



**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ  
ИНСТРУМЕНТ**





# JONNESWAY®

**JONNESWAY®** - известная более чем в 100 странах мира тайваньская инструментальная торговая марка. Компания **JONNESWAY®** является поставщиком высококачественного профессионального слесарно-монтажного ручного инструмента, пневматического инструмента, инструментальной мебели, оборудования для кузовного ремонта и производства сервисных и диагностических работ.

Производство **JONNESWAY®** сертифицировано по ISO 9001. Качество продукции отвечает требованиям стандартов DIN, ANSI, подтверждено сертификатами GS и CE, полностью соответствует требованиям ГОСТа. Один из основных принципов при производстве инструмента **JONNESWAY®** - никаких компромиссов в том, что касается качества. Это правило позволяет производителю декларировать поддержание гарантийных обязательств на свою продукцию в течение всего срока ее эксплуатации.

Появившись на рынке России и СНГ в 2003 году, **JONNESWAY®** в среднем ценовом сегменте предложил потребителю концепцию реализации товаров, связанных, в первую очередь, с автомобилем, его обслуживанием и эксплуатацией, присущую, в большей степени, известным европейским и американским брендам: систему «**ONE STEP SHOPPING**».

Система «**ONE STEP SHOPPING**» подразумевает приобретение всего необходимого для проведения самых разнообразных работ по ремонту и обслуживанию техники в одном месте.

Постоянная инновационная работа является одним из ведущих направлений производства **JONNESWAY®**, которое помогает предвосхитить тенденции рынка и удовлетворить его потребности. Слаженная постоянная работа профессионалов компании позволила разработать и внедрить множество совершенно уникальных идей. Передовые инновационные решения дают возможность инструментам **JONNESWAY®** держаться в авангарде рынка и уверенно расширять занятую нишу.

**JONNESWAY®** - превосходное качество, отличные цены, большой товарный ассортимент, широкая область предложения по применению: от массового потребителя до автосервиса и промышленного предприятия. Широкий спектр предоставления услуг, соответствие гарантийных обязательств производителя по общим условиям международным стандартам для инструмента качества **professional** и **industrial** сделали **JONNESWAY®** одной из ведущих торговых марок ручного инструмента.

**JONNESWAY®** в СНГ сегодня - это основной инструмент для слесарно-монтажных работ у многих промышленных предприятий и предприятий автотехобслуживания.

**JONNESWAY®** - это отличные товарные позиции в номенклатуре ведущих сетевых и специализированных торговых компаний.

**JONNESWAY®** - это прекрасный набор инструмента, хранящийся в Вашем автомобиле.

Эксклюзивный представитель **JONNESWAY®** в России и СНГ - компания Прайд предлагает Вашему вниманию каталог данной торговой марки.

Пожелания, замечания, вопросы по ассортименту, условиям работы Вы можете обсудить с нашими дилерами в регионах (центры продаж можно уточнить на сайте [www.jonnesway.ru](http://www.jonnesway.ru) в разделе «где купить») или менеджерами компании в Москве, Санкт-Петербурге, Ростове-на-Дону, Новосибирске.

С уважением, коллектив компании Прайд.

[www.jonnesway.ru](http://www.jonnesway.ru)    [www.pride.ru](http://www.pride.ru)

JONNESWAY®

<b>КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ</b> рожковые, комбинированные, накидные, трещоточные, разрезные, карданные, трубные, разводные		2-5 стр.
<b>ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ</b> головки торцевые и наборы из них, свечные головки		6-9 стр.
<b>ПРИВОДЫ, ВОРОТКИ, ТРЕЩОТКИ</b> воротки, трещоточные рукоятки, удлинители, шарниры карданные, переходники		10-13 стр.
<b>ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТЫ С ВНУТРЕННИМ ПРОФИЛЕМ</b> отвертки стержневые, ударные, диэлектрические, ключи торцевые шестигранные, TORX, SPLINE, вставки-биты, насадки торцевые со вставками-битами		13-21 стр.
<b>ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ</b> пассатижи, плоскогубцы, бокорезы, переставные клещи, щипцы для стопорных колец, ножницы по металлу, болторезы, заклепочники, ручные тиски, диэлектрический инструмент		22-27 стр.
<b>УДАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ</b> молотки, кувалды, выколотки, керны, зубило		27 стр.
<b>НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТА</b> наборы головок торцевых с аксессуарами, наборы ключей гаечных, наборы универсальные в кейсах и ложементах, наборы специального инструмента в ложементах		28-35 стр.
<b>ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ МЕБЕЛЬ, КРЕПЛЕНИЯ И ДЕРЖАТЕЛИ</b> демонстрационный стенд, тележки, ящики с инструментом и без, держатели головок		36 стр.
<b>ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ И ЭЛЕМЕНТЫ ПНЕВМОПОДГОТОВКИ</b> Гайковерты, трещотки, пневмомолотки, шлифовальные и полировальные машины, дрели, бормашинки, пневмоножницы, заклепочники, элементы пневмоподготовки		37-54 стр.
<b>СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ</b> универсальные съемники, диагностическое оборудование, инструмент для работы с резьбой и трубками, инструмент для обслуживания двигателя, кузова, подвески различных марок автомобилей		54-83 стр.
<b>ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ</b> динамометрические ключи с ремонтными комплектами, штангенциркуль, рулетки		84-85 стр.

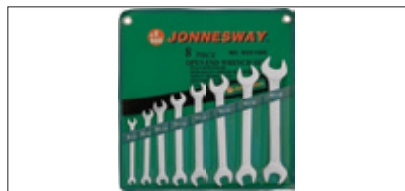
## Ключи

### КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ РОЖКОВЫЙ



Арт.	Размер (мм)	Код
W250607	6x7	47977
W250608	6x8	47978
W250809	8x9	47979
W250810	8x10	47334
W251011	10x11	48049
W251012	10x12	47335
W250113	11x13	48080
W251213	12x13	47337
W251214	12x14	47338
W251415	14x15	47339
W251417	14x17	47340
W251617	16x17	47341
W251719	17x19	47342
W251819	18x19	47343
W251922	19x22	47980
W252123	21x23	47981
W252224	22x24	47344
W252326	23x26	47594
W252427	24x27	47345
W252528	25x28	47982
W252730	27x30	47346
W252732	27x32	47983
W253032	30x32	47347

### НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ РОЖКОВЫХ В СУМКЕ, 6-22 ММ, 8 ПР.



Арт.	Код
W25108S	47336

Содержание: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 мм

### КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ НАКИДНОЙ ИЗОГНУТЫЙ 75°



Арт.	Размер (мм)	Код
W230608	6x8	47963
W230809	8x9	47984
W230810	8x10	47317
W231011	10x11	47964
W231012	10x12	47318
W231113	11x13	48221
W231213	12x13	47320
W231214	12x14	47321
W231415	14x15	47965
W231617	16x17	47966

W231719	17x19	47322
W231819	18x19	47967
W231921	19x21	48222
W231922	19x22	48223
W232123	21x23	47968
W232426	24x26	47969
W232427	24x27	47323
W232528	25x28	47970
W233032	30x32	47324

### НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ НАКИДНЫХ ИЗОГНУТЫХ В СУМКЕ 75°, 6-22 ММ, 8 ПР.



Арт.	Код
W23108S	47319

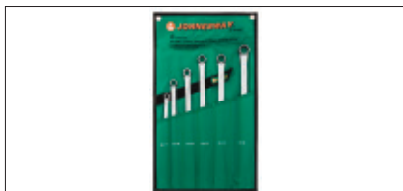
Содержание: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 мм

### КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ НАКИДНОЙ УДЛИНЕННЫЙ CR-MO



Арт.	Размер (мм)	Код
W610810	8x10	48881
W611011	10x11	48882
W611012	10x12	48883
W611214	12x14	48885
W611315	13x15	48886
W611417	14x17	48887
W611618	16x18	48888
W611719	17x19	48889
W612224	22x24	48890

### НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ НАКИДНЫХ УДЛИНЕННЫХ CR-MO В СУМКЕ, 10-24 ММ, 6 ПР.



Арт.	Код
W61106S	48884

Содержание: 10x11, 12x14, 13x15, 16x18, 17x19, 22x24 мм

### КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ НАКИДНОЙ УДАРНЫЙ



Арт.	Размер (мм)	Код
W72122	22	48899

W72124	24	48900
W72127	27	48901
W72130	30	48902
W72132	32	48903
W72134	34	48904
W72136	36	48905
W72138	38	48906
W72141	41	48907
W72146	46	48908
W72150	50	48909
W72155	55	48910
W72160	60	48911
W72170	70	48912

### КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ НАКИДНОЙ ВНЕШНИЙ TORX®



Арт.	Размер (мм)	Код
W290608	E6xE8	48875
W290711	E7xE11	48876
W291012	E10xE12	47383
W291418	E14xE18	47384
W291622	E16xE22	48877
W292024	E20xE24	48878

### КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ



Арт.	Размер (мм)	Код
W26106	6	47348
W26107	7	47349
W26108	8	47350
W26109	9	47351
W26110	10	47352
W26111	11	47353
W26112	12	47354
W26113	13	47356
W26114	14	47357
W26115	15	47358
W26116	16	47359
W26117	17	47360
W26118	18	47361
W26119	19	47362
W26120	20	47363
W26121	21	47364
W26122	22	47365
W26123	23	47366
W26124	24	47367
W26125	25	47368
W26126	26	47369
W26127	27	47370
W26128	28	47371
W26129	29	47372
W26130	30	47373
W26132	32	47374
W26133	33	48227
W26134	34	48076
W26136	36	48095
W26138	38	48228



W26141	41	48077
W26145	45	48273
W26146	46	48078
W26150	50	48079
W26155	55	48290
W26160	60	48291

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ В СУМКЕ, 8-22 ММ, 12 ПР.**



Арт.	Код
W26112S	47355
Содержание: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22 мм	

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ В СУМКЕ, 10-32 ММ, 12 ПР.**



Арт.	Код
W26112SA	48140
Содержание: 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм	

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ В СУМКЕ, 10-32 ММ, 14 ПР.**



Арт.	Код
W26114S	47402
Содержание: 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм	

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ В КЕЙСЕ, 6-24 ММ, 16 ПР.**



Арт.	Код
W26116S	47403
Содержание: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 мм	

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ В СУМКЕ, 6-32 ММ, 26 ПР.**



Арт.	Код
W26126S	47752
Содержание: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 мм	

**КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ДЮЙМОВЫЙ**



Арт.	Размер (дюйм)	Код
W26406	1/4"	49134
W26408	5/16"	49135
W26410	3/8"	49136
W26411	7/16"	49174
W26413	1/2"	49175
W26414	9/16"	49176
W26416	5/8"	49131
W26417	11/16"	49132
W26419	3/4"	49177
W26421	13/16"	49121
W26422	7/8"	49122
W26424	15/16"	49123
W26425	1"	49124
W26427	1-1/16"	49118
W26430	1-1/8"	49119
W26432	1-1/4"	49120

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ ДЮЙМОВЫХ В СУМКЕ 3/8"--1-1/4", 14 ПР.**



Арт.	Код
W26414S	49030
Содержание: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-1/4"	

**КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ КОРОТКИЙ**



Арт.	Размер (мм)	Код
W53108	8	47527
W53109	9	49355

W23110	10	47528
W53111	11	49356
W53112	12	47529
W53113	13	47530
W53114	14	49357
W53115	15	49358
W53116	16	49359
W53117	17	47531
W53118	18	49360
W53119	19	47532

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ УДЛИНЕННЫХ В СУМКЕ, 10-19 ММ, 8 ПР.**



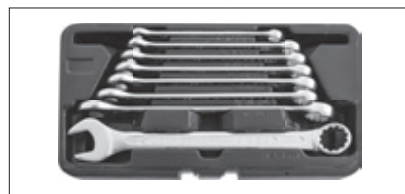
Арт.	Код
W264108PRS	47376
Содержание: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм	

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ С НАКИДНЫМ ПРОФИЛЕМ 75° В КЕЙСЕ, 7-24 ММ, 16 ПР.**



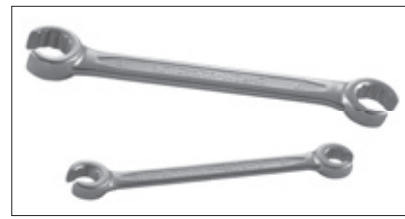
Арт.	Код
W69116S	49178
Содержание: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 мм	

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ С ПРОФИЛЕМ SUPER TECH В КЕЙСЕ, 8-19 ММ, 8 ПР.**



Арт.	Код
W84108S	48913
Содержание: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 мм	

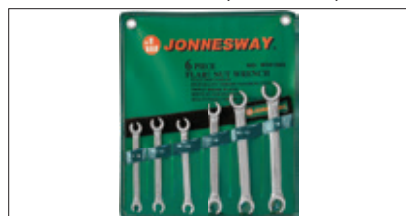
**КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ РАЗРЕЗНОЙ**



Арт.	Размер (мм)	Код
W240809	8x9	48224
W240810	8x10	47325

W240911	9x11	48225
W241011	10x11	47326
W241012	10x12	47327
W241113	11x13	47971
W241213	12x13	47329
W241214	12x14	47330
W241314	13x14	47331
W241417	14x17	47332
W241617	16x17	47593
W241719	17x19	47333
W241819	18x19	47972
W241722	17x22	48226
W241922	19x22	48253
W242123	21x23	47973
W242224	22x24	47974
W242427	24x27	47975
W242528	25x28	48169
W243032	30x32	47976

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ РАЗРЕЗНЫХ В СУМКЕ, 8-19 ММ, 6 ПР.**



Арт.	Код
W24106S	47328
Содержание: 8x9, 10x11, 10x12, 13x14, 16x17, 17x19 мм	

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ «ВОРОНЬЯ ЛАПА» 3/8"DR НА ДЕРЖАТЕЛЕ, 10-19 ММ, 10 ПР.**



Арт.	Код
R19H310S	48420

**КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ТРЕЩОТОЧНЫЙ**



Арт.	Размер (мм)	Код
W45108	8	47385
W45109	9	48081
W45110	10	47386
W45111	11	48082
W45112	12	47387
W45113	13	47388
W45114	14	48083
W45115	15	48084
W45116	16	48085
W45117	17	48086

W45118	18	48087
W45119	19	48088
W45122	22	48089
W45124	24	48090
W45127	27	49020
W45130	30	48934
W45132	32	49021
W45136	36	49022

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ ТРЕЩОТОЧНЫХ НА ДЕРЖАТЕЛЕ, 10-19 ММ, 7 ПР.**



Арт.	Код
W45107S	47741
Содержание: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 мм	

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ ТРЕЩОТОЧНЫХ НА ДЕРЖАТЕЛЕ, 10-19 ММ, 8 ПР.**



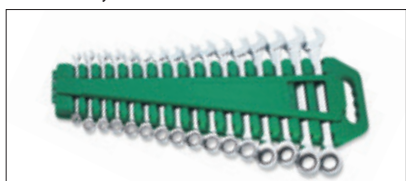
Арт.	Код
W45108S	47988
Содержание: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм	

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ ТРЕЩОТОЧНЫХ НА ДЕРЖАТЕЛЕ, 8-19 ММ, 8 ПР.**



Арт.	Код
W45308S	48389
Содержание: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм	

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ ТРЕЩОТОЧНЫХ НА ДЕРЖАТЕЛЕ, 8-24 ММ, 16 ПР.**



Арт.	Код
W45516S	48705
Содержание: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24 мм	

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ ТРЕЩОТОЧНЫХ С АКСЕССУАРАМИ В КЕЙСЕ, 8-32 ММ, 17 ПР.**



Арт.	Код
W45117S	48739

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ ТРЕЩОТОЧНЫХ С АКСЕССУАРАМИ НА ДЕРЖАТЕЛЕ, 10-19 ММ, 8 ПР.**



Арт.	Код
W45508S	48880
Содержание: ключи комбинированные трещоточные 10, 13, 17, 19 мм адаптеры 1/4"DR, 3/8"DR, 1/2"DR, адаптер для бит 1/4"DR	

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ ТРЕЩОТОЧНЫХ С АКСЕССУАРАМИ В КЕЙСЕ, 8-19 ММ, 10 ПР.**



Арт.	Код
W45110S	48879
Содержание: ключи комбинированные трещоточные 8, 10, 12, 13, 17, 19 мм адаптеры 1/4"DR, 3/8"DR, 1/2"DR, адаптер для бит 1/4"DR	

**КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ТРЕЩОТОЧНЫЙ С РЕВЕРСОМ**



Арт.	Размер (мм)	Код
W60108	8	49294
W60110	10	47647
W60111	11	49295
W60112	12	47648
W60113	13	47649
W60114	14	49296
W60115	15	49297
W60117	17	48360
W60118	18	49298
W60119	19	48361



**КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ТРЕЩОТОЧНЫЙ КАРДАННЫЙ**



Арт.	Размер (мм)	Код
W66108	8	48362
W66109	9	49278
W66110	10	48363
W66111	11	49279
W66112	12	48364
W66113	13	48365
W66114	14	49280
W66115	15	49281
W66116	16	48366
W66117	17	48368
W66118	18	48369
W66119	19	48367

**КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ НАКИДНОЙ ТРЕЩОТОЧНЫЙ**



Арт.	Размер (мм)	Код
W680809	8x9	48891
W680810	8x10	48892
W681011	10x11	48893
W681213	12x13	48895
W681415	14x15	48896
W681618	16x18	48897
W681719	17x19	48898

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ НАКИДНЫХ ТРЕЩОТОЧНЫХ НА ДЕРЖАТЕЛЕ, 8-19 ММ, 6 ПР.**



Арт.	Код
W68106S	48894

Содержание: 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x18, 17x19 мм

**КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ**



Арт.	Размер (дюйм/мм)	Код
W27AS6	6" (150)	48042
W27AS8	8" (200)	48043
W27AS10	10" (250)	48099
W27AS12	12" (300)	48044

**КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ ЭРГОНОМИЧНЫЙ С ПЛАСТИКОВОЙ РУЧКОЙ**



Арт.	Размер (дюйм/мм)	Код
W27AT6	6" (150)	48045
W27AT8	8" (200)	48046
W27AT10	10" (250)	48047
W27AT12	12" (300)	48048

**КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ С УВЕЛИЧЕННЫМ ДИАПАЗОНОМ, 0-38 ММ, L-200 ММ**



Арт.	Код
W27AE8	48719

**КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ РЕЕЧНЫЙ, 0-24 ММ, L-200 ММ**



Арт.	Код
W27AK8	48869

**КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ КАРДАННЫЙ**



Арт.	Размер (мм)	Код
W43A0607	6x7	49001
W43A0809	8x9	49002
W43A1012	10x12	49003
W43A1213	12x13	47421
W43A1214	12x14	49005
W43A1415	14x15	49006
W43A1417	14x17	49007
W43A1617	16x17	49008
W43A1719	17x19	47422
W43A1819	18x19	49009

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КАРДАННЫХ В KEYSE, 8-19 ММ, 6 ПР.**



Арт.	Код
W43A106S	47401

Содержание: 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 мм

**КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ НАКИДНОЙ СТАРТЕРНЫЙ**



Арт.	Размер (мм)	Код
W6510810	8x10	48037
W6511012	10x12	48038
W6511113	11x13	49364
W6511214	12x14	49286
W6511315	13x15	48039
W6511417	14x17	49365
W6511517	15x17	48040
W6511618	16x18	49366
W6511719	17x19	49367
W6511922	19x22	48041

**КЛЮЧ ТРУБНЫЙ**



Арт.	Размер (мм)	Код
W2808	8" (200)	48697
W2810	10" (250)	48698
W2812	12" (300)	48699
W2814	14" (350)	48700
W2818	18" (450)	48701
W2824	24" (600)	48702
W2836	36" (900)	48703
W2848	48" (1200)	48704

**КЛЮЧ ТРУБНЫЙ ШАРНИРНЫЙ С АВТОЗАХВАТОМ**



Арт.	Размер (мм)	Код
W28HD8	200мм (10-22мм)	48870
W28HD10	250мм (12-30мм)	48871
W28HD12	300мм (16-36мм)	48872
W28HD14	350мм (18-50мм)	48873
W28HD18	450мм (25-60мм)	48874

Головки торцевые

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 1/4"DR**



Арт.	Размер (мм)	Код
S04H2104	4	48035
S04H21045	4,5	47989
S04H2105	5	47990
S04H21055	5,5	47991
S04H2106	6	47992
S04H2107	7	47993
S04H2108	8	47994
S04H2109	9	47995
S04H2110	10	47996
S04H2111	11	47997
S04H2112	12	47998
S04H2113	13	47999

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ ГЛУБОКАЯ 1/4"DR**



Арт.	Размер (мм)	Код
S04HD2104	4	48000
S04HD21045	4,5	48094
S04HD2105	5	48759
S04HD21055	5,5	48001
S04HD2106	6	48002
S04HD2107	7	48003
S04HD2108	8	48004
S04HD2109	9	48005
S04HD2110	10	47230
S04HD2111	11	48006
S04HD2112	12	48007
S04HD2113	13	48008

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 3/8"DR**



Арт.	Размер (мм)	Код
S04H3106	6	48009
S04H3107	7	48010
S04H3108	8	48011
S04H3109	9	48012
S04H3110	10	48013
S04H3111	11	48014
S04H3112	12	48015
S04H3113	13	48016
S04H3114	14	47565
S04H3115	15	48036
S04H3116	16	48017

S04H3117	17	48018
S04H3118	18	48019
S04H3119	19	48020
S04H3120	20	48021
S04H3121	21	48022
S04H3122	22	48023
S04H3124	24	48024

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 1/2"DR**



Арт.	Размер (мм)	Код
S04H4108	8	47205
S04H4109	9	47206
S04H4110	10	47207
S04H4111	11	47208
S04H4112	12	47209
S04H4113	13	47210
S04H4114	14	47211
S04H4115	15	47212
S04H4116	16	47213
S04H4117	17	47214
S04H4118	18	47215
S04H4119	19	47216
S04H4120	20	47217
S04H4121	21	47218
S04H4122	22	47219
S04H4123	23	47220
S04H4124	24	47221
S04H4125	25	47222
S04H4126	26	47224
S04H4127	27	47390
S04H4128	28	47225
S04H4129	29	47226
S04H7130	30	47227
S04H4132	32	47447
S04H4134	34	48025
S04H4136	36	48148

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ ГЛУБОКАЯ 1/2"DR**



Арт.	Размер (мм)	Код
S04HD4108	8	47231
S04HD4109	9	47232
S04HD4110	10	47233
S04HD4111	11	47234
S04HD4112	12	47235
S04HD4113	13	47236
S04HD4114	14	47237
S04HD4115	15	47238
S04HD4116	16	47239
S04HD4117	17	47240
S04HD4118	18	47241
S04HD4119	19	47242
S04HD4120	20	47391
S04HD4121	21	47244
S04HD4122	22	47245
S04HD4123	23	47246
S04HD4124	24	47247
S04HD4127	27	47248

S04HD4128	28	47249
S04HD4130	30	47250
S04HD4132	32	47251

**НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ ГЛУБОКИХ 1/2"DR В кейсе, 10-24 мм, 11 ПР.**



Арт.	Код
S04HD411S	47243

**НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ ГЛУБОКИХ 12-ГРАННЫХ MAXI-DRIVE 1/2"DR НА ДЕРЖАТЕЛЕ, 11-32 мм, 13 ПР.**



Арт.	Код
S05HD4113S	49081
Содержание: 11, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм	

**НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ ГЛУБОКИХ 12-ГРАННЫХ MAXI-DRIVE 1/2"DR НА ДЕРЖАТЕЛЕ, SAE 7/16--1-1/4", 13 ПР.**



Арт.	Код
S05HD4213S	49082
Содержание: 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-1/4"	

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 12-ГРАННАЯ 1/2"DR**



Арт.	Размер (мм)	Код
S04H4908	8	47406
S04H4909	9	48149
S04H4910	10	47407
S04H4911	11	48026
S04H4912	12	47408
S04H4913	13	47409
S04H4914	14	47410
S04H4915	15	47411
S04H4916	16	47412



S04H4917	17	47413
S04H4918	18	48027
S04H4919	19	47414
S04H4920	20	48030
S04H4921	21	47415
S04H4922	22	48168
S04H4923	23	48031
S04H4924	24	48032
S04H4925	25	47956
S04H4926	26	47957
S04H4927	27	47958
S04H4928	28	47959
S04H4929	29	47960
S04H4930	30	47416
S04H4932	32	47417

**НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ  
12-ГРАННЫХ 1/2"DR  
НА ДЕРЖАТЕЛЕ, 10-24 ММ, 13 ПР.**



Арт.	Код
S05H4113S	49078

Содержание: 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 мм

**НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ  
12-ГРАННЫХ 1/2"DR НА ДЕРЖА-  
ТЕЛЕ, SAE 3/8--1-1/8", 13 ПР.**



Арт.	Код
S05H4213S	49079

Содержание: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8"

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ ГЛУБОКАЯ  
12-ГРАННАЯ 1/2"DR**



Арт.	Размер (мм)	Код
S04HD4708	8	49058
S04HD4709	9	49059
S04HD4710	10	49060
S04HD4711	11	49061
S04HD4712	12	49062
S04HD4713	13	49063
S04HD4714	14	49144
S04HD4715	15	49064
S04HD4716	16	49065
S04HD4717	17	49066
S04HD4718	18	49067
S04HD4719	19	49068

S04HD4720	20	49069
S04HD4721	21	49070
S04HD4722	22	49071
S04HD4723	23	49072
S04HD4724	24	49073
S04HD4725	25	49145
S04HD4726	26	49146
S04HD4727	27	49074
S04HD4728	28	49075
S04HD4729	29	49192
S04HD4730	30	49076
S04HD4732	32	49077

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 3/4"DR**



Арт.	Размер (мм)	Код
S04H6119	19	47716
S04H6121	21	47717
S04H6122	22	47718
S04H6123	23	47719
S04H6124	24	47720
S04H6126	26	47721
S04H6127	27	47722
S04H6128	28	47723
S04H6129	29	47724
S04H6130	30	47725
S04H6132	32	47726
S04H6133	33	47754
S04H6134	34	47727
S04H6135	35	47728
S04H6136	36	47729
S04H6138	38	47730
S04H6141	41	47755
S04H6146	46	47731
S04H6150	50	47732
S04H6155	55	47733
S04H6160	60	47734
S04H6165	65	48187
S04H6170	70	48188

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ  
12-ГРАННАЯ 3/4"DR**



Арт.	Размер (мм)	Код
S04H6319	19	49142
S04H6321	21	49166
S04H6322	22	49167
S04H6324	24	49168
S04H6327	27	49143
S04H6330	30	49055
S04H6332	32	49056
S04H6334	34	49169
S04H6336	36	49035
S04H6338	38	49170
S04H6340	40	49171
S04H6341	41	49172
S04H6346	46	49173
S04H6350	50	49057

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 1"DR**



Арт.	Размер (мм)	Код
S04H8136	36	48674
S04H8138	38	48675
S04H8141	41	48676
S04H8146	46	48677
S04H8150	50	48678
S04H8154	54	48679
S04H8155	55	48680
S04H8158	58	48681
S04H8160	60	48682
S04H8163	63	48683
S04H8165	65	48684
S04H8167	67	48685
S04H8170	70	48686
S04H8171	71	48687
S04H8175	75	48688
S04H8177	77	48689
S04H8180	80	48690

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 1/4"DR  
ВНЕШНИЙ TORX®**



Арт.	Размер (мм)	Код
S06H204	E-4	49698
S06H205	E-5	49699
S06H206	E-6	49700
S06H207	E-7	49701
S06H208	E-8	49702

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 3/8"DR  
ВНЕШНИЙ TORX®**



Арт.	Размер (мм)	Код
S06H308	E-8	49703
S06H311	E-11	49704
S06H312	E-12	49705
S06H314	E-14	49706
S06H316	E-16	49707
S06H318	E-18	49708
S06H320	E-20	49709

**НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ  
1/4", 3/8", 1/2"DR НА ДЕРЖАТЕЛЕ,  
ВНЕШНИЙ TORX®, E4-E24, 14 ПР.**



Арт.	Код
S06H414S	47262

Содержание: 1/4"DR, 5 шт.: E4, E5, E6, E7, E8;  
3/8"DR, 4 шт.: E10, E11, E12, E14;  
1/2"DR, 5 шт.: E16, E18, E20, E22, E24

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 1/2"DR  
ВНЕШНИЙ TORX®**



Арт.	Размер (мм)	Код
S06H410	E-10	49710
S06H411	E-11	49711
S06H412	E-12	49712
S06H414	E-14	49713
S06H416	E-16	49714
S06H418	E-18	49715
S06H420	E-20	49716
S06H422	E-22	49717
S06H424	E-24	49718

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ  
СВЕЧНАЯ 1/2"DR**



Арт.	Размер (мм)	Код
S17H4116	16	47270
S17H4121	21	47271

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ СВЕЧНАЯ  
С МАГНИТНЫМ ДЕРЖАТЕЛЕМ  
1/2"DR**



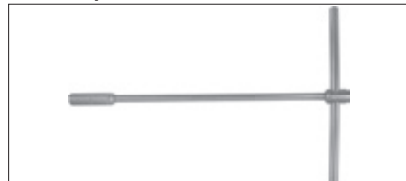
Арт.	Размер (мм)	Код
S17M4116	16	47939
S17M4121	21	47940

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ СВЕЧНАЯ  
УДЛИНЕННАЯ 12-ГРАННАЯ  
3/8"DR, 14 MM, L-250 MM**



Арт.	Код
A1050092	48935

**КЛЮЧ Т-ОБРАЗНЫЙ  
С ТОРЦЕВОЙ ГОЛОВКОЙ**



Арт.	Размер (мм)	Код
S40H108	8	47893
S40H109	9	47894
S40H110	10	47895

S40H111	11	47896
S40H112	12	47897
S40H113	13	47898
S40H114	14	47899

**КЛЮЧ Т-ОБРАЗНЫЙ  
3-Х СТОРОННИЙ С ТОРЦЕВЫМИ  
ГОЛОВКАМИ, 140-130 MM**



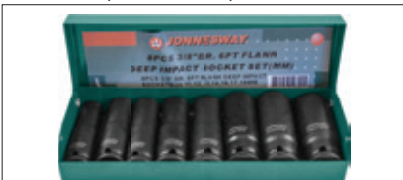
Арт.	Размер (мм)	Код
S41H0812	8x10x12	47301

**НАБОР ГОЛОВOK ТОРЦЕВЫХ  
УДАРНЫХ 3/8"DR В КЕЙСЕ,  
8-19 MM, 12 ПР.**



Арт.	Код
S03A3112S	48505
Содержание: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм	

**НАБОР ГОЛОВOK ТОРЦЕВЫХ  
УДАРНЫХ ГЛУБОКИХ 3/8"DR  
В КЕЙСЕ, 10-19 MM, 8 ПР.**



Арт.	Код
S03AD3108S	48506
Содержание: 8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19 мм	

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ  
УДАРНАЯ 1/2"DR**



Арт.	Размер (мм)	Код
S03A4109	9	47825
S03A4110	10	47182
S03A4111	11	47826
S03A4112	12	47184
S03A4113	13	47185
S03A4114	14	47827
S03A4115	15	47828
S03A4116	16	47829
S03A4117	17	47186
S03A4118	18	47830
S03A4119	19	47187
S03A4121	21	47188
S03A4122	22	47832
S03A4123	23	47833
S03A4124	24	47834

S03A4127	27	47837
S03A4130	30	47840
S03A4132	32	47842

**НАБОР ГОЛОВOK ТОРЦЕВЫХ  
УДАРНЫХ 1/2"DR В КЕЙСЕ,  
10-24 MM, 11 ПР.**



Арт.	Код
S03A4111S	47183
Содержание: 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24 мм	

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ УДАРНАЯ  
ГЛУБОКАЯ 1/2"DR**



Арт.	Размер (мм)	Код
S03AD4109	9	47844
S03AD4110	10	47192
S03AD4111	11	47845
S03AD4112	12	47194
S03AD4113	13	47195
S03AD4114	14	47846
S03AD4115	15	47847
S03AD4117	17	47196
S03AD4119	19	47197
S03AD4121	21	47198
S03AD4122	22	47851
S03AD4124	24	47853
S03AD4127	27	47856
S03AD4130	30	47859
S03AD4132	32	47861

**НАБОР ГОЛОВOK ТОРЦЕВЫХ  
УДАРНЫХ ГЛУБОКИХ 1/2"DR  
В КЕЙСЕ, 10-24 MM, 11 ПР.**



Арт.	Код
S03AD4111S	47193
Содержание: 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24 мм	

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ УДАРНАЯ  
ДЛЯ Л/С ДИСКОВ 1/2"DR**



Арт.	Размер (мм)	Код
S03AD4317	17	99427
S03AD4319	19	99428
S03AD4321	21	99429

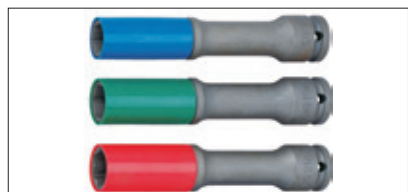


**НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ  
УДАРНЫХ ДЛЯ Л/С ДИСКОВ 1/2"DR,  
В кейсе, 17-21 мм, 3 пр.**



Арт.	Код
S03AD4303S	47494
Содержание: 17, 19, 21 мм	

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ УДАРНАЯ  
ТОНКОСТЕННАЯ ГЛУБОКАЯ ДЛЯ  
КОЛЕСНЫХ ДИСКОВ 1/2"DR**



Арт.	Размер (мм)	Код
S18AD4117	17	48852
S18AD4119	19	48853
S18AD4121	21	48854

**НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ  
УДАРНЫХ ТОНКОСТЕННЫХ ГЛУ-  
БОКИХ ДЛЯ КОЛЕСНЫХ ДИСКОВ,  
1/2"DR В кейсе, 17-21 мм, 3 пр.**



Арт.	Код
S18AD4103S	48851
Содержание: 17, 19, 21 мм	

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ  
УДАРНАЯ 3/4"DR**



Арт.	Размер (мм)	Код
S03A6117	17	47941
S03A6119	19	47942
S03A6121	21	48960
S03A6122	22	47943
S03A6124	24	47944
S03A6127	27	47945
S03A6130	30	47946
S03A6132	32	47947
S03A6133	33	48574

S03A6134	34	48468
S03A6135	35	48961
S03A6136	36	48339
S03A6138	38	48962
S03A6141	41	47948
S03A6144	44	48963
S03A6146	46	48964
S03A6150	50	48965
S03A6155	55	48966
S03A6160	60	48967
S03A6165	65	48968
S03A6170	70	48969

**НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ  
УДАРНЫХ 3/4"DR В кейсе,  
26-38 мм, 8 пр.**



Арт.	Код
S03A6108S	48531
Содержание: 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 мм	

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ УДАРНАЯ  
ГЛУБОКАЯ 3/4"DR**



Арт.	Размер (мм)	Код
S03AD6117	17	48582
S03AD6119	19	48583
S03AD6121	21	48977
S03AD6122	22	48584
S03AD6124	24	48585
S03AD6127	27	48586
S03AD6130	30	48587
S03AD6132	32	48588
S03AD6133	33	48589
S03AD6135	35	48978
S03AD6136	36	47562
S03AD6138	38	48756
S03AD6141	41	48590
S03AD6144	44	48979
S03AD6146	46	48980
S03AD6150	50	48981

**НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ  
УДАРНЫХ ГЛУБОКИХ 3/4"DR  
В кейсе, 26-38 мм, 7 пр.**



Арт.	Код
S03AD6107S	48532
Содержание: 26, 27, 29, 32, 35, 36, 38 мм	

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ  
УДАРНАЯ 1"DR**



Арт.	Размер (мм)	Код
S03A8124	24	48970
S03A8127	27	48971
S03A8130	30	48316
S03A8132	32	48317
S03A8133	33	4577
S03A8134	34	48318
S03A8135	35	48972
S03A8136	36	48319
S03A8138	38	48320
S03A8141	41	48321
S03A8144	44	48322
S03A8146	46	48323
S03A8150	50	48324
S03A8155	55	48325
S03A8160	60	48326
S03A8165	65	48327
S03A8170	70	48328
S03A8175	75	48973
S03A8176	76	48974
S03A8178	78	48975
S03A8180	80	48976
S03A8190	90	49034

**НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ  
УДАРНЫХ 1"DR В кейсе,  
24-50 мм, 9 пр.**



Арт.	Код
S03A8109S	48315
Содержание: 24, 27, 30, 32, 35, 38, 41, 46, 50 мм	

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ УДАРНАЯ  
ГЛУБОКАЯ 1"DR**



Арт.	Размер (мм)	Код
S03AD8124	24	48591
S03AD8127	27	48592
S03AD8130	30	48593
S03AD8132	32	48594
S03AD8133	33	48595
S03AD8134	34	48596
S03AD8135	35	48982
S03AD8136	36	48597
S03AD8141	41	48598
S03AD8146	46	48599
S03AD8150	50	48600
S03AD8155	55	48601
S03AD8160	60	48602
S03AD8165	65	48603
S03AD8170	70	48604
S03AD8175	75	48983

## Приводы, воротки, трещотки

## ГИБКАЯ РУКОЯТКА



Арт.	Размер (мм)	Код
S22H21130	1/4"x130	47561
S22H31200	3/8"x200	47282
S22H41375	1/2"x375	47283
S22H41450	1/2"x450	47284
S22H41600	1/2"x600	47285
S22H6500	3/4"x500	47986

## РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ГИБКОЙ РУКОЯТКИ (S22H21130)



Арт.	Код
S22H21130RK	48271

## РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ГИБКОЙ РУКОЯТКИ (S22H31200)



Арт.	Код
S22H31200RK	48211

## РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ГИБКОЙ РУКОЯТКИ (S22H41375)



Арт.	Код
S22H41375RK	48212

## РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ГИБКОЙ РУКОЯТКИ (S22H41450)



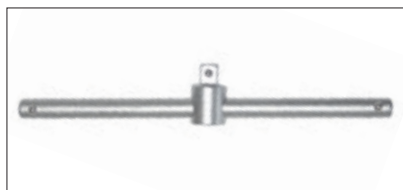
Арт.	Код
S22H41450RK	48213

## РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ГИБКОЙ РУКОЯТКИ (S22H41600)



Арт.	Код
S22H41600RK	48214

## ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ



Арт.	Размер	Код
S23H21130	1/4"	47286
S23H31200	3/8"	47287
S23H41250	1/2"	47288
S23H41300	1/2"	47289
S23H6450	3/4"	48340
S23H6500	3/4"	48173
S23H8660	1"	48692

## ВОРОТОК Г-ОБРАЗНЫЙ 1/2"DR



Арт.	Размер (мм)	Код
S25H414	365	49216

## ВОРОТОК Г-ОБРАЗНЫЙ 3/4"DR



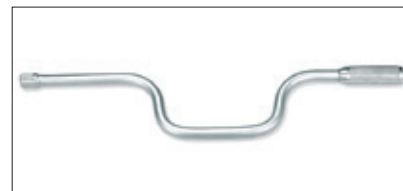
Арт.	Размер (мм)	Код
S41H612	300	48341
S41H618	400	48342

## ВОРОТОК Г-ОБРАЗНЫЙ 3/4"DR С ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЙ РУКОЯТКОЙ



Арт.	Размер (мм)	Код
S41H630T	470-730	49244

## ВОРОТОК КОЛЕНЧАТЫЙ 1/2"DR



Арт.	Размер (мм)	Код
S41H41	412	48404

## РУКОЯТКА ОТВЕРТОЧНАЯ 1/4"DR



Арт.	Размер (мм)	Код
S26H2150	150	47705

## РУКОЯТКА ТРЕЩОТочная, 24 ЗУБЦА



Арт.	Размер	Код
R0602	1/4"DR x 141	47145
R0603	3/8"DR x 195	47146
R0604	1/2"DR x 260	47147

## РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ РУКОЯТОК ТРЕЩОТочных, 24 ЗУБЦА



Арт.	Размер	Код
R0602RK	1/4"DR	47540
R0603RK	3/8"DR	47541
R0604RK	1/2"DR	47542

## РУКОЯТКА ТРЕЩОТочная С РЕВЕРСОМ, 24 ЗУБЦА



Арт.	Размер	Код
R1206	3/4"DR x 500	47715
R12082	1"DR x 775	48718



**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
ДЛЯ РУКОЯТОК ТРЕЩОТОЧНЫХ  
С РЕВЕРСОМ, 24 ЗУБЦА**

Арт.	Размер	Код
R1206-R	3/4"DR	48789
R12082-R	1"DR	49019

**РУКОЯТКА ТРЕЩОТОЧНАЯ  
ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ 1/2"DR,  
24 ЗУБЦА**

Арт.	Размер	Код
R3904	1/2"DR x 330-485	47174

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
ДЛЯ РУКОЯТКИ ТРЕЩОТОЧНОЙ,  
24 ЗУБЦА**

Арт.	Размер	Код
R3904RK	1/2"DR	47549

**РУКОЯТКА ТРЕЩОТОЧНАЯ  
УКОРОЧЕННАЯ, 36 ЗУБЦОВ**

Арт.	Размер	Код
R2902B	1/4"DR x 90	47153
R2903B	3/8"DR x 115	47156
R2904B	1/2"DR x 150	47159

**РУКОЯТКА ТРЕЩОТОЧНАЯ,  
36 ЗУБЦОВ**

Арт.	Размер	Код
R2902	1/4"DR x 146	47151
R2903	3/8"DR x 198	47154
R2904	1/2"DR x 250	47157

**РУКОЯТКА ТРЕЩОТОЧНАЯ,  
36 ЗУБЦОВ**

Арт.	Размер	Код
R2902A	1/4"DR x 125	47152
R2903A	3/8"DR x 170	47155
R2904A	1/2"DR x 278	47158

**РУКОЯТКА ТРЕЩОТОЧНАЯ  
УКОРОЧЕННАЯ С ГИБКОЙ  
ГОЛОВКОЙ, 36 ЗУБЦОВ**

Арт.	Размер	Код
R4202	1/4"DR x 125	48439

**РУКОЯТКА ТРЕЩОТОЧНАЯ С  
 ГИБКОЙ ГОЛОВКОЙ, 36 ЗУБЦОВ**

Арт.	Размер	Код
R4103	3/8"DR x 238	48437
R4104	1/2"DR x 288	48438

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
ДЛЯ РУКОЯТОК ТРЕЩОТОЧНЫХ,  
36 ЗУБЦОВ**

Арт.	Для трещоток:	Код
R2902RK	1/4"DR: R2902, R2902A, R2902B, R4103, R4104, R4202	47516
R2903RK	3/8"DR: R2903, R2903A, R2903B	47517
R2904RK	1/2"DR: R2904, R2904A, R2904B	47518

**РУКОЯТКА ТРЕЩОТОЧНАЯ  
УКОРОЧЕННАЯ, 48 ЗУБЦОВ**

Арт.	Размер	Код
R3802	1/4"DR x 90	47171
R3803	3/8"DR x 115	47172
R3804	1/2"DR x 150	47173

**РУКОЯТКА ТРЕЩОТОЧНАЯ, 48  
ЗУБЦОВ**

Арт.	Размер	Код
R3602	1/4"DR x 128	47165
R3603	3/8"DR x 198	47166
R3604	1/2"DR x 250	47167

**РУКОЯТКА ТРЕЩОТОЧНАЯ С  
НЕСКОЛЬЗЯЩЕЙ ПЛАСТИКОВОЙ  
РУЧКОЙ, 48 ЗУБЦОВ**

Арт.	Размер	Код
R3702	1/4"DR x 135	47168
R3703	3/8"DR x 198	47169
R3704	1/2"DR x 253	47170

**РУКОЯТКА ТРЕЩОТОЧНАЯ  
УДЛИНЕННАЯ, 48 ЗУБЦОВ**

Арт.	Размер	Код
R4602	1/4"DR	48848
R4603	3/8"DR	48849
R4604	1/2"DR	48850

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
ДЛЯ РУКОЯТОК ТРЕЩОТОЧНЫХ,  
48 ЗУБЦОВ**

Арт.	Для трещоток:	Код
R3602RK	1/4"DR: R3602, R3702, R3802	47516
R3603RK	3/8"DR: R3603, R3703, R3803	47547
R3604RK	1/2"DR: R3604, R3704, R3804	47548

**РУКОЯТКА ТРЕЩОТОЧНАЯ  
МИНИ 1/4"DR, 60 ЗУБЦОВ**

Арт.	Размер	Код
RD03	1/4"DR	49306

**РУКОЯТКА ТРЕЩОТОЧНАЯ МИНИ 1/4"DR, С ГИБКОЙ ГОЛОВКОЙ, 60 ЗУБЦОВ**

Арт.	Размер	Код
RD02	1/4"DR	49304

**РУКОЯТКА ТРЕЩОТОЧНАЯ МИНИ 1/4"DR, ДЛЯ ВСТАВОК 1/4", 60 ЗУБЦОВ**

Арт.	Размер	Код
RD01	1/4"DR	49302

**РУКОЯТКА ТРЕЩОТОЧНАЯ С НЕСКОЛЬЗЯЩЕЙ ПЛАСТИКОВОЙ РУЧКОЙ, 72 ЗУБЦА**

Арт.	Размер	Код
R3502	1/4"DR x 135	47162
R3503	3/8"DR x 199	47163
R3504	1/2"DR x 250	47164

**РУКОЯТКА ТРЕЩОТОЧНАЯ ИЗОГНУТАЯ, 72 ЗУБЦА**

Арт.	Размер	Код
R3403	3/8"DR x 196	47160
R3404	1/2"DR x 249	47161

**РУКОЯТКА ТРЕЩОТОЧНАЯ 2,5° СВОБОДНЫЙ ХОД, 72 ЗУБЦА**

Арт.	Размер	Код
R5502	1/4" x 135	49125
R5503	3/8" x 199	49126
R5504	1/2" x 250	49127

**РУКОЯТКА ТРЕЩОТОЧНАЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ 1/2"DR, 72 ЗУБЦА**

Арт.	Размер	Код
R5104	1/2"DR	48666

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ РУКОЯТОК ТРЕЩОТОЧНЫХ, 72 ЗУБЦА**

Арт.	Для трещоток:	Код
R3402RK	1/4"DR: R3402, R3502	47543
R3403RK	3/8"DR: R3403, R3503	47544
R3404RK	1/2"DR: R3404, R3504	47545

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ РУКОЯТКИ ТРЕЩОТОЧНОЙ R5104**

Арт.	Размер	Код
R5104RK	1/2"DR	49252

**УДЛИНИТЕЛЬ С ШАРОМ**

Арт.	Размер	Код
S21H2150	1/4" x 50 мм	47275
S21H21100	1/4" x 100 мм	47272
S21H21150	1/4" x 150 мм	47273
S21H21250	1/4" x 250 мм	47274
S21H31150	3/8" x 150 мм	47276
S21H31250	3/8" x 250 мм	47277
S21H4150	1/2" x 50 мм	47280
S21H4175	1/2" x 75 мм	47281
S21H41125	1/2" x 125 мм	47278
S21H41250	1/2" x 250 мм	47279

**УДЛИНИТЕЛЬ**

Арт.	Размер	Код
S24H250	1/4" x 50 мм	47291

S24H2100	1/4" x 100 мм	47290
S24H2150	1/4" x 150 мм	47389
S24H3150	3/8" x 150 мм	47292
S24H3300	3/8" x 300 мм	47293
S24H450	1/2" x 50 мм	47296
S24H475	1/2" x 75 мм	47297
S24H4125	1/2" x 125 мм	47294
S24H4250	1/2" x 250 мм	47295
S24H4224	1/2" x 600 мм	48141
S24H4230	1/2" x 750 мм	48142
S24H4236	1/2" x 900 мм	48143
S24H8200	1" x 200 мм	48693
S24H8400	1" x 400 мм	48694

**УДЛИНИТЕЛЬ ГИБКИЙ**

Арт.	Размер	Код
S27H2	1/4"	47426
S27H3	3/8"	48199
S27H4	1/2"	47393

**УДЛИНИТЕЛЬ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ 1/2"DR**

Арт.	Размер	Код
S42H410	250-400 мм	47302

**УДЛИНИТЕЛЬ 3Х-СТОРОННИЙ Т-ОБРАЗНЫЙ**

Арт.	Размер	Код
S43H210	1/2"x3/8"x3/8"	47605

**НАБОР УДЛИНИТЕЛЕЙ В кейсе, 8 пр.**

Арт.	Код
S28H08S	47298

Содержание:  
1/4"DR удлинители 50, 75, 150 мм'  
3/8"DR удлинители 75 и 150 мм  
1/2"DR удлинители 75, 125, 250 мм



### УДЛИНИТЕЛЬ УДАРНЫЙ 1/2"DR



Арт.	Размер (мм)	Код
S03A4E4	100	48402
S03A4E6	150	48403

### УДЛИНИТЕЛЬ УДАРНЫЙ 3/4"DR



Арт.	Размер (мм)	Код
S03A6E06	150	48575
S03A6E10	250	48569

### УДЛИНИТЕЛЬ УДАРНЫЙ 1"DR



Арт.	Размер (мм)	Код
S03A8E08	200	48578
S03A8E10	250	48570
S03A8E12	300	48579
S03A8E13	325	48580

### НАБОР УДЛИНИТЕЛЕЙ ДЛЯ УДАРНЫХ ГОЛОВОК 1/2"DR, 75-375 ММ, 4 ПРЕДМЕТА



Арт.	Код
S03A4E04S	48711

### ШАРНИР КАРДАННЫЙ



Арт.	Размер	Код
S15H240	1/4"	47263
S15H356	3/8"	47264
S15H472	1/2"	47265

### ШАРНИР КАРДАННЫЙ УДАРНЫЙ



Арт.	Размер	Код
S03A4U4	1/2"	47191
S03A6U6	3/4"	48576
S03A8U8	1"	48581

### ПЕРЕХОДНИК



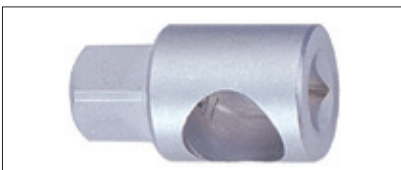
Арт.	Размер	Код
S16H1438	1/4"(F), 3/8"(M)	47268
S16H3812	3/8"(F), 1/2"(M)	47269
S16H1234	1/2"(F), 3/4"(M)	47266
S16H3410	3/4"(F), 1"(M)	48691
S16H3412	3/4"(F), 1/2"(M)	47392
S16H1238	1/2"(F), 3/8"(M)	47267
S16H3814	3/8"(F), 1/4"(M)	47423

### АДАПТЕР ДЛЯ УДАРНЫХ ГОЛОВОК



Арт.	Размер	Код
S03A8A6	1" x 3/4"	48329
S03A4A6	1/2" x 3/4"	48470
S03A6A4	3/4" x 1/2"	48314
S03A6A8	3/4" x 1"	48471

### АДАПТЕР ДЛЯ УДЛИНИТЕЛЯ



Арт.	Размер	Код
S23H4-H	3/8"(F) x 1/2"(M)	47704
S16H403	1/2"(F) - 3/8"(M)	49085
D150ADP14	1/4" x 50	48459
D1100ADP14	1/4" x 100	48460
D1150ADP14	1/4" x 150	48461

### АДАПТЕР ДЛЯ ВСТАВОК-БИТ «КВАДРАТ-ШЕСТИГРАННИК»



Арт.	Размер	Код
S44H2206	1/4" x 1/4"	47424
S44H4110	1/2" x 10 мм	47425

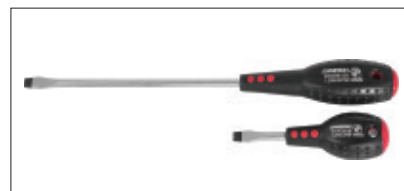
### Инструмент для работы с внутренним профилем

#### ОТВЕРТКА СТЕРЖНЕВАЯ ШЛИЦЕВАЯ HERCULES



Арт.	Размер (мм)	Код
D03S480	SL 4x80	47061
D03S5125	SL 5,5x125	47062
D03S638	SL 6,5x38	47065
D03S6100	SL 6,5x100	47063
D03S6150	SL 6,5x150	47064
D03S8150	SL 8x150	47066

#### ОТВЕРТКА СТЕРЖНЕВАЯ ШЛИЦЕВАЯ FULL STAR



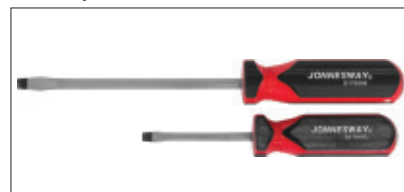
Арт.	Размер (мм)	Код
D04S480	SL 4x80	47073
D04S5125	SL 5,5x125	47074
D04S638	SL 6,5x38	47077
D04S6100	SL 6,5x100	47075
D04S6150	SL 6,5x150	47076
D04S8150	SL 8x150	47078
D04S350	SL 3x50	47909
D04S575	SL 5,5x75	47910
D04S3150	SL 3x150	47911
D04S5150	SL 5,5x150	47912
D04S5200	SL 5,5x200	47913

#### ОТВЕРТКА СТЕРЖНЕВАЯ ШЛИЦЕВАЯ ANTI-SLIP GRIP



Арт.	Размер (мм)	Код
D71S9175	SL 9,5x175	49133

#### ОТВЕРТКА СТЕРЖНЕВАЯ ШЛИЦЕВАЯ ACERON



Арт.	Размер (мм)	Код
D170103	SL 5x75	47081
D170204	SL 6x100	47082
D170306	SL 6x150	47083
D170508	SL 8x200	47084

**ОТВЕРТКА СТЕРЖНЕВАЯ  
ШЛИЦЕВАЯ, УДАРНАЯ,  
СИЛОВАЯ ПОД КЛЮЧ**

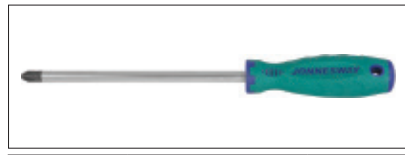
Арт.	Размер (мм)	Код
D70S5100	SL 5,5x100	47480
D70S6125	SL 6,5x125	47481

**ОТВЕРТКА СТЕРЖНЕВАЯ  
КРЕСТОВАЯ HERCULES**

Арт.	Размер (мм)	Код
D03P180	PH 1x80	47055
D03P238	PH 2x38	47057
D03P2100	PH 2x100	47056
D03P3125	PH 3x125	47058
D03P3150	PH 3x150	47059

**ОТВЕРТКА СТЕРЖНЕВАЯ  
КРЕСТОВАЯ FULL STAR**

Арт.	Размер (мм)	Код
D04P180	PH 1x80	47067
D04P238	PH 2x38	47069
D04P2100	PH 2x100	47068
D04P3125	PH 3x125	47070
D04P3150	PH 3x150	47071
D04P138	PH №1x38	47904
D04P060	PH №0x60	47905
D04P175	PH №1x75	47906
D04P275	PH №2x75	47907
D04P2150	PH №2x150	47908

**ОТВЕРТКА СТЕРЖНЕВАЯ  
КРЕСТОВАЯ ANTI-SLIP GRIP**

Арт.	Размер (мм)	Код
D71P4200	PH 4x200	49117

**ОТВЕРТКА СТЕРЖНЕВАЯ  
КРЕСТОВАЯ ACERON**

Арт.	Размер (мм)	Код
D180103	PH 1x75	47085
D180204	PH 2x100	47086

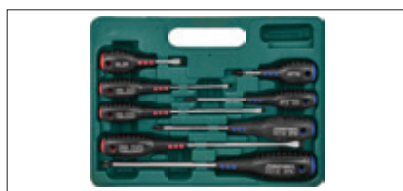
**ОТВЕРТКА СТЕРЖНЕВАЯ  
КРЕСТОВАЯ, УДАРНАЯ,  
СИЛОВАЯ ПОД КЛЮЧ**

Арт.	Размер (мм)	Код
D70P180	PH 1x75	47478
D70P2100	PH 2x100	47479
D70P3125	PH 3x125	47915

**НАБОР ОТВЕРТОК СТЕРЖНЕВЫХ  
HERCULES, 6 ПР.**

Арт.	Код
D03PR06S	47060

Содержание: SL 4x80, SL 6,5x150, SL 8x150  
PH 1x80, PH 2x100, PH 3x125

**НАБОР ОТВЕРТОК СТЕРЖНЕВЫХ  
FULL STAR, 8 ПР.**

Арт.	Код
D04PP08S	47072

Содержание: SL 6,5x38, SL 4x80, SL 5,5x125,  
SL 6,5x150, PH 1x80, PH 2x38, PH 2x100,  
PH 3x150

**НАБОР ОТВЕРТОК СТЕРЖНЕВЫХ  
FULL STAR, 16 ПР.**

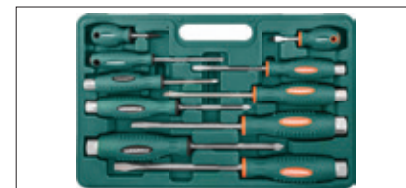
Арт.	Код
D04PP16	47914

Содержание: SL3x50, SL5,5x75, SL3x150,  
SL6,5x38, SL5,5x200, SL8x150, SL5,5x125,  
SL6,5x100; PH1x38, PH0x60, PH0x80,  
PH1x150, PH2x38, PH2x150, PH3x150, PH1x80

**НАБОР ОТВЕРТОК СТЕРЖНЕВЫХ  
ANTI-SLIP GRIP, 8 ПР.**

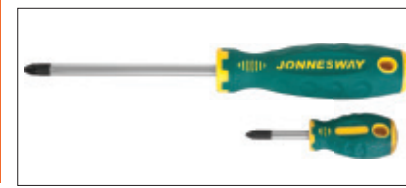
Арт.	Код
D71PP08S	48388

Содержание: SL4x80, SL6,5x150, SL5,5x125,  
SL6,5x38, PH2x38, PH1x80, PH2x100, PH3x150

**НАБОР ОТВЕРТОК СТЕРЖНЕВЫХ  
УДАРНЫХ, СИЛОВЫХ ПОД  
КЛЮЧ, 10 ПР.**

Арт.	Код
D70PP10S	47735

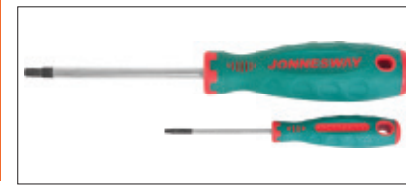
Содержание: SL5,5x100, SL6,5x125, SL8,0x150,  
SL9,5x175, SL6,5x38; PH2x38, PH1x75,  
PH2x100, PH3x125; Магнитная рукоятка

**ОТВЕРТКА СТЕРЖНЕВАЯ  
POZIDRIV® ANTI-SLIP GRIP**

Арт.	Размер (мм)	Код
D71Z060	PZ0 3x60x150	49223
D71Z138	PZ1 5x38x94	49224
D71Z180	PZ1 5x80x190	49211
D71Z238	PZ2 6x38x94	49226
D71Z2100	PZ2 6x100x219	49225
D71Z3125	PZ3 8x125x254	49227
D71Z3150	PZ3 8x150x279	49212
D71Z4200	PZ4 10x200x329	49228

**ОТВЕРТКА СТЕРЖНЕВАЯ TORX®  
FULL STAR**

Арт.	Размер (мм)	Код
D2005T30	T30x125	47476
D2006T40	T40x125	47477

**ОТВЕРТКА СТЕРЖНЕВАЯ TORX®  
ANTI-SLIP GRIP**

Арт.	Размер (мм)	Код
D71T5	T5 3x60x132	49205
D71T6	T6 3x60x132	49207
D71T7	T7 3x60x132	49208
D71T8	T8 3x60x132	49209
D71T9	T9 3x60x132	49210
D71T10	T10 4x80x170	49198
D71T15	T15 4x80x170	49199
D71T20	T20 5x100x210	49200
D71T25	T25 5x100x210	49201
D71T27	T27 6x100x219	49229
D71T30	T30 7x125x244	49202
D71T40	T40 8x150x279	49203
D71T45	T45 8x200x329	49204
D71T50	T50 10x200x329	49206

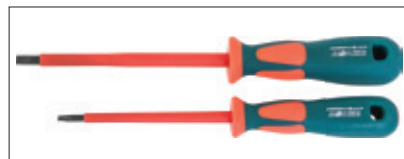


**НАБОР ОТВЕРТОК СТЕРЖНЕВЫХ TORX® FULL STAR, 6 ПР.**

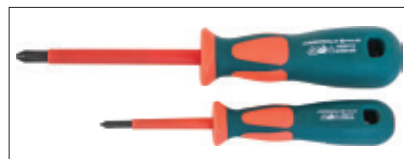

Арт.	Код
D20T06S	48715
Содержание: T10x80; T15x80; T20x100; T25x100; T30x125; T40x150	

**НАБОР ОТВЕРТОК СТЕРЖНЕВЫХ TORX® ANTI-SLIP GRIP, 9 ПР.**

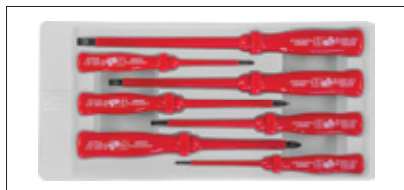

Арт.	Код
D71T109S	48716
Содержание: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	

**ОТВЕРТКА СТЕРЖНЕВАЯ ШЛИЦЕВАЯ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ**


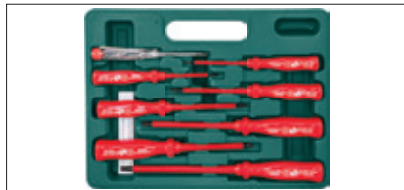
Арт.	Размер (мм)	Код
D19S275	SL 2,4x75	47470
D19S4100	SL 4x100	47471
D19S5125	SL 5,5x125	47472
D19S6150	SL 6,5x150	47473
D19S8175	SL 8,0x175	47474

**ОТВЕРТКА СТЕРЖНЕВАЯ КРЕСТОВАЯ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ**


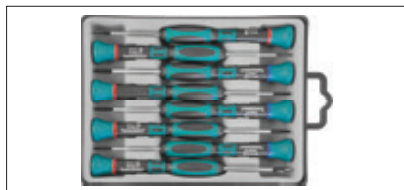
Арт.	Размер (мм)	Код
D19P060	PH 0x60	47466
D19P180	PH 1x80	47467
D19P2100	PH 2x100	47468
D19P3150	PH 3x150	47469

**НАБОР ОТВЕРТОК СТЕРЖНЕВЫХ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ, 7 ПР.**


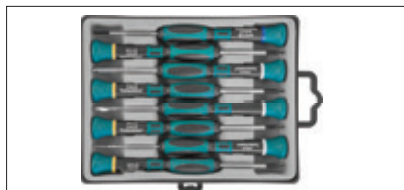
Арт.	Код
D02AC07S	47053
Содержание: SL 2,5x85; SL 4,0x100; SL 5,5x125; SL 6,5x150; PH 0x75, PH 1x100, PH 2x200	

**НАБОР ОТВЕРТОК СТЕРЖНЕВЫХ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ, 8 ПР.**


Арт.	Код
D02AP08S	47054
Содержание: SL 2,5x85; SL 4,0x100; SL 5,5x125; SL 6,5x150; PH 0x75, PH 1x100, PH 2x100; 1 ELECTRIC TESTER: 220V-250V	

**НАБОР ОТВЕРТОК ДЛЯ ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ, 50 ММ, 8 ПР.**


Арт.	Код
D3750P08S	48654
Содержание: 1x50; 0x50; 00x50; 3,0x50; 2,4x50; 2,0x50; 1,6x50; 1,0x50	

**НАБОР ОТВЕРТОК ДЛЯ ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ TORX®, 50 ММ, 8 ПР.**


Арт.	Код
D3750T18S	48334
Содержание: 00x50; T 4x50; T 5x50; T 6x50; T 7x50; вилка x50, наклонная лопатка x50, игла x50	

**НАБОР ОТВЕРТОК ДЛЯ ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ, 65 ММ, 8 ПР.**

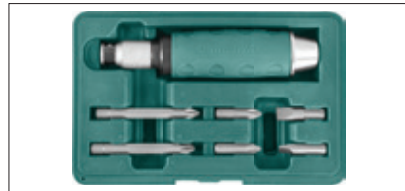

Арт.	Код
D3765P08S	48815
Содержание: SL1, 1.6, 2, 2.4, 3; PH #00, #0, #1	

**НАБОР ОТВЕРТОК ДЛЯ ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ TORX®, 65 ММ, 6 ПР.**

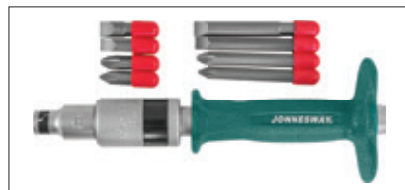

Арт.	Код
D3765T06S	49220
Содержание: T5, T6, T7, T8, T9, T10	

**ОТВЕРТКА УДАРНАЯ В НАБОРЕ С БИТАМИ, 5 ПР.**

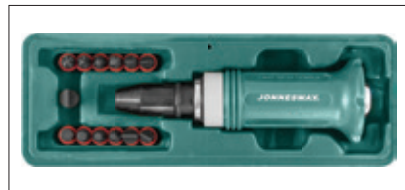

Арт.	Размер (мм)	Код
AG010055	SL 9, 11 мм, PH №2, 3	47025

**ОТВЕРТКА УДАРНАЯ В НАБОРЕ С БИТАМИ, 7 ПР.**


Арт.	Размер (мм)	Код
AG010055A	SL 9, 11 мм, PH №2, 3(x2)	48649

**ОТВЕРТКА УДАРНАЯ В НАБОРЕ С БИТАМИ, 5 ПР.**


Арт.	Размер (мм)	Код
AG010139	SL 5, 10 (36, 40 мм), PH №2, 3 (36, 40 мм)	48345

**ОТВЕРТКА УДАРНАЯ В НАБОРЕ С БИТАМИ, 14 ПР.**


Арт.	Размер (мм)	Код
AG010138	SL 5, 6, 8, 10, 12 мм PH №1, 2, 3, 4 Hex 4, 5, 6, 8	48302

**РУКОЯТКА ОТВЕРТОЧНАЯ С ГИБКИМ ВАЛОМ И ТОРЦЕВОЙ ГОЛОВКОЙ (ХОМУТОВКА)**


Арт.	Размер (мм)	Код
AG010184B	6	48987
AG010184C	7	48988
AG010184D	8	48989

**РУКОЯТКА ОТВЕРТОЧНАЯ  
ТРЕЩОТОВАЯ В НАБОРЕ  
С БИТАМИ, 7 ПР.**

Арт.	Код
DR0107S	48818

Содержание: рукоятка отверточная с храповым механизмом и реверсом, биты двусторонние 65 мм: PZ1 x SL5 мм, PZ2 x SL6 мм, PZ3 x SL7 мм, H3 мм x H4 мм, H5 мм x H6 мм, PH # (1,2,3) x SL6 мм

**РУКОЯТКА ОТВЕРТОЧНАЯ  
ТРЕЩОТОВАЯ В НАБОРЕ  
С БИТАМИ, 19 ПР.**

Арт.	Код
DR0119S	48819

Содержание: рукоятка отверточная с храповым механизмом и реверсом, биты 25 мм: Hex: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 мм, PZ: #1, #2; PH: #1, #2; SL: 4.5, 7 мм, Torx: T10, T15, T20, T25, T30, T40

**РУКОЯТКА ОТВЕРТОЧНАЯ  
ТРЕЩОТОВАЯ В НАБОРЕ  
С БИТАМИ И НАСАДКАМИ, 52 ПР.**

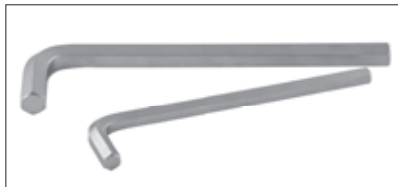
Арт.	Код
DR0152S	48820

Содержание: рукоятка отверточная с храповым механизмом и реверсом; биты 25 мм: PZ: #0, #1, #2, #3; PH: #0, #1, #2, #3; SL: 3, 4, 5.5, 7 мм, Torx: T6, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T30, T40, T/Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, Hex: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 мм, гайковерты: 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" держатель для бит магнитный

**РУКОЯТКА ОТВЕРТОЧНАЯ  
ТРЕЩОТОВАЯ С ГИБКОЙ  
ГОЛОВКОЙ В НАБОРЕ С БИТАМИ  
И ГОЛОВКАМИ, 53 ПР.**

Арт.	Код
DR0253S	48821

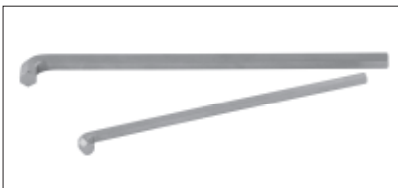
Содержание: рукоятка отверточная гибкая с храповым механизмом и реверсом, биты, 25 мм: SL: 3, 4, 5.5, 7 мм, PZ: #0, #1, #2, #3, PH: #1, #2, #3; Torx: T6, T8, T9, T10, T1, T20, T25, T30, T40, T/Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, Hex: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 мм, головки торцевые 1/4" DR: 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм, 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" держатель для бит магнитный

**КЛЮЧ ТОРЦЕВОЙ  
ШЕСТИГРАННЫЙ УДЛИНЕННЫЙ**

Арт.	Размер	Код
H02M112	H12	48991
H02M114	H14	48992
H02M116	H16	48993
H02M117	H17	48994
H02M118	H18	48995
H02M119	H19	48996
H02M122	H22	48997
H02M124	H24	48998
H02M127	H27	48999

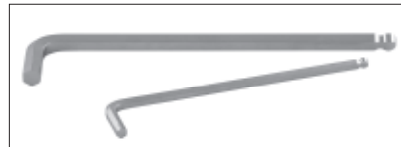
**КЛЮЧ ТОРЦЕВОЙ  
ШЕСТИГРАННЫЙ УДЛИНЕННЫЙ  
ДЛЯ ИЗНОШЕННОГО КРЕПЕЖА**

Арт.	Размер (мм)	Код
H22S115	1.5	49326
H22S120	2	49329
H22S125	2.5	49330
H22S130	3	49331
H22S140	4	49332
H22S150	5	49333
H22S155	5.5	49334
H22S160	6	49335
H22S170	7	49336
H22S180	8	49337
H22S1100	10	49323
H22S1120	12	49324
H22S1140	14	49325
H22S1170	17	49327
H22S1190	19	49328

**КЛЮЧ ТОРЦЕВОЙ  
ШЕСТИГРАННЫЙ УДЛИНЕННЫЙ  
ДЛЯ ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТ**

Арт.	Размер (мм)	Код
H03SS115	1.5	49311
H03SS120	2	49312
H03SS125	2.5	49313

H03SS130	3	49314
H03SS140	4	49315
H03SS150	5	49316
H03SS155	5.5	49317
H03SS160	6	49318
H03SS170	7	49319
H03SS180	8	49320
H03SS190	9	49321
H03SS1100	10	49310

**КЛЮЧ ТОРЦЕВОЙ ШЕСТИГРАННЫЙ  
УДЛИНЕННЫЙ С ШАРОМ  
ДЛЯ ИЗНОШЕННОГО КРЕПЕЖА**

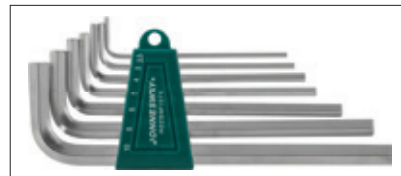
Арт.	Размер (мм)	Код
H23S115	1.5	49342
H23S120	2	49345
H23S125	2.5	49346
H23S130	3	49347
H23S140	4	49348
H23S150	5	49349
H23S155	5.5	49350
H23S160	6	49351
H23S170	7	49352
H23S180	8	49353
H23S1100	10	49339
H23S1120	12	49340
H23S1140	14	49341
H23S1170	17	49342
H23S1190	19	49344

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ  
ШЕСТИГРАННЫХ, 9 ПР.**

Арт.	Размер (мм)	Код
H01SM109S	1,5-10	47090

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ  
ШЕСТИГРАННЫХ В КЛЮЧНИЦЕ, 7 ПР.**

Арт.	Размер (мм)	Код
H01M07SF	2,5-10	47089

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ  
ШЕСТИГРАННЫХ УДЛИНЕННЫХ, 7 ПР.**

Арт.	Размер (мм)	Код
H02SM107S	2,5-10	47091



**НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ ШЕСТИГРАННЫХ, 7 ПР.**

Арт.	Размер (мм)	Код
H01M07S	2,5-10	47088

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ ШЕСТИГРАННЫХ УДЛИНЕННЫХ, 18 ПР.**

Арт.	Размер (мм)	Код
H01MH118S	1,5-19	48732

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ ШЕСТИГРАННЫХ УДЛИНЕННЫХ, 9 ПР.**

Арт.	Размер (мм)	Код
H02SM109S	1,5-10	47092

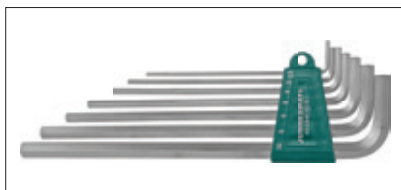
**НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ ШЕСТИГРАННЫХ УДЛИНЕННЫХ, 18 ПР.**

Арт.	Размер (мм)	Код
H02MH118S	1,5-19	49000

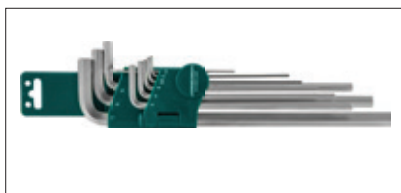
**НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ ШЕСТИГРАННЫХ УДЛИНЕННЫХ ДЮЙМОВЫХ, 17 ПР.**

Арт.	Код
H02MH217S	49116

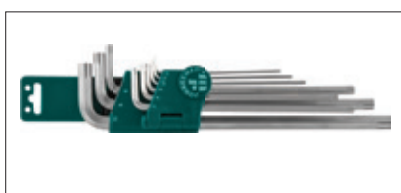
Содержание: 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 3/4".

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ ШЕСТИГРАННЫХ УДЛИНЕННЫХ, 7 ПР.**

Арт.	Размер (мм)	Код
H03SM107S	2,5-10	47094

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ ШЕСТИГРАННЫХ УДЛИНЕННЫХ, 9 ПР.**

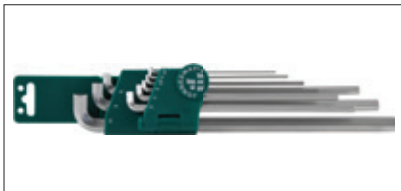
Арт.	Размер (мм)	Код
H02SM109SL	1,5-10	47093

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ ШЕСТИГРАННЫХ УДЛИНЕННЫХ ДЛЯ ИЗНОШЕННОГО КРЕПЕЖА, 9 ПР.**

Арт.	Размер (мм)	Код
H22S109S	1,5-10	49322

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ ШЕСТИГРАННЫХ УДЛИНЕННЫХ С ШАРОМ ДЛЯ ИЗНОШЕННОГО КРЕПЕЖА, 9 ПР.**

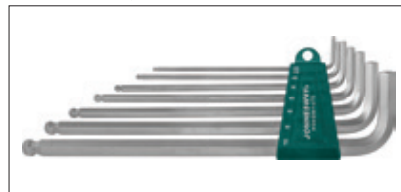
Арт.	Размер (мм)	Код
H23S109S	1,5-10	49338

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ ШЕСТИГРАННЫХ ДЛЯ ТРУДНО-ДОСТУПНЫХ МЕСТ, 9 ПР.**

Арт.	Размер (мм)	Код
H03SS109S	1,5-10	49309

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ ШЕСТИГРАННЫХ УДЛИНЕННЫХ С ШАРОМ, 7 ПР.**

Арт.	Размер (мм)	Код
H05SM107S	2,5-10	47095

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ ШЕСТИГРАННЫХ УДЛИНЕННЫХ С ШАРОМ, 7 ПР.**

Арт.	Размер (мм)	Код
H06SM107S	2,5-10	47097

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ ШЕСТИГРАННЫХ УДЛИНЕННЫХ, 9 ПР.**

Арт.	Размер (мм)	Код
H05SM109SL	1,5-10	47096

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ ШЕСТИГРАННЫХ УДЛИНЕННЫХ С ШАРОМ, 9 ПР.**

Арт.	Код
H06SA109S	48822

Содержание: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ ШЕСТИГРАННЫХ УДЛИНЕННЫХ С ШАРОМ ДЮЙМОВЫХ, 9 ПР.**

Арт.	Код
H06SA209S	48823

Содержание: 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8".

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ ШЕСТИГРАННЫХ С РУКОЯТКОЙ С ШАРОМ, 8 ПР.**

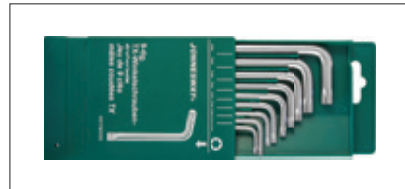
Арт.	Размер (мм)	Код
H10MB08S	2-10	48068

**НАБОР УГЛОВЫХ КЛЮЧЕЙ TORX В КЛЮЧНИЦЕ T9-T40, 8 ПР.**

Арт.	Размер	Код
H07M08SF	T9-T40	47404

**НАБОР УГЛОВЫХ КЛЮЧЕЙ TORX T10-T40, S2 МАТЕРИАЛ, 7 ПР.**

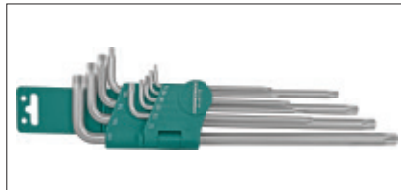
Арт.	Размер	Код
H08M07S	T10-T40	47099

**НАБОР УГЛОВЫХ КЛЮЧЕЙ TORX T10-T50, 9 ПР.**

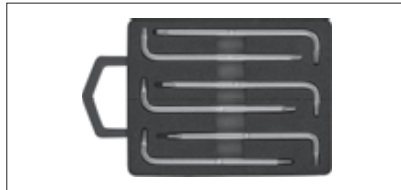
Арт.	Размер	Код
H07M09S	T10-T50	47098

**НАБОР УГЛОВЫХ КЛЮЧЕЙ TORX T6-T70, 16 ПР.**

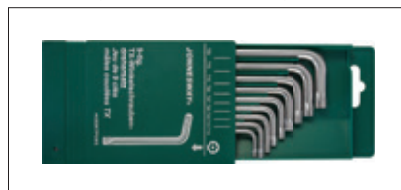
Арт.	Размер	Код
H0816S	T6-T70	47405

**НАБОР УГЛОВЫХ КЛЮЧЕЙ TORX EXTRA LONG T9-T50, S2 МАТЕРИАЛ, 10 ПР.**

Арт.	Размер	Код
H12S110S	T9-T50	48067

**НАБОР УГЛОВЫХ КЛЮЧЕЙ TORX С ЦЕНТРИРОВАННЫМ ШТИФТОМ T4-T9, S2 МАТЕРИАЛ, 6 ПР.**

Арт.	Размер	Код
H09MT06S	T4-T9	47101

**НАБОР УГЛОВЫХ КЛЮЧЕЙ TORX С ЦЕНТРИРОВАННЫМ ШТИФТОМ T10-T50, S2 МАТЕРИАЛ, 9 ПР.**

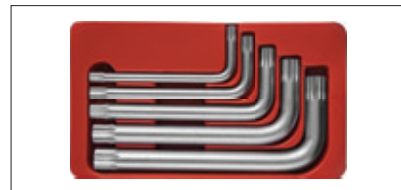
Арт.	Размер	Код
H08MTP09S	T10-T50	47100

**НАБОР УГЛОВЫХ КЛЮЧЕЙ TORX С ЦЕНТРИРОВАННЫМ ШТИФТОМ EXTRA LONG T9-T50, S2 МАТЕРИАЛ, 10 ПР.**

Арт.	Размер	Код
H08S110S	T9-T50	48066

**НАБОР ДВУСТОРОННИХ УГЛОВЫХ КЛЮЧЕЙ TORX С ЦЕНТРОМ T10-T50, 9 ПР.**

Арт.	Размер	Код
H10MT09S	T10-T50	48069

**НАБОР УГЛОВЫХ КЛЮЧЕЙ SPLINE М-ПРОФИЛЬ, 5 ПР.**

Арт.	Размер	Код
H15M105S	M5-M12	47418

**ВСТАВКА-БИТА 1/4" HDR ШЛИЦЕВАЯ, 25 MM**

Арт.	Размер (мм)	Код
D125F5008A	0,8x5,0	47680
D125F6512A	1,2x6,5	47681
D125F8012A	1,2x8,0	47682

**ВСТАВКА-БИТА 1/4" HDR КРЕ-СТОВАЯ, 25 MM**

Арт.	Размер	Код
D125P1A	PH1	47683
D125P2A	PH2	47684
D125P3A	PH3	47685

**ВСТАВКА-БИТА 10 MM HDR ШЕСТИГРАННАЯ, 30 MM**

Арт.	Размер (мм)	Код
D130H60	6	47450
D130H70	7	47451
D130H80	8	47452
D130H100	10	47453
D130H120	12	47925

**ВСТАВКА-БИТА 10 MM HDR ШЕСТИГРАННАЯ, 75 MM**

Арт.	Размер (мм)	Код
D175H60	6	47454
D175H70	7	47455
D175H80	8	47456
D175H100	10	47457
D175H120	12	47930



**ВСТАВКА-БИТА 10 MM HDR TORX, 30 MM**

Арт.	Размер	Код
D130T30	T-30	47926
D130T45	T-45	47927
D130T50	T-50	47928
D130T55	T-55	47929

**ВСТАВКА-БИТА 10 MM HDR TORX, 75 MM**

Арт.	Размер	Код
D175T30	T-30	47931
D175T45	T-45	47932
D175T50	T-50	47933
D175T55	T-55	47934
D175T60	T-60	47935

**ВСТАВКА-БИТА 10 MM HDR SPLINE, 30 MM**

Арт.	Размер	Код
D10M30M06A	M6	47920
D10M30M08A	M8	47079
D10M30M10A	M10	47921
D10M30M12A	M12	47922

**ВСТАВКА-БИТА 10 MM HDR SPLINE, 75 MM**

Арт.	Размер	Код
D10M75M06A	M6	47923
D10M75M08A	M8	47080
D10M75M09A	M9	48344
D10M75M10A	M10	47924
D10M75M12A	M12	47595

**НАБОР ВСТАВОК-БИТ 1/4" HDR ШЛИЦЕВЫЕ, КРЕСТОВЫЕ, С ПЕРЕХОДНИКОМ 1/4" DR, 8 ПР.**

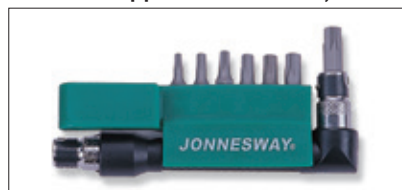
Арт.	Код
S08H208S	47461

**НАБОР ВСТАВОК-БИТ 1/4" HDR ШЕСТИГРАННЫХ, С ПЕРЕХОДНИКОМ 1/4" DR, 8 ПР.**

Арт.	Код
S08H2H8S	47462

**НАБОР ВСТАВОК-БИТ 1/4" HDR TORX, С ПЕРЕХОДНИКОМ 1/4" DR, 8 ПР.**

Арт.	Код
S08H2S8S	47463

**НАБОР ВСТАВОК-БИТ 1/4" HDR TORX TAMPERPROOF, С ПЕРЕХОДНИКОМ 1/4" DR, 8 ПР.**

Арт.	Код
S08H2ST8S	47460

**НАБОР ВСТАВОК-БИТ 1/4" HDR, С ДЕРЖАТЕЛЕМ, 31 ПР.**

Арт.	Код
DBT31B	47087

Содержание: Phillips № 1, 2, 3; шлиц 4x0,8; 5,5x1; 6,5x1,2; Pozid № 1, 2, 3 (2 комп.); шестигранная № 4, 5, 6; Torx № 10, 20, 40 (2 комп.); №15, 25, 30 (3 комп.); быстросъемный магнитный держатель для вставок 51 мм

**НАБОР ВСТАВОК-БИТ 1/4" HDR, С ДЕРЖАТЕЛЕМ, 33 ПР.**

Арт.	Код
S29H2133S	47465

**НАБОР ВСТАВОК-БИТ 1/4" HDR, 18 ВИДОВ ПРОФИЛЕЙ, 180 ПР.**

Арт.	Код
S29H2180S	47464

**НАБОР ВСТАВОК-БИТ ШЕСТИГРАННЫХ, 15 ПР.**

Арт.	Код
S29H4115S	47396

**НАБОР ВСТАВОК-БИТ TORX, 15 ПР.**

Арт.	Код
S29H4215S	47397

**НАБОР ВСТАВОК-БИТ SPLINE, 11 ПР.**

Арт.	Код
S29H4111S	47395

**НАБОР ВСТАВОК-БИТ TORX, SPLINE, 42 ПР.**

Арт.	Код
S29H4142SM	47398

**НАБОР ВСТАВОК-БИТ С ДЕРЖАТЕЛЯМИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ, 35 ПР.**

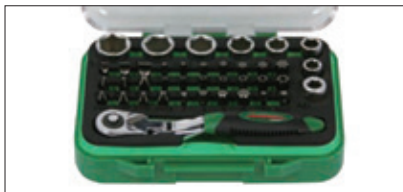
Арт.	Код
S29H4135S	47299
Содержание: шестигранные, 10 мм: 4-12 (30 мм), 4-12 (75 мм) Torx, 10 мм: T20-T55 (30 мм), T20-T55 (75 мм) Torx, 14 мм: T60, T70 (70 мм), T60, T70 (75 мм) Держатели для бит: 3/8" DR x 10 мм, 1/2" DR x 10 мм, 1/2" DR x 14 мм	

**НАБОР ВСТАВОК-БИТ С ДЕРЖАТЕЛЯМИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ, 40 ПР.**

Арт.	Код
S29H4140S	47300
Содержание: шестигранные, 10 мм: 4-12 (30 мм), 4-12 (75 мм) Torx, 10 мм: T20-T55 (30 мм), T20-T55 (75 мм) Spline, 10 мм: M5-M12 (30 мм), M5-M12 (75 мм) Держатели для бит: 3/8" DR x 10 мм, 1/2" DR x 10 мм	

**НАБОР ВСТАВОК БИТ 1/4" HDR С РУКОЯТКОЙ ТРЕЩОТОЧНОЙ 60 ЗУБЦОВ И ДЕРЖАТЕЛЕМ, 32 ПР.**

Арт.	Код
RD01032S	49303
Содержание: рукоятка трещоточная RD 01 Держатель для бит магнитный, L= 60 мм Вставки-биты 1/4" HDR, 30 шт.: Phillips®, 4 шт: PH 1, PH 2x2 шт., PH 3 HEX 4 шт: H 3 мм, H 4 мм, H 5 мм, H 6 мм SQUARE 2 шт: SQ 1 мм, SQ 2 мм Pozidriv® 3 шт: PZ 1, PZ 2, PZ 3 TORX® 7 шт: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 T-TORX® 7 шт: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 Шлиц прямой 3 шт: 4, 5.5, 6.5 мм	

**НАБОР ВСТАВОК БИТ 1/4" HDR, ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ 1/4" DR С РУКОЯТКОЙ ТРЕЩОТОЧНОЙ 60 ЗУБЦОВ И ДЕРЖАТЕЛЕМ, 32 ПР.**

Арт.	Код
RD02040S	49305

Содержание: рукоятка трещоточная RD02  
Головки торцевые 1/4" DR. 7 шт:  
6,7,8,10,11,12,13 мм  
Держатель для бит 1/4" SDRx1/4" HDR.  
Удлинитель 1/4" DR.  
Вставки-биты 1/4" HDR 30 предметов:  
Phillips® 4 шт: PH 1, PH 2x2 шт., PH 3.  
HEX 4 шт: H 3 мм, H 4 мм, H 5 мм, H 6 мм  
SQUARE 2 шт: SQ 1 мм, SQ 2 мм  
Pozidriv® 3 шт: PZ 1, PZ 2, PZ 3.  
TORX® 7 шт: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40  
T-TORX® 7 шт: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40.  
Шлиц прямой 3 шт: 4, 5.5, 6.5 мм

**ВСТАВКА-БИТА УДАРНАЯ КРЕСТОВАЯ 5/16" HDR, 32 ММ**

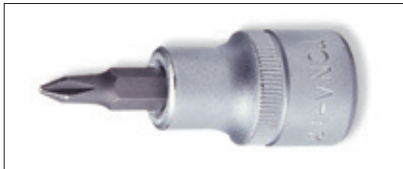
Арт.	Размер	Код
D232P2F	PH2	47916
D232P3F	PH3	47917

**ВСТАВКА-БИТА УДАРНАЯ КРЕСТОВАЯ 5/16" HDR, 70 ММ**

Арт.	Размер	Код
D270P2F	PH2	47918
D270P3F	PH3	47919

**НАСАДКА 1/4" DR СО ВСТАВКОЙ-БИТОЙ ШЛИЦЕВОЙ, 37 ММ**

Арт.	Размер (мм)	Код
S10H255	37	48550

**НАСАДКА 1/4" DR СО ВСТАВКОЙ-БИТОЙ КРЕСТОВОЙ, 37 ММ**

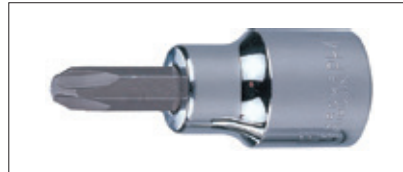
Арт.	Размер (мм)	Код
S11H202	37	48553

**НАСАДКА 3/8" DR СО ВСТАВКОЙ-БИТОЙ КРЕСТОВОЙ, 48 ММ**

Арт.	Размер (мм)	Код
S11H404	48	49083

**НАСАДКА 1/2" DR СО ВСТАВКОЙ-БИТОЙ КРЕСТОВОЙ, 55 ММ**

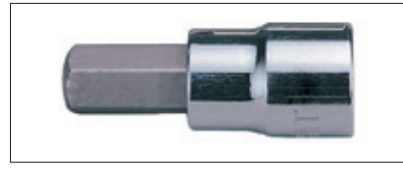
Арт.	Размер (мм)	Код
S11H304	53	49084

**НАСАДКА 1/2" DR СО ВСТАВКОЙ-БИТОЙ КРЕСТОВОЙ S2, 55 ММ**

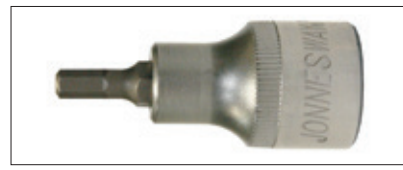
Арт.	Размер (мм)	Код
S51H404	55	49086

**НАСАДКА 1/4" DR СО ВСТАВКОЙ-БИТОЙ ШЕСТИГРАННОЙ, 37 ММ**

Арт.	Размер	Код
S09H205	H5	47872
S09H206	H6	47873

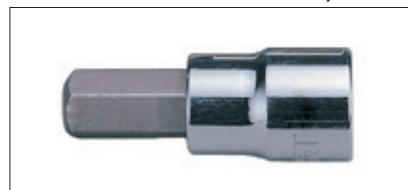
**НАСАДКА 1/4" DR СО ВСТАВКОЙ-БИТОЙ ШЕСТИГРАННОЙ S2, 37 ММ**

Арт.	Размер	Код
S50H2106	H6	47900

**НАСАДКА 1/2" DR СО ВСТАВКОЙ-БИТОЙ ШЕСТИГРАННОЙ, 55 ММ**

Арт.	Размер	Код
S09H404	H4	47875
S09H405	H5	47876
S09H406	H6	47877
S09H410	H10	47880
S09H412	H12	47881
S09H414	H14	47882



**НАСАДКА 1/2"DR СО ВСТАВКОЙ-БИТОЙ ШЕСТИГРАННОЙ S2, 55 MM**


Арт.	Размер	Код
S50H4106	H6	47901
S50H4110	H10	47902
S50H4117	H17	47903

**НАСАДКА 1/2"DR СО ВСТАВКОЙ-БИТОЙ ШЕСТИГРАННОЙ, 100 MM**


Арт.	Размер	Код
S09H4304	H4	47884
S09H4305	H5	47885
S09H4306	H6	47886
S09H4307	H7	47887
S09H4308	H8	47888
S09H4310	H10	47889
S09H4312	H12	47890
S09H4314	H14	47891
S09H4316	H16	47892

**НАСАДКА 1/4"DR СО ВСТАВКОЙ-БИТОЙ TORX, 37 MM**


Арт.	Размер	Код
S07H227	T27	47761

**НАСАДКА 1/2"DR СО ВСТАВКОЙ-БИТОЙ TORX, 58 MM**


Арт.	Размер	Код
S07H420	T20	47762
S07H425	T25	47763
S07H427	T27	47764
S07H430	T30	47765
S07H440	T40	48166
S07H445	T45	48167
S07H450	T50	47766
S07H455	T55	47767
S07H460	T60	47768
S07H470	T70	47769

**НАСАДКА 1/2"DR СО ВСТАВКОЙ-БИТОЙ TORX, 100 MM**


Арт.	Размер	Код
S07H4320	T-20	47770
S07H4325	T-25	47862
S07H4327	T-27	47863
S07H4330	T-30	47864
S07H4340	T-40	47865
S07H4345	T-45	47866
S07H4350	T-50	47867
S07H4355	T-55	47868
S07H4360	T-60	47869
S07H4370	T-70	47870

**НАСАДКА ТОРЦЕВАЯ УДАРНАЯ 1/2"DR ШЕСТИГРАННАЯ, 78 MM**


Арт.	Размер	Код
S05A4H6	H6	48056
S05A4H8	H8	48057
S05A4H9	H9	48058
S05A4H10	H10	48059
S05A4H12	H12	48060
S05A4H14	H14	48061
S05A4H17	H17	48062
S05A4H19	H19	48063

**НАСАДКА ТОРЦЕВАЯ УДАРНАЯ 3/8" DR TORX, 38 MM**

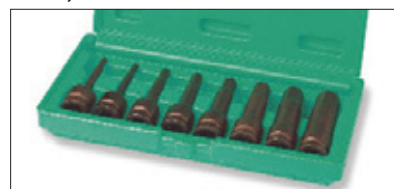

Арт.	Размер	Код
S09A3T20	T20	49690
S09A3T25	T25	49691
S09A3T27	T27	49692
S09A3T40	T40	49693

**НАСАДКА ТОРЦЕВАЯ УДАРНАЯ 1/2" DR TORX, 40 MM**


Арт.	Размер	Код
S09A44T40	T40	49694
S09A44T45	T45	49695
S09A44T50	T50	49696
S09A44T55	T55	49697

**НАСАДКА ТОРЦЕВАЯ УДАРНАЯ 1/2" DR TORX, 78 MM**


Арт.	Размер	Код
S06A4T30	T30	48200
S06A4T40	T40	48201
S06A4T45	T45	48202
S06A4T50	T50	48203
S06A4T55	T55	48204
S06A4T60	T60	48205

**НАБОР НАСОДКОВ ТОРЦЕВЫХ УДАРНЫХ 1/2"DR ШЕСТИГРАННЫХ, 8 ПР.**


Арт.	Код
S05A408S	48064

Содержание: H5, H7, H8, H10, H12, H14, H17, H19

**НАБОР НАСОДКОВ ТОРЦЕВЫХ УДАРНЫХ 1/2"DR TORX, 8 ПР.**


Арт.	Код
S06A408S	48206

Содержание: T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80

**ГАЙКОБЕРТ МАГНИТНЫЙ 1/4"**


Арт.	Размер	Код
D165MN06M	6 мм (65 мм)	47686
D165MN07M	7 мм (65 мм)	47687
D165MN08M	8 мм (65 мм)	47688
D165MN10M	10 мм (65 мм)	47689

## Шарнирно-губцевый инструмент

### ПАССАТИЖИ



Арт.	Размер (мм)	Код
P017	180	47114
P018	200	47115

### ПАССАТИЖИ



Арт.	Размер (мм)	Код
P086	160	47122
P087	180	47123
P088	200	47124

### ПАССАТИЖИ



Арт.	Размер (мм)	Код
P087A	180	48268

### ПАССАТИЖИ С ДВУХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ



Арт.	Размер (мм)	Код
P0816	160	49395
P0817	180	49396
P0818	200	49397

### ПАССАТИЖИ С УВЕЛИЧЕННЫМИ РЫЧАГАМИ И ДВУХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ



Арт.	Размер (мм)	Код
P0116	160	49391
P0117	180	49392
P0118	200	49393

### ПАССАТИЖИ, CR-MO СО СКРЫТОЙ ПРУЖИНОЙ



Арт.	Размер (мм)	Код
P8006	160	48442
P8004	180	48443

### ПАССАТИЖИ ПЕРЕСТАВНЫЕ CR-MO СО СКРЫТОЙ ПРУЖИНОЙ



Арт.	Размер (мм)	Код
P9108	200	48448

### ПАССАТИЖИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ



Арт.	Размер (мм)	Код
P079	250	47121

### ДЛИННОГУБЦЫ



Арт.	Размер (мм)	Код
P066	160	47119
P068	200	47120

### ДЛИННОГУБЦЫ



Арт.	Размер (мм)	Код
P116	160	48236
P118	200	47128

### ДЛИННОГУБЦЫ С ДВУХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ



Арт.	Размер (мм)	Код
P1116	160	49403
P1118	200	49404

### ДЛИННОГУБЦЫ ИЗОГНУТЫЕ С ДВУХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ



Арт.	Размер (мм)	Код
P1216	160	49414
P1218	200	49415

### ДЛИННОГУБЦЫ МИНИ



Арт.	Размер (мм)	Код
P5606	115	48196
P5605	125	48195

### ДЛИННОГУБЦЫ С УДЛИННЕННЫМИ ГУБКАМИ



Арт.	Размер (мм)	Код
P066A	160	48281

### ДЛИННОГУБЦЫ С УДЛИННЕННЫМИ РУКОЯТКАМИ ПРЯМЫЕ



Арт.	Размер (мм)	Код
P7601	350	48336

### ДЛИННОГУБЦЫ С УДЛИННЕННЫМИ РУКОЯТКАМИ ЗАГНУТЫЕ 45°



Арт.	Размер (мм)	Код
P7602	350	48337

### ДЛИННОГУБЦЫ С УДЛИННЕННЫМИ РУКОЯТКАМИ ЗАГНУТЫЕ 90°



Арт.	Размер (мм)	Код
P7603	350	48338



## ДЛИННОГУБЦЫ, CR-MO СО СКРЫТОЙ ПРУЖИНОЙ



Арт.	Размер (мм)	Код
P8106	160	48444

## ПЛОСКОГУБЦЫ



Арт.	Размер (мм)	Код
P146	160	48283

## ПЛОСКОГУБЦЫ С ДВУХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ



Арт.	Размер (мм)	Код
P1416	160	49405

## КРУГЛОГУБЦЫ С ДВУХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ



Арт.	Размер (мм)	Код
P4016	160	49409

## КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ



Арт.	Размер (мм)	Код
P2810	250	48355
P2812	300	48299

## КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ С ТРУБНЫМ ЗАХВАТОМ



Арт.	Размер (мм)	Код
P2706	160	48298
P2708	200	47133
P2710	250	47134
P2712	300	47135
P2716	400	47136

## КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ С ДВУХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ



Арт.	Размер (мм)	Код
P28110	250	49407
P28112	300	49408

## КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ С РЕЕЧНОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ И ДВУХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ



Арт.	Размер (мм)	Код
P28210	250	49416
P28212	300	49417

## ТИСКИ РУЧНЫЕ



Арт.	Размер (мм)	Код
P30M10A	250	47137

## ТИСКИ РУЧНЫЕ С ПРОРЕЗИНЕННЫМИ РУКОЯТКАМИ



Арт.	Размер (мм)	Код
P30M07C	180	48309
P30M10C	250	48310

## ТИСКИ РУЧНЫЕ С КУСАЧКАМИ ДЛЯ ПРОВОЛОКИ



Арт.	Размер (мм)	Код
P32M05A	140	47138
P32M07A	180	47139
P32M10A	250	47140

## ТИСКИ РУЧНЫЕ С ПРОРЕЗИНЕННЫМИ РУКОЯТКАМИ И КУСАЧКАМИ ДЛЯ ПРОВОЛОКИ



Арт.	Размер (мм)	Код
P32M05C	140	48311
P32M10C	250	48312

## ТИСКИ РУЧНЫЕ С УДЛИНЕННЫМИ ПРЯМЫМИ ГУБКАМИ



Арт.	Размер (мм)	Код
P36M06A	160	47961
P36M09A	2530	47141

## ТИСКИ РУЧНЫЕ С УДЛИНЕННЫМИ ПРЯМЫМИ ГУБКАМИ И ПРОРЕЗИНЕННЫМИ РУКОЯТКАМИ



Арт.	Размер (мм)	Код
P36M06C	160	48313

## ТИСКИ РУЧНЫЕ С ОВАЛЬНЫМИ ГУБКАМИ



Арт.	Размер (мм)	Код
P52M10	250	47142

## ТИСКИ РУЧНЫЕ ГЛУБОКОГО РАСХВАТА



Арт.	Размер (мм)	Код
P53M06	180	48218
P53M11	280	47525
P53M18	450	48219

**ТИСКИ РУЧНЫЕ СВАРОЧНЫЕ**



Арт.	Размер (мм)	Код
P38M09A	230	48218
P38M11A	330	47525

**ТИСКИ РУЧНЫЕ С ПЛОСКИМИ ГУБКАМИ**



Арт.	Размер (мм)	Код
P54M08A	200	47526

**НАБОР ТИСКОВ РУЧНЫХ, 3 ПР.**



Арт.	Код
P32M03S	49165

**БОКОРЕЗЫ**



Арт.	Размер (мм)	Код
P046	160	47118

**БОКОРЕЗЫ**



Арт.	Размер (мм)	Код
P038	200	47117

**БОКОРЕЗЫ**



Арт.	Размер (мм)	Код
P106	160	48235
P107	180	47127

**БОКОРЕЗЫ С ДВУХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ**



Арт.	Размер (мм)	Код
P1016	160	49401
P1017	180	49402

**БОКОРЕЗЫ УСИЛЕННЫЕ**



Арт.	Размер (мм)	Код
P098A	200	48282

**БОКОРЕЗЫ УСИЛЕННЫЕ**



Арт.	Размер (мм)	Код
P097	180	47125
P098	200	47126

**БОКОРЕЗЫ УСИЛЕННЫЕ С ДВУХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ**



Арт.	Размер (мм)	Код
P0916	160	49398
P0917	180	49399
P0918	200	49400

**БОКОРЕЗЫ МИНИ**



Арт.	Размер (мм)	Код
P5601	115	48191
P5602	125	48192
P5603	140	48193

**БОКОРЕЗЫ МИНИ**



Арт.	Размер (мм)	Код
P5604	140	48194

**БОКОРЕЗЫ CR-MO СО СКРЫТОЙ ПРУЖИНОЙ**



Арт.	Размер (мм)	Код
P8606	160	48446

**БОКОРЕЗЫ С ПРИСПОСОБЛЕНИЕМ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ ПРОВОДОВ С ДВУХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ**



Арт.	Размер (мм)	Код
P1026	160	49413

**КУСАЧКИ ТОРЦЕВЫЕ**



Арт.	Размер (мм)	Код
P6108	200	48269

**КУСАЧКИ ТОРЦЕВЫЕ С ДВУХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ**



Арт.	Размер (мм)	Код
P6116	160	49410
P6118	200	49411



**КУСАЧКИ ТОРЦЕВЫЕ МИНИ**



Арт.	Размер (мм)	Код
P7102	125	48270

**КУСАЧКИ ТОРЦЕВЫЕ CR-MO  
СО СКРЫТОЙ ПРУЖИНОЙ**



Арт.	Размер (мм)	Код
P8306	160	48445

**КУСАЧКИ ТОРЦЕВЫЕ CR-MO  
СО СКРЫТОЙ ПРУЖИНОЙ**



Арт.	Размер (мм)	Код
P8410	200	48482

**КАБЕЛЕРЕЗ С ДВУХКОМПОНЕНТНЫМИ  
РУКОЯТКАМИ**



Арт.	Размер (мм)	Код
P0516	160	49412
P0518	200	49394

**БОЛТОРЕЗЫ**



Арт.	Размер (мм)	Код
P5518	450	48244
P5524	600	48288
P5530	750	48245
P5536	900	48289
P5542	1050	48246

**БОЛТОРЕЗЫ УГЛОВЫЕ, 28°**



Арт.	Размер (мм)	Код
P6412	300	48831
P6414	350	48832
P6418	400	48833
P6424	600	48834
P6430	750	48835

**БОЛТОРЕЗЫ УСИЛЕННЫЕ**



Арт.	Размер (мм)	Код
P4309	230	48373
P4314	350	48248
P4324	600	47746
P4330	750	48065
P4336	900	48287

**НОЖНИЦЫ ПО МЕТАЛЛУ, 250 MM**



Арт.	Тип	Код
P2010L	левый рез	47129
P2010R	правый рез	47130
P2010S	прямой рез	47131

**НОЖНИЦЫ ПО МЕТАЛЛУ  
ПРЯМОГО РЕЗА**



Арт.	Размер (мм)	Код
P2208A	200	47744
P2210A	250	47745
P2212A	300	48237

**ЩИПЦЫ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ  
ИЗОЛЯЦИИ**



Арт.	Размер (мм)	Код
P156	160	48284

**ЩИПЦЫ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ ИЗОЛЯЦИИ  
С ДВУХКОМПОНЕНТНЫМИ  
РУКОЯТКАМИ**



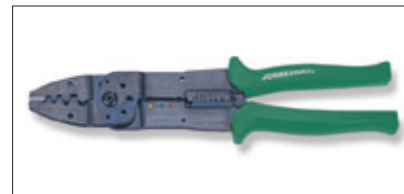
Арт.	Размер (мм)	Код
P1516	160	49406

**ЩИПЦЫ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ  
ИЗОЛЯЦИИ CR-MO СО СКРЫТОЙ  
ПРУЖИНОЙ**



Арт.	Размер (мм)	Код
P8806	160	48447

**ЩИПЦЫ ДЛЯ ОБЖИМА  
И ЗАЧИСТКИ ПРОВОДОВ**



Арт.	Код
V1402	48247

**ЩИПЦЫ ДЛЯ ОБЖИМА  
И ЗАЧИСТКИ ПРОВОДОВ**



Арт.	Код
V1403	48297

**ЩИПЦЫ ДЛЯ ОБЖИМА И ЗАЧИСТКИ  
ПРОВОДОВ УСИЛЕННЫЙ**



Арт.	Код
V1501	48695

## ЩИПЦЫ ДЛЯ ОБЖИМА И ЗАЧИСТКИ ПРОВОДОВ УСИЛЕННЫЙ



Арт.	Код
V1502	48696

## ЩИПЦЫ ДЛЯ РЕЗКИ И ЗАЧИСТКИ ПРОВОДОВ



Арт.	Код
V1505	48868

## ПАССАТИЖИ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



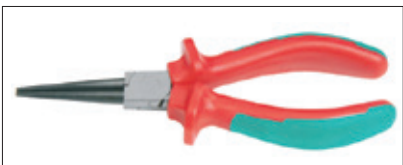
Арт.	Размер (мм)	Код
PV086	160	48840
PV087	180	48841
PV088	200	48842

## ДЛИНОГУБЦЫ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



Арт.	Размер (мм)	Код
PV1106	160	48844
PV1108	180	48845

## КРУГЛОГУБЦЫ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



Арт.	Размер (мм)	Код
PV4006	160	48846

## БОКОРЕЗЫ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



Арт.	Размер (мм)	Код
PV106	160	48843

## КАБЕЛЕРЕЗ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



Арт.	Размер (мм)	Код
PV0510	250	48839

## ЩИПЦЫ ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ ПРЯМЫЕ, СЖИМ



Арт.	Размер (мм)	Код
AG010002	180	47012
AG010003	230	48657

## ЩИПЦЫ ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ ПРЯМЫЕ С УДЛИНЕННЫМИ ГУБКАМИ, СЖИМ



Арт.	Размер (мм)	Код
P9508A	216	48837

## ЩИПЦЫ ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ ЗАГНУТЫЕ, СЖИМ



Арт.	Размер (мм)	Код
AG010005	180	47013
AG010006	230	48658

## ЩИПЦЫ ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ ИЗОГНУТЫЕ С УДЛИНЕННЫМИ ГУБКАМИ, СЖИМ



Арт.	Размер (мм)	Код
P9508C	216	48933

## ЩИПЦЫ ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ ПРЯМЫЕ, РАЗЖИМ



Арт.	Размер (мм)	Код
AG010008	180	47014
AG010009	230	48659

## ЩИПЦЫ ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ ПРЯМЫЕ С УДЛИНЕННЫМИ ГУБКАМИ, РАЗЖИМ



Арт.	Размер (мм)	Код
P9508B	216	48932

## ЩИПЦЫ ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ ЗАГНУТЫЕ, РАЗЖИМ



Арт.	Размер (мм)	Код
AG010011	180	47015
AG010012	230	48660

## ЩИПЦЫ ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ ИЗОГНУТЫЕ С УДЛИНЕННЫМИ ГУБКАМИ, РАЗЖИМ



Арт.	Размер (мм)	Код
P9508D	216	48838

## НАБОР КОМБИНИРОВАННЫЙ ЩИПЦОВ ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ, СЖИМ-РАЗЖИМ



Арт.	Код
P266	47132



**ЗАКЛЕПОЧНИК РУЧНОЙ  
РЫЧАЖНЫЙ**



Арт.	Размер (мм)	Код
V1000	2,4-4,8	48070

**ЗАКЛЕПОЧНИК РУЧНОЙ  
РЫЧАЖНЫЙ УСИЛЕННЫЙ**



Арт.	Размер (мм)	Код
V1001	2,4-4,8	48071

**ЗАКЛЕПОЧНИК РУЧНОЙ  
РЫЧАЖНЫЙ С ПОВОРОТНОЙ  
ГОЛОВКОЙ 360°**



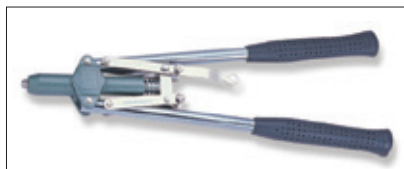
Арт.	Размер (мм)	Код
V1004	2,4-4,8	48074

**ЗАКЛЕПОЧНИК РУЧНОЙ  
РЫЧАЖНЫЙ ДВУСТОРОННИЙ**



Арт.	Размер (мм)	Код
V1005	2,4-4,8	48075

**ЗАКЛЕПОЧНИК РУЧНОЙ  
РЫЧАЖНЫЙ**



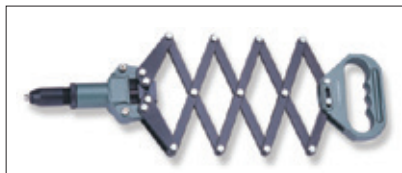
Арт.	Размер (мм)	Код
V1003	3,2-6,4	48072

**ЗАКЛЕПОЧНИК РУЧНОЙ  
РЫЧАЖНЫЙ УСИЛЕННЫЙ**



Арт.	Размер (мм)	Код
V2102	3,2-6,4	49217

**ЗАКЛЕПОЧНИК РУЧНОЙ  
КУЛИСНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ**



Арт.	Размер (мм)	Код
V1002	2,4-4,8	48073

**Ударный инструмент**

**МОЛОТКИ СЛЕСАРНЫЕ С ДЕРЕ-  
ВЯННОЙ РУКОЯТКОЙ (ОРЕХ)**



Арт.	Размер (кг)	Код
M09100	0,1	49048
M09200	0,2	49049
M09300	0,3	47949
M09400	0,4	47950
M09500	0,5	47951
M09600	0,6	47952
M091000	1,0	47953

**МОЛОТОК СТОЛЯРНЫЙ С ФИ-  
БЕРГЛАССОВОЙ РУКОЯТКОЙ**



Арт.	Размер (кг)	Код
M05016	0,75	48829

**МОЛОТКИ БЕЗОТБОЙНЫЕ**



Арт.	Размер (кг)	Код
M11035	0,43	47813
M11045	0,52	47814
M11055	1,05	47815

**МОЛОТОК С МЯГКИМИ БОЙКАМИ**



Арт.	Размер (кг)	Код
M07016	0,84	49047

**КУВАЛДА С ДЕРЕВЯННОЙ  
РУКОЯТКОЙ (ОРЕХ)**



Арт.	Размер (кг)	Код
M21030	1,36	47954
M21040	1,80	47955

**ЗУБИЛО СЛЕСАРНОЕ**



Арт.	Размер (мм)	Код
M61110	10x130	48926
M61112	12x150	48927
M61113	13x150	48928
M61116	16x180	48929
M61122	22x200	48930
M61125	25x200	48931

**НАБОР КЕРНОВ И ЗУБИЛ, 5 ПР.**



Арт.	Код
M64105S	47113

**НАБОР ВЫКОЛОТОК, 6 ПР.**



Арт.	Код
M64106S	47112

**НАБОР ИНСТРУМЕНТА УДАРНО-  
ГО МНОГФУНКЦИОНАЛЬНОГО  
СО СМЕННЫМИ ЧАСТЯМИ, 12 ПР.**



Арт.	Код
AG010141	48304

**НАБОР ИНСТРУМЕНТА УДАРНО-  
ГО МНОГФУНКЦИОНАЛЬНОГО  
СО СМЕННЫМИ ЧАСТЯМИ, 14 ПР.**



Арт.	Код
AG010141	48306

## Универсальные наборы инструмента

### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР ИНСТРУМЕНТА 3/8"DR, 36 ПРЕДМЕТОВ

Арт.	Код
S04H3536S	47394



#### Содержание:

##### Привод 3/8":

головки торцевые, 17 шт.:  
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 мм;  
ключи комбинированные, 11 шт.:  
7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 мм;  
рукоятка трещоточная 72 зубца;  
удлинители, 3 шт.: 75, 125, 225 мм;  
головки свечные, 2 шт.: 16 и 21 мм;  
шарнир карданный;  
адаптер 1/2"(F) x 3/8"(M);

### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР ИНСТРУМЕНТА, 60 ПРЕДМЕТОВ

Арт.	Код
S04H52460S	47566



#### Содержание:

##### Привод 1/2":

головки торцевые, 9 шт.: 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 22, 24 мм;  
рукоятка трещоточная с быстрым сбросом 36 зубцов;  
удлинители, 2 шт.: 125 и 250 мм;  
головки торцевые свечные, 2 шт.: 16 и 21 мм;  
адаптер для удлинителя под вороток 3/8"(F) x 1/2"(M);  
шарнир карданный;

##### Привод 1/4":

головки торцевые, 7 шт.: 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм;  
удлинитель, 75 мм;  
гибкий удлинитель 145 мм;  
вороток Т-образный 130 мм;  
отвертка вороток 150 мм;  
адаптер для вставок;  
вставки (биты), 18 шт.:  
биты шлиц 3, 4, 5, 6 мм  
биты шестигранные Hex: 3, 4, 5, 6 мм  
биты Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40  
биты Phillips: 1, 2, 3  
ключи комбинированные, 6 шт.: 8, 10, 12, 13, 14, 17 мм;  
клевцы переставные, 250 мм;  
пассатижи, 175 мм;  
молоток 0,5 кг, GS-стандарт;  
отвертки (+) PH 1x80 мм, (+) PH 2x100 мм,  
0,8x4x80 мм (-), 1,2x6,5x150 мм (-).

### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР ИНСТРУМЕНТА, 77 ПРЕДМЕТОВ

Арт.	Код
S04H52477S	47567



#### Содержание:

##### Привод 1/2":

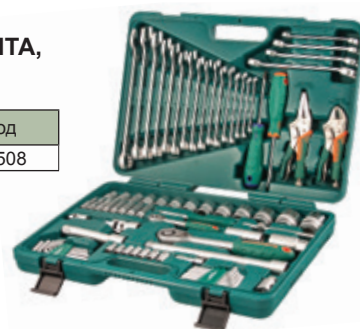
головки торцевые, 13 шт.:  
12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм;  
трещотка с быстрым сбросом 36 зубцов;  
удлинители, 2 шт.: 125 и 250 мм;  
головки торцевые свечные, 2 шт.: 16 и 21 мм;  
адаптер для удлинителя под вороток 3/8"(F) x 1/2"(M);  
шарнир карданный;

##### Привод 1/4":

головки торцевые, 9 шт.: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм;  
рукоятка трещоточная с быстрым сбросом 36 зубцов;  
удлинитель 75 мм;  
головки торцевые глубокие, 4 шт.: 8, 10, 12, 13 мм;  
гибкий удлинитель, 145 мм;  
вороток Т-образный, 130 мм;  
отвертка вороток, 150 мм;  
шарнир карданный;  
адаптер для вставок;  
биты шлиц, 4 шт.: 3, 4, 5, 6 мм;  
биты шестигранные Hex, 4 шт.: 3, 4, 5, 6 мм;  
биты Torx, 7 шт.: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40;  
биты Phillips, 3 шт.: 1, 2, 3;  
ключи комбинированные, 8 шт.: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм;  
клевцы переставные, 250 мм;  
пассатижи, 200 мм;  
ключ разводной, 8";  
ключи Г-образные шестигранные, 3 шт.: 1,5, 2, 3 мм;  
молоток 0,5 кг, GS-стандарт;  
отвертки (+) PH 1x80 мм, (+) PH 2x100 мм, (+) PH 3x150 мм, 0,8x4x80 мм  
(-), 1,2x6,5x150 мм (-).

### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР ИНСТРУМЕНТА, 78 ПРЕДМЕТОВ

Арт.	Код
S04H52478S	48508



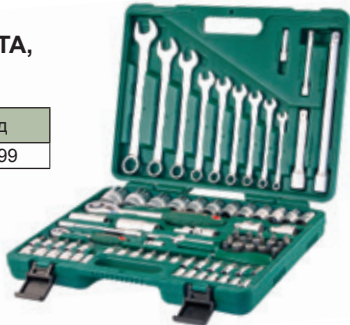
#### Содержание:

головки торцевые 1/4"DR, 7 шт.: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 мм;  
головки торцевые глубокие 1/4"DR, 8 шт.: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм;  
головки торцевые 1/2"DR, 13 шт.: 12-19, 22, 24, 27, 30, 32 мм;  
шарниры карданные, 2 шт.: 1/4"DR и 1/2"DR;  
головки торцевые свечные, 2 шт.: 16, 21 мм;  
удлинители, 3 шт.: 1/4"DR x 50 мм, 1/2"DRx125 мм, 250 мм;  
адаптер 3/8"(F) x 1/2"(M);  
вороток Т-образный 1/4"DR x 130 мм;  
рукоятка трещоточная 1/4"DR;  
рукоятка трещоточная с быстрым сбросом 48 зубцов, 2 шт.:  
1/4"DR и 1/2"DR;  
ключи комбинированные, 16 шт.: 6-17, 19, 21, 22, 24 мм;  
ключи разрезные, 4 шт.: 8x10, 11x13, 12x14, 17x19 мм  
ключи торцевые шестигранные, 7 шт.;  
ключи торцевые Torx, 7 шт.;  
отвертки, 2 шт.: PH № 2x100, SL 6,5x100 мм;  
ручные тиски, 2 шт.: 5" и 6".



**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
НАБОР ИНСТРУМЕНТА,  
82 ПРЕДМЕТА**

Арт.	Код
S04H52482S	47399



**Содержание:**

**Привод 1/2"**

головки торцевые, 12 шт.:  
14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 27, 30, 32 мм;  
трещотка с быстрым сбросом 48 зубцов;  
удлинители 125 и 250 мм;  
головки торцевые свечные 16 и 21 мм;  
адаптер для удлинителя под вороток 3/8" (F) x 1/2" (M);  
держатель для бит 1/2" DR x 5/16";  
биты 5/16" (30 мм), 15 шт.:  
шестигранные: 8, 10, 12, 14 мм, шлиц: 8, 10, 12 мм, Phillips: PH3, PH4,  
Pozi: PZ3, PZ4, Torx: T45, T50, T55  
шарнир карданный;

**Привод 1/4"**

головки торцевые, 13 шт.: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм;  
трещотка с быстрым сбросом 48 зубцов;  
головки со вставками, 17 шт.:  
Hex: 3, 4, 5, 6 мм, Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T30, шлиц 4.5, 5.7 мм,  
Phillips: PH1, PH2, Pozi: PZ1, PZ2  
Т-образная рукоятка;  
удлинители, 2 шт.: 50, 100 мм;  
шарнир карданный;  
гибкий привод;  
рукоятка отверточная;  
переходник для бит;  
ключи комбинированные, 9 шт.: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 мм.

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
НАБОР ИНСТРУМЕНТА,  
83 ПРЕДМЕТА**

Арт.	Код
S04H52483S	48507



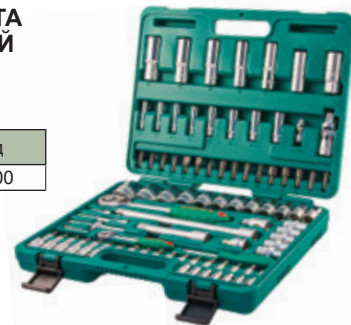
**Содержание:**

**Привод 1/4"**

головки торцевые 1/4" DR, 11 шт.:  
4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм;  
головки торцевые глубокие 1/4" DR, 10 шт.:  
4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм;  
головки торцевые 1/2" DR, 19 шт.:  
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм;  
головки торцевые глубокие 1/2" DR, 11 шт.:  
10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27 мм;  
шарниры карданные, 2 шт.: 1/4" DR и 1/2" DR;  
головки торцевые свечные, 2 шт.: 16, 21 мм;  
удлинители, 3 шт.: 1/4" DRx50 мм, 1/2" DRx125 мм, 250 мм;  
рукоятка отверточная 1/4" DR;  
воротоки гибкая рукоятка, 2 шт.: 1/4" DRx130 мм, 1/2" DRx375 мм;  
воротоки Т-образные, 2 шт.: 1/4" DRx130 мм, 1/2" DRx250 мм;  
удлинитель гибкий 1/4" DRx145 мм;  
рукоятка трещоточная с быстрым сбросом 48 зубцов, 2 шт.:  
1/4" DR и 1/2" DR;  
ключи торцевые шестигранные, 9 шт.: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм;  
отвертки, 5 шт.: PH#2x38, PH#2x100, PH#3x125, SL 5x125 мм;  
бокореzy 150 мм;  
пассатижи 150 мм;  
ключ разводной 200 мм.

**НАБОР ИНСТРУМЕНТА  
КОМБИНИРОВАННЫЙ  
1/2" DR И 1/4" DR,  
94 ПРЕДМЕТА**

Арт.	Код
S04H52483S	47400



**Содержание:**

**Привод 1/4"**

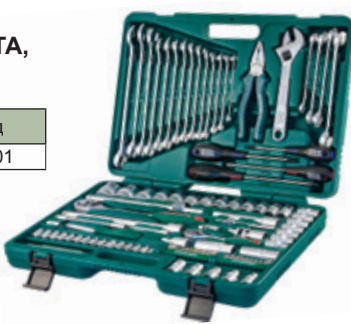
головки торцевые, 13 шт.: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм;  
головки торцевые глубокие: 8 шт.: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм;  
головки с вставкой (32 мм), 18 шт.: Hex: 3, 4, 5, 6 мм, Torx: T8, T10, T15,  
T20, T25, T27, T30, шлиц: 4, 5.5, 6.5 мм,  
Phillips: PH 1, PH 2, Pozi: PZ 1, PZ 2;  
рукоятка трещоточная, 48 зубцов;  
рукоятка Т-образная;  
шарнир карданный;  
удлинители, 2 шт.: 50, 100 мм;  
адаптер для бит (25 мм);  
рукоятка отверточная;  
ключи шестигранные, 3 шт.: 1.5, 2, 2.5 мм;

**Привод 1/2"**

головки торцевые, 17 шт.: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22,  
24, 27, 30, 32 мм;  
головки торцевые глубокие, 5 шт.: 14, 15, 17, 19, 22 мм;  
5/16" вставки (30 мм), 16 шт.: Hex: 7, 8, 10, 12, 14 мм, Torx: T40, T45, T50,  
T55 шлиц: 8, 10, 12 мм Phillips: PH 3, PH 4, Pozi: PZ 3, PZ 4;  
рукоятка трещоточная 48 зубцов;  
головки свечные, 2 шт.: 16, 20.6 мм;  
удлинители, 2 шт.: 125, 250 мм;  
шарнир карданный;  
держатель для бит 5/16";  
переходник 3/8" DR x 1/2" (M).

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
НАБОР ИНСТРУМЕНТА,  
101 ПРЕДМЕТ**

Арт.	Код
S04H624101S	47701



**Содержание:**

**Привод 1/2"**

головки торцевые, 20 шт.: 8-24, 27, 30, 32 мм;  
головки торцевые Е-профиль внешний Torx, 5 шт.:  
Е-11, Е-12, Е-14, Е-16, Е-18;  
головки торцевые свечные, 2 шт.: 16 и 21 мм;  
удлинители, 2 шт.: 1250 и 250 мм;  
удлинитель с шаром 50 мм;  
рукоятка трещоточная с быстрым сбросом;  
вороток Т-образный 250 мм;  
шарнир карданный;

**Привод 1/4"**

головки торцевые, 9 шт.: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10 мм;  
шарнир карданный;  
вороток Т-образный 130 мм;  
рукоятка трещоточная с быстрым сбросом 36 зубцов;  
адаптер для вставок (бит);  
рукоятка отверточная 150 мм;  
биты шестигранные Hex, 8 шт.: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 мм;  
биты Torx, 8 шт.: T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50;  
биты Spline, 4 шт.: M6, M8, M10, M12;  
удлинитель гибкий 145 мм;  
ключи комбинированные, 14 шт.: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19,  
21, 22, 24 мм;  
ключи разрезные, 4 шт.: 8x10, 11x13, 12x14, 17x19 мм  
ключ разводной 8";  
отвертки, 4 шт.: (+) PH 1x80 мм, (+) PH 2x100 мм, 1x5,5x125 (-),  
1,2x6,5x150 (-);  
ручка магнитная;  
пассатижи 7".

**НАБОР ИНСТРУМЕНТА  
1/4", 3/8", 1/2"  
МЕТРИЧЕСКИЙ И  
ДЮЙМОВЫЙ,  
107 ПРЕДМЕТОВ**

Арт.	Код
S04H48107S	48055

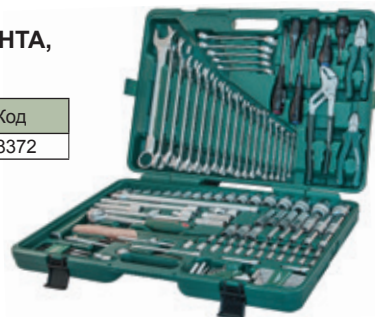


**Содержание:**

**Привод 1/2"**  
головки 12-игранные, 8 шт.:  
1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16";  
головки 12-игранные, 5 шт.: 18, 19, 20, 21, 22 мм;  
головки глубокие, 4 шт.: 1/2", 9/16", 5/8", 11/16";  
удлинитель 125 мм;  
рукоятка трещоточная;  
**Привод 1/4"**  
головки, 10 шт.: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2";  
головки, 10 шт.: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм;  
головки глубокие, 8 шт.: 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16";  
головки 1 глубокие, 8 шт.: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 мм;  
удлинитель 75 мм;  
рукоятка отверточная;  
рукоятка трещоточная;  
**Привод 3/8"**  
головки 12-игранные, 8 шт.: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16";  
головки 12-игранные, 10 шт.: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм;  
головки 12-игранные глубокие, 9 шт.: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16",  
3/4", 13/16", 7/8";  
головки глубокие, 10 шт.: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм;  
головка свечная 16 мм;  
головка свечная 21 мм;  
удлинитель 75 мм;  
адаптер 3/8"DR(F)x1/4"(M);  
рукоятка трещоточная 3/8";  
ключи шестигранные, 7 шт.

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
НАБОР ИНСТРУМЕНТА,  
128 ПРЕДМЕТОВ**

Арт.	Код
S04H524128S	48372

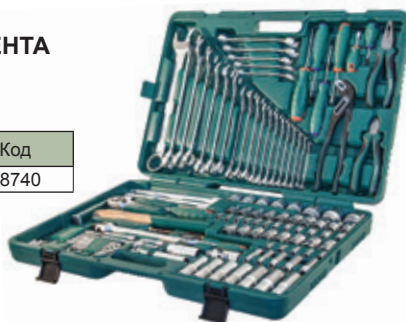


**Содержание:**

головки торцевые 1/4"DR, 12 шт.: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм;  
головки торцевые глубокие 1/4"DR, 5 шт.: 7, 8, 10, 12, 13 мм;  
головки торцевые с шестигранной вставкой 1/4"DR, 6 шт.: H4, 5, 6, 7, 8, 10 мм;  
головки торцевые со вставкой Torx 1/4"DR, 5 шт.: T10, T15, T20, T25, T27;  
головки торцевые 1/2"DR, 18 шт.: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19,  
21, 22, 24, 27, 30, 32 мм;  
головки торцевые глубокие 1/2"DR, 7 шт.: 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм;  
головки торцевые с шестигранной вставкой 1/2"DR, 3 шт.: H12, 14, 17 мм;  
головки торцевые свечные магнитные, 2 шт.: 16, 21 мм;  
удлинитель с шаром, 3 шт.: 1/4"DR x 50 мм, 75 мм, 1/2"DR x 150 мм;  
вороток Т-образный, 2 шт.: 1/4"DR x 130 мм, 1/2"DR x 250 мм;  
шарнир карданный, 2 шт.: 1/4"DR и 1/2"DR;  
удлинитель, 2 шт.: 1/2"DR x 150 мм, 250 мм;  
удлинитель гибкий 1/4"DR x 145 мм;  
вороток гибкая рукоятка 1/2"DR x 375 мм;  
вороток Г-образный 1/2"DR x 250 мм;  
трещотка с быстрым сбросом 72 зубца, 2 шт.: 1/4"DR и 1/2"DR;  
ключи комбинированные, 19 шт.: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17,  
19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм;  
ключи разрезные, 5 шт.: 8x10, 9x11, 12x13, 14x17, 17x19 мм;  
ключи торцевые шестигранные, 9 шт.;  
ключи торцевые Torx, 7 шт.;  
набор выколоток, кернов, зубил, 5м шт.;  
трубный захват 10";  
бокореzy 6";  
пассатижи 7";  
рукоятка телескопическая магнитная;  
молоток 500 гр.;  
отвертки, 6 шт.: PH №2x38, PH №2x100, PH №1x75 и шлиц SL №6.5x38,  
SL №6x100, SL №5x75 мм.

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
НАБОР ИНСТРУМЕНТА  
1/2" И 1/4"DR,  
127 ПРЕДМЕТОВ**

Арт.	Код
S04H524127S	48740



**Содержание:**

Головки торцевые 1/4"DR.: 12 шт.: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм  
головки торцевые глубокие 1/4"DR, 5 шт.: 7, 8, 10, 12, 13 мм  
головки торцевые внешний Torx 1/4"DR, 5 шт.: E4, E5, E6, E7, E8  
головки торцевые внешний Torx 1/2"DR, 7 шт.: E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24  
головки торцевые 1/2"DR.: 18 шт.: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм  
головки торцевые глубокие 1/2"DR, 7 шт.: 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм  
головки торцевые свечные 1/2"DR, 2 шт.: 16, 21 мм  
удлинители с шаром, 3 шт.: 1/4"DR x 50 мм, 125 мм, 1/2"DR x 50 мм  
воротки Т-образный, 2 шт.: 1/4"DR x 130 мм, 1/2"DR x 250 мм  
шарнир карданный, 2 шт.: 1/4" и 1/2"DR  
удлинители, 3 шт.: 1/2"DR x 125 мм, 250 мм, 1/4"DR x 75 мм  
удлинитель гибкий 1/4"DR x 145 мм  
вороток гибкая рукоятка 1/2"DR x 975 мм  
трещотка с быстрым сбросом 36 зубцов, 2 шт.: 1/4" и 1/2"DR  
ключи комбинированные, 19 шт.: 6-17мм, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм  
ключи разрезные, 5 шт.: 8x10, 9x11, 12x13, 14x17, 17x19 мм  
ключи торцевые шестигранные, 9 шт.  
ключи торцевые Torx, 7 шт.  
набор выколоток, кернов, зубил, 5 шт.  
захват переставной 10"  
бокореzy 6"  
пассатижи 7"  
рукоятка телескопическая магнитная  
молоток 500 гр.  
отвертки, 6 шт.: PH №2x38, PH №2x100, PH №1x75 и шлиц SL №6.5x38, SL №5x75 мм

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
НАБОР ИНСТРУМЕНТА  
SUPER TECH,  
111 ПРЕДМЕТОВ**

Арт.	Код
S68H5234111S	48862



**Содержание:**

**Привод 1/4"**  
головки торцевые, 13 шт.: 3.2, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм;  
трещоточная рукоятка;  
отверточная рукоятка;  
шарнир карданный;  
удлинители, 2 шт.: 50, 150 мм;  
биты 1/4"DR, 22 шт.: SL: 4, 5.5, 7 мм; PH: №1, 2, 3; PZ №1, 2, 3; H 3, 4, 5, 6, 7, 8 мм; T8, T10, T15, T25, T27, T30, T40;  
**Привод 1/2"**  
головки торцевые, 14 шт.: 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм;  
головки свечные, 2 шт.: 16, 21 мм;  
трещоточная рукоятка;  
шарнир карданный;  
удлинители, 2 шт.: 125, 250 мм;  
адаптер 3-хсторонний 3/8"DR(M);  
держатель для бит 5/16";  
биты 5/16", 15 шт.: SL 8, 10, 12; H 8, 10, 12, 14; PH №3, 4; PZ №3, 4; T40, T45, T50, T55;  
ключи шестигранные, 3 шт.: 1.5, 2, 2.5 мм;  
ключи комбинированные, 12 шт.: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм;  
**Привод 3/8"**  
головки торцевые, 11 шт.: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм;  
головки свечные, 2 шт.: 14, 18 мм;  
рукоятка трещоточная;  
шарнир карданный;  
удлинители, 2 шт.: 75 и 150 мм;  
держатель для бит 1/4";  
адаптеры 3-хсторонние, 2 шт.: 1/4"DR(M), 1/2"DR(M);



## Наборы головок торцевых с аксессуарами

### НАБОР ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ 1/4"DR 4-14 мм, С АКССУАРАМИ, 15 ПР.



Арт.	Код
S04H2715S	47482
Содержание: головки торцевые 1/4"DR 4-13 мм, 10 шт. удлинители 75 и 150 мм, 2 шт. отверточная рукоятка адаптер для бит трещоточная рукоятка 48 зубцов биты 50 мм, PH №1,2; SL 4, 7 мм. PZ №1, 2.	

### НАБОР ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ 1/4"DR 4-13 мм, С АКССУАРАМИ, 18 ПР.



Арт.	Код
S04H2118S	47434
Содержание: 1/4"DR головки шестигранные 4-13 мм, 12 шт. 1/4"DR трещотка 32 зубца удлинители 2" и 4" гибкая рукоятка 5" Т-образный вороток 130 мм шарнир карданный	

### НАБОР ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ 1/4"DR 4-13 мм, С АКССУАРАМИ, 21 ПР.



Арт.	Код
S04H2721S	47533
Содержание: торцевые головки 1/4"DR, 4-13 мм, 10 шт. трещотка удлинители 75 и 150 мм отверточная рукоятка адаптер для бит биты: PH №1, 2, SL 4, 7 мм, PZ №1, 2.	

### НАБОР ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ СТАНДАРТНЫХ И ГЛУБОКИХ 1/4"DR 4-13 мм, С АКССУАРАМИ, 25 ПР.



Арт.	Код
S04H2125S	47199
Содержание: 1/4"DR головки 4-13 мм, 11 шт. 1/4"DR головки удлиненные 5-13 мм, 9 шт. 1/4"DR трещотка; удлинители 2" и 6" отверточная рукоятка	

### НАБОР ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ СТАНДАРТНЫХ И ГЛУБОКИХ 1/4"DR 4-13 мм, С АКССУАРАМИ, 41 ПР.



Арт.	Код
S04H2141S	47200
Содержание: 1/4"DR головка шестигранная 4-13 мм, 10 шт. 1/4"DR головка удлиненная 7-10 мм, 3 шт. головка с вставкой шестигранной, 4 шт. головка с вставкой Torx, 6 шт. головка с вставкой шлиц, 3 шт. головка с вставкой Phillips, 3 шт. 1/4"DR трещотка; удлинители 2" и 6" гибкий удлинитель 6"; шарнир карданный переходник 3/8"DR x 1/4"DR ключ имбусовый шестигранный, 4 шт.	

### НАБОР ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ SUPER TECH 1/4"DR С АКССУАРАМИ, 41 ПР.



Арт.	Код
S68H2141S	48859
Содержание: Головки торцевые 13 шт.: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм.; Вороток Т-образный; Отверточная рукоятка; Трещоточная рукоятка; Удлинитель 50 мм.; Держатель для бит; Вставки (биты): SL: 4, 5.5, 7 мм; PH: №1, №2, №3; PZ: №1, №2, №3; Hex: 3, 4, 5, 6, мм; Torx: T8, T10, T15, T25, T27, T30, T40; Отвертки угловые (торцевые ключи шестигранные): 1.5, 2, 2.5 мм.	

### НАБОР ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ 3/8"DR 6-23 мм, С АКССУАРАМИ, 20 ПР.



Арт.	Код
S04H3120S	47201
Содержание: 3/8"DR головки 6-23 мм 13 шт. головка свечи зажигания 21 мм 3/8"DR трещотка 36 зубцов удлинители 3" и 6" гибкая рукоятка 8" Т-образный вороток 8" шарнир карданный	

### НАБОР ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ 3/8"DR 6-22 мм, С АКССУАРАМИ, 25 ПР.



Арт.	Код
S04H3125S	47202
Содержание: 3/8"DR головки 6-22 мм, 17 шт. 3/8"DR трещотка удлинители 3" и 6" Т-образный вороток шарнир карданный головки свечей зажигания 16, 21 мм.	

### НАБОР ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ 3/8"DR 6-24 мм, С АКССУАРАМИ, 41 ПР.



Арт.	Код
S04H3141S	47203
Содержание: 3/8"DR головки 6-24 мм, 14 шт. 3/8"DR головки удлиненные 14-19 мм, 4 шт. головка с вставкой Torx головка с вставкой шлиц головка с вставкой Phillips 3/8"DR трещотка удлинители 3" и 10" шарнир карданный головки свечей зажигания 16, 18, 21 мм	

## НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ СТАНДАРТНЫХ И ГЛУБОКИХ 1/4" И 3/8"DR 4-24 ММ С АКССУАРАМИ, 57 ПР.



Арт.	Код
S04H3157S	47204
<p>Содержание: Составляющие с 1/4"DR головка торцевая, головка удлиненная, головки с вставками шестигранные, головки с вставками Torx, головки с вставками прямой шлиц, трещотка, удлинители 2" и 6", переходник для удлинителя, шарнир карданный</p> <p>Составляющие с 3/8"DR головка торцевая, головка удлиненная, трещотка, головки свечей зажигания 16 и 21 мм, шарнир карданный, 1/2" F x 3/8" M переходник, удлинители 3" и 10"</p>	

## НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ SUPER TECH 3/8"DR С АКССУАРАМИ, 26 ПР.



Арт.	Код
S68H3126S	48860
<p>Содержание: Головки торцевые 19 шт.: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 мм.; Головки свечные 2 шт.: 16 и 21 мм.; Вороток Т-образный; Шарнир карданный; Трещоточная рукоятка; Удлинители 2 шт.: 75 и 150 мм</p>	

## НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ 1/2"DR 11-32 ММ С АКССУАРАМИ, 19 ПР.



Арт.	Код
S04H419S	47432
<p>Содержание: 1/2"DR головки 10-32 мм, 13 шт. 1/2"DR удлинитель гибкая рукоятка 15" 1/2"DR трещотка с реверсом 48 зубцов 1/2"DR головки свечей зажигания 16 и 21 мм</p>	

## НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ 1/2"DR 10-32 ММ С АКССУАРАМИ, 24 ПР.



Арт.	Код
S04H4524S	47433
<p>Содержание: 1/2"DR головки 10-32 мм, 18 шт. шарнир карданный 1/2"DR трещотка с реверсом 48 зубцов удлинители 5" и 10" гибкая рукоятка 15" Т-образный вороток 12"</p>	

## НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ 1/2"DR, 8-34 ММ С АКССУАРАМИ, 24 ПР.



Арт.	Код
S04H4724S	47483
<p>Содержание: 1/2"DR: Головки торцевые, 18 шт.: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 34 мм.; Трещоточная рукоятка Удлинители, 2 шт.: 125 и 250 мм.; Головка торцевая свечная 16 мм.; Вороток Т-образный; Шарнир карданный</p>	

## НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ 1/2"DR, 10-32 ММ С АКССУАРАМИ, 25 ПР.



Арт.	Код
S04H4125S	47223
<p>Содержание: 1/2"DR торцевые головки: 10-32 мм свечные головки: 16 и 21 мм 1/2"DR удлинители 125 и 250 мм Т-образная рукоятка шарнир карданный трещоточная рукоятка 48 зубцов</p>	

## НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ 1/2"DR 12-34 ММ С АКССУАРАМИ, 26 ПР.



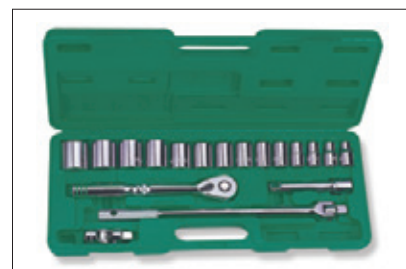
Арт.	Код
S04H4726S	47535
<p>Содержание: 1/2"DR торцевые головки 12-34 мм, 19 шт. 1/2"DR удлинители 125 и 250 мм вороток коленчатый 1/2"DR Т-образная рукоятка шарнир карданный трещоточная рукоятка 48 зубцов свечная головка 16 мм</p>	

## НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ 1/2"DR 8-34 ММ С АКССУАРАМИ, 28 ПР.



Арт.	Код
S04H4728S	47534
<p>Содержание: 1/2"DR торцевые головки 8-34 мм свечные головки 16 и 21 мм 1/2"DR удлинители 125 и 250 мм Т-образная рукоятка шарнир карданный трещоточная рукоятка 48 зубцов</p>	

## НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ ДЮЙМОВЫХ 1/2"DR 3/8"-1-1/4" С АКССУАРАМИ, 19 ПР.



Арт.	Код
S05H4219S	48479
<p>Содержание: головки торцевые 12-гранные 1/2"DR: 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16; 3/4; 13/16; 7/8; 15/16; 1; 1-1/16; 1-1/8; 1-1/4. трещоточная рукоятка вороток гибкая рукоятка удлинитель шарнир карданный</p>	



### НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ SUPER TECH 1/2"DR С АКСЕССУАРАМИ, 27 ПР.



Арт.	Код
S68H4127S	48861
Содержание: 1/2"DR: Головки торцевые 20 шт.: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм; Головки свечные 2 шт.: 16 и 21 мм; Вороток Т-образный; Шарнир карданный; Трещоточная рукоятка; Удлинитель: 125 и 250 мм	

### НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ 3/4"DR 22-50 MM, С АКСЕССУАРАМИ, 15 ПР.



Арт.	Код
S04H6115SA	47229
Содержание: трещотка с реверсом 500 мм Т-образный вороток 450 мм удлинитель 100 мм удлинитель 200 мм шестигранные головки 22-50 мм	

### НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ 3/4"DR, 19-50 MM., С АКСЕССУАРАМИ, 21 ПР.



Арт.	Код
S04H6121S	47742
Содержание: трещотка с реверсом 500 мм гибкая рукоятка 475 мм удлинители 100 мм, 200 мм и 400 мм переходник 3/4"(F)x1/2"(M) переходник 3/4"(F)x1"(M) шестигранные головки 22-50 мм, 12 шт. шарнир карданный	

### НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ ДЮЙМОВЫХ 3/4"DR, 7/8"-2", С АКСЕССУАРАМИ, 15 ПР.



Арт.	Код
S04H6415S	48501
Содержание: 3/4"DR трещоточная рукоятка 3/4"DR Т-образная рукоятка 450 мм 3/4"DR удлинители 100 мм и 200 мм 3/4"DR головки торцевые: 7/8", 15/16", 1", 1-1/8", 1-1/4", 1-1/2", 1-5/8", 1-3/4", 2"	

### НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ ДЮЙМОВЫХ 3/4"DR, 7/8"-2", С АКСЕССУАРАМИ, 22 ПР.



Арт.	Код
S04H6422S	48502
Содержание: 3/4"DR трещоточная рукоятка 3/4"DR Т-образная рукоятка 450 мм 3/4"DR удлинители 100 мм 3/4"DR удлинители 200 мм, 400 мм 3/4"DR головки торцевые: 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-13/16", 1-5/16", 1-3/8", 1-7/16", 1-1/2", 1-5/8", 1-3/4", 1-13/16", 1-7/8", 2"	

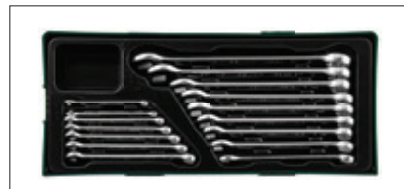
### НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ ДЮЙМОВЫХ 3/4"DR, 7/8"-2", С АКСЕССУАРАМИ, 27 ПР.



Арт.	Код
S04H6327S	48500
Содержание: трещотка с реверсом 20" Т-образный вороток 18" удлинитель 4" удлинитель 8" шестигранные головки (мм), 10 шт. 12-гранные головки (дюйм), 12 шт.	

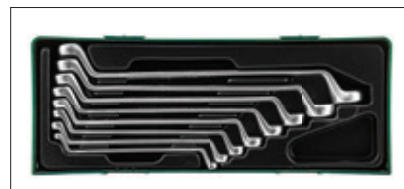
### Наборы инструмента в ложементах

### НАБОР КЛЮЧЕЙ КОМБИНИРОВАННЫХ 6-24 ММ, 16 ПР. В ЛОЖЕМЕНТЕ



Арт.	Код
W26116SP	48158

### НАБОР КЛЮЧЕЙ НАКИДНЫХ 75-ГР., 6-22 ММ, 8 ПР. В ЛОЖЕМЕНТЕ



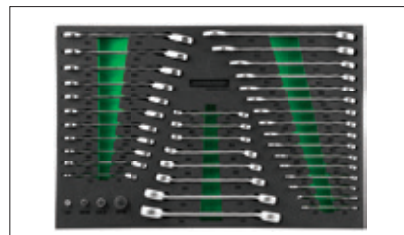
Арт.	Код
W23108SP	48172

### НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ КАРДАННЫХ 6-19 ММ, 7 ПР. В ЛОЖЕМЕНТЕ



Арт.	Код
W43A107SP	49004

### НАБОР КЛЮЧЕЙ РАЗРЕЗНЫХ, КОМБИНИРОВАННЫХ, ТРЕЩОТОЧНЫХ С РЕВЕРСОМ И АДАПТЕРОВ 1/4"DR, 3/8"DR, 1/2"DR, 39 ПР. В EVA ЛОЖЕМЕНТЕ, 560X400 ММ



Арт.	Код
W60246139SV	49277

**НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ СТАНДАРТНЫХ И ГЛУБОКИХ 1/4" И 3/8"DR 4-24 ММ С АКСЕССУАРАМИ, 57 ПР. В ЛОЖЕМЕНТЕ**



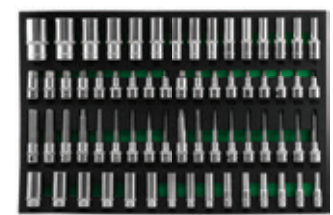
Арт.	Код
S04H3157SP	48157

**НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ 1/4"DR, 3/8"DR, 1/2"DR С ПРИВОДАМИ, ВСТАВКАМИ-БИТАМИ, 121 ПР. В EVA ЛОЖЕМЕНТЕ 560X400 ММ**



Арт.	Код
S04H45121SV	49275

**НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ ГЛУБОКИХ 3/8"DR И 1/2"DR И НАСАДОК СО ВСТАВКАМИ-БИТАМИ 1/2"DR, 66 ПР. В EVA ЛОЖЕМЕНТЕ 560X400 ММ**



Арт.	Код
S04HD4366SV	49276

**НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ 1/2"DR 10-32 ММ, 24 ПР. В ЛОЖЕМЕНТЕ**



Арт.	Код
S04H4524SP	48347

**НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ 1/2"DR 8-34 ММ, 28 ПР. В ЛОЖЕМЕНТЕ**



Арт.	Код
S04H4728SP	48156

**НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ 1/2"DR И АКСЕССУАРОВ, 31 ПР. В ЛОЖЕМЕНТЕ 370X370 ММ**



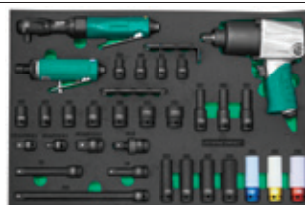
Арт.	Код
S04H4131SP	49288

**НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ СТАНДАРТНЫХ 12-ГРАННЫХ И ГЛУБОКИХ 6-ГРАННЫХ ДЮЙМОВЫХ И МЕТРИЧЕСКИХ 1/2"DR, 38 ПР. В ЛОЖЕМЕНТЕ**



Арт.	Код
S05H4238SP	49080

**НАБОР ИНСТРУМЕНТА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО 1/2"DR И УДАРНЫХ ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С АКСЕССУАРАМИ, 31 ПР. В EVA ЛОЖЕМЕНТЕ 560X400 ММ**



Арт.	Код
JA-C231SV	49274

**НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ С АКСЕССУАРАМИ 1/2"DR, 7 ПР. В ЛОЖЕМЕНТЕ**



Арт.	Код
S03A401SP	48720

**НАБОР НАСАДОК СО ВСТАВКАМИ-БИТАМИ 3/8" И 1/2"DR, 27 ПР. В ЛОЖЕМЕНТЕ**



Арт.	Код
S06H427SP	48350

**НАБОР ОТВЕРТОК СТЕРЖНЕВЫХ ШЛИЦЕВЫХ И КРЕСТОВЫХ FULL STAR, 8 ПР. В ЛОЖЕМЕНТЕ**



Арт.	Код
D04PP08SP	48152

**НАБОР ОТВЕРТОК СТЕРЖНЕВЫХ УДАРНЫХ, 5 ПР. В ЛОЖЕМЕНТЕ**



Арт.	Код
D70105SC	49231

**НАБОР ОТВЕРТОК СТЕРЖНЕВЫХ ДЛЯ ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ И КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ ШАРНИРНЫХ, 34 ПР. В EVA ЛОЖЕМЕНТЕ 560X400 ММ**



Арт.	Код
D737134SV	49272

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ ШЕСТИГРАННЫХ ДВУСТОРОННИХ С ШАРОМ 2-10 ММ, 8 ПР. В ЛОЖЕМЕНТЕ**



Арт.	Код
H10MB08SP	48153



**НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ ШЕСТИГРАННЫХ И TORX® ДВУСТОРОННИХ, МОЛОТКОВ И ЗУБИЛ, 21 ПР. В EVA ЛОЖЕМЕНТЕ 560X400 MM**



Арт.	Код
H10121SV	49273

**НАБОР ШАРНИРНО-ГУБЦЕВОГО ИНСТРУМЕНТА: ПАССАТИЖИ, БОКОРЕЗЫ, УТКОНОСЫ, 3 ПР. В ЛОЖЕМЕНТЕ**



Арт.	Код
P0803SP	48154

**НАБОР ШАРНИРНО-ГУБЦЕВОГО ИНСТРУМЕНТА: ПАССАТИЖИ, БОКОРЕЗЫ, УТКОНОСЫ, 3 ПР. В ЛОЖЕМЕНТЕ С ПЛАСТИКОВОЙ КРЫШКОЙ**



Арт.	Код
P0813SC	49243

**НАБОР ШАРНИРНО-ГУБЦЕВОГО ИНСТРУМЕНТА, 14 ПР. В EVA ЛОЖЕМЕНТЕ 560X400 MM**



Арт.	Код
P82714SV	49293

**НАБОР ИНСТРУМЕНТА: ПЕРЕСТАВНЫЕ КЛЕЩИ И РУЧНЫЕ ТИСКИ, 2 ПР. В ЛОЖЕМЕНТЕ**



Арт.	Код
P2710SP	48190

**НАБОР ШИПЦОВ 180 MM ДЛЯ ДЕМОНТАЖА СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ, 4 ПР. В ЛОЖЕМЕНТЕ С ПЛАСТИКОВОЙ КРЫШКОЙ**



Арт.	Код
AG010002SC	49113

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР ШИПЦОВ ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ "РАЗЖИМ И СЖИМ" 7", 4 ПР. В ЛОЖЕМЕНТЕ**



Арт.	Код
AG01002SP	48151

**НАБОР ШИПЦОВ ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ, 10 ПР. В ЛОЖЕМЕНТЕ**



Арт.	Код
AG010150SP	49039

**НАБОР ИНСТРУМЕНТА: РАЗВОДНОЙ КЛЮЧ, РУЧНЫЕ ТИСКИ, ПЕРЕСТАВНЫЕ КЛЕЩИ, 3 ПР. В ЛОЖЕМЕНТЕ**



Арт.	Код
P2803SP	48155

**НАБОР МОЛОТКОВ И ЗУБИЛ, 5 ПР. В ЛОЖЕМЕНТЕ**



Арт.	Код
AG010026SP	48150

**НАБОР МЕТЧИКОВ И ПЛАШЕК С АКСЕССУАРАМИ, 40 ПР. В ЛОЖЕМЕНТЕ**



Арт.	Код
AG10001SP	49114

**НАБОР ИНСТРУМЕНТА: НОЖОВКА, РАЗВОДНОЙ КЛЮЧ, ЗУБИЛА И ВЫКОЛОТКИ, 14 ПР. В ЛОЖЕМЕНТЕ**



Арт.	Код
M645114SP	48565

**НАБОР ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ЛОБОВЫХ СТЕКОЛ, 7 ПР. В ЛОЖЕМЕНТЕ**



Арт.	Код
AB10001SP	48707

**НАБОР ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ СИСТЕМЫ СМАЗКИ ДВИГАТЕЛЕЙ И ТРАНСМИССИИ, 24 ПР. В ЛОЖЕМЕНТЕ**



Арт.	Код
AI10003SP	49101

**НАБОР СЪЕМНИКОВ И ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРИВОДНЫХ ШКИВОВ В ЛОЖЕМЕНТЕ**



Арт.	Код
AI10002SP	49138

## Инструментальная мебель

## СТЕНД ДЕМОСТРАЦИОННЫЙ



Код	Размер
99409	58x105x223 h см

## ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА С 7 ЯЩИКАМИ



Арт.	Код
C-7DW1	47049
Описание: Противоударный рабочий стол Габариты: 670 x 460 x 813h мм	

## ЗАМОК И 2 КЛЮЧА ДЛЯ ТЕЛЕЖКИ



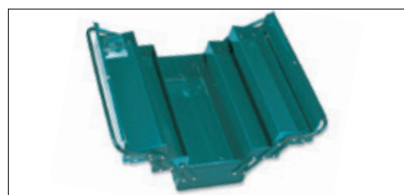
Арт.	Код
C-PC2	49385

## НАБОР ИНСТРУМЕНТА В 7-МИ ПОЛОЧНОЙ ТЕЛЕЖКЕ, 147 ПР.



Арт.	Код
C-7DW110	48480
<b>Описание:</b> С набором инструментов С ударопрочным рабочим столом С держателями для инструмента <b>Содержание:</b> Набор комбинированных ключей 6-24 мм, 16 пр. (W26116SP); Набор шарнирно-губцевого инструмента, 3 пр. (P0803SP); пассатижи, бокорезы, утконосы; Набор головок торцевых стандартных и глубо- ких 1/4" и 3/8"DR 4-24 мм, 57 пр. (S04H3157SP); Набор: разводной ключ, трубка, пере- ставные клещи, 3 пр. (P2803SP); Набор молотков и зубил, 5 пр. (AG010026SP); Набор отверток шлиц и крест Full Star, 8 пр. (D04PP08SP); Набор щипцов для стопорных колец «разжим и сжим» 7", 4 пр. (AG010002SP); Набор: ножовка по металлу, керны, зубила, разводной ключ, 14 пр. (M645114SP); Набор ключей накидных 75 гр, 6-22 мм, 8 пр. (W23108SP); Набор торцевых головок 1/2"DR 8-34 мм, 28 пр. (S04H4728SP).	

## ПОРТАТИВНЫЙ ЯЩИК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ С 3 СЕКЦИЯМИ, 470X220X350MM



Арт.	Код
C-3DH2	47044

## НАБОР ИНСТРУМЕНТА В ИНСТРУМЕНТАЛЬНОМ ЯЩИКЕ, 62 ПР.



Арт.	Код
C-3DH262	48498
<b>Содержание:</b> Головки торцевые 1/2"DR 10-32 мм, 18 шт. Ключи комбинированные 6-24 мм, 18 шт. Ключи торцевые 6-гранные 1,5-10 мм, 9 шт. Отвертки ударные: PHN#1x75, PHN#2x100, PHN#3x150, 5.5x100, 6.5x150, 8x175. Пассатижи 7", бокорезы 6", длинногубцы 6". Трещоточная рукоятка 1/2"DR Удлинитель 1/2"DR 125, 250 мм. Вороток Т-образный 1/2"DR 300 мм. Вороток «гибкая рукоятка» 1/2"DR 450 мм Шарнир карданный 1/2"DR Удлинитель с шаром 1/2"DR 50 мм. Головка свечная 1/2"DR 21 мм.	

## ЯЩИК С ИНСТРУМЕНТОМ, 64 ПРЕДМЕТА



Арт.	Код
C-3DH201	48429
<b>Содержание:</b> разводной ключ 470x220x350 мм молоток с мягким бойком молоток инженерный захват трубный пассатижи, длинногубцы, бокорезы набор шестигранных ключей торцевых (1,5-10 мм), набор головок (10-32 мм) рожковый гаечный ключ (6-22 мм) гнuto-накидной гаечный ключ (6-22 мм) набор зубил и кернов набор отверток Go-thru	

## ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЯЩИК С 6 ПОЛКАМИ



Арт.	Код
C-6DA4	47047
Размеры: 660 x 305 x 380h мм	

## СУМКА ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ



Арт.	Код
C-HA	49012

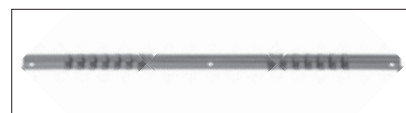
## НАБОР ИНСТРУМЕНТА УНИВЕРСАЛЬНЫЙ В СУМКЕ ПЕРЕНОСНОЙ, 78 ПР.



Арт.	Код
C-HA78S	49029

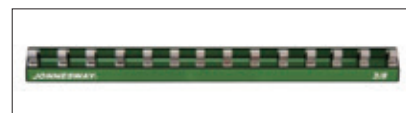
**Содержание:**  
 Ключи гаечные комбинированные, 15 пр.:  
 8-19, 21, 22, 24 мм  
 Набор торцевых головок и аксессуаров  
 1/2"DR, 25 пр. (Головки торцевые 1/2"DR,  
 18 пр.: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19,  
 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм; Головки  
 торцевые свечные 1/2"DR, 16, 24 мм;  
 Удлинитель 1/2"DR: 125, 250 мм; Вороток  
 Т-образный 1/2"DR; Шарнир карданный 1/2"DR;  
 Трещоточная рукоятка 1/2"DR, 48 зубцов)  
 Ключ разводной 250 мм, Пассатижи 175 мм  
 Бокорезы 150 мм, Длинногубцы 200 мм  
 Захват трубный 250 мм, Ручные тиски  
 трубушина с изогнутым захватом 250 мм  
 Щипцы для стопорных колец загнутые (сжим)  
 Щипцы для стопорных колец загнутые  
 (разжим)  
 Ключи торцевые шестигранные, 9 пр.:  
 1,2, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм  
 Отвертки шлицевые: 3x60, 4x100, 5.5x100 мм  
 Отвертки Phillips®: PH0x60, PH1x100,  
 PH2x100 мм  
 Отвертка Pozidriv®: PZ2x100 мм  
 Отвертки шлицевые ударные: 6.5x150,  
 8x150 мм  
 Отвертка шлицевая диэлектрическая:  
 4x100 мм  
 Рулетка 3 м; Нож; Ножовка по металлу 300 мм  
 Молоток 0.5 кг, Молоток с мягкими бойками  
 Набор, 5 пр.: Бородки слесарные: 2x120 мм,  
 4x120 мм, Выколотки: 2x30x120 мм.,  
 4x50x120 мм, Кернер: 4x120 мм

## ДЕРЖАТЕЛЬ "РЕЛЬС" ДЛЯ ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ



Арт.	Количество, размер	Код
MSH1414	14 шт. - 1/4"DR	48400
MSH3814	14 шт. - 3/8"DR	48401
MSH1214	14 шт. - 1/2"DR	48399

## ДЕРЖАТЕЛЬ "РЕЛЬС" НА МАГНИТНОМ ОСНОВАНИИ ДЛЯ ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ



Арт.	Количество, размер	Код
C-DMH212	12 шт. - 1/4"DR	49299
C-DMH314	14 шт. - 3/8"DR	49300
C-DMH414	14 шт. - 1/2"DR	49301



## Пневмоинструмент и элементы пневмоподготовки

### ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ 1/2"DR, 8000 ОБ./МИН., 780 NM



Арт.	Код
JAI-1044	48784

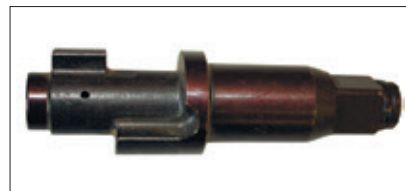
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Присоединительный квадрат	1/2"DR
Частота свободного вращения	8000 об./мин.
Крутящий момент Max	780 Н/м
Крутящий момент рабочий	650 Н/м
Давление магистрали Max	6,2 атм.
Расход воздуха циклический	119 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	195 мм
Масса	2,6 кг
Механизм привода	Двойной молоток
Уровень шума	90 db
Вибрация	3,6 м/с²

### РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ГАЙКОВЕРТА JAI-1044



Арт.	Код
JAI-1044-35	48954

### ПРИВОД ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ГАЙКОВЕРТА JAI-1044



Арт.	Код
JAI-1044-45	48955

### ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ 1/2"DR JAI-1044 С АКССЕССАРА- МИ В НАБОРЕ, 17 ПР.



Арт.	Код
JAI-1044K	48951

Содержание: Гайковёрт пневматический 1/2"DR (JAI-1044), 8000 об./мин., 780 Nm. Головки торцевые ударные 1/2"DR CR-MO, 10 шт.: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 мм. Удлинитель ударный 1/2"DR CR-MO, 125 мм. Линейный лубрикатор 1/4"DR PT. Штуцер 1/4"DR PT. Масленка. Ключ угловой TORX® T27. Пластиковый кейс.

### ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ 1/2"DR, 7000 ОБ./МИН., 920 NM



Арт.	Код
JAI-1054	48785

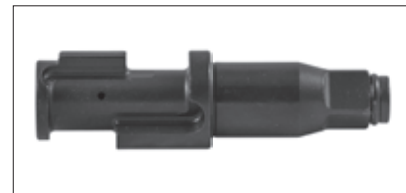
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Присоединительный квадрат	1/2"DR
Частота свободного вращения	7000 об./мин.
Крутящий момент Max	920 Н/м
Крутящий момент рабочий	780 Н/м
Давление магистрали Max	6,2 атм.
Расход воздуха циклический	119 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	186 мм
Масса	2,56 кг
Механизм привода	Двойной молоток
Уровень шума	90 db
Вибрация	4,3 м/с²

### РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ГАЙКОВЕРТА JAI-1054



Арт.	Код
JAI-1054-35	48956

### ПРИВОД ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКО- ГО ГАЙКОВЕРТА JAI-1054



Арт.	Код
JAI-1054-44	48957

### КОЛЬЦЕВОЙ ФИКСАТОР ТОРЦЕВОЙ НАСАДКИ ДЛЯ ГАЙКОВЕРТА JAI-1054



Арт.	Код
JAI-1054-47	49363

### ПРОКЛАДКА ФИКСАТОРА ТОРЦЕВОЙ НАСАДКИ ДЛЯ ГАЙКОВЕРТА JAI-1054



Арт.	Код
JAI-1054-46	49362

### НАБОР ВИНТОВ ДЛЯ ГАЙКОВЕРТА JAI-1054, 4 ПР.



Арт.	Код
JAI-1054-52	49361

### ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ КОМПОЗИТНЫЙ 1/2"DR, 7500 ОБ./МИН., 930 NM



Арт.	Код
JAI-0964	48953

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Присоединительный квадрат	1/2"DR
Частота свободного вращения	7500 об./мин.
Крутящий момент Мах	930 Н/м
Крутящий момент рабочий	740 Н/м
Давление магистрали Мах	6,2 атм.
Расход воздуха циклический	139 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	174 мм
Масса	1,8 кг
Механизм привода	Двойной молоток
Уровень шума	94 db
Вибрация	2,96 м/с²

### ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ 1/2"DR И ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ УДАРНЫЕ 9-27MM В НАБОРЕ, 17 ПР.



Арт.	Код
JAI-0501 (К)	47822

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Присоединительный квадрат	1/2"DR
Частота свободного вращения	7000 об./мин.
Крутящий момент Мах	610 Н/м
Давление магистрали Мах	6,2 атм.
Расход воздуха циклический	130 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	183 мм
Масса	2,8 кг
Механизм привода	Двойной молоток
Уровень шума	83 db
Вибрация	3,8 м/с²

### ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ 3/4"DR, 6300 ОБ./МИН., 985 НМ



Арт.	Код
JAI-1056	49013

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Присоединительный квадрат	3/4"DR
Частота свободного вращения	6300 об./мин.
Крутящий момент Мах	985 Н/м
Крутящий момент рабочий	850 Н/м
Давление магистрали Мах	6,2 атм.
Расход воздуха циклический	184 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	217 мм
Масса	3 кг
Механизм привода	Двойной молоток
Уровень шума	90 db
Вибрация	4,3 м/с²

### ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ 3/4"DR, 6500 ОБ./МИН., 1016 НМ



Арт.	Код
JAI-6211	47539

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Присоединительный квадрат	3/4"DR
Частота свободного вращения	6500 об./мин.
Крутящий момент Мах	1016 Н/м
Давление магистрали Мах	6,2 атм.
Расход воздуха циклический	198 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	330 мм
Масса	4,6 кг
Механизм привода	Двойной молоток
Уровень шума	87 db
Вибрация	0,7 м/с²

### РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ГАЙКОВЕРТА JAI-6211



Арт.	Код
JAI-6211RK	48409

### ПРИВОД ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ГАЙКОВЕРТА JAI-6211



Арт.	Код
JAI-6211-34A	48411

### ПРИВОД УДЛИНЕННЫЙ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ГАЙКОВЕРТА JAI-6211, 150 MM



Арт.	Код
JAI-6211-34B	48412

### ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ КОМПОЗИТНЫЙ 3/8"DR, 11500 ОБ./МИН., 480 НМ



Арт.	Код
JAI-0963	49213

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Присоединительный квадрат	3/8"DR
Частота свободного вращения	11500 об./мин.
Крутящий момент Мах	480 Н/м
Крутящий момент рабочий	410 Н/м
Давление магистрали Мах	6,2 атм.
Расход воздуха циклический	127 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	146 мм
Масса	1,1 кг
Механизм привода	Двойной молоток
Уровень шума	93,5 db
Вибрация	4,8 м/с²

### ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ 1"DR, 3500 ОБ./МИН., 2445 НМ

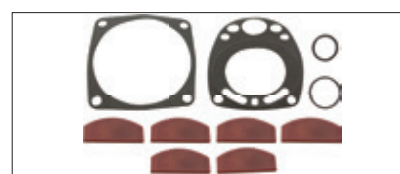


Арт.	Код
JAI-0803	48488

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Присоединительный квадрат	1"DR
Частота свободного вращения	3500 об./мин.
Крутящий момент Мах	2445 Н/м
Давление магистрали Мах	6,3-8 атм.
Расход воздуха циклический	312 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	13 мм
Штуцер	1/2"DR
Длина	300 мм
Масса	8,95 кг
Механизм привода	Двойной молоток
Уровень шума	80 db
Вибрация	2,5 м/с²

### РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ГАЙКОВЕРТА JAI-0803



Арт.	Код
JAI-0803-RKS	49370

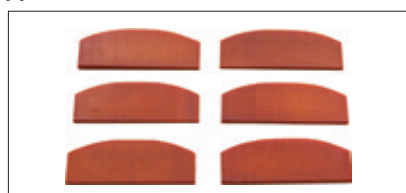


**ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ  
1"DR, 6500 ОБ./МИН., 2025 НМ**


Арт.	Код
JAI-0938	48952

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Присоединительный квадрат	1"DR
Частота свободного вращения	6500 об./мин.
Крутящий момент Мах	2025 Н/м
Крутящий момент рабочий	1740 Н/м
Давление магистрали Мах	6,2 атм.
Расход воздуха циклический	190 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	13 мм
Штуцер	3/8"DR
Длина	230 мм
Масса	4,1 кг
Механизм привода	Двойной молоток
Уровень шума	90,5 db
Вибрация	4 м/с²

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
ДЛЯ ГАЙКОВЕРТА JAI-0938**


Арт.	Код
JAI-0938-44	49255

**ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ  
1"DR, 3000 ОБ./МИН., 3388 НМ**

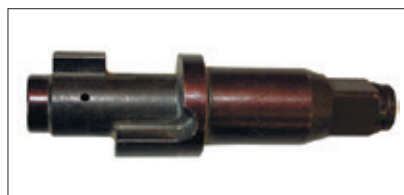

Арт.	Код
JAI-6225	48741

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Присоединительный квадрат	1"DR
Частота свободного вращения	3000 об./мин.
Крутящий момент Мах	3388 Н/м
Давление магистрали Мах	6,2 атм.
Расход воздуха циклический	255 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	19 мм
Штуцер	1/2"DR
Длина	436 мм
Масса	15,8 кг
Механизм привода	Двойной молоток
Уровень шума	89 db
Вибрация	1,7 м/с²

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-6225**


Арт.	Код
JAI-6225-RK	48721

**ПРИВОД ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКО-  
ГО ГАЙКОВЕРТА JAI-6225**


Арт.	Код
JAI-6225-38A	48946

**ГАЙКОВЕРТ УДАРНЫЙ ПНЕВМА-  
ТИЧЕСКИЙ, С УВЕЛИЧЕННЫМ  
200 ММ ПРИВОДОМ, 1"DR,  
3000 ОБ./МИН., 3388 НМ**


Арт.	Код
JAI-6225-8	48356

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Присоединительный квадрат	1"DR
Частота свободного вращения	3000 об./мин.
Крутящий момент Мах	3388 Н/м
Давление магистрали Мах	6,2 атм.
Расход воздуха циклический	255 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	19 мм
Штуцер	1/2"DR
Длина	631 мм
Масса	17,4 кг
Механизм привода	Двойной молоток
Уровень шума	87 db
Вибрация	1,7 м/с²

**ПРИВОД ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКО-  
ГО ГАЙКОВЕРТА JAI-6225-8**


Арт.	Код
JAI-6225-8B	48629

**ГАЙКОВЕРТ УДАРНЫЙ ПНЕВМА-  
ТИЧЕСКИЙ, 1"DR, 4800 ОБ./МИН.,  
400 НМ**


Арт.	Код
JAI-1418	49389

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Присоединительный квадрат	1"DR
Частота свободного вращения	4800 об./мин.
Крутящий момент Мах	3796 Н/м
Крутящий момент рабочий	3270 Н/м
Давление магистрали Мах	6,2 атм.
Расход воздуха циклический	450 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	1/2 мм
Штуцер	1/2"DR
Длина	370 мм
Масса	11 кг
Механизм привода	Безосевой молот
Уровень шума	105,5 db
Звуковое давление	94,5 dbA
Вибрация	12,32 м/с²

**ГАЙКОВЕРТ УДАРНЫЙ ПНЕВМА-  
ТИЧЕСКИЙ, С УВЕЛИЧЕННЫМ  
200 ММ ПРИВОДОМ, 1"DR,  
4800 ОБ./МИН., 3796 НМ**


Арт.	Код
JAI-1418 L	49390

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Присоединительный квадрат	1"DR
Частота свободного вращения	4800 об./мин.
Крутящий момент Мах	3796 Н/м
Крутящий момент рабочий	3270 Н/м
Давление магистрали Мах	6,2 атм.
Расход воздуха циклический	450 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	1/2"DR
Штуцер	1/2"DR
Длина	570 мм
Масса	12,5 кг
Механизм привода	Безосевой молот
Уровень шума	105,5 db
Звуковое давление	94,5 dbA
Вибрация	12,32 м/с²

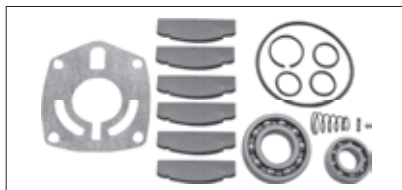
**ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ  
КОМПОЗИТНЫЙ 1"DR,  
5000 ОБ./МИН., 2712 НМ**


Арт.	Код
JAI 1138	49031

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

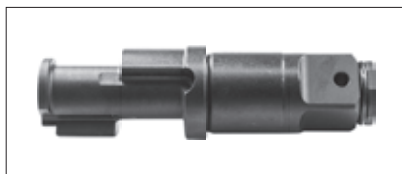
Присоединительный квадрат	1"DR
Частота свободного вращения	5000 об./мин.
Крутящий момент Мах	2712 Н/м
Крутящий момент рабочий	2430 Н/м
Давление магистрали Мах	6,2 атм.
Расход воздуха циклический	255 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	19 мм
Штуцер	1/2"DR
Длина	346 мм
Масса	8,2 кг
Механизм привода	Двойной молоток
Уровень шума	90 db
Вибрация	3,6 м/с²

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
для ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-1138**



Арт.	Код
JAI-1138-RK	49382

**ПРИВОД для ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-1138**



Арт.	Код
JAI-1138-35AS	49380

**ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ  
КОМПОЗИТНЫЙ С УВЕЛИЧЕН-  
НЫМ ПРИВОДОМ 1"DR,  
5000 ОБ./МИН., 2712 НМ**



Арт.	Код
JAI 1138L	49032

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Присоединительный квадрат	1"DR
Частота свободного вращения	5000 об./мин.
Крутящий момент Мах	2712 Н/м
Крутящий момент рабочий	2430 Н/м
Давление магистрали Мах	6,2 атм.
Расход воздуха циклический	255 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	19 мм
Штуцер	1/2"DR
Длина	487 мм
Масса	8,3 кг
Механизм привода	Двойной молоток
Уровень шума	90 db
Вибрация	3,5 м/с²

**ПРИВОД для ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-1138L**



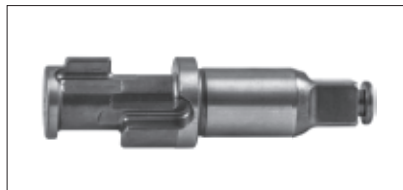
Арт.	Код
JAI-1138-35BS	49381

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
для ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-0405**



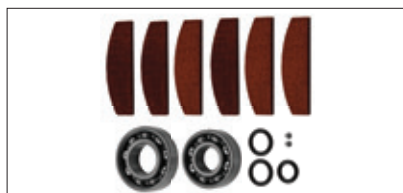
Арт.	Код
JAI-0405-RK	48408

**ПРИВОД для ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-0405**



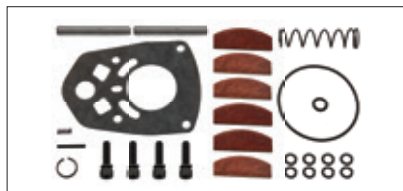
Арт.	Код
JAI-0405-8	48417

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
для ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-0406**



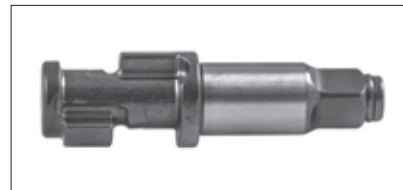
Арт.	Код
JAI-0406-RK	48726

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
для ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-0501**



Арт.	Код
JAI-0501-RK	48432

**ПРИВОД для ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-0501**



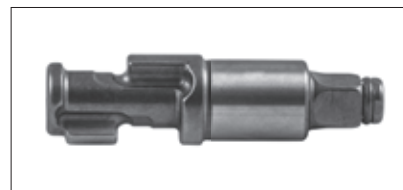
Арт.	Код
JAI-0501-9	48435

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
для ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-0903**



Арт.	Код
JAI-0903RK	48431

**ПРИВОД для ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-0903**



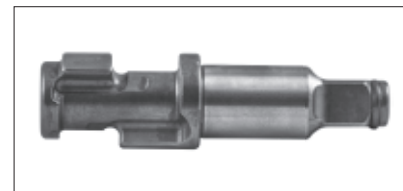
Арт.	Код
JAI-0903-8	48434

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
для ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-0904**



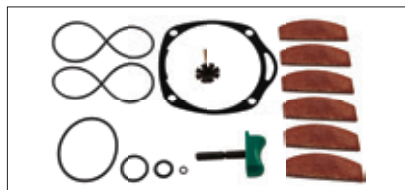
Арт.	Код
JAI-0904RK	48430

**ПРИВОД для ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-0904**



Арт.	Код
JAI-0904-7	48433

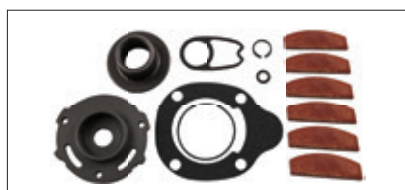


**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
для ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-0916**


Арт.	Код
JAI-0916-RK	48642

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
для ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-0923**

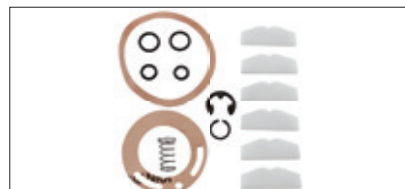

Арт.	Код
JAI-0923-RK	48722

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
для ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-0924**


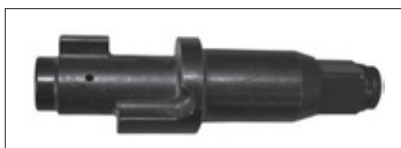
Арт.	Код
JAI-0924-RK	48643

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
для ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-0926**


Арт.	Код
JAI-0926-RK	48723

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
для ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-6256**


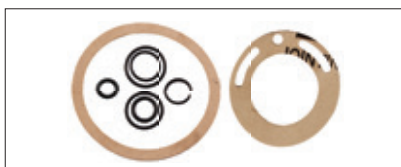
Арт.	Код
JAI-6256RK	48407

**ПРИВОД для ПНЕВМАТИЧЕСКО-  
ГО ГАЙКОВЕРТА JAI-6256**


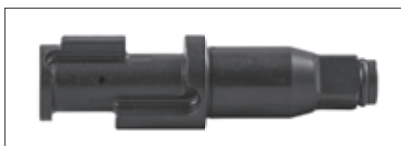
Арт.	Код
JAI-6256-43A	48413

**ПРИВОД удлинённый  
для ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-6256, 50 MM**


Арт.	Код
JAI-6256-43B	48414

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
для ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-6279**


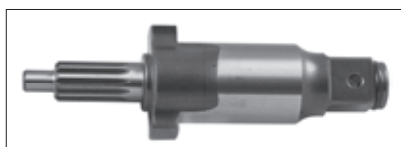
Арт.	Код
JAI-6279RK	48410

**ПРИВОД для ПНЕВМАТИЧЕСКО-  
ГО ГАЙКОВЕРТА JAI-6279**


Арт.	Код
JAI-6279-43A	48415

**ПРИВОД удлинённый  
для ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-6279, 50 MM**


Арт.	Код
JAI-6279-43B	48416

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
для ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-6280**


Арт.	Код
JAI-6280-12	98216

**ТРЕЩОТКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ  
КОРОТКАЯ 1/4"DR,  
230 ОБ./МИН., 34 НМ**


Арт.	Код
JAR-1012	48489

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

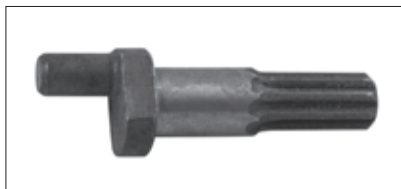
Присоединительный квадрат	1/4"DR
Частота свободного вращения	230 об./мин.
Крутящий момент Max	40 Н/м
Крутящий момент рабочий	34 Н/м
Давление магистрали Max	6,2 атм.
Расход воздуха циклический	39 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	140 мм
Масса	0,46 кг
Механизм привода	Храповой
Уровень шума	63 db
Направление выхлопа	Назад

**ЛОПАСТИ РОТОРА  
для ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ  
ТРЕЩОТКИ JAR-1012/1013, 5 ПР.**


Арт.	Код
JAR-1012-17	49033

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ для  
ПРИВОДА ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ  
ТРЕЩОТКИ JAR-1012**


Арт.	Код
JAR-1012-RK	49469

**КРИВОШИП ПРИВОДА  
для ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ  
ТРЕЩОТКИ JAR-1012**


Арт.	Код
JAR-1012-RK1	49470

**ТРЕЩОТКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ  
КОРОТКАЯ 3/8"DR,  
230 ОБ./МИН., 34 НМ**


Арт.	Код
JAR-1013	48490

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Присоединительный квадрат	3/8"DR
Частота свободного вращения	230 об./мин.
Крутящий момент Мах	40 Н/м
Крутящий момент рабочий	34 Н/м
Давление магистрали Мах	6,2 атм.
Расход воздуха циклический	39 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	140 мм
Масса	0,46 кг
Механизм привода	Храповой
Уровень шума	63 db
Направление выхлопа	Назад

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ  
ПРИВОДА ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ  
ТРЕЩОТКИ JAR-1013**

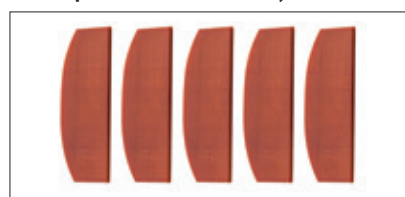

Арт.	Код
JAR-1013-RK	49471

**ТРЕЩОТКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ  
1/2"DR, 170 ОБ./МИН., 100 НМ**


Арт.	Код
JAR-6309A	47111

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Присоединительный квадрат	1/2"DR
Частота свободного вращения	170 об./мин.
Крутящий момент Мах	100 Н/м
Давление магистрали Мах	6,2 атм.
Расход воздуха циклический	113 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	275 мм
Масса	1,4 кг
Механизм привода	Храповой
Уровень шума	87 db
Уровень вибрации	5,58 м/с²
Направление выхлопа	Назад

**ЛОПАСТИ РОТОРА  
ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ  
ТРЕЩОТКИ JAR-6309A, 5 ПР.**


Арт.	Код
JAR-6309A-22	49214

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ  
ПРИВОДА ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ  
ТРЕЩОТКИ JAR-6309A**


Арт.	Код
JAR-6309A-RK	48406

**ТРЕЩОТКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ  
УКОРОЧЕННАЯ 3/8"DR,  
230 ОБ./МИН., 34НМ**


Арт.	Код
JAR-6313	48530

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Присоединительный квадрат	3/8"DR
Частота свободного вращения	230 об./мин.
Крутящий момент Мах	34 Н/м
Давление магистрали Мах	6,2 атм.
Расход воздуха циклический	85 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	165 мм
Масса	0,5 кг
Механизм привода	Храповой
Уровень шума	90,6 db
Уровень вибрации	5,9 м/с²
Направление выхлопа	Назад

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ  
ПРИВОДА ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ  
ТРЕЩОТКИ JAR-6313**


Арт.	Код
JAR-6313-43B	49026

**КРИВОШИП ПРИВОДА ДЛЯ  
ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ТРЕЩОТКИ  
JAR-6313**


Арт.	Код
JAR-6313-28	49025

**ОТВЕРТКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ  
1800 ОБ./МИН.**


Арт.	Код
JAB-1017	48375

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Частота свободного вращения	1800 об./мин.
Крутящий момент	5-13 Н/м
Давление магистрали Мах	6,2 атм.
Расход воздуха	120 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Размер привода	1/4 HDR
Длина	190 мм
Масса	1,2 кг
Механизм привода	Планетарный
Направление выхлопа	Вниз

**ОТВЕРТКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ  
800 ОБ./МИН.**


Арт.	Код
JAB-1018	48376

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Частота свободного вращения	800 об./мин.
Крутящий момент	5-16,5 Н/м
Размер привода	1/4 HDR
Давление магистрали Мах	6,2 атм.
Расход воздуха	120 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	226 мм
Масса	1,3 кг
Механизм привода	Планетарный
Направление выхлопа	Вниз



### ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ УГЛОШЛИ- ФОВАЛЬНАЯ МАШИНА 4", 11000 ОБ./МИН., 170 Л/М



Арт.	Код
JAG-6612	48335

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Диаметр диска	100 мм
Толщина диска	2-6 мм
Посадочный диаметр ступицы диска	16 мм
Частота свободного вращения	11000 об./мин.
Мощность	0,7 KW
Давление магистрали Мах	6,2 кгс/см²
Расход воздуха	170 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	230 мм
Вес	1,8 кг
Размер резьбы привода	3/8"-24UNC
Уровень шума	58 db
Направление выхлопа	переднее

### РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ УГЛОШЛИ- ФОВАЛЬНОЙ МАШИНЫ JAG-6612



Арт.	Код
JAG-6612-RK	48635

### ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ УГЛОШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА 5", 11000 ОБ./МИН., 170 Л/М



Арт.	Код
JAG-6638	48405

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Диаметр диска	125 мм
Толщина диска	3-6 мм
Посадочный диаметр ступицы диска	22 мм
Частота свободного вращения	11000 об./мин.
Мощность	0,7 KW

Давление магистрали Мах	6,2 кгс/см²
Расход воздуха	170 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	230 мм
Вес	1,8 кг
Размер резьбы привода	5/8"-11UNC
Уровень шума	58 db
Направление выхлопа	переднее

### РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ УГЛОШЛИ- ФОВАЛЬНОЙ МАШИНЫ JAG-6638



Арт.	Код
JAG-6638-RK	48636

### ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ УГЛОШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА 7", 7000 ОБ./МИН., 257 Л/МИН.



Арт.	Код
JAG-6639	47737

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Диаметр диска	180 мм
Толщина диска	2-6 мм
Посадочный диаметр ступицы диска	22 мм
Частота свободного вращения	7000 об./мин.
Мощность	1,4 KW
Давление магистрали Мах	6,2 кгс/см²
Расход воздуха	257 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	12,7 мм
Штуцер	3/8"DR
Длина	343 мм
Вес	3,1 кг
Размер резьбы привода	5/8"-11UNC
Уровень шума	63 db
Направление выхлопа	боковое

### РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ УГЛОШЛИ- ФОВАЛЬНОЙ МАШИНЫ JAG-6639



Арт.	Код
JAG-6639-RK	48637

### ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ УГЛОШЛИ- ФОВАЛЬНАЯ МАШИНА ЗАЧИСТ- НАЯ 2", 15000 ОБ./МИН., 114 Л/М



Арт.	Код
JAG-6603	48515

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Диаметр тарельчатого диска	50 мм
Посадочный диаметр ступицы диска	10 мм
Частота свободного вращения	15000 об./мин.
Мощность	0,3 л/с
Давление магистрали Мах	6,2 кгс/см²
Расход воздуха	114 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	170 мм
Вес	0,95 кг
Направление выхлопа	Назад

### КРУГ ШЛИФОВАЛЬНЫЙ Ø50 ММ ДЛЯ JAG-6603



Арт.	Код
JAG-6603-37	49536

### ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ТОРЦЕВАЯ ОТРЕЗНАЯ МАШИНА 20000 ОБ./МИН., 170 Л/М



Арт.	Код
JAT-6421	48517

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Диаметр диска	75 мм
Посадочный диаметр ступицы диска	10 мм
Толщина диска	1-3 мм
Частота свободного вращения	20000 об./мин.
Давление магистрали Мах	6,2 кгс/см²
Расход воздуха	170 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	150 мм
Вес	0,95 кг
Направление выхлопа	Назад

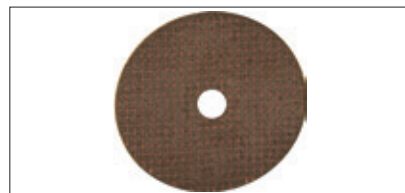
**ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ УГЛОВАЯ  
ОТРЕЗНАЯ МАШИНКА 3",  
15000 ОБ./МИН.**



Арт.	Код
JAT-1045	49141

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Диаметр диска	75 мм
Посадочный диаметр ступицы диска	10 мм
Толщина диска	1-3 мм
Частота свободного вращения	0-15000 об./мин.
Давление магистрали Мах	6,2 кгс/см²
Расход воздуха	170 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	210 мм
Уровень звукового давления	94dBA
Вес	1,64 кг
Направление выхлопа	Назад

**КРУГ ОТРЕЗНОЙ Ø76 MM  
ДЛЯ JAT-6421/JAT-1045**



Арт.	Код
JAT-6421-33	49545

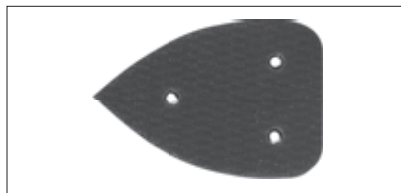
**ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ШЛИFO-  
ВАЛЬНАЯ МАШИНКА (УТЮЖОК)  
9000 ОБ./МИН., 260 л/МИН.,  
93 X 132 MM**



Арт.	Код
JAS-0010	48393

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Частота вращения ротора	9000 об./мин.
Размер подушки	93x132 мм
Диаметр орбиты	3 мм
Рабочее давление магистрали	6,2 кгс/см²
Расход воздуха средний	260 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	3/8"DR
Размер штуцера подключения	1/4"DR
Вес	0,8 кг
Звуковое давление без/с нагрузкой	80/93 dBA

**ПОДЛОЖКА ДЛЯ ШЛИFOВАЛЬ-  
НОЙ МАШИНКИ JAS-0010**



Арт.	Код
JAS-0010-41	49515

**ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ОРБИТАЛЬ-  
НАЯ ШЛИФМАШИНКА 5" С  
ПЫЛЕОТВОДОМ, 9000 ОБ./МИН.,  
380 л/МИН.**



Арт.	Код
JAS-6698-5HE	48475

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размер установочного диска	125 мм
Количество отверстий и PCD оснастки	6x80 мм
Частота вращения Мах	9000 об./мин.
Эксцентриситет	5 мм
Давление магистрали	5-7 кгс/см²
Расход воздуха	380 л/мин.
Штуцер	1/4"DR
Вес	1,04 кг

**ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ  
ОРБИТАЛЬНАЯ ШЛИФМАШИНКА  
6" С ПЫЛЕОТВОДОМ,  
9000 ОБ./МИН., 380 л/МИН.**



Арт.	Код
JAS-6698-6HE	47497

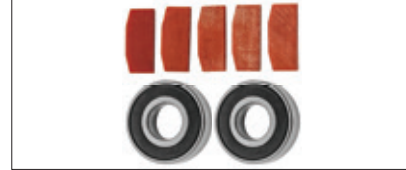
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размер установочного диска	125 мм
Количество отверстий и PCD оснастки	6x80 мм
Частота вращения Мах	9000 об./мин.
Эксцентриситет	5 мм
Давление магистрали	5-7 кгс/см²
Расход воздуха	380 л/мин.
Штуцер	1/4"DR
Вес	1,04 кг

**ПОДЛОЖКА ДЛЯ ШЛИФМАШИН-  
КИ JAS-6698-6HE, 6"**



Арт.	Код
JAZ-0034C	47523

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ  
ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ОРБИТАЛЬ-  
НОЙ ШЛИФМАШИНКИ JAS-6697**



Арт.	Код
JAS-6698-RK	47519

**ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ПОЛИРО-  
ВАЛЬНАЯ И ШЛИFOВАЛЬНАЯ  
МАШИНКА (РУБАНОК) 2500 ОБ./  
МИН., 255 л/МИН., 407 X 63,5 MM**



Арт.	Код
JAS-6531	48418

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Количество циклов в минуту	2500
Размер подушки	407x63,5 мм
Способ крепления шлифлиста	механический
Рабочее давление магистрали	5-7 кгс/см²
Расход воздуха средний	226 л/мин.
Расход воздуха с нагрузкой	255 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	3/8"
Длина	406 мм
Вес	3,1 кг
Звуковое давление без/с нагрузкой	93,3/106,3 dBA

**ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ПОЛИРО-  
ВАЛЬНАЯ МАШИНА (ВЕРТИКАЛЬ-  
НАЯ) 7", 2500 ОБ./МИН., 170 л/МИН.**

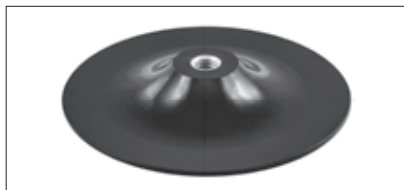


Арт.	Код
JAS-6552	47498

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размер установочного диска	180 мм
Частота вращения	2500 об./мин.
Давление магистрали	6,2 кгс/см²
Расход воздуха	170 л/мин.
Суммарная длина	190 мм
Штуцер	1/4"DR
Вес	2,8 кг

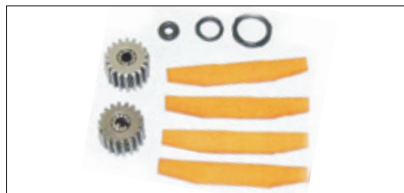


**ПАНЕЛЬ ДЛЯ ПОЛИРОВАЛЬНОЙ  
МАШИНЫ JAS-6552**



Арт.	Код
JAS-6552-42	47522

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ПОЛИ-  
РОВОЧНОЙ МАШИНЫ JAS-6551**



Арт.	Код
JAS-6552-RK	47520

**ДРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ С РЕ-  
ВЕРСОМ 1800 ОБ./МИН., 113 Л/М**

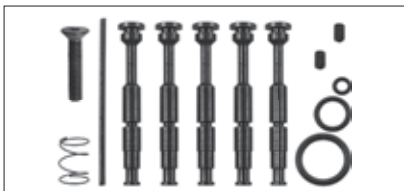


Арт.	Код
JAD-1027	48391

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

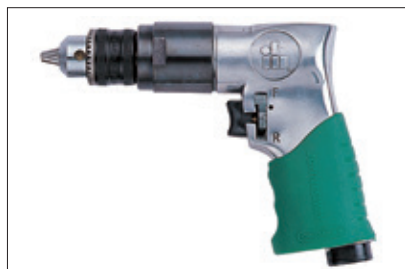
Размер хвостовика сверла	1-13 мм
Частота свободного вращения	800 об./мин.
Давление магистрали Мах	6,2 кгс/см²
Расход воздуха	113 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	178 мм
Вес	1,82 кг
Звуковое давление	84,7 dBa
Механизм привода	планетарный
Резьба шпинделя	3"- 24UNF

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
ДЛЯ ДРЕЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ  
JAD-1027**



Арт.	Код
JAD-1027-RK	48644

**ДРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ С РЕ-  
ВЕРСОМ 1800 ОБ./МИН. 113 Л/М**

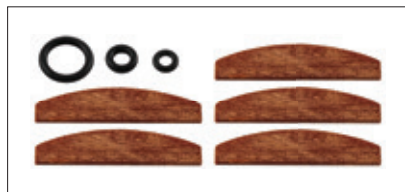


Арт.	Код
JAD-6234	47105

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Размер хвостовика сверла	1-10 мм
Частота свободного вращения	1800 об./мин.
Давление магистрали Мах	6,2 кгс/см²
Расход воздуха	113 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Размер	175x150 мм
Вес	1,2 кг
Механизм привода	планетарный
Резьба шпинделя	3"- 24UNF

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ДРЕЛИ  
JAD-6234**



Арт.	Код
JAD-6234-R	48645

**ДРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ С РЕ-  
ВЕРСОМ 1800 ОБ./МИН. 113 Л/М**

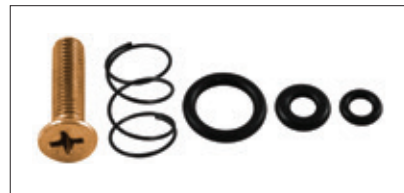


Арт.	Код
JAD-6234A	47448

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Размер хвостовика сверла	1-10 мм
Частота свободного вращения	1800 об./мин.
Давление магистрали Мах	6,2 кгс/см²
Расход воздуха	113 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Размер	175x150 мм
Вес	1,2 кг
Механизм привода	планетарный
Резьба шпинделя	3"- 24UNF

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ДРЕЛИ  
JAD-6234A**



Арт.	Код
JAD-6234A-RK	48646

**ДРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ  
ДЛЯ УДАЛЕНИЯ СВАРОЧНОЙ  
ТОЧКИ 1800 ОБ./МИН., СВЕРЛА  
И ФИЛЬТР В НАБОРЕ, 9 ПР.**



Арт.	Код
JAD-1015 (K)	48377

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Диаметр хвостовика сверла	8 мм
Частота свободного вращения	1800 об./мин.
Давление магистрали Мах	6,2 кгс/см²
Расход воздуха	283 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	254 мм
Вес	2,1 кг
Механизм привода	планетарный

**ДРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ  
УГЛОВАЯ С РЕВЕРСОМ  
1800 ОБ./МИН., 113 Л/МИН.**



Арт.	Код
JAD-6249	47495

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Размер хвостовика сверла	1-10 мм
Частота свободного вращения	1800 об./мин.
Давление магистрали Мах	6,2 кгс/см²
Расход воздуха	113 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Размер	210x90 мм
Вес	1,1 кг
Механизм привода	планетарный
Механизм редуктора	зубчатый конический
Резьба шпинделя	3"- 24UNF

### БОРМАШИНКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ С ПАТРОНОМ 6 ММ., 20000 ОБ./МИН., 143 Л/М



Арт.	Код
JAG-0906FM	47773

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр хвостовика насадки	6 мм
Частота свободного вращения	22000 об./мин.
Мощность	0,42 KW
Давление магистрали Мах	6,2 кгс/см²
Расход воздуха	112 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	146 мм
Вес	0,53 кг
Звуковое давление	92,3 дВа
Вибрация	2,5 м/с²
Направление выхлопа	переднее

### БОРМАШИНКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ УДЛИНЕННАЯ 260 ММ С ПАТРОНОМ 6 ММ, 18000 ОБ./МИН., 85 Л/МИН.



Арт.	Код
JAG-0976RM	48528

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр хвостовика насадки	6 мм
Частота свободного вращения	22000 об./мин.
Мощность	0,42 KW
Давление магистрали Мах	6,2 кгс/см²
Расход воздуха	112 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	260 мм
Вес	0,64 кг
Направление выхлопа	Заднее

### БОРМАШИНКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ 120 ММ С ПАТРОНОМ 6 ММ И НАСАДКАМИ В НАБОРЕ, 25000 ОБ./МИН., 113 Л/МИН., 14 ПР.



Арт.	Код
JAG-0903FMK	48524

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр хвостовиков насадок	3/6 мм
Частота свободного вращения	25000 об./мин.
Мощность	0,21 KW
Давление магистрали Мах	6,2 кгс/см²
Расход воздуха	113 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	120 мм
Вес	0,3 кг
Направление выхлопа	переднее

### БОРМАШИНКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ 152 ММ С ПАТРОНОМ 6 ММ И НАСАДКАМИ В НАБОРЕ, 25000 ОБ./МИН., 113 Л/МИН.



Арт.	Код
JAG-0903RMK	48525

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр хвостовиков насадок	3/6 мм
Частота свободного вращения	25000 об./мин.
Мощность	0,21 KW
Давление магистрали Мах	6,2 кгс/см²
Расход воздуха	113 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	152 мм
Вес	0,35 кг
Направление выхлопа	заднее

### БОРМАШИНКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ 124 ММ УГЛОВАЯ С ПАТРОНОМ 6 ММ И НАСАДКАМИ В НАБОРЕ, 25000 ОБ./МИН., 113 Л/МИН.



Арт.	Код
JAG-0913FMK	48526

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр хвостовиков насадок	3/6 мм
Частота свободного вращения	18000 об./мин.
Мощность	0,21 KW
Давление магистрали Мах	6,2 кгс/см²
Расход воздуха	85 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	124 мм
Вес	0,4 кг
Направление выхлопа	переднее

### БОРМАШИНКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ 155 ММ УГЛОВАЯ С ПАТРОНОМ 6 ММ И НАСАДКАМИ В НАБОРЕ, 18000 ОБ./МИН., 85 Л/МИН.



Арт.	Код
JAG-0913RMK	48527

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр хвостовиков насадок	3/6 мм
Частота свободного вращения	18000 об./мин.
Мощность	0,21 KW
Давление магистрали Мах	6,2 кгс/см²
Расход воздуха	85 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	155 мм
Вес	0,49 кг
Направление выхлопа	заднее

### МОЛОТОК ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ 0,92 ММ, 2100 УД./МИН.



Арт.	Код
JAN-6833H	47106

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Хвостовик применяемых насадок HEX	10 мм
Диаметр цилиндра	19,05 мм
Ход поршня	92 мм
Цикличность	2100 ц./мин.
Энергия единичного удара	8,9 Дж
Давление магистрали Мах	6,2 кгс/см²
Расход воздуха	283 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	225 мм
Вес	2,04 кг

### ПРУЖИНА-ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО МОЛОТКА JAN-6833H



Арт.	Код
JAZ-3714	48472



**БЫСТРОСЪЕМНЫЙ ПАТРОН  
ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
МОЛОТКА JAN-6833**


Арт.	Код
JAZ-3716	48572

**НАБОР КОРОТКИХ ЗУБИЛ  
ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
МОЛОТКА JAN-6833Н, 4 ПР.**


Арт.	Код
JAZ-3944Н	47514

**НАБОР ДЛИННЫХ ЗУБИЛ  
ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
МОЛОТКА JAN-6833Н, 5 ПР.**


Арт.	Код
JAZ-3945Н	47515

**НАБОР ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ИНСТРУМЕНТА: МОЛОТОК  
2100 УД./МИН., 283 Л/МИН  
И НАСАДКИ, 8 ПР.**

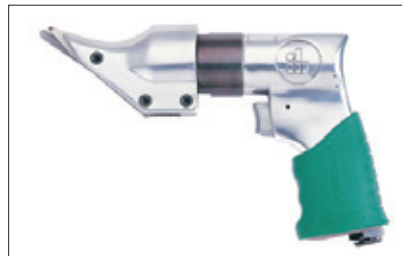

Арт.	Код
JAN-6833НК	47496

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Хвостовик применяемых насадок HEX	10 мм
Диаметр цилиндра	19,05 мм
Ход поршня	92 мм
Цикличность	2100 ц./мин.
Энергия единичного удара	8,9 Дж
Давление магистрали Мах	6,2 кгс/см²
Расход воздуха	283 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	225 мм
Вес	2,04 кг

**НАБОР ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ИНСТРУМЕНТА: МОЛОТОК (НИЗ-  
КАЯ ВИБРАЦИЯ) 2100 УД./МИН.  
И НАСАДКИ, 8 ПР.**


Арт.	Код
JAN-303НК	48392

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Хвостовик применяемых насадок HEX	10 мм
Диаметр цилиндра	19,05 мм
Ход поршня	88 мм
Цикличность	2100 ц./мин.
Энергия единичного удара	9,6 Дж
Давление магистрали Мах	6,2 кгс/см²
Расход воздуха	160 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	225 мм
Вес	2,0 кг

**ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ НОЖНИЦЫ  
ПИСТОЛЕТНОГО ТИПА,  
2200 ОБ./МИН.**


Арт.	Код
JAT-6952P	48382

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Толщина обрабатываемого материала	1,2 мм (сталь)
Ширина реза	5,5 мм
Количество циклов в минуту	2200 ц./мин.
Рабочее давление	6,2 кгс/см²
Расход воздуха	141,5 л/мин.
Размер шланга	3/8"DR
Размер штуцера	1/4"DR
Длина	215 мм
Масса	1,2 кг
Звуковое давление	75 dBA

**ЛЕВОЕ ЛЕЗВИЕ ДЛЯ ПНЕВМАТИ-  
ЧЕСКИХ НОЖНИЦ JAT-6952P**

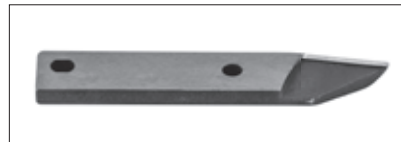

Арт.	Код
JAT-6952P-37	48395

**РАСПОРКА ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕ-  
СКИХ НОЖНИЦ JAT-6952P**


Арт.	Код
JAT-6952P-38	48396

**ЦЕНТРАЛЬНОЕ ЛЕЗВИЕ ДЛЯ  
ПНЕВМАТИЧЕСКИХ НОЖНИЦ  
JAT-6952P**


Арт.	Код
JAT-6952P-39	48397

**ПРАВОЕ ЛЕЗВИЕ ДЛЯ ПНЕВМА-  
ТИЧЕСКИХ НОЖНИЦ JAT-6952P**


Арт.	Код
JAT-6952P-40	48398

**НОЖ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ  
СО СМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ  
В НАБОРЕ, 4 ПР.**


Арт.	Код
JAT-6441K	48380

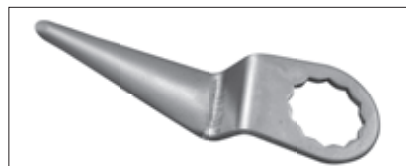
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Частота циклов/мин.	0-22000
Размер штуцера	1/4"DR
Рабочее давление	6,2 кгс/см²
Расход воздуха	260 л/мин.
Длина	120 мм
Масса	1,2 кг
Длина сменных лезвий	30; 35; 57 мм

**ЛЕЗВИЕ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКО-  
ГО НОЖА JAT-6441, 30 ММ**


Арт.	Код
JAT-6441-8B	48939

**ЛЕЗВИЕ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО НОЖА JAT-6441, 35 ММ**


Арт.	Код
JAT-6441-8C	48940

**ЛЕЗВИЕ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО НОЖА JAT-6441, 57 ММ**


Арт.	Код
JAT-6441-8A	48938

**НОЖОВКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ 5000 ЦИКЛОВ/МИН., ХОД 10 ММ**


Арт.	Код
JAT-6946	49106

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Скорость	5000 ц./мин.
Ход привода	10 мм
Расход воздуха	230 л/мин.
Толщина резки листового материала	1,2 мм (сталь)
Размер шланга	3/8"DR
Размер штуцера	1/4"DR
Длина	250 мм
Масса	1,1 кг
Рабочее давление	6,2 кгс/см²
Уровень вибрации	9,0 м/с²
Звуковое давление	85 dBA

**ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ОТБОРОВОЧНЫЙ ПРОБИВНОЙ ИНСТРУМЕНТ**


Арт.	Код
JAT-6943	48518

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Толщина обрабатываемого материала сталь	1,6 мм
Размер пуансона	5 мм
Ширина кромки	12 мм
Размер штуцера	1/4"DR
Рабочее давление	6,2 кгс/см²
Длина	248 мм
Масса	1,3 кг

**ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ОТБОРОВОЧНЫЙ ПРОБИВНОЙ ИНСТРУМЕНТ**


Арт.	Код
JAT-6943A	48381

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Толщина обрабатываемого материала сталь	1,6 мм
Размер пуансона	8 мм
Ширина кромки	12 мм
Размер штуцера	1/4"DR
Рабочее давление	6,2 кгс/см²
Длина	248 мм
Масса	1,3 кг

**ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ МАШИНА ДЛЯ ПРИТИРКИ КЛАПАНОВ ГРМ**


Арт.	Код
JAT-1041	49045

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Скорость	3000 ц./мин.
Расход воздуха	100 л/мин.
Длина	153,5 мм
Масса	1,55 кг
Рабочее давление	6,2 кгс/см²
Штуцер подключения	1/4"DR
Размер шланга	6 мм
Размеры насадок	16, 20, 30, 35, 45 мм

**НАБОР ПРИСОСОК ДЛЯ JAT-1041, 16-35 ММ, 4 ПР.**


Арт.	Код
JAT-1041-16S	49253

**ЗАКЛЕПОЧНИК ГИДРОПНЕВМАТИЧЕСКИЙ КОМПОЗИТНЫЙ 2,4-4,8 ММ**


Арт.	Код
JAT-0919V	48825

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Размер используемых заклепок	2,4-4,8 мм
Развиваемое тяговое усилие	900 кгс
Рабочий ход цанги	19 цикл/мм
Размер шланга рекомендуемый	3/8"DR
Размер воздушного штуцера	1/4"DR
Рабочее давление	6,2 кгс/см²
Расход воздуха	1,8 л/цикл
Размеры насадок, входящих в набор	2,4; 3,2; 4,0; 4,8 мм
Масса	1,5 кг

**ЗАКЛЕПОЧНИК ГИДРОПНЕВМАТИЧЕСКИЙ 3,2-6,4 ММ**


Арт.	Код
JAT-0115V	48824

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Размер используемых заклепок	3,2-6,4 мм
Развиваемое тяговое усилие	1200 кгс
Рабочий ход цанги	14 цикл/мм
Размер шланга рекомендуемый	3/8"DR
Размер воздушного штуцера	1/4"DR
Рабочее давление	6,2 кгс/см²
Расход воздуха	1,8 л/цикл
Размеры насадок, входящих в набор	3,2; 4,0; 4,8; 6,4 мм
Масса	1,94 кг

**ПИСТОЛЕТ ПРОДУВОЧНЫЙ**


Арт.	Код
JAT-6958E	48419

**ПИСТОЛЕТ ПРОДУВОЧНЫЙ С НАСАДКАМИ В НАБОРЕ, 8 ПР.**


Арт.	Код
JAT-6901S	49164

**ПИСТОЛЕТ ПРОДУВОЧНЫЙ С НАСАДКАМИ В НАБОРЕ, 6 ПР.**


Арт.	Код
JAT-6904S	49737



**ШПРИЦ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ  
ДЛЯ ГЕРМЕТИКОВ**


Арт.	Код
JAT-501	48394

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Рабочее давление	2,5-5,1 кгс/см²
Воздушный штуцер	1/4"DR
Размер цилиндра	50,8x335 мм
Емкость применяемых картриджей	600 мл
Масса	2,0 кг

**ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ  
НАГНЕТАТЕЛЬ КОНСИСТЕНТ-  
НЫХ СМАЗОК В НАБОРЕ, 6 ПР.**


Арт.	Код
JAT-360K	48456

**НАГНЕТАТЕЛЬ КОНСИСТЕНТНЫХ  
СМАЗОК ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ,  
ЕМКОСТЬ 20 Л**


Арт.	Код
AE300073	49137

**НАГНЕТАТЕЛЬ КОНСИСТЕНТНЫХ  
СМАЗОК ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ,  
ЕМКОСТЬ 30 Л**


Арт.	Код
AE300072	48619

**ПОКРАСОЧНЫЙ ПИСТОЛЕТ  
С НИЖНИМ БАЧКОМ, АЛЮМИНИ-  
ЕВЫЙ 1Л, ДЮЗА 1,6 ММ**


Арт.	Код
JA-507S	47598

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

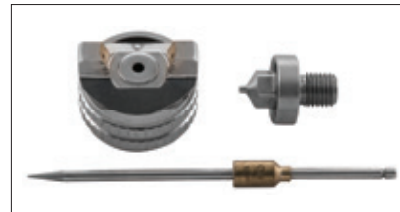
Рабочее давление	3-6 кгс/см²
Воздушный штуцер	1/4"DR
Штуцер резервуара	M14x1 мм
Расход воздуха	337-421 л/мин.
Вес	0,8 кг
Емкость резервуара	1 л
Материал резервуара	Алюминий
Применяемые дюзы	1,0; 1,5; 1,8; 2,0; 2,5 мм
Стандартная дюза	1,6 мм
Габаритные размеры	175x295 мм
Способ подачи ЛКМ	Вакуумный
Возможность применения водорастворимых ЛКМ	Не допуска- ется

**ПОКРАСОЧНЫЙ ПИСТОЛЕТ  
С ВЕРХНИМ БАЧКОМ, НЕЙЛОН  
0,6 Л, ДЮЗА 1,4 ММ**


Арт.	Код
JA-6111	47103

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Рабочее давление	3,5-5 кгс/см²
Воздушный штуцер	1/4"DR
Штуцер резервуара	M16x1,5 мм
Расход воздуха	396 л/мин.
Вес	0,7 кг
Емкость резервуара	0,6 л
Материал резервуара	Нейлон
Применяемые дюзы	1,2; 1,3; 1,5; 1,7; 1; 2,3; 2,5; 3 мм
Стандартная дюза	1,4 мм
Габаритные размеры	170x325 мм
Способ подачи ЛКМ	Гравитацион- ный
Возможность применения водорастворимых ЛКМ	Опционно, при ис- пользовании комплекта дюзы из не- ржавеющей стали

**СМЕННЫЕ ДЮЗЫ  
ДЛЯ КРАСКОПУЛЬТА JA-6111**


Арт.	Размер	Код
JA-6111-N	1,3 мм	47485
	1,4 мм	47104
	1,7 мм	47612

**ПОКРАСОЧНЫЙ ПИСТОЛЕТ  
JA-6111 С АКСЕССУАРИМИ  
В НАБОРЕ, 15 ПР.**


Арт.	Код
JA-6111K	47590

**ПОКРАСОЧНЫЙ ПИСТОЛЕТ  
С ВЕРХНИМ БАЧКОМ, НЕЙЛОН  
0,25 Л, ДЮЗА 0,8 ММ**


Арт.	Код
JA-6112	47629

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Рабочее давление	3,5 кгс/см²
Воздушный штуцер	1/4"DR
Штуцер резервуара	M14x1 мм
Расход воздуха	112 л/мин.
Вес	0,29 кг
Емкость резервуара	0,125 л
Материал резервуара	Нейлон
Применяемые дюзы	0,5; 1,0; 1,1; 1,2; 1,5 мм
Стандартная дюза	0,8 мм
Габаритные размеры	115x240 мм
Способ подачи ЛКМ	Гравитацион- ный
Возможность применения водорастворимых ЛКМ	Допускается конструкци- онно

**ПОКРАСОЧНЫЙ ПИСТОЛЕТ СИСТЕМЫ HVLP С ВЕРХНИМ БАЧКОМ, НЕЙЛОН 0,6 л, ДЮЗА 1,4 мм**



Арт.	Код
JA-HVLP-1080G	47107

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Рабочее давление	3 кгс/см²
Воздушный штуцер	1/4"DR
Штуцер резервуара	M16x1,5 мм
Расход воздуха	283 л/мин.
Вес	0,74 кг
Емкость резервуара	0,6 л
Материал резервуара	Нейлон
Применяемые дюзы	1; 1,2; 1,3; 1,5; 1,7; 2; 2,3 мм
Стандартная дюза	1,4 мм
Габаритные размеры	170x325 мм
Способ подачи ЛКМ	Гравитационный
Возможность применения водорастворимых ЛКМ	Допускается конструкционно

**СМЕННЫЕ ДЮЗЫ ДЛЯ КРАСКОПУЛЬТА JA-HVLP-1080G**



Арт.	Размер	Код
JA-HVLP-1080GN	1,3 мм	47487
	1,4 мм	47108
	1,7 мм	47609

**ПОКРАСОЧНЫЙ ПИСТОЛЕТ JA-HVLP-1080G С АКСЕССУАРАМИ В НАБОРЕ, 16 ПР.**



Арт.	Код
JA-HVLP-1080GK	47591

**ПОКРАСОЧНЫЙ ПИСТОЛЕТ СИСТЕМЫ HVLP С ВЕРХНИМ БАЧКОМ, НЕЙЛОН 0,6л, ДЮЗА 1,4 мм**



Арт.	Код
JA-HVLP-6109	47600

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Рабочее давление	2-2,5 кгс/см²
Воздушный штуцер	1/4"DR
Штуцер резервуара	M16x1,5 мм
Расход воздуха	297л/мин.
Вес	0,7 кг
Емкость резервуара	0,6 л
Материал резервуара	Нейлон
Применяемые дюзы	1,3; 1,5; 1,7; 2 мм
Стандартная дюза	1,4 мм
Габаритные размеры	170x325 мм
Способ подачи ЛКМ	Гравитационный
Возможность применения водорастворимых ЛКМ	Допускается конструкционно

**ПОКРАСОЧНЫЙ ПИСТОЛЕТ СИСТЕМЫ LVLP С ВЕРХНИМ БАЧКОМ, НЕЙЛОН 0,6л, ДЮЗА 1,3 мм**



Арт.	Код
JA-LVLP-0303	47601

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Рабочее давление	2 кгс/см²
Воздушный штуцер	1/4"DR
Штуцер резервуара	M16x1,5 мм
Расход воздуха	283 л/мин.
Вес	0,48 кг
Емкость резервуара	0,6 л
Материал резервуара	Нейлон
Применяемые дюзы	1,0; 1,2; 1,3; 1,4; 1,6; 1,8; 2,5 мм
Стандартная дюза	1,4 мм
Габаритные размеры	170x325 мм
Способ подачи ЛКМ	Гравитационный
Возможность применения водорастворимых ЛКМ	Допускается конструкционно

**ПОКРАСОЧНЫЙ ПИСТОЛЕТ СИСТЕМЫ LVLP С ВЕРХНИМ БАЧКОМ, НЕЙЛОН 0,6л, ДЮЗА 1,4 мм**



Арт.	Код
JA-LVLP-25G	47602

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Рабочее давление	2 кгс/см²
Воздушный штуцер	1/4"DR
Штуцер резервуара	M16x1,5 мм
Расход воздуха	283 л/мин.
Вес	0,53 кг
Емкость резервуара	0,6 л
Материал резервуара	Нейлон
Применяемые дюзы	1,0; 1,2; 1,3; 1,5; 1,6; 1,8 мм
Стандартная дюза	1,4 мм
Габаритные размеры	170x325 мм
Способ подачи ЛКМ	Гравитационный
Возможность применения водорастворимых ЛКМ	Допускается конструкционно

**ПИСТОЛЕТ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ АНТИКОРА, МАСТИК, ШУМОЗАЩИТНЫХ СОСТАВОВ**



Арт.	Код
JA-6823	47599

**АЭРОГРАФ С ВЕРХНИМ БАЧКОМ, МЕТАЛЛ 1,5 мл, ДЮЗА 0,2 мм**



Арт.	Код
JA-104	48466

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Длина	140 мм
Диаметр сопла	0,2 мм
Емкость	1,5 мл
Тип емкости	Жесткая, открытая
Управление	Кнопка, двойное действие
Регулировка подачи ЛКМ	Есть



**АЭРОГРАФ С ВЕРХНИМ БАЧКОМ, МЕТАЛЛ 7 МЛ, ДЮЗА 0,3 ММ**


Арт.	Код
JA-101	48463

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Длина	141 мм
Диаметр сопла	0,3 мм
Емкость	7 мл
Тип емкости	Жесткая с крышкой
Управление	Кнопка, двойное действие
Регулировка подачи ЛКМ	Есть

**АЭРОГРАФ С ВЕРХНИМ БАЧКОМ, МЕТАЛЛ 7 МЛ, ДЮЗА 0,3 ММ**


Арт.	Код
JA-102	48464

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Длина	145 мм
Диаметр сопла	0,3 мм
Емкость	7 мл
Тип емкости	Жесткая, с крышкой
Управление	Кнопка, двойное действие
Регулировка подачи ЛКМ	Нет

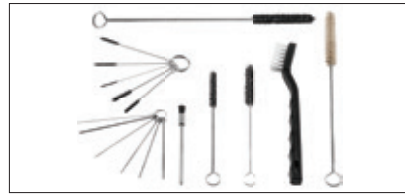
**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОКРАСОЧНОГО ПИСТОЛЕТА**


Арт.	Код
JA-0001RK	47586

**НАБОР ЩЕТОК ДЛЯ ЧИСТКИ ПОКРАСОЧНОГО ПИСТОЛЕТА, 12 ПР.**


Арт.	Код
AS-0026	47573

Описание: Специально изготовлен для покрасочных пистолетов системы HVLP, но также подходит для чистки деталей других инструментов

**НАБОР ЩЕТОК ДЛЯ ЧИСТКИ ПОКРАСОЧНОГО ПИСТОЛЕТА, 17 ПР.**


Арт.	Код
AS-0049	47582

Описание: Специально изготовлен для покрасочных пистолетов системы HVLP, но также подходит для чистки деталей других инструментов

**ВЕРХНИЙ БАЧОК ДЛЯ ПОКРАСОЧНОГО ПИСТОЛЕТА, АЛЮМИНИЙ, 0,6 Л**


Арт.	Код
AS-0013A2	47679

Описание: Для JA-HVLP-1080G, JA-HVLP-1080GDI, JA-6111D, JA-HVLP-1080GD, JA-6110, JA-6111

**ВЕРХНИЙ БАЧОК ДЛЯ ПОКРАСОЧНОГО ПИСТОЛЕТА, НЕЙЛОН, 0,6 Л**


Арт.	Код
AS-0013	47571

Описание: Для JA-6111, JA-HVLP-1080G, JA-6110, JA-HVLP-1080GDI, JA-6110D

**РЕГУЛЯТОР ВОЗДУХА С МАНОМЕТРОМ ДЛЯ ПОКРАСОЧНОГО ПИСТОЛЕТА**


Арт.	Код
ACC-3806R	47568

**РЕГУЛЯТОР ВОЗДУХА С МАНОМЕТРОМ ДЛЯ ПОКРАСОЧНОГО ПИСТОЛЕТА**


Арт.	Код
ACC-609	47570

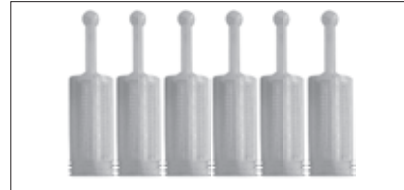
**РЕГУЛЯТОР ВОЗДУХА С МАНОМЕТРОМ ДЛЯ ПОКРАСОЧНОГО ПИСТОЛЕТА СИСТЕМЫ HVLP**


Арт.	Код
ACC-608	47569

Описание: Для JA-HVLP-1080GDI, JA-HVLP-1080GD, JA-HVLP-1080G

**ФИЛЬТР ВОДА ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТА**


Арт.	Код
JA-3808B	47738

**НАБОР ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ПОКРАСОЧНОГО ПИСТОЛЕТА, 36 ПР.**


Арт.	Код
AS-1205K	48034

Описание: Устанавливаются в бачки гравитационных покрасочных пистолетов. Набор 36 шт.

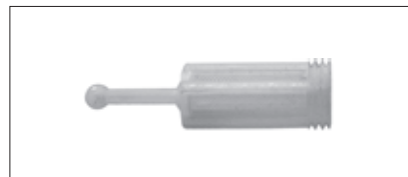
**СЕТЧАТЫЙ ФИЛЬТР ДЛЯ КРАСКИ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ**


Арт.	Код
JA-1205A	48285

**СЕТЧАТЫЙ ФИЛЬТР ДЛЯ ПОКРАСОЧНОГО ПИСТОЛЕТА С НИЖНИМ БАЧОКОМ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ**


Арт.	Код
JA-1205D	47587

**СЕТЧАТЫЙ ФИЛЬТР ДЛЯ ПОКРАСОЧНОГО ПИСТОЛЕТА С НИЖНИМ БАЧОКОМ, НЕЙЛОН**



Арт.	Код
JA-1205E	47597

**ФИЛЬТР-ВЛАГОМАСЛООТДЕЛИТЕЛЬ ДЛЯ ПОКРАСОЧНОГО ПИСТОЛЕТА**



Арт.	Код
JA-3808A	47588
Описание: Для всех моделей покрасочных пистолетов	

**ФИЛЬТР-ВЛАГОМАСЛООТДЕЛИТЕЛЬ ДЛЯ ПОКРАСОЧНОГО ПИСТОЛЕТА**



Арт.	Код
JA-3808AN	47589
Описание: Для всех моделей покрасочных пистолетов	

**ФИЛЬТР-ВЛАГООТДЕЛИТЕЛЬ ДЛЯ ПНЕВМОИНСТРУМЕНТА**



Арт.	Размер портов	Код
JAZ-6710	3/8"	47501
JAZ-6710A	1/2"	47502

**ФИЛЬТР-ВЛАГООТДЕЛИТЕЛЬ С РЕГУЛЯТОРОМ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПНЕВМОИНСТРУМЕНТА**



Арт.	Размер портов	Код
JAZ-0532	1/4"	47507
JAZ-0533	3/8"	47508
JAZ-0534	1/2"	47509

**ФИЛЬТР-ВЛАГООТДЕЛИТЕЛЬ С РЕГУЛЯТОРОМ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПНЕВМОИНСТРУМЕНТА**



Арт.	Размер портов	Код
JAZ-6714	1/4"	47505
JAZ-6715	3/8"	47506

**ЛИНЕЙНЫЙ ЛУБРИКАТОР ДЛЯ ПНЕВМОИНСТРУМЕНТА 1/4"**



Арт.	Код
JA-7253	47739

**ЛУБРИКАТОР ДЛЯ ПНЕВМОИНСТРУМЕНТА**



Арт.	Размер портов	Код
JAZ-6716	1/4"	47431
JAZ-6712	3/8"	47503
JAZ-6712A	1/2"	47504

**МОДУЛЬНАЯ ГРУППА, 3/8"**



Арт.	Размер портов	Код
JAZ-6704	3/8"	47500
JAZ-6704A	1/2"	47499

**ШЛАНГ СПИРАЛЬНЫЙ ДЛЯ ПНЕВМОИНСТРУМЕНТА**



Арт.	Размер	Код
JAZ-7214E	5 мм x 8 мм x 8 м	47510
JAZ-7214F	5 мм x 8 мм x 13 м	47511
JAZ-7214I	5 мм x 12 мм x 8 м	47512
JAZ-7214J	5 мм x 12 мм x 13 м	47513

**ШЛАНГ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ НА АВТОКАТУШКЕ 9,5 ММ X 13,5 ММ X 12 М**



Арт.	Код
JAZ-0001A	49046

**ШЛАНГ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТА ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ С ШТУЦЕРАМИ 10X15 ММ., ДЛИННОЙ 15 МЕТРОВ**



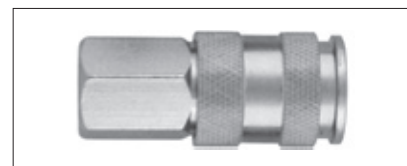
Арт.	Код
JAZ-7220BF	49689

**ШЛАНГ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТА ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ 10X15 ММ, ДЛИННОЙ 15 МЕТРОВ**



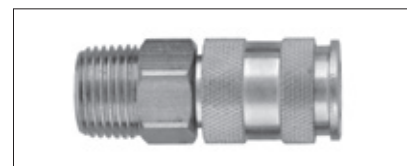
Арт.	Код
JAZ-7220B	48730

**БЫСТРОСЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОВОЙ ЧАСТЬЮ, ТИП "ЕВРО"**



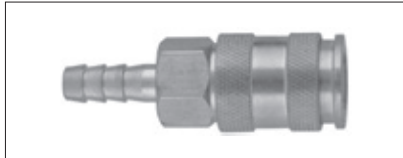
Арт.	Размер резьбы	Уст. размер	Код
GM 02AF	1/4" BSP	22	47936
GM 03AF	3/8" BSP	22	49476
GM-04AF	1/2" BSP	24	49478

**БЫСТРОСЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ С ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБОВОЙ ЧАСТЬЮ, ТИП "ЕВРО"**

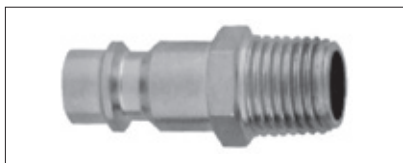


Арт.	Размер резьбы	Уст. размер	Код
GM 02AM	1/4" BSP	22	49474
GM 03AM	3/8" BSP	22	48639
GM 04AM	1/2" BSP	22	49480



**БЫСТРОСЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ СО ШТУЦЕРНОЙ ЧАСТЬЮ, ТИП "ЕВРО"**


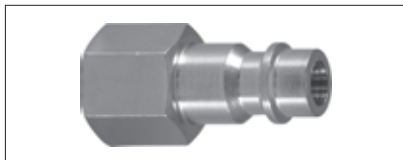
Арт.	Размер резьбы	Уст. размер	Код
GM 02AH	1/4"BSP	22	49473
GM 03AH	3/8"BSP	22	49477
GM 04AH	1/2" BSP	22	49479

**ШТУЦЕР ДЛЯ БЫСТРОСЪЕМНОГО СОЕДИНЕНИЯ С ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБОВОЙ ЧАСТЬЮ, ТИП "ЕВРО"**


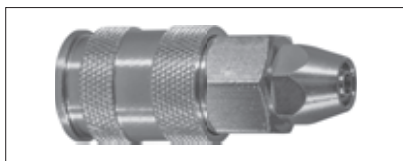
Арт.	Размер резьбы	Уст. размер	Код
GM 02PM	1/4"BSP	17	47938
GM 03PM	3/8"BSP	21	48641
GM 04PM	1/2" BSP	25	49481

**ШТУЦЕР ДЛЯ БЫСТРОСЪЕМНОГО СОЕДИНЕНИЯ СО ШТУЦЕРНОЙ ЧАСТЬЮ, ТИП "ЕВРО"**

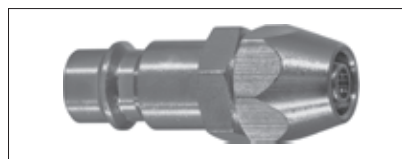

Арт.	Размер резьбы	Код
GM-02PH	1/4"BSP	49475
GM-03PH	3/8"BSP	48640

**ШТУЦЕР ДЛЯ БЫСТРОСЪЕМНОГО СОЕДИНЕНИЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОВОЙ ЧАСТЬЮ, ТИП "ЕВРО"**


Арт.	Размер резьбы	Код
GM-02PH	1/4"BSP	47937

**БЫСТРОСЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ С УСТАНОВОЧНОЙ ЧАСТЬЮ ДЛЯ ШЛАНГОВ, ТИП "ЕВРО"**


Арт.	Размер шланга	Код
GM-02AP	5x8 мм	49683
GM-03AP	6.5x10 мм	49685
GM-04AP	8x12 мм	49687

**ШТУЦЕР ДЛЯ БЫСТРОСЪЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ С УСТАНОВОЧНОЙ ЧАСТЬЮ ДЛЯ ШЛАНГОВ, ТИП "ЕВРО"**


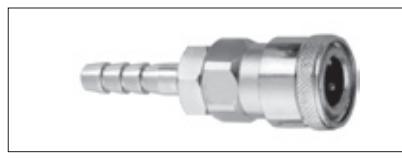
Арт.	Размер шланга	Код
GM-02PP	5x8 мм	49684
GM-03PP	6.5x10 мм	49686
GM-04PP	8x12 мм	49688

**БЫСТРОСЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОВОЙ ЧАСТЬЮ, ТИП "SMC"**


Арт.	Размер резьбы	Код
SF 20A	1/4"PT	49496
SF 30A	3/8"PT	49497
SF 40A	1/2"PT	49498

**БЫСТРОСЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ С ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБОВОЙ ЧАСТЬЮ, ТИП "SMC"**


Арт.	Размер резьбы	Код
SM 20A	1/4"PT	49502
SM 30A	3/8"PT	49503
SM 40A	1/2"PT	49504

**БЫСТРОСЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ СО ШТУЦЕРНОЙ ЧАСТЬЮ, ТИП "SMC"**


Арт.	Размер шланга	Код
SH 20A	5/16"	49499
SH 30A	3/8"	49500
SH 40A	1/2"	49501

**ШТУЦЕР ДЛЯ БЫСТРОСЪЕМНОГО СОЕДИНЕНИЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОВОЙ ЧАСТЬЮ, ТИП "SMC"**


Арт.	Размер резьбы	Код
PF 20	1/4"PT	49486
PF 30	3/8"PT	49487
PF 40	1/2"PT	49488

**ШТУЦЕР ДЛЯ БЫСТРОСЪЕМНОГО СОЕДИНЕНИЯ С ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБОВОЙ ЧАСТЬЮ, ТИП "SMC"**


Арт.	Размер резьбы	Код
PM 20	1/4"PT	49493
PM 30	3/8"PT	49494
PM 40	1/2"PT	49495

**ШТУЦЕР ДЛЯ БЫСТРОСЪЕМНОГО СОЕДИНЕНИЯ СО ШТУЦЕРНОЙ ЧАСТЬЮ, ТИП "SMC"**

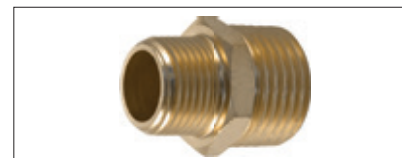

Арт.	Размер резьбы	Код
PH 15	1/4"	49489
PH 20	5/16"	49490
PH 30	3/8"	49491
PH 40	1/2"	49492

**МУФТА РЕЗЬБОВАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕХОДНАЯ**


Арт.	Размер	Код
PDF-32	3/8"x1/4"NPT	49656
PDF-64	3/4"x1/2"NPT	49661
PDF-43	1/2"x3/8"NPT	49659
PDF-42	1/2"x1/4"NPT	49658

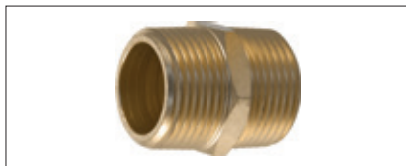
**МУФТА РЕЗЬБОВАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ**


Арт.	Размер	Код
PDF-33	3/8"x3/8"NPT	49657
PDF-66	3/4"x3/4"NPT	49662
PDF-44	1/2"x1/2"NPT	49660

**ВТУЛКА РЕЗЬБОВАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕХОДНАЯ**


Арт.	Размер	Код
PDM-32	3/8"x1/4"NPT	49664
PDM-43	1/2"x3/8"NPT	49666

### ВТУЛКА РЕЗЬБОВАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ



Арт.	Размер	Код
PDM-22	1/4"x1/4"NPT	49663
PDM-33	3/8"x3/8"NPT	49665
PDM-66	3/4"x3/4"NPT	49668
PDM-44	1/2"x1/2"NPT	49667

### ВТУЛКА РЕЗЬБОВАЯ ПЕРЕХОДНАЯ



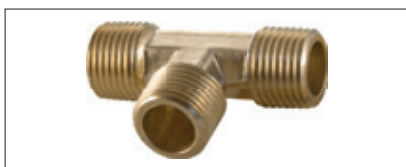
Арт.	Размер	Код
PMF-32	3/8"x1/4"NPT	49671
PMF-42	1/2"x1/4"NPT	49672
PMF-43	1/2"x3/8"NPT	49673
PMF-64	3/4"x1/2"NPT	49674

### ТРОЙНИК СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



Арт.	Размер	Код
PFT-3	1/4"NPT	49669
PFT-2	3/8"NPT	49670

### ТРОЙНИК СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА



Арт.	Размер	Код
PMT-2	1/4"NPT	49675
PMT-4	1/2"NPT	49677
PMT-3	3/8"NPT	49676

### ЗАГЛУШКА РЕЗЬБОВАЯ



Арт.	Размер	Код
PPG-1	1/8"NPT	49678
PPG-2	1/4"NPT	49679
PPG-3	3/8"NPT	49680
PPG-4	1/2"NPT	49681
PPG-6	3/4"NPT	49682

### Инструмент специального назначения

#### РУЧНОЙ НАСОС, ДВУХСКОРОСТНОЙ



Арт.	Код
AE030002	47658
AE030004	47659

#### ШЛАНГ ДЛЯ РУЧНОГО НАСОСА



Арт.	Для насоса	Код
AE030002-H	AE030002	48197
AE030004-H	AE030004	48198

#### НАСОС РУЧНОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДВУХСКОРОСТНОЙ HEAVY DUTY



Арт.	Код
AE030038	49186

#### НАБОР ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ИН- СТРУМЕНТА ОДНОСКОРОСТНОЙ, 4 Т, 18 ПР.



Арт.	Код
AE010020	47559

Содержание: ручной насос гидравлический; соединительный шланг; плунжер (4т, ход 100 мм); расширитель; удлинители, 4 шт.: 400, 250, 200, 100 мм; коннектор; опора плоская; V-образная опора («копыто»); клиновидная головка; упорная насадка плунжера расширителя; упорная насадка расширителя; гибкая головка; зубчатая опора.

#### НАБОР ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ИН- СТРУМЕНТА ОДНОСКОРОСТНОЙ, 10 Т, 18 ПР.



Арт.	Код
AE010010	47557

Содержание: ручной насос гидравлический; соединительный шланг; плунжер (10т, ход 150 мм); расширитель; удлинители, 4 шт.: 500, 350 мм, 250, 125 мм; коннектор; опора плоская; V-образная опора («копыто»); клиновидная головка; упорная насадка плунжера расширителя; упорная насадка расширителя; гибкая головка; зубчатая опора.

#### НАБОР ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ИН- СТРУМЕНТА ДВУХСКОРОСТНОЙ, 10 Т, 18 ПР.



Арт.	Код
AE010015	47558

Содержание: ручной насос гидравлический; соединительный шланг; плунжер (10т, ход 150 мм); расширитель; удлинители, 4 шт.: 500, 350 мм, 250, 125 мм; коннектор; опора плоская; V-образная опора («копыто»); клиновидная головка; упорная насадка плунжера расширителя; упорная насадка расширителя; гибкая головка; зубчатая опора.

#### ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ РУЧНОГО НАСОСА



Арт.	Код
AE030002-HC	48296

#### ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕ- СКОГО ИНСТРУМЕНТА



Арт.	Код
AE010020-16	48384



**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
для гидравлического ин-  
струмента односкоростной**

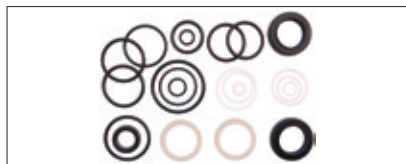
Арт.	Код
AE010010-RK	48622

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
для гидравлического ин-  
струмента односкоростной**

Арт.	Код
AE010020-RK	48623

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
для гидравлического  
инструмента, 3 пр.**

Арт.	Код
AE310001-RK	48387

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
для гидравлического  
инструмента AE010035**

Арт.	Код
AE010035-RK	48727

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
для гидравлического  
инструмента AE010035, 3 пр.**

Арт.	Код
AE010030RK	48216

**ЗАЖИМ для кузовных работ,  
одно направление, усилие 5 Т**

Арт.	Код
AE330001	47778

**ЗАЖИМ для кузовных работ,  
два направления,  
усилие 2- 5 ТОНН**

Арт.	Код
AE330002	47779

**ЗАЖИМ для кузовных работ,  
два направления,  
усилие 2- 3 ТОННЫ**

Арт.	Код
AE330005	47782

**ЗАЖИМ для кузовных работ,  
два направления,  
усилие 3 ТОННЫ**

Арт.	Код
AE330008	48624

**СЪЕМНИК С СЕПАРАТОРОМ**

Арт.	Размер (мм)	Код
AE310024	9,5x125, диапазон 30-50	47536
AE310025	12,7x135, диапазон 50-75	47537
AE310026	16x165, диапазон 75-105	47538
AE310027	19x260, диапазон 105-150	47484

**СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
с сепаратором, 75-105 мм,  
в наборе**

Арт.	Код
AE310005	47489

Содержание: Съемник-сепаратор 75-105 мм в сборе со стяжными шпильками; Ходовой винт L= 280 мм.; Траверса; Резьбовая втулка; Соединительные шпильки для тянущей части 2 шт. L=200 мм.; Удлинитель для тянущей части 200 мм, 2 шт.; Опора ходового винта.

**НАБОР СЪЕМНИКОВ  
с сепаратором**

Арт.	Код
AE310006	48118

Содержание: Съемник-сепаратор 50-75 мм в сборе со стяжными шпильками; Съемник-сепаратор 75-105 мм в сборе со стяжными шпильками; Ходовой винт L= 175 мм.; Траверса; Соединительные шпильки для тянущей части 4 шт. L=127 мм.

**СЪЕМНИК ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ  
с сепаратором, набор**

Арт.	Код
AE310007	48117

Содержание: Съемник-сепаратор 75-105 мм в сборе со стяжными шпильками; Цилиндр гидравлический Ø=37.7мм, L=160мм; Траверса; Соединительные шпильки для тянущей части, 2 шт., L=200 мм; Удлинитель для тянущей части 2 шт. L=200мм; Опора толкателя

**СЪЕМНИК ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ  
с сепаратором в наборе**

Арт.	Код
AE310004	48116

Содержание: Съемник-сепаратор 105-150 мм в сборе со стяжными шпильками; Гидравлический цилиндр Ø=37.7 мм, L=160 мм; Траверса; Соединительные шпильки для тянущей части 2 шт. L=175 мм; Удлинитель для тянущей части 2 шт., 175 мм; Опора плунжера; Удлинитель толкателя.

**СЪЕМНИК с двумя  
поворотными захватами**

Арт.	Размер (мм)	Код
AE310029	75	47491
AE310030	100	47492
AE310031	150	47493
AE310032	200	48124
AE310033	250	48125

**СЪЕМНИК С ТРЕМЯ ПОВОРОТНЫМИ ЗАХВАТАМИ**

Арт.	Размер (мм)	Код
AE310034	75	47007
AE310035	120	47008
AE310036	150	47009
AE310037	200	48126
AE310038	250	48127

**СЪЕМНИК АМЕРИКАНСКОГО ТИПА**

Арт.	Размер (мм)	Код
AE310044	80	47748
AE310045	120	47749
AE310046	160	47750
AE310047	200	47751

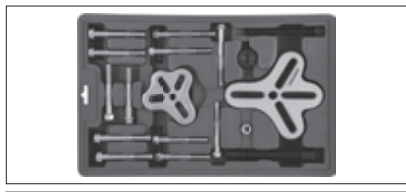
**СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ, АМЕРИКАНСКОГО ТИПА 2-3 ЗАХВАТА В НАБОРЕ**

Арт.	Размер (мм)	Код
AE310139	100	48921
AE310140	200	48922
AE310142	150	48924
AE310141	250	48923

**СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ, АМЕРИКАНСКОГО ТИПА 2-3 ЗАХВАТА В НАБОРЕ, 13 ПР.**

Арт.	Код
AE310144S	49541

Содержание: Траверса двойная 180°; Траверса тройная 120°; Ходовой винт L=145 мм; Ходовой винт L=265 мм; Захваты скользящие 3 шт. толщина 6 мм, длина 100мм, ширина лапки 27 мм, толщина лапки 3.6 мм.; Захваты скользящие 3 шт. толщина 6 мм, длина 200мм, ширина лапки 27 мм, толщина лапки 3.6 мм.; Захваты скользящие 3 шт. толщина 6 мм, длина 250мм, ширина лапки 27 мм, толщина лапки 3.6 мм.;

**СЪЕМНИК МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ В НАБОРЕ**

Арт.	Код
AE310051	47812

Содержание:  
Траверса малая для диапазона 30-70 мм;  
Траверса большая для диапазона 40-120 мм;  
Ходовой винт, резьба 5/8"x11x140мм;  
Ходовой винт, резьба 13/32"x11x125мм;  
2 адаптера 2 болта, резьба 5/16"x24 x75мм;  
2 болта, резьба 3/8"x16x75мм;  
2 болта, резьба 5/16"x18x90мм;  
3 болта, резьба 3/8"x16 x75мм;  
3 болта, резьба 3/8"x24 x75мм.

**СЪЕМНИК С УДЛИНЕННЫМИ ЗАХВАТАМИ В НАБОРЕ**

Арт.	Код
AE310062	48128

Описание: 300 мм диапазон 10-50 мм.

**СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ В НАБОРЕ, 19 ПР.**

Арт.	Код
AE310001	47809

Содержание: Гидравлический цилиндр Ø=37.7 мм, L=160 мм.; Универсальная траверса; Захваты комбинированные 3 шт.; Стяжки захватов 6 шт.; Крепежные элементы (болты, гайки) 6 комплектов; Удлинитель для толкателя 30 мм.; Удлинитель для толкателя 50 мм..

**СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ В НАБОРЕ, 25 ПР.**

Арт.	Код
AE310002	47810

Содержание: Гидравлический цилиндр Ø=37.7 мм, L=160 мм; Траверса двойная 180°; Траверса тройная 120°; Захват L=100 мм 3 шт.; Захват L=150 мм 3 шт.; Захват L=200 мм 3 шт.; Съёмник-сепаратор в сборе со шпильками, диапазон 75-105 мм; Соединительные шпильки для тянущей части 2 шт. L=200 мм.; Удлинитель для тянущей части 2 шт. L=200 мм; Толкатель; Удлинитель толкателя 25 мм; Удлинитель толкателя 50 мм;

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ СЪЕМНИКА AE31000**

Арт.	Код
AE310002RK	48728

**СЪЕМНИК ПОДШИПНИКОВ С ЗАХВАТОМ ЗА ВНУТРЕННЮЮ ОБОЙМУ В НАБОРЕ**

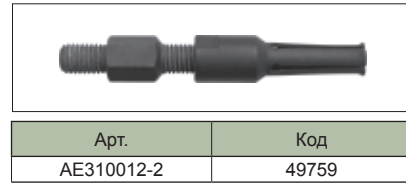
Арт.	Код
AE310082	48208

Содержание:  
Сменные насадки, 8 предметов:  
8, 10, 12, 15, 17, 20, 25, 30 мм;  
Обратный молоток с бойком массой 1 кг.

**СЪЕМНИК ПОДШИПНИКОВ С ЗАХВАТОМ ЗА ВНУТРЕННЮЮ ОБОЙМУ В НАБОРЕ**

Арт.	Код
AE310012	48120

Содержание: Сменные насадки, 4 шт.: 10-14, 15-19, 18-25, 25-32 мм.; Обратный молоток с Т-образной штангой и бойком массой 1.2 кг.

**СМЕННАЯ НАСАДКА 15-19 ММ ДЛЯ AE310012**

Арт.	Код
AE310012-2	49759

**СЪЕМНИК ПОДШИПНИКОВ С ВНУТРЕННИМ И НАРУЖНЫМ ЗАХВАТАМИ**

Арт.	Код
AE310008	48119

Содержание: Съёмник с внутренними захватами малый, диапазон 15-30 мм.; Съёмник с внутренними захватами большой, диапазон 30-80 мм.; Съёмник с внешними захватами, диапазон 15-80 мм.; Конический фиксатор; Штанга L=425 мм.; Боек массой 1.2 кг.



**СЪЕМНИК МНОГОЦЕЛЕВОЙ**

Арт.	Код
AI010029	49110

**НАБОР ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОДШИПНИКОВ И САЛЬНИКОВ, 10 ПР.**

Арт.	Код
AN010008	47677

Содержание: Оправки конические с буртом  
9 шт: Ø 40, 45, 50, 60, 63, 65, 71, 76, 81 мм.;  
Установочная рукоятка.

**НАБОР МИНИ КРЮЧКОВ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА УПЛОТНИТЕЛЬНЫХ КОЛЕЦ, 4 ПР.**

Арт.	Код
AI030022	48536

**НАБОР КРЮЧКОВ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА УПЛОТНИТЕЛЬНЫХ КОЛЕЦ, 6 ПР.**

Арт.	Код
AI030027	48519

**НАБОР ЭКСТРАКТОРОВ С ДИАПАЗОНОМ 1/8" - 3/4", 6 ПР.**

Арт.	Код
AG010048	47023

Содержание:  
№ 1 для шпилек, диаметром 3 мм (1/8")  
№ 2 для шпилек, диаметром 6 мм (1/4")  
№ 3 для шпилек, диаметром 8 мм (5/16")  
№ 4 для шпилек, диаметром 12 мм (7/16")  
№ 5 для шпилек, диаметром 14 мм (9/16")  
№ 6 для шпилек, диаметром 19 мм (3/4")

**НАБОР ЭКСТРАКТОРОВ С ДИАПАЗОНОМ 5/64" - 19/64", 5 ПР.**

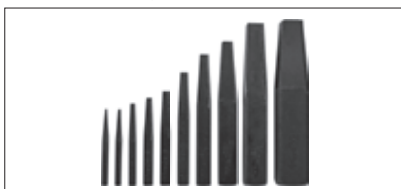
Арт.	Код
AG010049	47024

Содержание:  
№ 1 для шпилек, диаметром 2 мм (5/64")  
№ 2 для шпилек, диаметром 3.5 мм (9/64")  
№ 3 для шпилек, диаметром 4 мм (5/32")  
№ 4 для шпилек, диаметром 6 мм (1/4")  
№ 5 для шпилек, диаметром 7.5 мм (19/64")

**НАБОР ЭКСТРАКТОРОВ СПИРАЛЬНЫХ КОНИЧЕСКИХ С ДЕРЖАТЕЛЕМ, 7 ПР.**

Арт.	Код
AG010110	49038

Содержание: Держатель; Экстракторы;  
№ 1 для шпилек, диаметром 3 мм (1/8")  
№ 2 для шпилек, диаметром 6 мм (1/4")  
№ 3 для шпилек, диаметром 8 мм (5/16")  
№ 4 для шпилек, диаметром 12 мм (7/16")  
№ 5 для шпилек, диаметром 14 мм (9/16")

**НАБОР ЭКСТРАКТОРОВ, КВАДРАТ С ДИАПАЗОНОМ 1/8" - 1-1/16", 10 ПР.**

Арт.	Код
AG010052	48731

Содержание:  
№ 1 для шпилек, диаметром 3 мм (1/8")  
№ 2 для шпилек, диаметром 5 мм (3/16")  
№ 3 для шпилек, диаметром 6 мм (15/64")  
№ 4 для шпилек, диаметром 8 мм (5/16")  
№ 5 для шпилек, диаметром 10 мм (3/8")  
№ 6 для шпилек, диаметром 12 мм (15/32")  
№ 7 для шпилек, диаметром 14 мм (9/16")  
№ 8 для шпилек, диаметром 16 мм (21/32")  
№ 9 для шпилек, диаметром 20 мм (13/16")  
№ 10 для шпилек, диаметром 26 мм (1-1/16")

**НАБОР ШПИЛЬКОВЕРТОВ 1/4" - 7/16", 4 ПР.**

Арт.	Код
AG010059	47026

Содержание:  
Роликовые шпильковерты 4 шт: 6 мм (1/4");  
8 мм (5/16"); 10 мм (3/8"); 12 мм (7/16")

**ШПИЛЬКОВЕРТ**

Арт.	Размер	Код
AG010061-6	6 мм	47427
AG010061-8	8 мм	47428
AG010061-10	10 мм	47429
AG010061-12	12 мм	47430
AG010061-14	14 мм	47714

**НАБОР ДЛЯ ДЕМОНТАЖА И УСТАНОВКИ РЕЗЬБОВЫХ МЕТРИЧЕСКИХ ШПИЛЕК M6X1-M16X2, 14 ПР.**

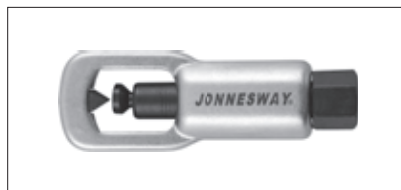
Арт.	Код
AI020118	49043

Содержание: Цилиндрический хомут;  
Разрезные втулки для шпилек с резьбовой частью: M6x1, M7x1, M8x1.25, M9x1.25, M10x1.25, M10x1.5, M12x1.25, M12x1.5, M14x1.5, M14x2, M16x1.5, M16x2;

**НАБОР СПИРАЛЬНЫХ ГОЛОВЕК ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ПОВРЕЖДЕННОГО КРЕПЕЖА, 5 ПР.**

Арт.	Код
AN040120	49108

Содержание: Выколотка  
Спиральные головки L = 50 мм для крепежа 17 мм, 19 мм, 21 мм, 22 мм.

**ГАЙКОЛОМ УСИЛЕННЫЙ**

Арт.	Код
AN010108	48186

Описание: Для а/м с любым приводом, до 5 т.  
Кованый стальной корпус с упрочненной, самоцентрирующейся рабочей частью.  
Используется с коррозированными, поврежденными, неподдающимися гайками.

**НАБОР ГАЙКОЛОМОВ, 2 ПР.**

Арт.	Код
AG010109	48232
Содержание: 12-16 мм (1/2"-5/8"); 16-22 мм (5/8"-7/8")	

**НАБОР ГАЙКОЛОМОВ, 4 ПР.**

Арт.	Код
AG010109-A	48661
Содержание: 9-12 мм (5/16"-1/2"); 12-16 мм (1/2"-5/8") 16-21 мм (5/8"-7/8"); 22-27 мм (7/8"-1-1/8")	

**ТРУБОРЕЗ 1/8"-1,1/4"**

Арт.	Код
AN040018	47038

**ТРУБОРЕЗ 1/8"-1,1/8"**

Арт.	Код
AN040019	47039

**ТРУБОРЕЗ 1/8"-1-1/8" (4-28 мм)**

Арт.	Код
AN040035A	48742

**НАБОР ДЛЯ РАЗВАЛЬЦОВКИ ТРУБОК**

Арт.	Код
AN040043	48573

Содержание: Труборез роликовый, усиленный с резаком для удаления заусенцев и запасным роликом;  
Зажим для фиксации трубок диаметрами: 4, 6, 8, 10, 12, 15, 16 мм;  
Пуансоны («грибки») для двойной развальцовки трубок диаметрами: 4, 5, 6, 8, 10, 12 мм;  
Станок для развальцовки

**ЗЕНКЕР ДЛЯ ТРУБОК**

Арт.	Код
AN040035B	49197

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ОТБОРА ТЕХНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ 6,5 Л**

Арт.	Код
AE300061	47703

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ОТБОРА ТЕХНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ, ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПРИВОД, 16 Л**

Арт.	Код
AE300025	48918

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ ТРАНСМИССИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ, 7,5 Л**

Арт.	Код
AE300176	49024

**БАК МАСЛОСБОРНЫЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ 50 Л**

Арт.	Код
AE300149	49194

**КОМПРЕССОМЕТР ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ**

Арт.	Код
AI020051	48233

**КОМПРЕССОМЕТР БЕНЗИНОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ**

Арт.	Код
AI020052	48180

**КОМПРЕССОМЕТР ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ**

Арт.	Код
AI020053	48182

Содержание:  
Прибор применяется для диагностики работоспособности и обнаружения неисправностей цилиндропоршневой группы и газораспределительного механизма дизельного двигателя внутреннего сгорания.

**КОМПРЕССОМЕТР**

Арт.	Код
AR020021	47804



**КОМПРЕССОМЕТР**

Арт.	Код
AR020017	47801

**КОМПРЕССОМЕТР**

Арт.	Код
AR020018	47802

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМПРЕССОМЕТР ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ**

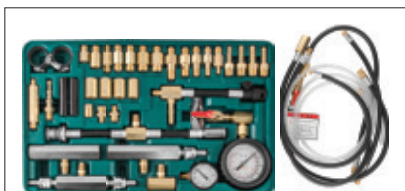
Арт.	Код
AI020102	49011

**ТЕСТЕР ДЛЯ ПРОВЕРКИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ РАДИАТОРА**

Арт.	Код
AE300100	48145

**ТЕСТЕР КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ КОНТУРОВ АКПП**

Арт.	Код
AI020061	48959

**ТЕСТЕР ТОПЛИВНОЙ СИСТЕМЫ**

Арт.	Код
AI020064	48189

**ТЕСТЕР ПРОВЕРКИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ ЦИЛИНДРА**

Арт.	Код
AI020072	48497

**ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ПОДАЧИ СЖАТОГО ВОЗДУХА В ЦИЛИНДР ДВС ЧЕРЕЗ СВЕЧНЫЕ ОТВЕРСТИЯ 14, 18 ММ**

Арт.	Код
AI010005	49422

**СИНХРОНИЗАТОР КАРБЮРАТОРА**

Арт.	Код
AI020105	48750

Содержание:  
 Соединительный шланг 8 x 5 x 950 мм – 4 шт.;  
 Удлинитель M5 x 0.8 x 169 мм – 4 шт.;  
 Удлинитель M5 x 0.75 x 53 мм – 4 шт.;  
 Удлинитель M5 x 0.8 x 100 мм – 4 шт.;  
 Адаптер 6 мм x 5 мм – 1 шт.;  
 Удлинитель M6 x 0.75 x 53 мм – 4 шт.;  
 Удлинитель M6 x 1.0 x 60 мм – 4 шт.

**СТЕТОСКОП ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ДЕФЕКТОВ В МЕХАНИКЕ**

Арт.	Код
AI030014	47030

**СТЕТОСКОП ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ДЕФЕКТОВ В МЕХАНИКЕ**

Арт.	Код
AI030020	48164

**СТРОБОСКОП ЦИФРОВОЙ**

Арт.	Код
AR020006	47797
Содержание: Угол опережения; УЗСК; Вольтметр (0-16V); Тахометр Применяется для диагностики электро-систем 4, 6, 8-и цилиндровых двигателей.	

**СТРОБОСКОП**

Арт.	Код
AR020009	47800

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРИБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ТОПЛИВНОЙ МАГИСТРАЛИ. ВАКУУММЕТР**

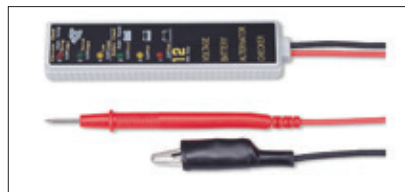
Арт.	Код
AR020019	47803

**АРЕОМЕТР ЭЛЕКТРОЛИТА АККУМУЛЯТОРА**

Арт.	Код
AR030001	48520

**АРЕОМЕТР ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ**

Арт.	Код
AR030002	48521

**ТЕСТЕР АККУМУЛЯТОРА И ГЕНЕРАТОРА АВТОМОБИЛЯ**

Арт.	Код
AR030007	49258

**НАБОР ПЕРЕХОДНИКОВ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОСИСТЕМ АВТОМОБИЛЯ**

Арт.	Код
AR020053A	49140

**ТЕСТЕР ЭЛЕКТРОСИСТЕМЫ АВТОМОБИЛЯ 3-48V**

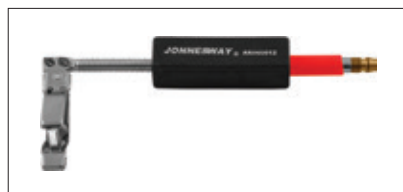
Арт.	Код
AR030034	48808

**ТЕСТЕР ЭЛЕКТРОСИСТЕМЫ АВТОМОБИЛЯ 12-42V**

Арт.	Код
AR030046	48809

**ТЕСТЕР ТОРМОЗНОЙ ЖИДКОСТИ**

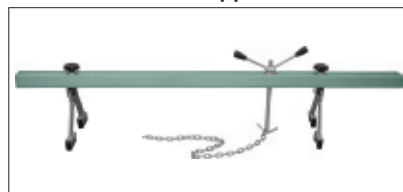
Арт.	Код
AR030047	48810

**ТЕСТЕР ИСКРОВОГО ЗАЗОРА СИСТЕМ ЗАЖИГАНИЯ РЕГУЛИРУЕМЫЙ**

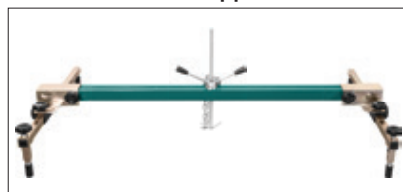
Арт.	Код
AR060012	48814

**ТЕСТЕР ИСКРОВОГО ЗАЗОРА СВЕЧЕЙ ЗАЖИГАНИЯ**

Арт.	Код
AR030015	48807

**УНИВЕРСАЛЬНАЯ ОПОРНАЯ БАЛКА ДЛЯ ДВИГАТЕЛЯ И КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ**

Арт.	Код
AE170001	48301

**УНИВЕРСАЛЬНАЯ ОПОРНАЯ БАЛКА ДЛЯ ДВИГАТЕЛЯ И КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ**

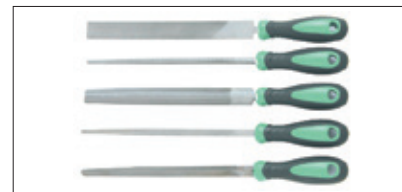
Арт.	Код
AE170005	48509

**АППАРАТ ДЛЯ ПРОМЫВКИ ДЕТАЛЕЙ**

Арт.	Код
AE300118	49748

**ТИСКИ СЛЕСАРНЫЕ (СТАЛЬ)**

Арт.	Размер	Код
C-A8	4"	48746
C-A11	6"	48747
C-A12	8"	48748

**НАБОР НАПИЛЬНИКОВ, 5 ПР.**

Арт.	Код
MF05S	48830

**НАБОР НАДФИЛЕЙ 100 ММ, 6 ПР.**

Арт.	Код
MFM06S	48941

**НОЖОВКА ПО МЕТАЛЛУ, 300 ММ**

Арт.	Код
MHS100AG	48717

**НОЖ ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

Арт.	Код
MK2040	48738

**ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЕ ЗЕРКАЛО С МАГНИТОМ, 32 ММ**

Арт.	Код
AG010031	47017



**ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЕ ЗЕРКАЛО,  
32 MM**

Арт.	Код
AG010032	47018

**ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЕ ЗЕРКАЛО  
ПРЯМОУГОЛЬНОЕ, 50X92 MM**

Арт.	Код
AG010033	47019

**РУЧКА МАГНИТНАЯ  
ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ**

Арт.	Код
AG010034	47020

**ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЕ ЗЕРКАЛО  
ГИБКОЕ ПРЯМОУГОЛЬНОЕ  
С МАГНИТОМ И ПОДСВЕТКОЙ,  
25X50 MM**

Арт.	Код
AG010035	47021

**МАГНИТНАЯ РУКОЯТКА  
С ПОДСВЕТКОЙ 200-690 MM**

Арт.	Код
AG010188	48793

**НАБОР ИНСПЕКЦИОННЫЙ (ПОД-  
СВЕТКА, МАГНИТ, ЗЕРКАЛО)**

Арт.	Код
AG010164	48947

**ТАРЕЛКА МАГНИТНАЯ, 150 MM**

Арт.	Код
AG010036	47022

**ПОДДОН МАГНИТНЫЙ**

Арт.	Размер (мм)	Код
AG010037	240 x 140	47788

**ПОДДОН МАГНИТНЫЙ**

Арт.	Размер (мм)	Код
AG010170	295 x 275	48942

**ПОДДОН МАГНИТНЫЙ**

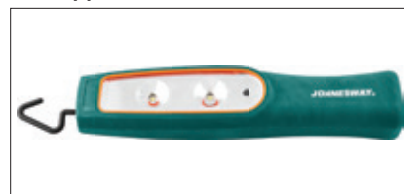
Арт.	Размер (мм)	Код
AG010111	360 x 165	47671

**НАКЛАДКА МАГНИТНАЯ  
НА КРЫЛО 1050X650 MM**

Арт.	Код
АН020002	48481

**ЛАМПА-ПЕРЕНОСКА АККУМУ-  
ЛЯТОРНАЯ 37 СВЕТОДИОДОВ  
ЗАРЯДКА 12-220 V**

Арт.	Код
JAZ-0006	48826

**ЛАМПА-ПЕРЕНОСКА АККУМУ-  
ЛЯТОРНАЯ МНОГОЦЕЛЕВАЯ,  
ЗАРЯДКА 12-220 V**

Арт.	Код
JAZ-0014	49215

**ЛАМПА-ПЕРЕНОСКА АККУМУ-  
ЛЯТОРНАЯ МНОГОЦЕЛЕВАЯ,  
СВЕТОДИОДНАЯ, СКЛАДНАЯ,  
С МАГНИТНЫМ ДЕРЖАТЕЛЕМ.**

Арт.	Код
JAZ-0019	49147

**ЛАМПА ПЕРЕНОСНАЯ СВЕТОДИ-  
ОДНАЯ С УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЙ  
ПОДСВЕТКОЙ, НА ГИБКОМ  
МАГНИТНОМ ОСНОВАНИИ**

Арт.	Код
JAZ-0070U	49371

**ЛАМПА ПЕРЕНОСНАЯ  
СВЕТОДИОДНАЯ НА ГИБКОМ  
МАГНИТНОМ ОСНОВАНИИ**

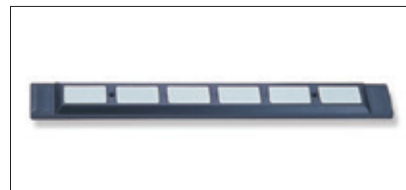
Арт.	Код
JAZ-0070W	49372

**ЛАМПА ПЕРЕНОСНАЯ СВЕТОДИ-  
ОДНАЯ НА ГИБКОМ МАГНИТНОМ  
ОСНОВАНИИ, ЗАРЯДКА 12-220 V**

Арт.	Код
JAZ-0070B	49758

**ЩЕТКА ДЛЯ ЧИСТКИ КЛЕММ  
АККУМУЛЯТОРА**

Арт.	Код
AR040018	48522

**МАГНИТНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ  
ИНСТРУМЕНТА 457X52X17 MM**

Арт.	Код
C-DM1	47050

**ЛЕЖАК ПОДКАТНОЙ ПЛАСТИКО-  
ВЫЙ 1000X470X130 MM**

Арт.	Код
AE090105	49307

**ЩИПЦЫ ДЛЯ ПОРШНЕВЫХ  
КОЛЕЦ**

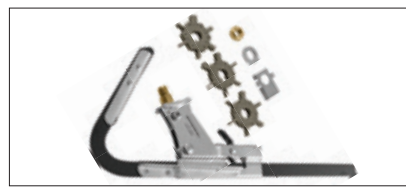
Арт.	Размер (мм)	Код
AI020020	70-108	47675
AI020019	115-180	47674

**ОПРАВКА ПОРШНЕВЫХ КОЛЕЦ**

Арт.	Размер (мм)	Код
AI020034	53-125	49149
AI020036	60-175	48209

**ОПРАВКА ПОРШНЕВЫХ КОЛЕЦ,  
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ**

Арт.	Размер (мм)	Код
AI020039	53-125	49150
AI020041	60-175	47028

**КАНАВОЧНИК ДЛЯ ЧИСТКИ  
КАНАВОК НА ПОРШНЕ**

Арт.	Код
AI010009	48131

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ  
ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕЙ  
МЕРТВОЙ ТОЧКИ ПОРШНЯ**

Арт.	Код
AI020116	49042

**РАССУХАРИВАТЕЛЬ КЛАПАНОВ**

Арт.	Код
AI020015	47672
Описание: Открытие зева: 50-8 мм (min), 100-22 мм (max). Ход сжима 150 мм	

**РАССУХАРИВАТЕЛЬ КЛАПАНОВ**

Арт.	Код
AI020016	47673

**РАССУХАРИВАТЕЛЬ КЛАПАНОВ**

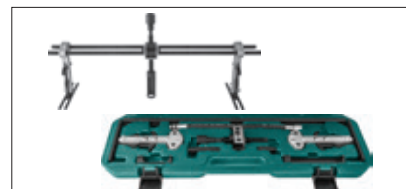
Арт.	Код
AI020024	47707

**РАССУХАРИВАТЕЛЬ КЛАПАНОВ**

Арт.	Код
AI020025	47708

**РАССУХАРИВАТЕЛЬ КЛАПАНОВ  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

Арт.	Код
AI020032	47027

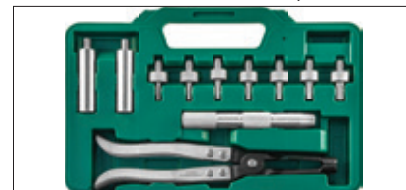
**РАССУХАРИВАТЕЛЬ КЛАПАНОВ  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

Арт.	Код
AI020131	49239

**НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ МАСЛО-  
СЪЕМНЫХ КОЛПАЧКОВ, 11 ПР.**

Арт.	Код
AI020063	48241

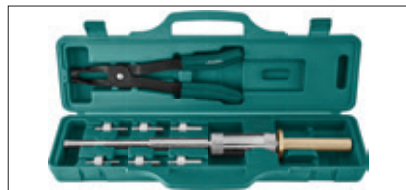
Содержание: Щипцы для снятия масло-съемных колпачков; Рукоятка для установки направляющих L=150 мм.; Втулки для установки заглубленных масло-съемных колпачков Ø 10.8-14.8 мм.; Направляющие для установки масло-съемных колпачков Ø 5, 5.5, 6, 6.6, 7, 8 мм. и 3/8"

**НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ МАСЛО-  
СЪЕМНЫХ КОЛПАЧКОВ, 11 ПР.**

Арт.	Код
AI020063A	49522

Содержание: Щипцы для снятия масло-съемных колпачков; Рукоятка для установки направляющих L=150 мм.; Втулки для установки заглубленных масло-съемных колпачков Ø 10.8-14.8 мм.; Направляющие для установки масло-съемных колпачков Ø 5, 5.5, 6, 6.6, 7, 8 мм. и 3/8"



**НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ МАСЛОСЪЕМНЫХ КОЛПАЧКОВ, 8 ПР.**

Арт.	Код
AI040015	48133

Содержание: Щипцы для снятия маслосъемных колпачков; Инерционный молоток; Направляющие для установки маслосъемных колпачков Ø 5, 5.5, 6, 6.6, 7, 8 мм.

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ОБРАБОТКИ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ФАСОК СЕДЕЛ КЛАПАНОВ**

Арт.	Код
AI020065	49287

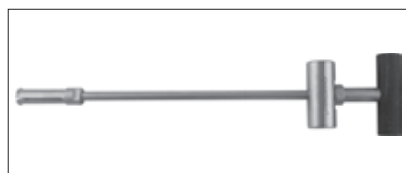
Содержание:  
 Режущая головка Ø52 мм. - Ø65 мм. 75° и 60°;  
 Режущая головка Ø46 мм. - Ø60 мм. 45° и 30°;  
 Режущая головка Ø44 мм. - Ø52 мм. 75° и 30°;  
 Режущая головка Ø37 мм. - Ø46 мм. 60° и 45°;  
 Режущая головка Ø37 мм. - Ø44 мм. 75° и 30°;  
 Режущая головка Ø28 мм. - Ø35 мм. 75° и 45°;  
 5 направляющих Ø5.5 мм. - Ø12.5 мм;  
 Т-образная рукоятка.

**ЩИПЦЫ ДЛЯ ЗАМЕНЫ МАСЛОСЪЕМНЫХ КОЛПАЧКОВ**

Арт.	Код
AI020056A	48138

**ЩИПЦЫ ДЛЯ ЗАМЕНЫ МАСЛОСЪЕМНЫХ КОЛПАЧКОВ**

Арт.	Код
AI020056B	49511

**СЪЕМНИК ГИДРОКОМПЕНСАТОРОВ КЛАПАНОВ УСИЛЕННЫЙ**

Арт.	Код
AI020047	49511

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРИТИРКИ КЛАПАНОВ 1-1/8" - 1-3/8"**

Арт.	Код
AI030010	47819

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРИТИРКИ КЛАПАНОВ 5/8" - 13/16"**

Арт.	Код
AI030011	47820

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА И УСТАНОВКИ СУХАРЕЙ КЛАПАНОВ ГРМ, 4 ПР.**

Арт.	Код
AI030015	49014

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ СУХАРЕЙ КЛАПАНОВ ГРМ**

Арт.	Код
AI010012A	49455

**НАБОР ЩУПОВ**

Арт.	Код
AI060020	47521

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ФИКСАЦИИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ВАЛОВ**

Арт.	Код
AI010037	48483

**ФИКСАТОР ВАЛОВ ГРМ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

Арт.	Код
AI010040	48662

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИВОДНЫХ ПОЛИКЛИНОВЫХ РЕМНЕЙ**

Арт.	Код
AL010195	49602

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕМОНТА И ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРИВОДНЫХ ЦЕПЕЙ**

Арт.	Код
AL010060	49441

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ВЯЗКОСТНЫХ МУФТ**

Арт.	Код
AI050071T	49573

**КЛЮЧ РЕМЕННЫЙ ДЛЯ НЕПРОФИЛИРОВАННЫХ ДЕТАЛЕЙ 25-160 ММ**

Арт.	Код
AI050077	49115

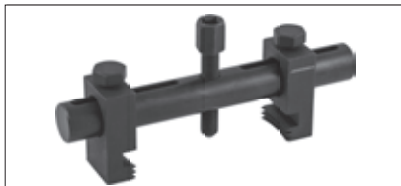
**КЛЮЧ РАДИУСНЫЙ РАЗВОДНОЙ  
ДЛЯ УДЕРЖАНИЯ ШКИВОВ  
ВАЛОВ ГРМ**

Арт.	Код
AI010030	49180

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР  
РАДИУСНЫХ КЛЮЧЕЙ  
ДЛЯ УДЕРЖАНИЯ ШКИВОВ  
И МАХОВИКОВ, 12 ПР.**

Арт.	Код
AI010152	49291

Содержание: Вставки Ø 1.5/2.5 мм. х 2 шт. и 2/3 мм. х 2 шт. для ключа L= 115 мм.; Вставки Ø 3/5 мм. х 2 шт. и 4/6 мм. х 2 шт. для ключа L= 160 мм.; Вставки Ø 5/7 мм. х 2 шт. и 6/8 мм. х 2 шт. для ключа L= 215 мм.; Вставки Ø 8/10 мм. х 2 шт. и 10/12 мм. х 2 шт. для ключа L= 260 мм.

**СЪЕМНИК ПОЛИКЛИНОВЫХ  
ШКИВОВ**

Арт.	Код
AE310150	48925

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЪЕМНИК  
ШКИВОВ КОЛЕНЧАТЫХ И  
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ВАЛОВ**

Арт.	Код
AI010080	48794

**ПРИБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ  
СТЕПЕНИ НАТЯЖЕНИЯ  
ПРИВОДНОГО РЕМНЯ**

Арт.	Код
AI010063	49456

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТА-  
НОВКИ ПРИВОДНЫХ РЕМНЕЙ**

Арт.	Код
AL010093	49579

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ  
ДЕМОНТАЖА ГЕНЕРАТОРОВ Л/А**

Арт.	Код
AI010090	49041

Содержание: Комбинированный инструмент с насадкой-битой L=110 мм 1/2"DR SPLINE M10 и специальной 33-гранной головкой для генераторов BOSCH; Комбинированный инструмент с насадкой-битой L=110 мм 1/2"DR TORX T50 и специальной 33-гранной головкой для генераторов со свободным ходом шкива; Вставки-биты TORX® T40, T50 L=75 мм.; Вставки-биты HEX H8, H10 L=75 мм.; Вставки-биты SPLINE M8, M10 L=75 мм.; Специальные 33-гранные головки с приводом HEX 17 и 22 мм.; Втулка шестигранная 22 мм.; Насадка торцевая радиусная с 4 шипами и приводом 17 мм.; 1/2"DR держатель для бит HEX 10 мм.

**ИНСТРУМЕНТ КОМБИНИРОВАН-  
НЫЙ С ВСТАВКОЙ TORX T-50,  
ДЛЯ ГЕНЕРАТОРОВ**

Арт.	Код
AI010166	49560

**ИНСТРУМЕНТ КОМБИНИРОВАН-  
НЫЙ С ВСТАВКОЙ SPLINE M 10,  
ДЛЯ ГЕНЕРАТОРОВ BOSCH**

Арт.	Код
AI010167	49561

**СЪЕМНИК КИСЛОРОДНОГО  
ДАТЧИКА**

Арт.	Код
AI010033	48162

**ЩИПЦЫ-СЪЕМНИК СВЕЧНЫХ  
КОЛПАЧКОВ УСИЛЕННЫЕ**

Арт.	Код
AI040011	48132

**НАБОР ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ  
РЕЗЬБЫ М14, 5 ПР.**

Арт.	Код
AI060001	48185

Содержание: Метчик Резьбовые втулки с внутренней резьбой M14x1,25, 4 шт. длиной: 9.5 мм, 11 мм, 13 мм, 19 мм.

**МЕТЧИК СВЕЧНОЙ ДЛЯ ВОССТА-  
НОВЛЕНИЯ РЕЗЬБЫ М14**

Арт.	Код
AI060006	48631

**СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
РАДИУСНЫХ ГАЕК КРЕПЛЕНИЯ  
ПОГРУЖНЫХ ТОПЛИВНЫХ  
НАСОСОВ**

Арт.	Код
AI010104	49269

**СЪЕМНИК КРЫШЕК ТОПЛИВ-  
НЫХ НАСОСОВ, ТРЕХЛАПЫЙ,  
РЕГУЛИРУЕМЫЙ, 75-160 ММ**

Арт.	Код
AI010168	49562



**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ  
ДЛЯ ПРОМЫВКИ ФОРСУНОК  
СИСТЕМ ВПРЫСКА**

Арт.	Код
AI020097	49283

**КЛЮЧ РАЗРЕЗНОЙ ДЛЯ ТОПЛИВНЫХ  
ФИЛЬТРОВ 3/8"X14 ММ**

Арт.	Код
AI050025	48713

**НАБОР ХОНОВ ДЛЯ ЦИЛИНДРОВ  
С ДИАПАЗОНОМ 18-89 ММ, 18 ПР.**

Арт.	Код
AN020022	48295

Содержание: Привод; Запасная пружина;  
Трехлапая насадка малая;  
Трехлапая насадка большая;  
Двулапая насадка (установлена на приводе)  
Набор установочных шплинтов;  
Шлифовальные бруски L=19 мм, 3 шт.  
Шлифовальные бруски L=28,8 мм, 6 шт.  
Шлифовальные бруски L=51 мм, 3 шт.

**СЪЕМНИК ФОРСУНОК  
ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ**

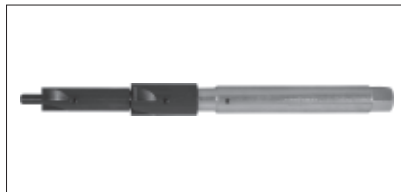
Арт.	Код
AI020103	49105

**СЪЕМНИК ФОРСУНОК ДИЗЕЛЬНОГО  
ДВИГАТЕЛЯ ГРУЗОВЫХ  
АВТОМОБИЛЕЙ (COMMON RAIL)**

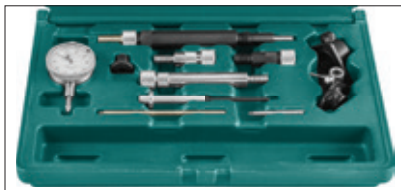
Арт.	Код
AI020126	49187

**РАЗРЕЗНОЙ КЛЮЧ, 17 ММ ДЛЯ  
ТОПЛИВНЫХ МАГИСТРАЛЕЙ  
ДИЗЕЛЬНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ**

Арт.	Код
AI020185	49569

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ  
ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОСАДОЧНО-  
ГО ГНЕЗДА ФОРСУНКИ ДИЗЕЛЬНЫХ  
ДВИГАТЕЛЕЙ, 17 ММ**

Арт.	Код
AI020187	49571

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ  
УСТАНОВКИ УГЛА ОПРЕЖЕНИЯ  
ЗАЖИГАНИЯ ТНВД**

Арт.	Код
AI020107	48798

**НАБОР АДАПТЕРОВ  
ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ТНВД**

Арт.	Код
AL010204	49609

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВА-  
НИЯ ГАЙКИ КЛАПАНА МУЛЬТИ-  
ПЛИКАТОРА ДИЗЕЛЬНЫХ ФОР-  
СУНОК BOSCH (COMMON RAIL)**

Арт.	Код
AL010235	49623

**ФИЛЬТРОСЪЕМНИК "КРАБ",  
65-120 ММ**

Арт.	Код
AI050001	47031

**ФИЛЬТРОСЪЕМНИК "КРАБ",  
65-100 ММ**

Арт.	Код
AI050002	47032

**ФИЛЬТРОСЪЕМНИК  
ТРЕХЛАПЫЙ САМОЗАЖИМНОЙ  
С ДИАПАЗОНОМ 95-165 ММ**

Арт.	Код
AI050102	49044

**ФИЛЬТРОСЪЕМНИК УНИВЕР-  
САЛЬНЫЙ В НАБОРЕ, 8 ПР.**

Арт.	Код
AI050154	49292

**ФИЛЬТРОСЪЕМНИК**

Арт.	Размер (мм)	Код
AI050008-10	250	47420
AI050008	300	47035

**ЩИПЦЫ ДЛЯ МАСЛЯНЫХ  
ФИЛЬТРОВ С ФИКСИРОВАННЫМ  
ЗАХВАТОМ 53-118 ММ**

Арт.	Код
AI050043	49270

**ФИЛЬТРОСЪЕМНИК ЦЕПНОЙ  
УСИЛЕННЫЙ С ДИАПАЗОНОМ  
60-165 ММ**

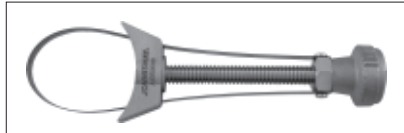
Арт.	Код
AI050110	49151

**ФИЛЬТРОСЪЕМНИК ЦЕПНОЙ  
С ПРИВОДОМ 1/2"DR, 410 ММ**

Арт.	Код
AI050003	47791

**ФИЛЬТРОСЪЕМНИК ЦЕПНОЙ,  
475 ММ**

Арт.	Код
AI050010	48183

**ФИЛЬТРОСЪЕМНИК  
С ДИАПАЗОНОМ 112-145 ММ**

Арт.	Код
AI050009A	47676

**ФИЛЬТРОСЪЕМНИК 60-80 ММ**

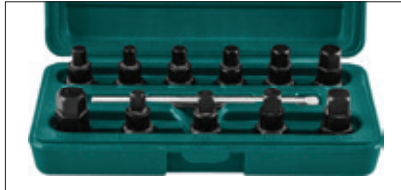
Арт.	Код
AI050076	48390

**НАБОР ЧАШЕК ДЛЯ ДЕМОНТА-  
ЖА МАСЛЯНЫХ ФИЛЬТРОВ С  
ДИАПАЗОНОМ 65-100 ММ, 14 ПР.**

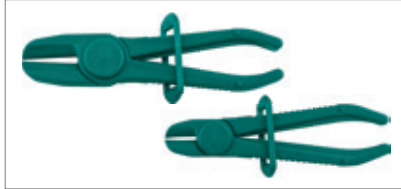
Арт.	Код
AI050004	47033

**НАБОР ЧАШЕК ДЛЯ ДЕМОНТА-  
ЖА МАСЛЯНЫХ ФИЛЬТРОВ С  
ДИАПАЗОНОМ 65-120 ММ, 30 ПР.**

Арт.	Код
AI050004A	47556

**НАБОР ДЛЯ ОТКРУЧИВАНИЯ  
МАСЛЯНЫХ ПРОБОК, 12 ПР.**

Арт.	Код
AI030002	47818

**НАБОР ЗАЖИМОВ ДЛЯ  
РЕЗИНОВЫХ ШЛАНГОВ, 2 ПР.**

Арт.	Код
AN010054	48134

**ЩИПЦЫ ДЛЯ ЗАЖИМА  
ШЛАНГОВ И ПАТРУБКОВ**

Арт.	Код
AN010054N	48802

**НАБОР ЩИПЦОВ  
ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ПРУЖИННЫХ  
ХОМУТОВ ПАТРУБКОВ, 9 ПР.**

Арт.	Код
AR060024A	48571

**НАБОР ЩИПЦОВ  
ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ПРУЖИННЫХ  
ХОМУТОВ ПАТРУБКОВ, 7 ПР.**

Арт.	Код
AR060024	48243

**СЪЕМНИК ХОМУТОВ  
ПАТРУБКОВ ИЗОГНУТЫЙ**

Арт.	Код
AR060038	48633

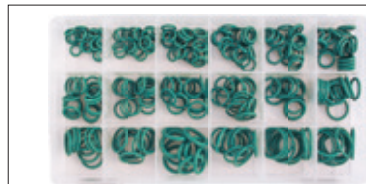
**СЪЕМНИК ХОМУТОВ ПАТРУБКОВ**

Арт.	Код
AR060039	48634

**ЗАЖИМ ДЛЯ ШЛАНГОВ**

Арт.	Код
AR060011	48813



**НАБОР УПЛОТНИТЕЛЬНЫХ  
КОЛЕЦ МАГИСТРАЛЕЙ СИСТЕМ  
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ**

Арт.	Код
AR030024	49465

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА  
ШЛАНГОВ**

Арт.	Код
AR060020	48514

**ЩИПЦЫ ДЛЯ ПРУЖИННЫХ  
ХОМУТОВ**

Арт.	Код
AR060001	48512

**ЩИПЦЫ ДЛЯ ПРУЖИННЫХ  
ХОМУТОВ С ПОВОРОТНЫМИ  
ЗАХВАТАМИ**

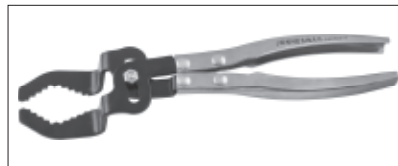
Арт.	Код
AR060002A	48523

**ЩИПЦЫ ДЛЯ ПРУЖИННЫХ  
ХОМУТОВ ДЛЯ ТРУДНОДОСТУП-  
НЫХ МЕСТ**

Арт.	Код
AR060021	48485

**ЩИПЦЫ ДЛЯ ХОМУТОВ  
ИЗОГНУТЫЕ**

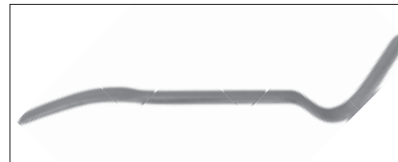
Арт.	Код
AR060007	48811

**ЩИПЦЫ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА  
ПАТРУБКОВ РАДИАТОРА  
ОХЛАЖДЕНИЯ**

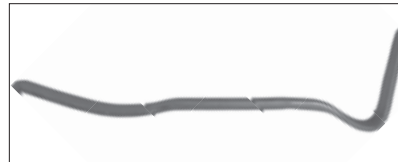
Арт.	Код
AR060010	48812

**МОНТАЖНАЯ ЛОПАТКА, 240 MM**

Арт.	Код
AB030068G	48792

**МОНТАЖНАЯ ЛОПАТКА ИЗОГНУ-  
ТАЯ 45° ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ,  
380 MM**

Арт.	Код
AB030068A	48915

**МОНТАЖНАЯ ЛОПАТКА ИЗОГНУ-  
ТАЯ 90° ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ,  
380 MM**

Арт.	Код
AB030068B	48916

**МОНТАЖНАЯ ЛОПАТКА, 450 MM**

Арт.	Код
AB030068F	48791

**МОНТАЖНАЯ ЛОПАТКА, 600 MM**

Арт.	Код
AB030068E	48673

**МОНТАЖНАЯ ЛОПАТКА, 750 MM**

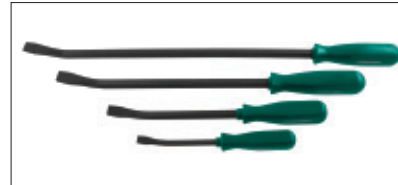
Арт.	Код
AB030068D	48790

**МОНТАЖНАЯ ЛОПАТКА, 900 MM**

Арт.	Код
AB030068C	48917

**МОНТАЖНАЯ ЛОПАТКА СО СМЕН-  
НЫМИ НАСАДКАМИ В НАБОРЕ**

Арт.	Код
AG010180	49233

**НАБОР МОНТАЖНЫХ ЛОПАТОК,  
4 ПР.**

Арт.	Код
AI050024	48184

**МОЛОТОК РИХТОВОЧНЫЙ ВЫ-  
ТЯЖНОЙ, УДАРНО-ПОВОРОТНЫЙ**

Арт.	Код
AB030071	49037

**МОЛОТОК РИХТОВОЧНЫЙ  
ФИНИШНЫЙ ПРЯМОЙ**

Арт.	Код
M10110	49050

**МОЛОТОК РИХТОВОЧНЫЙ  
ФИНИШНЫЙ "КЛЮВИК"**

Арт.	Код
M10210B	49051

**МОЛОТОК РИХТОВОЧНЫЙ  
СТЯЖНОЙ ГРУБАЯ НАСЕЧКА**

Арт.	Код
M10410A	49052

**МОЛОТОК РИХТОВОЧНЫЙ  
СТЯЖНОЙ ЛЕГКАЯ НАСЕЧКА**

Арт.	Код
M10410B	49191

**МОЛОТОК МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ  
ДЛЯ ЖЕСТЯНЫХ РАБОТ СО СМЕННЫМИ ГОЛОВКАМИ В НАБОРЕ, 10 ПР.**

Арт.	Код
AG010142	48305

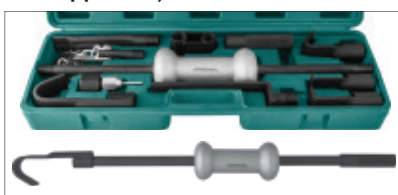
**ПРАВКА МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ  
ДЛЯ ЖЕСТЯНЫХ РАБОТ 3 В 1**

Арт.	Код
AG010140	48303

**НАБОР ПРАВКОВ И МОЛОТКОВ  
ДЛЯ ЖЕСТЯНЫХ РАБОТ, 6 ПР.**

Арт.	Код
AG010030A	47016

Содержание:  
Молоток рихтовочный финишный прямой.  
Молоток рихтовочный стяжной, легкая насечка. Поддержка «Наковальня»  
Изогнутая поддержка «Запятая»  
Поддержка «Ложка». Упорная поддержка.

**НАБОР ДЛЯ КУЗОВНОГО РЕМОНТА  
С ОБРАТНЫМ МОЛОТКОМ И НАСАДКАМИ, 10 ПР.**

Арт.	Код
AE310003	47560

Содержание: Направляющие 200 и 590 мм.;  
Боек 4 кг.; Крюк прямой малый 6x120 мм.;  
Крюк прямой большой 6x120 мм.;  
Крюк обратный 3x100 мм.;  
Крюк обратный 6x170 мм.;  
Втулка двойная 40 мм.; Крюк с цепью

**ЦЕПЬ ДЛЯ СТАПЕЛЬНОГО  
РЕМОНТА 7,8 мм X 125 мм**

Арт.	Код
AE010035-28	48486

**ШПАТЕЛЬ МАЛЯРНЫЙ**

Арт.	Размер (мм)	Код
AB030002	100	48651
AB030003	150	48652

**НАБОР ШПАТЕЛЕЙ МАЛЯРНЫХ  
25-100 мм, 4 ШТ.**

Арт.	Код
AB030001	48650

Содержание: Шпатель малярный 25 мм;  
Шпатель малярный 50 мм;  
Шпатель малярный 75 мм;  
Шпатель малярный 100 мм.

**РУЧНАЯ ТЕРКА  
ДЛЯ ШЛИФОВАЛЬНЫХ РАБОТ,  
РАЗМЕР БУМАГИ 2-3/4"X17"**

Арт.	Код
AG010020	47709

**РУЧНАЯ ТЕРКА  
ДЛЯ ШЛИФОВАЛЬНЫХ РАБОТ,  
РАЗМЕР БУМАГИ 2-3/4"X11"**

Арт.	Код
AG010021	47710

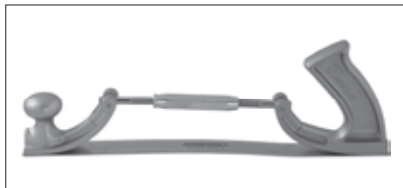
**РУЧНАЯ ТЕРКА  
ДЛЯ ШЛИФОВАЛЬНЫХ РАБОТ,  
РАЗМЕР БУМАГИ 2-3/4"X8"**

Арт.	Код
AG010022	47711

**БРУСОК ДЛЯ ШЛИФОВКИ  
106X212 мм**

Арт.	Код
AG010023	47712

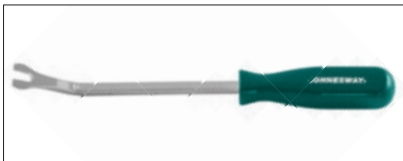


**СТАНОК ДЛЯ РИХТОВОЧНЫХ ПОЛОТЕН 350 ММ**

Арт.	Код
AG010024	48948

**ПОЛОТНО РИХТОВОЧНОЕ ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ 350 ММ**

Арт.	Размер	Код
AG010024-1	9 зубьев x 25 мм	48949
AG010024-2	12 зубьев x 25 мм	48950

**СЪЕМНИК ПИСТОНОВ ОБШИВКИ ДВЕРЕЙ**

Арт.	Код
AB030028	47808

**СЪЕМНИК ПИСТОНОВ ОБШИВКИ ДВЕРЕЙ**

Арт.	Код
AB030045	48556

**СЪЕМНИК ПИСТОНОВ ОБШИВКИ ДВЕРЕЙ**

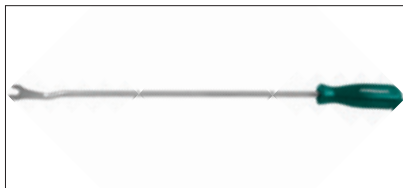
Арт.	Код
AB030046	48557

**СЪЕМНИК ПИСТОНОВ ОБШИВКИ ДВЕРЕЙ**

Арт.	Код
AB030047	48558

**СЪЕМНИК ПИСТОНОВ ОБШИВКИ ДВЕРЕЙ**

Арт.	Код
AB030048	48568

**СЪЕМНИК ПИСТОНОВ ОБШИВКИ ДВЕРЕЙ**

Арт.	Код
AB030049	48535

**НАБОР КЛИПСОСЪЕМНИКОВ, 5 ПР.**

Арт.	Код
AB030079	49230

**НАБОР СЪЕМНИКОВ ДЕКОРАТИВНЫХ ПАНЕЛЕЙ САЛОНА АВТОМОБИЛЯ**

Арт.	Код
AB010026S	48914

**НАБОР ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ЛОБОВЫХ СТЕКОЛ, 7 ПР.**

Арт.	Код
AB01002	47652

Содержание:  
Струна для срезки клея в местах соединения стекла с кузовом автомобиля.  
Рукоятки для струны (2 шт.).  
Инструмент для срезки бутылочного клея вокруг стекла. Шило для установки струны.  
Клипсоеъемник.  
Инструмент для демонтажа молдингов.

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ЛОБОВЫХ СТЕКОЛ**

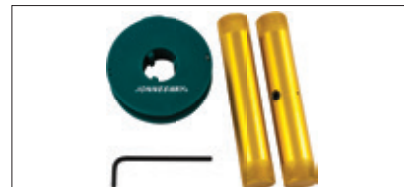
Арт.	Код
AB010007	47653

**СТРУНА ДЛЯ СРЕЗКИ СТЕКОЛ**

Арт.	Код
AB010013	48177

**СТРУНА ДЛЯ СРЕЗКИ СТЕКОЛ ВИТАЯ 0,75 ММ X 22,5 М**

Арт.	Код
AB030064W	49036

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СРЕЗКИ ЛОБОВЫХ СТЕКОЛ**

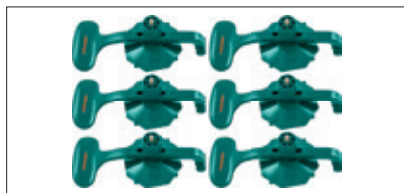
Арт.	Код
AB010008	47654

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ ВКЛЕЕННЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ СТЕКОЛ**

Арт.	Код
AB010017	48333

**СМЕННОЕ ЛЕЗВИЕ ДЛЯ СРЕЗКИ СТЕКОЛ**

Арт.	Размер (мм)	Код
AB010018	19	48985
AB010019	25	48986

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ  
ВКЛЕЙКИ СТЕКОЛ И ДЕКОРАТИВ-  
НЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КУЗОВА, 6 ПР.**

Арт.	Код
AB020019	49010

**СТЕКЛОСЪЕМНИК ОДИНАРНЫЙ**

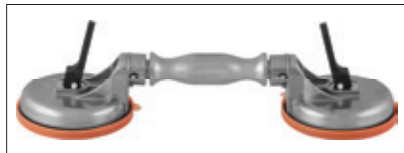
Арт.	Код
AB020002	47001

**СТЕКЛОСЪЕМНИК ДВОЙНОЙ**

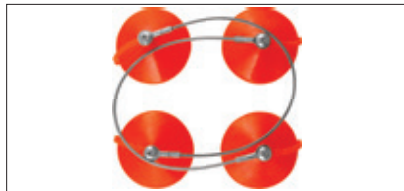
Арт.	Код
AB020003	47002

**СТЕКЛОСЪЕМНИК ДВОЙНОЙ  
ПЛАСТИКОВЫЙ, ДИАМЕТР 115MM**

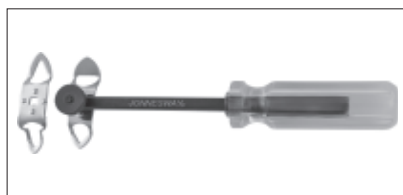
Арт.	Код
AB020009A	49421

**СТЕКЛОСЪЕМНИК ДВОЙНОЙ  
АЛЮМИНIEВЫЙ, 115 MM**

Арт.	Код
AB020009	48144

**ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ БОКОВЫХ  
СТЕКОЛ**

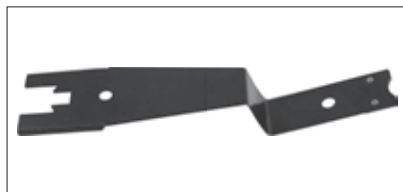
Арт.	Код
AB020015	48178

**ЗАПРАВЩИК УПЛОТНИТЕЛЕЙ  
СТЕКОЛ**

Арт.	Код
AB030014	47003

**УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПРИСПОСО-  
БЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ПО-  
ВОДКОВ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ**

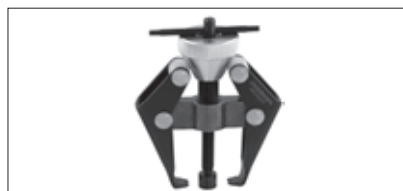
Арт.	Код
AB010040	49290

**УСТРОЙСТВО ДЛЯ СНЯТИЯ  
КРЕПЛЕНИЙ РУКОЯТКИ  
СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА**

Арт.	Код
AB030018	48179

**ИНСТРУМЕНТ  
ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ПОВОДКОВ  
СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ**

Арт.	Код
AB030061	48469

**СЪЕМНИК ПОВОДКОВ  
СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ**

Арт.	Код
AR040043	48234

**НАБОР СЪЕМНИКОВ  
ДЛЯ ДЕМОНТАЖА  
РАДИОАППАРАТУРЫ, 52 ПР.**

Арт.	Код
AR060043	49451

**СВЕРЛО 3/8" ДЛЯ ВЫСВЕРЛИВА-  
НИЯ СВАРОЧНОЙ ТОЧКИ**

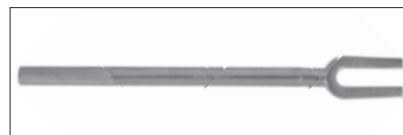
Арт.	Код
AB030004	47655

**СВЕРЛО 5/16" ДЛЯ ВЫСВЕРЛИ-  
ВАНИЯ СВАРОЧНОЙ ТОЧКИ**

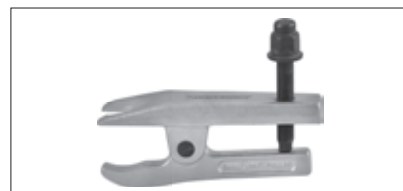
Арт.	Код
AB030005	47656

**НАБОР АВТОМОБИЛЬНЫХ  
СКАРПЕЛЕЙ, 5 ПР.**

Арт.	Код
AI030007	47029

**СЪЕМНИК ШАРОВЫХ  
ШАРНИРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ**

Арт.	Код
AN010045	48092

**СЪЕМНИК ШАРОВЫХ  
ШАРНИРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ**

Арт.	Код
AE310023	47006



**СЪЕМНИК ШАРОВЫХ  
ШАРНИРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ**

Арт.	Код
AE310073	47419

**СЪЕМНИК ШАРОВЫХ  
ШАРНИРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ**

Арт.	Код
AE310087	48129

**СЪЕМНИК ШАРОВЫХ  
ШАРНИРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ**

Арт.	Размер	Код
AE310076	17 мм	48207
AE310077	20 мм	48229

**СЪЕМНИК ШАРОВЫХ  
ШАРНИРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ**

Арт.	Размер (мм)	Код
AE310109	18	48708
AE310110	23	48709
AE310111	29	48710
AE310112	40	48712
AE310113	46	48656

**СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ШАРНИР-  
НЫХ СОЕДИНЕНИЙ, 23 ММ**

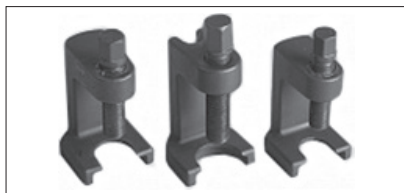
Арт.	Код
AE310087A	49530

**СЪЕМНИК ШАРОВЫХ  
ШАРНИРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ  
ПЕРЕСТАВНОЙ ЗАХВАТ, 22 ММ**

Арт.	Код
AE310108	49111

**СЪЕМНИК ШАРОВЫХ  
ШАРНИРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ**

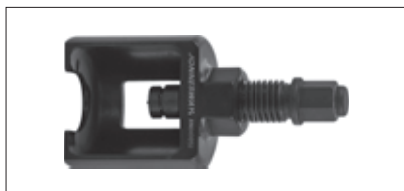
Арт.	Код
AE310140A	49484

**НАБОР СЪЕМНИКОВ ШАРОВЫХ  
ШАРНИРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ**

Арт.	Код
AE310194	49555
23, 28, 34 мм	

**СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ШАРНИР-  
НЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ИЗМЕНЯЕ-  
МОЙ ВЫСОТОЙ ЗАХВАТА**

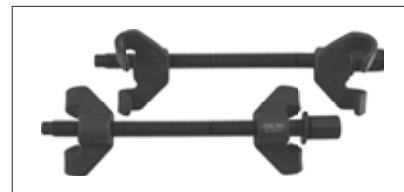
Арт.	Код
AE310149	49015

**СЪЕМНИК ШАРОВЫХ СОЕДИНЕ-  
НИЙ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ**

Арт.	Размер (мм)	Код
AN040092	30	48665

**СЪЕМНИК ШАРОВЫХ СОЕДИНЕ-  
НИЙ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ**

Арт.	Размер (мм)	Код
AN040066	39	48664

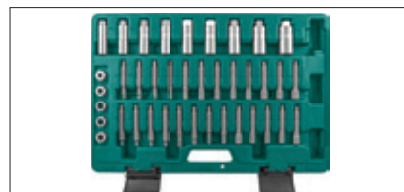
**СТЯЖКА ПРУЖИН УСИЛЕННАЯ**

Арт.	Размер (мм)	Код
AE320023	270	48275
AE320024	370	48276

**СТЯЖКА ПРУЖИН СТОЕК  
СИСТЕМЫ "MACPHERSON"**

Арт.	Код
AE320034	48436

Описание: Многофункциональный инструмент, разработанный для современных подвесок типа McPherson, используются 3 набора сменных насадок. Применение: BMW, TOYOTA, FORD, MITSUBISHI, VW, AUDI, SAAB, NISSAN, HONDA, SUBARU, VOLVO, OPEL, PORSCHE

**НАБОР ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ГАЕК  
ШТОКОВ АМОРТИЗАТОРОВ СТО-  
ЕК СИСТЕМЫ "MACPHERSON"**

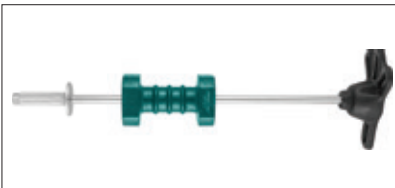
Арт.	Код
AN050011	48806

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ  
ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ГАЕК ШТОКОВ  
АМОРТИЗАТОРОВ**

Арт.	Код
AL010073	49442

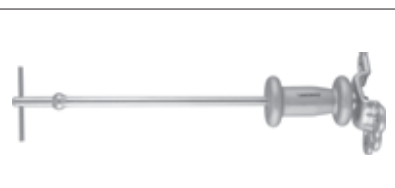
**СЪЕМНИК СТУПИЦЫ  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

Арт.	Размер (мм)	Код
AE310013	90-140, 130-180	48121

**СЪЕМНИК СТУПИЦЫ  
С ОБРАТНЫМ МОЛОТКОМ**

Арт.	Код
AE310119	48920

Описание: Лапа (углеродистая сталь, кованая упрочненная). PCD 114-140 мм.  
Боек, 4,5 кг литые.

**СЪЕМНИК СТУПИЦ И ПОЛУОСЕЙ  
С ОБРАТНЫМ МОЛОТКОМ**

Арт.	Размер	Код
AE310016	PCD 4/5 x 110 мм (max)	47004
AE310017	PCD 4/5 x 130 мм (max)	47005

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
НАБОР СЪЕМНИКОВ СТУПИЦ  
ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ**

Арт.	Код
AN040169	49240

**СЪЕМНИК СТУПИЦЫ И ПОЛУОСИ**

Арт.	Размер (мм)	Код
AE310014	90-140, 130-180	48122

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА  
СТУПИЧНЫХ КОЛПАЧКОВ**

Арт.	Код
AN010137	48990

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ  
ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ  
СТУПИЦЫ И ПОДШИПНИКОВ**

Арт.	Код
AE310015N	48123

**СЪЕМНИК СТУПИЦЫ  
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ**

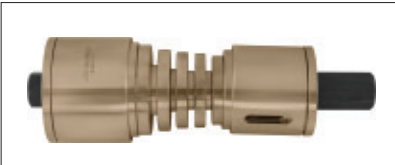
Арт.	Код
AN010136	48663

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ  
ДЛЯ СТУПИЧНЫХ ГАЕК  
ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ**

Арт.	Код
AN010139	48632

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР  
СЪЕМНИКОВ ДЛЯ ХОДОВОЙ  
ЧАСТИ АВТОМОБИЛЯ 4 В 1**

Арт.	Код
AN010145	48165

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ  
ДЛЯ ДЕМОНТАЖА И УСТАНОВКИ  
ПОДШИПНИКОВ СТУПИЦЫ**

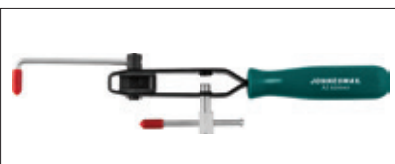
Арт.	Код
AN040074	49181

**ЩИПЦЫ ДЛЯ ЗАМКОВЫХ  
ХОМУТОВ СЯЗНЫЕ**

Арт.	Код
AI040018	48510

**СЪЕМНИК ХОМУТОВ ШРУСА**

Арт.	Код
AR060003	47041

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ  
ХОМУТОВ С РЕЗАКОМ**

Арт.	Код
AI020043	47789

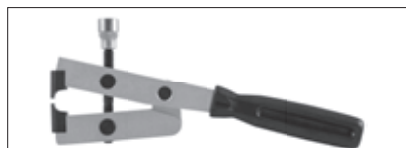
**ЩИПЦЫ ДЛЯ ЗАТЯЖКИ  
ХОМУТОВ ШРУСА УСИЛЕННЫЕ**

Арт.	Код
AN010185	48804

**СЪЕМНИК ХОМУТОВ ШРУСА**

Арт.	Код
AR060009	47042



**ЩИПЦЫ С ВИНТОВЫМ  
ЗАЖИМОМ ДЛЯ ЗАМКОВЫХ  
ХОМУТОВ ШРУСА**

Арт.	Код
AN010177	49424

**ЩИПЦЫ ДЛЯ ЗАМКОВЫХ  
ХОМУТОВ СЯЖНЫЕ GM**

Арт.	Код
AR060008	48513

**МАНОМЕТР ДЛЯ ШИН**

Арт.	Код
AG010042	47670

**МАНОМЕТР ДЛЯ ШИН  
3-Х ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ**

Арт.	Код
AG010038A	48749

**МАНОМЕТР ДЛЯ ШИН  
3-Х ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ  
СО ШЛАНГОМ 300 MM**

Арт.	Код
AG010038S	49467

**ПИСТОЛЕТ ДЛЯ ПОДКАЧКИ ШИН  
С ЦИФРОВОМ МАНОМЕТРОМ**

Арт.	Код
AG010090A	49195

**КЛЕЩИ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ**

Арт.	Код
AN010030	47037

**КЛЕЩИ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ**

Арт.	Код
AN010030A	48267

**КЛЮЧ БАЛЛОННЫЙ  
КРЕСТООБРАЗНЫЙ 1/2"DR**

Арт.	Размер	Код
AG010098	350 мм, 17, 19, 21 мм	47816
AG010099	400 мм, 17, 19, 21 мм	47817

**КЛЮЧ БАЛОННЫЙ  
ДУХУСТОРОННИЙ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ  
АВТОМОБИЛЕЙ**

Арт.	Размер (мм)	Код
AG010167	24x27	49040
AG010168	30x32	49109
AG010169	32x33	49196

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕМОНТА  
КОЛЕСНЫХ НИППЕЛЕЙ**

Арт.	Код
AN010098	48653

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ  
ДЛЯ ЦЕНТРОВКИ ВЕДОМОГО  
ДИСКА СЦЕПЛЕНИЯ**

Арт.	Код
AN010011	48714

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР  
ДЛЯ ЦЕНТРОВКИ СЦЕПЛЕНИЯ**

Арт.	Код
AN010049	47678

Описание: Для а/м с любым приводом до 5 т.

**ОПРАВКА ДЛЯ ЦЕНТРОВКИ  
ВЕДОМОГО ДИСКА СЦЕПЛЕНИЯ  
15-19 MM**

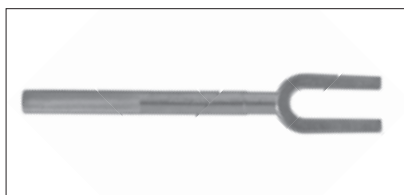
Арт.	Код
AN010207A	49447

**МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ  
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ  
ДЛЯ ДЕМОНТАЖА РУЛЕВЫХ ТЯГ  
РЕЕЧНОГО РУЛЕВОГО  
МЕХАНИЗМА, 33-42 MM**

Арт.	Код
AN010207A	49447

**СЪЕМНИК РУЛЕВЫХ ТЯГ**

Арт.	Код
AE310021	47490

**СЪЕМНИК РУЛЕВЫХ ТЯГ, 400 ММ**

Арт.	Код
AN010046	48093

**СЪЕМНИК РУЛЕВОЙ СОШКИ**

Арт.	Код
AE310022	47811

**СЪЕМНИК РУЛЕВОГО КОЛЕСА**

Арт.	Код
AE310066	48159
Описание: Для а/м Opel, Ford и многих других.	

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОКАЧКИ ТОРМОЗОВ И ЦИЛИНДРОВ СЦЕПЛЕНИЯ**

Арт.	Код
AE300173	48919

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ РАЗМЕРОВ БАРАБАНОВ И ДИАМЕТРА УСТАНОВЛЕННЫХ КОЛОДОК БАРАБАННЫХ ТОРМОЗОВ 165-362 ММ**

Арт.	Код
AN010023	48801

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОКАЧКИ ТОРМОЗОВ**

Арт.	Код
AN010022	48800

**СЪЕМНИК ТОРМОЗНЫХ ПРУЖИН**

Арт.	Код
AN010041	48242

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВОЗВРАТА ПОРШНЕЙ СУППОРТОВ ДИСКОВЫХ ТОРМОЗОВ**

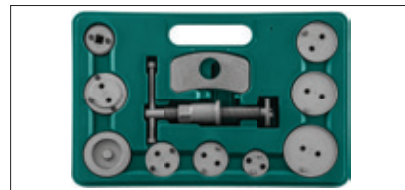
Арт.	Код
AN010155	48135

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВОЗВРАТА ПОРШНЕЙ СУППОРТОВ ДИСКОВЫХ ТОРМОЗОВ**

Арт.	Код
AN010029	48511

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ВОЗВРАТА ЦИЛИНДРОВ ДИСКОВЫХ ТОРМОЗОВ**

Арт.	Код
AE310072	47555

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ВОЗВРАТА ПОРШНЕЙ ТОРМОЗНЫХ ЦИЛИНДРОВ ДИСКОВЫХ ТОРМОЗОВ, 11 ПР.**

Арт.	Код
AN010001	47821

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ВОЗВРАТА ПОРШНЕЙ ТОРМОЗНЫХ ЦИЛИНДРОВ ДИСКОВЫХ ТОРМОЗОВ, 13 ПР.**

Арт.	Код
AN010001B	48146

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ВОЗВРАТА ПОРШНЕЙ ДИСКОВЫХ ТОРМОЗНЫХ МЕХАНИЗМОВ, ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ**

Арт.	Код
AN010001D	49099

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ВОЗВРАТА ПОРШНЕЙ ДИСКОВЫХ ТОРМОЗОВ 42 ПР., В ЛОЖЕМЕНТЕ**

Арт.	Код
AN100002SP	49241

**СЪЕМНИК ПРУЖИН БАРАБАННЫХ ТОРМОЗОВ, РЕГУЛЯТОР СВЕТА ФАР**

Арт.	Код
AN010114	49505



**КЛЮЧ ТОПЛИВНОГО НАСОСА  
BMW E36, E46; MB W211, W203; VW**

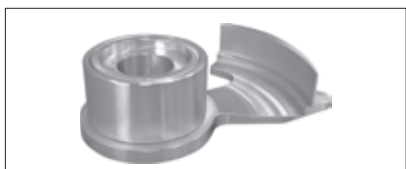
Арт.	Код
AI010035	49426

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ  
ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ  
ДВИГАТЕЛЯ VANOS A/M BMW V8  
M60 / M62 / M54**

Арт.	Код
AI010084	48795

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ  
ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ШЕСТЕРНИ  
ПРИВОДА И ТОПЛИВНОГО  
НАСОСА VP44 COMMON RAIL  
ДВИГАТЕЛЕЙ BMW M47, M47T2,  
M47TU, M57, M57TU**

Арт.	Код
AI010115	49459

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ  
ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИВОДНЫХ  
РЕМНЕЙ BMW**

Арт.	Код
AI010143	49557

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ  
ДЛЯ СНЯТИЯ / УСТАНОВКИ  
КРЫШКИ КОЛБЫ ТОПЛИВНОГО  
НАСОСА BMW F01 / F02**

Арт.	Код
AN040219	49563

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ  
ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ ДВИГАТЕЛЯ  
BMW M42, M50, M40, M70, M60, M62**

Арт.	Код
AI020068	48796

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ  
ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ  
ДВИГАТЕЛЯ BMW M60, M62**

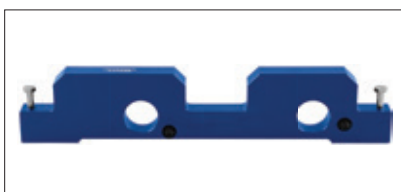
Арт.	Код
AI020075	48797

**ФИКСАТОР КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА  
ДВИГАТЕЛЕЙ BMW**

Арт.	Код
AI020078	49430

**КЛЮЧ ДЛЯ ПРИВОДА ВЫПУСК-  
НОГО ВАЛА ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ  
BMW M50, M52, S50, S52 ДЛЯ ОБ-  
СЛУЖИВАНИЯ СИСТЕМЫ VANOS**

Арт.	Код
AI040032	49432

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ  
ДЛЯ ФИКСАЦИИ МАРКЕРНЫХ  
ДИСКОВ СИСТЕМЫ VANOS ГРМ  
ДВИГАТЕЛЕЙ BMW N53, N54**

Арт.	Код
AL010036B	49440

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ  
ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ ДВИ-  
ГАТЕЛЯ BMW N12, MINI COOPER**

Арт.	Код
AL010079	49512

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ  
ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ  
ДВИГАТЕЛЯ BMW N63**

Арт.	Код
AL010194	49601

**НАТЯЖИТЕЛЬ ЦЕПИ ГРМ  
ДВИГАТЕЛЕЙ BMW**

Арт.	Код
AL010209	49612

**НАТЯЖИТЕЛЬ ЦЕПИ ГРМ  
ДВИГАТЕЛЕЙ BMW**

Арт.	Код
AL010210	49613

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ  
ДЛЯ ФИКСАЦИИ МАХОВИКА  
ДВИГАТЕЛЕЙ BMW**

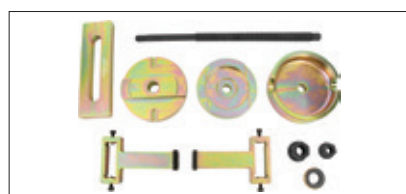
Арт.	Код
AL010211	49614

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ С ГИДРОПРИВОДОМ ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ ПОДВЕСКИ BMW E32, E34, E39, E60, E65, E66**



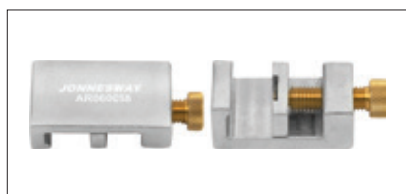
Арт.	Код
AN040088	49448

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ САЙЛЕНТБЛОКОВ ЗАДНЕГО ПОДРАМНИКА BMW X5 (E53)**



Арт.	Код
AN050023	49643
Содержание: Тянувший узел; Упорные шайбы; Ходовой винт; Опорный подшипник.	

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ РЕМНЯ ПРИВОДА КОМПРЕССОРА КОНДИЦИОНЕРА BMW**



Арт.	Код
AR060058	49644

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ МАСЛА В АКПП MB 722.9**



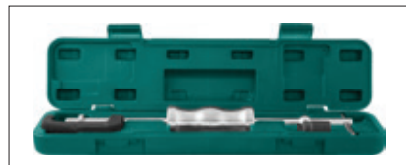
Арт.	Код
AE300187	49553

**СТЯЖКА ПРУЖИН "MERCEDES", 270 MM**



Арт.	Код
AE320030	48277

**СЪЕМНИК ФОРСУНОК ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ MB CDI**



Арт.	Код
AI020125	49107

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ОСЛОЖНЕННЫХ ТОПЛИВНЫХ ФОРСУНОК MB CDI**



Арт.	Код
AI020182	49567

**СЕРВИСНЫЙ КЛЮЧ 1/2"DR, 17 MM ГАЙКИ ТРУБОПРОВОДА ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ MB**



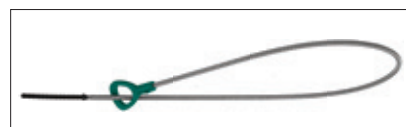
Арт.	Код
AI020184	49568

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ТОПЛИВНЫХ ФОРСУНОК MB CDI**



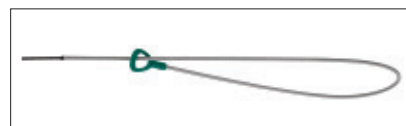
Арт.	Код
AI020186	49570

**ЩУП КОНТРОЛЯ УРОВНЯ ЖИДКОСТИ ГМТ MB 722.6\*\*, ОРИГИНАЛЬНЫЙ № 140 589 15 21 00**



Арт.	Код
AL010016	49437

**ЩУП КОНТРОЛЯ УРОВНЯ ЖИДКОСТИ ГМТ MB 722.7\*\*, 722.5\*\*, ОРИГИНАЛЬНЫЙ № 168 589 01 21 00**



Арт.	Код
AL010016A	49438

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВОЗВРАТНОЙ ПРУЖИНЫ КОЛОДОК СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА MB**



Арт.	Код
AN010118	49444

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ АВТОМОБИЛЕЙ VAG TDI BORA, GOLF, LUPO**



Арт.	Код
AI010069	49457

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ШЕСТЕРНИ ПРИВОДА ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG 2.0L TDI PD DONC**



Арт.	Код
AI010069A	49458

**СЪЕМНИК ЗУБЧАТЫХ КОЛЕС ВАЛОВ ГРМ VAG ДИАПАЗОН ЗАХВАТОВ 50-95 MM**



Арт.	Код
AI010100	49429

**ТОРЦЕВАЯ НАСАДКА 3/8"DR С РАДИУСНЫМИ ШИПАМИ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG V6 3.0L ASN / BBJ**



Арт.	Код
AI010117	49460

**СЕРВИСНЫЙ КЛЮЧ ШКИВА  
ГЕНЕРАТОРА АВТОМОБИЛЕЙ  
VAG/VOLVO**

Арт.	Код
AI010127	49556

**КЛЮЧ ДЛЯ ПРОВОРАЧИВАНИЯ  
КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА  
ДВИГАТЕЛЕЙ VAG**

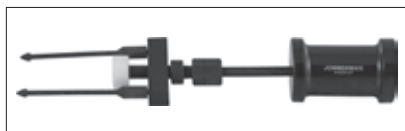
Арт.	Код
AI010147	49558

**РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ШАБЛОН  
УСТАНОВКИ ПОЛОЖЕНИЯ  
ВАЛОВ ГРМ ДВИГАТЕЛЯ VAG 4.2 Л**

Арт.	Код
AI010149	49559

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЪЕМНИК  
ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ПРИВОДНЫХ  
ШКИВОВ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG**

Арт.	Код
AI020087	49431

**СЪЕМНИК ФОРСУНОК ДИЗЕЛЬНОГО  
ДВИГАТЕЛЯ TDI A/M VAG**

Арт.	Код
AI020127	49188

**СЪЕМНИК ФОРСУНОК  
ДВИГАТЕЛЯ FSI A/M VAG**

Арт.	Код
AI020128	49189

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ  
ДЛЯ УСТАНОВКИ ЗАДНЕГО  
САЛЬНИКА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА  
ДВИГАТЕЛЕЙ VAG**

Арт.	Код
AI020154	49566

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА  
КАТУШЕК СИСТЕМЫ ЗАЖИГА-  
НИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG 1.4 Л, 1.6  
Л. FSI, BBU, BKU**

Арт.	Код
AI040039	49433

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА  
КАТУШЕК СИСТЕМЫ  
ЗАЖИГАНИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG  
V5 2.3 Л, V6 3.2 Л, VR6**

Арт.	Код
AI040040	49434

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА  
КАТУШЕК СИСТЕМЫ ЗАЖИГА-  
НИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG V8/V12**

Арт.	Код
AI040041	49435

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА  
КАТУШЕК СИСТЕМЫ  
ЗАЖИГАНИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG  
V8/V12, 1.8T, GTI, FSI 2.0**

Арт.	Код
AI040046	49423

**НАСАДКА M16 TAMPERPROOF  
1/2"DR ДЛЯ СЛИВНЫХ ПРОБОК  
КАРТЕРОВ АГРЕГАТОВ  
ТРАНСМИССИЙ A/M VAG**

Арт.	Код
AI050079	48943

**НАСАДКА УДАРНАЯ МНОГОЦЕ-  
ЛЕВАЯ 1/2"DR M14X60 ММ  
ДЛЯ VW T4. (КЛЮЧ ВЕРХНИХ  
ШАРОВЫХ ШАРНИРОВ)**

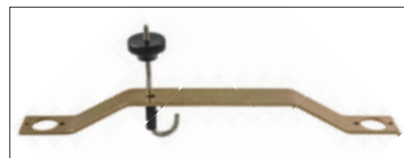
Арт.	Код
AI050103	48944

**ЩУП ДЛЯ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ  
МАСЛА В ДВИГАТЕЛЕ VAG 2.0 L  
TFSI, 3.2 Л FSI, 4.2 Л FSI**

Арт.	Код
AI050141	49436

**СПЕЦИАЛЬНАЯ ТОРЦЕВАЯ  
ГОЛОВКА ДЛЯ ДЕМОНТАЖА  
КОРПУСНЫХ МАСЛЯНЫХ  
ФИЛЬТРОВ ДИЗЕЛЬНЫХ  
ДВИГАТЕЛЕЙ A/M VAG**

Арт.	Код
AI050183	49576

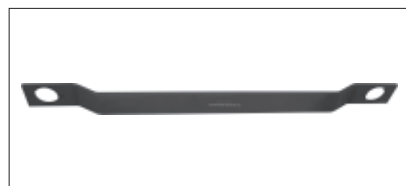
**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ФИКСА-  
ЦИИ ВАЛОВ ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ  
VAG V6 2,6/2,8 Л. ОТ 91 Г.В.**

Арт.	Код
AL010022	48799



**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ  
ДЛЯ ФИКСАЦИИ ВАЛОВ ГРМ  
ДВИГАТЕЛЕЙ VAG 1.4 Л, 16 КЛ**

Арт.	Код
AL010029	49439

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ФИКСАЦИИ  
ВАЛОВ ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ  
V8, 5 КЛАПАНОВ А/М VAG**

Арт.	Код
AL010039	49646

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ  
НАТЯЖНОГО РОЛИКА  
ПРИВОДА ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG  
V6 3.0L ASB, AVK, BVJ И ПОМПЫ  
ДВИГАТЕЛЕЙ GOLF, JETTA**

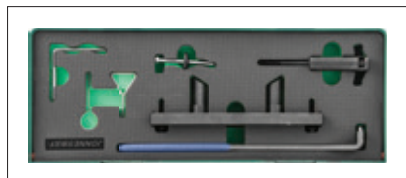
Арт.	Код
AL010051	49463

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ  
ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ  
ДВИГАТЕЛЕЙ VAG 1.2 POLO,  
LUPO/ CBZA, CBZV**

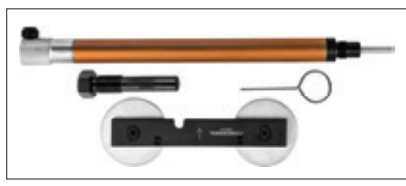
Арт.	Код
AL010053	49464

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ  
ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ  
ДВИГАТЕЛЕЙ VAG**

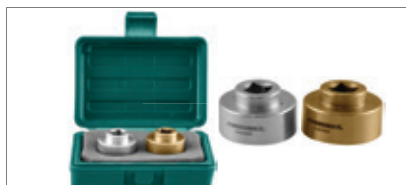
Арт.	Код
AL010067B	49517

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ  
ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ ДВИГАТЕ-  
ЛЕЙ VAG С РАСПРЕДЕЛЕННЫМ  
ВПРЫСКОМ FSI 2.0 L/TURBO**

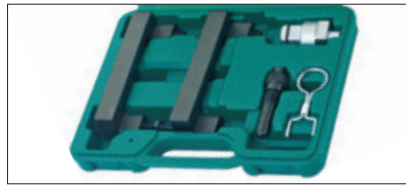
Арт.	Код
AL010086	49518

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ  
ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ БЕНЗИНО-  
ВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG 1.2, 1.4,  
1.6 Л. FSI/TFSI**

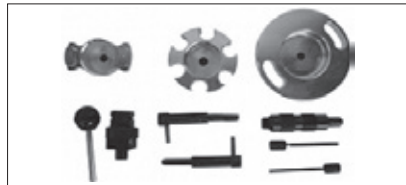
Арт.	Код
AL010088	49519

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ  
И УСТАНОВКИ КЛАПАНА  
УПРАВЛЕНИЯ СМЕЩЕНИЕМ ФАЗ  
ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ  
ДВИГАТЕЛЕЙ VAG TFSI 1.8 Л, 2.0 Л**

Арт.	Код
AL010089	49443

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ  
ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ  
ДВИГАТЕЛЕЙ AUDI V6, V8 FSI**

Арт.	Код
AL010133	49584

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ  
ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ ДВИ-  
ГАТЕЛЕЙ VAG 2.7/3.0 TDI, 4.0 TDI**

Арт.	Код
AL010193	49600

**ФИКСАТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ-  
НЫХ ВАЛОВ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG  
FSI V6 2.8 Л, 3.2 Л И TFSI 3.0 Л**

Арт.	Код
AL010200	49605

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ  
ДЛЯ ДЕМОНТАЖА НАСОСА  
СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ  
ДВИГАТЕЛЕЙ А/М VAG**

Арт.	Код
AL010201	49606

**ФИКСАТОР КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА  
ДВИГАТЕЛЕЙ VAG 1.4/1.6 FSI/TSI**

Арт.	Код
AL010202	49607

**ФИКСАТОР КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА  
ДВИГАТЕЛЕЙ VAG**

Арт.	Код
AL010203	49608

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ  
ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ ДИЗЕЛЬ-  
НЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG 2,4 Л**

Арт.	Код
AL010225	49619

Содержание: Приспособление для фиксации шкива виброгасителя (T10025); Стопор распредвала (2065A); Фиксатор зубчатого колеса ТНВД (2064); Накладной ключ SW32 для регулировки натяжного ролика зубчатого ремня ГРМ (3355); Штифт для фиксации коленчатого вала двигателя VW Crafter (T50009).

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ПРУЖИННЫХ ХОМУТОВ СИСТЕМ ВЫПУСКА VAG**

Арт.	Код
AN010159	48803

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ВОЗВРАТА ПОРШНЕЙ ЗАДНИХ ДИСКОВЫХ ТОРМОЗНЫХ МЕХАНИЗМОВ VAG**

Арт.	Код
AN010199	49445

**НАСАДКА ТОРЦЕВАЯ УДАРНАЯ 3/4"DR M18X105 MM ДЛЯ СТУПИЧНЫХ ГАЕК VAG**

Арт.	Код
AN010202	48945

**НАСАДКА ТОРЦЕВАЯ УДАРНАЯ 1/2"DR M18X78 MM ДЛЯ ЗАДНЕЙ СТУПИЦЫ АВТОМОБИЛЕЙ VAG**

Арт.	Код
AN010202B	49446

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ РЕМОНТА И РЕГУЛИРОВКИ СЦЕПЛЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ТРАНСМИССИИ VAG DSG**

Арт.	Код
AN010261	49628

Содержание: Универсальный опорный мост для снятия приводного вала (VAG T10323); Упор пакета сцепления (VAG T10376); Регулировочный шаблон положения сцепления (VAG T10374); Съёмник пакета сцепления (VAG T10373).

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА И УСТАНОВКИ ВЕРХНЕГО ШАРОВОГО ШАРНИРА VW T4**

Арт.	Код
AN040071	48805

**СЪЕМНИК СТУПИЦ ДИАМЕТРОМ ДО 72 MM ДЛЯ VAG**

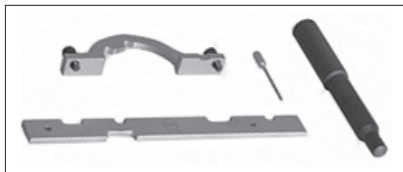
Арт.	Код
AN040141	49190

**НАСАДКА ТОРЦЕВАЯ 1/2"DR СО ВСТАВКОЙ RIBE M10SX100 MM, ДЛЯ БОЛТОВ ГБЦ ДВИГАТЕЛЕЙ A/M VAG**

Арт.	Код
S63H4310	49452

**КЛЮЧ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ НАТЯЖНОГО РОЛИКА ПРИВОДА ГРМ И ВИСКОМУФТЫ ДВИГАТЕЛЕЙ GM, ОНС, OPEL, DAEWOO**

Арт.	Размер (мм)	Код
AI050107	41	49461
AI050108	46	49462

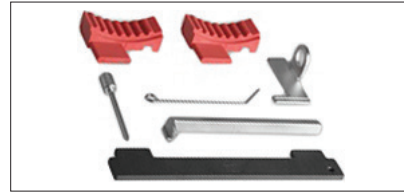
**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ РЕМОНТА И РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ OPEL, GM 1.0, 1.2, 1.4 Л**

Арт.	Код
AL010176	49588

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ РЕМОНТА И ОБСЛУЖИВАНИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ OPEL**

Арт.	Код
AL010184	49593

Содержание: Шаблон для фиксации колес распределительных валов KM-6148; Фиксатор распределительного вала KM-932; Регулировочное приспособление KM-933; Регулировочный шаблон для диска датчика распределительного вала KM-954; Съёмник водяного насоса KM-J-43651; Стопор коленчатого вала EN-46788; Фиксатор распределительного вала EN-46789; Фиксатор коленчатого вала KM-929; Фиксатор коленчатого вала KM-952; Фиксатор распределительного вала KM-953; Стопор маховика коленчатого вала KM-911 / EN-911; Фиксатор ТНВД KM-927; Фиксатор натяжителя EN-6349 / KM-6349; Фиксатор натяжителя KM-955; Фиксатор маховика EN-46785; Фиксатор распределительных валов EN-46785; Фиксатор зубчатых колес распределительного вала EN-853 / KM-853; Фиксатор зубчатых колес распределительного вала KM-852. Универсальный опорный мост для снятия приводного вала (VAG T10323); Упор пакета сцепления (VAG T10376); Регулировочный шаблон положения сцепления (VAG T10374); Съёмник пакета сцепления (VAG T10373).

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ OPEL, GM**

Арт.	Код
AL010196	49603

Содержание: Сборный фиксатор зубчатых колес (KM-6340); Фиксатор маховика (KM-6625); Штифт для натяжителя (KM-6333); Штифт для натяжителя (KM-6130); Фиксатор распредвала (KM-6628-A); Стопор маховика (KM-911).

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА РУЛЕВЫХ ТЯГ РЕЕЧНЫХ РУЛЕВЫХ МЕХАНИЗМОВ GM**

Арт.	Код
AN010091B	49148

**НАБОР ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ  
ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ PSA 1.4, 1.6 Л**

Арт.	Код
AL010191	49599

**НАБОР ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ  
ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ RENAULT**

Арт.	Код
AL010038	49577

**НАБОР ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ  
ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ RENAULT**

Арт.	Код
AL010043	49578

Содержание: Фиксатор коленчатого вала (MOT 1318); Фиксатор коленчатого вала (MOT 861); Фиксатор распределительных валов (MOT 1496); Фиксатор (MOT 1490-01).

**НАБОР ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ  
ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ RENAULT**

Арт.	Код
AL010180	49591

Содержание: Фиксатор распределительных валов (MOT 1496); фиксатор коленвала удлиненный (MOT 1489); Фиксатор коленчатого вала (MOT 1054).

**НАБОР ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ  
ГРМ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ  
RENAULT / NISSAN DCI**

Арт.	Код
AL010183	49592

Содержание: Фиксатор впускного распределительного вала (MOT1534); Фиксатор выпускного распределительного вала (MOT1537); Фиксатор ТНВД (MOT1538); Набор адаптеров (MOT1543); Фиксатор (MOT1430); Фиксатор коленчатого вала короткий (MOT1536); Фиксатор коленчатого вала удлиненный (MOT1489); Крепежный болт М6.

**НАБОР ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ  
ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ RENAULT**

Арт.	Код
AL010187	49596

**НАБОР ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ  
ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ RENAULT**

Арт.	Код
AL010190	49598

Содержание: Фиксатор коленвала (MOT 1489); Фиксатор коленвала (MOT 1054); Фиксатор распределительных валов (MOT 1496); Монтажный кронштейн (MOT 1750); Фиксатор 8 мм; Шестигранный ключ.

**НАБОР ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ  
ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ RENAULT  
2.0 DCI**

Арт.	Код
AL010229	49620

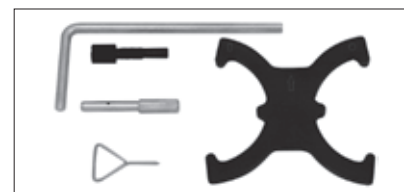
Содержание: Планка для фиксации распределительных валов (MOT 1769); Фиксатор коленчатого вала (MOT 1489); Ключ для удержания шкива коленчатого вала (EN-48334); Приспособление для зубчатых колес распределительных валов (MOT 1773); Фиксаторы натяжителя, 2 шт.; Ключ шестигранный.

**ФИКСАТОР МАХОВИКА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА FORD, HONDA, MITSUBISHI, TOYOTA И Т.Д.**

Арт.	Код
AL010092	49428

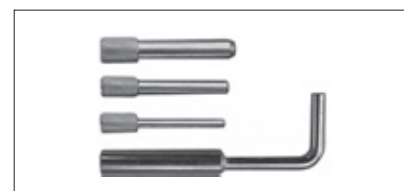
**КЛЮЧ ДЛЯ СНЯТИЯ  
И УСТАНОВКИ КРЫШКИ  
МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА FORD**

Арт.	Код
AL050175	49575

**НАБОР ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ  
ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ FORD HXDA**

Арт.	Код
AL010138	49585

Содержание: Фиксатор фазорегуляторов (FORD 303-1097); Стопор маховика (FORD 303-1059); Фиксатор коленвала (FORD 303-735); Фиксатор коленвала, резьба M10 (FORD 303-748).

**НАБОР ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ  
ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ FORD  
DURATORQ**

Арт.	Код
AL010175	49587

Содержание: Фиксатор маховика (FORD 303-734); Фиксатор маховика двигателей Common Rail (FORD 303-675); Фиксатор распредвала DURATORQ (FORD 303-732); Фиксатор для маховика Common Rail (FORD 303-735).

**СЪЕМНИК ЗУБЧАТОГО КОЛЕСА  
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ВАЛОВ  
ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ FORD  
DURATORQ**

Арт.	Код
AL010177	49588



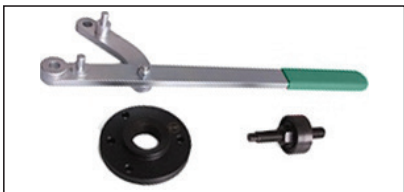
**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ  
ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ  
ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ FORD  
TDDI / TDCI**

Арт.	Код
AL010179	49590

Содержание: Планшайба (Ford 303-679A); Шаблон для фиксации ТНВД (Ford 303-1151); Фиксатор маховика (Ford 303-698); Фиксатор маховика (Ford 303-675); Направляющие для шаблона, 3 шт.; Фиксатор распредвала и ТНВД 6 мм, 3 шт.; Фиксатор натяжителя, 1 шт.

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ  
ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ ДИЗЕЛЬ-  
НЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ FORD**

Арт.	Код
AL010185	49594

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ  
И УСТАНОВКИ ШКИВА КОЛЕНЧА-  
ТОГО ВАЛА ДВИГАТЕЛЕЙ FORD**

Арт.	Код
AL010189	49597

Содержание: Фиксатор шкива коленвала (Ford 205-072); Планшайба снятия демпфера коленчатого вала (Ford 303-511); Приспособление установки демпфера коленчатого вала (Ford 303-510).

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ  
ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ  
ДВИГАТЕЛЕЙ FORD, MAZDA**

Арт.	Код
AL010205	49610

**НАБОР ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ  
ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ FORD 1.6  
TI-VCT 16V DURATEC**

Арт.	Код
AL010218	49616

Содержание: Установочная планка для фиксации распределительного вала (Ford 303-376B); Шаблон для фиксации фазорегуляторов двигателей (Ford VCT 303-1097); Стопор венца маховика (Ford 303-393A); Набор фиксаторов для коленчатых валов (Ford: 303-574, 303-748, 303-735, 303-507); Шпилька для фиксации плунжера натяжителя ремня ГРМ (Ford 303-1054); Фиксатор коленчатого вала (Ford 303-1270).

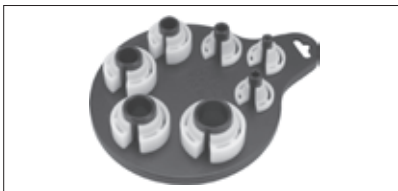
**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ  
ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ  
ДВИГАТЕЛЕЙ FORD USA V 8 4.6 Л**

Арт.	Код
AL010223	49619

Содержание: Приспособление для позиционирования распределительных валов (Ford T93P-6256-A / 303-445); Фиксирующее приспособление для распредвала (Ford 303-446); Приспособление для позиционирования коленчатого вала (Ford 303-448); Приспособление для натяжителя вторичной цепи ГРМ (Ford T93P-6256-BH / 303-447).

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ  
ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ  
САЙЛЕНТБЛОКОВ ЗАДНЕГО  
ПОДРАМНИКА FORD MONDEO**

Арт.	Код
AN040271	49640

**НАБОР СЪЕМНИКОВ  
ПРУЖИННЫХ ШТУЦЕРОВ  
ГИДРАВЛИЧЕСКИХ МАГИСТРА-  
ЛЕЙ FORD, CHRYSLER, GM**

Арт.	Код
AR060015	49510

**НАБОР СЪЕМНИКОВ  
ГИДРАВЛИЧЕСКИХ МАГИСТРА-  
ЛЕЙ FORD, CHRYSLER, GM**

Арт.	Код
AR060032	49450

**НАБОР СЪЕМНИКОВ ДИСКОН-  
НЕКТОРОВ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ  
МАГИСТРАЛЕЙ FORD**

Арт.	Код
AR060034	49425

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ  
ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИВОДНЫХ  
РЕМНЕЙ FORD**

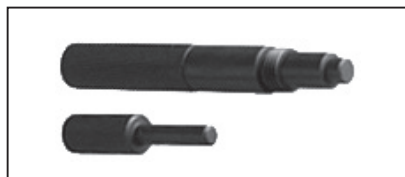
Арт.	Код
AR060059	49645

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ  
ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ ДВИГАТЕ-  
ЛЕЙ JAGUAR, LAND ROVER**

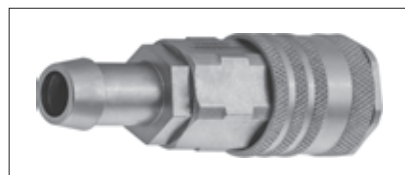
Арт.	Код
AL010233	49622

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ  
ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ  
ДВИГАТЕЛЕЙ ROVER V6**

Арт.	Код
AL010199	49604

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ  
ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ LAND  
ROVER 2.5 TD5**

Арт.	Код
AL010231	49621

**АДАПТЕР ДЛЯ РАДИАТОРА  
СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ  
ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ  
И АВТОБУСОВ SCANIA**

Арт.	Код
AE300210	49554

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ  
УСТАНОВКИ СТАКАНА ТОПЛИВ-  
НОЙ ФОРСУНКИ ДВИГАТЕЛЯ  
ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ  
VOLVO FM12**

Арт.	Код
AI020220	49572

**КЛЮЧ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА  
1/2"DR, 107 ММ, 15 ГРАНЕЙ,  
ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ  
VOLVO**

Арт.	Код
AI050170	49574

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПОВО-  
РОТА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА ГРУ-  
ЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ SCANIA**

Арт.	Код
AL010113	49580

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПО-  
ВОРОТА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА  
ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ  
MERCEDES И MAN**

Арт.	Код
AL010115	49581

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПО-  
ВОРОТА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА  
ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ DAF**

Арт.	Код
AL010116	49582

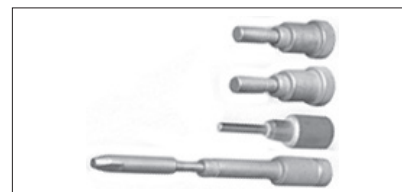
**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ  
ПОВОРОТА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА  
ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ  
DAF EURO 5**

Арт.	Код
AL010117	49583

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ  
ДЛЯ УСТАНОВКИ УГЛА ОПЕРЕ-  
ЖЕНИЯ ЗАЖИГАНИЯ ДИЗЕЛЬ-  
НЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ PSA 2.5/2.8 Л**

Арт.	Код
AL010156	49586

Содержание: Фиксатор коленвала (KM -6031); Фиксатор шестерни привода ТНВД (5711-TD); Фиксатор натяжного ролика (1 860 638 000).

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ  
ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ  
ДВИГАТЕЛЕЙ КОММЕРЧЕСКИХ  
АВТОМОБИЛЕЙ FIAT  
DUCATO / IVECO DAILY 2.3L JTD**

Арт.	Код
AL010186	49595

Содержание: Фиксаторы распредвала, 2 шт.; Фиксатор зубчатого колеса распредвала; Фиксатор коленчатого вала (до 2005 г/в); Фиксатор коленчатого вала (после 2005 г/в).

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ  
ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ ДВИГА-  
ТЕЛЕЙ КОММЕРЧЕСКИХ АВТОМО-  
БИЛЕЙ FIAT / IVECO / FORD**

Арт.	Код
AL010208	49611

Содержание: Фиксаторы распределительно-го вала, 2шт. (FIAT 99360614); Фиксатор коленчатого вала (FIAT 99360615); Фиксатор распределительного вала (FIAT 1860617000); Фланец (FIAT 1860815000); Фиксатор маховика (FIAT 1860846000); Фиксаторы шестерни распределительного вала, 2шт. (FIAT 2000016500); Фиксатор балансирующего вала (FIAT 2000016700); Съемник сальника (FIAT 2000016900); Оправка сальника (FIAT 2000017000); Фиксирующий штифт (FIAT 2000017100); Ключ для датчика температуры (FIAT 2000017300); Фиксатор коленчатого вала для новых двига-телей (после 2006 г.) (FIAT 2000018200); Фиксатор (FIAT 2000018400); Фиксатор коленчатого вала (FIAT 2000018700); Фиксатор маховика (FIAT 2000019200).

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ  
РАДИУСНАЯ 3/4"DR, 53.5 ММ,  
ДЛЯ РЕМОНТА ТРАНСМИССИИ  
ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ MAN**

Арт.	Код
AN010232	49624

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ РАДИУСНАЯ 3/4"DR, 58 MM, для ШЛИЦЕВОЙ ГАЙКИ 8-СТУПЕНЧАТОЙ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ АВТОБУСОВ SCANIA**



Арт.	Код
AN010234	49625

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ РАДИУСНАЯ 3/4"DR, 64 MM, для ШЛИЦЕВОЙ ГАЙКИ 10-СТУПЕНЧАТОЙ АКПП ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ SCANIA**



Арт.	Код
AN010235	49626

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ для РЕГУЛИРОВКИ ТОРМОЗНЫХ СУППОРТОВ KNORR-BREMSE ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ**



Арт.	Код
AN010238	49627

**НАСАДКА ТОРЦЕВАЯ РАДИУСНАЯ для ДЕМОНТАЖА ФОРСУНОК ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ MAN, MERCEDES, SCANIA**



Арт.	Код
AN040173	49449

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 1/2"DR для УПЛОТНИТЕЛЬНОГО КОЛЬЦА РЕДУКТОРА РУЛЕВОГО МЕХАНИЗМА ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ MAN FE410A**



Арт.	Код
AN040190	49629

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ РАДИУСНАЯ 3/4"DR для ДЕМОНТАЖА ЗАДНЕЙ ГАЙКИ ДИФФЕРЕНЦИАЛА ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ MAN/MB**



Арт.	Код
AN040204	49630

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ для ДЕМОНТАЖА КРЫШКИ ШКВОРНЯ ПЕРЕДНЕЙ ПОДВЕСКИ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ VOLVO**



Арт.	Код
AN040213	49631

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 3/4"DR для ПАЛЬЦА РЕССОРЫ ЗАДНЕЙ ПОДВЕСКИ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ VOLVO**



Арт.	Код
AN040214	49632

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 1/2"DR для МАНЖЕТЫ РЕДУКТОРА РУЛЕВОГО МЕХАНИЗМА ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ HINO**



Арт.	Код
AN040219	49633

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 3/4"DR, 85 MM, для ГАЙКИ ПОДШИПНИКА СТУПИЦЫ BPW 16 T**



Арт.	Код
AN040238	49634

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ с ВНЕШНИМ ПРИВОДОМ H36 MM, 95 MM, 12-ГР., для СТУПИЧНЫХ ГАЕК ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ MB**



Арт.	Код
AN040243	49635

**НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ 3/4"DR для БОЛТОВ ГБЦ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ MAN**



Арт.	Код
AN040264	49636

Содержание: E18 / E20 / E24 / 17 MM/19 MM 12-ГР.

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 3/4"DR, 116 MM, для ГАЙКИ СТУПИЦЫ DAEWOO**



Арт.	Код
AN040265	49637

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ РАДИУСНАЯ 3/4"DR, 8 ШИПОВ для ГАЙКИ СТУПИЦЫ SCANIA**



Арт.	Код
AN040266	49638

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 3/4"DR, 95 MM, для ГАЙКИ СТУПИЦЫ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ RENAULT**



Арт.	Код
AN040270	49639



## Ключи динамометрические и инструмент измерительный

### КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ



Арт.	Размер	Диапазон	Код
T04060	1/4" DR	5-25 Нм	47305
T04060A	3/8" DR	5-25 Нм	47554
T04080	3/8" DR	19-110 Нм	47306
T04150	1/2" DR	42-210 Нм	47307
T04250	1/2" DR	70-350 Нм	47308
T04300	3/4" DR	80-400 Нм	47309
T04500	3/4" DR	100-700 Нм	47310
T04700	3/4", 1" DR	140-980 Нм	47311

### РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ КЛЮЧА ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО



Арт.	Для ключа	Код
T04060-RK	T04060	48491
T04M061-R	T04060A	48958
T04150-RK	T04150	48492
T04250-RK	T04250	48493
T04700-RK	T04700	48494

### КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ 1/2"DR СО ШКАЛОЙ, 40-200 НМ



Арт.	Размер	Диапазон	Код
T06150	1/2" DR	40-200 Нм	47312
T06320N	1/2" DR	70-320 Нм	48348

### РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ КЛЮЧА ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО



Арт.	Для ключа	Код
T06150-R	T06150	48495

### КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ С КОЛЬЦЕВЫМ РЕГУЛЯТОРОМ МОМЕНТА



Арт.	Размер	Диапазон	Код
T07210N	1/2" DR	40-210 Нм	47313
T07350N	1/2" DR	70-350 Нм	48096
T07500N	3/4" DR	100-500 Нм	49193

### РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ КЛЮЧА ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО



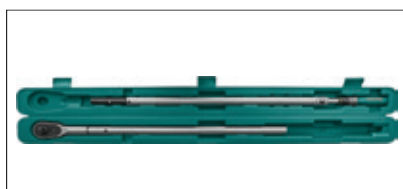
Арт.	Для ключа	Код
T07210N-R	T07210N	48496

### КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ ДУВУСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ



Арт.	Размер	Диапазон	Код
T08080N	3/8"DR	15-80 Нм	48863
T08210N	1/2"DR	40-210 Нм	48864
T08350N	1/2"DR	70-350 Нм	48865
T08700N	3/4"DR	140-700 Нм	48866

### КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ 1"DR 300-1500 НМ



Арт.	Размер	Диапазон	Код
T161501N	1"DR	300-1500 Нм	49259

### РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ КЛЮЧА ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО



Арт.	Для ключа	Код
T161501N-R	T161501N	49289

### КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ ЦИФРОВОЙ



Арт.	Размер	Диапазон	Код
T153100N	3/8" DR	10-100 Нм	49102
T154100N	1/2" DR	10-100 Нм	49103
T154200N	1/2" DR	20-200 Нм	49104

### КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ



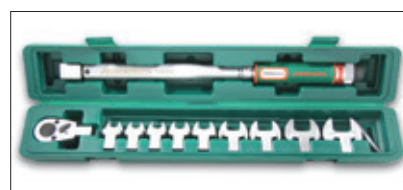
Арт.	Размер	Диапазон	Код
T27010N	1/4"DR	2 - 10 Нм	49786
T27020N	1/4"DR	4 - 20 Нм	49787
T27021N	3/8"DR	4 - 20 Нм	49790
T27030N	1/4"DR	4,5 - 30 Нм	49788
T27031N	3/8"DR	4,5 - 30 Нм	49791
T27060N	3/8"DR	10 - 60 Нм	49792
T27100N	3/8"DR	20 - 100 Нм	49793
T27200N	1/2"DR	40 - 200 Нм	49766
T27800N	3/4"DR	150 - 800 Нм	49767
T27801N	1"DR	150 - 800 Нм	49789
T271000N	3/4"DR	200 - 1000 Нм	49764
T271001N	1"DR	200 - 1000 Нм	49765

### КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ



Арт.	Размер	Диапазон	Код
T21025N	1/4"DR	5 - 25 Нм	49760
T21050N	3/8"DR	10 - 50 Нм	49532
T21100N	3/8"DR	20 - 100 Нм	49533
T21200N	1/2"DR	40 - 200 Нм	49534
T21340N	1/2"DR	60 - 340 Нм	49762
T21750N	3/4"DR	150 - 750 Нм	49763
T211000N	1"DR	200 - 1000 Нм	49761

### КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ 1/2"DR СО ШКАЛОЙ 40-200 НМ В НАБОРЕ С НАСАДКАМИ 12-30 ММ, 11 ПР.



Арт.	Код
T102001S	48440

Содержание:  
Динамометрический привод 40-200 Нм  
Трещоточная головка 1/2", Рожковая  
насадка: 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 мм

**РУКОЯТКА ОТВЕРТОЧНАЯ  
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКАЯ 1/4"DR  
1-8NM С НАБОРОМ БИТ, 21 ПР.**



Арт.	Код
T10148	49087

**МУЛЬТИПЛИКАТОР  
(РЕДУКТОР-УСИЛИТЕЛЬ)  
1/2"DRX3/4"DR, 500/1500 NM**



Арт.	Код
T0946	48098

**МУЛЬТИПЛИКАТОР  
3/4"DRX1"DR, 758/2500 NM**



Арт.	Код
T096801	49757

**МУЛЬТИПЛИКАТОР  
3/4"DRX1"DR, 1000/3000NM**



Арт.	Код
T0968	48867

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
ДЛЯ МУЛЬТИПЛИКАТОРА T0968**



Арт.	Код
T0946-RK	49256

**УГЛОМЕР**



Арт.	Код
AG010147	49222

**УГЛОМЕР С МАГНИТНЫМ  
ДЕРЖАТЕЛЕМ**



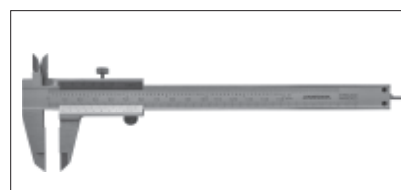
Арт.	Код
AG010118A	49221

**РУЛЕТКА В ОБРЕЗИННОМ  
КОРПУСЕ**



Арт.	Размер	Код
MT0301	3 м	49053
MT0302	5 м	49054
MT0303	7,5 м	49234
MT0304	8 м	49235
MT0305	10 м	49236

**ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ 150 MM**



Арт.	Код
MTC1150	49242



[illegible]











# ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Инструмент компании JONNESWAY ENTERPRISE CO., LTD. Professional tools series является инструментом класса PROFESSIONAL, применяется для производства работ по сборке, ремонту и обслуживанию продукции машиностроения персоналом, имеющим соответствующую квалификацию, знакомым с правилами техники безопасности, условиями эксплуатации и навыками работы.

На изделия JONNESWAY распространяется понятие «ПОЖИЗНЕННАЯ ГАРАНТИЯ», то есть, объявление неограниченного срока поддержания гарантийных обязательств весь срок эксплуатации, а именно, замены вышедшего из строя инструмента в случае использования производителем **некачественных материалов или нарушения технологии в процессе его производства**. Другими словами: подлежит замене инструмент, имеющий дефект, обнаруженный или возникший в результате нарушений при производстве и делающий невозможным дальнейшее использование инструмента.

Не подлежат обслуживанию по гарантийным условиям изделия, вышедшие из строя в результате:

- Нагрузок, превышающих расчетные;
- Воздействий, не связанных с выполнением основных функций изделия;
- Нарушений правил хранения и применения;
- Естественного износа.

## В ЭТОЙ СВЯЗИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НАСТОЯТЕЛЬНО РЕКОМЕНДУЕТ:



а) Не использовать насадки для ручного привода с механизированным инструментом;

б) Не использовать насадки для механизированного инструмента с ручным приводом;

в) Не наращивать рычаг привода или ключа;



г) Не наносить удары по телу ключа или привода другими предметами;

д) Не допускать падения инструмента с большой высоты на твердую поверхность;

е) Не допускать длительного хранения инструмента в условиях высокой влажности или иных агрессивных к материалам изделия средах;



ж) Не допускать самостоятельного ремонта и регулировок инструмента в период гарантийного срока;

з) По окончании работ очищать инструмент от загрязнений.

Вставки-биты являются расходным материалом, гарантия на них не распространяется, равно как и на торцевые насадки (головки с вставками, составные и цельные), ударные и для ручного привода, предназначенные для обслуживания крепежа с внутренним рабочим профилем.

Гибкие удлинители, неспособные, в силу своих конструктивных особенностей, передавать большой крутящий момент, также не подлежат обслуживанию по гарантийным условиям.

Инструменты ударно-режущего действия и рабочие поверхности отверток и шарнирно-губцевого инструмента в случае износа обмену по гарантии не подлежат.

На инструмент, имеющий в своей конструкции кинематическую схему, распространяется понятие «ограниченной гарантии» в связи с сокращенным сроком эксплуатации, связанным с повышенным износом при использовании. Данный срок определен в 12 месяцев с начала эксплуатации. Начало эксплуатации определяется по дате продажи, указанной в гарантийном талоне JONNESWAY продавцом инструмента. Инструмент, вышедший из строя в течение гарантийного срока, принимается на рекламацию в соответствии с Законом «О защите прав потребителя».

Претензии по данной гарантии не принимаются к рассмотрению в случаях невозможности подтверждения квалификации пользователя, наличия признаков проведения ремонтных работ изделий, осуществлявшихся неуполномоченными на это лицами, изменения конструкции или самостоятельной установки неоригинальных компонентов и деталей изделий.

Производитель оставляет за собой право определения причины выхода из строя изделия (из-за некачественного материала, человеческого фактора или по иным причинам).

Права по настоящей гарантии ограничиваются первоначальным потребителем и не распространяются на последующих.



### ВНИМАНИЕ!

1



Не используйте торцевые головки, карданные шарниры, удлинители и другой ручной инструмент с пневматическим инструментом.

1) При работе с ручным инструментом, соблюдайте требования техники безопасности.

2) Подбирайте инструмент по назначению, типу и размеру, соответствующему производимой работе.

2



Не наращивайте рычаг ключей, трещоточных рукояток и не используйте молоток для увеличения момента.

3

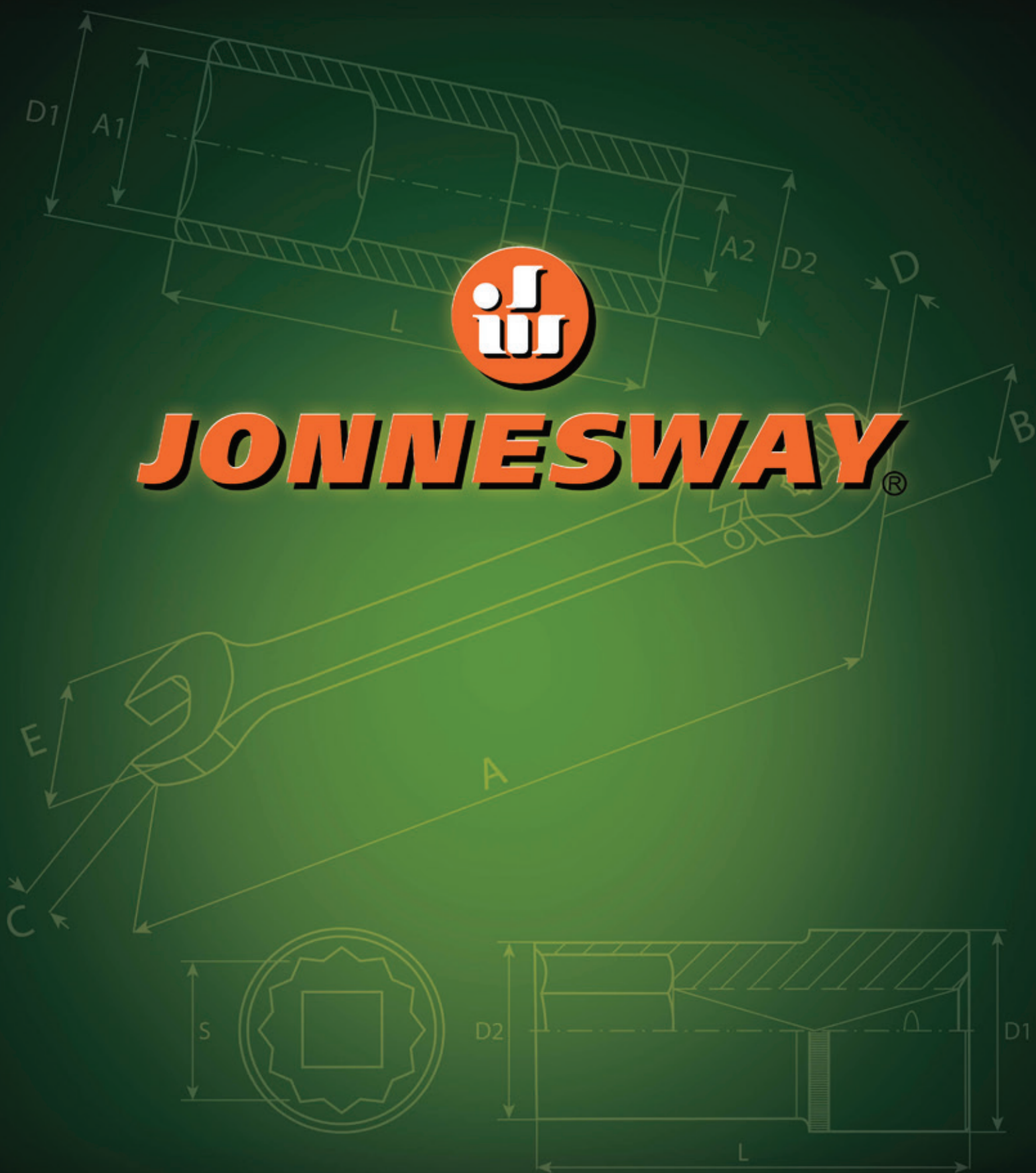


Не используйте отвёртку как монтировку, зубило или керн.





**JONNESWAY®**



[www.jonnesway.ru](http://www.jonnesway.ru)  
[www.pride.ru](http://www.pride.ru)