



**GARWIN**<sup>TM</sup>

# ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



[garwin.ru](http://garwin.ru)

**ПРОМЫШЛЕННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ  
ВАШЕГО РОСТА**

**GARWIN™**



# **О торговой марке**

**GARWIN™**

Промышленный инструмент должен быть качественным и надежным, но, пожалуй, одна из важнейших его характеристик - это эффективность. Эффективность рождает лидерство в конкуренции. Мы приложили все усилия для того, чтобы инструменты под брендом **Garwin**<sup>®</sup> выпускались на самых эффективных предприятиях со всего мира. Эффективность означает, что при безупречном качестве инструмент **Garwin**<sup>®</sup> окупится и принесет прибыль быстрее, чем аналоги. Мы думаем о вашем развитии, нам важен ваш рост, потому что мы рассчитываем на долгосрочное сотрудничество.

В каталоге перед вами представлен широкий ассортимент искробезопасных инструментов под брендом **Garwin**<sup>®</sup>. Весь инструмент перед отправкой покупателям проходит полное тестирование по стандарту JISM7002-96 (Япония). Продукция используется для любых видов работ в средах, где может быть повышенная опасность возникновения огня или взрыва, речь идет о наличии в среде горючих и легко воспламеняемых паров, взрывоопасных материалов и т.д. Качественный инструмент, полностью изготовленный из искробезопасных материалов, обеспечивает как личную безопасность персонала, так и безопасность имущества предприятия. Эти инструменты широко применяются в нефтяной, химической, горнодобывающей, угольной и газовой промышленности, газохранилищах, газо- и нефтепроводах, энергетике, металлургии, авиации, фармацевтике, а также в производстве взрывчатых веществ, фейерверков и в других отраслях промышленности.

# О торговой марке

Компания GARWIN GmbH - молодая амбициозная компания, созданная немецкими специалистами, которые решили реализовать в своей продукции знаменитую идею "немецкого качества". Компания ориентируется на производство инструмента прежде всего для промышленных предприятий. GARWIN удалось выяснить, что производственным компаниям в условиях современной конкуренции приходится постоянно сокращать издержки, поэтому им необходимы качественные, но при этом эффективные с точки зрения окупаемости инструменты. Этого удалось добиться благодаря размещению производства на ведущих мировых предприятиях и сокращению логистических издержек, осуществляя поставки напрямую от производителя локальному дистрибьютору.

Немецкая компания поставила себе непростую задачу: разрабатывать и производить товары высокого качества, в надежности которых клиент может быть уверен. При этом инструмент должен в короткие сроки окупаться и приносить прибыль, давая возможность покупателю развиваться. Задача оказалась бы неосуществима без международного сотрудничества. Инженерам GARWIN пришлось потратить много усилий на поиски надежных партнеров, которые могли бы обеспечить сочетание немецкого уровня качества, конкурентной цены и высоких технологий.

На данный момент среди производственных партнеров компании ведущие фабрики Германии, Тайваня, Китая и Индии. Разработка продукции по-прежнему осуществляется





немецкими специалистами, которые также уделяют много внимания тестированию продукции и регулярной проверке производства.

Одним из стратегических партнеров GARWIN является компания из Тайваня Parget Industrial Co. Ltd. - известный производитель профессионального инструмента, выпускаемого под брендом LICOTA. Помимо производственных связей компаниями был подписан договор о взаимной дистрибуции продукции: Parget Industrial эксклюзивно представляет товар под брендами GARWIN и LICOTA в странах юго-восточной Азии, Garwin GmbH занимается сбытом продукции обоих брендов на территории Германии и ЕС.

В России инструмент и оборудование GARWIN с 2014 года можно будет купить в дилерской сети GarageTools, которая также является стратегическим партнером немецкой компании.



GARWIN GmbH,  
Taschenmacherstr.14-16,  
23556 Lübeck, Germany  
Phone: +49 (0) 173 817 01 49  
[www.garwintools.de](http://www.garwintools.de)



# искробезопасный ИНСТРУМЕНТ



**GARWIN™**

Весь взрыво- и искробезопасный инструмент GARWIN производится из бронзовых сплавов:

- Al-Cu (г) – алюминиевая бронза
- Be-Cu (г) – бериллиевая бронза

Эти материалы соответствуют мировым стандартам взрывозащиты, а также придают инструментам немагнитные свойства и высокую антикоррозионную стойкость.

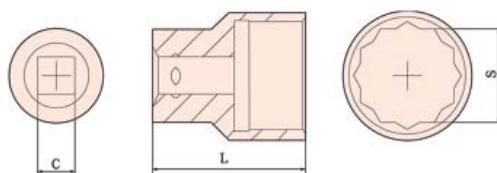
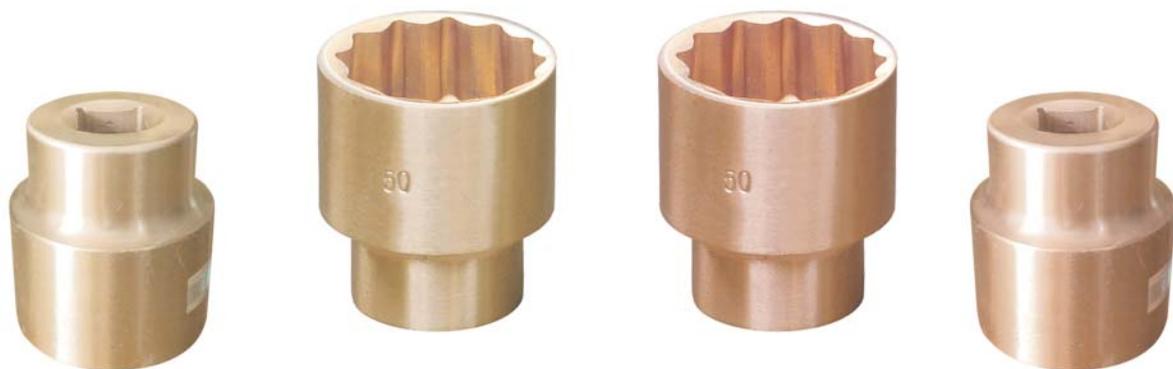
Инструменты, изготовленные из сплава Al-Cu (г), имеют оттенок ближе к желтому цвету, который может меняться под воздействием внешней среды. Алюминий – легкий и менее прочный, зато более распространенный металл. Поэтому продукция,

изготовленная из алюминиевого сплава, отличается сравнительно низкой стоимостью, однако при этом менее прочная и долговечная. Алюминиевая бронза рекомендуется для слабонагруженных инструментов.

Инструменты из сплава Be-Cu (г), бериллиевой бронзы, отличаются золотым оттенком ближе к красному и, благодаря высокой плотности, более тяжелым весом. Бериллий – редкоземельный металл, которого с каждым годом становится все меньше. Тем выше его ценность – бериллий придает сплаву повышенную прочность и сопротивление износу. Эти свойства делают оправданным применение инструментов из данного сплава в промышленности даже при относительно более высокой цене.

# ГОЛОВКИ





Головка искробезопасная торцевая  
1/4" DIN3120

Артикул	Размер (мм)	Длина	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GST-YF04	4	25	11	10
GST-YF04.5	4,5	25	11	10
GST-YF05	5	25	12	11
GST-YF05.5	5.5	25	12	11
GST-YF06	6	25	13	12
GST-YF07	7	25	13	12
GST-YF08	8	25	15	14
GST-YF09	9	25	21	20
GST-YF10	10	25	22	20
GST-YF11	11	25	22	20
GST-YF12	12	26	25	22
GST-YF13	13	26	26	24
GST-YF14	14	26	27	25
GST-YF15	15	27	33	30
GST-YF16	16	27	34	31
GST-YF17	17	27	35	32
GST-YF18	18	27	36	33
GST-YF19	19	27	38	35
Артикул	Размер (мм)	Длина	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GST-YF002	5/32	25	11	10
GST-YF004	3/16	25	11	10
GST-YF006	7/32	25	11	10
GST-YF008	1/4	25	11	10
GST-YF010	9/32	25	11	10
GST-YF012	5/16	25	17	15
GST-YF014	11/32	25	21	20
GST-YF016	3/8	25	23	21
GST-YF018	7/16	25	25	23
GST-YF020	1/2	26	33	30

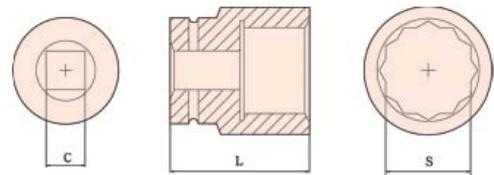
Головка искробезопасная торцевая  
3/8" DIN3120

Артикул	Размер (мм)	Длина	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GST-YG05	5	28	20	18
GST-YG05.5	5,5	28	21	19
GST-YG06	6	28	22	20
GST-YG07	7	28	22	20
GST-YG08	8	28	23	21
GST-YG09	9	28	24	22
GST-YG10	10	32	39	35
GST-YG11	11	32	40	37
GST-YG12	12	32	41	38
GST-YG13	13	32	42	39
GST-YG14	14	32	45	40
GST-YG15	15	32	50	45
GST-YG16	16	32	55	50
GST-YG17	17	32	59	54
GST-YG19	19	32	68	60
GST-YG20	20	32	72	65
Артикул	Размер (мм)	Длина	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GST-YG002	5/16	28	22	20
GST-YG004	3/8	28	31	28
GST-YG006	7/16	32	39	36
GST-YG008	1/2	32	40	38
GST-YG010	9/16	32	46	42
GST-YG012	5/8	32	70	65
GST-YG014	11/16	32	72	67
GST-YG016	3/4	32	68	60
GST-YG018	13/16	35	87	80
GST-YG020	7/8	35	93	85
GST-YG022	15/16	35	104	95



Головка искробезопасная торцевая 1/2" DIN3120

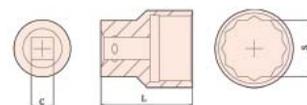
Артикул	Размер (мм)	Длина	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GST-YH06	6	40	75	69
GST-YH07	7	40	77	70
GST-YH08	8	40	77	70
GST-YH09	9	40	78	71
GST-YH10	10	40	78	71
GST-YH11	11	40	79	72
GST-YH12	12	40	79	72
GST-YH13	13	40	80	73
GST-YH14	14	40	80	73
GST-YH15	15	40	82	75
GST-YH16	16	40	85	77
GST-YH17	17	40	88	80
GST-YH18	18	42	90	82
GST-YH19	19	42	110	100
GST-YH20	20	42	120	105
GST-YH21	21	43	125	110
GST-YH22	22	43	130	115
GST-YH23	23	43	150	135
GST-YH24	24	43	165	145
GST-YH25	25	43	180	160
GST-YH26	26	43	200	180
GST-YH27	27	46	215	190
GST-YH28	28	46	225	200
GST-YH29	29	46	235	210
GST-YH30	30	46	250	220
GST-YH32	32	46	295	260



Головка искробезопасная торцевая 1/2" DIN3120

Артикул	Размер (мм)	Длина	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GST-YH002	5/16	40	70	70
GST-YH004	3/8	40	78	71
GST-YH006	7/16	40	79	72
GST-YH008	1/2	40	80	73
GST-YH010	9/16	40	80	73
GST-YH012	5/8	40	88	80
GST-YH014	11/16	40	93	85
GST-YH016	3/4	42	110	100
GST-YH018	13/16	43	125	110
GST-YH020	7/8	43	130	115
GST-YH022	15/16	43	165	145
GST-YH024	1	43	190	170
GST-YH026	1-1/16	46	215	190
GST-YH028	1-1/4	46	295	260
GST-YH030	1-7/16	50	330	300





Головка искробезопасная торцевая  
3/4" DIN3120

Артикул	Размер (мм)	Длина	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GST-YI17	17	50	246	225
GST-YI19	19	50	246	225
GST-YI21	21	55	268	245
GST-YI22	22	55	268	245
GST-YI23	23	55	306	280
GST-YI24	24	55	307	280
GST-YI26	26	55	307	280
GST-YI27	27	55	312	285
GST-YI28	28	55	339	310
GST-YI29	29	55	350	320
GST-YI30	30	60	410	370
GST-YI31	31	60	430	380
GST-YI32	32	60	465	410
GST-YI34	34	60	480	440
GST-YI36	36	60	510	465
GST-YI38	38	60	555	510
GST-YI41	41	65	660	640
GST-YI46	46	65	765	690
GST-YI50	50	70	910	825

Артикул	Размер (мм)	Длина	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GST-YI002	3/4	50	240	220
GST-YI004	13/16	55	262	240
GST-YI006	7/8	55	267	245
GST-YI008	15/16	55	305	280
GST-YI010	1	55	310	280
GST-YI012	1-1/16	55	315	285
GST-YI014	1-1/8	55	345	315
GST-YI016	1-3/16	60	400	365
GST-YI018	1-1/4	60	437	400
GST-YI020	1-5/16	60	472	430
GST-YI022	1-3/8	60	515	470
GST-YI024	1-7/16	60	525	480
GST-YI026	1-1/2	60	580	530
GST-YI028	1-5/8	65	702	640
GST-YI030	1-3/4	65	761	695
GST-YI032	1-13/16	65	830	705
GST-YI034	1-7/8	65	850	750
GST-YI036	2	70	965	870

Головка искробезопасная торцевая  
1" DIN3120

Артикул	Размер (мм)	Длина	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GST-YJ22	22	55	361	330
GST-YJ24	24	55	372	340
GST-YJ25	25	55	377	345
GST-YJ26	26	55	383	350
GST-YJ27	27	55	394	360
GST-YJ28	28	55	397	363
GST-YJ29	29	55	399	365
GST-YJ30	30	60	443	405
GST-YJ31	31	60	448	410
GST-YJ32	32	60	481	440
GST-YJ34	34	60	497	455
GST-YJ36	36	65	550	500
GST-YJ38	38	65	620	560
GST-YJ41	41	70	690	625
GST-YJ46	46	75	850	740
GST-YJ50	50	75	850	760
GST-YJ55	55	80	1160	1000
GST-YJ60	60	85	1390	1260
GST-YJ65	65	90	1750	1580
GST-YJ70	70	90	2150	1950
GST-YJ75	75	95	2680	2430
GST-YJ80	80	95	2930	2660

Артикул	Размер (мм)	Длина	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GST-YJ002	1-1/16	55	394	360
GST-YJ004	1-1/8	55	398	364
GST-YJ006	1-3/16	60	442	405
GST-YJ008	1-1/4	60	470	431
GST-YJ010	1-5/16	60	483	442
GST-YJ012	1-3/8	60	490	448
GST-YJ014	1-7/16	65	560	500
GST-YJ016	1-1/2	65	620	560
GST-YJ018	1-5/8	70	690	625
GST-YJ020	1-7/8	75	850	740
GST-YJ022	2	75	960	850
GST-YJ024	2-1/4	80	1250	1130
GST-YJ026	2-1/2	90	1590	1350
GST-YJ028	2-3/4	90	2050	1850
GST-YJ030	3	95	2270	2060

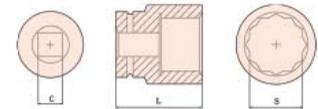


Головка искробезопасная торцевая ударная, 3/4", DIN3129

Артикул	Размер (мм)	Длина	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GST-YN024	24	50	380	330
GST-YN027	27	53	405	365
GST-YN030	30	53	440	390
GST-YN032	32	56	475	425
GST-YN036	36	56	650	585
GST-YN041	41	60	695	625
GST-YN046	46	60	770	700
GST-YN050	50	70	1100	1000

Головка искробезопасная торцевая ударная, 1", DIN3129

Артикул	Размер (мм)	Длина	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GST-YM019	19	55	630	570
GST-YM021	21	55	640	580
GST-YM022	22	55	650	590
GST-YM024	24	55	660	600
GST-YM026	26	55	735	660
GST-YM027	27	55	735	670
GST-YM029	29	60	760	690
GST-YM030	30	60	765	690
GST-YM032	32	60	775	700
GST-YM034	34	60	775	700
GST-YM035	35	60	775	700
GST-YM036	36	60	775	700
GST-YM038	38	65	865	780
GST-YM041	41	70	930	830
GST-YM046	46	75	1380	1265
GST-YM050	50	75	1455	1320
GST-YM052	52	75	1715	1550
GST-YM055	55	75	1830	1650
GST-YM058	58	85	2080	1900
GST-YM060	60	85	2200	2000
GST-YM065	65	85	2460	2250
GST-YM070	70	90	2890	2600
GST-YM075	75	90	3155	2900
GST-YM080	80	90	3560	3200



Головка искробезопасная торцевая ударная, 1-3/16", DIN3129

Артикул	Размер (мм)	Длина	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GST-YT050	50	90	1930	1755
GST-YT052	52	90	2005	1835
GST-YT055	55	90	2180	1965
GST-YT058	58	90	2200	2000
GST-YT060	60	90	2290	2085
GST-YT065	65	90	2610	2370
GST-YT070	70	90	2840	2585
GST-YT075	75	90	3190	2880
GST-YT080	80	90	3605	3250

Головка искробезопасная торцевая ударная, 1-1/4", DIN3129

Артикул	Размер (мм)	Длина	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GST-YU050	50	90	1950	1765
GST-YU060	60	90	2300	2100
GST-YU070	70	90	2750	2475

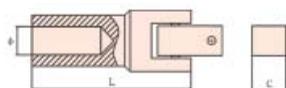
Головка искробезопасная торцевая ударная, 1-1/2", DIN3129

Артикул	Размер (мм)	Длина	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GST-YV055	55	90	2020	1825
GST-YV060	60	90	2360	2135
GST-YV065	65	95	2390	2165
GST-YV070	70	95	2670	2415
GST-YV075	75	100	3180	2875
GST-YV080	80	100	3460	3130
GST-YV085	85	110	3950	3575
GST-YV090	90	110	4230	3830



## Шарнир искробезопасный для торцевых головок

- Шарнир поворачивается на 90 градусов в обе стороны.
- Отверстие предназначено для использования с удлинителем

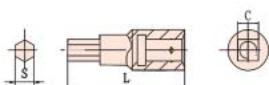


Артикул	Размер привода	Длина	Диаметр	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-K02	3/4	120	21	880	800
GSS-K04	1	120	21	1160	1050



## Головка с шестигранной вставкой искробезопасная, 1/4"

- Фиксация шестигранной вставки медным шариком.
- Заменяемая шестигранная вставка

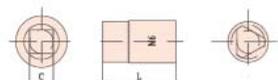


Артикул	Размер (мм)	Длина	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-KA03	3	55	17	16
GSS-KA04	4	55	17	16
GSS-KA05	5	55	20	18
GSS-KA06	6	55	26	23
GSS-KA07	7	55	30	27
GSS-KA08	8	65	45	40
GSS-KA09	9	65	55	50
GSS-KA10	10	65	65	60



## Головка трехрагная искробезопасная, 1/2"

- Используется для монтажа трехгранного крепежа

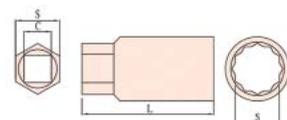


Артикул	Размер (мм)	Длина	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-KB06	6	40	75	70
GSS-KB08	8	40	80	75
GSS-KB10	10	40	85	80
GSS-KB12	12	40	95	90
GSS-KB16	16	50	180	150
GSS-KB20	20	50	250	215
GSS-KB24	24	60	470	436

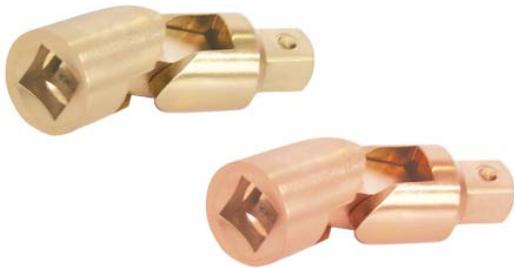


## Головка свечная искробезопасная

- Специальный инструмент используется для монтажа свечей зажигания

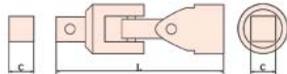


Артикул	Привод	Размер	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-C02	3/8"	13/16" (21мм)	62	180	160
GSS-C04	1/2"	13/16"	62	160	145



### Кардан искробезопасный, DIN3123

- Используется для передачи крутящего момента под углом.
- Облегчает работу в труднодоступных местах

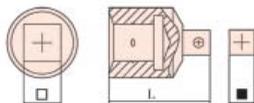


Артикул	Привод	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GST-YR01	1/2"	80	186	170
GST-YR02	3/4"	110	530	480
GST-YR03	1"	132	1000	900



### Переходник искробезопасный

- Используется как переходник для соединения инструментов с разным размером привода

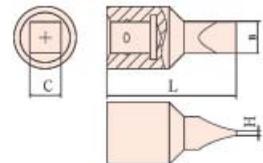


Артикул	Привод вход	Привод выход	Длина	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-M02	3/8"	1/4"	26	22	20
GSS-M04	1/4"	3/8"	22	22	20
GSS-M06	1/2"	3/8"	34	80	70
GSS-M08	3/8"	1/2"	34	50	45
GSS-M10	3/4"	1/2"	55	290	260
GSS-M12	1/2"	3/4"	50	170	150
GSS-M14	1"	3/4"	70	855	770
GSS-M16	3/4"	1"	60	360	320
GSS-M18	1"-1/2"	1"	85	1675	1510
GSS-M20	1"	1"-1/2"	85	1230	1100



### Головка с шлицевой вставкой искробезопасная

- Используется как шлицевая отвертка совместно с другими аксессуарами

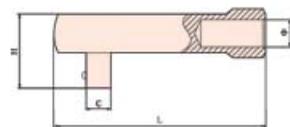


Артикул	Размер привода	Длина (мм)	Толщина шлица Н (мм)	Ширина шлица В (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-N02	1/2"	52	2	13	102	91



### Трещотка под удлинитель искробезопасная DIN3122

- Используется для повышения удобства монтажа совместно с ручкой-удлинителем

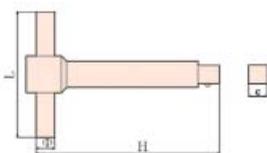


Артикул	Размер привода	Длина L (мм)	Диаметр Ф (мм)	Высота Н (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-002	3/4"	160	21	55	1660	1530
GSS-004	1"	180	23	60	3270	2960



## Вороток Т-образный искробезопасный

- Используется совместно с торцевыми головками

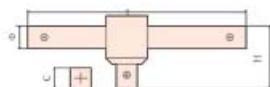


Артикул	Размер привода	Длина L (мм)	Диаметр Φ (мм)	Высота H (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-P02	3/4"	350	19	200	1705	1550
GSS-P04	1"	400	21	200	2590	2350



## Вороток с бегунком искробезопасный DIN3122

- Используется совместно с торцевыми головками

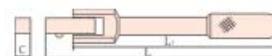


Артикул	Размер привода	Длина L (мм)	Диаметр Φ (мм)	Высота H (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-Q02	1/2"	250	13	39	340	310
GSS-Q04	3/4"	350	19	54	1070	960
GSS-Q06	3/4"	400	21	56	1335	1221
GSS-Q08	1"	400	21	62	1620	1481



## Вороток шарнирный искробезопасный DIN3122

- Используется совместно с торцевыми головками
- Облегчает доступ благодаря возможности работать под углом

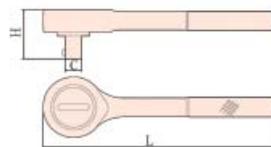


Артикул	Размер привода	Длина полная L1 (мм)	Длина ручки L (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-R02	3/8"	190	175	245	220
GSS-R04	1/2"	250	230	440	400
GSS-R06	1/2"	320	300	565	510
GSS-R08	1/2"	400	380	645	580
GSS-R10	3/4"	286	260	635	570
GSS-R12	1"	304	270	910	830



## Трещотка с переключателем искробезопасная, DIN3122

- Используется совместно с торцевыми головками.
- Нет необходимости снимать головку для переключения направления кручения.
- Заменяемый трещоточный механизм

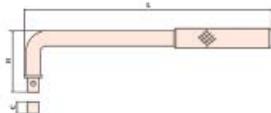


Артикул	Размер привода	Длина L (мм)	Высота H (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-T02	3/8"	200	30	290	260
GSS-T04	1/2"	245	43	690	615
GSS-T06	3/4"	320	57	1570	1430
GSS-T08	1"	550	67	3400	3070



### Вороток Г-образный искробезопасный DIN3122

- Используется совместно с торцевыми головками



Артикул GARWIN	Размер привода	Длина L (мм)	Высота H(мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-TA02	3/8"	200	50	314	287
GSS-TA04	1/2"	230	60	410	380
GSS-TA06	3/4"	280	75	765	699
GSS-TA08	1"	300	85	1160	1060



### Ключ Т-образный искробезопасный

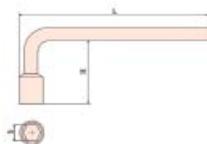
- Применяется для монтажа шестигранного крепежа

Артикул	Размер	Длина L (мм)	Высота H(мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-TAB7	7	120	120	100	90
GSS-TAB9	9	130	130	155	140
GSS-TAB11	11	140	150	190	170
GSS-TAB14	14	150	170	265	240
GSS-TAB17	17	170	190	410	370
GSS-TAB19	19	180	210	535	480
GSS-TAB22	22	190	240	750	680
GSS-TAB24	24	200	270	950	860
GSS-TAB27	27	200	270	1110	1000
GSS-TAB30	30	200	280	1340	1210
GSS-TAB32	32	200	280	1440	1300
GSS-TAB36	36	200	280	1980	1800



### Ключ торцевой Г-образный искробезопасный

- Применяется для монтажа шестигранного крепежа

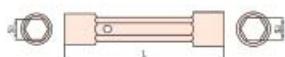


Артикул	Размер	Длина L (мм)	Высота H(мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-TAA06	6	120	29	100	35
GSS-TAA08	8	144	33	150	60
GSS-TAA10	10	168	37	200	90
GSS-TAA12	12	216	42	220	135
GSS-TAA13	13	240	45	250	190
GSS-TAA14	14	245	45	300	215
GSS-TAA15	15	250	48	350	240
GSS-TAA16	16	255	48	500	290
GSS-TAA17	17	260	51	550	325
GSS-TAA18	18	265	53	550	365
GSS-TAA19	19	270	55	550	400
GSS-TAA20	20	272	57	600	450
GSS-TAA21	21	275	57	750	550
GSS-TAA22	22	278	59	750	645
GSS-TAA23	23	282	60	800	680
GSS-TAA24	24	286	63	850	700
GSS-TAA27	27	294	69	900	800
GSS-TAA30	30	302	75	1000	880
GSS-TAA32	32	310	81	1100	950
GSS-TAA36	36	330	85	1300	1150
GSS-TAA41	41	350	90	1380	1410

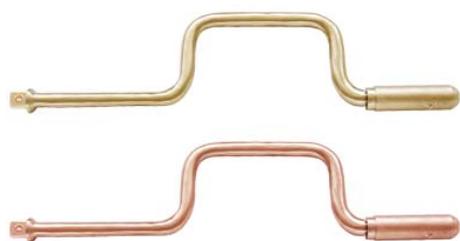


## Ключ трубчатый искробезопасный

- Применяется для монтажа шестигранного крепежа
- Подходит на два размера



Артикул	Размеры (мм)	Длина L (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-TAB0607	6*7	105	70	65
GSS-TAB0809	8*9	115	90	80
GSS-TAB1011	10*11	120	110	120
GSS-TAB1213	12*13	140	170	160
GSS-TAB1415	14*15	140	255	230
GSS-TAB1617	16*17	155	440	340
GSS-TAB1819	18*19	165	520	460
GSS-TAB2022	20*22	175	630	570
GSS-TAB2123	21*23	185	670	600
GSS-TAB2427	24*27	195	870	785
GSS-TAB2528	25*28	205	965	870
GSS-TAB2730	27*30	210	1000	900



## Коловорот искробезопасный, DIN3122

- Используется совместно с торцевыми головками
- Упрощает работу с углубленным крепежом
- Ускоряет и облегчает работу



Артикул	Размер привода	Длина L (мм)	Высота H(мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-TC02	1/2"	390	96	780	700



## Удлинитель искробезопасный

- Используется совместно с торцевыми головками.

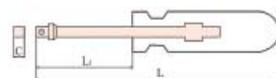


Артикул	Размер привода	Длина L (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-TB02	3/8"	75	93	80
GSS-TB04	3/8"	150	185	160
GSS-TB06	1/2"	100	245	225
GSS-TB08	1/2"	125	260	230
GSS-TB10	1/2"	200	365	330
GSS-TB12	1/2"	250	470	425
GSS-TB14	3/4"	200	855	770
GSS-TB16	1"	200	1525	1380



## Вороток-отвертка искробезопасная 1/4"

- Используется совместно с торцевыми головками



Артикул	Размер привода	Длина общая L (мм)	Длина жала L1 (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-S02	1/4"	163	55	62	85



### Усилитель крутящего момента, искробезопасный

- Используется совместно с торцевыми головками.

Артикул	Be-Cu (r)	Al-Cu (r)
GSS-LSW16	2000	1800
GSS-LSW58	6850	6200
GSS-LSW68	8050	7300
GSS-LSW78	8300	7500



### GSS-ST08

#### Набор головок искробезопасных, 1/4" 8 предметов

- Головки: 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8 мм
- Вороток-отвертка: 55 мм
- Be-Cu (r): 710
- Al-Cu (r): 690



### GSS-ST09

#### Набор головок искробезопасных, 1/4" 9 предметов

- Головки : 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11 мм
- Вороток-отвертка: 55 мм
- Be-Cu (r): 740
- Al-Cu (r): 720



### GSS-ST11

#### Набор головок искробезопасных, 3/8" 11 предметов

- Головки: 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19 мм
- Головка свечная: 21 мм
- Трещотка: 200 мм
- Удлинитель: 75 мм
- Be-Cu (r): 1740
- Al-Cu (r): 1650



## GSS-ST21

Набор головок искробезопасных 1/4" и 3/8", 21 предмет

- Головки: 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8 мм
- Трещотка: 200 мм
- Удлинитель: 75, 150 мм
- Головки: 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19 мм
- Головка свечная: 21 мм (13/16")
- Переходник
- Вороток-отвертка: 55 мм
- Be-Cu (r): 2130
- Al-Cu (r): 2000



## GSS-ST13

Набор головок искробезопасных 1/2", 13 предметов

- Головки: 8; 10; 11; 12; 14; 17; 19; 22; 24; 27 мм
- Трещотка: 245 мм
- Вороток шарнирный: 250 мм
- Кейс
- Be-Cu (r): 3390
- Al-Cu (r): 3180



## GSS-ST09A

Набор головок искробезопасных 1/2", 9 предметов

- Головки: 10; 11; 12; 14; 17; 19; 22; 24 мм
- Вороток Г-образный: 230 мм
- Be-Cu (r): 2000
- Al-Cu (r): 1890



## GSS-ST24

Набор головок искробезопасных 1/2", 24 предмета

- Головки: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 27; 40; 32 мм
- Трещотка: 245 мм
- Вороток с бегунком: 250 мм
- Коловорот: 400 мм
- Удлинитель: 125 и 250 мм
- Кардан: 80 мм
- Кейс
- Be-Cu (r): 7370
- Al-Cu (r): 7270



## GSS-ST17

Набор головок искробезопасных 1/2", 17 предметов

- Головки: 10; 11; 12; 14; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32 мм
- Трещотка: 245 мм
- Вороток с бегунком: 250 мм
- Коловорот: 400 мм
- Удлинители: 125 и 250 мм
- Кейс
- Ве-Cu (г): 6730
- Al-Cu (г): 6355



## GSS-ST28

Набор головок искробезопасных 1/2", 28 предметов

- Головки: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 28; 30; 32 мм
- Трещотка: 245 мм
- Вороток с бегунком: 250 мм
- Коловорот: 400 мм
- Удлинители: 125 и 250 мм
- Кардан: 80 мм
- Головка с шлицевой вставкой: 52 мм
- Кейс
- Ве-Cu (г): 9050
- Al-Cu (г): 8520



## GSS-ST32

Набор головок искробезопасных 1/2", 32 предмета

- Головки 1/2": 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 28; 30; 32 мм
- Головка свечная 1/2": 21 мм (13/16")
- Трещотка 1/2": 245 мм
- Вороток с бегунком 1/2": 250 мм
- Коловорот 1/2": 400 мм
- Удлинители 1/2": 125 и 250 мм
- Кардан 1/2": 80 мм
- Головка с шлицевой вставкой 1/2": 52 мм
- Ворток Г-образный 1/2": 230 мм
- Кейс
- Ве-Cu (г): 8980
- Al-Cu (г): 8390



## GSS-ST14

Набор головок искробезопасных 3/4", 14 предметов

- Головки 3/4": 21; 24; 27; 30; 32; 34; 36; 38; 41; 46; 50 мм
- Трещотка 3/4": 320 мм
- Вороток с бегунком 3/4": 400 мм
- Удлинитель 3/4": 200 мм
- Ве-Cu (г): 13240
- Al-Cu (г): 12350



## GSS-ST26

Набор головок искробезопасных 3/4", 26 предметов

- Головки 3/4": 21; 22; 23; 24; 26; 27; 28; 19; 30; 31; 32; 34; 36; 38; 41; 46; 50; 55; 60; 65 мм
- Трещотка 3/4": 160 мм
- Вороток с бегунком 3/4": 400 мм
- Удлинители 3/4": 200 и 430 мм
- Шарнир 3/4": 120 мм
- Переходник под вороток 3/4": 1"
- Ве-Cu (г): 24900
- Al-Cu (г): 23060



## GSS-ST21A

Набор головок искробезопасных 3/4", 21 предмет

- Головки 3/4": 21; 22; 23; 24; 26; 27; 28; 29; 30; 31; 32; 34; 36; 38; 41; 46; 50 мм
- Трещотка 3/4": 320 мм
- Вороток с бегунком 3/4": 400 мм
- Удлинитель 3/4": 200 мм
- Ве-Cu (г): 15270
- Al-Cu (г): 14200



## GSS-ST18

Набор головок искробезопасных 1", 18 предметов

- Головки 1": 30; 31; 32; 34; 36; 38; 41; 46; 50; 55; 60; 65; 70; 75; 80 мм
- Вороток с бегунком 3/4": 1"
- Удлинитель 1": 200 мм
- Шарнир 1": 120 мм
- Ве-Cu (г): 24900
- Al-Cu (г): 24850

# Ключи





## Ключ разводной искробезопасный

Артикул	Размер макс.	Длина	Ве-Cu (r)	Al-Cu (r)
GSS-TE13	13	100	33	30
GSS-TE18	18	150	135	120
GSS-TE24	24	200	281	255
GSS-TE30	30	250	440	401
GSS-TE36	36	300	720	655
GSS-TE46	46	375	1410	1290
GSS-TE55	55	450	2261	2065
GSS-TE65	65	600	4705	4301



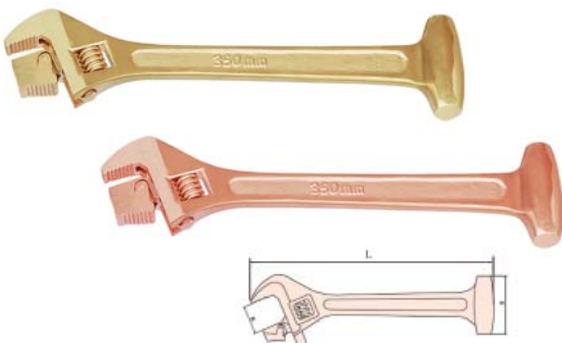
## Ключ разводной с изолированной ручкой искробезопасный

Артикул	Размер макс. К (мм)	Длина L (мм)	Ве-Cu (r)	Al-Cu (r)
GSS-TEA13	13	100	33	30
GSS-TEA18	18	150	135	120
GSS-TEA24	24	200	281	255
GSS-TEA30	30	250	440	401
GSS-TEA36	36	300	720	655
GSS-TEA46	46	375	1410	1290
GSS-TEA55	55	450	2261	2065
GSS-TEA65	65	600	4705	4301



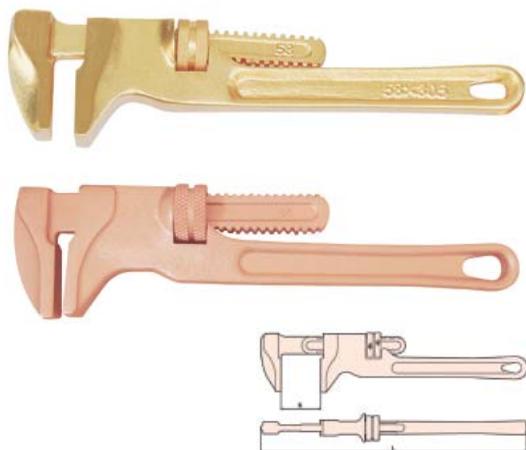
## Ключ разводной с окрашенной ручкой искробезопасный

Артикул	Размер макс. К (мм)	Длина L (мм)	Ве-Cu (r)	Al-Cu (r)
GSS-TEB13	13	100	33	30
GSS-TEB18	18	150	135	120
GSS-TEB24	24	200	281	255
GSS-TEB30	30	250	440	401
GSS-TEB36	36	300	720	655
GSS-TEB46	46	375	1410	1290
GSS-TEB55	55	450	2261	2065
GSS-TEB65	65	600	4705	4301



## Ключ разводной с молотком искробезопасный

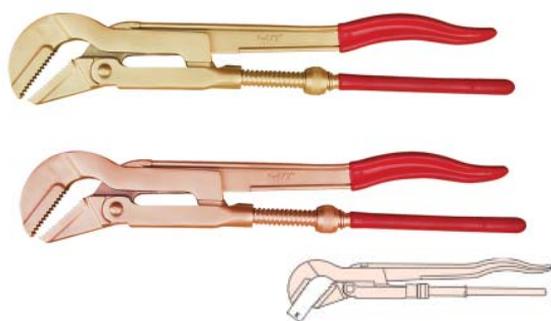
Артикул	Размер макс. К (мм)	Длина L (мм)	Ве-Cu (r)	Al-Cu (r)
GSS-TF36	36	350	1384	1251



**Ключ разводной искробезопасный, "американский тип"**

- Разводной ключ с усиленной конструкцией

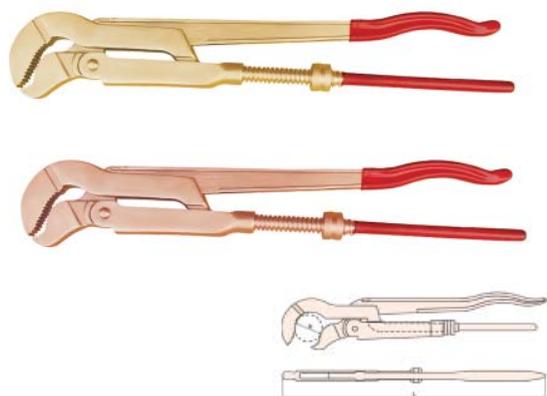
Артикул	Размер макс.	Длина	Ве-Cu (r)	Al-Cu (r)
GSS-TG45	45	240	510	470
GSS-TG48	48	254	615	560
GSS-TG58	58	305	910	820
GSS-TG65	65	350	1220	1120
GSS-TG70	70	380	1465	1340



**Ключ трубный разводной искробезопасный, "шведский тип", 45° DIN5234**

- Обеспечивает надежный захват труб и трубных фитингов

Артикул	Размер макс.	Длина	Ве-Cu (r)	Al-Cu (r)
GSS-TH38	38	430	1550	1400
GSS-TH50	50	530	2230	2000



**Ключ трубный разводной искробезопасный, "шведский тип" S-образный, DIN5234**

- Форма губок обеспечивает максимально надежный захват и обеспечивает максимальный проворот в местах с ограниченным пространством
- Длинная удобная рукоять

Артикул	Размер макс. (мм)	Длина	Ве-Cu (r)	Al-Cu (r)
GSS-THA050	50	530	2605	2355
GSS-THA075	75	650	4500	4060
GSS-THA100	100	790	6200	5600



**Ключ трубный разводной искробезопасный, "шведский тип", 90° DIN5234**

- Обеспечивает надежный захват труб и трубных фитингов
- Длинная удобная рукоять

Артикул	Размер макс.	Длина	Ве-Cu (r)	Al-Cu (r)
GSS-THB38	38	430	1480	1330



### Ключ трубный цепной искробезопасный, DIN17200

- Используется для работы с трубами и фитингами больших диаметров

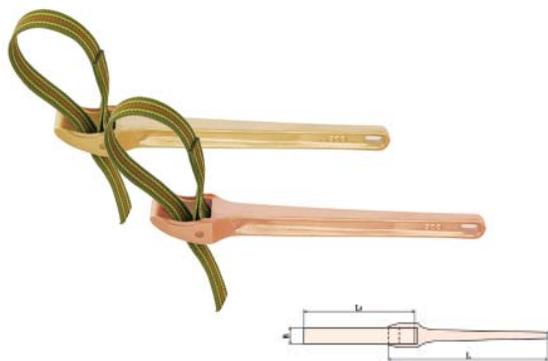
Артикул	Размер макс.	Длина	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-TI100	100	600	3955	3605
GSS-TI150	150	600	4650	4200
GSS-TI200	200	900	8600	7800
GSS-TI300	300	900	9810	9000



### Ключ цепной облегченный искробезопасный

- Используется для работы с трубами и фитингами больших диаметров

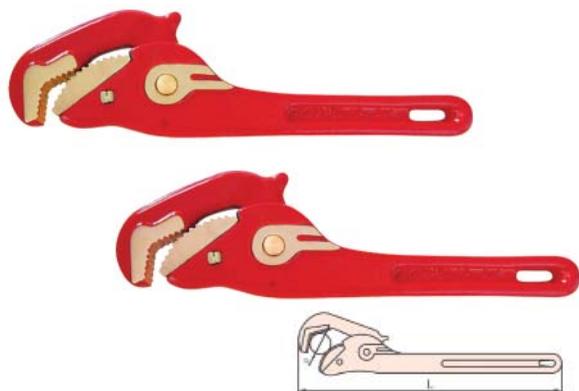
Артикул	Размер макс.	Длина	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-TIA100	100	600	2105	1910
GSS-TIA450	450	1600	10500	9500



### Ключ ременной облегченный искробезопасный

- Форма губок обеспечивает максимально надежный захват
- максимальный проворот в местах с ограниченным пространством
- Длинная удобная рукоять

Артикул	Длина рукояти L (мм)	Длина окружности макс. L1 (мм)	Ширина ремня (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-TIB300	300	425	30	810	735



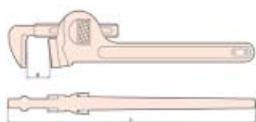
### Ключ трубный самозажимной искробезопасный 45°

Артикул	Диаметр макс. (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-TIC10-30	10-30	250	870	780
GSS-TIC30-60	30-60	450	2450	2200



### Ключ трубный искробезопасный

- Используется для работы с трубами и фитингами



Артикул	Размер макс. (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-TJ025	25	200	420	380
GSS-TJ030	30	250	610	550
GSS-TJ040	40	300	787	750
GSS-TJ050	50	350	1155	1050
GSS-TJ060	60	450	1874	1705
GSS-TJ075	75	600	3417	3110
GSS-TJ125	125	900	6336	5765
GSS-TJ150	150	1200	12894	11410



### Ключ трубный искробезопасный

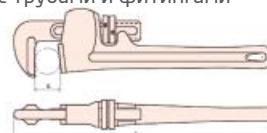
- Используется для работы с трубами и фитингами

Артикул	Размер макс. (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-TJA025	25	200	420	380
GSS-TJA030	30	250	610	550
GSS-TJA040	40	300	787	750
GSS-TJA050	50	350	1155	1050
GSS-TJA060	60	450	1874	1705
GSS-TJA075	75	600	3417	3110
GSS-TJA125	125	900	6336	5765
GSS-TJA150	150	1200	12894	11410



### Ключ трубный искробезопасный "американский тип"

- Используется для работы с трубами и фитингами



Артикул	Размер макс. (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-TK025	25	200	460	418
GSS-TK030	30	250	810	738
GSS-TK040	40	300	1158	1050
GSS-TK050	50	350	1450	1318
GSS-TK060	60	450	2485	2260
GSS-TK075	75	600	3820	3470
GSS-TK085	85	900	6482	5890
GSS-TK110	110	1200	13890	12620



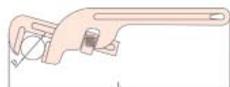
### Ключ трубный американский тип искробезопасный

- Используется для работы с трубами и фитингами

Артикул	Размер макс. (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-TKA025	25	200	460	418
GSS-TKA030	30	250	810	738
GSS-TKA040	40	300	1158	1050
GSS-TKA050	50	350	1450	1318
GSS-TKA060	60	450	2485	2260
GSS-TKA075	75	600	3820	3470
GSS-TKA085	85	900	6482	5890
GSS-TKA110	110	1200	13890	12620



Ключ трубный  
искробезопасный, 45°

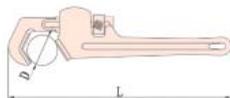


- Используется для работы с трубами и фитингами

Артикул	Размер макс. (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-TKB34	34	200	560	510
GSS-TKB48	48	250	930	840
GSS-TKB50	50	300	1470	1330
GSS-TKB60	60	375	1780	1610
GSS-TKB76	76	450	2650	2400

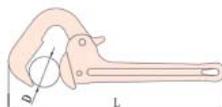


Ключ трубный  
искробезопасный, 45°

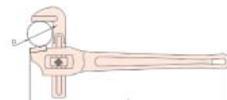


- Благодаря рабочей части, повторяющей шестигранный профиль, этот ключ удобно использовать с болтами и гайками

Артикул	Размер макс. (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-TKD30	30	250	1250	1130
GSS-TKD50	50	350	1785	1620



Ключ трубный  
искробезопасный, 90°

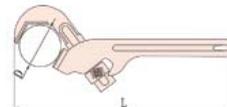


- Используется для работы с трубами и фитингами

Артикул	Размер макс. (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-TKC34	34	200	500	450
GSS-TKC48	48	250	850	780
GSS-TKC50	50	300	1200	1090
GSS-TKC60	60	375	1950	1770
GSS-TKC76	76	450	2730	2480



Ключ трубный  
искробезопасный, 45°



- Благодаря рабочей части, повторяющей шестигранный профиль, этот ключ удобно использовать с болтами и гайками

Артикул	Размер макс. (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-TKE30	30	250	1250	1130
GSS-TKE50	50	350	1785	1620

Ключ трубный самозажимной  
искробезопасный

- Самозажимная конструкция позволяет использовать этот ключ для монтажа труб и фитингов, используя всего лишь одну руку

Артикул	Диаметр макс. (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-TKF48	48	250	980	880
GSS-TKF60	60	350	1900	1710



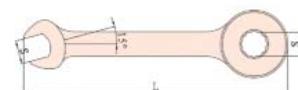
Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Ве-Сu (г)	Al-Cu (г)
GSS-T006	6	105	22	20
GSS-T007	7	120	37	34
GSS-T008	8	120	37	34
GSS-T009	9	135	55	50
GSS-T010	10	135	55	50
GSS-T011	11	150	75	75
GSS-T012	12	150	75	70
GSS-T013	13	175	122	110
GSS-T014	14	175	122	110
GSS-T015	15	195	160	145
GSS-T016	16	195	155	140
GSS-T017	17	195	155	140
GSS-T018	18	215	210	190
GSS-T019	19	215	210	190
GSS-T020	20	230	225	200
GSS-T021	21	230	225	200
GSS-T022	22	245	250	220
GSS-T023	23	265	265	233
GSS-T024	24	265	260	230
GSS-T025	25	265	260	230
GSS-T026	26	290	420	380
GSS-T027	27	290	420	380
GSS-T030	30	320	560	500
GSS-T032	32	340	670	600
GSS-T034	34	360	850	750
GSS-T035	35	360	890	800
GSS-T036	36	360	890	800
GSS-T038	38	430	1440	1300
GSS-T041	41	430	1440	1300
GSS-T046	46	480	1890	1700
GSS-T050	50	520	2220	2000
GSS-T055	55	560	2460	2230
GSS-T060	60	595	3300	2950
GSS-T065	65	595	3250	2990
GSS-T070	70	630	4550	4100

Ключ комбинированный искробезопасный DIN3113

Артикул	Размер (")	Длина (мм)	Ве-Сu (г)	Al-Cu (г)
GSS-T0002	1/4	105	22	20
GSS-T0004	5/16	120	37	34
GSS-T0006	3/8	135	55	50
GSS-T0008	7/16	150	75	70
GSS-T0010	1/2	175	125	115
GSS-T0012	9/16	175	122	110
GSS-T0014	19/32	195	160	145
GSS-T0016	5/8	195	155	140
GSS-T0018	11/16	195	155	140
GSS-T0020	3/4	215	210	190
GSS-T0022	13/16	230	225	200
GSS-T0024	7/8	245	250	225
GSS-T0026	15/16	265	260	230
GSS-T0028	1	265	260	230
GSS-T0030	1-1/16	290	420	380
GSS-T0032	1-1/8	320	560	500
GSS-T0034	1-3/16	320	560	500
GSS-T0036	1-1/4	340	670	600
GSS-T0038	1-5/16	360	850	750
GSS-T0040	1-3/8	360	890	800



Ключ комбинированный трещоточный искробезопасный, DIN3113



Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Ве-Сu (г)	Al-Cu (г)
GSS-TP17	17	220	250	225
GSS-TP19	19	240	310	280
GSS-TP22	22	270	420	380
GSS-TP24	24	290	570	510
GSS-TP27	27	315	750	675
GSS-TP30	30	350	1000	900
GSS-TP32	32	370	1155	1040



Ключ  
комбинированный  
искробезопасный  
DIN3113



Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GST-OA006	6	105	18	16
GST-OA007	7	120	40	40
GST-OA008	8	120	40	40
GST-OA009	9	135	45	42
GST-OA010	10	135	45	42
GST-OA011	11	150	65	60
GST-OA012	12	150	65	60
GST-OA013	13	175	90	82
GST-OA014	14	175	90	82
GST-OA015	15	195	140	125
GST-OA016	16	195	140	125
GST-OA017	17	195	140	125
GST-OA018	18	215	180	165
GST-OA019	19	215	180	165
GST-OA020	20	215	180	165
GST-OA021	21	245	280	260
GST-OA022	22	245	280	260
GST-OA023	23	265	320	290
GST-OA024	24	265	320	290
GST-OA025	25	265	500	455
GST-OA026	26	290	500	455
GST-OA027	27	290	500	455
GST-OA030	30	320	700	635
GST-OA032	32	340	780	710
GST-OA034	34	360	1000	910
GST-OA036	36	360	1000	910
GST-OA038	38	430	1450	1310
GST-OA041	41	430	1420	1190
GST-OA046	46	480	1760	1590
GST-OA050	50	520	2020	1830
GST-OA055	55	560	2000	1810
GST-OA060	60	595	2920	2640
GST-OA065	65	595	3440	3110
GST-OA070	70	630	4130	3730
GST-OA075	75	630	4000	3620
GST-OA080	80	660	5400	4880
GST-OA085	85	660	5320	4800
GST-OA090	90	720	7100	6410
GST-OA095	95	720	7000	6250
GST-OA100	100	780	8950	8100
GST-OA110	110	780	10350	9369
GST-OA120	120	900	12750	11560



Ключ комбинированный  
облегченный искробезопасный

Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-TPA17	17	195	161	148
GSS-TPA19	19	215	210	90
GSS-TPA22	22	245	280	260
GSS-TPA24	24	265	380	335
GSS-TPA27	27	285	484	444
GSS-TPA30	30	310	656	600
GSS-TPA32	32	330	770	705
GSS-TPA36	36	345	1090	1002
GSS-TPA41	41	366	1220	1120
GSS-TPA46	46	405	1550	1420
GSS-TPA50	50	420	1735	1590
GSS-TPA55	55	445	2210	2025
GSS-TPA60	60	462	2585	2365
GSS-TPA65	65	470	2980	2740



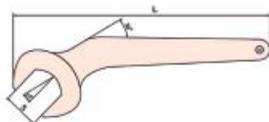
Ключ комбинированный с изгибом 45°  
искробезопасный



Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-TQ17	17	240	230	210
GSS-TQ19	19	270	280	250
GSS-TQ21	21	290	380	340
GSS-TQ22	22	295	440	370
GSS-TQ24	24	320	460	390
GSS-TQ27	27	350	605	520



Ключ рожковый загнутый искробезопасный



Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-TR12	12	120	55	50
GSS-TR14	14	130	90	80
GSS-TR17	17	150	125	115
GSS-TR19	19	170	180	165
GSS-TR22	22	190	250	230
GSS-TR24	24	210	255	235
GSS-TR27	27	230	380	350
GSS-TR30	30	250	490	450
GSS-TR32	32	270	590	545
GSS-TR34	34	280	720	660
GSS-TR36	36	290	850	780
GSS-TR41	41	310	1090	1005
GSS-TR46	46	330	1340	1225
GSS-TR50	50	350	1615	1480
GSS-TR55	55	370	2135	1955



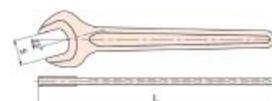
Ключ рожковый строительный искробезопасный



Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-TS17	17	220	125	115
GSS-TS19	19	240	160	145
GSS-TS22	22	260	210	190
GSS-TS24	24	280	265	240
GSS-TS27	27	300	350	315
GSS-TS30	30	320	445	405
GSS-TS32	32	340	530	480
GSS-TS36	36	360	720	650
GSS-TS41	41	380	1010	910
GSS-TS46	46	400	1115	1010
GSS-TS50	50	420	1165	1055
GSS-TS55	55	450	1485	1345
GSS-TS60	60	480	2015	1825



Ключ рожковый односторонний облегченный искробезопасный

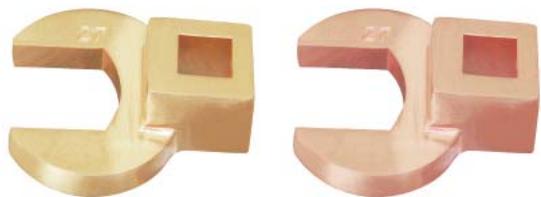


Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-UT08	8	95	40	35
GSS-UT10	10	100	50	45
GSS-UT12	12	110	65	60
GSS-UT14	14	140	95	85
GSS-UT17	17	160	105	95
GSS-UT19	19	170	130	115
GSS-UT22	22	195	170	152
GSS-UT24	24	220	190	170
GSS-UT27	27	240	285	260
GSS-UT30	30	260	320	290
GSS-UT32	32	275	400	365
GSS-UT34	34	290	455	410
GSS-UT36	36	310	530	480
GSS-UT41	41	345	615	555
GSS-UT46	46	375	950	860
GSS-UT50	50	410	1080	950
GSS-UT55	55	450	1380	1200
GSS-UT60	60	490	1950	1700
GSS-UT65	65	530	2250	2000
GSS-UT70	70	570	2850	2550
GSS-UT75	75	610	3200	2800



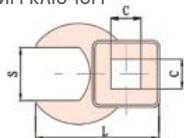
Ключ рожковый односторонний искробезопасный

Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-UTD22	22	180	220	180
GSS-UTD24	24	196	235	195
GSS-UTD27	27	225	330	280
GSS-UTD30	30	255	450	390
GSS-UTD32	32	275	602	520
GSS-UTD36	36	300	901	775
GSS-UTD41	41	325	1040	950
GSS-UTD46	46	350	1180	1080



### Ключ "воронья лапа" искробезопасный

- Может использоваться для работы в труднодоступных местах, а также с динамометрическим ключом

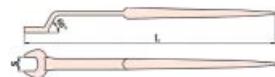


Артикул	Размер (мм)	Размер привода С	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-UTA002	9/16	3/8	35	55	50
GSS-UTA004	5/8		37	55	50
GSS-UTA006	11/16		38	55	50
GSS-UTA008	7/8		43	60	55
GSS-UTA010	1-1/8		50	83	75
GSS-UTA012	1-1/4		53	95	85
GSS-UTA014	1-3/8		56	103	90
GSS-UTA016	1-1/2		59	130	120
GSS-UTA018	1-7/8		72	180	160
GSS-UTA020	2		75	190	165
GSS-UTA022	2-1/4	81	200	180	
Артикул	Размер (мм)	Размер привода С	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-UTA024	14	1/2	40	60	55
GSS-UTA026	16		43	62	58
GSS-UTA028	17		62	58	
GSS-UTA030	19		49	105	95
GSS-UTA032	20		49	105	95
GSS-UTA034	22		52	120	102
GSS-UTA036	27		59	145	125

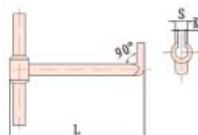


### Ключ рожковый строительный с изгибом искробезопасный

- Заостренная часть может использоваться для различных целей в строительстве и монтажных работах. Например, для приведения отверстий двух деталей в соосность для последующего крепления



Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-UTB17	17	320	210	195
GSS-UTB19	19	350	320	290
GSS-UTB22	22	350	430	390
GSS-UTB24	24	370	480	430
GSS-UTB27	27	370	640	580
GSS-UTB30	30	400	800	720
GSS-UTB32	32	400	800	720
GSS-UTB36	36	430	950	860
GSS-UTB41	41	470	1270	1150
GSS-UTB46	46	500	1600	1445
GSS-UTB50	50	530	1885	1700
GSS-UTB55	55	560	2160	1950



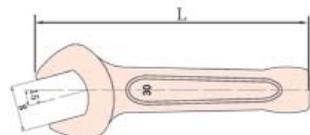
### Ключ "воронья лапа" с Т-образной ручкой искробезопасный

- Может использоваться для работы в труднодоступных местах

Артикул	Размер S (мм)	Размер K (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-UTC08	8	5	215	135	120
GSS-UTC10	10	6	215	140	125
GSS-UTC12	12	8	215	145	130
GSS-UTC14	14	10	215	150	135



Ключ рожковый ударный усиленный искробезопасный, DIN133

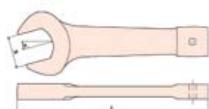


Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-UA017	17	125	150	135
GSS-UA019	19	125	150	135
GSS-UA022	22	135	195	175
GSS-UA024	24	150	245	220
GSS-UA027	27	175	335	300
GSS-UA030	30	190	435	390
GSS-UA032	32	190	515	460
GSS-UA036	36	200	725	655
GSS-UA041	41	230	955	860
GSS-UA046	46	250	1225	1100
GSS-UA050	50	275	1560	1420
GSS-UA055	55	305	1850	1680
GSS-UA060	60	315	2190	1970
GSS-UA065	65	335	3060	2780
GSS-UA070	70	370	4030	3660
GSS-UA075	75	375	4200	3800
GSS-UA080	80	400	5650	5130
GSS-UA085	85	400	6000	5400
GSS-UA090	90	445	7800	7050
GSS-UA095	95	445	7730	7000
GSS-UA100	100	485	11600	10500
GSS-UA110	110	513	13500	12000

Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-UA02	3/4	125	150	135
GSS-UA04	7/8	135	195	175
GSS-UA06	15/16	150	245	220
GSS-UA08	1	175	335	300
GSS-UA10	1-1/8	190	435	390
GSS-UA12	1-1/4	190	515	460
GSS-UA14	1-7/16	200	725	655
GSS-UA16	1-1/2	220	860	780
GSS-UA18	1-5/8	230	955	860
GSS-UA20	1-3/4	250	1225	1100
GSS-UA22	1-7/8	250	1225	1100
GSS-UA24	2	275	1550	1400
GSS-UA28	2-1/8	305	1850	1680
GSS-UA30	2-1/4	315	2190	1970
GSS-UA32	2-3/8	315	2190	1970
GSS-UA34	2/1/2	335	3060	2780
GSS-UA36	2-3/4	370	4030	3660
GSS-UA38	3	375	4200	3800
GSS-UA40	3-1/8	400	5650	5130
GSS-UA42	3-1/2	445	7800	7050
GSS-UA44	3-3/4	445	7730	7000
GSS-UA46	4	485	11600	10500



Ключ рожковый ударный искробезопасный



Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-UAA017	17	130	133	120
GSS-UAA019	19	140	172	155
GSS-UAA022	22	155	252	230
GSS-UAA024	24	165	305	275
GSS-UAA027	27	175	385	350
GSS-UAA030	30	185	515	470
GSS-UAA032	32	195	585	535
GSS-UAA036	36	210	851	780
GSS-UAA041	41	225	1055	965
GSS-UAA046	46	240	1245	1140
GSS-UAA050	50	255	1580	1445
GSS-UAA055	55	270	1865	1705
GSS-UAA060	60	285	2205	2015
GSS-UAA065	65	305	3060	2805
GSS-UAA070	70	325	3620	3310
GSS-UAA075	75	345	3905	3570
GSS-UAA080	80	365	4845	4440
GSS-UAA090	90	385	5370	4920



### Ключ рожковый ударный с изгибом 45° искробезопасный

- Может использоваться для работы в труднодоступных местах

Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Be-Cu (r)	Al-Cu (r)
GSS-UAB017	17	125	160	150
GSS-UAB019	19	125	160	150
GSS-UAB022	22	135	180	160
GSS-UAB024	24	150	245	220
GSS-UAB027	27	175	420	380
GSS-UAB030	30	190	480	440
GSS-UAB032	32	190	480	440
GSS-UAB034	34	200	600	540
GSS-UAB036	36	210	680	620
GSS-UAB038	38	230	980	800
GSS-UAB041	41	230	950	860
GSS-UAB046	46	250	1270	1150
GSS-UAB050	50	275	1380	1250
GSS-UAB055	55	305	1780	1620
GSS-UAB060	60	315	2560	2350
GSS-UAB065	65	335	3000	2750

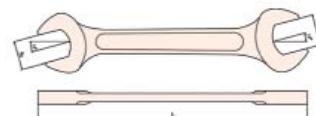


### Ключ рожковый искробезопасный

Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Be-Cu (r)	Al-Cu (r)
GSS-UE0607	6x7	92	40	35
GSS-UE0709	7x9	96	45	40
GSS-UE0810	8x10	100	60	55
GSS-UE0911	9x11	110	75	70
GSS-UE1012	10x12	120	95	87
GSS-UE1214	12x14	130	145	133
GSS-UE1417	14x17	150	180	165
GSS-UE1719	17x19	170	235	215
GSS-UE1922	19x22	185	330	302
GSS-UE2224	22x24	210	445	430
GSS-UE2427	24x27	230	535	490
GSS-UE2730	27x30	250	650	593
GSS-UE3032	30x32	265	775	710
GSS-UE3036	30x36	270	925	845
GSS-UE3234	32x34	275	1055	965
GSS-UE3236	32x36	290	1155	1055
GSS-UE3436	34x36	305	1475	1350
GSS-UE3641	36x41	335	1610	1470
GSS-UE4146	41x46	355	1790	1640
GSS-UE4650	46x50	370	2220	2030
GSS-UE5055	50x55	385	2610	2385
GSS-UE5060	50x60	400	3085	2820
GSS-UE5560	55x60	415	3270	2990
GSS-UE6065	60x65	435	4540	4150
GSS-UE6570	65x70	460	6130	5605



Ключ рожковый искробезопасный DIN895



Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (r)	Al-Cu (r)
GST-M0507	5,5x7	90	23	20
GST-M0607	6x7	92	25	22
GST-M0709	7x9	96	28	25
GST-M0810	8x10	100	34	31
GST-M0911	9x11	110	50	45
GST-M1011	10x11	115	52	47
GST-M1012	10x12	120	60	55
GST-M1014	10x14	124	68	62
GST-M1213	12x13	128	73	67
GST-M1214	12x14	130	75	69
GST-M1317	13x17	140	110	100
GST-M1415	14x15	143	115	105
GST-M1417	14x17	150	120	110
GST-M1617	16x17	157	130	120
GST-M1618	16x18	163	145	130
GST-M1719	17x19	170	150	135
GST-M1721	17x21	173	185	165
GST-M1819	18x19	179	200	180
GST-M1921	19x21	182	210	190
GST-M1922	19x22	185	220	200
GST-M1924	19x24	190	235	210
GST-M2022	20x22	195	250	225
GST-M2123	21x23	200	270	235
GST-M2126	21x26	205	275	245

Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (r)	Al-Cu (r)
GST-MA2224	22x24	210	312	285
GST-MA2227	22x27	215	320	292
GST-MA2326	23x26	220	330	302
GST-MA2427	24x27	230	345	310
GST-MA2430	24x30	233	365	330
GST-MA2528	25x28	236	365	330
GST-MA2632	36x32	243	465	420
GST-MA2730	27x30	250	485	430
GST-MA2732	27x32	255	600	549
GST-MA3032	30x32	265	610	540
GST-MA3036	30x36	270	815	730
GST-MA3234	32x34	270	815	730
GST-MA3236	32x36	300	885	800
GST-MA3436	34x36	300	885	800
GST-MA3638	36x38	330	1350	1210
GST-MA3641	36x41	330	1350	1210
GST-MA3840	38x40	330	1350	1210
GST-MA4146	41x46	355	1590	1430
GST-MA4650	46x50	370	2050	1850
GST-MA5055	50x55	385	2160	1950
GST-MA5060	50x60	400	2488	2275
GST-MA5560	55x60	415	2700	2450
GST-MA6065	60x65	435	3950	3600



Ключ рожковый усиленный искробезопасный



Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (r)	Al-Cu (r)
GST-MA1417	14x17	160	110	100
GST-MA1719	17x19	180	120	110
GST-MA1922	19x22	200	160	140
GST-MA1924	19x24	220	180	160
GST-MA2224	22x24	230	240	220
GST-MA2427	24x27	255	340	305
GST-MA2730	27x30	280	420	380
GST-MA3032	30x32	300	530	480
GST-MA3236	32x36	320	635	570
GST-MA3436	34x36	330	740	670
GST-MA3641	36x41	350	900	810
GST-MA4146	41x46	380	1060	955
GST-MA4650	46x50	420	1310	1190
GST-MA5055	50x55	460	1900	1720
GST-MA5560	55x60	500	2800	2530



Ключ рожковый искробезопасный



Артикул	Размер (")	Длина (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-UG02	1/4x5/16	90	34	30
GSS-UG04	5/16x3/8	100	45	40
GSS-UG06	3/8x7/16	110	60	55
GSS-UG08	3/8x1/2	115	68	60
GSS-UG10	7/16x1/2	120	85	78
GSS-UG12	1/2x9/16	130	90	80
GSS-UG14	9/16x5/8	150	120	105
GSS-UG16	5/8x11/16	160	155	130
GSS-UG18	5/8x3/4	165	160	135
GSS-UG20	11/16x3/4	170	170	145
GSS-UG22	3/4x13/16	180	225	185
GSS-UG24	3/4x7/8	185	230	200
GSS-UG26	13/16x7/8	190	240	215
GSS-UG28	7/8x15/16	210	305	270
GSS-UG30	15/16x1	220	365	305
GSS-UG32	1x1-1/16	230	405	355
GSS-UG34	1-1/16x1-1/8	235	450	380
GSS-UG36	1-1/8x1-3/16	245	548	480
GSS-UG38	1-3/16x1-1/4	250	600	525



Ключ накидной искробезопасный, 45°

Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GST-N0507	5,5x7	115	22	20
GST-N0607	6x7	115	25	23
GST-N0709	7x9	130	50	46
GST-N0810	8x10	130	55	50
GST-N0911	9x11	140	70	65
GST-N1011	10x11	140	80	75
GST-N1012	10x12	140	85	78
GST-N1213	12x13	160	120	110
GST-N1214	12x14	160	151	140
GST-N1417	14x17	220	205	180
GST-N1618	16x18	220	220	202
GST-N1719	17x19	250	225	205
GST-N1722	17x22	250	290	265
GST-N1819	18x19	250	295	270
GST-N1922	19x22	280	310	280
GST-N1924	19x24	310	355	320
GST-N2123	21x23	285	405	360
GST-N2126	21x26	320	450	410
GST-N2224	22x24	310	455	415
GST-N2427	24x27	340	520	475
GST-N2430	24x30	350	550	501
GST-N2528	25x28	350	580	530
GST-N2632	26x32	370	640	570
GST-N2730	27x30	360	705	645
GST-N3032	30x32	380	805	736
GST-N3036	30x36	395	1050	960
GST-N3234	32x34	400	1080	980
GST-N3236	32x36	405	1145	1030
GST-N3436	34x36	420	1165	1065
GST-N3641	36x41	445	1600	1465
GST-N4146	41x46	470	2077	1905
GST-N4650	46x50	490	2530	2315
GST-N5055	50x55	510	2580	2360
GST-N5060	50x60	520	3002	2745
GST-N5560	55x60	530	3203	2905
GST-N6070	60x70	560	4105	3605



Ключ накладной искробезопасный, 45°  
DIN838

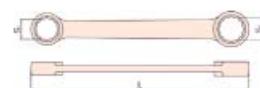


Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-UK1719	17x19	280	180	160
GSS-UK1922	19x22	300	210	190
GSS-UK1924	19x24	320	320	290
GSS-UK2123	21x23	320	370	335
GSS-UK2224	22x24	330	420	380
GSS-UK2427	24x27	340	480	430
GSS-UK2730	27x30	350	530	480
GSS-UK3032	30x32	370	690	620
GSS-UK3236	32x36	430	1000	910
GSS-UK3641	36x41	470	1270	1150
GSS-UK4146	41x46	500	1580	1430
GSS-UK4650	46x50	525	1900	1720
GSS-UK5055	50x55	550	2850	2580

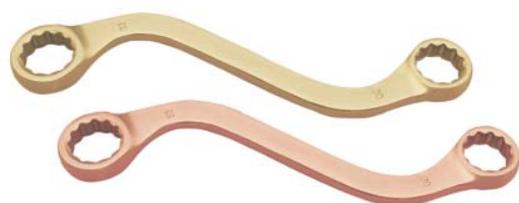


Ключ накладной прямой  
искробезопасный, DIN837

- Может использоваться для работы в труднодоступных местах

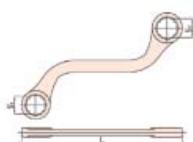


Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-UMA0810	8x10	115	32	29
GSS-UMA0911	9x11	125	37	34
GSS-UMA1012	10x12	140	55	48
GSS-UMA1214	12x14	145	70	62
GSS-UMA1417	14x17	165	100	90
GSS-UMA1719	17x19	185	132	120
GSS-UMA1922	19x22	200	180	165
GSS-UMA2224	22x24	220	240	215
GSS-UMA2427	24x27	255	320	280
GSS-UMA2730	27x30	280	385	340
GSS-UMA3032	30x32	295	465	415
GSS-UMA3036	30x36	330	600	545
GSS-UMA3641	36x41	365	935	845



Ключ накладной изогнутый S-образный  
искробезопасный

- Может использоваться для работы в труднодоступных местах

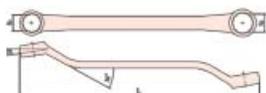


Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-ULA0607	6x7	90	45	40
GSS-ULA0709	7x9	90	55	50
GSS-ULA0810	8x10	100	80	70
GSS-ULA0911	9x11	100	90	80
GSS-ULA1012	10x12	110	125	110
GSS-ULA1214	12x14	125	160	140
GSS-ULA1417	14x17	140	230	200
GSS-ULA1719	17x19	170	310	270
GSS-ULA1922	19x22	185	420	370
GSS-ULA1924	19x24	185	450	400
GSS-ULA2123	21x23	185	490	430
GSS-ULA2126	21x26	185	500	435
GSS-ULA2224	22x24	210	670	600
GSS-ULA2326	23x26	210	670	600
GSS-ULA2427	24x27	225	720	640
GSS-ULA2430	24x30	225	740	650
GSS-ULA2528	25x28	225	750	670
GSS-ULA2730	27x30	250	870	780
GSS-ULA3032	30x32	275	1100	980

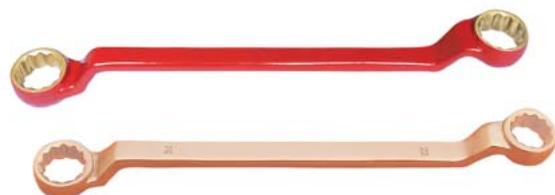


### Ключ накидной, искробезопасный "американский тип"

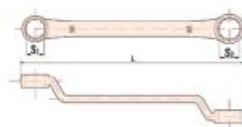
- Имеет меньший угол изгиба. Благодаря этому такой тип ключей больше подходит для глубоко расположенного крепежа и для мест с ограниченным пространством.



Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-UL0507	5,5x7	120	40	35
GSS-UL0607	6x7	122	45	40
GSS-UL0709	7x9	126	50	46
GSS-UL0810	8x10	130	55	50
GSS-UL0910	9x10	135	60	55
GSS-UL0911	9x11	140	70	65
GSS-UL1012	10x12	160	85	80
GSS-UL1013	10x13	164	90	85
GSS-UL1014	10x14	168	110	100
GSS-UL1113	11x13	172	110	105
GSS-UL1213	12x13	176	120	115
GSS-UL1214	12x14	180	125	110
GSS-UL1417	14x17	220	190	170
GSS-UL1618	16x18	240	230	205
GSS-UL1719	17x19	250	240	215
GSS-UL1819	18x19	268	295	270
GSS-UL1922	19x22	280	322	295
GSS-UL2022	20x22	292	365	330
GSS-UL2123	21x23	298	393	360
GSS-UL2224	22x24	310	450	415
GSS-UL2326	23x26	325	465	435
GSS-UL2427	24x27	340	520	476
GSS-UL2528	25x28	346	580	530
GSS-UL2730	27x30	360	705	645
GSS-UL3032	30x32	380	805	736
GSS-UL3234	32x34	398	890	800
GSS-UL34x36	34x36	418	1070	960
GSS-UL3638	36x38	434	1200	1080
GSS-UL3641	36x41	450	1560	1400
GSS-UL4146	41x46	470	1840	1650
GSS-UL4650	46x50	490	2530	2314
GSS-UL5055	50x55	510	2580	2360

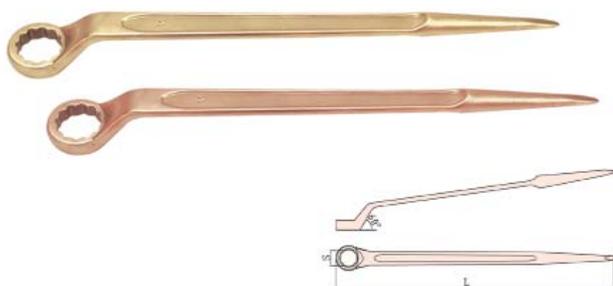


### Ключ накидной искробезопасный 45° DIN838



Артикул	Размер (")	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-UM02	1/4x5/16	115	30	27
GSS-UM04	5/16x3/8	125	45	40
GSS-UM06	3/8x7/16	140	60	55
GSS-UM08	7/16x1/2	155	90	80
GSS-UM10	1/2x9/16	175	115	105
GSS-UM12	9/16x5/8	215	190	170
GSS-UM14	5/8x11/16	220	205	190
GSS-UM16	11/16x3/4	245	235	215
GSS-UM18	3/4x13/16	255	295	270
GSS-UM20	13/16x7/8	275	350	320
GSS-UM22	7/8x15/16	305	405	370
GSS-UM24	15/16x1	310	490	375
GSS-UM26	1x1-1/16	330	535	490
GSS-UM28	1-1/16x1-1/8	330	570	520
GSS-UM30	1-1/8x1-3/16	370	830	760
GSS-UM32	1-3/16x1-1/4	370	835	765
GSS-UM34	1-1/4x1-5/16	380	1020	935
GSS-UM36	1-5/16x1-3/8	410	1050	960
GSS-UM38	1-3/8x1-7/16	410	1425	1310
GSS-UM40	1-7/16x1-5/8	450	1585	1450
GSS-UM42	1-1/2x1-9/16	460	1803	1640
GSS-UM44	1-5/8x1-13/16	470	2077	1905
GSS-UM46	1-13/16x2	490	2530	2315
GSS-UM48	2x2-3/16	510	2580	2360
GSS-UM50	2x2-3/8	520	3002	2745
GSS-UM52	2-3/16x2-3/8	530	3203	2905
GSS-UM54	2-3/8x2-3/4	560	4105	3605





### Ключ накладной строительный искробезопасный, 60°, DIN837

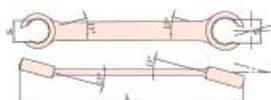
- Заостренная часть может использоваться для различных целей в строительстве и монтажных работах. Например, для приведения отверстий двух деталей в соосность для последующего крепления.

Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-UN10	10	230	90	85
GSS-UN12	12	250	110	105
GSS-UN14	14	270	145	130
GSS-UN17	17	310	200	180
GSS-UN19	19	330	250	225
GSS-UN22	22	350	320	290
GSS-UN24	24	370	400	360
GSS-UN27	27	400	500	450
GSS-UN30	30	430	700	630
GSS-UN32	32	430	660	600
GSS-UN36	36	460	900	800
GSS-UN41	41	490	1090	990
GSS-UN46	46	520	1560	1420
GSS-UN50	50	540	1700	1550
GSS-UN55	55	560	2050	1850
GSS-UN60	60	610	2820	2550



### Ключ разрезной искробезопасный DIN3118

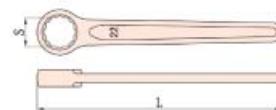
- Может использоваться для работы с гайками, расположенными на шлангах и трубках



Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-UMB0607	6x7	95	17	15
GSS-UMB0810	8x10	115	32	29
GSS-UMB0911	9x11	125	37	34
GSS-UMB1012	10x12	140	55	48
GSS-UMB1214	12x14	145	70	62
GSS-UMB1415	14x15	155	90	80
GSS-UMB1417	14x17	165	100	90
GSS-UMB1618	16x18	170	127	115
GSS-UMB1719	17x19	185	132	120
GSS-UMB1922	19x22	200	180	165
GSS-UMB2224	22x24	220	240	215
GSS-UMB2427	24x27	255	320	288
GSS-UMB2430	24x30	270	375	340
GSS-UMB2528	25x28	265	380	345
GSS-UMB2730	27x30	280	430	389
GSS-UMB3032	30x32	295	498	450
GSS-UMB3034	30x34	310	588	535
GSS-UMB3036	30x36	330	657	595
GSS-UMB3436	34x36	345	758	685
GSS-UMB3641	36x41	365	935	845



### Ключ накладной искробезопасный



Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-UP08	8	110	40	35
GSS-UP10	10	120	50	45
GSS-UP12	12	130	65	60
GSS-UP14	14	140	90	80
GSS-UP17	17	155	105	90
GSS-UP19	19	170	130	95
GSS-UP22	22	190	175	150
GSS-UP24	24	215	220	200
GSS-UP27	27	230	270	245
GSS-UP30	30	255	370	335
GSS-UP32	32	265	425	385
GSS-UP34	34	380	803	730
GSS-UP36	36	390	950	850
GSS-UP38	38	400	1005	880
GSS-UP41	41	410	1430	1025
GSS-UP46	46	420	1460	1310
GSS-UP50	50	430	1580	1420
GSS-UP55	55	440	1870	1690
GSS-UP60	60	460	2330	2095
GSS-UP65	65	480	2802	2535
GSS-UP70	70	500	3150	2845



### Ключ накладной строительный искробезопасный

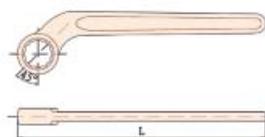
- Заостренная часть может использоваться для различных целей в строительстве и монтажных работах. Например, для приведения отверстий двух деталей в соосность для последующего крепления.



Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (r)	Al-Cu (r)
GSS-U008	8	140	60	55
GSS-U010	10	150	70	64
GSS-U011	11	160	80	73
GSS-U012	12	170	90	83
GSS-U013	13	180	102	91
GSS-U014	14	190	115	102
GSS-U015	15	200	125	110
GSS-U016	16	210	130	122
GSS-U017	17	220	165	145
GSS-U018	18	230	180	165
GSS-U019	19	240	230	195
GSS-U020	20	250	242	220
GSS-U021	21	260	251	230
GSS-U022	22	270	303	274
GSS-U023	23	280	330	302
GSS-U024	24	290	361	330
GSS-U027	27	320	472	430
GSS-U030	30	350	650	585
GSS-U032	32	370	680	620
GSS-U034	34	380	803	730
GSS-U036	36	390	950	850
GSS-U038	38	400	1005	880
GSS-U041	41	410	1430	1025
GSS-U046	46	420	1460	1310
GSS-U050	50	430	1580	1420
GSS-U055	55	440	1870	1690
GSS-U060	60	460	2330	2095
GSS-U065	65	480	2802	2535
GSS-U070	70	500	3150	2845



### Ключ накладной изогнутый искробезопасный

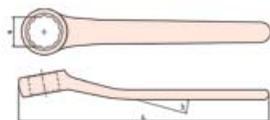


Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (r)	Al-Cu (r)
GSS-UQ10	10	119	60	50
GSS-UQ12	12	151	85	75
GSS-UQ14	14	151	85	75
GSS-UQ16	16	174	150	130
GSS-UQ17	17	174	160	145
GSS-UQ19	19	207	195	190
GSS-UQ22	22	207	205	180
GSS-UQ24	24	250	330	295
GSS-UQ27	27	250	315	275
GSS-UQ30	30	295	480	430
GSS-UQ32	32	295	455	410
GSS-UQ34	34	307	650	580
GSS-UQ36	36	307	650	580
GSS-UQ38	38	340	830	740
GSS-UQ41	41	340	810	720
GSS-UQ46	46	370	1230	1100
GSS-UQ50	50	400	1400	1255
GSS-UQ55	55	430	1930	1720
GSS-UQ60	60	450	2100	1900
GSS-UQ65	65	470	2360	2135
GSS-UQ70	70	490	3080	2800
GSS-UQ75	75	510	3600	3250
GSS-UQ80	80	530	4460	4030





Ключ накладной искробезопасный 15°

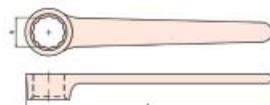


Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-UR17	17	150	135	122
GSS-UR19	19	170	175	150
GSS-UR21	21	183	220	190
GSS-UR22	22	190	230	202
GSS-UR24	24	210	302	250
GSS-UR27	27	230	380	330
GSS-UR30	30	250	505	430
GSS-UR32	32	270	620	540
GSS-UR36	36	290	805	710



Ключ накладной углубленный искробезопасный

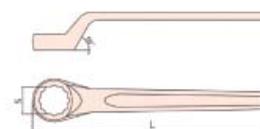
- Благодаря увеличенной рабочей части может использоваться с крепежом, находящемся в углублении



Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-US10	10	110	75	65
GSS-US12	12	120	115	102
GSS-US14	14	130	135	120
GSS-US17	17	150	145	130
GSS-US19	19	170	185	160
GSS-US22	22	190	240	215
GSS-US24	24	210	320	290
GSS-US27	27	230	401	370
GSS-US30	30	250	520	475
GSS-US32	32	270	650	595
GSS-US34	34	280	780	715
GSS-US36	36	290	802	730



Ключ накладной односторонний искробезопасный, 45°



Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-USA22	22	190	185	165
GSS-USA24	24	215	235	210
GSS-USA27	27	230	310	270
GSS-USA30	30	255	430	380
GSS-USA32	32	265	450	400
GSS-USA36	36	295	610	540
GSS-USA41	41	330	855	770
GSS-USA46	46	365	1000	900
GSS-USA50	50	400	1350	1200
GSS-USA55	55	445	2000	1800
GSS-USA60	60	474	2260	2050
GSS-USA65	65	510	2800	2500
GSS-USA70	70	555	3250	2900
GSS-USA75	75	590	3450	3090



Держатель ключей искробезопасный

Артикул	Диаметр Ф (мм)	Длина (мм)	Медь	Бронза
GST-AB02	30	500	1000	950

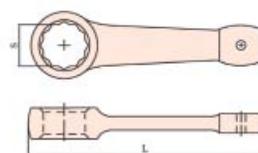


Ключ накидной ударный  
искробезопасный, DIN7444

Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GST-A017	17	145	210	190
GST-A019	19	145	200	180
GST-A022	22	155	245	220
GST-A024	24	165	235	210
GST-A027	27	175	350	315
GST-A030	30	185	475	430
GST-A032	32	185	465	420
GST-A034	34	200	540	490
GST-A036	36	205	580	520
GST-A038	38	215	680	620
GST-A041	41	225	755	680
GST-A046	46	235	990	890
GST-A050	50	250	1145	1030
GST-A055	55	265	1440	1300
GST-A060	60	274	1620	1450
GST-A065	65	298	1995	1800
GST-A070	70	320	2435	2200
GST-A075	75	326	3010	2720
GST-A080	80	350	3600	3250
GST-A085	85	355	4330	3915
GST-A090	90	380	5200	4700
GST-A095	95	390	5450	4920
GST-A100	100	410	6750	6100
GST-A105	105	420	7000	6320
GST-A110	110	445	9130	8250
GST-A120	120	480	11000	9930
GST-A130	130	510	12610	11400
GST-A140	140	520	13000	11750
GST-A150	150	565	14500	13100



Ключ накидной ударный  
искробезопасный, DIN7444

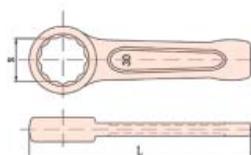


Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-V017	17	108	105	95
GSS-V019	19	117	135	125
GSS-V022	22	127	192	185
GSS-V024	24	138	270	250
GSS-V027	27	150	350	320
GSS-V030	30	163	460	420
GSS-V032	32	177	610	555
GSS-V034	34	192	690	630
GSS-V036	36	208	780	710
GSS-V038	38	215	875	805
GSS-V041	41	225	985	902
GSS-V046	46	243	1275	1160
GSS-V050	50	254	1545	1410
GSS-V055	55	264	1720	1560
GSS-V060	60	275	2080	1880
GSS-V065	65	286	2440	2202
GSS-V070	70	298	2735	2470
GSS-V075	75	311	3190	2905
GSS-V080	80	325	3485	3160
GSS-V085	85	339	3990	3650
GSS-V090	90	355	4350	3960
GSS-V095	95	370	5046	4560
GSS-V100	100	387	5630	5125
GSS-V105	105	405	6250	5690
GSS-V110	110	410	6750	6100
GSS-V120	120	425	7405	6735
GSS-V130	130	450	7905	7205
GSS-V140	140	465	8105	7405





Ключ накладной ударный искробезопасный, DIN7444

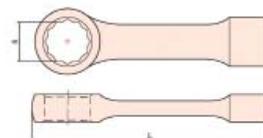


Артикул	Размер (")	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VA02	11/16	145	210	190
GSS-VA04	3/4	145	200	180
GSS-VA06	7/8	155	245	220
GSS-VA08	1	175	350	315
GSS-VA10	1-1/16	175	350	315
GSS-VA12	1-1/8	185	455	410
GSS-VA14	1-3/16	185	475	430
GSS-VA16	1-1/4	185	470	425
GSS-VA18	1-3/8	200	560	500
GSS-VA20	1-1/2	215	790	710
GSS-VA22	1-5/8	225	755	680
GSS-VA24	1-3/4	235	1020	920
GSS-VA26	1-13/16	235	990	890
GSS-VA28	2	250	1145	1030



Ключ накладной ударный усиленный искробезопасный, DIN7444

- Усиленный ключ с дополнительным утолщением на ручке, которое облегчает работу с кувалдой и молотком. Позволяет передавать более высокий крутящий момент

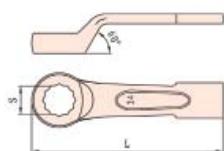


Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VA32	32	180	790	710
GSS-VA36	36	190	990	900
GSS-VA41	41	200	1450	1300
GSS-VA46	46	210	1770	1600
GSS-VA50	50	230	1930	1730
GSS-VA55	55	260	3400	3060
GSS-VA60	60	290	4200	3800
GSS-VA65	65	320	5430	4900
GSS-VA70	70	350	6480	5850
GSS-VA75	75	380	7890	7130
GSS-VA80	80	410	10350	9350



Ключ накладной ударный искробезопасный, 60°

- Изгиб позволяет не касаться ручкой поверхности при работе.

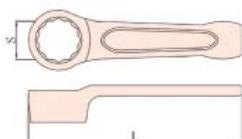


Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VAB24	24	160	370	335
GSS-VAB27	27	180	475	430
GSS-VAB30	30	200	615	555
GSS-VAB32	32	200	615	555
GSS-VAB36	36	220	825	745
GSS-VAB41	41	240	950	860
GSS-VAB46	46	250	1330	1200
GSS-VAB50	50	270	1650	1450
GSS-VAB55	55	295	2000	1800
GSS-VAB60	60	317	2430	2200
GSS-VAB65	65	330	2750	2490
GSS-VAB70	70	350	3385	3060
GSS-VAB75	75	370	4655	4205
GSS-VAB80	80	385	5020	4540



### Ключ накладной ударный углубленный искробезопасный

- Изгиб позволяет не касаться ручкой поверхности при работе

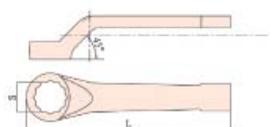


Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VC22	22	165	230	210
GSS-VC24	24	165	220	300
GSS-VC27	27	175	370	335
GSS-VC30	30	185	530	480
GSS-VC32	32	185	475	430
GSS-VC36	36	210	740	670
GSS-VC41	41	227	950	860
GSS-VC46	46	245	1270	1145
GSS-VC50	50	257	1590	1435
GSS-VC55	55	267	1800	1625
GSS-VC60	60	278	2115	1910
GSS-VC65	65	298	2580	2340
GSS-VC70	70	320	2960	2680
GSS-VC75	75	326	3350	3000



### Ключ накладной ударный искробезопасный, 45°

- Изгиб позволяет не касаться ручкой поверхности при работе

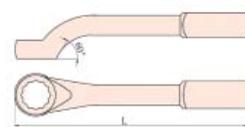


Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VAA027	27	245	670	600
GSS-VAA030	30	270	970	870
GSS-VAA032	32	270	970	870
GSS-VAA036	36	280	1060	950
GSS-VAA041	41	305	1430	1280
GSS-VAA046	46	310	1830	1640
GSS-VAA050	50	320	2100	1890
GSS-VAA055	55	320	2350	2110
GSS-VAA060	60	355	2900	2610
GSS-VAA065	65	380	3470	3120
GSS-VAA070	70	400	4050	3640
GSS-VAA075	75	420	4350	4180
GSS-VAA080	80	435	5500	4950
GSS-VAA085	85	440	6500	5850
GSS-VAA090	90	445	6820	6320
GSS-VAA095	95	450	7880	7000
GSS-VAA100	100	455	7900	7130
GSS-VAA110	110	460	8400	7590
GSS-VAA120	120	470	8900	8040



### Ключ накладной ударный искробезопасный, 60°, "американский тип"

- Изгиб позволяет не касаться ручкой поверхности при работе.

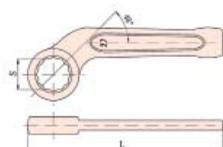


Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VCA024	24	240	950	860
GSS-VCA027	27	270	1150	1035
GSS-VCA030	30	280	1480	1340
GSS-VCA032	32	290	1690	1530
GSS-VCA036	36	300	1900	1720
GSS-VCA041	41	320	2110	1910
GSS-VCA046	46	340	2750	2485
GSS-VCA050	50	350	3170	2870
GSS-VCA055	55	360	4125	3730
GSS-VCA060	60	375	4335	3920
GSS-VCA065	65	390	4440	4010
GSS-VCA070	70	400	5400	4875
GSS-VCA075	75	420	5810	5255
GSS-VCA080	80	440	7295	6600
GSS-VCA090	90	480	9740	8800
GSS-VCA100	100	515	11300	10200
GSS-VCA110	110	550	13400	12100
GSS-VCA120	120	585	15500	14000
GSS-VCA130	130	620	17700	16000



### Ключ накидной ударный изогнутый искробезопасный

- Может использоваться для работы в труднодоступных местах

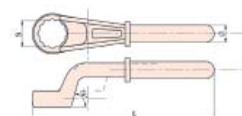


Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VD24	24	160	280	240
GSS-VD27	27	175	370	335
GSS-VD30	30	190	525	475
GSS-VD32	32	190	500	450
GSS-VD36	36	210	630	570
GSS-VD41	41	225	750	650
GSS-VD46	46	240	1160	1030
GSS-VD50	50	255	1240	1100
GSS-VD55	55	270	1450	1285
GSS-VD60	60	285	1820	1640
GSS-VD65	65	300	2645	2390
GSS-VD70	70	320	2960	2675

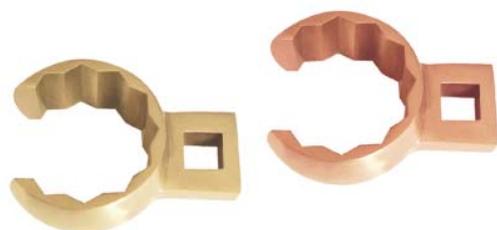


### Ключ накидной под удлинитель искробезопасный

- Используется вместе с ручкой-удлинителем, увеличивающим рычаг

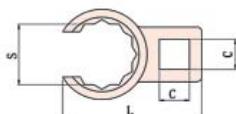


Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VDA24	24	180	475	430
GSS-VDA27	27	190	530	480
GSS-VDA30	30	200	580	525
GSS-VDA32	32	235	795	715
GSS-VDA36	36	245	900	815
GSS-VDA41	41	265	1060	955
GSS-VDA46	46	280	1480	1340
GSS-VDA50	50	290	1690	1530
GSS-VDA55	55	300	1850	1670
GSS-VDA60	60	345	2960	2670
GSS-VDA65	65	355	3380	3055
GSS-VDA70	70	365	3910	3530
GSS-VDA75	75	375	4335	3920
GSS-VDA80	80	385	5180	4680



### Ключ разрезной "воронья лапа" искробезопасный

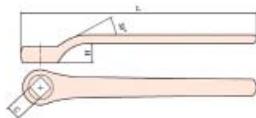
- Может использоваться в труднодоступных местах, а также для затяжки креплений динамометрическим ключом.



Артикул	Размер привода (")	Размер (")	Длина L (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VDB02	3/8	7/16	29	35	30
GSS-VDB04		1/2	31	40	35
GSS-VDB06		9/16	33	45	40
GSS-VDB08		5/8	38	50	45
GSS-VDB10		11/16	41	55	50
GSS-VDB12		3/4	43	55	50
GSS-VDB14	1/2	7/8	48	80	70
GSS-VDB16		1	52	85	75
GSS-VDB18		1-1/16	54	90	80
GSS-VDB20		1-1/8	56	100	90
GSS-VDB22		1-1/4	62	145	130
GSS-VDB24		1-5/16	66	170	150
GSS-VDB26		1-1/2	72	190	170
GSS-VDB28		1-5/8	76	210	180
GSS-VDB30		2	89	230	200



### Ключ вентиляционный искробезопасный, четырехгранный



- Используется для открытия и закрытия вентилях, имеющих

Артикул	Размер (мм)	Длина L (мм)	Высота H (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VE06	6	110	9	65	55
GSS-VE08	8	120	10	75	61
GSS-VE09	9	140	11	90	75
GSS-VE10	10	140	12	105	85
GSS-VE11	11	160	13	130	102
GSS-VE12	12	190	14	180	145
GSS-VE13	13	200	15	185	151
GSS-VE14	14	250	16	300	261
GSS-VE16	16	250	18	335	285
GSS-VE17	17	300	19	420	366
GSS-VE19	19	350	20	740	662
GSS-VE22	22	400	22	1000	896



### Ручка-удлинитель для накидных ключей

- Более экономичная версия из менее прочного материала: меди и бронзы

Артикул	Размеры ключей (мм)	Диаметр Ф (мм)	Длина L (мм)	Медь (г)	Бронза (г)
GSS-VDAF2431	24-30	19	460	940	850
GSS-VDAF3241	32-41	22	610	1640	1480
GSS-VDAF4655	46-55	25	760	2480	2240
GSS-VDAF6080	60-80	30	860	3890	3515



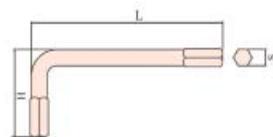
### Ручка-удлинитель для накидных ключей усиленная

- Изготовлена из более прочных сплавов Ве-Cu, Al-Cu

Артикул	Размеры ключей (мм)	Диаметр Ф (мм)	Длина L (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VDAF2431	24-30	19	460	940	850
GSS-VDAF3241	32-41	22	610	1640	1480
GSS-VDAF4655	46-55	25	760	2480	2240
GSS-VDAF6080	60-80	30	860	3890	3515



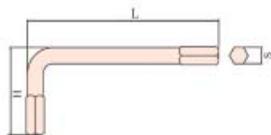
### Ключ шестигранный искробезопасный ISO 2936



Артикул	Размер (мм)	Длина L (мм)	Высота H (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VF01.5	1,5	38	13	6	5
GSS-VF02	2	38	13	6	5
GSS-VF02.5	2.5	38	13	6	5
GSS-VF03	3	59	25	8	7
GSS-VF04	4	65	30	10	8
GSS-VF05	5	79	32	16	12
GSS-VF06	6	85	37	25	20
GSS-VF07	7	88	43	34	30
GSS-VF08	8	92	44	50	45
GSS-VF09	9	97	44	61	55
GSS-VF10	10	110	45	82	70
GSS-VF11	11	119	48	100	90
GSS-VF12	12	130	52	145	130
GSS-VF13	13	140	54	180	160
GSS-VF14	14	150	58	211	191
GSS-VF15	15	156	60	260	230
GSS-VF16	16	162	63	300	270
GSS-VF17	17	168	65	370	335
GSS-VF18	18	173	69	450	402
GSS-VF19	19	177	72	490	445
GSS-VF21	21	184	74	652	595
GSS-VF22	22	186	77	675	615
GSS-VF24	24	192	82	825	755
GSS-VF25	25	200	84	925	840
GSS-VF26	26	206	90	1025	940
GSS-VF27	27	213	93	1220	1115
GSS-VF28	28	222	95	1350	1235
GSS-VF30	30	240	105	1615	1475
GSS-VF32	32	266	116	2065	1885
GSS-VF36	36	294	128	2905	2650
GSS-VF41	41	320	140	4120	3760



Ключ шестигранный искробезопасный ISO 2936

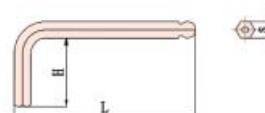


Артикул	Размер (мм)	Длина L (мм)	Высота H (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VF01.5	1,5	38	13	6	5
GSS-VF02	2	38	13	6	5
GSS-VF02.5	2,5	38	13	6	5
GSS-VF03	3	59	25	8	7
GSS-VF04	4	65	30	10	8
GSS-VF05	5	79	32	16	12
GSS-VF06	6	85	37	25	20
GSS-VF07	7	88	43	34	30
GSS-VF08	8	92	44	50	45
GSS-VF09	9	97	44	61	55
GSS-VF10	10	110	45	82	70
GSS-VF11	11	119	48	100	90
GSS-VF12	12	130	52	145	130
GSS-VF13	13	140	54	180	160
GSS-VF14	14	150	58	211	191
GSS-VF15	15	156	60	260	230
GSS-VF16	16	162	63	300	270
GSS-VF17	17	168	65	370	335
GSS-VF18	18	173	69	450	402
GSS-VF19	19	177	72	490	445
GSS-VF21	21	184	74	652	595
GSS-VF22	22	186	77	675	615
GSS-VF24	24	192	82	825	755
GSS-VF25	25	200	84	925	840
GSS-VF26	26	206	90	1025	940
GSS-VF27	27	213	93	1220	1115
GSS-VF28	28	222	95	1350	1235
GSS-VF30	30	240	105	1615	1475
GSS-VF32	32	266	116	2065	1885
GSS-VF36	36	294	128	2905	2650
GSS-VF41	41	320	140	4120	3760



Ключ шестигранный с шарообразным наконечником искробезопасный ISO 2936

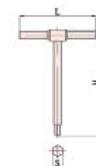
- Шарообразный наконечник позволяет работать под углом в труднодоступных местах



Артикул	Размер (мм)	Длина L (мм)	Высота H (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VGA02	2	50	16	3	2
GSS-VGA03	3	63	20	5	4
GSS-VGA04	4	70	25	12	11
GSS-VGA05	5	80	28	22	20
GSS-VGA06	6	90	32	30	27
GSS-VGA07	7	95	34	50	45
GSS-VGA08	8	100	36	56	51
GSS-VGA09	9	106	38	85	76
GSS-VGA10	10	112	40	100	90
GSS-VGA11	11	118	42	140	125
GSS-VGA12	12	125	45	175	160



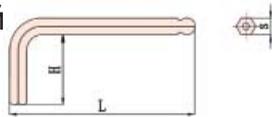
Ключ шестигранный Т-образный искробезопасный



Артикул	Размер (мм)	Длина L (мм)	Высота H (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VGC02	2	90	100	55	50
GSS-VGC03	3	90	100	55	50
GSS-VGC04	4	90	100	75	70
GSS-VGC05	5	90	100	85	75
GSS-VGC06	6	90	100	100	90
GSS-VGC08	8	90	100	100	90
GSS-VGC10	10	90	100	150	135



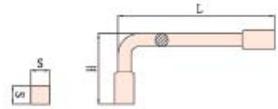
Ключ шестигранный искробезопасный ISO 2936



Артикул	Размер (мм)	Длина L (мм)	Высота H (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VGB02	2	50	16	3	2
GSS-VGB03	3	63	20	5	4
GSS-VGB04	4	70	25	12	11
GSS-VGB05	5	80	28	22	20
GSS-VGB06	6	90	32	30	27
GSS-VGB07	7	95	34	50	45
GSS-VGB08	8	100	36	56	50
GSS-VGB09	9	106	38	85	77
GSS-VGB10	10	112	40	100	90
GSS-VGB11	11	118	42	140	126
GSS-VGB12	12	125	45	162	145



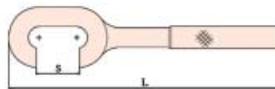
Ключ четырехгранный искробезопасный



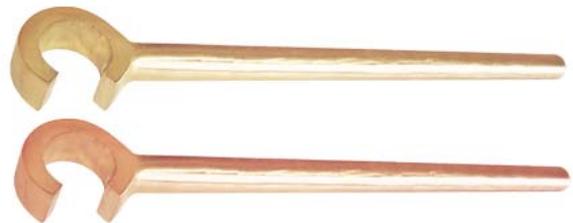
Артикул	Размер (мм)	Длина L (мм)	Высота H (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VGD08	8	92	44	55	50
GSS-VGD09	9	97	44	65	60
GSS-VGD010	10	110	45	90	80
GSS-VGD011	11	119	48	110	100
GSS-VGD012	12	130	52	155	140
GSS-VGD013	13	140	54	185	170
GSS-VGD014	14	150	58	220	200
GSS-VGD015	15	156	60	280	250
GSS-VGD016	16	162	63	320	290
GSS-VGD017	17	168	65	395	355
GSS-VGD018	18	173	69	465	420
GSS-VGD019	19	177	72	520	470



Ключ вентиляционный С-образный искробезопасный



Артикул	Размер (мм)	Длина L (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VH02	40	450	1205	1102



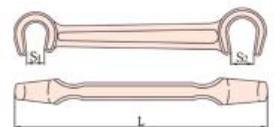
Ключ вентиляционный С-образный искробезопасный



Артикул	Диаметр Ф (мм)	Высота H (мм)	Длина L (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VJ02	32	32	600	4500	4115



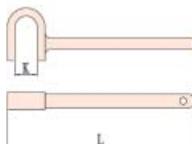
Ключ вентиляционный С-образный двухсторонний искробезопасный



Артикул	Размер S1 (мм)	Размер S2 (мм)	Длина L (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VI02	14,5	18,5	200	370	335
GSS-VI04	17,5	25,5	250	635	575
GSS-VI06	25,5	34	450	2385	2160



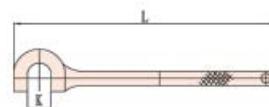
Ключ вентиляный U-образный искробезопасный



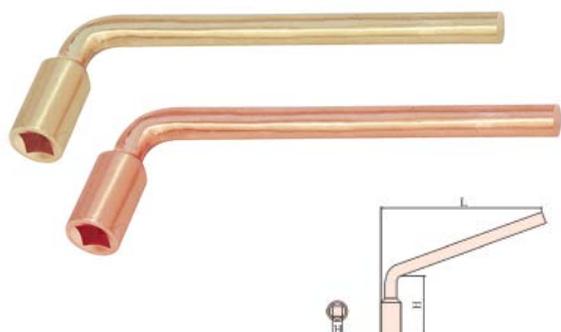
Артикул	К max (мм)	Длина L (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VJA02	20	234	260	235
GSS-VJA04	30	280	820	740
GSS-VJA06	35	335	980	885
GSS-VJA08	35	400	1640	1480



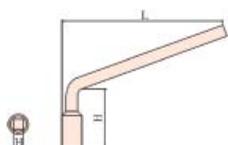
Ключ вентиляный U-образный искробезопасный



Артикул	К max (мм)	Длина L (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VJB02	20	226	370	335



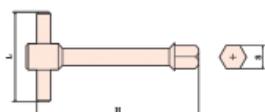
Ключ для кислородных баллонов искробезопасный



Артикул	Размер С (")	Длина L (мм)	Высота H (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VK02	3/8	154	58	185	170



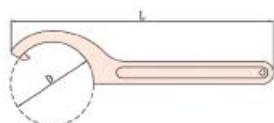
Ключ T-образный шестигранный с бегунком искробезопасный



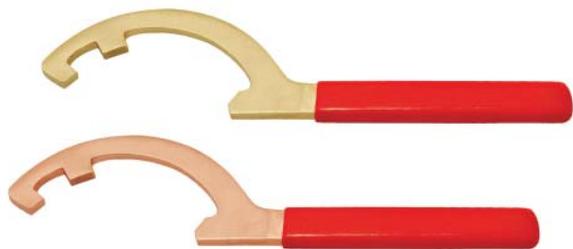
Артикул	Размер S (мм)	Длина L (мм)	Высота H (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VL10	10	150	110	270	245
GSS-VL12	12	170	130	290	265
GSS-VL14	14	170	140	400	365
GSS-VL17	17	190	150	465	423
GSS-VL19	19	220	160	615	563
GSS-VL22	22	240	170	660	605
GSS-VL24	24	260	180	935	855
GSS-VL27	27	260	190	1000	915
GSS-VL30	30	280	200	1306	1195
GSS-VL32	32	280	210	1505	1375
GSS-VL36	36	300	216	1802	1645
GSS-VL41	41	300	226	2075	1895



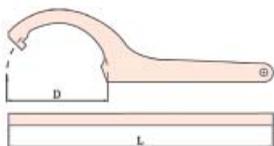
Ключ радиусный для шлицевых гаек искробезопасный



Артикул	Диаметр D (мм)	Длина L (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VM02	30-32	140	63	50
GSS-VM04	34-36	170	95	85
GSS-VM06	40-42	176	105	95
GSS-VM08	45-50	209	160	145
GSS-VM10	52-55	212	170	150
GSS-VM12	58-62	144	225	200
GSS-VM14	68-75	250	265	240
GSS-VM16	80-90	284	375	335
GSS-VM18	95-100	288	415	370
GSS-VM20	110-115	337	770	690
GSS-VM22	120-130	343	770	690
GSS-VM24	135-145	388	1110	1000



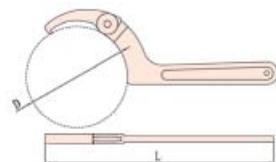
Ключ радиусный для шлицевых гаек искробезопасный



Артикул	Диаметр D (мм)	Длина L (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VMA02	118	280	350	310



Ключ радиусный для шлицевых гаек искробезопасный



Артикул	Диаметр D (мм)	Длина L (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VMB02	19-50	162	120	110
GSS-VMB04	32-75	205	260	235
GSS-VMB06	50-120	288	515	460
GSS-VMB08	115-170	310	670	600



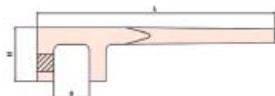
Ключ радиусный для шлицевых гаек искробезопасный

Артикул	Диаметр D (мм)	Длина L (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VMC02	30-32	140	63	50
GSS-VMC04	34-36	170	95	85
GSS-VMC06	40-42	176	105	95
GSS-VMC08	45-50	209	160	145
GSS-VMC10	52-55	212	170	150
GSS-VMC12	58-62	244	225	200
GSS-VMC14	68-75	250	265	240
GSS-VMC16	80-90	284	375	335
GSS-VMC18	95-100	288	415	370
GSS-VMC20	110-115	337	770	690

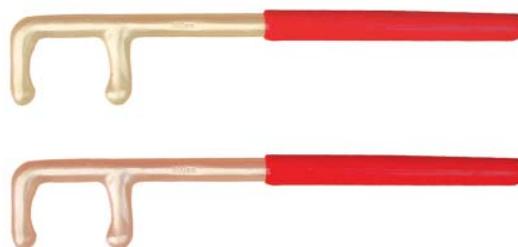


### Ключ ветильный искробезопасный

- F-образный

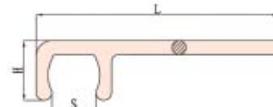


Артикул	Размер S (мм)	Длина L (мм)	Высота H (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VN030	30	200	44	405	340
GSS-VN035	35	250	49	465	410
GSS-VN040	40	300	50	595	540
GSS-VN045	45	350	61	835	762
GSS-VN048	48	375	62	865	790
GSS-VN050	50	400	67	892	815
GSS-VN055	55	450	73	1270	1110
GSS-VN060	60	500	79	1570	1435
GSS-VN065	65	550	80	1920	1755
GSS-VN070	70	600	80	1945	1775
GSS-VN075	75	650	85	2245	2055
GSS-VN080	80	700	91	2405	2190
GSS-VN085	85	750	97	3050	2770
GSS-VN090	90	800	103	3360	3060
GSS-VN093	93	850	107	3553	3250
GSS-VN096	96	900	110	3870	3515
GSS-VN100	100	1000	114	4170	3795
GSS-VN103	103	1200	120	6330	5765



### Ключ ветильный искробезопасный

- Удобный в применении. Закругленные толстые губки увеличивают площадь контакта с вентиляем.

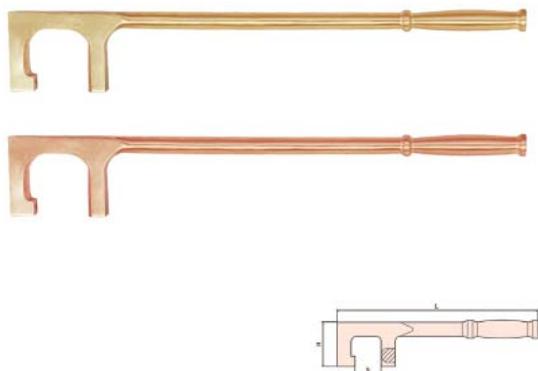


Артикул	Размер S (мм)	Длина L (мм)	Высота H (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VNA030	30	200	46	265	240
GSS-VNA035	35	250	52	375	340
GSS-VNA040	40	300	54	450	400
GSS-VNA045	45	350	60	585	530
GSS-VNA050	50	400	68	740	670
GSS-VNA055	55	450	74	830	750
GSS-VNA060	60	500	80	1200	1100
GSS-VNA065	65	550	83	1280	1160
GSS-VNA070	70	600	88	1380	1250
GSS-VNA075	75	650	93,5	1650	1500
GSS-VNA080	80	700	99,5	1870	1700
GSS-VNA085	85	750	100	2090	1900
GSS-VNA090	90	800	107	2310	2100
GSS-VNA095	95	900	112	2980	2700
GSS-VNA100	100	1000	117	3330	3010



### Ключ ветильный искробезопасный

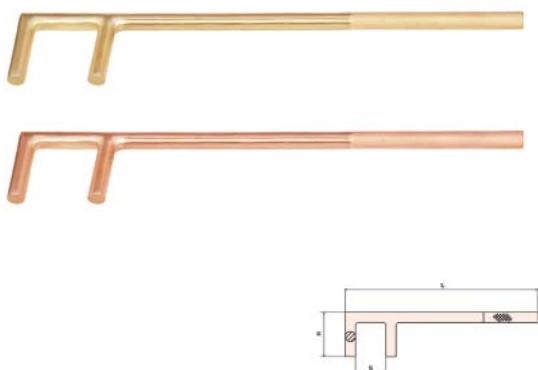
Артикул	Размер S (мм)	Длина L (мм)	Высота H (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VNB030	30	200	46	265	240
GSS-VNB035	35	250	52	375	340
GSS-VNB040	40	300	54	450	400
GSS-VNB045	45	350	60	585	530
GSS-VNB050	50	400	68	740	670
GSS-VNB055	55	450	74	830	750
GSS-VNB060	60	500	80	1200	1100
GSS-VNB065	65	550	83	1280	1160
GSS-VNB070	70	600	88	1380	1250
GSS-VNB075	75	650	93,5	1650	1500
GSS-VNB080	80	700	99,5	1870	1700
GSS-VNB085	85	750	100	2090	1900
GSS-VNB090	90	800	107	2310	2100
GSS-VNB095	95	900	112	2980	2700
GSS-VNB100	100	1000	117	3330	3010



### Ключ ветильный искробезопасный

- Удобный в применении. Закругленные толстые губки увеличивают площадь контакта с вентиляем.

Артикул	Размер S (мм)	Длина L (мм)	Высота H (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-V022	22	200	50	390	345
GSS-V028	28	250	53	550	475
GSS-V034	34	300	56	722	615
GSS-V039	39	350	60	905	780
GSS-V044	44	400	64	1050	910
GSS-V048	48	450	69	1260	1130
GSS-V053	53	500	74	1405	1250
GSS-V058	58	550	79	1890	1720
GSS-V063	63	600	84	2220	2005



### Ключ ветильный искробезопасный

Артикул	Размер S (мм)	Длина L (мм)	Высота H (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VP30	30	200	44	280	250
GSS-VP32	32	300	50	540	490
GSS-VP35	35	250	47	364	325
GSS-VP40	40	300	50	470	422
GSS-VP45	45	350	58	610	540
GSS-VP48	48	375	62	660	595
GSS-VP50	50	400	67	705	615
GSS-VP55	55	450	73	960	870
GSS-VP60	60	500	79	1205	1105
GSS-VP65	65	550	82	1370	1250
GSS-VP70	70	600	85	1540	1360
GSS-VP75	75	650	88	1705	1540
GSS-VP80	80	700	91	1910	1650
GSS-VP85	85	750	97	2250	2015
GSS-VP90	90	800	103	2380	2130



### Ключ ветильный искробезопасный

Артикул	Размер K (мм)	Длина L (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VPA40	40	355	915	825

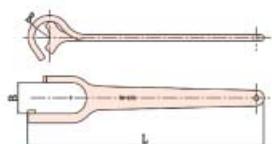


### Ключ ветильный искробезопасный

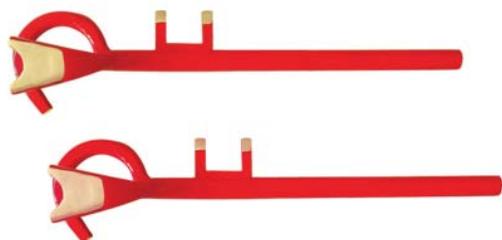
Артикул	Размер S (мм)	Диаметр Ф (мм)	Длина L (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VPB060	60	36	370	730	650
GSS-VPB080	80	48	430	1520	1350
GSS-VPB102	102	62	550	2250	2000



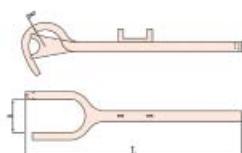
Ключ ветильный искробезопасный



Артикул	Размер В (мм)	Радиус R (мм)	Длина L (мм)	Be-Cu (r)	Al-Cu (r)
GSS-VPC02	30	15	250	415	375
GSS-VPC04	40	20	300	540	485
GSS-VPC06	50	25	400	1050	950
GSS-VPC08	60	30	550	1800	1630
GSS-VPC10	130	65	750	4900	4430



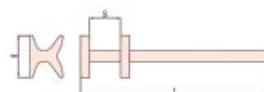
Ключ ветильный искробезопасный



Артикул	Размер В (мм)	Радиус R (мм)	Длина L (мм)	Be-Cu (r)	Al-Cu (r)
GSS-VPD02	50	22,5	290	775	700
GSS-VPD04	60	35,5	430	1770	1580
GSS-VPD06	80	40	520	2770	2500
GSS-VPD08	90	45	660	4080	3660



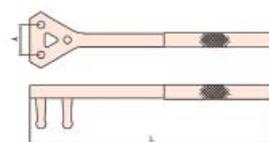
Ключ ветильный искробезопасный



Артикул	Размер S (мм)	Длина L (мм)	Высота H (мм)	Be-Cu (r)	Al-Cu (r)
GSS-VPE02	40	300	50	590	540
GSS-VPE04	55	450	74	1165	1050
GSS-VPE06	70	600	80	1950	1700
GSS-VPE08	90	800	100	2800	2600



Ключ ветильный искробезопасный



Артикул	Длина L (мм)	Размер A (мм)	Be-Cu (r)	Al-Cu (r)
GSS-VPF200	200	25	220	200
GSS-VPF250	250	35	375	340
GSS-VPF300	300	42	440	400
GSS-VPF350	350	62	660	600
GSS-VPF400	400	90	1030	940
GSS-VPF450	450	110	1430	1300
GSS-VPF500	500	165	2090	1900
GSS-VPF550	550	225	2420	2200



### Ключ для пробок искробезопасный

- Используется для откручивания пробок от бочек с ГСМ.



Артикул	Длина L (мм)	Высота H (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VQ02	300	70	630	580



### Ключ для пробок искробезопасный

- Используется для откручивания пробок от бочек с ГСМ

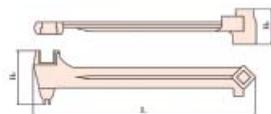


Артикул	Длина L (мм)	Высота H1(мм)	Высота H2(мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VR02	350	70	95	1165	1070



### Ключ для пробок искробезопасный

- Используется для откручивания пробок от бочек с ГСМ. "Американский тип", мультифункциональный

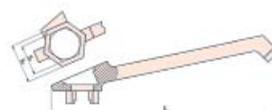


Артикул	Длина L (мм)	Высота H1(мм)	Высота H2(мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VS02	385	93	61	1250	1150

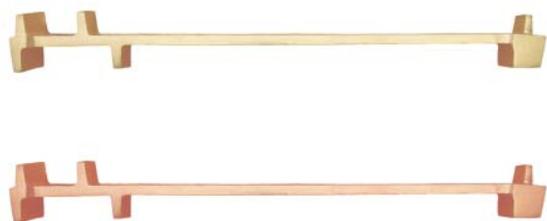


### Ключ для пробок искробезопасный

- Используется для откручивания пробок от бочек с ГСМ. "Европейский тип", мультифункциональный

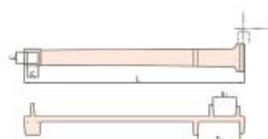


Артикул	Длина L (мм)	Размер S1(мм)	Размер S2(мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VSA02	300	38	52	830	750



### Ключ для пробок искробезопасный

- Используется для откручивания пробок от бочек с ГСМ. "Японский тип", multifunctional

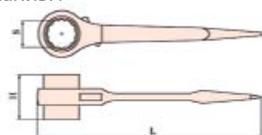


Артикул	Длина L (мм)	Размер С (мм)	Размер К1 (мм)	Размер S2 (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-VSB02	520	19	40	73	1120	1100



### Ключ трещоточный искробезопасный

- Реверсивный механизм переключения
- Сменный трещоточный механизм



Артикул	Размер S (мм)	Длина L (мм)	Высота H (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-W22	22	270	50	580	520
GSS-W24	24	280	53	620	560
GSS-W27	27	290	56	730	660
GSS-W30	30	300	58	800	720
GSS-W32	32	310	60	900	810
GSS-W36	36	320	65	1000	900
GSS-W38	38	320	65	1150	1030
GSS-W41	41	330	70	1500	1350



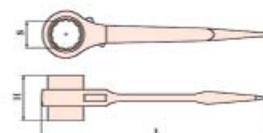
### Нож для открывания бочек с ГСМ искробезопасный

Артикул	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-NS200	3100	2800



### Ключ трещоточный двухсторонний искробезопасный

- Реверсивный механизм переключения
- Сменный трещоточный механизм

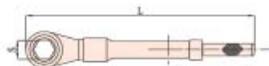


Артикул	Размер S1 (мм)	Размер S2 (мм)	Длина L (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-WT1417	14	17	280	410	370
GSS-WT1719	17	19	310	450	410
GSS-WT1922	19	22	345	530	480
GSS-WT2224	22	24	365	680	620
GSS-WT2427	24	27	380	860	780
GSS-WT2730	27	30	400	990	900
GSS-WT3032	30	32	400	1025	930
GSS-WT3236	32	36	450	1450	1300
GSS-WT3641	36	41	495	1860	1690



### Ключ трещоточный с удлиняющей ручкой искробезопасный

- Реверсивный механизм переключения
- Сменный трещоточный механизм

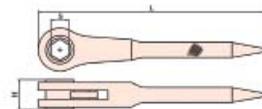


Артикул	Размер S(мм)	Длина L (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-WU22	22	400-650	1700	1550
GSS-WU24	24	450-700	2000	1820
GSS-WU27	27	500-750	2500	2280
GSS-WU30	30	535-800	3000	2730
GSS-WU32	32	535-800	3150	2870
GSS-WU36	36	580-880	3350	3000
GSS-WU41	41	600-900	3600	3280

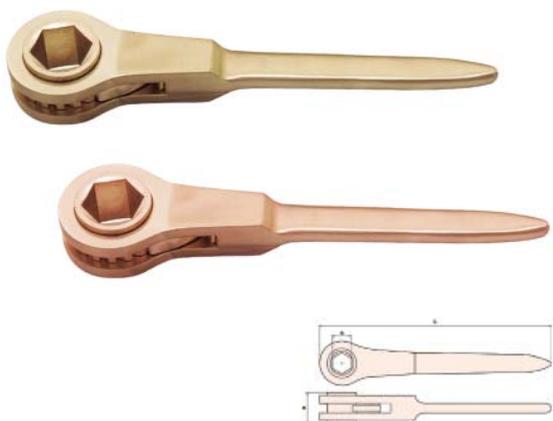


### Ключ трещоточный искробезопасный

- Реверсивный механизм переключения
- Сменный трещоточный механизм



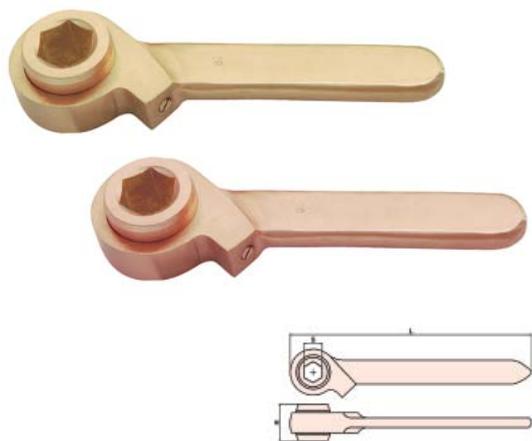
Артикул	Размер S (мм)	Длина L (мм)	Высота H (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-WA17	17	290	35	720	650
GSS-WA19	19	300	35	850	750
GSS-WA22	22	320	38	995	890
GSS-WA24	24	329	39	1230	1100
GSS-WA27	27	380	39	1500	1350
GSS-WA30	30	433	42	1900	1600
GSS-WA32	32	435	42	1935	1700
GSS-WA36	36	487	43	2580	2320



### Ключ трещоточный искробезопасный

- Реверсивный механизм переключения
- Сменный трещоточный механизм

Артикул	Размер S (мм)	Длина L (мм)	Высота H (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-WB17	17	230	35	725	621
GSS-WB19	19	240	35	745	652
GSS-WB21	21	250	38	942	831
GSS-WB22	22	260	38	963	835
GSS-WB24	24	270	39	1175	1022
GSS-WB26	26	280	39	1221	1053
GSS-WB27	27	285	39	1253	1102
GSS-WB30	30	300	42	1532	1325
GSS-WB32	32	315	42	1622	1427
GSS-WB35	35	325	43	1821	1633
GSS-WB36	36	330	43	1829	1673
GSS-WB41	41	330	45	2129	1948



### Ключ трехточечный искробезопасный

- Усиленная конструкция

Артикул	Размер S (мм)	Длина L (мм)	Высота H (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-WC17	17	250	35	710	650
GSS-WC19	19	250	42	896	820
GSS-WC21	21	250	42	1030	940
GSS-WC22	22	250	42	1105	1010
GSS-WC24	24	250	48	1345	1230
GSS-WC26	26	250	48	1365	1250
GSS-WC27	27	250	48	1580	1450
GSS-WC30	30	250	53	1795	1640
GSS-WC32	32	250	53	1990	1820
GSS-WC35	35	250	60	2010	1840
GSS-WC36	36	250	60	2225	2035



### Ключ трехточечный искробезопасный

- "Европейский тип"

Артикул	Размер S (мм)	Длина L (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-WCA09	9	150	125	110
GSS-WCA11	11	150	125	110
GSS-WCA13	13	155	160	140
GSS-WCA14	14	155	160	140
GSS-WCA17	17	200	260	230
GSS-WCA19	19	200	260	230
GSS-WCA22	22	220	340	300
GSS-WCA24	24	220	340	300
GSS-WCA27	27	245	560	500
GSS-WCA30	30	280	840	750
GSS-WCA32	32	280	840	750
GSS-WCA36	36	290	1180	1050
GSS-WCA41	41	295	1230	1100
GSS-WCA46	46	360	2060	1850
GSS-WCA50	50	360	2230	2000
GSS-WCA55	55	440	2900	2600
GSS-WCA60	60	440	2900	2600



## GSS-TL

Набор комбинированных ключей искробезопасных 8-27 мм, 9 предметов

Состав:

- 8, 10, 12, 14, 17, 19, 22, 24, 27 мм
- Be-Cu (r): 1815
- Al-Cu (r): 1655

## GSS-TM

Набор комбинированных ключей искробезопасных 8-32 мм, 11 предметов

Состав:

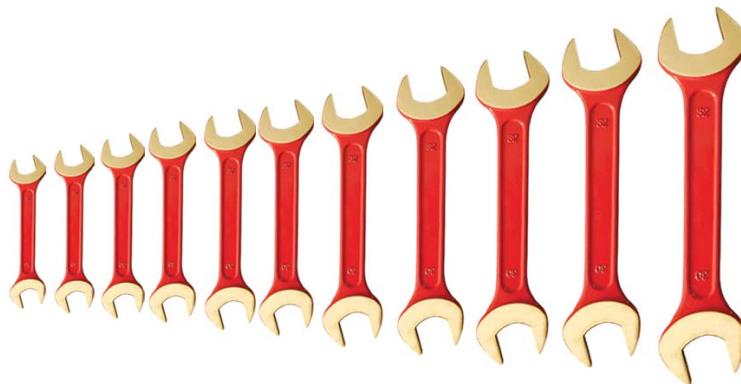
- 8, 10, 12, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- Be-Cu (r): 3235
- Al-Cu (r): 2955

## GSS-TN

Набор комбинированных ключей искробезопасных 8-32 мм, 13 предметов

Состав:

- 8, 10, 12, 14, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- Be-Cu (r): 3485
- Al-Cu (r): 3175



## GSS-UB

Набор рожковых ключей искробезопасных 8x10-30x32 мм 9 предметов

Состав:

- 8x10, 10x12, 12x14, 14x17, 17x19, 19x22, 22x24, 24x27, 30x32 мм
- Be-Cu (r): 2810
- Al-Cu (r): 2570

## GSS-UC

Набор рожковых ключей искробезопасных 8x10-30x32мм 11 предметов

Состав:

- 8x10, 9x11, 10x12, 12x14, 14x17, 17x19, 19x22, 22x24, 24x27, 27x30, 30x32 мм
- Be-Cu (r): 3530
- Al-Cu (r): 3230

## GSS-UD

Набор рожковых ключей искробезопасных 5,5x7-30x32мм 13 предметов

Состав:

- 5,5x7, 6x7, 8x10, 9x11, 10x12, 12x14, 14x17, 17x19, 19x22, 22x24, 24x27, 27x30, 30x32 мм
- Be-Cu (r): 3610
- Al-Cu (r): 3295



## GSS-UH

Набор накидных ключей  
искробезопасных  
8x10-30x32 мм,  
9 предметов

Состав:

- 8x10, 10x12, 12x14, 14x17, 17x19, 19x22, 22x24, 24x27, 30x32 мм
- Be-Cu (r): 2815
- Al-Cu (r): 2575

## GSS-UI

Набор накидных ключей  
искробезопасных  
8x10-30x32 мм,  
11 предметов

Состав:

- 8x10, 9x10, 10x12, 12x14, 14x17, 17x19, 19x22, 22x24, 24x27, 27x30, 30x32 мм
- Be-Cu (r): 3585
- Al-Cu (r): 3275

## GSS-UJ

Набор накидных ключей  
искробезопасных  
5,5x7-30x32 мм,  
13 предметов

Состав:

- 5,5x7, 6x7, 8x10, 9x11, 10x12, 12x14, 14x17, 17x19, 19x22, 22x24, 24x27, 27x30, 30x32 мм
- Be-Cu (r): 3630
- Al-Cu (r): 3320



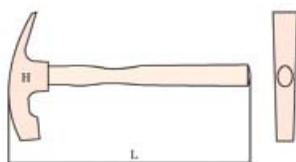
# МОЛОТКИ





### Молоток каменщика искробезопасный

- Используется для работы с плиткой и кирпичом



Артикул	Вес бойка (гр.)	Длина L (мм)	Вес общ. (г)
GSS-WD600	600	305	750
GSS-WD800	800	340	1000



### Молоток с гвоздодером искробезопасный

Артикул	Вес бойка (гр.)	Длина L (мм)	Вес общ. (г)
GSS-WE230	230	280	405
GSS-WE450	450	300	652
GSS-WE680	680	330	953
GSS-WE910	910	390	1205



### Молоток столярный искробезопасный



Артикул	Вес бойка (гр.)	Длина L (мм)	Вес общ. (г)
GSS-WDE500	500	300	700
GSS-WDE600	600	330	870



### Молоток слесарный искробезопасный

Артикул	Вес бойка (гр.)	Длина L (мм)	Вес общ. (г)
GSS-WF0500	500	310	655
GSS-WF1000	1000	340	1175
GSS-WF1500	1500	400	1850
GSS-WF2000	2000	450	2455
GSS-WF3000	3000	700	3700
GSS-WF5000	5000	900	6000

### Молоток с закругленным бойком искробезопасный

- Используется для работ по металлу



- Фиброглассовая ручка

Артикул	Вес бойка (гр.)	Длина L (мм)	Вес общ. (г)
GSS-WG0230	230	280	403
GSS-WG0340	340	280	502
GSS-WG0450	450	310	680
GSS-WG0680	680	340	950
GSS-WG0910	910	350	1205
GSS-WG1130	1130	400	1470



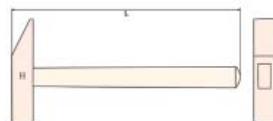
- Ручка из дерева гиккори

Артикул	Вес бойка (гр.)	Длина L (мм)	Вес общ. (г)
GSS-WGA0230	230	280	403
GSS-WGA0340	340	280	502
GSS-WGA0450	450	310	680
GSS-WGA0680	680	340	950
GSS-WGA0910	910	350	1205
GSS-WGA1130	1130	400	1470



### Молоток искробезопасный

- Используется для обработки металла и отбортовки

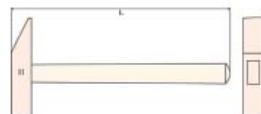


Артикул	Вес бойка (гр.)	Длина L (мм)	Вес общ. (г)
GSS-WI250	250	330	461
GSS-WI300	300	330	570



### Молоток "японский тип" искробезопасный

- Используется для обработки металла и отбортовки
- Ручка из дерева гиккори



Артикул	Вес бойка (гр.)	Длина L (мм)	Вес общ. (г)
GSS-WIA230	230	280	420
GSS-WIA380	380	450	500

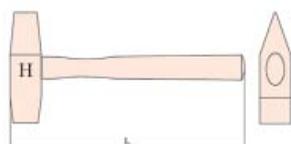
### Молоток для отбивки шлака искробезопасный

Артикул	Вес бойка (гр.)	Длина L (мм)	Вес общ. (г)
GSS-WJ150	150	280	205
GSS-WJ300	300	280	370

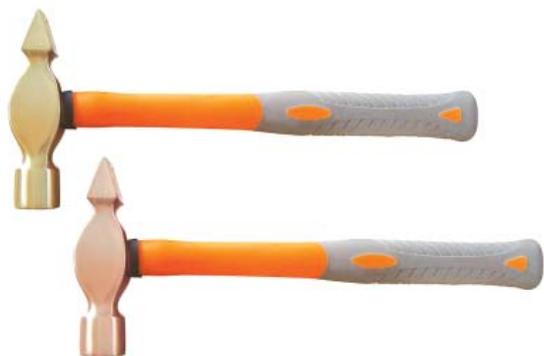


### Молоток кузнечный искробезопасный

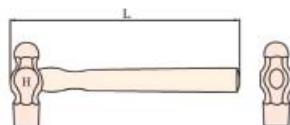
- Используется для обработки металла и отбортовки



Артикул	Вес бойка (гр.)	Длина L (мм)	Вес общ. (г)
GSS-WH300	300	280	420
GSS-WH450	450	310	650
GSS-WH600	600	340	900



### Молоток инженерный искробезопасный



Артикул	Вес бойка (гр.)	Длина L (мм)	Вес общ. (г)
GSS-WIB500	500	310	650
GSS-WIB900	900	350	1100



### Кувалда с фиброглассовой ручкой искробезопасная

Артикул	Вес бойка (гр.)	Длина L (мм)	Вес общ. (г)
GSS-WK0450	450	310	610
GSS-WK1000	1000	400	1300
GSS-WK1400	1400	400	1700
GSS-WK1500	1500	400	1800
GSS-WK1800	1800	400	2100
GSS-WK2000	2000	400	2300
GSS-WK2200	2200	400	2500
GSS-WK2500	2500	700	3210
GSS-WK2700	2700	700	3410
GSS-WK3000	3000	700	3710
GSS-WK3600	3600	700	4310
GSS-WK4000	4000	900	4910
GSS-WK4500	4500	900	5410
GSS-WK5000	5000	900	5910
GSS-WK5400	5400	900	6310
GSS-WK6400	6400	900	7310
GSS-WK7200	7200	900	8110
GSS-WK8000	8000	900	8910
GSS-WK8200	8200	900	9110
GSS-WK9100	9100	900	10010
GSS-WK9900	9900	900	10810





Кувалда с фибerglassовой ручкой  
искробезопасная

Артикул	Вес бойка (гр.)	Длина L (мм)	Вес общ. (г)
GSS-WKA0450	450	310	450
GSS-WKA1000	1000	400	1000
GSS-WKA1400	1400	400	1400
GSS-WKA1500	1500	400	1500
GSS-WKA1800	1800	400	1800
GSS-WKA2000	2000	400	2000
GSS-WKA2200	2200	400	2200
GSS-WKA2500	2500	700	2500
GSS-WKA2700	2700	700	2700
GSS-WKA3000	3000	700	3000
GSS-WKA3600	3600	700	3600
GSS-WKA4000	4000	900	4000
GSS-WKA4500	4500	900	4500
GSS-WKA5000	5000	900	5000
GSS-WKA5400	5400	900	5400
GSS-WKA6400	6400	900	6400
GSS-WKA7200	7200	900	7200
GSS-WKA8000	8000	900	8000
GSS-WKA8200	8200	900	8200
GSS-WKA9100	9100	900	9100
GSS-WKA9900	9900	900	9900



Кувалда с ручкой дерева гиккори  
искробезопасная

Артикул	Вес бойка (гр.)	Длина L (мм)	Вес общ. (г)
GSS-WKB0450	450	310	450
GSS-WKB1000	1000	400	1000
GSS-WKB1400	1400	400	1400
GSS-WKB1500	1500	400	1500
GSS-WKB1800	1800	400	1800
GSS-WKB2000	2000	400	2000
GSS-WKB2200	2200	400	2200
GSS-WKB2500	2500	900	2500
GSS-WKB2700	2700	900	2700
GSS-WKB3000	3000	900	3000
GSS-WKB3600	3600	900	3600
GSS-WKB4000	4000	900	4000
GSS-WKB4500	4500	900	4500
GSS-WKB5000	5000	900	5000
GSS-WKB5400	5400	900	5400
GSS-WKB6400	6400	900	6400
GSS-WKB7200	7200	900	7200
GSS-WKB8000	8000	900	8000
GSS-WKB8200	8200	900	8200
GSS-WKB9100	9100	900	9100
GSS-WKB9900	9900	900	9900



Кувалда немецкого типа  
с фибerglassовой ручкой  
искробезопасная

Артикул	Вес бойка (гр.)	Длина L (мм)	Вес общ. (г)
GSS-WKC0500	500	310	650
GSS-WKC1000	1000	400	1300
GSS-WKC1500	1500	400	1800
GSS-WKC2000	2000	400	2300
GSS-WKC3000	3000	700	3700
GSS-WKC4000	4000	900	4900
GSS-WKC5000	5000	900	5900



Молот с фибerglassовой ручкой искробезопасный

Артикул	Вес общ. (г)
GSS-WKD02	910
GSS-WKD04	1800



Молоток с нейлоновым бойком искробезопасный

Артикул	Длина L (мм)	Вес общ. (г)
GSS-WKE02	340	800
GSS-WKE04	400	1000



Кувалда с ручкой дерева гиккори искробезопасная

Артикул	Вес бойка (гр.)	Длина L (мм)	Вес общ. (г)
GSS-WKG0450	450	310	640
GSS-WKG1000	1000	320	1200
GSS-WKG1400	1400	360	1620
GSS-WKG1500	1500	360	1720
GSS-WKG1800	1800	380	2020
GSS-WKG2000	2000	380	2240
GSS-WKG2200	2200	400	2440
GSS-WKG2500	2500	400	2740
GSS-WKG2700	2700	400	2940
GSS-WKG3000	3000	700	3630
GSS-WKG3600	3600	700	4230
GSS-WKG4000	4000	800	4790
GSS-WKG4500	4500	800	5290
GSS-WKG5000	5000	800	5790
GSS-WKG5400	5400	800	6190
GSS-WKG6400	6400	800	7190
GSS-WKG7200	7200	900	8130
GSS-WKG8000	8000	900	8930
GSS-WKG8200	8200	900	9130
GSS-WKG9100	9100	900	10030
GSS-WKG9900	9900	900	10830

Молоток с нейлоновым бойком искробезопасный

Артикул	Длина L (мм)	Вес общ. (г)
GSS-WKF02	280	420
GSS-WKF04	340	650



Кувалда с ручкой дерева гиккори  
искробезопасная

Артикул	Вес бойка (гр.)	Длина L (мм)	Вес общ. (г)
GSS-WKH0450	450	310	450
GSS-WKH1000	1000	360	1000
GSS-WKH1400	1400	360	1400
GSS-WKH1500	1500	360	1500
GSS-WKH1800	1800	380	1800
GSS-WKH2000	2000	380	2000
GSS-WKH2200	2200	400	2200
GSS-WKH2500	2500	400	2500
GSS-WKH2700	2700	400	2700
GSS-WKH3000	3000	700	3000
GSS-WKH3600	3600	700	3600
GSS-WKH4000	4000	800	4000
GSS-WKH4500	4500	800	4500
GSS-WKH5000	5000	800	5000
GSS-WKH5400	5400	800	5400
GSS-WKH6400	6400	800	6400
GSS-WKH7200	7200	900	7200
GSS-WKH8000	8000	900	8000
GSS-WKH8200	8200	900	8200
GSS-WKH9100	9100	900	9100
GSS-WKH9900	9900	900	9900



Кувалда с фибerglassовой ручкой  
искробезопасная

- С улучшенной фиксацией бойка.

Артикул	Вес бойка (гр.)	Длина L (мм)	Вес общ. (г)
GSS-WLA1000	1000	370	1300
GSS-WLA1400	1400	370	1700
GSS-WLA1500	1500	370	1800
GSS-WLA1800	1800	370	2100
GSS-WLA2000	2000	370	2300
GSS-WLA2200	2200	370	2500
GSS-WLA2500	2500	900	3460
GSS-WLA2700	2700	900	3660
GSS-WLA3000	3000	900	3960
GSS-WLA3600	3600	900	4560
GSS-WLA4000	4000	900	4960
GSS-WLA4500	4500	900	5460
GSS-WLA5000	5000	900	5960
GSS-WLA5400	5400	900	6360
GSS-WLA6400	6400	900	7360
GSS-WLA7200	7200	900	8160
GSS-WLA8000	8000	900	8960
GSS-WLA8200	8200	900	9160
GSS-WLA9100	9100	900	10060
GSS-WLA9900	9900	900	10860



Молоток проверочный  
искробезопасный

- Используется для проверки полотна железной дороги и оборудования

Артикул	Вес бойка (гр.)	Длина L (мм)	Вес общ. (г)
GSS-WL150	150	300	206
GSS-WL250	250	335	345



Кувалда немецкого типа с фиброглассовой ручкой искробезопасная

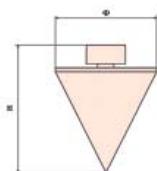
- С улучшенной фиксацией бойка.

Артикул	Вес бойка (гр.)	Длина L (мм)	Вес общ. (г)
GSS-WLB1000	1000	370	1300
GSS-WLB1500	1500	370	1800
GSS-WLB2000	2000	370	2300
GSS-WLB3000	3000	900	3950
GSS-WLB4000	4000	900	4650
GSS-WLB5000	5000	900	5950



Отвес искробезопасный

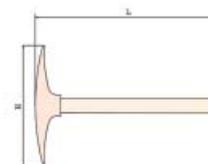
- Используется для отмера вертикальных линий.



Артикул	Высота H (мм)	Диаметр Ф (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-WM02	59	50	275	247



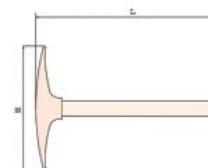
Кирка железнодорожная искробезопасная



Артикул	Размер	Высота H(мм)	Длина L (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-WN01	1	360	910	2100	2000
GSS-WN02	2	385	910	2950	2800
GSS-WN03	3	410	910	3385	3200
GSS-WN04	4	470	910	3715	3500



Кирка железнодорожная искробезопасная



Артикул	Размер	Длина L (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-WNA01	1	910	2100	2000
GSS-WNA02	2	910	2950	2800
GSS-WNA03	3	910	3385	3200
GSS-WNA04	4	910	4330	4000



### Топор пожарный искробезопасный

- С улучшенной фиксацией бойка.

Артикул	Длина L (мм)	Высота H(мм)	Ширина B (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-W002	340	200	98	1425	1300

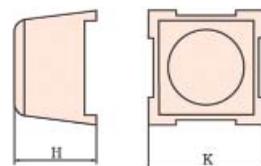


### Топор искробезопасный

Артикул	Длина L (мм)	Высота H(мм)	Ширина B (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-WP02	340	145	82	980	890



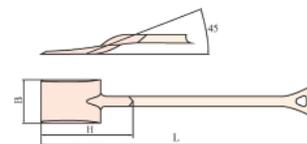
### Наковальня искробезопасная



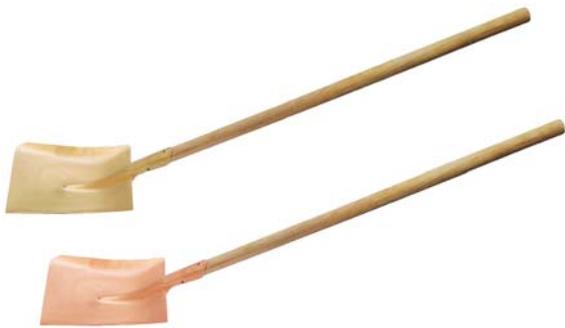
Артикул GARWIN	Вес (г)	Высота H(мм)	Ширина B (мм)
GSS-WR02	3000	63	92
GSS-WR04	5000	75	111
GSS-WR06	16000	114	160



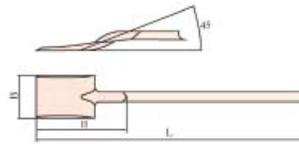
### Лопата совковая искробезопасная



Артикул	Длина L (мм)	Длина штыка H(мм)	Ширина B (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-WS02	940	340	175	1410	1290
GSS-WS04	990	418	240	1804	1650



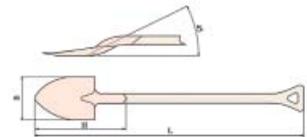
Лопата совковая с длинной ручкой искробезопасная



Артикул	Длина L (мм)	Длина штыка H(мм)	Ширина B (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-WSA02	1400	340	175	1800	1680
GSS-WSA04	1450	240	418	2200	2050



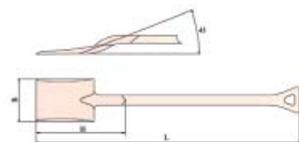
Лопата штыковая искробезопасная



Артикул	Длина L (мм)	Длина штыка H(мм)	Ширина B (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-X02	990	420	240	1553	1420



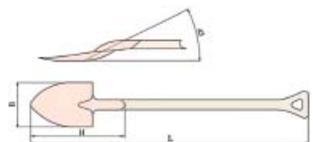
Совок искробезопасный



Артикул	Длина L (мм)	Длина штыка H(мм)	Ширина B (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-WT02	990	520	270	2330	2130



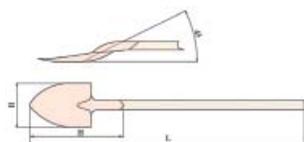
Лопата штыковая японского типа искробезопасная



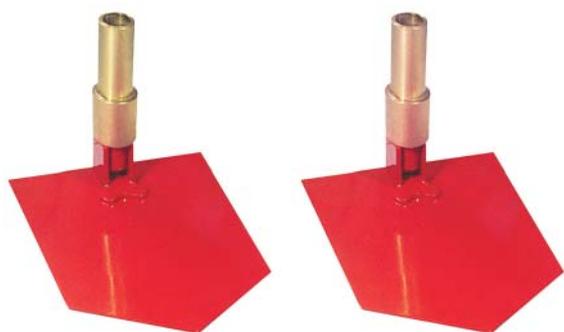
Артикул	Длина L (мм)	Длина штыка H(мм)	Ширина B (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-X02A	830	300	170	1300	1220



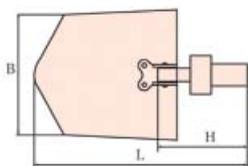
Лопата штыковая с круглым черенком искробезопасная



Артикул	Длина L (мм)	Длина штыка H(мм)	Ширина B (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-X02B	1450	420	240	1553	1420



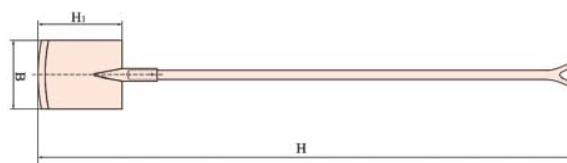
Лопата торцевая искробезопасная



Артикул	Длина L (мм)	Длина основания H(мм)	Ширина B (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-XA02	320	130	180	1500	1350



Лопата прямая искробезопасная



Артикул	Длина H (мм)	Длина штыка H1(мм)	Ширина B (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-XA02A	1390	290	195	3500	3200
GSS-XA04A	1440	340	175	3700	3480

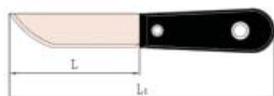
# Режущий инструмент





### Нож искробезопасный

- Пластиковая рукоятка

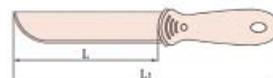


Артикул	Длина лезвия L (мм)	Длина общая L1 (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-XB02	80	185	75	105
GSS-XB04	145	250	95	125



### Нож искробезопасный

- Пластиковая рукоятка

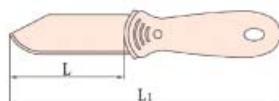


Артикул	Длина лезвия L (мм)	Длина общая L1 (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-XBB02	80	193	75	105
GSS-XBB04	137	250	95	125



### Нож искробезопасный

- Пластиковая рукоятка



Артикул	Длина лезвия L (мм)	Длина общая L1 (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-XBA02	90	203	80	110

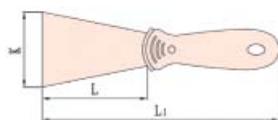


### Шпатель искробезопасный

Артикул	Ширина K (мм)	Длина лезвия L (мм)	Длина общая L1 (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-XC02	25	95	200	75	90
GSS-XC04	40	95	200	95	115
GSS-XC06	50	95	200	105	120
GSS-XC08	65	95	200	115	125



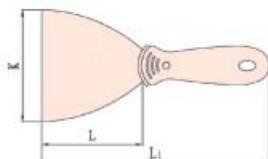
Шпатель искробезопасный



Артикул	Ширина К (мм)	Длина лезвия L (мм)	Длина общая L1 (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-XCA02	25	90	203	75	90
GSS-XCA04	40	90	203	95	115
GSS-XCA06	50	90	200	105	120
GSS-XCA08	65	90	203	115	125



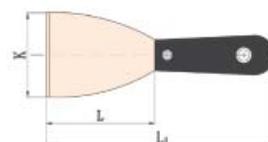
Шпатель искробезопасный



Артикул	Ширина К (мм)	Длина лезвия L (мм)	Длина общая L1 (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-XCB02	75	90	203	150	165
GSS-XCB04	100	90	203	175	195
GSS-XCB06	150	140	253	280	310



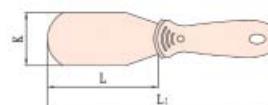
Шпатель искробезопасный



Артикул	Ширина К (мм)	Длина лезвия L (мм)	Длина общая L1 (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-XD02	75	95	200	100	165
GSS-XD04	100	95	200	105	195
GSS-XD06	150	145	250	215	310



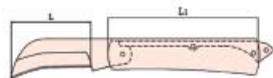
Лопатка искробезопасная



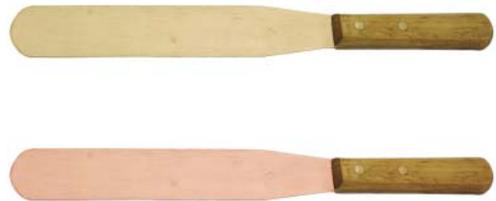
Артикул	Ширина К (мм)	Длина лезвия L (мм)	Длина общая L1 (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-XDA02	30	90	203	85	80
GSS-XDA04	50	105	218	115	110
GSS-XDA06	90	120	233	160	145



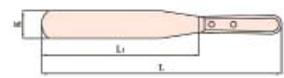
Нож электрика искробезопасный



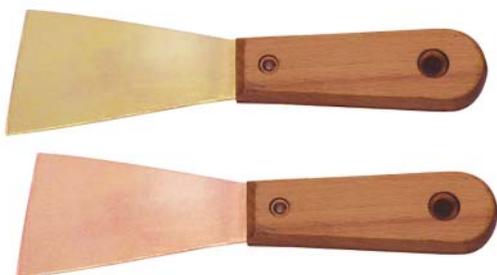
Артикул	Длина лезвия L (мм)	Длина ручки L1 (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-XDB02	61	113	210	185



Лопатка удлиненная искробезопасная

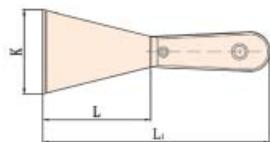


Артикул	Ширина K (мм)	Длина лезвия L (мм)	Длина общая L1 (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-XDD02	40	350	230	120	110

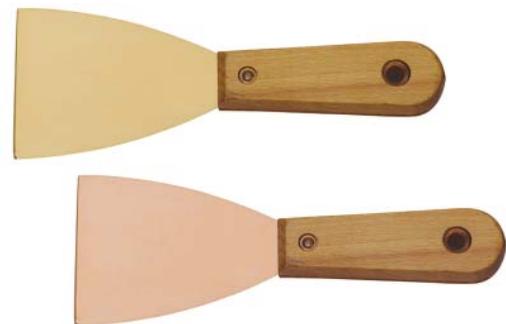


Шпатель искробезопасный

- Деревянная рукоятка

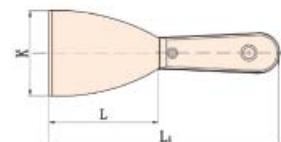


Артикул	Ширина K (мм)	Длина лезвия L (мм)	Длина общая L1 (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-XDC02	25	95	200	75	90
GSS-XDC04	40	95	200	95	115
GSS-XDC06	50	95	200	105	120
GSS-XDC08	65	95	200	115	125



Шпатель искробезопасный

- Деревянная рукоятка

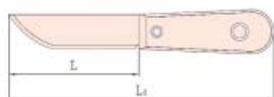


Артикул	Ширина K (мм)	Длина лезвия L (мм)	Длина общая L1 (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-XDE02	75	95	200	100	165
GSS-XDE04	100	95	200	105	195
GSS-XDE06	150	145	250	215	310



### Нож в ножнах искробезопасный

- Кожаные ножны

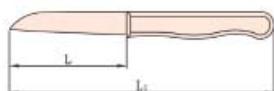


Артикул	Длина лезвия L (мм)	Длина общая L1 (мм)	Ве-Сu (г)	Al-Cu (г)
GSS-XDF02	110	216	90	120

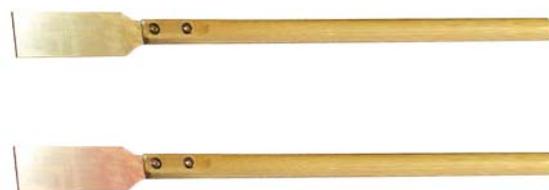


### Нож искробезопасный

- Удлиненная деревянная рукоятка

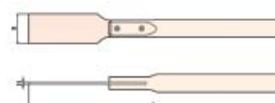


Артикул	Длина лезвия L (мм)	Длина общая L1 (мм)	Ве-Сu (г)	Al-Cu (г)
GSS-XDG02	75	180	90	120



### Скребок искробезопасный

- Удлиненная деревянная рукоятка

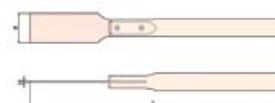


Артикул	Длина общая L (мм)	Ширина лезвия B(мм)	Толщина лезвия (мм)	Ве-Сu (г)	Al-Cu (г)
GSS-XE02	902	50	2	683	625



### Скребок искробезопасный

- Удлиненная пластиковая рукоятка

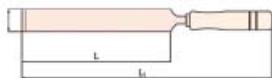


Артикул	Длина общая L (мм)	Ширина лезвия B(мм)	Толщина лезвия (мм)	Ве-Сu (г)	Al-Cu (г)
GSS-XEA02	902	50	2	683	625

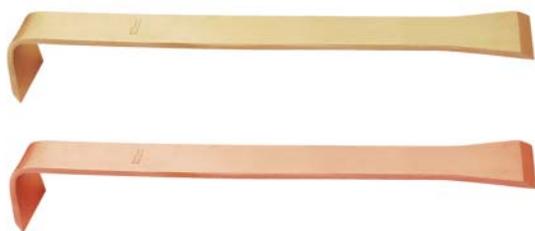


Скребок плоский искробезопасный

- Удлиненное плоское лезвие



Артикул	Длина лезвия L (мм)	Ширина лезвия В(мм)	Длина общая L1 (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-XF02	200	30	325	330	300
GSS-XF04	300	30	430	480	440
GSS-XF06	350	35	490	640	580
GSS-XF08	350	50	500	1020	910
GSS-XF10	400	60	560	1520	1330



Скребок загнутый искробезопасный



Артикул	Длина общая L (мм)	Ширина лезвия В(мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-XG02	250	39	285	255
GSS-XG04	300	45	380	335
GSS-XG06	350	55	555	507
GSS-XG08	400	50	775	700
GSS-XG10	650	56	1405	1290
GSS-XG12	750	58	1540	1380



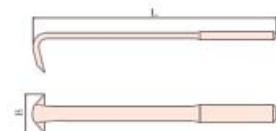
Скребок загнутый искробезопасный



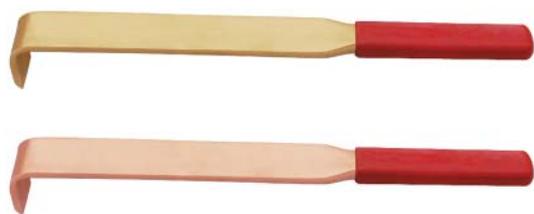
Артикул	Длина общая L (мм)	Ширина лезвия В(мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-XH02	270	40	371	338



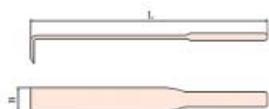
Скребок загнутый искробезопасный



Артикул	Длина общая L (мм)	Ширина лезвия В(мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-XI02	300	48	432	391



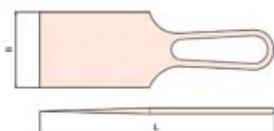
Скребок загнутый искробезопасный



Артикул	Длина общая L (мм)	Ширина лезвия B(мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-XJ02	380	38	821	720



Скребок для покрасочных камер искробезопасный



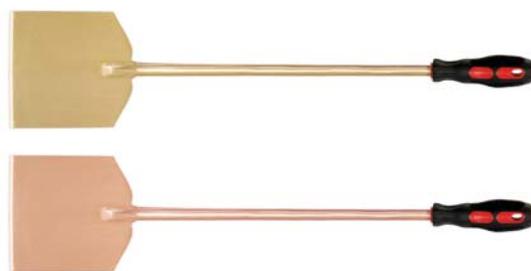
Артикул	Длина общая L (мм)	Ширина лезвия B(мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-XK02	235	76	392	358



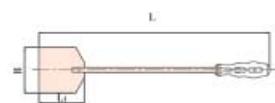
Скребок-лопатка искробезопасный



Артикул	Длина общая L (мм)	Длина лезвия L1 (мм)	Ширина лезвия B(мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-XL02	690	90	50	550	520
GSS-XL04	705	100	75	750	700
GSS-XL06	720	115	100	850	800
GSS-XL08	765	150	150	1400	1300



Скребок-лопатка искробезопасный



Артикул	Длина общая L (мм)	Длина лезвия L1 (мм)	Ширина лезвия B(мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-XLA02	480	95	95	600	540



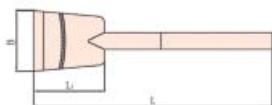
Скребок-лопатка для внутренних дуговых поверхностей искробезопасный



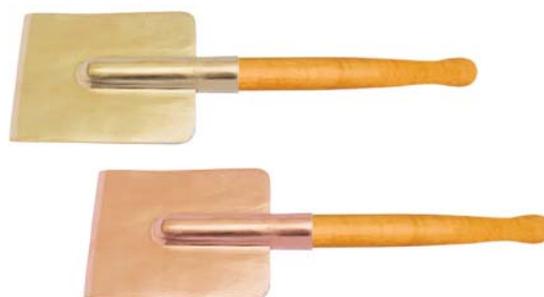
Артикул	Длина общая L (мм)	Длина лезвия L1 (мм)	Ширина лезвия В(мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-XLB02	600	75	75	700	620



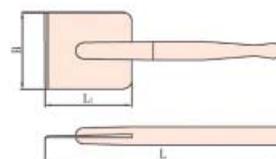
Скребок-лопатка для внешних дуговых поверхностей искробезопасный



Артикул	Длина общая L (мм)	Длина лезвия L1 (мм)	Ширина лезвия В(мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-XM02	600	120	50	650	600
GSS-XM04	710	120	100	925	830
GSS-XM06	720	120	150	1080	980



Скребок-лопатка с широким лезвием искробезопасный



Артикул	Длина общая L (мм)	Длина лезвия L1 (мм)	Ширина лезвия В(мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-XMA02	460	170	150	1150	1000



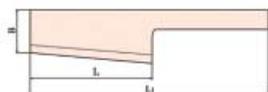
Нож для вскрытия масляных бочек искробезопасный



Артикул	Длина общая L (мм)	Длина лезвия L1 (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-XN02	280	53	655	595



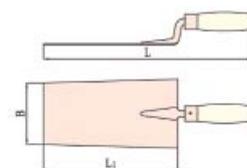
Тесак каменщика искробезопасный



Артикул	Длина лезвия L (мм)	Длина общая L1 (мм)	Ширина лезвия В(мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-X002	180	350	55	610	550



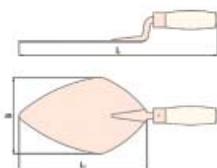
Кельма каменщика трапециевидная искробезопасная



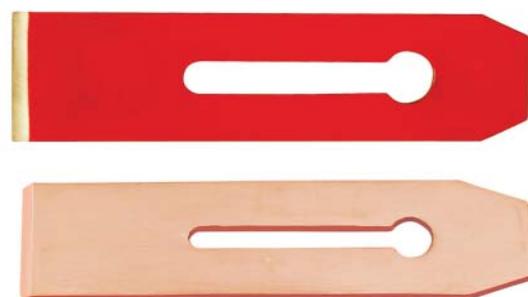
Артикул	Длина общая L (мм)	Длина лезвия L1 (мм)	Ширина лезвия В(мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-X0B02	290	160	80	420	390



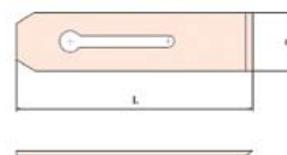
Кельма каменщика заостренная искробезопасная



Артикул	Длина общая L (мм)	Длина лезвия L1 (мм)	Ширина лезвия В(мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-X0A02	335	215	130	700	620



Лезвие искробезопасное



Артикул	Длина общая L (мм)	Ширина лезвия В(мм)	Ве-Cu (г)
GSS-XPB02	175	43	130



Напильник плоский  
искробезопасный



Артикул	Длина L (")	Длина L (мм)	Ширина В(мм)	Толщина Н (мм)	Ве-Сп (г)
GSS-XQ06	6	150	16	4	75
GSS-XQ08	8	200	21	4,5	160
GSS-XQ10	10	250	25	6	282
GSS-XQ12	12	300	30	6,5	455
GSS-XQ14	14	350	32	8	675
GSS-XQ16	16	400	32	9,5	925



Напильник полукруглый  
искробезопасный



Артикул	Длина L (")	Длина L (мм)	Ширина В(мм)	Толщина Н (мм)	Ве-Сп (г)
GSS-XR06	6	150	22	6	105
GSS-XR08	8	200	23	7	190
GSS-XR10	10	250	26	8	255
GSS-XR12	12	300	28	9	375
GSS-XR14	14	350	30	10	565



Напильник круглый  
искробезопасный



Артикул	Длина L (")	Длина L (мм)	Диаметр Ф (мм)	Ве-Сп (г)
GSS-XS06	6	150	6,5	45
GSS-XS08	8	200	7,5	91
GSS-XS10	10	250	8,5	122
GSS-XS12	12	300	9,5	180
GSS-XS14	14	350	10,5	250



Напильник квадратный  
искробезопасный



Артикул	Длина L (")	Длина L (мм)	Ширина (мм)	Ве-Сп (г)
GSS-Y08	8	200	8	130
GSS-Y10	10	250	10	155
GSS-Y12	12	300	11	202
GSS-Y14	14	350	12	303



Напильник треугольный  
искробезопасный

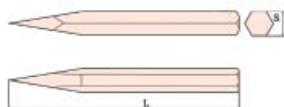


Артикул	Длина L (")	Длина L (мм)	Ширина (мм)	Ве-Cu (г)
GSS-YA08	8	200	12	115
GSS-YA10	10	250	13	125
GSS-YA12	12	300	14	160
GSS-YA14	14	350	14	205

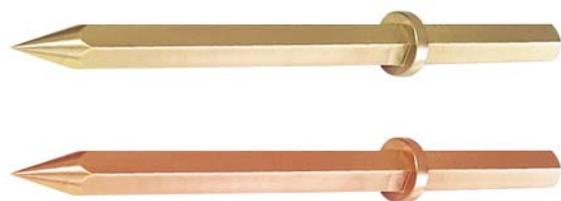


Пробойник заостренный  
искробезопасный

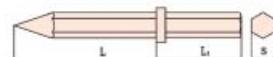
- Для работы по дереву и пластику



Артикул	Толщина S (мм)	Длина L (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-YB02	14	150	165	155
GSS-YB04	18	200	385	355
GSS-YB06	20	250	610	555
GSS-YB08	20	300	725	660



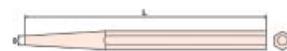
Зубило под пневмоинструмент  
искробезопасное



Артикул	Толщина S (мм)	Длина рабочая L (мм)	Длина хвостовика L1 (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-YC02	28	500	150	2650	2400



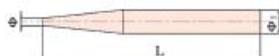
Выколотка коническая  
искробезопасная



Артикул	Диаметр Ф(мм)	Длина L (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-YCA02	5	150	235	215
GSS-YCA04	8	150	285	255
GSS-YCA06	10	150	345	315



Выколотка коническая  
искробезопасная



Артикул	Диаметр Φ(мм)	Диаметр Φ1(мм)	Длина L (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-YCC02	5	11	150	105	95
GSS-YCC04	6	12	150	130	115
GSS-YCC06	7	13	150	150	135
GSS-YCC08	8	14	150	170	150
GSS-YCC10	10	16	175	255	230
GSS-YCC12	12	18	175	335	300
GSS-YCC14	13	29	255	1180	1060



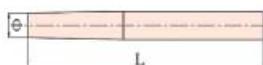
Выколотка прямая  
искробезопасная



Артикул	Диаметр Φ(мм)	Диаметр Φ1(мм)	Длина L (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-YCB02	3	9	110	20	15
GSS-YCB04	4	10	110	57	50
GSS-YCB06	6	12	115	105	95
GSS-YCB08	8	14	120	130	115
GSS-YCB10	10	16	145	200	180
GSS-YCB12	12	18	160	280	260
GSS-YCB14	14	20	180	410	380
GSS-YCB16	16	24	200	640	600
GSS-YCB18	18	30	225	1070	960
GSS-YCB20	20	32	225	1230	1110



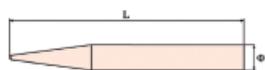
Выколотка коническая  
искробезопасная



Артикул	Диаметр Φ(мм)	Диаметр Φ1(мм)	Длина L (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-YCE02	8	11	150	125	118
GSS-YCE04	10	13	150	155	140
GSS-YCE06	12	15	150	215	190
GSS-YCE08	14	18	200	420	380
GSS-YCE10	15	19	200	435	390
GSS-YCE12	16	20	200	480	435
GSS-YCE14	17	21	200	570	540
GSS-YCE16	18	22	250	600	560
GSS-YCE18	19	23	250	860	780
GSS-YCE20	20	24	250	875	790
GSS-YCE22	21	25	250	950	885
GSS-YCE24	22	26	250	965	920
GSS-YCE26	24	28	250	1270	1150
GSS-YCE28	25	29	250	1300	1170
GSS-YCE30	26	30	250	1390	1250
GSS-YCE32	27	31	300	1900	1770



Кернер искробезопасный



Артикул	Диаметр Ф(мм)	Длина L (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-YCD02	18	160	290	265
GSS-YCD04	18	250	470	425
GSS-YCD06	18	300	600	545
GSS-YCD08	20	300	700	635
GSS-YCD10	25	300	1100	995
GSS-YCD12	18	400	800	725
GSS-YCD14	20	400	1000	885



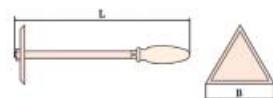
Шабер треугольного сечения с пластиковой ручкой искробезопасный



Артикул	Длина жала L (мм)	Длина общая L1 (мм)	Ширина K (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-YD02	160	300	22	245	225
GSS-YD04	300	400	26	645	590



Шабер с треугольной насадкой искробезопасный



Артикул	Длина L (мм)	Ширина B (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-YDA02	470	150	900	810



Шабер с полукруглой насадкой искробезопасный



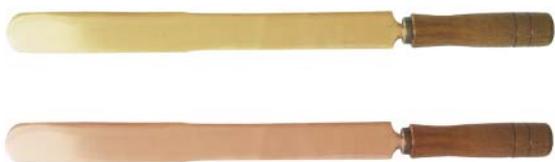
Артикул	Длина L (мм)	Ширина B (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-YDB02	326	100	260	235



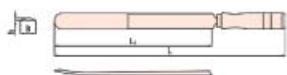
Шабер треугольного сечения с деревянной ручкой искробезопасный



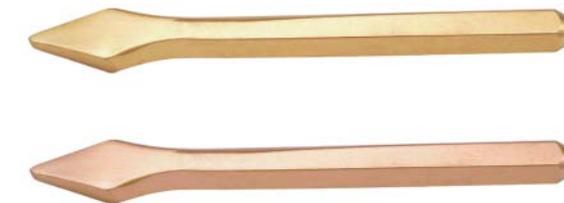
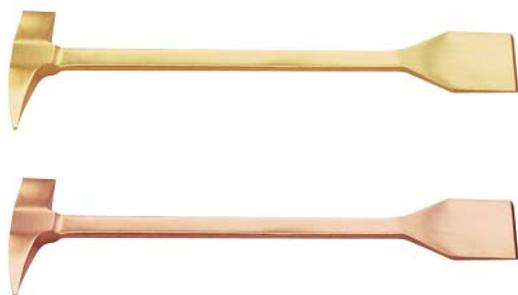
Артикул	Длина общая L (мм)	Длина жала L1 (мм)	Ширина K (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-YDC02	440	300	20	420	380



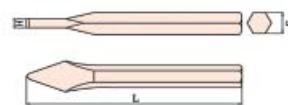
Шабер закругленный с деревянной ручкой искробезопасный



Артикул	Длина общая L (мм)	Длина жала L1 (мм)	Ширина B (мм)	Толщина H (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-YDD02	440	300	30	5	420	380



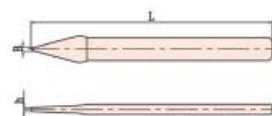
Крейцмейсель шестигранный искробезопасный



Артикул	Толщина S (мм)	Длина L (мм)	Ширина H (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-YE02	20	200	8	475	432

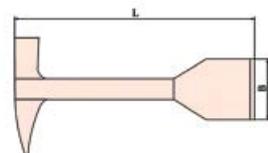


Крейцмейсель плоский искробезопасный



Артикул	Длина L (мм)	Ширина B (мм)	Ширина h (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-YEA02	140	4	4	280	255
GSS-YEA04	200	4	4	480	435
GSS-YEA06	300	5	5	840	760

Шабер геологический искробезопасный



Артикул	Длина L (мм)	Ширина B (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-YEB02	450	75	1285	1155



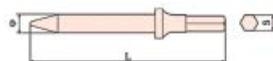
Зубило плоское искробезопасное



Артикул	Ширина B (мм)	Длина L (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-YEC02	22	150	235	205
GSS-YEC04	22	200	320	280
GSS-YEC06	24	250	490	440
GSS-YEC08	25	300	770	700
GSS-YEC10	27	400	1220	1100



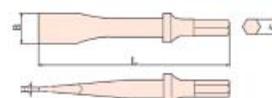
Зубило под пневмоинструмент искробезопасное



Артикул	Толщина S (мм)	Длина L (мм)	Диаметр Ф (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-YF02	10	125	12	117	102
GSS-YF04	10	175	12	168	143



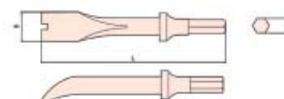
Зубило под пневмоинструмент искробезопасное



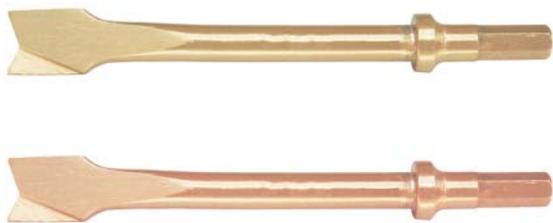
Артикул	Толщина S (мм)	Длина L (мм)	Ширина B (мм)	Толщина H (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-YG02	10	125	20	2	160	141
GSS-YG04	10	175	20	2	210	182



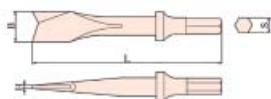
Зубило под пневмоинструмент искробезопасное



Артикул	Толщина S (мм)	Длина L (мм)	Ширина B (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-YH02	10	125	20	152	117
GSS-YH04	10	175	20	190	122



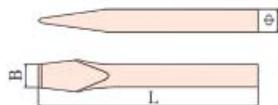
Зубило под пневмоинструмент  
искробезопасное



Артикул	Толщина S (мм)	Длина L (мм)	Ширина В (мм)	Толщина Н (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-YI02	10	125	20	2	162	142
GSS-YI04	10	175	20	2	213	183



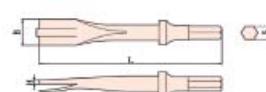
Зубило цилиндрическое  
искробезопасное



Артикул	Длина L (мм)	Диаметр Ф (мм)	Ширина В (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-YK02	160	14	14	175	160
GSS-YK04	160	16	16	231	210
GSS-YK06	160	18	18	295	271
GSS-YK08	200	18	18	382	342
GSS-YK10	200	20	20	473	430
GSS-YK12	250	24	24	822	751
GSS-YK14	300	24	24	1025	942
GSS-YK16	300	25	25	1302	1002
GSS-YK18	400	25	25	1502	1360
GSS-YK20	500	25	25	1903	1730
GSS-YK22	500	30	30	2730	2481



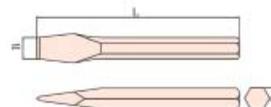
Зубило под пневмоинструмент  
искробезопасное



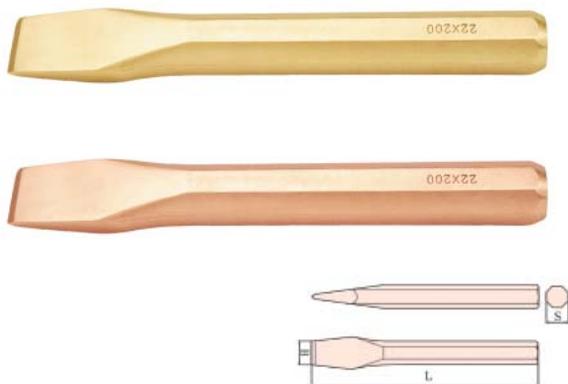
Артикул	Толщина S (мм)	Длина L (мм)	Ширина В (мм)	Толщина Н (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-YJ02	10	125	20	2	127	112
GSS-YJ04	10	175	20	2	178	153



Зубило шестигранное искробезопасное

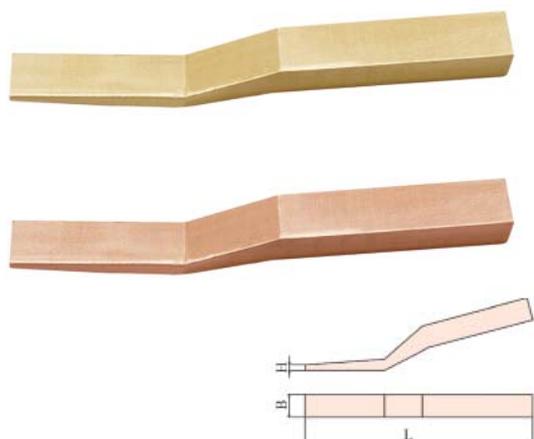


Артикул	Длина L (мм)	Толщина S (мм)	Ширина В (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-YL02	150	10	12	98	92
GSS-YL04	200	14	16	251	231
GSS-YL06	160	16	18	262	242
GSS-YL08	250	14	16	320	302
GSS-YL10	300	17	19	772	701
GSS-YL12	350	17	19	903	821
GSS-YL14	600	22	24	1861	1702
GSS-YL16	300	25	28	1204	1090
GSS-YL18	500	30	35	2860	2620



Зубило восьмигранное искробезопасное

Артикул	Длина L (мм)	Толщина S (мм)	Ширина B (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-YM02	160	14	14	186	170
GSS-YM04	160	16	16	255	230
GSS-YM06	180	19	19	402	366
GSS-YM08	200	19	19	451	411
GSS-YM10	200	22	22	650	562
GSS-YM12	250	24	24	880	792
GSS-YM14	300	24	24	1052	950
GSS-YM16	300	30	30	1603	1450
GSS-YM18	400	27	27	1780	1620

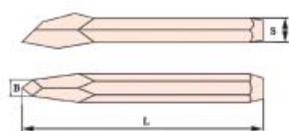


Инструмент для уплотнения искробезопасный

Артикул	Длина L (мм)	Толщина H (мм)	Ширина B (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-YN02	200	5	20	495	455
GSS-YN04	250	8	20	652	585



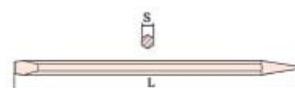
Зубило алмазной формы искробезопасное



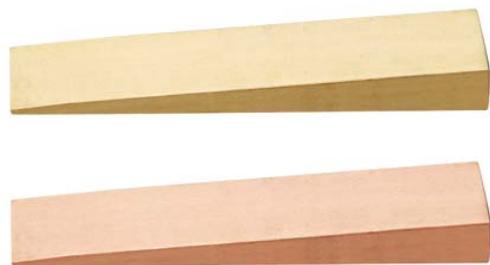
Артикул	Длина L (мм)	Толщина S (мм)	Ширина B (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-YMA02	200	20	13	580	525



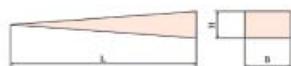
Инструмент для уплотнения искробезопасный



Артикул	Длина L (мм)	Толщина S (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-YNA02	1200	50	18450	16850



Клин искробезопасный



Артикул	Длина L (мм)	Толщина Н (мм)	Ширина В (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-Y002	80	6	13	25	23
GSS-Y004	100	10	50	201	185
GSS-Y006	135	18	50	497	455
GSS-Y008	150	8	40	200	180
GSS-Y010	150	8	25	122	112
GSS-Y012	150	13	25	205	185
GSS-Y014	150	13	50	400	365
GSS-Y016	180	13	32	305	280
GSS-Y018	180	19	50	700	640
GSS-Y020	200	30	20	490	451
GSS-Y022	200	30	30	740	675
GSS-Y024	200	40	40	1315	1200
GSS-Y026	200	12	50	500	450
GSS-Y028	230	20	40	751	690
GSS-Y030	250	30	40	1230	1125
GSS-Y032	300	40	50	2460	2250
Артикул	Длина L (")	Толщина Н (")	Ширина В (")	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-Y001	4	1/2	3/4	110	100
GSS-Y003	6	1/2	1	220	200
GSS-Y005	6	3/4	1-1/2	480	435
GSS-Y007	7	3/4	2	755	680
GSS-Y009	8	1	1-1/2	855	770
GSS-Y011	8-1/2	1-1/4	2	1500	1360



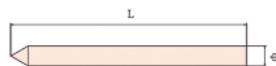
Лом искробезопасный



Артикул	Длина L (мм)	Диаметр Ф (мм)	Ширина В (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-YQ02	500	15	15	738	675
GSS-YQ04	500	19	19	1150	1050
GSS-YQ06	500	20	20	1295	1185
GSS-YQ10	500	30	30	2925	2675
GSS-YQ12	600	25	25	2380	2175
GSS-YQ14	600	30	30	3450	3155
GSS-YQ16	800	23	23	2290	2095
GSS-YQ18	800	25	25	3175	2905
GSS-YQ20	800	30	30	4490	4105
GSS-YQ22	850	30	30	4870	4455
GSS-YQ24	1000	25	25	3985	3645
GSS-YQ26	1000	28	28	4710	4305
GSS-YQ28	1000	30	30	5595	5115
GSS-YQ30	1200	25	25	4795	4385
GSS-YQ32	1200	30	30	6970	6375
GSS-YQ34	1500	30	30	8665	7925



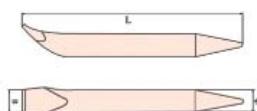
Кернер искробезопасный



Артикул	Длина L (мм)	Диаметр Ф (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-YP02	100	16	145	125
GSS-YP04	150	16	230	205
GSS-YP06	200	18	392	340
GSS-YP08	300	18	615	540
GSS-YP10	400	18	820	740
GSS-YP12	500	20	1230	1102
GSS-YP14	500	30	2740	2480



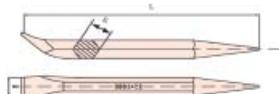
Лом заостренный искробезопасный



Артикул	Длина L (мм)	Диаметр Ф (мм)	Ширина В (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-YQA02	500	15	16	672	615
GSS-YQA04	500	19	20	1093	1001
GSS-YQA06	500	20	20	1148	1052
GSS-YQA08	500	23	23	1481	1355
GSS-YQA10	600	25	25	2132	1950
GSS-YQA12	800	23	23	2530	2293
GSS-YQA14	1000	30	28	5193	4752



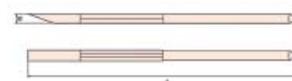
Лом заостренный шестигранный искробезопасный



Артикул	Длина L (мм)	Диаметр Ф (мм)	Ширина В (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-YQB02	500	18	20	1200	1090
GSS-YQB04	500	20	22	1450	1320
GSS-YQB06	600	20	22	1750	1600
GSS-YQB08	1000	22	24	3500	3200
GSS-YQB10	1000	25	27	4500	4080
GSS-YQB12	1500	25	27	6750	6120
GSS-YQB14	1000	35	37	8800	8000



Лом плоский заостренный искробезопасный



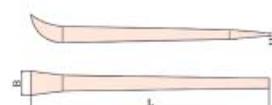
Артикул	Длина L (мм)	Толщина Н (мм)	Ширина В (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-YQC02	650	20	23	1855	1675
GSS-YQC04	1500	30	25	8910	8110

Артикул	Длина L (")	Толщина Н (")	Ширина В (")	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-YQC01	60	1-1/4	1-3/8	8920	8050



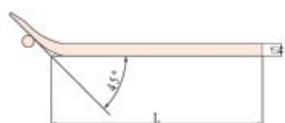
Лом клинообразный искробезопасный



Артикул	Длина L (мм)	Толщина Н (мм)	Ширина В (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-YQD02	600	3	52	2435	2221



Монтажка искробезопасная



Артикул	Длина L (мм)	Ширина B (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-YQE02	600	22	2320	2100



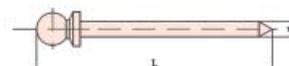
Игла для простукивания искробезопасная



Артикул	Длина L (мм)	Диаметр Ф (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-YR02	250	6	85	75
GSS-YR04	300	8	150	135
GSS-YR06	400	7	160	145
GSS-YR08	500	10	335	305



Игла для простукивания с шарообразным наконечником искробезопасная



Артикул	Длина L (мм)	Диаметр Ф (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-YRA02	500	6	130	115



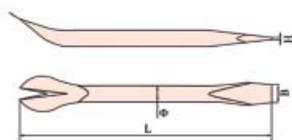
Игла искробезопасная



Артикул	Длина L (мм)	Диаметр Ф (мм)	Be-Cu (г)
GSS-YRB02	180	3	12



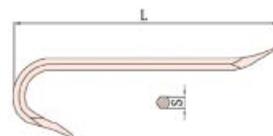
Гвоздодер искробезопасный



Артикул	Длина L (мм)	Диаметр Ф (мм)	Ширина В (мм)	Толщина Н (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-YS02	250	13	15	1,5	280	250



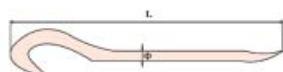
Гвоздодер изогнутый шестигранный искробезопасный



Артикул	Длина L (мм)	Диаметр Ф (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-Z02A	460	16	890	800
GSS-Z04A	760	22	3100	2800
GSS-Z06A	920	22	3650	3300
GSS-YR08	500	10	335	305



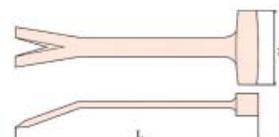
Гвоздодер изогнутый искробезопасный



Артикул	Длина L (мм)	Диаметр Ф (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-Z02	400	16	752	685
GSS-Z04	600	16	1102	1002
GSS-Z06	800	19	2200	2011
GSS-Z08	1200	20	3570	3266



Монтажка для вскрытия ящиков искробезопасная



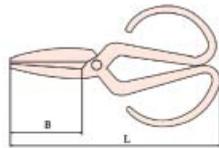
Артикул	Длина L (мм)	Ширина Н (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-ZA02	230	70	471	430

# Шарнирногубцевый инструмент





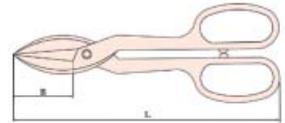
Ножницы искробезопасные



Артикул	Длина общая L (мм)	Длина лезвий B (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-ZB02	150	61	110	100



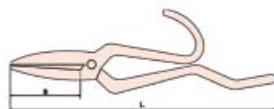
Ножницы искробезопасные



Артикул	Длина общая L (мм)	Длина лезвий B (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-ZD02	300	75	488	410



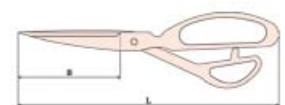
Ножницы искробезопасные



Артикул	Длина общая L (мм)	Длина лезвий B (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-ZC02	290	91	235	215
GSS-ZC04	360	107	900	823



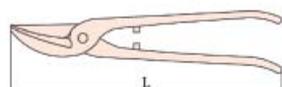
Ножницы искробезопасные



Артикул	Длина общая L (мм)	Длина общая L (")	Длина лезвий B (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-ZDA02	225	9	98	245	210



Ножницы по металлу искробезопасные



Артикул	Длина общая L (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-ZDB02	280	500	450



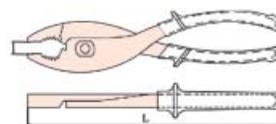
Зажим искробезопасный



Артикул	Длина общая L (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-ZDC02	200	488	410



Плоскогубцы комбинированные переставные искробезопасные



Артикул	Длина общая L (мм)	Длина общая L (")	Размер зева K (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-ZE02	150	6	8	213	195
GSS-ZE04	200	8	13	380	350



Клещи для газовых труб искробезопасные

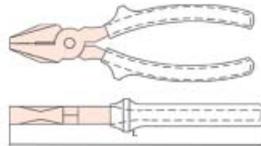


Артикул	Длина общая L (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-ZEA02	200	350	315



Плоскогубцы комбинированные искробезопасные, ISO 5746

- Закругленный хват губок

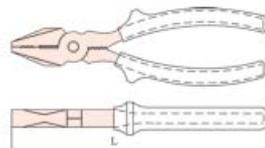


Артикул	Длина общая L (мм)	Длина общая L (")	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-ZF02	150	6	180	165
GSS-ZF04	175	7	355	330
GSS-ZF06	200	8	465	435
GSS-ZF08	250	10	550	500



Плоскогубцы комбинированные искробезопасные

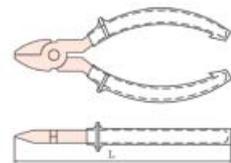
- Прямой хват губок



Артикул	Длина общая L (мм)	Длина общая L (")	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-ZG02	200	8	470	420



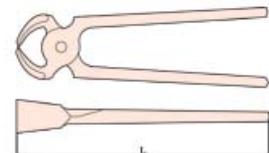
Бокорезы диагональные искробезопасные, ISO 5749



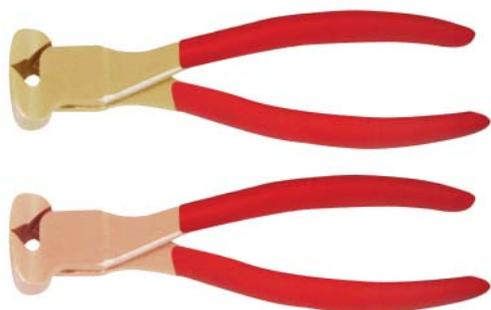
Артикул	Длина общая L (мм)	Длина общая L (")	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-ZH02	150	6	245	225
GSS-ZH04	200	8	410	365



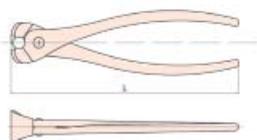
Клещи искробезопасные



Артикул	Длина общая L (мм)	Длина общая L (")	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-ZI02	200	8	325	300



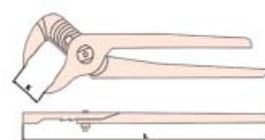
Клещи искробезопасные, ISO 5748



Артикул	Длина общая L (мм)	Длина общая L (")	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-ZIA02	175	7	250	225



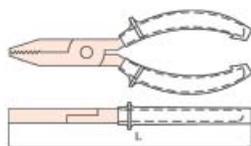
Клещи переставные искробезопасные



Артикул	Длина общая L (мм)	Длина общая L (")	Размер зева макс. К (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-ZK02	150	6	25	180	160
GSS-ZK04	250	10	45	425	370
GSS-ZK06	300	12	55	670	600
GSS-ZK08	350	14	55	850	770



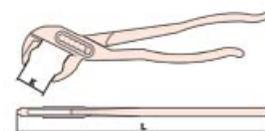
Плоскогубцы прямые искробезопасные ISO 5745



Артикул	Длина общая L (мм)	Длина общая L (")	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-ZJ02	150	6	165	151
GSS-ZJ04	200	8	281	257



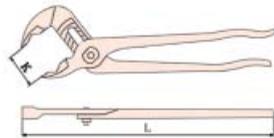
Клещи переставные искробезопасные ISO 8976



Артикул	Длина общая L (мм)	Длина общая L (")	Размер зева макс. К (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-ZL02	250	10	32	365	335



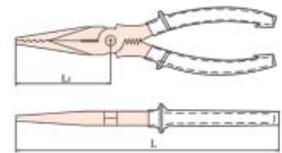
Клещи переставные искробезопасные ISO 2440.4



Артикул	Длина общая L (мм)	Длина общая L (")	Размер зева макс. К (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-ZLA02	250	10	32	325	310
GSS-ZLA04	300	12	52	665	610



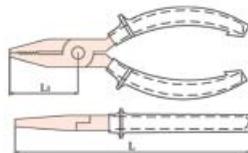
Длинногубцы искробезопасные, ISO 5745



Артикул	Длина общая L (мм)	Длина общая L (")	Длина губок L1 (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-ZN02	150	6	54	190	170
GSS-ZN04	200	8	74	335	300



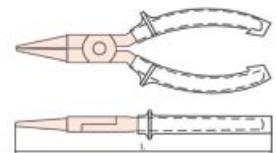
Тонкогубцы искробезопасные ISO 5745



Артикул	Длина общая L (мм)	Длина общая L (")	Длина губок L1 (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-ZM02	150	6	54	190	170
GSS-ZM04	200	8	74	335	300



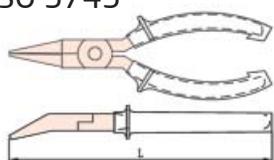
Круглогубцы искробезопасные ISO 5745



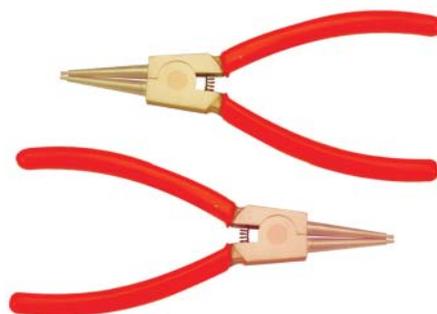
Артикул	Длина общая L (мм)	Длина общая L (")	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-Z002	150	6	165	150



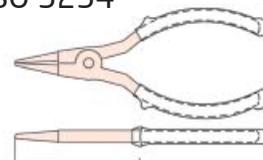
Длинногубцы загнутые искробезопасные, ISO 5745



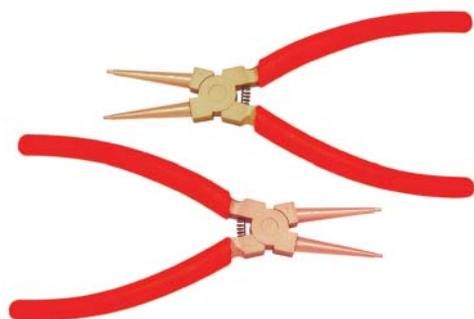
Артикул	Длина общая L (мм)	Длина общая L (" )	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-Z0A02	150	6	190	170



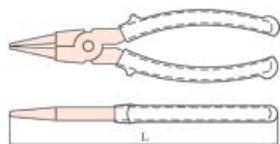
Съемник стопорных колец внешних искробезопасный, ISO 5254



Артикул	Длина общая L (мм)	Длина общая L (" )	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-ZQ02	200	8	290	265
GSS-ZQ04	250	10	415	380



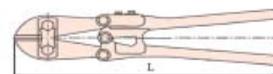
Съемник стопорных колец внутренних искробезопасный, ISO 5254



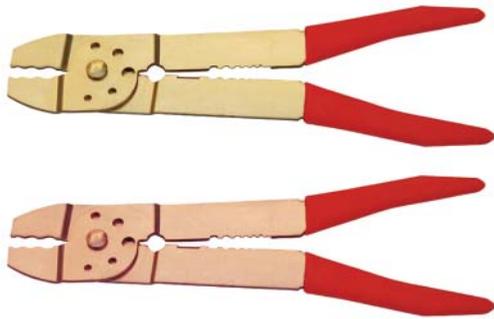
Артикул	Длина общая L (мм)	Длина общая L (" )	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-ZP02	200	8	290	265
GSS-ZP04	250	10	415	380



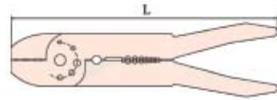
Болторез искробезопасный ISO 5254



Артикул	Длина общая L (мм)	Д макс. диаметр реза (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-ZQA02	600	6	3350	3070
GSS-ZQA04	900	8	9250	8400



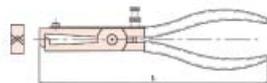
Клещи для зачистки проводов и обжима клемм искробезопасные



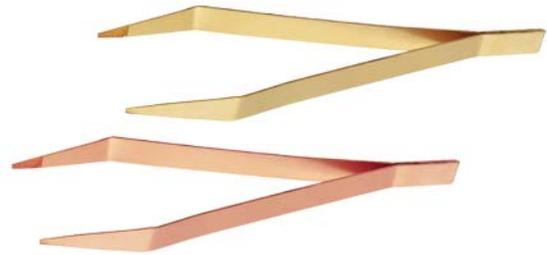
Артикул	Длина общая L (мм)	Длина общая L (")	Be-Cu (r)	Al-Cu (r)
GSS-ZQB02	200	8	225	205



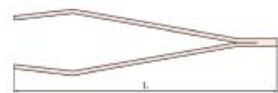
Клещи для зачистки проводов регулируемые искробезопасные



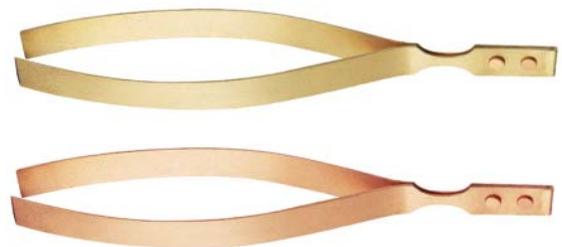
Артикул	Длина общая L (мм)	Be-Cu (r)	Al-Cu (r)
GSS-ZQC02	170	225	205



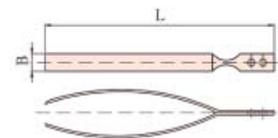
Пинцет с заостренными губками искробезопасный



Артикул	Длина общая L (мм)	Be-Cu (r)	Al-Cu (r)
GSS-ZR02	150	30	25
GSS-ZR04	200	50	40



Пинцет с заостренными губками искробезопасный



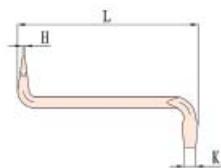
Артикул	Длина общая L (мм)	Ширина B (мм)	Be-Cu (r)	Al-Cu (r)
GSS-ZRA02	100	8	30	25
GSS-ZRA04	200	15	65	55

# Отвёртки





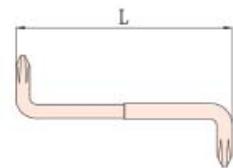
Отвертка шлицевая S-образная искробезопасная. DIN 5200



Артикул	Длина общая L (мм)	Толщина H (мм)	Ширина K (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-ZS02	72	1	6	25	23
GSS-ZS04	125	1,5	8	55	50
GSS-ZS06	196	1,5	10	135	124



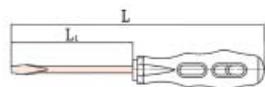
Отвертка крестовая PH S-образная искробезопасная



Артикул	Длина общая L (мм)	Размер	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSS-ZSA02	120	PH1xPH2	50	45



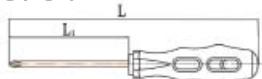
Отвертка шлицевая с двухкомпонентной ручкой искробезопасная, ISO 2380



Артикул	Длина жала L1 (")/ (мм)	Длина общая L (мм)	Толщина H (мм)	Ширина B (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSX-AA02	2/50	134	0,4	3	35	33
GSX-AA04	2/50	134	0,5	4,5	43	40
GSX-AA06	3/75	159	0,4	3	35	32
GSX-AA08	3/75	159	0,5	4	45	42
GSX-AA10	3/75	180	0,6	5	70	65
GSX-AA12	4/100	184	0,5	4	45	42
GSX-AA14	4/100	205	0,6	5	75	70
GSX-AA16	4/100	215	0,8	6	85	80
GSX-AA18	5/125	240	0,8	6	100	95
GSX-AA20	6/150	265	0,8	6	110	105
GSX-AA22	6/150	265	1	7	125	120
GSX-AA24	6/150	277	1,2	8	140	135
GSX-AA26	8/200	327	1,2	8	165	155
GSX-AA28	10/250	377	1,4	9	185	175
GSX-AA30	10/250	377	2	11	260	245
GSX-AA32	12/300	427	1,8	10	245	230
GSX-AA34	12/300	427	2	11	290	275
GSX-AA36	14/350	477	2	11	320	300
GSX-AA38	16/400	550	2,4	12	450	430



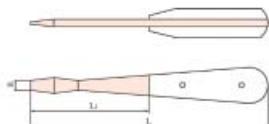
Отвертка крестовая PH с двухкомпонентной ручкой искробезопасная, ISO 8764



Артикул	Длина жала L1 (")/(мм)	Длина общая L (мм)	Размер	Диаметр Ф (мм)	Ве-Сu (г)	Al-Cu (г)
GSX-AB02	2/50	134	PH0	3	35	32
GSX-AB04	3/75	159	PH1	4	70	63
GSX-AB06	4/100	205	PH1	5	75	70
GSX-AB08	5/125	240	PH2	6	100	95
GSX-AB10	6/150	265	PH2	6	110	105
GSX-AB12	8/200	327	PH3	8	165	155
GSX-AB14	10/250	377	PH3	8	185	170
GSX-AB16	12/300	427	PH4	9	245	230
GSX-AB18	14/350	477	PH4	9	270	255
GSX-AB20	16/400	550	PH4	9	295	280
GSX-AB22	18/450	600	PH4	9	320	300



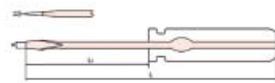
Отвертка шлицевая с деревянной ручкой искробезопасная



Артикул	Длина жала L1 (мм)	Длина общая L (мм)	Ширина В (мм)	Ве-Сu (г)	Al-Cu (г)
GSX-B02	100	200	8	135	125
GSX-B04	110	250	8	220	204
GSX-B06	160	300	10	305	275
GSX-B08	350	500	11	505	461



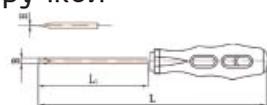
Отвертка шлицевая с пластиковой ручкой искробезопасная



Артикул	Длина жала L1 (")/(мм)	Длина общая L (мм)	Толщина Н (мм)	Ширина В (мм)	Ве-Сu (г)	Al-Cu (г)
GSX-C02	2/50	108	0,4	3	35	32
GSX-C04	3/75	133	0,5	3	48	44
GSX-C06	3/75	153	0,5	4	50	45
GSX-C08	3/75	153	0,6	5	51	46
GSX-C10	4/100	178	0,5	4	60	55
GSX-C12	4/100	178	0,6	5	71	65
GSX-C14	4/100	193	0,8	6	77	70
GSX-C16	6/150	243	1	7	115	105
GSX-C18	8/200	305	1,2	8	197	180
GSX-C20	10/250	355	1,4	9	221	202
GSX-C22	12/300	420	1,8	10	304	278
GSX-C24	14/350	470	2	11	365	335



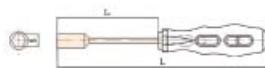
Отвертка электрика шлицевая с двухкомпонентной ручкой искробезопасная



Артикул	Длина жала L1 (")/(мм)	Длина общая L (мм)	Толщина Н (мм)	Ширина В (мм)	Ве-Сu (г)	Al-Cu (г)
GSX-CA02	2/50	134	0,4	3	37	35
GSX-CA04	4/100	184	0,5	4	47	45
GSX-CA06	4/100	215	0,8	6	95	90
GSX-CA08	6/150	277	1,2	8	145	135
GSX-CA10	8/200	327	1,8	10	230	210



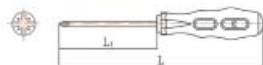
Отвертка с головкой с двухкомпонентной ручкой искробезопасная



Артикул	Длина жала L1 (мм)	Длина общая L (мм)	Размер S (мм)	Ve-Cu (r)	Al-Cu (r)
GSX-CB02	90	205	6	85	81
GSX-CB04	100	215	8	100	85
GSX-CB06	110	225	10	140	130
GSX-CB08	110	237	13	185	172
GSX-CB10	120	247	16	220	205
GSX-CB12	120	247	17	230	218



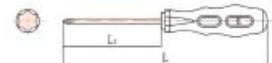
Отвертка крестовая PZ с двухкомпонентной ручкой искробезопасная



Артикул	Длина жала L1 (")/ (мм)	Длина общая L (мм)	Размер	Ve-Cu (r)	Al-Cu (r)
GSX-D02	2/50	134	PZ0	35	33
GSX-D04	3/75	159	1	45	42
GSX-D06	4/100	220	2	85	80
GSX-D08	6/150	277	3	145	135
GSX-D10	8/200	327	4	230	210



Отвертка Torx с двухкомпонентной ручкой искробезопасная ISO 8764



Артикул	Длина жала L1 (мм)	Длина общая L (мм)	Размер	Ve-Cu (r)	Al-Cu (r)
GSX-DA02	75	180	T10	70	63
GSX-DA04	75	180	T15	70	63
GSX-DA06	100	215	T20	100	95
GSX-DA08	125	240	T25	105	100
GSX-DA10	150	265	T30	110	100
GSX-DA12	200	327	T40	165	155
GSX-DA14	250	377	T45	185	175
GSX-DA16	300	427	T50	205	195
GSX-DA18	350	477	T55	245	225
GSX-DA20	400	527	T60	280	255

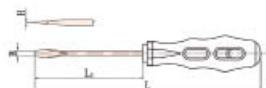


Бита искробезопасная

- Информация по запросу



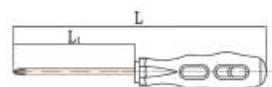
Отвертка шлицевая диэлектрическая с двухкомпонентной ручкой искробезопасная, VDE 1000V



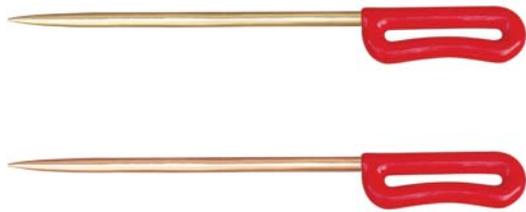
Артикул	Длина жала L1 ("")/ (мм)	Длина общая L (мм)	Толщина H (мм)	Ширина B (мм)	Ве-Сu (г)	Al-Cu (г)
GSX-E02	2/50	134	0,4	3	35	33
GSX-E04	2/50	134	0,5	4,5	43	40
GSX-E06	3/75	159	0,4	3	35	32
GSX-E08	3/75	159	0,5	4	45	42
GSX-E10	3/75	180	0,6	5	70	65
GSX-E12	4/100	184	0,5	4	45	42
GSX-E14	4/100	205	0,6	5	75	70
GSX-E16	4/100	215	0,8	6	85	80
GSX-E18	5/125	240	0,8	6	100	95
GSX-E20	6/150	265	0,8	6	110	105
GSX-E22	6/150	265	1	7	125	120
GSX-E24	6/150	277	1,2	8	140	135
GSX-E26	8/200	327	1,2	8	165	155
GSX-E28	10/250	377	1,4	9	185	175
GSX-E30	10/250	377	2	11	260	245
GSX-E32	12/300	427	1,8	10	245	230
GSX-E34	12/300	427	2	11	290	275
GSX-E36	14/350	477	2	11	320	300
GSX-E38	16/400	55	2,4	12	450	430



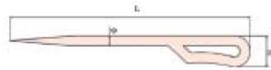
Отвертка крестовая диэлектрическая PH с двухкомпонентной ручкой искробезопасная, VDE 1000V



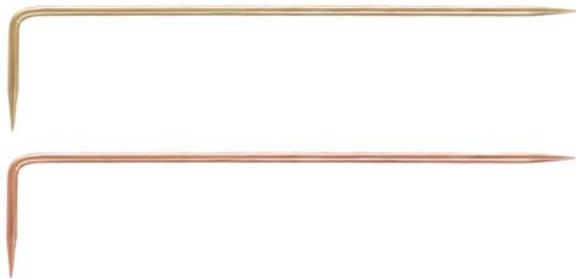
Артикул	Длина жала L1 ("")/ (мм)	Длина общая L (мм)	Размер	Диаметр Ф (мм)	Ве-Сu (г)	Al-Cu (г)
GSX-F02	2/50	134	PH0	3	35	32
GSX-F04	3/75	159	PH1	4	70	63
GSX-F06	4/100	205	PH1	5	75	70
GSX-F08	5/125	240	PH2	6	100	95
GSX-F10	6/150	265	PH2	6	110	105
GSX-F12	8/200	327	PH3	8	165	155
GSX-F14	10/250	377	PH3	8	185	170
GSX-F16	12/300	427	PH4	9	245	230
GSX-F18	14/350	477	PH4	9	270	255
GSX-F20	16/400	550	PH4	9	295	280
GSX-F22	18/450	600	PH4	9	320	300



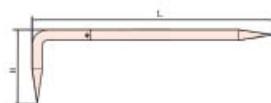
Шило искробезопасное



Артикул	Длина общая L (мм)	Ширина Н (мм)	Диаметр Ф (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSX-G02	400	40	12	502	445
GSX-G04	600	50	16	1152	1036



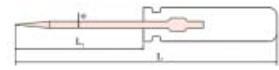
Чертилка искробезопасная



Артикул	Длина общая L (мм)	Ширина Н (мм)	Диаметр Ф (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSX-H02	187	32	4	15	10
GSX-H04	252	42	4	20	15



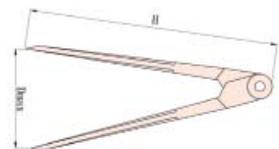
Шило с двухкомпонентной ручкой искробезопасное



Артикул	Длина жала L1 (")/(мм)	Длина общая L (мм)	Диаметр Ф (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSX-I02	4/100	184	3	50	45

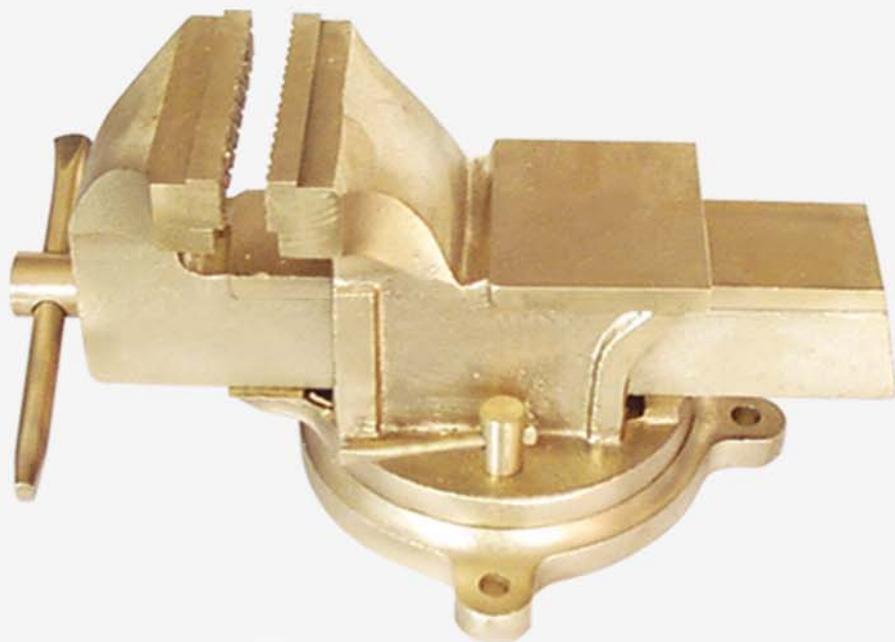


Циркуль искробезопасный



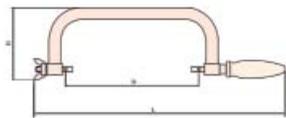
Артикул	D макс. (мм)	Длина Н (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSX-IA02	200	200	170	150
GSX-IA04	400	400	400	360

# Прочее

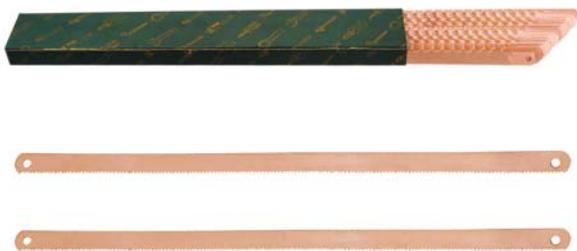




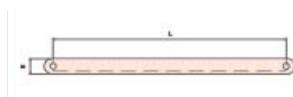
Ножовка без полотна  
искробезопасная



Артикул	Общая длина L (мм)	Длина полотна D (мм)	Высота H (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSX-J02	500	300	110	645	590



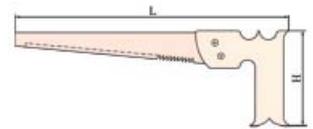
Полотно для ножовки  
искробезопасное



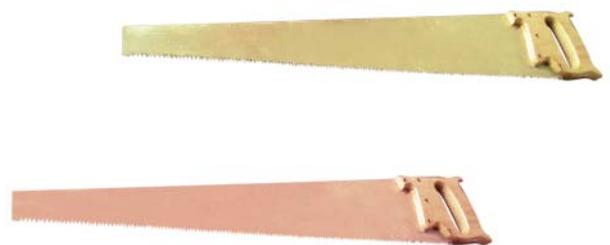
Артикул	Общая длина L (мм)	Высота В (мм)	Ве-Cu (г)
GSX-K02	300	12	32



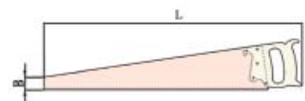
Пила с узким полотном  
искробезопасная



Артикул	Общая длина L (мм)	Высота H (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSX-L02	370	114	125	265



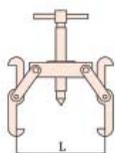
Пила искробезопасная



Артикул	Общая длина L (мм)	Высота H (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSX-LA02	700	35	555	520



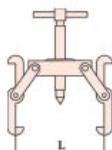
Съемник трехлапый искробезопасный



Артикул	Размер L max (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSX-M100	100	3280	2990
GSX-M150	150	4050	3675
GSX-M200	200	5990	5430
GSX-M350	350	12350	11230



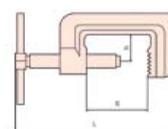
Съемник двухлапый искробезопасный



Артикул	Размер L max (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSX-MA100	100	2765	2500
GSX-MA150	150	3450	3120
GSX-MA200	200	5130	4640
GSX-MA350	350	10560	9545



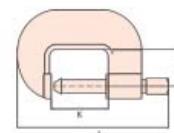
Струбцина искробезопасная



Артикул	Общая длина L (мм)	Размер зажима К (мм)	Расстояние В (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSX-N02	210	60	36	1200	1080
GSX-N04	250	80	36	1400	1270
GSX-N06	290	100	36	1610	1460
GSX-N08	340	150	50	2155	1970



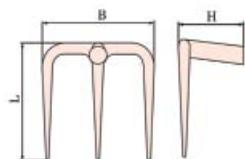
Струбцина искробезопасная



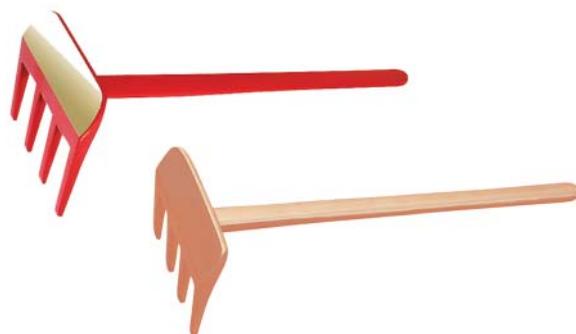
Артикул	Общая длина L (мм)	Размер зажима К (мм)	Расстояние В (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSX-NA02	76	19	19	200	180
GSX-NA04	290	115	75	5600	5000
GSX-NA06	370	165	90	11100	10000



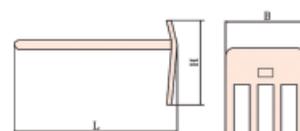
Вилы трехзубые 90 гр.  
искробезопасные



Артикул	Общая длина L (мм)	Ширина B (мм)	Высота H (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSX-002	185	200	125	1690	1540



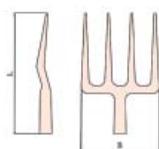
Скребок искробезопасный



Артикул	Общая длина L (мм)	Ширина B (мм)	Высота H (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSX-Q02	350	98	105	1050	950



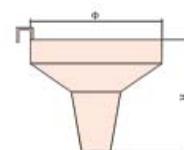
Вилы четырехзубые  
прямые искробезопасные



Артикул	Общая длина L (мм)	Ширина B (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSX-P02	327	200	2150	1965



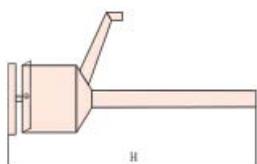
Воронка  
искробезопасная



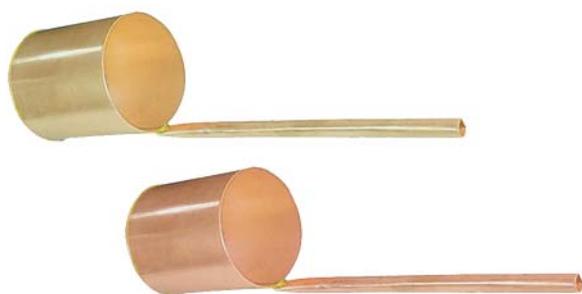
Артикул	Диаметр Ф (мм)	Высота H (мм)	Вес (г)
GSX-R02	160	130	260
GSX-R04	160	150	280



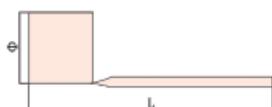
Насос для масла ручной  
искробезопасный



Артикул	Диаметр Ф (мм)	Высота Н (мм)	Вес (г)
GSX-S02	165	1100	2315



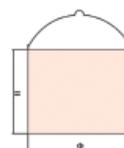
Черпак искробезопасный



Артикул	Диаметр Ф (мм)	Высота Н (мм)	Вес (г)
GSX-T02	85	350	163



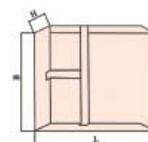
Ведро искробезопасное



Артикул	Диаметр Ф (мм)	Высота Н (мм)	Вес (г)
GSX-TA02	270	248	1515



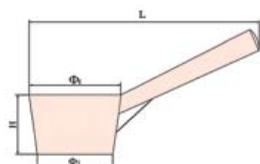
Совок искробезопасный



Артикул	Общая длина L (мм)	Ширина В (мм)	Высота Н (мм)	Вес (г)	Al-Cu (г)
GSX-TB02	150	130	20	130	180
GSX-TB04	200	200	50	335	5000
GSX-TB06	270	250	50	635	10000



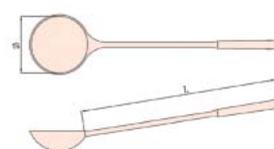
Ковш искробезопасный



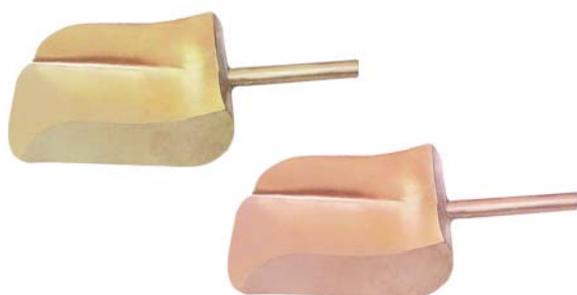
Артикул	Общая длина L (мм)	Высота H (мм)	Диаметр Ф1 (мм)	Диаметр Ф2 (мм)	Вес (г)
GSX-TC02	350	90	160	135	580



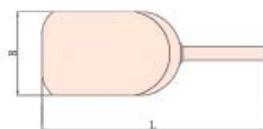
Ковш искробезопасный



Артикул	Диаметр Ф (мм)	Длина ручки L (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSX-TCB02	112	500	1220	1100



Совок для сыпучих материалов искробезопасный



Артикул	Общая длина L (мм)	Ширина B (мм)	Вес (г)
GSX-TCA02	200	75	200
GSX-TCA04	260	140	645

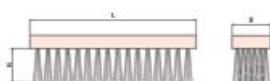


Шумовка искробезопасная

Артикул	Диаметр Ф (мм)	Длина L (мм)	Вес (г)
GSX-TCC02	300	600	1800



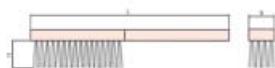
Щетка искробезопасная



Артикул	L x B (мм)	Ряды	Высота H (мм)	Вес (г)
GSX-TD02	205 x 48	6 x 16	41	260



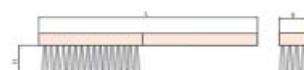
Щетка с рукояткой искробезопасная



Артикул	L x B (мм)	Ряды	Высота H (мм)	Вес (г)
GSX-TE02	290 x 29	4 x 16	28	115



Щетка с рукояткой искробезопасная



Артикул	L x B (мм)	Ряды	Высота H (мм)	Вес (г)
GSX-TEA02	350 x 28	4 x 19	30	150



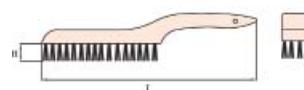
Щетка с рукояткой искробезопасная



Артикул	L x B (мм)	Ряды	Высота H (мм)	Вес (г)
GSX-TF02	215 x 29	6 x 15	15	30



Щетка с изогнутой рукояткой искробезопасная



Артикул	L (мм)	Ряды	Высота H (мм)	Вес (г)
GSX-TFA02	255	4 x 16	30	180



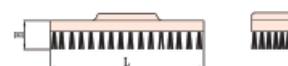
Щетка для очистки свечей зажигания искробезопасная



Артикул	L (мм)	Ряды	Высота H (мм)	Вес (г)
GSX-TFB02	196	3 x 7	13	20



Щетка-метла искробезопасная



Артикул	L (мм)	Ряды	Высота H (мм)	Вес (г)
GSX-TFD02	210	6 x 17	40	500



Щетка-метла искробезопасная



Артикул	L (мм)	Ряды	Высота H (мм)	Вес (г)
GSX-TFC02	310	6 x 25	55	1550



Ершик для прочистки труб искробезопасный



Артикул	Диаметр Ф (мм)	Длина L1 (мм)	Длина L2 (мм)	Вес (г)
GSX-TG02	20	100	320	100



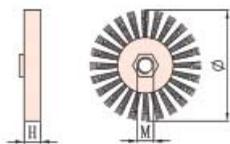
Щетка дисковая для дрели искробезопасная



Артикул	Диаметр Ф (мм)	Высота H (мм)	Диаметр хвостовика Ф1 (мм)	Вес (г)
GSX-TH02	75	10	6	140



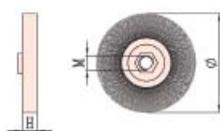
Щетка дисковая с витой проволокой для УШМ искробезопасная



Артикул	Диаметр Ф (мм)	Высота Н (мм)	Посадочное место	Вес (г)
GSX-TI02	125	15	M14	440



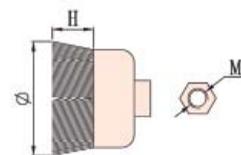
Щетка дисковая для УШМ искробезопасная



Артикул	Диаметр Ф (мм)	Высота Н (мм)	Посадочное место (мм)	Вес (г)
GSX-TIA02	125	15	14	320



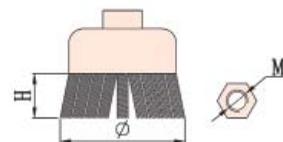
Щетка чашечная для УШМ искробезопасная



Артикул	Диаметр Ф (мм)	Высота Н (мм)	Посадочное место	Вес (г)
GSX-TJ02	100	30	M14	480



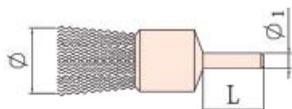
Щетка чашечная с витой проволокой для УШМ искробезопасная



Артикул	Диаметр Ф (мм)	Высота Н (мм)	Посадочное место	Вес (г)
GSX-TJA02	100	30	M14	580



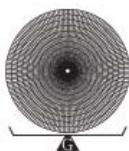
Щетка-венчик для дрели искробезопасная



Артикул	Диаметр Φ (мм)	Длина хвостовик L (мм)	Диаметр хвостовика Φ1 (мм)	Вес (г)
GSX-TJB02	26	25	6	120



Щетка-шар искробезопасная



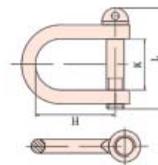



Мотыга искробезопасная

Артикул	Ширина В (мм)	Длина Н (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSX-TK02	130	130	1080	970
GSX-TK04	200	200	1780	1600



Скоба искробезопасная



Артикул	Размер (")	К (мм)	L (мм)	H (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSX-TL02	1/2"	30	60	40	135	130
GSX-TL04	3/4"	37	99	78	915	830



Насос роторный для ГСМ искробезопасный

Артикул	L (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSX-TM02	1350	6000	5700



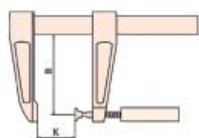
Крюк для бочек  
искробезопасный



Артикул	Грузо-подъемность (кг)	Расстояние К (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSX-TN02	700	1060	3300	3050



Струбцина винтовая  
искробезопасная



Артикул	B (мм)	Kmax (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSX-T002	120	400	2395	2200



Грабли искробезопасные



Артикул	Длина L (мм)	Ширина B (мм)	Высота H (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSX-TP02	1270	350	100	2080	1935
GSX-TP04	1275	450	120	2300	2135



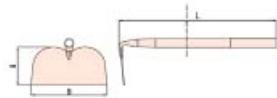
Долото искробезопасное



Артикул	Длина L (мм)	Ширина B (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSX-TQ02	280	14	200	180
GSX-TQ04	320	18	270	250



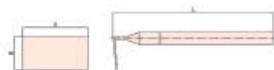
Тяпка искробезопасная



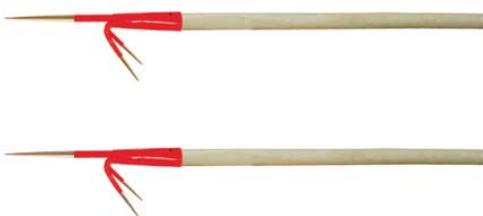
Артикул	Ширина В (мм)	Высота Н (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSX-TR02	300	150	1550	1400



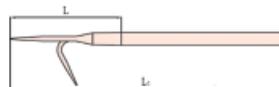
Тяпка искробезопасная



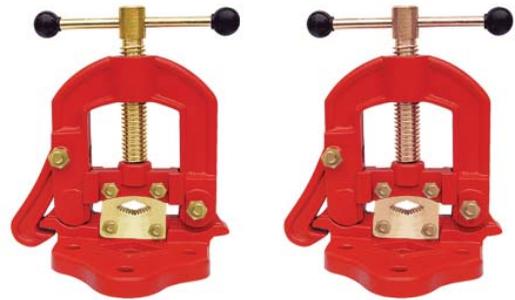
Артикул	Длина L (мм)	Ширина В (мм)	Длина Н (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSX-TS02	780	160	80	670	600



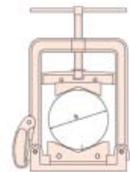
Крюк пожарный искробезопасный



Артикул	Длина L (мм)	Длина общая L1 (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSX-U02	270	1215	1365	1300



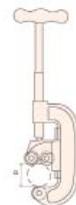
Тиски трубные искробезопасные



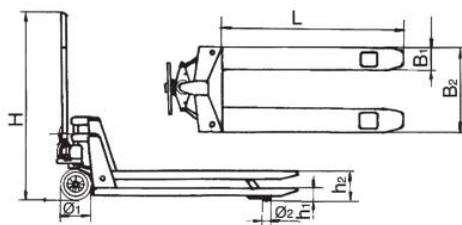
Артикул	Рабочий диапазон D (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSX-UA02	10-60	4870	4425
GSX-UA04	10-90	10350	9420
GSX-UA06	15-115	15300	13900
GSX-UA08	30-220	30600	27800
GSX-UA10	30-300	38000	35000



Труборез искробезопасный



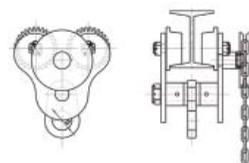
Артикул	Диаметр D (")	Диаметр D (мм)	Ве-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSX-UE02	2	50	2210	2010
GSX-UE04	3	75	4070	3700

Тележка гидравлическая  
искробезопасная

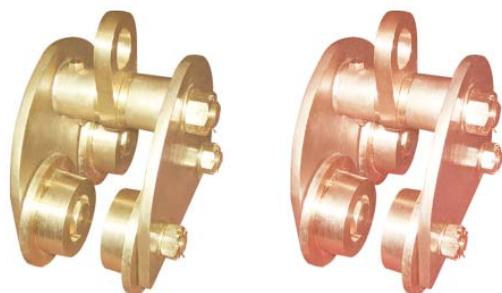
Артикул	Длина L (мм)	Высота H (мм)	Ширина B1 (мм)	Ширина B2 (мм)
GSX-UF02	1190	1240	160	545
Высота h1 (мм)	Высота h2 (мм)	Диаметр Ф1 (мм)	Диаметр Ф2 (мм)	Вес (кг)
90	190	7	3	132

Тележка для тали  
искробезопасная

Артикул	Г/п (т)	Высота подъема (м)	Ширина балки (м)	Вес (кг)
GSX-UG02	0,5	2,5	68-94	16,5
GSX-UG04	1	2,5	68-100	20
GSX-UG06	2	2,5	94-124	26
GSX-UG08	3	3	116-140	27,5
GSX-UG10	5	3	142-180	34
GSX-UG12	10	3	142-180	68
GSX-UG14	16	3	142-180	170

Тележка для тали  
искробезопасная

Артикул	Г/п (т)	Высота подъема (м)	Ширина балки (м)	Вес (кг)
GSX-UGB02	0,5	2,5	68-94	12,5
GSX-UGB04	1	2,5	68-100	14,5
GSX-UGB06	2	2,5	94-124	22,3
GSX-UGB08	3	3	116-140	24
GSX-UGB10	5	3	142-180	34
GSX-UGB12	10	3	142-180	68
GSX-UGB14	16	3	142-180	170
GSX-UGB16	20	3	142-180	170

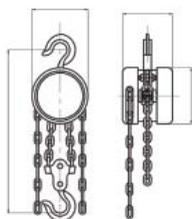


Каретка для тали  
искробезопасная

Артикул	Г/п (т)	Ширина балки (м)	Вес (кг)
GSX-UGA02	0,5	68-94	13
GSX-UGA04	1	68-100	16,5
GSX-UGA06	2	94-124	22
GSX-UGA08	3	116-140	23,5



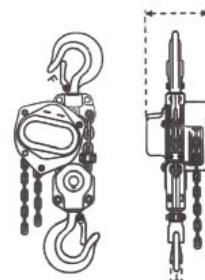
Таль цепная  
искробезопасная



Артикул	Г/п (т)	Высота подъема (м)	Вес (кг)
GSX-UH02	0,5	2,5	10,2
GSX-UH04	1	2,5	13,6
GSX-UH06	2	2,5	22
GSX-UH08	3	3	23,6
GSX-UH10	5	3	36
GSX-UH12	10	3	68,5
GSX-UH14	16	3	187



Таль цепная  
искробезопасная



Артикул	Г/п (т)	Высота подъема (м)	Вес (кг)
GSX-UHA02	0,5	2,5	11,4
GSX-UHA04	1	2,5	18,4
GSX-UHA06	2	2,5	27,9
GSX-UHA08	3	3	28,3
GSX-UHA10	5	3	54



Таль рычажная  
искробезопасная

Артикул	Г/п (т)	Высота подъема (м)	Вес (кг)
GSX-UHB02	0,75	1,5	7,7
GSX-UHB04	1,5	1,5	11,8
GSX-UHB06	3	1,5	21



Лебедка рычажная  
искробезопасная

Артикул	Г/п (т)	Вес (кг)
GSX-UHC02	1	3
GSX-UHC04	2	4,5
GSX-UHC06	3	6,3



Сверло искробезопасное

Артикул	Диаметр Ф (мм)	Длина L (мм)	Be-Cu (г)
GSX-UL02	6	100	20
GSX-UL04	7	120	30
GSX-UL06	8	140	50
GSX-UL08	9	160	75
GSX-UL10	10	180	100
GSX-UL12	11	200	120
GSX-UL14	12	220	170
GSX-UL16	13	240	220
GSX-UL18	14	260	280
GSX-UL20	15	280	360
GSX-UL22	16	300	440
GSX-UL24	17	300	500
GSX-UL26	18	320	600
GSX-UL28	19	320	700
GSX-UL30	20	330	800



### Динамометрический ключ искробезопасный

Артикул	Размер (")	Момент max (Nm)	Длина L (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSX-UI02	3/8"	100	310	600	540
GSX-UI04	1/2"	300	490	1340	1210
GSX-UI06	3/4"	500	560	2050	1930



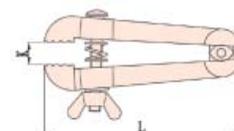
### Разгонщик фланцев искробезопасный



Артикул	Рабочий диапазон (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSX-UJ1624	16-24	7300	6600
GSX-UJ2736	27-36	9900	9000



### Зажим искробезопасный



Артикул	Расстояние между губками К max (мм)	К max (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSX-UKA50	50	165	915	830



### Тиски слесарные искробезопасные

Артикул	Ширина губок В (мм)	Расстояние между губками К max (мм)	Be-Cu (г)	Al-Cu (г)
GSX-UK02	90	90	8150	7400
GSX-UK04	125	125	19550	16800
GSX-UK06	150	150	30000	26500
GSX-UK08	170	170	30300	27400



### Устройство для сброса статического электричества

- Применяется чтобы сбросить статическое электричество с человека перед работой во взрывоопасном или пожароопасном пространстве.

Артикул	Высота L (мм)	Диаметр D (мм)	Al-Cu (г)
GSX-UMB02	1100	80	3600



### Устройство для сброса статического электричества

- Применяется чтобы сбросить статическое электричество с человека перед работой во взрывоопасном или пожароопасном пространстве.

Артикул	Высота L (мм)	Диаметр D (мм)	Al-Cu (г)
GSX-UM02	1150	65	3700



### Устройство для сброса статического электричества

- Применяется чтобы сбросить статическое электричество с человека перед работой во взрывоопасном или пожароопасном пространстве.

Артикул	Высота L (мм)	Диаметр D (мм)	Al-Cu (г)
GSX-UMA02	1150	65	3800

### ИНСТРУКЦИЯ:

- Перед тем как войти во взрывоопасное или пожароопасное пространство, включите устройство и прикоснитесь к шару сверху. Если ваше статическое электричество будет превышать безопасный уровень, загорится индикаторная лампочка и раздастся звуковой сигнал. В этом случае продолжайте прикасаться к шару до прекращения сигнала в течении 10-15 секунд.



Домкрат механический  
искробезопасный

Артикул	Грузо- подъемность (т)	Минимальная высота (мм)	Высота подъема (мм)
GSX-UN02	3,2	220	110
GSX-UN04	5	250	130
GSX-UN06	10	280	150
GSX-UN08	16	320	180



Набор упаковочный искробезопасный

Артикул	Be-Cu (r)	Al-Cu (r)
GSX-U002	900	800

# Наборы





## GSK-01

### Набор ключей рожковых

- GSK-0109:  
8\*10, 10\*12, 12-14, 14-17, 17\*19, 19\*22, 22\*24, 24\*27, 30\*32 мм
- GSK-0110:  
8\*10, 10\*12, 12\*14, 14\*17, 17\*19, 19\*22, 22\*24, 24\*27, 27\*30, 30\*32 мм
- GSK-0111:  
8\*10, 9\*11, 10\*12, 12\*14, 14\*17, 17\*19, 19\*22, 22\*24, 24\*27, 27\*30, 30\*32 мм
- GSK-0113:  
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 мм



## GSK-02

### Набор ключей рожковых

- GSK-0209:  
8, 10, 12, 14, 17, 19, 22, 24, 27 мм
- GSK-0210:  
10, 12, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- GSK-0211:  
8, 10, 12, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- GSK-0213:  
8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм



## GSK-03

### Набор ключей рожковых

- GSK-0309:  
8\*10, 10\*12, 12\*14, 14\*17, 17\*19, 19\*22, 22\*24, 24\*27, 30\*32 мм
- GSK-0310:  
8\*10, 10\*12, 12\*14, 14\*17, 17\*19, 19\*22, 22\*24, 24\*27, 27\*30, 30\*32 мм
- GSK-0311:  
8\*10, 9\*11, 10\*12, 12\*14, 14\*17, 17\*19, 19\*22, 22\*24, 24\*27, 27\*30, 30\*32 мм
- GSK-0313:  
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 мм



## GSK-04

Набор свёрл искробезопасных,  
15 предметов

- Сверла:  
6\*100 мм, 7\*120 мм, 8\*140 мм, 9\*160 мм,  
10\*180 мм, 11\*200 мм, 12\*220 мм, 13\*240 мм,  
14\*260 мм, 15\*280 мм, 16\*300 мм, 17\*300 мм,  
18\*320 мм, 19\*320 мм, 20\*330 мм



## GSK-0509

Набор инструментов искробезопасных,  
9 предметов

- Ключ разводной: 300 мм
- Плоскогубцы комбинированные: 200 мм
- Клещи переставные "groove joint": 250 мм
- Отвертка шлицевая: 150 мм, 200 мм
- Отвертка крестовая: 150 мм, 200 мм
- Молоток слесарный: 1 кг
- Шпатель: 50мм\*200 мм
- Д\*Ш\*В: 400\*290\*90 мм



## GSK-0615

Набор инструментов  
искробезопасных, 15 предметов

- Ключ рожковый: 8\*10 мм, 10\*12 мм, 12\*14 мм,  
14\*17 мм, 17\*19 мм, 19\*22 мм, 22\*24 мм, 24\*27 мм,  
30\*32 мм
- Ключ разводной: 250 мм
- Плоскогубцы комбинированные: 200 мм
- Узкогубцы круглый профиль: 200 мм
- Отвертка шлицевая: 200 мм
- Отвертка крестовая: 200 мм
- Молоток фигурный: 0,91 кг
- Д\*Ш\*В: 400\*290\*90 мм



## GSK-0716

Набор инструментов искробезопасных, 16 предметов

- Ключ накидной: 8\*10, 10\*12, 14\*17, 19\*22 мм
- Ключ разводной: 250 мм
- Ключ трубный: 350 мм
- Клещи переставные: 250 мм
- Плоскогубцы переставные комб.: 150 мм, 200 мм
- Отвертка шлицевая: 150 мм
- Отвертка крестовая: 150 мм
- Молоток-гвоздодёр: 0.45 кг
- Шпатель: 25\*200 мм
- Нож строительный: 250 мм
- Шабер: 45\*300 мм
- Щетка металлическая с ручкой: 4\*16 мм



## GSK-0817

Набор инструментов искробезопасных, 17 предметов

- Ключ трубный: 350 мм
- Ключ разводной: 200 мм, 300 мм
- Ключ комбинированный: 14 мм, 17 мм, 19 мм, 22 мм, 24 мм, 27 мм
- Плоскогубцы комбинированные: 200 мм
- Длинногубцы: 200 мм
- Плоскогубцы переставные комб.: 200 мм
- Кернер слесарный: Ø 18\*160 мм
- Зубило слесарное: Ø 18\*160 мм
- Отвертка шлицевая: 150 мм
- Отвертка крестовая: 150 мм
- Молоток фигурный: 0,91 кг



## GSK-0926

Набор инструментов искробезопасных, 26 предметов

- Зубило слесарное: 18\*180 мм
- Ключ разводной: 150 мм
- Плоскогубцы комбинированные: 200 мм
- Плоскогубцы переставные комб.: 200 мм
- Узкогубцы круглый профиль: 150 мм
- Отвертка крестовая: 150 мм, 200 мм
- Отвертка шлицевая: 150 мм, 200 мм
- Головка торцевая (1/2"): 8 мм, 10 мм, 12 мм, 14 мм, 17 мм
- Вороток с бегунком: 1/2" \* 250 мм
- Молоток для простукивания: 0.15 кг
- Ключ комбинированный: 8 мм, 10 мм, 12 мм, 14 мм, 17 мм
- Ключ шестигранный угловой: 4 мм, 5 мм, 6 мм, 8 мм, 10 мм



## GSK-1026

Набор инструментов  
искробезопасных, 26 предметов

- Ключ трубный: 450 мм, 250 мм
- Ключ разводной: 375 мм, 300 мм, 200 мм, 150 мм
- Молоток фигурный: 0.91 кг
- Плоскогубцы комбинированные: 200 мм
- Узкогубцы круглый профиль: 200 мм
- Отвертка шлицевая: 400 мм, 200 мм
- Отвертка крестовая: 400 мм, 200 мм
- Ключ для вентиля: 500 мм
- Ключ накидной: 30\*27 мм, 27\*24 мм, 24\*22 мм, 22\*19 мм, 19\*17 мм, 17\*14 мм
- Ключ рожковый: 30\*32 мм, 27\*30 мм, 24\*27 мм, 22\*24 мм, 19\*22 мм, 17\*19 мм



## GSK-1236

Набор инструментов искробезопасных,  
36 предметов

- Кувалда: 1.8 кг
- Молоток фигурный: 0.91 кг
- Ключ трубный: 450 мм
- Ключ разводной: 150 мм, 200 мм
- Ключ комбинированный: 100 мм, 8 мм
- Плоскогубцы комбинированные: 200 мм, 150 мм
- Узкогубцы круглый профиль: 150 мм
- Плоскогубцы переставные комб.: 200 мм
- Круглогубцы: 150 мм
- Узкогубцы квадратный профиль: 150 мм
- Бокорезы: 150 мм
- Отвертка шлицевая: 75 мм, 100 мм, 150 мм, 200 мм
- Отвертка крестовая: 75 мм, 100 мм, 150 мм, 200 мм
- Отвертка угловая шлицевая: 6\*72 мм, 8\*125 мм, 10\*196 мм
- Зубило пиковое: 16\*160 мм
- Ножницы отрезные: 150 мм
- Нож строительный: 250 мм
- Шпатель: 50\*200 мм
- Пинцет: 200 мм
- Лом: 19\*500 мм
- Инструмент разметочный: 250 мм
- Монтировка: 400 мм
- Ножовка слесарная: 500 мм
- Лезвие для ножовки: 300 мм
- Щетка металлическая: 6\*16 мм
- Д\*Ш\*В: 650\*450\*140 мм





## GSK-1128

Набор инструментов искробезопасных, 28 предметов

- Кувалда: 1.8 кг
- Молоток фигурный: 0.91 кг
- Молоток-гвоздодёр: 0.45 кг
- Ключ трубный: 300 мм, 450 мм
- Ключ разводной: 200 мм, 300 мм
- Ключ комбинированный: 8 мм, 10 мм, 12 мм, 14 мм, 17 мм, 19 мм, 22 мм, 24 мм, 27 мм, 30 мм, 32 мм
- Плоскогубцы комбинированные: 200 мм
- Длинногубцы: 200 мм
- Плоскогубцы переставные комб.: 200 мм
- Лом монтажный: Ø25\*300 мм
- Зубило слесарное: Ø25\*300 мм
- Отвертка шлицевая: 100 мм, 200 мм
- Отвертка крестовая: 100 мм, 200 мм
- Ключ для вентиля: 400 мм



## GSK-1456

Набор инструментов искробезопасных, 56 предметов

- Ключ рожковый: 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 мм
- Ключ шестигранный угловой: 2 мм, 3 мм, 4 мм, 5 мм, 6 мм, 7 мм, 8 мм, 10 мм
- Отвертка шлицевая: 50 мм, 75 мм, 100 мм, 150 мм
- Отвертка крестовая: 50 мм, 75 мм, 100 мм, 150 мм
- Ключ разводной: 250 мм
- Пинцет: 150 мм
- Плоскогубцы комбинированные: 150 мм
- Узкогубцы круглый профиль: 150 мм
- Клещи переставные "groove joint": 250 мм
- Динамометрический ключ: 1/4", 3/8"
- Головка торцевая 1/4": 4 мм, 5 мм, 6 мм, 7 мм, 8 мм, 9 мм, 10 мм, 11 мм
- Головка торцевая 3/8": 10 мм, 11 мм, 12 мм, 13 мм, 14 мм, 17 мм, 19 мм
- Вороток с приводом: 1/4"
- Трещотка: 3/8"
- Переходник прямой: 3/8"
- Удлинитель: 3/8"\*75 мм
- Свеча зажигания:
- Д\*Ш\*В: 650\*450\*150 мм



## GSK-1340

Набор инструментов искробезопасных,  
40 предметов

- Кувалда: 1 кг
- Молоток-гвоздодёр: 0.23 кг
- Молоток фигурный: 0.45 кг
- Ключ трубный: 200 мм
- Ключ разводной: 150 мм, 250 мм
- Плоскогубцы комбинированные: 150 мм
- Узкогубцы круглый профиль: 150 мм
- Узкогубцы квадратный профиль: 150 мм
- Бокорезы: 150 мм
- Плоскогубцы переставные комб.: 150 мм
- Клещи: 200 мм
- Ножницы отрезные: 150 мм
- Отвертка шлицевая: 75 мм, 100 мм, 150 мм
- Отвертка крестовая: 75 мм, 100 мм, 150 мм
- Отвертка угловая шлицевая: 6\*72 мм, 8\*125 мм, 10\*196 мм
- Ключ шестигранный угловой: 3 мм, 4 мм, 5 мм, 6 мм, 7 мм, 8 мм
- Зубило шестигранное: 16\*160 мм
- Монтировка: 250 мм
- Нож строительный: 250 мм
- Шпатель: 25\*200 мм
- Пинцет: 150 мм
- Напильник треугольный: 200 мм
- Стетоскоп стержневой: 6\*250 мм
- Инструмент разметочный: 250 мм
- Пила ручная: 370 мм
- Ножовка слесарная: 500 мм
- Лезвие для ножовки: 300 мм
- Щетка металлическая с ручкой: 6\*16 мм
- Д\*Ш\*В: 570\*370\*210 мм



## GSK-19

Набор ключей шестигранных угловых  
искробезопасных.

- GSK-1909:  
2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 мм
- GSK-1911:  
2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм
- GSK-1913:  
2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм



## GSK-1550

Набор инструментов искробезопасных, 50 предметов

- Кувалда: 1.8 кг
- Молоток фигурный: 0.91 кг
- Молоток-гвоздодёр: 0.45 кг
- Ключ трубный: 300 мм, 450 мм
- Ключ разводной: 200\*24 мм, 300\*36 мм
- Ключ комбинированный: 8 мм, 10 мм, 12 мм, 14 мм, 17 мм, 19 мм, 22 мм, 24 мм, 27 мм, 30 мм, 32 мм
- Плоскогубцы комбинированные: 200 мм
- Длинногубцы:
- Плоскогубцы переставные комб.: 200 мм
- Лом монтажный: Ø 25\*300 мм
- Зубило слесарное: Ø 25\*300 мм
- Кернер слесарный: Ø 25\*300 мм
- Отвертка шлицевая: 100 мм, 200 мм
- Отвертка крестовая: 100 мм, 200 мм
- Ключ для вентиля: 400 мм
- Нож строительный: 250 мм
- Ножовка слесарная: 500 мм
- Лезвие для ножовки: 300 мм
- Головка торцевая 1/2": 10 мм, 11 мм, 12 мм, 14 мм, 17 мм, 19 мм, 22 мм, 24 мм, 27 мм, 30 мм, 32 мм
- Трещотка: 250 мм
- Удлинитель: 125 мм, 250 мм
- Вороток-коловорот: 400 мм
- Вороток с бегунком: 250 мм
- Переходник универсальный: 1/2"
- Шпатель: 25\*200 мм



## GSK-1662

Набор инструментов искробезопасных, 62 предметов

- Ключ разводной: 200 мм, 250 мм, 300 мм
- Ключ комбинированный: 8 мм, 10 мм, 12 мм, 14 мм, 17 мм, 19 мм, 22 мм, 24 мм, 27 мм
- Ключ комбинированный: 3/8", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 1"
- Ключ трубный: 200 мм, 350 мм
- Клещи переставные "groove joint": 250 мм
- Плоскогубцы переставные комб.: 150 мм, 200 мм
- Плоскогубцы комбинированные: 200 мм
- Узкогубцы круглый профиль: 150 мм
- Отвертка шлицевая: 75 мм, 100 мм, 150 мм, 200 мм
- Отвертка крестовая: 75 мм, 100 мм, 150 мм, 200 мм
- Монтировка: 400 мм
- Лом монтажный: Ø 19\*500 мм
- Нож строительный: 250 мм
- Шпатель: 40\*200 мм, 50\*200 мм, 100\*200 мм
- Шабер: 350 мм
- Ключ для бочковых пробок: 385 мм
- Зубило слесарное: 16\*160 мм, 18\*200 мм
- Молоток слесарный: 0.5 кг, 1 кг
- Молоток-гвоздодёр: 0.45 кг
- Головка торцевая 1/2": 8 мм, 10 мм, 13 мм, 14 мм, 16 мм, 17 мм, 19 мм, 21 мм, 22 мм, 26 мм
- Удлинитель: 200 мм
- Трещотка: 245 мм
- Вороток шарнирный: 250 мм



## GSK-17100

Набор инструментов искробезопасных в тележке, 100 предметов

- Молоток фигурный: 0.23 кг, 0.45 кг
- Молоток-гвоздоёр: 0.23 кг
- Ключ разводной: 150 мм, 200 мм, 250 мм
- Ключ комбинированный: 8 мм, 10 мм, 12 мм, 14 мм, 17 мм, 19 мм, 22 мм, 24 мм, 27 мм, 30 мм, 32 мм
- Плоскогубцы комбинированные: 200 мм
- Узкогубцы круглый профиль: 150 мм
- Плоскогубцы переставные комб.: 150 мм
- Узкогубцы квадратный профиль: 150 мм
- Клещи: 200 мм
- Круглогубцы: 150 мм
- Бокорезы: 200 мм
- Пинцет: 150 мм
- Зубило шестигранное: 14\*160 мм, 16\*160 мм, 18\*160 мм
- Кернер: Ø 16\*100 мм, Ø 18\*200 мм, Ø 20\*300 мм
- Кернер слесарный: Ø 18\*160 мм, Ø 18\*250 мм, Ø 20\*300 мм
- Отвертка шлицевая: 5\*75мм, 6\*100мм, 7\*150мм, 8\*200мм, 9\*300мм, 10\*350мм
- Отвертка крестовая: 5\*75мм, 6\*150мм, 8\*250мм, 9\*300мм
- Нож строительный: 250мм
- Ножовка слесарная: 500мм
- Лезвие для ножовки: 300мм
- Пила ручная: 370мм
- Шабер: 35\*350мм
- Напильник полукруглый: 200мм
- Напильник прямоугольный: 200мм
- Напильник круглый: 200мм
- Напильник треугольный: 200мм
- Головка торцевая 1/4"\*3/8": Набор 20 пр.
- Головка торцевая 3/4"\*1": Набор 20 пр.
- Фонарик: 2"
- Д\*Ш\*В: 625\*375\*745мм



## GSK-19176

Набор инструментов искробезопасных в ящике, 176 предметов

- Ключ комбинированный: 6 мм, 8 мм, 10 мм, 12 мм, 13 мм, 14 мм, 15 мм, 16 мм, 17 мм, 19 мм, 22 мм, 24 мм, 27 мм, 30 мм, 32 мм
- Ключ рожковый односторонний: 41 мм, 42 мм, 44 мм, 46мм, 48 мм, 50 мм, 55 мм, 60 мм
- Ключ рожковый: 8\*10 мм, 9\*11 мм, 12\*14 мм, 13\*16 мм, 16\*18 мм, 17\*19 мм, 20\*22 мм, 21\*23 мм, 24\*27 мм, 30\*32 мм
- Ключ торцевой угловой: 8 мм, 10 мм, 12 мм, 13 мм, 14 мм, 15 мм, 16 мм, 17 мм, 19 мм, 22 мм, 24 мм, 27 мм, 30 мм, 32 мм
- Ключ шестигранный угловой: 8 мм, 10 мм, 12 мм, 13 мм, 14 мм, 17 мм, 19 мм, 22 мм
- Ключ разводной: 200 мм, 300 мм
- Отвертка шлицевая: 100 мм, 150 мм, 200 мм
- Отвертка крестовая: 100 мм, 150 мм, 200 мм
- Плоскогубцы комбинированные: 200 мм
- Клещи переставные "groove joint": 250 мм
- Ключ накидной ударный: 22 мм, 24 мм, 27 мм, 30 мм, 32 мм, 34 мм, 36 мм, 38 мм, 41 мм, 46 мм, 50 мм, 55 мм, 60 мм, 65 мм, 75 мм
- Зубило шестигранное: 16\*160 мм
- Кернер слесарный: 14\*150 мм
- Щетка металлическая: 205\*48 мм
- Щетка металлическая с ручкой: 290\*29 мм
- Кувалда: 1 кг, 1.8 кг, 2.7 кг, 4.5 кг



## GSK-18120

Набор инструментов искробезопасных в тележке, 120 предметов

Инструмент	Описание	Количество
Ключ комбинированный:	6 мм, 8 мм, 10 мм, 12 мм, 13 мм, 14 мм, 15 мм, 16 мм, 17 мм, 19 мм, 22 мм, 24 мм, 27 мм, 30 мм, 32 мм	2
Ключ рожковый односторонний:	41 мм, 42 мм, 44 мм, 46 мм, 48 мм, 50 мм, 55 мм, 60 мм	2
Ключ рожковый:	8*10 мм, 9*11 мм, 12*14 мм, 13*16 мм, 16*18 мм, 17*19 мм, 20*22 мм, 21*23 мм, 24*27 мм, 30*32 мм	2
Ключ торцевой угловой:	8 мм, 10 мм, 12 мм, 13 мм, 14 мм, 15 мм, 16 мм, 17 мм, 19 мм, 22 мм, 24 мм, 27 мм, 30 мм, 32 мм	2
Ключ шестигранный угловой:	8 мм, 10 мм, 12 мм, 13 мм, 14 мм, 17 мм, 19 мм, 22 мм	2
Ключ разводной:	200 мм, 300 мм	2
Отвертка шлицевая:	100 мм, 150 мм, 200 мм	2
Отвертка крестовая:	100 мм, 150 мм, 200 мм	2
Плоскогубцы комбинированные:	200 мм	2
Клеши переставные "groove joint":	250 мм	2
Ключ накидной ударный:	22 мм, 24 мм, 27 мм, 30 мм, 32 мм, 34 мм, 36 мм, 38 мм, 41 мм, 46 мм, 50 мм, 55 мм, 60 мм, 65 мм, 75 мм	2
Зубило шестигранное:	16*160 мм	3
Кернер слесарный:	14*150 мм	3
Щетка металлическая:	205*48 мм	3
Щетка металлическая с ручкой:	290*29 мм	3
Кувалда:	1 кг, 1,8 кг, 2,7 кг, 4,5 кг	1

## GSK-2110

Набор инструментов искробезопасных, 10 предметов



- Отвертка шлицевая: 5/16"\*3"
- Отвертка крестовая: 2\*4"
- Ключ разводной: 6", 10"
- Молоток-гвоздоде́р: 0.45 кг
- Клеши переставные: 10"
- Шпатель: 1-1/4"\*3-9/16"
- Нож строительный: 3-1/8"
- Плоскогубцы переставные комб.: 6"
- Ключ трубный (Американский тип): 10"



## GSK-2006

Набор инструментов искробезопасных, 6 предметов

- Отвертка шлицевая: 5/16"×3"
- Отвертка крестовая: 2×4"
- Ключ разводной: 8"
- Съёмник клипс: 230 мм
- Клеши переставные: 10"
- Плоскогубцы переставные комб.: 6"



## GSK-2321

Набор инструментов искробезопасных, 21 предметов

- Головка торцевая: 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"
- Вороток шарнирный: 1/2"×250мм
- Трещотка: 1/2"×245мм
- Удлинитель: 1/2"×250мм
- Вороток: 11"



## GSK-2206

Набор отверток искробезопасных, 6 предметов

- Отвертка шлицевая: 5/16"×3", 7/16"×6", 25/64"×8"
- Отвертка крестовая: 1×3", 2×4", 3×6"



## GSK-2534

Набор инструментов искробезопасных, 34 предметов

- Ключ рожковый: 6×7, 8×9, 9×11, 10×12, 11×13, 14×15, 16×18, 17×19, 20×22, 21×23, 24×26, 27×30, 32×36 мм
- Ключ шестигранный угловой: 1/16", 3/32", 2 мм, 3 мм, 4 мм, 5 мм, 6 мм, 8 мм, 10 мм
- Отвертка шлицевая: 8×150, 4×100, 4×75, 3×50
- Отвертка крестовая: 3×75, 5×100, 6×150
- Пинцет: 150 мм
- Клеши переставные: 250 мм
- Ключ разводной: 250 мм
- Бокорезы: 6"
- Клеши переставные: 6"



## GSK-2685

Набор инструментов искробезопасных, 85 предметов

- Пинцет: 200 мм
- Разметочный инструмент: 200 мм
- Нож строительный: 250 мм
- Ножницы строительные: 225 мм
- Ножовка слесарная: 500 мм
- Лезвие для ножовки: 300 мм
- Шпатель: 40\*200, 3\*50, 4.5\*150, 6\*100 мм
- Отвертка шлицевая: 8\*150, 10\*300 мм
- Отвертка угловая крестовая: 6\*150, 6\*130, 10\*140 мм
- Отвертка крестовая: 1\*75, 2\*125, 3\*200, 4\*300
- Плоскогубцы переставные комб.: 200 мм
- Узкогубцы квадратный профиль: 150 мм
- Узкогубцы круглый профиль: 150 мм
- Бокорезы: 150 мм
- Клеши для зачистки проводов: 170 мм
- Круглогубцы: 150 мм
- Плоскогубцы комбинированные: 200 мм
- Ключ разводной: 150 мм, 250 мм
- Ключ трубный (Американский тип): 350 мм
- Молоток фигурный: 0.45 кг
- Кувалда: 4 р
- Зубило для пневматического инструмента: 16\*160 мм, 25\*230 мм
- Лом: 16\*455 мм
- Монтировка: 455 мм
- Трещотка: 1/2"\*245
- Вороток с бегунком: 1/2"
- Удлинитель: 1/2"\*100, 1/2"\*250
- Переходник универсальный: 1/2"
- Головка торцевая: 10 мм, 11 мм, 12 мм, 13 мм, 14 мм, 15 мм, 17 мм, 19 мм, 22 мм, 24 мм, 27 мм, 30 мм
- Ключ шестигранный угловой: 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8"



## GSK-2416

Набор инструментов искробезопасных, 16 предметов

- Отвертка шлицевая: 5/16"\*3"
- Отвертка крестовая: 3\*6"
- Ключ разводной: 8", 12"
- Молоток-гвоздоёр: 0.45кг
- Съёмник клипс: 230мм
- Клеши переставные: 12"
- Шпатель: 1-1/4"\*3-9/16"
- Нож строительный: 3-1/8"\*5-3/4"
- Узкогубцы круглый профиль: 7"
- Плоскогубцы переставные комб.: 8"
- Шабер для снятия краски: 3"
- Шабер: 380мм
- Ключ трубный (Американский тип): 14"
- Ключ для бочковых пробок: 300мм
- Ножницы листовые: 12"

# Гарантийные обязательства

Заводская гарантия на инструмент сохраняется только при соблюдении потребителем правил эксплуатации инструмента:

Слесарно-монтажный инструмент:

1. На слесарно-монтажный инструмент профессионального качества GARWIN распространяется гарантия на весь срок службы изделия. Это означает, что инструмент подлежит замене или бесплатному ремонту в случае выхода из строя по причине заводского брака или использования при производстве инструмента некачественных материалов.
2. Естественный износ (снижение работоспособности в результате как естественного старения, так и влияния внешних неблагоприятных факторов) не относится к гарантийным случаям.
3. Биты, вставки и переходники с большего на меньший размер относятся к расходным материалам, потому что на этот вид инструмента гарантия на весь срок службы изделия не распространяется.
4. Обязательно подлежат замене в случае заводского брака торцевые головки и удлинители (за исключением гибких удлинителей), воротки, гаечные ключи.

5. На трещотки распространяется гарантия на естественный износ – 6 месяцев.
6. Гарантия не действует в случае, если рычаг инструмента был увеличен с помощью трубы и других приспособлений.
7. На шарнирно-губцевый, ударно-режущий инструмент и отвертки распространяется ограниченная гарантия: гарантия не действует на рабочие части этих инструментов в связи с большой вероятностью превышения допустимой нагрузки при работе.
8. Не используйте стандартную отвертку как монтировку или зубило.
9. Не применяйте динамометрический ключ для отворачивания крепежа.
10. Не наносите ударов по ручному инструменту.
11. Не храните инструмент в агрессивной среде.
12. Удар вследствие падения устройства, имеющего сложную конструкцию, также приведет к прекращению гарантийных обязательств.
13. Гарантийный срок закончится в тот момент, когда вы попытаетесь самостоятельно починить или внести в конструкцию инструмента какое-либо изменение.
14. Гарантийный случай распознается экспертизой по характеру повреждений в течение 5 рабочих дней.

**ПРОМЫШЛЕННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ  
ВАШЕГО РОСТА**

**GARWIN™**

Искробезопасный инструмент **Garwin™** соответствует требованиям DIN EN 13463-5:2009-04, ГОСТ Р EN 13463-5-2009 (оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах) и ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98).

При этом нельзя забывать, что, применяя инструмент в потенциально взрывоопасных средах, следует с еще большим вниманием следить за его правильной эксплуатацией: использовать по назначению и избегать избыточной нагрузки. Применение такого инструмента не является единственным способом защиты в пожаро- и взрывоопасных средах. Для обеспечения полной безопасности следуйте всем Правилам противопожарного режима в Российской Федерации.

---

Данный печатный материал содержит большую часть выпускаемого на данный момент искробезопасного инструмента GARWIN. Однако модельный ряд постоянно пополняется. Если вы не обнаружили интересующую продукцию или информацию, пожалуйста, обратитесь с запросом к вашему менеджеру.

---

Изображения, описания и сопутствующая информация предоставляются вам для удобства. Поставляемый товар может отличаться от представленного в каталоге, так как производитель оставляет за собой право менять внешний вид и технические характеристики товара. Пожалуйста, уточняйте необходимую информацию у дилеров.



[garwin.ru](http://garwin.ru)

Подробные технические характеристики,  
Вы можете получить по запросу у вашего менеджера:



Garwin® - Промышленные технологии вашего роста