

2020  
КАТАЛОГ

 **JONNESWAY®**



**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 узнать на сайтах [www.pride.ru](http://www.pride.ru) и [www.jonnesway.ru](http://www.jonnesway.ru) в разделах «Где купить?») или с менеджерами компании в Москве, Санкт-Петербурге, Ростове-на-Дону, Новосибирске, Казани, Воронеже.

С уважением, коллектив компании Прайд.

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

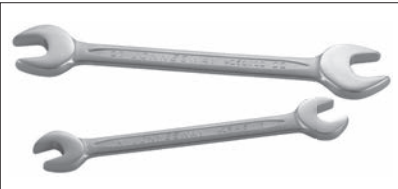
JONNESWAY®

<p><b>КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ</b> рожковые, комбинированные, накидные, трещоточные, разрезные, карданные, трубные, разводные, радиусные</p>		<p>2-6 стр.</p>
<p><b>ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ</b> головки торцевые и наборы из них, свечные головки</p>		<p>6-10 стр.</p>
<p><b>ПРИВОДЫ, ВОРОТКИ, ТРЕЩОТКИ</b> воротки, трещоточные рукоятки, удлинители, шарниры карданные, переходники</p>		<p>10-14 стр.</p>
<p><b>ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТЫ С ВНУТРЕННИМ ПРОФИЛЕМ</b> отвертки стержневые, ударные, электрические, ключи торцевые шестигранные, TORX, SPLINE, вставки-биты, насадки торцевые со вставками-битами</p>		<p>14-22 стр.</p>
<p><b>ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ</b> пассатижи, плоскогубцы, бокорезы, переставные клещи, щипцы для стопорных колец, ножницы по металлу, болторезы, заклепочники, ручные тиски, электрический инструмент</p>		<p>23-28 стр.</p>
<p><b>УДАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ</b> молотки, кувалды, выколотки, керны, зубило</p>		<p>29 стр.</p>
<p><b>НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ</b> наборы инструментов универсальные, наборы головок торцевых с аксессуарами, наборы инструментов в ложементах</p>		<p>29-39 стр.</p>
<p><b>ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ МЕБЕЛЬ, КРЕПЛЕНИЯ И ДЕРЖАТЕЛИ</b> демонстрационный стенд, тележки, ящики с инструментом и без, держатели головок</p>		<p>39-40 стр.</p>
<p><b>ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ И ЭЛЕМЕНТЫ ПНЕВМОПОДГОТОВКИ</b> гайковерты, трещотки, пневмомолотки, шлифовальные и полировальные машины, дрели, бормашинки, пневмоножницы, заклепочники, элементы пневмоподготовки</p>		<p>40-58 стр.</p>
<p><b>СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ</b> универсальный инструмент и приспособления, диагностическое оборудование, инструмент для обслуживания ГРМ, систем смазки и зажигания, топливной, тормозной и выхлопной систем, ходовой, трансмиссии, навесного оборудования различных марок автомобилей</p>		<p>58-92 стр.</p>
<p><b>КЛЮЧИ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ</b> ключи динамометрические с ремонтными комплектами, мультипликаторы, угломеры, рулетки, штангенциркули</p>		<p>92-93 стр.</p>



Ключи

КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ РОЖКОВЫЙ



Арт.	Размер (мм)	Код
W250607	6x7	47977
W250608	6x8	47978
W250810	8x10	47334
W251011	10x11	48049
W251012	10x12	47335
W251113	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 CRMO



Арт.	Размер (мм)	Код
W610810	8x 0	48881
W611011	10x 1	48882
W611012	10x 2	48883
W611214	12x 4	48885
W611315	13x 5	48886
W611417	14x 7	48887
W611618	16x 8	48888
W611719	17x 9	48889
W612224	22x 4	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	E6E 8	48875
W290711	E7E 11	48876
W291012	E10xE12	47383
W291418	E14xE18	47384
W291622	E16E 22	48877
W292024	E20E 24	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

Продолжение на следующей странице

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 TESCH 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

Продолжение на следующей странице

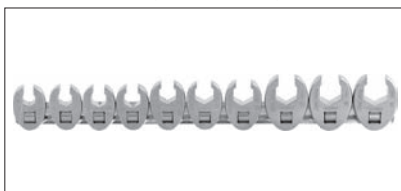
W240911	9x11	48225
W241011	10x11	47326
W241012	10x12	47327
W241113	11x13	47971
W241213	12x13	47329
W241214	12x14	47330
W241314	13x14	47331
W241417	14x17	47332
W241617	16x17	47593
W241719	17x19	47333
W241819	18x19	47972
W241722	17x22	48226
W241922	19x22	48253
W242123	21x23	47973
W242224	22x24	47974
W242427	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 «ВОРОНЯ 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.**



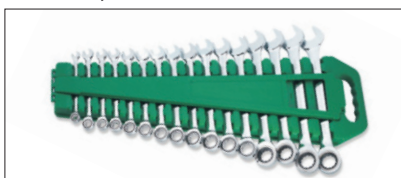
Арт.	Код
W45108S	47988
Содержание: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм	

**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.**



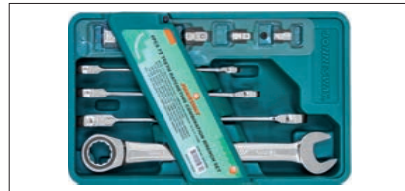
Арт.	Код
W45516S	48705
Содержание: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24 мм	

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



Арт.	Код
W45117S	48739
Содержание: Ключи гаечные комбинированные трещоточные, 13 шт.: 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм; Переходники, 4 шт.: 3/8"DR, 1/2"DR, 3/4"DR, для вставок-бит 1/4"HDR; Пластиковый кейс.	

**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"HDR	

**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"HDR	

**КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ТРЕЩОТОЧНЫЙ С РЕВЕРСОМ**



Арт.	Размер (мм)	Код
W60108	8	49294

Продолжение на следующей странице

W106110 (W60110)	10	47647
W60111	11	49295
W106112 (W60112)	12	47648
W106113 (W60113)	13	47649
W106114 (W60114)	14	49296
W60115	15	49297
W106117 (W60117)	17	48360
W60118	18	49298
W106119 (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	8	48891
W680810	8x0	48892
W681011	10x1	48893
W681213	12x3	48895
W681415	14x5	48896
W681618	16x8	48897
W681719	17x9	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 ГАЕЧНЫЙ РАДИУСНЫЙ ШАРНИРНЫЙ**



Арт.	Размер (мм)	Рабочий диапазон, мм	Код
WP7135	145	13-35	46181
WP7150	180	35-50	46182
WP7180	240	50-80	46183
WP7120	275	80-120	46180
WP71180	380	20-180	46179

**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 кейсе, 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
W2848R	48" (1200)	48704

**КЛЮЧ ТРУБНЫЙ ШАРНИРНЫЙ  
С АВТОЗАХВАТОМ**



Арт.	Размер (мм)	Код
W28HD14	350мм (18-50мм)	48873

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ  
SUPER TECH 1/4"DR**



Арт.	Размер	Код
S68H2105	5 мм, 3/16", E6	46190
S68H21055	5.5 мм, 5/32", E7	46191
S68H2106	6 мм, E8	46192
S68H2107	7 мм, 7/32"	46193
S68H2108	8 мм, 5/16", E10	46194
S68H2109	9 мм, 11/32", E11	46195
S68H2110	10 мм, 3/8", E12	46196
S68H2111	11 мм, 7/16", E14	46197
S68H2112	12 мм, 5/32"	46198
S68H2113	13 мм, 1/2", E16	46199

**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
S04H4130	30	47227
S04H4132	32	47447
S04H4134	34	48025
S04H4136	36	48148

**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
S04H2114	14	48538

**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  
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

**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  
SUPER TECH 3/8"DR**



Арт.	Размер	Код
S68H3109	9 мм, 11/32", E11	46200
S68H3110	10 мм, 3/8", E12	46201
S68H3111	11 мм, 7/16", E14	46202
S68H3112	12 мм, 5/32"	46203
S68H3113	13 мм, 1/2", E16	46204
S68H3114	14 мм, 9/16", E18	46205
S68H3115	15 мм, 19/32"	46206
S68H3116	16 мм, 5/8", E20	46207
S68H3117	17 мм, 21/32"	46208
S68H3118	18 мм, 11/16", E22	46209
S68H3119	19 мм, 3/4", E24	46210



**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ SUPER TECH 1/2"DR**



Арт.	Размер	Код
S68H4114	14 мм, 9/16", E18	46211
S68H4115	15 мм, 19/32"	46212
S68H4116	16 мм, 5/8", E20	46213
S68H4117	17 мм, 21/32"	46214
S68H4118	18 мм, 11/16", E22	46215
S68H4119	19 мм, 3/4", E24	46216
S68H4120	20 мм, 25/32"	46217
S68H4121	21 мм, 13/16", E26	46218
S68H4122	22 мм, 7/8", E28	46219
S68H4123	23 мм, 29/32", E28	46220
S68H4124	24 мм, 15/16", E30	46221
S68H4127	27 мм, 1-1/16", E34	46222
S68H4130	30 мм, 1-3/16", E38	46223
S68H4132	32 мм, 1-1/4", E40	46224

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



Арт.	Код
S04HD411S	47243
Содержание: 10, 11, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24 мм	

**НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ ГЛУБОКИХ 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 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 ДЕРЖАТЕЛЕ, 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
S04H6152	52	49736
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 3/8"DR  
ВНЕШНИЙ TORX®**



Арт.	Размер (мм)	Код
S06H308	E-8	49703
S06H310	E-10	48534
S06H311	E-11	49704
S06H312	E-12	49705
S06H314	E-14	49706
S06H316	E-16	49707
S06H318	E-18	49708
S06H320	E-20	49709

**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 ММ, L-250 ММ**



Арт.	Код
AI050092	48935

**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

**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®**



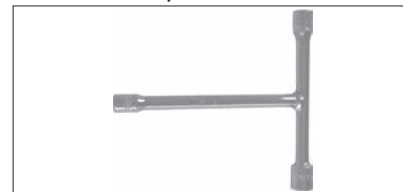
Арт.	Размер (мм)	Код
S06H410	E-10	49710
S06H411	E-11	49711
S06H412	E-12	49712
S06H414	E-14	49713
S06H416	E-16	49714
S06H418	E-18	49715
S06H420	E-20	49716
S06H422	E-22	49717
S06H424	E-24	49718

**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 ММ**



Арт.	Размер (мм)	Код
S41H0812	8x10x12	47301
S41H0813	8x10x13	49841

**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  
СВЕЧНАЯ 1/2"DR**



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

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



Арт.	Код
S03A3112S	48505

Содержание: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,  
17, 18, 19 мм

**НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ УДАРНЫХ ГЛУБОКИХ 3/8"DR В КЕЙСЕ, 10-19 ММ, 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 ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ УДАРНЫХ 1/2"DR В КЕЙСЕ, 10-24 ММ, 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
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 ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ УДАРНЫХ ГЛУБОКИХ 1/2"DR В КЕЙСЕ, 10-24 ММ, 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**



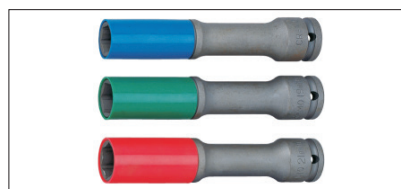
Арт.	Размер (мм)	Код
S03AD4317	17	99427
S03AD4319	19	99428
S03AD4321	21	99429

**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 ГЛУБОКИХ 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
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 ГОЛОВOK ТОРЦЕВЫХ УДАРНЫХ ГЛУБОКИХ 3/4"DR В КЕЙСЕ, 20 ПР.**



Арт.	Код
S03AD6120S	48706

**Содержание:**  
Головки торцевые ударные глубокие, 10 шт.:  
24, 27, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 41, 46 мм;  
- Удлинитель 200 мм;  
- Шарнир карданный 1 шт.;  
- Адаптеры 2 шт.: 1"DRx3/4"DR и 1/2"DRx3/4"DR;  
- Кольца 3 шт.;  
- Штифты 3 шт.;  
- Пластиковый кейс.

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ УДАРНАЯ 1"DR**



Арт.	Размер (мм)	Код
S03A8124	24	48970
S03A8127	27	48971
S03A8130	30	48316
S03A8132	32	48317
S03A8133	33	48577
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 ГОЛОВOK 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" x 30	47561
S22H31200	3/8" x 00	47282
S22H41375	1/2" x 375	47283
S22H41450	1/2" x 50	47284
S22H41600	1/2" x 00	47285
S22H6500	3/4" x 00	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)**



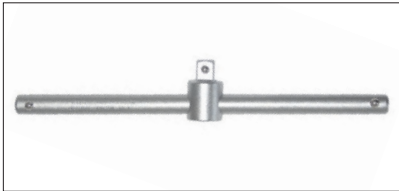
Арт.	Код
S22H41450RK	48213

**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 ТРЕЩОТЧАЯ С РЕВЕРСОМ, 24 ЗУБЦА**



Арт.	Размер	Код
R1206N	3/4"DR x 500	47715
R12082	1"DR x 775	48718

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



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

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



Арт.	Размер	Код
R3904RK	1/2"DR	47549

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ РУКОЯТОК ТРЕЩОТЧАНЫХ, 24 ЗУБЦА**



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

**РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧАЯ УКОРОЧЕННАЯ, 36 ЗУБЦОВ**



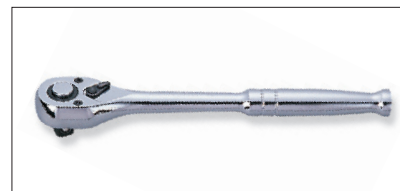
Арт.	Размер	Код
R2902B	1/4"DR x 90	47153
R2903B	3/8"DR x 115	47156
R2904B	1/2"DR x 150	47159

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



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

**РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧАЯ 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, R4202	47516
R2903RK	3/8"DR: R2903, R2903A, R2903B, R4103	47517
R2904RK	1/2"DR: R2904, R2904A, R2904B, R4104	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

**РУКОЯТКА ТРЕЩОТОЧНАЯ В НА-  
БОРЕ С УДЛИНИТЕЛЯМИ 1/2"DR,  
48 ЗУБЦОВ, 150-500 ММ, 4 ПР.**



Арт.	Размер	Код
R5434	1/2"DR	48670

Содержание:  
головка трещоточная 1/2"DR, 48 зубцов;  
Удлинитель, 3 шт.: 150, 250, 500 мм;  
Пластиковый кейс.

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



Арт.	Для трещоток:	Код
R3602RK	1/4"DR: R3602, R3702, R3802	47546
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  
ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ РУКОЯТ-  
КОЙ, 60 ЗУБЦОВ**



Арт.	Размер	Код
R6802	1/4"DR	46030
R6803	3/8"DR	46043
R6804	1/2"DR	46032

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ  
РУКОЯТОК ТРЕЩОТОЧНЫХ С  
ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ РУКОЯТ-  
КОЙ, 60 ЗУБЦОВ**



Арт.	Для трещоток:	Код
R6802RK	R6802	46031
R6803RK	R6803	46040
R6804RK	R6804	46033

**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**



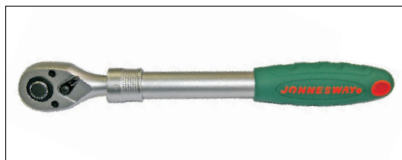
Арт.	Размер	Код
R3403	3/8"DR x 196	47160
R3404	1/2"DR x 249	47161

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



Арт.	Размер	Код
R5503	3/8" x 199	49126

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



Арт.	Размер	Код
R5104	1/2"DR	48666

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
ДЛЯ РУКОЯТОК ТРЕЩОТЧНЫХ,  
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 ТРЕЩОТЧНОЙ  
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

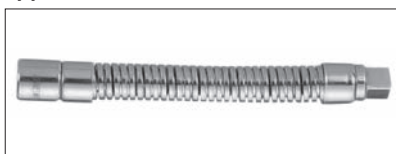
**УДЛИНИТЕЛЬ**



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
S24H6100	3/4" x 100 мм	48174
S24H6200	3/4" x 200 мм	48175
S24H6400	3/4" x 400 мм	48176
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 С ФИКСАТОРОМ  
1/2"DR, 75-375 ММ, 4 ПР.**



Арт.	Код
S60H4304S	48667

Содержание: Удлинитель 1/2"DR, 4 шт.: 75, 125, 250, 375 мм

**НАБОР УДЛИНИТЕЛЕЙ В КЕЙСЕ,  
8 ПР.**



Арт.	Код
S28H08S	47298

Содержание: 1/4"DR: 50, 75, 150 мм, 3/8"DR: 75 и 150 мм; 1/2"DR: 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
S03A4E04SA	48711

Содержание: 75, 125, 250, 375 мм

**ШАРНИР КАРДАНЫЙ**



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

**ШАРНИР КАРДАНЫЙ УДАРНЫЙ**



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

**ПЕРЕХОДНИК**



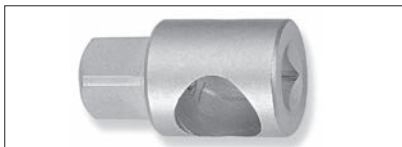
Арт.	Размер	Код
S16H1438	1/4"(F), 3/8"(M)	47268
S16H3812	3/8"(F), 1/2"(M)	47269
S16H1234	1/2"(F), 3/4"(M)	47266
S16H3410	3/4"(F), 1"(M)	48691
S16H3412	3/4"(F), 1/2"(M)	47392
S16H1238	1/2"(F), 3/8"(M)	47267
S16H3814	3/8"(F), 1/4"(M)	47423

**АДАПТЕР-ПЕРЕХОДНИК  
ДЛЯ УДАРНОГО ИНСТРУМЕНТА**



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

**АДАПТЕР ДЛЯ УДЛИНИТЕЛЯ**



Арт.	Размер	Код
S16H304	3/8"(F) x 1/2"(M)	47704
S16H403	1/2"(F) - 3/8"(M)	49085

**ПЕРЕХОДНИК 1/4"DRx1/4"HDR**



Арт.	Размер (мм)	Код
D150ADP14	50	48459
D1100ADP14	100	48460
D1150ADP14	150	48461

**ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ВСТАВОК-БИТ**



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

**ПРИВОДЫ-ПЕРЕХОДНИКИ  
ДЛЯ РАБОТЫ С ТОРЦЕВЫМИ  
ГОЛОВКАМИ**



Арт.	Привод	Размер, наконечного ключа, мм	Код
W45316S-AD14	1/4"DR	10	46013
W45316S-AD38	3/8"DR	13	46015
W45316S-AD12	1/2"DR	19	46012
W45316S-AD34	3/4"DR	35	46014

**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
D71S250	SL2,4x50	46116
D71S2575	SL2,5x75	46117
D71S360	SL3,0x60	46118
D71S480	SL4,0x80	46122
D71S4100	SL4,0x100	46119
D71S4150	SL4,0x150	46120
D71S4200	SL4,0x200	46121
D71S538	SL5,5x38	46128
D71S575	SL5,5x75	49953
D71S5125	SL5,5x125	46123
D71S5150	SL5,5x150	46124
D71S5200	SL5,5x200	46125
D71S5250	SL5,5x250	46126
D71S5300	SL5,5x300	46127
D71S638	SL6,5x38	49955
D71S6100	SL6,5x100	49954
D71S6150	SL6,5x150	46129
D71S6250	SL6,5x250	46130
D71S6300	SL6,5x300	46131
D71S6400	SL6,5x400	46132
D71S8150	SL8,0x150	46133
D71S8175	SL8,0x175	46134
D71S8200	SL8,0x200	46135
D71S8250	SL8,0x250	46136
D71S8300	SL8,0x300	46137
D71S8400	SL8,0x400	46138
D71S8500	SL8,0x500	46139
D71S9175	SL 9,5x175	49133
D71S10250	SL 10,0x250	46115

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



Арт.	Размер (мм)	Код
D70S475	SL4x75	46082
D70S5100	SL 5,5x100	47480
D70S6125	SL 6,5x125	47481
D70S6150	SL6,5x150	46083
D70S8150	SL8x150	46084
D70S8175	SL8x175	46085
D70S8200	SL8x200	46086
D70S9175	SL9,5x175	46087
D70S9200	SL9,5x200	46088
D70S9250	SL9,5x250	46089
D70S9300	SL9,5x300	46090

**ОТВЕРТКА СТЕРЖНЕВАЯ КРЕСТОВАЯ HERCULES**



Арт.	Размер (мм)	Код
D03P180	PH 1x80	47055

Продолжение на следующей странице



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
D71P060	PH0x60	46094
D71P138	PH1x38	46098
D71P175	PH1x75	49950
D71P180	PH1x80	46101
D71P1100	PH1x100	46095
D71P1150	PH1x150	46096
D71P1300	PH1x300	46097
D71P1400	PH1x400	46099
D71P238	PH2x38	49952
D71P2100	PH2x100	49951
D71P2150	PH2x150	46103
D71P2200	PH2x200	46104
D71P2250	PH2x250	46105
D71P2300	PH2x300	46106
D71P2400	PH2x400	46108
D71P3125	PH3x125	46109
D71P3150	PH3x150	46110
D71P3250	PH3x250	46111
D71P3300	PH3x300	46112
D71P3400	PH3x400	46113
D71P3500	PH3x500	46114
D71P4200	PH4x200	49117

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



Арт.	Размер (мм)	Код
D70P175	PH 1x75	47478

D70P2100	PH 2x100	47479
D70P3125	PH 3x125	47915
D70P3150	PH3x150	46081

**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
D04PP16S	47914

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

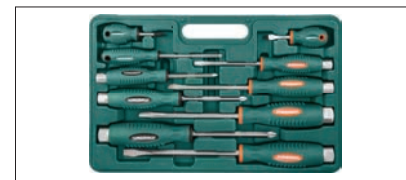
**НАБОР ОТВЕРТОК СТЕРЖНЕВЫХ ANTI-SLIP GRIP, 8 ПР.**



Арт.	Код
D71PP08S	48388

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

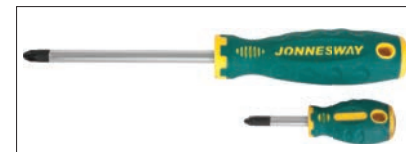
**НАБОР ОТВЕРТОК СТЕРЖНЕВЫХ УДАРНЫХ, СИЛОВЫХ ПОД КЛЮЧ, 10 ПР.**



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 x 60	49223
D71Z138	PZ1 x 38	49224
D71Z180	PZ1 x 80	49211
D71Z238	PZ2 x 38	49225
D71Z2100	PZ2 x 100	49226
D71Z3125	PZ3 x 125	49227
D71Z3150	PZ3 x 150	49212
D71Z4200	PZ4 x 200	49228

**ОТВЕРТКА СТЕРЖНЕВАЯ POZIDRIV®, УДАРНАЯ, СИЛОВАЯ ПОД КЛЮЧ**



Арт.	Размер (мм)	Код
D70Z175	PZ1x75	46091
D70Z2100	PZ2x100	46092
D70Z3125	PZ3x125	46093

**ОТВЕРТКА СТЕРЖНЕВАЯ TORX® FULL STAR**



Арт.	Размер (мм)	Код
D2006T40	T40x150	47477

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



Арт.	Размер (мм)	Код
D71T5	T5x60	49205
D71T6	T6x60	49207

Продолжение на следующей странице

D71T7	T7x60	49208
D71T8	T8x60	49209
D71T9	T9x60	49210
D71T10	T10x80	49198
D71T15	T15x80	49199
D71T20	T20x100	49200
D71T25	T25x100	49201
D71T27	T27x100	49229
D71T30	T30x125	49202
D71T40	T40x150	49203
D71T45	T45x200	49204
D71T50	T50x200	49206

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



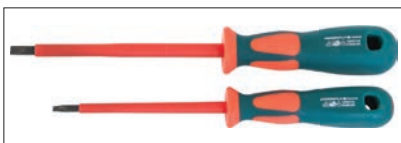
Арт.	Код
D20T06S	48715
Содержание: T10x80; T15x80; T20x100; T25x100; T30x125; T40x150	

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



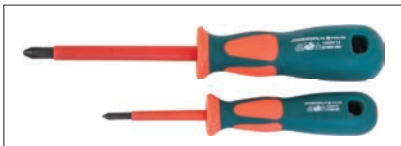
Арт.	Код
D71T109S	48716
Содержание: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	

**ОТВЕРТКА СТЕРЖНЕВАЯ ШЛИЦЕВАЯ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ**



Арт.	Размер (мм)	Код
DV13S275	SL 2,4x75	47470
DV13S4100	SL 4x100	47471
DV13S5125	SL 5,5x125	47472
DV13S6150	SL 6,5x150	47473
DV13S8175	SL 8,0x175	47474

**ОТВЕРТКА СТЕРЖНЕВАЯ КРЕСТОВАЯ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ**



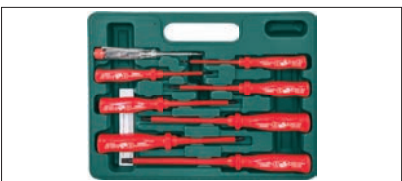
Арт.	Размер (мм)	Код
DV13P060	PH 0x60	47466
DV13P180	PH 1x80	47467
DV13P2100	PH 2x100	47468
DV13P3150	PH 3x150	47469

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



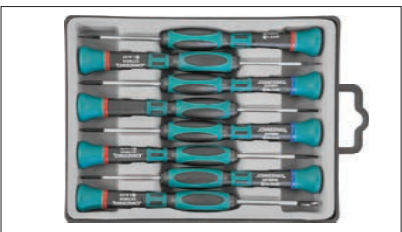
Арт.	Код
D02AC07S	47053
Содержание: SL 2,5x85; SL 4,0x100; SL 5,5x125; SL 6,5x150; PH 0x75, PH 1x100, PH 2x200	

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



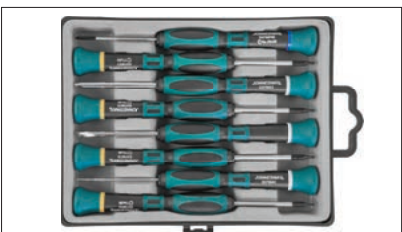
Арт.	Код
D02AP08S	47054
Содержание: SL 2,5x85; SL 4,0x100; SL 5,5x125; SL 6,5x150; PH 0x75, PH 1x100, PH 2x100; 1 ELECTRIC TESTER: 220V-250V	

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



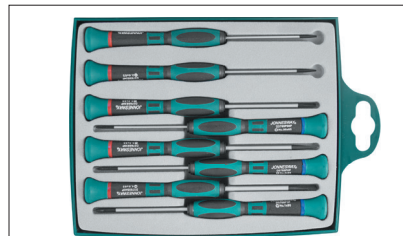
Арт.	Длина, мм	Код
D3750P08S	50	48654
Содержание: Отвертки, 50 мм, 8 шт.: PH00, PH0, PH1, SL1,0, SL1,6, SL2,0, SL2,4, SL3,0 мм; Пластиковый кейс.		

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



Арт.	Длина, мм	Код
D3750T18S	50	48334
Содержание: Отвертки, 50 мм, 5 шт.: PH00, T4, T5, T6, T7 мм; Вилка, 50 мм; Наклонная лопатка, 50 мм; Игла, 50 мм; Пластиковый кейс.		

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



Арт.	Длина, мм	Код
D3765P08S	65	48815
Содержание: Отвертки, 65 мм, 8 шт.: PH00, PH0, PH1, SL1,0, SL1,6, SL2,0, SL2,4, SL3,0 мм; Пластиковый кейс.		

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



Арт.	Длина, мм	Код
D3750T06S	65	49220
Содержание: Отвертки, 65 мм, 6 шт.: T5, T6, T7, T8, T9, T10; Пластиковый кейс.		

**ОТВЕРТКА УДАРНО-ПОВОРОТНАЯ В НАБОРЕ С ВСТАВКАМИ-БИТАМИ, 5 ПР.**



Арт.	Код
AG010055	47025
Содержание: Вставки-биты, 36 мм, 4 шт.: PH2, PH3, SL8,0, SL10,0 мм; Ударно-поворотная отвертка 1/2"DR; Металлический кейс.	

**ОТВЕРТКА УДАРНО-ПОВОРОТНАЯ В НАБОРЕ С ВСТАВКАМИ-БИТАМИ, 7 ПР.**



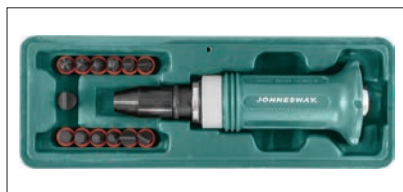
Арт.	Код
AG010055A	48649
Содержание: Вставки-биты, 36 мм, 4 шт.: PH2, PH3, SL8,0, SL10,0 мм; Вставки-биты, 80 мм, 2 шт.: PH2, PH3 мм; Ударно-поворотная отвертка 1/2"DR; Пластиковый кейс.	

**ОТВЕРТКА УДАРНО-ПОВОРОТНАЯ В НАБОРЕ С ВСТАВКАМИ-БИТАМИ, 9 ПР.**



Арт.	Код
AG010139	48345
Содержание: Вставки-биты, 36 мм, 4 шт.: PH2, PH3, SL8,0, SL10,0 мм; Вставки-биты, 80 мм, 4 шт.: PH2, PH3, SL8,0, SL10,0 мм; Ударно-поворотная отвертка 1/2"DR.	

**ОТВЕРТКА УДАРНО-ПОВОРОТНАЯ В НАБОРЕ С ВСТАВКАМИ-БИТАМИ, 14 ПР.**



Арт.	Код
AG010138	48302
Содержание: Вставки-биты, 36 мм, 13 шт.: PH1, PH2, PH3, PH4, H4, H5, H6, H8, SL5,0, SL6,0, SL8,0, SL10,0, SL12,0 мм; ударно-поворотная отвертка 1/2"DR; Пластиковый кейс.	

**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.**



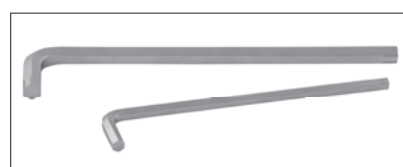
Арт.	Код
DR0253S	48821
Содержание: рукоятка отверточная гибкая с храповым механизмом и реверсом, биты, 25 мм: SL: 3, 4, 5, 5, 7 мм, PZ: #0, #1, #2, #3, PH: #1, #2, #3; Torx: T6, T8, T9, T10, T1, T20, T25, T30, T40, T/Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, Hex: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 мм, головки торцевые 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**



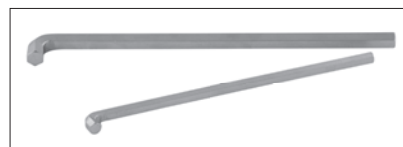
Арт.	Размер	Код
H02M109	H9	49254
H02M112	H12	48991
H02M114	H14	48992
H02M116	H16	48993
H02M117	H17	48994
H02M118	H18	48995
H02M119	H19	48996
H02M122	H22	48997
H02M124	H24	48998
H02M127	H27	48999

**КЛЮЧ ТОРЦЕВОЙ ШЕСТИГРАННЫЙ ДЛИННЫЙ 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

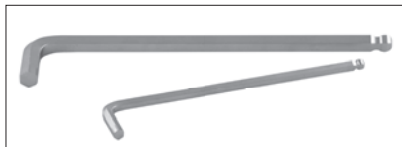
**КЛЮЧ ТОРЦЕВОЙ ШЕСТИГРАННЫЙ УДЛИНЕННЫЙ ДЛЯ ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТ**



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
H03SS180	8	49320
H03SS190	9	49321
H03SS1100	10	49310



**КЛЮЧ ТОРЦЕВОЙ ШЕСТИГРАН-  
НЫЙ 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	49343
H23S1190	19	49344

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



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

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ ШЕ-  
СТИГРАННЫХ В КЛЮЧНИЦЕ, 7 ПР.**



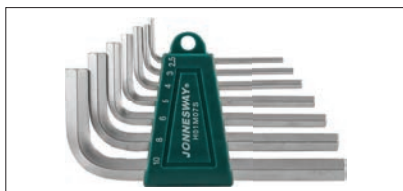
Арт.	Размер (мм)	Код
H01M07SF	2,5-10	47089

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ ШЕ-  
СТИГРАННЫХ УДЛИНЕННЫХ, 7 ПР.**



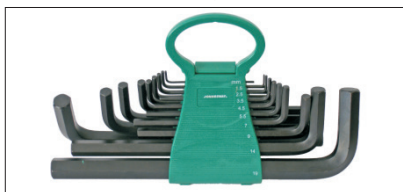
Арт.	Размер (мм)	Код
H02SM107S	2,5-10	47091

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



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

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ  
ШЕСТИГРАННЫХ, 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.**



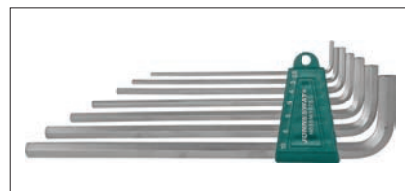
Арт.	Размер (мм)	Код
H02MH118S	1,5-19	49000

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



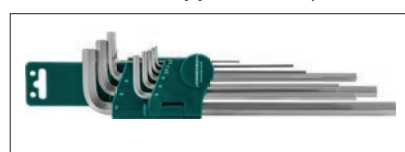
Арт.	Код
H02MH217S	49116
Содержание: 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 3/4".	

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ ШЕ-  
СТИГРАННЫХ ДЛИННЫХ, 7 ПР.**



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

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ ШЕ-  
СТИГРАННЫХ ДЛИННЫХ, 9 ПР.**



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

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



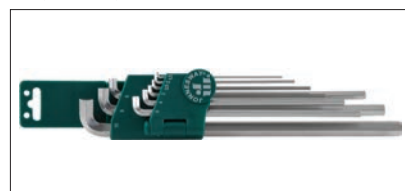
Арт.	Размер (мм)	Код
H22S109S	1,5-10	49322

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



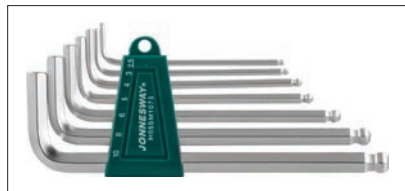
Арт.	Размер (мм)	Код
H23S109S	1,5-10	49338

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ  
ШЕСТИГРАННЫХ УДЛИНЕННЫХ  
ДЛЯ ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТ,  
H1,5-H10, 9 ПРЕДМЕТОВ**



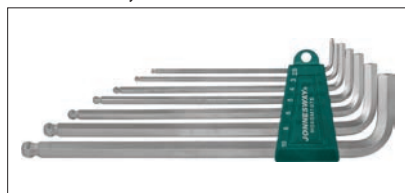
Арт.	Размер (мм)	Код
H03SS109S	1,5-10	49309

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



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

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



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

**КОМПЛЕКТ УГЛОВЫХ ШЕСТИГРАНИКОВ EXTRA LONG С ШАРОМ, 9 ПР.**



Арт.	Размер (мм)	Код
H06SM109S	1,5-10	47096

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ ШЕСТИГРАННЫХ ДЛИННЫХ 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 ДЛИННЫХ 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 КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ TORX В КЛЮЧНИЦЕ T9-T40, 8 ПР.**



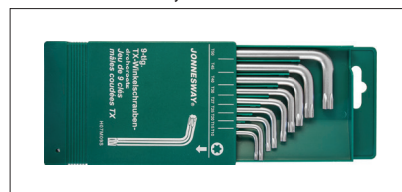
Арт.	Размер	Код
H07M08SF	T9-T40	47404

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



Арт.	Размер	Код
H08M07S	T10-T40	47099

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



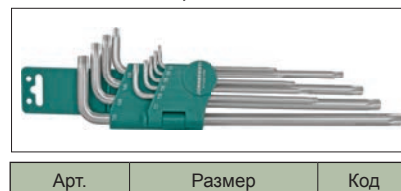
Арт.	Размер	Код
H07M09S	T10-T50	47098

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



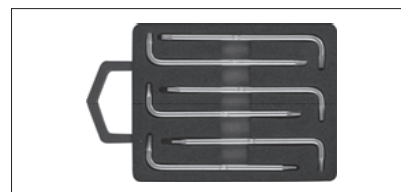
Арт.	Размер	Код
H0816S	T6-T70	47405

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



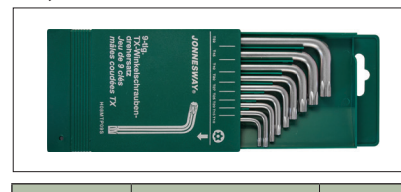
Арт.	Размер	Код
H12S110S	T9-T50	48067

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



Арт.	Размер	Код
H09MT06S	T4-T9	47101

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



Арт.	Размер	Код
H08MTP09S	T10-T50	47100

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



Арт.	Размер	Код
H08S110S	T9-T50	48066

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



Арт.	Размер	Код
H10MT09S	T10-T50	48069



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



Арт.	Размер	Код
H15M105S	M5-M12	47418

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



Арт.	Размер (мм)	Код
D125F5008A	SL5,0	47680
D125F6512A	SL6,5	47681
D125F8012A	SL8,0	47682

**ВСТАВКА-БИТА 1/4" HDR КРЕСТОВАЯ, 25 ММ**



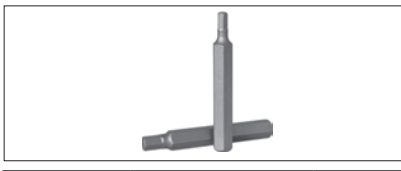
Арт.	Размер	Код
D125P1A	PH1	47683
D125P2A	PH2	47684
D125P3A	PH3	47685

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



Арт.	Размер (мм)	Код
D130H60	H6	47450
D130H70	H7	47451
D130H80	H8	47452
D130H100	H10	47453
D130H120	H12	47925

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



Арт.	Размер (мм)	Код
D175H60	H6	47454
D175H70	H7	47455
D175H80	H8	47456
D175H100	H10	47457
D175H120	H12	47930

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



Арт.	Размер	Код
D130T30	T30	47926
D130T40	T40	47458
D130T45	T45	47927
D130T50	T50	47928
D130T55	T55	47929

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



Арт.	Размер	Код
D175T30	T30	47931
D175T40	T40	47495
D175T45	T45	47932
D175T50	T50	47933
D175T55	T55	47934
D175T60	T60	47935

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



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

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



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.**



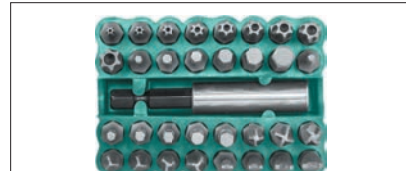
Арт.	Код
S08H2ST8S	47460

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



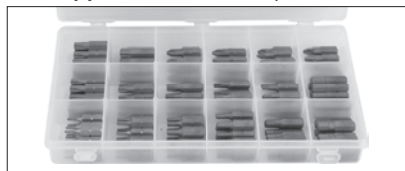
Арт.	Код
DBT31B	47087
Содержание: Phillips № 1, 2, 3; шлиц 4x0,8; 5,5x1; 6,5x1,2; Pozzi № 1, 2, 3 (2 комп.); шестигранная № 4, 5, 6; Torx № 10, 20, 40 (2 комп.); №15, 25, 30 (3 комп.); быстросъемный магнитный держатель для вставок 51 мм	

**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, ГОЛОВКИ 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, 4.5, 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 ТОРЦЕВАЯ С ВСТАВКОЙ-БИТОЙ ШЛИЦЕВОЙ**



Арт.	DR	Размер	Код
S10H255	1/4	SL5.5x37 мм	48550

**НАСАДКА ТОРЦЕВАЯ С ВСТАВКОЙ-БИТОЙ КРЕСТОВОЙ**



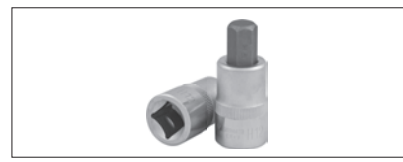
Арт.	DR	Размер	Код
S11H202	1/4	PH0x37 мм	48553
S11H404	1/2	PH4x55 мм	49083
S11H304	3/8	PH4x48 мм	49084

**НАСАДКА ТОРЦЕВАЯ С ВСТАВКОЙ-БИТОЙ КРЕСТОВОЙ S2**



Арт.	DR	Размер	Код
S51H404	1/2	PH4x55 мм	49086

**НАСАДКА ТОРЦЕВАЯ С ВСТАВКОЙ-БИТОЙ ШЕСТИГРАННОЙ**



Арт.	DR	Размер	Код
S09H205	1/4	H5x37 мм	47872

Продолжение на следующей странице

S09H206	1/4	H6x37 мм	47873
S09H404	1/2	H4x55 мм	47875
S09H405	1/2	H5x55 мм	47876
S09H406	1/2	H6x55 мм	47877
S09H410	1/2	H10x55 мм	47880
S09H412	1/2	H12x55 мм	47881
S09H414	1/2	H14x55 мм	47882

**НАСАДКА ТОРЦЕВАЯ С ВСТАВКОЙ-БИТОЙ ШЕСТИГРАННОЙ S2**



Арт.	DR	Размер	Код
S50H2106	1/4	H6x37 мм	47900
S50H4106	1/2	H6x55 мм	47901
S50H4117	1/2	H17x55 мм	47903

**НАСАДКА ТОРЦЕВАЯ С ВСТАВКОЙ-БИТОЙ ШЕСТИГРАННОЙ**



Арт.	DR	Размер	Код
S09H4304	1/2	H4x100 мм	47884
S09H4305	1/2	H5x100 мм	47885
S09H4306	1/2	H6x100 мм	47886
S09H4307	1/2	H7x100 мм	47887
S09H4308	1/2	H8x100 мм	47888
S09H4310	1/2	H10x100 мм	47889
S09H4312	1/2	H12x100 мм	47890
S09H4314	1/2	H14x100 мм	47891
S09H4316	1/2	H16x100 мм	47892

**НАСАДКА ТОРЦЕВАЯ С ВСТАВКОЙ-БИТОЙ TORX**



Арт.	DR	Размер	Код
S07H227	1/4	T27x37 мм	47761
S07H420	1/2	T20x58 мм	47762
S07H425	1/2	T25x58 мм	47763
S07H427	1/2	T27x58 мм	47764
S07H430	1/2	T30x58 мм	47765
S07H440	1/2	T40x58 мм	48166
S07H445	1/2	T45x58 мм	48167
S07H450	1/2	T50x58 мм	47766
S07H460	1/2	T60x58 мм	47768
S07H470	1/2	T70x58 мм	47769

**НАСАДКА ТОРЦЕВАЯ С ВСТАВКОЙ-БИТОЙ TORX**



Арт.	DR	Размер	Код
S07H4320	1/2	T-20x100 мм	47770
S07H4325	1/2	T-25x100 мм	47862
S07H4327	1/2	T-27x100 мм	47863
S07H4330	1/2	T-30x100 мм	47864
S07H4340	1/2	T-40x100 мм	47865
S07H4345	1/2	T-45x100 мм	47866
S07H4350	1/2	T-50x100 мм	47867
S07H4355	1/2	T-55x100 мм	47868
S07H4360	1/2	T-60x100 мм	47869
S07H4370	1/2	T-70x100 мм	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 НАСАДОК ТОРЦЕВЫХ УДАРНЫХ 1/2"DR ШЕСТИГРАННЫХ, 8 ПР.**



Арт.	Код
S05A408S	48064

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

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



Арт.	Код
S06A408S	48206

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

**БИТА 1/4" ШЕСТИГРАННАЯ С МАГНИТНОЙ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, 65 MM, S2 МАТЕРИАЛ**



Арт.	Размер	Код
D165MN06M	6 мм	47686
D165MN07M	7 мм	47687
D165MN08M	8 мм	47688
D165MN10M	10 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
P8007	180	48443

**ПАССАТИЖИ ПЕРЕСТАВНЫЕ CR-MO СО СКРЫТОЙ ПРУЖИНОЙ**



Арт.	Размер (мм)	Код
P9108	200	48448

**ПАССАТИЖИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ**



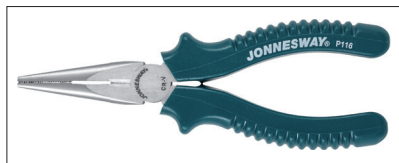
Арт.	Размер (мм)	Код
P079	220	47121

**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**



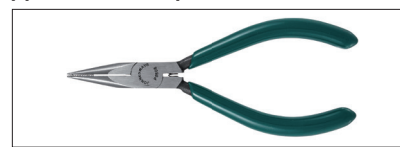
Арт.	Размер (мм)	Код
P1116	160	49403
P1118	200	49404

**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 УДЛИНЕННЫМИ ГУБКАМИ**



Арт.	Размер (мм)	Код
P066A	160	48281

**ДЛИННОГУБЦЫ С УДЛИНЕННЫМИ РУКОЯТКАМИ ПРЯМЫЕ**



Арт.	Размер (мм)	Код
P7601	350	48336

**ДЛИННОГУБЦЫ С УДЛИНЕННЫМИ РУКОЯТКАМИ ЗАГНУТЫЕ 45°**



Арт.	Размер (мм)	Код
P7602	350	48337

**ДЛИННОГУБЦЫ С УДЛИНЕННЫМИ 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

**ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ СКРУЧИВАНИЯ ПРОВОЛОКИ (ТВИСТЕРЫ)**



Арт.	Размер (мм)	Код
P7716	160	46054
P7719	225	46055

**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 РЕЧНОЙ 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	250	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	47524
P38M11A	330	48217

**ТИСКИ РУЧНЫЕ С ПЛОСКИМ 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
P6436	900	48836

## 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 ММ



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 УСИЛЕННЫЙ



Арт.	Код
V1501	48695

## ЩИПЦЫ ДЛЯ РЕЗКИ И ЗАЧИСТКИ ПРОВОДОВ



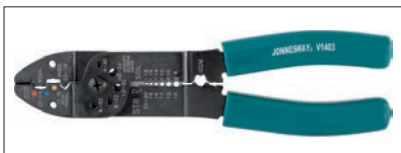
Арт.	Код
V1505	48868

**ЩИПЦЫ ДЛЯ ОБЖИМА И ЗАЧИСТКИ ПРОВОДОВ**



Арт.	Код
V1402	48247

**ЩИПЦЫ ДЛЯ ОБЖИМА И ЗАЧИСТКИ ПРОВОДОВ**



Арт.	Код
V1403	48297

**КЛЕЩИ ОБЖИМНЫЕ СО ВСТАВКАМИ В НАБОРЕ, 7 ПР.**



Арт.	Код
AR030058	49993

Содержание: Клещи обжимные; Пластиковый кейс; Вставки, 6 шт.:

	AWG*	22-18/16-14/12-10
A	DIN	0.5-1.0/1.5-2.5/4-6 мм <sup>2</sup>
B	AWG*	20-18/16-14/12-10/8
	DIN	1.5 / 2.5 / 6 / 10 мм <sup>2</sup>
C	AWG*	20-18/16-14/12-10
	DIN	0.5-1.0/1.5-2.5/4-6 мм <sup>2</sup>
C1	AWG*	26-24/24-22/22-18
	DIN	0.1-0.25/0.25-0.5/0.5-1.0 мм <sup>2</sup>
H	AWG*	14/22/8-6
	DIN	2.5/0.5/8-10 мм <sup>2</sup>
H1	AWG*	17
	DIN	1 мм <sup>2</sup>

AWG\* - американская система маркирования толщины проводов, использующаяся с 1857 года преимущественно в США

**ПАССАТИЖИ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ**



Арт.	Размер (мм)	Код
PV0816	160	48840
PV0817	180	48841
PV0818	200	48842

**ДЛИНОГУБЦЫ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ**



Арт.	Размер (мм)	Код
PV1116	160	48844
PV1118	180	48845

**КРУГЛОГУБЦЫ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ**



Арт.	Размер (мм)	Код
PV4016	160	48846

**БОКОРЕЗЫ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ**



Арт.	Размер (мм)	Код
PV1016	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

**ЩИПЦЫ ДЛЯ СТОПОРНЫХ  
КОЛЕЦ С ФИКСАТОРОМ ПРЯМЫЕ,  
СЖИМ, 165-300 ММ, 4.5-5.5 ММ,  
500 ММ**



Арт.	Рабочий диапазон (мм)	Код
P9920A	165-300	49247

**ЩИПЦЫ ДЛЯ СТОПОРНЫХ  
КОЛЕЦ С ФИКСАТОРОМ  
ПРЯМЫЕ, РАЗЖИМ, 165-300 ММ,  
4.5-5.5 ММ, 500 ММ**



Арт.	Рабочий диапазон (мм)	Код
P9920C	165-300	49249

**ЩИПЦЫ ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ  
С ФИКСАТОРОМ ИЗОГНУТЫЕ 90°,  
СЖИМ, 165-300 ММ, 4.5-5.5 ММ, 500  
ММ**



Арт.	Рабочий диапазон (мм)	Код
P9920B	165-300	46102

**ЩИПЦЫ ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ  
С ФИКСАТОРОМ ИЗОГНУТЫЕ 90°,  
РАЗЖИМ, 165-300 ММ, 4.5-5.5 ММ,  
500 ММ**



Арт.	Рабочий диапазон (мм)	Код
P9920D	165-300	46107

**СМЕННЫЕ РАБОЧИЕ ЧАСТИ  
ДЛЯ ЩИПЦОВ ДЛЯ СТОПОРНЫХ  
КОЛЕЦ P9920A И P9920C,  
2 ПРЕДМЕТА**



Арт.	Код
P9920-ST	49546

**СМЕННЫЕ РАБОЧИЕ ЧАСТИ  
ИЗОГНУТЫЕ 90° ДЛЯ ЩИПЦОВ  
ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ P9920B  
И P9920D, 2 ПРЕДМЕТА**



Арт.	Код
P9920-BT	49552

**ЗАКЛЕПОЧНИК РУЧНОЙ  
РЫЧАЖНЫЙ**



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

**ЗАКЛЕПОЧНИК РУЧНОЙ  
РЫЧАЖНЫЙ УСИЛЕННЫЙ**



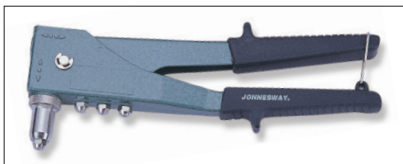
Арт.	Размер (мм)	Код
V1001	2,4-4,8	48071

**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**



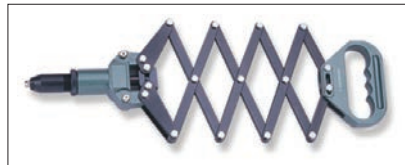
Арт.	Размер (мм)	Код
V1003	3,2-6,4	48072

**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

**ЗАКЛЕПОЧНИК РУЧНОЙ РЫЧАЖ-  
НЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ  
ВЫТЯЖНЫХ И РЕЗЬБОВЫХ  
ЗАКЛЕПОК, 2,4-4,8, М3, М4, М5, М6**



Арт.	Размер (мм)	Код
V1102	2,4 - 4,8 / М3,М4,М5,М6	46141

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
ДЛЯ ЗАКЛЕПОЧНИКА V1002**



Арт.	Код
V1002-RK	49912



**Ударный инструмент**

**МОЛОТКИ СЛЕСАРНЫЕ С ДЕРЕВЯННОЙ 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 ФИБЕРГЛАССОВОЙ РУКОЯТКОЙ**



Арт.	Размер (кг)	Код
M05016	0,45	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	10x150	48926
M61112	12x130	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
M63106S	47112

**НАБОР ИНСТРУМЕНТА УДАРНОГО МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО СО СМЕННЫМИ ЧАСТЯМИ, 14 ПР.**



Арт.	Код
AG010143	48306



**Наборы инструментов**

**Наборы инструментов универсальные**

**НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 3/8"DR, 36 ПР.**

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;  
переходник 1/2"(F) x 3/8"(M);  
Металлический кейс.

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ, 60 ПР.



Арт.	Код
S04H52460S	47566
<p><b>Содержание:</b>  <b>Привод 1/2":</b>                      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;                      переходник трехсторонний для удлинителя 3/8"(F) x 1/2"(M);                      шарнир карданный;  <b>Привод 1/4":</b>                      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;                      переходник для вставок-бит;                      вставки-биты, 18 шт.: шлиц 3, 4, 5, 6 мм                      шестигранные Hex: 3, 4, 5, 6, мм                      Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40                      Phillips: 1, 2, 3                      ключи комбинированные, 6 шт.: 8, 10, 12, 13, 14, 17 мм;                      клещи 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 (-);                      Пластиковый кейс.</p>	

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ, 78 ПР.



Арт.	Код
S04H52478S	48508
<p><b>Содержание:</b>  <b>Привод 1/4"DR:</b>                      Головки торцевые, 7 шт.: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 мм;                      Головки торцевые глубокие, 8 шт.: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм;                      Вороток Т-образный, 130 мм;                      Рукоятка трещоточная, 135 мм;                      Удлинитель, 50 мм;                      Шарнир карданный;                      Рукоятка отверточная, 150 мм;  <b>Привод 1/2"DR:</b>                      Головки торцевые, 13 шт.: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм;                      Головки торцевые свечные, 2 шт.: 16, 21 мм;                      Рукоятка трещоточная, 278 мм;                      Удлинители, 2 шт.: 125, 250 мм;                      Шарнир карданный;                      Переходник трехсторонний для удлинителя 1/2"DR(M)-3/8"DR(F);                      Ключи гаечные комбинированные, 16 шт.:                      6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 мм;                      Ключи гаечные разрезные, 4 шт.: 8x10, 11x13, 12x14, 17x19 мм;                      Набор ключей торцевых шестигранных, 7 пр.;                      Набор ключей торцевых Torx, 7 пр.;                      Отвертка стержневая шлицевая "Anti-Slip Grip" SL6.5x100 мм;                      Отвертка стержневая крестовая "Anti-Slip Grip" PH2x100 мм;                      Тиски ручные, 2 шт.: 125 мм, 150 мм;                      Пластиковый кейс.</p>	

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ, 77 ПР.



Арт.	Код
S04H52477S	47567
<p><b>Содержание:</b>  <b>Привод 1/2"</b>                      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;                      переходник трехсторонний для удлинителя 3/8"(F) x 1/2"(M);                      шарнир карданный;  <b>Привод 1/4"</b>                      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;                      переходник для вставок-бит;                      вставки-биты шлиц, 4 шт.: 3, 4, 5, 6 мм;                      вставки-биты шестигранные Hex, 4 шт.: 3, 4, 5, 6 мм;                      вставки-биты Torx, 7 шт.: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40;                      вставки-биты Phillips, 3 шт.: 1, 2, 3;                      ключи комбинированные, 8 шт.: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм;                      клещи 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 (-);                      Пластиковый кейс.</p>	

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ, 82 ПР.



Арт.	Код
S04H52482S	47399
<p><b>Содержание:</b>  <b>Привод 1/2"</b>                      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;                      переходник трехсторонний для удлинителя 3/8"(F)x1/2"(M);                      держатель для бит 1/2"DR x 5/16";                      биты 5/16" (30мм), 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;  <b>Привод 1/4"</b>                      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, 5.7мм,                      Phillips: PH1, PH2. Pozi PZ1, PZ2                      Т-образная рукоятка;                      удлинители, 2 шт.: 50, 100 мм;                      шарнир карданный;                      гибкий привод;                      рукоятка отверточная;                      переходник для вставок-бит;                      ключи комбинированные, 9 шт.: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 мм;                      Пластиковый кейс.</p>	



**НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ, 83 ПР.**



Арт.	Код
S04H52483S	48507
<p><b>Содержание:</b>  <b>Привод 1/4"</b>                      Головки торцевые, 11 шт.: 4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм;                      Головки торцевые глубокие, 10 шт.: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм;                      Вороток Т-образный, 130 мм;                      Рукоятка трещоточная, 135 мм;                      Удлинитель, 50 мм;                      Удлинитель гибкий, 145 мм;                      Шарнир карданный;                      Рукоятка отверточная, 150 мм;                      Вороток шарнирный, 130 мм;  <b>Привод 1/2"DR:</b>                      Головки торцевые, 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, 11 шт.: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27 мм;                      Вороток Т-образный, 250 мм;                      Головки торцевые свечные, 2 шт.: 16, 21 мм;                      Рукоятка трещоточная, 278 мм;                      Удлинители, 2 шт.: 125, 250 мм;                      Шарнир карданный;                      Вороток шарнирный, 375 мм;                      Набор ключей торцевых шестигранных, 9 предметов                      Отвертки стержневые шлицевые "Anti-Slip Grip", 2 шт.: SL6.5x38, SL5x125 мм;                      Отвертки стержневые крестовые "Anti-Slip Grip", 3 шт.: PH2x38, PH2x100, PH3x125 мм;                      Бокорезы, 150 мм; Пассатижи, 150 мм;                      Ключ разводной, 200 мм;                      Пластиковый кейс.</p>	

**НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ, 101 ПР.**



Арт.	Код
S04H624101S	47701
<p><b>Содержание:</b>  <b>Привод 1/2"</b>                      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;  <b>Привод 1/4"</b>                      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 Spine, 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";                      Пластиковый кейс.</p>	

**НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ, 127 ПР.**



Арт.	Код
S04H524127S	48740
<p><b>Содержание:</b>  <b>Привод 1/4"DR:</b>                      Головки торцевые, 12 шт.: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм;                      Головки торцевые глубокие, 5 шт.: 7, 8, 10, 12, 13 мм;                      Головки торцевые внешний Torx, 5 шт.: E4, E5, E6, E7, E8;                      Вороток Т-образный, 130 мм; Рукоятка трещоточная, 135 мм;                      Удлинители с шаром, 2 шт.: 50, 150 мм;                      Удлинитель, 75 мм; Удлинитель гибкий, 145 мм; Шарнир карданный;  <b>Привод 1/2"DR:</b>                      Головки торцевые, 18 шт.: 8-19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм;                      Головки торцевые глубокие, 7 шт.: 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм;                      Головки торцевые внешний Torx, 8 шт.: E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24;                      Вороток Т-образный, 250 мм;                      Головки торцевые свечные, 2 шт.: 16, 21 мм;                      Рукоятка трещоточная, 278 мм; Удлинитель с шаром, 50 мм;                      Удлинители, 2 шт.: 125, 250 мм; Шарнир карданный;                      Вороток шарнирный, 375 мм;                      Ключи гаечные комбинированные, 19 шт.: 6-17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм;                      Ключи гаечные разрезные, 5 шт.: 8x10, 9x11, 12x13, 14x17, 17x19 мм;                      Набор ключей торцевых шестигранных, 9 пр.;                      Набор ключей торцевых Torx, 7 пр.;                      Отвертки стержневые "Anti-Slip Grip", 6 шт.: SL5x75, SL6x100, SL6.5x38, PH1x75, PH2x38, PH2x100 мм;                      Бокорезы, 150 мм; Пассатижи, 175 мм; Клещи переставные, 250 мм;                      Набор выколоток, кернов и зубил, 5 пр.;                      Ручка магнитная телескопическая, до 580 мм;                      Молоток, 500 гр.; Пластиковый кейс.</p>	

**НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ, 128 ПР.**

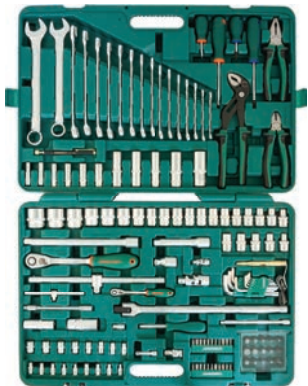


Арт.	Код
S04H524128S	48372
<p><b>Содержание:</b>  <b>Привод 1/4"DR:</b>                      Головки торцевые, 12 шт.: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм;                      Головки торцевые глубокие, 5 шт.: 7, 8, 10, 12, 13 мм;                      Насадка торцевая с вставкой-битой 6-гр., 37 мм, 6 шт.: H4, 5, 6, 7, 8, 10 мм;                      Насадка торцевая с вставкой-битой Torx, 37мм, 5шт.: T10, T15, T20, T25, T27;                      Вороток Т-образный, 130 мм; Рукоятка трещоточная, 135 мм ;                      Удлинители с шаром, 2 шт.: 50, 75 мм;                      Удлинитель гибкий, 145 мм; Шарнир карданный;  <b>Привод 1/2"DR:</b>                      Головки торцевые, 18 шт.: 8-19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм;                      Головки торцевые глубокие, 7 шт.: 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм;                      Насадка торцевая с вставкой-битой 6-гр., 55 мм, 3 шт.: H12, 14, 17 мм;                      Насадка торцевая с вставкой-битой Torx, 37мм, 5шт.: T10, T15, T20, T25, T27;                      Воротки, 250 мм, 2 шт.: Т-образный, Г-образный;                      Головки торцевые свечные, 2 шт.: 16, 21 мм; Рукоятка трещоточная, 250 мм;                      Удлинитель с шаром, 150 мм; Удлинители, 2 шт.: 150, 250 мм;                      Шарнир карданный; Вороток шарнирный, 375 мм;                      Ключи гаечные комбинированные, 19 шт.: 6-17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм;                      Ключи гаечные разрезные, 5 шт.: 8x10, 9x11, 12x13, 14x17, 17x19 мм;                      Наборы ключей торцевых: шестигранных, 9 пр.; Torx, 7 пр.;                      Отвертки стержневые "Anti-Slip Grip", 6 шт.: SL5x75, SL6x100, SL6.5x38, PH1x75, PH2x38, PH2x100 мм;                      Бокорезы, 150 мм; Пассатижи, 175 мм; Клещи переставные, 250 мм;                      Ручка магнитная телескопическая, до 580 мм;                      Набор выколоток, кернов и зубил, 5 пр.; Молоток, 500 гр.;                      Пластиковый кейс.</p>	



**НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 1/4", 1/2"DR, 142 ПР.**

NEW



Арт.	Код
S04H524142S	46100
<p><b>Содержание:</b>  <b>Привод 1/4"DR:</b>                      Головки торцевые, 13 шт.: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм;                      Головки торцевые глубокие, 6 шт.: 6, 7, 8, 10, 12, 13 мм;                      Головки торцевые внешний TORX®, 4 шт.: E5, E6, E7, E8;                      Вороток Т-образный 130 мм; Рукоятка трещоточная 60 зубцов;                      Удлинитель, 2 шт.: 50, 150 мм; Шарнир карданный;                      Рукоятка отверточная; Удлинитель гибкий, 145 мм;                      Переходник, 1/4"HDR X 1/4"SDR; Вставки-биты 1/4" (25мм), 22 шт.:                      Phillips: PH0, PH1, PH2 X 2, PH3; POZI: PZ1, PZ2;                      шлиц: SL4.0 SL5.5, SL7.0;                      Шестигранные: H2.5, H3, H4, H5, H6; TORX: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40  <b>Привод 1/2"DR:</b>                      Головки торцевые, 19 шт.: 8-19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм;                      Головки торцевые глубокие, 5 шт.: 13, 14, 17, 19, 22 мм;                      Головки торцевые внешний TORX®, 5 шт. E10, E12, E14, E16, E18;                      Головки торцевые свечные, 2 шт.: 16, 21 мм.;                      Рукоятка трещоточная 60 зубцов;                      Вороток шарнирный «гибкая рукоятка» 375 мм;                      Удлинитель, 2 шт.: 125, 250 мм;                      Удлинитель с шаром 50 мм;                      Шарнир карданный;                      Переходник, 5/16"HDR x 1/2"SDR;                      Вставки-биты 5/16" (30мм), 15 шт.:                      Phillips: PH4; шлиц: SL8.0, SL10.0; шестигранные: H8, H10, H12, H14;                      Torx (Tamperproof): T40H, T45H, T50H, T55H; RIBE: M6, M8, M10, M12;                      Ключи гаечные комбинированные, 17 шт.: 6-19, 21, 22, 24 мм;                      Ключи торцевые шестигранные, набор 9 пр.: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм;                      Отвертки "Anti-Slip Grip", 4 шт.: PH2x38, PH2x100,                      шлиц 6.5x38, шлиц 6.5x100;                      Пассатижи 180 мм; Бокорезы 160мм;                      Клещи переставные 250 мм;                      Тестер электросистемы автомобиля;                      Рукоятка магнитная телескопическая;                      Пластиковый кейс.</p>	

**НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ, 59 ПР.**

NEW



Арт.	Код
S05H3259S	46242
<p><b>Содержание:</b>  <b>Привод 1/4"DR:</b>                      Головки торцевые дюймовые, 2 шт.:                      7/32", 9/32"                      Рукоятка трещоточная, 60 зубцов, 142 мм;  <b>Привод 3/8"DR:</b>                      Головки торцевые дюймовые 12-тигранные, 12 шт.:                      1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8";                      Удлинитель с шаром, 3 шт.:                      75, 150, 250 мм;                      Шарнир карданный;                      Переходник 1/4"DR(F) x 3/8"DR(M);                      Рукоятка трещоточная, 60 зубцов, 198 мм;                      Ключи комбинированные дюймовые, 12 шт.:                      1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8",                      11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 7/32";                      Отвертка стержневая крестовая ANTI-SLIP GRIP, PH2x100 мм;                      Отвертка стержневая крестовая ANTI-SLIP GRIP, PH3x150 мм;                      Отвертка стержневая шлицевая ANTI-SLIP GRIP, SL5.5x150 мм;                      Отвертка стержневая шлицевая ANTI-SLIP GRIP, SL6.5x250 мм;                      Рукоятка отверточная с держателем бит 1/4";                      Набор ключей торцевых шестигранных удлиненных                      с шаром дюймовых, 9 предметов;                      Пассатижи со смещенным центром шарнира                      и двухкомпонентными рукоятками, 160 мм;                      Плоскогубцы для скручивания проволоки (твистеры), 160 мм;                      Бокорезы усиленные с двухкомпонентными рукоятками, 160 мм;                      Клещи переставные с коробчатым захватом, 250 мм;                      Ключ разводной эргономичный с пластиковой ручкой, 0-29 мм, L-250 мм;                      Молоток со сменными пластиковыми бойками;                      Молоток с деревянной ручкой (орех), 400 гр. ;                      Ключ разводной эргономичный с пластиковой ручкой, 0-29 мм, L-250 мм;                      Нож хозяйственный универсальный;                      Шило; Зеркало инспекционное телескопическое, Ø32мм;                      Пластиковый кейс.</p>	

**НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ SUPER TECH, 111 ПР.**



Арт.	Код
S68H5234111S	48862
<p><b>Содержание:</b>  <b>Привод 1/4"DR:</b>                      головки торцевые, 13 шт.: 3.2, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм;                      рукоятка трещоточная; рукоятка отверточная;                      шарнир карданный; удлинитель, 2 шт.: 50, 150 мм;                      вставки-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;  <b>Привод 1/2"DR:</b>                      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; рукоятка трещоточная;                      шарнир карданный; удлинитель, 2 шт.: 125, 250 мм;                      адаптер 3-хсторонний 3/8"DR(M); держатель для вставок-бит 5/16";                      вставки-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;  <b>Привод 3/8"DR:</b>                      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;                      удлинитель, 2 шт.: 75 и 150 мм; держатель для бит 1/4";                      адаптеры 3-хсторонние, 2 шт.: 1/4"DR(M), 1/2"DR(M);                      Пластиковый кейс.</p>	

**Наборы головок торцевых с аксессуарами**

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



Арт.	Код
S04H2715S	47482

**Содержание:** 1/4"DR:  
 Головки торцевые, 11 шт.:  
 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм;  
 Рукоятка трещоточная, 135 мм;  
 Удлинитель, 2 шт.: 75, 150 мм;  
 Вороток Т-образный, 130 мм;  
 Пластиковый кейс.

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



Арт.	Код
S04H2118S	47434

**Содержание:** 1/4"DR:  
 Головки торцевые, 12 шт.: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм;  
 Рукоятка трещоточная, 135 мм;  
 Удлинитель, 2 шт.: 50, 100 мм;  
 Вороток шарнирный, 125 мм;  
 Вороток Т-образный, 130 мм;  
 Шарнир карданный; Металлический кейс.

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



Арт.	Код
S04H2721S	47533

**Содержание:** 1/4"DR:  
 Головки торцевые, 10 шт.: 4-13 мм;  
 Рукоятка трещоточная, 135 мм;  
 Удлинитель, 2 шт.: 50, 100 мм;  
 Рукоятка отверточная, 150 мм;  
 Переходник для бит 1/4" SDR - 1/4" HDR;  
 Вставки-биты 1/4" HDR, 25 мм, 6 шт.:  
 SL 5, 7; PH 1, 2; PZ 1, 2; Пластиковый кейс.

**НАБОР ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ 1/4"DR 4-13 MM, С АКССУАРАМИ, 24 ПР.**



Арт.	Код
S04H2125S	47199

**Содержание:** 1/4"DR:  
 Головки торцевые, 11 шт.:  
 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм;  
 Головки торцевые глубокие, 9 шт.:  
 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм;  
 Рукоятка трещоточная, 135 мм;  
 Удлинитель, 2 шт.: 50, 150 мм;  
 Рукоятка отверточная 1/4"DR, 150 мм;  
 Металлический кейс.

**НАБОР ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ 1/4"DR 4-13 MM, С АКССУАРАМИ, 40 ПР.**



Арт.	Код
S04H2141S	47200

**Содержание:** 1/4"DR:  
 Головки торцевые, 10 шт.:  
 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13 мм;  
 Головки торцевые глубокие, 3 шт.: 7, 8, 10 мм;  
 Рукоятка трещоточная, 135 мм;  
 Удлинитель, 2 шт.: 50, 150 мм;  
 Удлинитель гибкий, 150 мм;  
 Рукоятка отверточная 1/4"DR, 150 мм;  
 Шарнир карданный;  
 Ключи торцевые шестигранные, 4 шт.:  
 1.5, 2, 2.5, 3 мм;  
 Переходник трехсторонний для удлинителя  
 3/8"DR(F)-1/4"DR(M);  
 Насадки со вставками-битами, 37 мм,  
 16 шт.: SL4, SL5.5, SL7, PH1, PH2, PH3, H3,  
 H4, H5, H6, T10, T20, T25, T27, T30, T40;  
 Металлический кейс.

**НАБОР ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ SUPER TECH 1/4"DR 4-14 MM, С АКССУАРАМИ, 41 ПР.**



Арт.	Код
S68H2141S	48859

**Содержание:** 1/4"DR:  
 Головки торцевые, 13 шт.:  
 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм;  
 Рукоятка трещоточная, 135 мм;  
 Вороток Т-образный, 130 мм;  
 Удлинитель, 50 мм;  
 Рукоятка отверточная 1/4"DR, 150 мм;  
 Ключи торцевые шестигранные, 3 шт.:  
 1.5, 2, 2.5 мм;  
 Переходник для бит 1/4" SDR - 1/4" HDR;  
 Вставки-биты 1/4" HDR, 25 мм, 20 шт.: SL4,  
 SL5.5, SL7, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, H3,  
 H4, H5, H6, T8, T10, T15, T25, T27, T30, T40;  
 Пластиковый кейс.

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



Арт.	Код
S04H3120S	47201

**Содержание:** 3/8"DR:  
 Головки торцевые, 13 шт.: 6, 7, 8, 9, 10, 11,  
 12, 13, 14, 17, 19, 21, 23 мм;  
 Головка торцевая свечная, 21 мм;  
 Рукоятка трещоточная, 185 мм;  
 Удлинитель, 2 шт.: 75 и 150 мм;  
 Вороток шарнирный, 200 мм;  
 Вороток Т-образный, 200 мм;  
 Шарнир карданный; Металлический кейс.

**НАБОР ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ 3/8"DR 6-22 MM, С АКССУАРАМИ, 24 ПР.**



Арт.	Код
S04H3125S	47202

**Содержание:** 3/8"DR:  
 Головки торцевые, 17 шт.: 6, 7, 8, 9, 10, 11,  
 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 мм;  
 Головки торцевые свечные, 2 шт.: 19, 21 мм;  
 Рукоятка трещоточная, 185 мм;  
 Удлинитель, 2 шт.: 75, 150 мм;  
 Вороток Т-образный, 200 мм;  
 Шарнир карданный;  
 Металлический кейс.

**НАБОР ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ 3/8"DR 6-24 MM, С АКССУАРАМИ, 40 ПР.**



Арт.	Код
S04H3141S	47203

**Содержание:** 3/8"DR:  
 Головки торцевые, 14 шт.: 6, 7, 8, 9, 10, 11,  
 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24 мм;  
 Головки торцевые глубокие, 4 шт.:  
 14, 15, 17, 19 мм;  
 Головки торцевые свечные, 3 шт.:  
 16, 18, 21 мм;  
 Рукоятка трещоточная, 185 мм;  
 Удлинитель, 2 шт.: 75, 250 мм;  
 Шарнир карданный;  
 Переходник трехсторонний для удлинителя  
 3/8"DR(F)-1/4"DR(M);  
 Насадки со вставками-битами, 48 мм,  
 14 шт.: SL4, SL5.5, SL8, PH1, PH2, PH3, T10,  
 T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50;  
 Металлический кейс.

**НАБОР ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ 1/4" И 3/8"DR 4-24 MM, С АКССУАРАМИ, 56 ПР.**



Арт.	Код
S04H3157S	47204

Продолжение на следующей странице

**Содержание: 1/4"DR**  
 Головки торцевые, 12 шт.: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм;  
 Головки торцевые глубокие, 4 шт.: 8, 10, 12, 13 мм;  
 Рукоятка трещоточная, 135 мм;  
 Удлинитель, 2 шт.: 50, 150 мм;  
 Шарнир карданный;  
 Рукоятка отверточная 1/4"DR, 150 мм;  
 Переходник трехсторонний для удлинителя 3/8"DR(F)-1/4"DR(M);  
 Насадки со вставками-битами крестовыми, 37 мм, 16 шт.: SL 4, 5.5, 7; PH 1, 2, 3; H 3, 4, 5, 6; T 10, 15, 20, 25, 27, 30;  
**3/8"DR:**  
 Головки торцевые, 8 шт.: 14, 15, 17, 18, 19, 20, 22, 24 мм;  
 Головки торцевые глубокие, 3 шт.: 14, 15, 17 мм;  
 Головки торцевые свечные, 2 шт.: 16, 21 мм;  
 Рукоятка трещоточная, 185 мм;  
 Удлинитель, 2 шт.: 75, 250 мм;  
 Шарнир карданный;  
 Переходник трехсторонний для удлинителя 1/2"DR(F)-3/8"DR(M); Металлический кейс.

## НАБОР ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ SUPER TECH 3/8"DR 6-24 MM, С АКССУАРАМИ, 26 ПР.



Арт.	Код
S68H3126S	48860

**Содержание: 3/8"DR:**  
 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 торцевые свечные, 2 шт.: 16, 21 мм;  
 Рукоятка трещоточная, 185 мм;  
 Вороток Т-образный, 200 мм;  
 Удлинитель, 2 шт.: 75, 150 мм;  
 Шарнир карданный; Пластиковый кейс.

## НАБОР ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ 1/2"DR 11-32 MM, С АКССУАРАМИ, 18 ПР.



Арт.	Код
S04H419S	47432

**Содержание: 1/2"DR:**  
 Головки торцевые, 13 шт.: 11, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм;  
 Головки торцевые свечные, 2 шт.: 16, 21 мм;  
 Рукоятка трещоточная, 250 мм;  
 Вороток шарнирный, 450 мм;  
 Удлинитель 125 мм; Металлический кейс.

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



Арт.	Код
S04H4524S	47433

**Содержание: 1/2"DR:**  
 Головки торцевые, 18 шт.: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм;  
 Рукоятка трещоточная, 278 мм;  
 Вороток шарнирный, 375 мм;  
 Вороток Т-образный, 300 мм;  
 Удлинитель, 2 шт.: 125, 250 мм;  
 Шарнир карданный;  
 Металлический кейс.

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



Арт.	Код
S04H4724S	47483

**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;  
 Головка торцевая свечная 16 мм;  
 Рукоятка трещоточная, 278 мм;  
 Вороток Т-образный, 300 мм;  
 Удлинитель, 2 шт.: 125, 250 мм;  
 Шарнир карданный;  
 Металлический кейс.

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



Арт.	Код
S04H4125S	47223

**Содержание: 1/2"DR:**  
 Головки торцевые, 18 шт.: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм;  
 Головки торцевые свечные, 2 шт.: 16, 21 мм;  
 Рукоятка трещоточная, 278 мм;  
 Вороток Т-образный, 250 мм;  
 Удлинитель, 2 шт.: 125, 250 мм;  
 Шарнир карданный;  
 Металлический кейс.

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



Арт.	Код
S04H4726S	47535

**Содержание: 1/2"DR:**  
 Головки торцевые, 19 шт.: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 34 мм;  
 Головка торцевая свечная 16 мм;  
 Рукоятка трещоточная, 278 мм;  
 Вороток Т-образный, 300 мм;  
 Вороток коленчатый, 412 мм;  
 Удлинитель, 2 шт.: 125, 250 мм;  
 Шарнир карданный;  
 Металлический кейс.

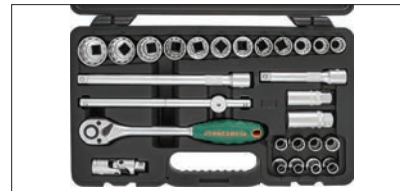
## НАБОР ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ 1/2"DR 8-34 MM, С АКССУАРАМИ, 28 ПР.



Арт.	Код
S04H4728S	47534

**Содержание: 1/2"DR:**  
 Головки торцевые, 24 шт.: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32, 34 мм;  
 Рукоятка трещоточная, 278 мм;  
 Вороток Т-образный, 300 мм;  
 Удлинитель, 250 мм;  
 Шарнир карданный; Металлический кейс.

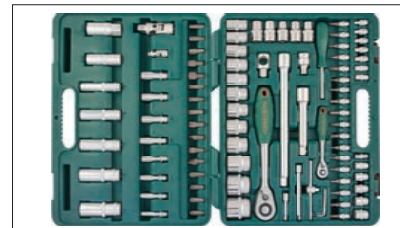
## НАБОР ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ SUPER TECH 1/2"DR 8-32 MM, С АКССУАРАМИ, 27 ПР.



Арт.	Код
S68H4127S	48861

**Содержание: 1/2"DR:**  
 Головки торцевые 20 шт.: 8-24, 27, 30, 32 мм;  
 Головки торцевые свечные, 2 шт.: 16, 21 мм;  
 Рукоятка трещоточная, 278 мм;  
 Вороток Т-образный, 250 мм;  
 Удлинитель, 2 шт.: 125, 250 мм;  
 Шарнир карданный; Пластиковый кейс.

## НАБОР ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ 1/4"DR И 1/2"DR С АКССУАРАМИ, 94 ПР.



Арт.	Код
S04H52494S	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, Шлиц: 4, 5.5, 6.5 мм,  
 Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30,  
 Phillips: PH 1, PH 2, Poz: PZ 1, PZ 2;  
 рукоятка трещоточная, 48 зубцов;  
 рукоятка Т-образная; шарнир карданный;  
 удлинитель, 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.: 10-22, 24, 27, 30, 32 мм;  
 головки торцевые глубокие, 5 шт.: 14, 15, 17, 19, 22 мм; 5/16" вставки (30мм), 16 шт.:  
 Hex: 7, 8, 10, 12, 14 мм; Шлиц: 8, 10, 12 мм;  
 Torx: T40, T45, T50, T55;  
 Phillips: PH 3, PH 4; Poz: PZ 3, PZ 4;  
 рукоятка трещоточная 48 зубцов;  
 головки свечные, 2 шт.: 16, 20.6 мм;  
 удлинитель, 2 шт.: 125, 250 мм;  
 шарнир карданный; держатель для бит 5/16";  
 переходник 3/8"DR x 1/2"(M);  
 Пластиковый кейс.

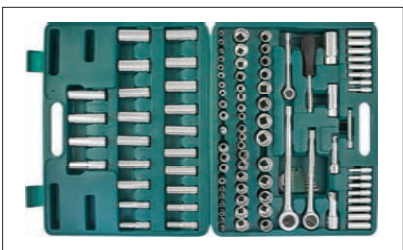
**НАБОР ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ ДЮЙМОВЫХ 1/2"DR 3/8"-1-1/4", С АКССУАРАМИ, 18 ПР.**



Арт.	Код
S05H4219S	48479

**Содержание:** 1/2"DR:  
Головки торцевые, 14 шт.: 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";  
Рукоятка трещоточная, 278 мм;  
Вороток шарнирный, 450 мм;  
Удлинитель 125 мм;  
Шарнир карданный;  
Пластиковый кейс.

**НАБОР ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ ДЮЙМОВЫХ 1/2"DR 3/8"-1-1/4", С АКССУАРАМИ, 107 ПР.**



Арт.	Код
S05H48107S	48055

**Содержание:** 1/2"DR:  
головки 12-игранные, 8 шт.: 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16";  
головки 12-гранные, 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" DR  
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.: 4-13 мм;  
головки глубокие, 8 шт.: 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16";  
головки глубокие, 8 шт.: 4-11 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-гранные, 10 шт.: 10-19 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.: 10-19 мм;  
головка свечная, 2 шт.: 16, 21 мм;  
удлинитель 75 мм; рукоятка трещоточная;  
адаптер 3/8"DR(F)x1/4"(M);  
ключи шестигранные, 7 шт.;  
Пластиковый кейс.

**НАБОР ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ 3/4"DR 22-50 MM, С АКССУАРАМИ, 15 ПР.**



Арт.	Код
S04H6315SA	47229

**Содержание:** 3/4"DR:  
Головки торцевые, 10 шт.: 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 мм;  
Рукоятка трещоточная, 500 мм;  
Удлинитель, 2 шт.: 100, 200 мм;  
Вороток Т-образный 450 мм;  
Металлический кейс.

**НАБОР ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ 3/4"DR 19-50 MM, С АКССУАРАМИ, 20 ПР.**



Арт.	Код
S04H6121S	47742

**Содержание:** 3/4"DR:  
Головки торцевые, 12 шт.: 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 мм;  
Рукоятка трещоточная, 500 мм;  
Вороток шарнирный, 500 мм;  
Удлинитель, 3 шт.: 100, 200, 400 мм;  
Переходники, 2 шт.: 3/4"DR(F)x1/2"DR(M), 3/4"DR(F)x1"DR(M);  
Шарнир карданный;  
Пластиковый кейс.

**НАБОР ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ ДЮЙМОВЫХ 3/4"DR 7/8"-2", С АКССУАРАМИ, 14 ПР.**



Арт.	Код
S04H6415S	48501

**Содержание:** 3/4"DR:  
Головки торцевые 12-тигранные, 10 шт.: 7/8", 15/16", 1", 1-1/8", 1-1/4", 1-7/16", 1-1/2", 1-5/8", 1-3/4", 2";  
Рукоятка трещоточная, 500 мм;  
Удлинитель, 2 шт.: 100, 200 мм;  
Вороток Т-образный 450 мм;  
Металлический кейс.

**НАБОР ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ ДЮЙМОВЫХ 3/4"DR, 7/8"-2", С АКССУАРАМИ, 21 ПР.**



Арт.	Код
S04H6422S	48502

**Содержание:** 3/4"DR:  
Головки торцевые 12-тигранные, 16 шт.: 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4", 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";  
Рукоятка трещоточная, 500 мм;  
Удлинитель, 3 шт.: 100, 200 и 400 мм;  
Вороток Т-образный 450 мм;  
Пластиковый кейс.

**НАБОР ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ ДЮЙМОВЫХ 3/4"DR 7/8"-2", С АКССУАРАМИ, 27 ПР.**



Арт.	Код
S04H6327S	48500

**Содержание:** 3/4"DR:  
Головки торцевые 6-тигранные, 10 шт.: 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 мм;  
Головки торцевые 12-тигранные, 12 шт.: 7/8", 15/16", 1", 1-1/8", 1-3/16", 1-5/16", 1-3/8", 1-7/16", 1-5/8", 1-3/4", 1-7/8", 2";  
Рукоятка трещоточная, 500 мм;  
Удлинитель, 3 шт.: 100, 200 и 450 мм;  
Вороток Т-образный 450 мм;  
Шарнир карданный; Металлический кейс.

**Наборы инструментов в ложементх**

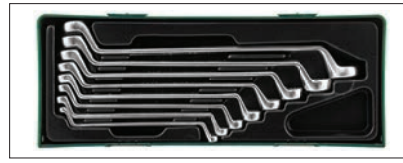
**НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ 6-24 MM В ЛОЖЕМЕНТЕ, 16 ПР.**



Арт.	Код
W26116SP	48158

**Содержание:** Ложемент;  
Ключи гаечные комбинированные, 16 шт.: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 мм.

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ НАКИДНЫХ 75-ГР., 6-22 MM В ЛОЖЕМЕНТЕ, 8 ПР.**



Арт.	Код
W23108ST	48172

**Содержание:** Ложемент;  
Ключи гаечные накидные, 8 шт.: 6x8, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 мм.

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КАРДАНЫХ 6-19 MM В ЛОЖЕМЕНТЕ, 7 ПР.**



Арт.	Код
W43A107SP	49004

**Содержание:** Ложемент;  
Ключи гаечные карданные, 7 шт.: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 мм.

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ РАЗРЕЗНЫХ И КОМБИНИРОВАННЫХ ТРЕЩОТЧНЫХ С РЕВЕРСОМ С АКССУАРАМИ В EVA ЛОЖЕМЕНТЕ 560X400 ММ, 39 ПР.**



Арт.	Код
W60246139SV	49277

**Содержание:** Ложемент;  
 Ключи гаечные комбинированные трещоточные с реверсом, 11 шт.: 8, 10-19 мм;  
 Переходники для головок торцевых и вставок-бит, 4 шт.: 1/4"DR, для ключа 10 мм, 3/8"DR, для ключа 13 мм, 1/2"DR, для ключа 19 мм, 10 мм HDR, для ключа 10 мм;  
 Ключи гаечные комбинированные, 16 шт.: 6-19, 22, 24 мм;  
 Ключи гаечные разрезные, 8 шт.: 8x9, 10x11, 10x12, 13x14, 16x17, 17x19, 22x24, 24x27 мм.

**НАБОР ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ 1/4" И 3/8"DR 4-24 ММ С АКССУАРАМИ В ЛОЖЕМЕНТЕ, 56 ПР.**



Арт.	Код
S04H3157SP	48157

**Содержание:** Ложемент 1/4"DR:  
 Головки торцевые, 12 шт.: 4.5, 5.5, 4-13 мм;  
 Головки торц. глубокие, 4 шт.: 8, 10, 12, 13 мм;  
 Рукоятка трещоточная, 135 мм;  
 Удлинитель, 2 шт.: 50, 150 мм;  
 Шарнир карданный;  
 Рукоятка отверточная 1/4"DR, 150 мм.;  
 Переходник трехсторонний для удлинителя 3/8"DR(F)-1/4"DR(M);  
 Насадки с вставками-битами крестовой, 37 мм, 16 шт.: SL4, SL5.5, SL7, PH1, PH2, PH3, H3, H4, H5, H6, T10, T15, T20, T25, T27, T30;  
 3/8"DR:  
 Головки торцевые, 8 шт.: 14, 15, 17, 18, 19, 20, 22, 24 мм;  
 Головки торцевые глубокие, 3 шт.: 14, 15, 17 мм;  
 Головки торцевые свечные, 2 шт.: 16, 21 мм;  
 Рукоятка трещоточная, 185 мм;  
 Удлинитель, 2 шт.: 75, 250 мм;  
 Шарнир карданный;  
 Переходник трехсторонний для удлинителя 1/2"DR(F)-3/8"DR(M).

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



Арт.	Код
S04H45121SV	49275

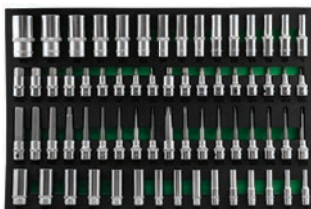
**Содержание:** 10 мм:  
 Переходники 10 мм, 2 шт.: 3/8" SDR, 1/2" SDR;  
 Вставки-биты 6-гр., 30 мм, 19 пр.: H 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12; M 5, 6, 8, 10, 12; T 20, 25, 30, 40, 45, 50, 55;  
 Вставки-биты 6-гр., 75 мм, 19 пр.: H 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12; M 5, 6, 8, 10, 12; T 20, 25, 30, 40, 45, 50, 55;

**1/4"DR:**  
 Головки торцевые, 12 шт.: 4, 4.5, 5, 5.5, 6-13 мм;  
 Головки торцевые глубокие, 4 шт.: 8, 10, 12, 13 мм;  
 Рукоятка трещоточная, 72 зубца, 135 мм;  
 Удлинитель, 2 шт.: 50, 150 мм;  
 Шарнир карданный;  
 Рукоятка отверточная 1/4"DR, 150 мм;  
 Насадки с вставками-битами, 37 мм, 16 шт.: SL 4, 5.5, 7; PH 1, 2, 3; H 3, 4, 5, 6; T 10, 15, 20, 25, 27, 30;

**3/8"DR:**  
 Головки торцевые, 8 шт.: 14, 15, 17, 18, 19, 20, 22, 24 мм;  
 Головки торцевые глубокие, 3 шт.: 14, 15, 17 мм;  
 Головки торцевые свечные, 2 шт.: 16, 21 мм;  
 Рукоятка трещоточная, 72 зубца, 199 мм;  
 Удлинитель, 2 шт.: 75, 250 мм;  
 Шарнир карданный;  
 Переходник трехсторонний для удлинителя 3/8"DR(F)-1/4"DR(M);

**1/2"DR:**  
 Головки торцевые, 18 шт.: 10-24, 27, 30, 32 мм;  
 Головки торцевые свечные, 2 шт.: 16, 21 мм;  
 Рукоятка трещоточная, 72 зубца, 250 мм;  
 Удлинитель, 2 шт.: 125, 250 мм;  
 Шарнир карданный;  
 Вороток Т-образный;  
 Переходник трехсторонний для удлинителя 1/2"DR(F)-3/8"DR(M);  
 Ложемент EVA 560x400 мм.

**НАБОР ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ ГЛУБОКИХ 3/8"DR, 1/2"DR 4-24 ММ, НАСАДКИ С ВСТАВКАМИ-БИТАМИ, В EVA ЛОЖЕМЕНТЕ 560X400 ММ, 66 ПР.**



Арт.	Код
S04HD4366SV	49276

**Содержание:** 3/8"DR:  
 Головки торцевые глубокие, 15 шт.: 6-15, 17, 19, 21, 22, 24 мм;  
**1/2"DR:**  
 Головки торцевые глубокие, 15 шт.: 8, 10-15, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм;  
 Насадки с вставками-битами, 55 мм, 18 шт.: H 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19; T 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60;  
 Насадки с вставками-битами, 100 мм, 18 шт.: H 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19; T 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60;  
 Ложемент EVA 560x400 мм.

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



Арт.	Код
S04H4524SP	48347

**Содержание:** 1/2"DR:  
 Головки торцевые, 18 шт.: 10-24, 27, 30, 32 мм;  
 Рукоятка трещоточная, 278 мм;  
 Вороток Т-образный, 300 мм;  
 Вороток шарнирный, 375 мм;  
 Удлинитель, 2 шт.: 125, 250 мм;  
 Шарнир карданный;  
 Ложемент.

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



Арт.	Код
S04H4728SP	48156

**Содержание:** 1/2"DR:  
 Головки торцевые, 24 шт.: 8-28, 30, 32, 34 мм;  
 Рукоятка трещоточная, 278 мм;  
 Вороток Т-образный, 300 мм;  
 Удлинитель, 250 мм; Шарнир карданный;  
 Ложемент.

**НАБОР ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ 1/2"DR С АКССУАРАМИ В ЛОЖЕМЕНТЕ, 31 ПР.**



Арт.	Код
S04H4131SP	49288

**Содержание:** 1/2"DR:  
 Головки торцевые, 19 шт.: 10-24, 26, 27, 30, 32 мм;  
 Головки торцевые свечные, 2 шт.: 16, 21 мм;  
 Насадки с вставками-битами, 55 мм, 5 шт.: H5, H6, H8, H10, H12;  
 Рукоятка трещоточная телескопическая, 24 зубца, 330-485 мм, R5104;  
 Вороток Т-образный, 250 мм;  
 Удлинитель, 2 шт.: 125, 250 мм;  
 Шарнир карданный;  
 Ложемент 370x370 мм.

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



Арт.	Код
S06H427SP	48350

**Содержание:** 3/8"DR:  
 Насадки с вставками-битами, 50 мм, 6 шт.: H4, H5, H6, H7, H8, H10;  
**1/2"DR:**  
 Насадки с вставками-битами: 55 мм, 15 шт.: H 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14; M 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16; 70 мм, 2 шт.: H 8, 17; 110 мм, 3 шт.: M 8, 10, 12; 140 мм, 1 шт.: H 10;  
 Ложемент.

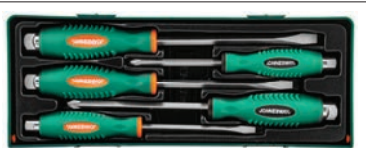
**НАБОР ОТВЕРТОК СТЕРЖНЕВЫХ "FULL STAR" В ЛОЖЕМЕНТЕ, 8 ПР.**



Арт.	Код
D04PP08SP	48152

**Содержание:** Отвертки стержневые, 8 шт.: шлицевые: SL6.5x38 мм, SL4x80 мм, SL5.5x125 мм, SL6.5x150 мм; крестовые: PH2x38 мм, PH1x80 мм, PH2x100 мм, PH3x150 мм; Ложемент.

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



Арт.	Код
D70105SC	49231

**Содержание:** Отвертки стержневые ударные шлиц, 3 шт.: SL6.5x125 мм, SL8x150 мм, SL9.5x175 мм; Отвертки стержневые ударные крестовые, 2 шт.: PH2x100 мм, PH3x150 мм; Ложемент.

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



Арт.	Код
D737134SV	49272

**Содержание:** Ключи гаечные карданные, 7 шт.: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 мм; Отвертки стержневые ударные, 5 шт.: шлицевые: SL6.5x125 мм, SL8x150 мм, SL9.5x175 мм; крестовые, 2 шт.: PH2x100 мм, PH3x150 мм; Отвертки стержневые "Anti-Slip Grip", 8 шт.: шлицевые, 4 шт.: SL6.5x38 мм, SL4x80 мм, SL5.5x125 мм, SL6.5x150 мм; крестовые, 4 шт.: PH2x38 мм, PH1x80 мм, PH2x100 мм, PH3x150 мм; Отвертки для точной механики, 14 шт.: SL2, SL2.4, SL3, PH00, PH0, PH1, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20; Ложемент EVA 560x400 мм.

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



Арт.	Код
H10MB08SP	48153

**Содержание:**  
Ключи торцевые шестигранные с рукояткой с шаром, 8 шт.: H2x100мм, H2.5x100мм, H3x100мм, H4x100мм, H5x150мм, H6x150мм, H8x200мм, H10x200мм; Ложемент.

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ ШЕСТИГРАННЫХ С РУКОЯТКОЙ С ШАРОМ И TORX, МОЛОТКОВ И ЗУБИЛ В EVA ЛОЖЕМЕНТЕ 560X400 ММ, 21 ПР.**



Арт.	Код
H10121SV	49273

**Содержание:**  
Ключи торцевые шестигранные с рукояткой с шаром, 8 шт.: H2x100 мм, H2.5x100 мм, H3x100 мм, H4x100 мм, H5x150 мм, H6x150 мм, H8x200 мм, H10x200 мм; Ключи торцевые TORX® с рукояткой, 8 шт.: T10x100 мм, T15x100 мм, T20x100 мм, T25x100 мм, T27x100 мм, T30x150 мм, T45x200 мм, T50x200 мм; Молоток слесарный 0,3 кг; Молоток обрезиненный безотбойный 0,4 кг; Зубила слесарные, 3 шт.: 10x150, 13x150, 16x180 мм; Ложемент EVA 560x400 мм.

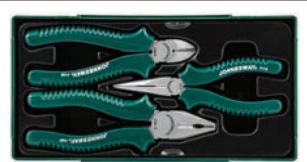
**НАБОР ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ В ЛОЖЕМЕНТЕ, 3 ПР.**



Арт.	Код
P0803SP	48154

**Содержание:**  
Пассатижи, 180 мм; Бокорезы усиленные, 180 мм; Длинногубцы, 200 мм; Ложемент.

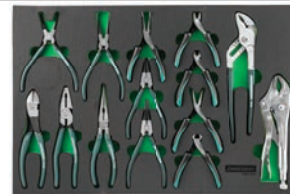
**НАБОР ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ В ЛОЖЕМЕНТЕ, 3 ПР.**



Арт.	Код
P0813SC	49243

**Содержание:**  
Пассатижи, 180 мм; Бокорезы, 180 мм; Длинногубцы, 200 мм; Ложемент с пластиковой крышкой.

**НАБОР ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ В EVA ЛОЖЕМЕНТЕ 560X400 ММ, 14 ПР.**



Арт.	Код
P82714SV	49293

**Содержание:** Пассатижи, 200 мм; Бокорезы, 200 мм; Длинногубцы, 200 мм; Длинногубцы изогнутые 45° мини, 140 мм; Кусачки торцевые мини, 110 мм; Бокорезы мини, 115 мм; Пассатижи мини, 120 мм; Длинногубцы мини, 135 мм; Щипцы для стопорных колец: прямые, сжим, 180 мм; изогнутые, сжим, 180 мм; прямые, разжим, 180 мм; изогнутые, разжим, 180 мм; Клещи переставные с трубным захватом, 250 мм; Тиски ручные, 250 мм; Ложемент EVA 560x400 мм.

**НАБОР ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ В ЛОЖЕМЕНТЕ, 2 ПР.**



Арт.	Код
P2710SP	48190

**Содержание:** Клещи переставные с трубным захватом, 250 мм; Тиски ручные, 250 мм; Ложемент.

**НАБОР ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ В ЛОЖЕМЕНТЕ, 3 ПР.**



Арт.	Код
P2803SP	48155

**Содержание:** Клещи переставные, 250 мм; Тиски ручные, 250 мм; Ключ разводной, 250 мм; Ложемент.

**НАБОР ЩИПЦОВ ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ 180 ММ В ЛОЖЕМЕНТЕ, 4 ПР.**



Арт.	Код
AG010002SC	49113

**Содержание:**  
Щипцы для стопорных колец 180 мм, 4шт.: прямые, сжим; изогнутые, сжим; прямые, разжим; изогнутые, разжим; Ложемент с пластиковой крышкой.

**НАБОР ЩИПЦОВ  
ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ 180 ММ  
В ЛОЖЕМЕНТЕ, 4 ПР.**



Арт.	Код
AG010002SP	48151

**Содержание:**  
Щипцы для стопорных колец 180 мм, 4 шт.: прямые, сжим; изогнутые, сжим; прямые, разжим; изогнутые, разжим; Ложемент.

**НАБОР ЩИПЦОВ ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ С АКСЕССУАРИМИ  
В ЛОЖЕМЕНТЕ, 10 ПР.**



Арт.	Код
AG010150SP	49039

**Содержание:**  
Щипцы для стопорных колец: прямые, сжим, 225 мм, толщина носка 2,3 мм; зогнутые 70°, сжим, 212 мм, толщина носка 2,3 мм; прямые, сжим, 200 мм, толщина носка 1,8 мм; изогнутые 70°, сжим, 188 мм, толщина носка 1,8 мм; прямые, сжим, 150 мм, толщина носка 1,2 мм; изогнутые 70°, сжим, 138 мм, толщина носка 1,0 мм; Крючок, 150 мм; Шильце, 138 мм; Ложемент.

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



Арт.	Код
AG010026SP	48150

**Содержание:**  
Зубила слесарные, 3 шт.: 10x150, 13x150, 16x180 мм; Молоток обрезиненный безотбойный 0,4 кг; Молоток слесарный 0,3 кг; Ложемент.

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



Арт.	Код
AG10001SP	49114

**Содержание:**  
Плашки, 17 шт.: M3x0.5, M3x0.6, M4x0.7, M4x0.75, M5x0.8, M5x0.9, M6x1.0, M6x0.75, M7x1.0, M7x0.75, M8x1.25, M8x1.0, M10x1.25, M10x1.5, M12x1.75, M12x1.5, 1/8-27 NPT;  
Вороток для плашек регулируемый;  
Метчики, 17 шт.: M3x0.5; M3x0.6, M4x0.7, M4x0.75, M5x0.8, M5x0.9, M6x1.0, M6x0.75, M7x1.0, M7x0.75, M8x1.25, M8x1.0, M10x1.25, M10x1.5, M12x1.75, 1/8-27 NPT;  
Вороток для метчиков регулируемый;  
Вороток для метчиков торцевой;  
Отвертка; Резьбомер;  
Щетка; Ложемент.

**НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ  
В ЛОЖЕМЕНТЕ, 13 ПР.**



Арт.	Код
M645114SP	48565

**Содержание:**  
Выколотки, 7 шт.: 2x8x115 мм, 3x8x125 мм, 4x9.5x150 мм, 4x150 мм, 5x9.5x165 мм, 6x12.7x180 мм, 8x12.7x180 мм;  
Кернер 2x120 мм;  
Боронок 3x120 мм;  
Зубило 12x130 мм;  
Крейцмейсель 5x130 мм;  
Ключ разводной 250 мм;  
Ножовка по металлу 300 мм;  
Ложемент.

**НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ  
ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ЛОБОВЫХ  
СТЕКЛ В ЛОЖЕМЕНТЕ, 7 ПР.**



Арт.	Код
AB10001SP	48707

**Содержание:**  
Струна для срезы клея в местах соединения стекла с кузовом автомобиля;  
Рукоятки для струны, 2 шт.;  
Инструмент для срезы бутылочного клея вокруг стекла;  
Шило для установки струны;  
Съемник клипс;  
Инструмент для демонтажа молдингов;  
Ложемент.

**НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ  
ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ СИСТЕМЫ  
СМАЗКИ ДВИГАТЕЛЕЙ И ТРАНСМИССИИ  
В ЛОЖЕМЕНТЕ, 25 ПР.**



Арт.	Код
AI10003SP	49101

**Содержание:**  
Вставка-переходник для маслянных пробок треугольная, 10 мм;  
Вставки-переходники для маслянных пробок квадратные, 6 шт.: 7, 8, 10, 11, 13 мм, 3/8";  
Вставки-переходники для маслянных пробок шестигранные, 7 шт.: 8, 9, 10, 12, 14, 17 мм, 3/8";  
Вороток;  
Чашки для демонтажа маслянных фильтров, 9 шт.: 24, 27, 30, 32, 36, 38, 75,6 (14 гр.), 76 (14 гр.), 93 мм;  
Фильтросъемник цепной, 30-160 мм;  
Ложемент.

**НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ  
ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРИВОДНЫХ  
ШКИВОВ В ЛОЖЕМЕНТЕ, 5 ПР.**



Арт.	Код
AI10002SP	49138

**Содержание:**  
Съемник универсальный с двумя поворотными захватами, 100 мм;  
Траверса тройная 120° для съемника универсального с тремя поворотными захватами;  
Поворотный захват 100 мм. в сборе для съемника универсального с тремя поворотными захватами;  
Съемник шкивов со скользящими захватами в наборе;  
Съемник сальников;  
Ложемент.

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ  
ВОЗВРАТА ПОРШНЕЙ ДИСКОВЫХ  
ТОРМОЗНЫХ МЕХАНИЗМОВ  
В ЛОЖЕМЕНТЕ, 40 ПР.**



Арт.	Код
AN100002SP	49241

**НАБОР ПНЕВМАТИЧЕСКИХ  
ИНСТРУМЕНТОВ С АКСЕССУАРИМИ  
В EVA ЛОЖЕМЕНТЕ 560X400 ММ,  
31 ПР.**



Арт.	Код
JA-C231SV	49274

**Содержание:**  
Гайковерт пневматический 1/2"DR, 7000 об./мин., 780 Нм, JAI-1044;  
Рукоятка трещоточная пневматическая 1/2"DR, 170 об./мин., 100 Нм, JAR-6309A;



Бормашинка пневматическая с патроном 6 мм, 20000 об./мин., 143 л/мин., JAG-0906FM; 1/2"DR:

Головки торцевые ударные, 11 шт.: 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24 мм;  
Головки торцевые глубокие ударные, 7 шт.: 10, 11, 13, 14, 17, 19, 21 мм;  
Головки торцевые глубокие ударные для литых дисков, 3 шт.: 17, 19, 21 мм;  
Шарнир карданный для ударного инструмента;  
Удлинитель для ударного инструмента, 3 шт.: 75, 125, 250 мм;  
Переходники для ударного инструмента, 3 шт.: 3/8"DR(F)x1/2"DR(M), 1/2"DR(F)x3/8"DR(M); 1/2"DR(F)x3/4"DR(M);  
Ложемент EVA 560x400 мм.

## НАБОР АКСЕССУАРОВ ДЛЯ УДАРНЫХ ГОЛОВОК 1/2"DR В ЛОЖЕМЕНТЕ, 7 ПР.



Арт.	Код
S03A401SP	48720

**Содержание:** 1/2"DR:  
Шарнир карданный для ударного инструмента;  
Удлинитель для ударного инструмента, 3 шт.: 75, 125, 250 мм.;  
Переходники для ударного инструмента, 3 шт.: 3/8"DR(F)x1/2"DR(M); 1/2"DR(F)x3/8"DR(M); 1/2"DR(F)x3/4"DR(M);  
Ложемент.



## Инструментальная мебель

## СТЕНД СО СВЕТОВЫМ ФРИЗОМ, 2250 ММ



Код	Размер (мм)
91026	2250x1050x570

## 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 ИНСТРУМЕНТОВ В 7-МИ ПОЛОЧНОЙ ТЕЛЕЖКЕ, 147 ПР.



Арт.	Код
C-7DW110	48480

### Описание:

С набором инструментов  
С ударопрочным рабочим столом  
С держателями для инструмента

### Содержание:

Набор комбинированных ключей 6-24 мм, 16 пр. (W26116SP);  
Набор шарнирно-губцевого инструмента, 3 пр. (P0803SP);  
пассатижи, бокорезы, утконосы;  
Набор головок торцевых стандартных и глубоких 1/4" и 3/8"DR 4-24 мм, 57 пр. (S04H3157SP);  
Набор: разводной ключ, струбцина, переставные клещи, 3 пр. (P2803SP);  
Набор молотков и зубил, 5 пр. (AG010026SP);  
Набор отверток шлицевых и крестовых 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).

## НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ В ИНСТРУМЕНТАЛЬНОМ ЯЩИКЕ, 62 ПР.



Арт.	Код
C-3DH262	48498

### Содержание:

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: PH№1x75, PH№2x100, PH№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, 66 ПР.



Арт.	Код
C-3DH203	48429

### Содержание:

разводной ключ 470x220x350 мм;  
молотки: с мягким бойком и инженерный; захват трубный;  
пассатижи, длинногубцы, бокорезы;  
набор 6-гранных ключей торцевых (1,5-10 мм), набор головок (10-32 мм);  
рожковый гаечный ключ (6-22 мм);  
гнута-накидной гаечный ключ (6-22 мм);  
набор зубил и кернов;  
набор отверток Go-thru.

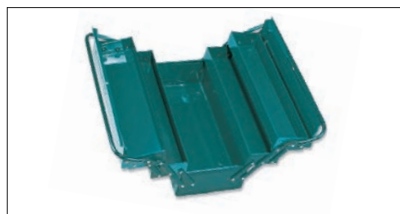
## ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЯЩИК С 6 ПОЛКАМИ



Арт.	Код
C-6DA4	47047

**Размеры:** 660 x 305 x 380h мм

## ПОРТАТИВНЫЙ ЯЩИК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ С 3 СЕКЦИЯМИ, 470X220X350ММ



Арт.	Код
C-3DH2	47044

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



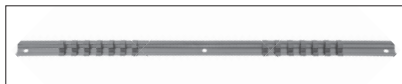
Арт.	Код
C-HA78S	49029

Продолжение на следующей странице

### Содержание:

Ключи гаечные комбинированные, 15 пр.: 8-19, 21, 22, 24 мм  
 Набор торцевых головок и аксессуаров, 25 пр.:  
 Головки торцевые 1/2"DR, 18 пр.: 10-24, 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 трубица с изогнутым захватом 250 мм  
 Щипцы для стопорных колец загнутые, 2 шт.: сжим и 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: Pozidriv®: PZ2x100 мм;  
 Phillips®: PH0x60, PH1x100, PH2x100 мм;  
 Шлицевые ударные: 6.5x150, 8x150 мм;  
 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



### Пневмоинструмент и элементы пневмоподготовки

### 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 Max	480 Н/м
Крутящий момент рабочий	410 Н/м
Давление магистрали Max	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/с <sup>2</sup>

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



Арт.	Код
JAI-1044K	48951

Содержание: Гайковерт 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, 8000 ОБ./МИН., 780 НМ



Арт.	Код
JAI-1044	48784

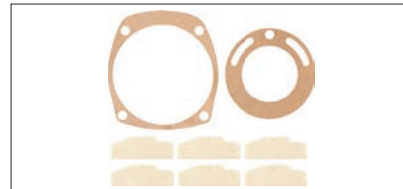
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Присоединительный квадрат	1/2"DR
Частота свободного вращения	8000 об./мин.
Крутящий момент Max	780 Н/м
Крутящий момент рабочий	650 Н/м
Давление магистрали Max	6,2 атм.
Расход воздуха циклический	119 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	195 мм
Масса	2,6 кг
Механизм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

### РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ГАЙКОВЕРТА JAI-1044



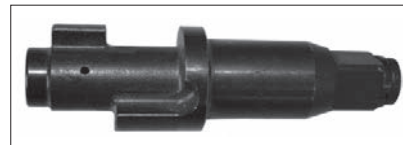
Арт.	Код
JAI-1044-35	48954

### РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ГАЙКОВЕРТА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО JAI-1044



Арт.	Код
JAI-1044-RK2	49918

### ПРИВОД ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ГАЙКОВЕРТА JAI-1044



Арт.	Код
JAI-1044-45	48955

### НАБОР ВИНТОВ ДЛЯ ГАЙКОВЕРТА JAI-1044, 4 ПРЕДМЕТА



Арт.	Код
JAI-1044-53	46008

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



Арт.	Код
JAI-1054	48785

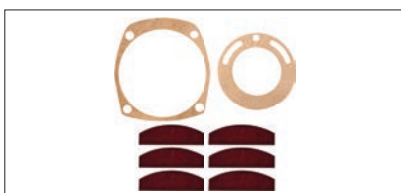
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Присоединительный квадрат	1/2"DR
Частота свободного вращения	7000 об./мин.
Крутящий момент Max	920 Н/м
Крутящий момент рабочий	780 Н/м
Давление магистрали Max	6,2 атм.
Расход воздуха циклический	119 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	186 мм
Масса	2,56 кг
Механизм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

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-1054**



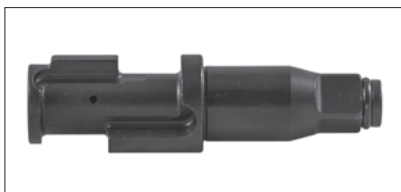
Арт.	Код
JAI-1054-35	48956

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
ДЛЯ ГАЙКОВЕРТА  
ПНЕВМАТИЧЕСКОГО JAI-1054**



Арт.	Код
JAI-1054-RK2	49919

**ПРИВОД ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
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

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ  
ГАЙКОВЕРТА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
JAI-1044/1054**



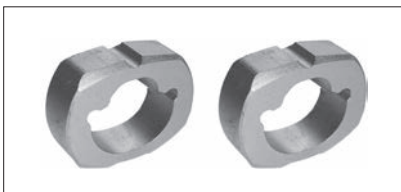
Арт.	Код
JAI-1054-RK4	49921

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ  
ГАЙКОВЕРТА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
JAI-1044/1054**



Арт.	Код
JAI-1054-RK3	49920

**МОЛОТОК УДАРНОГО МЕХАНИЗМА  
ГАЙКОВЕРТА JAI-1044/1054,  
2 ПРЕДМЕТА**



Арт.	Код
JAI-1044-42	49974

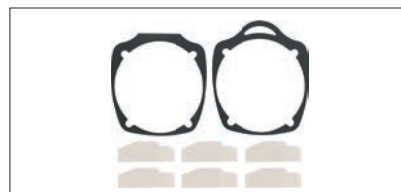
**ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ  
УДАРНЫЙ КОМПОЗИТНЫЙ 1/2"DR  
9500 ОБ/МИН., 1356 НМ**



Арт.	Код
JAI-1114	49922

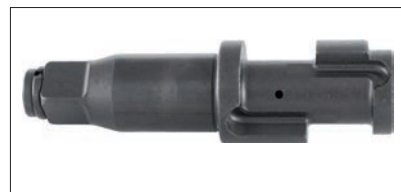
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Присоединительный квадрат	1/2"DR
Частота свободного вращения	9500 об./мин.
Крутящий момент Max	1356 Н/м
Крутящий момент рабочий	880 Н/м
Давление магистрали Max	6,3 атм.
Расход воздуха циклический	207 л/мин.
Штуцер	1/4"DR
Габариты размеры (ДхВхШ)	187x190x69
Масса	2,3 кг
Механизм привода	Двойной молоток
Направление выхлопа	Вниз

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДВИГАТЕЛЯ  
ГАЙКОВЕРТА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
JAI-1114**



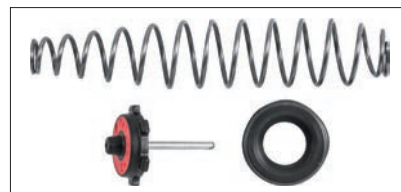
Арт.	Код
JAI-1114-RK2	49957

**ПРИВОД ДЛЯ ГАЙКОВЕРТА  
ПНЕВМАТИЧЕСКОГО JAI-1114**



Арт.	Код
JAI-1114-34S	49956

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
КЛАПАНА ГАЙКОВЕРТА  
ПНЕВМАТИЧЕСКОГО JAI-1114**



Арт.	Код
JAI-1114-RK3	49958

**ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ  
КОМПОЗИТНЫЙ 1/2"DR,  
7500 ОБ./МИН., 930 НМ**



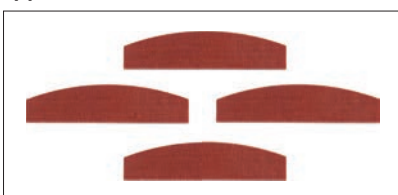
Арт.	Код
JAI-0964	48953

Продолжение на следующей странице

**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/с <sup>2</sup>

**ЛОПАСТИ РОТОРА ДЛЯ ГАЙКОВЕРТА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО УДАРНОГО JAI-0964**



Арт.	Код
JAI-0964-304	98383

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



Арт.	Код
JAI-0501K	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/с <sup>2</sup>

**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/с <sup>2</sup>

**ПРИВОД В СБОРЕ ДЛЯ ГАЙКОВЕРТА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО JAI-1056**



Арт.	Код
JAI-1056-45	46025

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

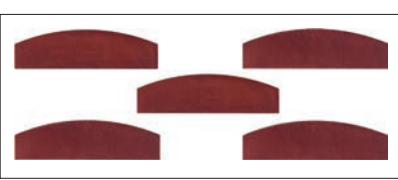


Арт.	Код
JAI-6211	47539

**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/с <sup>2</sup>

**КОМПЛЕКТ ЛОПАСТЕЙ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ДВИГАТЕЛЯ ГАЙКОВЕРТА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО JAI-6211, 5 ПРЕДМЕТОВ**



Арт.	Код
JAI-6211-13	49945

**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 ММ**



Арт.	Код
JAI-6211-34B	48412

**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/с <sup>2</sup>

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-0803**



Арт.	Код
JAI-0803-RKS	49370

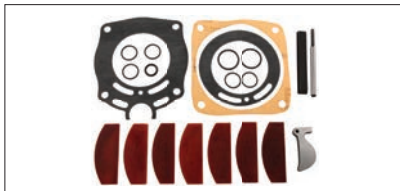
**ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ  
1"DR, 3000 ОБ./МИН., 3388 НМ**



Арт.	Код
JAI-6225	48741

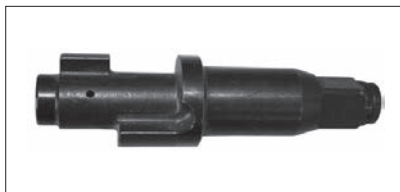
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Присоединительный квадрат	1"DR
Частота свободного вращения	3000 об./мин.
Крутящий момент Max	3388 Н/м
Давление магистрали Max	6,2 атм.
Расход воздуха циклический	255 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	19 мм
Штуцер	1/2"DR
Длина	436 мм
Масса	15,8 кг
Механизм привода	Двойной молоток
Уровень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

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



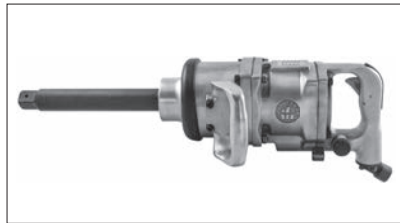
Арт.	Код
JAI-6225-RK	48721

**ПРИВОД ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-6225**



Арт.	Код
JAI-6225-38A	48946

**ГАЙКОВЕРТ УДАРНЫЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ, 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 Max	3388 Н/м
Давление магистрали Max	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/с <sup>2</sup>

**ПРИВОД ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-6225-8**



Арт.	Код
JAI-6225-8B	48629

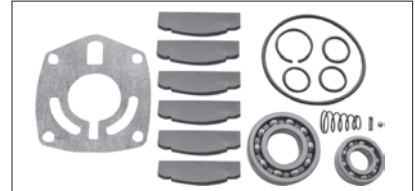
**ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ  
КОМПОЗИТНЫЙ 1"DR,  
5000 ОБ./МИН., 2712 НМ**



Арт.	Код
JAI 1138	49031

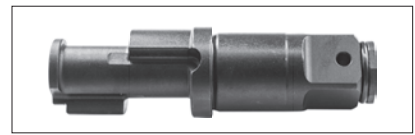
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Присоединительный квадрат	1"DR
Частота свободного вращения	5000 об./мин.
Крутящий момент Max	2712 Н/м
Крутящий момент рабочий	2430 Н/м
Давление магистрали Max	6,2 атм.
Расход воздуха циклический	255 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	19 мм
Штуцер	1/2"DR
Длина	346 мм
Масса	8,2 кг
Механизм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

**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 УВЕЛИЧЕННЫМ  
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 Max	2712 Н/м
Крутящий момент рабочий	2430 Н/м
Давление магистрали Max	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/с <sup>2</sup>

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

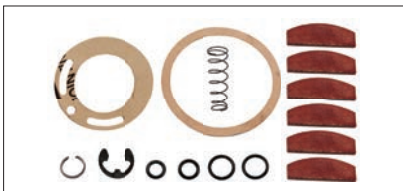


Арт.	Код
JAI-1138-35BS	49381



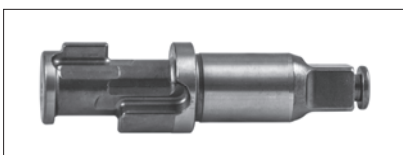


**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-0405**



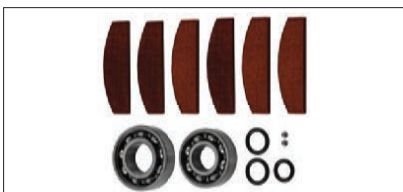
Арт.	Код
JAI-0405-RK	48408

**ПРИВОД ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-0405**



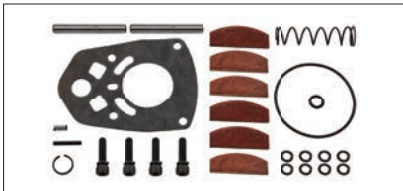
Арт.	Код
JAI-0405-8	48417

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



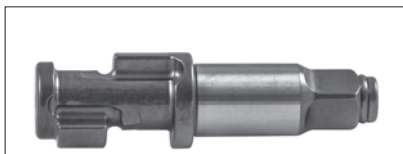
Арт.	Код
JAI-0406-RK	48726

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



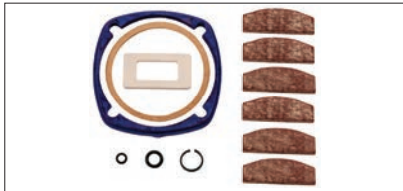
Арт.	Код
JAI-0501-RK	48432

**ПРИВОД ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-0501**



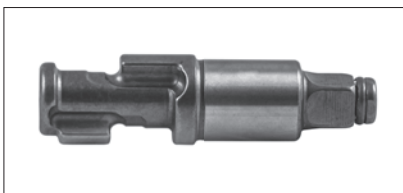
Арт.	Код
JAI-0501-9	48435

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



Арт.	Код
JAI-0903RK	48431

**ПРИВОД ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-0903**



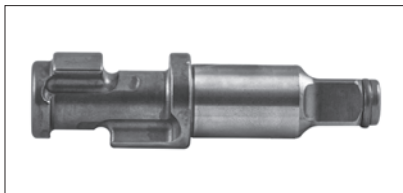
Арт.	Код
JAI-0903-8	48434

**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**



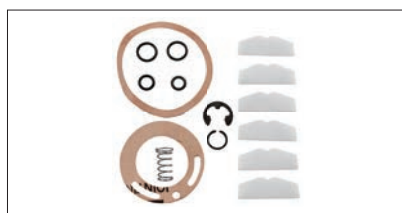
Арт.	Код
JAI-0924-RK	48643

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



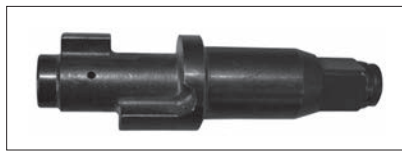
Арт.	Код
JAI-0926-RK	48723

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



Арт.	Код
JAI-6256RK	48407

**ПРИВОД ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-6256**



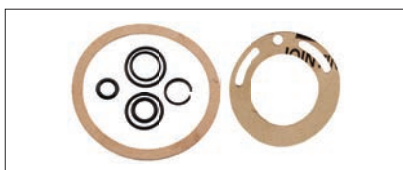
Арт.	Код
JAI-6256-43A	48413

**ПРИВОД УДЛИНЕННЫЙ  
ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-6256, 50 ММ**



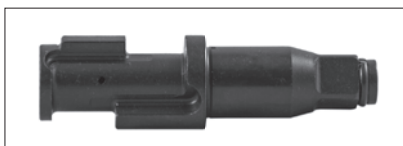
Арт.	Код
JAI-6256-43B	48414

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



Арт.	Код
JAI-6279RK	48410

**ПРИВОД ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-6279**



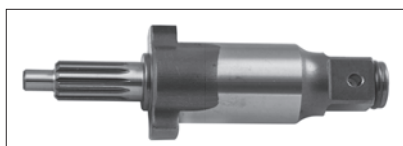
Арт.	Код
JAI-6279-43A	48415

**ПРИВОД УДЛИНЕННЫЙ  
ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-6279, 50 ММ**



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., 40 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-1012-28	46026

**ТРЕЩОТКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ  
КОРОТКАЯ 3/8"DR,  
230 ОБ./МИН., 40 НМ**



Арт.	Код
JAR-1013	48490

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

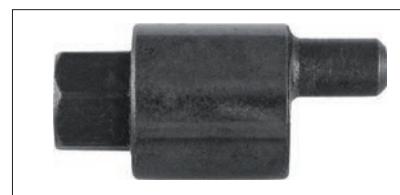
Присоединительный квадрат	3/8"DR
Частота свободного вращения	230 об./мин.
Крутящий момент Max	40 Н/м
Крутящий момент рабочий	34 Н/м
Давление магистрали Max	6,2 атм.
Расход воздуха циклический	39 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	140 мм
Масса	0,46 кг
Механизм привода	Храповой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

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



Арт.	Код
JAR-1013-RK	49471

**КРИВОШИП ПРИВОДА ТРЕЩОТКИ  
ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ JAR-1013**



Арт.	Код
JAR-1013-28	49929

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



Арт.	Код
JAR-6309A	47111

Продолжение на следующей странице

**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/с <sup>2</sup>
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/с <sup>2</sup>
Направление выхлопа	Назад

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПРИ-  
ВОДА ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ  
ТРЕЩОТКИ JAR-6313**



Арт.	Код
JAR-6313-RK2	46037

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



Арт.	Код
JAR-6313-28	49025

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

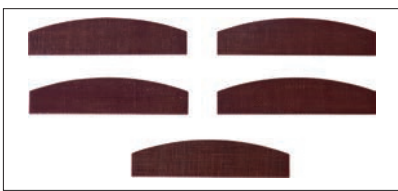


Арт.	Код
JAB-1017	48375

**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

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ,  
ЛОПАСТИ РОТОРА 5 ШТ., ДЛЯ  
ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ОТВЕРТКИ  
JAB-1017**



Арт.	Код
JAB-1017-16	49182

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

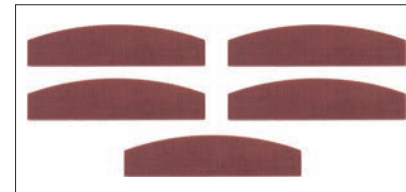


Арт.	Код
JAB-1018	48376

**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

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ,  
ЛОПАСТИ РОТОРА 5 ШТ., ДЛЯ  
ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ОТВЕРТКИ  
JAB-1018**



Арт.	Код
JAB-1018-16	49183

**ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ УГЛОПЛИ-  
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/см <sup>2</sup>
Расход воздуха	170 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм

Продолжение на следующей странице



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 УГЛОШЛИФОВАЛЬНОЙ 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 Max	6,2 кгс/см <sup>2</sup>
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 УГЛОШЛИФОВАЛЬНОЙ 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 Max	6,2 кгс/см <sup>2</sup>
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 УГЛОШЛИФОВАЛЬНОЙ МАШИНЫ JAG-6639**



Арт.	Код
JAG-6639-RK	48637

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

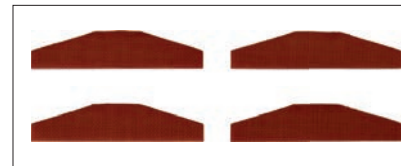


Арт.	Код
JAT-1045	48517

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Диаметр диска	75 мм
Посадочный диаметр ступицы диска	10 мм
Толщина диска	1-3 мм
Частота свободного вращения	20000 об./мин.

Давление магистрали Max	6,2 кгс/см <sup>2</sup>
Расход воздуха	170 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	150 мм
Вес	0,95 кг
Направление выхлопа	Назад

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДВИГАТЕЛЯ МАШИНКИ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ОТРЕЗНОЙ ТОРЦЕВОЙ JAT-6421**



Арт.	Код
JAT-6421-13	46028

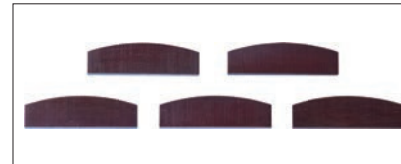
**МАШИНКА ОТРЕЗНАЯ ТОРЦЕВАЯ УГЛОВАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ, 15000 ОБ./МИН.**



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 Max	6,2 кгс/см <sup>2</sup>
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

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДВИГАТЕЛЯ МАШИНКИ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ОТРЕЗНОЙ УГЛОВОЙ JAT-1045**



Арт.	Код
JAT-1045-14	46027

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



Арт.	Код
JAT-6421-33	49545

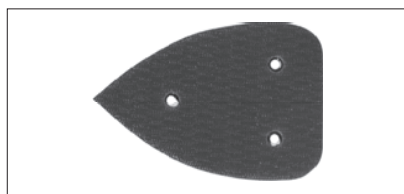
**ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА (УТЮЖОК) 9000 ОБ./МИН., 260 Л/МИН., 93 X 132 ММ**



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 ШЛИФОВАЛЬНОЙ МАШИНКИ JAS-0010**



Арт.	Код
JAS-0010-41	49515

**ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ОРБИТАЛЬНАЯ 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 Max	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

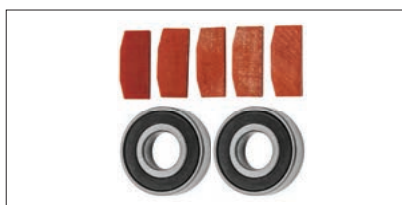
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размер установочного диска	150 мм
Количество отверстий и PCD оснастки	6x80 мм
Частота вращения Max	9000 об./мин.
Эксцентриситет	5 мм
Давление магистрали	5-7 кгс/см²
Расход воздуха	380 л/мин.
Штуцер	1/4"DR
Вес	1,04 кг

**ПОДЛОЖКА ДЛЯ ШЛИФМАШИНКИ JAS-6698-6HE, 6"**



Арт.	Код
JAZ-0034C	47523

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ОРБИТАЛЬНОЙ ШЛИФМАШИНКИ JAS-6697/6698**



Арт.	Код
JAS-6698-RK	47519

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ШЛИФОВАЛЬНОЙ ОРБИТАЛЬНОЙ МАШИНКИ JAS-6698**



Арт.	Код
JAS-6698-6HE-RK	49977

**ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ПОЛИРОВАЛЬНАЯ И ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА (РУБАНОК) 2500 ОБ./МИН., 255 Л/МИН., 407 X 63,5 ММ**



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

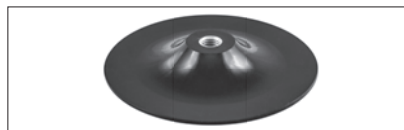
**ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ПОЛИРОВАЛЬНАЯ МАШИНА (ВЕРТИКАЛЬНАЯ) 7", 2500 ОБ./МИН., 170 Л/МИН.**



Арт.	Код
JAS-6552	47498

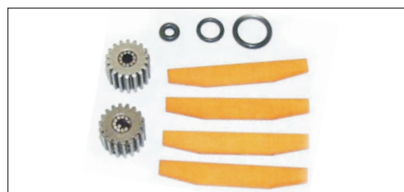
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размер установочного диска	180 мм
Частота вращения	2500 об./мин.
Давление магистрали	6,2 кгс/см²
Расход воздуха	170 л/мин.
Суммарная длина	190 мм
Штуцер	1/4"DR
Вес	2,8 кг

**ПАНЕЛЬ ДЛЯ ПОЛИРОВАЛЬНОЙ МАШИНЫ JAS-6552**



Арт.	Код
JAS-6552-42	47522

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ПОЛИРОВОЧНОЙ МАШИНЫ JAS-6551**



Арт.	Код
JAS-6552-RK	47520

**ДРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ С РЕВЕРСОМ 800 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 Max	6,2 кгс/см <sup>2</sup>
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 дВа
Механизм привода	планетарный
Резьба шпинделя	3/8"- 24UNF

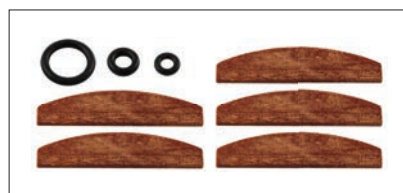
**ДРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ С РЕВЕРСОМ 2500 ОБ./МИН. 113 Л/М**



Арт.	Код
JAD-6234	47105

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размер хвостовика сверла	1-10 мм
Частота свободного вращения	1800 об./мин.
Давление магистрали Max	6,2 кгс/см <sup>2</sup>
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	3/8"- 24UNF

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



Арт.	Код
JAD-6234-R	48645

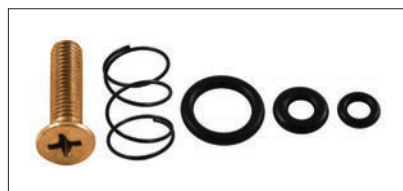
**ДРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ С РЕВЕРСОМ 1800 ОБ./МИН. 113 Л/М**



Арт.	Код
JAD-6234A	47448

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размер хвостовика сверла	1-10 мм
Частота свободного вращения	1800 об./мин.
Давление магистрали Max	6,2 кгс/см <sup>2</sup>
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	3/8"- 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-1015K	48377

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Диаметр хвостовика сверла	8 мм
Частота свободного вращения	1800 об./мин.
Давление магистрали Max	6,2 кгс/см <sup>2</sup>
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 Max	6,2 кгс/см <sup>2</sup>
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	3/8"- 24UNF

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



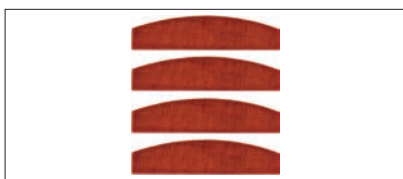
Арт.	Код
JAG-0906FM	47773

Продолжение на следующей странице

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Диаметр хвостовика насадки	6 мм
Частота свободного вращения	22000 об./мин.
Мощность	0,42 KW
Давление магистрали Max	6,2 кгс/см <sup>2</sup>
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 dBa
Вибрация	2,5 м/с <sup>2</sup>
Направление выхлопа	переднее

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ БОРМАШИНКИ JAG-0906**



Арт.	Код
JAG-0906FM-14	49184

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

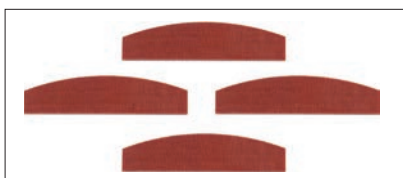


Арт.	Код
JAG-0976RM	48528

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

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

**ЛОПАСТИ РОТОРА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ДВИГАТЕЛЯ БОРМАШИНКИ JAG-0976RM, 4 ПРЕДМЕТА**



Арт.	Код
JAG-0976RM-20	49892

**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 Max	6,2 кгс/см <sup>2</sup>
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 Max	6,2 кгс/см <sup>2</sup>
Расход воздуха	113 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	152 мм
Вес	0,35 кг
Направление выхлопа	заднее

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДВИГАТЕЛЯ БОРМАШИНКИ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ JAG-0903R**



Арт.	Код
JAG-0903R-18	49183

**БОРМАШИНКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ 124 ММ УГЛОВАЯ С ПАТРОНОМ 6 ММ И НАСАДКАМИ В НАБОРЕ, 18000 ОБ./МИН., 85 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 Max	6,2 кгс/см <sup>2</sup>
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.**

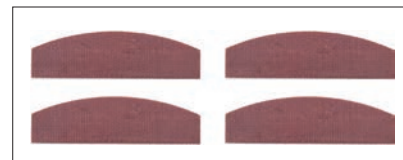


Арт.	Код
JAG-0913RMK	48527

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

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

**КОМПЛЕКТ ЛОПАСТЕЙ РОТОРА ДВИГАТЕЛЯ БОРМАШИНКИ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ УГЛОВОЙ JAG-0913**



Арт.	Код
JAG-0913R-18	46034

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



Арт.	Код
JАН-6833Н	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 Max	6,2 кгс/см <sup>2</sup>
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  
JАН-6833Н**



Арт.	Код
JAZ-3714	48472

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ  
МОЛОТКА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
JАН-6833Н**



Арт.	Код
JАН-6833Н-RK1	49923

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



Арт.	Код
JAZ-3716	48572

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



Арт.	Код
JAZ-3944Н	47514

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



Арт.	Код
JAZ-3945Н	47515

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



Арт.	Код
JАН-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 Max	6,2 кгс/см <sup>2</sup>
Расход воздуха	283 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	225 мм
Вес	2,04 кг

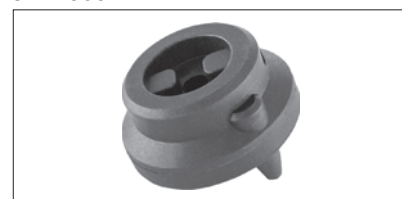
**НАБОР ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ИНСТРУМЕНТА: МОЛОТОК (НИЗ-  
КАЯ ВИБРАЦИЯ) 2100 УД./МИН.  
И НАСАДКИ, 8 ПР.**



Арт.	Код
JАН-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 Max	6,2 кгс/см <sup>2</sup>
Расход воздуха	160 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	225 мм
Вес	2,0 кг

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ  
МОЛОТКА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
JАН-303Н**



Арт.	Код
JАН-303Н-23	46035

**ПРУЖИНА ВОЗВРАТНАЯ ДЛЯ  
ПНЕВМАТИЧЕСКОГО МОЛОТКА  
JАН-303Н**



Арт.	Код
JАН-303Н-26	46036

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



Арт.	Код
JAT-6441К	48380

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

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДВИГАТЕЛЯ НОЖА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО JAT-6441**



Арт.	Код
JAT-6441-18	46029

**ЛЕЗВИЕ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО НОЖА JAT-6441, 30 ММ**



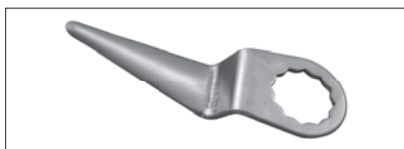
Арт.	Код
JAT-6441-8В	48939

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



Арт.	Код
JAT-6441-8С	48940

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



Арт.	Код
JAT-6441-8А	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 резы 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/см <sup>2</sup>
Уровень вибрации	9,0 м/с <sup>2</sup>
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/см <sup>2</sup>
Длина	248 мм
Масса	1,3 кг

**ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ОТБОРОВОЧНЫЙ ПРОБИВНОЙ ИНСТРУМЕНТ**



Арт.	Код
JAT-6943А	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/см <sup>2</sup>
Длина	248 мм
Масса	1,3 кг

**ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ МАШИНКА 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/см <sup>2</sup>
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/см <sup>2</sup>
Расход воздуха	1,8 л/цикл
Размеры насадок, входящих в набор	2,4; 3,2; 4,0; 4,8 мм
Масса	1,5 кг

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗАКЛЕПОЧНИКА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО JAT-0919V**



Арт.	Код
JAT-0919V-RK1	46039

**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/см <sup>2</sup>
Расход воздуха	1,8 л/цикл
Размеры насадок, входящих в набор	3,2; 4,0; 4,8; 6,4 мм
Масса	1,94 кг

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗАКЛЕПОЧНИКА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО JAT-0115V**



Арт.	Код
JAT-0115V-RK1	46038

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



Арт.	Код
JAT-1058VT	46140

**ЗАКЛЕПОЧНИК ГИДРОПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ДЛЯ РЕЗЬБОВЫХ ЗАКЛЕПОК, М4-М10**



Арт.	Код
JAT-1035	49354

**ПИСТОЛЕТ ПРОДУВОЧНЫЙ, 280мм**



Арт.	Код
А Т6959А	49812

**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/см <sup>2</sup>
Воздушный штуцер	1/4"DR
Размер цилиндра	50,8x335 мм
Емкость применяемых картриджей	600 мл
Масса	2,0 кг

**ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ НАГНЕТАТЕЛЬ КОНСИСТЕНТНЫХ СМАЗОК В НАБОРЕ, 6 ПР.**



Арт.	Код
JAT-360K	48456
JAT-6004K	47823

**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, АЛЮМИНИЕВЫЙ 1Л, ДЮЗА 1,6 ММ**



Арт.	Код
JA-507S	47598

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Рабочее давление	3-6 кгс/см <sup>2</sup>
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 допускается

**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/см <sup>2</sup>
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	1,0; 1,2; 1,3; 1,5; 1,7; 2,0; 2,3; 2,5; 3 мм
Стандартная дюза	1,4 мм
Габаритные размеры	170x325 мм
Способ подачи ЛКМ	Гравитационный
Возможность применения водорастворимых ЛКМ	Опционно, при использовании комплекта дюзы из нержавеющей стали

**ПОКРАСОЧНЫЙ ПИСТОЛЕТ С ВЕРХНИМ БАЧКОМ, НЕЙЛОН 0,25 л, ДЮЗА 0,8 мм**



Арт.	Код
JA-6112	47629

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Рабочее давление	3,5 кгс/см <sup>2</sup>
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	Гравитационный
Возможность применения водорастворимых ЛКМ	Допускается конструкционно

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



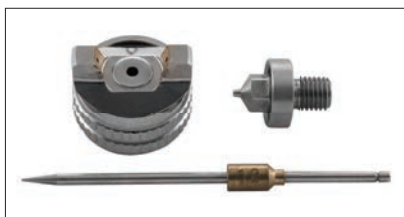
Арт.	Размер	Код
JA-HVLP-1080GN	1,3 мм	47487
	1,4 мм	47108
	1,7 мм	47609

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



Арт.	Код
JA-HVLP-1080GK	47591

**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 АКСЕССУАРАМИ В НАБОРЕ, 15 ПР.**



Арт.	Код
JA-6111K	47590

**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/см <sup>2</sup>
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

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



Арт.	Код
JA-HVLP-6109	47600

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Рабочее давление	2-2,5 кгс/см <sup>2</sup>
Воздушный штуцер	1/4"DR
Штуцер резервуара	M16x1,5 мм
Расход воздуха	297 л/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 1,4 ММ**



Арт.	Код
JA-LVLP-25G	47602

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Рабочее давление	2 кгс/см <sup>2</sup>
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-6823A	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, открывающаяся
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

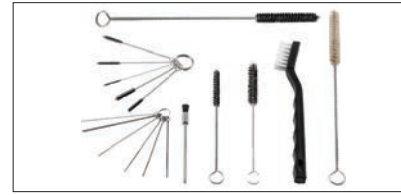
**НАБОР ЩЕТОК ДЛЯ ЧИСТКИ ПОКРАСОЧНОГО ПИСТОЛЕТА, 12 ПР.**



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

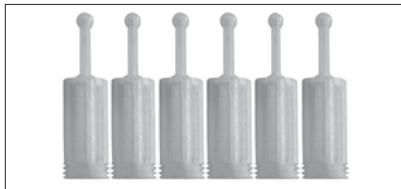
Описание: Для JA-HVLP-1080GDI, JA-HVLP-1080GD, JA-HVLP-1080G

**ФИЛЬТР ВОДА ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТА**



Арт.	Код
JA-3808B	47738

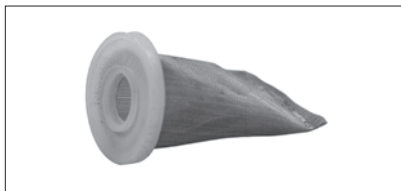
**НАБОР ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ПОКРАСОЧНОГО ПИСТОЛЕТА, 36 ПР.**



Арт.	Код
AS-1205K	48034

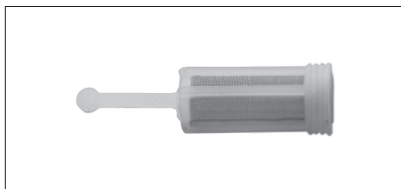
Описание: Устанавливаются в бачки гравитационных покрасочных пистолетов. Набор 36 шт.

**СЕТЧАТЫЙ ФИЛЬТР ДЛЯ КРАСКИ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ**



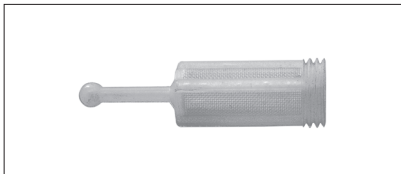
Арт.	Код
JA-1205A	48285

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



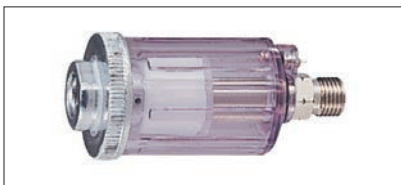
Арт.	Код
JA-1205D	47587

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



Арт.	Код
JA-1205E	47597

**ФИЛЬТР-ВЛАГОМАСЛОУДАЛИТЕЛЬ ДЛЯ ПОКРАСОЧНОГО ПИСТОЛЕТА**



Арт.	Код
JA-3808A	47588

Описание: Для всех моделей покрасочных пистолетов

**ФИЛЬТР-ВЛАГОМАСЛОУДАЛИТЕЛЬ 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	8 мм x 12 мм x 8 м	47512
JAZ-7214J	8 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**



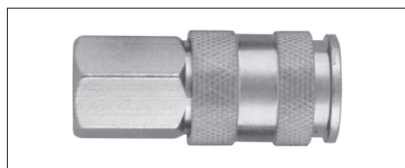
Арт.	Код
JAZ-7220BF	49689

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



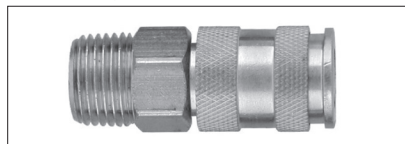
Арт.	Код
JAZ-7220B	48730

**БЫСТРОСЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОВОЙ ЧАСТЬЮ, ТИП "ЕВРО"**



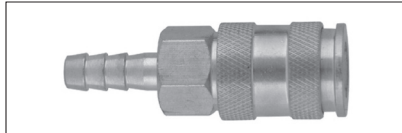
Арт.	Размер резьбы	Уст. размер	Код
GM-02AF	1/4" BSP	22	47936
GM-03AF	3/8" BSP	22	49476
GM-04AF	1/2" BSP	24	49478

**БЫСТРОСЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ С ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБОВОЙ ЧАСТЬЮ, ТИП "ЕВРО"**



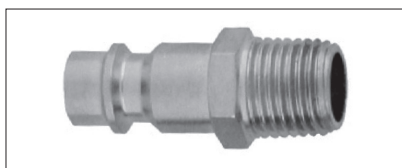
Арт.	Размер резьбы	Уст. размер	Код
GM-02AM	1/4" BSP	19	49474
GM-03AM	3/8" BSP	19	48639
GM-04AM	1/2" BSP	21	49480

**БЫСТРОСЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ СО ШТУЦЕРНОЙ ЧАСТЬЮ, ТИП "ЕВРО"**



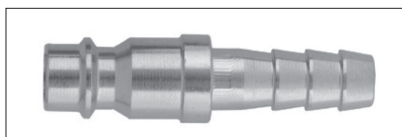
Арт.	Размер шланга, мм	Уст. размер	Код
GM-02AH	6,35	22	49473
GM-03AH	9,5	22	49477
GM-04AH	12,7	22	49479

**ШТУЦЕР ДЛЯ БЫСТРОСЪЕМНОГО СОЕДИНЕНИЯ С ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБОВОЙ ЧАСТЬЮ, ТИП "ЕВРО"**



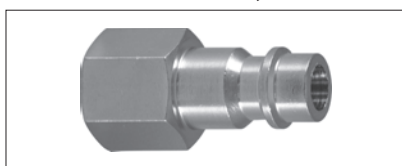
Арт.	Размер резьбы	Уст. размер	Код
GM-02PM	1/4" BSP	17	47938
GM-03PM	3/8" BSP	21	48641
GM-04PM	1/2" BSP	25	49481

**ШТУЦЕР ДЛЯ БЫСТРОСЪЕМНОГО СОЕДИНЕНИЯ СО ШТУЦЕРНОЙ ЧАСТЬЮ, ТИП "ЕВРО"**



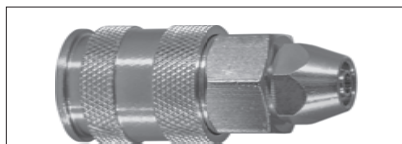
Арт.	Размер шланга, мм	Код
GM-02PH	6,35	49475
GM-03PH	9,5	48640

**ШТУЦЕР ДЛЯ БЫСТРОСЪЕМНОГО СОЕДИНЕНИЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОВОЙ ЧАСТЬЮ, ТИП "ЕВРО"**



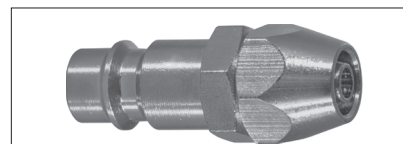
Арт.	Размер резьбы	Код
GM-02PF	1/4" BSP	47937

**БЫСТРОСЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ С УСТАНОВОЧНОЙ ЧАСТЬЮ ДЛЯ ШЛАНГОВ, ТИП "ЕВРО"**



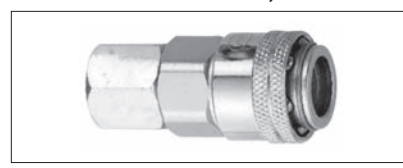
Арт.	Размер шланга	Код
GM-02AP	5x8 мм	49683
GM-03AP	6.5x10 мм	49685
GM-04AP	8x12 мм	49687

**ШТУЦЕР ДЛЯ БЫСТРОСЪЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ С УСТАНОВОЧНОЙ ЧАСТЬЮ ДЛЯ ШЛАНГОВ, ТИП "ЕВРО"**



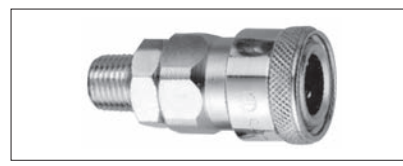
Арт.	Размер шланга	Код
GM-02PP	5x8 мм	49684

**БЫСТРОСЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОВОЙ ЧАСТЬЮ, ТИП "SMC"**



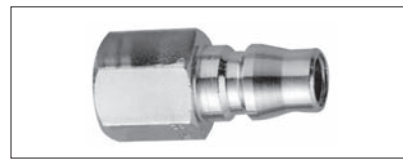
Арт.	Размер резьбы	Код
SF-30A	3/8" PT	49497

**БЫСТРОСЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ С ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБОВОЙ ЧАСТЬЮ, ТИП "SMC"**



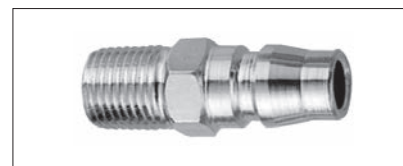
Арт.	Размер резьбы	Код
SM-30A	3/8" PT	49503
SM-40A	1/2" PT	49504

**ШТУЦЕР ДЛЯ БЫСТРОСЪЕМНОГО СОЕДИНЕНИЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОВОЙ ЧАСТЬЮ, ТИП "SMC"**



Арт.	Размер резьбы	Код
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-30	3/8" PT	49494

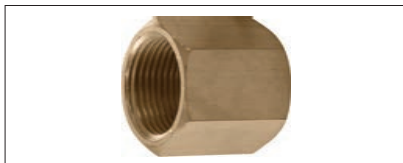


**ШТУЦЕР ДЛЯ БЫСТРОСЪЕМНОГО СОЕДИНЕНИЯ СО ШТУЦЕРНОЙ ЧАСТЬЮ, ТИП "SMC"**



Арт.	Размер шланга, мм	Код
PH-15	6,35	49489
PH-20	7,9	49490
PH-40	12,7	49492

**МУФТА РЕЗЬБОВАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕХОДНАЯ**



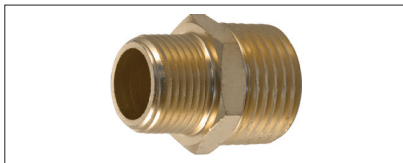
Арт.	Размер	Код
PDF-32	3/8" x 1/4"NPT	49656
PDF-64	3/4" x 1/2"NPT	49661
PDF-43	1/2" x 3/8"NPT	49659
PDF-42	1/2" x 1/4"NPT	49658

**МУФТА РЕЗЬБОВАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ**



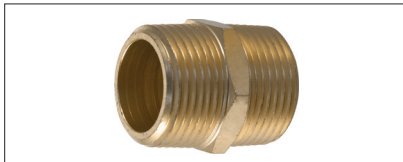
Арт.	Размер	Код
PDF-33	3/8" x 3/8"NPT	49657
PDF-66	3/4" x 1/2"NPT	49662
PDF-44	1/2" x 1/2"NPT	49660

**ВТУЛКА РЕЗЬБОВАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕХОДНАЯ**



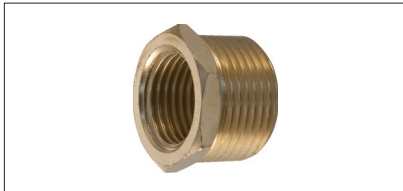
Арт.	Размер	Код
PDM-32	3/8" x 1/4"NPT	49664
PDM-43	1/2" x 3/8"NPT	49666

**ВТУЛКА РЕЗЬБОВАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ**



Арт.	Размер	Код
PDM-22	1/4" x 1/4"NPT	49663
PDM-33	3/8" x 3/8"NPT	49665
PDM-66	3/4" x 1/2"NPT	49668
PDM-44	1/2" x 1/2"NPT	49667

**ВТУЛКА РЕЗЬБОВАЯ ПЕРЕХОДНАЯ**



Арт.	Размер	Код
PMF-32	3/8" x 1/4"NPT	49671
PMF-42	1/2" x 1/4"NPT	49672
PMF-43	1/2" x 3/8"NPT	49673
PMF-64	3/4" x 1/2"NPT	49674

**ТРОЙНИК СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА**



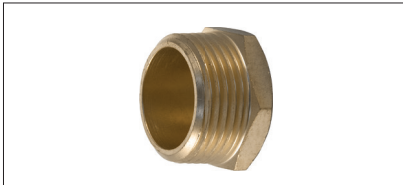
Арт.	Размер	Код
PFT-3	3/8"NPT	49670

**ТРОЙНИК СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА**



Арт.	Размер	Код
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

Универсальный инструмент

**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

**НАБОР ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТА 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 ИНСТРУМЕНТА ОДНОСКОРОСТНОЙ, 10 Т, 18 ПР.**



Арт.	Код
AE010010	47557

Продолжение на следующей странице

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 ИНСТРУМЕНТА 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-НС	48296

Размер: UNEF 13/16"-20(M) x NPT 1/4"-18(F)

**ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТА**



Арт.	Код
AE010020-16	48384

**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 Т**



Арт.	Код
AE330002	47779

**ЗАЖИМ ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ, ДВА НАПРАВЛЕНИЯ, УСИЛИЕ 2- 3 Т**



Арт.	Код
AE330005	47782

**ЗАЖИМ ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ, ДВА НАПРАВЛЕНИЯ, УСИЛИЕ 3 Т**



Арт.	Код
AE330008	48624

**ЦЕПЬ ДЛЯ СТАПЕЛЬНОГО РЕМОНТА 7,8 ММ X 125 ММ**



Арт.	Код
AE010035-28	48486

**ЗАЖИМ ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ, ОДНО НАПРАВЛЕНИЕ, УСИЛИЕ 3 Т**



Арт.	Код
AE330009	47785

**ЗАЖИМ ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ, ВСЕ НАПРАВЛЕНИЯ, УСИЛИЕ 5 Т**



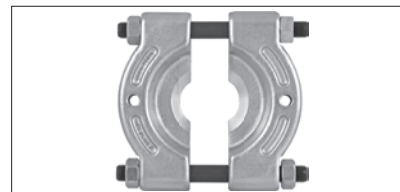
Арт.	Код
AE330010	48671

**ЗАЖИМ ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ, ОДНО НАПРАВЛЕНИЕ, УСИЛИЕ 5 Т**



Арт.	Код
AE330012	47786

**СЪЕМНИК С СЕПАРАТОРОМ**



Арт.	Размер (мм)	Рабочий диапазон (мм)	Код
AE310024	9,5x125	30-50	47536
AE310025	12,7x135	50-75	47537
AE310026	16x165	75-105	47538
AE310027	19x260	105-150	47484

**СЪЕМНИК С СЕПАРАТОРОМ В НАБОРЕ, 9 ПР.**



Арт.	Код
AE310005	47489

Продолжение на следующей странице

**Содержание:**  
 Съемник с сепаратором 16x165 мм, диапазон 75-105 мм;  
 Ходовой винт 280 мм; Резьбовая втулка;  
 Соединительные шпильки; Траверса;  
 для тянущей части 200 мм, 2 шт.;  
 Удлинитель для тянущей части 200 мм, 2 шт.;  
 Опора ходового винта; Металлический кейс.

**НАБОР СЪЕМНИКОВ С СЕПАРАТОРОМ, 12 ПР.**



Арт.	Код
АЕ310006	48118

**Содержание:**  
 Съемник с сепаратором 12,7x135 мм, диапазон 30-50 мм;  
 Съемник с сепаратором 16x165 мм, диапазон 50-75 мм;  
 Ходовой винт 175 мм; Траверса;  
 Соединительные шпильки для тянущей части 127 мм, 4 шт.;  
 Удлинитель для тянущей части 150 мм, 4 шт.;  
 Пластиковый кейс.

**СЪЕМНИК ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ С СЕПАРАТОРОМ В НАБОРЕ, 8 ПР.**



Арт.	Код
АЕ310004	48116

**Содержание:**  
 Съемник с сепаратором 19x260 мм, диапазон 105-150 мм;  
 Цилиндр гидравлический, диаметр 37,7 мм, длина 160 мм; Траверса;  
 Соединительные шпильки для тянущей части 175 мм, 2 шт.;  
 Удлинитель для тянущей части 175 мм, 2 шт.;  
 Опора плунжера; Удлинитель толкателя составной; Металлический кейс.

**СЪЕМНИК ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ С СЕПАРАТОРОМ В НАБОРЕ, 9 ПР.**



Арт.	Код
АЕ310007	48117

**Содержание:**  
 Съемник с сепаратором 16x165 мм, диапазон 75-105 мм;  
 Цилиндр гидравлический, Ø37,7 мм, L 160мм;  
 Траверса;  
 Соединительные шпильки для тянущей части 200 мм, 2 шт.;  
 Удлинитель для тянущей части 200 мм, 2 шт.;  
 Опора плунжера;  
 Металлический кейс

**СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С ДВУМЯ ПОВОРОТНЫМИ ЗАХВАТАМИ**



Арт.	Размер (мм)	Рабочий диапазон (мм)	Код
АЕ310029	75	40-75	47491
АЕ310030	100	50-100	47492
АЕ310031	150	60-150	47493
АЕ310032	200	80-200	48124
АЕ310033	300	120-300	48125

**СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С ТРЕМЯ ПОВОРОТНЫМИ ЗАХВАТАМИ**



Арт.	Размер (мм)	Рабочий диапазон (мм)	Код
АЕ310034	75	40-75	47007
АЕ310035	100	50-100	47008
АЕ310036	150	60-150	47009
АЕ310037	200	80-200	48126
АЕ310038	300	120-300	48127

**СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АМЕРИКАНСКОГО ТИПА С ДВУМЯ ЗАХВАТАМИ**



Арт.	Размер (мм)	Код
АЕ310044	80	47748
АЕ310045	120	47749
АЕ310046	160	47750
АЕ310047	200	47751

**СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АМЕРИКАНСКОГО ТИПА С ДВУМЯ-ТРЕМЯ ЗАХВАТАМИ В НАБОРЕ, 6 ПР.**



Арт.	Размер (мм)	Код
АЕ310139	100	48921
АЕ310140	200	48922
АЕ310141	250	48923

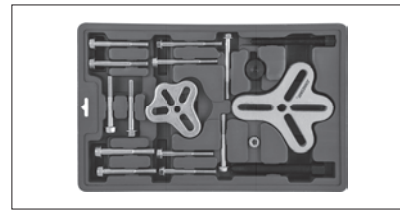
**СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АМЕРИКАНСКОГО ТИПА С ДВУМЯ-ТРЕМЯ ЗАХВАТАМИ В НАБОРЕ, 13 ПР.**



Арт.	Рабочий диапазон (мм)	Код
АЕ310144S	40-160	49541

**Содержание:**  
 Траверса двойная 180°;  
 Траверса тройная 120°;  
 Захваты скользящие 100 мм, 3 шт. ;  
 Захваты скользящие 200 мм, 3 шт. ;  
 Захваты скользящие 250 мм, 3 шт. ;  
 Ходовой винт 145 мм;  
 Ходовой винт 265 мм;  
 Пластиковый кейс.

**СЪЕМНИК МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АМЕРИКАНСКОГО ТИПА В НАБОРЕ ДВА В ОДНОМ, 6 ПР.**



Арт.	Рабочий диапазон (мм)	Код
АЕ310051	30-120	47812

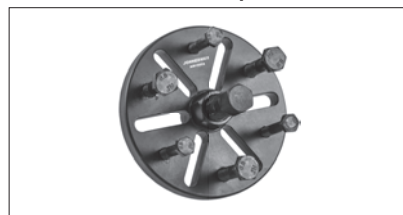
**Содержание:**  
 Траверса малая для диапазона 30-70 мм;  
 Траверса большая для диапазона 40-120 мм;  
 Ходовой винт, резьба 13/32"x11x125 мм;  
 Ходовой винт, резьба 5/8"x11x140 мм;  
 Болты, резьба 5/16"x24 x75мм, 2 шт. ;  
 Болты, резьба 5/16"x18 x90мм, 2 шт.;  
 Болты, резьба 3/8"x16 x75мм, 5 шт.;  
 Захваты скользящие 100 мм, 3 шт.;  
 Опоры ходового винта, 2 шт.;  
 Пластиковый кейс.

**СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С УДЛИНЕННЫМИ ЗАХВАТАМИ**



Арт.	Размер (мм)	Рабочий диапазон (мм)	Код
АЕ310062	300	10-50	48128

**СЪЕМНИК МНОГОЦЕЛЕВОЙ**



Арт.	Код
АЮ10029	49110

**СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ В НАБОРЕ, 19 ПР.**



Арт.	Код
АЕ310001	47809

**Содержание:**  
 Цилиндр гидравлический, диаметр 37.7 мм, длина 160 мм;  
 Траверса универсальная;  
 Захваты комбинированные, 3 шт.;  
 Стяжки захватов, 6 шт.;  
 Крепежные элементы в наборе, 6 шт.;  
 Удлинитель толкателя, 2 шт.: 30, 50 мм;  
 Пластиковый кейс.

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ СЪЕМНИКА ГИДРАВЛИЧЕСКОГО УНИВЕРСАЛЬНОГО АЕ310001, 3 ПР.**



Арт.	Код
АЕ310001-RK	48387

**СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ В НАБОРЕ, 21 ПР.**



Арт.	Код
АЕ310002	47810

**Содержание:** Цилиндр гидравлический, диаметр 37.7 мм, длина 160 мм;  
 Траверса двойная 180°;  
 Траверса тройная 120°;  
 Захваты 100 мм, 3 шт.;  
 Захваты 150 мм, 3 шт.;  
 Захваты 200 мм, 3 шт.;  
 Съёмник с сепаратором 16x165 мм, диапазон 75-105 мм;  
 Соединительные шпильки для тянущей части 200 мм, 2 шт.;  
 Удлинитель для тянущей части 200 мм, 2 шт.;  
 Траверса;  
 Толкатель;  
 Удлинитель толкателя, 2 шт.: 25, 50 мм;  
 Пластиковый кейс.

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ СЪЕМНИКА АЕ310001/АЕ310002**



Арт.	Код
АЕ310002-RK	48728

**СЪЕМНИК ПОДШИПНИКОВ С ЗАХВАТОМ ЗА ВНУТРЕНнюю ОБОЙМУ В НАБОРЕ**



Арт.	Рабочий диапазон (мм)	Код
АЕ310012	10-32	48120

**Содержание:**  
 Сменные цапги, 4 шт.:  
 10-14, 15-19, 18-25, 25-32 мм;  
 Обратный молоток 1.2 кг;  
 Пластиковый кейс.

**СЪЕМНИК ПОДШИПНИКОВ С ЗАХВАТОМ ЗА ВНУТРЕНнюю ОБОЙМУ В НАБОРЕ, 9 ПР.**



Арт.	Рабочий диапазон (мм)	Код
АЕ310082	8-30	48208

**Содержание:** Сменные цапги, 8 шт.:  
 8, 10, 12, 15, 17, 20, 25, 30 мм;  
 Обратный молоток 1 кг; Пластиковый кейс.

**СЪЕМНИК ПОДШИПНИКОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С ВНУТРЕННИМИ И НАРУЖНЫМИ ЗАХВАТАМИ В НАБОРЕ, 6 ПР.**



Арт.	Рабочий диапазон (мм)	Код
АЕ310008	15-80	48119

**Содержание:**  
 Съёмник с внутренними захватами, 2 шт.:  
 малый, 15-30 мм; большой, 30-80 мм;  
 Съёмник с наружными захватами, 15-80 мм;  
 Фиксатор конический; Штанга 425 мм;  
 Боек 1.2 кг; Пластиковый кейс.

**НАБОР ОПРАВОК КОНИЧЕСКИХ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОДШИПНИКОВ И САЛЬНИКОВ, 10 ПР.**



Арт.	Рабочий диапазон (мм)	Код
АN010008	40-81	47677

**Содержание:**  
 Оправки конические с буртом, 9 шт., диаметр:  
 40, 45, 50, 60, 63, 65, 71, 76, 81 мм;  
 Рукоятка установочная;  
 Пластиковый кейс.

**НАБОР МИНИ КРЮЧКОВ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА УПЛОТНИТЕЛЬНЫХ КОЛЕЦ, 4 ПР.**



Арт.	Код
АЮ30022	48536

**НАБОР КРЮЧКОВ  
ДЛЯ ДЕМОНТАЖА  
УПЛОТНИТЕЛЬНЫХ КОЛЕЦ, 6 ПР.**



Арт.	Код
A1030027	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 ДИА-  
ПАЗОНОМ 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")

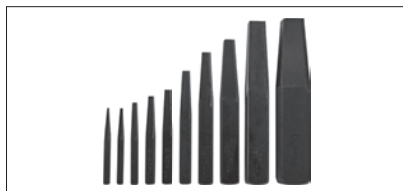
**НАБОР ЭКСТРАКТОРОВ  
СПИРАЛЬНЫХ КОНИЧЕСКИХ  
С ДЕРЖАТЕЛЕМ, 7 ПР.**



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")

**ШПИЛЬКОВЕРТ**



Арт.	Размер	Код
AG010059-6	6 мм	47427
AG010059-8	8 мм	47428
AG010059-10	10 мм	47429
AG010059-12	12 мм	47430
AG010061-14	14 мм	47714

**НАБОР ШПИЛЬКОВЕРТОВ  
1/4"-7/16", 4 ПР.**



Арт.	Код
AG010059	47026

**Содержание:**  
 Роликовые шпильковёрты 4 шт.: 6 мм (1/4");  
 8 мм (5/16"); 10 мм (3/8"); 12 мм (7/16")

**НАБОР ДЛЯ ДЕМОНТАЖА  
И УСТАНОВКИ РЕЗЬБОВЫХ  
МЕТРИЧЕСКИХ ШПИЛЕК  
M6x1-M16x2, 14 ПР.**



Арт.	Код
A1020118	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;

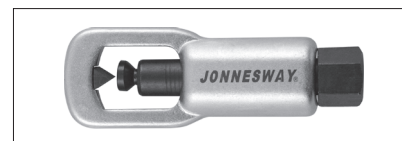
**НАБОР СПИРАЛЬНЫХ ГОЛОВОК  
ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ПОВРЕЖДЕННО-  
ГО КРЕПЕЖА, 5 ПР.**



Арт.	Код
AN040120	49108

**Содержание:** Выколотка  
 Спиральные головки L = 50 мм для крепежа,  
 4 шт.: 17 мм, 19 мм, 21 мм, 22 мм.

**ГАЙКОЛОМ УСИЛЕННЫЙ**



Арт.	Код
AN010108	48186

**Описание:**  
 Кованый стальной корпус с упрочненной,  
 самоцентрирующейся рабочей частью.  
 Используется с коррозионными, повреж-  
 денными, 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"-1,1/8"**



Арт.	Код
AN040019A	47039



**ТРУБОРЕЗ 1/8"-1-1/8" (4-28 мм)**



Арт.	Код
AN040035A	48742

**НАБОР ДЛЯ РАЗВАЛЬЦОВКИ ТРУБОК**



Арт.	Код
AN040043A	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

**НАБОР ДЛЯ РАЗВАЛЬЦОВКИ ТРУБОК, 8 ПР.**



Арт.	Код
AN040043N	49927

**Содержание:** Труборез роликовый, усиленный с резаком для удаления заусенцев и запасным роликом; Зажим для фиксации трубок диаметрами: 4, 4.75, 6, 8, 10, 12, 14 мм; Пуансоны для двойной развальцовки трубок диаметрами, 5 шт.: 4, 4.75, 6, 8, 10 мм; Станок для развальцовки в сборе; Пластиковый кейс.

**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**



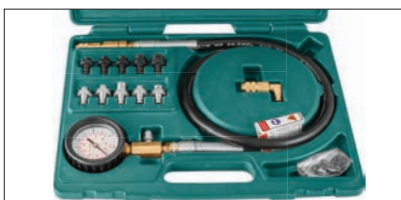
Арт.	Код
AE300100	48145

**ТЕСТЕР КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ КОНТУРОВ АКПП**



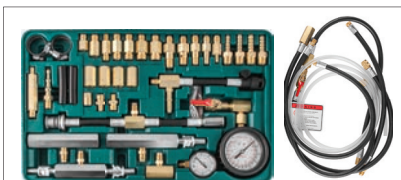
Арт.	Код
AI020061	48959

**МАНОМЕТР СИСТЕМЫ СМАЗКИ ДВИГАТЕЛЯ**



Арт.	Код
AI020054	48181

**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

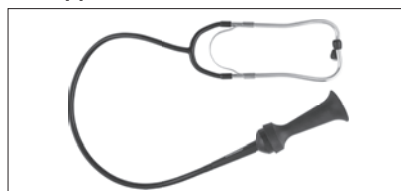
Содержание:  
 Соединительный шланг 8 x 5 x 950 мм – 4 шт.;  
 Удлинитель M5 x 0.8 x 169 мм – 4 шт.;  
 Удлинитель M5 x 0.75 x 53 мм – 4 шт.;  
 Удлинитель M5 x 0.8 x 100 мм – 4 шт.;  
 Адаптер 6 мм x 5 мм – 1 шт.;  
 Удлинитель M6 x 0.75 x 53 мм – 4 шт.;  
 Удлинитель M6 x 1.0 x 60 мм – 4 шт.

**СТЕТОСКОП ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ДЕФЕКТОВ В МЕХАНИКЕ**



Арт.	Код
AI030014	47030

**СТЕТОСКОП ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ДЕФЕКТОВ В МЕХАНИКЕ**



Арт.	Код
AI030020	48164

**СТРОБОСКОП**



Арт.	Код
AR020009	47800

**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.

**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 ЭЛЕКТРО-  
СИСТЕМ 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**



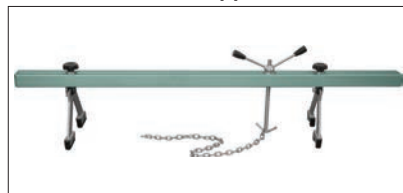
Арт.	Код
AR060012	48814

**ТЕСТЕР ИСКРОВОГО ЗАЗОРА  
СВЕЧЕЙ ЗАЖИГАНИЯ**



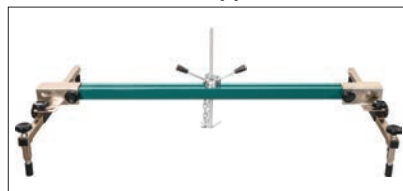
Арт.	Код
AR030015	48807

**УНИВЕРСАЛЬНАЯ ОПОРНАЯ  
БАЛКА ДЛЯ ДВИГАТЕЛЯ  
И КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ**



Арт.	Код
AE170001	48301

**УНИВЕРСАЛЬНАЯ ОПОРНАЯ  
БАЛКА ДЛЯ ДВИГАТЕЛЯ  
И КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ**



Арт.	Код
AE170005	48509

**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

**ЗЕРКАЛО ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЕ  
С МАГНИТОМ, 38 ММ**



Арт.	Код
AG010031	47017

**ЗЕРКАЛО ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЕ,  
32 ММ**



Арт.	Код
AG010032	47018



**ЗЕРКАЛО ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЕ ПРЯМОУГОЛЬНОЕ, 50X92 ММ**



Арт.	Код
AG010033	47019

**РУКОЯТКА МАГНИТНАЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ, 580 ММ**



Арт.	Код
AG010034	47020

**РУКОЯТКА МАГНИТНАЯ ГИБКАЯ С ПОДСВЕТКОЙ В НАБОРЕ С ЗЕРКАЛОМ, 25X50 ММ, 2 ПР.**



Арт.	Код
AG010035	47021

**РУКОЯТКА МАГНИТНАЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ С ПОДСВЕТКОЙ, 690 ММ, Г/П ДО 2 КГ**



Арт.	Код
AG010188	48793

**НАБОР ИНСПЕКЦИОННЫЙ (ПОДСВЕТКА, МАГНИТ, ЗЕРКАЛО)**



Арт.	Код
AG010164	48947

**ТАРЕЛКА МАГНИТНАЯ, 150 ММ**



Арт.	Код
AG010036A	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**



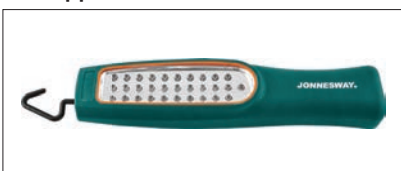
Арт.	Размер (мм)	Код
AG010111	360 x 165	47671

**НАКЛАДКА МАГНИТНАЯ НА КРЫЛО 1050X650 ММ**



Арт.	Код
АН020002	48481

**ЛАМПА-ПЕРЕНОСКА АККУМУЛЯТОРНАЯ МНОГОЦЕЛЕВАЯ ЗАРЯДКА 12-220 V**



Арт.	Код
JAZ-0006	48826

**ЛАМПА-ПЕРЕНОСКА АККУМУЛЯТОРНАЯ МНОГОЦЕЛЕВАЯ, ЗАРЯДКА 12-220 V**



Арт.	Код
JAZ-0014	49215

**ЛАМПА-ПЕРЕНОСКА АККУМУЛЯТОРНАЯ МНОГОЦЕЛЕВАЯ, СВЕТОДИОДНАЯ, СКЛАДНАЯ, С МАГНИТНЫМ ДЕРЖАТЕЛЕМ.**



Арт.	Код
JAZ-0019	49147

**ЛАМПА-ПЕРЕНОСКА СВЕТОДИОДНАЯ С УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЙ ПОДСВЕТКОЙ, НА ГИБКОМ МАГНИТНОМ ОСНОВАНИИ**



Арт.	Код
JAZ-0070U	49371

**ЛАМПА-ПЕРЕНОСКА СВЕТОДИОДНАЯ НА ГИБКОМ МАГНИТНОМ ОСНОВАНИИ**



Арт.	Код
JAZ-0070W	49372

**ЛАМПА-ПЕРЕНОСКА СВЕТОДИОДНАЯ НА ГИБКОМ МАГНИТНОМ ОСНОВАНИИ, ЗАРЯДКА 12-220 V**



Арт.	Код
JAZ-0070B	49758

**ЩЕТКА ДЛЯ ЧИСТКИ КЛЕММ АККУМУЛЯТОРА**



Арт.	Код
AR040018	48522

**ДЕРЖАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА 457X52X17 ММ**



Арт.	Код
C-DM1	47050

**ЛЕЖАК ПОДКАТНОЙ ПЛАСТИКОВЫЙ 1000X470X130 ММ**



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
AI020034B	53-125	49149
AI020036	60-175	48209

**ОПРАВКА ПОРШНЕВЫХ КОЛЕЦ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ**



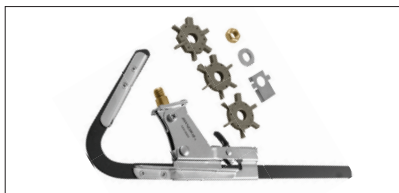
Арт.	Размер (мм)	Код
AI020039	53-125	49150
AI020041	60-175	47028

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕЙ МЕРТВОЙ ТОЧКИ ПОРШНЯ**



Арт.	Код
AI020116	49042

**КАНАВОЧНИК ДЛЯ ЧИСТКИ КАНАВОК НА ПОРШНЕ**



Арт.	Код
AI010009	48131

**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**



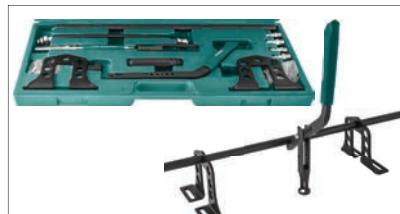
Арт.	Код
AI020024	47707

**РАССУХАРИВАТЕЛЬ КЛАПАНОВ**



Арт.	Код
AI020025	47708

**РАССУХАРИВАТЕЛЬ КЛАПАНОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**



Арт.	Код
AI020032	47027

**РАССУХАРИВАТЕЛЬ КЛАПАНОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**



Арт.	Код
AI020131	49239

**НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ МАСЛОСЪЕМНЫХ КОЛПАЧКОВ, 11 ПР.**



Арт.	Код
AI020063	48241

**Содержание:**  
 Щипцы для снятия маслосъемных колпачков;  
 Рукоятка для установки направляющих L=150 мм;  
 Втулки для установки заглубленных маслосъемных колпачков Ø 10.8-14.8 мм;  
 Направляющие для установки маслосъемных колпачков Ø 5, 5.5, 6, 6.6, 7, 8 мм. и 3/8"



**НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ МАСЛОСЪЕМНЫХ КОЛПАЧКОВ, 11 ПР.**



Арт.	Код
AI020063A	49522

**Содержание:**  
 Щипцы для снятия маслосъемных колпачков;  
 Рукоятка для установки направляющих L=150 мм;  
 Втулки для установки заглубленных маслосъемных колпачков Ø 10.8-14.8 мм;  
 Направляющие для установки маслосъемных 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**



Арт.	Размер	Код
AI030010	1-1/8" - 1-3/8"	47819
AI030011	5/8" - 13/16"	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

**КЛЮЧ РАДИУСНЫЙ РАЗВОДНОЙ ДЛЯ УДЕРЖАНИЯ ШКИВОВ ВАЛОВ ГРМ**



Арт.	Код
AI010030	49180

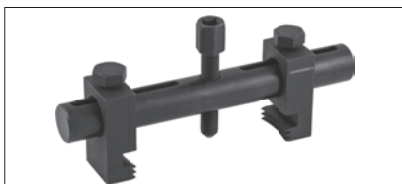
**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР РАДИУСНЫХ КЛЮЧЕЙ ДЛЯ УДЕРЖАНИЯ ШКИВОВ И МАХОВИКОВ, 12 ПР.**



Арт.	Код
AI010152	49291

**Содержание:** Вставки Ø 1,5/2,5 мм x 2 шт. и 2/3 мм x 2 шт. для ключа L=115 мм; Вставки Ø 3/5 мм x 2 шт. и 4/6 мм x 2 шт. для ключа L= 160 мм; Вставки Ø 5/7 мм x 2 шт. и 6/8 мм x 2 шт. для ключа L= 215 мм; Вставки Ø 8/10 мм x 2 шт. и 10/12 мм x 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

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ 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.

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ КИСЛОРОДНОГО ДАТЧИКА**



Арт.	Код
AI010033	48162

**ЩИПЦЫ-СЪЕМНИК СВЕЧНЫХ КОЛПАЧКОВ УСИЛЕННЫЕ**



Арт.	Код
AI040011	48132

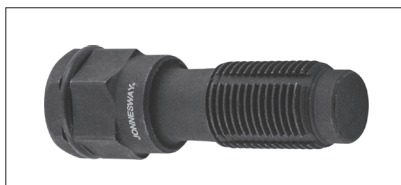
**НАБОР ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РЕЗЬБЫ M14, 5 ПР.**



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 M14**



Арт.	Код
AI060006	48631

**СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РАДИУСНЫХ ГАЕК КРЕПЛЕНИЯ ПОГРУЖНЫХ ТОПЛИВНЫХ НАСОСОВ**



Арт.	Код
AI010104	49269

**СЪЕМНИК КРЫШЕК ТОПЛИВНЫХ 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 (установлена на приводе)  
Двулапая насадка (установлена на приводе)  
Набор установочных шплинтов;  
Шлифовальные бруски: L=19 мм, 3 шт.; L=28,8 мм, 6 шт.; L=51 мм, 3 шт.

**СЪЕМНИК ФОРСУНОК  
ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ**



Арт.	Код
AI020103	49105

**СЪЕМНИК ФОРСУНОК ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ (COMMON RAIL)**



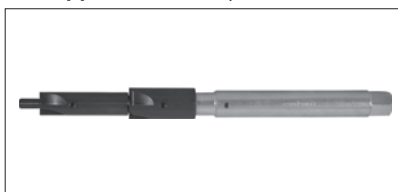
Арт.	Код
AI020126	49187

**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**



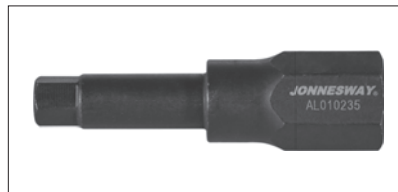
Арт.	Код
AI020107	48798

**НАБОР АДАПТЕРОВ  
ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ТНВД**



Арт.	Код
AL010204	49609

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ  
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

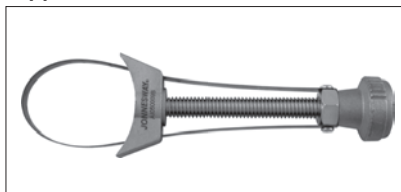


**ФИЛЬТРОСЪЕМНИК ЦЕПНОЙ,  
475 ММ**



Арт.	Код
AI050010	48183

**ФИЛЬТРОСЪЕМНИК  
С ДИАПАЗОНОМ 60-105 ММ**



Арт.	Код
AI050009B	47676

**КЛЮЧ РЕМЕННЫЙ  
ДЛЯ НЕПРОФИЛИРОВАННЫХ  
ДЕТАЛЕЙ 25-160 ММ**



Арт.	Код
AI050077	49115

**ФИЛЬТРОСЪЕМНИК 60-80 ММ**



Арт.	Код
AI050076	48390

**НАБОР ЧАШЕК ДЛЯ ДЕМОНТАЖА  
МАСЛЯНЫХ ФИЛЬТРОВ С  
ДИАПАЗОНОМ 65-100 ММ, 14 ПР.**



Арт.	Код
AI050004	47033

**НАБОР ЧАШЕК ДЛЯ ДЕМОНТАЖА  
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**



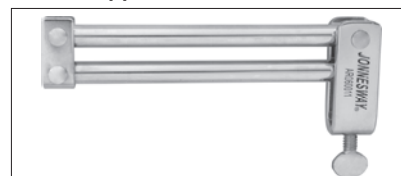
Арт.	Код
AR060038	48633

**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 ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТ**



Арт.	Код
AR060021	48485

**ЩИПЦЫ ДЛЯ ХОМУТОВ ИЗОГНУТЫЕ**



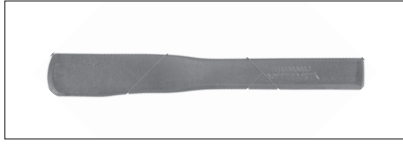
Арт.	Код
AR060007	48811

**ЩИПЦЫ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ПАТРУБКОВ РАДИАТОРА ОХЛАЖДЕНИЯ**



Арт.	Код
AR060010	48812

**МОНТАЖНАЯ ЛОПАТКА, 240 MM**



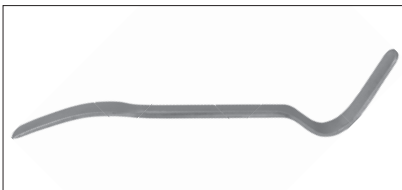
Арт.	Код
AB030068G	48792

**МОНТАЖНАЯ ЛОПАТКА**



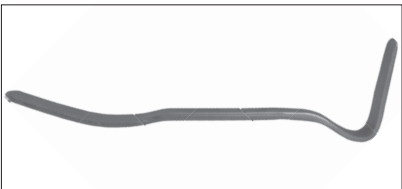
Арт.	Длина (мм)	Код
AB030068F	450	48791
AB030068E	600	48673
AB030068D	750	48790
AB030068C	900	48917

**МОНТАЖНАЯ ЛОПАТКА ИЗОГНУТАЯ 45° ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ, 380 MM**



Арт.	Код
AB030068A	48915

**МОНТАЖНАЯ ЛОПАТКА ИЗОГНУТАЯ 90° ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ, 380 MM**



Арт.	Код
AB030068B	48916

**МОНТАЖНАЯ ЛОПАТКА СО СМЕННЫМИ НАСАДКАМИ В НАБОРЕ**



Арт.	Код
AG010180	49233

**НАБОР МОНТАЖНЫХ ЛОПАТОК, 4 ПР.**



Арт.	Код
AI050024	48184

**МОЛОТОК РИХТОВОЧНЫЙ ВЫТЯЖНОЙ, 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 ПРАВОК 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 РЕ-  
МОНТА С ОБРАТНЫМ МОЛОТ-  
КОМ 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.

**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**



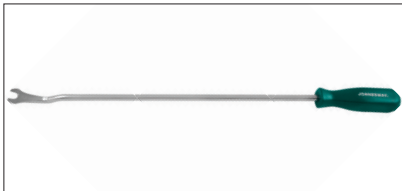
Арт.	Код
AB030047	48558

**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

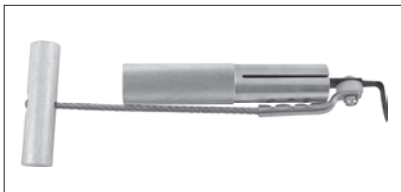
**НАБОР ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ЛОБОВЫХ СТЕКОЛ, 7 ПР.**



Арт.	Код
AB01002	47652

Содержание:  
Струна для срезки клея в местах соединения стекла с кузовом автомобиля.  
Рукоятки для струны (2 шт.).  
Инструмент для срезки бутилового клея вокруг стекла. Шило для установки струны.  
Клипсосъемник.  
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**



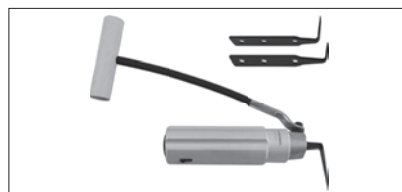
Арт.	Код
AB030064W	49036

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СРЕЗКИ ЛОБОВЫХ СТЕКОЛ**



Арт.	Код
AB010008	47654

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ ВКЛЕЕННЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ СТЕКОЛ**



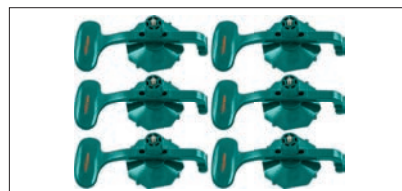
Арт.	Код
AB010017	48333

**СМЕННОЕ ЛЕЗВИЕ ДЛЯ СРЕЗКИ СТЕКОЛ**



Арт.	Размер (мм)	Код
AB010018	19	48985
AB010019	25	48986

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ВКЛЕЙКИ СТЕКОЛ И ДЕКОРАТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КУЗОВА, 6 ПР.**



Арт.	Код
AB020019	49010

**СТЕКЛОСЪЕМНИК ОДИНАРНЫЙ**



Арт.	Код
AB020002	47001

**СТЕКЛОСЪЕМНИК ДВОЙНОЙ**



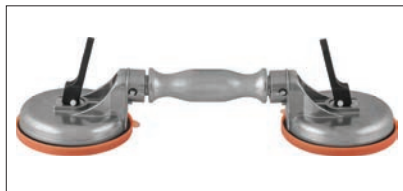
Арт.	Код
AB020003	47002

**СТЕКЛОСЪЕМНИК ДВОЙНОЙ ПЛАСТИКОВЫЙ, ДИАМЕТР 115ММ**



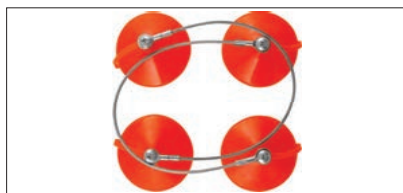
Арт.	Код
AB020009A	49421

**СТЕКЛОСЪЕМНИК ДВОЙНОЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ, 115 ММ**



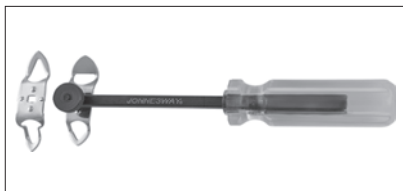
Арт.	Код
AB020009	48144

**ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ БОКОВЫХ СТЕКОЛ**



Арт.	Код
AB020015	48178

**ЗАПРАВЩИК УПЛОТНИТЕЛЕЙ СТЕКОЛ**



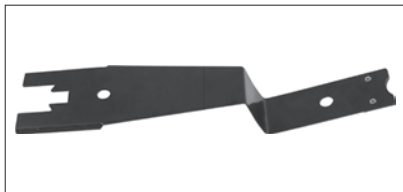
Арт.	Код
AB030014	47003

**УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ПОВОДКОВ 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 ДЛЯ ВЫСВЕРЛИВАНИЯ СВАРОЧНОЙ ТОЧКИ**



Арт.	Рабочий размер, дюйм	Код
AB030005	5/16"	47656
AB030004	3/8"	47655

**НАБОР АВТОМОБИЛЬНЫХ СКАРПЕЛЕЙ, 5 ПР.**



Арт.	Код
AI030007	47029

**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
AE310109A	18	48708
AE310110A	23	48709
AE310111A	29	48710
AE310112A	40	48712
AE310113A	46	48656



**СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ШАРНИРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ, 23 ММ**



Арт.	Код
АЕ310087А	49530

**СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ШАРНИРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПЕРЕСТАВНОЙ ЗАХВАТ, 22 ММ**



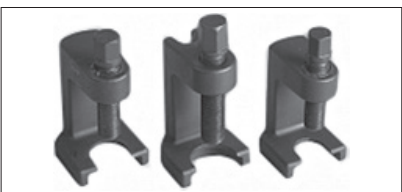
Арт.	Код
АЕ310108А	49111

**СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ШАРНИРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ**



Арт.	Код
АЕ310140А	49484

**НАБОР СЪЕМНИКОВ ШАРОВЫХ ШАРНИРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ**



Арт.	Код
АЕ310194	49555
23, 28, 34 мм	

**СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ШАРНИРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ИЗМЕНЯЕМОЙ ВЫСОТОЙ ЗАХВАТА**



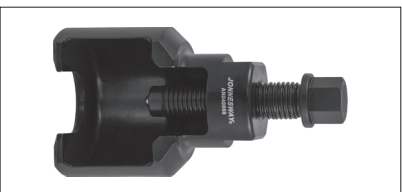
Арт.	Код
АЕ310149	49015

**СЪЕМНИК ШАРОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ**



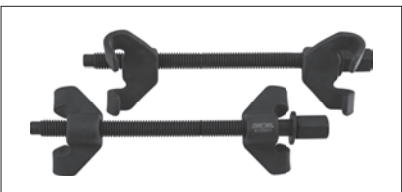
Арт.	Размер (мм)	Код
АН040092	30	48665

**СЪЕМНИК ШАРОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ**



Арт.	Размер (мм)	Код
АН040066	39	48664

**СТЯЖКА ПРУЖИН УСИЛЕННАЯ**



Арт.	Размер (мм)	Код
АЕ320023	270	48275
АЕ320024	370	48276

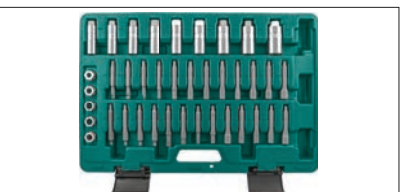
**СТЯЖКА ПРУЖИН СТОЕК СИСТЕМЫ "MACPHERSON"**



Арт.	Код
АЕ320034	48436

Описание: Многофункциональный инструмент, разработанный для современных подвесок типа MacPherson, 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 СТОЕК СИСТЕМЫ "MACPHERSON"**



Арт.	Код
АН050011	48806

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ГАЕК ШТОКОВ АМОРТИЗАТОРОВ**



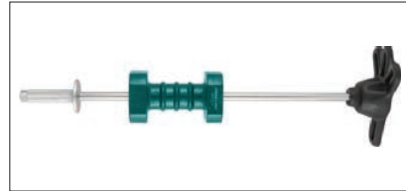
Арт.	Код
АL010073	49442

**СЪЕМНИК СТУПИЦЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**



Арт.	Размер (мм)	Код
АЕ310013	90-140, 130-180	48121

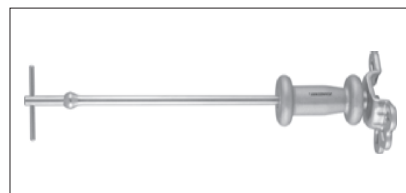
**СЪЕМНИК СТУПИЦЫ С ОБРАТНЫМ МОЛОТКОМ**



Арт.	Код
АЕ310119	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
АЕ310016	PCD 4/5 x 110 мм (max)	47004
АЕ310017	PCD 4/5 x 130 мм (max)	47005

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР СЪЕМНИКОВ СТУПИЦ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ**



Арт.	Код
АН040169	49240

**СЪЕМНИК СТУПИЦЫ И ПОЛУОСИ**



Арт.	Размер (мм)	Код
АЕЗ10014	90-140, 130-180	48122

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА СТУПИЧНЫХ КОЛПАЧКОВ**



Арт.	Код
AN010137	48990

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ СТУПИЦЫ И ПОДШИПНИКОВ**



Арт.	Код
АЕЗ10015N	48123

**СЪЕМНИК СТУПИЦЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ**



Арт.	Код
AN010136	48663

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СТУПИЧНЫХ ГАЕК ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ**



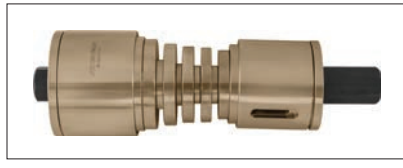
Арт.	Код
AN010139	48632

**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 СТЯЖНЫЕ**



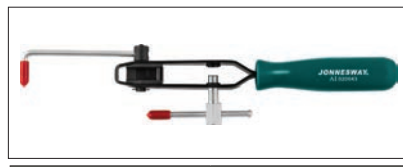
Арт.	Код
AI040018	48510

**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 СТЯЖНЫЕ 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 ММ**



Арт.	Код
AG010038S	49467

**ПИСТОЛЕТ ДЛЯ ПОДКАЧКИ ШИН С ЦИФРОВЫМ МАНОМЕТРОМ**



Арт.	Код
AG010090A	49195

**КЛЕЩИ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ**



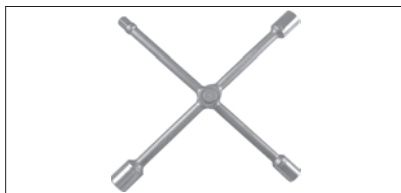
Арт.	Код
AN010030	47037

**КЛЕЩИ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ**



Арт.	Код
AN010030A	48267

**КЛЮЧ БАЛЛОННЫЙ КРЕСТООБРАЗНЫЙ 1/2"DR**



Арт.	Размер	Код
AG010098	17x19x21x1/2"DR, 360 мм	47816
AG010099	17x19x21x1/2"DR, 410 мм	47817

**КЛЮЧ БАЛОННЫЙ ДВУХСТОРОННИЙ 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 ММ**



Арт.	Код
AN010207A	49447

**МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА РУЛЕВЫХ ТЯГ РЕЕЧНОГО РУЛЕВОГО МЕХАНИЗМА, 33-42 ММ**



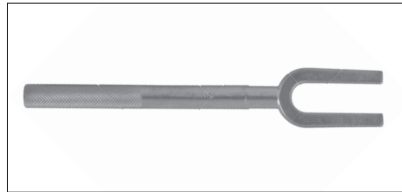
Арт.	Код
AN010092	49139

**СЪЕМНИК РУЛЕВЫХ ТЯГ**



Арт.	Код
AE310021	47490

**СЪЕМНИК ШАРНИРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ УДАРНЫЙ С ЗАХВАТОМ**



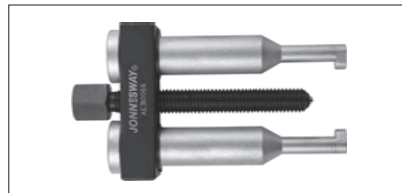
Арт.	Захват, мм	Длина, мм	Код
AN010045	24	300	48092
AN010046	18	410	48093

**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 ИЗМЕРЕНИЯ 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 СУПОРТОВ ДИСКОВЫХ ТОРМОЗОВ**



Арт.	Код
AN010155	48135

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВОЗВРАТА ПОРШНЕЙ СУПОРТОВ ДИСКОВЫХ ТОРМОЗОВ**



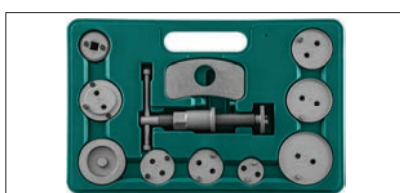
Арт.	Код
AN010029	48511

**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

**СЪЕМНИК ПРУЖИН БАРАБАННЫХ ТОРМОЗОВ, РЕГУЛЯТОР СВЕТА ФАР**



Арт.	Код
AN010114	49505

BMW



**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ**

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ PSA/BMW/MINI COOPER, 4 ПР.**



Арт.	Код
AL010079	49512

**Автомобили:** PEUGEOT 207, 308, CITROEN C3/Picasso, C4/Picasso; Mini Cooper, Mini One.

**Двигатели:** бензиновые 1.4/1.6.

**Коды двигателей:** EP3 (8FS), EP6(5FW), 8FR(EP3), 5FS(EP6), N12B14AB, N12B16A.

**Содержание:**  
Шаблон для фиксации распределительных валов в наборе, 2 шт (аналог 11 9 540); Натяжитель цепи (аналог 11 9 340); Фиксатор коленчатого вала (аналог 11 9 590); Пластиковый кейс.

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ BMW, 4 ПР.**



Арт.	Код
AI020075	48797

**Двигатели:** M60, M62.

**Содержание:**  
Шаблон для фиксации распределительных валов двигателей M60/M62, 2 шт.; Фиксатор маховика коленчатого вала; Натяжитель цепи; Пластиковый кейс.

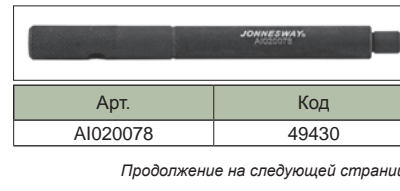
**ФИКСАТОР МАХОВИКА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА ДВИГАТЕЛЕЙ BMW**



Арт.	Аналог	Код
AL010211	11 5 180	49614

**Двигатели:** M47T2, M54, M57T2, M57TU, M62, M62VAN, M67.

**ФИКСАТОР МАХОВИКА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА ДВИГАТЕЛЕЙ BMW**



Арт.	Код
AI020078	49430

Продолжение на следующей странице

**Двигатели:** M21, M40, M41, M42, M43, M43TU, M44, M47, M47TU, M50, M51, M52, M52TU, M54, M56, M57, M57TU, M60, M62, M70, M73, S50B30, S50B32, S54, S62.

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ФИКСАЦИИ МАРКЕРНЫХ ДИСКОВ СИСТЕМЫ VANOS ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ BMW В СБОРЕ**



Арт.	Код
AL010036B	49440

**Двигатели:** N53, N54.

**КЛЮЧ ДЛЯ ПРИВОДА ВЫПУСКНОГО ВАЛА ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ BMW**



Арт.	Код
AI040032	49432

**Двигатели:** M50, M52, S50, S52.

**НАТЯЖИТЕЛЬ ЦЕПИ ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ BMW**



Арт.	Аналог	Код
AL010209	11 9 340	49612

**Двигатели:** N12, N14, N40, N42, N43, N45, N45T, N46, N46T, N51, N52, N53, N54.

**НАТЯЖИТЕЛЬ ЦЕПИ ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ BMW**



Арт.	Аналог	Код
AL010210	11 4 220	49613

**Двигатели:** M52, M52TU, M54, M56.

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ШЕСТЕРНИ ПРИВОДА И ТОПЛИВНОГО НАСОСА VP44 COMMON RAIL ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ BMW В СБОРЕ**



Арт.	Аналог	Код
AI010115	13 5 190	49459

**Двигатели:** дизельные M47, M47T2, M47TU, M57, M57TU.

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ТОПЛИВНОЙ СИСТЕМЫ**

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА/ДЕМОНТАЖА КРЫШКИ КОЛБЫ ТОПЛИВНОГО НАСОСА BMW**



Арт.	Код
AN040219	49563

**Автомобили:** BMW F01/F02.

**Двигатели:** N54, N63, N74.

**КЛЮЧ ТОПЛИВНОГО НАСОСА BMW/MB/VAG**

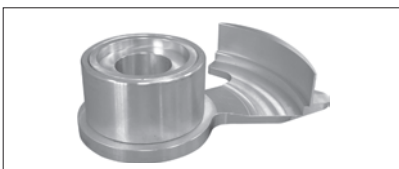


Арт.	Код
AI010035	49426

**Автомобили:** BMW E36/E46; MB W211/203, ML 230/320/350/430/500, ML 55 AMG; VAG.

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

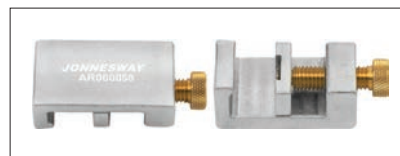
**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ПРИВОДНЫХ РЕМНЕЙ BMW В СБОРЕ**



Арт.	Аналог	Код
AI010143	11 0 330	49557

**Двигатели:** дизельные M47T2, M47TU, M57T2, M57TU.

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ РЕМНЯ ПРИВОДА КОМПРЕССОРА КОНДИЦИОНЕРА BMW**



Арт.	Аналог	Код
AR060058	64 1 040	49644

**Автомобили:** BMW, MINI COOPER ONE.

**Двигатели:** N62, W17.

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ВЯЗКОСТНЫХ МУФТ ДВИГАТЕЛЕЙ BMW/MB, 11 ПР.**



Арт.	Код
AI050071T	49573

**Двигатели:** BMW M40, M44, M50, M52, M52TU, M54, M56, M60, M/N/S62; MB M103, M104, M119, M120, M111, OM604, OM605, OM606, M112, M113, M119.

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ХОДОВОЙ, ТОРМОЗОВ И СИСТЕМЫ ВЫХЛОПА**

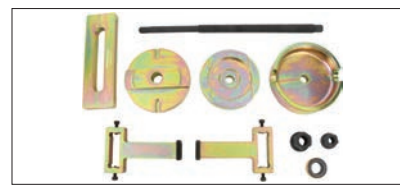
**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ С ГИДРОПРИВОДОМ ДЛЯ МОНТАЖА/ДЕМОНТАЖА САЙЛЕНТБЛОКОВ ПОДВЕСКИ BMW**



Арт.	Код
AN040088	49448

**Двигатели:** E32, E34, E39, E60, E65, E66.

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ МОНТАЖА/ДЕМОНТАЖА САЙЛЕНТБЛОКОВ ЗАДНЕГО ПОДРАМНИКА BMW**



Арт.	Аналог	Код
AN050023	33 4 140	49643

**Автомобили:** BMW X5.

**Двигатели:** E53.

Mercedes-Benz



**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ТОПЛИВНОЙ СИСТЕМЫ**

**СЪЕМНИК ФОРСУНОК ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ MERCEDES-BENZ В НАБОРЕ, 3 ПР.**



Арт.	Код
AI020125	49107
<b>Двигатели:</b> дизельные MB CDI OM611/612/613.	

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ОСЛОЖНЕННЫХ ТОПЛИВНЫХ ФОРСУНОК ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ MERCEDES-BENZ, 3 ПР.**



Арт.	Код
AI020182	49567
<b>Автомобили:</b> MB C-Class, E-Class, Sprinter - 108 CDI, 110 CDI 16v, 112 CDI 16v, C220 CDI 16v, E200 CDI 16v, JEEP Grand Cherokee 2.7 CRD.	
<b>Двигатели:</b> дизельные MB CDI OM 611/612/613/646/647/648.	

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ОСЛОЖНЕННЫХ ТОПЛИВНЫХ ФОРСУНОК ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ MERCEDES-BENZ, 5 ПР.**



Арт.	Код
AI020186	49570
<b>Автомобили:</b> MB C-Class, E-Class, Sprinter - 108 CDI, 110 CDI 16v, 112 CDI 16v, C220 CDI 16v, E200 CDI 16v, JEEP Grand Cherokee 2.7 CRD.	
<b>Двигатели:</b> дизельные MB CDI OM 611/612/613.	

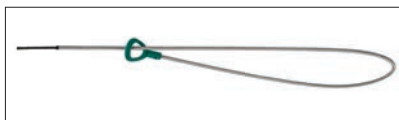
**КЛЮЧ СЕРВИСНЫЙ 1/2"DR, 17 ММ ГАЙКИ ТРУБОПРОВОДА ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ MERCEDES-BENZ**



Арт.	Код
AI020184	49568
<b>Двигатели:</b> дизельные MB 100, 130, 314, 360, 360h, 352a, 346/355, 401, 402, 403, 407h, 615, 616, 617.	

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ТРАНСМИССИИ**

**ЩУП КОНТРОЛЯ УРОВНЯ ЖИДКОСТИ ГМТ MERCEDES-BENZ 722.7, 722.5**



Арт.	Аналог	Код
AL010016A	168 589 01 21 00	49438

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 1/2"DR СО ВСТАВКОЙ TORX T-100, L-100 MM**



Арт.	Размер	Код
AL010222	T100x100 мм	49617

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ЗАМЕНЫ МАСЛА В АКПП MERCEDES-BENZ 722.9**



Арт.	Код
AE300187	49553

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ХОДОВОЙ, ТОРМОЗОВ И СИСТЕМЫ ВЫХЛОПА**

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВОЗВРАТНОЙ ПРУЖИНЫ КОЛОДОК СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА MERCEDES-BENZ**



Арт.	Код
AN010118	49444

**СТЯЖКА ПРУЖИН АМОРТИЗАЦИОННЫХ СТОЕК MERCEDES-BENZ, 270 MM В НАБОРЕ, 5 ПР.**



Арт.	Код
AE320030	48277



**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ**

**СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ЗУБЧАТЫХ КОЛЕС ВАЛОВ ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG В СБОРЕ**



Арт.	РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН, мм	Код
AI010100	50-95	49429

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ БЕНЗИНОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG 1.2/1.4/1.6 FSI/TFSI, 4 ПР.**



Арт.	Код
AL010088	49519

Продолжение на следующей странице

**Автомобили:** AUDI A2, A3; VW Caddy, EOS, Golf, Jetta, Passat, Polo, Scirocco, Tiguan, Touran; SEAT Altea, Ibiza, Cordoba, Leon, Toledo; SKODA: Fabia II, Octavia II, RoomsterR, SuberB II, Yeti.

**Двигатели:** бензиновые 1.2TFSI, 1.4FSI/TFSI, 1.6FSI.

**Коды двигателей:** AXU, BKG, BLN, BAG, BLF, BLP, BTS, BLG, BMY, BWK, CAVA, CAVB, CAVC, CAVD, CAVE, CAVF, CAXA, CAXC, CDGA, CSMA, CBZA, CBZB, CBZC.

**Содержание:** Фиксатор распределительных валов (аналог T10171); Фиксатор коленчатого вала (аналог T10340); Стойка для индикаторной головки часового типа (аналог T10170); Фиксатор плунжера натяжителя (аналог T40011); Пластиковый кейс.

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ БЕНЗИНОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG 1.2, 4 ПР.**



Арт.	Код
AL010053	49464

**Автомобили:** VW Eos, Fox, Polo; SEAT Ibiza, Cordoba; SKODA Fabia.

**Двигатели:** бензиновые 1.2(2V/3V).

**Коды двигателей:** AWY, AZQ, BMD, BME.

**Содержание:** Фиксатор распределительных валов (аналог T10120); Фиксаторы распределительных валов (аналог T10123), 2 шт.; Фиксатор коленчатого вала (аналог T10121); Пластиковый кейс.

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ВАЛОВ ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG 1.4(16V)/FSI В СБОРЕ**



Арт.	Аналог	Код
AL010029	T10016	49439

**Автомобили:** VW Lupo, Polo, Classic, Beetle, Golf, Bora, Caddy; AUDI A4.

**Двигатели:** бензиновые 1.4(16V)/FSI.

**ФИКСАТОР КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА ГРМ БЕНЗИНОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG 1.2/1.4/1.6 TSI/FSI**



Арт.	Аналог	Код
AL010202	T10340	49607

**Автомобили:** VW Polo, Golf, Golf VI Cabrio, Golf Plus, Golf Variant, Touran, Eos, Passat, Jetta, Scirocco, Beetle, Sharan, Tiguan, Caddy, Caddy Maxi, Fox; AUDI A3; SEAT Cordoba, Ibiza; SKODA Fabia, Roomster.

**Двигатели:** бензиновые 1.2/1.4/1.6 TSI/FSI.

**Коды двигателей:** AWY - BBM - BMD, CHFA, AZQ - BME - BZG - CGPA - CGPB, AXU - BKG - BLN, BLG - BMY - BWK - CAVA - CAVB - CAVC - CAVD - CAXA, BTS, BAG - BLF - BLP, BAG - BLF - BLP, BBM, AZQ, BME, BZG, AWY, BBM, BMD, CHFA, AZQ, BME, BZG, CEVA, CGPA.

**НАБОР ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ РАДИУСНЫХ ДЛЯ МОНТАЖА/ДЕМОНТАЖА КЛАПАНА РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG 1.8/2.0 TFSI/FSI, 2 ПР.**



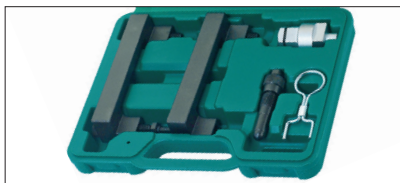
Арт.	Код
AL010089	49443

**Автомобили:** VW, AUDI, SEAT, SKODA.

**Коды двигателей:** бензиновые 1.8/2.0 TFSI/FSI.

**Содержание:** Головка торцевая радиусная (аналог T10352); Головка торцевая радиусная (аналог T10352/1); Пластиковый кейс.

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ БЕНЗИНОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG V6/V8 FSI, 5 ПР.**



Арт.	Код
AL010133	49584

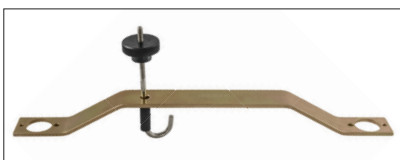
**Автомобили:** AUDI A4, A6, A8, RS3, TT.

**Двигатели:** бензиновые 2.4/2.5/3.2/4.2 V6/V8/V10 FSI.

**Коды двигателей:** AUK, BDW, BKN, BPK, CEPА, CEPB.

**Содержание:** Фиксатор распределительных валов (аналог T40061), 2 шт.; Фиксатор коленчатого вала (аналог T40069); Переходник для проворачивания коленчатого вала (аналог T40058); Фиксаторы ролика натяжителя (аналог T40071); Пластиковый/металлический кейс.

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ВАЛОВ ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG V6 2.6/2.8 В СБОРЕ**



Арт.	Аналог	Код
AL010022	3243	48799

**Автомобили:** VW, AUDI, SEAT, Skoda.

**Двигатели:** бензиновые V6 2.6/2.8.

**Коды двигателей:** ABC, AAH.

**ШАБЛОНЫ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГРМ БЕНЗИНОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG 2.8/4.2 V6, 2 ПР.**



Арт.	Аналог	Код
AL010149	T40047	49559

**Автомобили:** AUDI A4, A6, S4.

**Двигатели:** бензиновые 2.8/4.2 V6.

**Коды двигателей:** AXK, ATQ, AFP, BBK, BAT, BHF.

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ РОЛИКА НАТЯЖИТЕЛЯ ПРИВОДА ГРМ БЕНЗИНОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG 3.0 V6**



Арт.	Аналог	Код
AL010051	3387	49463

**Автомобили:** AUDI A6, A8 V6.

**Двигатели:** бензиновые 3.0 V6.

**Коды двигателей:** ASB, ASN, AVK, BBJ.

**НАСАДКА ТОРЦЕВАЯ 3/8"DR С РАДИУСНЫМИ ШИПАМИ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG V6 3.0**



Арт.	Аналог	Код
AL010117	T40028	49460

**Автомобили:** VW, AUDI, SEAT, Skoda.

**Двигатели:** V6 3.0l.

**Коды двигателей:** ASN, BBJ.

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ВАЛОВ ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG 4.2 V8 (5V)**



Арт.	Аналог	Код
AL010039	T40005	49646

**Автомобили:** VW, AUDI, SEAT, Skoda.

**Двигатели:** бензиновые 4.2 V8 (5V).

**Коды двигателей:** АКВ, АХВ, АУС, АРТ, АХА, АУВ, ВВВ, ВСУ, ВХХ, ВФМ.

**ФИКСАТОР КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG 2.4/3.2 FSI, 3.0/4.2 V6/V8 TDI**



Арт.	Аналог	Код
AL010203	T10340	49608
<b>Автомобили:</b> VW, AUDI, SEAT, SKODA.		
<b>Двигатели:</b> бензиновые 2.4/3.2 FSI, дизельные 3.0/4.2 V6/V8 TDI.		
<b>Коды двигателей:</b> BGP, BGQ, BVN, CBUA, CBTA.		

**ФИКСАТОРЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ВАЛОВ ГРМ БЕНЗИНОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG 2.8/3.0/3.2 V6 FSI/TFSI, 2 ПР.**



Арт.	Аналог	Код
AL010200	T40133	49605
<b>Автомобили:</b> AUDI A4, A5, A6, Q5.		
<b>Двигатели:</b> бензиновые 2.8/3.2 FSI, 3.0 TFSI.		
<b>Коды двигателей:</b> BDX, CAJA.		

**ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ПРОВОРАЧИВАНИЯ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА ДВИГАТЕЛЕЙ VAG**



Арт.	Аналог	Код
AI010147	T40058	49558
<b>Автомобили:</b> VW, AUDI, SEAT, Skoda.		
<b>Двигатели:</b> Бензиновые 2.4 V6/V8, 3.2 FSI, дизельные V6/V8 TDI CR.		

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG 1.9, 3 ПР.**



Арт.	Код
AI010069	49457
<b>Автомобили:</b> VW, AUDI, SEAT, Skoda.	
<b>Двигатели:</b> дизельные 1.9D/SD/SDI/TD/TDI.	
<b>Коды двигателей:</b> AVB, AVF, AWX, AJM, ATJ.	
<b>Содержание:</b>	
Фиксатор шестерни распределительного вала (аналог 3359);	
Фиксатор шестерни коленчатого вала (аналог T10050);	
Фиксатор ролика натяжителя ремня (аналог T10008)	

**ФИКСАТОР ШЕСТЕРНИ ПРИВОДА ГРМ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG 2.0 TDI PD DOHC В СБОРЕ**



Арт.	Аналог	Код
AI010069A	T10100	49458
<b>Автомобили:</b> VW, AUDI, SEAT, Skoda.		
<b>Двигатели:</b> дизельные 2.0 TDI PD DOHC с модификацией, имеющей зубья шестерни сферической формы.		

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG 2.4, 7 ПР.**



Арт.	Код
AL010225	49619
<b>Автомобили:</b> VW Transporter 2.4 Tdi, Crafter 2.5L Tdi.	
<b>Двигатели:</b> дизельные 2.4/2.5 л. SOHC 10V.	
<b>Коды двигателей:</b> AAB, AJA, ACV, ANY, AJT, AUF, AXG, AXL, AYC, BJJ, BJL, BJM, BJK.	
<b>Содержание:</b> Ключ для удержания шкива вибросигателя (аналог T10025); Фиксатор распределительного вала (аналог 2065A); Фиксатор шкива ТНВД (аналог 2064); Фиксатор коленчатого вала (аналог T50009); Ключ накидной SW32 для регулировки натяжного ролика (аналог 3355); Набор щупов, 2 шт.	

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG 2.7/3.0/4.0, 10 ПР.**



Арт.	Код
AL010193	49600
<b>Автомобили:</b> AUDI A4, B7, B8, A5, A6 C6/ C7, A7, A8 D3/D4, Q5/SQ5, Q7; PORSCHE Cayenne I/II, VW Phaeton, Touareg I/II.	
<b>Двигатели:</b> дизельные 2.7/3.0/4.0/4.2.	
<b>Коды двигателей:</b> ASB, ASE, BKN, BKS, BLB, BMK, BVN, BPP, BRE, BUG, CASA CCWA, CDY, CAN, CCW, CGK, CAMA.	
<b>Содержание:</b>	
Приспособление для удержания распределительного вала (аналог T40062);	
Фиксаторы распределительных валов (аналог T40060), 2 шт.;	
Фиксатор шкива ТНВД (аналог 3359);	
Фиксатор коленчатого вала (аналог 3242);	
Переходники для поворота коленчатого вала: тип «1» (аналог T40058); тип «2» (аналог T40049);	
Переходник для поворота распределительного вала (аналог T40061);	
Фиксаторы плунжера натяжителя, диаметр 3.3 мм, 2 шт.	

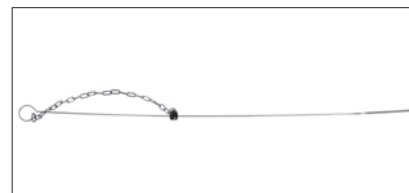
**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ СИСТЕМЫ СМАЗКИ**

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЗАДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА ДВИГАТЕЛЕЙ VAG В СБОРЕ**



Арт.	Аналог	Код
AI020154	T10134	49566
<b>Автомобили:</b> VW, AUDI, SEAT, Skoda.		
<b>Двигатели:</b> бензиновые 1.4/1.6, дизельные 2.0/1.9 TDI/SDI.		

**ЩУП СЕРВИСНЫЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ МАСЛА В ДВИГАТЕЛЯХ VAG 2.0/3.2/4.2 TFSI/FSI**



Арт.	Аналог	Код
AI050141	T40178	49436

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ СПЕЦИАЛЬНАЯ 1/2"DR ДЛЯ ДЕМОНТАЖА КОРПУСНЫХ МАСЛЯНЫХ ФИЛЬТРОВ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG**



Арт.	Размер под ключ, мм	Код
AI050183	27	49576

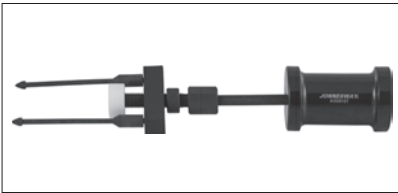
**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ СИСТЕМЫ ЗАЖИГАНИЯ**

**СЪЕМНИК ФОРСУНОК БЕНЗИНОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG FSI В НАБОРЕ**



Арт.	Аналог	Код
AI020128	T10133	49189
<b>Автомобили:</b> VW, AUDI, SEAT, Skoda.		
<b>Двигатели:</b> бензиновые FSI.		

**СЪЕМНИК ФОРСУНОК  
ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ  
VAG TDI В СБОРЕ**



Арт.	Аналог	Код
AI020127	T10163	49188
<b>Автомобили:</b> VW Touran, Golf, Jetta, Passat; AUDI A3.		
<b>Двигатели:</b> дизельные 4-цилиндровые (16V) TDI Pumpe-Düse 2,0l 4V.		

**НАСАДКА ТОРЦЕВАЯ 1/2"DR  
СО ВСТАВКОЙ-БИТОЙ  
M10X100 ММ ДЛЯ ГБЦ  
ДВИГАТЕЛЕЙ VAG**



Арт.	Аналог	Код
S63H4310	T10070	49452
<b>Размер:</b> M10S.		
<b>Длина:</b> 100 мм.		

**НАСАДКА ТОРЦЕВАЯ 1/2"DR  
СО ВСТАВКОЙ БИТОЙ  
ДЛЯ ГБЦ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG, M10**



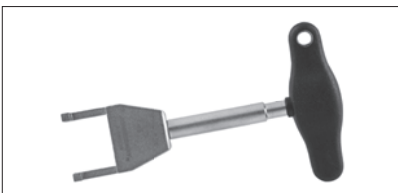
Арт.	Код
S63H4910	49908
<b>Размер:</b> M10.	
<b>Длина:</b> 110 мм.	

**НАСАДКА ТОРЦЕВАЯ 1/2"DR  
СО ВСТАВКОЙ-БИТОЙ  
M12X100 ММ ДЛЯ ГБЦ  
ДВИГАТЕЛЕЙ VAG**



Арт.	Код
S64H4212	49466
<b>Размер:</b> M12.	
<b>Длина:</b> 100 мм.	

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ  
ДЛЯ ДЕМОНТАЖА КАТУШЕК  
СИСТЕМЫ ЗАЖИГАНИЯ  
ДВИГАТЕЛЕЙ VAG 1.4/1.6 FSI**



Арт.	Аналог	Код
AI040039	T10094A	49433
<b>Автомобили:</b> VW, AUDI, SEAT, SKODA.		
<b>Двигатели:</b> бензиновые 1.4/1.6 FSI.		
<b>Коды двигателей:</b> BBY, BKY.		

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА  
КАТУШЕК СИСТЕМЫ  
ЗАЖИГАНИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG  
V5 2.3 Л, V6 3.2 Л, VR6**



Арт.	Аналог	Код
AI040040	T10095A	49434
<b>Автомобили:</b> VW, AUDI, SEAT, SKODA.		
<b>Двигатели:</b> бензиновые 12.3 V5, 3.2 V6, VR6.		

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ  
ДЛЯ ДЕМОНТАЖА КАТУШЕК  
СИСТЕМЫ ЗАЖИГАНИЯ  
ДВИГАТЕЛЕЙ VAG 4.2/6.0 V8/V12**



Арт.	Аналог	Код
AI040041	T10166	49435
<b>Автомобили:</b> VW, AUDI, SEAT, SKODA.		
<b>Двигатели:</b> бензиновые 4.2/6.0 V8/V12.		
<b>Коды двигателей:</b> BGK, BSB, BFM.		

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕ-  
МОНТАЖА КАТУШЕК СИСТЕМЫ  
ЗАЖИГАНИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG  
1.8T/2.0 GTI, FSI, 4.2/6.0 V8/V12**



Арт.	Аналог	Код
AI040046	T10039	49423
<b>Автомобили:</b> VW, AUDI, SEAT, SKODA.		
<b>Двигатели:</b> бензиновые 1.8T/2.0 GTI, FSI, 4.2/6.0 V8/V12		
<b>Коды двигателей:</b> AWA, ASN, BBK.		

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ  
ОБСЛУЖИВАНИЯ ТРАНСМИССИИ**

**НАСАДКА ТОРЦЕВАЯ УДАРНАЯ  
1/2"DR M16 TAMPERPROOF ДЛЯ  
СЛИВНЫХ ПРОБОК КАРТЕРОВ  
АГРЕГАТОВ ТРАНСМИССИИ  
АВТОМОБИЛЕЙ VAG**



Арт.	Размер	Код
AI050079	M16T	48943

**ИНСТРУМЕНТ  
ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ  
НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

**КЛЮЧ СЕРВИСНЫЙ ДЛЯ МОНТА-  
ЖА/ДЕМОНТАЖА ШКИВА ГЕНЕРА-  
ТОРА ДВИГАТЕЛЕЙ VAG/VOLVO**



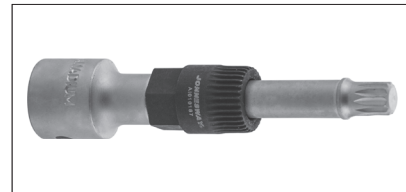
Арт.	Аналог	Код
AI010127	3400	49556
<b>Размер под ключ:</b> 17 мм.		

**ИНСТРУМЕНТ КОМБИНИРОВАН-  
НЫЙ 1/2"DR С ВСТАВКОЙ  
TORX T50, ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ  
ГЕНЕРАТОРОВ**



Арт.	Код
AI010166	49560

**ИНСТРУМЕНТ КОМБИНИРОВАН-  
НЫЙ 1/2"DR С ВСТАВКОЙ  
SPLINE M10, ДЛЯ ОБСЛУЖИВА-  
НИЯ ГЕНЕРАТОРОВ BOSH**



Арт.	Код
AI010167	49561

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА НАСОСА СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG, 3 ПР.**



Арт.	Код
AL010201	49606
<b>Автомобили:</b> VW T5, Touareg.	
<b>Двигатели:</b> дизельные 2.5D.	
<b>Коды двигателей:</b> AXD, AXE, BAC, BLK, BPD, BLJ, BNZ, BPC.	
<b>Содержание:</b> Съемник зубчатого колеса привода насоса системы охлаждения (аналог T10221); Ключ для проворота коленчатого вала (аналог T10225); Съемник насоса системы охлаждения (аналог T10222).	

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ХОДОВОЙ, ТОРМОЗОВ И СИСТЕМЫ ВЫХЛОПА**

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ПРУЖИННЫХ ХОМУТОВ СИСТЕМ ВЫПУСКА VAG**



Арт.	Рабочий диапазон, мм	Код
AN010159	43-87	48803

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ВОЗВРАТА ПОРШНЕЙ ЗАДНИХ ДИСКОВЫХ ТОРМОЗНЫХ МЕХАНИЗМОВ VAG В СБОРЕ**



Арт.	Аналог	Код
AN010199	T10565	49445

**НАСАДКА ТОРЦЕВАЯ УДАРНАЯ 1/2"DR M14X60 ММ ДЛЯ ВЕРХНИХ ШАРОВЫХ ШАРНИРОВ АВТОМОБИЛЕЙ VW T4**



Арт.	Код
AI050103	48944
<b>Размер:</b> M14.	
<b>Длина:</b> 60 мм.	

**СЪЕМНИК ДЛЯ МОНТАЖА/ДЕМОНТАЖА ВЕРХНЕГО ШАРОВОГО ШАРНИРА VW T4 В НАБОРЕ, 6 ПР.**



Арт.	Код
AN040071	48805
<b>Содержание:</b> Съемник корпусной с ходовым винтом; Нижний упор для демонтажа шаровой опоры; Нижний упор для монтажа шаровой опоры; Верхний упор для демонтажа шаровой опоры, большой; Верхний упор для демонтажа шаровой опоры, малый; Верхний упор для монтажа шаровой опоры; Пластиковый кейс.	

**НАСАДКА ТОРЦЕВАЯ УДАРНАЯ 1/2"DR M18X78 ММ ДЛЯ СТУПИЧНЫХ ГАЕК АВТОМОБИЛЕЙ VAG**



Арт.	Код
AN010202B	49446
<b>Размер:</b> M18.	
<b>Длина:</b> 78 мм.	

**НАСАДКА ТОРЦЕВАЯ УДАРНАЯ 3/4"DR M18X105 ММ ДЛЯ СТУПИЧНЫХ ГАЕК АВТОМОБИЛЕЙ VAG**



Арт.	Код
AN010202	48945
<b>Размер:</b> M18.	
<b>Длина:</b> 105 мм.	

**СЪЕМНИК ДЛЯ МОНТАЖА/ДЕМОНТАЖА СТУПИЦ ДИАМЕТРОМ ДО 72 ММ АВТОМОБИЛЕЙ VAG, 8 ПР.**



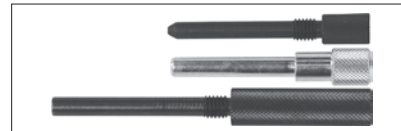
Арт.	Код
AN040141	49190
<b>Содержание:</b> Полукольца захвата, 2 шт.; Опорная втулка; Толкатель; Ходовой винт с подшипниками; Монтажные болты, 3 шт.; Пластиковый кейс.	

**RENAULT**



**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ**

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ RENAULT, 3 ПР.**



Арт.	Код
AL010038	49577
<b>Автомобили:</b> Renault Modus, Clio, R19, Megane, Scenic, Laguna, Espace, Kapace, Kangoo, Rapid, Trafic, Nissan Micra.	
<b>Двигатели:</b> бензиновые, дизельные 1.5dCi/1.9D/1.9TD/1.9dTi.	
<b>Коды двигателей:</b> K9K, F8Q, F9Q.	
<b>Содержание:</b> Фиксатор распределительного вала (аналог Mot. 1430); Фиксатор маховика коленчатого вала (аналог Mot. 1054); Фиксатор коленчатого вала двигателей (аналог Mot. 1489).	

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ RENAULT, 3 ПР.**



Арт.	Код
AL010180	49591
<b>Автомобили:</b> RENAULT Clio/Sport, Espace, Grand Scenic, Logan, Laguna I/II, Megane I/II, Sandero, Scenic I/II, DACIA Logan, Sandero; LADA Largus.	
<b>Двигатели:</b> 1.2/1.4/1.6/1.8 (8v и 16v), 2.0 16v, 2.0 IDE, 2.0 Turbo.	
<b>Коды двигателей:</b> D4F, K4J, K4M, K7M, F4P, F3R, F4R, F5R, F4RT.	
<b>Содержание:</b> Фиксатор распределительного вала (аналог Mot. 1496); Фиксатор маховика коленчатого вала (аналог Mot. 1054); Фиксатор коленчатого вала двигателей (аналог Mot. 1489).	

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ RENAULT, 6 ПР.**



Арт.	Код
AL010190	49598
<b>Автомобили:</b> RENAULT Clio/Sport, Espace, Grand Scenic, Logan, Laguna I/II, Megane I/II, Sandero, Scenic I/II, DACIA Logan, Sandero; LADA Largus.	
<b>Двигатели:</b> 1.2/1.4/1.6/1.8 (8v и 16v), 2.0 16v, 2.0 IDE, 2.0 Turbo.	
<b>Коды двигателей:</b> D4F, K4J, K4M, K7M, F4P, F3R, F4R, F5R, F4RT.	

Продолжение на следующей странице

**Содержание:** Фиксатор распределительно-го вала аналог Mot. 1496); Фиксатор маховика коленчатого вала (аналог Mot. 1054); Фиксатор коленчатого вала двигателей (аналог Mot. 1489); Кронштейн монтажный (аналог Mot. 1750); Фиксатор, диаметр 8 мм; Ключ торцевой шестигранный.

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ RENAULT, 4 ПР.**



Арт.	Код
AL010043	49578

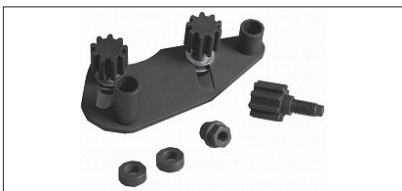
**Автомобили:** RENAULT Clio/Sport, Espace, Grand Scenic, Logan, Laguna I/II, Megane I/II, Sandero, Scenic I/II, DACIA Logan, Sandero; LADA Largus.

**Двигатели:** 1.4 /1.6 /1.8 (8v и 16v), 2.0 16v, 2.0 Turbo.

**Коды двигателей:** K4J, K4M, F4P, F4R, F4RT.

**Содержание:** Фиксатор распределительно-го вала (аналог Mot. 1496); Фиксатор коленчатого вала двигателей (аналог Mot. 861); Фиксатор коленчатого вала двигателей (аналог Mot. 1318); Фиксатор зубчатых шкивов распределительных валов (аналог Mot. 1490-01); Пластиковый кейс.

**ФИКСАТОР ЗУБЧАТЫХ ШКИВОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ВАЛОВ ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ RENAULT В НАБОРЕ**



Арт.	Код
AL010187	49596

**Автомобили:** RENAULT Megane II, Laguna II и Scenic II Turbo 2.0.

**Двигатели:** 1.8 / 2.0 / 2.0 16v, 2.0 Turbo.

**Коды двигателей:** F4P, F4R, F4RT.

**Содержание:** Фиксатор зубчатых шкивов в сборе (аналог Mot. 1509/1801); Набор зубчатых фиксаторов шкивов (аналог Mot. 1509-01).

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ RENAULT/NISSAN 2.0 DCI, 8 ПР.**



Арт.	Код
AL010229	49620

**Автомобили:** RENAULT Megane II, Scenic II, Grand Scenic, Laguna II/III, Espace, Grand Espace, Koleos, Vel Satis; NISSAN Qashqai, X-Trail, Primasta; OPEL Vivaro.

**Двигатели:** дизельные 2.0 dCi/2.0 CDTi.

**Коды двигателей:** M9R.

**Содержание:** Фиксатор коленчатого вала двигателей (аналог Mot. 1489); Шаблон для фиксации распределительных валов (аналог Mot. 1769); Ключ для удержания шкива коленчатого вала (аналог Mot. 1770); Приспособление для монтажа зубчатых колес распределительных валов (аналог Mot. 1773); Фиксаторы натяжителя, 2 шт.; Болт; Ключ торцевой шестигранный.

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ RENAULT/NISSAN DCI, 8 ПР.**



Арт.	Код
AL010183	49592

**Автомобили:** RENAULT Duster, Logan I/II, Sandero I/II, Clio II/III/IV, Espace/Grand Espace, Fluence, Kangoo I/II, Laguna I/II/III Megane I/II/III, Modus/Grand Modus II, Scenic/Grand Scenic II/III, Twingo II, Trafic II, Master II; NISSAN Juke, Micra, Note, NV200, Primera, Qashqai J10/J11, Tiida, Interstar, Primastar.

**Двигатели:** дизельные 1.5/1.9/2.2/2.5 dCi.

**Коды двигателей:** K9K, F9Q, G9T, G9U.

**Содержание:** Фиксатор коленчатого вала двигателей (аналог Mot. 1489); Планка для фиксации распределительных валов (аналог Mot. 1769); Ключ для удержания шкива коленчатого вала (аналог Mot. 1770); Приспособление для монтажа зубчатых колес распределительных валов (аналог Mot. 1773); Фиксаторы натяжителя, 2 шт.; Болт; Ключ торцевой шестигранный.

FORD



**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ**

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ FORD/VOLVO/MAZDA, 3 ПР.**



Арт.	Код
AL010205	49610

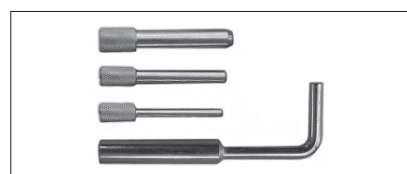
**Автомобили:** FORD C-MAX, Cougar, Fiesta, Focus.; VOLVO C30, S40/80, V50/70; MAZDA 6.

**Двигатели:** бензиновые 1.6/1.8/2.0 16V Zetec.

**Коды двигателей:** HWDA, HWDB, CSDA, QQDA, QQDB, QQDC, AODA, AODB, DBA/C, EDBB, EDBD, F8JA, F8JB, FUJA, FUJB, M7JA, M7JB, FXJA, FXJB, FYJA, FYJB, N4JB, N4JB, FHA, FHA, FHE, FHE, L1T, L1V, ASDA, ASDB, FXJA, HWDA, HWDB, QQDB, QQDA, AODA, AODA, AODB, AODB, FXDA/C, FXDB/D, FYDA/C, FYDB/D, EYDB, B4164S3, B4184S11, B4204S3, B4164S3, B4184S11, B4204S3, B4204S3, B4204S3.

**Содержание:** Фиксатор распределительных валов (аналог FORD 303-465, 303-376, 303-367, MAZDA 49 un30 3376); Фиксатор коленчатого вала (аналог FORD 21-163, 303-574, VOLVO 999-7201); Фиксатор коленчатого вала (аналог FORD 21-210, 303-507, VOLVO 999-7152, MAZDA 49 je01 061).

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ FORD/PSA/VOLVO, 4 ПР.**



Арт.	Код
AL010175	49587

**Автомобили:** FORD Fiesta, Fusion, Focus, C-Max, Mondeo, Transit/Tourneo Connect; CITROEN: C1, C2, C3, C4, Xsara; PEUGEOT: 107, 206, 207, 1007; VOLVO: S40/V50.

**Двигатели:** бензиновые 1.4, дизельные 1.4/1.6, DURATORQ 2.0 TDi/2.2 TDi/2.4 TDCi; 1.4/1.6 HDi; 1.6/1.9 TD.

**Коды двигателей:** F6JA, F6JB, F6JC, D5BA, D6BA, FMB/A/B, HJBA/B, D2FA, D4FA, F4FA, DOFA, F1FA, ABFA, D3FA, F3FA, QJBA, QJBB, H9FA, FXFA, H9FA, H9FB, FXFA, JXFA, PHFA; 8HX (DV4TD/DV4TI), 8HZ (DV4TI), 8HT (DV4TD/DV4TED4/DV6TED4), 9HX (DV6A TED4); D4164T, D4192T3/4, B16, B18, B20, B172.

**Содержание:** Фиксатор маховика коленчатого вала (аналог 303-734); Фиксатор шкива ТНВД (аналог 303-732); Фиксатор распределительного вала (аналог 303-735); Фиксатор коленчатого вала (аналог 303-675/303-698); Пластиковый кейс.

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ FORD, 5 ПР.**



Арт.	Код
AL010223	49618

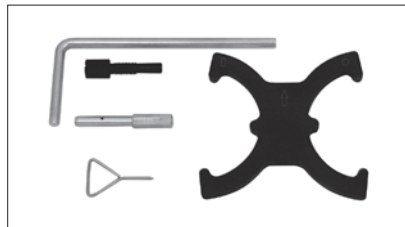
**Автомобили:** FORD Falcon, Mustang, Lincoln Mark/Continental, Mercury, Marauder.

**Двигатели:** бензиновые V8 объемом 4.6 и 5.4.

**Содержание:** Фиксатор распределительных валов (аналог 303-445), 2 шт.; Фиксатор распределительных валов (аналог 303-446); Приспособление для натяжителя вторичной цепи (аналог 303-447); Приспособление для фиксации коленчатого вала (аналог 303-448); Пластиковый кейс.



**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ  
ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ  
ДВИГАТЕЛЕЙ FORD, 5 ПР.**



Арт.	Код
AL010138	49585
<b>Автомобили:</b> FORD Fiesta, Fusion, Focus, C-Max, B-Max, S-Max, Mondeo, Galaxy, Mondeo, Ecosport.	
<b>Двигатели:</b> бензиновые 1.6 Ti-VCT; дизельные 2.0 TDCi.	
<b>Коды двигателей:</b> HXDA, HXJA, HXJB, G6DA, G6DB, G6DC, G6DD, G6DE, G6DF, G6DG.	
<b>Содержание:</b> Фиксатор шкивов фазорегуляторов распределительных валов (аналог 303-1097); Фиксатор маховика коленчатого вала (аналог 303-1059); Фиксатор коленчатого вала (аналог 303-735); Фиксатор коленчатого вала, резьба M10 (аналог 303-748); Фиксатор коленчатого вала (аналог 303-1270); Пластиковый кейс.	

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ  
ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ  
ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ  
FORD, 11 ПР.**



Арт.	Код
AL010179	49590
<b>Автомобили:</b> FORD Focus, C-Max, S-Max, Mondeo, Galaxy, Transit/Tourneo Connect; LAND ROVER Defender; Jaguar X-Type.	
<b>Двигатели:</b> дизельные 2.0 TDCi, 2.2 TDCi, 2.4 TDCi.	
<b>Коды двигателей:</b> FMBA/B, D5BA, ABFA, D3FA, D6BA, HJBA/B, F3FA, D2FA, D4FA, F4FA, F1FA, DOFA, QJBA, QJBB, FXFA, H9FA, 244DT.	
<b>Содержание:</b> Планшайба (аналог 303-697A); Шаблон для фиксации шкива ТНВД (аналог 303-1151); Направляющие для шаблона фиксации шкива ТНВД, 3 шт.; Фиксаторы распределительного вала и шкива ТНВД, диаметр 6 мм, 3 шт.; Фиксатор плунжера натяжителя; Фиксатор маховика коленчатого вала (аналог 303-675); Фиксатор маховика коленчатого вала (аналог 303-698); Пластиковый кейс.	

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ  
УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ ДИЗЕЛЬ-  
НЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ FORD, 11 ПР.**



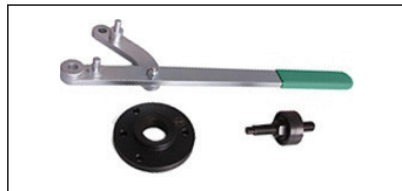
Арт.	Код
AL010185	49594
<b>Автомобили:</b> FORD Courier, Fiesta, Focus, C-Max, Fusion, Galaxy, Mondeo, S-Max, Transit/Tourneo Connect.	
<b>Двигатели:</b> дизельные 1.4, 1.6 TDCi, 1.8 Di/TDCi/TDdi, 2.0 TDCi DURATORQ.	
<b>Коды двигателей:</b> F6JA, F6JB, F6JC, HNJJA, HNJJB, G8DA, H8DA, H8DB, RTN, RTQ, RTP, C9DC, B9DA/B, B9PA, C9DA/B, F9DA/B, FFBA, FFDA, HCPA, HCPB, KKDA, P7PA, P9PA, QYWA, R2PA, R3PA, RWPA, G6DA, G6DB, G6DC, AZWA, QXWA.	
<b>Содержание:</b> Съемник зубчатых колес распределительных валов дизельных двигателей (аналог 303-651/21-229); Фиксаторы зубчатого колеса ТНВД, 2 шт. (аналог 303-732/21-260); Стопор венца маховика, 3 предмета (аналог 303-393/21-168); Фиксатор маховика коленчатого вала; (аналог 303-734/21-262); Фиксатор коленчатого вала; (аналог 303-620/21-163); Фиксатор коленчатого вала; (аналог 303-193/21-104); Фиксатор распределительных валов (аналог 303-376/21-162B); Фиксатор коленчатого вала, резьба M10 (аналог 303-748); Пластиковый кейс.	

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ  
ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ  
ДВИГАТЕЛЕЙ FORD, 12 ПР.**



Арт.	Код
AL010218	49616
<b>Автомобили:</b> FORD Fiesta, Fusion, Focus, C-Max, B-Max, S-Max, Mondeo, Galaxy, Mondeo, Ecosport.	
<b>Двигатели:</b> бензиновые и дизельные 1.25/1.4/1.6 DURATEC 16V, 1.6 Ti-VCT DURATEC, 1.6 SCTi Ecoboost и дизельные 2.0 TDCi.	
<b>Коды двигателей:</b> F8JA, F8JB, FUJA, FUJB, M7JA, M7BJ, SNJA, SNJB, STJA, STJB, ASDA, ASDB, FXDA/C, FXDB/D, FXJA, FXJB, FXJC, SPJA, SPJC, FYDA/C, FYDB/D, FYDH, FYJA, FYJB, FYJC, HWDA, HWDB, SHDA, SHDB, SHDC, L1T, L1V, L1W, JQDA, JQDB, JTDA, JTDB, HXDA, HXJA, HXJB, IQDA/B, IQDB, PNBA, PNDA, RHBA, SIDA, G6DA, G6DB, G6DC, G6DD, G6DE, G6DF, G6DG.	
<b>Содержание:</b> Стопор венца маховика, 3 пр. (аналог 303-393/21-168); Фиксатор распределительных валов (аналог 303-376B); Фиксатор коленчатого вала, 5 шт.: резьба M10 - аналог 303-748, аналог 303-574, аналог 303-735, аналог 303-507, аналог 303-1270; Шаблон для фиксации фазорегуляторов (аналог 303-1097); Фиксаторы плунжера натяжителя (аналог 303-1054); Пластиковый кейс.	

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ  
ДЛЯ МОНТАЖА/ДЕМОНТАЖА  
ШКИВА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА  
ДВИГАТЕЛЕЙ FORD, 3 ПР.**



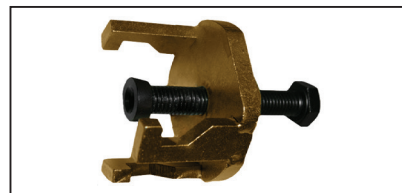
Арт.	Код
AL010189	49597
<b>Автомобили:</b> FORD B-MAX, C-MAX, Cougar, Fiesta, Escort, Focus, Ka, Galaxy, Mondeo.	
<b>Двигатели:</b> бензиновые 1.4/1.6/1.7/2.0/2.3 Zetec-S/-SE.	
<b>Содержание:</b> Универсальный ключ для фиксации шкивов и зубчатых колес распределительных и коленвалов (аналог 205-072); Планшайба демонтажа демпфера коленчатого вала (аналог 303-511); Приспособление для монтажа демпфера коленчатого вала (аналог 303-510); Пластиковый кейс.	

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ФИКСАЦИИ  
МАХОВИКА КОЛЕНЧАТОГО  
ВАЛА FORD/MAZDA/HONDA/  
MITSUBISHI/TOYOTA В СБОРЕ**



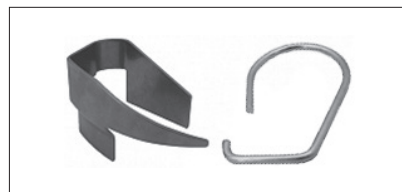
Арт.	Код
AI010092	49428

**СЪЕМНИК ЗУБЧАТЫХ КОЛЕС  
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ВАЛОВ  
ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ FORD**



Арт.	Аналог	Код
AL010177	303-651/21-229	49589
<b>Автомобили:</b> FORD Fiesta, Fusion, Focus, C-Max, S-Max, Mondeo, Galaxy, T ransit/Tourneo Connect.		
<b>Двигатели:</b> дизельные 1,4/1,6/1,8/2,0 DURATORQ-TDCi и ENDURA-DI.		

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ  
МОНТАЖА ПРИВОДНЫХ РЕМНЕЙ  
FORD/MAZDA В СБОРЕ**



Арт.	Аналог	Код
AR060059	303-1288	49645
<b>Автомобили:</b> Ford Focus; Mazda 3/5.		
<b>Двигатели:</b> 1.6/2.0/2.5L Duratec.		



**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ СИСТЕМЫ СМАЗКИ**

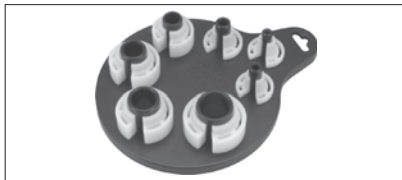
**КЛЮЧ ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ КРЫШКИ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА FORD**



Арт.	Аналог	Код
AI050175	303-1579	49575
<b>Автомобили:</b> Ford C-MAX, Focus, Galaxy, Kuga, Mondeo, S-MAX.		
<b>Двигатели:</b> дизельные DURATORQ-TDCi, 2.0/2.2.		
<b>Коды двигателей:</b> DW10C, DW12C.		

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ТОПЛИВНОЙ СИСТЕМЫ**

**НАБОР СЪЕМНИКОВ ПРУЖИННЫХ ШТУЦЕРОВ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ МАГИСТРАЛЕЙ FORD/CHRYSLER/GM, 7 ПР.**



Арт.	Код
AR060015	49510
<b>Содержание:</b> Дисконнекторы, 7 шт.: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"; Пластиковый держатель.	

**НАБОР СЪЕМНИКОВ ПРУЖИННЫХ ШТУЦЕРОВ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ МАГИСТРАЛЕЙ FORD/CHRYSLER/GM, 6 ПР.**



Арт.	Код
AR060032	49450
<b>Содержание:</b> Дисконнекторы, 6 шт.: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4".	

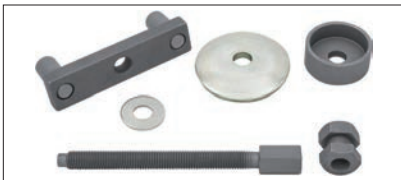
**НАБОР СЪЕМНИКОВ ПРУЖИННЫХ ШТУЦЕРОВ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ МАГИСТРАЛЕЙ FORD/CHRYSLER/GM, 4 ПР.**



Арт.	Код
AR060034	49425
<b>Содержание:</b> Дисконнекторы, 4 шт.: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2".	

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ХОДОВОЙ, ТОРМОЗОВ СИСТЕМЫ ВЫХЛОПА**

**ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ МОНТАЖА/ДЕМОНТАЖА САЙЛЕНТБЛОКОВ ЗАДНЕГО ПОДРАМНИКА FORD В НАБОРЕ**



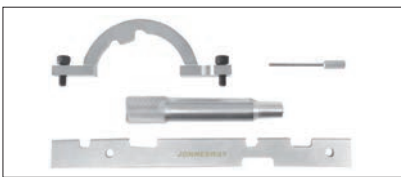
Арт.	Код
AN040271	49640
<b>Автомобили:</b> FORD Mondeo.	

**GM/OPEL**



**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ**

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ GM/OPEL, 4 ПР.**



Арт.	Код
AL010176	49588

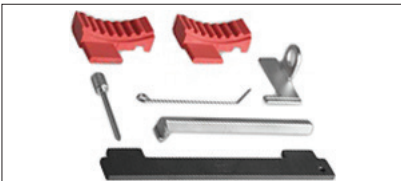
**Автомобили:** OPEL Agila, Corsa-B, Corsa-C, Corsa-D, Insignia, Mokka, Tigra-B, Astra-G, Astra-H, Meriva; SUZUKI Wagon R.

**Двигатели:** бензиновые 1.0/1.2/1.4.

**Коды двигателей:** LWL, L2Z, LDD, LUU/A14XFL, LDD/A14XER, LDD/A14XEL, LUJ/A14NEL, LUJ/A14NET, LUJ/A14NET, A10XEP, A12XEL, A12XER, A12XER, A14XEL, A14XER, A14NEL, LUJ/A14NET, LDD/A14XER, LUJ/A14NET, LUH/A14NEL, LUJ/A14NET, LUJ/A14NEL, L2Q/A12XEL, LDC/A12XER, LWL/A12XEL, LDD/A14XEL, LDD/A14XER.

**Содержание:** Фиксатор датчика распределительного вала (аналог KM-954); Фиксатор распределительного вала (аналог KM-953-A); Фиксатор коленчатого вала (аналог KM-952); Фиксатор успокоителя цепи, диаметр 2.5 мм (аналог KM-955-2).

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ GM/OPEL, 7 ПР.**



Арт.	Код
AL010196	49603

**Автомобили:** OPEL Corsa, Astra-G/H, Meriva-A, Zafira-B, Vectra-C, Signum, Insignia; ALFA ROMEO 159; Chevrolet Aveo, Cruze, Orlando; FIAT Croma.

**Двигатели:** бензиновые 1.4, 1.6, 1.8 16V.

**Коды двигателей:** 939A4.000, G14D, F16D4, Z18XER, Z16LEL, Z16LER, Z16LET, Z16XE1, Z16XEP, Z16XER, A16XER, Z18XER, A18XER, A18XEL.

**Содержание:**

Фиксатор зубчатых колес распределительных валов (аналог KM-6340), 2 шт.; Фиксатор распределительного вала (аналог KM-6628-A); Фиксатор натяжителя ремня (аналог KM-6333); Фиксатор натяжителя ремня (аналог KM-6130); Фиксатор маховика коленчатого вала (аналог EN-6625); Фиксатор маховика коленчатого вала (аналог EN-911); Пластиковый кейс.

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ РЕМОНТА И ОБСЛУЖИВАНИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ OPEL, 21 ПР.**



Арт.	Код
AL010184	49593

**Автомобили:** OPEL Agila, Astra, Corsa, Frontera, Meriva, Omega, Signum, Sintra, Speedster, Tigra, Vectra, Zafira, Combo-C.

**Двигатели:** бензиновые 1.0, 1.2, 1.4, 1.6/16V/Bi-Fuel CNG/ecoFLEX CNG, 1.8/16V/Dualfuel, 2.0/16V/VXR/OPC, 2.2; дизельные 1.3 CDTi/ecoFLEX, 1.9 CDTi, 2.0 DTi/CDTi, 2.2 DTi.

**Коды двигателей:** X10XE, Z10XE, Z10XEP, Z12XE, Z12XE, Z12XEP, X14XE, Z14XE, Z14XEP, Z14XEL, X16XEL, Y16XE, Z16XE, X16XE, X16SEJ, Z16YNG, C18XEL, X18XE, X18XE1, Z18XE, Z18XEL, C20SEL, X20XEV, Z20LEH, Z20LET, Z20LEH, Z20LEL, Z20LER, Y22XE, Z22XE, X22SE, Y22SE, X22SE, Z22SE, Z22YH, Z13DT, Z13DTJ, Z13DTH, Z19DT, Z19DTH, Z19DTL, Z19DTJ, X20DTL, Y20DTH, Y20DTL, X20DTH, LBQ/A20DTL, LBR/A20DT, LBS/A20DTH, LBX/A20DTJ, LBY/A20DTR, LCD/A20DTC, Y22DTR, Y22DTH, X22DTH.

**Содержание:**

Шаблон для фиксации зубчатых колес распределительных валов (аналог KM-6148); Фиксатор распределительного вала (аналог KM-932); Приспособление регулировочное (аналог KM-933); Шаблон регулировочный для диска датчика распределительного вала (аналог KM-954); Съёмник насоса системы охлаждения (аналог KM-J-43651); Фиксатор коленчатого вала (аналог EN-46788); Фиксатор коленчатого вала (аналог KM-929); Фиксатор коленчатого вала (аналог KM-952); Фиксаторы распределительного вала (аналог EN-46789), 2 шт.; Фиксатор распределительного вала (аналог KM-953A); Фиксаторы распределительных валов (аналог EN-46781), 2 шт.; Фиксатор зубчатых колес распределительных валов (аналог EN-853 / KM-853); Фиксатор зубчатых колес распределительных валов (аналог KM-852); Фиксатор маховика коленчатого вала (аналог KM-911 / EN-911); Фиксатор маховика коленчатого вала (аналог EN-46785); Фиксатор ТНВД (аналог KM-927); Фиксатор натяжителя (аналог KM-6077); Фиксатор успокоителя цепи, диаметр 3.8 мм (аналог KM-955-1); Фиксатор успокоителя цепи, диаметр 2.5 мм (аналог KM-955-2). Пластиковый кейс.

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

**КЛЮЧ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ НАТЯЖНОГО РОЛИКА ПРИВОДА ГРМ И ВИСКОМУФТЫ ДВИГАТЕЛЕЙ GM/OPEL**



Арт.	Размер	Код
AI050107	41 мм	49461
AI050108	46 мм	49462

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ХОДОВОЙ, ТОРМОЗОВ И СИСТЕМЫ ВЫХЛОПА**

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА РУЛЕВЫХ ТЯГ РЕЕЧНЫХ РУЛЕВЫХ МЕХАНИЗМОВ GM/OPEL**



Арт.	Код
AN010091B	49148

LAND ROVER



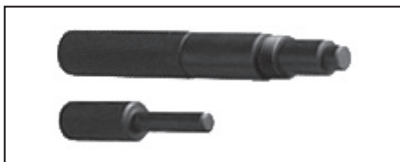
**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ**

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ LAND ROVER/JAGUAR, 9 ПР.**



Арт.	Код
AL010233	49622
<b>Автомобили:</b> LAND ROVER Discovery III LA; RANGE ROVER LM, Range Rover Sport LS; JAGUAR XJ, S-Type, XF, XK.	
<b>Двигатели:</b> бензиновые V8 3.2/3.5/4.0/4.2/4.4.	
<b>Коды двигателей:</b> AJ26, AJ27, AJ28, AJ34.	

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ LAND ROVER, 2 ПР.**



Арт.	Код
AL010231	49621
<b>Автомобили:</b> LAND ROVER Defender, Discovery II T5.	
<b>Двигатели:</b> дизельные 2.5 Td5.	
<b>Коды двигателей:</b> 10P, 15P, 16P.	

**ЯПОНСКИЕ АВТОМОБИЛИ**



**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ**

**КЛЮЧ НАКИДНОЙ 12-ГР. ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРИВОДА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА SUBARU IMPREZA**



Арт.	Код
AI010045	49427

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 1/2"DR RIBE M10SX32 ММ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ НАТЯЖИТЕЛЯ ПРИВОДНОГО РЕМНЯ TOYOTA**



Арт.	Код
AI010170	49564
<b>Автомобили:</b> TOYOTA Corolla/Altis, Avensis.	
<b>Коды двигателей:</b> 1AZ, 2AZ.	

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 1/2"DR 8T5 ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ БОЛТОВ БАЛАНСИРНЫХ ВАЛОВ ДВИГАТЕЛЕЙ АВТОМОБИЛЕЙ NISSAN/INFINITI**



Арт.	Код
AI010171	49565

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ХОДОВОЙ, ТОРМОЗОВ И СИСТЕМЫ ВЫХЛОПА**

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 1/2"DR 10-ГР. 20НХ38 ММ ДЛЯ МОНТАЖА/ДЕМОНТАЖА ПРОДОЛЬНЫХ РЫЧАГОВ ЗАДНЕЙ ПОДВЕСКИ HONDA CR-V**



Арт.	Код
AL010212	49615

**КОММЕРЧЕСКИЙ ТРАНСПОРТ**

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ**

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ КОММЕРЧЕСКИХ АВТОМОБИЛЕЙ PSA/FIAT/IVECO/RENAULT 2.5/2.8, 4 ПР.**



Арт.	Код
AL010156	49586

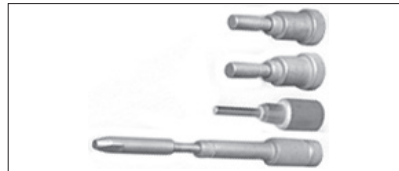
**Автомобили:** Citroen Jante, Relay, Peugeot Boxer; FIAT Ducato, Talento; IVECO Daily, Turbo Daily; RENAULT Mascot, Master, Trafic.

**Двигатели:** дизельные 2.5/2.8.

**Коды двигателей:** 814467, 8140.27/47R, 8144.21, 8140.43/63/43S, S8U, S9U, S9W.

**Содержание:**  
 Фиксаторы ролика натяжителя (аналог 7 860 638 000), 2 шт.;  
 Фиксатор шкива ТНВД (аналог 5711-TD);  
 Фиксатор коленчатого вала (аналог KM-6031).

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ КОММЕРЧЕСКИХ АВТОМОБИЛЕЙ FIAT/IVECO 2.3/3.0, 5 ПР.**



Арт.	Код
AL010186	49595

Продолжение на следующей странице



<b>Автомобили:</b> FIAT Ducato; IVECO Daily.
<b>Двигатели:</b> дизельные 2.3 JTD MultiJet 120 и 3.0 JTD MultiJet 160.
<b>Коды двигателей:</b> F1AE0481C, F1AE0481D, F1AE0481N.
<b>Содержание:</b> Фиксатор зубчатого колеса распредвала (аналог FIAT 1860617000); Фиксаторы распределительных валов (аналог FIAT 99360614), 2 шт.; Фиксатор коленчатого вала (→2006 г.) (аналог FIAT 99360615); Фиксатор коленчатого вала (2006 г.→) (аналог FIAT 2000018200).

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ КОММЕРЧЕСКИХ АВТОМОБИЛЕЙ PSA/FIAT/IVECO/FORD 2.2/2.3/3.0 , 4 ПР.**



Арт.	Код
AL010208	49611
<b>Автомобили:</b> FIAT Ducato; IVECO Daily, Massif; Citroen Relay, Jumper III; Peugeot Boxer III; Ford TransitII.	
<b>Двигатели:</b> дизельные 2.2 MultiJet 100, 2.3 MultiJet 120, 2.3 MultiJet 130, 3.0 MultiJet 160; 2.3, 2.3 29/35/40 HPI, 2.3 29/35/40/50 HPI, 2.3 29/35 HPT, 2.3 35/40 HPI, 3.0, 3.0 35/40/45/50/60/65 HPI, 3.0 35/40/45/50/55/60/65 HPT, 3.0 HPI, 3.0 HPT; 2,2 HDi; 2,2 TDCi.	
<b>Коды двигателей:</b> 4HV, F1AE0481D, F1CE0481D, F1AE0481N; F1AE0481D, F1AE0481F, F1AE0481G, F1AE0481H, F1AE0481R, F1CE0441F, F1CE0481F, F1CE0481H, F1CE0481F, F1CE0481H; 4HU/P22DTE, 4HV/P22DTE; P8FA, P8FB, PGFA, PGFB, QVFA, QWFA, SRFA, SRFB, SRFC, SRFD, SRFE.	
<b>Содержание:</b> Фиксаторы распределительных валов (аналог FIAT 99360614), 2 шт.; Фиксатор коленчатого вала (→2006 г.) (аналог FIAT 99360615); Фиксатор распределительного вала (аналог FIAT 1860617000); Фланец (аналог FIAT 1860815000); Фиксатор маховика коленчатого вала (аналог FIAT 1860846000); Фиксаторы шестерен распределительных валов (аналог FIAT 2000016500), 2 шт.; Фиксатор балансирующего вала (аналог FIAT 2000016700); Съёмник сальника (аналог FIAT 2000016900); Оправка сальника (аналог FIAT 2000017000); Фиксирующий штифт (аналог FIAT 2000017100); Ключ для датчика температуры (аналог FIAT 2000017300); Фиксатор коленчатого вала (2006 г.→) (аналог FIAT 2000018200); Фиксатор (аналог FIAT 2000018400); Фиксатор коленчатого вала (аналог FIAT 2000018700); Фиксатор маховика коленчатого вала (аналог FIAT 2000019200); Пластиковый кейс.	



**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ**

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ С ПРИВОДОМ 1/2"DR ДЛЯ ПОВОРОТА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ SCANIA**



Арт.	Аналог	Код
AL010113	SCANIA 99 309	49580
<b>Автомобили:</b> SCANIA DN9, DS9, DSC9, DN11, DS11, DSC11, DSI11, DTC11, DS14, DSC14, DSI14.		

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ С ПРИВОДОМ 1/2"DR ДЛЯ ПОВОРОТА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ MB/MAN**



Арт.	Аналог	Код
AL010115	MB 904 589 04 63 00 MAN 80-99626-6006	49581
<b>Автомобили:</b> MB OM900, OM400; MAN D25, D28.		

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ С ВНЕШНИМ ПРИВОДОМ H24 MM ДЛЯ ПОВОРОТА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ DAF**



Арт.	Аналог	Код
AL010116	DAF 1310477	49582
<b>Автомобили:</b> DAF CF65, CF75, CF85, F65, F75, F85, F95, XF95.		

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ С ПРИВОДОМ 1/2"DR ДЛЯ ПОВОРОТА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ DAF**



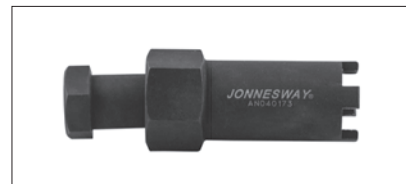
Арт.	Код
AL010117	49583
<b>Автомобили:</b> DAF XF105 Euro5	

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ СТАКАНА ТОПЛИВНОЙ ФОРСУНКИ ДВИГАТЕЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ VOLVO FM12, 7 ПР.**



Арт.	Код
AI020220	49572
<b>Автомобили:</b> VOLVO FM12.	
<b>Двигатели:</b> TAD1240GE, TAD1241GE/VE, TAD1242GE/VE, TWD1240VE.	
<b>Содержание:</b> Приспособление для запрессовки стакана (аналог 9998688); Метчикодержатель (аналог 9998252); Метчик M8 (аналог 9987009); Метчик M9 (аналог 9809667); Экстрактор (аналог 9998253); Шпилька M8 (аналог 9809746); Шпилька M9 (аналог 9809668).	

**НАСАДКА ТОРЦЕВАЯ РАДИУСНАЯ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ФОРСУНОК ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ MB/MAN/SCANIA**



Арт.	Код
AN040173	49449
<b>Автомобили:</b> MB TRUCK/BUS, MAN (422.403), SCANIA TRUCK/BUS.	

**НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ 3/4"DR ДЛЯ БОЛТОВ ГБЦ MAN, 5 ПР.**



Арт.	Код
AN040264	49636
<b>Содержание:</b> Головки торцевые 3/4"DR внешний TORX®, 3 шт.: E18, E20, E24; Головки торцевые 3/4"DR 12-ти гранные, 2 шт.: 17, 19 мм; Пластиковый кейс.	

**КЛЮЧ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА 1/2"DR, 107 MM, 15 ГР. ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ VOLVO**



Арт.	Аналог	Код
AI050170	VOLVO 9998487	49574
<b>Автомобили:</b> VOLVO TRUCK/BUS.		

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ РАДИУСНАЯ 1/2"DR ДЛЯ УПЛОТНИТЕЛЬНОГО КОЛЬЦА РЕДУКТОРА РУЛЕВОГО МЕХАНИЗМА ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ MAN**



Арт.	Код
AN040190	49629
<b>Автомобили:</b> MAN FE410A.	

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ РАДИУСНАЯ 3/4"DR, 53.5 ММ ДЛЯ РЕМОНТА ТРАНСМИССИИ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ MAN**



Арт.	Код
AN010232	49624
<b>Автомобили:</b> MAN TRUCK/BUS.	

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ РАДИУСНАЯ 3/4"DR, 58 ММ ДЛЯ ШЛИЦЕВОЙ ГАЙКИ 8-СТ. МКП ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ SCANIA**



Арт.	Аналог	Код
AN010234	SCANIA 98 765	49625
<b>Автомобили:</b> SCANIA TRUCK/BUS (GR/GRH/GRS/GRSH900).		

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ РАДИУСНАЯ 3/4"DR, 64 ММ ДЛЯ ШЛИЦЕВОЙ ГАЙКИ 10-СТ. АКПП ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ SCANIA**



Арт.	Код
AN010235	49626
<b>Автомобили:</b> SCANIA TRUCK/BUS.	

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ РАДИУСНАЯ 3/4"DR, 113 ММ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ЗАДНЕЙ ГАЙКИ ДИФФЕРЕНЦИАЛА ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ MB/MAN**



Арт.	Код
AN040204	49630
<b>Автомобили:</b> MB и MAN (TRUCK/BUS).	

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ С ВНЕШНИМ ПРИВОДОМ Н24 ММ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ТОРМОЗНЫХ СУППОРТОВ KNORR-BREMSE ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ**



Арт.	Код
AN010238	49627
<b>Автомобили:</b> MB TRUCK/BUS, MAN TRUCK/BUS.	

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ РАДИУСНАЯ 1/2"DR ДЛЯ МАНЖЕТЫ РЕДУКТОРА РУЛЕВОГО МЕХАНИЗМА ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ HINO**



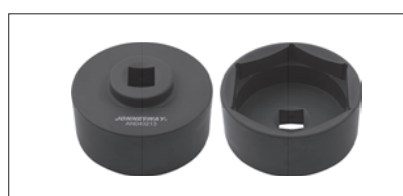
Арт.	Код
AN040219	49633
<b>Автомобили:</b> HINO TRUCK/BUS.	

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ РАДИУСНАЯ С ВНЕШНИМ ПРИВОДОМ Н24 ММ ДЛЯ ПАЛЬЦА РЕССОРЫ ПЕРЕДНЕЙ ПОДВЕСКИ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ VOLVO**



Арт.	Аналог	Код
AN050020	VOLVO 9996791	49641
<b>Автомобили:</b> VOLVO TRUCK/BUS.		

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 3/4"DR, 80 ММ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА КРЫШКИ ШКВОРНЯ ПЕРЕДНЕЙ ПОДВЕСКИ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ VOLVO**



Арт.	Аналог	Код
AN040213	VOLVO 9996940	49631
<b>Автомобили:</b> VOLVO FH12.		

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ СПЕЦИАЛЬНАЯ 3/4"DR ДЛЯ ПАЛЬЦА РЕССОРЫ ЗАДНЕЙ ПОДВЕСКИ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ VOLVO**



Арт.	Код
AN040214	49632
<b>Автомобили:</b> VOLVO FH.	

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 3/4"DR, 85 ММ ДЛЯ ГАЙКИ ПОДШИПНИКА СТУПИЦЫ BPW 16 Т.**



Арт.	Код
AN040238	49634

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ С ВНЕШНИМ ПРИВОДОМ Н36 ММ, 95 ММ, 12-ГР. ДЛЯ СТУПИЧНЫХ ГАЕК ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ MB**



Арт.	Код
AN040243	49635
<b>Автомобили:</b> MB TRUCK/BUS.	

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 3/4"DR, 116 ММ ДЛЯ ГАЙКИ СТУПИЦЫ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ DAEWOO**



Арт.	Код
AN040265	49637
<b>Автомобили:</b> DAEWOO TRUCK/BUS.	

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ РАДИУСНАЯ 3/4"DR ДЛЯ ГАЙКИ СТУПИЦЫ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ SCANIA**



Арт.	Код
AN040266	49638
<b>Автомобили:</b> SCANIA TRUCK/BUS.	



**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 3/4"DR,  
95 мм для ГАЙКИ СТУПИЦЫ  
ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ  
RENAULT**



Арт.	Код
AN040270	49639

Автомобили: RENAULT TRUCK/BUS.

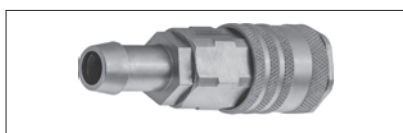
**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОН-  
ТАЖА ГАЙКИ АМОРТИЗАТОРА  
КАБИНЫ ГРУЗОВЫХ  
АВТОМОБИЛЕЙ VOLVO**



Арт.	Код
AN050021	49642

Автомобили: VOLVO TRUCK/BUS.

**ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ РАДИАТОРА  
СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ  
ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И  
АВТОБУСОВ SCANIA**



Арт.	Код
AE300210	49554

Автомобили: SCANIA TRUCK/BUS.



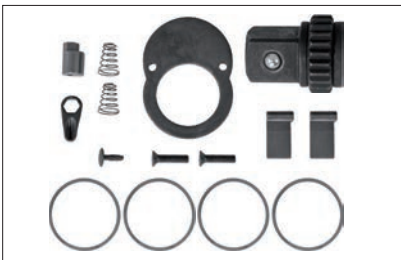
**Ключи  
динамометрические  
и измерительный  
инструмент**

**КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ  
СЕРИИ "T04"**



Арт.	Размер	Рабочий диапазон, Нм	Код
T04060	1/4" DR	5-25	47305
T04060A	3/8" DR	5-25	47554
T04061	3/8" DR	10-60	49848
T04080	3/8" DR	19-110	47306
T04150	1/2" DR	42-210	47307
T04250	1/2" DR	50-350	47308
T04300	3/4" DR	80-400	47309
T04500	3/4" DR	100-700	47310
T04700	3/4" DR	100-1000	47311

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ  
КЛЮЧА ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО  
"T04"**



Арт.	Для ключа	Код
T04060-R	T04060	49881
T04060A-R	T04060A	49880
T04061-R	T04061	49882
T04080-R	T04080	49883
T04150-R	T04150	49884
T04250-R	T04250	49885
T04300-R	T04300	49997
T04500-R	T04500, T04700	49998

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ  
КЛЮЧА ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО  
СО ШКАЛОЙ СЕРИИ "T06"**



Арт.	Для ключа	Код
T06150-R	T06150	48495

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ  
КЛЮЧА ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО  
С КОЛЬЦЕВЫМ РЕГУЛЯТОРОМ  
МОМЕНТА СЕРИИ "T07"**



Арт.	Для ключа	Код
T07210N-R	T07210N	48496

**КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ  
ИНДУСТРИАЛЬНОГО ТИПА  
СЕРИИ "T21"**



Арт.	Размер	Рабочий диапазон, Нм	Код
T21025N	1/4"DR	5-25	49760
T21050N	3/8"DR	10-50	49532
T21100N	3/8"DR	20-100	49533

T21200N	1/2"DR	40-200	49534
T21340N	1/2"DR	60-340	49762
T21750N	3/4"DR	150-750	49763
T211000N	1"DR	200-1000	49761

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ  
КЛЮЧА ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО  
СЕРИИ "T21"**



Арт.	Для ключа	Код
T21025N-R	T21025N	49821
T21050N-R	T21050N	49822
T21100N-R	T21100N	49824
T21200N-R	T21200N	49825
T21340N-R	T21340N	49826
T21750N-R	T21750N	49827
T211000N-R	T211000N	49823

**КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ  
СЕРИИ "T27"**



Арт.	Размер	Рабочий диапазон, Нм	Код
T27010N	1/4"DR	2-10	49786
T27020N	1/4"DR	4-20	49787
T27030N	1/4"DR	4.5-30	49788
T27021N	3/8"DR	4-20	49790
T27031N	3/8"DR	4.5-30	49791
T27060N	3/8"DR	10-60	49792
T27100N	3/8"DR	20-100	49793
T27101N	1/2"DR	20-100	49772
T27200N	1/2"DR	40-200	49766
T27340N	1/2"DR	60-340	49773
T27600N	3/4"DR	100-600	49774
T27800N	3/4"DR	150-800	49767
T271000N	3/4"DR	200-1000	49764
T27801N	1"DR	150-800	49789
T271001N	1"DR	200-1000	49765

**КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ  
СЕРИИ "T27"**



Арт.	Размер	Рабочий диапазон, Нм	Код
T271500N	1"DR	300-1500	49857
T272000N	1"DR	400-2000	46010

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ  
КЛЮЧА ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО  
СЕРИИ "T27"**



Арт.	Для ключа	Код
T27-D2R	T27010N, T27010N, T27030N	49828
T27-D3R	T27021N, T27031N, T27060N, T27100N	49829
T27-D4R1	T27101N	49830
T27-D4R2	T27200N, T27340N	49831
T27-D6R	T27600N, T27800N, T271000N	49832
T27-D8R	T27801N, T271001N	49833

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ  
КЛЮЧА ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО  
T271500N**



Арт.	Для ключа	Код
T271500N-RK	T271500N	49924
T272000N-RK	T272000N	46044

**КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ  
1/2"DR 40-200 НМ  
СО СМЕННЫМИ РОЖКОВЫМИ  
НАСАДКАМИ 13-30 ММ  
И ПРИВОДОМ В НАБОРЕ, 11 ПР.**



Арт.	Код
T30200NS	49853

**Содержание:**  
Рукоятка динамометрическая 40-200 Нм;  
Трещоточная головка 1/2"DR;  
Насадка рожковая, 9 шт.;  
13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 мм;  
Пластиковый кейс.

**МУЛЬТИПЛИКАТОР**



Арт.	Код
T094602	49820

<b>Размер:</b> 1/2"DRx3/4"DR
<b>Рабочий диапазон:</b> 231-1500 Нм
<b>Содержание:</b> Корпус мультипликатора; Рукоятка мультипликатора; Переходники-ограничители 231 Нм., 2 шт.; Ключ торцевой шестигранный 6 мм.; Инструкция на русском языке.

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
МУЛЬТИПЛИКАТОРА**



Арт.	Для мультипликатора	Код
T094602-RK1	T094602	49979

**МУЛЬТИПЛИКАТОР**



Арт.	Код
T096801	49757

<b>Размер:</b> 3/4"DRx1"DR
<b>Рабочий диапазон:</b> 758-2500
<b>Содержание:</b> Корпус мультипликатора; Рукоятка мультипликатора; Переходники-ограничители 758 Нм., 2 шт.; Ключ торцевой шестигранный 6 мм.; Инструкция на русском языке.

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
МУЛЬТИПЛИКАТОРА**



Арт.	Для мультипликатора	Код
T096801-RK1	T096801	49980

**УГЛОМЕР**



Арт.	Код
AG010147	49222

**УГЛОМЕР**



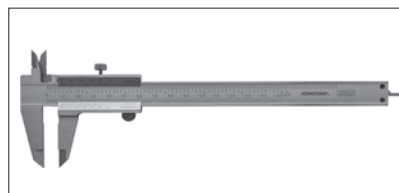
Арт.	Код
AG010118A	49221

**РУЛЕТКА В ОБРЕЗИННОМ  
КОРПУСЕ**



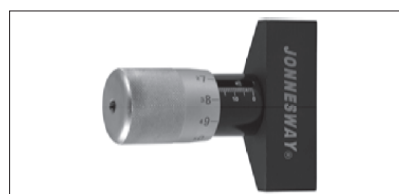
Арт.	Размер (м)	Код
MT0303	7,5	49234
MT0304	8	49235

**ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ**



Арт.	Размер (мм)	Код
MTC1150	150	49242

**ПРИБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ  
СТЕПЕНИ НАТЯЖЕНИЯ  
ПРИВОДНОГО РЕМНЯ**



Арт.	Код
AI010063	49456



АПТ.	СТР.
91026	39
AB010007	74
AB010008	74
AB010013	74
AB010017	74
AB010018	74
AB010019	74
AB01002	74
AB010026S	74
AB010040	75
AB020002	73
AB020003	73
AB020009	73
AB020009A	73
AB020015	75
AB020019	74
AB030002	73
AB030003	73
AB030004	75
AB030005	75
AB030014	75
AB030018	75
AB030028	73
AB030045	73
AB030046	73
AB030047	74
AB030048	74
AB030049	74
AB030061	75
AB030064W	74
AB030068A	72
AB030068B	72
AB030068C	72
AB030068D	72
AB030068E	72
AB030068F	72
AB030068G	72
AB030071	72
AB030079	74
AB10001SP	38
ACC-3806R	55
ACC-608	56
ACC-609	55
AE010015	59
AE010020	58
AE010020-16	59
AE010035-28	59
AE030002	58
AE030002-HC	58
AE030004	58
AE030004-H	58
AE090105	67
AE170001	65
AE170005	65
AE300025	63
AE300061	63
AE300072	53
AE300073	53
AE300100	62
AE300149	63
AE300173	78
AE300176	63
AE300187	81
AE300210	92
AE310001	61
AE310001-RK	61
AE310002	61
AE310002-RK	61
AE310003	73
AE310004	60
AE310005	59
AE310006	60

АПТ.	СТР.
AE310007	60
AE310008	61
AE310012	61
AE310013	76
AE310014	77
AE310015N	77
AE310016	76
AE310017	76
AE310021	78
AE310022	78
AE310023	75
AE310029	60
AE310030	60
AE310031	60
AE310032	60
AE310033	60
AE310034	60
AE310035	60
AE310036	60
AE310037	60
AE310038	60
AE310044	60
AE310045	60
AE310046	60
AE310047	60
AE310051	60
AE310062	60
AE310066	78
AE310072	78
AE310073	75
AE310076	75
AE310077	75
AE310082	61
AE310087	75
AE310087A	76
AE310108A	76
AE310109A	75
AE310110A	75
AE310111A	75
AE310112A	75
AE310113A	75
AE310119	76
AE310139	60
AE310140	60
AE310140A	76
AE310141	60
AE310144S	60
AE310149	76
AE310150	69
AE310194	76
AE320023	76
AE320024	76
AE320030	81
AE320034	76
AE330001	59
AE330002	59
AE330005	59
AE330008	59
AG010002	27
AG010002SC	37
AG010002SP	38
AG010003	27
AG010005	27
AG010006	27
AG010008	27
AG010009	27
AG010011	27
AG010012	27
AG010020	73
AG010021	73
AG010022	73
AG010023	73

АПТ.	СТР.
AG010024	73
AG010024-1	73
AG010024-2	73
AG010026SP	38
AG010030A	73
AG010031	65
AG010032	65
AG010033	66
AG010034	66
AG010035	66
AG010036A	66
AG010037	66
AG010038A	77
AG010038S	77
AG010042	77
AG010048	62
AG010049	62
AG010052	62
AG010055	16
AG010055A	16
AG010059	62
AG010059-10	62
AG010059-12	62
AG010059-6	62
AG010059-8	62
AG010061-14	62
AG010090A	78
AG010098	78
AG010099	78
AG010109	62
AG010109A	62
AG010110	62
AG010111	66
AG010118A	93
AG010138	17
AG010139	17
AG010140	73
AG010142	73
AG010143	29
AG010147	93
AG010150SP	38
AG010164	66
AG010167	78
AG010168	78
AG010169	78
AG010170	66
AG010180	72
AG010188	66
AG10001SP	38
AH020002	66
AI010005	64
AI010009	67
AI010012A	68
AI010029	61
AI010030	68
AI010033	69
AI010035	80
AI010037	68
AI010040	68
AI010045	89
AI010063	93
AI010069	83
AI010069A	83
AI010080	69
AI010090	69
AI010092	87
AI010100	81
AI010104	69
AI010115	80
AI010117	82
AI010127	84
AI010143	80



APT.	СТР.	APT.	СТР.	APT.	СТР.
AI010147	83	AI050004	71	AL010208	90
AI010149	82	AI050004A	71	AL010209	80
AI010152	69	AI050008	70	AL010210	80
AI010166	84	AI050008-10	70	AL010211	79
AI010167	84	AI050009B	71	AL010212	89
AI010168	69	AI050010	71	AL010218	87
AI010170	89	AI050024	71	AL010222	81
AI010171	89	AI050025	69	AL010223	86
AI020015	67	AI050043	70	AL010225	83
AI020016	67	AI050071T	80	AL010229	86
AI020019	67	AI050076	71	AL010231	89
AI020020	67	AI050077	71	AL010233	89
AI020024	67	AI050079	84	AL010235	71
AI020025	67	AI050092	8	AN010001	79
AI020032	67	AI050102	70	AN010001D	79
AI020034B	67	AI050103	85	AN010001B	79
AI020036	67	AI050107	89	AN010008	61
AI020039	67	AI050108	87	AN010011	78
AI020041	67	AI050110	70	AN010022	79
AI020043	77	AI050141	83	AN010023	79
AI020047	68	AI050154	70	AN010029	79
AI020051	63	AI050170	90	AN010030	78
AI020052	63	AI050175	88	AN010030A	78
AI020053	63	AI050183	83	AN010041	79
AI020054	64	AI060001	69	AN010045	78
AI020056A	68	AI060006	69	AN010046	78
AI020056B	68	AI060020	68	AN010049	78
AI020061	64	AI10002SP	38	AN010054	71
AI020063	67	AI10003SP	38	AN010054N	71
AI020063A	68	AL010016A	81	AN010091B	89
AI020064	64	AL010022	82	AN010092	78
AI020065	68	AL010029	82	AN010098	78
AI020072	64	AL010036B	80	AN010108	62
AI020075	79	AL010038	85	AN010114	79
AI020078	79	AL010039	82	AN010118	81
AI020097	69	AL010043	86	AN010136	77
AI020102	63	AL010051	82	AN010137	77
AI020103	70	AL010053	82	AN010139	77
AI020105	64	AL010060	68	AN010145	77
AI020107	70	AL010073	76	AN010155	79
AI020116	67	AL010079	79	AN010159	85
AI020118	62	AL010088	81	AN010177	77
AI020125	81	AL010089	82	AN010185	77
AI020126	70	AL010093	69	AN010199	85
AI020127	84	AL010113	90	AN010202	85
AI020128	83	AL010115	90	AN010202B	85
AI020154	83	AL010116	90	AN010207A	78
AI020182	81	AL010117	90	AN010232	91
AI020184	81	AL010133	82	AN010234	91
AI020185	70	AL010138	87	AN010235	91
AI020186	81	AL010156	89	AN010238	91
AI020187	70	AL010175	86	AN020022	69
AI020220	90	AL010176	88	AN040019A	62
AI030002	71	AL010177	87	AN040035A	63
AI030007	77	AL010179	87	AN040035B	63
AI030010	68	AL010180	85	AN040043A	63
AI030011	68	AL010183	86	AN040043N	63
AI030014	64	AL010184	88	AN040066	76
AI030015	68	AL010185	87	AN040071	85
AI030020	64	AL010186	89	AN040074	77
AI030022	61	AL010187	86	AN040088	80
AI030027	62	AL010189	87	AN040092	76
AI040011	69	AL010190	85	AN040120	62
AI040018	77	AL010193	83	AN040141	85
AI040032	80	AL010195	68	AN040169	76
AI040039	84	AL010196	88	AN040173	90
AI040040	84	AL010200	83	AN040190	91
AI040041	84	AL010201	85	AN040204	91
AI040046	84	AL010202	82	AN040213	91
AI050001	70	AL010203	83	AN040214	91
AI050002	70	AL010204	70	AN040219	80
AI050003	70	AL010205	86	AN040238	91





АПТ.	СТР.
AN040243	91
AN040264	90
AN040265	91
AN040266	91
AN040270	92
AN040271	88
AN050011	76
AN050020	91
AN050021	92
AN050023	80
AN100002SP	38
AR020006	64
AR020009	64
AR020017	63
AR020018	63
AR020019	64
AR020021	63
AR020053A	65
AR030001	64
AR030002	64
AR030007	64
AR030015	65
AR030024	71
AR030034	65
AR030046	65
AR030047	65
AR030058	27
AR040018	67
AR040043	75
AR060001	72
AR060002A	72
AR060003	77
AR060007	72
AR060008	77
AR060009	77
AR060010	72
AR060011	71
AR060012	65
AR060015	88
AR060020	71
AR060021	72
AR060024	71
AR060024A	71
AR060032	88
AR060034	88
AR060038	71
AR060039	71
AR060043	75
AR060058	80
AR060059	87
AS-0013	55
AS-0013A2	55
AS-0026	55
AS-0049	55
AS-1205K	56
AZ-7214E	56
AZ-7214F	56
AZ-7214I	56
AZ-7214J	56
C-3DH203	39
C-3DH2	39
C-3DH262	39
C-6DA4	39
C-7DW1	39
C-7DW110	39
C-A11	65
C-A12	65
C-A8	65
C-DM1	67
C-HA78S	39
C-PC2	39
D02AC07S	16

АПТ.	СТР.
D02AP08S	16
D03P180	14
D03P2100	15
D03P238	15
D03P3125	15
D03P3150	15
D03PR06S	15
D03S480	14
D03S5125	14
D03S6100	14
D03S6150	14
D03S638	14
D03S8150	14
D04P060	15
D04P138	15
D04P175	15
D04P180	15
D04P2100	15
D04P2150	15
D04P238	15
D04P275	15
D04P3125	15
D04P3150	15
D04PP08S	15
D04PP08SP	37
D04PP16S	15
D04S3150	15
D04S350	14
D04S480	14
D04S5125	14
D04S5150	14
D04S5200	14
D04S575	14
D04S6100	14
D04S6150	14
D04S638	14
D04S8150	14
D10M30M06A	20
D10M30M08A	20
D10M30M10A	20
D10M30M12A	20
D10M75M06A	20
D10M75M08A	20
D10M75M09A	20
D10M75M10A	20
D10M75M12A	20
D1100ADP14	14
D1150ADP14	14
D125F5008A	20
D125F6512A	20
D125F8012A	20
D125P1A	20
D125P2A	20
D125P3A	20
D130H100	20
D130H120	20
D130H60	20
D130H70	20
D130H80	20
D130T30	20
D130T40	20
D130T45	20
D130T50	20
D130T55	20
D150ADP14	14
D165MN06M	22
D165MN07M	22
D165MN08M	22
D165MN10M	22
D175H100	20
D175H120	20
D175H60	20

АПТ.	СТР.
D175H70	20
D175H80	20
D175T30	20
D175T40	20
D175T45	20
D175T50	20
D175T55	20
D175T60	20
D2006T40	15
D20T06S	16
D232P2F	21
D232P3F	21
D270P2F	21
D270P3F	21
D3750P08S	16
D3750T18S	16
D3765P08S	16
D3765T06S	16
D70105SC	37
D70P175	15
D70P2100	15
D70P3125	15
D70PP10S	15
D70S5100	14
D70S6125	14
D71P175	15
D71P2100	15
D71P238	15
D71P4200	15
D71PP08S	15
D71S575	14
D71S6100	14
D71S638	14
D71S9175	14
D71T10	16
D71T109S	16
D71T15	16
D71T20	16
D71T25	16
D71T27	16
D71T30	16
D71T40	16
D71T45	16
D71T5	15
D71T50	16
D71T6	15
D71T7	16
D71T8	16
D71T9	16
D71Z060	15
D71Z138	15
D71Z180	15
D71Z2100	15
D71Z238	15
D71Z3125	15
D71Z3150	15
D71Z4200	15
D737134SV	37
DBT31B	20
DR0107S	17
DR0119S	17
DR0152S	17
DR0253S	17
DV13P060	16
DV13P180	16
DV13P2100	16
DV13P3150	16
DV13S275	16
DV13S4100	16
DV13S5125	16
DV13S6150	16
DV13S8175	16

APT.	СТР.	APT.	СТР.	APT.	СТР.
GM02AF	57	H22S115	17	JA-HVLP-1080G	54
GM-02AH	57	H22S1170	17	JA-HVLP-1080GN	54
GM-02AM	57	H22S1190	17	JA-HP-1080GK	54
GM-02AP	57	H22S120	17	JA-HVLP-6109	54
GM-02PF	57	H22S125	17	JAI-0405-8	44
GM-02PH	57	H22S130	17	JAI-0405-RK	44
GM-02PM	57	H22S140	17	JAI-0406-RK	44
GM-02PP	57	H22S150	17	JAI-0501-9	44
GM03AF	57	H22S155	17	JAI-0501K	42
GM-03AH	57	H22S160	17	JAI-0501-RK	44
GM03AM	57	H22S170	17	JAI-0803	42
GM-03PH	57	H22S180	17	JAI-0803-RKS	43
GM-03PM	57	H23S109S	18	JAI-0903-8	44
GM04AF	57	H23S1100	18	JAI-0903RK	44
GM-04AH	57	H23S1120	18	JAI-0904-7	44
GM04AM	57	H23S1140	18	JAI-0904RK	44
GM-04AP	57	H23S115	18	JAI-0916-RK	44
GM-04PM	57	H23S1170	18	JAI-0923-RK	44
H01M07S	18	H23S1190	18	JAI-0924-RK	44
H01M07SF	18	H23S120	18	JAI-0926-RK	44
H01MH118S	18	H23S125	18	JAI-0964	41
H01SM109S	18	H23S130	18	JAI-0964-304	42
H02M109	17	H23S140	18	JAI-1044	40
H02M112	17	H23S150	18	JAI-1044-35	40
H02M114	17	H23S155	18	JAI-1044-42	41
H02M116	17	H23S160	18	JAI-1044-45	40
H02M117	17	H23S170	18	JAI-1044K	40
H02M118	17	H23S180	18	JAI-1044-RK2	40
H02M119	17	JA-0001RK	55	JAI-1054	40
H02M122	17	JA-101	55	JAI-1054-35	41
H02M124	17	JA-102	55	JAI-1054-44	41
H02M127	17	JA-104	55	JAI-1054-46	41
H02MH118S	18	JA-1205A	56	JAI-1054-47	41
H02MH217S	18	JA-1205D	56	JAI-1054-52	41
H02SM107S	18	JA-1205E	56	JAI-1054-RK2	41
H02SM109S	18	JA-3808A	56	JAI-1054-RK3	41
H03SM109S	18	JA-3808AN	56	JAI-1054-RK4	41
H03SS109S	18	JA-3808B	56	JAI-1056	42
H03SS1100	17	JA-507S	53	JAI-1056-45	42
H03SS115	17	JA-6111	54	JAI-1114	41
H03SS120	17	JA-6111-N	54	JAI-1114-34S	41
H03SS125	17	JA-6111K	54	JAI-1114-RK2	41
H03SS130	17	JA-6112	54	JAI-1114-RK3	41
H03SS140	17	JA-6823A	55	JAI-1138	43
H03SS150	17	JA-7253	56	JAI-1138-35AS	43
H03SS155	17	JAB-1017	46	JAI-1138-35BS	43
H03SS160	17	JAB-1017-16	46	JAI-1138L	43
H03SS180	17	JAB-1018	46	JAI-1138-RK	43
H03SS190	17	JAB-1018-16	46	JAI-6211	42
H05SM107S	19	JA-C231SV	38	JAI-6211-13	42
H05SM107SL	19	JAD-1027	49	JAI-6211-34A	42
H06SA109S	19	JAD-6234	49	JAI-6211-34B	42
H06SA209S	19	JAD-6234A	49	JAI-6211RK	42
H06SM107S	19	JAD-6234A-RK	49	JAI-6225	43
H06SM109S	19	JAD-6234-R	49	JAI-6225-38A	43
H07M08SF	19	JAD-6249	49	JAI-6225-8	43
H07M09S	19	JAG-0903FMK	50	JAI-6225-8B	43
H0816S	19	JAG-0903RMK	50	JAI-6225-RK	43
H08M07S	19	JAG-0906FM	49	JAI-6256-43A	44
H08MTP09S	19	JAG-0913FMK	50	JAI-6256-43B	45
H08S110S	19	JAG-0913RMK	50	JAI-6256RK	45
H09MT06S	19	JAG-0976RM	50	JAI-6279-43A	45
H10121SV	37	JAG-6612	47	JAI-6279-43B	45
H10MB08S	19	JAG-6612-RK	47	JAI-6279RK	45
H10MB08SP	37	JAG-6638	47	JAI-6280-12	45
H10MT09S	19	JAG-6638-RK	47	JA-LVLP-25G	55
H12S110S	19	JAG-6639	47	JAR-1012	45
H15M105S	20	JAG-6639-RK	47	JAR-1012-17	45
H22S109S	18	JAH-303HK	51	JAR-1012-28	45
H22S1100	17	JAH-6833H	51	JAR-1012-RK	45
H22S1120	17	JAH-6833HK	51	JAR-1013	45
H22S1140	17	JAH-6833H-RK1	51		





АПТ.	СТР.
JAR-1013-RK	45
JAR-6309A	45
JAR-6309A-22	46
JAR-6309A-RK	46
JAR-6313	46
JAR-6313-RK2	46
JAS-0010	48
JAS-0010-41	48
JAS-6531	48
JAS-6552	48
JAS-6552-42	49
JAS-6552-RK	49
JAS-6698-5HE	48
JAS-6698-6HE	48
JAS-6698-6HE-RK	48
JAS-6698-RK	48
JAT-0919V	52
JAT-1035	53
JAT-1041	52
JAT-1041-16S	52
JAT-1045	47
JAT-1045-14	47
JAT-1058VT	53
JAT-360K	53
JAT-501	53
JAT-6004K	53
JAT-6421	47
JAT-6421-13	47
JAT-6421-33	48
JAT-6441-8A	52
JAT-6441-8B	52
JAT-6441-8C	52
JAT-6441K	52
JAT-6901S	53
JAT-6904S	53
JAT-6943	52
JAT-6943A	52
JAT-6946	52
JAT6959A	53
JAZ-0001A	57
JAZ-0006	66
JAZ-0019	66
JAZ-0034C	48
JAZ-0070B	66
JAZ-0070U	66
JAZ-0070W	66
JAZ-0532	56
JAZ-0533	56
JAZ-0534	56
JAZ-3714	51
JAZ-3716	51
JAZ-3944H	51
JAZ-3945H	51
JAZ-6704	56
JAZ-6704A	56
JAZ-6710	56
JAZ-6710A	56
JAZ-6712	56
JAZ-6712A	56
JAZ-6714	56
JAZ-6715	56
JAZ-6716	56
JAZ-7220B	57
JAZ-7220BF	57
M05016	29
M07016	29
M09100	29
M091000	29
M09200	29
M09300	29
M09400	29
M09500	29

АПТ.	СТР.
M09600	29
M10110	72
M10210B	72
M10410A	72
M10410B	72
M11035	29
M11045	29
M11055	29
M21030	29
M21040	29
M61110	29
M61112	29
M61113	29
M61116	29
M61122	29
M61125	29
M63106S	29
M64105S	29
M645114SP	38
MF05S	65
MFM06S	65
MHS100AG	65
MK2040	65
MSH1214	40
MSH1414	40
MSH3814	40
MT0303	93
MT0304	93
MTC1150	93
P0116	23
P0117	23
P0118	23
P017	23
P018	23
P046	25
P0516	26
P0518	26
P066	23
P066A	23
P068	23
P079	23
P0803SP	37
P0813SC	37
P0816	23
P0817	23
P0818	23
P086	23
P087	23
P087A	23
P088	23
P0916	25
P0917	25
P0918	25
P097	25
P098	25
P098A	25
P1016	25
P1017	25
P1026	25
P106	25
P107	25
P1116	23
P1118	23
P116	23
P118	23
P1216	23
P1218	23
P1416	24
P146	24
P1516	26
P156	26
P2010L	26

АПТ.	СТР.
P2010R	26
P2010S	26
P2208A	26
P2210A	26
P2212A	26
P266	28
P2706	24
P2708	24
P2710	24
P2710SP	37
P2712	24
P2716	24
P2803SP	37
P2810	24
P28110	24
P28112	24
P2812	24
P28210	24
P28212	24
P30M07C	24
P30M10A	24
P30M10C	24
P32M03S	25
P32M05A	24
P32M05C	24
P32M07A	24
P32M10A	24
P32M10C	24
P36M06A	24
P36M06C	24
P36M09A	24
P38M09A	25
P38M11A	25
P4016	24
P4309	26
P4314	26
P4324	26
P4330	26
P4336	26
P52M10	24
P53M06	25
P53M11	25
P53M18	25
P54M08A	25
P5518	26
P5524	26
P5530	26
P5536	26
P5542	26
P5601	25
P5602	25
P5603	25
P5604	25
P5605	23
P5606	23
P6108	25
P6116	26
P6118	26
P6412	26
P6414	26
P6418	26
P6424	26
P6430	26
P6436	26
P7102	26
P7601	23
P7602	23
P7603	23
P7716	24
P7719	24
P8006	23
P8007	23

АПТ.	СТР.	АПТ.	СТР.	АПТ.	СТР.
P8106	24	R3404RK	13	S03A6132	9
P82714SV	37	R3502	12	S03A6133	9
P8306	26	R3503	12	S03A6134	9
P8606	25	R3504	12	S03A6135	9
P8806	26	R3602	12	S03A6136	9
P9108	23	R3602RK	12	S03A6138	9
P9508A	27	R3603	12	S03A6141	9
P9508B	27	R3603RK	12	S03A6144	9
P9508C	27	R3604	12	S03A6146	9
P9508D	27	R3604RK	12	S03A6150	9
PDF-32	58	R3702	12	S03A6155	9
PDF-33	58	R3703	12	S03A6165	9
PDF-42	58	R3704	12	S03A6170	9
PDF-43	58	R3802	12	S03A6A4	14
PDF-44	58	R3803	12	S03A6A8	14
PDF-64	58	R3804	12	S03A6E06	14
PDF-66	58	R3904RK	11	S03A6E10	13
PDM-22	58	R4103	11	S03A6U6	14
PDM-32	58	R4104	11	S03A8109S	10
PDM-33	58	R4202	11	S03A8124	10
PDM-43	58	R4602	12	S03A8127	10
PDM-44	58	R4603	12	S03A8130	10
PDM-66	58	R4604	12	S03A8132	10
PF-30	57	R5104	13	S03A8133	10
PF-40	57	R5104RK	13	S03A8134	10
PFT-3	58	R5434	12	S03A8135	10
PH-15	58	R5503	12	S03A8136	10
PH-20	58	R6802	12	S03A8138	10
PH-40	56	R6802RK	12	S03A8141	10
PM-30	57	R6803	12	S03A8144	10
PMF-32	58	R6803RK	12	S03A8146	10
PMF-42	58	R6804	12	S03A8150	10
PMF-43	58	R6804RK	12	S03A8155	10
PMF-64	58	RD01	12	S03A8160	10
PMT-3	58	RD01032S	21	S03A8165	10
PPG-1	58	RD02	12	S03A8170	10
PPG-2	58	RD02040S	21	S03A8175	10
PPG-3	58	RD03	12	S03A8176	10
PPG-4	58	<b>S03A3112S</b>	<b>8</b>	S03A8178	10
PPG-6	58	S03A401SP	39	S03A8180	10
PV0510	27	S03A4109	9	S03A8190	10
PV0816	27	S03A4110	9	S03A8A6	14
PV0817	27	S03A4111	9	S03A8E08	13
PV0818	27	S03A4111S	9	S03A8E10	13
PV1016	27	S03A4112	9	S03A8E12	13
PV1116	27	S03A4113	9	S03A8E13	13
PV1118	27	S03A4114	9	S03A8U8	13
PV4016	27	S03A4115	9	S03AD3108S	9
<b>R0602RK</b>	<b>11</b>	S03A4116	9	S03AD4109	9
R0603RK	11	S03A4117	9	S03AD4110	9
R0604RK	11	S03A4118	9	S03AD4111S	9
R1206N	11	S03A4119	9	S03AD4112	9
R1206-R	11	S03A4121	9	S03AD4113	9
R12082	11	S03A4122	9	S03AD4114	9
R12082-R	11	S03A4123	9	S03AD4115	9
R19H310S	4	S03A4124	9	S03AD4117	9
R2902	11	S03A4127	9	S03AD4119	9
R2902A	11	S03A4130	9	S03AD4121	9
R2902B	11	S03A4132	9	S03AD4122	9
R2902RK	12	S03A4A6	14	S03AD4124	9
R2903	11	S03A4E04SA	13	S03AD4127	9
R2903A	11	S03A4E4	13	S03AD4130	9
R2903B	11	S03A4E6	13	S03AD4132	9
R2903RK	12	S03A4U4	14	S03AD4303S	9
R2904	11	S03A6108S	9	S03AD4317	9
R2904A	11	S03A6117	9	S03AD4319	9
R2904B	11	S03A6119	9	S03AD4321	9
R2904RK	12	S03A6121	9	S03AD6117	9
R3402RK	13	S03A6122	9	S03AD6119	9
R3403	12	S03A6124	9	S03AD6120S	10
R3403RK	13	S03A6127	9	S03AD6121	10
R3404	12	S03A6130	9	S03AD6122	10





APT.	СТР.	APT.	СТР.	APT.	СТР.
S03AD6124	10	S04H4110	6	S04H6124	7
S03AD6127	10	S04H4111	6	S04H6126	7
S03AD6130	10	S04H4112	6	S04H6127	7
S03AD6132	10	S04H4113	6	S04H6128	7
S03AD6133	10	S04H4114	6	S04H6129	7
S03AD6135	10	S04H4115	6	S04H6130	7
S03AD6136	10	S04H4116	6	S04H6132	7
S03AD6138	10	S04H4117	6	S04H6133	7
S03AD6141	10	S04H4118	6	S04H6134	7
S03AD6144	10	S04H4119	6	S04H6135	7
S03AD6146	10	S04H4120	6	S04H6136	7
S03AD6150	10	S04H4121	6	S04H6138	7
S03AD8124	10	S04H4122	6	S04H6141	7
S03AD8127	10	S04H4123	6	S04H6146	7
S03AD8130	10	S04H4124	6	S04H6150	7
S03AD8132	10	S04H4125	6	S04H6152	7
S03AD8133	10	S04H4125S	34	S04H6155	7
S03AD8134	10	S04H4126	6	S04H6160	7
S03AD8135	10	S04H4127	6	S04H6165	7
S03AD8136	10	S04H4128	6	S04H6170	7
S03AD8141	10	S04H4129	6	S04H624101S	31
S03AD8146	10	S04H4130	6	S04H6319	8
S03AD8150	10	S04H4131SP	36	S04H6321	8
S03AD8155	10	S04H4132	6	S04H6322	8
S03AD8160	10	S04H4134	6	S04H6324	8
S03AD8165	10	S04H4136	6	S04H6327	8
S03AD8170	10	S04H419S	34	S04H6327S	34
S03AD8175	10	S04H45121SV	36	S04H6330	8
S04H2104	6	S04H4524S	34	S04H6332	8
S04H21045	6	S04H4524SP	36	S04H6334	8
S04H2105	6	S04H4724S	34	S04H6336	8
S04H21055	6	S04H4726S	34	S04H6338	8
S04H2106	6	S04H4728S	35	S04H6340	8
S04H2107	6	S04H4728SP	36	S04H6341	8
S04H2108	6	S04H4908	7	S04H6346	8
S04H2109	6	S04H4909	7	S04H6350	8
S04H2110	6	S04H4910	7	S04H6415S	35
S04H2111	6	S04H4911	7	S04H6422S	35
S04H2112	6	S04H4912	7	S04H8136	8
S04H2113	6	S04H4913	7	S04H8138	8
S04H2114	6	S04H4914	7	S04H8141	8
S04H2118S	33	S04H4915	7	S04H8146	8
S04H2125S	33	S04H4916	7	S04H8150	8
S04H2141S	33	S04H4917	7	S04H8154	8
S04H2715S	33	S04H4918	7	S04H8155	8
S04H2721S	33	S04H4919	7	S04H8158	8
S04H3106	6	S04H4920	7	S04H8160	8
S04H3107	6	S04H4921	7	S04H8163	8
S04H3108	6	S04H4922	7	S04H8165	8
S04H3109	6	S04H4923	7	S04H8167	8
S04H3110	6	S04H4924	7	S04H8170	8
S04H3111	6	S04H4925	7	S04H8171	8
S04H3112	6	S04H4926	7	S04H8175	8
S04H3113	6	S04H4927	7	S04H8177	8
S04H3114	6	S04H4928	7	S04H8180	8
S04H3115	6	S04H4929	7	S04HD2104	6
S04H3116	6	S04H4930	7	S04HD21045	6
S04H3117	6	S04H4932	7	S04HD2105	6
S04H3118	6	S04H524127S	31	S04HD21055	6
S04H3119	6	S04H524128S	31	S04HD2106	6
S04H3120	6	S04H524142S	32	S04HD2107	6
S04H3120S	33	S04H52460S	30	S04HD2108	6
S04H3121	6	S04H52477S	30	S04HD2109	6
S04H3122	6	S04H52478S	30	S04HD2110	6
S04H3124	6	S04H52483S	31	S04HD2111	6
S04H3125S	33	S04H52494S	34	S04HD2112	6
S04H3141S	33	S04H6315SA	35	S04HD2113	6
S04H3157S	33	S04H6119	7	S04HD4108	6
S04H3157SP	36	S04H6121	7	S04HD4109	6
S04H3536S	29	S04H6121S	35	S04HD4110	6
S04H4108	6	S04H6122	7	S04HD4111	6
S04H4109	6	S04H6123	7	S04HD4112	6

APT.	СТР.	APT.	СТР.	APT.	СТР.
S04HD4113	6	S06H414	8	S16H403	14
S04HD4114	6	S06H414S	8	S17H4116	8
S04HD4115	6	S06H416	8	S17H4121	8
S04HD4116	6	S06H418	8	S17M4116	8
S04HD4117	6	S06H420	8	S17M4121	8
S04HD4118	6	S06H422	8	S18AD4103S	9
S04HD4119	6	S06H424	8	S18AD4117	9
S04HD411S	6	S06H427SP	36	S18AD4119	9
S04HD4120	6	S07H227	22	S18AD4121	9
S04HD4121	6	S07H420	22	S21H21100	13
S04HD4122	6	S07H425	22	S21H21150	13
S04HD4123	6	S07H427	22	S21H21250	13
S04HD4124	6	S07H430	22	S21H2150	13
S04HD4127	6	S07H4320	22	S21H31150	13
S04HD4128	6	S07H4325	22	S21H31250	13
S04HD4130	6	S07H4327	22	S21H41125	13
S04HD4132	6	S07H4330	22	S21H41250	13
S04HD4366SV	36	S07H4340	22	S21H4150	13
S04HD4708	7	S07H4345	22	S21H4175	13
S04HD4709	7	S07H4350	22	S22H21130	10
S04HD4710	7	S07H4355	22	S22H21130RK	10
S04HD4711	7	S07H4360	22	S22H31200	10
S04HD4712	7	S07H4370	22	S22H31200RK	10
S04HD4713	7	S07H440	22	S22H41375	10
S04HD4714	7	S07H445	22	S22H41375RK	10
S04HD4715	7	S07H450	22	S22H41450	10
S04HD4716	7	S07H460	22	S22H41450RK	10
S04HD4717	7	S07H470	22	S22H41600	10
S04HD4718	7	S08H208S	20	S22H41600RK	10
S04HD4719	7	S08H2H8S	20	S22H6500	11
S04HD4720	7	S08H2S8S	20	S23H21130	11
S04HD4721	7	S08H2ST8S	20	S23H31200	11
S04HD4722	7	S09A3T20	22	S23H41250	11
S04HD4723	7	S09A3T25	22	S23H41300	11
S04HD4724	7	S09A3T27	22	S23H6450	11
S04HD4725	7	S09A3T40	22	S23H6500	11
S04HD4726	7	S09A44T40	22	S23H8660	11
S04HD4727	7	S09A44T45	22	S24H2100	13
S04HD4728	7	S09A44T50	22	S24H2150	13
S04HD4729	7	S09A44T55	22	S24H250	13
S04HD4730	7	S09H205	21	S24H3150	13
S04HD4732	7	S09H206	22	S24H3300	13
S05A408S	22	S09H404	22	S24H4125	13
S05A4H10	22	S09H405	22	S24H4224	13
S05A4H12	22	S09H406	22	S24H4230	13
S05A4H14	22	S09H410	22	S24H4236	13
S05A4H17	22	S09H412	22	S24H4250	13
S05A4H19	22	S09H414	22	S24H450	13
S05A4H6	22	S09H4304	22	S24H475	13
S05A4H8	22	S09H4305	22	S24H6100	13
S05A4H9	22	S09H4306	22	S24H6200	13
S05H3259S	32	S09H4307	22	S24H6400	13
S05H4113S	7	S09H4308	22	S24H8200	13
S05H4213S	7	S09H4310	22	S24H8400	13
S05H48107S	35	S09H4312	22	S25H414	11
S05HD4113S	7	S09H4314	22	S26H2150	11
S05HD4213S	7	S09H4316	22	S27H2	13
S06A408S	22	S10H255	21	S27H3	13
S06A4T30	22	S11H202	21	S27H4	13
S06A4T40	22	S11H304	21	S28H08S	13
S06A4T45	22	S11H404	21	S29H2133S	20
S06A4T50	22	S15H240	13	S29H2180S	21
S06A4T55	22	S15H356	13	S29H4111S	21
S06A4T60	22	S15H472	13	S29H4115S	21
S06H204	8	S16H1234	14	S29H4135S	21
S06H205	8	S16H1238	14	S29H4140S	21
S06H206	8	S16H1438	14	S29H4142SM	21
S06H207	8	S16H304	14	S29H4215S	21
S06H208	8	S16H3410	14	S40H108	8
S06H410	8	S16H3412	14	S40H109	8
S06H411	8	S16H3812	14	S40H110	8
S06H412	8	S16H3814	14	S40H111	8

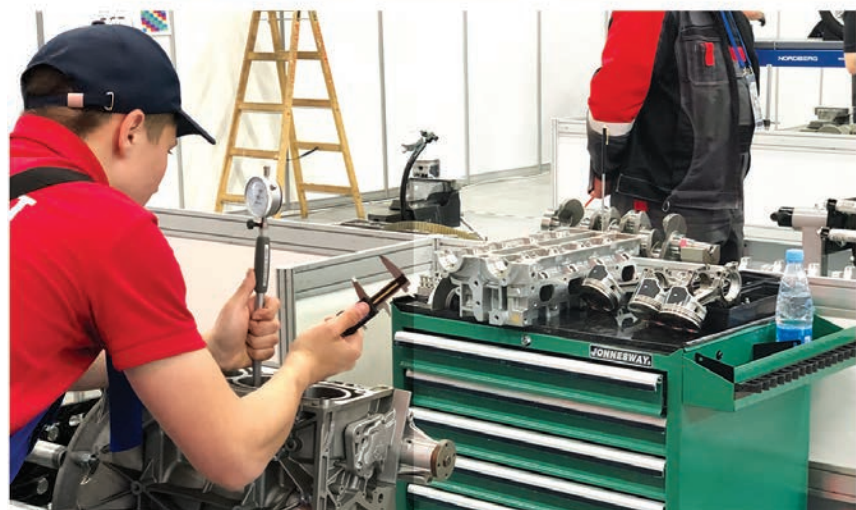


АРТ.	СТР.	АРТ.	СТР.	АРТ.	СТР.
S40H112	8	T04150	92	W230809	2
S40H113	8	T04150-R	92	W230810	2
S40H114	8	T04250	92	W231011	2
S41H0812	8	T04250-R	92	W231012	2
S41H0813	8	T04300	92	W23108S	2
S41H41	11	T04300-R	92	W23108ST	35
S41H612	11	T04500	92	W231113	2
S41H618	11	T04500-R	92	W231213	2
S41H630T	11	T04700	92	W231214	2
S42H410	13	T06150-R	92	W231415	2
S43H210	13	T07210N	92	W231617	2
S68H2105	6	T094602	93	W231719	2
S68H21055	6	T094602-RK1	93	W231819	2
S68H2106	6	T096801	93	W231921	2
S68H2107	6	T096801-RK1	93	W231922	2
S68H2108	6	T21025N	92	W232123	2
S68H2109	6	T21025N-R	92	W232426	2
S68H2110	6	T21050N	92	W232427	2
S68H2111	6	T21050N-R	92	W232528	2
S68H2112	6	T211000N	92	W233032	2
S68H2113	6	T211000N-R	92	W240809	3
S44H2206	14	T21100N	92	W240810	3
S44H4110	14	T21100N-R	92	W240911	4
S50H2106	22	T21200N	92	W241011	4
S50H4106	22	T21200N-R	92	W241012	4
S50H4117	22	T21340N	92	W24106S	4
S51H404	21	T21340N-R	92	W241113	4
S60H4304S	13	T21750N	92	W241213	4
S63H4310	84	T21750N-R	92	W241214	4
S63H4910	84	T27010N	92	W241314	4
S64H4212	84	T27020N	92	W241417	4
S68H2141S	33	T27021N	92	W241617	4
S68H3109	6	T27030N	92	W241719	4
S68H3109	6	T27031N	92	W241722	4
S68H3110	6	T27060N	92	W241819	4
S68H3111	6	T271000N	92	W241922	4
S68H3112	6	T271001N	92	W242123	4
S68H3113	6	T27100N	92	W242224	4
S68H3114	6	T27101N	92	W242427	4
S68H3115	6	T271500N	92	W242528	4
S68H3116	6	T272000N	92	W243032	4
S68H3117	6	T27200N	92	W250607	2
S68H3118	6	T27340N	92	W250608	2
S68H3119	6	T27600N	92	W250810	2
S68H3126S	34	T27800N	92	W251011	2
S68H4114	7	T27801N	92	W251012	2
S68H4115	7	T27-D2R	93	W25108S	2
S68H4116	7	T27-D3R	93	W251113	2
S68H4117	7	T27-D4R1	93	W251213	2
S68H4118	7	T27-D4R2	93	W251214	2
S68H4119	7	T27-D6R	93	W251415	2
S68H4120	7	T27-D8R	93	W251417	2
S68H4121	7	T30200NS	93	W251617	2
S68H4122	7	V1000	28	W251719	2
S68H4123	7	V1001	28	W251819	2
S68H4124	7	V1002	28	W251922	2
S68H4127	7	V1002-RK	28	W252123	2
S68H4127S	34	V1003	28	W252224	2
S68H4130	7	V1004	28	W252326	2
S68H4132	7	V1005	28	W252427	2
S68H5234111S	32	V1402	27	W252528	2
SF-30A	57	V1403	27	W252730	2
SM-30A	57	V1501	26	W252732	2
SM-40A	57	V1505	26	W253032	2
T04060	92	V2102	28	W26106	2
T04060A	92	W106110	5	W26107	2
T04060A-R	92	W106112	5	W26108	2
T04060-R	92	W106113	5	W26109	2
T04061	92	W106114	5	W26110	2
T04061-R	92	W106117	5	W26111	2
T04080	92	W106119	5	W26112	2
T04080-R	92	W230608	2	W26112S	3



APT.	СТР.	APT.	СТР.	APT.	СТР.
W26112SA	3	W43A1012	5	W6511517	5
W26113	2	W43A106S	5	W6511618	5
W26114	2	W43A107SP	35	W6511719	5
W26114S	3	W43A1213	5	W6511922	5
W26115	2	W43A1214	5	W66108	5
W26116	2	W43A1415	5	W66109	5
W26116S	3	W43A1417	5	W66110	5
W26117	2	W43A1617	5	W66111	5
W26118	2	W43A1719	5	W66112	5
W26119	2	W43A1819	5	W66113	5
W26116SP	35	W45107S	4	W66114	5
W26120	2	W45108	4	W66115	5
W26121	2	W45108S	4	W66116	5
W26122	2	W45109	4	W66117	5
W26123	2	W45110	4	W66118	5
W26124	2	W45110S	4	W66119	5
W26125	2	W45111	4	W680809	5
W26126	2	W45112	4	W680810	5
W26126S	3	W45113	4	W681011	5
W26127	2	W45114	4	W68106S	5
W26128	2	W45115	4	W681213	5
W26129	2	W45116	4	W681415	5
W26130	2	W45117	4	W681618	5
W26132	2	W45117S	4	W681719	5
W26133	2	W45118	4	W69116S	3
W26134	2	W45119	4	W72122	2
W26136	2	W45122	4	W72124	2
W26138	3	W45124	4	W72127	2
W26141	3	W45127	4	W72130	2
W26145	3	W45130	4	W72132	2
W26146	3	W45132	4	W72134	2
W26150	3	W45136	4	W72136	2
W26155	3	W45308S	4	W72138	2
W26160	3	W45316S-AD14	14	W72141	2
W26406	3	W45316S-AD38	14	W72146	2
W26408	3	W45316S-AD12	14	W72150	2
W26410	3	W45316S-AD34	14	W72155	2
W264108PRS	3	W45508S	4	W72160	2
W26411	3	W45516S	4	W72170	2
W26413	3	W53108	3	W84108S	3
W26414	3	W53109	3	WP7135	5
W26414S	3	W53110	3	WP7150	5
W26416	3	W53111	3	WP7180	5
W26417	3	W53112	3	WP7120	5
W26419	3	W53113	3	WP71180	5
W26421	3	W53114	3		
W26422	3	W53115	3		
W26424	3	W53116	3		
W26425	3	W53117	3		
W26427	3	W53118	3		
W26430	3	W53119	3		
W26432	3	W60108	4		
W27AE8	5	W60111	5		
W27AK8	5	W60115	5		
W27AS10	5	W60118	5		
W27AS12	5	W60246139SV	36		
W27AS6	5	W610810	2		
W27AS8	5	W611011	2		
W27AT10	5	W611012	2		
W27AT12	5	W61106S	2		
W27AT6	5	W611214	2		
W27AT8	5	W611315	2		
W2808	5	W611417	2		
W2810	5	W611618	2		
W2812	5	W611719	2		
W2814	5	W612224	2		
W2818	5	W6510810	5		
W2824	5	W6511012	5		
W2836	5	W6511113	5		
W2848R	5	W6511214	5		
W43A0607	5	W6511315	5		
W43A0809	5	W6511417	5		





# 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 сред;



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

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