

X•Spark

Искробезопасный инструмент
Non-sparking, Non-magnetic
Corrosion resistant tools





O.O.O. IMPEX-EUROASIA



ООО «ИМПЭКС-ЕВРАЗИЯ»

Адрес офиса:	346407, Россия, Ростовская обл., г. Новочеркасск, пр. Ермака, 88
Единый Тел./факс:	+7(8635) 22-62-53 E-mail: impexnovoch@mail.ru Skype: impex.euroasia
Отдел комплексного снабжения предприятий:	+7(8635) 22-62-49 E-mail: andreyimpex@ya.ru Skype: andreyimpex
Бухгалтерия:	+7(8635) 29-90-40 E-mail: dolzhenkonn@mail.ru Skype: dolzhenkonn

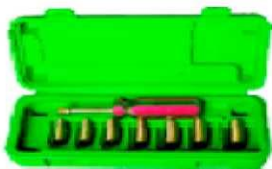


ГОЛОВКИ SOCKETS



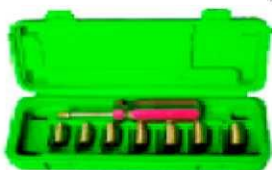
X Spark

**Набор головок торцевых, 8 шт.,
соединительный квадрат 1/4"**
1/4" Dr. Socket Set – 8 pcs



Код Number	Наименование Contents
101A	головки торцевые S=4мм, 4,5мм, 5мм, 5,5мм, 6мм, 7мм, 8мм, рукоятка 55 мм.

**Набор головок торцевых, 9 шт.,
соединительный квадрат 1/4"**
1/4" Dr. Socket Set – 9 pcs



Код Number	Наименование Contents
101B	головки торцевые S=4мм, 5мм, 6мм, 7мм, 8мм, 9мм, 10мм, 11мм, рукоятка 55 мм.

**Набор головок торцевых, 11 шт.,
соединительный квадрат 3/8"**
3/8" Dr. Socket Set – 11 pcs



Код Number	Наименование Contents
101C	головки торцевые S=10мм, 11мм, 12мм, 13мм, 14мм, 17мм, 19мм, свечная головка 13/16", ключ-трещотка с перекидным квадратом длина 200 мм, удлинитель длина 75 мм.

**Набор головок торцевых, 21 шт.,
соединительный квадрат 1/4" и 3/8"**
1/4" & 3/8" Dr. Socket Set – 21 pcs



Код Number	Наименование Contents
101D	головки торцевые S=4мм, 4,5мм, 5мм, 6мм, 7мм, 8мм — 1/4", ключ-трещотка с перекидным квадратом длина 200 мм — 3/8", удлинители длина 75мм, 150мм — 3/8", головки торцевые S=10мм, 11мм, 12мм, 13мм, 14мм, 17мм, 19 мм — 3/8", свечная головка 13/16", переходник соединительные квадраты C1=1/4" C2=3/8", рукоятка — 1/4"

**Набор головок торцевых, 9 шт.,
соединительный квадрат 1/2 дюйма"**
1/2" Dr. Socket Set – 9 pcs



Код Number	Наименование Contents
101E	торцевые головки S=10мм, 11мм, 12мм, 14мм, 17мм, 19мм, 22мм, 24мм, рукоятка угловая.

**Набор головок торцевых, 13 шт.,
соединительный квадрат 1/2"**
1/2" Dr. Socket Set – 13 pcs



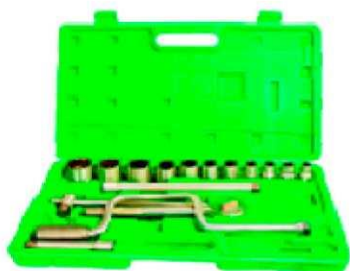
Код Number	Наименование Contents
101F	головки торцевые S=8мм, 10мм, 11мм, 12мм, 14мм, 17мм, 19мм, 22мм, 24мм, 27мм, ключ-трещотка с переключателем, рукоятка с шарниром

**Набор головок торцевых, 24 шт.,
соединительный квадрат 1/2"**
1/2" Dr. Socket Set – 24 pcs



Код Number	Наименование Contents
101H	головки торцевые S=10мм, 11мм, 12мм, 13мм, 14мм, 15мм, 16мм, 17мм, 18мм, 19мм, 20мм, 21мм, 22мм, 23мм, 24мм, 27мм, 30мм, 32мм, ключ-трещотка с переключателем, рукоятка Т-образная скользящая, коловорот, удлинители длина 125мм, 250мм, шарнир карданный

**Набор головок торцевых, 17 шт.,
соединительный квадрат 1/2"**
1/2" Dr. Socket Set – 17 pcs



Код Number	Наименование Contents
101G	головки торцевые S=10мм, 11мм, 12мм, 14мм, 17мм, 19мм, 22мм, 24мм, 27мм, 30мм, 32мм, ключ-трещотка с переключателем, рукоятка Т-образная скользящая, коловорот, удлинители длина 125мм, 250мм.

**Набор головок торцевых, 28 шт.,
соединительный квадрат 1/2"**
1/2" Dr. Socket Set – 28 pcs



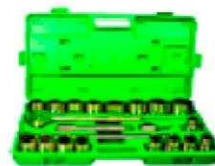
Код Number	Наименование Contents
101I	головки торцевые S=10мм, 11мм, 12мм, 13мм, 14мм, 15мм, 16мм, 17мм, 18мм, 19мм, 20мм, 21мм, 22мм, 23мм, 24мм, 26мм, 27мм, 28мм, 30мм, 32мм, ключ-трещотка с переключателем, рукоятка Т-образная скользящая, коловорот, удлинители длина 125мм, 250мм, шарнир карданный, головка отверточная.

**Набор головок торцевых, 32 шт.,
соединительный квадрат 1/2"**
1/2" Dr. Socket Set – 32 pcs



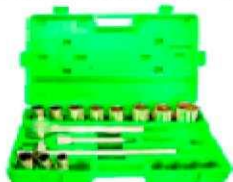
Код Number	Наименование Contents
101J	головки торцевые S=8мм, 9мм, 10мм, 11мм, 12мм, 13мм, 14мм, 15мм, 16мм, 17мм, 18мм, 19мм, 20мм, 21мм, 22мм, 23мм, 24мм, 26мм, 27мм, 28мм, 30мм, 32мм, свечная головка 13/16", ключ-трещотка с переключателем, рукоятка Т-образная скользящая, коловорот, удлинители длина 125мм, 250мм, шарнир карданный, головка отверточная, рукоятка угловая

**Набор головок торцевых, 21 шт.,
соединительный квадрат 3/4"**
3/4" Dr. Socket Set – 21 pcs



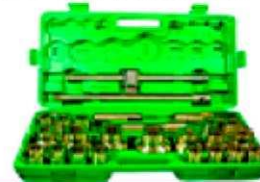
Код Number	Наименование Contents
101L	головки торцевые S=21мм, 22мм, 23мм, 24мм, 26мм, 27мм, 28мм, 29мм, 30мм, 31мм, 32мм, 34мм, 36мм, 38мм, 41мм, 46мм, 50мм, ключ-трещотка с переключателем, рукоятка Т-образная скользящая, удлинитель длина 200мм)

**Набор головок торцевых, 14 шт.,
соединительный квадрат 3/4"**
3/4" Dr. Socket Set – 14 pcs



Код Number	Наименование Contents
101K	головки торцевые S=21мм, 24мм, 27мм, 30мм, 32мм, 34мм, 36мм, 38мм, 41мм, 46мм, 50мм, ключ-трещотка с переключателем, рукоятка Т-образная скользящая, удлинитель 200 мм

**Набор головок торцевых, 26 шт.,
соединительный квадрат 3/4" и 1"**
3/4" & 1" Dr. Socket Set – 26 pcs



Код Number	Наименование Contents
101M	(S=21 мм, 22мм, 23мм, 24мм, 26мм, 27мм, 28мм, 29мм, 30мм, 31мм, 32мм, 34мм, 36мм, 38мм, 41мм, 46мм, 50мм, 55мм, 60мм, 65мм, трещотки, рукоятки, удлинители, шарнир

**Набор головок торцевых, 18 шт.,
соединительный квадрат 1"**
1" Dr. Socket Set – 18 pcs



Код Number	Наименование Contents
101N	(головки торцевые S=30мм, 31мм, 32мм, 34мм, 36мм, 38мм, 41мм, 46мм, 50мм, 55мм, 60мм, 65мм, 70мм, 75мм, 80мм, рукоятка Т-образная скользящая, удлинитель длина 200 мм, шарнир

Головка торцевая
Socket



Соединительный квадрат 1/4"
Socket 1/4"

Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
102-4	4	25	11	10
102-4,5	4,5	25	11	10
102-5	5	25	12	11
102-5,5	5,5	25	12	11
102-6	6	25	13	12
102-7	7	25	13	12
102-8	8	25	15	14
102-9	9	25	21	20
102-10	10	25	22	20
102-11	11	25	22	20
102-12	12	26	25	22
102-13	13	26	26	24
102-14	14	26	27	25
102-15	15	27	33	30
102-16	16	27	34	31
102-17	17	27	35	32
102-18	18	27	36	33
102-19	19	27	38	35
Код Number	S, inch	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
102-1002	5/32	25	11	10
102-1004	3/16	25	11	10
102-1006	7/32	25	11	10
102-1008	1/4	25	11	10
102-1010	9/32	25	11	10
102-1012	5/16	25	17	15
102-1014	11/32	28	21	20
102-1016	3/8	28	23	21
102-1018	7/16	28	25	23
102-1020	1/2	28	33	30

Соединительный квадрат 3/8"
Socket 3/8"

Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
103-5	5	28	20	18

103-5,5	5,5	28	21	19
103-6	6	28	22	20
103-7	7	28	22	20
103-8	8	28	23	21
103-9	9	28	24	22
103-10	10	32	39	35
103-11	11	32	40	37
103-12	12	32	41	38
103-13	13	32	42	39
103-14	14	32	45	40
103-15	15	32	50	45
103-16	16	32	55	50
103-17	17	32	59	54
103-19	19	32	60	55
103-20	20	32	61	56

Код Number	S, inch	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
103-1002	5/16	32	22	20
103-1004	3/8	32	31	28
103-1006	7/16	32	39	36
103-1008	1/2	32	40	38
103-1010	9/16	32	46	42
103-1012	5/8	35	70	65
103-1014	11/16	35	72	67
103-1016	3/4	35	75	69
103-1018	13/16	35	87	80
103-1020	7/8	35	93	85
103-1022	15/16	35	104	95

Соединительный квадрат 1/2"
Socket 1/2"

Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
104-6	6	40	75	69
104-7	7	40	77	70
104-8	8	40	77	70
104-9	9	40	78	71
104-10	10	40	78	71
104-11	11	40	79	72
104-12	12	40	79	72
104-13	13	40	80	73
104-14	14	40	80	73
104-15	15	40	82	75
104-16	16	40	85	77
104-17	17	40	88	80
104-18	18	42	90	82
104-19	19	42	110	100
104-20	20	42	120	110
104-21	21	43	137	125
104-22	22	43	143	130
104-23	23	43	159	145
104-24	24	43	186	170

104-25	25	43	197	180
104-26	26	43	207	190
104-27	27	46	235	215
104-28	28	46	245	225
104-29	29	46	250	230
104-30	30	46	285	260
104-32	32	46	320	290
Код Number	S, inch	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
104-1002	5/16	40	78	71
104-1004	3/8	40	78	71
104-1006	7/16	40	79	72
104-1008	1/2	40	79	72
104-1010	9/16	40	80	73
104-1012	5/8	40	88	80
104-1014	11/16	40	93	85
104-1016	3/4	42	99	90
104-1018	13/16	43	120	110
104-1020	7/8	43	142	130
104-1022	15/16	43	148	135
104-1024	1	43	159	145
104-1026	1-1/16	46	241	220
104-1028	1-1/4	47	276	240
104-1030	1-7/16	47	308	340
Соединительный квадрат 3/4" Socket 3/4"				
Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
105-17	17	50	246	225
105-19	19	50	246	225
105-21	21	55	268	245
105-22	22	55	268	245
105-23	23	55	306	280
105-24	24	55	307	280
105-26	26	55	307	280
105-28	28	55	339	310
105-29	29	55	350	320
105-30	30	60	410	370
105-31	31	60	430	380
105-32	32	60	465	410
105-34	34	60	480	440
105-36	36	60	510	465
105-38	38	60	555	510
105-41	41	65	660	640
105-46	46	65	830	705
105-50	50	70	945	840
Код Number	S, inch	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
105-1002	3/4	50	240	220

105-1004	13/16	55	262	240
105-1006	7/8	55	267	245
105-1008	15/16	55	305	280
105-1010	1	55	310	280
105-1012	1-1/16	55	315	285
105-1014	1-1/8	55	345	315
105-1016	1-3/16	60	400	365
105-1018	1-1/4	60	437	400
105-1020	1-5/16	60	472	430
105-1022	1-3/8	60	515	470
105-1024	1-7/16	60	525	480
105-1026	1-1/2	60	580	530
105-1028	1-5/8	65	702	640
105-1030	1-3/4	65	761	695
105-1032	1-13/16	65	830	705
105-1034	1-7/8	65	850	710
105-1036	2	70	930	850
Соединительный квадрат 1" Socket 1"				
Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
106-22	22	55	361	330
106-24	24	55	372	340
106-25	25	55	377	345
106-26	26	55	383	350
106-27	27	55	394	360
106-28	28	55	397	363
106-29	29	55	399	365
106-30	30	60	443	405
106-31	31	60	448	410
106-32	32	60	481	440
106-34	34	60	497	455
106-36	36	60	505	462
106-38	38	60	568	520
106-41	41	65	630	570
106-46	46	65	785	685
106-50	50	70	890	790
106-55	55	75	1090	940
106-60	60	75	1220	1130
106-65	65	80	1455	1280
106-70	70	80	1550	1417
106-75	75	85	2160	1910
106-80	80	85	2405	2130
Код Number	S, inch	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
106-1002	1-1/16	55	394	360
106-1004	1-1/8	55	398	364
106-1006	1-3/16	60	442	405
106-1008	1-1/4	60	470	431

106-1010	1-5/16	60	483	442
106-1012	1-3/8	60	490	448
106-1014	1-7/16	60	520	460
106-1016	1-1/2	60	562	522
106-1018	1-5/8	65	633	573
106-1020	1-7/8	65	778	706
106-1022	2	70	910	808
106-1024	2-1/4	75	1192	1072
106-1026	2-1/2	75	1375	1240
106-1028	2-3/4	80	1505	1377
106-1030	3	80	1670	1525

Головка торцевая ударная
Impact Socket



Соединительный квадрат 3/4"
Socket 3/4"

Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
107-24	24	55	380	330
107-27	27	55	430	360
107-30	30	60	550	470
107-32	32	60	580	515
107-36	36	60	635	565
107-41	41	65	880	765
107-46	46	65	950	870
107-50	50	70	1200	1003

Соединительный квадрат 1"
Socket 1"

Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
108-19	19	60	680	622
108-21	21	60	700	640
108-22	22	60	720	658
108-24	24	60	725	663
108-26	26	60	730	667
108-27	27	60	735	672
108-29	29	60	760	690
108-30	30	60	770	704
108-32	32	60	790	710
108-34	34	70	850	772

108-34	34	70	850	772
108-35	35	70	902	825
108-36	36	70	910	835
108-38	38	70	930	855
108-41	41	70	970	890
108-46	46	80	1380	1265
108-50	50	80	1630	1490
108-52	52	90	1790	1640
108-55	55	90	1970	1800
108-58	58	90	2080	1900
108-60	60	90	2200	2000
108-65	65	90	2460	2250
108-70	70	90	2890	2600
108-75	75	90	3155	2900
108-80	80	90	3560	3200

Соединительный квадрат 1-3/16"
Socket 1-3/16"

Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
109-50	50	90	1930	1755
109-52	52	90	2005	1835
109-55	55	90	2180	1965
109-58	58	90	2200	2000
109-60	60	90	2290	2085
109-65	65	90	2610	2370
109-70	70	90	2840	2585
109-75	75	90	3190	2880
109-80	80	90	3605	3250

Соединительный квадрат 1-1/4"
Socket 1-1/4"

Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
110-70	70	90	2750	2475

Соединительный квадрат 1-1/2"
Socket 1-1/2"

Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
110A-55	55	90	2020	1825
110A-60	60	90	2360	2135
110A-65	65	90	2390	2165
110A-70	70	90	2670	2415
110A-75	75	100	3180	2875
110A-80	80	100	3460	3130
110A-85	85	110	3950	3575
110A-90	90	110	4230	3830

Шарнир соединительный
Flex Ball Joint



Соединительный квадрат 3/4"
Socket 3/4"

Код Number	L, mm	Ф, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
111-1002	120	21	860	780

Соединительный квадрат 1"
Socket 1"

Код Number	L, mm	Ф, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
111-1004	120	21	1115	1020

Внутренний шестигранник
Internal Hexagon Socket



Соединительный квадрат 1/4"
Socket 1/4"

Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
101A-1002	3	55	17	16
101A-1004	3	55	17	16
101A-1006	5	55	20	18
101A-1008	6	55	26	23
101A-1010	7	55	30	27
101A-1012	8	65	45	40
101A-1014	9	65	55	50
101A-1016	10	65	65	60

Треугольный торцовый ключ
Socket Wrench, Triangular



Соединительный квадрат 1/2"
Socket 1/2"

Код Number	M, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
111B-1002	6	40	75	70
111B-1004	8	40	80	75
111B-1006	10	40	85	80
111B-1008	12	40	95	90
111B-1010	16	50	180	150
111B-1014	20	50	250	215
111B-1014	24	60	470	436

Шарнир карданный
Universal Joint



Код Number	C, inch	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
112-1002	1/2	80	186	170
112-1004	3/4	110	500	450
112-1006	1	125	1000	900

Переходник
Adaptor



Код Number	C ₁ , inch	C ₂ , inch	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
113-1002	3/8	1/4	26	22	20
113-1004	1/4	3/8	22	22	20
113-1006	1/2	3/8	34	80	70
113-1008	3/8	1/2	34	50	45
113-1010	3/4	1/2	55	290	260
113-1012	1/2	3/4	50	170	150
113-1014	1	3/4	70	855	770
113-1016	3/4	1	60	360	320
113-1018	1-1/2	1	85	1675	1510
113-1020	1	1-1/2	85	1230	1100

Головка отвёрточная
Screwdriver Socket



Соединительный квадрат 1/4"
Socket 1/4"

Код Number	L, mm	П, mm	В, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
114-1002	52	2	13	102	91

Трещётка с переключателем
Ratchet Wrench



Код Number	C, inch	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
115-1002	3/4	160	1660	1530
115-1004	1	180	3270	2960

Рукоятка Т-образная скользящая удл.
Sliding T Type Wrench



Код Number	C, inch	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
116-1002	3/4	350	1505	1375
116-1004	1	400	2525	2310

Рукоятка Т-образная скользящая
Sliding T Type Wrench



Код Number	C, inch	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
117-1002	1/2	250	330	302
117-1004	3/4	350	1070	978
117-1006	3/4	400	1335	1221
117-1008	1	400	1620	1481

Рукоятка с шарниром
Hinged Handle



Код Number	C, inch	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
118-1002	3/8	175	230	210
118-1004	1/2	230	350	310
118-1006	1/2	300	420	380
118-1008	1/2	380	601	550
118-1010	3/4	260	635	570
118-1012	1	270	910	830

Ключ-трещотка с перекидным квадратом
Ratchet Wrench



Код Number	C, inch	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
119-1002	1/4	200	350	305
119-1004	3/8	175	335	302
119-1006	3/8	200	370	313
119-1008	1/2	250	460	410
119-1010	3/4	300	1080	1002
119-1012	1	300	1408	1275

Ключ-трещотка с переключателем
Ratchet Wrench



Код Number	C, inch	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
120-1002	1/2	245	690	615
120-1004	3/4	320	1570	1430
120-1006	1	550	3400	3070

Рукоятка угловая
Offset Handle



Код Number	C, inch	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
121-1002	3/8	200	314	287
121-1004	1/2	230	410	380
121-1006	3/4	280	765	699
121-1008	1	300	1160	1060

Ключ L-образный
Wrench, Socket L-Type



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
121A-6	6	120	29	135
121A-8	8	145	33	180
121A-10	10	168	37	200
121A-12	12	215	42	200
121A-13	13	240	45	225
121A-14	14	245	45	275

121A-15	15	250	350	315
121A-16	16	255	500	450
121A-17	17	260	550	500
121A-18	18	265	550	500
121A-19	19	270	550	500
121A-20	20	272	600	545
121A-21	21	275	750	680
121A-22	22	278	750	680
121A-23	23	282	800	725
121A-24	24	286	850	770
121A-27	27	294	900	820
121A-30	30	302	1000	910
121A-32	32	310	1100	1000
121A-36	36	330	1300	1180
121A-41	41	350	1380	1250

Ключ L-образный скользящий
Sliding T-Type Wrench



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
121B-7	7	120	135	145
121B-9	9	130	180	240
121B-11	11	140	290	500
121B14	14	150	720	950
121B-17	17	170	1110	1340
121B-19	19	180	1440	1920
121B-22	22	190	120	130
121B-24	24	200	160	220
121B-27	27	200	260	450
121B-30	30	200	650	860
121B-32	32	200	1000	1210
121B-36	36	200	1300	1740

Удлинитель
Driver Extension



Код Number	C, inch	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
122-1002	3/8	75	150	100
122-1004	3/8	125	200	250
122-1006	1/2	200	200	93
122-1008	1/2	185	245	260
122-1010	1/2	485	510	960
122-1012	1/2	1580	80	160
122-1014	3/4	225	230	445
122-1016	1	455	870	1410

Коловорот
Speed Handle



Код Number	C, inch	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
123-1002	1/2	390	780	700

Рукоятка
Driver Type Handle



Код Number	C, inch	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
124-1002	1/4	140	62	55

КЛЮЧИ

WRENCHES



X•Spark

Ключ гаечный разводной «шведский»
Wrench, Adjustable



Код Number	L, mm	K _{max} , mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
125-1002	100	13	33	30
125-1004	150	18	135	120
125-1006	200	24	281	255
125-1008	250	30	440	401
125-1010	300	36	720	655
125-1012	375	46	1410	1290
125-1014	450	55	2261	2065
125-1016	600	65	4705	4301

Ключ гаечный разводной «шведский»
Wrench, Adjustable



Код Number	L, mm	K _{max} , mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
125A-1002	100	13	33	30
125A-1004	150	18	135	120
125A-1006	200	24	281	255
125A-1008	250	30	440	401
125A-1010	300	36	720	655
125A-1012	375	46	1410	1290
125A-1014	450	55	2261	2065
125A-1016	600	65	4705	4301

Ключ гаечный разводной «шведский»
Wrench, Adjustable



Код Number	L, mm	K _{max} , mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
125B-1002	150	18	200	180
125B-1004	200	24	400	360
125B-1006	250	30	570	515
125B-1008	300	36	1100	990
125B-1010	375	46	1750	1580

Ключ гаечный разводной специальный
Wrench, Adjustable



Код Number	L, mm	K _{max} , mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
126-1002	360	36	1384	1251

Ключ гаечный разводной «американский»
Wrench, Monkey



Код Number	L, mm	K _{max} , mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
127-1002	240	45	510	470
127-1004	254	48	615	560
127-1006	305	58	1180	1080
127-1008	350	65	1220	1120
127-1010	380	70	1465	1340

Ключ трубный угловой «шведский»
Wrench, Swedish Type 45°



Код Number	L, mm	K, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
128-1002	420	38	1427	1305
128-1004	530	50	1755	1605

Ключ трубный угловой «шведский»
Pipe Wrench, Swedish Type



Код Number	L, mm	D, inch	Be-Cu, g	Al-Cu, g
128A-1002	530	2	2605	2355

Ключ трубный угловой «шведский»
Wrench, Swedish Type 90°



Код Number	L, mm	K, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
128-1002	420	38	1500	1355

Ключ цепной трубный
Wrench, Chain Pipe



Код Number	L, mm	D _{max} , mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
129-1002	600	100	3955	3605
129-1004	600	150	4475	4090
129-1006	900	200	8705	8005
129-1008	900	300	9810	9005

Ключ цепной трубный облегчённый
Wrench, Chain Pipe Light



Код Number	L, mm	D _{max} , mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
129A-1002	600	100	2105	1910

Ключ поясной трубный
Wrench, Belt Pipe



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
129B-1002	300	30	810	735

Универсальный ключ
Universal Wrench



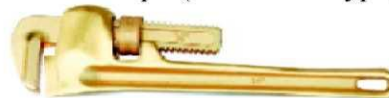
Код Number	L, mm	D, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
129C-1002	235	10-30	500	450
129C-1004	410	30-60	1880	1700

Ключ трубный «американский»
Wrench Pipe



Код Number	L, mm	K _{max} , mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
130-1002	200	25	420	380
130-1004	250	30	615	560
130-1006	300	40	880	801
130-1008	350	50	1180	1080
130-1010	450	60	1590	1450
130-1012	600	75	3395	3105
130-1014	900	85	6600	6005
130-1016	1200	110	12500	11405

Ключ трубный усиленный «американский»
Wrench Pipe (American Type)



Код Number	L, mm	K _{max} , mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
131-1002	200	25	510	465
131-1004	250	30	845	770
131-1006	300	40	1280	1170
131-1008	350	50	1675	1530
131-1012	450	60	2650	2420
131-1012	600	75	3950	3610

Наборы ключей комбинированных
Wrench, Combination Sets



Набор из 9 шт.

Set - 9 pcs

Код Number	S, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
132	8,10,12,14,17,19,22,24,27	1815	1655

Набор из 11 шт.

Set - 11 pcs

Код Number	S, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
133	8,10,12,14,17,19,22,24,27,30,32	3235	2955

Набор из 13 шт.

Set - 13 pcs

Код Number	S, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
134	8,10,12,13,14,16,17,19,22,24,27,30,32	3485	3175

Ключ комбинированный
Wrench, Combination



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
135-6	6	105	22	20
135-7	7	105	22	20
135-8	8	120	37	34
135-9	9	120	37	34
135-10	10	135	55	50
135-11	11	135	55	50
135-12	12	150	75	70
135-13	13	150	75	70
135-14	14	175	122	110
135-15	15	175	122	110

Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
135-16	16	195	155	140
135-17	17	195	155	140
135-18	18	215	210	190
135-19	19	215	210	190
135-20	20	230	225	20
135-21	21	230	225	200
135-22	22	245	250	220
135-23	23	245	250	220
135-24	24	265	260	230
135-25	25	265	260	230
135-26	26	290	420	380
135-27	27	290	420	380
135-30	30	320	560	500
135-32	32	340	670	600
135-34	34	360	850	750
135-35	35	360	890	800
135-36	36	360	890	800
135-38	38	430	1440	1300
135-41	41	430	1440	1300
135-46	46	480	1890	1700
135-50	50	520	2220	2000
135-55	55	560	2780	2500
135-60	60	580	3230	2900
135-65	65	580	3680	3300
135-70	70	590	4770	4300
Код Number	S, inch	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
135A-1002	1/4	105	22	20
135A-1004	5/16	120	37	34
135A-1006	3/8	135	55	50
135A-1008	7/16	135	55	50
135A-1010	1/2	150	75	70
135A-1012	9/16	175	122	110
135A-1014	19/32	175	122	110
135A-1016	5/8	195	155	140
135A-1018	11/16	195	155	140
135A-1020	3/4	215	210	190
135A-1022	13/16	230	225	200
135A-1024	7/8	245	250	225
135A-1026	15/16	265	260	230
135A-1028	1	265	260	230
135A-1030	1-1/16	290	420	380
135A-1032	1-1/8	320	560	500
135A-1034	1-3/16	320	560	500
135A-1036	1-1/4	340	670	600
135A-1038	1-5/16	360	850	750
135A-1040	1-3/8	360	890	800

Ключ комбинированный
Wrench, Combination



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
136-6	6	115	33	30
136-7	7	120	39	35
136-8	8	125	45	40
136-9	9	130	60	55
136-10	10	135	65	59
136-11	11	140	70	65
136-12	12	145	85	78
136-13	13	155	95	87
136-14	14	165	100	98
136-15	15	175	110	100
136-16	16	185	150	130
136-17	17	195	161	148
136-18	18	205	189	168
136-19	19	215	210	190
136-20	20	225	238	218
136-21	21	235	260	235
136-22	22	245	280	260
136-23	23	255	350	313
136-24	24	265	380	335
136-25	25	270	402	357
136-26	26	275	420	390
136-27	27	285	484	444
136-30	30	310	656	600
136-32	32	330	770	705
136-34	34	337	930	855
136-36	36	345	1090	1002
136-38	38	353	1100	1010
136-41	41	366	1220	1120
136-46	46	405	1550	1420
136-50	50	420	1735	1590
136-55	55	445	2210	2025
136-60	60	462	2585	2365
136-65	65	470	2980	2740
136-70	70	480	3560	3230
136-75	75	490	4102	3705
136-80	80	500	4550	4125
136-85	85	515	5350	4850
136-90	90	525	5802	5250
136-95	95	535	6500	5875
136-100	100	545	7300	6600
136-110	110	560	8500	7680
136-120	120	600	12800	11570

**Ключ комбинированный с изогнутой
накладной частью**
Wrench, Combination



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
137-17	17	240	230	210
137-19	19	270	280	250
137-21	21	290	380	340
137-22	22	295	440	370
137-24	24	320	460	390
137-27	27	350	605	520

Ключ рожковый с изогнутой ручкой
Wrench, Bent Open End



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
138-12	12	120	55	50
138-14	14	130	90	80
138-17	17	150	125	115
138-19	19	170	180	165
138-22	22	190	250	230
138-24	24	210	255	235
138-27	27	230	380	350
138-30	30	250	490	450
138-32	32	270	590	545
138-34	34	280	720	660
138-36	36	290	850	780
138-41	41	310	1090	1005
138-46	46	330	1340	1225
138-50	50	350	1615	1480
138-55	55	370	2135	1955

Ключ рожковый монтажный
Wrench, Construction with Pin



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
139-19	19	240	215	202
139-24	24	280	325	302
139-27	27	300	390	360
139-30	30	320	490	455
139-32	32	340	602	550
139-36	36	360	775	710

Ключ рожковый односторонний
Wrench, Single Open End



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
140-8	8	95	40	35
140-10	10	100	50	45
140-12	12	110	65	60
140-14	14	140	95	85
140-17	17	160	105	95
140-19	19	170	130	115
140-22	22	195	170	152
140-24	24	220	190	170
140-27	27	240	285	260
140-30	30	260	320	290
140-32	32	275	400	365
140-34	34	290	455	410
140-36	36	310	530	480
140-41	41	345	615	555
140-46	46	375	950	860
140-50	50	410	1215	1100
140-55	55	450	1480	1335
140-60	60	490	2115	1910
140-65	65	530	2960	2675
140-70	70	570	3375	3050
140-75	75	610	3700	3345

Насадка рожковая
Crow Foot Open End



Код Number	C, inch	S, inch	Be-Cu, g	Al-Cu, g
140A-1002	3/8	9/16	55	50
140A-1004		5/8	55	50
140A-1006		11/16	55	50
140A-1008		7/8	60	55
140A-1010		1-1/8	83	75
140A-1012		1-1/4	95	85
140A-1014		1-3/8	103	90
140A-1016		1-1/2	130	120
140A-1018		1-7/8	180	160
140A-1020		2	190	165
140A-1022		2-1/4	200	180

Код Number	C, inch	S, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
140A-1024	1/2	14	60	55
140A-1026		16	62	58
140A-1028		17	62	58
140A-1030		19	105	95
140A-1032		20	105	95
140A-1034		22	120	102
140A-1036		27	145	125

Ключ рожковый монтажный изогнутый
Wrench, Construction offset Type with Pin



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
140B-17	17	320	210	195
140B-19	19	350	320	290
140B-22	22	350	430	390
140B-24	24	370	480	430
140B-27	27	370	640	580
140B-30	30	400	800	720
140B-32	32	400	800	720
140B-36	36	430	950	860
140B-41	41	470	1270	1150
140B-46	46	500	1600	1445
140B-50	50	530	1885	1700
140B-55	55	560	2160	1950

Ключ рожковый Т-образный
T-Handle Wrench



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
140C-8	8	215	135	120
140C-10	10	215	140	125
140C-12	12	215	145	130
140C-14	14	215	150	135

Ключ рожковый ударный
Wrench, Striking Open



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
141-17	17	125	150	135
141-19	19	125	150	135
141-22	22	135	195	175
141-24	24	150	245	220
141-27	27	165	335	300
141-30	30	180	435	390
141-32	32	190	515	460
141-36	36	210	725	655
141-41	41	230	955	860
141-46	46	240	1225	1100
141-50	50	255	1340	1200
141-55	55	272	1665	1500
141-60	60	290	2190	1970
141-65	65	307	2670	2400
141-70	70	325	3250	2925
141-75	75	343	3660	3300
141-80	80	360	4500	4070
141-85	85	380	5290	4770
141-90	90	400	6640	6000
141-95	95	400	6640	6000
141-100	100	430	8850	8000
141-110	110	465	11060	10000

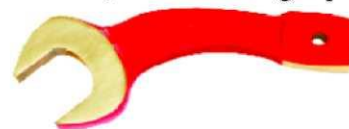
Ключ рожковый ударный
Wrench, Striking Open



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
141A-17	17	130	133	120
141A-19	19	140	172	155
141A-22	22	155	252	230
141A-24	24	165	305	275
141A-27	27	175	385	350
141A-30	30	185	515	470
141A-32	32	195	585	535
141A-36	36	210	851	780
141A-41	41	225	1055	965
141A-46	46	240	1245	1140
141A-50	50	255	1580	1445
141A-55	55	270	1865	1705

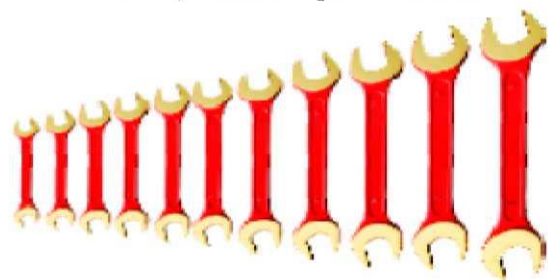
Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
141A-60	60	285	2205	2015
141A-65	65	305	3060	2805
141A-70	70	325	3620	3310
141A-75	75	345	3905	3570
141A-80	80	365	4845	4440
141A-90	90	385	5370	4920

Ключ рожковый ударный изогнутый
Wrench, Bent Striking Open



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
141B-24	24	165	350	320
141B-27	27	175	445	400
141B-30	30	185	555	500
141B-32	32	195	630	570
141B-36	36	215	800	720
141B-41	41	225	1050	950
141B-46	46	240	1385	1250
141B-50	50	255	1660	1500
141B-55	55	270	1960	1770
141B-60	60	285	2435	2200
141B-65	65	305	3040	2750
141B-70	70	325	3600	3250

Наборы ключей рожковых двусторонних
Wrench, Double Open End Sets





Набор из 9 шт.
Set - 9 pcs

Код Number	S ₁ *S ₂ , mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
142	8*10,10*12,12*14, 14*17,17*19,19*22, 22*24,24*27,30*32	2810	2570

Набор из 11 шт.
Set - 11 pcs

Код Number	S ₁ *S ₂ , mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
143	8*10,9*11,10*12,12* 14,14*17,17*19,19*2 2,22*24,24*27, 27*30,30*32	3530	3230

Набор из 13 шт. Set - 13 pcs				
Код Number	S ₁ *S ₂ , mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g	
144	5.5*7,6*7,8*10,9*11, 10*12,12*14,14*17, 17*19,19*22,22*24, 24*27,27*30,30*32	3610	3295	
Ключ рожковый двусторонний Wrench, Double Open End				
				
Код Number	S ₁ *S ₂ , mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
145-1002	5.5*7	90	33	30
145-1004	6*7	92	40	35
145-1006	6*8	94	45	40
145-1008	7*9	96	55	50
145-1010	8*9	98	60	55
145-1012	8*10	100	65	59
145-1014	9*10	105	70	64
145-1016	9*11	110	75	70
145-1018	10*11	115	85	77
145-1020	10*12	120	95	87
145-1022	10*14	124	115	105
145-1024	11*13	126	125	114
145-1026	12*13	128	135	125
145-1028	12*14	130	145	133
145-1030	13*17	140	150	137
145-1032	14*15	143	165	150
145-1034	14*17	150	180	165
145-1036	16*17	157	200	183
145-1036	16*18	163	215	197
145-1040	17*19	170	235	215
145-1042	17*21	173	255	235
145-1044	17*22	176	270	250
145-1046	18*19	179	285	260
145-1048	19*21	182	305	280
145-1050	19*22	185	330	302
145-1052	19*24	190	360	350
145-1054	20*22	195	390	375
145-1056	21*23	200	410	390
145-1058	21*26	205	425	405
145-1060	22*24	210	445	430
145-1062	22*27	215	470	445
145-1064	23*26	220	485	470
145-1066	24*26	225	515	490

Код Number	S ₁ *S ₂ , mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
145-1068	24*27	230	535	490
145-1070	24*30	233	545	500
145-1072	25*28	236	565	515
145-1074	26*29	240	580	530
145-1076	26*32	243	595	545
145-1078	27*29	246	630	575
145-1080	27*30	250	650	593
145-1082	27*32	255	685	625
145-1084	29*32	260	730	665
145-1086	30*32	265	775	710
145-1088	30*36	270	925	845
145-1090	32*34	275	1055	965
145-1092	32*36	290	1155	1055
145-1094	34*36	305	1475	1350
145-1096	36*38	320	1585	1450
145-1098	36*41	335	1610	1470
145-1100	38*40	345	1715	1570
145-1102	41*46	355	1790	1640
145-1104	46*50	370	2220	2030
145-1106	50*55	385	2610	2385
145-1108	50*60	400	3085	2820
145-1110	55*60	415	3270	2990
145-1112	60*65	435	4540	4150
145-1114	65*70	460	6130	5605
Ключ рожковый двусторонний облегчённый Wrench, Double Open End				
				
Код Number	S ₁ *S ₂ , mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
146-1002	5.5*7	90	23	20
146-1004	6*7	92	25	22
146-1006	6*8	94	28	25
146-1008	7*9	96	28	25
146-1010	8*9	98	33	30
146-1012	8*10	100	34	31
146-1014	9*10	105	35	32
146-1016	9*11	110	50	45
146-1018	10*11	115	52	47
146-1020	10*12	120	60	55
146-1022	10*13	122	64	59
146-1024	10*14	124	68	62
146-1026	11*13	126	71	65

Код Number	S ₁ *S ₂ , mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
146-1028	12*13	128	73	67
146-1030	12*14	130	75	69
146-1032	13*17	140	110	100
146-1034	14*15	143	115	105
146-1036	14*17	150	120	110
146-1038	16*17	157	130	120
146-1040	16*18	163	150	137
146-1042	17*19	170	170	155
146-1044	17*21	173	185	169
146-1046	17*22	176	200	183
146-1048	18*19	179	215	197
146-1050	19*21	182	230	210
146-1052	19*22	185	245	224
146-1054	19*24	190	260	238
146-1056	20*22	195	275	252
146-1058	21*23	200	290	265
146-1060	21*26	205	305	279
146-1062	22*24	210	312	285
146-1064	22*27	215	320	292
146-1066	23*26	220	330	302
146-1068	24*26	225	360	329
146-1070	24*27	230	390	357
146-1072	24*30	233	420	384
146-1074	25*28	236	430	393
146-1076	26*29	240	450	412
146-1078	26*32	243	495	453
146-1080	27*29	246	530	485
146-1082	27*30	250	565	517
146-1084	27*32	255	600	549
146-1086	29*32	260	635	581
146-1088	30*32	265	675	617
146-1090	30*36	270	795	710
146-1092	32*34	270	795	710
146-1094	32*36	300	955	860
146-1096	34*36	300	955	860
146-1098	36*38	330	1350	1210
146-1100	36*41	330	1350	1210
146-1102	38*40	330	1350	1210
146-1104	41*46	355	1395	1275
146-1106	46*50	370	1820	1665
146-1108	50*55	385	2185	1998
146-1110	50*60	400	2488	2275
146-1112	55*60	415	2790	2550
146-1114	60*65	435	3950	3613

**Ключ рожковый двусторонний
удлинённый**
Wrench, Double Open End



Код Number	S ₁ *S ₂ , mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
146A-1002	14*17	160	110	100
146A-1004	17*19	180	120	110
146A-1006	19*22	200	160	140
146A-1008	19*24	220	180	160
146A-1010	22*24	230	240	220
146A-1012	24*27	255	340	305
146A-1014	27*30	280	420	380
146A-1016	30*32	300	530	480
146A-1018	32*36	320	635	570
146A-1020	34*36	330	740	670
146A-1022	36*41	350	900	810
146A-1024	41*46	380	1060	955
146A-1026	46*50	420	1310	1190
146A-1028	50*55	460	1900	1720
146A-1030	55*60	500	2800	2530

Ключ рожковый двусторонний
Wrench, Double Open End



Код Number	S ₁ *S ₂ , inch	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
147-1002	1/4*5/16	90	34	30
147-1004	5/16*3/8	100	45	40
147-1006	3/8*7/16	110	60	55
147-1008	3/8*1/2	115	68	60
147-1010	7/16*1/2	120	85	78
147-1012	1/2*9/16	130	90	80
147-1014	9/16*5/8	150	120	105
147-1016	5/8*11/16	160	155	130
147-1018	5/8*3/4	165	160	135
147-1020	11/16*3/4	170	170	145
147-1022	3/4*13/16	180	225	185
147-1024	3/4*7/8	185	230	200
147-1026	13/16*7/8	190	240	215
147-1028	7/8*15/16	210	305	270
147-1030	15/16*1	220	365	305
147-1032	1*1-1/16	230	405	355
147-1034	1-1/16*1-1/8	235	450	380
147-1036	1-1/8*1-3/16	245	548	480
147-1038	1-3/16*1-1/4	250	600	525

Код Number	S ₁ *S ₂ , inch	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
147-1040	1-1/4*1-5/16	260	754	960
147-1042	1-5/16*1-3/8	295	1050	1260
147-1044	1-3/8*1-7/16	320	1340	1395
147-1046	1-7/16*1-5/8	335	1820	2185
147-1048	1-1/2*1-9/16	345	2488	2790
147-1050	1-5/8*1-13/16	355	3950	690
147-1052	1-13/16*2	370	935	965
147-1054	2*2-13/16	385	1150	1225
147-1056	2*2-3/8	400	1275	1665
147-1058	2-3/16*2-3/8	415	1998	2275
147-1060	2-3/8*2-9/16	435	2550	3613

Наборы ключей накладных двусторонних
Wrench, Double Box Offset Sets



Набор из 9 шт.
Set - 9 pcs

Код Number	S ₁ *S ₂ , mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
148	8*10,10*12,12*14, 14*17,17*19,19*22,22*24, 24*27,30*32	2815	2575

Набор из 11 шт.
Set - 11 pcs

Код Number	S ₁ *S ₂ , mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
149	8*10,9*11,10*12,12*14, 14*17,17*19,19*22, 22*24,24*27, 27*30,30*32	3585	3275

Набор из 13 шт.
Set - 13 pcs

Код Number	S ₁ *S ₂ , mm	Be-Cu, g	
150	5.5*7,6*7,8*10,9*11, 10*12,12*14,14*17, 17*19,19*22,22*24, 24*27,27*30, 30*32	3630	3320

Ключ накладной двусторонний
Wrench, Double Box Offset



Код Number	S ₁ *S ₂ , Mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
151-1002	5.5*7	115	22	20
151-1004	6*7	115	25	23
151-1006	6*8	120	35	32
151-1008	7*9	130	50	46
151-1010	8*9	130	53	48
151-1012	8*10	130	55	50
151-1014	9*10	135	60	55
151-1016	9*11	140	70	55
151-1018	10*11	140	80	75
151-1020	10*12	140	85	78
151-1022	10*13	140	90	85
151-1024	10*14	140	102	90
151-1026	11*13	160	110	102
151-1028	12*13	160	120	110
151-1030	12*14	160	151	140
151-1032	14*15	200	190	170
151-1034	14*17	220	205	180
151-1036	16*17	220	210	190
151-1038	16*18	220	220	202
151-1040	17*19	250	225	205
151-1042	17*21	250	280	250
151-1044	17*22	250	290	265
151-1046	18*19	250	295	270
151-1048	19*21	280	305	275
151-1050	19*22	280	310	280
151-1052	19*24	310	355	320
151-1054	20*22	280	370	330
151-1056	21*23	285	405	360
151-1058	21*26	320	450	410
151-1060	22*24	310	455	415
151-1062	22*27	340	470	422
151-1064	23*26	340	475	435
151-1066	24*26	340	482	440
151-1068	24*27	340	520	475
151-1070	24*30	350	550	501
151-1072	25*28	350	580	530
151-1074	26*29	350	610	550
151-1076	26*32	370	640	570
151-1078	27*29	350	670	605
151-1080	27*30	360	705	645

Код Number	S ₁ *S ₂ , mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
151-1082	27*32	380	740	670
151-1084	29*32	380	780	702
151-1086	30*32	380	805	736
151-1088	30*36	395	1050	960
151-1090	32*34	398	1080	980
151-1092	32*35	404	1110	1010
151-1094	32*36	410	1145	1030
151-1096	34*36	418	1165	1065
151-1098	35*41	426	1305	1178
151-1100	36*38	434	1530	1400
151-1102	36*41	450	1600	1465
151-1104	38*40	460	1803	1640
151-1106	41*46	470	2077	1905
151-1108	46*50	490	2530	2315
151-1100	50*55	510	2580	2360
151-1112	50*60	520	3002	2745
151-1114	55*60	530	3203	2905
151-1116	60*70	560	4105	3605

Ключ накидной двусторонний облегченный
Wrench, Double Box Offset



Код Number	S ₁ *S ₂ , mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
151A-1002	17*19	280	180	160
151A-1004	19*22	300	210	190
151A-1006	19*24	320	320	290
151A-1008	21*23	320	370	335
151A-1010	22*24	330	420	380
151A-1012	24*27	340	480	430
151A-1014	27*30	350	530	480
151A-1016	30*32	370	690	620
151A-1018	32*36	430	1000	910
151A-1020	36*41	470	1270	1150
151A-1022	41*46	500	1580	1430
151A-1024	46*50	525	1900	1720
151A-1026	50*55	550	2850	2580

Ключ накидной двусторонний
«американский»
Wrench, Double Box Offset



Код Number	S ₁ *S ₂ , mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
152-1002	5.5*7	120	40	35
152-1004	6*7	122	45	40
152-1006	7*9	126	50	46
152-1008	8*10	130	55	50
152-1010	9*10	135	60	55
152-1012	9*11	140	70	65
152-1014	10*12	160	85	80
152-1016	10*13	164	90	85
152-1018	10*14	168	110	100
152-1020	11*13	172	110	105
152-1022	12*13	176	120	115
152-1024	12*14	180	125	110
152-1026	14*17	220	190	170
152-1028	16*18	240	230	205
152-1030	17*19	250	240	215
152-1032	18*19	268	295	270
152-1034	19*22	280	322	295
152-1036	20*22	292	365	330
152-1038	21*23	298	393	360
152-1040	22*24	310	450	415
152-1042	23*26	325	465	435
152-1044	24*27	340	520	476
152-1046	25*28	346	580	530
152-1048	27*30	360	705	645
152-1050	30*32	380	805	736
152-1052	32*34	398	890	800
152-1054	34*36	418	1070	960
152-1056	36*38	434	1200	1080
152-1058	36*41	450	1560	1400
152-1060	41*46	470	1840	1650
152-1062	46*50	490	2530	2314
152-1064	50*55	510	2580	2360

Ключ накидной двусторонний
Wrench, Double Box Offset



Код Number	S ₁ *S ₂ , inch	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
153-1002	1/4*5/16	115	30	27
153-1004	5/16*3/8	125	45	40
153-1006	3/8*7/16	140	60	55
153-1008	7/16*1/2	155	90	80
153-1010	1/2*9/16	175	115	105
153-1012	9/16*5/8	215	190	170
153-1014	5/8*11/16	220	205	190
153-1016	11/16*3/4	245	235	215
153-1018	3/4*13/16	255	295	270
153-1020	13/16*7/8	275	350	320
153-1022	7/8*15/16	305	405	370
153-1024	15/16*1	310	490	375
153-1026	1*1-1/16	330	535	490
153-1028	1-1/16*1-1/8	330	570	520
153-1030	1-1/8*1-3/16	370	830	760
153-1032	1-3/16*1-1/4	370	835	765
153-1034	1-1/4*1-5/16	380	1020	935
153-1036	1-5/16*1-3/8	410	1050	960
153-1038	1-3/8*1-7/16	410	1425	1310
153-1040	1-7/16*1-5/8	450	1585	1450
153-1042	1-1/2*1-9/16	460	1803	1640
153-1044	1-5/8*1-13/16	470	2077	1905
153-1046	1-13/16*2	490	2530	2315
153-1048	2*2-3/16	510	2580	2360
153-1050	2*2-3/8	520	3002	2745
153-1052	2-3/16*2-3/8	530	3203	2905
153-1054	2-3/8*2-3/4	560	4105	3605

Ключ накидной двусторонний прямой
Wrench, Double Flat Box



Код Number	S ₁ *S ₂ , mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
153A-1002	7*9	115	40	35
153A-1004	10*11	140	60	50
153A-1006	12*14	160	100	90
153A-1006	14*17	180	115	100
153A-1010	16*18	200	195	170

Код Number	S ₁ *S ₂ , mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
153A-1012	18*19	225	270	240
153A-1014	17*22	235	300	260
153A-1016	19*21	240	320	280
153A-1018	20*22	250	370	330
153A-1020	21*23	255	410	360
153A-1022	22*24	280	460	410
153A-1024	24*27	300	590	520
153A-1026	25*28	305	620	550
153A-1028	27*30	310	700	620
153A-1030	27*32	320	750	670
153A-1032	30*32	340	790	700

Ключ накидной монтажный
Wrench, Construction



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
154-10	10	230	90	85
154-12	12	250	110	105
154-14	14	270	145	130
154-17	17	310	200	180
154-19	19	330	250	225
154-22	22	350	320	290
154-24	24	370	400	360
154-27	27	400	500	450
154-30	30	430	700	630
154-32	32	430	700	630
154-36	36	460	960	870
154-41	41	490	1250	1130
154-46	46	520	1650	1490
154-50	50	540	2000	1810
154-55	55	560	2350	2125
154-60	60	610	2820	2550

Ключ накидной монтажный прямой
Wrench, Construction



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
155-8	8	140	60	55
155-10	10	150	70	64
155-11	11	160	80	73

Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
155-12	12	170	90	83
155-13	13	180	102	91
155-14	14	190	115	102
155-15	15	200	125	110
155-16	16	210	130	122
155-17	17	220	165	145
155-18	18	230	180	165
155-19	19	240	230	195
155-20	20	250	242	220
155-21	21	260	251	230
155-22	22	270	303	274
155-23	23	280	330	302
155-27	24	290	361	330
155-30	27	320	472	430
155-32	30	350	650	585
155-34	32	370	680	620
155-36	34	380	803	730
155-38	36	390	950	850
155-41	38	400	1005	880
155-46	41	410	1430	1025
155-50	46	420	1460	1310
155-55	50	430	1580	1420
155-60	55	440	1870	1690
155-65	60	460	2330	2095
155-70	65	480	2802	2535

Ключ накидной удлиненный
Wrench, Single Box



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
156-8	8	110	40	35
156-10	10	120	50	45
156-12	12	130	65	60
156-14	14	140	90	80
156-17	17	155	130	120
156-19	19	170	150	140
156-22	22	190	180	160
156-24	24	215	220	200
156-27	27	230	270	245
156-30	30	255	390	355
156-32	32	265	460	415
156-36	36	295	630	570
156-41	41	330	880	795

Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
156-46	46	365	1200	1085
156-50	50	400	1470	1330
156-55	55	445	1830	1655
156-60	60	474	2300	2080
156-65	65	510	2600	2350
156-70	70	555	3220	2910
156-75	75	590	3260	2945

Ключ накидной изогнутый
Wrench, Single Bent Box



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
157-10	10	119	65	57
157-12	12	151	90	82
157-14	14	151	95	85
157-16	16	174	160	145
157-17	17	174	160	145
157-19	19	207	230	205
157-22	22	207	230	205
157-24	24	207	350	315
157-27	27	207	350	315
157-30	30	250	560	520
157-32	32	250	585	550
157-34	34	295	650	580
157-36	36	295	650	580
157-38	38	307	860	770
157-41	41	307	860	770
157-46	46	340	1100	1000
157-50	50	340	1670	1500
157-55	55	370	2110	1900
157-60	60	400	2570	2320
157-65	65	430	2660	2400
157-70	70	450	3670	3310
157-75	75	470	4100	3700
157-80	80	490	4460	4030

Ключ накидной
Wrench, Single Box Offset



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
158-17	17	150	135	122
158-19	19	170	175	150
158-21	21	183	220	190
158-22	22	190	230	202
158-24	24	210	302	250
158-27	27	230	380	330
158-30	30	250	505	430
158-32	32	270	620	540
158-36	36	290	805	710

Ключ накидной прямой
Wrench, Single Box Convex



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
159-10	10	110	61	65
159-12	12	120	92	102
159-14	14	130	111	120
159-17	17	150	145	130
159-19	19	170	185	160
159-22	22	190	240	215
159-24	24	210	320	290
159-27	27	230	401	370
159-30	30	250	520	475
159-32	32	270	650	595
159-34	34	280	780	715
159-36	36	290	802	730

Ключ накидной облегчённый
Wrench, Single Box Offset



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
159A-22	22	190	210	190
159A-24	24	215	260	235
159A-27	27	230	325	295

Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
159A-30	30	255	450	405
159A-32	32	265	540	490
159A-36	36	295	730	660
159A-41	41	330	1015	915
159A-46	46	365	1380	1245
159A-50	50	400	1700	1540
159A-55	55	445	2220	2005
159A-60	60	474	2645	2390
159A-65	65	510	3065	2770
159A-70	70	555	3555	3210
159A-75	75	590	3595	3250

Ключ накидной ударный
Wrench, Striking Box



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
160-17	17	165	210	190
160-19	19	165	200	180
160-22	22	165	245	220
160-24	24	165	235	210
160-27	27	175	350	315
160-30	30	185	475	430
160-32	32	185	465	420
160-36	36	200	580	520
160-41	41	225	755	680
160-46	46	235	990	890
160-50	50	250	1145	1030
160-55	55	265	1440	1300
160-60	60	274	1620	1450
160-65	65	298	1995	1800
160-70	70	320	2435	2200
160-75	75	326	3010	2720
160-80	80	350	3600	3250
160-85	85	355	4330	3915
160-90	90	390	5500	4970
160-95	95	390	5450	4920
160-100	100	420	7080	6400
160-105	105	420	7000	6320
160-110	110	450	9130	8250
160-120	120	480	11000	9930
160-130	130	510	12610	11400
160-140	140	520	13000	11750
160-150	150	565	14500	13100

Ключ накидной ударный
Wrench, Striking Box



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
160A-17	17	108	105	95
160A-19	19	117	135	125
160A-22	22	127	192	185
160A-24	24	138	270	250
160A-26	26	146	320	295
160A-27	27	150	350	320
160A-28	28	154	365	330
160A-30	30	163	460	420
160A-32	32	177	610	555
160A-34	34	192	690	630
160A-36	36	208	780	710
160A-38	38	215	875	805
160A-40	40	222	895	815
160A-41	41	225	985	902
160A-42	42	229	1010	920
160A-45	45	239	1150	1050
160A-46	46	243	1275	1160
160A-50	50	254	1545	1410
160A-52	52	258	1570	1430
160A-55	55	264	1720	1560
160A-60	60	275	2080	1880
160A-65	65	286	2440	2202
160A-70	70	298	2735	2470
160A-75	75	311	3190	2905
160A-80	80	325	3485	3160
160A-85	85	339	3990	3650
160A-90	90	355	4350	3960
160A-95	95	370	5046	4560
160A-100	100	387	5630	5125
160A-105	105	405	6250	5690
160A-110	110	410	6750	6100
160A-120	120	425	7405	6735
160A-130	130	450	7905	7205
160A-140	140	465	8105	7405

Ключ накидной ударный
Wrench, Striking Box



Код Number	S, inch	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
161-1002	11/16	165	210	190
161-1004	3/4	165	200	180
161-1006	7/8	165	245	220
161-1008	1	175	350	315
161-1010	1-1/16	175	350	315
161-1012	1-1/8	185	455	410
161-1014	1-3/16	185	475	430
161-1016	1-1/4	185	470	425
161-1018	1-3/8	200	560	500
161-1020	1-1/2	225	790	710
161-1022	1-5/8	225	755	680
161-1024	1-3/4	235	1020	920
161-1026	1-13/16	235	990	890
161-1028	2	250	1145	1030

Ключ накидной ударный усиленный
Wrench, Striking Box



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
162-32	32	180	790	710
162-36	36	190	990	900
162-41	41	200	1450	1300
162-46	46	210	1770	1600
162-50	50	230	1930	1730
162-55	55	260	3400	3060
162-60	60	290	4200	3800
162-65	65	320	5430	4900
162-70	70	350	6480	5850
162-75	75	380	7890	7130
162-80	80	410	10350	9350

Ключ накидной ударный удлиненный
Wrench, Offset Striking Box



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
162A-27	27	245	670	600
162A-30	30	270	970	870
162A-32	32	270	970	870
162A-36	36	280	1060	950
162A-41	41	305	1430	1280
162A-46	46	310	1830	1640
162A-50	50	320	2100	1890
162A-55	55	320	2350	2110
162A-60	60	355	2900	2610
162A-65	65	380	3470	3120
162A-70	70	400	4050	3640
162A-75	75	420	4350	4180
162A-80	80	435	5500	4950
162A-85	85	440	6500	5850
162A-90	90	440	6270	5650
162A-95	95	440	7750	6980
162A-100	100	440	7430	6700
162A-110	110	440	8060	7270
162A-120	120	440	8480	7650

Ключ накидной ударный
Wrench, Offset Striking Box



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
162B-24	24	160	370	335
162B-27	27	180	475	430
162B-30	30	200	615	555
162B-32	32	200	615	555
162B-36	36	220	825	745
162B-41	41	240	950	860
162B-46	46	250	1330	1200
162B-50	50	270	1745	1580
162B-55	55	295	2275	2055
162B-60	60	317	2430	2200
162B-65	65	330	2750	2490
162B-70	70	350	3385	3060
162B-75	75	370	4655	4205
162B-80	80	385	5020	4540

Ключ накидной ударный прямой
Wrench, Striking Convex Box



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
163-27	27	175	370	335
163-30	30	185	530	480
163-36	32	185	475	430
163-41	36	210	740	670
163-46	41	227	950	860
163-50	46	245	1270	1145
163-55	50	257	1590	1435
163-60	55	267	1800	1625
163-65	60	278	2115	1910
163-70	65	298	2320	2100
163-75	70	320	2960	2680

Ключ накидной с упором «американский»
Offset Slogging Box Wrench (American Type)



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
163A-24	24	240	950	860
163A-27	27	270	1270	1145
163A-30	30	280	1480	1340
163A-32	32	290	1690	1530
163A-36	36	300	1900	1720
163A-41	41	320	2110	1910
163A-46	46	340	2750	2485
163A-50	50	350	3170	2870
163A-55	55	360	4125	3730
163A-60	60	375	4335	3920
163A-65	65	390	4440	4010
163A-70	70	400	5400	4875
163A-75	75	420	5810	5255
163A-80	80	440	7295	6600
163A-90	90	480	9740	8800
163A-100	100	515	12065	10900
163A-110	110	550	13400	12100
163A-120	120	585	15500	14000
163A-130	130	620	17700	16000

Ключ накидной ударный изогнутый
Wrench, Striking Box Bent



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
164-24	24	160	300	270
164-27	27	175	370	335
164-30	30	190	525	475
164-32	32	190	500	450
164-36	36	210	630	570
164-41	41	225	895	810
164-46	46	240	1160	1050
164-50	50	255	1375	1240
164-55	55	270	1580	1430
164-60	60	285	2115	1910
164-65	65	300	2645	2390
164-70	70	320	2960	2675

Ключ накидной вентиляльный
Valve Square Driver



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
165-6	6	110	65	55
165-8	8	120	75	61
165-9	9	140	90	75
165-10	10	140	105	85
165-11	11	160	130	102
165-12	12	190	180	145
165-13	13	200	185	151
165-14	14	250	300	261
165-16	16	250	335	285
165-17	17	300	420	366
165-19	19	350	740	662
165-22	22	400	1000	896

Шестигранник Г-образный
Wrench, Hex Key



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
166-1.5	1.5	38	6	5
166-2	2	38	6	5

Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
166-2.5	2.5	38	6	5
166-3	3	59	8	7
166-4	4	65	10	8
166-5	5	79	16	12
166-6	6	85	25	20
166-7	7	88	34	30
166-8	8	92	50	45
166-9	9	97	61	55
166-10	10	110	82	70
166-11	11	119	100	90
166-12	12	130	145	130
166-13	13	140	180	160
166-14	14	150	211	191
166-15	15	156	260	230
166-16	16	162	300	270
166-17	17	168	370	335
166-18	18	173	450	402
166-19	19	177	490	445
166-21	21	184	652	595
166-22	22	186	675	615
166-24	24	192	825	755
166-25	25	200	925	840
166-26	26	206	1025	940
166-27	27	213	1220	1115
166-28	28	222	1350	1235
166-30	30	240	1615	1475
166-32	32	266	2065	1885
166-36	36	294	2905	2650
166-41	41	320	4120	3760

Шестигранник Г-образный
Wrench, Hex Key



Код Number	S, inch	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
167-1002	1/16	38	6	5
167-1004	5/64	38	6	5
167-1006	3/32	38	6	5
167-1008	7/64	58	8	5
167-1010	1/8	58	8	6
167-1012	9/64	64	8	7
167-1014	5/32	65	10	9
167-1016	3/16	79	15	14
167-1018	7/32	85	20	18
167-1020	1/4	85	30	27
167-1022	9/32	88	45	40

Код Number	S, inch	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
167-1024	5/16	92	48	44
167-1026	11/32	97	50	45
167-1028	3/8	110	85	80
167-1030	7/16	119	110	100
167-1032	1/2	140	170	155
167-1034	9/16	150	195	180
167-1036	5/8	162	270	245
167-1038	11/16	168	355	325
167-1040	3/4	178	450	415
167-1042	13/16	184	565	520
167-1044	7/8	187	650	595
167-1046	15/16	192	825	755
167-1048	1	200	925	840
167-1050	1-1/16	213	1220	1115

Шестигранник Г-образный с шаром
Wrench, Hex Key with Ball



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g
167A-2	2	50	3
167A-3	3	63	5
167A-4	4	70	12
167A-5	5	80	22
167A-6	6	90	30
167A-7	7	95	50
167A-8	8	100	56
167A-9	9	106	85
167A-10	10	112	100
167A-11	11	118	140
167A-12	12	125	162

Шестигранник Г-образный
Wrench, Hex Key



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g
167B-2	2	50	3
167B-3	3	63	5
167B-4	4	70	12
167B-5	5	80	22
167B-6	6	90	30
167B-7	7	95	50

Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g
167B-8	8	100	56
167B-9	9	106	85
167B-10	10	112	100
167B-11	11	118	140
167B-12	12	125	162

Шестигранник Т-образный
Wrench, T-Type Hex Key



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
167C-2	2	90	55	50
167C-3	3	90	55	50
167C-4	4	90	75	70
167C-5	5	90	85	75
167C-6	6	90	100	90
167C-8	8	90	100	90
167C-10	10	90	150	135

Четырёхгранник Г-образный
Wrench, Square Key



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
167D-8	8	92	55	50
167D-9	9	97	65	60
167D-10	10	110	90	80
167D-11	11	119	110	100
167D-12	12	130	155	140
167D-13	13	140	185	170
167D-14	14	150	220	200
167D-15	15	156	280	250
167D-16	16	162	320	290
167D-17	17	168	395	355
167D-18	18	173	465	420
167D-19	19	177	520	470

Ключ С-образный односторонний
Wrench, C-Type



Код Number	L, mm	S, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
168-1002	450	40	1205	1102

Ключ С-образный двусторонний
Wrench, C-Type



Код Number	L, mm	S ₁ -S ₂ , mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
169-1002	200	20-15	392	360

Ключ С-образный монтажный
Wrench, C-Type



Код Number	L, mm	Ф, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
170-1002	600	32	4500	4115

**Ключ торцевой для кислородных баллонов с
изогнутой ручкой**
Oxygen Bottle Wrench



Код Number	C, inch	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
171-1002	3/8	154	185	170

**Шестигранник Т-образный со скользящей
рукояткой**
Wrench, T-Type Sliding Hex



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
172-10	10	150	245	265
172-12	12	170	365	423
172-14	14	170	563	605
172-17	17	190	855	915
172-19	19	220	1195	1375
172-22	22	240	1645	1895
172-24	24	260	270	290
172-27	27	260	400	465
172-30	30	280	615	660
172-32	32	280	935	1000
172-36	36	300	1306	1505
172-41	41	300	1802	2075

Ключ-крюк с торцевым отверстием
Wrench, Hook



Код Number	D, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
173-1002	30-32	140	63	57
173-1004	34-36	170	95	85
173-1006	40-42	176	105	95
173-1008	45-50	209	160	145
173-1010	52-55	212	170	150
173-1012	58-62	144	225	200
173-1014	68-75	250	265	240
173-1016	80-90	284	390	355
173-1018	95-100	288	435	390
173-1020	110-115	337	740	690
173-1022	120-130	343	790	715
173-1024	135-145	388	1110	1000

Ключ-крюк
Wrench, Hook



Код Number	D, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
173A-1002	118	280	350	310

Ключ-крюк регулируемый
Wrench, Adjustable Hook



Код Number	D, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
173B-1002	32-75	212	185	490
173B-1004	50-120	285	1000	165
173B-1006	115-170	310	430	800

Рукоятка вентиляционная с прямоугольным сечением
Valve Handle



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
174-30	30	200	405	340
174-35	35	250	465	410
174-40	40	300	595	540
174-45	45	350	835	762
174-48	48	375	865	790
174-50	50	400	892	815
174-55	55	450	1270	1110
174-60	60	500	1570	1435
174-65	65	550	1920	1755
174-70	70	600	1945	1775
174-75	75	650	2245	2055
174-80	80	700	2405	2190
174-85	85	750	3050	2770
174-90	90	800	3360	3060
174-93	93	850	3553	3250
174-96	96	900	3870	3515
174-100	100	1000	4170	3795
174-103	103	1200	6330	5765

Рукоятка вентиляционная со стопором
Valve Handle



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
175-22	22	200	390	345
175-28	28	250	550	475
175-34	34	300	722	615
175-39	39	350	905	780
175-44	44	400	1050	910
175-48	48	450	1260	1130
175-53	53	500	1405	1250
175-58	58	550	1890	1720
175-63	63	600	2220	2005

Рукоятка вентиляционная с круглым сечением
Valve Handle



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
176-30	30	200	280	250
176-32	32	300	540	490
176-35	35	250	364	325
176-40	40	300	470	422
176-45	45	350	610	540
176-48	48	375	660	595
176-50	50	400	705	615
176-55	55	450	960	870
176-60	60	500	1205	1105
176-65	65	550	1370	1250
176-70	70	600	1540	1360
176-75	75	650	1705	1540
176-80	80	700	1910	1650
176-85	85	750	2250	2015
176-90	90	800	2380	2130

Рукоятка специальная
Valve Spanner



Код Number	K, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
176-A-1002	40	355	915	825

Рукоятка специальная
Valve Spanner



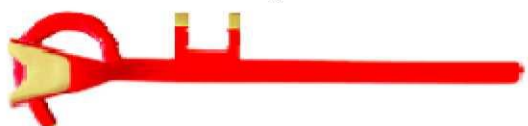
Код Number	B, mm	Ф, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
176B-1002	60	36	730	650
176B-1004	80	48	1520	1350
176B-1006	102	62	2250	2000

Рукоятка специальная
Valve Spanner



Код Number	B, mm	R, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
176C-1002	30	15	415	375
176C-1004	40	20	540	485
176C-1006	50	25	1050	950
176C-1008	60	30	1800	1630
176C-1010	130	65	4900	4430

Рукоятка специальная
Valve Spanner



Код Number	B, mm	R, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
176D-1002	50	22.5	775	700
176D-1004	60	35.5	1700	1535
176D-1006	80	40	2770	2500
176D-1008	90	45	4000	3610

Рукоятка специальная
Valve Spanner



Код Number	S, mm	H, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
176E-1002	40	50	590	540
176E-1004	55	74	1165	1050
176E-1006	70	80	1950	1700
176E-1008	90	100	2800	2600

Ключ для крышек бочек
Wrench Bung



Код Number	L, mm	H, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
177-1002	300	70	630	580

Ключ для крышек бочек двусторонний
Wrench Bung



Код Number	H ₁ , mm	H ₂ , mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
178-1002	70	95	1165	1070

Ключ для крышек бочек двусторонний
Wrench Bung



Код Number	H ₁ , mm	H ₂ , mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
179-1002	93	61	1250	1150

Ключ для крышек бочек
Wrench Bung



Код Number	S ₁ , mm	S ₂ , mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
179A-1002	38	52	830	750

Ключ-трещотка 12-гранный
Ratchet Wrench



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
180-22	22	270	580	520
180-24	24	280	620	560
180-27	27	290	730	660
180-30	30	300	800	720
180-32	32	310	900	810
180-36	36	320	1000	900
180-38	38	320	1150	1030
180-41	41	330	1500	1350

Ключ-трещотка 6-гранный усиленный
Ratchet Wrench



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
181-17	17	290	720	650
181-19	19	300	850	750
181-22	22	320	995	890
181-24	24	329	1230	1100
181-27	27	380	1500	1350
181-30	30	433	1900	1600
181-32	32	435	1935	1700
181-36	36	487	2580	2320

Ключ-трещотка 6-гранный
Ratchet Wrench



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
182-17	17	230	725	621
182-19	19	240	745	652
182-21	21	250	942	831
182-22	22	260	963	835
182-24	24	270	1175	1022
182-26	26	280	1221	1053
182-27	27	285	1253	1102
182-30	30	300	1532	1325
182-32	32	315	1622	1427
182-35	35	325	1821	1633
182-36	36	330	1829	1673
182-41	41	330	2129	1948

Ключ фрикционный
Ratchet Wrench



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
183-17	17	250	710	650
183-19	19	250	896	820
183-21	21	250	1030	940
183-22	22	250	1105	1010
183-24	24	250	1345	1230

Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
183-26	26	250	1365	1250
183-27	27	250	1580	1450
183-30	30	250	1795	1640
183-32	32	250	1990	1820
183-35	35	250	2010	1840
183-36	36	250	2225	2035

Ключ фрикционный
Ratchet Wrench



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
183A-9	9	150	125	110
183A-11	11	150	125	110
183A-13	13	155	160	140
183A-14	14	155	160	140
183A-17	17	200	260	230
183A-19	19	200	260	230
183A22	22	220	340	300
183A-24	24	220	340	300
183A-27	27	245	560	500
183A-30	30	280	840	750
183A-32	32	280	840	750
183A-36	36	290	1180	1050
183A-41	41	295	1230	1100
183A-46	46	360	2060	1850
183A-50	50	360	2230	2000
183A-55	55	440	2900	2600
183A-60	60	440	2900	2600

МОЛОТКИ И ЛОПАТЫ HAMMERS & SHOVELS



X•Spark

Молоток каменщика
Hammer, Bricklayers



Код Number	H, g	L, mm	Weight, g
184-1002	600	305	750

Молоток с раздвоенным концом
Hammer, Claw



Код Number	H, g	L, mm	Weight, g
185-1002	230	280	405
185-1004	450	300	652
185-1006	680	330	953
185-1008	910	390	1205

Молоток слесарный
Hammer, Cross Pein Engineers



Код Number	H, g	L, mm	Weight, g
186-1002	500	310	655
186-1004	1000	340	1175
186-1006	1500	400	1850
186-1008	2000	450	2455
186-1010	5000	900	6005

Молоток слесарный со сферическим и плоским бойком
Hammer, Ball Pein



Код Number	H, g	L, mm	Weight, g
187-1002	230	280	403
187-1004	340	280	502
187-1006	450	310	680
187-1008	680	340	950
187-1010	910	350	1205
187-1012	1130	400	1470

Молоток камнедробильный
Hammer, Cutoff



Код Number	H, g	L, mm	Weight, g
188-1002	450	310	650

Молоток столярный
Hammer, Pein



Код Number	H, g	L, mm	Weight, g
189-1002	250	330	461
189-1004	300	330	570

Молоток камнедробильный «японский»
Hammer, Cutoff (Japan Type)



Код Number	H, g	L, mm	Weight, g
189A-1002	380	450	500

Молоток зачистной
Hammer, Scaling



Код Number	H, g	L, mm	Weight, g
190-1002	150	280	205
190-1004	300	280	370

Кувалда
Hammer, Sledge



Код Number	H, g	L, mm	Weight, g
191-1002	450	310	610
191-1004	1000	400	1300
191-1006	1400	400	1700
191-1008	1500	400	1800
191-1010	1800	400	2100
191-1012	2000	400	2300
191-1014	2200	400	2500
191-1016	2500	900	3410
191-1018	2700	900	3610
191-1020	3000	900	3910
191-1022	3600	900	4510
191-1024	4000	900	4910
191-1026	4500	900	5410
191-1028	5000	900	5910
191-1030	5400	900	6310
191-1032	6400	900	7310
191-1036	7200	900	8110
191-1038	8000	900	8910
191-1040	8200	900	9110
191-1042	9100	900	10010

Кувалда
Hammer, Sledge



Код Number	H, g	L, mm	Weight, g
191A-1002	450	310	450
191A-1004	1000	400	1000
191A-1006	1400	400	1400
191A-1008	1500	400	1500
191A-1010	1800	400	1800
191A-1012	2000	400	2000
191A-1014	2200	400	2200
191A-1016	2500	900	2500
191A-1018	2700	900	2700
191A-1020	3000	900	3000
191A-1022	3600	900	3600
191A-1024	4000	900	4000
191A-1026	4500	900	4500
191A-1028	5000	900	5000

Код Number	H, g	L, mm	Weight, g
191A-1030	5400	900	5400
191A-1032	6400	900	6400
191A-1034	7200	900	7200
191A-1036	8000	900	8000
191A-1038	8200	900	8200
191A-1040	9100	900	9100
191A-1042	9900	900	9900

Кувалда
Hammer, Sledge



Код Number	H, g	L, mm	Weight, g
191B-1002	450	310	450
191B-1004	1000	400	1000
191B-1006	1400	400	1400
191B-1008	1500	400	1500
191B-1010	1800	400	1800
191B-1012	2000	400	2000
191B-1014	2200	400	2200
191B-1016	2500	900	2500
191B-1018	2700	900	2700
191B-1020	3000	900	3000
191B-1022	3600	900	3600
191B-1024	4000	900	4000
191B-1026	4500	900	4500
191B-1028	5000	900	5000
191B-1030	5400	900	5400
191B-1032	6400	900	6400
191B-1036	7200	900	7200
191B-1038	8200	900	8200
191B-1040	9100	900	9100
191B-1042	9900	900	9900

Кувалда «немецкая»
Hammer, Sledge (German Type)



Код Number	H, g	L, mm	Weight, g
191C-1002	500	350	650
191C-1004	1000	400	1300
191C-1006	1500	400	1800
191C-1008	2000	400	2300
191C-1010	4000	900	4900
191C-1012	5000	900	5900

Боёк
Club Hammer



Код Number	Н inch	Weight, g
191D-1002	2	910
191D-1004	4	1800

Молоток нейлоновый
Nylon Hammer



Код Number	Н, g	Л, mm	Weight, g
191E-1002	800	400	800
191E-1004	1000	400	1000

Молоток геологический
Hammer, Testing



Код Number	Н, g	Л, mm	Weight, g
192-1002	150	300	206
192-1004	250	335	345

Отвес
Hammer, Plumb



Код Number	Н, mm	Ф, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
193-1002	59	50	275	247

Кирка железнодорожная
Pick Railroad



Код Number	Н, mm	В, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
194-1002	360	55	1200	1075
194-1004	385	56	1885	1690
194-1006	410	56	2173	1970
194-1008	470	55	2685	1075

Пожарный топор
Axe Fireman



Код Number	Л, mm	В, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
195-1002	340	98	1425	1300

Топор
Axe



Код Number	Л, mm	В, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
196-1002	340	92	980	8920

Наковальня
Anvil Block



Код Number	Н, mm	К, mm	Weight, g
197-1002	63	92	3000
197-1004	75	111	5000
197-1006	114	160	16000

Лопата совковая прямоугольная
Shovel, Square



Код Number	Л, mm	В, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
198-1002	940	175	1410	1290
198-1004	990	240	1804	1650

Лопата совковая расширяющаяся
Dust Pan



Код Number	Л, mm	В, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
199-1002	990	270	2330	2130

Лопата совковая заостренная
Shovel Round Point



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
200-1002	990	240	1553	1420

Лопата складная
Folding Spade



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
201-1002	320	180	1427	1305

Лопата зачистная
Edging Spade



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
201A-1002	1390	195	3500	3200
201A-1004	1440	175	3700	3480

ЗУБИЛА ЛОМИКИ НАПИЛЬНИКИ

BARS CHISELS FILES



X Spark

Нож
Knife, Common



Код Number	L, mm	L ₁ , mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
202-1002	80	185	75	105
202-1004	145	250	95	125

Нож
Knife



Код Number	L, mm	L ₁ , mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
202A-1002	95	200	80	110

Шпатель
Knife, Putty



Код Number	K, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
203-1002	25	200	75	90
203-1004	40	200	95	115
203-1006	50	200	105	120
203-1008	65	200	115	125

Шпатель
Knife, Putty



Код Number	K, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
204-1002	75	200	100	165
204-1004	100	200	105	195
204-1006	150	250	215	310

Шпатель
Spatula



Код Number	B, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
204A-1002	30	195	85	80
204A-1004	50	210	115	110
204A-1006	90	225	160	145

Нож электрика
Electrician Knife



Код Number	L, mm	L ₁ , mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
204B-1002	61	113	210	185

Шабер с ручкой
Scraper



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
205-1002	902	50	683	625

Шабер с ручкой
Scraper



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
205A-1002	902	50	683	625

Шабер плоский без ручки
Scraper, Flat



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
206-1002	200	30	330	300
206-1004	300	30	480	440
206-1006	350	35	640	580
206-1008	350	50	1020	910
206-1010	400	60	1520	1330

Шабер с упором
Scraper, Deck



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
207-1002	250	39	400	365
207-1004	300	45	450	412
207-1006	350	55	555	507
207-1008	400	50	725	664
207-1010	650	56	1405	1285
207-1012	750	58	1655	1514

Шабер с изогнутым упором
Scraper, Deck



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
208-1002	270	40	371	338

Шабер с рукояткой
Scraper, Deck



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
209-1002	300	48	432	391

Шабер с рукояткой
Scraper, Deck



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
210-1002	380	38	821	720

Скребок для покрасочных камер
Scraper, Spray Booth



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
211-1002	235	76	392	358

Пешня
Scraper



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
212-1002	695	50	902	854
212-1002	710	75	1125	1059
212-1002	710	100	1215	1143
212-1002	750	150	2122	1972

Пешня с рукояткой
Scraper, Hand Style



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
212A-1002	480	95	700	620

Пешня
Scraper, Rust



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
212B-1002	600	75	700	620

Пешня изогнутая
Scraper, Arched



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
213-1002	190	50	411	655
213-1004	210	100	865	376
213-1006	220	150	600	792

Вскрыватель запрессованных крышек бочек
Opener Carbide Drum



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
214-1002	280	53	655	595

Шабер для керамической плитки
Scraper, Tile Cleaver



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
215-1002	180	55	552	485

Мастерок
Trowel Bricklayer's



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
215A-1002	335	130	700	620

Лезвие для рубанка
Plane's Blade



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
216-1002	175	43	130	130

Напильник прямоугольный
File Flat



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
217-1002	150	16	75	75
217-1004	200	21	160	160
217-1006	250	25	282	282
217-1008	300	30	455	455
217-1010	350	32	675	675
217-1012	400	32	925	925

Напильник полукруглый
File Half Round



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
218-1002	150	22	105	105
218-1004	200	23	190	190
218-1006	250	26	255	255
218-1008	300	28	375	375
218-1010	350	30	565	565
218-1012	200	23	190	190

Напильник круглый
File Round



Код Number	L, mm	Ф, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
219-1002	150	6.5	45	45
219-1004	200	7.5	91	91
219-1006	250	8.5	122	122
219-1008	300	9.5	180	180
219-1010	350	10.5	250	250

Напильник квадратный
File Square



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
220-1002	200	8	130	130
220-1004	250	10	155	155
220-1006	300	11	202	202
220-1008	350	12	303	303

Напильник треугольный
File Triangle



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
221-1002	200	12	115	115
221-1004	250	13	125	125
221-1006	300	14	160	160
221-1008	350	14	205	205

Долото пикообразное слесарное
Punch Machinists



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
222-1002	14	150	165	151
222-1004	18	200	385	352
222-1006	20	250	603	552
222-1008	20	300	715	654

Долото пневматическое
Chisel Pneumatic Bull Point



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
223-1002	28	150	3380	3050

Долото
Punch Machinists



Код Number	Ф, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
223A-1002	58	150	235	215
223A-1004	10	150	285	255
223A-1006	58	150	345	315

Долото цилиндрическое
Drift Cylindrical



Код Number	Ф, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
223B-1002	3	110	20	15
223B-1004	4	110	57	50
223B-1006	6	115	105	95
223B-1008	8	120	130	115
223B-1010	10	145	200	180
223B-1012	12	160	280	260
223B-1014	14	180	410	380
223B-1016	16	200	640	600
223B-1018	18	225	1070	960
223B-1020	20	225	1230	1110

Долото
Punch



Код Number	Ф, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
223C-1002	5	11	105	95
223C-1004	6	12	130	115
223C-1006	7	13	150	135
223C-1008	8	14	170	150
223C-1010	10	16	255	230
223C-1012	12	18	355	300
223C-1014	13	29	380	1060

Долото
Punch Machinists



Код Number	Ф, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
223D-1002	18	160	290	265
223D-1004	18	250	470	425
223D-1006	18	300	600	545
223D-1008	20	300	700	635
223D-1010	25	300	1100	995
223D-1012	18	400	800	725
223D-1014	20	400	1000	885

Долото прямое
Drift Pin, Barrel Straight



Код Number	Ф, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
223E-1002	8	150	125	118
223E-1004	10	150	155	140
223E-1006	12	150	215	190
223E-1008	14	200	420	380
223E-1010	15	200	435	390
223E-1012	16	200	480	435
223E-1014	17	200	570	540

Шабер полый трёхгранный
Scraper, Triangular



Код Number	L, mm	K, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
224-1002	160	22	245	225
224-1004	300	26	645	590

Шабер с треугольной пластиной
Scraper, Plate



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
224A-1002	470	150	1010	905

Крейцмейсель
Chisel, Cross



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
225-1002	20	200	475	432

Крейцмейсель
Chisel, Cross Cutting



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
225A-1002	140	4	280	255
225A-1004	200	4	480	435
225A-1006	300	5	840	760

Шабер геологический
Scraper Pick And Scaler



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
225B-1002	450	75	1285	1155

Крейцмейсель плоский
Chisel, Flat



Код Number	L, mm	K, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
225C-1002	150	22	235	205
225C-1004	200	22	320	280
225C-1006	250	24	490	440
225C-1008	300	25	770	700
225C-1010	400	27	1220	1100

Зубило пневматическое
Chisel, Pneumatic



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
226-1002	10	125	117	102
226-1004	10	175	168	143

Зубило пневматическое
Chisel, Pneumatic



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
227-1002	10	125	160	141
227-1004	10	175	210	182

Зубило пневматическое
Chisel, Pneumatic



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
228-1002	10	125	152	117
228-1004	10	175	190	122

Зубило пневматическое
Chisel, Pneumatic



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
229-1002	10	125	162	142
229-1004	10	175	213	183

Зубило пневматическое
Chisel, Pneumatic



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
230-1002	10	125	127	112
230-1004	10	175	187	153

Зубило плоское
Chisel, Flat



Код Number	L, mm	Ф, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
231-1002	160	14	175	160
231-1004	160	16	231	210
231-1006	160	18	295	271
231-1008	200	18	382	342
231-1010	200	20	473	430
231-1012	250	24	822	751
231-1014	300	24	1025	942
231-1016	300	25	1302	1002
231-1018	400	25	1502	1360
231-1020	500	25	1903	1730
231-1022	500	30	2730	2481

Зубило плоское 6-гранное
Chisel, Hex/6 Point



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
232-1002	10	150	98	92
232-1004	14	200	251	231
232-1006	16	160	262	242
232-1008	14	250	320	302
232-1010	17	300	772	701
232-1012	17	350	903	821
232-1014	22	600	1861	1702
232-1016	25	300	1204	1090
232-1018	30	500	2860	2620

Зубило плоское 8-гранное
Chisel 8 Point



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
233-1002	14	160	186	170
233-1004	16	160	255	230
233-1006	19	180	402	366
233-1008	19	200	451	411
233-1010	22	200	650	562
233-1012	24	250	880	792
233-1014	24	300	1052	950
233-1016	27	300	1603	1450
233-1018	30	400	1780	1620

Зубило алмазного типа
Chisel Diamond Point



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
233A-1002	20	200	580	525

Конопатка
Caulking Tool



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
234-1002	200	20	495	455
234-1004	250	20	652	585

Конопатка
Caulking Tool



Код Number	S, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
234A-1002	50	1200	18450	16850

Клин
Wedge, Flange



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
235-1002	80	13	25	23
235-1004	100	50	201	185
235-1006	135	50	497	455
235-1008	150	40	200	180
235-1010	150	25	122	112
235-1012	150	25	205	185
235-1014	150	50	400	365
235-1016	180	32	305	280
235-1018	180	50	700	640
235-1020	200	20	490	451
235-1022	200	30	740	675
235-1024	200	40	1315	1200
235-1026	200	50	500	450
235-1028	230	40	751	690
235-1030	250	40	1230	1125
235-1032	300	50	2460	2250

Ломик
Punch, Center



Код Number	L, mm	Ф, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
236-1002	100	16	145	125
236-1004	150	16	230	205
236-1006	200	18	392	340
236-1008	300	18	615	540
236-1010	400	18	820	740
236-1012	500	20	1230	1102
236-1014	500	30	2740	2480

Ломик с изогнутым лезвием
Punch, Center



Код Number	L, mm	Ф, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
237-1002	500	15	738	675
237-1004	500	19	1150	1050
237-1006	500	20	1295	1185

Код Number	L, mm	Ф, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
237-1008	500	25	1975	1805
237-1010	500	30	2925	2675
237-1012	600	25	2380	2175
237-1014	600	30	3450	3155
237-1016	800	23	2290	2095
237-1018	800	25	3175	2905
237-1020	800	30	4490	4105
237-1022	850	30	4870	4455
237-1024	1000	25	3985	3645
237-1026	1000	28	4710	4305
237-1028	1000	30	5595	5115
237-1030	1200	25	4795	4385
237-1032	1200	30	6970	6375
237-1034	1500	30	8665	7925

Ломик с изогнутым лезвием и острием
Bar, Pinch



Код Number	L, mm	Ф, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
237A-1002	500	15	672	615
237A-1004	500	19	1093	1001
237A-1006	500	20	1148	1052
237A-1008	500	23	1481	1355
237A-1010	600	25	2132	1950
237A-1012	800	23	2530	2293
237A-1014	1000	30	5193	4752

Ломик шестигранный с изогнутым лезвием и острием
Bar, (Hex) Pinch



Код Number	L, mm	S, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
237B-1002	500	18	1200	1090
237B-1004	500	20	1450	1320
237B-1006	600	20	1750	1600
237B-1008	1000	22	3500	3200
237B-1010	1000	25	4500	4080
237B-1012	1500	25	6750	6120
237B-1014	1000	35	8800	8000

Ломик с плоским лезвием
Bar, Crow



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
237C-1002	650	20	1855	1675
237C-1004	450	30	8910	8110

Ломик с плоским и изогнутым лезвиями
Bar, Pinch



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
237D-1002	600	52	2435	2221

Игла для простукивания
Hearing Needle



Код Number	L, mm	Ф, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
238-1002	250	6	85	75
238-1004	300	8	150	135
238-1006	400	7	160	145
238-1008	500	10	335	305

Игла для простукивания с шариком
Hearing Needle With Ball



Код Number	L, mm	Ф, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
238A-1002	500	6	130	115

Игла
Needle



Код Number	L, mm	Ф, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
238B-1002	180	3	12	12

Гвоздодер с прямой захватной лапой
Bar, Wrecking



Код Number	L, mm	Ф, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
239-1002	250	13	235	215

Гвоздодер с изогнутой захватной лапой
Bar, Wrecking



Код Number	L, mm	Ф, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
240-1002	400	16	752	682
240-1004	600	16	1102	1002
240-1006	800	19	2200	2011
240-1008	1200	20	3570	3286

Вскрываетель ящиков
Crate Opener



Код Number	L, mm	H, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
241-1002	230	70	471	430

ПАССАТИЖИ НОЖНИЦЫ КУСАЧКИ

PLIERS SHEARS PINCERS



X Spark

Ножницы по металлу с защитой для рук
Shears, Cutting



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
242-1002	150	61	90	82

Ножницы по металлу
Shears, Cutting



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
243-1002	290	91	235	215
243-1004	360	107	900	823

Ножницы для резки жести
Shears, Tin



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
244-1002	300	75	488	410

Ножницы
Scissors



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
244A-1002	225	98	245	210

Клеши универсальные
Pliers, Adjustable Combination



Код Number	L, mm	K, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
245-1002	150	8	213	195
245-1004	200	13	323	295

Клеши газовые
Gas Pliers



Код Number	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
245A-1002	230	350	315

Пассатижи
Pliers, Lineman



Код Number	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
246-1002	150	180	165
246-1004	175	306	280
246-1006	200	405	370
246-1008	250	502	460

Пассатижи комбинированные
Pliers, Cutting



Код Number	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
247-1002	200	470	420

Бокорезы
Pliers, Diagonal Cutting



Код Number	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
248-1002	150	205	188
248-1004	200	310	284

Кусачки
Pincers



Код Number	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
249-1002	200	325	300

Кусачки
Pincers



Код Number	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
249A-1002	175	250	225

Плоскогубцы прямые
Pliers Flat Nose



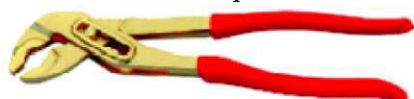
Код Number	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
250-1002	150	165	151
250-1004	200	281	257

Клещи универсальные с желобчатым карданным шарниром
Pliers Groove Joint



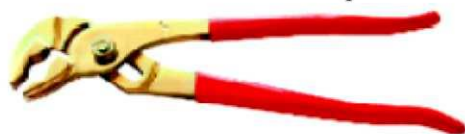
Код Number	L, mm	K _{max} , mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
251-1002	150	25	150	453
251-1004	250	45	745	790
251-1006	300	55	137	414
251-1008	350	55	700	723

Клещи универсальные со сквозным предохранительным шарниром
Pliers Slip Joint



Код Number	L, mm	K _{max} , mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
252-1002	250	32	365	335

Клещи для водяного насоса
Pliers Water Pump



Код Number	L, mm	K _{max} , mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
252A-1002	250	32	325	310
252A-1004	300	52	665	610

Плоскогубцы с режущими кромками
Pliers Snipe Nose



Код Number	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
253-1002	150	165	151
253-1004	200	305	280

Плоскогубцы с режущими кромками удл.
Pliers Long Nose



Код Number	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
254-1002	150	165	151
254-1004	200	305	280

Круглогубцы
Pliers Round Nose



Код Number	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
255-1002	150	145	133

Круглогубцы для внутренних колец
Pliers Snap Ring-Internal



Код Number	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
256-1002	200	280	256
256-1004	250	415	380

Круглогубцы для наружных колец
Pliers Snap Ring-External



Код Number	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
257-1002	200	290	265
257-1004	250	415	380

Кусачки для болтов
Bolt Chipper



Код Number	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
257A-1002	600	3350	3070

Клеши для обжимки кабеля
Crimping Tool, Insulated Cable Connectors



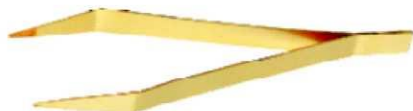
Код Number	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
257B-1002	200	225	205

Клеши для снятия изоляции
Crimping Tool, Insulated Cable Connectors



Код Number	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
257C-1002	170	225	205

Пинцет прямой
Tweezers, Neat Tips



Код Number	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
258-1002	150	30	25
258-1004	200	50	40

Пинцет полукруглый
Tweezers, Flat Nose



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
258A-1002	100	8	30	25
258A-1004	200	15	65	55

ОТВЕРТКИ SCREWDRIVERS



X•Spark

Отвёртка изогнутая шлицевая
Slotted Offset Screwdriver



Код Number	L, mm	K, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
259-1002	72	6	25	55
259-1004	125	8	135	23
259-1006	196	10	50	124

Отвёртка изогнутая крестовая
Phillips Offset Screwdriver



Код Number	L, mm	Size	Be-Cu, g	Al-Cu, g
259A-1002	120	1*2	50	45

Отвёртка шлицевая
Slotted Screwdriver



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
260-1002	50	3	35	33
260-1004	50	4.5	43	40
260-1006	75	3	35	32
260-1008	75	4	45	42
260-1010	75	5	70	65
260-1012	100	4	45	42
260-1014	100	5	75	70
260-1016	100	6	85	80
260-1018	125	6	100	95
260-1020	150	6	110	105
260-1022	150	7	125	120
260-1024	150	8	140	135
260-1026	200	8	165	155
260-1028	250	9	185	175
260-1030	250	11	260	245
260-1032	300	10	245	230
260-1034	300	11	290	275
260-1036	350	11	320	300
260-1038	400	12	450	430

Отвёртка крестовая
Phillips Screwdriver



Код Number	L, mm	Size	Be-Cu, g	Al-Cu, g
261-1002	50	0	35	32
261-1004	75	1	70	63
261-1006	100	1	75	70
261-1008	125	2	100	95
261-1010	150	2	110	105
261-1012	200	3	165	155
261-1014	250	3	185	170
261-1016	300	4	245	230
261-1018	350	4	270	255
261-1020	400	4	295	280
261-1022	450	4	320	300

**Отвёртка шлицевая
с накладками из дерева**
Screwdriver



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
262-1002	100	8	135	125
262-1004	110	8	220	204
262-1006	160	10	305	275
262-1008	350	11	505	461

Отвёртка шлицевая со сквозным стержнем
Slotted Screwdriver



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
263-1002	50	3	35	32
263-1004	75	3	48	44
263-1006	75	4	50	45
263-1008	75	5	51	46
263-1010	100	4	60	55
263-1012	100	5	71	65
263-1014	100	6	77	70
263-1016	150	7	115	105
263-1018	200	8	197	180
263-1020	250	9	221	202
263-1022	300	10	304	278
263-1024	350	11	365	335

Отвёртка электрика шлицевая
Electrician Screwdriver



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
263A-1002	50	3	37	35
263A-1004	100	4	47	45
263A-1006	100	6	95	90
263A-1008	150	8	145	135
263A-1010	200	10	230	210

Отвёртка шестигранная
Driver Hex Nut



Код Number	L, mm	S, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
263B-1002	90	6	85	100
263B-1004	100	8	140	185
263B-1006	110	10	220	230
263B-1008	110	13	81	85
263B-1010	120	16	130	172
263B-1012	120	17	205	218

Отвёртка позидрайв
Pozidriv Screwdriver



Код Number	L, mm	Size	Be-Cu, g	Al-Cu, g
264-1002	50	0	35	33
264-1004	75	1	45	42
264-1006	100	2	85	80
264-1008	150	3	145	135
264-1010	200	4	230	210






Отвёртка Torx
Torx Screwdriver



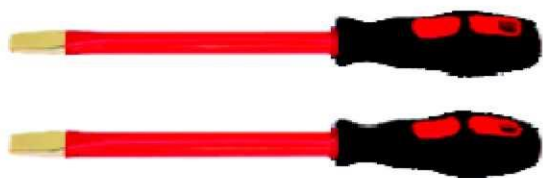
Код Number	L, mm	Size	Be-Cu, g	Al-Cu, g
264A-1002	75	T10*75	70	63
264A-1004	75	T15*75	70	63
264A-1006	100	T20*100	100	95
264A-1008	125	T25*125	105	100
264A-1010	150	T30*150	110	100
264A-1012	200	T40*200	165	155
264A-1014	250	T45*250	185	175
264A-1016	300	T50*300	205	195
264A-1018	350	T55*350	245	225
264A-1020	400	T60*400	280	255

Отвёрточные биты
Screwdriver Bits



Код Number	Size
264B - 	4.5 mm, 6.5 mm, 8 mm
264B - 	1#, 2#, 3#, 4#
264B - 	1#, 2#, 3#, 4#
264B - 	3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 10 mm
264B - 	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

Отвёртка шлицевая с изоляцией
Insulated Slotted Screwdriver



Отвёртка крестовая с изоляцией
Insulated Phillips Screwdriver

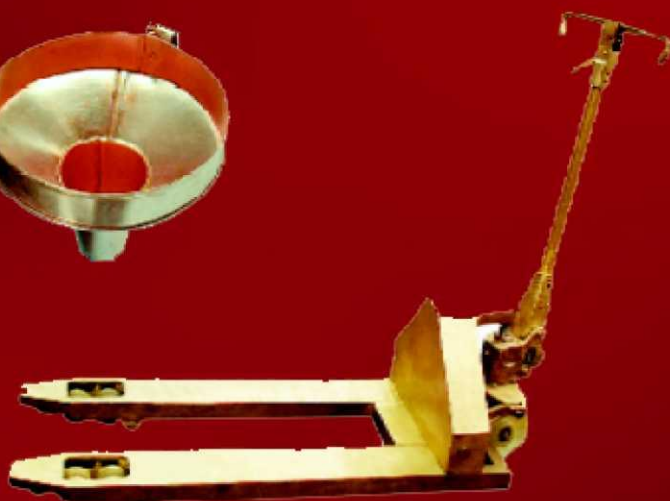


Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
265-1002	50	3	35	43
265-1004	50	4.5	35	45
265-1006	75	3	70	45
265-1008	75	4	75	85
265-1010	75	5	100	110
265-1012	100	4	125	140
265-1014	100	5	165	185
265-1016	100	6	260	245
265-1018	125	6	290	320
265-1020	150	6	450	530
265-1022	150	7	33	40
265-1024	150	8	32	42
265-1026	200	8	65	42
265-1028	250	9	70	80
265-1030	250	11	95	105
265-1032	300	10	120	135
265-1034	300	11	155	175
265-1036	350	11	245	230
265-1038	400	12	275	300
265-1040	450	13	430	510

Код Number	L, mm	Size	Be-Cu, g	Al-Cu, g
266-1002	50	0	35	70
266-1004	75	1	75	100
266-1006	100	1	110	165
266-1008	125	2	185	245
266-1010	150	2	270	295
266-1012	200	3	320	32
266-1014	250	3	63	70
266-1016	300	4	95	105
266-1018	350	4	155	170
266-1020	400	4	230	255
266-1022	450	4	280	300

ПРОЧЕЕ

OTHER



X Spark

Чертилка с рукояткой
Marking Tool



Код Number	L, mm	Ф, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
267-1002	400	12	502	445
267-1004	600	16	1152	1036

Чертилка двусторонняя изогнутая
Marking Tool



Код Number	L, mm	Ф, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
268-1002	187	4	15	10
268-1004	252	4	20	15

Шило
Awl



Код Number	L, mm	Ф, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
269-1002	100	3	50	45

Циркуль
Dividers



Код Number	D, mm	H, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
169A-1002	200	200	170	150
169A-1004	400	400	400	360

Ножовка слесарная без полотна
Hacksaw Frame



Код Number	L, mm	H, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
170-1002	500	110	645	590

Полотно для ножовки слесарной
Hacksaw Blade



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g
271-1002	300	12	32

Ножовка остроконечная
Hand Saw



Код Number	L, mm	H, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
272-1002	370	114	125	265

Пила ручная
Hand Saw



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
272A-1002	700	35	555	520

Съемник механический 3-х захватный
3 Leg Gear Puller



Код Number	L _{max} , mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
273-1002	100	3282	2991
273-1004	150	4052	3675
273-1006	200	5991	5432
273-1008	350	12352	11231

Съемник механический 2-х захватный
2 Leg Gear Puller



Код Number	L _{max} , mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
273A-1002	100	2765	2500
273A-1004	150	3450	3120
273A-1006	200	5130	4640
273A-1008	350	10560	9545

Струбцина
Clamp



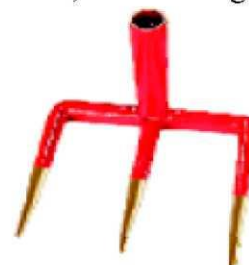
Код Number	L, mm	K, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
274-1002	210	60	1250	1510
274-1004	250	80	1770	2155
274-1006	290	100	1152	1383
274-1008	340	150	1615	1970

Струбцина
Clamp



Код Number	L, mm	K, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
274A-1002	76	19	200	5600
274A-1004	290	115	11100	180
274A-1006	370	165	5000	10000

Вилы 3-зубые загнутые
Fork, Three Prong



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
275-1002	185	200	1693	1542

Вилы 4-зубые
Fork, Four Prong



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
276-1002	327	200	2150	1965

Скребок для зачистки от коррозии
Cleaning Rust Rake



Код Number	L, mm	B, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
277-1002	350	98	985	901

Воронка
Oil Funnel



Код Number	Ф, mm	Н, mm	Be-Cu, g
278-1002	160	130	260
278-1004	160	150	280

Ручной насос
Portable Oil Pump



Код Number	Ф, mm	Н, mm	Be-Cu, g
279-1002	165	1100	2315

Черпак
Oil Dipper



Код Number	Ф, mm	Н, mm	Be-Cu, g
280-1002	85	350	163

Ведро
Bucket



Код Number	Ф, mm	Н, mm	Be-Cu, g
281-1002	270	248	1515

Совок для мусора
Dustran



Код Number	L, mm	В, mm	Be-Cu, g
282-1002	150	130	130
282-1004	200	200	335
282-1006	270	250	635

Ковш
Dustran



Код Number	L, mm	Н, mm	Ф, mm	Be-Cu, g
283-1002	350	90	160	580

Совок для песка
Scoop, Sugar



Код Number	В, mm	L, mm	Be-Cu, g
283A-1002	75	200	200
283A-1004	140	360	645

Черпак
Scoop



Код Number	Ф, mm	L, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
283B-1002	112	500	1220	1100

Дуршлаг
Strainer



Код Number	Ф, mm	L, mm	Be-Cu, g
283C-1002	300	600	1800

Щётка
Brush, Flat Back, Scratch



Код Number	L, mm	Н, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
284-1002	205	41	260	260

Щётка с рукояткой
Brush



Код Number	L, mm	Н, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
285-1002	290	28	115	115

Щётка с рукояткой
Brush



Код Number	L, mm	H, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
286-1002	215	15	30	30

Щётка для обуви
Brush, Shoe Handle



Код Number	L, mm	H, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
268A-1002	255	30	180	180

Щётка для свечей зажигания
Brush, spark-plug cleaning



Код Number	L, mm	H, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
286B-1002	196	13	20	20

Щётка круглая
Broom, Round Wire



Код Number	L, mm	H, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
286C-1002	310	55	1550	1550

Щётка круглая
Scrubbing Broom, Round Wire



Код Number	L, mm	H, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
286D-1002	210	40	500	500

Щётка трубная
Brush Tube



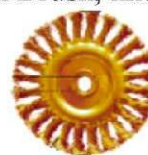
Код Number	Ф, mm	L ₁ , mm	L, mm
287-1002	20	100	320

Щётка
Brush, Wheel



Код Number	Ф, mm	H, mm	Ф ₁ , mm
288-1002	75	10	6

Щётка
Wheel Brush, knot Wire



Код Number	Ф, mm	H, mm	M, mm
289-1002	125	15	14

Щётка
Wheel Brush, Crimped Wire



Код Number	Ф, mm	H, mm	M, mm
289A-1002	125	15	14

Щётка
Brush, Cup



Код Number	Ф, mm	H, mm	M, mm
290-1002	100	30	14

Щётка
Cup Brush, knot wire



Код Number	Ф, mm	Н, mm	М, mm
290A-1002	100	30	14

Щётка
Brush, End



Код Number	Ф, mm	Л, mm	Ф ₁ , mm
290B-1002	26	25	6

Щётка
Brush, Ball



Код Number	Ф, mm	Л, mm
290C-1002	125	15

Мотыга
Ное



Код Number	Л, mm	Н, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
291-1002	130	130	1080	970
291-1004	200	200	1780	1600

Скоба
Shackle



Код Number	Л, mm	Н, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
292-1004	60	40	135	130
292-1006	99	78	915	830

Насос ручной
Manual Portable Oil Pump



Код Number	Л, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
293-1002	1350	5500	5000

Крюк
Barrel Hook, Adjustable



Код Number	Н, kg	К, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
294-1002	700	1060	3300	3050

Зажим винтовой
Screw Clamp



Код Number	В, mm	К, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
295-1002	120	400	2395	2200

Грабли
Rake



Код Number	В, mm	Н, mm	Ве-Сш, g	Аl-Сш, g
296-1002	350	100	1380	1235
296-1004	450	120	1600	1435

Долото
Chisel



Код Number	В, mm	Л, mm	Ве-Сш, g	Аl-Сш, g
297-1002	14	160	180	160

Тяпка
Rake



Код Number	В, mm	Н, mm	Ве-Сш, g	Аl-Сш, g
298-1002	300	150	1550	1400

Тяпка
Rake



Код Number	В, mm	Н, mm	Ве-Сш, g	Аl-Сш, g
299-1002	160	80	670	600

Крюк пожарный
Fire Hook



Код Number	Л, mm	Ве-Сш, g	Аl-Сш, g
300-1002	270	1000	800

Тиски трубные
Self Locking Pipe Vice



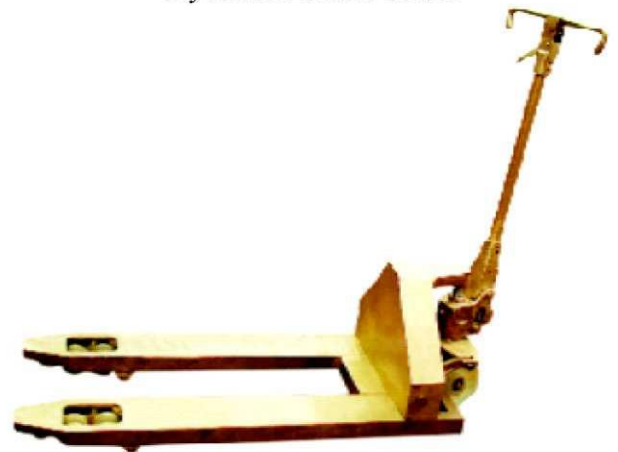
Код Number	Д, mm
301-1002	10-60
301-1004	10-90
301-1006	15-115
301-1008	30-220
301-1010	30-300

Труборез
Pipe Cutter



Код Number	Д, mm	Ве-Сш, g	Аl-Сш, g
305-1002	50	2210	2010

Тележка гидравлическая ручная
Hydraulic Pallet Truck



Код Number	М, kg	h, mm	Л, mm	Ве-Сш, kg
306-1002	2000	1945	1070	120

Тележка для тали
Trolley For Chain Hoist



Код Number	M, kg	L, m	I, m	Be-Cu, kg
307-1002	500	2.5	68-94	16.5
307-1004	1000	2.5	68-100	20
307-1006	2000	2.5	94-124	26
307-1008	3000	3	116-140	27.5
307-1010	5000	3	142-180	34
307-1012	10000	3	142-180	68
307-1014	16000	3	142-180	170

Каретка для тали
Carriage For Chain Hoist



Код Number	M, kg	I, m	Be-Cu, kg
307A-1002	500	68-94	13
307A-1004	1000	68-100	16.5
307A-1006	2000	94-124	22
307A-1008	3000	116-140	23.5

Таль цепная
Chain Hoist



Код Number	M, kg	L, m	Be-Cu, kg
308-1002	500	2.5	10.2
308-1004	1000	2.5	13.6
308-1006	2000	2.5	22
308-1008	3000	3	23.6
308-1010	5000	3	36
308-1012	10000	3	68.5
308-1014	16000	3	187

Динамометрический ключ
Torque wrench



Код Number	C, inch	F, N*m	Be-Cu, g	Al-Cu, g
309-1002	3/8	100	600	540
309-1004	1/2	300	1340	1210
309-1006	3/4	500	2050	1930

**Разгонщик фланцевых соединений
механический
Flange Prop**



Код Number	Size mm	Be-Cu, g
310-1002	FZM16-24	6600
310-1004	FZM27-36	9000

**Сепаратор
Separator**



Код Number	В, mm	Н, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
310A-1002	210	160	4500	4070

**Тиски
Parallel Vice**



Код Number	В, mm	К, mm	Be-Cu, g	Al-Cu, g
311-1002	90	90	8150	7400
311-1004	125	125	19550	16800
311-1006	150	150	30000	26500
311-1008	170	170	30300	27400

**Сверло
Drill Bit**



Код Number	Φ, mm	L, mm	Be-Cu, g
312-1002	6	100	20
312-1004	7	120	30
312-1006	8	140	50
312-1008	9	160	75
312-1010	10	180	100
312-1012	11	200	120
312-1014	12	220	170
312-1016	13	240	220
312-1018	14	260	280
312-1020	15	280	360
312-1022	16	300	440
312-1024	17	300	500
312-1026	18	320	600
312-1028	19	320	700
312-1030	20	330	800

Освобождающее устройство скважины
Releasing static device



Код Number	L, mm	D, mm	Al-Cu, g
313-1002	1150	65	3700

Механический домкрат
Screw Jack



Код Number	Cap t	Min H, mm	Lifting, mm
314-1002	3.2	220	110
314-1004	5	250	130
314-1006	10	280	150
314-1008	16	320	180

НАБОРЫ SETS



X Spark

№.А**Набор ключей двусторонних рожковых**
Double Open End Wrench Set

Набор Tools	Описание Description
9 pcs	8*10, 10*12, 12*14, 14*17, 17*19, 19*22, 22*24, 24*27, 30*32
10 pcs	8*10, 10*12, 12*14, 14*17, 17*19, 19*22, 22*24, 24*27, 27*30, 30*32
11 pcs	8*10, 9*11, 10*12, 12*14, 14*17, 17*19, 19*22, 22*24, 24*27, 27*30, 30*32
13 pcs	5.5*7, 6*7, 8*10, 9*11, 10*12, 12*14, 14*17, 17*19, 19*22, 22*24, 24*27, 27*30, 30*32

№.В**Набор ключей комбинированных**
Combination Wrench Set

Набор Tools	Описание Description
9 pcs	8, 10, 12, 14, 17, 19, 22, 24, 27
10 pcs	10, 12, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32
11 pcs	8, 10, 12, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32
13 pcs	8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32

№.С**Набор ключей двусторонних накладных**
Double Box Offset Wrench Set


Набор Tools	Описание Description
9 pcs	8*10, 10*12, 12*14, 14*17, 17*19, 19*22, 22*24, 24*27, 30*32
10 pcs	8*10, 10*12, 12*14, 14*17, 17*19, 19*22, 22*24, 24*27, 27*30, 30*32
11 pcs	8*10, 9*11, 10*12, 12*14, 14*17, 17*19, 19*22, 22*24, 24*27, 27*30, 30*32
13 pcs	5.5*7, 6*7, 8*10, 9*11, 10*12, 12*14, 14*17, 17*19, 19*22, 22*24, 24*27, 27*30, 30*32

№.D**Набор сверл -15 шт.**
Drill Bit Set -15 Pcs

Набор Tools	Описание Description
15 pcs	6*100 mm, 7*120mm, 8*140 mm, 9*160 mm, 10*180 mm, 11*200 mm, 12*220 mm, 13*240 mm, 14*260 mm, 15*280 mm, 16*300 mm, 17*300 mm, 18*320 mm, 19*320 mm, 20*330 mm

<p align="center">No.E Набор из 9 предметов Tool Set - 9 Pcs</p> 	Набор Tools	Описание Description
	Ключ разводной Wrench, Adjustable	300 mm
	Пассатижи Pliers, Lineman	200 mm
	Клещи Pliers, Groove Joint	250 mm
	Отвёртка шлицевая Slotted Screwdriver	150 mm, 250 mm
	Отвёртка крестовая Phillips Screwdriver	150 mm, 250 mm
	Молоток слесарный Hammer, Cross Pein Engineers	1 kg
	Шпатель Knife, Putty	50 mm * 200 mm

<p align="center">No.F Набор из 15 предметов Tool Set - 15 Pcs</p> 	Набор Tools	Описание Description
	Ключ рожковый двусторонний Wrench, Double Open End	8*10mm, 10*12mm, 12*14mm, 14*17mm, 17*19mm, 19*22mm, 22*24mm, 24*27mm, 30*32mm
	Ключ разводной Wrench, Adjustable	250 mm
	Пассатижи Pliers, Lineman	200 mm
	Плоскогубцы Pliers, Snipe Nose	200 mm
	Отвёртка шлицевая Slotted Screwdriver	200 mm
	Отвёртка крестовая Phillips Screwdriver	200 mm
Молоток слесарный Hammer, Ball Pein	0,91 kg	

<p align="center">No.G Набор из 16 предметов Tool Set - 16 Pcs</p> 	Набор Tools	Описание Description
	Ключ накидной двусторонний Wrench, Double Box	8*10, 10*12, 14*17, 19*22 mm
	Ключ разводной Wrench, Adjustable	250 mm
	Ключ трубный Wrench, Pipe	350 mm
	Клещи Pliers, Water Pump	250 mm
	Клещи универсальные Pliers, Adjustable, Combination	150 mm, 200 mm
	Отвёртка шлицевая Slotted Screwdriver	150 mm
	Отвёртка крестовая Phillips Screwdriver	150 mm
	Молоток Hammer, Claw	0,45 kg
	Шпатель Knife, Putty	25 mm * 200 mm
	Нож Knife, Common	250 mm
	Шабёр Scraper, Deck	45*300 mm
Щётка Brush	4*16 mm	

№.H
Набор из 17 предметов
Tool Set - 17 Pcs



Набор Tools	Описание Description
Ключ трубный Wrench,Pipe	350 mm
Ключ разводной Wrench,Adjustable	200 mm, 300 mm
Ключ комбинированный Wrench,Combination	14 mm, 17 mm, 19 mm, 22 mm, 24 mm, 27mm
Пассатижи Pliers,Lineman	200 mm
Пассатижи удлинённые Pliers,Long Nose	200 mm
Клеши универсальные Pliers,Adjustable,Combination	200 mm
Долото Punch,Machinists	Φ18*160 mm
Крейцмейсель плоский Chisel,Flat	18*160 mm
Отвёртка шлицевая Slotted Screwdriver	150 mm
Отвёртка крестовая Phillips Screwdriver	150 mm
Молоток слесарный Hammer,Ball Pein	0,91 kg

№.I
Набор из 26 предметов
Tool Set - 26 Pcs



Набор Tools	Описание Description
Крейцмейсель плоский Chisel,Flat	18*180 mm
Ключ разводной Wrench,Adjustable	150 mm
Пассатижи Pliers,Lineman	200 mm
Клеши универсальные Pliers,Adjustable,Combination	200 mm
Плоскогубцы Pliers,Snipe Nose	150 mm
Отвёртка шлицевая Slotted Screwdriver	150 mm, 200 mm
Отвёртка крестовая Phillips Screwdriver	150 mm, 200 mm
Головка 1/2" Socket(1/2 ")Dr	8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm, 17 mm
Рукоятка Т-образная скользящая Sliding T Handle	1/2" *250 mm
Молоток геологический Hammer,Testing	0,15 kg
Ключ комбинированный Wrench,Combination	8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm, 17 mm
Шестигранник Г-образный Wrench,Hex Key	4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm

No.J
Набор из 26 предметов
Tool Set - 26 Pcs



Набор Tools	Описание Description
Ключ трубный Wrench, Pipe	450 mm, 250 mm
Ключ разводной Wrench, Adjustable	375 mm, 300 mm, 200 mm, 150 mm
Молоток Hammer, Ball Pein	0,91 kg
Пассатижи Pliers, Lineman	200 mm
Пассатижи удлинённые Pliers, Long Nose	200 mm
Отвёртка шлицевая Slotted Screwdriver	200 mm
Отвёртка крестовая Phillips Screwdriver	200 mm
Рукоятка Valve Handle	500 mm
Ключ накидной двусторонний Wrench, Double Box	30*27 mm, 27*24 mm, 24*22 mm, 22*19 mm, 19*17 mm, 17*14 mm
Ключ рожковый двусторонний Wrench, Double Open End	30*32 mm, 27*30 mm, 24*27 mm, 22*24 mm, 19*22 mm, 17*19 mm

No.K
Набор из 28 предметов
Tool Set - 28 Pcs



Набор Tools	Описание Description
Кувалда Hammer, Sledge	1,8 kg
Молоток слесарный Hammer, Ball Pein	0,91 kg
Молоток с раздвоенным концом Hammer, Claw	0,45 kg
Ключ трубный Wrench, Pipe	300 mm, 450 mm
Ключ разводной Wrench, Adjustable	200 mm, 300 mm
Ключ комбинированный Wrench, Combination	8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm, 22 mm, 24 mm, 27 mm, 30 mm, 32 mm
Пассатижи Pliers, Lineman	200 mm
Пассатижи удлинённые Pliers, Long Nose	200 mm
Клеши универсальные Pliers, Adjustable, Combination	200 mm
Ломик с изогнутым лезвием Bar, Pinch	Φ 25*300 mm
Крейцмейсель плоский Chisel, Flat	25*300 mm
Отвёртка шлицевая Slotted Screwdriver	100 mm, 200 mm
Отвёртка крестовая Phillips Screwdriver	100 mm, 200 mm
Рукоятка Valve Handle	400 mm

No.L
Набор из 36 предметов
Tool Set - 36 Pcs



Набор Tools	Описание Description
Кувалда Hammer, Sledge	1,8 kg
Молоток слесарный Hammer, Ball Pein	0,91 kg
Ключ трубный «американский» Wrench, Pipe	450 mm
Ключ разводной Wrench, Adjustable	150 mm, 200 mm
Ключ комбинированный Wrench, Combination	8 mm, 10 mm
Пассатижи Pliers, Lineman	200 mm, 150 mm
Пассатижи с режущими кромками Pliers, Snip Nose	150 mm
Клещи универсальные Pliers Adjustable Combination	200 mm
Круглогубцы Pliers, Round Nose	150 mm
Плоскогубцы прямые Pliers Flat Nose	150 mm
Бокорезы Pliers, Diagonal Cutting	150 mm
Отвёртка шлицевая Slotted Screwdriver	75 mm, 100 mm, 150 mm, 200 mm
Отвёртка крестовая Phillips Screwdriver	75 mm, 100 mm, 150 mm, 200 mm
Отвёртка изогнутая шлицевая Slotted Offset Screwdriver	6*72 mm, 8*125 mm, 10*196 mm
Зубило плоское 8-гранное Chisel 8 Point	16*160 mm
Ножницы по металлу Shears Cutting	150 mm
Нож Knife, Common	250 mm
Шпатель Knife, Putty	50*200 mm
Пинцет прямой Tweezers, Neat Tips	200 mm
Ломик Bar	19*250 mm
Чертилка с рукояткой Marking Tool	250 mm
Гвоздодёр Bar, Wrecking	400 mm
Ножовка слесарная Hacksaw Frame	500 mm
Полотно для ножовки Hacksaw Blade	300 mm
Щётка Brush, Flat Back, Scratch	6*16 mm

№.М
Набор из 40 предметов
Tool Set - 40 Pcs



Набор Tools	Описание Description
Кувалда Hammer, Sledge	1 kg
Молоток Hammer, Claw	0,23 kg
Молоток слесарный Hammer, Ball Pein	0,45 kg
Ключ трубный «американский» Wrench, Pipe	200 mm
Ключ разводной Wrench, Adjustable	150 mm, 250 mm
Пассатижи Pliers, Lineman	150 mm
Пассатижи с режущими кромками Pliers, Snip Nose	150 mm
Клещи универсальные Pliers Adjustable Combination	150 mm
Плоскогубцы прямые Pliers Flat Nose	150 mm
Бокорезы Pliers, Diagonal Cutting	150 mm
Кусачки Pincers	200 mm
Ножницы по металлу Shears Cutting	150 mm
Отвёртка шлицевая Slotted Screwdriver	75 mm, 100 mm, 150 mm
Отвёртка крестовая Phillips Screwdriver	75 mm, 100 mm, 150 mm
Отвёртка изогнутая шлицевая Slotted Offset Screwdriver	6*72 mm, 8*125 mm, 10*196 mm
Шестигранник Г-образный Wrench, Hex Key	3 mm, 4 mm, 5 mm, 6mm, 7 mm, 8 mm
Зубило плоское 6-гранное Chisel 6 Point	16*160 mm
Нож Knife, Common	250 mm
Шпатель Knife, Putty	25*200 mm
Пинцет прямой Tweezers, Neat Tips	150 mm
Ломик Bar	19*250 mm
Чертилка с рукояткой Marking Tool	250 mm
Гвоздодёр Bar, Wrecking	250 mm
Ножовка слесарная Hacksaw Frame	500 mm
Полотно для ножовки Hacksaw Blade	300 mm
Щётка Brush	6*16 mm
Напильник треугольный File, Triangle	200 mm
Игла для простукивания Hearing Needle	6*250 mm
Ножовка остроконечная Hand Saw	370 mm

№.N
Набор из 56 предметов
Tool Set - 56 Pcs



Набор Tools	Описание Description
Ключ рожковый двусторонний Wrench, Double Open End	5.5*7, 6*7, 8*10, 9*11, 10*12, 12*14, 14*17, 17*19, 19*22, 22*24, 24*27, 27*30, 30*32 mm
Шестигранник Г-образный Wrench, Hex Key	2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm
Отвёртка шлицевая Slotted Screwdriver	75 mm, 50 mm, 100 mm, 150 mm
Отвёртка крестовая Phillips Screwdriver	75 mm, 50 mm, 100 mm, 150 mm,
Ключ разводной Wrench, Adjustable	250 mm
Пассатижи Pliers, Lineman	150 mm
Пассатижи с режущими кромками Pliers, Snip Nose	150 mm
Клещи Pliers, Groove Joint	250 mm
Пинцет прямой Tweezers, Neat Tips	150 mm
Динамометрический ключ Torque Wrench	1/4" , 3/8"
Головка 1/4" 1/4" Socket	4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm
Головка 3/8" 3/8" Socket	10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm
Рукоятка Driver Type Handle	1/4"
Ключ-греботка Ratchet Wrench	3/8"
Соединитель Straight Joint	3/8"
Удлинитель Driver Extension	3/8"*75 mm
Ключ свечной Spark Plug	

№.0
Набор из 50 предметов
Tool Set - 50 Pcs



Набор Tools	Описание Description
Кувалда Hammer, Sledge	1.8 kg
Молоток Hammer, Claw	0,45 kg
Молоток слесарный Hammer, Ball Pein	0,91 kg
Ключ трубный Wrench, Pipe	300 mm, 450 mm
Ключ разводной Wrench, Adjustable	200*24 mm, 300*36 mm
Ключ комбинированный Wrench, Combination	8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm, 22 mm, 24 mm, 27 mm, 30 mm, 32 mm
Пассатижи Pliers, Lineman	200 mm
Клещи универсальные Pliers Adjustable Combination	200 mm
Пассатижи удлиненные Pliers, Long Nose	200 mm
Ломик с изогнутым лезвием Bar, Pinch	Φ25*300mm
Крейцмейсел плоский Chisel, Flat	Φ25*300mm
Долото Punch, Machinists	Φ20*300mm
Отвёртка крестовая Phillips Screwdriver	100 mm, 200 mm
Рукоятка Valve, Handle	400 mm
Нож Knife, Common	250 mm
Ножовка слесарная Hacksaw Frame	500 mm
Полотно для ножовки Hacksaw Blade	300 mm
Пинцет прямой Tweezers, Neat Tips	150 mm
Головка 1/2" 1/2" Socket	10 mm, 11 mm, 12 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm, 22 mm, 24 mm, 27 mm, 30 mm, 32 mm
Ключ-трещотка Ratchet Wrench	250 mm
Удлинитель Driver Extension	125 mm, 250 mm
Коловорот Speed Handle	400 mm
Рукоятка Т-образная скользящая Sliding T Handle	250 mm
Шарнир карданный Universal Joint	3/8"
Шпатель Putty Knife	25*200 mm

№.P
Набор из 62 предметов
Tool Set - 62 Pcs



Набор Tools	Описание Description
Ключ разводной Wrench, Adjustable	200 mm, 250 mm, 300 mm
Ключ комбинированный Wrench, Combination	8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm, 22 mm, 24 mm, 27 mm
Ключ комбинированный Wrench, Combination	3/8", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 1"
Ключ трубный Wrench, Pipe	200 mm, 350 mm
Клещи Pliers, Groove Joint	250 mm
Клещи универсальные Pliers Adjustable Combination	150 mm, 200 mm
Пассатижи Pliers, Lineman	200 mm
Пассатижи с режущими кромками Pliers, Snip Nose	150 mm
Отвёртка шлицевая Slotted Screwdriver	75 mm, 100 mm, 150 mm, 200 mm
Отвёртка крестовая Phillips Screwdriver	75 mm, 100 mm, 150 mm, 200 mm
Гвоздодёр Bar, Wrecking	400 mm
Ломик с изогнутым лезвием Bar, Pinch	Φ19*500mm
Нож Knife, Common	250 mm
Шпатель Putty Knife	40*200 mm, 50*200 mm, 100*200 mm
Шабер Scraper, Deck	350 mm
Ключ для крышек бочек Wrench, Bung	385 mm
Крейцмейсель плоский Chisel, Flat	16*160 mm, 18*200 mm
Молоток слесарный Hammer, Cross Pein Engineers	0,5 kg, 1 kg
Молоток Hammer, Claw	0,45 kg
Головка 1/2" 1/2" Socket	8 mm, 10 mm, 13 mm, 14 mm, 16 mm, 17 mm, 19 mm, 21 mm, 22 mm, 26 mm
Ключ-трещотка Ratchet Wrench	245 mm
Удлинитель Driver Extension	200 mm
Рукоятка с шарниром Hinged Handle	250 mm

No.Q
Набор из 100 предметов
Tool Set - 100 Pcs



Набор Tools	Описание Description
Молоток слесарный Hammer, Ball Pein	0,23 kg, 0,45 kg
Молоток с раздвоенным концом Hammer, Claw	0,23 kg
Ключ разводной Wrench, Adjustable	150 mm, 200 mm, 250 mm
Ключ комбинированный Wrench, Combination	8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm, 22 mm, 24 mm, 27 mm, 30 mm, 32 mm
Пассатижи Pliers, Lineman	200 mm
Пассатижи с режущими кромками Pliers, Snip Nose	150 mm
Клещи универсальные Pliers, Adjustable Combination	150 mm
Плоскогубцы прямые Pliers, Flat Nose	150 mm
Кусачки Pincers	200 mm
Круглогубцы Pliers, Round Nose	150 mm
Бокорезы Pliers, Diagonal Cutting	200 mm
Пинцет прямой Tweezers, Neat Tips	150 mm
Зубило 6-гранное Flat 6 Chisel	14*160 mm, 16*160 mm, 18*160 mm
Долото Centre Punch	Φ 16*100 mm, Φ 18*200 mm, Φ 20*300 mm
Долото Punch, Machinists	Φ 18*160 mm, Φ 18*250 mm, Φ 20*300 mm
Отвёртка шлицевая Slotted Screwdriver	5*75 mm, 6*100 mm, 7*150 mm, 8*200 mm, 9*300 mm, 10*350 mm
Отвёртка крестовая Phillips Screwdriver	5*75 mm, 6*150 mm, 8*250 mm, 9*300 mm
Нож Knife, Common	250 mm
Ножовка слесарная Hacksaw Frame	500 mm
Полотно для ножовки Hacksaw Blade	300 mm
Ножовка остроконечная Hand Saw	370 mm
Шабер плоский Scraper, Flat	35*350 mm
Напильник круглый File, Half Round With Handle	200 mm
Напильник круглый File, Flat With Handle	200 mm
Напильник квадратный File, Square With Handle	200 mm
Напильник треугольный File, Triangle With Handle	200 mm
Наборы головок Socket Sets	1/4"*3/8" - 20 Pcs, 3/4"*1" - 26 Pcs

№.R
Набор из 120 предметов
Tool Set - 100 Pcs



Набор Tools	Описание Description	Набор Tools	Описание Description
Ключ комбинированный Wrench,Combination	8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 16 mm, 17 mm, 19 mm, 22 mm, 24 mm, 27 mm, 30 mm, 32 mm	Шестигранник Г- образный Wrench,Hex Key	3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm
Рукоятка вентильная Valve Handle	400 mm	Кувалда Hammer,Sledge	1 kg, 1,8 kg
Молоток Hammer,Claw	0,45 kg	Молоток слесарный Hammer,Ball Pein	0,45 kg
Ключ трубный Wrench,Pipe	150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm, 350 mm	Ключ разводной Wrench,Adjustable	150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm
Пассатижи Pliers, Lineman	150 mm, 200 mm	Пассатижи с режущими кромками Pliers, Snip Nose	150 mm, 200 mm
Плоскогубцы прямые Pliers,Flat Nose	150 mm, 200 mm	Бокорезы Pliers,Diagonal Cutting	150 mm, 200 mm
Клещи универсальные Pliers Adjustable Combination	150 mm, 200 mm	Кусачки Pincers	200 mm
Ножницы по металлу Shears,Cutting	150 mm	Клещи Pliers,Groove Joint	250 mm
Отвёртка шлицевая Slotted Screwdriver	75 mm, 100 mm, 150 mm, 200 mm	Отвёртка крестовая Phillips Screwdriver	75 mm, 100 mm, 150 mm, 200 mm
Отвёртка изогнутая шлицевая Slotted Offset Screwdriver	6*72 mm, 8*125 mm, 10*196 mm	Зубило 6-гранное Chisel 6 Point	16*160 mm
Гвоздодёр Bar,Wrecking	250 mm	Ключ для крышек бочек Wrench,Bung	350 mm
Пинцет прямой Tweezers,Neat Tips	150 mm	Нож Knife,Common	250 mm
Шпатель Knife,Putty	25*200 mm	Напильник треугольный File,Triangle	200 mm
Игла для простукивания Hearing Needle	6*250 mm	Чертилка с рукояткой Marking Tool	250 mm
Ножовка остроконечная Hand Saw	370 mm	Ножовка слесарная Hacksaw Frame	500 mm
Полотно для ножовки Hacksaw Blade	300 mm	Щётка Brush	6*16 mm
Набор головок Socket Sockets	1/2" - 28 Pcs	Набор головок Socket Sockets	3/4" - 21 Pcs

No.S
Набор из 176 предметов
Tool Set - 176 Pcs




Набор Tools	Описание Description	Кол-во Quantity
Ключ комбинированный Wrench,Combination	6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 19 mm, 22 mm, 24 mm, 27 mm, 30 mm, 32 mm	2
Ключ рожковый односторонний Wrench,Single Open End	41 mm, 42 mm, 44 mm, 46 mm, 48 mm, 50 mm, 55 mm, 60 mm	2
Ключ рожковый двусторонний Wrench,Double Open End	8*10 mm, 9*11 mm, 12*14 mm, 13*16 mm, 16*18 mm, 17*19 mm, 20*22 mm, 21*23 mm, 24*27 mm 30*32 mm	2
Ключ L-образный Wrench,Socket L-Type	8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 19 mm, 22 mm, 24 mm, 27 mm, 30 mm, 32 mm	2
Шестигранник Г-образный Wrench,Hex Key	8 mm, 10mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm, 22 mm	2
Ключ разводной Wrench,Adjustable	200 mm, 300 mm	2
Отвёртка шлицевая Slotted Screwdriver	100mm, 150 mm, 200 mm	2
Отвёртка крестовая Phillips Screwdriver	100mm, 150 mm, 200 mm	2
Пассатижи Pliers,Lineman	200 mm	2
Клещи Pliers,Groove Joint	250 mm	2
Ключ накидной ударный Wrench,Striking Box	22 mm , 24 mm, 27 mm, 30 mm, 32 mm, 34 mm, 36 mm, 38 mm, 41 mm, 46 mm, 50 mm, 55 mm, 60 mm, 65 mm, 70 mm	2
Зубило плоское 6-гранное Chisel,Hex 6 Point	14*160 mm	3
Долото Punch,Machinists	14*150 mm	3
Щётка Brush,Flat Back,Scratch	205*48 mm	3
Щётка Brush	290*29 mm	3
Кувалда Hammer,Sledge	1 kg, 1,8 kg, 2,7 kg, 4,5 kg	1

<p>No.T Набор из 6 предметов Tool Set - 6 Pcs</p> 	Набор Tools	Описание Description
	Отвёртка шлицевая Slotted Screwdriver	5/16"*3"
	Отвёртка крестовая Phillips Screwdriver	#2*4"
	Ключ разводной Wrench,Adjustable	8"
	Вскрыватье ящиков Crate Opener	230 mm
	Клещи для водяного насоса Pliers water pump	10"
Клещи универсальные Pliers,Adjustable,Combination	6"	

<p>No.U Набор из 11 предметов Tool Set - 11 Pcs</p> 	Набор Tools	Описание Description
	Отвёртка шлицевая Slotted Screwdriver	5/16"*3"
	Отвёртка крестовая Phillips Screwdriver	#2*4"
	Ключ разводной Wrench,Adjustable	6", 10"
	Молоток Hammer,Claw	0,45 kg
	Клещи для водяного насоса Pliers water pump	10"
	Шпатель Knife,Putty	1-1/4" * 3-9/16"
	Нож Knife,Common	3-1/8"
Щётка ручная для обуви Brush, Shor Handle	10"	

<p>No.V Набор из 6 предметов Tool Set - 6 Pcs</p> 	Набор Tools	Описание Description
	Отвёртка шлицевая Slotted Screwdriver	5/16"*3", 7/16"*6", 25/64"*8"
	Отвёртка крестовая Phillips Screwdriver	#1*3", #2*4", #3*6"

	Набор Tools	Описание Description
<p style="text-align: center;">№.W Набор из 21 предмета Tool Set - 21 Pcs</p> 	Головка Socket	5/16", 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", 1-1/4"
	Рукоятка с шарниром Hinged Handle	1/2"
	Ключ-гребенчатка Ratchet Wrench	1/2"*245 mm
	Удлинитель Driver Extension	1/2"*250 mm
	Скользкая рукоятка Sliding Bar	11"

	Набор Tools	Описание Description
<p style="text-align: center;">№.X Набор из 17 предметов Tool Set - 17 Pcs</p> 	Отвёртка шлицевая Slotted Screwdriver	5/16"*3"
	Отвёртка крестовая Phillips Screwdriver	#2*4"
	Ключ разводной Wrench, Adjustable	6", 10"
	Молоток Hammer, Claw	0,45 kg
	Клещи для водяного насоса Pliers water pump	10"
	Шпатель Knife, Putty	1-1/4" * 3-9/16"
	Нож Knife, Common	3-1/8"
	Щётка ручная для обуви Brush, Shoer Handle	10"
	Вскрыватель ящиков Crate Opener	230 mm
	Плоскогубцы Pliers, Snipe Nose	6"
	Клещи универсальные Pliers, Adjustable, Combination	8"
	Скребок для покрасочных камер Scraper, Spray Booth	3"
	Шабер Scraper, Deck	380 mm
	Ключ трубный «американский» Wrench, Pipe (American Type)	14"
Ключ для крышек бочек Wrench, Bung	300 mm	

ТИТАНОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ

TITANIUM TOOLS



X•Spark

Ключ гаечный разводной «шведский»
Wrench, Adjustable



Код Number	L, mm	K _{max} , mm	Weight, g
5101-1002	150	18	80
5101-1004	200	24	170
5101-1006	250	30	260
5101-1008	300	36	435

Ключ трубный усиленный «американский»
Wrench Pipe (American Type)



Код Number	L, mm	K _{max} , mm	Weight, g
5102-1002	150	25	310
5102-1004	200	30	520
5102-1006	250	40	790
5102-1008	300	50	950

Ключ комбинированный
Wrench, Combination



Код Number	S, mm	L, mm	Weight, g
5103-6	6	105	13
5103-8	8	120	20
5103-10	10	135	30
5103-12	12	150	40
5103-14	14	175	55
5103-17	17	195	90
5103-19	19	215	125
5103-22	22	245	170
5103-24	24	265	200
5103-27	27	290	280
5103-30	30	320	400
5103-32	32	340	480

Ключ рожковый монтажный
Wrench, Construction with Pin



Код Number	S, mm	L, mm	Weight, g
5104-17	17	220	60
5104-19	19	240	80
5104-22	22	260	120
5104-24	24	280	145
5104-27	27	300	200
5104-30	30	320	235

Ключ рожковый односторонний
Wrench, Single Open End



Код Number	S, mm	L, mm	Weight, g
5105-6	6	75	11
5105-8	8	95	14
5105-10	10	105	19
5105-12	12	125	25
5105-14	14	140	35
5105-17	17	160	50
5105-19	19	170	60
5105-22	22	195	95
5105-24	24	220	120
5105-27	27	240	170
5105-30	30	260	220
5105-32	32	260	260
5105-36	36	310	350

Ключ рожковый ударный
Wrench, Striking Open



Код Number	S, mm	L, mm	Weight, g
5106-17	17	125	85
5106-19	19	125	80
5106-22	22	135	95
5106-24	24	150	135
5106-27	27	175	230
5106-30	30	190	260
5106-32	32	190	260
5106-36	36	200	370

Ключ рожковый двусторонний
Wrench, Double Open End



Код Number	S ₁ *S ₂ , mm	L, mm	Weight, g
5107-0607	6*7	120	13
5107-07-09	7*9	135	20
5107-0810	8*10	145	25
5107-1012	10*12	165	40
5107-1214	12*14	180	55
5107-1417	14*17	195	70
5107-1719	17*19	210	95
5107-1922	19*22	225	130
5107-2224	22*24	250	170
5107-2427	24*27	250	230
5107-2730	27*30	270	310
5107-3032	30*32	310	430

Ключ накидной двусторонний
Wrench, Double Box Offset



Код Number	S ₁ *S ₂ , mm	L, mm	Weight, g
5108-0510	8*10	190	40
5108-1012	10*12	200	48
5108-1214	12*14	220	58
5108-1417	14*17	255	85
5108-1719	17*19	280	100
5108-1922	19*22	300	115
5108-2224	22*24	330	232
5108-2427	24*27	340	260
5108-2730	27*30	350	290
5108-3032	30*32	370	377

Ключ накидной двусторонний прямой
Wrench, Double Flat Box



Код Number	S ₁ *S ₂ , mm	L, mm	Weight, g
5109-0709	7*9	115	15
5109-0810	8*10	115	15
5109-1012	10*12	140	24
5109-1214	12*14	145	30
5109-1417	14*17	165	50
5109-1719	17*19	185	60
5109-1922	19*22	200	95
5109-2224	22*24	215	105
5109-2427	24*27	255	145
5109-2730	27*30	280	185
5109-3032	30*32	295	220

Ключ накидной монтажный прямой
Wrench, Construction



Код Number	S, mm	L, mm	Weight, g
5110-8	8	210	65
5110-10	10	230	70
5110-12	12	250	88
5110-14	14	270	105
5110-17	17	310	135
5110-19	19	330	165
5110-22	22	350	185
5110-24	24	370	260
5110-27	27	400	320
5110-30	30	430	380
5110-32	32	430	370
5110-36	36	460	525

Ключ накидной удлиненный
Wrench, Single Box



Код Number	S, mm	L, mm	Weight, g
5111-7	7	110	32
5111-8	8	110	30
5111-10	10	120	35
5111-12	12	130	42
5111-14	14	140	55
5111-17	17	155	65
5111-19	19	170	77
5111-22	22	190	115
5111-24	24	215	145
5111-27	27	230	160
5111-30	30	255	225
5111-32	32	265	255
5111-36	36	295	300

Ключ накидной ударный
Wrench, Striking Box



Код Number	S, mm	L, mm	Weight, g
5112-17	17	145	85
5112-19	19	145	80
5112-22	22	165	135
5112-24	24	165	130
5112-27	27	175	175
5112-30	30	185	255
5112-32	32	185	245
5112-36	36	205	315

Ключ накидной с упором «американский»
Offset Slogging Box Wrench (American Type)



Код Number	S, mm	L, mm	Weight, g
5113-19	19	220	400
5113-22	22	240	522
5113-24	24	240	522
5113-27	27	270	695
5113-30	30	280	815
5113-32	32	290	928

Шестигранник Г-образный
Wrench, Hex Key



Код Number	S, mm	L, mm	Weight, g
5114-3	3	59	4
5114-4	4	65	8
5114-5	5	79	12
5114-6	6	85	15
5114-7	7	88	18
5114-8	8	92	24
5114-9	9	97	32
5114-10	10	110	42
5114-11	11	119	58
5114-12	12	130	76
5114-13	13	140	100
5114-14	14	150	115
5114-15	15	156	145
5114-16	16	162	170
5114-17	17	168	205

Клеши универсальные
Pliers, Adjustable Combination



Код Number	L, mm	K, mm	Weight, g
5201-1002	150	8	125
5201-1004	200	13	180
5201-1006	250	16	280

Шестигранник Г-образный с шаром
Wrench, Hex Key with Ball



Код Number	S, mm	L, mm	Weight, g
5115-3	3	63	3
5115-4	4	70	7
5115-5	5	80	12
5115-6	6	90	17
5115-7	7	95	28
5115-8	8	100	32
5115-9	9	106	47
5115-10	10	112	55
5115-11	11	118	78
5115-12	12	125	90

Шестигранник Т-образный со скользящей рукояткой
Wrench, T-Type Sliding Hex



Код Number	S, mm	L, mm	Weight, g
5116-8	8	150	140
5116-10	10	150	150
5116-12	12	170	160
5116-14	14	170	220
5116-17	17	190	255
5116-19	19	220	340

Пассатижи
Pliers, Lineman



Код Number	L, mm	Weight, g
5202-1002	150	220
5202-1004	200	290

Бокорезы
Pliers, Diagonal Cutting



Код Number	L, mm	Weight, g
5203-1002	150	180
5203-1004	200	260

Плоскогубцы с режущими кромками
Pliers Snipe Nose



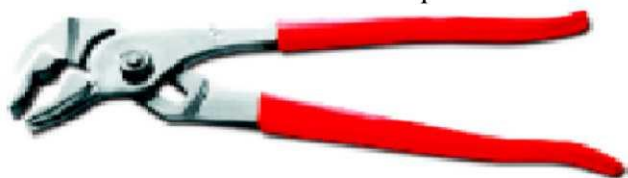
Код Number	L, mm	Weight, g
5204-1002	150	120
5204-1004	200	200

Клещи универсальные с желобчатым карданным шарниром
Pliers Groove Joint



Код Number	L, mm	K, mm	Weight, g
5205-1002	150	16	80
5205-1004	200	25	120
5205-1006	250	45	270

Клещи для водяного насоса
Pliers Water Pump



Код Number	L, mm	K, mm	Weight, g
5206-1002	150	16	75
5206-1004	200	25	100
5206-1006	250	32	220

Пинцет прямой
Tweezers, Neat Tips



Код Number	L, mm	Weight, g
5207-1002	150	20
5207-1004	200	28

Головка 1/2"
Socket 1/2"



Код Number	S, mm	Код Number	S, mm
5301-6	6	5301-14	14
5301-8	8	5301-17	17
5301-10	10	5301-19	19
5301-12	12	5301-22	22

Головка 3/4"
Socket 3/4"



Код Number	S, mm	Код Number	S, mm
5302-17	17	5302-27	27
5302-19	19	5302-30	30
5302-22	22	5302-32	32
5302-24	24		

Шарнир карданный
Universal Joint



Код Number	C, inch	L, mm	Weight, g
5303-1002	1/2	80	115
5303-1004	3/4	110	300

Рукоятка с шарниром
Hinged Handle



Код Number	C, inch	L, mm	Weight, g
5304-1002	3/8	190	138
5304-1004	1/2	250	210

Ключ-трещотка с переключателем
Ratchet Wrench



Код Number	C, inch	L, mm	Weight, g
5305-1002	3/8	200	140
5305-1004	1/2	245	415
5305-1006	3/4	320	945

Ключ L-образный скользящий
Sliding T-Type Wrench



Код Number	S, mm	Код Number	S, mm
5306-6	6	5306-14	14
5306-8	8	5306-17	17
5306-10	10	5306-19	19
5306-12	12	5306-22	22

Удлинитель
Driver Extension



Код Number	C, inch	L, mm	Weight, g
5307-1002	3/8	75	55
5307-1004	1/2	125	145
5307-1008	1/2	250	290
5307-1010	3/4	200	520

Ключ L-образный
Wrench, Socket L-Type



Код Number	S, mm	L, mm	Weight, g
5308-6	6	120	55
5308-8	8	145	85
5308-10	10	168	110
5308-12	12	215	120
5308-14	14	245	165
5308-17	17	260	270
5308-19	19	270	310

Нож
Knife, Common



Код Number	К, mm	L, mm	Weight, g
5401-1002	25	230	75
5401-1004	30	250	85
5401-1006	35	260	100

Шпатель
Knife, Putty



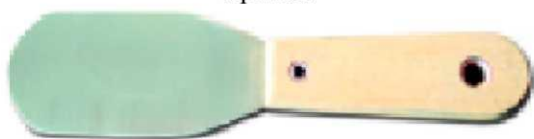
Код Number	К, mm	L, mm	Weight, g
5402-1002	25	200	65
5402-1004	40	200	80
5402-1006	50	200	90
5402-1008	65	200	100

Шпатель
Knife, Putty



Код Number	К, mm	L, mm	Weight, g
5403-1002	75	200	110
5403-1004	100	200	135
5403-1006	150	200	210

Шпатель
Spatula



Код Number	К, mm	L, mm	Weight, g
5404-1002	30	195	65
5404-1004	50	210	80
5404-1006	75	225	95

Шабер плоский
Scraper, Flat



Код Number	К, mm	L, mm	Weight, g
5405-1002	30	200	165
5405-1004	30	300	255
5405-1006	35	350	325

Зубило плоское
Chisel, Flat



Код Number	В, mm	L, mm	Weight, g
5406-1002	10	120	45
5406-1004	12	140	75
5406-1006	14	160	115
5406-1008	16	160	150
5406-1010	18	160	190
5406-1012	20	200	290
5406-1014	22	200	355

Ломик с изогнутым лезвием и острием
Bar, Pinch



Код Number	В, mm	L, mm	Weight, g
5407-1002	15	500	400
5407-1004	18	600	700
5407-1006	20	800	1100

Отвёртка шлицевая
Slotted Screwdriver



Код Number	В, mm	L, mm	Weight, g
5501-1002	3	50	30
5501-1004	4	75	40
5501-1006	5	100	53
5501-1008	6	150	85
5501-1010	8	200	135

Отвёртка крестовая
Phillips Screwdriver



Код Number	Size	L, mm	Weight, g
5502-1002	0	50	30
5502-1004	1	75	40
5502-1006	1	100	53
5502-1008	2	150	85
5502-1010	3	200	135

Отвёртка электрика шлицевая
Electrician Screwdriver



Код Number	В, mm	L, mm	Weight, g
5503-1002	3	50	30
5503-1004	4	75	40
5503-1006	6	100	75
5503-1008	8	150	125
5503-1010	10	200	160

Набор из 21 предмета - 5601
Tool Set - 21 Pcs



Набор Tools	Описание Description
ключ комбинир.	6, 8, 10, 12, 14, 17
шестигранник	3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12
ключ L-образный	6, 8, 10, 12, 14

