955IND1**

224

Шкаф для инструментов

**622816** 715 x 680 x 310**9601**

222

Ящик инструментальный

**605896** 700 x 380 x 310**9602**

222

Ящик инструментальный

**605897** 840 x 420 x 335**9603**

222

Ящик инструментальный

**605898** 910 x 530 x 430**9606**

222

Ящик для инструментов монтажный

**603673** 550 x 200 x 230**612989** 620 x 200 x 230**9641S OS**

347

Набор ключей рожковых в SOS-ложементе

**621049** 6 - 32/12**1101** (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), **v1964/1SOS** (188 x 364 x 30)**9641A SOS**

347

Набор ключей рожковых в SOS-ложементе

**621050** 6 - 32/12**1101** (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32), **v1964/1ASOS** (188 x 364 x 30)**9642S OS**

347



Набор ключей комбинированных в SOS-ложементе

**621051** 8 - 24/12**1251** (8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 24), **v1964/2SOS** (188 x 364 x 30)**9642A SOS**

347



Набор ключей комбинированных удлинённых в SOS-ложементе

**621052** 8 - 24/12**1201** (8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 24), **v1964/2ASOS** (188 x 364 x 30)**9642B SOS**

347

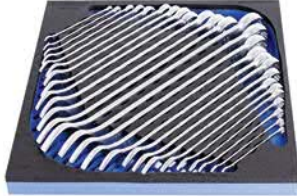


Набор ключей комбинированных IBEX в SOS-ложементе

**621053** 8 - 24/12**1291** (8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24), **v1964/2BSOS** (188 x 364 x 30)

9642C SOS

347

**Набор ключей комбинированных удлинённых в SOS-ложементе****621054**

6 - 32/26

1201 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32), **9642C SOS** (374 x 364 x 40)**9642DSO S**

348

**Набор ключей комбинированных и шестигранных удлинённых в SOS-ложементе****621563**

/27

1201 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24), **2208L PH** (1.5 - 10 / 9), **9642D SOS** (374 x 364 x 30)**9642FSO S**

348

Набор ключей комбинированных в SOS ложементе**621908**

6-17/12

1251 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17)**9643SO S**

348

Набор ключей накидных в SOS-ложементе**621055**

6 - 22/8

1801 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22), **9643SOS** (188 x 364 x 30)**9643ASO S**

348

Набор ключей кольцевых открытых в SOS-ложементе**623317**

8 - 32/9

1832 (8 x 10, 10 x 11, 11 x 13, 12 x 14, 17 x 19, 19 x 22, 22 x 24, 24 x 27, 30 x 32), **VL9643A SOS****9644S OS**

348

Набор ключей накидных в SOS-ложементе**621056**

21 - 32/4

180/1 (21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), **VL964/4SOS** (188 x 364 x 30)**9645S OS**

348

**Набор головок торцевых 1/4" с принадлежностями в SOS-ложементе****621057**

/45

1872H X (3, 4, 5, 6, 7), **1872PH** (PH 1, PH 2, PH 3), **1872S L** (0.8 x 4, 1.0 x 5.5, 1.2 x 7), **1872T X** (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), **1882 6p** (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13), **188.11A BI** (1/4"), **188.22B I** (1/4"), **188.32** (1/4"), **188.42** (1/4" x 150, 1/4" x 55), **188.62** (1/4"), **188.72** (1/4" - 3/8"), **188.8** (1/4"), **1892** (E 4, E 5, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11), **VL964/5SOS** (188 x 364 x 30)**964/5S12SOS**

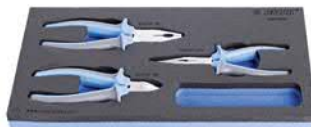
348

**Набор головок торцевых 1/4" с принадлежностями в SOS-ложементе****621185**

/45

1882 12p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13), **188.11A BI** (1/4"), **188.22B I** (1/4"), **188.42** (1/4" x 55, 1/4" x 150), **188.32** (1/4"), **188.8** (1/4"), **188.62** (1/4"), **188.72** (1/4" - 3/8"), **1872PH** (PH 1, PH 2, PH 3), **1872S L** (0.8 x 4, 1.0 x 5.5, 1.2 x 7), **1872H X** (3, 4, 5, 6, 7), **1872T X** (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), **1892** (E 4, E 5, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11), **VL964/5S12SOS** (188 x 364 x 30)**9646S OS**

348

Набор шарнирно-губцевого инструмента BI в SOS-ложементе**621058**

/3

4061B I (180), **4611B I** (160), **5081B I** (170), **VL964/6SOS** (188 x 364 x 30)**9647S OS**

348

Набор клещей переставных и тисков ручных в SOS-ложементе**621059**

/2

4308 (250), **4451B I** (240), **VL964/7SOS** (188 x 364 x 30)**9648A SOS**

349

**Набор съёмников стопорных колец в SOS-ложементе****621061**

/4

532PLUS1D P (180 x 19 - 60), **534PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **536PLUS1D P** (180 x 19 - 60), **538PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **VL9648A SOS** (188 x 364 x 30)**9649S OS**

349

**Набор отвёрток, рукоятки TBI в SOS-ложементе****621062**

/8

605TBI (0.5 x 3.0 x 80, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150), **615TBI** (PH 0 x 60, PH 1 x 80, PH 2 x 100), **625TBI** (PZ 2 x 100), **VL964/9SOS** (188 x 364 x 30)**9649B SOS**

349

**Набор отвёрток с внутренним шестигранником, рукоятки TBI, в SOS-ложементе****621063**

/6

629TBI (5.5, 6, 8, 10, 12, 13), **VL964/9BSOS** (188 x 364 x 30)**9649C SOS**

349

**Набор отвёрток TORX с отверстием, рукоятки TBI, в SOS-ложементе****621560**

TX10 - TX45/8

621TBI (TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45), **VL964/9CSOS** (188 x 364 x 30)

9649DSO S

349



Набор отвёрток, рукоятки TBI, в SOS-ложементе



621561 /8

621TBI (TX 6, TX 7, TX 8, TX 9), 615TBI (PH 1 x 80, PH 2 x 100), 625TBI (PZ 1 x 80, PZ 2 x 100), 9649D SOS (188 x 364 x 30)

96410SO S

349

Молотки, керны и зубила в SOS-ложементе



621064 /5

6406 (5), 6426 (5), 6606 (150), 812 (300), 820 (32), 96410SOS (188 x 364 x 30)

96413SO S

349



Набор ключей шестигранных с закруглённым жалом с T-образной рукояткой в SOS-ложементе



621067 3-10/6

193HX (3, 4, 5, 6, 8, 10), 96413S OS (188 x 364 x 30)

96413ASO S

349



Набор ключей шестигранных с T-образной рукояткой в SOS-ложементе



621068 3-10/6

193HX (3, 4, 5, 6, 8, 10), 96413A SOS (188 x 364 x 30)

96414SO S

349



Набор ключей TORX с T-образной рукояткой в SOS-ложементе



621069 TX 15 - TX 40/6

193TX (TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), 96414S OS (188 x 364 x 30)

96415S OS

350



Набор инструментов изолированных VI в SOS-ложементе



621070 /9

4061V DEBI (180), 4611V DEBI (160), 4781V DEBI (160), 603VDETI (0,4 x 2,5 x 75, 0,6 x 3,5 x 100, 1,0 x 5,5 x 125), 613VDETI (PH1 x 80, PH2 x 100), 630VDE (0,5 x 3,0 x 140), 964 /15SOS (188 x 364 x 30)

96416S OS

350



Набор головок торцевых со вставками TORX в SOS-ложементе



621071 /18

1922T X (TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60), 1911 (E 10, E 11, E 12, E 14, E 16, E 18, E 20, E 22, E 24), 964/16SOS (188 x 364 x 30)

964/17SOS

350



Набор ключей торцевых с шарнирными головками в SOS-ложементе



621072 8 - 22/6

2021 (8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22), 96417S OS (188 x 364 x 30)

964/18ASOS

350



Набор ключей торцевых двойных изогнутых в SOS-ложементе



621073 8 - 19/10

176 (8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19), 964/18ASOS (188 x 364 x 30)

96418B SOS

350



Набор ключей торцевых двойных изогнутых в SOS-ложементе



621074 8 - 19/10

177 (8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19), 964/18BSOS (188 x 364 x 30)

96419S OS

350



Набор головок торцевых 1/2" в SOS-ложементе



621075 /29

1901 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 190.11A BI (1/2"), 190.2/1BI (1/2" x 380), 190.31 (1/2"), 190.41 (1/2" x 250, 1/2" x 125), 190.6/2 (1/2"), 1922H X (5, 6, 8, 10, 12), 964/19SOS (374 x 364 x 30)

96419S 12SOS

350



Набор головок торцевых 1/2" в SOS-ложементе



621186 /29

1901 12p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 1922H X (5, 6, 8, 10, 12), 190.1/1ABI (1/2"), 190.2/1B I (1/2" x 380), 190.31 (1/2"), 190.4/1 (1/2" x 125, 1/2" x 250), 190.62 (1/2"), 964/19S12SOS (374 x 364 x 30)

96422S OS

350



Набор инструментов в SOS-ложементе



621077 /60

1901 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 190.11A BI (1/2"), 190.2/1BI (1/2" x 380), 190.31 (1/2"), 190.41 (1/2" x 250, 1/2" x 125), 190.6/2 (1/2"), 1922H X (5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17), 192/2TX (TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60), 2203PH (1,5 - 10 / 9), 641/6 (2, 3, 4, 5, 6, 8), 642/6 (4), 660/6 (150), 6706 (150), 96422S OS (564 x 364 x 30)

96424S OS

350

Набор инструментов в SOS-ложементе



621079 /3

710P (5), 556B (160), 753P (150), 964/24SOS (188 x 364 x 30)

96425S0 S

351



Набор головок торцевых 3/8" в SOS-ложементе



621080 6 - 22/23

2381 6P (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), **238.11A BI** (3/8"), **238.31** (3/8"), **238.41** (3/8" x 250, 3/8" x 125), **238.61** (3/8"), **238.71** (3/8" - 1/2"), **96425S0S** (188 x 364 x 30)

96425AS0 S

351

Набор головок торцевых шестигранных удлиненных 3/8" в SOS ложементе



627579 8-22/14

2381L 6P (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22)

96426 12SS0 S

351



Набор напильников в SOS-ложементе



621082 /5

760H12S (200), **761H12S** (200), **763H12S** (200), **764H12S** (200), **765H12S** (200), **96426 12S SOS** (188 x 364 x 30)

96426B SOS

351



Набор напильников в SOS-ложементе



621081 /5

760HB (200), **761HB** (200), **763HB** (200), **764HB** (200), **765HB** (200), **96426B SOS** (188 x 364 x 30)

96426SS0 S

351



Набор напильников в SOS-ложементе



621083 /5

760HS (200), **761HS** (200), **763HS** (200), **764HS** (200), **765HS** (200), **96426S SOS** (188 x 364 x 30)

96427S 0S

351

Набор ключей комбинированных с храповиком в SOS-ложементе



621084 8 - 19/10

160/2 (8, 9, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19), **v1964/27SOS** (188 x 364 x 30)

96427A SOS

351

Набор ключей комбинированных с храповиком в SOS ложементе



625732 8-19/7

160/2 (8, 10, 13, 15, 17, 19), **710R** (5m)

96428S 0S

351

Набор ключей в SOS-ложементе



621387 /59

1101 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32), **1201** (6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27), **1801** (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), **220/3SPH** (1.5 - 10 / 9), **220/7TXPH** (TR 9 - TR 40 / 8), **v196428S 0S** (564 x 364 x 30)

96429A SOS

351

Набор ключей в SOS-ложементе



623932 /28

2152 (6 x 7, 8 x 10, 13 x 17, 19 x 22, 24 x 27, 30 x 32), **215.12** (6 - 17, 18 - 32), **1822B TX** (E6 x E8, E10 x E12, E14 x E18, E20 x E24), **1832** (8 x 10, 10 x 11, 11 x 13, 12 x 14, 16 x 18, 17 x 19, 19 x 22, 22 x 24, 24 x 27, 30 x 32), **2021** (8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19), **v196429A SOS** (564 x 364 x 30)

96430S 0S

352



Набор головок торцевых с принадлежностями в SOS-ложементе



621389 /96

1882 6P (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13), **189/2** (E 4, E 5, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11), **1872H X** (3, 4, 5, 6, 7), **187/2TX** (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), **187/2SL** (0.8 x 4, 1.0 x 5.5 x 1, 1.2 x 7), **187/2PH** (PH 1, PH 2, PH 3), **188.11A BI** (1/4"), **188.22B I** (1/4"), **188.3/2** (1/4"), **188.4/2** (1/4" x 55, 1/4" x 150), **188.62** (1/4"), **188.7/2** (1/4" - 3/8"), **188.8** (1/4"), **2381 6P** (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), **238.11F BI** (3/8"), **238.2/1BI** (3/8"), **238.31** (3/8"), **238.42** (3/8" x 45, 3/8" x 75), **238.4/1** (3/8" x 125, 3/8" x 250), **238.61** (3/8"), **238.7/1** (3/8" - 1/2"), **190/1 6P** (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), **190.11A BI** (1/2"), **190.21B I** (1/2" x 380), **190.3/1** (1/2"), **190.41** (1/2" x 125, 1/2" x 250), **190.6/2** (1/2"), **v1964/30SOS** (564 x 364 x 30)

96431S 0S

352



Набор инструментов в SOS-ложементе



621390 /79

1922T X (TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60), **1922T XL** (TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60), **1911** (E 10, E 11, E 12, E 14, E 16, E 18, E 20, E 22, E 24), **1922Z X** (M 5, M 6, M 8, M 10, M 12, M 14), **1922Z XL** (M 6, M 8, M 10, M 12, M 14), **192/2HX** (5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14), **1922H XL** (5 x 100, 6 x 100, 7 x 100, 8 x 100, 10 x 100, 12 x 100), **1901 12P** (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32), **186.4/2** (16, 19, 21), **641/6** (2, 3, 4, 5, 6, 8), **263A** (30 - 150Nm), **v1964/31SOS** (564 x 364 x 30)

96432S 0S

352

Набор шарнирно-губцевого инструмента и молотков в SOS-ложементе



621391 /14

4061B I (180), **430B** (250), **442/1HYPO** (240), **466/1BI** (180), **5081B I** (200), **5121B I** (200), **532PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **534PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **536PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **538PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **642/6** (5), **660/6** (200), **812** (400), **819A** (45), **v1964/32SOS** (564 x 364 x 30)

96432A50 S 352

Набор инструментов в SOS-ложементе

623936 /14

4061B I (180), **430B** (250), **4471HPP** (240), **4661B I** (180), **5141B I** (160), **5121B I** (200), **532PLUS1D P** (180 x 19 - 60), **534PLUS1DP** (180 x 19 - 60), **536PLUS1D P** (180 x 19 - 60), **538PLUS1DP** (180 x 19 - 60), **6426** (5), **6606** (200), **812** (400), **820A** (40), **96432A SOS** (564 x 364 x 30)

96433S0 S 352

Набор отвёрток в SOS-ложементе

621392 /30

605TBI (0,5 x 3,0 x 80, 0,8 x 4,0 x 100, 1,0 x 5,5 x 125, 1,2 x 6,5 x 150, 1,6 x 8,0 x 175), **615TBI** (PH 0 x 60, PH 1 x 80, PH 2 x 100, PH 3 x 150), **626TBI** (PH 1 x 25, PH 2 x 25), **627TBI** (1,0 x 5,5 x 25, 1,2 x 6,5 x 25), **621TBI** (TX 6, TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), **629TBI** (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13), **96433SOS** (564 x 364 x 30)

96434S0 S 352

Набор ключей шестигранных в SOS-ложементе

621393 /18

193HXS (2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), **193TX** (TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45), **760H12S** (200), **764H12S** (200), **556B** (160), **96434S OS** (564 x 364 x 30)

96435S0 S 352

Набор ключей в SOS-ложементе

621394 /61

110A (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32), **120A** (6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27), **180A** (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22), **1832** (8 x 10, 10 x 11, 11 x 13, 12 x 14, 17 x 19, 19 x 22), **220BS PH** (1,5 - 10 / 9), **2207T XPH** (TR 9 - TR 40 / 8), **96435S OS** (564 x 364 x 30)

96436S OS 353

Набор головок торцевых с принадлежностями в SOS-ложементе

621395 /88

1882 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13), **1892** (E 4, E 5, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11), **1872H X** (3, 4, 5, 6, 7), **1872T X** (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), **1872S L** (0,8 x 4, 1,0 x 5,5, 1,2 x 7), **1872PH** (PH 1, PH 2, PH 3), **188.11A BI** (1/4"), **188.22B I** (1/4"), **188.32** (1/4"), **188.42** (1/4" x 55, 1/4" x 150), **188.62** (1/4"), **188.72** (1/4" - 3/8"), **188.8** (1/4"), **190A 6p** (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), **191A** (E 10, E 11, E 12, E 14), **1922H X** (6, 7, 8, 9, 10, 12), **1922T X** (TX 30, TX 40, TX 45, TX 50), **1922Z XL** (M 6, M 8, M 10, M 12), **190.11A BI** (1/2"), **190.21B I** (1/2" x 380), **190.31** (1/2"), **190.41** (1/2" x 125, 1/2" x 250), **190.62** (1/2"), **96436SOS** (564 x 364 x 30)

96437S OS 353

Набор отвёрток в SOS-ложементе

621396 /28

605TBI (0,5 x 3,0 x 80, 0,8 x 4,0 x 100, 1,0 x 5,5 x 125, 1,2 x 6,5 x 150, 1,6 x 8,0 x 175), **615TBI** (PH 0 x 60, PH 1 x 80, PH 2 x 100, PH 3 x 150), **626TBI** (PH 1 x 25, PH 2 x 25), **627TBI** (1,0 x 5,5 x 25, 1,2 x 6,5 x 25), **621TBI** (TX 6, TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), **193HXS** (3, 4, 5, 6, 8, 10), **96437S OS** (564 x 364 x 30)

964/46SOS 353

Набор инструментов в SOS-ложементе

623987 /36

120A (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24), **605TBI** (0,4 x 2,5 x 75, 0,5 x 3,0 x 80, 0,6 x 3,5 x 100, 0,8 x 4,0 x 100, 1,2 x 6,5 x 150, 1,2 x 8,0 x 175), **615TBI** (PH 1 x 80, PH 2 x 100), **627TBI** (1,0 x 5,5 x 25), **626TBI** (PH 2 x 25), **964/46SOS** (564 x 364 x 30)

96447S OS 353

Набор инструментов в SOS-ложементе

623988 /67

1882 6p (5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14), **187/2HX** (3, 4, 5, 6, 7), **1872PH** (PH 1, PH 2), **1872 SL** (0,8 x 4, 1,0 x 5,5, 1,2 x 7), **1872T X** (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), **188.11A BI** (1/4"), **188.32** (1/4"), **188.4/2** (1/4" x 150, 1/4" x 55), **188.62** (1/4"), **188.8** (1/4"), **190/1 6p** (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32), **190.11A BI** (1/2"), **190.31** (1/2"), **190.4/1S** (1/2" x 125, 1/2" x 250), **190.62** (1/2"), **6416** (3, 4, 5, 6), **642/6** (5), **660/6** (150, 200), **96447SOS** (564 x 364 x 30)

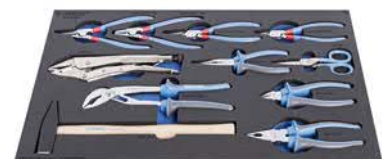
96448S OS 353

Набор инструментов в SOS-ложементе

623989 /11

4051B I (180), **430B** (250), **4471H PP** (240), **466/1BI** (180), **5081B I** (170), **532PLUS1D P** (180 x 19 - 60), **534PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **536PLUS1D P** (180 x 19 - 60), **538PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **582/3P** (145), **819A** (45), **96448SOS** (564 x 364 x 30)

96448A SOS 353

Набор инструментов в SOS ложементе

626751 /11

4061B I (180), **430B** (250), **4471H PP** (240), **461/1BI** (160), **5081B I** (170), **532PLUS1D P** (180 x 19 - 60), **534PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **536PLUS1D P** (180 x 19 - 60), **538PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **582/3P** (145), **812** (400)

96449S OS 353

Набор инструментов в SOS-ложементе

623990 /13

3002C (320), **556A** (160), **701** (0,05 - 1 x 20), **710P** (3m), **753P** (150), **760H1/2S** (200), **761H1/2S** (200), **763H1/2S** (200), **764H1/2S** (200), **812** (400), **820A** (32), **2035**, **2087** (1), **96449SOS** (564 x 364 x 30)

96450SO S  353

Набор инструментов в SOS-ложементе



623991 /57

190.11A BI (1/2"), 190.21B I (1/2" x 380), 190.31 (1/2"), 190.41 (1/2" x 125, 1/2" x 250), 190.62 (1/2"), 1901 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 1901L 12p (10, 13, 17, 19, 22, 24), 192ZHХ (5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17), 2208PH (1.5 - 10), 6416 (2, 3, 4, 5, 6, 8), 6426 (4), 6606 (150), 6706 (150), VL96450S OS (564 x 364 x 30)

96451SO S  354

Набор инструментов в SOS-ложементе



623992 /14

4061B I (180), 4303 (250), 4451B I (240), 4661B I (180), 5081B I (200), 5121B I (200), 532PLUS1D P (180 x 19 - 60), 534PLUS1DP (180 x 19 - 60), 536PLUS1D P (180 x 19 - 60), 538PLUS1DP (180 x 19 - 60), 812 (400), 6426 (5), 6606 (200), 820 (40), VL96451S OS (564 x 364 x 30)

96452SO S  354

Набор инструментов в SOS-ложементе



623993 /8

812 (800, 1000), 3002 (400, 500), 750 (407), 760H12S (200), 763H12S (200), 556A (160), VL96452S OS

96453SO S  354

Набор инструментов в SOS-ложементе



623995 /22

197.11 (3/4" x 500), 197.31 (3/4"), 197.41 (3/4" x 200, 3/4" x 400), 1971 6p (22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50), 1972A HX (14, 17, 19, 22), 197.71 (3/4" - 1/2"), 190.72 (1/2" x 3/4"), 2035, 2087 (1), VL96453S OS (564 x 364 x 30)

96454S OS  354

Набор инструментов в SOS-ложементе



623994 /18

2152 (8 x 10, 13 x 17, 19 x 22, 24 x 27), 1832 (8 x 10, 10 x 11, 11 x 13, 12 x 14, 16 x 18, 17 x 19, 19 X 22, 22 x 24, 24 x 27, 30 x 32), 2062 (60 - 140), 631B (6 - 24), 480/6 (1.1/2"), 710P (5m), D 64/54SOS (564 x 364 x 30)

96455S OS  354

Набор головок торцевых двенадцатигранных удлиненных 1/2" в SOS ложементе



625332 10 - 32/17

190/1L12p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32)

96456S OS  354

Набор головок торцевых шестигранных удлиненных 3/8" в SOS ложементе



625334 8 - 22/16

238.31 (3/8"), 238/1L6p (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22)

964ASOS  202

SOS-ложемент пустой для арт. 920PLUS, 940E и 940EV



621896 188 x 364 x 30

964BSOS  202

SOS-ложемент пустой для арт. 920PLUS, 940E и 940EV



621897 564 x 364 x 30

964EC02  354

Набор ключей комбинированных в SOS-ложементе



621287 8 - 24/12

1251 (8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 24), v1964EC02 (498 x 135 x 30)

964EC02A  354

Набор ключей комбинированных удлиненных в SOS-ложементе



621288 6 - 24/12

1201 (8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 24), v1964EC02A (498 x 135 x 30)

964EC03  354

Набор ключей накидных в SOS-ложементе



621289 8 - 22/8

1801 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22), v1964EC03 (498 x 135 x 30)

964EC05  354 

Набор головок торцевых 1/4" с принадлежностями в SOS-ложементе



621290 /45

1882 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13), 189/2 (E 4, E 5, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11), 1872H X (3, 4, 5, 6, 7), 187/2PH (PH 1, PH 2, PH 3), 1872S L (0.8 x 4, 1.0 x 5.5, 1.2 x 7), 187/2TX (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), 188.1/1AB1 (1/4"), 188.22B I (1/4"), 188.32 (1/4"), 188.4/2 (1/4" x 150, 1/4" x 55), 188.62 (1/4"), 188.7/2 (1/4" - 3/8"), 188.8 (1/4"), v1964EC05 (498 x 135 x 30)

964EC06  354

Набор шарнирно-губцевого инструмента в SOS-ложементе



621291 /4

4061B I (180), 4611B I (160), 514/1B1 (160), 445/1B1 (240), v1964EC06 (498 x 135 x 30)

964EC09 355

Набор отвёрток, рукоятки TBI, в SOS-ложементе

621292 /8

605TBI (0,5 x 3,0 x 80, 0,8 x 4,0 x 100, 1,0 x 5,5 x 125, 1,2 x 6,5 x 150), **615TBI** (PH 0 x 60, PH 1 x 80, PH 2 x 100), **625TBI** (PZ 2 x 100), **964EC 09** (498 x 135 x 30)

964EC010 355

Молотки, кернеры, бородки, зубила в SOS-ложементе

621293 /5

6406 (5), **6426** (5), **6606** (150), **812** (300), **820** (32), **964EC 010** (498 x 135 x 30)

964EC019 355

Набор головок торцевых 1/2" в SOS-ложементе

621294 /23

1901 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), **190.11A BI** (1/2"), **190.31** (1/2"), **190.41** (1/2" x 250, 1/2" x 125), **190.62** (1/2"), **964EC 019** (498 x 135 x 30)

964EC026 12S 355

Набор напильников в SOS-ложементе

621295 /4

760H12S (200), **763H12S** (200), **765H12S** (200), **768H12S** (200), **964EC 026 12S** (498 x 135 x 30)

964MOTO1 305

Набор инструментов для мотоцикла в SOS ложементе

624979 /6

2202.12 (17, 21, 25), **30502B I** (40 x 130), **30512B I**, **30522B I**, **VL964MOTO1** (564 x 364 x 30)

964MOTO2 305

Набор инструментов для мотоцикла в SOS ложементе

624980 /14

3054A (M24 x 1,5, M26 x 1, M28 x 1, M30 x 1, M30 x 1,5, M35 x 1,5, M38 x 1,5, M50 x 1,5), **3054.1A** (M12 x 1,25, Ф12, M14 x 1,25, M16 x 1,5), **3055/4A** (10, 14, 16, 18, 24, 27), **3055/4B** (M16 x M18 x M20 x M22), **VL964MOTO2** (564 x 364 x 30)

964MOTO3 305

Набор инструментов для мотоцикла в SOS ложементе

624981 /1

3059, **VL964MOTO3** (188 x 364 x 30)

964MOTO4 306

Набор инструментов для мотоцикла в SOS ложементе

624982 /1

32002B I, **VL964MOTO4** (188 x 364 x 30)

964MOTO5 306

Набор инструментов для мотоцикла в SOS ложементе

624983 /5

1922H X (17, 19, 22, 24), **3600/2BI** (4,2)

964MOTO6 306

Набор инструментов для мотоцикла в SOS ложементе

624984 /13

186.42A (14), **19776** (65 x 14, 68 x 14, 73 x 14, 76 x 8, 76 x 12, 76 x 14), **3056/2** (3/4", 5/8", 19), **3058/2** (16, 18, 21), **VL964MOTO6** (188 x 364 x 30)

964MOTO7 306

Набор инструментов для мотоцикла в SOS ложементе

624985 /3

30572, **3057.12**, **32012**, **VL964MOTO7** (188 x 364 x 30)

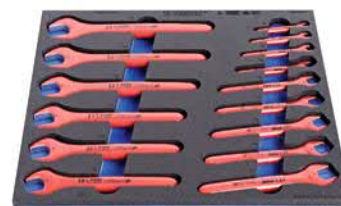
964MOTO8 306

Набор инструментов для мотоцикла в SOS ложементе

624986 /5

33012 (5 x 6 x 6,3 x 7, 5,4 x 5,6 x 6,5 x 6,8), **3305/2**, **3303/2**, **34012P**, **VL964MOTO8** (188 x 364 x 30)

964VDE1 131

Набор ключей рожковых односторонних изолированных в SOS-ложементе

621782 6 - 24/15

1102V DEDP (6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24), **VL964VDE1** (374 x 364 x 30)

964VDE2 131

Набор ключей накидных с изгибом односторонних изолированных в SOS-ложементе

621784 10 - 24/11

1802V DEDP (10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24), **VL964VDE2** (374 x 364 x 30)

964VDE3

131



Набор шарнирно-губцевого инструмента изолированного в SOS-ложементе



621786

/12

4061V DEDP (180), 4201V DEDP (180), 4471V DEDP (240), 4611V DEDP (160), 4661V DEDP (180), 4721V DEDP (160), 4761V DEDP (160), 4781V DEDP (160), 5061V DEDP (160), 5081V DEDP (170), 5121V DEDP (170), 5801V DEDP (170), VL964VDE3 (564 x 364 x 30)

964VDE5

131



Набор головок торцевых 1/2" изолированных в SOS-ложементе



621790

8 - 32/18

1902V DEDP (8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32), VL964VDE5 (188 x 364 x 30)

964VDE5A

131



Набор принадлежностей 1/2" изолированных в SOS-ложементе



621794

/4

190.1AVDEDP (1/2"), 190.42V DEDP (1/2" x 250, 1/2" x 125), 190.52V DEDP (250), VL964VDE5A (188 x 364 x 30)

964VDE7

131



Набор ключей шестигранных изолированных в SOS-ложементе



621798

3 - 12/7

2208L VDEDP (3, 4, 5, 6, 8, 10, 12), VL964VDE7 (188 x 364 x 30)

964VDE8A

131



Набор отвёрток шлицевых изолированных с рукояткой TBI в SOS-ложементе



621800

/11

603VDETBI (0.4 x 2.5 x 75, 0.5 x 3.0 x 100, 0.6 x 3.5 x 100, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 4.5 x 125, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 1.2 x 8.0 x 175, 1.6 x 10.0 x 200), 630VDE (0.5 x 3.0 x 140, 0.6 x 3.5 x 180), VL964VDE8A (374 x 364 x 30)

964VDE8B

131



Набор отвёрток крестовых PH изолированных с рукояткой TBI в SOS-ложементе



621802

/8

613VDETBI (PH0 x 60, PH1 x 80, PH2 x 100, PH3 x 150), 623VDETBI (PZ0 x 60, PZ1 x 80, PZ2 x 100, PZ3 x 150), VL964VDE8B (188 x 364 x 30)

964VDE8D

131



Набор отвёрток с профилем жала TORX изолированных TBI в SOS-ложементе



621806

TX 10 - TX 30/6

621VDETBI (TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30), VL964VDE8D (188 x 364 x 30)

964VDE8E

131



Набор отвёрток внутренних шестигранных изолированных TBI в SOS-ложементе



621808

5.5 - 13/6

629VDETBI (5.5, 6, 7, 8, 10, 13), VL964VDE8E (188 x 364 x 30)

969L

225

Чемодан инструментальный



621633

510 x 405 x 270

969S

225

Чемодан инструментальный



621631

485 x 380 x 175

969.4L

225

Разделители, 3 шт. для арт. 969L



621645

/3

969.4S

225

Разделители, 3 шт. для арт. 969S



621643

/3

969.5L

225

Набор вставок для арт. 969L



623153

969.5S

325

Набор вставок для арт. 969S



623152

971B I

364

Набор инструментов в чемодане 970U2



608540

/51

1000S,969S (485 x 380 x 175), 969.5S

9712VDE

364

Набор инструментов изолированных в чемодане



608541

/52

1000T,969S (485 x 380 x 175), 969.5S

971B VDE

364

Набор инструментов в чемодане



612548

/62

1000AD,969S (485 x 380 x 175), 969.5S

971A

364

Набор инструментов в чемодане



604575

/21

1000AC, 969S (485 x 380 x 175), 969.5S

976A

227

Устойчивая панель



621912

612 x 290 x 170

977I

226

Стойка металлическая для гаечных ключей рожковых



605160

6 - 32/12

9772

226

Стойка металлическая для гаечных ключей комбинированных удлиненных



605161

6 - 22/17

977B

226

Стойка металлическая для гаечных ключей комбинированных



605162

6 - 22/17

977A

226

Стойка металлическая для ключей накидных с изгибом



605163

6 - 32/12

9776

226

Стойка металлическая для гаечных ключей комбинированных



607386

6 - 32/26

9776

226

Стойка металлическая для гаечных ключей накидных с изгибом



607387

6 - 32/26

977I

227

Стенд металлический для отвёрток с Т-образной рукояткой



608355

981K

222

Металлический ящик



601918

1/4" x 197 x 105 x 38

601913

3/8" x 321 x 198 x 54

601954

1/2" x 448 x 198 x 54

602743

3/4" x 505 x 215 x 75

603521

1" x 670 x 220 x 100

621474

1/2VDE x 448 x 198 x 54

612694

3/8VDE x 321 x 198 x 54

982PB1

223

Пластиковый кейс для бит, малый



621425

145 x 85 x 30

982PB2

223

Пластиковый кейс для бит, большой



621426

145 x 85 x 40

981PB4

223

Пластиковый кейс для головок торцевых



619771

393 x 331 x 95

981PBS1

222

Пластиковый кейс для головок торцевых



621620

197 x 167 x 35

981PBS2

222

Пластиковый кейс для головок торцевых



621621

307 x 260 x 55

981PBS3

222

Пластиковый кейс для головок торцевых



621622

346 x 292 x 62

981PBS5

223

Пластиковый кейс для головок торцевых



621618

244 x 207 x 44

981PBM1

222

Пластиковый кейс для головок торцевых



619768

197 x 167 x 47

981PBM2

222

Пластиковый кейс для головок торцевых



619769

307 x 260 x 74

981PBM3

223

Пластиковый кейс для головок торцевых



619770

346 x 292 x 83

981PBM5

223

Пластиковый кейс для головок торцевых



621619

244 x 207 x 59

990AD1

212

Модульный верстак, угловой

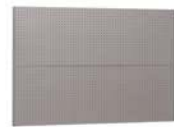


627057

990B

216

Панель перфорированная, набор из 2 штук



625652

952 x 1018

625653

1202 x 1018

625654

1436 x 1018

990BA

216

Панель перфорированная для углового модульного верстака, набор 4 шт.



628201

990BA1

217

Кабель-канал для арт. 990BA, набор 2 шт.



628203

241,4 x 130 x 31,8

990BIN

214

Тумба модульного верстака с оборудованием для уборки рабочего места



625655

475 x 650 x 870

990C  215

Соединительное звено



625636	1500
625637	2000
625638	2500

990CA  206

Инструментальная панель с жалюзи



625668	1000
--------	------

990CAU  216

Подвесной шкаф для верстаков



627088	1000
627089	1250
627090	1500

990HL  217

Держатель с консолью, для осветительного прибора



625663	999
625664	1249
625665	1499

990HPB  217

Держатель-подвес для пластиковых ящиков



625660	1000
625661	1250
625662	1500

990HPC  217

Навесной модуль с кабель-каналом



625656	2 / 983x73x131
625657	2 / 1233x73x131
625658	4 / 1467x73x131



990HWPC  217

Навесной модуль без кабель-канала



627032	983x60x130.5
627033	1233x60x130.5
627034	1467x60x130.5

990IN4  215

Втулки резьбовые, набор из 4-х штук



626419	/4
--------	----

990L  215

Опора для модульного верстака



625628	105 x 650 x 870
--------	-----------------

990LA  215

Опора для модульного верстака, с регулируемой высотой



625629	100 x 650 x 690 x 1110
--------	------------------------

990LB  215

Опоры для углового модульного верстака, набор 2 шт.



628202	
--------	--

990LIGHT  217

Светильник



625666	600
625667	900
625671	1200

990MA1  211

Модульный верстак - модель А1



625751	2m
--------	----

990MA3  211

Модульный верстак - модель А3



625753	2m
--------	----

990MA6

211

Модульный верстак - модель A6



625756

1,5m

990MA7

211

Модульный верстак - модель A7



625757

1,5m

990MA10

212

Модульный верстак - модель A10



625760

2,5m

990MA11

212

Модульный верстак - модель A11



625761

1,5m

990MA12

212

Модульный верстак - модель A12



626730

2m

990MA13

212

Модульный верстак - модель A13



626731

2m

990MA14

212

Модульный верстак - модель A14



627544

2m

990MA15

212

Модульный верстак - модель A15



627545

2m

990MA16

212

Модульный верстак - модель A16



627607

1,5m

990MA17

212

Модульный верстак - модель A17



627655

2m

990MA18

212

Модульный верстак - модель A18



627656

1,5m

990MB2

211

Модульное рабочее место - модель B2



625752

2m

990MC4

211

Панель перфорированная - модель C4



625754

2m

990MC5

211

Панель перфорированная - модель 5



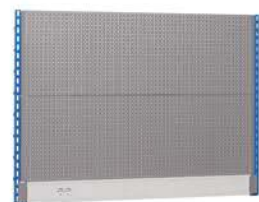
625755

2m

990MC8

211

Панель перфорированная - модель 8



625758

1,5m

990MC9

211

Панель перфорированная - модель 9



625759 1,5m

990NCA

216

Узкий шкаф для инструментов



625745 500 x 450 x 2065

990ND6

214

Тумба инструментальная узкая, 6 ящиков



625622 475 x 650 x 870

990ND6LC100

214

Тумба инструментальная узкая, 6 ящиков



627061 475 x 650 x 870

990ND8

214

Тумба инструментальная узкая, 8 ящиков



625623 475 x 650 x 870

990NDD2

214

Тумба инструментальная узкая, 2 ящика и шкафчик с дверцей



625624 475 x 650 x 870

990NDH

215

Шкафчик инструментальный подвесной



625627 475 x 650 x 430

990NDH4

214

Тумба инструментальная узкая подвесная, 4 ящика



625626 475 x 650 x 430

990NDP

215

Разделители для узких ящиков

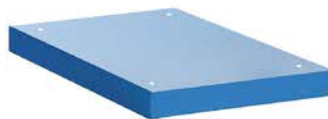


625640 370 x 583 x 60

990NDU

215

Основание для узкой инструментальной тумбы



627053 30

625643 60

625743 90

625644 120

990PNE

213

Тумба модульного верстака с оборудованием для подведения питания



625646 475 x 650 x 870

990S1

217

Набор опор для арт. 990S



628210 /2

990SC

216

Стойка, соединительная



625651 64 x 45 x 1155

990SHELF

217

Полка с кронштейнами



625672 1000

625673 1250

625674 1500

990SL

216

Стойка, левая



625648 32 x 45 x 1155

990SR

216

Стойка, правая



625649 32 x 45 x 1155

990SM  216

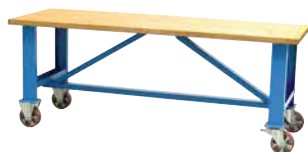
Стойка, центральная



625650 32 x 45 x 1155

990T  208

Верстак передвижной



621448 2000

990TW  215

Деревянная столешница



625630 1500 x 750 x 40

625631 2000 x 750 x 40

625632 2500 x 750 x 40

990TW1  215

Деревянная столешница, угловая



628149 1000 x 1000 x 40

990TWS  215

Покрытие из нержавеющей стали для столешницы



625633 1500 x 753 x 41

625634 2000 x 753 x 41

625635 2500 x 753 x 41

990WD6  213

Тумба инструментальная широкая, 6 ящиков



625620 663 x 650 x 870

990WD6LC100  213

Тумба инструментальная широкая, 6 ящиков



627059 663 x 650 x 870

990WD8  213

Тумба инструментальная широкая, 8 ящиков



625621 663 x 650 x 870

990WDD2  213

Тумба инструментальная широкая, 2 ящика и шкафчик с дверцей



625625 663 x 650 x 870

990WDP  213

Разделители для широких ящиков



625639 558 x 583 x 60

990WDU  213

Основание для широкой инструментальной тумбы



627052 30

625641 60

625742 90

625642 120

990.MD  219

Модульный держатель



627371 460 x 226 x 58

990.PNE  218Кабельная катушка 10 м, 3x1,5 мм², 220V627387 10 м (3 x 1.5 мм², 220V)**990.PNE1**  218

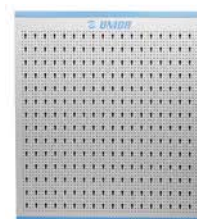
Катушка со шлангом 10 м, D 8x12 мм, 1/4"



627388 10 м (8 x 12 мм, 1/4")

9962  227

Панель демонстрационная

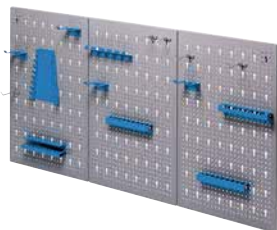


605114 900 X 22 X 972

997

227

Панель демонстрационная



607154 1192

997.1

227

Крючок навесной



609478	35
609479	50
609480	80
609447	100
610559	150
610560	200

997.4

227

Двухстержневой крючок



623346	150
623347	200
623348	250
623349	300

1000A

355

Набор инструментов



608140 /166

1201 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32), **188.11A BI** (1/4"), **188.22B I** (1/4"), **1882 6p** (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13), **188.32** (1/4"), **188.42** (1/4" x 55, 1/4" x 150), **1901 6p** (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), **190.11A BI** (1/2"), **190.21B I** (1/2" x 380), **190.31** (1/2"), **190.41** (1/2" x 125, 1/2" x 250), **190.62** (1/2"), **1922HX** (6, 8, 10), **1922T X** (25, 27, 30, 40), **193HX** (2.5, 4, 5, 8), **2002** (11x13, 13x17, 14x17, 15x16, 19x22),

2052 (60 - 140), **220B** (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), **220BS** (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), **238.71** (3/8" - 1/2"), **2501** (250), **4061 BI** (180), **430B** (250), **4471H PP** (240), **4611B I** (160), **4816** (1.1/2"), **5121B I** (170), **5141B I** (160), **532PLUS1D P** (180 x 19 - 60), **534PLUS1D P** (180 x 19 - 60), **536PLUS1D P** (180 x 19 - 60), **538PLUS1D P** (180 x 19 - 60), **563R7PR** (280), **605TBI 0.5** x 3.0 x 80, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 1.2 x 8.0 x 175, 1.6 x 10.0 x 200), **615TBI** (PH 0 x 60, PH 1 x 80, PH 2 x 100, PH 3 x 150), **621TBI** (TX 27, TX 30, TX 40), **625TBI** (PZ 2 x 100), **626TBI** (PH 2 x 25), **627TBI** (1.2 x 6.5 x 25), **631** (6 - 12), **6406** (2, 4, 6, 8), **6416** (2, 4, 6, 8, 10), **642/6** (5), **6606** (150, 250), **6706** (150), **6822** (2 x 190 x 230), **701 0.05** - 1 x 13), **750** (407), **812** (300, 500, 1000), **820** (22), **6480C8** (1.2 x 6.5 x 41, 1.6 x 8.0 x 41, 2.0 x 12.0 x 41), **6483C8** (PH 2, PH 3), **6484C8** (PH 4), **6489C8** (5, 6), **6492C8** (TX 25, TX 30, TX 40, TX 20), **6762.1** (1/2" x 144), **6762.2** (1/2" - 5/16")

1000AC

356

Набор инструментов



604577 /21

385H (4 - 28), **4061V DEBI** (180), **4611V DEBI** (160), **4721 VDEBI** (160), **4781V DEBI** (160), **5081V DEBI** (200), **603VDEBTBI 0.4** x 2.5 x 75, 0.6 x 3.5 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150), **605CR** (1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150), **613VDEBTBI** (PH1 x 80, PH2 x 100), **630VDE 0.5** x 3.0 x 140), **6606** (200), **6656A** (250 x 11), **710P** (3), **753W** (150), **761HB** (200), **812** (300)

1000AD

356

Набор инструментов



611884 /62

1882 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13), **188.11A BI** (1/4"), **188.22B I** (1/4"), **188.32** (1/4"), **188.42** (1/4" x 55, 1/4" x 150), **193HX** (2.5, 4), **193TX** (TX 6, TX 9, TX 20, TX 25), **220B** (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), **2501** (200), **385H** (4 - 28), **4061V DEBI** (180), **4611 VDEBI** (160), **4661V DEBI** (180), **4781V DEBI** (160), **5081 VDEBI** (200), **5121V DEBI** (200), **5801V DEBI** (170), **603VDEBTBI 0.4** x 2.5 x 75, 0.5 x 3.0 x 100, 0.6 x 3.5 x 100, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150), **613VDEBTBI** (PH1 x 80, PH2 x 100), **630VDE 0.5** x 3.0 x 140), **6656A** (250 x 11), **710P** (5), **750** (407), **812** (300)

1000B

357

Набор инструментов



608141 /185

1101 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), **125/1** (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), **180/1** (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), **1882 6p** (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13), **188.11A BI** (1/4"), **188.22B I** (1/4"), **188.3/2** (1/4"), **188.42** (1/4" x 55, 1/4" x 150), **190/1 6p** (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), **190.1/1ABI** (1/2"), **190.21B I** (1/2" x 380), **190.3/1** (1/2"), **190.4/1** (1/2" x 125, 1/2" x 250), **190.62** (1/2"), **192/2HX** (6, 8), **192/2TX** (TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60), **2002** (11 x 13, 13 x 17, 14 x 17, 15 x 16, 19 x 22), **206/2** (60 - 140), **2122** (17, 19), **2152** (10 x 11, 12 x 13), **220/3** (3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19), **2501** (250), **300/2** (400), **406/1BI** (180), **430B** (175, 250), **4312** (325), **445/1BI** (180, 240), **4551B I** (160), **4661B I** (180), **481/6** (1.1/2"), **514/1BI** (160), **532PLUS1D P** (180 x 19 - 60), **534PLUS1DP** (180 x 19 - 60), **536PLUS1D P** (180 x 19 - 60), **538PLUS1DP** (180 x 19 - 60), **563R7PR** (280), **605TBI 0.4** x 2.5 x 75, 0.5 x 3.0 x 80, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 1.2 x 8.0 x 175, 1.6 x 10.0 x 200), **615TBI** (PH 1 x 80, PH 2 x 100, PH 3 x 150, PH 4 x 200), **626TBI** (PH 2 x 25), **627TBI** (0.8 x 4.0 x 25), **629TBI** (6, 8, 10, 12, 13), **630VDE 0.6** x 3.5 x 180), **631** (6 - 12), **631B** (6 - 24), **6406** (2, 3, 5, 6, 8, 10), **642/6** (5), **660/6** (200, 250), **6706** (150), **6802** (2 x 230 x 190), **681/2** (300), **682/2** (2 x 190 x 230), **6862** (16 x 260), **701** (0.05 - 1 x 13), **750** (407), **812** (300, 500, 1000), **820** (22), **6480C8** (1.2 x 6.5 x 41, 1.6 x 8.0 x 41, 2.0 x 12.0 x 41), **6483C8** (PH 2, PH 3), **6484C8** (PH 4), **6489C8** (5, 6), **6492C8** (TX 20, TX 25, TX 30, TX 40), **6762.1** (1/2" x 144), **6762.2** (1/2" - 5/16")

1000D

358

Набор инструментов



608143 /143

1101 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), **125/1** (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), **180/1** (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), **1882 6p** (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13), **188.11A BI** (1/4"), **188.22B I** (1/4"), **188.3/2** (1/4"), **188.42** (1/4" x 150, 1/4" x 55), **190/1 6p** (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), **190.1/1ABI** (1/2"), **190.21B I** (1/2" x 380), **190.31** (1/2"), **190.4/1** (1/2" x 125, 1/2" x 250), **190.62** (1/2"), **2002** (11 x 13, 13 x 17, 14 x 17, 15 x 16, 19 x 22), **2052** (60 - 140), **212/2** (24), **220/3** (3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19), **300/2** (400), **405/1BI** (180), **425/4A** (15 - 6 x 240), **430B** (175), **4312** (325), **447/1HPP** (240), **4551B I** (160), **5141B I** (160), **532PLUS1DP** (180 x 19 - 60), **534PLUS1DP** (180 x 19 - 60), **536PLUS1DP** (180 x 19 - 60), **538PLUS1D P** (180 x 19 - 60), **563R/7PR** (280), **600TBI** (1.0 x 5.5 x 100, 1.2 x 6.5 x 125, 1.2 x 8.0 x 150), **605TBI** (0.5 x 3.0 x 80, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 1.2 x 8.0 x 175, 1.6 x 10.0 x 200), **615TBI** (PH 1 x 80, PH 2 x 100, PH 3 x 150, PH 4 x 200), **626TBI** (PH 2 x 25), **627TBI** (0.8 x 4.0 x 25), **631** (6 - 12), **6406** (2, 3, 4, 5, 6), **642/6** (4), **660/6** (200, 250), **6706** (150), **701 0.05** - 1 x 13), **750** (407), **812** (300, 500, 1000), **820** (22)

1000F

358

Набор инструментов



608145

/129

110A (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), **125A** (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), **180A** (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), **185A** (16 x 145), **190A 6P** (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), **190.1A BI** (1/2"), **190.2A BI** (1/2" x 380), **190.3A** (1/2"), **190.4A** (1/2" x 125, 1/2" x 250), **190.6A** (1/2"), **197A 6P** (22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46), **197.1A** (3/4" x 500), **197.3A** (3/4"), **197.4A** (3/4" x 400, 3/4" x 200), **197.7A** (3/4" - 1/2"), **220B** (3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19), **250A** (250), **406A BI** (180), **425AA** (1.5 - 6 x 240), **430B** (175), **447A** (240), **455A BI** (160), **461A BI** (160), **514A BI** (160), **532PLUSID P** (180 x 19 - 60), **536PLUSIDP** (180 x 19 - 60), **563R7PR** (280), **580A BI** (170), **600TBI** (1.2 x 6.5 x 125, 1.2 x 8.0 x 150), **605TBI** (0.5 x 3.0 x 80, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 1.2 x 8.0 x 175), **615TBI** (PH 1 x 80, PH 2 x 100, PH 3 x 150), **630VDE** (0.6 x 3.5 x 180), **631** (6 - 12), **640A** (3, 4), **641A** (2, 3, 4, 5, 6), **642A** (4), **660A** (150, 200), **670A** (150, 200), **750** (407), **812** (500), **820** (40)

1000G

359

Набор инструментов



608146

/108

110A (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), **125A** (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), **180A** (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), **190A 6P** (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), **190.1A BI** (1/2"), **190.2A BI** (1/2" x 380), **190.3A** (1/2"), **190.4A** (1/2" x 125, 1/2" x 250), **190.6A** (1/2"), **200A** (11 x 13, 13 x 17, 14 x 17, 15 x 16, 19 x 22), **220B** (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12), **300A** (400), **406A BI** (180), **425AA** (1.5 - 6 x 240), **430B** (175), **445A BI** (240), **447A HPP** (240), **461A BI** (160), **514A BI** (160), **572R7PR** (280), **605TBI** (0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 1.2 x 8.0 x 175), **615TBI** (PH 1 x 80, PH 2 x 100, PH 4 x 200), **626TBI** (PH 2 x 25), **627TBI** (0.8 x 4.0 x 25), **631** (6 - 12), **640A** (2, 3, 4), **642A** (3), **660A** (150, 200), **670A** (150), **812** (500)

1000K

359

Набор инструментов



608148

/76

110A (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), **180A** (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), **190/1 6P** (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), **190.1A BI** (1/2"), **190.2A BI** (1/2" x 380), **190.4A** (1/2" x 125, 1/2" x 250), **190.3A** (1/2"), **190.6A** (1/2"), **212A** (19), **220B** (3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19), **300/2** (400), **405A BI** (180), **430B** (175), **447A H PP** (240), **461A BI** (160), **506A BI** (140), **514A BI** (160), **572R7PR** (280), **605TBI** (0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 1.2 x 8.0 x 175), **615TBI** (PH 2 x 100, PH 3 x 150), **631** (6 - 12), **812** (500)

1000L

360

Набор инструментов



608149

/71

125A (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), **190A 6P** (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), **190.1A BI** (1/2"), **190.2A BI** (1/2" x 380), **190.4A** (1/2" x 125, 1/2" x 250), **190.3A** (1/2"), **190.6A** (1/2"), **212A** (24), **300A** (400), **405A BI** (160), **430B** (175), **445/1BI** (240), **455A BI** (160), **506A BI** (140), **512A BI** (170), **563R7PR** (280), **605TBI** (0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 1.2 x 8.0 x 175), **615TBI** (PH 1 x 80, PH 2 x 100, PH 3 x 150), **626TBI** (PH 2 x 25), **627TBI** (0.8 x 4.0 x 25), **630VDE** (0.6 x 3.5 x 180), **631** (6 - 12), **640A** (1, 3, 5, 8), **642A** (5), **660/6** (150, 250), **670A** (150), **812** (500)

1000S

360

Набор инструментов



609329

/51

125A (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24), **220B5** (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), **250/1** (200), **190/1 6P** (13, 17, 19, 22, 24), **190.1A BI** (1/2"), **190.4/1** (1/2" x 125), **190.6A** (1/2"), **406A BI** (180), **447/1HPP** (240), **461/1BI** (160), **512A BI** (200), **514A BI** (160), **605TBI** (0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150), **615TBI** (PH 1 x 80, PH 2 x 100), **625TBI** (PZ 2 x 100), **626TBI** (PH 2 x 25), **627TBI** (1.2 x 6.5 x 25), **710P** (2), **812** (500)

1000T

361

Набор инструментов



609330

/52

110A (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), **220/3S** (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), **250A** (200), **406/1VDEBI** (160), **420A V DEBI** (180), **425AA B** (1.5 - 6 x 240), **447/1VDEBI** (240), **466A V DEBI** (180), **478A V DEBI** (160), **508/1VDEBI** (170), **512A V DEBI** (170), **514A BI** (160), **580/1VDEBI** (230), **603VDETB** (0.4 x 2.5 x 75, 0.5 x 3.0 x 100, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 1.2 x 8.0 x 175), **613VDETB** (PH 0 x 60, PH 1 x 80, PH 2 x 100), **630VDE** (0.5 x 3.0 x 140, 0.6 x 3.5 x 180), **641A** (5), **660A** (150), **665/6A** (250 x 12), **710P** (3), **750** (407), **760H1/2S** (250), **761H1/2S** (250), **812** (300), **817** (1000), **820** (32)

1000V

361

Набор инструментов



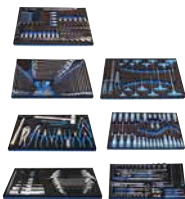
609331 /48

110Л (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), 220БS (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), 250Л (250), 355Б, 360Б (3 - 32), 406ЛB I (180), 430Б (250), 447ЛHPP (240), 449ЛP Y HON (240), 461ЛB I (160), 481Б (1.1/2"), 482Б (1.1/2"), 531А (224), 572R7PR (280), 605ТB1 (0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 1.2 x 8.0 x 175), 615ТB1 (PH 1 x 80, PH 2 x 100, PH 3 x 150), 630VDE (0.6 x 3.5 x 180), 660Б (250), 670Б (250), 710P (3), 750 (407), 761H12S (250), 812 (500), 820 (32)

1011A

362

Набор инструментов в SOS-ложементах



621397 /324

96428SOS, 96429A SOS, 96432A SOS, 96430S OS, 96431SOS, 96433SOS, 96434S OS

1011AEV6

343

Набор инструментов в тележке инструментальной 940EV6



621756 /325

1011A, 940E V6 (800 x 440 x 923)

1011B

362

Набор инструментов в SOS-ложементах



621398 /191

96432A SOS, 96435S OS, 96436S OS, 96437S OS

1011BEV4

341

Набор инструментов в тележке инструментальной 940EV4



621757 /193

1011B, 940EV4 (800 x 440 x 923)

1011CEV4

340

Набор инструментов в тележке инструментальной 940EV4



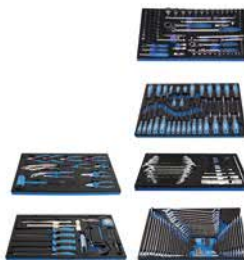
624137 /128

1011C, 940EV4 (800 x 440 x 923)

1011D

362

Набор инструментов в SOS-ложементах



623928 /237

96428S OS, 96429A SOS, 96430S OS, 96433S OS, 96434S OS, 96435S OS

1011DEV6

342

Набор инструментов в тележке инструментальной 940EV6



624138 /238

1011D, 940EV6 (800 x 440 x 923)

1011FPLB 1

344

Набор инструментов в тележке 920PLUS1



625594 /296

920PLUS1 (810 x 510 x 945), 964/31SOS, 964/32ASOS, 96433S OS, 96428S OS, 96434S OS, 964/30SOS

1011GECO

345

Набор инструментов в тележке 940GECO



625595 /97

940GECO (700 x 355 x 890), 964ECO2A, 964ECO6, 964ECO9, 964ECO19, 964ECO10, 964ECOS

1012A

346

Набор инструментов для обслуживания тяжелого машинного оборудования и транспортных средств



623942 /208

96428S OS, 96433S OS, 96430S OS, 964/51SOS, 96432S OS, 96433S OS, 96434S OS, 940EV6 (800 x 440 x 923)

1015A

347

Набор инструментов для обслуживания кондиционеров



623947 /59

120Л (10, 13, 17, 19), 1250 (400), 160/2 (10, 13, 17), 190.1A BI (1/2"), 190.4I (1/2" x 125), 190/1 6p (17, 19), 190Л 12p (13, 17), 2042/2 (115), 2084 (240), 220/3LPH (1.5-10), 220FH (2.5 - 10/7), 250/1 (150), 250/1ADP (200, 250), 355/6 (4,75 - 14), 358/6 (3 - 16), 360/6 (3 - 32), 385H (4 - 28), 406/1B1 (180), 429/3 (175), 461/1B1 (160), 466/1B1 (180), 556A (160/18), 571R2G (260), 580/1B1 (170), 603CS6VDETB1, 626TB1 (PH1 x 25, PH2 x 25), 630VDE (0.6 x 3.5 x 180), 710P (5m), 753P (150), 812 (300), 917 (A)

1016A

362

Базовый набор для обслуживания компьютеров



627011 1/4" - 150/20

188.8 (1/4"), 188.42F (1/4" x 150), 188.9 (1/4" - 1/4"), 461AE (115), 626TBI (PH 2 x 25), 627TBI (0.8 x 4.0 x 25), 633 (52), 6778B 51,1343 (155), 2083 (170), 1600BT (390 x 120)

1016B

363

Премиум набор для обслуживания компьютеров



627012 TX 6 - 150/38

406AE (120), 461AE (115), 4061B I (180), 4611B I (160), 427ADG, 556B (160), 626TBI (PH 2 x 25), 627TBI (0.8 x 4.0 x 25), 605E (0.25 x 1.2 x 60, 0.23 x 1.5 x 60, 0.3 x 1.8 x 60, 0.4 x 2.5 x 75, 0.5 x 3.0 x 100, 0.5 x 3.0 x 150, 0.8 x 4.0 x 100, 0.8 x 4.0 x 150), 615E (PH 000 x 60, PH 00 x 60, PH 0 x 60, PH 1 x 80), 625E (PZ 0 x 60, PZ 1 x 80), 621E (TX 6, TX 7, TX 8, TX 9, TX 10, TX 15, TX 20), 605TBI (1.2 x 6.5 x 100), 615TBI (PH 0 x 60, PH 1 x 80, PH 2 x 100), 633 (52), 820 (27), 760H12S (150), 1343 (155), 2091A,98 1PB4 (393 x 331 x 95)

1107

336

Пояс для инструментов



627332 30g

1108DB

337

Стропы для инструмента Leadingedge TL-E-DS



627334 1m/5g

1108DD

337

Стропы для инструмента Leadingedge TL-E-DD



627335 1m/5g

1108DS

336

Стропы для инструмента Leadingedge TL-E-DD



627333 1m/5g

1109

337

Защелкивающийся карабин с винтовой муфтой



627336 6x60

627337 8x80

1110

337

Держатель для инструментов



627338 1,07m/1,6g

1111

327

Съемник для торцевых головок



627339

1112

226

Сумка инструментальная



628162 51x28x40

1113

226

Сумка инструментальная с колесами



628163 46x27x40

12001

316

Круг отрезной плоский по стали



610484 115

610485 125

610486 180

610487 230

12002

Круг отрезной с чашечным центром по стали



610488 115

610489 125

610490 180

610491 230

12022

Круг зачистной с чашечным центром по стали



610492 115

610493 115

610494 125

610495 125

610496 180

610499 230

12022I NOX

Круг зачистной с чашечным центром по нержавеющей стали



619395 125

619396 125

1210

316

Круг отрезной плоский по нержавеющей стали



610518 115

610519	115
610520	125
610521	125
610522	180
610523	230

1216 

Лепестковый круг



610539	115
610540	115
610541	115
610544	125
610545	125
610546	125

1250 

Уровень алюминиевый



610716	300
610717	400
610718	500
610719	600
610720	800
610721	1000
610722	1200
610723	1500
610724	2000

1252 

Уровень магнитный



610725	400
610726	500
610727	600
610728	800
610729	1000

12607 

Угольник поворотный



610730	125
--------	-----

610731	150
610732	200
610733	250
610734	300

12607A 

Угольник поворотный с основанием



610736	150
610738	250
610739	300

12625A 

Угольник каменщика с основанием



617154	125
617155	150
617156	200
617157	250
617158	300

1263 

Угольник поворотный



617693	250
617694	300
617695	350
617696	400
617697	500

1272 

Правило



610751	1000
610752	1500
610753	2000
610754	2500
610755	3000
610756	4000

1279 

Чертилка



617692	150
--------	-----

1280 

Линейка плоская



617704	500
617707	1000

1290Б 

Отвес



617725	170g
--------	------

1299 

Карандаш плотницкий (набор из 10 шт.)



617724	180
--------	-----

1300Б 

Заклёпочник ручной



615454	3/32", 1/8", 5/32", 3/16"
1300.1 (2,4 x 6), 1300.1 (3,2 x 6), 1300.1 (4,0 x 6), 1300.1 (4,8 x 6), 1300/6 (2,4, 3, 2, 4, 0, 4, 8)	

1300ST 

Набор заклёпочников ручных в стойке рекламной



623981	/5
1300Б (2,4 (3/32") x 3,2 (1/8") x 4,0 (5/32") x 4,8 (3/16"))	

13016

318

Заклёпочник ручной в наборе



619880

1301.1A

318

Наконечник для заклёпочника арт. 1301/6



621437 M4

621438 M5

621439 M6

621440 M8

621441 M10

1340VDEDP

129



Пинцет прямой изолированный



616847

165

1341VDEDP

129



Пинцет изогнутый изолированный



616848

150

1342

318

Пинцет плоский



619280

160

1343

318

Пинцет плоский изогнутый



619281

155

1344

319

Пинцет плоский



619282

140

1345

319

Пинцет остроконечный



619283

115

1346

319

Пинцет остроконечный изогнутый



619284

165

1347

319

Пинцет со скрещёнными концами



619285

115

1348

319

Пинцет штыкообразный



619286

120

1351VDE

129



Клещи для замены предохранителей



619099

160

1352VDE

129



Клещи для замены предохранителей



619100

140

1374

Маслёнка 50 мл



615517

50ml

13756

318

Маслёнка с гибким носиком



619935

0.5l

13766

318

Шприц для смазки



619936

0.5l

1500

243

Фильтр-регулятор и лубрикатор пневматический, 1/4"



617735

90

1500C

243

Сменные стаканы для арт. 1500



617738

1/4"

1500PG

243

Манометр для арт. 1500



617741 1/4"

1501

243

Фильтр-регулятор и лубрикатор пневматический, 3/8"



617736 150

1501C

243

Сменные стаканы для арт. 1501 и 1502



617739 3/8" - 1/2"

1501PG

243

Манометр для арт. 1501 и арт. 1502



617742 3/8" - 1/2"

1502

243

Фильтр-регулятор и лубрикатор пневматический, 1/2"



617737 150

1503

243

Фильтр-регулятор и лубрикатор пневматический, 3/4"



621473 190

1505

243

Шланги спиральные пневматические



617743 9 м

617744 9 м

617745 9 м

617746 12 м

617747 12 м

617748 12 м

1506KN7

244

Муфта соединительная, с внутренней резьбой



617795 R1/4"

617796 R3/8"

1506KZ

244

Муфта соединительная, с внешней резьбой



617793 R1/4"

617794 R3/8"

1506KZO

244

Муфта соединительная, с внешней резьбой



621452 3/8"

621453 1/2"

621454 3/4"

1506PN

Муфта соединительная, с внутренней резьбой



617791 R1/4"

617792 R3/8"

1506PZ

244

Муфта соединительная, с внешней резьбой



617788 R1/4"

617789 R3/8"

617790 R1/2"

1507Z

244

Штуцер, с внешней резьбой



617797 R1/4"

617798 R3/8"

618483 R1/2"

1507IO

244

Штуцер, с внешней резьбой



621455 3/8"

621456 1/2"

621457 3/4"

1508A

242

Пистолет обдувочный пневматический



617767 260

1508B

243

Пистолет обдувочный пневматический удлинённый



617768 420

1510

240



Шлифовальная машинка пневматическая



617733 2.5

617713 5

1514

239



Молоток ударный пневматический



617714 170

617715 225

1514.1B

239

Пружина для арт. 1514



617716

1514.2B

239

Быстросменный фиксатор для арт. 1514



617717

1514A1

239

Зубило плоское



617718 182

1514A2

239

Зубило остроконечное (пика)



617719 180

1514A3

239

Зубило для удаления заклёпок и сварочного графа



617720 180

1514A4

239

Резак листового материала



617721 180

1514A5

239

Зубило с V-образной выемкой



617722 190

1514A6

239

Зубило лопаточное



617723 178

1514PB

239

Молоток ударный пневматический с набором зубил



619964 /7

1514 (170), 1514A1 (182), 1514A2 (180), 1514A3 (180), 1514A4 (180), 1514A5 (190), 1514A6 (178), 981PBM2 (307 x 260 x 74)

1515

242



Дрель пневматическая



617726 190

1515H

242



Дрель пневматическая с рукояткой



617727 220

1516

241



Зачистная машинка пневматическая прямая



617731 155

1516A

241



Зачистная машинка пневматическая угловая



617732 162

1517S

241



Углошлифовальная машинка пневматическая



617729 375

1518

242



Зачистная машинка пневматическая угловая



617730 230

1522

233

Мини-гайковерт реверсивный 1/4"



627565 1/4" / 41 Н·м

1531 233

Гайковёрт пневматический реверсивный 3/8"



615318 3/8" / 54 Н·м

1532 233

Мини-гайковёрт реверсивный 3/8"



627566 3/8" / 54 Н·м

1535 238

Гайковёрт пневматический реверсивный 3/8" и набор головок торцевых в пластиковом кейсе



615513 /13

1531 (3/8"), 230.4A (3/8" x 75, 3/8" x 125), 230.8A (6 - 12, 13 - 21), 230A 6p (8, 10, 11, 12, 13, 15, 17), 1374 (50ml)

1541 234

Гайковёрт пневматический реверсивный ударного действия 3/8"



615320 3/8" / 271 Н·м

1545 238

Гайковёрт пневматический реверсивный ударного действия 3/8" и набор головок торцевых в пластиковом кейсе



615514 /14

1541 (3/8"), 230.4A (3/8" x 75, 3/8" x 125), 230.8A (6 - 12, 13 - 21), 230A 6p (8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17), 1374 (50ml)

1551 234

Гайковёрт пневматический реверсивный 1/2"



615319 1/2" / 81 Н·м

1552 234

Гайковёрт пневматический реверсивный 1/2"



627567 1/2" / 90 Н·м

1555 238

Гайковёрт пневматический реверсивный 1/2" и набор головок торцевых в пластиковом кейсе



615515 /14

1551 (1/2"), 231.4A (1/2" x 75, 1/2" x 125), 231.8A (10 - 14, 15 - 32), 231A 6p (10, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24), 1374 (50ml)

1561 235

Гайковёрт пневматический реверсивный ударного действия 1/2"



615322 1/2" / 814 Н·м

1562 235

Гайковёрт пневматический реверсивный ударного действия 1/2"



615321 1/2" / 949 Н·м

1563 235

Гайковёрт пневматический компактный 1/2"



627568 1/2" / 745 Н·м

1564 236

Гайковёрт пневматический ударный угловой 1/2"



627569 1/2" / 343 Н·м

1565 238

Гайковёрт пневматический реверсивный ударного действия 1/2" и набор головок торцевых в пластиковом кейсе



615516 /20

1561 (1/2"), 231.4A (1/2" x 75, 1/2" x 125), 231.8/4 (10 - 14, 15 - 32), 231A 6p (10, 13, 17, 19, 21, 22, 24, 27), 1374 (50ml), 231AL 6p (17, 19, 21, 22, 24, 27)

1566 236

Гайковёрт пневматический ударный 1/2"



627570 1/2" / 1223 Н·м

1571 236

Гайковёрт пневматический реверсивный ударного действия 3/4"



615324 3/4" / 1085 Н·м

1573

237

Гайковерт пневматический ударный 3/4"



627571

3/4" / 2034 Н·м

1575

238



Гайковерт пневматический реверсивный ударного действия 3/4" и набор головок



617161

/7

1571 (3/4"), 232A 6p (19, 24, 27, 32, 36, 41)

1591

237



Гайковерт пневматический реверсивный ударного действия 1"



615325

1" / 2469 Н·м

1592

237



Гайковерт пневматический реверсивный ударного действия 1"



615326

1" / 2439 Н·м

1596

238



Гайковерт пневматический реверсивный ударного действия 1.1/2"



617690

1.1/2" / 3388 Н·м

1597

238



Гайковерт пневматический реверсивный ударного действия 1.1/2"



617691

1.1/2" / 4065 Н·м

1863

227

Коврик универсальный



621982

500

1900

274

Набор инструментов для рихтовки



619226

/6

1923 (86), 1925 (133), 1927 (121), 1929 (236), 1934 (325), 1936 (325)

1901

274

Набор инструментов для рихтовки



619227

/7

1932 (325), 1934 (325), 1936 (325), 1924 (76), 1925 (133), 1926 (79), 1927 (121)

1910

275

Поддержка С-образной формы



619206

80

1911

275



Поддержка в форме наковальни



619207

102

1912

275



Поддержка с выпуклой круглой головкой и с заостренным бойком



619208

54

1913

275



Оправка плоская



619209

250

1914

275



Поддержка с круглой сферической и с плоской головками



619210

56

1920

275



Поддержка выпуклой формы



619216

109

1921

276



Поддержка выпуклой формы



619217

118

1923 276

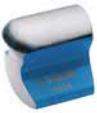
Поддержка двухсторонняя



619219 86

1924 276

Поддержка в форме рельса



619220 76

1925 276

Клинообразная поддержка в форме запятой



619221 133

1926 276

Поддержка в форме каблука



619222 79

1927 276

Поддержка выпуклой формы



619223 121

1928 277

Поддержка выпуклой формы



619224 122

1929 277

Рихтовочный рычаг



619225 236

1930 277

Молоток с плоским круглым и с выпуклым бойками



619228 325

1931 277

Молоток с плоским круглым бойком и с загнутым заостренным носком в виде зубила



619229 325

1932 277

Молоток с плоским круглым и плоским квадратным бойками



619230 325

1934 277

Молоток с плоским круглым бойком и с прямым носком шаровидной формы



619232 325

1935 278

Молоток с плоскими круглыми бойками



619233 326

1936 278

Молоток с плоским круглым и с плоским квадратным бойками



619234 325

19402B I 278

Съемник клипс



619267 230

1940.12B I 278

Съемник клипс



619268 230

1940.22B I 278

Съемник клипс



619269 230

19412 279

Съемник стеклоочистителей переднего ветрового стекла



619270 32

19422 279

Съемник стеклоочистителей заднего ветрового стекла



619271 103

19432B I 279

Набор для снятия ветрового стекла



619272 354

19446

279



Захват для переноса стёкол вакуумного действия



619740

75g

1945

280

Скребок многофункциональный с защитой лезвия



620240

165

1945.1

280

Комплект из 5 лезвий для арт. 1945



621042

1946

280

Державка



621477

350

1946.1

280

Полотно/лезвие для арт. 1946



621478

350

19762

272



Универсальный съёмник масляного фильтра



619257

60

19776

273



Головка для снятия масляного фильтра



620949

27 x 6

620950

32 x 6

620951

36 x 6

619258

66 x 6

619259

65 x 14

620267

68 x 14

620268

73 x 14

619260

74 x 15

619261

75 - 77 x 15

620269

76 x 8

619262

76 x 12

620952

76 x 14

619263

86 x 16

619264

86 x 18

619265

96 x 18

1977PB12



Набор головок для снятия масляных фильтров в пластиковом кейсе



622702

/12

19776 (27 x 6, 32 x 6, 36 x 6, 66 x 6, 65 x 14, 74 x 15, 75 - 77 x 15, 76 x 12, 76 x 14, 86 x 16, 86 x 18, 96 x 18)

19782

273



Съёмник крышки топливного бака



619266

120

1980

274



Оптический тестер в пластиковом кейсе



621403

/3

20262

177



Съёмник-сепаратор



619273

5 - 60

619274

12 - 75

619275

22 - 115

20272

281



Съёмник ступицы колеса и тормозного барабана



619278

250

20282P

281



Клеши для установки балансиров колёс



619288

250

20292

281



Приспособление для снятия тормозного барабана



619148

M 8

20322

178



Съёмник шаровых опор



619736

23

20332

283

Приспособление для разведения поршней тормозных цилиндров



619737

151

20332P B

283

Приспособление для разведения поршней тормозных цилиндров в пластиковом кейсе



622637

/8

20342B I

283

Приспособление для установки вентилях шин



619738

325

2035

283

Щётка для чистки дисковых тормозов



619739

2038

178

Съёмник внутренней обоймы подшипника



620228

20392

284

Инструмент для внутреннего соединения рейки рулевого управления



620230

400

20412

179

Съёмник для шарниров равных угловых скоростей (ШРУС)



620232

18 - 36

20422

284

Инструмент для шинных вентилях



621998

115

2051A

179

Съёмник пружин амортизаторов подвески



619279

300

2052A

180

Съёмник пружин для сборки амортизаторов, облегченный вариант



619733

19

20761

266

Экстрактор роликового типа



619238

M 5

619239

M 6

619240

M 7

619241

M 8

619242

M 10

619243

M 12

619244

M 14

619245

R 1/4"

619246

R 5/16"

619247

R 3/8"

619248

R 7/16"

619249

R 1/2"

20772B I

266

Клещи для хомутов шлангов, патрубков



619250

235

20782B I

267

Клещи зажимные для хомутов типа OETIKER



619251

230

20792B I

267

Клещи для быстрозажимной муфты топливных труб



619252

206

20802B I

268

Клещи для сцепки типа CLIC



619253

190

2081B

268

Зажимные клещи для остановки потока жидкости



619254

285

2082B

269

Цепной труборез



619255

330

2082.1

269

Запасная цепь для арт. 2082/3



619256 305

2083

269

Магнитный захват с подсветкой, телескопический



619741 170

2084

270

Профессиональный автомобильный инспекционный комплект



619742 240

2085

270

Гибкий клещевой захват



619883 510

2086

270

Магнитная тарелка



619728 150

2087

270

Гибкий магнит



619929 1

20892B I

271

Автоматические щипцы для пружинных хомутов



620234 230

2091

271

Фонарь на светодиодах



620237 250

2091A

272

Фонарь на светодиодах



627201 100-130lm / 100-240V

22022B I

288

Приспособление для сжатия пружин клапанов двигателя



619722 430

2202.12

288

Втулки к приспособлению для снятия пружин клапанов



623218 17

620567 21

620208 25

620209 30

620210 35

620211 43

22032B I

288

Приспособление для фиксации и регулировки распределительного вала



619723 525

2205

288

Приспособление для обжима поршневых колец



619725 50

619726 80

619727 80

619729 165

2206

289

Универсальное приспособление для центровки сцепления



619730

22072

289

Головка для форсунок двигателей, 1/2"



619887 6P - 22mm

619731 12P - 22mm

619888 12P - 27mm

619889 12P - 28mm

2208

180

Съёмник для ребристых приводных шкивов



620223 171

2209

290

Комбинированная головка для работы с генератором переменного тока



620225 M 10

620948 TX 50

22102

181

Съёмник зубчатого шкива



620226 100

22102A

181

Съёмник зубчатого шкива универсальный



621780 100

2211

291

Комплект инструмента для работы со сцеплениями SAC



620233 305

22132B I

291

Инструмент для измерения углов затяжки



622815 2° / 360°

30006

302

Стенд для мотоцикла (фронтальное расположение)



620259 170 - 250mm

3000.1

303

Переходник к стенду для мотоцикла (под переднее колесо)



624325

30016A

302

Стенд для мотоцикла (под заднее колесо)



620260 270 - 360mm

30016B

303

Стенд для мотоцикла (под заднее колесо) с V-образным переходником



624300 270 - 360mm

3001.1

303

Универсальный переходник к стенду для мотоцикла (под заднее колесо)



624326 178 x 44 x 33

3001.2

303

V-образный переходник к стенду для мотоцикла (под заднее колесо)



624327 124 x 63 x 98

3001.3

303

Опора для стенда 3000/6 и 3001/6



624328

30502B I

296

Инструменты для фиксации сцепления и зубчатых колес



620261 40 x 130

30512B I

296

Инструменты для фиксации ротора и цепного колеса



620262 20 - 180

30522B I

296

Клапанный пружинный насос для мотоцикла



620263 25 - 170

3054A

298

Съёмник маховика с внутренней резьбой



620270 M24 x 1,5

620271 M26 x 1

620272 M28 x 1

620273 M30 x 1

620274 M30 x 1,5

620275 M35 x 1,5

620276 M38 x 1,5

620277 M50 x 1,5

3054.1A

298

Защитный колпачок коленвала



624225 M12 x 1,25

624226 fi 12

624227 M14 x 1,25

624228 M16 x 1,5

30554A

297

Съёмник маховика с внутренней резьбой



620278 10, 14, 16, 18, 24, 27

3055AB

297

Съёмник маховика с внутренней резьбой



620279 M16 x M18 x M20 x M22

30562

297

Головка торцевая тонкостенная, 1/2"



620280 3/4"

620281 5/8"

620282 19

30572

300

Инструмент держателя привода вариатора и сцепления с накидным ключом



623187 Pa ggio, G e ra 50 - 125ccm

3057.12

300

Универсальный удерживающий инструмент для вариатора



623188 Pa ggio, G e ra 50 - 125ccm

30582

297

Головка торцевая тонкостенная для свечей зажигания, 3/8"



623215 16

623216 18

623217 21

3059

298

Комплект инструментов для снятия сальников клапанов в мотоциклах



623219 /10

32002B I

299

Инструмент для ремонта цепи (клёпка)



623220 Did, Regia RK

32012

300

Инструмент для контроля натяжения кулачкового ремня мотоцикла



620286 21 x 40,5 x 164

33012

300

Ключ спицевый для мотоцикла



620296 5 x 6 x 6,3 x 7

623186 5,4 x 5,6 x 6,5 x 6,8

33026

301

Стойка для выравнивания колёс мотоцикла



620297 12 - 36/32"

33032

301

Дисковый расширитель для мотоцикла



620298 4 - 45

33052

301

Удерживающий инструмент для штока картриджа в мотоциклах



623246 10,3 x 12,7

34012P

301

Ключ для круглых шлицевых гаек мотоцикла



620413 32 - 60

36002B I

306

Пружинный крючок



620411 4,2

3700

304

Набор инструмента для мотороллера



621893 /47

1882 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14), **187/2HX** (3, 4, 5, 6, 7), **1872PH** (PH 1, PH 2, PH 3), **187/2TX** (TX 8, TX 10, TX 15, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), **187/2SL** (0.8 x 4, 1.0 x 5.5, 1.2 x 7), **238.11A BI** (3/8"), **188.3/2** (1/4"), **188.4/2** (1/4" x 150, 1/4" x 55), **188.62** (1/4"), **188.8** (1/4"), **238/1 6p** (15, 16, 17, 18, 19), **238.71** (3/8" - 1/4"), **186.4/2** (21), **236/2HX** (8, 10), **1101** (13 x 17), **981PBS2** (307 x 260 x 55)

3700PRO

304

Набор инструмента для мотороллера



621906 /56

1882 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14), **1872HX** (3, 4, 5, 6, 7), **1872PH** (PH 1, PH 2, PH 3), **1872T X** (TX 8, TX 10, TX 15, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), **1872S L** (0.8 x 4, 1.0 x 5.5, 1.2 x 7), **188.11A BI** (1/4"), **188.32** (1/4"), **188.42** (1/4" x 150, 1/4" x 55), **238.42** (3/8" x 75), **188.62** (1/4"), **188.8** (1/4"), **2381 6p** (15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), **1901 6p** (24), **186.42** (21), **2362HX** (8, 10), **238.11A BI** (3/8"), **238.61** (3/8"), **238.71** (3/8" - 1/2"), **1201** (8, 10, 13), **981PB4** (393 x 331 x 95)

6460C6,3

166

Вставка шлицевая, набор 3 шт.



602370	0.5 x 3.0
602371	0.5 x 4.0
602372	0.6 x 3.5
602373	0.6 x 4.5
602374	0.8 x 4.0
602375	0.8 x 5.5
602376	1.0 x 5.5
602377	1.2 x 6.5
602378	1.2 x 8.0

6463C6,3

166

Вставка крестовая PH, набор 3 шт.



602388	PH0
602389	PH1
602390	PH2
602391	PH3

6463TINC6,3

166

Вставка крестовая PH, набор 3 шт.



604691	PH1
604692	PH2
604693	PH3

6464C6,3

167

Вставка крестовая PH, набор 3 шт.



602392	PH3
602393	PH4

6465C6,3

167

Вставка крестовая PH, набор 3 шт.



602394	PH1
602395	PH2
602396	PH3

6466C6,3

167

Вставка крестовая PZ, набор 3 шт.



602397	PZ 1
602398	PZ 2
602399	PZ 3

6466TINC6,3

167

Вставка крестовая PZ, набор 3 шт.



604694	PZ 1
604695	PZ 2
604696	PZ 3

6469C6,3

167

Вставка-шестигранник, набор 3 шт.



602400	2.5
602401	3
602402	4
602403	5
602404	6

6472C6,3

167

Вставка с профилем TORX, набор 3 шт.



602405	TX 6
602406	TX 7
602407	TX 8
602408	TX 9
602409	TX 10
602410	TX 15
602411	TX 20
602412	TX 25
621283	TX 27
621284	TX 30
621285	TX 40

6472TINC6,3

168

Вставка с профилем TORX, набор 3 шт.



604699	TX 10
--------	-------

604700	TX 15
604701	TX 20
604702	TX 25
604825	TX 30

6480C8

168

Вставка шлицевая, набор 3 шт.



602414	1.0 x 5.5 x 41
602415	1.2 x 6.5 x 41
602416	1.2 x 8.0 x 41
602417	1.6 x 8.0 x 41
602418	1.6 x 10.0 x 41
602419	2.0 x 12.0 x 41

6483C8

168

Вставка крестовая PH, набор 3 шт.



602423	PH2
602424	PH3

6484C8

168

Вставка крестовая PH, набор 3 шт.



602425	PH4
--------	-----

6486C8

168

Вставка крестовая PZ, набор 3 шт.



602427	PZ 2
602428	PZ 3

6489C8

168

Вставка-шестигранник, набор 3 шт.



602429	3
602431	5
602432	6

6492C8

168

Вставка с профилем TORX, набор 3 шт.



605518	TX 20
602436	TX 25
602438	TX 30
602439	TX 40
602440	TX 45
602441	TX 50

6500E6,3



Вставка шлицевая удлинённая, набор 3 шт.



602510	0.5 x 3.0
602512	0.6 x 3.5
602514	0.8 x 4.0
602515	0.8 x 5.5

6503E6,3

169



Вставка крестовая PH удлинённая, набор 3 шт.



602519	PH1
602520	PH2
602521	PH3

6506E6,3

169



Вставка крестовая PZ удлинённая, набор 3 шт.



602522	PZ 1
602523	PZ 2
602524	PZ 3

6509E6,3

169



Вставка-шестигранник удлинённая, набор 3 шт.



602525	2.5
602526	3
602527	4
602528	5
602529	6

6515E6,3

169



Вставка-четырёхгранник SQ, набор 3 шт.



603417	SQ 1
603418	SQ 2

6572E6,3

Вставка с профилем TORX, набор 3 шт.



625613	TX30
--------	------

6715E6,3

169



Переходник магнитный 1/4" - 6,3



624053	E6.3(1/4") x 50
603028	E6.3(1/4") x 75

6762

170



Отвёртка ударная с набором вставок



605061	/14
6480C8 (1.2 x 6.5 x 41, 1.6 x 8.0 x 41, 2.0 x 12.0 x 41), 6483C8 (PH 2, PH 3), 6484C8 (PH 4), 6489C8 (5, 6), 6492C8 (TX 25, TX 30, TX 40, TX 20), 6762.1 (1/2" x 144), 6762.2 (1/2" - 5/16")	

6762.1

170



Отвёртка ударная



605062	1/2" x 144
--------	------------

6762.2

170



Переходник 1/2" - 5/16"



605063	1/2" - 5/16"
--------	--------------

6776PB21

169



Набор вставок в пластиковом кейсе



621650	/21
6460C6,3 (0.5 x 4.0, 1.2 x 6.5), 6466C6,3 (PZ 1, PZ 2, PZ 3), 6472C6,3 (TX 8, TX 9, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), 6469C6,3 (3, 4, 5, 6), 6463C6,3 (PH 1, PH 2), 6715E6,3 (E6.3(1/4") x 75)	

6777



Набор вставок



605526	/10
--------	-----

6460C6,3 (0.5 x 4.0, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5), 6463C6,3 (PH 1, PH 2, PH 3), 6466C6,3 (PZ 1, PZ 2, PZ 3), 6715E6,3 (E6.3(1/4") x 75)

6778FBS1

169

Набор вставок



624050	/11
6460C6,3 (0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5), 6463C6,3 (PH 1, PH 2, PH 3), 6466C6,3 (PZ 1, PZ 2, PZ 3), 6715E6,3 (E6.3(1/4") x 50)	

6778FBS2

169

Набор вставок



624051	/11
6463C6,3 (PH 1, PH 2, PH 3), 6466C6,3 (PZ 1, PZ 2, PZ 3), 6472C6,3 (TX 15, TX 20, TX 25, TX 30), 6715E6,3 (E6.3(1/4") x 50)	

6778FBS3

170

Набор вставок



624052	/11
6463TINC6,3 (PH 1, PH 2, PH 3), 6466TINC6,3 (PZ 1, PZ 2, PZ 3), 6715E6,3 (E6.3(1/4") x 50)	

BASE.990MOD

220

Установочная планка для пластиковых ящиков



627385	450x210
627574	560x365
627573	930x450

CT110

22

Сумка пустая



615480	430 x 275
--------	-----------

CT129

27

Сумка пустая



615464

470 x 330

H.990.PL1

219

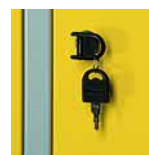
Держатель для плоскогубцев



627070

K950

Замок с ключом к шкафу для одежды



617180

CT252

31

Сумка пустая



615155

360 x 290

H.990.PL12

219

Держатель для плоскогубцев



627805

K950COMB

Замок комбинационный с ключом к шкафу для одежды



617183

H.990.BAT

219

Держатель для гайковерта



627068

H.990.PNE

219

Держатель катушки



627372

PB.990PB

217

Пластиковый ящик, набор из 3 шт.



625748

100 x 160 x 75

625749

155 x 235 x 125

625750

210 x 350 x 150

H.990.HAM

219

Держатель для молотков



627071

H.990.SCR

218

Держатель для отверток



627072

PB.990PBMOD

220

Пластиковые ящики, набор 10 шт.



627379

60 x 60 x 50

627380

90 x 60 x 50

627381

120 x 60 x 50

627382

90 x 90 x 50

627383

120 x 120 x 50

627384

180 x 90 x 50

H.990.PAP

219

Держатель для бумажных полотенец



627074

H.990.TAB

219

Держатель для планшета



627073

H.990.PIN

219

Держатель с винтом



627804

H.990.WRE

218

Держатель для ключей



627069

SET.PB.990PBMOD

220

Набор пластиковых ящиков с установочной планкой



627395

SET990.MD

219

Модульный держатель с пластиковыми ящичками и установочной планкой



627604

990.MD (420x226), SET.PB.990HPBMOD

VL911N6SOS

363

SOS ложемент для головок торцевых шестигранных для арт. 911



622693

95 x 447 x 30

VL911N12SOS

364

SOS ложемент для головок торцевых двенадцатигранных для арт. 911



622698

95 x 447 x 30

VL990ND

218

SOS ложемент с отделениями для тумбы инструментальной узкой



625619

205 x 374

VL990ND1

218

SOS ложемент с отделениями для тумбы инструментальной узкой



625589

570 x 374

VL990ND2

218

SOS ложемент с отделениями для тумбы инструментальной узкой



625590

570 x 374

VL990ND3

218

SOS ложемент с отделениями для тумбы инструментальной узкой



625591

570 x 374

VL990ND4

218

SOS ложемент с отделениями для тумбы инструментальной узкой



625592

570 x 374

VL990WD

218

SOS ложемент с отделениями для тумбы инструментальной широкой



625618

205 x 562

VL990WD1

217

SOS ложемент с отделениями для тумбы инструментальной широкой



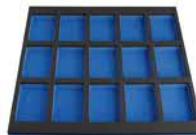
625585

570 x 562

VL990WD2

217

SOS ложемент с отделениями для тумбы инструментальной широкой



625586

570 x 562

VL990WD3

217

SOS ложемент с отделениями для тумбы инструментальной широкой



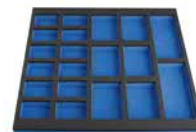
625587

570 x 562

VL990WD4

218

SOS ложемент с отделениями для тумбы инструментальной широкой



625588

570 x 562



ПРОМЫШЛЕННЫЕ СЪЕМНИКИ VUSO



10 366

Съёмник с двумя захватами механический



Barcode	↔	↕
10/1	15-85	100
10/1A	15-125	100
10/2	20-160	150
10/2A	20-200	150
10/3	40-250	200
10/3A	40-350	200
10/4	40-530	200

10 HY 366

Съёмник с двумя захватами гидравлический



Barcode	↔	↕
HY 10/2	20-160	150
HY 10/2A	20-200	150
HY 10/3	40-250	200
HY 10/3A	40-350	200
HY 10/4	40-530	200

V10 366

Съёмник к сепаратору механический



Barcode	↔	↕
V10/1	100	110
V10/1A	130	110
V10/2	165	185
V10/2A	205	185
V10/3	260	260
V10/3A	355	260
V10/4	530	260

V10 HY 366

Съёмник к сепаратору гидравлический



Barcode	↔	↕
HY V10/2	165	185
HY V10/2A	205	185
HY V10/3	260	260
HY V10/3A	355	260
HY V10/4	530	260

10/K1AE 366

Набор съёмников



Barcode	состав
10/K1AE	10/1A, 10/AE, 10/1H, ZB/1, ZBV/1, M5/10-M12/10, 60/1, 40/1

13 366

Съёмник с тремя захватами механический



Barcode	↔	↕
13/1A	15-120	100
13/2	20-160	150
13/2A	20-200	150

13 HY 366

Съёмник с тремя захватами гидравлический



Barcode	↔	↕
HY 13/2	20-160	150
HY 13/2A	20-200	150

16 366

Съёмник с двумя захватами механический



• Сменные лапки 200-700 мм			
Barcode	A	B	C
16/1	25-80	100	70-130
16/1A	25-130	100	80-180
16/2	50-160	150	105-220
16/2A	60-200	150	120-270
16/3	80-250	200	160-330
16/3A	80-350	200	160-420
16/4	110-520	200	195-600
16/5	170-640	225	260-715

16 HY 366

Съёмник с двумя захватами гидравлический



Barcode	A	B	C
HY 16/2	50-160	150	105-220
HY 16/2A	60-200	150	120-270
HY 16/3	80-250	200	160-330
HY 16/3A	80-350	200	160-420
HY 16/4	110-520	200	195-600
HY 16/5	170-640	185	260-715

16/1+ 366

Съёмник с двумя захватами механический



Barcode	A	B	C
16/1+	20-90	100	70-130
16/1A+	25-130	100	80-180
16/2+	50-160	150	105-220
16/2A+	60-200	150	120-270

16/0

367

Съёмник с двумя захватами механический



• Сменные лапки 100-300 мм

Barcode	↔	↑	a	b	c	d
Модель с толщиной лапок 2,0 мм						
16/0	20-80	100	2	6	13	27
16/0A	20-130	100	2	6	13	27
Модель с толщиной лапок 3,6 мм						
16/01	20-80	100	3,6	6	13	27
16/01A	20-130	100	3,6	6	13	27
Модель с толщиной лапок 3,6 мм, с очень узкими лапками 14 мм						
16/02	20-80	100	3,6	6	13	14
16/02A	20-130	100	3,6	6	13	14
Модель с толщиной лапок 5,0 мм						
16/2S	50-160	150	5	8	17	40
16/2AS	60-200	150	5	8	17	40

16/0+

367

Съёмник с двумя захватами механический



Barcode	↔	↑	a	b	c	d
Модель с толщиной лапок 2,0 мм						
16/0+	20-90	100	2	6	13	27
16/0A+	20-130	100	2	6	13	27
Модель с толщиной лапок 3,6 мм						
16/01+	20-80	100	3,6	6	13	27
16/01A+	20-130	100	3,6	6	13	27

16 S

367

Набор съёмников с двумя захватами механический



Barcode	↔	↑	сменные захваты, №
S16/0A	130	100	16/A1
	130	200	16/A1-200
	130	250	16/A1-250
S16/2AS	200	150	16/B1
	200	300	16/B1-300

17

367

Съёмник с тремя захватами механический



Barcode	↔	↑
17/1	25-80	100
17/1A	25-120	100
17/2	25-160	150
17/2A	25-200	150
17/3A	100-380	200
17/4	120-520	200
17/5	120-650	200

17 HY

367

Съёмник с тремя захватами гидравлический



Barcode	↔	↑
HY 17/2	25-160	150
HY 17/2A	25-200	150
HY 17/3A	100-380	185
HY 17/4	150-520	185
HY 17/5	120-650	185

17/1+

367

Съёмник с тремя захватами механический

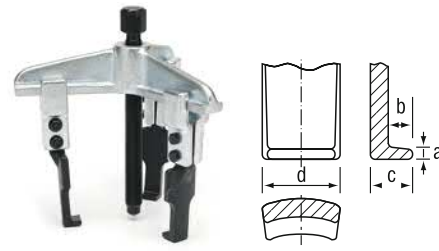


Barcode	↔	↑
17/1+	20-90	100
17/1A+	25-130	100
17/2+	50-160	150
17/2A+	60-200	150

17/0

367

Съёмник с тремя захватами механический



Barcode	↔	↑	a	b	c	d
Модель с толщиной лапок 2,0 мм						
17/0	20-80	100	2	6	13	27
17/0A	20-130	100	2	6	13	27
Модель с толщиной лапок 3,6 мм						
17/01	20-80	100	3,6	6	13	27
17/01A	20-130	100	3,6	6	13	27
Модель с толщиной лапок 3,6 мм, с очень узкими лапками 14 мм						
17/02	20-80	100	3,6	6	13	14
17/02A	20-130	100	3,6	6	13	14
Модель с толщиной лапок 5,0 мм						
17/2S	50-160	150	5	8	17	40
17/2AS	60-200	150	5	8	17	40

17/0+

367

Съёмник с тремя захватами механический



Barcode	↔	↑	a	b	c	d
Модель с толщиной лапок 2,0 мм						
17/0+	20-90	100	2	6	13	27
17/0A+	25-130	100	2	6	13	27
Модель с толщиной лапок 3,6 мм						
17/01+	25-80	100	3,6	6	13	27
17/01A+	25-130	100	3,6	6	13	27

17 S

367

Набор съёмников с тремя захватами механический



Barcode	↔	↑	сменные захваты, №
S17/0A	130	100	17/A1
	130	200	17/A1-200
	130	250	17/A1-250
S17/2AS	200	150	17/B1
	200	300	17/B1-300

К 10/13-1А 368

Набор съёмников

К 10/13-0А	комплектация	↔	↕
1	траверса двухзахватная стандартная	15-125	
1	траверса трёхзахватная стандартная	15-120	
3	удлинителя стандартных	100	
3	сменных захвата стандартных	100	
1	ходовой винт		
1	ходовой винт		

К 10/13-2А 368

Набор съёмников



К 10/13-2А	комплектация	↔	↕
1	траверса двухзахватная стандартная	15-125	
1	траверса трёхзахватная стандартная	15-120	
3	удлинителя стандартных	100	
3	сменных захвата стандартных	100	
1	ходовой винт		
1	ходовой винт		

К16/17 368

Набор съёмников



К16/17	комплектация	↔	↕
1	траверса двухзахватная	80	
1	траверса трёхзахватная	80	
3	сменных захвата	100	
1	ходовой винт		



KS 16/17-1А 368

Набор съёмников



KS 16/17-1А	комплектация	↔	↕
1	траверса двухзахватная 16/1А	25-130	
1	траверса трёхзахватная 17/1А	25-130	
3	сменных захвата 16/А	100	
3	сменных захвата 16/А-200	200	
3	сменных захвата 16/А-250	250	
1	ходовой винт		

KS 16/17-0А 368

Набор съёмников



KS 16/17-0А	комплектация	↔	↕
1	траверса двухзахватная 16/1А	25-130	
1	траверса трёхзахватная 17/1А	25-130	
3	сменных захвата 16/А	100	
3	сменных захвата 16/А-200	200	
3	сменных захвата 16/А-200	250	
1	ходовой винт		

19 368

Съёмник с тремя захватами (усиленная модель) механический



19	↔	↕
	150-700	200

19 НУ 368

Съёмник с тремя захватами гидравлический



НУ19	↔	↕
	150-700	160

20 368

Съёмник с двумя захватами механический



20/1	↔	↕
	20-150	80
20/2		
	40-200	130

К 20/60 368

Универсальный набор съёмников в металлическом ящике



К20/60	состав
	20/1, 20/2, 60/1, 60/2, 21/1К, 21/2К, 20/1Н, 20/2Н

21 368

Съёмник с тремя захватами механический



21/1	↔	↕
	20-150	80
21/2		
	40-200	130

22 368

Съёмник с двумя захватами механический



22/01	↔	↕
	15-85	85
22/0		
	20-120	120
22/1		
	20-165	145
22/2		
	35-230	220
22/3		
	50-300	270
22/4		
	50-400	400
22/5		
	50-500	500
22/6		
	55-650	500

22 НУ 369

Съёмник с двумя захватами гидравлический



Barcode	←→	↑↓
НУ 22/3	50-300	270
НУ 22/4	50-400	400
НУ 22/5	50-500	500
НУ 22/6	55-650	500

23 369

Съёмник с тремя захватами механический



Barcode	←→	↑↓
23/01	15-85	85
23/0	20-120	120
23/1	20-165	145
23/2	35-230	220
23/3	50-300	270
23/4	50-400	400
23/5	50-500	500
23/6	55-650	500

23 НУ 369

Съёмник с тремя захватами гидравлический



Barcode	←→	↑↓
НУ 23/3	50-300	270
НУ 23/4	50-400	400
НУ 23/5	50-500	500
НУ 23/6	55-650	500

24-27 369

Съёмник для тяжёлых условий работы механический



Barcode	←→	↑↓
Модель с двумя захватами		
24/1	50-350	325
24/2	50-500	500
Модель с тремя захватами		
25/1	60-350	325
25/2	60-500	500
Модель с четырьмя захватами		
26/1	70-350	325
26/2	70-500	500
Модель с пятью захватами		
27/1	80-350	325
27/2	80-500	500

24-27 НУ 369

Съёмник для тяжёлых условий работы гидравлический



Barcode	←→	↑↓
Модель с двумя захватами		
НУ 24/1	50-350	325
НУ 24/2	50-500	500
Модель с тремя захватами		
НУ 25/1	60-350	325
НУ 25/2	60-500	500
Модель с четырьмя захватами		
НУ 26/1	70-350	325
НУ 26/2	70-500	500
Модель с пятью захватами		
НУ 27/1	80-350	325
НУ 27/2	80-500	500

28 369

Съёмник с двумя захватами механический



Barcode	←→	↑↓
28/1	20-170	130
28/2	20-230	200

29 369

Съёмник с тремя захватами механический



Barcode	←→	↑↓
29/1	20-170	130
29/2	20-230	200

30 369

Съёмник с двумя захватами механический



Barcode	←→	↑↓
30/1	850	600
30/2	1000	800

30 НУ 369

Съёмник с двумя захватами гидравлический



Barcode	←→	↑↓
НУ30/1	850	600
НУ30/2	1000	800



31 370

Съёмник с тремя захватами механический



Barcode	↔	↑↓
31/1	850	600
31/2	1000	800

31 НУ 370

Съёмник с тремя захватами гидравлический



Barcode	↔	↑↓
НУ 31/1	850	600
НУ 31/2	1000	800

36 370

Съёмник с двумя захватами механический



Barcode	↔	↑↓
36/1	10-55	40
36/2	10-75	65

37 370

Съёмник с тремя захватами механический



Barcode	↔	↑↓
37/1	10-55	40
37/2	10-75	65

38 370

Съёмник с двумя захватами для снятия подшипников в узких местах, механический



Barcode	↔	↑↓
38/1	6-100	70-85
38/2	10-140	85-120
38/3	15-140	125-155
38/1SP	6-100	70-85
38/3SP	15-140	125-155

40 370

Съёмник клемм для аккумуляторной батареи механический



Barcode	↔	↑↓
40/1	10-50	40
40/2	10-70	65

44 370

Съёмник подшипников



• ходовой винт с корпусом; захваты в комплект не входят

Barcode	Для захватов
44/1	48/1, 48/2
44/2	48/3, 48/4, 48/5
44/3	48/4, 48/5, 48/6
44/4	48/5, 48/7, 48/8
44/5	48/5, 48/6, 48/8

44/К 370

Наборы съёмников для подшипников в металлическом ящике



Barcode	состав
44/К1	44/1, 44/2 48/1, 48/2, 48/3, 48/4
44/К2	44/3, 44/4, 44/5 48/4, 48/5, 48/6, 48/7, 48/8
44/К3	44/1, 44/2, 44/3, 44/4, 44/5 48/1, 48/2, 48/3, 48/4, 48/5, 48/6, 48/7, 48/8

48 370

Захваты к съёмнику подшипников арт. 44



• в комплекте 4 захвата

Barcode	для съёмника	↗
48/1	44/1	140
48/2	44/1	145
48/3	44/2	175
48/4	44/2, 44/3	175
48/5	44/2, 44/3, 44/4, 44/5	185
48/6	44/3, 44/5	190
48/7	44/4	235
48/8	44/4, 44/5	235

50 370

Съёмник подшипников с разрезной втулкой для фиксации изнутри



Barcode	для отверстий ø, мм
50/02	5-6
50/01	6-8
50/0	8-12
50/1	12-16
50/2	16-20
50/3	20-27
50/3А	24-30
50/4	27-36
50/5	36-46
50/6	46-58
50/7	58-70
50/8	70-100

50/Н 370

Съёмник подшипников



Barcode	для отверстий ø, мм
50/Н1	11,5-13
50/Н2	13-15
50/Н3	15-16,5
50/Н4	16,5-18,5
50/Н5	18,5-20
50/Н6	20-24

50/К 371

Набор съёмников подшипников в металлическом ящике



Barcode	состав
50/КО	50/0, 50/1, 50/2, 50/3, 55/1
50/К1	50/1, 50/2, 50/3, 50/4, 50/5, 55/1, 55/2
50/К2	50/1, 50/2, 50/3, 50/4, 50/5, 50/6, 50/7, 55/1, 55/2
50/К3	50/0, 50/1, 50/2, 50/3, 50/4, 50/5, 50/6, 57/1, 55/1, 55/2, 58/1

52/К 371

Набор съёмников комбинированный в металлическом ящике



Barcode	состав
52/К1	50/1, 50/2, 50/3, 50/4, 50/5, 55/1, 55/2, 10/1, 56, 40/1
52/К2	50/1, 50/2, 50/3, 50/4, 50/5, 50/6, 50/7, 55/1, 55/2, 10/1, 10/2, 56, 40/1
52/К3	50/1, 50/2, 50/3, 50/4, 50/5, 50/6, 57/1, 55/1, 55/2, 58/1, 10/1, 10/2, 56, 40/1
52/К4	50/1, 50/2, 50/3, 50/4, 50/5, 50/6, 50/7, 50/8, 55/1, 55/3, 10/1, 10/2, 10/AE, 10/BE, 56, 40/1, 71/2

53 371

Экстрактор внутренних подшипников



Barcode	для экстракторов	
53/1	5-7	2
53/2	7-9	2
53/3	9-12	2
53/4	10-13	2
53/5	13-17	4
53/6	14-19	4
53/7	16-21	4
53/8	18-23	4
53/9	20-25	4
53/10	25-30	4
53/11	30-37	4
53/12	35-42	4
53/13	38-45	4
53/14	43-50	4
53/15	45-55	6
53/16	50-60	6

53/К 371

Набор съёмников в металлическом ящике



Barcode	состав
53/К1	53/4, 53/6, 53/9, 53/10, 53/11, 54/1, 55/1
53/К2	53/4, 53/6, 53/9, 53/10, 53/13, 55/1
53/К3	53/4, 53/6, 53/9, 53/10, 53/11, 53/13, 57/0, 55/1, 55/2
53/К4	53/4, 53/6, 53/9, 53/10, 53/11, 53/13, 57/0, 57/1, 55/1, 55/2, 58/1
53/К5	53/4, 53/6, 53/9, 53/10, 53/11, 53/13, 55/1, 56, 40/1, 16/1 (или 10/1)
53/К6	53/4, 53/6, 53/9, 53/10, 53/11, 53/13, 57/0, 55/1, 55/2, 56, 40/1, 10/1, 10/2, (или 16/1, 16/2)
53/К7	53/4, 53/6, 53/9, 53/10, 53/11, 53/13, 57/1, 57/0, 55/1, 55/2, 58/1, 56, 40/1, 10/1, 10/2, (или 16/1, 16/2)

54 371

Ударный съёмник



Barcode	для съёмников подшипников
54/1	50/02-50/3A, 50/N1-50/N6, 53/1-53/10, 57/01
54/2	50/4-50/5, 53/7-53/14, 57/01
54/3	50/5-50/7, 53/15-53/16, 57/0

54/66 371

Ударный съёмник для втулок с внутренней резьбой



Barcode	состав
54/66	Передвижной молоток Резьбовой адаптер: M4, M5, M6, M8, M10, M12



55 371

Контропора 2-х захватное устройство



Barcode	для съёмников подшипников
55/1	50/02-50/3A, 50/N1-50/N6, 53/1-53/10, 57/01
55/2	50/4-50/7, 53/7-53/14, 57/01
55/3	50/4-50/8, 53/15-53/16, 57/0

55/13 371

Контропора 3-х захватное устройство



Barcode	для съёмников подшипников
55/13	50/02-50/3A, 50/N1-50/N6, 53/1-53/10, 57/01
55/23	50/4-50/5, 53/7-53/13, 57/01

56 371

Съёмный патрон



Barcode	←	↑
56	5-32	135

57 371

Съёмник внутренний



Barcode		
57/01	25-40	55/2
57/0	40-75	55/3
57/1	55-115	58/1
57/2	100-200	58/2

58 371

Контропора



Barcode	для съёмников подшипников
58/1	57/1
58/2	57/2

60 372

Сепаратор



Barcode	зазор (рабочий размер)	совместимый съёмник
60/0	5-60	B10/1+B10/1A, 62/0
60/1	12-75	B10/1A, 62/1
60/2	22-115	B10/2+B10/2A, 62/2
60/3	30-155	B10/3+B10/3A, 62/3
60/4	30-200	B10/3A, 62/4
60/5	40-280	62/5

61 372

Сепаратор с усиленной поперечной траверсой



Barcode	зазор (рабочий размер)	совместимый съёмник
61/0	5-60	B10/1+B10/1A, 62/0
61/1	12-75	B10/1A, 62/1
61/2	22-115	B10/2+B10/2A, 62/2
61/3	30-155	B10/3+B10/3A, 62/3

61K 372

Набор съёмников с сепаратором в металлическом ящике



Barcode	состав
К 60/0	B10/1, ZBV/1, 60/0
К 60/1	B10/1A, ZBV/1, 60/1
К 60/2	B10/2, ZBV/2, 60/2
К 60/3	B10/3, ZBV/3, 60/3

62 372

Съёмник сепаратора механический



Barcode	←→	↑↓
62/0	45-110	110
62/1	55-140	155
62/2	60-215	200
62/3	85-295	315
62/4	120-350	305
62/5	140-435	320

62 HY 372

Съёмник сепаратора гидравлический



Barcode	←→	↑↓
HY 62/2	60-215	200
HY 62/3	85-295	315
HY 62/4	120-350	305
HY 62/5	140-435	320

71 372

Шпильковерт с эксцентриком



Barcode	Ø шпильки
71/1	4-13
71/2	8-19
71/3	17-28

74 372

Шпильковерт с эксцентриком



Barcode	Ø шпильки
74	4-19

75 372

Шпильковерт роликовый для самых маленьких пространств



• привод – 1/2", размер головки – 21 мм

Barcode	Ø шпильки
75/6	6
75/8	8
75/10	10
75/12	12
75/5	комплект из 6, 8, 10, 12

80 372

Съёмник с двумя захватами



Barcode	←→	↑↓
80/1	10-100	100
80/1A	10-150	100

83 372

Съёмник с фиксатором



Barcode	←→	↑↓
83/1	20-70	85
83/2	20-100	100
83/3	30-150	150

83/VAG 372

Съёмник со специальными захватами



Barcode	←→	↑↓
83/VAG	20-70	94

85  373

Съёмник сепаратора с боковой струбциной



Barcode	←→	↑↓
85/1	20-100	175
85/2	40-145	270
85/3	40-160	330

92  373

Съёмник с двумя захватами



Barcode	←→	↑↓
92/1	10-60	45
92/2	10-70	65
92/3	10-100	80

93  373

Съёмник с тремя захватами



Barcode	←→	↑↓
93/1	10-60	45
93/2	10-70	65
93/3	10-100	80

94  373

Съёмник с двумя захватами



Barcode	←→	↑↓
94/1	10-100	80
94/2	10-120	120
94/3	20-160	160
94/4	20-220	200

95  373

Съёмник с тремя захватами



Barcode	←→	↑↓
95/1	10-100	80
95/2	10-120	120
95/3	20-160	160
95/4	20-220	200

97/S  373

Съёмник с тремя захватами ударный



Barcode	←→	↑↓
97/S1	10-60	45
97/S2	15-70	65
97/S3	20-100	85

99  373

Разгонщик фланцев



Barcode	общая ширина фланцевого соединения	размер отверстий под шпильки
99/S1	80-250	M16-M24

100  373

Съёмник ступиц



Barcode	описание
100/3	с 3-мя захватами
100/4	с 4-мя захватами
100/5	с 5-ю захватами
100/H	дополнительный захват

135  373

Съёмник ступиц



Barcode	описание
135/3	с 3-мя захватами
135/4	с 4-мя захватами
135/5	с 5-ю захватами

150  373

Съёмник рулевого колеса



Barcode	←→
150	155

151  373

Съёмник рулевого колеса с 2-мя съёмными кольцами



Barcode	←→
151	100 150

180  373

Съёмник шаровых опор



Barcode	раскрытие А	ширина В	высота С
180/2	18	37	37
180/3	23	45	45
180/4	29	55	60
180/5	39	70	80
180/6	46	90	100



181  374

Съёмник шаровых опор



раскрытие А	ширина В	высота С	
181/1	20	14	43
181/3	26	21	59

183  374

Съёмник шаровых опор



раскрытие А	интервал регулир. С	
183/1	22	20-50

185  374

Съёмник шаровых опор



раскрытие А	интервал регулир. С	соотношение усилий рычага	
185/1	20	12-50	1:2
185/2	20	60-80	1:2
185/4	40	90	1:1,5
185/1P	24	12-50	1:2

187  374

Съёмник шаровых шарниров для тяжёлых грузовиков гидравлический 12 т



раскрытие А	интервал регулир. С	макс. усилие, т	
187/1	25	110	12
187/2	32	110	12
187/3	47	110	12

200  374

Съёмник подшипников полуоси



↔	↑	
200	45-75	750

210  374

Съёмник полуосей ударный (обратного действия)



для болтов Ø	для ступиц с окружностью	
210	до 14	100-150

220  374

Гайколом



для гаек с размером головки под ключ SW, мм	резьба	
220/1	4-10	до М6
220/2	10-18	до М10
220/3	18-27	до М18
220/4	27-36	до М24

221  374

Гайколом гидравлический



для гаек с размером головки под ключ SW, мм	резьба	макс. момент, Нм	макс. усилие, т	
221/1	7-22	M4-M14	45	5
221/2	22-36	M14-M22	50	13

904  374

Съёмник пластиковых лопастей вентиляторов 2-х захватный



↔	↑	
904	0-200	200

905  374

Съёмник пластиковых лопастей вентиляторов 3-х захватный




↔	↑	
905	0-200	200

909  374


Стяжка пружины



	↑	
909/1	200	2
909/2	300	2
909/3	400	2

909/E  374

Запасные шпильки для стяжки пружин

	↑	
909/1E	200	1
909/2E	300	1
909/3E	400	1

910  374

Стяжка пружины с распоркой



- максимальная нагрузка: 3,5 т (35 кН)
- максимальный вес пустого автомобиля: 2000 кг

	↑	Ø пружины
910	240	110-180
910/К	240	110-180

960 HY 375

Съёмник гидравлический с двумя захватами с насосом НР/1



• рабочее давление 700 бар

	↔	↑	гидравлич. цилиндр	
Максимальное усилие 10 т				
HY 960/10	640	225	HZ/10 Резьба 2¼" - 14 UNC Ход поршня 155 мм	36,0
Максимальное усилие 15 т				
HY 960/15	640	225	HZ/15 Резьба М68х2 Ход поршня 156 мм	38,6
Максимальное усилие 17 т				
HY 960/17	640	225	HZ/17 Резьба G1"×11 Ход поршня 50 мм	36,6

965 HY 375

Съёмник гидравлический с тремя захватами с насосом НР/1



• рабочее давление 700 бар

	↔	↑	гидравлич. цилиндр	
Максимальное усилие 10 т				
HY 965/10	350	250	HZ/10 Резьба 2¼" - 14 UNC Ход поршня 155 мм	24,0
Максимальное усилие 15 т				
HY 965/15	350	250	HZ/15 Резьба М68х2 Ход поршня 156 мм	27,0
Максимальное усилие 17 т				
HY 965/17	350	250	HZ/17 Резьба G1"×11 Ход поршня 50 мм	24,7

971 HY 375

Съёмник гидравлический с тремя захватами с насосом НР/1



• рабочее давление 700 бар

	↔	↑	гидравлич. цилиндр	
Максимальное усилие 15 т				
HY 971/15	150-700	200	HZ/15 Резьба М68х2 Ход поршня 156 мм	51,0
Максимальное усилие 17 т				
HY 971/17	150-700	200	HZ/17 Резьба G1"×11 Ход поршня 50 мм	49,0

973 HY 375

Съёмник гидравлический с тремя захватами с насосом НР/1



• рабочее давление 700 бар

	↔	↑	гидравлич. цилиндр	
Максимальное усилие 15 т				
HY 973/15	750	475	HZ/15 Резьба М68х2 Ход поршня 156 мм	56,6
Максимальное усилие 17 т				
HY 973/17	750	475	HZ/17 Резьба G1"×11 Ход поршня 50 мм	54,5

975 HY 375

Съёмник гидравлический с тремя захватами с насосом НР/1



• рабочее давление 700 бар

	↔	↑	гидравлич. цилиндр	
Максимальное усилие 20 т				
HY 975/20	750	325	HZ/20 Ход поршня 76 мм	56,6
Максимальное усилие 30 т				
HY 975/30	750	310	HZ/30 Ход поршня 63 мм	94,0
Максимальное усилие 50 т				
HY 975/50	1000	430	HZ/50 Ход поршня 75 мм	144,0

980 HY 375

Съёмник гидравлический с двумя захватами с насосом НР/1



• рабочее давление 700 бар

	↔	↑	гидравлич. цилиндр	
Максимальное усилие 20 т				
HY 980/20	420	280	HZ/20 Ход поршня 76 мм	31,8
Максимальное усилие 30 т				
HY 980/30	700	360	HZ/30 Ход поршня 63 мм	47,0
Максимальное усилие 50 т				
HY 980/50	1000	680	HZ/50 Ход поршня 75 мм	88,0

985 HY 375

Съёмник гидравлический с тремя захватами с насосом НР/1



• рабочее давление 700 бар

	↔	↑	гидравлич. цилиндр	
Максимальное усилие 20 т				
HY 985/20	500	280	HZ/20 Ход поршня 76 мм	36,5
Максимальное усилие 30 т				
HY 985/30	900	360	HZ/30 Ход поршня 63 мм	56,0
Максимальное усилие 50 т				
HY 985/50	1200	680	HZ/50 Ход поршня 75 мм	110,0



НОЖНИЦЫ FELCO



Ножницы для работы одной рукой

C3 378

Ножницы для резки проволочных тросов



Barcode	Ø	L	Weight
C3	3	190	270

C7 378

Ножницы для резки проволочных тросов



Barcode	Ø	L	Weight
C7	7	190	270

CDO 378

Ножницы для колючей проволоки



Barcode	Ø	L	Weight
CDO	5	195	280

CP 378

Универсальные ножницы



Barcode	L	Weight
CP	205	290

Ножницы для работы двумя руками

C9 378

Ножницы для резки тросов



Barcode	Ø	L	Weight
C9	9	325	750

C12 378

Ножницы для резки тросов



Barcode	Ø	L	Weight
C12	12	500	1500

C16 378

Ножницы для резки тросов



Barcode	Ø	L	Weight
C16	16	590	2300

C16E 378

Ножницы для резки тросов



Barcode	Ø	L	Weight
C16E	20	590	2300

C108 378

Ножницы для резки тросов



Barcode	Ø	L	Weight
C108	8	560	1950

C112 378

Ножницы для резки тросов



Barcode	Ø	L	Weight
C112	12,7	730	3600

Ø – максимальная толщина троса, мм

■ – длина инструмента, мм

– масса в граммах

Запасные части* 378

* полный ассортимент запасных частей к ножницам FELCO уточняйте у специалистов отдела продаж

Ножи	C9/5, C12/5, C16/5, C108/5, C112/5, C16E/5
Ремкомплекты	C9/90, C12/90, C16/90
Пружины	C7/10

ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕМОДАНЫ HERCO & BECKER



Серия CHICAGO CASE 380

Специализированные транспортировочные чемоданы с телескопической ручкой и колесиками-роликарами



• материал: пластик HDPE (высший класс прочности)

• грузоподъемность: до 45 кг

• цвет: черный

• наличие вставок:

¹ – вставки для инструментов (подробную информацию по видам вставок см. на сайте www.unior.ru)

² – полиуретановые вставки

Barcode	Dimensions	Weight
00 5510 8019 ¹	530x240x310	6,0
00 5530 8019 ¹	460x310x370	7,0
00 5535 8019 ¹	485x310x485	7,8
00 5540 8019 ¹	630x310x370	8,1
00 5545 8019 ¹	805x310x370	9,8
00 5550 8019 ²	460x310x370	6,5
00 5551 8019 ²	580x370x450	9,5
00 5552 8019 ²	710x410x560	12,5
00 5553 8019 ²	710x550x560	15,0

Серия ROBUST 380

Специализированные транспортировочные чемоданы с телескопической ручкой и колесиками-роликарами



- материал: пластик HDPE (высший класс прочности)
- грузоподъемность: до 40 кг
- цвет: черный
- особенность: конструкция усилена металлическими уголками
- наличие вставок:
 - ¹ - вставки для инструментов (подробную информацию по видам вставок см. на сайте www.unior.ru)
 - ³ - пустой

Barcode	Dimensions	Weight
00 5765 8019 ¹	470x220x360	6,9
00 5770 8019 ¹	470x220x360	7,3
20 5770 1919 ³	470x220x360	4,0

Серия FUTURE

380

Чемоданы с жёстким корпусом



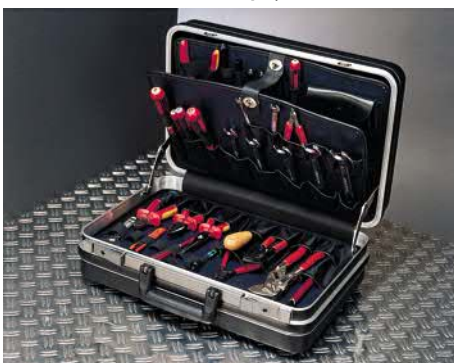
- материал: пластик ABS
- грузоподъемность: до 40 кг
- цвет: черный
- наличие вставок:
 - ¹ - вставки для инструментов (подробную информацию по видам вставок см. на сайте www.unior.ru)
 - ³ - пустой

Barcode	Dimensions	Weight
10 5222 8019 ¹	460x180x310	5,4
10 5240 8019 ¹	460x200x310	5,5
10 5322 8019 ¹	470x200x360	5,8
20 5212 1919 ³	460x180x310	3,0
20 5312 1919 ³	470x200x360	3,2

Серия CLASSIC

380

Классический вариант технических чемоданов с жёстким корпусом



- материал: пластик ABS
- грузоподъемность: до 35 кг
- цвет: черный
- наличие вставок:
 - ¹ - вставки для инструментов (подробную информацию по видам вставок см. на сайте www.unior.ru)
 - ³ - пустой

Barcode	Dimensions	Weight
00 5110 8019 ¹	460x140x310	4,9
00 5111 8019 ¹	460x160x310	4,9
00 5112 8019 ¹	460x180x310	4,9
00 5113 8019 ¹	460x240x310	5,0
00 5182 8019 ¹	470x200x360	5,6
10 5121 8019 ¹	460x160x310	5,4
10 5122 8019 ¹	460x180x310	5,4
20 5110 1919 ³	460x140x310	3,0
20 5111 1919 ³	460x160x310	3,0
20 5112 1919 ³	460x180x310	3,0
20 5113 1919 ³	460x240x310	3,1
20 5182 1919 ³	470x200x360	3,2

Серия BUDGET

380

Универсальные технические чемоданы с жёстким корпусом



- материал: пластик ABS
- грузоподъемность: до 25 кг
- цвет: черный
- наличие вставок:
 - ¹ - вставки для инструментов (подробную информацию по видам вставок см. на сайте www.unior.ru)
 - ² - полиуретановые вставки
 - ³ - пустой

Barcode	Dimensions	Weight
00 5011 8019 ¹	460x160x310	4,5
00 5012 8019 ¹	460x180x310	4,5
00 5048 8019 ²	460x160x310	2,7
00 5072 8019 ¹	470x200x360	5,3
00 5075 8019 ¹	470x220x360	6,5
05 5031 8019 ¹	460x160x310	4,2
05 5041 8019 ¹	460x160x310	4,2
05 5043 8019 ¹	460x180x310	4,6
05 5045 8019 ¹	460x160x310	4,4
10 5021 8019 ¹	460x160x310	4,9
10 5022 8019 ¹	460x180x310	4,9
20 5010 1919 ³	460x140x310	2,5
20 5011 1919 ³	460x160x310	2,5
20 5012 1919 ³	460x180x310	2,5
20 5072 1919 ³	470x200x360	2,8
20 5075 1919 ³	470x220x360	3,0



Серия BASIC

380

Инструментальные чемоданы эконом-класса



- материал: пластик ABS
- грузоподъемность: до 15 кг
- цвет: чёрный
- наличие вставок:
 - ¹ - вставки для инструментов (подробную информацию по видам вставок см. на сайте www.unior.ru)

Barcode	Dimensions	Weight
00 5910 8019 ¹	460x180x310	5,4
00 5920 8019 ¹	470x200x360	6,1
00 5970 8019 ¹	470x220x360 с колесами	6,7

Серия SOLID

381

Инструментальные чемоданы эконом-класса с дополнительной ручкой и колёсами



- материал: полипропилен
- цвет: черный
- особенности: водонепроницаемость, защита от пыли и герметичность (IP67), диапазон температур от -33°C до +90°C
- наличие вставок:
 - ¹ - вставки для инструментов (подробную информацию по видам вставок см. на сайте www.unior.ru)
 - ² - полиуретановые вставки

Barcode	Dimensions	Weight
00 5625 8019 ¹	500x350x200	5,7
00 5610 8019 ²	425x290x150	3,2
00 5620 8019 ²	500x350x200	5,0

Серия POLYTEX

381

Папка для инструмента



- материал: новый технологичный материал Polytex повышенной прочности и износостойкости
- цвет: черный

Barcode	Dimensions	Weight
00 5800 8019	330x220x45	0,5
00 5803 8019	370x260x50	0,5
00 5805 8019	345x225x45	0,5
00 5807 8019	425x310x60	0,8



- материал: новый технологичный материал Polytex повышенной прочности и износостойкости
- эргономичная ручка
- 4 основных отделения для инструмента с 38 карманами
- отделение для документов, дополнительное отделение для ноутбука или документов
- цвет: черный

00 5850 8019 420x350x210 2,3

Универсальная сумка для инструмента



- материал: новый технологичный материал Polytex повышенной прочности и износостойкости
- исключительно долговечное резиновое дно
- 30 карманов для инструментов
- цвет: черный

00 5853 8019 440x320x230 2,0
00 5854 8019 340x260x195 1,5

Сумка для инструмента



- материал: новый технологичный материал Polytex повышенной прочности и износостойкости
- сумка с внутренним прочным каркасом
- 45 отделений
- цвет: черный

00 5857 8019 620x290x310 3,1

Сумка для инструмента и ноутбука (малая)



- материал: новый технологичный материал Polytex повышенной прочности и износостойкости
- отделение для документов
- отделение для ноутбука
- 16 отделений для инструмента
- цвет: черный

00 5851 8019 390x300x100 1,1

Многофункциональная сумка для инструмента



- материал: новый технологичный материал Polytex повышенной прочности и износостойкости
- разделена на 5 основных частей
- 26 отделений различных размеров
- цвет: черный

00 5855 8019 220x220x470 1,4

Сумка для инструмента



- материал: новый технологичный материал Polytex повышенной прочности и износостойкости
- сумка с внутренним прочным каркасом
- 1 большое отделение для инструмента
- 2 пластиковых бокса для мелких деталей
- цвет: черный

00 5858 8019 350x200x200 2,6

Сумка для инструмента и ноутбука (большая)



- материал: новый технологичный материал Polytex повышенной прочности и износостойкости
- 2 отделения для документов
- отделение для ноутбука
- 4 отделения для инструмента (всего для 45 позиций)
- цвет: черный

00 5852 8019 440x330x220 2,6

Пояс инструментальный



- материал: новый технологичный материал Polytex повышенной прочности и износостойкости
- прочный ремень
- 2 сумки с 20 основными отделениями
- цвет: черный

00 5856 8019 - 0,6

Сумка для инструмента



- 2 металлических замка
- складная передняя стенка
- дно сумки из оцинкованной стали
- эргономичная ручка
- переносные кольца, включая плечевой ремень
- 6 отделений на задней стенке
- 10 прорезиненных петель на передней стенке
- 2 боковых отделения

00 5863 8019 420x150x250 3,2

Сумки для инструмента

- материал: натуральная кожа
 - ¹ – натуральная кожа + АВС,
 - ² – кожзаменитель,
 - ³ – кожзаменитель + АВС,
 - ⁴ – прессованный картон,
 - ⁵ – прессованная кожа
- цвет: чёрный
- особенность: долговечность, качество обработки, продуманное решение отдельных деталей



50 6001 8019 ⁴	420x95x180	0,5
50 6002 8019 ⁴	480x140x250	0,5



50 7120 8019	420x150x250	3,5
50 7121 8019	420x170x320	4,1
50 7122 8019	400x145x280	3,3
50 7123 8019	450x190x340	5,0
50 7124 8019	400x150x250	2,3
50 7126 8019	470x160x310	3,4



50 7118 8019	210x140x280	1,3
--------------	-------------	-----



50 7125 8019	610x160x220	3,4
--------------	-------------	-----



50 7127 8019	390x120x260	2,0
--------------	-------------	-----



50 7129 8019 ²	320x75x305	0,9
---------------------------	------------	-----



50 7130 8019 ⁴	400x150x210	1,4
---------------------------	-------------	-----



50 7163 8019	420x150x250	2,8
50 7164 8019	395x120x260	1,9



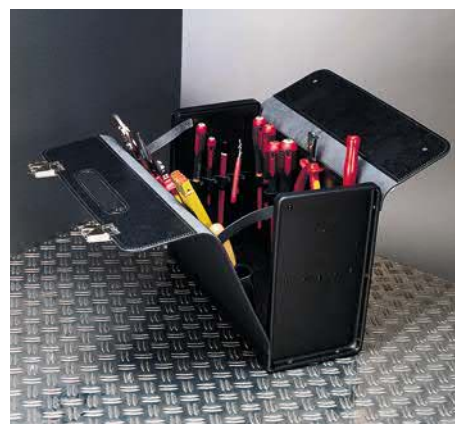
50 7190 8019	340x110x170	0,9
50 7220 8019 ¹	355x115x175	0,9



50 7193 8019	370x110x250	1,5
50 7197 8019	410x160x300	2,0
50 7199 8019	450x190x340	5,0



50 7351 8019 ⁵	420x150x250	1,8
---------------------------	-------------	-----



50 7352 8019 ¹	400x180x310	2,4
---------------------------	-------------	-----



50 7355 8019 ¹	450x190x340	4,0
50 9117 8019	450x190x340	5,0



50 9115 8019 ¹	400x180x310	2,7
50 9116 8019 ¹	400x180x310	2,8



50 9161 8019 ³	450x75x305	2,2
---------------------------	------------	-----

Вставки для инструментов 383



Код для вставок: 30 8019

- Специальные карманы для размещения различных инструментов
- С полным ассортиментом вставок можно ознакомиться на сайте www.unior.ru или у специалистов ООО «Униор Профешнл Тулз»

Полиуретановые вставки 383



Код для вставок: 53 1919

- Вставки предназначены для индивидуального расположения инструмента
- С полным ассортиментом вставок можно ознакомиться на сайте www.unior.ru или у специалистов ООО «Униор Профешнл Тулз»

Серия EASY 383

Сумки-скрутки



- материал: кожзаменитель
- цвет: черный

50 7005 1999	250x300	0,2
50 7008 1999	400x300	0,3
50 7010 1999	500x330	0,3
50 7012 1999	540x330	0,4
50 7015 1999	680x330	0,4
50 7020 1999	800x330	0,5

Skybox 1060 384



00 1060 8019	внешний 464x335x142 внутренний 400x300x80	2,15	10 л
--------------	--	------	------

Skybox 1061 384



00 1061 8019	внешний 464x335x212 внутренний 400x300x150	2,7	18 л
--------------	---	-----	------

Skybox 1062 384



00 1062 8019	внешний 464x335x362 внутренний 400x300x312	3,2	37 л
--------------	---	-----	------

Skybox 1070 Tower 384

Набор контейнеров



Код: 00 1070 8019

Состав набора:

- Skybox S (1060)
- Skybox M (1061)
- Skybox XL (1062)
- Платформа на колесах

Полиуретановая вставка 384



Легкое формирование необходимой формы и идеальное хранение деликатной техники и инструментов.

53 6206 1919	460x50x310
--------------	------------

Платформа на колесах 384



- металлическая
- 4 колеса, 2 из них управляемые и со стопорным тормозом
- размер 464 x 335 мм
- вес: 3,2 кг

Код: 00 1065 8019

Ложементы 384



	Описание
00 1066 8019	5 отделений: 1 отделение 180x180 мм, 2 отделения 85x85 мм, 1 отделение 180x85 мм, 1 отделение 365x85 мм, вес 200 г
00 1067 8019	10 отделений: 1 отделение 275x85 мм, 9 отделений 85x85 мм, вес 220 г
00 1068 8019	18 отделений 55x85 мм, вес 220 г
00 1069 8019	3-12 отделений: 3 отделения 365x85 мм с разделителями, позволяющими сформировать до 12 отделений, вес 320 г

ТОРЦЕВЫЕ БОЛТИНГ-МАШИНЫ

Серия ICE

387

Торцевая болтинг-машина нового поколения



Модель	Вращающий момент, Нм		Посадочный квадрат (дюймы)
	мин.	макс.	
ICE-0.7-HD	158	1 092	3/4"
ICE-1-HD	266	1 741	3/4"
ICE-3-HD	624	4 181	1"
ICE-5-HD	1 090	7 267	1-1/2"



Серия AVANTI

387

Торцевая болтинг-машина с аксиальным упором



Модель	Вращающий момент, Нм		Посадочный квадрат (дюймы)
	мин.	макс.	
AVANTI-0.7	156	1 040	3/4"
AVANTI-1	266	1 741	3/4"
AVANTI-3	624	4 181	1"
AVANTI-5	1 090	7 267	1-1/2"
AVANTI-8	1 559	10 521	1-1/2"
AVANTI-10	2 441	15 921	1-1/2"
AVANTI-20	3 742	24 256	2-1/2"
AVANTI-35	6 650	43 156	2-1/2"
AVANTI-50	9 765	62 539	2-1/2"
AVANTI-80	16 222	116 187	3-1/2"
AVANTI-130	26 296	187 794	3-1/2"

Серия MXT, XLT

387

Торцевая болтинг-машина в классическом исполнении



Модель	Вращающий момент, Нм		Посадочный квадрат (дюймы)
	мин.	макс.	
0.5XLT	81	538	3/4"
0.7MXT	160	1 115	3/4"
1MXT	271	1 817	3/4"
3MXT	651	4 379	1"
5MXT	1 133	7 579	1-1/2"
8XLT	1 622	10 845	1-1/2"
10MXT	2 380	15 619	1-1/2"
15MXT	3 075	20 878	2-1/2"
20MXT	4 013	26 791	2-1/2"
25XLT	5 265	35 102	2-1/2"
35MXT	7 321	50 301	2-1/2"
50XLT	10 675	71 169	2-1/2"

Серия EDGE

387

Торцевой моментный ключ базового уровня



Модель	Вращающий момент, Нм		Посадочный квадрат (дюймы)
	мин.	макс.	
EDGE-0.5	144	963	3/4"
EDGE-2	241	1 704	3/4"
EDGE-4	601	4 175	1"
EDGE-6	1 211	8 462	1-1/2"
EDGE-8	1 668	11 599	1-1/2"
EDGE-12	2 190	15 309	1-1/2"
EDGE-30	6 031	40 200	2-1/2"

КАССЕТНЫЕ БОЛТИНГ-МАШИНЫ

Серия STEALTH

388

Тонкопрофильная кассетная болтинг-машина нового поколения



Серия XLCT

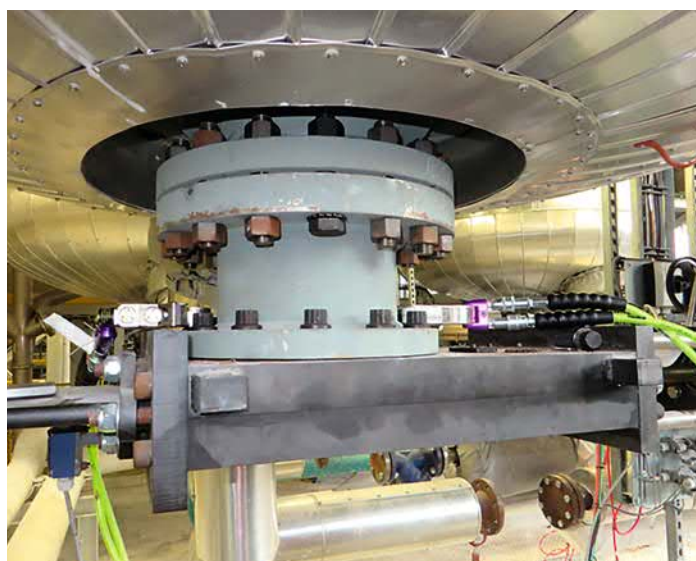
388

Кассетная болтинг-машина в классическом исполнении



Модель	Вращающий момент, Нм		Размеры кассет, мм
	мин.	макс.	
STEALTH-2	377	2 534	19-60
STEALTH-4	819	5 450	36-80
STEALTH-8	1 626	10 825	50-95
STEALTH-14	2 854	19 327	70-120
STEALTH-22	4 406	29 659	75-165
STEALTH-36	6 667	47 077	90-180

Модель	Вращающий момент, Нм		Размеры кассет, мм
	мин.	макс.	
2XLCT	330	2 287	19-60
4XLCT	786	5 227	27-75
8XLCT	1 550	11 051	46-100
14XLCT	2 725	18 168	50-120
18XLCT	3 783	25 896	70-150
30XLCT	6 208	42 011	80-155
45XLCT	9 665	66 650	100-190
60XLCT	8 000	80 000	120-235



Серия VERSA

388

Кассетный моментный ключ базового уровня



Модель	Вращающий момент, Нм		Размеры кассет, мм
	мин.	макс.	
VERSA-1	203	1 424	19-46
VERSA-2	354	2 603	19-60
VERSA-4	887	6 105	32-80
VERSA-8	1 830	12 202	50-95
VERSA-14	2 912	20 110	70-120
VERSA-20	4 187	29 093	85-165
VERSA-30	6 915	49 081	85-165

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ БОЛТИНГ-МАШИНЫ

Серия JGun

389

Пневматическая болтинг-машина



Модель	Вращающий момент, Нм		Посадочный квадрат (дюймы)
	мин.	макс.	
JGUN-A.25	65	351	3/4"
JGUN-A.5	175	669	3/4"
JGUN-A1	408	1669	3/4"
JGUN-A2	706	2969	1"
JGUN-A3	1155	4209	1"
JGUN-A5	1559	7140	1-1/2"
JGUN-A8	2363	10744	1-1/2"

Серия JGun Dual Speed Plus

389

Пневматическая болтинг-машина двухскоростная



Модель	Вращающий момент, Нм		Посадочный квадрат (дюймы)
	мин.	макс.	
JGUN-A.5-AP	263	681	3/4"
JGUN-A1-AP	423	1725	3/4"
JGUN-A2-AP	705	2765	1"
JGUN-A3-AP	1125	4165	1"
JGUN-A5-AP	1647	6789	1-1/2"
JGUN-A8-AP	2819	11233	1-1/2"

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ БОЛТИНГ-МАШИНЫ

Серия LION

389

Электрическая аккумуляторная болтинг-машина



Модель	Вращающий момент, Нм		Посадочный квадрат (дюймы)
	мин.	макс.	
LION-0.25	34	339	1/2"
LION-0.7	203	949	3/4"



Серия Lithium II LST

389

Электрическая аккумуляторная болтинг-машина



Модель	Вращающий момент, Нм		Размеры кассет, мм
	мин.	макс.	
LST-0250	47	441	1/2"
LST-0700	203	949	3/4"
LST-1200	271	1627	3/4"
LST-2000	441	2771	1"
LST-3000	678	4067	1"
LST-5000	750	6776	1 1/2"



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ НАСОСЫ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

JETPRO-S-230

390



- Тип привода: электрический, 115В (15А/ч) / 230В (7А/ч)
- Тип насоса: асинхронный, двухступенчатый, высокопроизводительный
- Макс. давление, Бар: 700
- Макс. производительность, л.: 5;
- Объем бака, л.: 4
- Вес с полным баком, кг: 14
- Охлаждение: встроенный радиатор охлаждения масла с принудительным вентилятором, 24В
- Управление: пульт выносной, низковольтное питание 24 В, длина кабеля от 5м
- Манометр: быстросъемный, 0-700 Бар, 0-10000 Psi, цена деления 10 Бар
- Манометр, точность %: +/-1
- Температурный режим работы °С: -50 до +50;
- Безопасность: встроенный таймер безопасности, время задержки 40-45 сек.
- Взрывозащита: нет

Модель	Макс. давление, бар	Макс. производительность, л	Питание, В	Вес, кг
JetPro-S-230	700	5	220	15

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ НАСОСЫ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

JETPRO-S-AIR

390



- Тип привода: пневматический, 4-10 Бар, 1 860 л/мин.
- Тип насоса: асинхронный, двухступенчатый, высокопроизводительный
- Макс. давление, Бар: 700
- Макс. производительность, л.: 6
- Объем бака, л.: 4
- Вес с полным баком, кг: 16
- Охлаждение: встроенный радиатор охлаждения масла с принудительным вентилятором, 24В
- Управление: пульт выносной, низковольтное питание 24 В, длина кабеля от 5м
- Манометр: быстросъемный, 0-700 Бар, 0-10000 Psi, цена деления 10 Бар
- Манометр, точность %: +/-1
- Температурный режим работы °С: -50 до +50;
- Безопасность: встроенный таймер безопасности, время задержки 40-45 сек.
- Взрывозащита, Ex: II 2 G Ex с IIB T4

Модель	Макс. давление, бар	Макс. производительность, л	Питание	Вес, кг
JetPro-S-AIR	700	6	4-10 бар, 1860 л/мин	16

HY-230-2

390



- Тип привода: электрический, 115В (15А/ч) / 230В (7А/ч)
- Тип насоса: асинхронный, трехступенчатый, высокопроизводительный
- Макс. давление, Бар: 700
- Макс. производительность, л.: 12
- Объем бака, л.: 8
- Вес с полным баком, кг: 26
- Охлаждение: встроенный радиатор охлаждения масла с принудительным вентилятором, 24В
- Управление: пульт выносной, низковольтное питание 24 В, длина кабеля от 5м
- Манометр: быстросъемный, 0-700 Бар, 0-10000 Psi, цена деления 10 Бар
- Манометр, точность %: +/-1
- Температурный режим работы °С: -50 до +50;
- Безопасность: встроенный таймер безопасности, время задержки 40-45 сек. после чего автоматическое выключение;
- Взрывозащита: нет

Модель	Макс. давление, бар	Макс. производительность, л	Питание, В	Вес, кг
HY-230-2	700	10	220, 380	26

HY-AIR

390



- Тип привода: пневматический, 4-10 Бар, 3720 л/мин.
- Тип насоса: асинхронный, трехступенчатый, высокопроизводительный
- Макс. давление, Бар: 700
- Макс. производительность, л.: 13
- Объем бака, л.: 5
- Вес с полным баком, кг: 21
- Охлаждение: встроенный радиатор охлаждения масла с принудительным вентилятором, 24В
- Управление: пульт выносной, низковольтное питание 24 В, длина кабеля от 5м
- Манометр: быстросъемный, 0-700 Бар, 0-10000 Psi, цена деления 10 Бар
- Манометр, точность %: +/-1
- Температурный режим работы °С: -50 до +50;
- Безопасность: встроенный таймер безопасности, время задержки 40-45 сек.
- Взрывозащита, Ex: II 2 G Ex с IIB T4

Модель	Макс. давление, бар	Макс. производительность, л	Питание В	Вес, кг
HY-AIR	700	12,5	4-10 бар, 3720 л/мин	21

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ НАСОСЫ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

BigJet 18-400

391



- Тип привода: электрический, 380 (6А/ч);
- Тип насоса: асинхронный, трехступенчатый, высокопроизводительный
- Макс. давление, Бар: 700
- Макс. производительность, л.: 17,5
- Объем бака, л.: 8
- Вес с полным баком, кг: 29
- Охлаждение: встроенный радиатор охлаждения масла с принудительным вентилятором, 24В
- Управление: пульт выносной, низковольтное питание 24 В, длина кабеля от 10 м
- Манометр: быстросъемный, 0-700 Бар, 0-10000 Psi, цена деления 10 Бар
- Манометр, точность %: +/-1
- Температурный режим работы °С: -50 до +50
- Безопасность: встроенный таймер безопасности, время задержки 40-45 сек. после чего автоматическое выключение;
- Взрывозащита: нет

Модель	Макс. давление, бар	Макс. производительность, л	Питание, В	Вес, кг
BigJet 18-400	700	17,5	380	29

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ НАСОСЫ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

HY-TWIN-AIR

391



- Тип привода: пневматический, 4-10 Бар, 7080л/мин.
- Тип насоса: асинхронный, трехступенчатый, высокопроизводительный
- Макс. давление, Бар: 700
- Макс. производительность, л.: 24,5
- Объем бака, л.: 15
- Вес с полным баком, кг: 44
- Охлаждение: встроенный радиатор охлаждения масла с принудительным вентилятором, 24В
- Управление: пульт выносной, низковольтное питание 24 В, длина кабеля от 5 м
- Манометр: быстросъемный, 0-700 Бар, 0-10000 Psi, цена деления 10 Бар
- Манометр, точность %: +/-1
- Температурный режим работы °С: -50 до +50
- Безопасность: встроенный таймер безопасности, время задержки 40-45 сек.
- Взрывозащита, Ex: II 2 G Ex с IIB T4

Модель	Макс. давление, бар	Макс. производительность, л	Питание	Вес, кг
HY-TWIN-AIR	700	24,5	4-10 бар, 7080 л/мин	44,5

VECTOR

391



- Тип привода: электрический, 115В (18А/ч) / 230В (9А/ч) / 380(6А/ч)
- Тип насоса: асинхронный, четырехступенчатый, высокопроизводительный
- Макс. давление, Бар: 700, макс. производительность, л.: 10
- Объем бака, л.: 8, вес с полным баком, кг: 36
- Охлаждение: встроенный радиатор охлаждения масла с принудительным вентилятором, 24В
- Управление: выносной, эргономичный пульт дистанционного управления с кнопочными настройками и триггерным управлением для всех функций, питание 24 В, длина кабеля от 10 м
- Принцип работы: полностью автоматическая (FA - Fully Automatic). Полностью автоматизированная версия исключает необходимость ручного переключения насоса.
- Дисплей пульта ДУ: четкий ЖК-дисплей отображающий все параметры момента затяжки. ЖК-дисплей позволяет оператору тщательно контролировать и регулировать момент затяжки, размещение экрана на ручном пульте позволяет оператору безопасным образом пользоваться экраном во время работы.
- Документирование: функция документирования позволяет пользователю автоматически составить полный отчет о выполненной работе, включая параметры момента затяжки для всех событий; данные можно легко сохранить на USB устройство или ПК.
- Манометр: электронный
- Температурный режим работы °С: -50 до +50
- Безопасность: встроенный таймер безопасности, время задержки 40-45 сек. после чего автоматическое выключение
- Взрывозащита: нет.

Модель	Макс. давление, бар	Макс. производительность, л	Питание, В	Вес, кг
VECTOR	700	10	220, 380	36

Рукав гидравлический

сдвоенный армированный

391



- Коэффициент безопасности 4:1 (тестовое давление на 2 800 Бар)
- Рабочее давление 700 Бар
- Быстроразъемные муфты с резьбовой фиксацией и встроенным шариковым клапаном

Код	Длина, м
7020045	4,5
7020060	6
7020075	7,5
7020090	9
7020120	12
7020150	15

АКСЕССУАРЫ

Торцевые головки, переходники

392



Высокопрочные головки и переходники, изготавливаемые из специальных сталей с учётом высоких требований, предъявляемых к инструментам, работающим под очень высокими нагрузками.

Кассетные адаптеры

392



Кассетные адаптеры со сдвигом оси приложения вращающего момента — применяются для адаптации высокопроизводительного моментного оборудования к условиям крайне стеснённого пространства над болтовым соединением.

Реакционные упоры

392



Широкий выбор штатных и нестандартных упоров позволяет применять инструменты **HYTORC** в самых сложных ситуациях.

Приспособление для обслуживания колёсных гаек

392



Специальное приспособление, позволяющее максимально повысить эффективность обслуживания колёсных гаек, в том числе на тяжёлой технике.

Контр-ключи

392



Широкий выбор **механических и гидравлических контр-ключей** обеспечивает удобство и безопасность при работе с болтовыми соединениями, требующими блокировки вращения стержня при обслуживании.

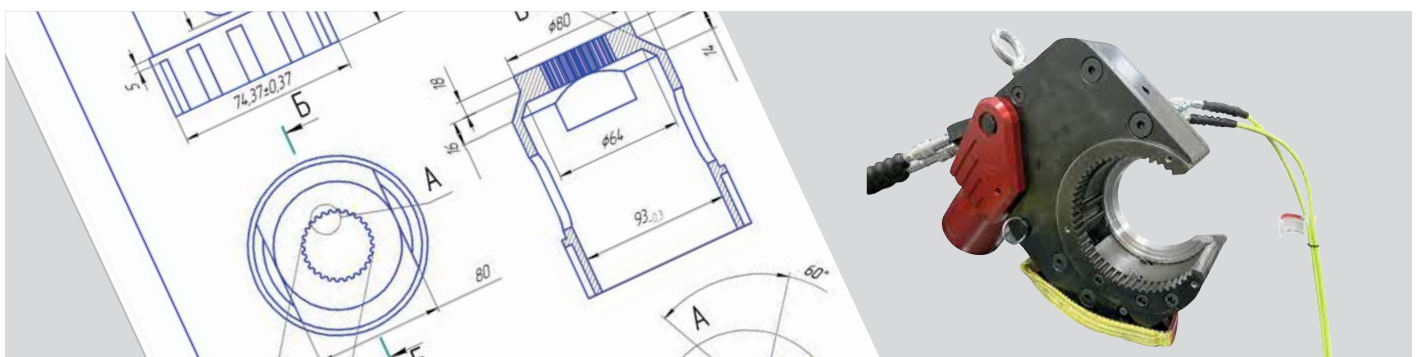
Крепёж HYTORC

392



Специальные шайбы и гайки-натяжители HYTORC позволяют обслуживать болтовое соединение без использования упора и контр-ключа и без предварительной обработки поверхности, а также существенно повышает точность затяжки.

НЕСТАНДАРТНЫЕ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ ЗАКАЗЧИКА!



РУЧНОЙ ИСКРО- И ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЙ ИНСТРУМЕНТ METALMINOTTI



001 394

Ключ рожковый искробезопасный



Barcode	Size
001-0607	6x7
001-0809	8x9
001-1011	10x11
001-1213	12x13
001-1415	14x15
001-1417	14x17
001-1617	16x17
001-1719	17x19
001-1819	18x19
001-1922	19x22
001-2022	20x22
001-2123	21x23
001-2224	22x24
001-2426	24x26
001-2427	24x27
001-2528	25x28
001-2729	27x29
001-2730	27x30
001-2732	27x32
001-3032	30x32
001-3036	30x36
001-3236	32x36
001-3538	35x38
001-3638	36x38
001-3641	36x41
001-4146	41x46
001-4650	46x50
001-5055	50x55
001-5560	55x60
001-6065	60x65

002 394

Ключ рожковый односторонний искробезопасный



Barcode	Size
002-0006	6
002-0007	7
002-0008	8
002-0009	9
002-0010	10
002-0011	11
002-0012	12
002-0013	13
002-0014	14
002-0015	15
002-0016	16
002-0017	17
002-0018	18
002-0019	19
002-0020	20

002-0021	21
002-0022	22
002-0023	23
002-0024	24
002-0025	25
002-0026	26
002-0027	27
002-0028	28
002-0029	29
002-0030	30
002-0032	32
002-0036	36
002-0038	38
002-0041	41
002-0046	46
002-0050	50
002-0055	55
002-0060	60
002-0065	65

003 394

Ключ накидной с изгибом искробезопасный



Barcode	Size
003-0607	6x7
003-0809	8x9
003-1011	10x11
003-1213	12x13
003-1415	14x15
003-1417	14x17
003-1617	16x17
003-1719	17x19
003-1819	18x19
003-1922	19x22
003-2022	20x22
003-2123	21x23
003-2224	22x24
003-2426	24x26
003-2427	24x27
003-2528	25x28
003-2729	27x29
003-2730	27x30
003-2732	27x32
003-3032	30x32
003-3236	32x36
003-3641	36x41
003-4146	41x46
003-4650	46x50

004 394

Ключ накидной плоский искробезопасный



Barcode	Size
004-5055	50x55
004-5560	55x60
004-6065	60x65

005 394

Ключ торцевой изогнутый односторонний искробезопасный



Barcode	Size	Length
005-0008	8	115
005-0009	9	120
005-0010	10	125
005-0011	11	130

005-0012	12	140
005-0013	13	150
005-0014	14	160
005-0017	17	200
005-0019	19	210
005-0022	22	245
005-0024	24	270
005-0027	27	270
005-0030	30	300
005-0032	32	310
005-0036	36	320
005-0041	41	320

006 394

Плоскогубцы комбинированные искробезопасные



Barcode	Length
006-2000	200

007 394

Круглогубцы искробезопасные



Barcode	Length
007-1600	160

008 394

Плоскогубцы искробезопасные



Barcode	Length
008-1600	160

012 394

Ключ разводной искробезопасный



Barcode	Length	Width
012-2000	200	22
012-2500	250	27
012-3000	300	30
012-3800	380	44

013 394

Клещи переставные искробезопасные



Barcode	Length	Width
013-2400	240	40

014 394

Плоскогубцы для газовых труб искробезопасные



014-2100	210	40
----------	-----	----

015 395

Молоток искробезопасный



015-0300	300
015-0500	500
015-0800	800
015-1000	1000
015-1500	1500
015-2000	2000

016 395

Молоток с двумя бойками искробезопасный



016-0300	300
016-0500	500
016-0900	900

017 395

Молоток с круглым бойком искробезопасный



017-0300	300
017-0500	500
017-0800	800
017-1000	1000
017-1500	1500
017-2000	2000

018 395

Кувалда искробезопасная



018-0050	500
018-0100	1000
018-0150	1500

018-0200	2000
018-0300	3000
018-0400	4000
018-0500	5000
018-0600	6000
018-0800	8000
018-1000	10000

019 395

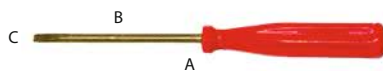
Молоток сварщика искробезопасный



019-0500	500
----------	-----

021 395

Отвёртка шлицевая искробезопасная



A – длина отвёртки
B – длина жала
C – толщина рабочего профиля

	A	B	C
021-0150	150	60	4
021-0180	180	85	5
021-0220	220	115	6
021-0250	250	130	6
021-0280	280	160	9
021-0300	300	170	10

023 395

Ключ комбинированный искробезопасный



023-0010	10
023-0011	11
023-0012	12
023-0013	13
023-0014	14
023-0015	15
023-0016	16
023-0017	17
023-0018	18
023-0019	19
023-0020	20
023-0021	21
023-0022	22
023-0023	23
023-0024	24
023-0027	27
023-0030	30
023-0032	32
023-0036	36
023-0041	41
023-0046	46

024 395

Зубило плоское искробезопасное



024-0150	150	14
024-0175	175	17
024-0200	200	17
024-0250	250	19
024-0300	300	19
024-0350	350	22
024-0400	400	24
024-0450	450	24

026 395

Зубило облегчённое искробезопасное



026-0150	150	14
026-0200	200	14
026-0250	250	17
026-0300	300	17
026-0350	350	19
026-0400	400	22
026-0450	450	22

036 395

Клещи искробезопасные



036-2000	180
----------	-----

037 395

Кернер искробезопасный



037-0100	100
037-0145	145

042 395

Головка торцевая шестигранная искробезопасная



042-0812	8	1/2"
042-0912	9	1/2"
042-1012	10	1/2"
042-1112	11	1/2"
042-1212	12	1/2"
042-1312	13	1/2"
042-1412	14	1/2"
042-1512	15	1/2"
042-1612	16	1/2"
042-1712	17	1/2"
042-1812	18	1/2"
042-1912	19	1/2"
042-2012	20	1/2"

042-2112	21	1/2"
042-2212	22	1/2"
042-2312	23	1/2"
042-2412	24	1/2"
042-2512	25	1/2"
042-2612	26	1/2"
042-2712	27	1/2"
042-2812	28	1/2"
042-2912	29	1/2"
042-3012	30	1/2"
042-3212	32	1/2"
042-7012	5/16"	1/2"
042-7112	3/8"	1/2"
042-7212	7/16"	1/2"
042-7312	1/2"	1/2"
042-7412	9/16"	1/2"
042-7512	19/32"	1/2"
042-7612	5/8"	1/2"
042-7712	11/16"	1/2"
042-7812	3/4"	1/2"
042-7912	25/32"	1/2"
042-8012	13/16"	1/2"
042-8112	7/8"	1/2"
042-8212	15/16"	1/2"
042-8312	1"	1/2"
042-8412	1-1/16"	1/2"
042-8512	1-1/8"	1/2"
042-8612	1-1/4"	1/2"
042-8712	1-1/2"	1/2"
042-1034	10	3/4"
042-1134	11	3/4"
042-1234	12	3/4"
042-1334	13	3/4"
042-1434	14	3/4"
042-1534	15	3/4"
042-1634	16	3/4"
042-1734	17	3/4"
042-1834	18	3/4"
042-1934	19	3/4"
042-2034	20	3/4"
042-2134	21	3/4"
042-2234	22	3/4"
042-2334	23	3/4"
042-2434	24	3/4"
042-2534	25	3/4"
042-2634	26	3/4"
042-2734	27	3/4"
042-2834	28	3/4"
042-2934	29	3/4"
042-3034	30	3/4"
042-3234	32	3/4"
042-3634	36	3/4"
042-3834	38	3/4"
042-4134	41	3/4"
042-4634	46	3/4"
042-5034	50	3/4"
042-5534	55	3/4"
042-6034	60	3/4"
042-6534	65	3/4"
042-7034	70	3/4"
042-7534	75	3/4"
042-8034	80	3/4"
042-7001	70	1"
042-7501	75	1"
042-8001	80	1"
042-8501	85	1"
042-9001	90	1"
042-1001	100	1"

043 396

Ключ втулочный искробезопасный



043-0380	380	380
----------	-----	-----

046 396

Молоток-обжимка для заклёпок искробезопасный



046-1000	1000	
----------	------	--

047 396

Ключ рожковый ударный искробезопасный



	↗	↔
047-0024	24	160
047-0027	27	160
047-0030	30	180
047-0032	32	180
047-0036	36	180
047-0041	41	240
047-0046	46	240
047-0050	50	280
047-0055	55	280
047-0060	60	280
047-0065	65	340
047-0070	70	340
047-0075	75	340
047-0080	80	410
047-0085	85	410
047-0090	90	430
047-0095	95	430
047-0100	100	430
047-0105	105	500
047-0110	110	500
047-0115	115	550
047-0120	120	550
047-0125	125	550
047-0130	130	600
047-0135	135	600
047-0140	140	600
047-0145	145	650
047-0150	150	650

048 396

Ключ накидной ударный двенадцатигранный искробезопасный



	↗	↔
048-0019	19	150
048-0022	22	150
048-0024	24	150
048-0027	27	150
048-0030	30	170
048-0032	32	170
048-0036	36	170
048-0041	41	230
048-0046	46	230
048-0050	50	265
048-0055	55	265
048-0060	60	300
048-0065	65	300
048-0070	70	320
048-0075	75	320

048-0080	80	320
048-0085	85	360
048-0090	90	360
048-0095	95	360
048-0100	100	390
048-0105	105	390
048-0110	110	390
048-0115	115	430
048-0120	120	430
048-0125	125	430
048-0130	130	460
048-0135	135	460
048-0140	140	460
048-0145	145	500
048-0150	150	500
048-0155	155	500

050 396

Ключ радиусный искробезопасный



	∅	↔
050-3436	34/36	170
050-4042	40/42	170
050-4550	45/50	205
050-5255	52/55	205
050-5862	58/62	240
050-6875	68/75	240
050-8090	80/90	280
050-9510	95/100	280
050-9700	110/115	330

059 396

Отвёртка крестовая PH искробезопасная



	↗	A	B	C
059-1150	1	150	60	4.5
059-2200	2	200	95	6
059-3250	3	250	130	8
059-4300	4	300	170	10

060 396

Ключ шестигранный (ключ Аллена) искробезопасный



	⬤
060-0020	2
060-0025	2.5
060-0030	3
060-0040	4
060-0050	5
060-0060	6
060-0070	7
060-0080	8
060-0090	9
060-0100	10
060-0110	11
060-0120	12
060-0130	13
060-0140	14
060-0170	17
060-0180	18
060-0190	19
060-0220	22
060-0240	24
060-0270	27
060-0300	30
060-0320	32
060-0360	36

061 396

Ключ трубный искробезопасный



Barcode	↖	↔
061-3500	60	350
061-4500	75	450
061-6000	100	600
061-9000	140	900

062 397

Ключ трубчатый трёхгранный искробезопасный



Barcode	↖	↔
062-0004	M4	95
062-0005	M5	110
062-0006	M6	115
062-0008	M8	125
062-0010	M10	140
062-0012	M12	160
062-0016	M16	180
062-0020	M20	200
062-0024	M24	220

063 397

Ключ радиусный регулируемый искробезопасный



Barcode	∅	↔
063-3810	38/100	300

064 397

Ключ втулочный квадратный искробезопасный



Barcode	■	↔
064-0020	20	300
064-0022	22	300
064-0024	24	350
064-0027	27	350
064-0032	32	400

065 397

Ключ втулочный универсальный искробезопасный



Barcode	↖	↔
065-0380	380	380

066 397

Бокорезы искробезопасные



Barcode	↔
066-1400	160

069 397

Ключ вентиляционный искробезопасный



Barcode	∅	A	↔	↕
069-0400	16	40	400	65

070 397

Шабер треугольный искробезопасный



Barcode	↔
070-5000	440

073 397

Шабер прямоугольный искробезопасный



Barcode	↔
073-3150	315

074 397

Шабер трёхгранный искробезопасный



Barcode	↔
074-3100	310

075 397

Нож искробезопасный



Barcode	↔
075-1800	180

079 397

Гвоздодер искробезопасный



Barcode	↔
079-0450	450
079-0600	600
079-0750	750
079-0900	900

080 397

Лопатка монтажная искробезопасная



Barcode	↖	↔
080-0450	19	450
080-0600	19	600
080-0750	22	750
080-0900	22	900

081 397

Бородок искробезопасный



Barcode	∅	↔
081-0020	2	120
081-0030	3	120
081-0040	4	120
081-0050	5	120
081-0060	6	120
081-0080	8	150
081-0100	10	175
081-0120	12	175
081-0160	16	175
081-0200	20	250
081-0250	25	250

082 397

Выколотка (пробойник) искробезопасная



Barcode	∅	↔
082-0300	3	150
082-0400	4	150
082-0500	5	150
082-0600	6	150
082-0700	7	150
082-0800	8	150
082-1000	10	160
082-1200	12	180
082-1600	16	200

083 397

Зубило по бетону искробезопасное



Barcode	↔
083-0039	390

084 397

Забойник искробезопасный



Barcode	∅	↔
084-0450	25,4 (1")	450

085 397

Забойник искробезопасный



Barcode	∅ D	∅ d	A
085-3300	40	25	65
085-4300	40	25	65
085-5300	40	25	65

087 398

Зубило-окалиноочиститель для пневмоинструмента (с круглым хвостовиком) искробезопасное



Barcode	∅ D	↔	A
087-4500	17.3	200	30

088 398

Зубило-окалиноочиститель для пневмоинструмента (с квадратным хвостовиком) искробезопасное



Barcode	∅ D	↔	A
088-0140	13	140	30

100 398

Набор ключей шестигранных (ключи Аллена) искробезопасных



Barcode	состав
100-1000	060-0020, 060-0030, 060-0040, 060-0050, 060-0060, 060-0070, 060-0080, 060-0090, 060-0100, 060-0120

200 398

Набор инструмента искробезопасного в чехле

Barcode	состав
200-1000	006-2000, 013-2400, 021-0280, 059-3250

241 398

Зубило заострённое искробезопасное



Barcode	∅	↔
241-0150	14	150
241-0175	17	175
241-0200	17	200
241-0250	19	250
241-0300	19	300
241-0350	22	350
241-0400	24	400
241-0450	24	450

300 398

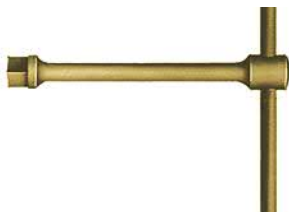
Набор головок торцевых и принадлежностей к ним искробезопасных



Barcode	состав
300-1000	423-0012, 422-0012, 425-0012, 042-3212, 042-3012, 042-2712, 042-2412, 042-2212, 042-1912, 042-1712, 042-1512, 042-1412, 042-1312, 042-1212, 042-1112, 042-1012

421 398

Вороток Т-образный искробезопасный



Barcode	∅	↔
421-0012	1/2"	245
421-0034	3/4"	260

422 398

Рукоятка с шарниром искробезопасная



Barcode	∅	↔
422-0012	1/2"	215
422-0034	3/4"	375

423 398

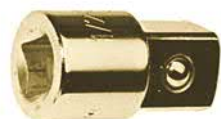
Рукоятка реверсивная с шарниром искробезопасная



Barcode	∅	↔
423-0012	1/2"	250
423-0025	1"	420
423-0034	3/4"	420

424 398

Переходник «квадрат-квадрат» искробезопасный



Barcode	∅1	∅2
424-0012	1/2"	3/4"
424-0034	3/4"	1/2"

425 398

Вороток Т-образный с квадратной головкой искробезопасный



Barcode	∅	∅
425-0012	1/2"	3/4"
425-0034	3/4"	1/2"

426 398

Удлинитель искробезопасный



Barcode	∅	↔
426-0012	1/2"	125
426-0121	1/2"	250
426-0034	3/4"	200
426-0134	3/4"	380

500 398

Набор инструмента искробезопасного в ящике



Barcode	состав
500-3000	4001-0607, 001-0809, 001-1011, 001-1213, 001-1415, 001-1617, 001-1819, 001-2022, 001-2427, 001-3032, 006-2000, 012-2000, 012-2500, 013-2400, 015-0800, 017-0500, 024-0175, 024-0250, 041-1340, 044-0040, 044-0060, 054-3500 (2 шт.), 055-8000, 061-3500, 065-0380

800 398

Набор инструмента искробезопасного в ящике



Barcode	состав
800-3000	001-2427, 001-3236, 001-3641, 001-4146, 002-0027, 002-0032, 002-0036, 002-0041, 002-0046, 002-0050, 003-2123, 003-2729, 006-2000, 012-2000, 012-2500, 012-3000, 015-1000, 015-2000, 017-0500, 021-0150, 021-0220, 024-0200, 025-2000, 040-0255, 044-0030 (2 шт.), 047-0055, 053-1000, 054-3500, 061-3500, 080-0450, 541-1800

ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ TESNOGI



Серия 900 400

Динамометрический ключ предельный с рычажным механизмом*

Включён в Государственный реестр средств измерений



- инновационная конструкция ключа значительно увеличивает срок его службы;
 - установка необходимого крутящего момента путем передвижения установочного винта занимает считанные секунды;
 - двойной сигнал (акустический и тактильный) при достижении заданного крутящего момента;
 - изменение предельного крутящего момента достигается перемещением системы рычагов;
 - ключ не требует установки на минимальное значение момента после использования;
 - реверсивная головка с 72 зубьями позволяет работать в ограниченном пространстве;
 - предназначен для контролируемой затяжки правой резьбы;
 - погрешность измерения $\pm 4\%$
- * возможна поставка бесшкальных ключей с установленным крутящим моментом

Barcode	момент, Н·м	
906	10-60	1/2"
910	20-100	1/2"
920	40-200	1/2"
930	60-350	1/2"
980	160-800	3/4"
990	200-1000	3/4"

Серия 900С 400

Динамометрический ключ с набором насадок в металлической коробке

Включён в Государственный реестр средств измерений



Barcode	состав
906С	<p>24 предмета:</p> <ul style="list-style-type: none"> • динамометрический ключ 906F (10-60 Н·м) • трещоточная головка 3/8" • торцевые головки UNIOR 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18 • рожковые насадки 10-11-13-14-17 • держатель для шестигранных вставок UNIOR 5/16" • шестигранные вставки UNIOR 3-4-5-6-8

Barcode	состав
910С	<p>27 предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • динамометрический ключ 910F (20-100 Н·м) • трещоточная головка 1/2" • торцевые головки UNIOR 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 • рожковые насадки 10-11-13-14-17-19 • держатель для шестигранных вставок UNIOR 5/16" • шестигранные вставки UNIOR 3-4-5-6-8-10

Barcode	состав
920С	<p>33 предмета:</p> <ul style="list-style-type: none"> • динамометрический ключ 920F (40-200 Н·м) • трещоточная головка 1/2" • торцевые головки UNIOR 12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-26-27-28-30-32 • рожковые насадки 17-19-22-24-27-30-32 • держатель для шестигранных вставок UNIOR 5/16" • шестигранные вставки UNIOR 3-4-5-6-8-10

Barcode	состав
930С	<p>31 предмет:</p> <ul style="list-style-type: none"> • динамометрический ключ 930F (60-350 Н·м) • трещоточная головка 1/2" • торцевые головки UNIOR 12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-26-27-28-30-32 • рожковые насадки 17-19-22-24-27-30-32 • держатель для шестигранных вставок UNIOR 5/16" • шестигранные вставки UNIOR 5-6-8-10

Серия 900D 400

Динамометрический ключ с набором насадок в металлической коробке

Включён в Государственный реестр средств измерений



Barcode	состав
906D	<p>7 предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • динамометрический ключ 906F (10-60 Н·м) • трещоточная головка 3/8" • рожковые насадки 10-11-13-14-17
910D	<p>8 предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • динамометрический ключ 910F (20-100 Н·м) • трещоточная головка 1/2" • рожковые насадки 10-11-13-14-17-19
920D	<p>9 предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • динамометрический ключ 920F (40-200 Н·м) • трещоточная головка 1/2" • рожковые насадки 17-19-22-24-27-30-32
930D	<p>9 предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • динамометрический ключ 930F (60-350 Н·м) • трещоточная головка 1/2" • рожковые насадки 17-19-22-24-27-30-32

Серия 900F 400

Динамометрический ключ предельный с рычажным механизмом*

Включён в Государственный реестр средств измерений



- с универсальными приводами -9x12 и 14x18
 - погрешность измерения $\pm 4\%$
- * возможна поставка ключей с предустановленным моментом

Barcode	момент, Н·м	привод, мм
906F	10-60	9x12
910F	20-100	9x12
920F	40-200	14x18
930F	60-350	14x18

901-902 401

Вставка рожковая



Barcode	привод, мм
901.7	7
901.8	8
901.9	9
901.10	10
901.11	11
901.12	12
901.13	13
901.14	14
901.15	15
901.16	16
901.17	17
901.18	18
901.19	19
902.13	13
902.14	14
902.15	15
902.16	16
902.17	17
902.18	18
902.19	19
902.21	21
902.22	22
902.23	23
902.24	24
902.27	27
902.30	30
902.32	32
902.34	34
902.36	36
902.38	38
902.41	41

903-904 401

Вставка накидная



Barcode	Drive, mm	Lead, mm
903.7	7	9x12
903.8	8	9x12
903.10	10	9x12
903.11	11	9x12
903.12	12	9x12
903.13	13	9x12
903.14	14	9x12
903.15	15	9x12
903.16	16	9x12
903.17	17	9x12
903.18	18	9x12
903.19	19	9x12
904.13	13	14x18
904.14	14	14x18
904.15	15	14x18
904.16	16	14x18
904.17	17	14x18
904.18	18	14x18
904.19	19	14x18
904.21	21	14x18
904.22	22	14x18
904.23	23	14x18
904.24	24	14x18
904.27	27	14x18
904.30	30	14x18
904.32	32	14x18
904.34	34	14x18
904.36	36	14x18

905 401

Вставка с трехзубчатой головкой



Barcode	Lead, mm	Drive, mm
905.1	3/8"	9x12
905.2	1/2"	9x12
905.3	1/2"	14x18
905.4	3/4"	14x18
905.5	1/4"	9x12



928-929 401

Вставка рожковая под присоединительный квадрат («куриная лапка»)



Barcode	Drive, mm	Lead, mm
928.10	10	3/8"
928.11	11	3/8"
928.13	13	3/8"
928.14	14	3/8"
928.15	15	3/8"
928.17	17	3/8"
928.19	19	3/8"
928.21	21	3/8"
928.22	22	3/8"
928.24	24	3/8"
929.27	27	1/2"
929.29	29	1/2"
929.30	30	1/2"
929.32	32	1/2"
929.33	33	1/2"
929.34	34	1/2"
929.35	35	1/2"
929.36	36	1/2"
929.38	38	1/2"
929.41	41	1/2"
929.43	43	1/2"
929.46	46	1/2"
929.48	48	1/2"
929.50	50	1/2"

938-939 401

Вставка рожковая под присоединительный квадрат («куриная лапка»)



Barcode	Drive, mm	Lead, mm
938.10	10	3/8"
938.11	11	3/8"
938.13	13	3/8"
938.14	14	3/8"
938.15	15	3/8"
938.17	17	3/8"
938.19	19	3/8"
938.21	21	3/8"
938.22	22	3/8"
939.20	20	1/2"
939.21	21	1/2"
939.22	22	1/2"
939.23	23	1/2"
939.24	24	1/2"
939.25	25	1/2"
939.26	26	1/2"
939.27	27	1/2"
939.28	28	1/2"
939.30	30	1/2"
939.32	32	1/2"

950 402

Вставка специальная по ER DIN 6499



Barcode	Lead, mm	Drive, mm
950.16	ER16	14x18
950.20	ER20	14x18
950.25	ER25	14x18
950.32	ER32	14x18
950.40	ER40	14x18

965 402

Вставка радиусная со штифтом



Barcode	Drive, mm	Lead, mm
965.32	32 ± 5	14x18
965.42	43 ± 5	14x18
965.50	50 ± 5	14x18
965.60	60 ± 5	14x18
965.64	63,2 ± 5	14x18
965.72	72 ± 5	14x18
965.82	82 ± 5	14x18

Серия 1000 402

Динамометрический ключ предельный




- простая и прочная конструкция гарантирует безотказную работу в течение длительного времени;
- двойной сигнал (акустический и тактильный) при достижении заданного крутящего момента
- позволяет осуществлять контролируемую затяжку правой и левой резьбы;
- свободное вращение рукоятки предотвращает случайное изменение заданного крутящего момента;
- приложение усилия в любой точке по всей длине ключа не влияет на достижение заданного крутящего момента;
- погрешность измерения ± 4%
- для ускорения затяжки резьбового соединения используйте насадку с храповиком 100 R

Barcode	Torque, N·m	Lead, mm	Step, N·m
1001	2,5-11	3/8"	0,5
1001CR*	2,5-11	3/8"	0,5
1003	5-33	3/8"	1
1003CR*	5-33	3/8"	1
10065	12-68	3/8"	2

1006	12-68	1/2"	2
1015	25-150	1/2"	5
1025	50-250	1/2"	10
1040	70-350	1/2"	10
1040S	100-400	3/4"	10
1060	100-600	3/4"	20
1080	140-800	3/4"	20
1100	200-1000	1"	25
0200 ¹	500-2000	1"	50



* CR – затяжка в одном направлении

1 -  Включён в Государственный реестр средств измерений

100R 402

Вставка с храповиком






		дополнительно
100R-1/4"	1/4"	реверсивная 60 зубьев
100R-3/8"	3/8"	реверсивная 72 зуба
100R-1/2"	1/2"	реверсивная 72 зуба
100R-3/4"	3/4"	реверсивная 60 зубьев
100R-1"	1"	только правое вращение

Серия 300 402

Динамометрический ключ регулируемый



- пределы измерений от 3 до 15 Н·м;
- поставляется с реверсивной головкой-квадратом на 1/4" (модель 305) или с внутренним шестигранным посадочным квадратом на 1/4" (модель 305F);
- затяжка в одном направлении;
- погрешность измерения крутящего момента: ± 4%
- изготовлен в соответствии с EN-ISO 6789-2003.

	момент, Н·м	привод, мм
305	3-15	 1/4"
315F	3-15	 1/4"

Серия 300С 402

Комплект 305С – набор из 18 предметов



состав (18 предметов)


- динамометрический ключ 305F (3-15 Н·м)
- вставки шестигранные 2-2,5-3-4-5-6-8
- вставки с профилем TORX: TX20- TX25- TX30
- вставки крестовые PH: PH0-PH1-PH2
- вставки шлицевые 3-4,5
- вставка шестигранная с шаровым наконечником 5 мм
- переходник-удлинитель магнитный 1/4" – 1/4", длина 60 мм

Серия 500Т 402

Динамометрический ключ для производственных линий с предустановленным моментом



- с предварительно установленным крутящим моментом для лёгких работ в электронике; электромеханике и точной механике;
- угол отклонения при достижении установленного значения – 20°;
- погрешность измерения ± 4%


	момент, Н·м	привод, мм
505Т	0,5-5	9×12
515Т	4-14	9×12

Серия 600Т 403

Динамометрический ключ для производственных линий с предустановленным моментом



- угол отклонения при достижении установленного значения – 20°;
- погрешность измерения ± 3%


	момент, Н·м	привод, мм
601Т	5-25	9×12
602Т	10-60	9×12
603Т	20-120	9×12

Серия 700 403

Динамометрический ключ для микроэлектроники с предустановленным моментом



- разработан для работы с мелкими и хрупкими деталями электроники и электромеханики;
- погрешность измерения ± 6%



	шестигр., мм	момент, Н·м
706	6	0,5-4
707	7	0,5-4
708	8	0,5-4
710	10	0,5-4

Серия 800 403

Динамометрическая отвёртка



с градуировочной шкалой в Н·м
разъёмный механизм полностью исключает возможность перезатяжки
погрешность измерения ± 6%



	момент, Н·м	
803	0,5-3	1/4"
806	1-6	1/4"

Серия 800Т 403

Динамометрическая отвёртка с предустановленным моментом



- разъёмный механизм полностью исключает возможность перезатяжки
- погрешность измерения ± 6%



	момент, Н·м	
803Т	0,5-3	1/4"
806Т	1-6	1/4"

Серия 2000 403


Динамометрический ключ со стрелочным индикатором



- позволяет осуществлять контролируемую затяжку правой и левой резьбы;
- двойные стрелки циферблата: указательная стрелка и стрелка памяти;
- погрешность измерения ± 4%


	момент, Н·м	
2003	0-3,5	1/4"
2009	0-9	1/4"
2018	0-18	3/8"
2030	0-30	3/8"
2070	0-70	3/8"
2240	0-250	1/2"
2350	0-350	1/2"
2480	0-480	3/4"
2800 ¹	0-800	3/4"
2140*	0-1400	1"
2280*	0-2800	1"

* - с ЖКИ дисплеем и акустическим сигналом


1 -  Включён в Государственный реестр средств измерений

Серия 7000 403

Динамометрический ключ цифровой

1 -  Включён в Государственный реестр средств измерений



	момент, Н·м	привод, мм
7010	1-10	1/4"
7050 ¹	5-50	9×12
7100 ¹	10-100	9×12
7200 ¹	20-200	14×18
7350 ¹	35-350	14×18
7800	80-800	3/4"
71000	100-1000	1"

- удержание в памяти пикового момента и прямая индикация показаний;
- индикация показаний крутящего момента или угла поворота;
- индикация показаний при работе как по часовой, так и против часовой стрелки;
- привод 9x12 мм или 14x18 мм;
- погрешность измерения крутящего момента: $\pm 2\%$ (в интервале от 10% до максимального значения);
- точность показаний угла поворота: $\pm 1^\circ$;
- 4 батареи размера AA, щелочные или аккумуляторные;
- показания дисплея в единицах: Н·м, Кгс·м, Lbf·in, Lbf·ft;
- память до 500 показаний;
- оптические сигналы по трём светодиодам и акустический сигнал зуммером;
- изготовлен в соответствии с EN-ISO 6789-2003

	TN14	TN27	TN35	TN40	TN60	TN95
	6:1	5,4:1	4,5:1	20:1	26:1	26:1
Макс. вх. момент, Н·м	280	500	770	225	230	365
Макс. вых. момент, Н·м	1680	2700	3500	4500	6000	9500
	1/2"	3/4"	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"
	3/4"	1"	1"	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"
L, мм	128	201	264	312	328	505
Ø, мм	100	100	108	120	130	184
H, мм	106	126	130	205	216	215
	4,90	6,34	7,30	8,30	15,70	30,30

Калибровочный стенд цифровой

404



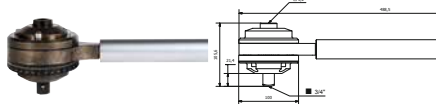
- два режима работы:
 - прямого считывания (отражение значения момента в режиме реального времени)
 - сохранения максимальной измеренной величины (режим PEAK - пиковое, максимальное значение)
- 200 часов автономной работы без подзарядки;
- программируемая разрешающая способность;
- программируемый цифровой фильтр;
- нулевая функция;
- пиковая функция (при работе как в направлении по часовой, так и против часовой стрелки);
- серийный порт RS 232C (по запросу);
- линейный гистерезис $< \pm 0,20\%$

код	рабочий диапазон, Н·м	цена деления, Н·м	
BTR5	0,5 - 5	0,001	1/4"
BTR10	1 - 10	0,002	1/4"
BTR25	2,5 - 25	0,005	3/8"
BTR50	5 - 50	0,01	3/8"
BTR100	10 - 100	0,02	1/2"
BTR250	25 - 250	0,05	1/2"
BTR500	50 - 500	0,1	3/4"
BTR1000	100 - 1000	0,2	3/4"
BTR2000	200 - 2000	0,5	1"

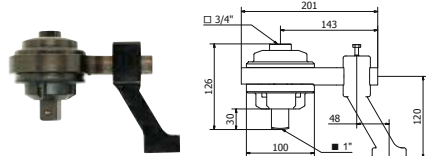
Мультипликатор

403

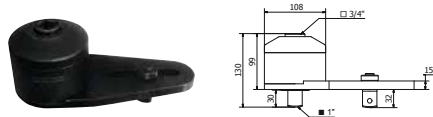
TN14 – с реакционной рукояткой



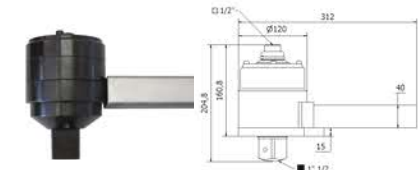
TN27 – с реакционным якорем



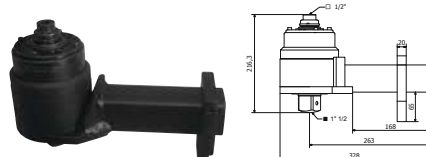
TN35 – с перемещаемым присоединительным квадратом на 1"



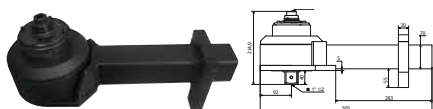
TN40 – с реакционной опорой



TN60 – с перемещаемым реакционным упором



TN95 – с перемещаемым реакционным упором



- все модели обеспечивают высокую степень затягивания в условиях ограниченного пространства;
- конструкция обеспечивает защиту внутреннего механизма от перегрузки: внешний привод (модели TN14, TN27, TN35) или шпилька (модели TN40, TN60 и TN95) останавливают работу при перегрузке на 20% для защиты внутренних механизмов;
- внешний привод или шпилька (в соответствии с моделью) поставляется в комплекте;
- точность $\pm 5\%$

Угловой индикатор момента затяжки

404



		магнитность	фиксатор
GM	1/2"	×	
GP	1/2"		×
GM	3/4"	×	
GP	3/4"		×

Серия BNT

404

Нагружающее устройство для стенда механическое



- позволяет прикладывать постепенное и постоянное усилие в соответствии с требованиями стандарта EN ISO 26789:2003;
- следует укомплектовывать динамометрическим стендом серии BTR;
- моноблочный алюминиевый профиль;
- сопрягаем со всеми динамометрическими ключами;
- сокращая усталость оператора и сохраняя постоянным прикладываемый момент, улучшает точность и воспроизводимость результата;
- для пределов измерений до 1000 Н·м и специального исполнения до 2000 Н·м;
- снабжён стандартным переходником для всех типов присоединительных квадратов.

	BNT1000	BNT2000
Предел измерений, Н·м	1000	2000
L, мм	1206	1506
Ø, мм	265	265
H, мм	470	470
	18,9	27,7



РЕЗЬБОНАРЕЗНОЙ ИНСТРУМЕНТ VÖLKEL



Условные обозначения

	Код
L	Длина
	Размер хвостовика
D	Диаметр
SW1	Размер под ключ
состав	Наполнение набора
	Количество предметов
Ø x mm	Габаритные размеры плашки
Размерный ряд	— обозначает наличие ассортимента в указанных пределах. Требуемые размеры запрашивайте у специалистов ООО «Униор Профешнл Тулз».

Метчики ручные метрическая резьба

273 406

Метчик ручной метрическая резьба (M) метрическая резьба (M)



- материал: HSS-G
- применение: для материалов с пределом прочности до 900 Н/мм²
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 352
- комплект из 3-х предметов

	L		D
27302	32	2.1	M 1x0.25
27304	32	2.1	M 1.1x0.25
27306	32	2.1	M 1.2x0.25
27308	32	2.1	M 1.4x0.3
27310	32	2.1	M 1.6x0.35
27312	32	2.1	M 1.7x0.35
27314	32	2.1	M 1.8x0.35
27316	36	2.1	M 2x0.4
27318	36	2.1	M 2.2x0.45
27320	36	2.1	M 2.3x0.4
27322	40	2.1	M 2.5x0.45
27324	40	2.1	M 2.6x0.45
27326	40	2.7	M 3x0.5
27328	45	3.0	M 3.5x0.6
27330	45	3.4	M 4x0.7
27332	50	4.9	M 4.5x0.75
27334	50	4.9	M 5x0.8
27336	50	4.9	M 5.5x0.9
27338	50	4.9	M 6x1.0
27340	50	4.9	M 7x1.0
27342	56	4.9	M 8x1.25
27344	63	5.5	M 9x1.25
27346	70	5.5	M 10x1.5
27348	70	6.2	M 11x1.5
27350	75	7.0	M 12x1.75
27354	80	9.0	M 14x2.0
27356	80	9.0	M 15x2.0
27358	80	9.0	M 16x2.0
27362	95	11.0	M 18x2.5
27366	95	12.0	M 20x2.5

27370	100	14.5	M 22x2.5
27374	110	14.5	M 24x3.0
27376	110	16.0	M 27x3.0
27378	125	18.0	M 30x3.5
27382	125	20.0	M 36x3.5
27384	150	22.0	M 39x4.0
27386	150	24.0	M 42x4.5
27388	150	24.0	M 45x4.5
27390	160	29.0	M 48x5.0
27392	180	29.0	M 52x5.0
27394	200	35.0	M 56x5.5
27396	200	35.0	M 60x5.5
27398	220	39.0	M 64x6.0
27399	220	39.0	M 68x6.0

573 406

Метчик ручной метрическая резьба (M), комплект из 3-х предметов DIN 352, правый HSSE

Размерный ряд
M3x0.5 – M30x3.5

270 406

Метчик ручной метрическая резьба (M), комплект из 3-х предметов DIN 352, левый HSS-G

Размерный ряд
M3x0.5 – M30x3,5

263 406

Метчик ручной метрическая резьба (мелкий шаг, Mf), комплект из 2-х предметов DIN 2181, правый HSS-G

Размерный ряд
M2.5x0.35 – M110x4.0

563 406

Метчик ручной метрическая резьба (мелкий шаг, Mf), комплект из 2-х предметов DIN 2181, правый HSSE

Размерный ряд
M6x0.75 – M24x1.5

260 406

Метчик ручной метрическая резьба (мелкий шаг, Mf), комплект из 2-х предметов DIN 2181, левый HSS-G

Размерный ряд
M6x0.75 – M30x2.0

Метчики ручные унифицированная резьба

233 406

Метчик ручной унифицированная резьба (UNC)



- материал: HSS-G
- применение: для материалов с пределом прочности до 900 Н/мм² (HSS)
- Изготовлен в соответствии со стандартом DIN 352

Размерный ряд
1/4"x20 – 2"x4.1/2

230 406

Метчик ручной унифицированная резьба (UNC), комплект из 3-х предметов DIN 2181 левая HSS-G

Размерный ряд
1/4"x20 – 1"x8

243 406

Метчик ручной унифицированная резьба (мелкая, UNF), комплект из 2-х предметов DIN 352, правый HSS-G

Размерный ряд
1/4"x28 – 1.1/2"x12

240 406

Метчик ручной унифицированная резьба (мелкая, UNF), комплект из 2-х предметов DIN 2181, левая HSS-G

Размерный ряд
1/4"x28 – 1"x12

Метчики ручные трубная резьба

253 406

Метчик ручной трубная резьба



- материал: HSS-G
- применение: для материалов с пределом прочности до 900 Н/мм² (HSS)
- Изготовлен в соответствии со стандартом DIN 5157

Размерный ряд
G1/8"x28 – G4"x11

553 406

Метчик ручной трубная резьба (G), комплект из 2-х предметов DIN 5157, правый HSSE

Размерный ряд
G1/8"x28 – G1"x11

250 406

Метчик ручной трубная резьба (G), комплект из 2-х предметов DIN 5157, левый HSS-G

Размерный ряд
G1/8"x28 – G2"x11

257 406

Метчик ручной электроарматурная резьба (PG), комплект из 2-х предметов DIN 40432, правый HSS-G

Размерный ряд
7x20 – 48x16

Метчики британская резьба

223 407

Метчик ручной британская резьба (BSW)



- материал: HSS-G
- применение: для материалов с пределом прочности до 900 Н/мм² (HSS)
- Изготовлен в соответствии со стандартом DIN 352

Размерный ряд
1/16"x60 – 3"x3.1/2

220 407

Метчик ручной британская резьба (BSW), комплект из 3-х предметов DIN 352, левый HSS-G

Размерный ряд
1/8"x40 – 1"x8

227 407

Метчик ручной британская резьба (мелкая, BSF), комплект из 2-х предметов DIN 2181, правый HSS-G

Размерный ряд
3/16"x32 – 1"x8

Метчики метрическая резьба

615 407

Метчик машинно-ручной метрическая резьба (M)



615 617 619

- материал: HSSE
- применение: для материалов с пределом прочности до 900 Н/мм²
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 352
- тип В, для сквозных отверстий.

Barcode	D	L	□
61526	M3x0.5	40	2.7
61530	M4x0.7	45	3.4
61534	M5x0.8	48	4.9
61538	M6x1.0	50	4.9
61542	M8x1.25	56	4.9
61546	M10x1.5	70	5.5
61550	M12x1.75	75	7.0
61554	M14x2.0	80	9.0
61558	M16x2.0	80	9.0
61562	M18x2.5	95	11.0
61566	M20x2.5	95	12.0
61570	M22x2.5	100	14.5
61574	M24x3.0	110	14.5

617 407

Метчик машинно-ручной метрическая резьба (M), DIN 352, правый HSS-E

- тип C/35 RSP, для глухих отверстий.

Размерный ряд
M3x0.5 – M12x1.75

619 407

Метчик машинно-ручной метрическая резьба (M), DIN 352, правый HSS-E

- тип В-AZ, для сквозных отверстий.

Размерный ряд
M3x0.5 – M12x1.75

805 407

Метчик машинно-ручной метрическая резьба (M)



805 809

- материал: HSS-G
- применение: для материалов с пределом прочности до 900 Н/мм²
- изготовлен в соответствии со стандартом ISO 529
- тип В, для сквозных отверстий.

Размерный ряд
M2x0.4 – M30x3.5

809 407

Метчик машинно-ручной метрическая резьба (M), DIN 352, правый HSS-E

- тип В-AZ, для сквозных отверстий.

Размерный ряд
M3x0.5 – M12x1.75

663 407

Метчик машинно-ручной метрическая резьба (MF)



- материал: HSS-G
- применение: для материалов с пределом прочности до 900 Н/мм²
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 2181
- тип D, для сквозных и глухих отверстий.

Размерный ряд
M6x0.75 – M32x3.5

Метчики унифицированная резьба

633 407

Метчик машинно-ручной унифицированная резьба (UNC)



- материал: HSS-G
- применение: для материалов с пределом прочности до 900 Н/мм²
- изготовлен в соответствии со стандартом ISO 352
- тип D, для сквозных и глухих отверстий.

Размерный ряд
1/4"x20 – 1"x8

643 407

Метчик машинно-ручной унифицированная резьба (мелкая резьба, UNF), DIN 352, правый HSS-G

- тип D, для сквозных и глухих отверстий.

Размерный ряд
1/4"x28 – 1"x12

Метчики британская резьба

623 407

Метчик машинно-ручной британская резьба (BSW)



- материал: HSS-G
- применение: для материалов с пределом прочности до 900 Н/мм²
- изготовлен в соответствии со стандартом ISO 352
- тип D, для сквозных и глухих отверстий

Размерный ряд
1/8"x40 – 1"x8

Метчики трубная резьба

653 407

Метчик машинно-ручной трубная резьба (M)



- материал: HSS-G
- применение: для материалов с пределом прочности до 900 Н/мм²
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 5157
- тип D, для сквозных и глухих отверстий.

Размерный ряд
G1/8"x28 – 4"x11

637 408

Метчик машинно-ручной трубная резьба (Rc)



- материал: HSS-G
- применение: для материалов с пределом прочности до 900 Н/мм²
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 5157
- тип C, для глухих отверстий.

Размерный ряд
1/8"x28 – 1"x11

975 408

Метчик машинно-ручной трубная резьба (Rc), DIN 5157, правый HSS-G

- тип В, для сквозных отверстий.

Размерный ряд
1/16"x28 – 2"x11

Метчики бесстружечные метрическая резьба

3551 408

Метчик бесстружечный метрическая резьба (M)



3551 3553 3555

- материал: HSSE
- применение: для материалов с пределом прочности до 900 Н/мм²
- без канавок
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 371/376

Barcode	D	L	□
35510	M3x0.5	40	2.7
35512	M4x0.7	45	3.4
35513	M5x0.8	48	4.9
35514	M6x1.0	50	4.9
35515	M8x1.25	56	4.9
35516	M10x1.5	70	5.5
35517	M12x1.75	75	7.0
35518	M14x2.0	80	9.0
35519	M16x2.0	80	9.0

3553 408

Метчик бесстружечный метрическая резьба (M), DIN 371/376, правый HSS-E

- тип покрытия TiN

Barcode	D	L	□
35530	M3x0.5	40	2.7
35532	M4x0.7	45	3.4
35533	M5x0.8	48	4.9
35534	M6x1.0	50	4.9
35535	M8x1.25	56	4.9
35536	M10x1.5	70	5.5
35537	M12x1.75	75	7.0
35538	M14x2.0	80	9.0
35539	M16x2.0	80	9.0

3555 408

Метчик бесстружечный метрическая резьба (M), DIN 371/376, правый HSS-E

- тип покрытия VAP

Barcode	D	L	□
35550	M3x0.5	40	2.7
35552	M4x0.7	45	3.4
35553	M5x0.8	48	4.9
35554	M6x1.0	50	4.9
35555	M8x1.25	56	4.9
35556	M10x1.5	70	5.5
35557	M12x1.75	75	7.0
35558	M14x2.0	80	9.0

3561 408

Метчик бесстружечный метрическая резьба (M)



- материал: HSSE
- применение: для материалов с пределом прочности до 900 Н/мм²
- с канавками для подачи СОЖ
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 371/376

Размерный ряд
M3x0,5 – M16x2,0

3563 408

Метчик бесстружечный метрическая резьба (M), DIN 371/376, правый HSS-E

- тип покрытия TiN

Размерный ряд
M3x0.5 – M16x2.0

3565 408

Метчик бесстружечный метрическая резьба (M), DIN 371/376, правый HSS-E

- тип покрытия VAP

Размерный ряд
M3x0.5 – M16x2.0

Метчики гаечные метрическая резьба

371 408

Метчик машинный гаечная метрическая резьба (M)



- материал: HSSE
- применение: для материалов с пределом прочности до 800 Н/мм²
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 357

Размерный ряд
M3x0.5 – M24x3.0

Метчики гаечные трапецидальная резьба

791 408

Метчик машинный гаечная трапецидальная резьба (Tr)



- материал: HSS-G
- применение: для материалов с пределом прочности до 700 Н/мм²
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 357

Размерный ряд
Tr10x2 – Tr36x6

791L 408

Метчик ручной британская резьба (BSW), комплект из 3-х предметов DIN 352, левый HSS-G

Размерный ряд
Tr10x2 – Tr36x6

Метчики машинные с цветовым обозначением метрическая резьба

353 409

Метчик машинный с зеленым кольцом метрическая резьба (M)



- материал: HSSE
- применение: для материалов с пределом прочности до 1000 Н/мм²
- для универсального применения
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 371/376
- тип В, для сквозных отверстий.

Barcode	D	L	□
35326	M3x0.5	56	2.7
35330	M4x0.7	63	3.4
35334	M5x0.8	70	4.9
35338	M6x1.0	80	4.9
35342	M8x1.25	90	6.2
35346	M10x1.5	100	8.0
35350	M12x1.75	110	7.0
35354	M14x2.0	110	9.0
35358	M16x2.0	110	9.0
35362	M18x2.5	125	11.0
35366	M20x2.5	140	12.0

363 409

Метчик машинный с зеленым кольцом метрическая резьба (M), DIN 371/376, правый HSS-E

- тип C/39 RSP, для глухих отверстий.

Barcode	D	L	□
36326	M3x0.5	56	2.7
36330	M4x0.7	63	3.4
36334	M5x0.8	70	4.9
36338	M6x1.0	80	4.9
36342	M8x1.25	90	6.2
36346	M10x1.5	100	8.0
36350	M12x1.75	110	7.0
36354	M14x2.0	110	9.0
36358	M16x2.0	110	9.0
36362	M18x2.5	125	11.0
36366	M20x2.5	140	12.0

354 409

Метчик машинный с синим кольцом метрическая резьба (M), DIN 371/376, правый HSS-E

- тип В, для сквозных отверстий.
- для конструкционных сталей

Размерный ряд
M3x0.5 – M20x2.5

364 409

Метчик машинный с синим кольцом метрическая резьба (M), DIN 371/376, правый HSS-E

- тип C/39 RSP, для глухих отверстий.
- для конструкционных сталей

Размерный ряд
M3x0.5 – M20x2.5

352 409

Метчик машинный с белым кольцом метрическая резьба (M), DIN 371/376, правый HSS-E

- тип В, для сквозных отверстий.
- для нержавеющей сталей

Размерный ряд
M3x0.5 – M20x2.5

362 409

Метчик машинный с белым кольцом метрическая резьба (M), DIN 371/376, правый HSS-E

- тип C/39 RSP, для глухих отверстий.
- для нержавеющей сталей

Размерный ряд
M3x0.5 – M20x2.5

351 409

Метчик машинный с черным кольцом метрическая резьба (M), DIN 371/376, правый HSS-E

- тип С, для глухих отверстий.
- для чугуна

Размерный ряд
M3x0.5 – M20x2.5

357 409

Метчик машинный с оранжевым кольцом метрическая резьба (M), DIN 371/376, правый HSS-E

- тип С, для глухих отверстий.
- для цветных материалов

Размерный ряд
M3x0.5 – M20x2.5

361 409

Метчик машинный с красным кольцом метрическая резьба (M), DIN 371/376, правый HSS-E

- тип А, для сквозных отверстий.
- для жаропрочных материалов

Размерный ряд
M3x0.5 – M20x2.5

365 409

Метчик машинный с желтым кольцом метрическая резьба (M), DIN 371/376, правый HSS-E

- тип C/40 RSP, для глухих отверстий.
- для алюминиевых материалов

Размерный ряд
M3x0.5 – M20x2.5

Метчики HexTap S

6702 410

Метчик с шестигранным хвостовиком 1/4" метрическая резьба (M)



- материал: HSSG
- для универсального применения
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 13

Код	D	L	SW1
67026	M 3	33.0	1/4"
67028	M 3.5	33.5	1/4"
67030	M 4	35.0	1/4"
67032	M 4.5	35.0	1/4"
67034	M 5	36.0	1/4"
67036	M 5.5	35.0	1/4"
67038	M 6	39.0	1/4"
67040	M 7	37.5	1/4"
67042	M 8	40.0	1/4"
67044	M 9	40.5	1/4"
67046	M 10	41.0	1/4"

6770 410

Метчик с шестигранным хвостовиком 1/4" метрическая резьба (мелкая резьба, Mf), DIN 13, правый HSSG

Размерный ряд
M3x0.35 – M10x1.25

6787 410

Метчик с шестигранным хвостовиком 1/4" трубная резьба (G), DIN 13, правый HSSG

Код	D	L	SW1
67870	G 1/8"	40.5	1/4"

Метчики HexTap DS

6704 410

Метчик (шестигранный) двухсторонний метрическая резьба (M)



- материал: HSSG
- для универсального применения
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 13

Размерный ряд
M11 – M52

6777 410

Метчик (шестигранный) двухсторонний метрическая резьба (мелкий шаг, Mf), DIN 13, правый HSSG

Размерный ряд
M11x0.75 – M63x1.5

6787 410

Метчик (шестигранный) двухсторонний трубная резьба (G), DIN 13, правый HSSG

Размерный ряд
G1/4" – G2"

Метчик комбинированный

672 410

Метчик комбинированный с шестигранным хвостовиком 1/4" метрическая резьба (M)



- материал: HSSG
- сверло, метчик и зенковка
- применение: для материалов с пределом прочности до 600 Н/мм²

Размерный ряд
M3x0.5 – M10x1.5

6728 410

Метчик комбинированный с шестигранным хвостовиком 1/4" унифицированная резьба (UNC), правый HSSG

Размерный ряд
1/4"x20 – 3/8"x16

370 410

Метчик комбинированный машинный метрическая резьба (M)



- материал: HSSG
- сверло, метчик и зенковка
- применение: для материалов с пределом прочности до 600 Н/мм²

Размерный ряд
M3x0.5 – M12x1.75

700 411

Метчик комбинированный машинный британская резьба (BSW)

Размерный ряд
1/8"x40 – 1/2"x12



Метчики машинные метрическая резьба

383  411

Метчик машинный метрическая резьба (M)



- материал: HSS-E
- применение: для материалов с пределом прочности до 900 Н/мм²
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 371/376
- тип А, для сквозных отверстий.

	D	L	
38326	M3x0.5	56	-
38330	M4x0.7	63	2.1
38334	M5x0.8	70	2.7
38338	M6x1.0	80	3.4
38342	M8x1.25	90	4.9
38346	M10x1.5	100	5.5
38350	M12x1.75	110	7.0
38354	M14x2.0	110	9.0
38358	M16x2.0	110	9.0
38362	M18x2.5	125	11.0
38366	M20x2.5	140	12.0
38370	M22x2.5	140	14.5
38374	M24x3.0	160	14.5
38376	M27x3.0	160	16.0
38378	M30x3.5	180	18.0

384  411

Метчик машинный метрическая резьба (M), DIN 371/376, правый HSS-E

- тип C, для глухих отверстий

Размерный ряд
M3x0.5 – M52x5.0

375/385  411

Метчик машинный метрическая резьба (M)



- материал: HSS-E
- применение: для материалов с пределом прочности до 900 Н/мм²
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 371/376
- тип В, для сквозных отверстий.

Размерный ряд
M3x0.5 – M52x5.0

315  411

Метчик машинный метрическая резьба (M), DIN 371/376, правый HSS-E

- тип В, для сквозных отверстий.
- покрытие TiN и VAP

Размерный ряд
M3x0.5 – M12x1.75

387  411

Метчик машинный метрическая резьба (M)



- материал: HSS-E
- применение: для материалов с пределом прочности до 900 Н/мм²
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 371/376
- тип C/35 RSP, для глухих отверстий.

Размерный ряд
M2x0.4 – M52x5.0

345/348/349  411

Метчик машинный метрическая резьба (M), DIN 371/376, левый HSS-E

- тип C, для глухих отверстий.
- тип В, для сквозных отверстий.
- тип C/35 RSP, для глухих отверстий.

Размерный ряд
M3x0.5 – M52x5.0

394/395/397  411

Метчик машинный метрическая резьба (мелкая резьба, Mf), DIN 374, правый HSS-E

- тип C, для глухих отверстий.
- тип В, для сквозных отверстий.
- тип C/35 RSP, для глухих отверстий.

Размерный ряд
M3x0.35 – M63x1.5

3488/3491  411

Метчик машинный метрическая резьба (мелкая резьба, Mf), DIN 374, левый HSS-E

- тип В, для сквозных отверстий.
- тип C/35 RSP, для глухих отверстий.

Размерный ряд
M3x0.35 – M52x3.0

Метчики машинные британская резьба

715/717  411

Метчик машинный британская резьба (BSW)

- материал: HSS-E
- применение: для материалов с пределом прочности до 900 Н/мм²
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 371/376
- тип В, для сквозных отверстий.
- тип C/35 RSP, для глухих отверстий.

Размерный ряд
1/8"х40 – 1.1/2"х6

Метчики машинные трубная резьба

784/785/787  411

Метчик машинный трубная резьба (G)



- материал: HSS-E
- применение: для материалов с пределом прочности до 900 Н/мм²
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 5156
- тип C, для глухих отверстий.
- тип В, для сквозных отверстий.
- тип C/35 RSP, для глухих отверстий.

Размерный ряд
G1/8"х28 – 2"х11

782  411

Метчик машинный дюймовая резьба (G), DIN 5156, левый HSS-E

- тип C, для глухих отверстий.

Размерный ряд
1/8"х28 – 1"х11

Метчики машинные унифицированная резьба

755/757  411

Метчик машинный унифицированная резьба (UNC), DIN 371/376, правый HSS-E

- тип В, для сквозных отверстий.
- тип C/35 RSP, для глухих отверстий.

Размерный ряд
1/4"х20 – 2"х4.1/2






Наборы инструмента для нарезания резьбы

48002  411

Набор метчиков и плашек метрическая резьба М (64 предмета)








- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN

	состав
48002	64 предмета
	M 1-1.2-1.4-1.7-2.0-2.3-2.6-3 M 3.5-4-5-6-8-10
	№0,1
	16x5, 20x5, 20x7, 25x9, 30x11
	№1

48003  **412**

Набор метчиков и плашек метрическая резьба М (48 предметов)





- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN

	состав	
48003	48 предметов	
	М 3-4-5-6-7-8-9-10-11-12	
	№1+2	
	20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x14	
	№1	

48005  **412**

Набор метчиков и плашек метрическая резьба М (55 предметов)





- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN

	состав	
48005	55 предметов	
	М 5-6-7-8-9-10-11-12-14-16-18-20	
	№1+3	
	20x7, 25x9, 30x11, 38x14, 45x18	

48006  **412**

Набор метчиков и плашек метрическая резьба М (61 предмет)



- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN

	состав	
48006	61 предмет	
	М 3-4-5-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24	
	№1+4	
	20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x14, 45x18, 55x22	

48010  **412**

Набор метчиков и плашек метрическая мелкая резьба Мf (31 предмет)



- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN

	состав	
48010	Мf 3-12	39

48012  **412**

Набор метчиков и плашек метрическая мелкая резьба Мf (47 предметов)



- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN

	состав	
48012	Мf 6-24	60

48021  **412**

Набор метчиков и плашек трубная резьба G (28 предметов)



- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN

	состав	
48021	G 1/8"-1"	28

48034  **412**

Набор метчиков и плашек британская резьба BSW (44 предмета)



- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN

	состав	
48034	BSW 1/4"-1"	44

48044  **412**

Набор метчиков и плашек британская мелкая резьба BSF (36 предметов)


- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN

	состав	
48044	BSF 1/4"-1"	36

48050  **412**

Набор метчиков и плашек унифицированная резьба UNC (27 предметов)



- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN

	состав	
48050	27 предмета	
Размерный ряд	UNC 1/4"-1/2"	

48054  **412**

Набор метчиков и плашек унифицированная резьба UNC (62 предмета)



- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN

	состав	
48054	UNC 1/4"-1.1/2"	62

48063  **412**

Набор метчиков и плашек унифицированная мелкая резьба UNF (35 предметов)

- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN


	состав	
48063	UNF 1/4"-1"	35

491  **412**

Набор метчиков, плашек и сверл метрическая резьба М (42 предмета)



- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN


	состав	
49101	М 3-12	HSS-G
49151	М 3-12	HSSE
49171	М 3-12	LH (левая резьба)

492  **412**

Набор метчиков и плашек метрическая резьба М (43 предмета)



- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN



	состав	
49201	М 3-20	HSS-G
49251	М 3-20	HSSE
49271	М 3-20	LH (левая резьба)

49511  **412**

Набор метчиков и сверл метрическая резьба М (30 предметов)



- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN



	состав	
49511	М 3-12	30

49505  **412**

Набор метчиков и плашек метрическая резьба М (31 предмета)



- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN


	состав	
49505	М 3-12	31

4952  **412**

Набор плашек метрическая резьба М (7 предметов)



- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN

	состав	
49521	М 3-12	HSS-G
49522	М 3-12	HSSE

470  413

Набор метчиков метрическая резьба М (23 предмета)



- в металлическом футляре
- исполнение в соответствии со стандартом DIN

Barcode	состав		
47005	M 3-12	HSS-G	
47055	M 3-12	HSSE	
47075	M 3-12	LH (левая резьба)	


Наборы инструмента для нарезания резьбы

48601  413

Набор метчиков (шестигранных) двухсторонних метрическая резьба М (11 предметов)



- в деревянном футляре

Barcode	состав	
48601	11 предметов	
	M 3-4-5-6-8-10-12-14-16-18-20	

48602  413

Набор метчиков (шестигранных) двухсторонних метрическая резьба М (13 предметов)

- в деревянном футляре

Barcode	состав	
48602	M 3-24	13

48603  413

Набор метчиков (шестигранных) двухсторонних метрическая резьба М (15 предметов)

- в деревянном футляре

Barcode	состав	
48603	M 3-27	15

48605  413

Набор метчиков (шестигранных) двухсторонних метрическая мелкая резьба Mf (13 предметов)

- в деревянном футляре

Barcode	состав	
48605	Mf 4-20	13

48606  413

Набор метчиков (шестигранных) двухсторонних метрическая мелкая резьба Mf (15 предметов)

- в деревянном футляре

Barcode	состав	
48606	Mf 4-24	15

48608  413

Набор метчиков (шестигранных) двухсторонних британская резьба G (6 предметов)

- в деревянном футляре


Barcode	состав	
48608	G 1/8"-1"	6

48621  413

Набор метчиков-бит и плашек метрическая резьба М (22 предмета)



- в деревянном футляре

Barcode	состав	
48601	22 предмета	
	M 3-4-5-6-8-10-12-14-16-18-20	

48622  413

Набор метчиков (шестигранных) двухсторонних и плашек метрическая резьба М (26 предметов)

- в деревянном футляре

Barcode	состав	
48622	M 3-24	26

48623  413

Набор метчиков-бит и плашек метрическая резьба М (30 предметов)

- в деревянном футляре

Barcode	состав	
48623	M 3-27	30

48625  413

Набор метчиков (шестигранных) двухсторонних и плашек метрическая мелкая резьба Mf (26 предметов)

- в деревянном футляре

Barcode	состав	
48625	Mf 4-20	26

48626  413

Набор метчиков (шестигранных) двухсторонних и плашек метрическая мелкая резьба Mf (30 предметов)

- в деревянном футляре

Barcode	состав	
48626	Mf 4-24	30

48628  413

Набор метчиков (шестигранных) двухсторонних и плашек британская резьба G (12 предметов)

- в деревянном футляре


Barcode	состав	
48628	G 1/8"-1"	12

67421  413

Набор метчиков комбинированных метрическая резьба М (7 предметов)



- в металлическом футляре


Barcode	состав	
67421	7 предметов	
	M 3-4-5-6-8-10	

67422  413

Набор метчиков бит метрическая резьба М (8 предметов)



- в металлическом футляре

Barcode	состав	
67422	8 предметов	
	M 3-4-5-6-8-10	

Держатели для метчиков и плашек

100  413

Метчикодержатель реверсивный с трещоткой



Barcode	D	□	L
10001	M 3-10	2.4-5.5	85
10002	M 5-12	4.5-8.0	100
10010	M 3-10	2.4-5.5	250
10020	M 5-12	4.5-8.0	300

130

414

Метчикодержатель



- оцинкованный
- в соответствии со стандартом DIN 1814

Barcode	D	∠	L
13010	M 1-10	2.0-6.3	176
13015	M 1-12	2.1-8.0	176
13030	M 5-20	4.9-12	380
13040	M 11-27	5.5-16	505
13050	M 13-32	7-20	700

150

414

Плашкодержатель



- оцинкованный
- в соответствии со стандартом DIN 225

Barcode	D	∅ x мм	L
15001	M 1-2.6	16x5	160
15002	M 3-4	20x5	200
15003	M 4.5-6	20x7	200
15004	M 7-9	25x9	224
15005	M 10-11	30x11	280
15007	M 12-14	38x14	315
15009	M 16-20	45x18	450
15011	M 22-24	55x22	560
15013	M 27-36	65x25	630

Наборы инструмента для восстановления резьбы

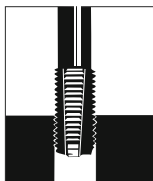
1. Сверление

Отверстие засверливается для удаления поврежденной резьбы. Рекомендуемый системой V-COIL диаметр сверла зависит от вида резьбы и её параметров и приведен в специальной таблице.



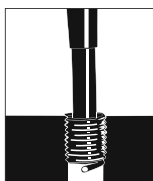
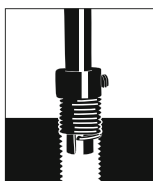
2. Нарезка резьбы

Нарезать резьбу метчиком соответствующего диаметра. Метчики для системы V-COIL имеют отличия от стандартных, поэтому следует использовать метчик, идущий в комплекте.



3. Установка

С помощью специального приспособления, также входящего в комплект системы V-COIL, произвести установку резьбовой вставки в подготовленное отверстие, и мы получаем новую резьбу, не только не уступающую по своим прочностным характеристикам оригинальной резьбе, но и значительно её превосходящую.



040

414

Наборы инструмента для восстановления метрической резьбы (M) (24 предмета)



- в пластиковом футляре
- в комплекте:



Размерный ряд
M2x0.4 – M24x1.5

0410

414

Наборы инструмента для восстановления унифицированной резьбы (UNC) (24 предмета)

- в пластиковом футляре
- в комплекте:



Размерный ряд
UNC1/4"x20 – 1"x8

0414

414

Наборы инструмента для восстановления британской резьбы (BSW) (24 предмета)

- в пластиковом футляре
- в комплекте:



Размерный ряд
UNC 1/4"x20 – 1"x8

0404

414

Наборы инструмента для восстановления метрической резьбы (M) (22 предмета)



- в металлическом футляре
- в комплекте



Размерный ряд
M26x1.5 – M36x4.0

0411

414

Наборы инструмента для восстановления унифицированной резьбы (UNC) (22 предмета)

- в металлическом футляре
- в комплекте



Размерный ряд
UNC 1/4"x20 – 1"x8

0419

414

Наборы инструмента для восстановления трубной резьбы (G) (22 предмета)

- в пластиковом футляре
- в комплекте



Размерный ряд
G 1/8"x28 – 1"x11

0408

414

Наборы инструмента для восстановления метрической резьбы

- в пластиковом футляре
- в комплекте



Barcode	состав	∅
04081	M5-M12	130
04082	M6-M14	113
04085	M6-M10	87

0418

414

Наборы инструмента для восстановления унифицированной резьбы

- в пластиковом футляре
- в комплекте



Barcode	состав	∅
04184	UNC 1/4"-1/2"	115
04185	UNF 1/4"-1/2"	115
04186	BSW 1/4"-1/2"	115
04187	BSF 1/4"-1/2"	115

0430

414


Наборы инструмента для быстрого восстановления метрической резьбы (M) (15 предметов)



- в пластиковом футляре
- в комплекте



Размерный ряд
M 2.5x0.45 – M 12x1.75


0438  415

Наборы инструмента для быстрого восстановления метрической резьбы (М)



- в пластиковом футляре
- в комплекте



Barcode	состав	
04381	M5 – M12	75
04385	M6 – M10	45

Плашки метрическая резьба

274  415

Плашка метрическая резьба (М)



- материал: HSS
- круглые и шестигранные
- Изготовлены в соответствии со стандартом DIN 223

Barcode	D
27402	M 1x0.25
27404	M1,1x0.25
27406	M1,2x0.25
27408	M 1,4x0.3
27410	M1,6x0.35
27412	M1,7x0.35
27414	M1,8x0.35
27416	M 2x0.4
27418	M2,2x0.45
27420	M 2,3x0.4
27422	M2,5x0.45
27424	M2,6x0.45
27426	M 3x0.5
27428	M 3,5x0.6
27430	M 4x0.7
27432	M4,5x0.75
27434	M 5x0.8
27436	M 5,5x0.9
27438	M 6x1.0
27440	M 7
27442	M 8
27444	M 9
27446	M 10
27448	M 11
27450	M 12
27454	M 14
27456	M 15
27458	M 16
27462	M 18

27466	M 20
27470	M 22
27474	M 24
27476	M 27
27478	M 30
27482	M36
27484	M39
27486	M42
27488	M45
27490	M48
27492	M52
27494	M56
27496	M60
27498	M64
27499	M68

272  415

Плашка метрическая резьба (М), DIN 223, круглая левая HSS

Размерный ряд
M2x0.4 – M52x5.0

574  415


Плашка метрическая резьба (М), DIN 223, круглая правая HSS-E

Размерный ряд
M3x0.5 – M30x3.5

271  415

Плашка метрическая резьба (М), DIN 382, шестигранная правая HSS

Размерный ряд
M3x0.5 – M68x6.0

284  415

Плашка метрическая резьба (М), DIN 382, шестигранная левая HSS

Размерный ряд
M3x0.5 – M52x5.0

264  415

Плашка метрическая резьба (мелкий шаг, Mf), DIN 223, круглая правая HSS

Размерный ряд
M2.5x0.35 – M110x4.0

262  415

Плашка метрическая резьба (мелкий шаг, Mf), DIN 223, круглая левая HSS

Размерный ряд
M6x0.75 – M30x2.0

574  415

Плашка метрическая резьба (мелкий шаг, Mf), DIN 223, круглая правая HSSE

Размерный ряд
M6x0.75 – M24x1.5

261  415

Плашка метрическая резьба (мелкий шаг, Mf), DIN 382, шестигранная правая HSS

Размерный ряд
M3x0.35 – M52x3.0

Плашки унифицированная резьба

234  415

Плашка унифицированная резьба (UNC)



- материал: HSS
- круглые и шестигранные
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 223

Размерный ряд
1/4"x20 – 2"x4.1/2

232  415

Плашка унифицированная резьба (UNC) DIN 223, круглая левая HSS

Размерный ряд
1/4"x20 – 1"x8

244  415

Плашка унифицированная резьба (мелкий шаг, UNF), DIN 223 круглая правая HSS

Размерный ряд
1/4"x28 – 1.1/2"x12

242  415

Плашка унифицированная резьба (мелкий шаг, UNF), DIN 223, круглая левая HSS

Размерный ряд
1/4"x28 – 1"x12

231  415

Плашка унифицированная резьба (UNC) DIN 382, шестигранная правая HSS

Размерный ряд
1/4"x20 – 1.1/2"x6

241  415

Плашка унифицированная резьба (мелкий шаг, UNF), DIN 382, шестигранная правая HSS

Размерный ряд
1/4"x28 – 1.1/2"x12

Плашки британская резьба

224  416

Плашка британская резьба (BSW)



- материал: HSS
- круглые и шестигранные
- изготовлены в соответствии со стандартом DIN 223

Размерный ряд
1/16"x60 – 3"x3.1/2

222 416

Плашка британская резьба (BSW), DIN 223, круглая левая HSS

Размерный ряд
1/8"x40 – 1"x8

228 416

Плашка британская резьба (мелкая, BSF), DIN 223, круглая правая HSS

Размерный ряд
3/16"x32 – 1"x10

221 416

Плашка британская резьба (BSW), DIN 382, шестигранная правая HSS

Размерный ряд
1/8"x60 – 3"x3.1/2

225 416

Плашка британская резьба (мелкая, BSF), DIN 382, шестигранная правая HSS

Размерный ряд
3/16"x32 – 1"x10

Плашки
трубная резьба

254 416

Плашка трубная резьба (G)



- материал: HSS
- круглые и шестигранные
- Изготовлены в соответствии со стандартом DIN 5158

Размерный ряд
G1/8"x28 – G4"x11

252 416

Плашка трубная резьба (G), DIN 5158, круглая левая HSS

Размерный ряд
G1/8"x28 – G2"x11

554 416

Плашка трубная резьба (G), DIN 5158, круглая правая HSSE

Размерный ряд
G1/8"x28 – G2"x11

255 416

Плашка трубная резьба (G), DIN 382, шестигранная правая HSS

Размерный ряд
G1/8"x28 – G1"x11

256 416

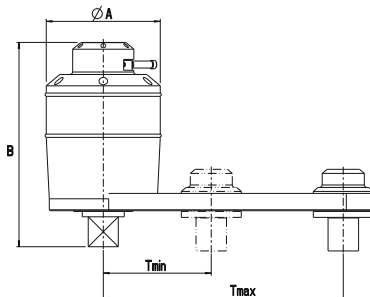
Плашка трубная резьба (G), DIN 382, шестигранная левая HSS

Размерный ряд
G1/8"x28 – G2"x11

МУЛЬТИПЛИКАТОРЫ WALTER



BOLTMAX G-power Rx 418



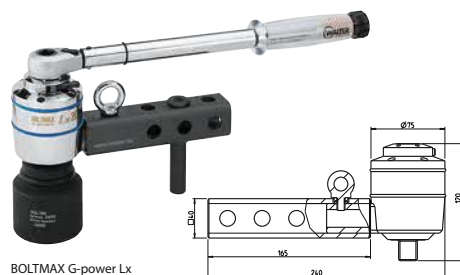
- правое и левое вращение
- защита от перегрузки
- устанавливается в комплекте с реакционной опорой и сменным предохранителем
- в пластиковом кейсе
- Данная модель обеспечивает высокое усилие затяжки в условиях ограниченного пространства. В изделие встроен ломкий предохранительный элемент, предотвращающий повреждение планетарного механизма при превышении максимального допустимого момента более чем на 10%. Запасной предохранительный элемент входит в комплект поставки.

	Rx8 (37010)	Rx18 (37020)	Rx28 (37030)	Rx38 (37040)
	1:3.5	1:3.6	1:13	1:13
Макс. вх. момент, Н·м	230	500	215	292
Макс. вых. момент, Н·м	800	1800	2800	3800
	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"
	3/4"	1"	1"	1"
Ø, мм	65	90	95	95
H, мм	85	119	170	170
L, мм	125	200	200	200
	1500	4400	6700	6700

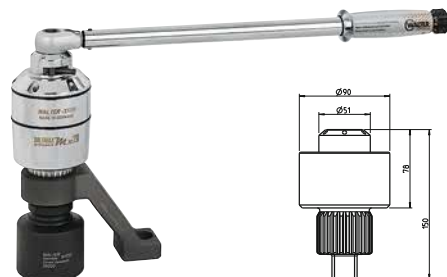
	Rx50 (37050)	Rx80 (37060)	Rx120 (37070)	Rx160 (37080)
	1:17	1:44	1:58	1:75
Макс. вх. момент, Н·м	295	180	206	215
Макс. вых. момент, Н·м	5000	8000	12000	16000
	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"	2.1/2"
Ø, мм	120	132	156	215
H, мм	139	244	258	272
L, мм	240	270	300	350
	10000	17000	23000	41000

BOLTMAX G-power Lx, Mx 418

(правое и левое вращение)



BOLTMAX G-power Lx



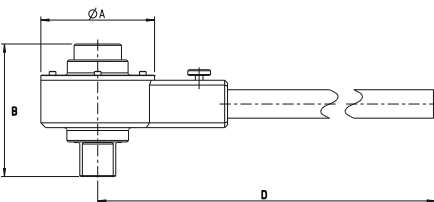
BOLTMAX G-power Mx

- защита от перегрузки;
- устанавливается в комплекте с реакционной опорой;
- в пластиковом кейсе

	Lx10 (34010)	Lx20 (34020)	Mx18 (31020)	Mx28 (31030)	Mx38 (31040)
	1:12,5	1:11	1:3,6	1:13	1:13
Макс. вх. момент, Н·м	80	182	500	215	290
Макс. вых. момент, Н·м	1000	2000	1800	2800	3800
	1/2"	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"
	3/4"	1"	1"	1"	1"
Ø, мм	75	75	90	95	95
H, мм	120	124	150	200	200
L, мм	240	240	240	240	240
	3,2	3,4	3,0	5,2	5,2

	Mx50 (31050)	Mx80 (31060)	Mx120 (31070)	Mx160 (31080)
	1:17	1:49	1:58	1:75
Макс. вх. момент, Н·м	295	164	206	214
Макс. вых. момент, Н·м	5000	8000	12000	16000
	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"	2.1/2"
Ø, мм	120	132	156	215
H, мм	215	268	272	292
L, мм	210	266	278	333
	7,0	11,5	14,0	26,0





- защита от перегрузки
- поставляется в комплекте с реакционной опорой сменным предохранителем
- в пластиковом кейсе
- Данная модель обеспечивает высокое усилие затяжки в условиях ограниченного пространства.

	Hx30 (36020)	Hx55 (36030)
	1:3.6	1:3.6
Макс. вх. момент, Н·м	835	1 530
Макс. вых. момент, Н·м	3000	5500
	3/4"	1"
	1"	1.1/2"
Ø, мм	95	120
H, мм	113	140
L, мм	518	607
	7500	9800



АБРАЗИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ WEILER



Стандартная производственная программа WEILER

Круги отрезные SKORPIO STANDARD

420

1 ПУАКОВКА = 25 ШТУК



Плоский отрезной круг F41



Размеры	Сталь	Нержавеющая сталь
125x1,0x22	701112	701212
125x1,6x22	701124	-
125x2,5x22	700118	700218
180x1,6x22	701128	701228
180x3,0x22	700132	-
230x2,0x22	700134	-
230x2,5x22	700136	-
230x3,0x22	700138	-

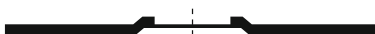
Круги шлифовальные SKORPIO STANDARD

420

1 ПУАКОВКА = 10 ШТУК



Шлифовальный круг с утопленным центром F27



Размеры	Сталь	Нержавеющая сталь
125x6,5x22	702115	702215
180x6,5x22	702124	702224
180x7x22	702125	-
230x6,5x22	702129	-

Круги отрезные SKORPIO EXTRA

421

1 ПУАКОВКА = 25 ШТУК



Плоский отрезной круг F41



Размеры	Сталь	Нержавеющая сталь
125x1,0x22	710309	-
125x1,6x22	710310	710211
125x2,5x22	710312	-
230x2,0x22	710323	710231
230x2,5x22	710324	-

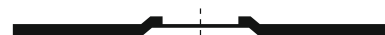
Круги шлифовальные SKORPIO EXTRA

421

1 ПУАКОВКА = 10 ШТУК



Шлифовальный круг с утопленным центром F27



Размеры	Сталь	Нержавеющая сталь
125x7x22	710606	-



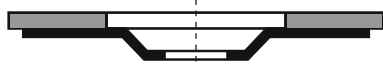
Круги лепестковые
SKORPIO STANDARD

422

УПАКОВКА
= 10
штук



Прямой лепестковый круг F27



Размеры	Код
125x22; 40	710901
125x22; 60	710902
125x22; 80	710903
180x22; 40	710904
180x22; 60	710905
180x22; 80	710906

Круги
отрезные-шлифовальные
SKORPIO STANDARD 2X2

422

УПАКОВКА
= 25
штук



Отрезной круг с утопленным центром F42



Размеры	Код
125x2,5x22	703150

КРУГИ, НЕ ВХОДЯЩИЕ
В СТАНДАРТНУЮ
ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ
ПРОГРАММУ
(заказ от 500 шт.)

Отрезные круги

423

МИНИМАЛЬНАЯ
ПАРТИЯ
500 шт.



Отрезной круг с утопленным центром F42



Плоский отрезной круг F41



Диаметр	Толщина
115, 125, 150, 180, 230, 300, 400 мм	от 0,7 до 4 мм

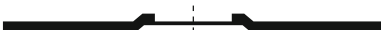
Шлифовальные круги

423

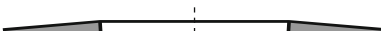
МИНИМАЛЬНАЯ
ПАРТИЯ
500 шт.



Шлифовальный круг с утопленным центром F27



Шлифовальный круг с утопленным центром F29



Диаметр	Толщина
115, 125, 150, 180, 230 мм	от 4 до 10 мм

Гарантийные обязательства UNIOR

Инструменты UNIOR известны во всем мире благодаря высокому качеству, которое позволяет пользователю быстро и надежно выполнять поставленные задачи. Мы настолько уверены в качестве своей продукции, что предлагаем бессрочную гарантию на инструмент UNIOR. В случае неисправности инструмента, обусловленной дефектами материала или изготовления, мы отремонтируем или заменим инструмент.

Гарантия распространяется

На инструменты UNIOR предоставляется гарантия от брака, обусловленного дефектами материала и изготовления.

Гарантийный срок

Гарантия действует в течение всего срока службы инструмента UNIOR, за исключением пневматических и мерительных инструментов, гарантия на которые действует в течение одного года с даты продажи. Гарантийный срок заканчивается при естественном износе или повреждении инструмента, не относящимся к дефектам материала или изготовления.

Как воспользоваться гарантией

При возникновении гарантийного случая обратитесь к продавцу, заполнив акт замены лома/брака и сопроводительное письмо с описанием поломки.

Наши действия

Товар будет проверен и в случае выявления дефектов, связанных с изготовлением или материалом, инструмент будет заменен или отремонтирован.

Гарантия не распространяется

- на инструмент, утративший свою работоспособность в результате естественного износа;
- на инструмент, получивший механические повреждения в результате его использования не по назначению;
- на инструмент, подвергшийся воздействию ударных нагрузок (для инструмента, не рассчитанного на такие нагрузки);
- на пневматический инструмент (см. специальные гарантийные обязательства);
- на динамометрический и реверсивный инструмент (см. специальные гарантийные обязательства);
- на инструментальную мебель и средства хранения инструмента.

Иные гарантии на инструменты UNIOR

Данная бессрочная гарантия является единственной и исключительной гарантией на продукцию UNIOR. Ни один сотрудник, представитель, дилер или другое лицо не имеет права изменять гарантийные обязательства или предоставлять какие-либо другие гарантии от имени UNIOR.

Выполнение условий бессрочной гарантии UNIOR

UNIOR предлагает бессрочную гарантию на продукцию, приобретенную под брендом UNIOR.

Если у вас возникли вопросы с гарантийным обслуживанием продукции UNIOR из-за дефекта материалов или плохого качества изготовления, мы постараемся как можно быстрее решить ваш вопрос в соответствии с нашей гарантийной политикой.

Естественный износ

Как правило, наши инструменты используются в самых сложных условиях, при которых со временем инструменты UNIOR подвергаются естественному износу, происходящему в процессе его использования. На такие случаи бессрочная гарантия не распространяется. Для увеличения срока службы инструмента мы предлагаем запасные части, в частности, это касается пневматических и мерительных инструментов. Полная информация доступна на нашем сайте www.unior.ru или у официальных представителей.

Дефекты материала или изготовления

Обычно, если инструмент выходит из строя по причине дефекта материала или изготовления, то происходит это при первом или втором использовании. При возврате на проверку такие инструменты, как правило, являются новыми и почти не имеют признаков использования. Практически не встречается инструмент, подлежащий гарантии UNIOR, который использовался в течение длительного времени. Инструменты, полученные для гарантийного осмотра после нескольких месяцев или лет непрерывного бездефектного использования, крайне редко признаются дефектными. В большинстве случаев причиной выхода инструмента из строя является естественный износ. В таких случаях на инструменты не распространяется бессрочная гарантия.

Данный каталог защищен законом об авторском праве. Воспроизведение каталога полностью или частично допускается только по предварительному согласованию с Unior d.d.

Изображения продуктов, приведённые в каталоге, носят демонстрационный характер и призваны показать внешний вид продукции на данный момент. Поскольку мы постоянно работаем над усовершенствованием наших продуктов, их внешний вид и технические характеристики могут меняться. Мы не несём ответственности за возможные опечатки и приносим за них свои извинения.

Все сделки регулируются в соответствии с Общими условиями продажи компании Unior.



ООО «Униор Профешнл Тулз»

Головной офис

196105, Санкт-Петербург,
улица Благодатная, д. 63. корпус 1, литер Д
Тел. / факс: (812) 449-83-50, (812) 449-83-51
(495) 258-92-74

unior@unior.ru
moscow@unior.ru

Подразделение в Екатеринбурге

620049, Екатеринбург,
переулок Автоматики, д. 1, литер Б
Тел. / факс: (343) 345-37-74
ekb@unior.ru
www.unior.ru



Дополнительную информацию можно получить на сайте

www.unior.ru

8-800-700-83-51

