

2022  
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. Подразделения компании расположены в городах: Москва, Санкт-Петербург, Ростов-на-Дону, Казань, Воронеж, Уфа, Калининград, Владивосток, Новосибирск, Хабаровск, Тюмень, Мурманск.

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>10-15 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>15-24 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>24-31 стр.</p>
<p><b>УДАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ</b>          молотки, кувалды, выколотки, керны, зубило</p>		<p>31 стр.</p>
<p><b>НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ</b>          универсальные наборы инструментов, наборы головок торцевых с аксессуарами, наборы инструментов в ложементх</p>		<p>32-42 стр.</p>
<p><b>ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ МЕБЕЛЬ, КРЕПЛЕНИЯ И ДЕРЖАТЕЛИ</b>          демонстрационный стенд, тележки, ящики с инструментом и без, держатели головок</p>		<p>42-43 стр.</p>
<p><b>ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ И ЭЛЕМЕНТЫ ПНЕВМОПОДГОТОВКИ</b>          гайковерты, трещотки, пневмомолотки, шлифовальные и полировальные машины, дрели, бормашинки, пневмоножницы, заклепочники, элементы пневмоподготовки</p>		<p>43-61 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>61-96 стр.</p>
<p><b>КЛЮЧИ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ</b>          ключи динамометрические с ремонтными комплектами, мультипликаторы, угломеры, рулетки, штангенциркули</p>		<p>96-97 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
W250113	11x13	48080
W251213	12x13	47337
W251214	12x14	47338
W251415	14x15	47339
W251417	14x17	47340
W251617	16x17	47341
W251719	17x19	47342
W251819	18x19	47343
W251922	19x22	47980
W252123	21x23	47981
W252224	22x24	47344
W252326	23x26	47594
W252427	24x27	47345
W252528	25x28	47982
W252730	27x30	47346
W252732	27x32	47983
W253032	30x32	47347

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



Арт.	Код
W25108S	47336

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

**КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ НАКИДНОЙ ИЗОГНУТЫЙ 75°**



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

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

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



Арт.	Код
W23108S	47319

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

**КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ НАКИДНОЙ УДЛИНЕННЫЙ CRMO**



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

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



Арт.	Код
W61106S	48884

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

**КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ НАКИДНОЙ УДАРНЫЙ**



Арт.	Размер (мм)	Код
W72122	22	48899

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

**КЛЮЧ НАКИДНОЙ УСИЛЕННЫЙ**



Арт.	Размер (мм)	Привод/Длина (мм)	Код
W77A124	24	Ø18.5/180	46318
W77A127	27	Ø18.5/190	46319
W77A130	30	Ø18.5/200	46320
W77A132	32	Ø21.5/235	46321
W77A136	36	Ø21.5/245	46322
W77A138	38	Ø21.5/245	46323
W77A141	41	Ø21.5/265	46324
W77A146	46	Ø24.5/280	46325
W77A150	50	Ø24.5/290	46326
W77A155	55	Ø24.5/300	46327
W77A160	60	Ø29.5/345	46328
W77A165	65	Ø29.5/355	46329

**РУКОЯТКА КЛЮЧА НАКИДНОГО УСИЛЕННОГО**



Арт.	Размер (мм)	Привод/Длина (мм)	Код
W77H01	24-30	Ø19/460	46330
W77H02	32-41	Ø22/610	46331
W77H03	46-55	Ø25/760	46332
W77H04	60-65	Ø30/860	46333

**КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ НАКИДНОЙ ВНЕШНИЙ TORX®**



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



**КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ**



Арт.	Размер (мм)	Код
W26106	6	47348
W26107	7	47349
W26108	8	47350
W26109	9	47351
W26110	10	47352
W26111	11	47353
W26112	12	47354
W26113	13	47356
W26114	14	47357
W26115	15	47358
W26116	16	47359
W26117	17	47360
W26118	18	47361
W26119	19	47362
W26120	20	47363
W26121	21	47364
W26122	22	47365
W26123	23	47366
W26124	24	47367
W26125	25	47368
W26126	26	47369
W26127	27	47370
W26128	28	47371
W26129	29	47372
W26130	30	47373
W26132	32	47374
W26133	33	48227
W26134	34	48076
W26136	36	48095
W26138	38	48228
W26141	41	48077
W26145	45	48273
W26146	46	48078
W26150	50	48079
W26155	55	48290
W26160	60	48291

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



Арт.	Код
W26112S	47355

Содержание: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22 мм

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



Арт.	Код
W26112SA	48140

Содержание: 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм

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



Арт.	Код
W26114S	47402

Содержание: 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм

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



Арт.	Код
W26116S	47403

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

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



Арт.	Код
W26126S	47752

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

**КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ДЮЙМОВЫЙ**



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

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



Арт.	Код
W26414S	49030

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

**КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ КОРОТКИЙ**



Арт.	Размер (мм)	Код
W53108	8	47527
W53109	9	49355
W23110	10	47528
W53111	11	49356
W53112	12	47529
W53113	13	47530
W53114	14	49357
W53115	15	49358
W53116	16	49359
W53117	17	47531
W53118	18	49360
W53119	19	47532

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



Арт.	Код
W264108PRS	47376

Содержание: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм

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



Арт.	Код
W69116S	49178

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



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



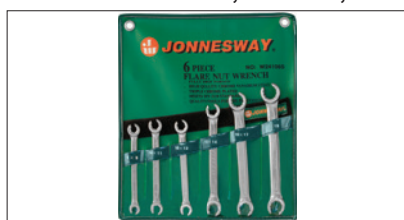
Арт.	Код
W84108S	48913
Содержание: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 мм	

**КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ РАЗРЕЗНОЙ**



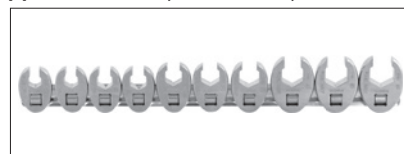
Арт.	Размер (мм)	Код
W240809	8x9	48224
W240810	8x10	47325
W240911	9x11	48225
W241011	10x11	47326
W241012	10x12	47327
W241113	11x13	47971
W241213	12x13	47329
W241214	12x14	47330
W241314	13x14	47331
W241417	14x17	47332
W241617	16x17	47593
W241719	17x19	47333
W241819	18x19	47972
W241722	17x22	48226
W241922	19x22	48253
W242123	21x23	47973
W242224	22x24	47974
W242427	24x27	47975
W242528	25x28	48169
W243032	30x32	47976

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



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

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



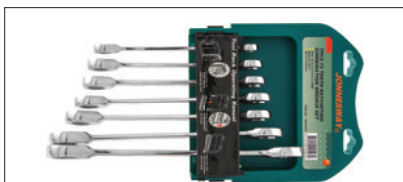
Арт.	Код
R19H310S	48420

**КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ТРЕЩОТОЧНЫЙ**



Арт.	Размер (мм)	Код
W45108	8	47385
W45109	9	48081
W45110	10	47386
W45111	11	48082
W45112	12	47387
W45113	13	47388
W45114	14	48083
W45115	15	48084
W45116	16	48085
W45117	17	48086
W45118	18	48087
W45119	19	48088
W45122	22	48089
W45124	24	48090
W45127	27	49020
W45130	30	48934
W45132	32	49021
W45136	36	49022

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



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

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



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

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



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

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



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

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



Арт.	Код
W45117S	48739
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
W60110	10	47647
W60111	11	49295
W60112	12	47648
W60113	13	47649
W60114	14	49296
W60115	15	49297
W60117	17	48360
W60118	18	49298
W60119	19	48361
W60122	22	46315
W60124	24	46316

**КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ТРЕЩОТОЧНЫЙ КАРДАНЫЙ**



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

**КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ НАКИДНОЙ ТРЕЩОТОЧНЫЙ**



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

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ НАКИДНЫХ ТРЕЩОТОЧНЫХ НА ДЕРЖАТЕЛЕ, 8-19 мм, 6 пр.**



Арт.	Код
W68106S	48894

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

**КЛЮЧ 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 (мм)	Рабочий диапазон (мм)	Код
W27AS6	150	0-20	48042
W27AS8	200	0-24	48043
W27AS10	250	0-29	48099
W27AS12	300	0-34	48044

**КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ ЭРГОНОМИЧНЫЙ С ПЛАСТИКОВОЙ РУЧКОЙ**



Арт.	Размер (мм)	Рабочий диапазон (мм)	Код
W27AT6	150	0-19	48045
W27AT8	200	0-24	48046
W27AT10	250	0-29	48047
W27AT12	300	0-34	48048

**КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ С УВЕЛИЧЕННЫМ ДИАПАЗОНОМ**



Арт.	Размер (мм)	Рабочий диапазон (мм)	Код
W27AE8	200	0-38	48719

**КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ РЕЕЧНЫЙ**



Арт.	Размер (мм)	Рабочий диапазон (мм)	Код
W27AK8	200	0-24	48869

**КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ С ОБЛЕГЧЕННОЙ РУКОЯТКОЙ**



Арт.	Размер (мм)	Рабочий диапазон (мм)	Код
W27AL8	200	0-32	46314
W27AL10	250	0-43	46313

**КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ ОБЛЕГЧЕННЫЙ ТРЕЩОТОЧНЫЙ**



Арт.	Размер (мм)	Рабочий диапазон, мм	Код
W27AR8	200	0-26	46340
W27AR10	250	0-35	46334



**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
W2848	48" (1200)	48704

**КЛЮЧ ТРУБНЫЙ ШАРНИРНЫЙ С АВТОЗАХВАТОМ**



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

**Головки торцевые**

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 1/4"DR**



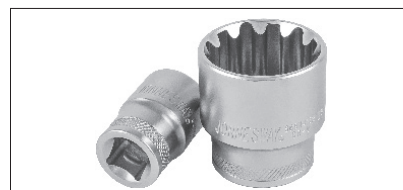
Арт.	Размер (мм)	Код
S04H2104	4	48035
S04H21045	4,5	47989
S04H2105	5	47990
S04H21055	5,5	47991
S04H2106	6	47992
S04H2107	7	47993
S04H2108	8	47994
S04H2109	9	47995
S04H2110	10	47996
S04H2111	11	47997
S04H2112	12	47998
S04H2113	13	47999
S04H2114	14	48538

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 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 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 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 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 1/2"DR**



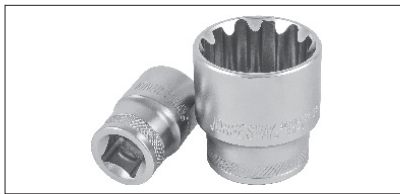
Арт.	Размер (мм)	Код
S04H4108	8	47205
S04H4109	9	47206
S04H4110	10	47207
S04H4111	11	47208
S04H4112	12	47209
S04H4113	13	47210
S04H4114	14	47211
S04H4115	15	47212
S04H4116	16	47213
S04H4117	17	47214
S04H4118	18	47215
S04H4119	19	47216
S04H4120	20	47217
S04H4121	21	47218
S04H4122	22	47219
S04H4123	23	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

**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 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
S04H4934	34	46338
S04H4936	36	46339

**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  
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	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

**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" DR**



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

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



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

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



Арт.	Размер	Код
S06H204	E-4	49698
S06H205	E-5	49699
S06H206	E-6	49700
S06H207	E-7	49701
S06H208	E-8	49702
S06H210	E-10	46376

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ  
СВЕЧНАЯ 1/2" DR**



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



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



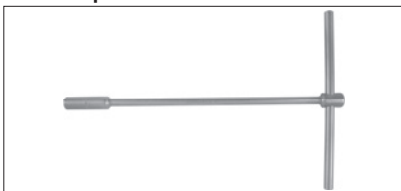
Арт.	Размер (мм)	Код
S17M4116	16	47939
S17M4121	21	47940

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



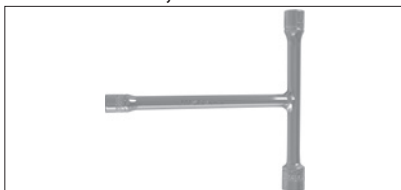
Арт.	Код
AI050092	48935

**КЛЮЧ Т-ОБРАЗНЫЙ С ТОРЦЕВОЙ ГОЛОВКОЙ**



Арт.	Размер (мм)	Код
S40H108	8	47893
S40H109	9	47894
S40H110	10	47895
S40H111	11	47896
S40H112	12	47897
S40H113	13	47898
S40H114	14	47899

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



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

**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

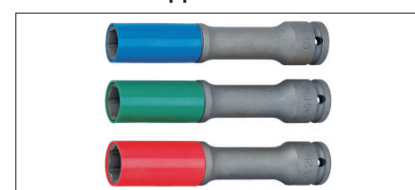
**НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ УДАРНЫХ ДЛЯ Л/С ДИСКОВ 1/2"DR, В КЕЙСЕ, 17-21 ММ, 3 ПР.**



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



Арт.	Код
S03AD6120S	48706
<b>Содержание:</b> 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 ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ  
УДАРНЫХ 1"DR В КЕЙСЕ,  
24-50 ММ, 9 ПР.**



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

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ УДАРНАЯ  
ГЛУБОКАЯ 1"DR**

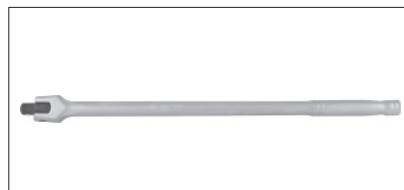


Арт.	Размер (мм)	Код
S03AD8124	24	48591
S03AD8127	27	48592
S03AD8130	30	48593
S03AD8132	32	48594
S03AD8133	33	48595
S03AD8134	34	48596
S03AD8135	35	48982
S03AD8136	36	48597
S03AD8141	41	48598
S03AD8146	46	48599
S03AD8150	50	48600
S03AD8155	55	48601
S03AD8160	60	48602
S03AD8165	65	48603
S03AD8170	70	48604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



Приводы, воротки,  
трещотки

**ГИБКАЯ РУКОЯТКА**



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



**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ГИБКОЙ РУКОЯТКИ (S22H21130)**



Арт.	Код
S22H21130RK	48271

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ГИБКОЙ РУКОЯТКИ (S22H31200)**



Арт.	Код
S22H31200RK	48211

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ГИБКОЙ РУКОЯТКИ (S22H41375)**



Арт.	Код
S22H41375RK	48212

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ГИБКОЙ РУКОЯТКИ (S22H41450)**



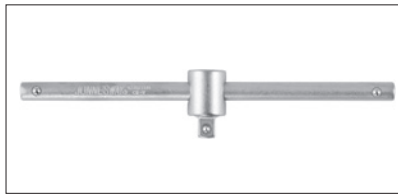
Арт.	Код
S22H41450RK	48213

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ГИБКОЙ РУКОЯТКИ (S22H41600)**



Арт.	Код
S22H41600RK	48214

**ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ**



Арт.	Размер	Код
S23H21110	1/4"	46377
S23H21130	1/4"	47286
S23H31200	3/8"	47287
S23H41250	1/2"	47288
S23H41300	1/2"	47289
S23H6450	3/4"	48340
S23H6500	3/4"	48173
S23H8660	1"	48692

**ВОРОТОК Г-ОБРАЗНЫЙ 1/2"DR**



Арт.	Размер (мм)	Код
S25H414	365	49216

**ВОРОТОК Г-ОБРАЗНЫЙ 3/4"DR**



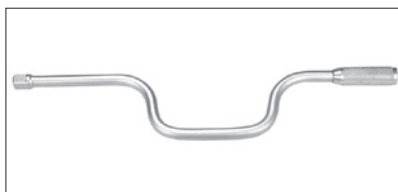
Арт.	Размер (мм)	Код
S41H612	300	48341
S41H618	400	48342

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



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

**ВОРОТОК КОЛЕНЧАТЫЙ 1/2"DR**



Арт.	Размер (мм)	Код
S41H41	412	48404

**РУКОЯТКА ОТВЕРТОЧНАЯ 1/4"DR**



Арт.	Размер (мм)	Код
S26H2150	150	47705

**РУКОЯТКА ТРЕЩОТОЧНАЯ 1"DR, 24 ЗУБЦА, 775 ММ**



Арт.	Код
R12082	48718

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



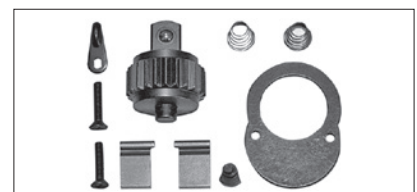
Арт.	Размер	Код
R1206-R	3/4"DR	48789
R12082-R	1"DR	49019

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ РУКОЯТКИ ТРЕЩОТОЧНОЙ R3904, 1/2"DR, 24 ЗУБЦА**



Арт.	Код
R3904RK	47549

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



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



**РУКОЯТКА ТРЕЩОТОЧНАЯ  
УКОРОЧЕННАЯ, 36 ЗУБЦОВ**



Арт.	Размер	Длина (мм)	Код
R2902B	1/4"DR	100	47153
R2903B	3/8"DR	130	47156
R2904B	1/2"DR	170	47159

**РУКОЯТКА ТРЕЩОТОЧНАЯ,  
36 ЗУБЦОВ**



Арт.	Размер	Длина (мм)	Код
R2902	1/4"DR	145	47151
R2903	3/8"DR	185	47154
R2904	1/2"DR	280	47157

**РУКОЯТКА ТРЕЩОТОЧНАЯ,  
36 ЗУБЦОВ**



Арт.	Размер	Длина (мм)	Код
R2902A	1/4"DR	125	47152
R2903A	3/8"DR	170	47155
R2904A	1/2"DR	280	47158

**РУКОЯТКА ТРЕЩОТОЧНАЯ  
УКОРОЧЕННАЯ С ШАРНИРОМ  
1/4"DR, 36 ЗУБЦОВ, 125 ММ**



Арт.	Код
R4202	48439

**РУКОЯТКА ТРЕЩОТОЧНАЯ  
С ШАРНИРОМ, 36 ЗУБЦОВ**



Арт.	Размер	Длина (мм)	Код
R4103	3/8"DR	240	48437
R4104	1/2"DR	290	48438

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



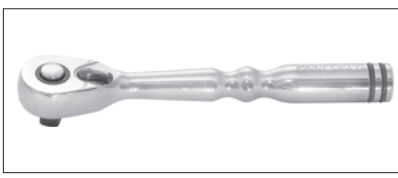
Арт.	Для трещоток:	Код
R2902RK	R2902, R2902A, R2902B, R4202	47516
R2903RK	R2903, R2903A, R2903B, R4103	47517
R2904RK	R2904, R2904A, R2904B, R4104	47518

**РУКОЯТКА ТРЕЩОТОЧНАЯ  
УКОРОЧЕННАЯ, 48 ЗУБЦОВ**



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

**РУКОЯТКА ТРЕЩОТОЧНАЯ,  
48 ЗУБЦОВ**



Арт.	Размер	Длина (мм)	Код
R3602	1/4"DR	130	47165
R3603	3/8"DR	200	47166
R3604	1/2"DR	250	47167

**РУКОЯТКА ТРЕЩОТОЧНАЯ,  
48 ЗУБЦОВ**



Арт.	Размер	Длина (мм)	Код
R3702	1/4"DR	135	47168
R3703	3/8"DR	200	47169
R3704	1/2"DR	250	47170

**РУКОЯТКА ТРЕЩОТОЧНАЯ  
УДЛИНЕННАЯ, 48 ЗУБЦОВ**



Арт.	Размер	Длина (мм)	Код
R4602	1/4"DR	180	48848
R4603	3/8"DR	280	48849
R4604	1/2"DR	380	48850

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



Арт.	Код
R5434	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	R3602, R3702, R3802	47546
R3603RK	R3603, R3703, R3803	47547
R3604RK	R3604, R3704, R3804	47548

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



Арт.	Код
RD03	49306

**РУКОЯТКА ТРЕЩОТОЧНАЯ  
С ШАРНИРОМ 1/2"DR, МИНИ,  
60 ЗУБЦОВ**



Арт.	Код
RD02	49304

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



Арт.	Код
RD01	49302



**РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧАЯ,  
60 ЗУБЦОВ**



Арт.	Размер	Длина (мм)	Код
R6802	1/4"DR	140	46030
R6803	3/8"DR	200	46043
R6804	1/2"DR	250	46032

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ  
РУКОЯТОК ТРЕЩОТЧАЯХ,  
60 ЗУБЦОВ**



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

**РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧАЯ  
3/4"DR, 60 ЗУБЦОВ, 500 ММ**



Арт.	Код
R1206N	47715

**РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧАЯ,  
72 ЗУБЦА**



Арт.	Размер	Длина (мм)	Код
R3502	1/4"DR	135	47162
R3503	3/8"DR	200	47163
R3504	1/2"DR	250	47164

**РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧАЯ,  
72 ЗУБЦА**



Арт.	Размер	Длина (мм)	Код
R3403	3/8"DR	195	47160
R3403	1/2"DR	250	47161

**РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧАЯ  
С ДВОЙНЫМ ХРАПОВИКОМ  
3/8"DR, 72 ЗУБЦА, 200 ММ**



Арт.	Код
R5503	49126

**РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧАЯ  
РОТАЦИОННАЯ СО СКВОЗНЫМ  
ПРИВОДОМ, 60 ЗУБЦОВ**



Арт.	Размер	Длина (мм)	Код
R6602	1/4"DR	180	46297
R6603	3/8"DR	240	46298
R6604	1/2"DR	290	46299

**РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧАЯ  
ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ 1/2"DR,  
72 ЗУБЦА, 300-440 ММ**



Арт.	Код
R5104	48666

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



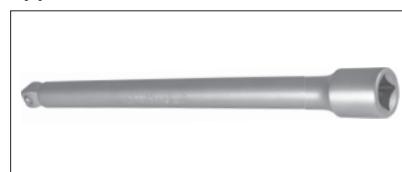
Арт.	Для трещоток:	Код
R3402RK	R3402, R3502	47543
R3403RK	R3403, R3503	47544
R3404RK	R3404, R3504	47545

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ  
РУКОЯТКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕ-  
СКОЙ R5104, 1/2"DR, 72 ЗУБЦА**



Арт.	Код
R5104RK	49252

**УДЛИНИТЕЛЬ С ШАРОМ**



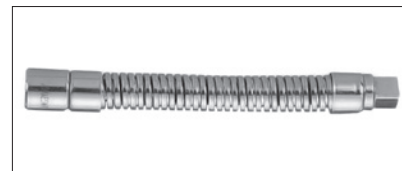
Арт.	Размер	Длина (мм)	Код
S21H2150	1/4"DR	50	47275
S21H21100	1/4"DR	100	47272
S21H21150	1/4"DR	150	47273
S21H21250	1/4"DR	250	47274
S21H31150	3/8"DR	150	47276
S21H31250	3/8"DR	250	47277
S21H4150	1/2"DR	50	47280
S21H4175	1/2"DR	75	47281
S21H41125	1/2"DR	125	47278
S21H41250	1/2"DR	250	47279

**УДЛИНИТЕЛЬ**



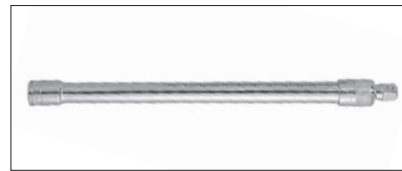
Арт.	Размер	Длина (мм)	Код
S24H250	1/4"DR	50	47291
S24H2100	1/4"DR	100	47290
S24H2150	1/4"DR	150	47389
S24H3150	3/8"DR	150	47292
S24H3300	3/8"DR	300	47293
S24H450	1/2"DR	50	47296
S24H475	1/2"DR	75	47297
S24H4125	1/2"DR	125	47294
S24H4250	1/2"DR	250	47295
S24H4224	1/2"DR	600	48141
S24H4230	1/2"DR	750	48142
S24H4236	1/2"DR	900	48143
S24H6100	3/4"DR	100	48174
S24H6200	3/4"DR	200	48175
S24H6400	3/4"DR	400	48176
S24H8200	1"DR	200	48693
S24H8400	1"DR	400	48694

**УДЛИНИТЕЛЬ ГИБКИЙ**



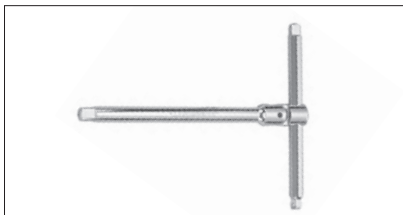
Арт.	Размер	Код
S27H2	1/4"DR	47426
S27H3	3/8"DR	48199
S27H4	1/2"DR	47393

**УДЛИНИТЕЛЬ  
ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ 1/2"DR**



Арт.	Диапазон длины (мм)	Код
S42H410	250-400	47302

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



Арт.	Размер	Код
S43H210	1/4"DRx3/8"DRx1/2"DR	47605

**НАБОР УДЛИНИТЕЛЕЙ С ФИКСАТОРОМ 1/2"DR, 75-375 ММ, 4 ПР.**



Арт.	Код
S60H4104S	48667

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

**НАБОР УДЛИНИТЕЛЕЙ В кейсе, 8 ПР.**



Арт.	Код
S28H08S	47298

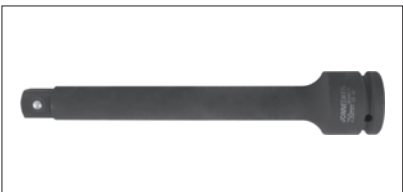
Содержание: 1/4"DR: 50, 75, 150 мм, 3/8"DR: 75 и 150 мм; 1/2"DR: 75, 125, 250 мм

**УДЛИНИТЕЛЬ УДАРНЫЙ 1/2"DR**



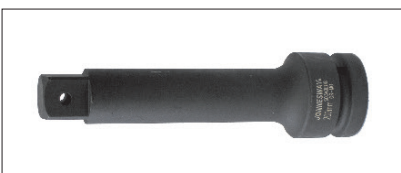
Арт.	Длина (мм)	Код
S03A4E4	100	48402
S03A4E6	150	48403

**УДЛИНИТЕЛЬ УДАРНЫЙ 3/4"DR**



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

**УДЛИНИТЕЛЬ УДАРНЫЙ 1"DR**



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

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



Арт.	Код
S03A4E04S	48711

Содержание: 75, 125, 250, 375 мм

**ШАРНИР КАРДАННЫЙ**



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

**ШАРНИР КАРДАННЫЙ С ПРУЖИНОЙ**



Арт.	Размер	Код
S15G2	1/4"DR	49128
S15G3	3/8"DR	49129
S15G4	1/2"DR	49130

**ШАРНИР КАРДАННЫЙ УДАРНЫЙ**



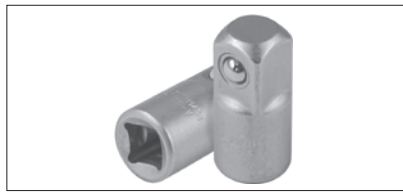
Арт.	Размер	Код
S03A4U4	1/2"DR	47191
S03A6U6	3/4"DR	48576
S03A8U8	1"DR	48581

**ШАРНИР КАРДАННЫЙ УДАРНЫЙ ТРЕХСЕКЦИОННЫЙ**



Арт.	Размер	Длина (мм)	Код
S03A3DT	3/8"DR	87	46311
S03A4DT	1/2"DR	104	46312

**ПЕРЕХОДНИК**



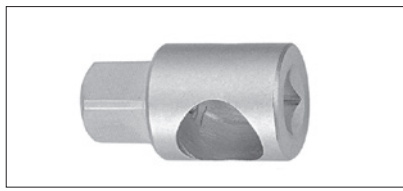
Арт.	Размер	Код
S16H1438	1/4"DR(F) x 3/8"DR (M)	47268
S16H3812	3/8"DR (F) x 1/2"DR (M)	47269
S16H1234	1/2"DR (F) x 3/4"DR (M)	47266
S16H3410	3/4"DR (F) x 1"DR (M)	48691
S16H3412	3/4"DR (F) x 1/2"DR (M)	47392
S16H1238	1/2"DR (F) x 3/8"DR (M)	47267
S16H3814	3/8"DR (F) x 1/4"DR (M)	47423
S16H1034	1"DR (F) x 3/4"DR (M)	46349

**АДАПТЕР-ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ УДАРНОГО ИНСТРУМЕНТА**



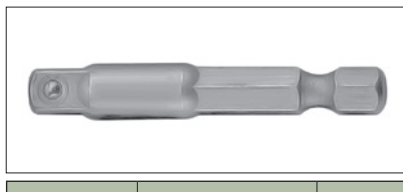
Арт.	Размер	Код
S03A8A6	1"DR (F) x 3/4"DR (M)	48329
S03A4A6	1/2"DR (F) x 3/4"DR (M)	48470
S03A6A4	3/4"DR (F) x 1/2"DR (M)	48314
S03A6A8	3/4"DR (F) x 1"DR (M)	48471

**АДАПТЕР ДЛЯ УДЛИНИТЕЛЯ**



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

**ПЕРЕХОДНИК 1/4"DRx1/4"HR**



Арт.	Длина (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
S44H4208	1/2"DR x 5/16"DR	46344

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



Арт.	При- вод	Размер, накидного 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

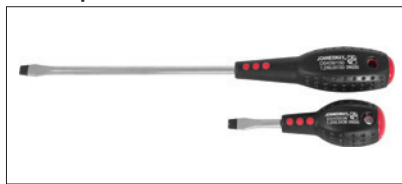
**Инструмент для  
работы с внутрен-  
ним профилем**

**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	SL10,0x250	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
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**



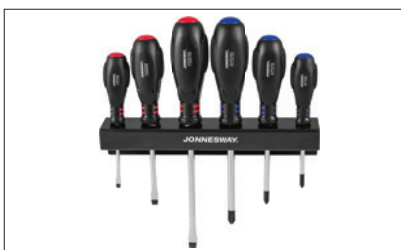
Арт.	Размер (мм)	Код
D71P060	PH0x60	46094
D71P138	PH1x38	46098
D71P175	PH1x75	49950
D71P180	PH1x80	46101
D71P1100	PH1x100	46095
D71P1150	PH1x150	46096
D71P1300	PH1x300	46097
D71P1400	PH1x400	46099
D71P238	PH2x38	49952
D71P2100	PH2x100	49951
D71P2150	PH2x150	46103
D71P2200	PH2x200	46104
D71P2250	PH2x250	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

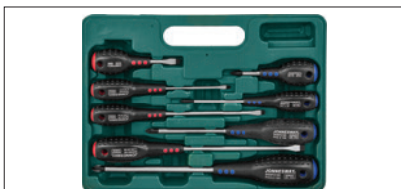
**НАБОР ОТВЕРТОК СТЕРЖНЕВЫХ HERCULES, 6 ПР.**



Арт.	Код
D03PR06S	47060

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

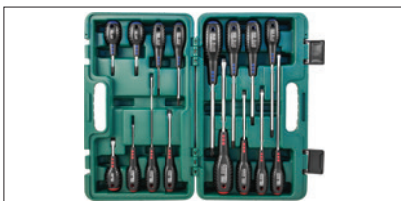
**НАБОР ОТВЕРТОК СТЕРЖНЕВЫХ FULL STAR, 8 ПР.**



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
D04PP16	47914

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

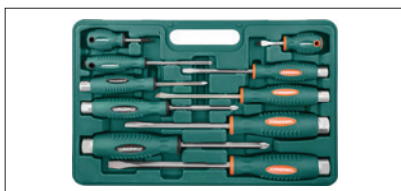
**НАБОР ОТВЕРТОК СТЕРЖНЕВЫХ ANTI-SLIP GRIP, 8 ПР.**



Арт.	Код
D71PP08S	48388

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

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



Арт.	Код
D70PP10S	47735

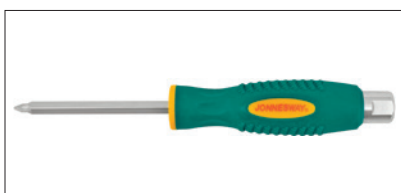
Содержание:  
SL5,5x100, SL6,5x125, SL8,0x150,  
SL9,5x175, SL6,5x38; PH2x38, PH1x75,  
PH2x100, PH3x125; Магнитная рукоятка

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



Арт.	Размер (мм)	Код
D71Z060	PZ0 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**



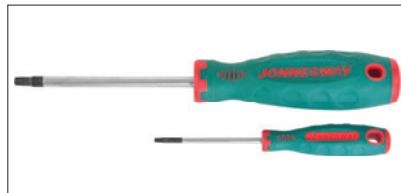
Арт.	Размер (мм)	Код
D70Z175	PZ1x75	46091
D70Z2100	PZ2x100	46092
D70Z3125	PZ3x125	46093

**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
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

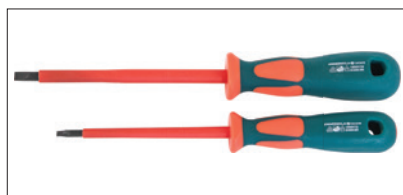


**ОТВЕРТКА СО СМЕННЫМИ СТРЕЖНЯМИ В НАБОРЕ, 9 ПР.**



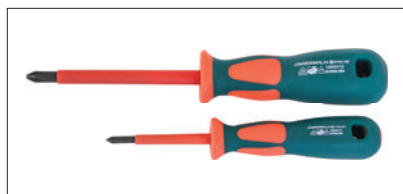
Арт.	Код
DB0309S	46363

**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

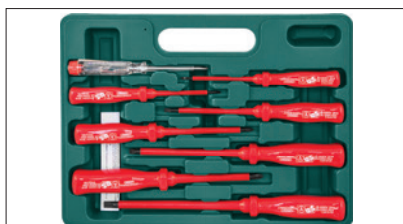
**НАБОР ОТВЕРТОК СТЕРЖНЕВЫХ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ, 7 ПР.**



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

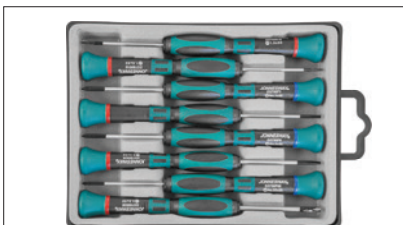
Содержание: SL 2,5x85; SL 4,0x100; SL 5,5x125; SL 6,5x150; PH 0x75, PH 1x100, PH 2x100; 1 ELECTRIC TESTER: 220V-250V

**ОТВЕРТКА ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СО СМЕННЫМИ СТРЕЖНЯМИ В НАБОРЕ, 9 ПР**



Арт.	Код
DV15109S	46360

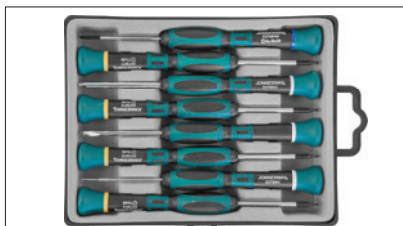
**НАБОР ОТВЕРТОК ДЛЯ ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ, 8 ПР.**



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.

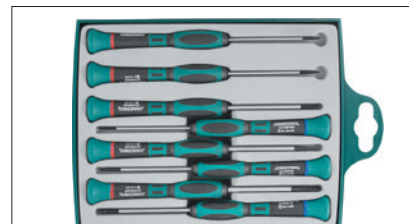
**НАБОР ОТВЕРТОК ДЛЯ ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ, 8 ПР.**



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.

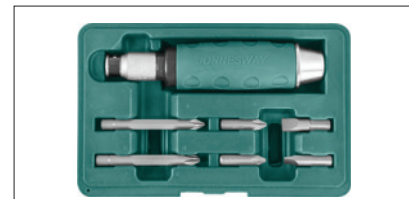
**ОТВЕРТКА УДАРНО-ПОВОРОТНАЯ В НАБОРЕ С ВСТАВКАМИ-БИТАМИ, 5 ПР.**



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.

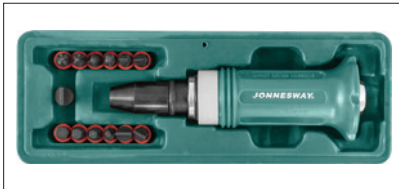
**ОТВЕРТКА УДАРНО-ПОВОРОТНАЯ В НАБОРЕ С ВСТАВКАМИ-БИТАМИ, 9 ПР.**



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

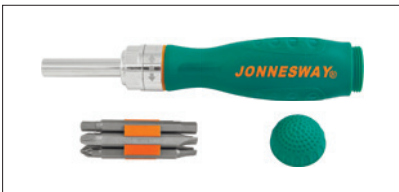
Содержание: Вставки-биты, 36 мм, 13 шт.: PH1, PH2, PH3, PH4, H4, H5, H6, H8, SL5,0, SL6,0, SL8,0, SL10,0, SL12,0 мм; ударно-поворотная отвертка 1/2"DR; Пластиковый кейс.

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



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

**РУКОЯТКА ОТВЕРТОЧНАЯ ТРЕЩОТЧНАЯ 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 ТРЕЩОТЧНАЯ 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

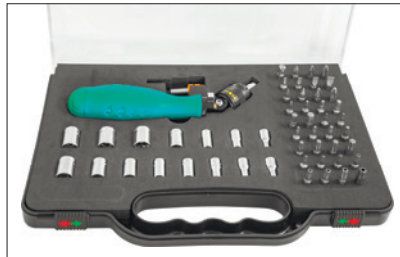
**РУКОЯТКА ОТВЕРТОЧНАЯ ТРЕЩОТЧНАЯ В НАБОРЕ С БИТАМИ И НАСАДКАМИ, 52 ПР.**



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

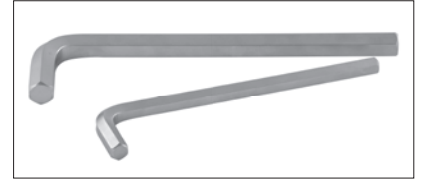
**РУКОЯТКА ОТВЕРТОЧНАЯ ТРЕЩОТЧНАЯ С ГИБКОЙ ГОЛОВКОЙ В НАБОРЕ С БИТАМИ И ГОЛОВКАМИ, 53 ПР.**



Арт.	Код
DR0253S	48821

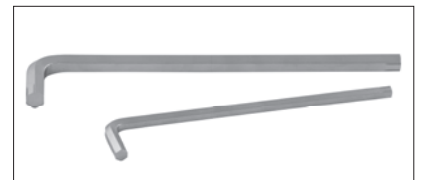
Содержание: рукоятка отверточная гибкая с храповым механизмом и реверсом, биты, 25 мм: SL: 3, 4, 5.5, 7 мм, PZ: #0, #1, #2, #3, PH: #1, #2, #3; Torx: T6, T8, T9, T10, T1, T20, T25, T30, T40, T/Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, Hex: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 мм, головки торцевые 1/4"DR: 5, 5.5, 6,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



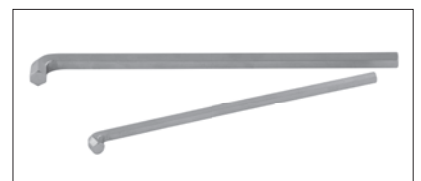
Арт.	Размер (мм)	Код
H02M109	H9	49254
H02M112	H12	48991
H02M114	H14	48992
H02M116	H16	48993
H02M117	H17	48994
H02M118	H18	48995
H02M119	H19	48996
H02M122	H22	48997
H02M124	H24	48998
H02M127	H27	48999

**КЛЮЧ ТОРЦЕВОЙ ШЕСТИГРАННЫЙ ДЛИННЫЙ ДЛЯ ИЗНОШЕННОГО КРЕПЕЖА**



Арт.	Размер (мм)	Код
H22S115	H1.5	49326
H22S120	H2	49329
H22S125	H2.5	49330
H22S130	H3	49331
H22S140	H4	49332
H22S150	H5	49333
H22S155	H5.5	49334
H22S160	H6	49335
H22S170	H7	49336
H22S180	H8	49337
H22S1100	H10	49323
H22S1120	H12	49324
H22S1140	H14	49325
H22S1170	H17	49327
H22S1190	H19	49328

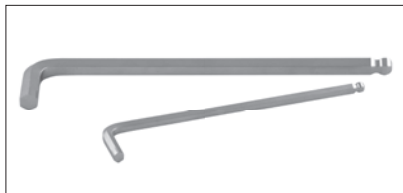
**КЛЮЧ ТОРЦЕВОЙ ШЕСТИГРАННЫЙ УДЛИНЕННЫЙ ДЛЯ ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТ**



Арт.	Размер (мм)	Код
H03SS115	H1.5	49311
H03SS120	H2	49312
H03SS125	H2.5	49313
H03SS130	H3	49314
H03SS140	H4	49315
H03SS150	H5	49316
H03SS155	H5.5	49317
H03SS160	H6	49318
H03SS180	H8	49320
H03SS190	H9	49321
H03SS1100	H10	49310

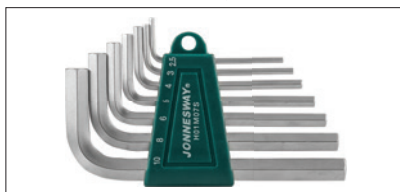


**КЛЮЧ ТОРЦЕВОЙ ШЕСТИГРАН-  
НЫЙ УДЛИНЕННЫЙ С ШАРОМ  
ДЛЯ ИЗНОШЕННОГО КРЕПЕЖА**



Арт.	Размер (мм)	Код
H23S115	H1.5	49342
H23S120	H2	49345
H23S125	H2.5	49346
H23S130	H3	49347
H23S140	H4	49348
H23S150	H5	49349
H23S155	H5.5	49350
H23S160	H6	49351
H23S170	H7	49352
H23S180	H8	49353
H23S1100	H10	49339
H23S1120	H12	49340
H23S1140	H14	49341
H23S1170	H17	49343
H23S1190	H19	49344

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



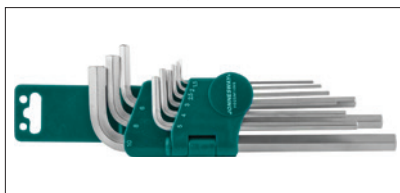
Арт.	Размер (мм)	Код
H01M07S	H2,5-H10	47088

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



Арт.	Размер (мм)	Код
H01MH118S	H1,5-H19	48732

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



Арт.	Размер (мм)	Код
H02SM109S	H1,5-H10	47092

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



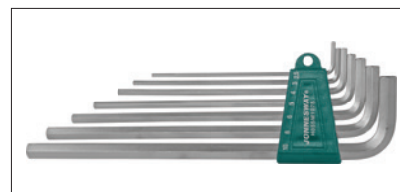
Арт.	Размер (мм)	Код
H02MH118S	H1,5-H19	49000

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ  
ШЕСТИГРАННЫХ УДЛИНЕН-  
НЫХ ДЮЙМОВЫХ, 17 ПР.**



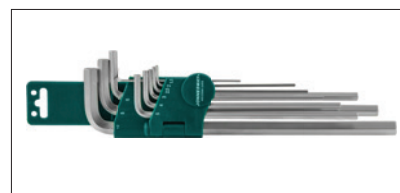
Арт.	Код
H02MH217S	49116
Содержание: H1/16", H5/64", H3/32", H7/64", H1/8", H9/64", H5/32", H3/16", H7/32", H1/4", H5/16", H3/8", H7/16", H1/2", H9/16", H5/8", H3/4"	

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



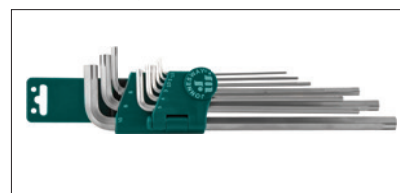
Арт.	Размер (мм)	Код
H03SM107S	H2,5-H10	47094

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



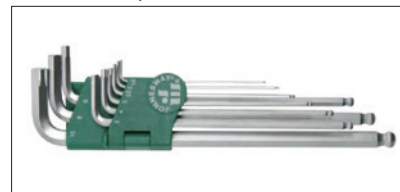
Арт.	Размер (мм)	Код
H02SM109SL	H1,5-H10	47093

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ  
ШЕСТИГРАННЫХ УДЛИНЕН-  
НЫХ ДЛЯ ИЗНОШЕННОГО  
КРЕПЕЖА, 9 ПР.**



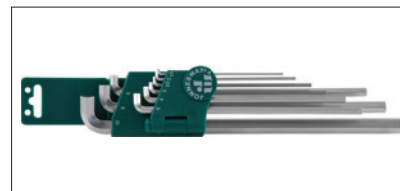
Арт.	Размер (мм)	Код
H22S109S	H1,5-H10	49322

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



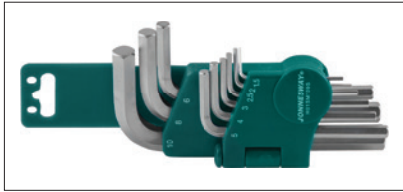
Арт.	Размер (мм)	Код
H23S109S	H1,5-H10	49338

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ  
ШЕСТИГРАННЫХ УДЛИНЕН-  
НЫХ ДЛЯ ТРУДНОДОСТУПНЫХ  
МЕСТ, H1,5-H10, 9 ПР/**



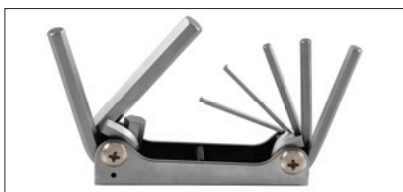
Арт.	Размер (мм)	Код
H03SS109S	H1,5-H10	49309

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



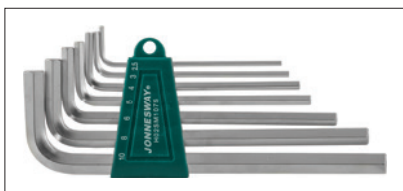
Арт.	Размер (мм)	Код
H01SM109S	H1,5-H10	47090

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



Арт.	Размер (мм)	Код
H01M07SF	H2,5-H10	47089

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



Арт.	Размер (мм)	Код
H02SM107S	H2,5-H10	47091



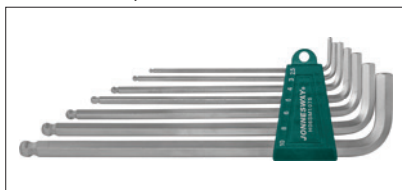


**НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ ШЕСТИГРАННЫХ УДЛИНЕННЫХ С ШАРОМ, 7 ПР.**



Арт.	Размер (мм)	Код
H05SM107S	H2,5-H10	47095

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



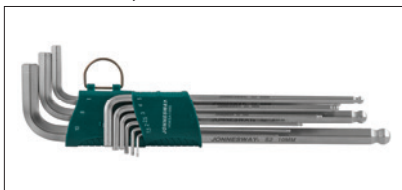
Арт.	Размер (мм)	Код
H06SM107S	H2,5-H10	47097

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



Арт.	Размер (мм)	Код
H05SM109SL	H1,5-H10	47096

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



Арт.	Код
H06SA109S	48822

Содержание: H1,5, H2, H2,5, H3, H4, H5, H6, H8, H10 мм

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



Арт.	Код
H06SA209S	48823

Содержание: H1/16", H5/64", H3/32", H1/8", H5/32", H3/16", H1/4", H5/16", H3/8".

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



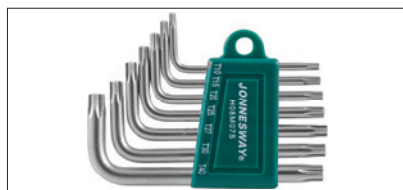
Арт.	Размер (мм)	Код
H10MB08S	H2-H10	48068

**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.**



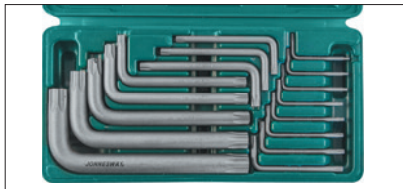
Арт.	Размер	Код
H08M07S	T10-T40	47099

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



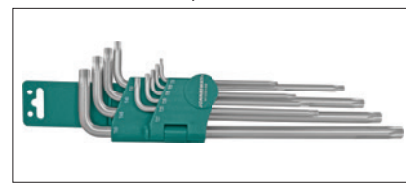
Арт.	Размер	Код
H07M09S	T10-T50	47098

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



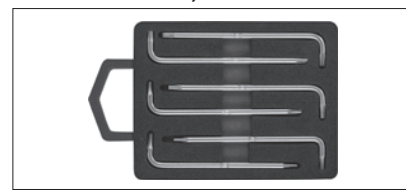
Арт.	Размер	Код
H0816S	T6-T70	47405

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



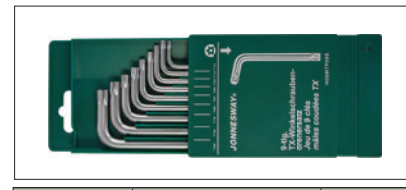
Арт.	Размер	Код
H12S110S	T9-T50	48067

**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.**



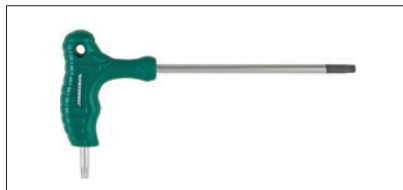
Арт.	Размер	Код
H08S110S	T9-T50	48066

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



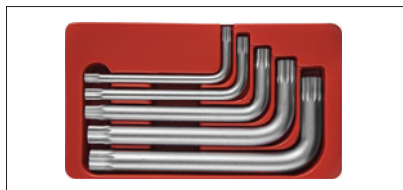
Арт.	Размер	Код
H10MT09S	T10-T50	48069

**КЛЮЧ ТОРЦЕВОЙ T-TORX® С РУКОЯТКОЙ**



Арт.	Размер	Код
H20MT25	T25	46342

**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**



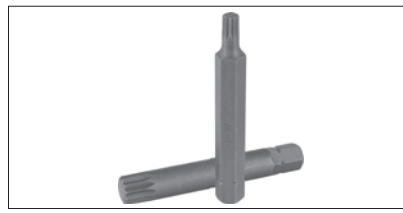
Арт.	Размер	Код
D175T30	T30	47931
D175T40	T40	47495
D175T45	T45	47932
D175T50	T50	47933
D175T55	T55	47934
D175T60	T60	47935

**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 НА ПЛАСТИКОВОМ ДЕРЖАТЕЛЕ, TORX, SPLINE, 10 ПР.**



Арт.	Код
S04H-D13010S	46378

**НАБОР ВСТАВОК-БИТ 1/4" HDR НА ПЛАСТИКОВОМ ДЕРЖАТЕЛЕ, HEX, SPLINE, 10 ПР.**



Арт.	Код
S04H-D23010S	46379

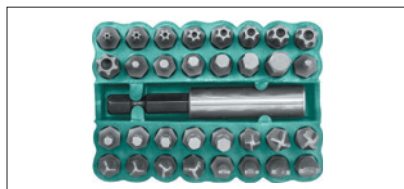
**НАБОР ВСТАВОК-БИТ 1/4" HDR, С ДЕРЖАТЕЛЕМ, 31 ПР.**



Арт.	Код
DBT31B	47087

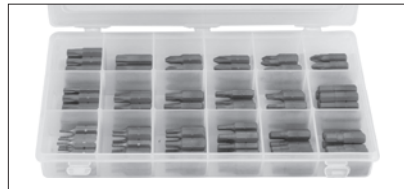
Содержание: Phillips № 1, 2, 3; шлиц 4x0,8; 5,5x1; 6,5x1,2; Pozid № 1, 2, 3 (2 комп.); шестигранная № 4, 5, 6; Torx № 10, 20, 40 (2 комп.); №15, 25, 30 (3 комп.); быстросъемный магнитный держатель для вставок 51 мм

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



Арт.	Код
S29H2133S	47465

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



Арт.	Код
S29H2180S	47464

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



Арт.	Код
S29H4115S	47396

**НАБОР ВСТАВОК-БИТ TORX, 15 ПР.**



Арт.	Код
S29H4215S	47397

**НАБОР ВСТАВОК-БИТ SPLINE, 11 ПР.**



Арт.	Код
S29H4111S	47395

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



Арт.	Код
S29H4142SM	47398

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



Арт.	Код
S29H4135S	47299

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

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



Арт.	Код
S29H4140S	47300

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

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



Арт.	Код
RD01032S	49303

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

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

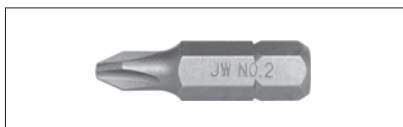


Арт.	Код
RD02040S	49305

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

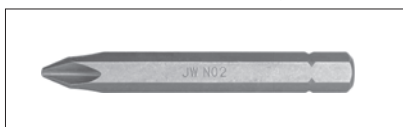


**ВСТАВКА-БИТА УДАРНАЯ КРЕСТОВАЯ 5/16" HDR, 32 MM**



Арт.	Размер	Код
D232P2F	PH2	47916
D232P3F	PH3	47917

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



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

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 (мм)	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

Продолжение на следующей странице

# Инструмент для работы с внутренним профилем

## Шарнирно-губцевый инструмент

**JONNESWAY®**

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 (мм)	Код
D165MN06M	6	47686

D165MN07M	7	47687
D165MN08M	8	47688
D165MN10M	10	47689



### Шарнирно-губцевый инструмент

### ПАССАТИЖИ С УВЕЛИЧЕННЫМИ РЫЧАГАМИ ПВХ РУКОЯТКАМИ



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

### ПАССАТИЖИ С ПОЛИМЕРНЫМИ РУКОЯТКАМИ



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

### ПАССАТИЖИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ С ПВХ РУКОЯТКАМИ



Арт.	Длина (мм)	Код
P087A	180	48268

### ПАССАТИЖИ С ДВУХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ



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

### ПАССАТИЖИ С УВЕЛИЧЕННЫМИ РЫЧАГАМИ И ДВУХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ



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

### ПАССАТИЖИ УЛУЧШЕННЫЕ С ДВУХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ



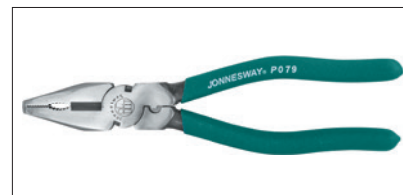
Арт.	Длина (мм)	Код
P8006	160	48442
P8007	180	48443

### ПАССАТИЖИ УЛУЧШЕННЫЕ С ПЕРЕСТАВНЫМ ШАРНИРОМ И ПВХ РУКОЯТКАМИ



Арт.	Длина (мм)	Код
P9108	200	48448

### ПАССАТИЖИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ С ПВХ РУКОЯТКАМИ



Арт.	Длина (мм)	Код
P079	220	47121

### ДЛИННОГУБЦЫ ПРЯМЫЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ С ПВХ РУКОЯТКАМИ



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

**Длинногубцы прямые  
многофункциональные с  
полимерными рукоятками**



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

**Длинногубцы прямые  
многофункциональные с  
полимерными рукоятками**



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

**Длинногубцы изогнутые  
45° с двухкомпонентными  
рукоятками**



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

**Длинногубцы прямые,  
мини**



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

**Длинногубцы прямые  
с ПВХ рукоятками**



Арт.	Длина (мм)	Код
P066A	160	48281

**Длинногубцы удлиненные  
прямые**



Арт.	Длина (мм)	Код
P7601	275	48336

**Длинногубцы удлиненные  
изогнутые 45°**



Арт.	Длина (мм)	Код
P7602	275	48337

**Длинногубцы удлиненные  
изогнутые 90°**



Арт.	Длина (мм)	Код
P7603	275	48338

**Длинногубцы прямые  
со скрытой пружиной  
и двухкомпонентными  
рукоятками, CR-MO**



Арт.	Длина (мм)	Код
P8106	160	48444

**Плоскогубцы с полимер-  
ными рукоятками**



Арт.	Длина (мм)	Код
P146	160	48283
P148	200	46292

**Плоскогубцы с двухком-  
понентными рукоятками**



Арт.	Длина (мм)	Код
P1416	160	49405

**Плоскогубцы для  
скручивания проволоки  
(ТВИСТЕРЫ)**



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

**Круглогубцы с двухкомпо-  
нентными рукоятками**



Арт.	Длина (мм)	Код
P4016	160	49409

**Клещи переставные  
с коробчатым захватом  
и ПВХ рукоятками**



Арт.	Длина (мм)	Рабочий диапазон (мм)	Код
P2810	250	0-33	48355
P2812	300	0-45	48299

**Клещи переставные  
с трубным захватом и ПВХ  
рукоятками**



Арт.	Длина (мм)	Рабочий диапазон (мм)	Код
P2706	160	0-20	48298

Продолжение на следующей странице



P2708	200	0-34	47133
P2710	250	0-45	47134
P2712	300	0-67	47135
P2716	400	0-105	47136

## КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ С КОРОБЧАТЫМ ЗАХВАТОМ И ДВУХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ



Арт.	Длина (мм)	Рабочий диапазон (мм)	Код
P28110	250	0-36	49407
P28112	300	0-46	49408

## КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ С РЕЕЧНОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ, КОРОБЧАТЫМ ЗАХВАТОМ И ДВУХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ



Арт.	Длина (мм)	Рабочий диапазон (мм)	Код
P28210	250	0-36	49416
P28212	300	0-46	49417

## ЗАЖИМ РУЧНОЙ С ФИКСАЦИЕЙ, ПЛОСКИЙ ЗАХВАТ, 250 ММ, 0-60 ММ



Арт.	Код
P30M10A	47137

## ЗАЖИМ РУЧНОЙ С ФИКСАЦИЕЙ И ПРОРЕЗИНЕННЫМИ РУКОЯТКАМИ, ПЛОСКИЙ ЗАХВАТ



Арт.	Длина (мм)	Рабочий диапазон (мм)	Код
P30M07C	180	0-38	48309
P30M10C	250	0-60	48310

## ЗАЖИМ РУЧНОЙ С ФИКСАЦИЕЙ, ТРУБНЫЙ ЗАХВАТ



Арт.	Длина (мм)	Рабочий диапазон (мм)	Код
P32M05A	140	0-28	47138
P32M07A	180	0-38	47139
P32M10A	250	0-64	47140

## ЗАЖИМ РУЧНОЙ С ФИКСАЦИЕЙ И ПРОРЕЗИНЕННЫМИ РУКОЯТКАМИ, ТРУБНЫЙ ЗАХВАТ



Арт.	Длина (мм)	Рабочий диапазон (мм)	Код
P32M05C	140	0-28	48311
P32M10C	250	0-64	48312

## ЗАЖИМ РУЧНОЙ С ФИКСАЦИЕЙ, И УДЛИНЕННЫМИ ГУБКАМИ



Арт.	Длина (мм)	Рабочий диапазон (мм)	Код
P36M06A	160	0-50	47961
P36M09A	250	0-70	47141

## ЗАЖИМ РУЧНОЙ С ФИКСАЦИЕЙ, ПРОРЕЗИНЕННЫМИ РУКОЯТКАМИ И УДЛИНЕННЫМИ ГУБКАМИ, 160 ММ, 0-50 ММ



Арт.	Код
P36M06C	48313

## ЗАЖИМ РУЧНОЙ С ФИКСАЦИЕЙ, ДВОЙНОЙ ТРУБНЫЙ ЗАХВАТ, 250 ММ, 0-64 ММ



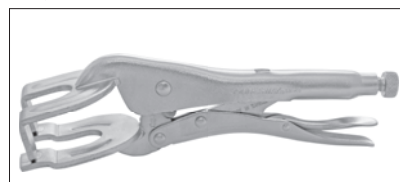
Арт.	Код
P52M10	47142

## ЗАЖИМ РУЧНОЙ С ФИКСАЦИЕЙ, С-ОБРАЗНЫЙ ЗАХВАТ



Арт.	Длина (мм)	Рабочий диапазон (мм)	Код
P53M06	180	0-40	48218
P53M11	275	0-90	47525
P53M18	450	0-180	48219

## ЗАЖИМ РУЧНОЙ С ФИКСАЦИЕЙ, U-ОБРАЗНЫЙ ЗАХВАТ



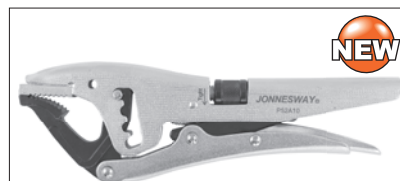
Арт.	Размер (мм)	Код
P38M09A	230	47524
P38M11A	330	48217

## ЗАЖИМ РУЧНОЙ С ФИКСАЦИЕЙ И ПЛОСКИМИ ШИРОКИМИ ГУБКАМИ, 200 ММ, 0-180 ММ



Арт.	Код
P54M08A	47526

## ЗАЖИМ РУЧНОЙ ПЕРЕСТАВНОЙ С ТРУБНЫМ ЗАХВАТОМ, 250 ММ, 0-80 ММ



Арт.	Код
P52A10	46294

## ЗАЖИМ РУЧНОЙ ПЕРЕСТАВНОЙ С ШАРНИРНОЙ ГУБКОЙ И ТРУБНЫМ ЗАХВАТОМ, 250 ММ, 0-80 ММ



Арт.	Код
P52C10	46295

**ЗАЖИМ РУЧНОЙ ПЕРЕСТАВНОЙ С УВЕЛИЧЕННЫМ ТРУБНЫМ ЗАХВАТОМ, 300 ММ, 0-93 ММ**



NEW

Арт.	Код
P52D12	46296

**ЗАЖИМЫ РУЧНЫЕ В НАБОРЕ, 3 ПРЕДМЕТА**



Арт.	Код
P32M03S	49165

**БОКОРЕЗЫ С УВЕЛИЧЕННЫМИ РЫЧАГАМИ И ПВХ РУКОЯТКАМИ, 160 ММ**



Арт.	Код
P046	47118

**БОКОРЕЗЫ С ПВХ РУКОЯТКАМИ, 200 ММ**



Арт.	Код
P038	47117

**БОКОРЕЗЫ С ПОЛИМЕРНЫМИ РУКОЯТКАМИ**



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 С УВЕЛИЧЕННЫМИ РЫЧАГАМИ И ПВХ РУКОЯТКАМИ, 200 ММ**



Арт.	Код
P098A	48282

**БОКОРЕЗЫ С УВЕЛИЧЕННЫМИ РЫЧАГАМИ И ПОЛИМЕРНЫМИ РУКОЯТКАМИ**



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

**БОКОРЕЗЫ С УВЕЛИЧЕННЫМИ РЫЧАГАМИ И ДВУХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ**



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

**БОКОРЕЗЫ С ПВХ РУКОЯТКАМИ, МИНИ**



Арт.	Размер (мм)	Код
P5601	115	48191
P5602	100	48192
P5603	125	48193

**БОКОРЕЗЫ С ПЛОСКОЙ ПРУЖИНОЙ И ПВХ РУКОЯТКАМИ, МИНИ, 125 ММ**



Арт.	Код
P5604	48194

**БОКОРЕЗЫ СО СКРЫТОЙ ПРУЖИНОЙ И ДВУХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ, СРМО, 160 ММ**



Арт.	Код
P8606	48446

**БОКОРЕЗЫ С ПРИСПОСОБЛЕНИЕМ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ ПРОВОДОВ С ДВУХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ, 160 ММ**



Арт.	Код
P1026	49413

**КУСАЧКИ ТОРЦЕВЫЕ С ПВХ РУКОЯТКАМИ, 200 ММ**



Арт.	Код
P6108	48269

**КУСАЧКИ ТОРЦЕВЫЕ С ДВУХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ**



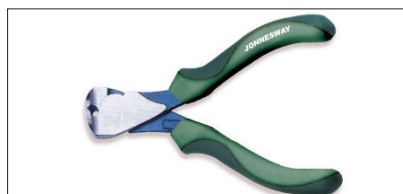
Арт.	Размер (мм)	Код
P6116	160	49410
P6118	200	49411

**КУСАЧКИ ТОРЦЕВЫЕ С ПВХ РУКОЯТКАМИ, МИНИ, 115 ММ**



Арт.	Код
P7102	48270

**КУСАЧКИ ТОРЦЕВЫЕ СО СКРЫТОЙ ПРУЖИНОЙ И ДВУХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ, CRMO, 160 ММ**



Арт.	Код
P8306	48445

**КУСАЧКИ ТОРЦЕВЫЕ СО СКРЫТОЙ ПРУЖИНОЙ И ДВУХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ, CRMO, 160 ММ**



Арт.	Код
P8410	48482

**КАБЕЛЕРЕЗ С ДВУХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ**



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

**БОЛТОРЕЗЫ ПРЯМЫЕ**



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 МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ**



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
P2010LA	левый рез	47129
P2010RA	правый рез	47130
P2010SA	прямой рез	47131

**НОЖНИЦЫ ПО МЕТАЛЛУ МОДЕЛЬНЫЕ**



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

**ПАССАТИЖИ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ С ПОЛИМЕРНЫМИ РУКОЯТКАМИ, 160 ММ**



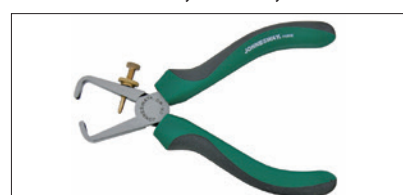
Арт.	Код
P156	48284

**ПАССАТИЖИ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ С ДВУХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ, 160 ММ**



Арт.	Код
P1516	49406

**ПАССАТИЖИ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ СО СКРЫТОЙ ПРУЖИНОЙ И ДВУХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ, CRMO, 160 ММ**



Арт.	Код
P8006	48447

**ЩИПЦЫ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ И ОБЖИМА НАКОНЕЧНИКОВ**



Арт.	Код
V1501	48695

**ЩИПЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ**



Арт.	Код
V1505	48868

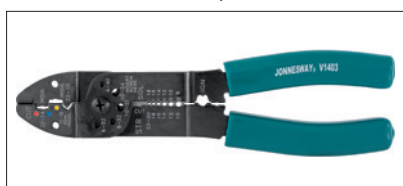


**КЛЕЩИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ И ОБЖИМА НАКОНЕЧНИКОВ, 250 ММ**



Арт.	Код
V1402	48247

**КЛЕЩИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ И ОБЖИМА НАКОНЕЧНИКОВ, 220 ММ**



Арт.	Код
V1403	48297

**КЛЕЩИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ И ОБЖИМА НАКОНЕЧНИКОВ, 220 ММ**



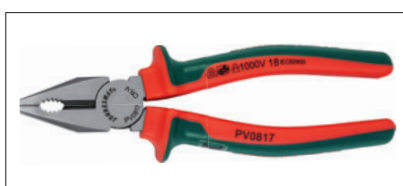
Арт.	Код
AR030058	49993

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 мм2
B	AWG*	20-18/16-14/12-10/8
	DIN	1.5 / 2.5 / 6 / 10 мм2
C	AWG*	20-18/16-14/12-10
	DIN	0.5-1.0/1.5-2.5/4-6 мм2
C1	AWG*	26-24/24-22/22-18
	DIN	0.1-0.25/0.25-0.5/0.5-1.0 мм2
H	AWG*	14/22/8-6
	DIN	2.5/0.5/8-10 мм2
H1	AWG*	17
	DIN	1 мм2

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

**ПАССАТИЖИ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ С ДВУХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ**



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

**ДЛИННОГУБЦЫ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРЯМЫЕ С ДВУХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ**



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

**КРУГЛОГУБЦЫ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ С ДВУХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ, 160 ММ**



Арт.	Код
PV4016	48846

**КРУГЛОГУБЦЫ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ С ДВУХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ, 160 ММ**



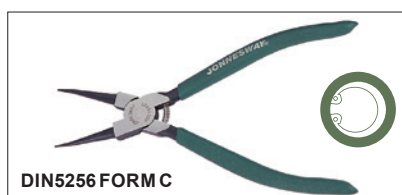
Арт.	Код
PV1016	48843

**КАБЕЛЕРЕЗ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ С ДВУХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ, 250 ММ**



Арт.	Код
PV05110	48839

**ЩИПЦЫ ПРЯМЫЕ ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ С ПВХ РУКОЯТКАМИ**



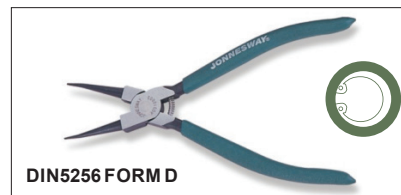
Арт.	Длина (мм)	Рабочий диапазон (мм)	Код
AG010002	180	12-65	47012
AG010003	225	32-80	48657

**ЩИПЦЫ ПРЯМЫЕ ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ УДЛИНЕННЫЕ С ПВХ РУКОЯТКАМИ, СЖИМ, 215 ММ, 10-32 ММ**



Арт.	Код
P9508A	48837

**ЩИПЦЫ ЗАГНУТЫЕ 90° ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ С ПВХ РУКОЯТКАМИ, СЖИМ**



Арт.	Длина (мм)	Рабочий диапазон (мм)	Код
AG010005	180	12-65	47013
AG010006	225	32-80	48658

**ЩИПЦЫ ЗАГНУТЫЕ 90° ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ УДЛИНЕННЫЕ С ПВХ РУКОЯТКАМИ, СЖИМ, 215 ММ, 10-32 ММ**



Арт.	Код
P9508C	48933

**ЩИПЦЫ ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ ПРЯМЫЕ, РАЗЖИМ**



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

**ЩИПЦЫ ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ ПРЯМЫЕ С УДЛИНЕННЫМИ ГУБКАМИ, РАЗЖИМ, 216 ММ**



Арт.	Код
P9508B	48932

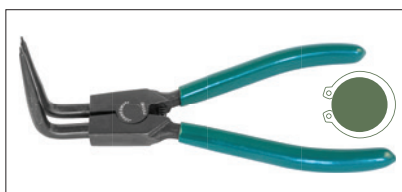
**ЩИПЦЫ ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ ЗАГНУТЫЕ, РАЗЖИМ**



DIN5254 FORM B

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

**ЩИПЦЫ ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ ИЗОГНУТЫЕ С УДЛИНЕННЫМИ ГУБКАМИ, РАЗЖИМ, 216 ММ**



Арт.	Код
P9508D	48838

**ЩИПЦЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СО СМЕННЫМИ РАБОЧИМИ ЧАСТЯМИ ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ В НАБОРЕ, 160 ММ, 6-50 ММ, 4 ПР.**



Арт.	Код
P266	47132

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



Арт.	Код
P9920A	49247

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



Арт.	Код
P9920C	49249

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



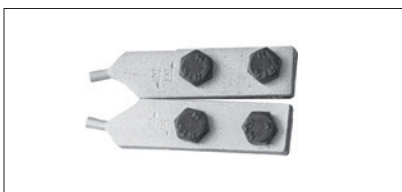
Арт.	Код
P9920B	46102

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



Арт.	Код
P9920D	46107

**СМЕННЫЕ РАБОЧИЕ ЧАСТИ ПРЯМЫЕ 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, 2.4-4.8 ММ**



Арт.	Код
V1000	48070

**ЗАКЛЕПОЧНИК РУЧНОЙ РЫЧАЖНЫЙ УСИЛЕННЫЙ, 2.4-4.8 ММ**



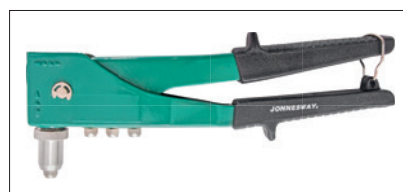
Арт.	Код
V1001	48071

**ЗАКЛЕПОЧНИК РУЧНОЙ РЫЧАЖНЫЙ С ПОВОРОТНОЙ ГОЛОВКОЙ, 2.4 - 4.8 ММ**



Арт.	Код
V1004	48074

**ЗАКЛЕПОЧНИК РУЧНОЙ РЫЧАЖНЫЙ ДВУСТОРОННИЙ, 2.4 - 4.8 ММ**



Арт.	Код
V1005	48075

**ЗАКЛЕПОЧНИК РУЧНОЙ РЫЧАЖНЫЙ УСИЛЕННЫЙ, 3.2 - 6.4 ММ**



Арт.	Код
V1003	48072

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗАКЛЕПОЧНИКА V1003**



Арт.	Код
V1003-RK	46251

**ЗАКЛЕПОЧНИК РУЧНОЙ РЫЧАЖНЫЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ, 3.2 - 6.4 ММ**



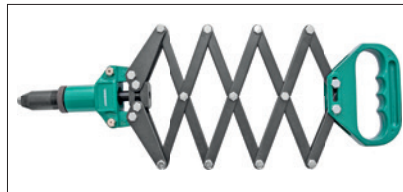
Арт.	Код
V2102	49217

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗАКЛЕПОЧНИКА V2102**



Арт.	Код
V2102-RK	46252

**ЗАКЛЕПОЧНИК РУЧНОЙ КУЛИСНЫЙ, 2.4 - 4.8 ММ**



Арт.	Код
V1002	48073

**ЗАКЛЕПОЧНИК РУЧНОЙ РЫЧАЖНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ ВЫТЯЖНЫХ И РЕЗЬБОВЫХ ЗАКЛЕПОК, 2.4-4.8, М3, М4, М5, М6**



Арт.	Код
V1102	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**



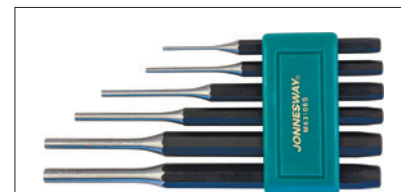
Арт.	Размер (мм)	Код
M61110	10x150	48926
M61112	12x130	48927
M61113	13x150	48928
M61116	16x180	48929
M61122	22x200	48930
M61125	25x200	48931

**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

Универсальные наборы инструментов

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ, 60 ПР.



Арт.	Код
S04H52460S	47566
<p><b>Содержание:</b> <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 110 мм; отвертка вороток 150 мм; переходник для вставок-бит; вставки-биты, 18 шт.: шлиц 3, 4, 5, 6 мм; Hex: 3, 4, 5, 6, мм; Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40; Phillips: 1, 2, 3;</p> <p><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;</p> <p>ключи комбинированные, 6 шт.: 8, 10, 12, 13, 14, 17 мм; клевцы переставные, 250 мм; пассатижи, 175 мм; молоток 0,5 кг, GS-стандарт; отвертки (+) PH 1x80 мм, (+) PH 2x100 мм, 0,8x4x80 мм (-), 1,2x6,5x150 мм (-); Пластиковый кейс.</p>	

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ, 77 ПР.



Арт.	Код
S04H52477S	47567
<p><b>Содержание:</b> <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; головки торцевые глубокие, 4 шт.: 8, 10, 12, 13 мм; удлинитель 75 мм; гибкий удлинитель, 145 мм; вороток Т-образный, 110 мм; отвертка вороток, 150 мм; шарнир карданный; переходник для вставок-бит; вставки-биты, 18 шт.: шлиц: 3, 4, 5, 6 мм; Hex: 3, 4, 5, 6 мм; Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40; Phillips: 1, 2, 3;</p> <p><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;</p> <p>ключи комбинированные, 8 шт.: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм; клевцы переставные, 250 мм; пассатижи, 200 мм; ключ разводной, 8"; ключи Г-образные шестигранные, 3 шт.: 1,5, 2, 3 мм; молоток 0,5 кг, GS-стандарт; отвертки (+) PH 1x80 мм, (+) PH 2x100 мм, (+) PH 3x150 мм, 0,8x4x80 мм (-), 1,2x6,5x100 мм (-); Пластиковый кейс.</p>	

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ, 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;</p> <p><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);</p> <p>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>	

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ, 82 ПР.



Арт.	Код
S04H52482S	47399
<p><b>Содержание:</b> <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, 5,7 мм, Phillips: PH1, PH2, Pozzi PZ1, PZ2 вороток Т-образный, 110 мм; удлинители, 2 шт.: 50, 100 мм; шарнир карданный; гибкий привод; рукоятка отверточная; переходник для вставок-бит;</p> <p><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, Pozzi: PZ3, PZ4, Torx: T45, T50, T55 шарнир карданный;</p> <p>ключи комбинированные, 9 шт.: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 мм; Пластиковый кейс.</p>	

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ, 83 ПР.



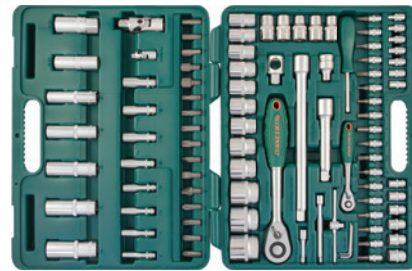
Арт.	Код
S04H52483S	48507
<p><b>Содержание:</b>  <b>Привод 1/4"</b>                      Головки торцевые, 11 шт.: 4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм;                      Головки торцевые глубокие, 10 шт.: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм;                      Вороток Т-образный, 130 мм;                      Рукоятка трещоточная, 135 мм;                      Удлинитель, 50 мм;                      Удлинитель гибкий, 145 мм;                      Шарнир карданный;                      Рукоятка отверточная, 150 мм;                      Вороток шарнирный, 130 мм;</p> <p><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;                      Удлинитель, 2 шт.: 125, 250 мм;                      Шарнир карданный;                      Вороток шарнирный, 375 мм;</p> <p>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>	

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ, 101 ПР.



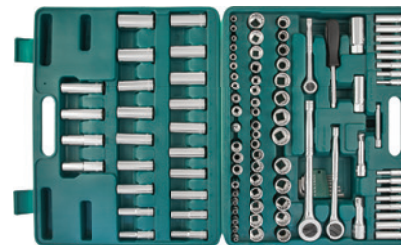
Арт.	Код
S04H624101S	47701
<p><b>Содержание:</b>  <b>Привод 1/4"</b>                      головки торцевые, 9 шт.: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10 мм;                      шарнир карданный;                      вороток Т-образный 110 мм;                      рукоятка трещоточная с быстрым сбросом 36 зубцов;                      адаптер для вставок (бит);                      рукоятка отверточная 150 мм;                      биты шестигранные Hex, 8 шт.: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 мм;                      биты Torx, 8 шт.: T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50;                      биты Spline, 4 шт.: M6, M8, M10, M12;                      удлинитель гибкий 145 мм;</p> <p><b>Привод 1/2"</b>                      головки торцевые, 20 шт.: 8-24, 27, 30, 32 мм;                      головки торцевые E-профиль внешний Torx, 5 шт.: E-11, E-12, E-14, E-16, E-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;</p> <p>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 ИНСТРУМЕНТА УНИВЕРСАЛЬНЫЙ, 94 ПР.



Арт.	Код
S04H52494S	47400
<p><b>Содержание:</b>  <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;                      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, Pozzi: PZ 1, PZ 2;                      рукоятка трещоточная, 48 зубцов;                      вороток Т-образный, 110 мм;                      шарнир карданный;                      удлинители, 2 шт.: 50, 100 мм;                      адаптер для бит (25 мм);                      рукоятка отверточная;                      ключи шестигранные, 3 шт.: 1.5, 2, 2.5 мм;</p> <p><b>Привод 1/2"</b>                      головки торцевые, 17 шт.: 10-22, 24, 27, 30, 32 мм;                      головки торцевые глубокие, 5 шт.: 14, 15, 17, 19, 22 мм;                      вставки-биты 5/16"(30 мм), 16 шт.:                      Hex: 7, 8, 10, 12, 14 мм; Шлиц: 8, 10, 12 мм;                      Torx: T40, T45, T50, T55; Phillips: PH 3, PH 4; Pozzi: PZ 3, PZ 4;                      рукоятка трещоточная 48 зубцов;                      головки свечные, 2 шт.: 16, 20.6 мм;                      удлинители, 2 шт.: 125, 250 мм;                      шарнир карданный;                      держатель для бит 5/16";                      переходник 3/8"DR x 1/2"(M);                      Пластиковый кейс.</p>	

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



Арт.	Код
S05H48107S	48055
<p><b>Содержание:</b>  <b>Привод 1/4" DR</b>                      головки, 10 шт.:                      5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2";                      головки, 10 шт.: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм;                      головки глубокие, 8 шт.: 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16";                      головки глубокие, 8 шт.: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 мм;                      удлинитель 75 мм;                      рукоятка отверточная;                      рукоятка трещоточная;</p> <p><b>Привод 3/8"</b>                      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, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм;                      головки 12-игранные глубокие, 9 шт.:                      3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8";                      головки глубокие, 10 шт.: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм;                      головка свечная, 2 шт.: 16, 21 мм;                      удлинитель 75 мм; рукоятка трещоточная ;                      адаптер 3/8"DR(F)x1/4"(M);</p> <p><b>Привод 1/2"DR:</b>                      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;</p> <p>ключи шестигранные, 7 шт.;                      Пластиковый кейс.</p>	





УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ, 127 ПР.



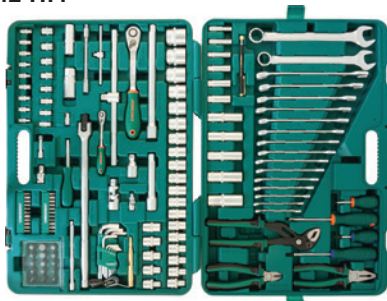
Арт.	Код
S04H524127S	48740
<p><b>Содержание:</b>  <b>Привод 1/4"DR:</b>                      Головки торцевые, 12 шт.: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм;                      Головки торцевые глубокие, 5 шт.: 7, 8, 10, 12, 13 мм;                      Головки торцевые внешний Torx, 5 шт.: 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, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 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>	

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ, 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, 37 мм, 5 шт.: 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, 37 мм, 5 шт.: 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.



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;                      Удлинители, 2 шт.: 50, 150 мм;                      Шарнир карданный;                      Рукоятка отверточная;                      Удлинитель гибкий, 145 мм;                      Переходник, 1/4" HDR X 1/4" SDR;</p>	

<p>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;                      Удлинители, 2 шт.: 125, 250 мм;                      Удлинитель с шаром 50 мм;                      Шарнир карданный;                      Переходник, 5/16" HDR x 1/2" SDR;                      Вставки-биты 5/16" (30 мм), 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, 3-6, 8, 10 мм;                      Отвертки "Anti-Slip Grip", 4 шт.: PH2x38, PH2x100, SL6.5x38, SL6.5x100;                      Пассатижи 180 мм;                      Бокорезы 160 мм;                      Клещи переставные 250 мм;                      Тестер электросистемы автомобиля;                      Рукоятка магнитная телескопическая;                      Пластиковый кейс.</p>	
--	--



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



Арт.	Код
S68H5234111S	48862
<p><b>Содержание:</b>  <b>Привод 1/4"</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;                      удлинители, 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 3/8"</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;                      удлинители, 2 шт.: 75 и 150 мм;                      держатель для бит 1/4";                      адаптеры 3-хсторонние, 2 шт.: 1/4"DR(M), 1/2"DR(M);  <b>Привод 1/2"</b>                      головки торцевые, 14 шт.: 14-24, 27, 30, 32 мм;                      головки свечные, 2 шт.: 16, 21 мм;                      рукоятка трещоточная;                      шарнир карданный;                      удлинители, 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.: 8-19 мм;                      Пластиковый кейс.</p>	

**НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ, 59 ПР.**



Арт.	Код
S05H3259S	46242
<p><b>Содержание:</b>  <b>Привод 1/4"</b>                      Головки торцевые дюймовые, 2 шт.: 7/32", 9/32";                      Рукоятка трещоточная, 60 зубцов, 142 мм;  <b>Привод 3/8"</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";                      Отвертки "Anti-Slip Grip", 4 шт.:                      PH2x100 мм, PH3x150 мм, SL5.5x150 мм, SL6.5x250 мм;                      Рукоятка отверточная с держателем бит 1/4";                      Набор ключей торцевых шестигранных удлиненных                      с шаром дюймовых, 9 пр.;                      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 ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, ОТВЕРТОК СТЕРЖНЕВЫХ И ШАРНИРНО-ГУБЦЕВОГО ИНСТРУМЕНТА, 18 ПР.**



Арт.	Код
PSV118S	46341
<p><b>Содержание:</b>                      Отвертки стержневые диэлектрические, 8 шт.:                      SL 2.5x75 (DV13S275), SL4x100 (DV13S4100),                      SL5.5x125 (DV13S5125), SL6.5x150 (DV13S6150),                      SL8x175 (DV13S8175),                      PH0x60 (DV13P060), PH1x80 (DV13P180),                      PH2x100 (DV13P2100);                      Шарнирно-губцевый инструмент диэлектрический, 4 шт.:                      пассатижи, 180 мм (PV0817),                      бокорезы, 160 мм (PV1016),                      щипцы для зачистки, 160 мм (PV1516),                      длинногубцы прямые, 180 мм (PV1118);                      Отвертка-тестер многофункциональная, 110V-250V;                      Стержни отверточные диэлектрические с нестандартными рабочими                      профилями, 4 шт.:                      квадрат 6 мм, квадрат 8 мм, треугольник 9 мм, круг 5.3 мм;                      Втулка пластиковая для удобства работы с отверточными стержнями;                      Пластиковый кейс.</p>	

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



Арт.	Код
S04H3536S	47394
<p><b>Содержание:</b>  <b>Привод 3/8"</b>                      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.</p>	

**Наборы головок торцевых с аксессуарами**

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



Арт.	Код
S04H2715S	47482

**Содержание:**  
 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.

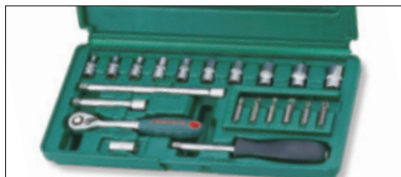
**НАБОР ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ 1/4"DR 4-13 MM С АКССУАРАМИ, 18 ПР.**



Арт.	Код
S04H2118S	47434

**Содержание:**  
 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:**  
 Головки торцевые, 10 шт.: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 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:**  
 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:**  
 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:**  
 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.

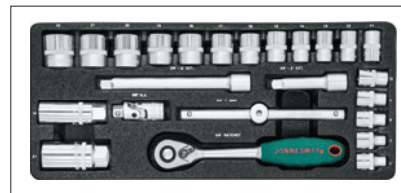
**НАБОР ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ 3/8"DR 6-23 MM С АКССУАРАМИ, 20 ПР.**



Арт.	Код
S04H3120S	47201

**Содержание:**  
 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.

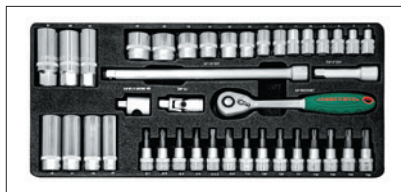
**НАБОР ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ 3/8"DR 6-22 MM С АКССУАРАМИ, 24 ПР.**



Арт.	Код
S04H3125S	47202

**Содержание:**  
 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:**  
 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 ММ С АКССУАРАМИ, 56 ПР.



Арт.	Код
S04H3157S	47204

**Содержание:**  
**Привод 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;  
**Привод 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 ММ С АКССУАРАМИ, 26 ПР.



Арт.	Код
S68H3126S	48860

**Содержание:**  
 Головки торцевые, 19 шт.: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 мм;  
 Головки 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 ММ С АКССУАРАМИ, 18 ПР.



Арт.	Код
S04H419S	47432

**Содержание:**  
 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 ММ С АКССУАРАМИ, 24 ПР.



Арт.	Код
S04H4524S	47433

**Содержание:**  
 Головки торцевые, 18 шт.: 10-24, 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 ММ С АКССУАРАМИ, 24 ПР.



Арт.	Код
S04H4724S	47483

**Содержание:**  
 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 ММ С АКССУАРАМИ, 25 ПР.



Арт.	Код
S04H4125S	47223

**Содержание:**  
 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 ММ С АКССУАРАМИ, 26 ПР.



Арт.	Код
S04H4726S	47535

**Содержание:**  
 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 ММ С АКССУАРАМИ, 28 ПР.



Арт.	Код
S04H4728S	47534

**Содержание:**  
 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 ММ С АКССУАРАМИ, 27 ПР.



Арт.	Код
S68H4127S	48861

**Содержание:**  
 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 ДЮЙМОВЫХ 1/2"DR 3/8"-1-1/4" С АКССУАРАМИ, 18 ПР.**



Арт.	Код
S05H4219S	48479

**Содержание:**  
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 3/4"DR 22-50 MM С АКССУАРАМИ, 15 ПР.**



Арт.	Код
S04H6315SA	47229

**Содержание:**  
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:**  
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:**  
Головки торцевые 12-ти гранные, 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:**  
Головки торцевые 12-ти гранные, 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:**  
Головки торцевые 6-ти гранные, 10 шт.: 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 мм;  
Головки торцевые 12-ти гранные, 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 ложементе**

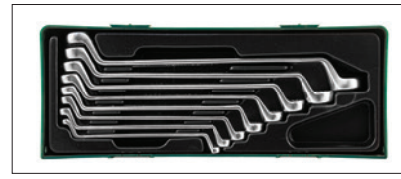
**НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ 6-24 MM В ЛОЖЕМЕНТЕ, 16 ПР.**



Арт.	Код
W26116ST	48158

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

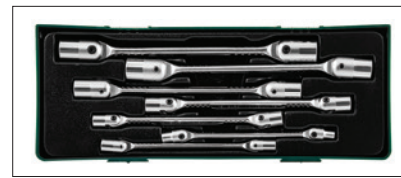
**НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ НАКИДНЫХ 75-ГР. 6-22 MM В ЛОЖЕМЕНТЕ, 8 ПР.**



Арт.	Код
W23108ST	48172

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

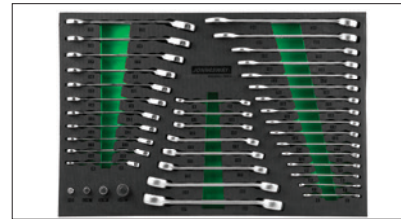
**НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КАРДАНЫХ 6-19 MM В ЛОЖЕМЕНТЕ, 7 ПР.**



Арт.	Код
W43A107SP	49004

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

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ И АДАПТЕРОВ В EVA ЛОЖЕМЕНТЕ 560X400 MM, 39 ПР.**



Арт.	Код
W60246139SV	49277

**Содержание:**  
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;  
Ложемент.

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



Арт.	Код
S04H3157SP	48157

Продолжение на следующей странице

**Содержание:**  
**Привод 1/4"DR:**

Головки торцевые, 12 шт.: 4.5, 5.5, 4-13 мм;  
Головки торц. глубокие, 4шт.: 8, 10, 12, 13мм;  
Рукоятка трещоточная, 135 мм;  
Удлинители, 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;  
**Привод 3/8"DR:**  
Головки торцевые, 8 шт.: 14, 15, 17, 18, 19, 20, 22, 24 мм;  
Головки торц. глубокие, 3 шт.: 14, 15, 17 мм;  
Головки торцевые свечные, 2шт.: 16, 21мм;  
Рукоятка трещоточная, 185 мм;  
Удлинители, 2 шт.: 75, 250 мм;  
Шарнир карданный;  
Переходник трехсторонний для удлинителя 1/2"DR(F)-3/8"DR(M);  
Ложемент.

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

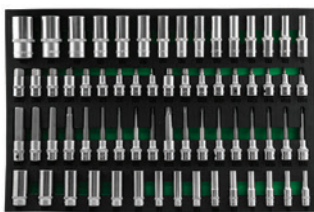


Арт.	Код
S04H45121SV	49275

**Содержание:**  
**Привод 10 мм:**

Переходники 10 мм, 2 шт.: 3/8"SDR, 1/2"SDR;  
Вставки-биты 6-гр., 30 мм, 19 пр.: H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12; M5, M6, M8, M10, M12; T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55;  
Вставки-биты 6-гр., 75 мм, 19 пр.: H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12; M5, M6, M8, M10, M12; T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55  
**Привод 1/4"DR:**  
Головки торц., 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;  
Удлинители, 2 шт.: 50, 150 мм;  
Шарнир карданный;  
Рукоятка отверточная 1/4"DR, 150 мм;  
Насадки с вставками-битами, 37 мм, 16 шт.: SL4, SL5.5, SL7; PH1, PH2, PH3; H3, H4, H5, H6; T10, T15, T20, T25, T27, T30;  
**Привод 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;  
Удлинители, 2 шт.: 75, 250 мм;  
Шарнир карданный;  
Переходник трехсторонний для удлинителя 3/8"DR(F)-1/4"DR(M);  
**Привод 1/2"DR:**  
Головки торц., 18 шт.: 10-24, 27, 30, 32 мм;  
Головки торцевые свечные, 2 шт.: 16, 21 мм;  
Рукоятка трещоточная, 72 зубца, 250 мм;  
Удлинители, 2 шт.: 125, 250 мм;  
Шарнир карданный;  
Вороток Т-образный, 300 мм;  
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 MM И НАСАДОК 1/2"DR С ВСТАВКАМИ-БИТАМИ В EVA ЛОЖЕМЕНТЕ 560X400 MM, 66 ПР.**



Арт.	Код
S04HD4366SV	49276

**Содержание:**  
**Привод 3/8"DR:**

Головки торцевые глубокие, 15 шт.: 6-15, 17, 19, 21, 22, 24 мм;  
**Привод 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, 18шт.: H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17, H19; T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60;  
Насадки с вставками-битами, 100мм, 18шт.: H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17, H19; T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60;  
Ложемент EVA 560x400 мм.

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



Арт.	Код
S04H4524SP	48347

**Содержание:**

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 Т-образный, 300 мм;  
Вороток шарнирный, 375 мм;  
Удлинители, 2 шт.: 125, 250 мм;  
Шарнир карданный;  
Ложемент.

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



Арт.	Код
S04H4728SP	48156

**Содержание:**

Головки торцевые, 24 шт.: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 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 АКЦЕССУАРАМИ В ЛОЖЕМЕНТЕ, 31 ПР.**



Арт.	Код
S04H4131SP	49288

**Содержание:**

Головки торцевые, 19 шт.: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 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;  
Удлинители, 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:**  
**Привод 3/8"DR:**

Насадки с вставками-битами, 50 мм, 6 шт.: H4, H5, H6, H7, H8, H10;  
**Привод 1/2"DR:**  
Насадки с вставками-битами, 55 мм, 15 шт.: H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14; M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16;  
Насадки с вставками-битами, 70 мм, 2 шт.: H8, H17;  
Насадки с вставками-битами, 110 мм, 3 шт.: M8, M10, M12;  
Насадки с вставками-битами, 140 мм, 1 шт.: H10;  
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 СТЕРЖНЕВЫХ ОТВЕРТОК И КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КАРДАННЫХ 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.: H2x100 мм, H2.5x100 мм, H3x100 мм, H4x100 мм, H5x150 мм, H6x150 мм, H8x200 мм, H10x200 мм; Ложемент.

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ ШЕСТИГРАННЫХ С РУКОЯТКОЙ С ШАРОМ И TORX, МОЛОТОК 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.

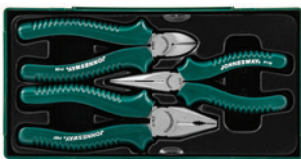
**НАБОР ШАРНИРНО-ГУБЦЕВОГО ИНСТРУМЕНТА В ЛОЖЕМЕНТЕ, 3 ПР.**



Арт.	Код
P0803SP	48154

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

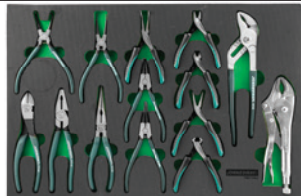
**НАБОР ШАРНИРНО-ГУБЦЕВОГО ИНСТРУМЕНТА В ЛОЖЕМЕНТЕ, 3 ПР.**



Арт.	Код
P0813SC	49243

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

**НАБОР ШАРНИРНО-ГУБЦЕВОГО ИНСТРУМЕНТА 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-ГУБЦЕВОГО ИНСТРУМЕНТА В ЛОЖЕМЕНТЕ, 2 ПР.**



Арт.	Код
P2710SP	48190

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

**НАБОР ШАРНИРНО-ГУБЦЕВОГО ИНСТРУМЕНТА 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, 4шт.:  
прямые, сжим; изогнутые, сжим;  
прямые, разжим; изогнутые, разжим;  
Ложемент.

**НАБОР ЩИПЦОВ ДЛЯ СТОПОР-  
НЫХ КОЛЕЦ С АКСЕССУАРАМИ  
В ЛОЖЕМЕНТЕ, 10 ПР.**



Арт.	Код
AG010150SP	49039

**Содержание:**  
Щипцы для стопорных колец:  
прямые, сжим, 225 мм, толщина носка 2,3 мм;  
изогнутые 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 ИНСТРУМЕНТОВ  
В ЛОЖЕМЕНТЕ, 13 ПР.**



Арт.	Код
M645114SP	48565

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

**НАБОР МЕТЧИКОВ И ПЛАШЕК  
С АКСЕССУАРАМИ  
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;  
Резьбomer;  
Щетка;  
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  
вкруг стекла;  
Шило для установки струны;  
Съемник клипс;  
Инструмент для демонтажа молдингов;  
Ложемент.

**НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ  
ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ  
СИСТЕМЫ СМАЗКИ ДВИГАТЕ-  
ЛЕЙ И ТРАНСМИССИИ  
В ЛОЖЕМЕНТЕ, 25 ПР.**



Арт.	Код
A110003SP	49101

**Содержание:**  
Вставка-переходник для масляных 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 масляных фильтров,  
9 шт.: 24, 27, 30, 32, 36, 38, 75,6 (14 гр.),  
76 (14 гр.), 93 мм;  
Фильтрсъемник цепной, 30-160 мм;  
Ложемент.

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



Арт.	Код
A110002SP	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 ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ИНСТРУМЕНТОВ С АСЕССУА-  
РАМИ 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 трехточечная 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;  
**Привод 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 АКССУАРОВ  
ДЛЯ УДАРНЫХ ГОЛОВОК 1/2"DR  
В ЛОЖЕМЕНТЕ, 7 ПР.**



Арт.	Код
S03A401SP	48720

**Содержание:**  
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**

**СТЕЛЛАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ  
РАЗБОРНЫЙ С ПЕРФОРАЦИЕЙ**



Код	Размер (мм)
91036	2225x1040x551

**ЛАЙТБОКС**



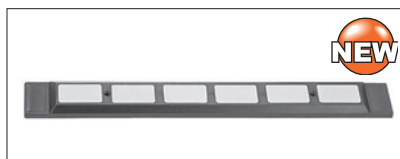
Код	Размер (мм)
91038	1000x250

**ДЕРЖАТЕЛЬ «РЕЛЬС»  
ДЛЯ ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ**



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

**ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ  
ИНСТРУМЕНТА, МАГНИТНЫЙ**



Арт.	Размер, мм	Код
C-DM1	457*52*17	47050

**ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ  
ТЕЛЕЖКА С 7 ЯЩИКАМИ**



Арт.	Код
C-7DW1	47049

**Описание:** Противоударный рабочий стол  
**Габариты:** 670 x 460 x 813h мм

**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

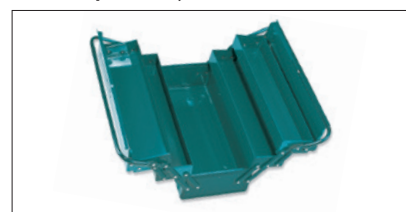
**Содержание:**  
Набор комбинированных ключей 6-24 мм, 16 пр. (W26116SP);  
Набор шарнирно-губцевого инструмента, 3 пр. (P0803SP); пассатижи, бокорезы, утконосы;  
Набор головок торцевых стандартных и глубоких 1/4" и 3/8"DR 4-24 мм, 57 пр. (S04H3157SP);  
Набор: разводной ключ, струбцина, переставные 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).

**ЗАМОК И 2 КЛЮЧА  
ДЛЯ ТЕЛЕЖКИ**



Арт.	Код
C-PC2	49385

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



Арт.	Код
C-3DH2	47044

**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);  
гнуто-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



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



Арт.	Код
C-NA78S	49029
<b>Содержание:</b>	
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 струбцина 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	



**Пневмоинструмент  
и элементы  
пневмоподготовки**

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



Арт.	Код
JAI-0963	49213
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
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.**



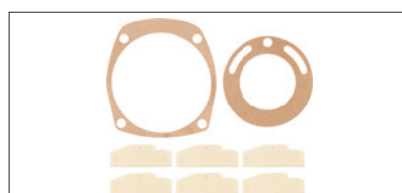
Арт.	Код
JAI-1044K	48951
<b>Содержание:</b>	
Гайковерт пневматический 1/2"DR (JAI-1044), 8000 об./мин., 780 Нм.	
Головки торцевые ударные 1/2"DR CR-MO, 10 шт.: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 мм.	
Удлинитель ударный 1/2"DR CR-MO, 125 мм.	
Линейный лубрикатор 1/4"DR PT.	
Штуцер 1/4"DR PT.	
Масленка.	
Ключ угловой TORX® T27.	
Пластиковый кейс.	

**ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ  
1/2"DR, 8000 ОБ./МИН., 780 НМ**



Арт.	Код
JAI-1044	48784
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
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 ГАЙКОВЕРТА  
ПНЕВМАТИЧЕСКОГО JAI-1044**



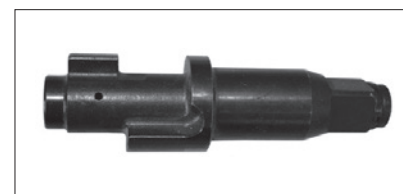
Арт.	Код
JAI-1044-RK2	49918

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



Арт.	Код
JAI-1044-35	48954

**ПРИВОД ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-1044**



Арт.	Код
JAI-1044-45	48955

**НАБОР ВИНТОВ ДЛЯ  
ГАЙКОВЕРТА JAI-1044, 4 ПР.**



Арт.	Код
JAI-1044-53	46008

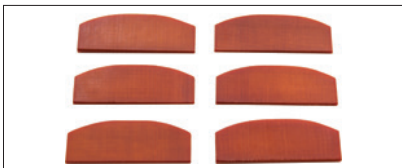
**ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ  
1/2"DR, 7000 ОБ./МИН., 920 НМ**



Арт.	Код
JAI-1054	48785

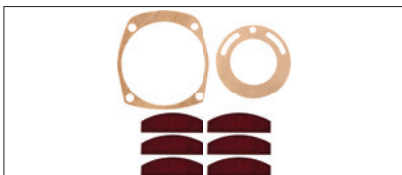
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Присоединительный квадрат	1/2"DR
Частота свободного вращения	7000 об./мин.
Крутящий момент Max	920 Н/м
Крутящий момент рабочий	780 Н/м
Давление магистрали Max	6,2 атм.
Расход воздуха циклический	119 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	186 мм
Масса	2,56 кг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

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



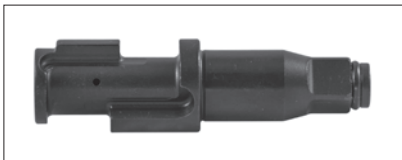
Арт.	Код
JAI-1054-35	48956

**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**



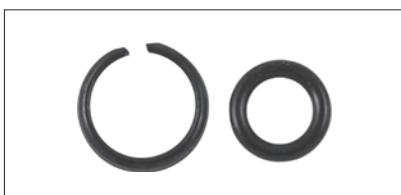
Арт.	Код
JAI-1054-46	49362

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



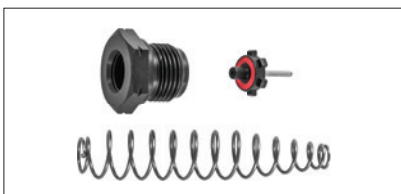
Арт.	Код
JAI-1054-52	49361

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



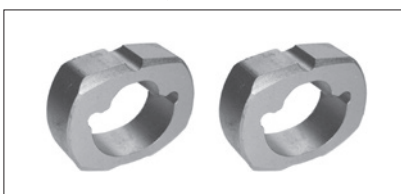
Арт.	Код
JAI-1054-RK4	49921

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



Арт.	Код
JAI-1054-RK3	49920

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



Арт.	Код
JAI-1044-42	49974

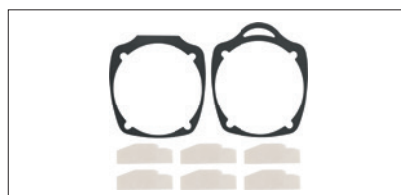
**ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ  
УДАРНЫЙ КОМПОЗИТНЫЙ  
1/2"DR 9500 ОБ/МИН., 1356 НМ**



Арт.	Код
JAI-1114	49922

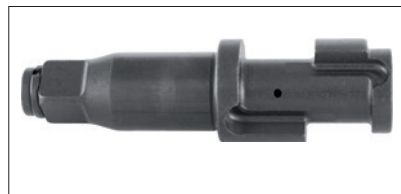
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Присоединительный квадрат	1/2"DR
Частота свободного вращения	9500 об./мин.
Крутящий момент Мах	1356 Н/м
Крутящий момент рабочий	880 Н/м
Давление магистрали Мах	6,3 атм.
Расход воздуха циклический	207 л/мин.
Штуцер	1/4"DR
Габариты размеры (ДхВхШ)	187x190x69
Масса	2,3 кг
Механизм привода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

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



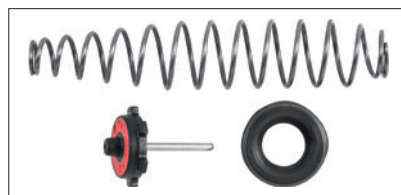
Арт.	Код
JAI-1114-RK2	49957

**ПРИВОД ДЛЯ ГАЙКОВЕРТА  
ПНЕВМАТИЧЕСКОГО JAI-1114**



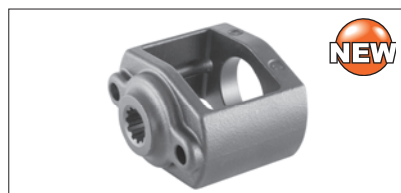
Арт.	Код
JAI-1114-34S	49956

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



Арт.	Код
JAI-1114-RK3	49958

**КОРПУС УДАРНОГО  
МЕХАНИЗМА ГАЙКОВЕРТА  
ПНЕВМАТИЧЕСКОГО JAI-1114**



Арт.	Код
JAI-1114-31	46336

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



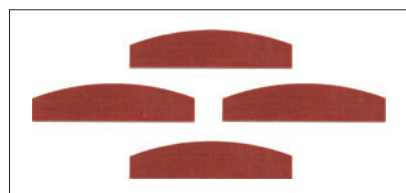
Арт.	Код
JAI-0964	48953

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	49892

**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

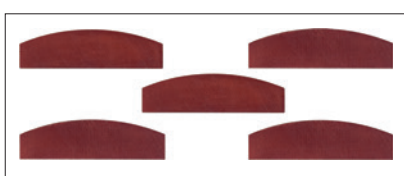
**ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ 3/4"DR, 6500 ОБ./МИН., 1016 НМ**



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 ПР.**



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**

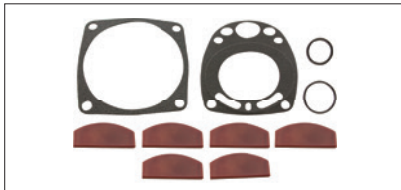


Арт.	Код
JAI-0803	48488

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**

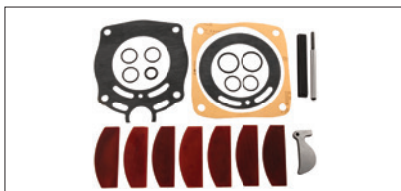


Арт.	Код
JAI-6225	48741

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

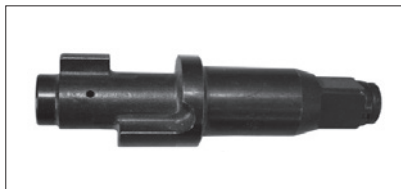
Присоединительный квадрат	1"DR
Частота свободного вращения	3000 об./мин.
Крутящий момент Max	3388 Н/м
Давление магистрали Max	6,2 атм.
Расход воздуха циклический	255 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	19 мм
Штуцер	1/2"DR
Длина	436 мм
Масса	15,8 кг
Механизм привода	Двойной молоток
Уровень шума	89 db
Вибрация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

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



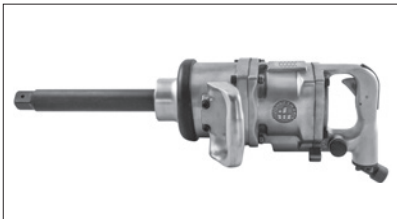
Арт.	Код
JAI-6225-RK	48721

**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**

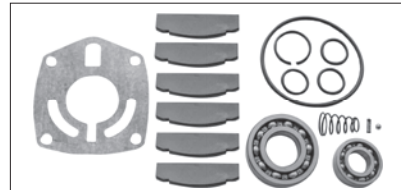


Арт.	Код
JAI 1138	49031

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

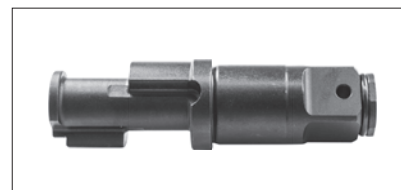
Присоединительный квадрат	1"DR
Частота свободного вращения	5000 об./мин.
Крутящий момент Max	2712 Н/м
Крутящий момент рабочий	2430 Н/м
Давление магистрали Max	6,2 атм.
Расход воздуха циклический	255 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	19 мм
Штуцер	1/2"DR
Длина	346 мм
Масса	8,2 кг
Механизм привода	Двойной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

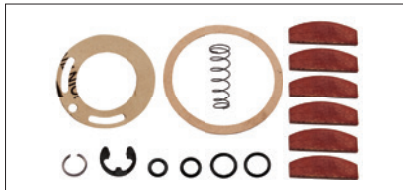
**ПРИВОД ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-1138L**



Арт.	Код
JAI-1138-35BS	49381

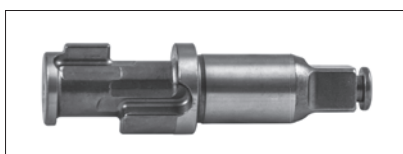


**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-0405**



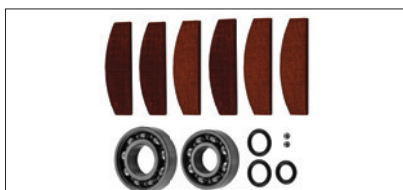
Арт.	Код
JAI-0405-RK	48408

**ПРИВОД ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-0405**



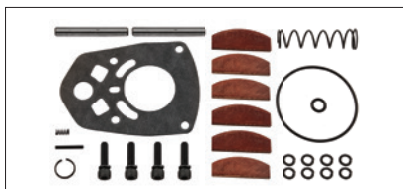
Арт.	Код
JAI-0405-8	48417

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



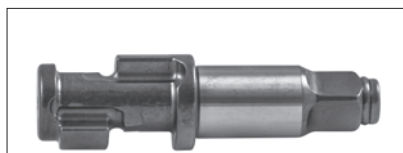
Арт.	Код
JAI-0406-RK	48726

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



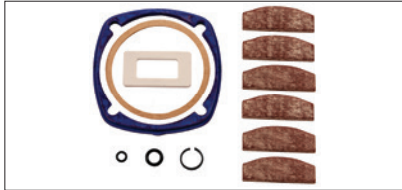
Арт.	Код
JAI-0501-RK	48432

**ПРИВОД ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-0501**



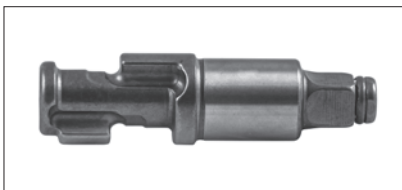
Арт.	Код
JAI-0501-9	48435

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



Арт.	Код
JAI-0903RK	48431

**ПРИВОД ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-0903**



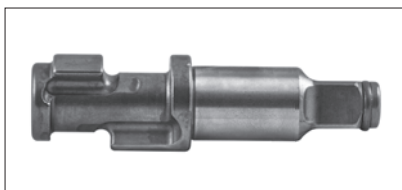
Арт.	Код
JAI-0903-8	48434

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



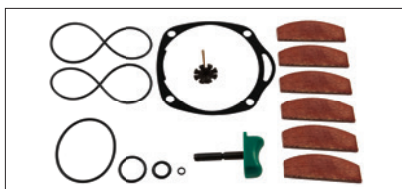
Арт.	Код
JAI-0904RK	48430

**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**



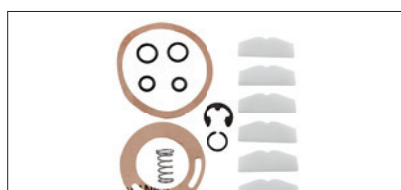
Арт.	Код
JAI-0924-RK	48643

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



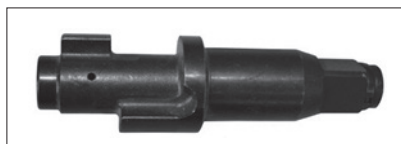
Арт.	Код
JAI-0926-RK	48723

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



Арт.	Код
JAI-6256RK	48407

**ПРИВОД ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-6256**



Арт.	Код
JAI-6256-43A	48413

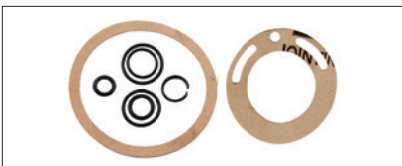


**ПРИВОД УДЛИНЕННЫЙ  
ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-6256, 50 ММ**



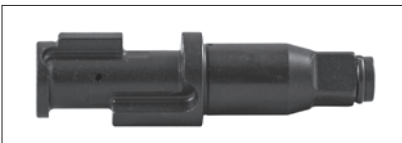
Арт.	Код
JAI-6256-43B	48414

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



Арт.	Код
JAI-6279RK	48410

**ПРИВОД ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
ГАЙКОВЕРТА JAI-6279**



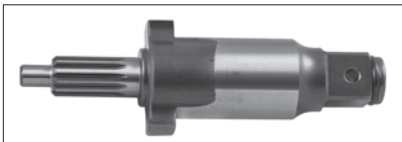
Арт.	Код
JAI-6279-43A	48415

**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

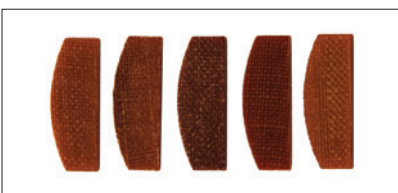
**ТРЕЩОТКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ  
КОРОТКАЯ 1/4"DR,  
230 ОБ./МИН., 40 НМ**



Арт.	Код
JAR-1012	48489

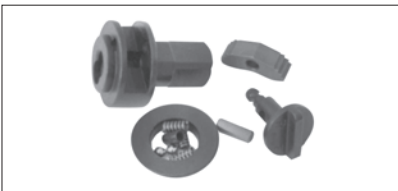
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Присоединительный квадрат	1/4"DR
Частота свободного вращения	230 об./мин.
Крутящий момент Max	40 Н/м
Крутящий момент рабочий	34 Н/м
Давление магистрали Max	6,2 атм.
Расход воздуха циклический	39 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	140 мм
Масса	0,46 кг
Механизм привода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

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



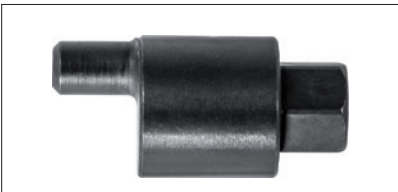
Арт.	Код
JAR-1012-17	49033

**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

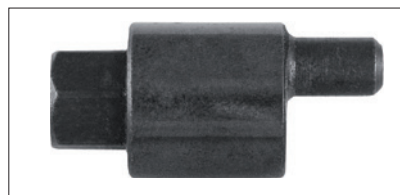
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Присоединительный квадрат	3/8"DR
Частота свободного вращения	230 об./мин.
Крутящий момент Max	40 Н/м
Крутящий момент рабочий	34 Н/м
Давление магистрали Max	6,2 атм.
Расход воздуха циклический	39 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	140 мм
Масса	0,46 кг
Механизм привода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



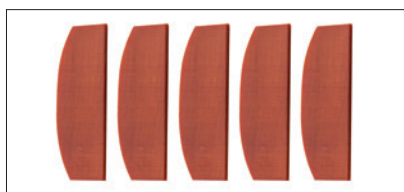
Арт.	Код
JAR-6309A	47111

Продолжение на следующей странице



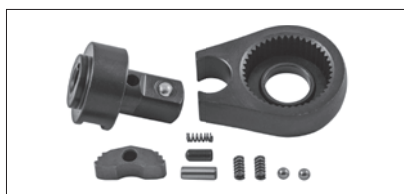
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Присоединительный квадрат	1/2"DR
Частота свободного вращения	170 об./мин.
Крутящий момент Max	100 Н/м
Давление магистрали Max	6,2 атм.
Расход воздуха циклический	113 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	275 мм
Масса	1,4 кг
Механизм привода	Храповой
Уровень шума	87 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  
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 Max	34 Н/м
Давление магистрали Max	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

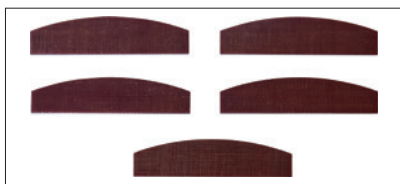
**ОТВЕРТКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ  
1800 ОБ./МИН.**



Арт.	Код
JAB-1017	48375

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Частота свободного вращения	1800 об./мин.
Крутящий момент	5-13 Н/м
Давление магистрали Max	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

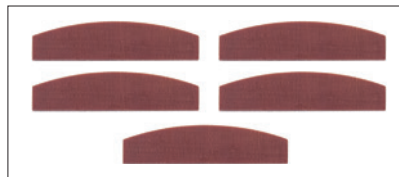
**ОТВЕРТКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ  
800 ОБ./МИН.**



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 Max	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

**МАШИНКА УГЛОШЛИФОВАЛЬ-  
НАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ  
11000 ОБ./МИН., 100 ММ**



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 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	3/8"-24UNC
Уровень шума	58 db
Направление выхлопа	переднее

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ  
УГЛОШЛИФОВАЛЬНОЙ  
МАШИНЫ JAG-6612**



Арт.	Код
JAG-6612-RK	48635

**МАШИНА УГЛОШЛИФОВАЛЬ-  
НАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ  
11000 ОБ./МИН., 125 ММ**



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

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ  
УГЛОШЛИФОВАЛЬНОЙ  
МАШИНЫ JAG-6638**



Арт.	Код
JAG-6638-RK	48636

**МАШИНА УГЛОШЛИФОВАЛЬ-  
НАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ  
7000 ОБ./МИН., 180 ММ**



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/см²
Расход воздуха	257 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	12,7 мм
Штуцер	3/8"DR
Длина	343 мм
Вес	3,1 кг
Размер резьбы привода	5/8"-11UNC
Уровень шума	63 db
Направление выхлопа	боковое

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ  
УГЛОШЛИФОВАЛЬНОЙ  
МАШИНЫ JAG-6639**



Арт.	Код
JAG-6639-RK	48637

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

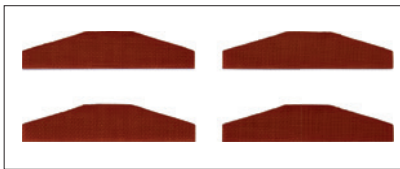


Арт.	Код
JAT-6421	48517

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

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

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



Арт.	Код
JAT-6421-13	46028

**МАШИНА ОТРЕЗНАЯ  
ТОРЦЕВАЯ УГЛОВАЯ ПНЕВМА-  
ТИЧЕСКАЯ, 15000 ОБ./МИН.**

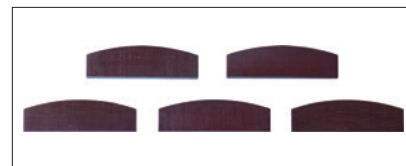


Арт.	Код
JAT-1045	49141

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

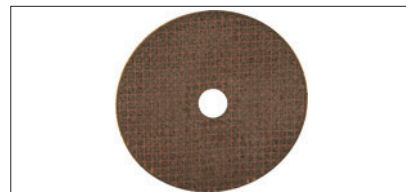
Диаметр диска	75 мм
Посадочный диаметр ступицы диска	10 мм
Толщина диска	1-3 мм
Частота свободного вращения	0-15000 об./мин.
Давление магистрали Max	6,2 кгс/см²
Расход воздуха	170 л/мин.
Диаметр воздушного шланга	10 мм
Штуцер	1/4"DR
Длина	210 мм
Уровень звукового давления	94dBA
Вес	1,64 кг
Направление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

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ  
ДВИГАТЕЛЯ МАШИНЫ  
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

**МАШИНА ПЛОСКОШЛИФО-  
ВАЛЬНАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ  
9000 ОБ./МИН., 93X132 ММ**



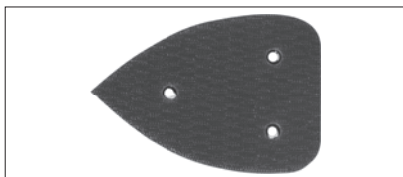
Арт.	Код
JAS-0010	48393

Продолжение на следующей странице



ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Частота вращения ротора	9000 об./мин.
Размер подушки	93x132 мм
Диаметр орбиты	3 мм
Рабочее давление магистрали	6,2 кгс/см <sup>2</sup>
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 МАШИНКИ ШЛИФОВАЛЬНОЙ JAS-0010**



Арт.	Код
JAS-0010-41	49515

**МАШИНКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ОРБИТАЛЬНАЯ С ПЫЛЕОТВОДОМ 9000 ОБ/МИН., 125 ММ**



Арт.	Код
JAS-6698-5HE	48475

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размер установочного диска	125 мм
Количество отверстий и PCD оснастки	6x80 мм
Частота вращения Мах	9000 об./мин.
Эксцентриситет	5 мм
Давление магистрали	5-7 кгс/см <sup>2</sup>
Расход воздуха	380 л/мин.
Штуцер	1/4"DR
Вес	1,04 кг

**МАШИНКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ОРБИТАЛЬНАЯ С ПЫЛЕОТВОДОМ 9000 ОБ/МИН., 150 ММ**



Арт.	Код
JAS-6698-6HE	47497

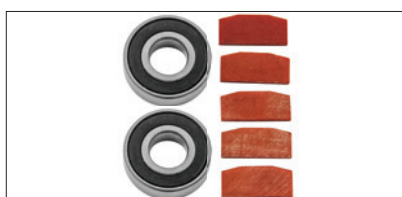
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размер установочного диска	150 мм
Количество отверстий и PCD оснастки	6x80 мм
Частота вращения Мах	9000 об./мин.
Эксцентриситет	5 мм
Давление магистрали	5-7 кгс/см <sup>2</sup>
Расход воздуха	380 л/мин.
Штуцер	1/4"DR
Вес	1,04 кг

**ПОДЛОЖКА ДЛЯ МАШИНКИ ШЛИФОВАЛЬНОЙ JAS-6698**



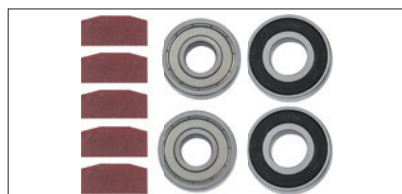
Арт.	Размер (дюйм/мм)	Код
JAZ-0034B	5" (125)	46364
JAZ-0034C	6" (150)	47523

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ МАШИНКИ ШЛИФОВАЛЬНОЙ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ОРБИТАЛЬНОЙ JAS-6697/ 6698**



Арт.	Код
JAS-6698-RK	47519

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



Арт.	Код
JAS-6698-6HE-RK	49977

**МАШИНКА ПОЛИРОВАЛЬНАЯ И ШЛИФОВАЛЬНАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ (РУБАНОК) 2500 ОБ./МИН., 255 Л/МИН., 407X63,5 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/см <sup>2</sup>
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

**МАШИНКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ЛЕНТОЧНАЯ, 16000 ОБ./МИН., 10X330ММ**



Арт.	Код
JAS-6543	48379

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размер ленты	10x330 мм
Частота свободного вращения	16000 об./мин.
Давление в магистрали, макс.	6,3 атм.
Расход воздуха средний	226 л/мин.
Штуцер подключения	1/4"DR
Диаметр шланга	10 мм
Длина	290 мм
Вес	0,8 кг
Направление выхлопа	назад

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



Арт.	Код
JAS-6552	47498

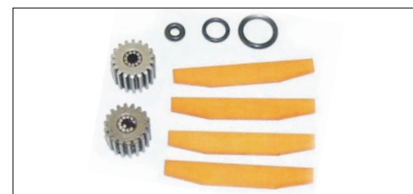
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размер установочного диска	180 мм
Частота вращения	2500 об./мин.
Давление магистрали	6,2 кгс/см <sup>2</sup>
Расход воздуха	170 л/мин.
Суммарная длина	190 мм
Штуцер	1/4"DR
Вес	2,8 кг

**ПАНЕЛЬ ДЛЯ МАШИНКИ ПОЛИРОВАЛЬНОЙ JAS-6552**



Арт.	Код
JAS-6552-42	47522

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



Арт.	Код
JAS-6552-RK	47520

**ДРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ СРЕВЕРСОМ 800 ОБ./МИН, С АМОЗАЖИМНОЙ ПАТРОН 1-13 ММ**



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

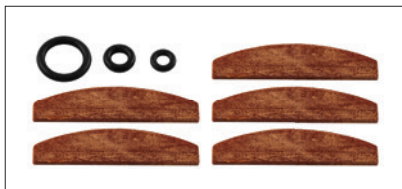
**ДРЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ С РЕВЕРСОМ 1800 ОБ./МИН. 113 Л/М**



Арт.	Код
JAD-6234	47105

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размер хвостовика сверла	1-10 мм
Частота свободного вращения	1800 об./мин.
Давление магистрали 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, ПАТРОН 1-10 ММ**



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

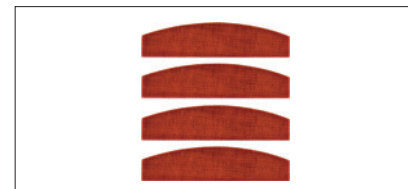
**БОРМАШИНКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ 22000 ОБ./МИН., ПАТРОН 6 ММ, L-146 ММ**



Арт.	Код
JAG-0906FM	47773

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 дВа
Вибрация	2,5 м/с <sup>2</sup>
Направление выхлопа	переднее

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



Арт.	Код
JAG-0906FM-14	49184



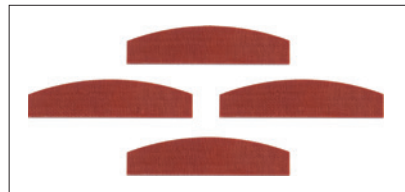
**БОРМАШИНКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ УДЛИНЕННАЯ 22000 ОБ./МИН., ПАТРОН 6 ММ, L-260 ММ**



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 ПР.**



Арт.	Код
JAG-0976RM-20	49892

**НАБОР БОРМАШИНКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ 25000 ОБ./МИН., ПАТРОН 3/6 ММ, L-120 ММ С НАСАДКАМИ, 15 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

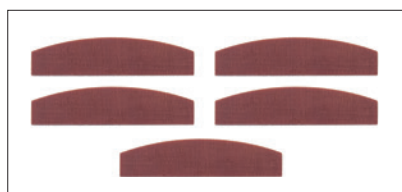
**НАБОР БОРМАШИНКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ 25000 ОБ./МИН., ПАТРОН 3/6 ММ, L-152 ММ С НАСАДКАМИ, 15 ПР.**



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

**НАБОР БОРМАШИНКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ УГЛОВАЯ 18000 ОБ./МИН., ПАТРОН 3/6 ММ, L-124 ММ С НАСАДКАМИ, 15 ПР.**



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

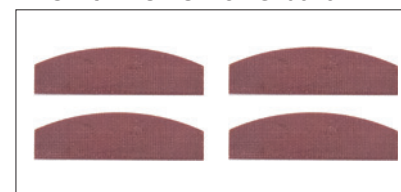
**НАБОР БОРМАШИНКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ УГЛОВАЯ 18000 ОБ./МИН., ПАТРОН 3/6 ММ, L-155 ММ С НАСАДКАМИ, 15 ПР.**



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 2100 УД./МИН., ПАТРОН Н10**



Арт.	Код
JAH-6833H	47106

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Хвостовик применяемых насадок HEX	10 мм
Диаметр цилиндра	19,05 мм
Ход поршня	92 мм
Цикличность	2100 ц./мин.
Энергия единичного удара	8,9 Дж
Давление магистрали 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 ВОЗВРАТНАЯ ДЛЯ МОЛОТКА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО JAH-6833H**



Арт.	Код
JAZ-3714	48472

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ МОЛОТКА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО JAH-6833H**



Арт.	Код
JAH-6833H-RK1	49923

**ПАТРОН БЫСТРОСЪЕМНЫЙ ДЛЯ МОЛОТКА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО JAH-6833H**



Арт.	Код
JAZ-3716	48572

**ЗУБИЛА КОРОТКИЕ ДЛЯ МОЛОТКА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО В НАБОРЕ, 125 ММ, 4 ПР.**



Арт.	Код
JAZ-3944H	47514

**ЗУБИЛА ДЛИННЫЕ ДЛЯ МОЛОТКА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО В НАБОРЕ, 175 ММ, 5 ПР.**



Арт.	Код
JAZ-3945H	47515

**МОЛОТОК ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ 2100 УД./МИН., ПАТРОН Н10 В НАБОРЕ С НАСАДКАМИ, 8 ПР.**



Арт.	Код
JAH-6833HK	47496

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

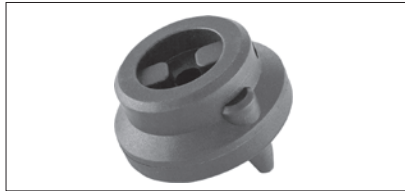
**МОЛОТОК ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ 2100 УД./МИН., ПАТРОН Н10 В НАБОРЕ С НАСАДКАМИ, 8 ПР.**



Арт.	Код
JAH-303HK	48392

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

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ МОЛОТКА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО JAH-303H**



Арт.	Код
JAH-303H-23	46035

**ПРУЖИНА ВОЗВРАТНАЯ ДЛЯ МОЛОТКА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО JAH-303H**



Арт.	Код
JAH-303H-26	46036

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



Арт.	Код
JAT-6441K	48380

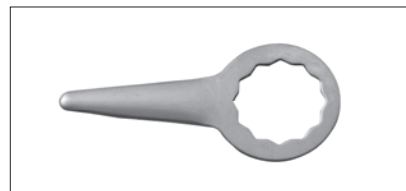
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Частота циклов/мин.	0-22000
Размер штуцера	1/4"DR
Рабочее давление	6,2 кгс/см²
Расход воздуха	260 л/мин.
Длина	120 мм
Масса	1,2 кг
Длина сменных лезвий	30; 35; 57 мм

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



Арт.	Код
JAT-6441-18	46029

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



Арт.	Код
JAT-6441-8C	48940



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



Арт.	Код
JAT-6441-8B	48939

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



Арт.	Код
JAT-6441-8A	48938

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



Арт.	Код
JAT-6946	49106

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

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

**ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ОТБОРТОЧНЫЙ 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 ОТБОРТОЧНЫЙ ПРОБИВНОЙ ИНСТРУМЕНТ**



Арт.	Код
JAT-6943A	48381

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

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

**МАШИНКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ДЛЯ ПРИТИРКИ КЛАПАНОВ ГМ**



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, 280 ММ**



Арт.	Код
JAT6959A	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**

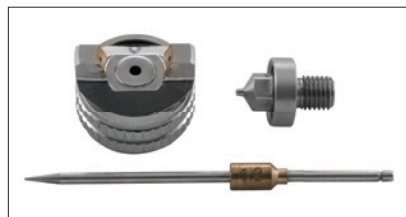


Арт.	Код
JA-6111	47103

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



**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  
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

**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

**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 АКСЕССУА-  
РАМИ В НАБОРЕ, 16 ПР.**



Арт.	Код
JA-HVLP-1080GK	47591

**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 0,6 Л,  
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 АНИКОРА, 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, открытая
Управление	Кнопка, двойное действие
Регулировка подачи ЛКМ	Есть

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



Арт.	Код
JA-101	48463

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

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

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



Арт.	Код
JA-102	48464

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

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

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОКРАСОЧНОГО ПИСТОЛЕТА**



Арт.	Код
JA-0001RK	47586

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



Арт.	Код
AS-0026	47573

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

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



Арт.	Код
AS-0049	47582

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

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



Арт.	Код
AS-0013A2	47679

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

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



Арт.	Код
AS-0013	47571

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

**РЕГУЛЯТОР ВОЗДУХА С МАНОМЕТРОМ ДЛЯ ПОКРАСОЧНОГО ПИСТОЛЕТА**



Арт.	Код
ACC-3806R	47568

**РЕГУЛЯТОР ВОЗДУХА С МАНОМЕТРОМ ДЛЯ ПОКРАСОЧНОГО ПИСТОЛЕТА**



Арт.	Код
ACC-609	47570

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



Арт.	Код
ACC-608	47569

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

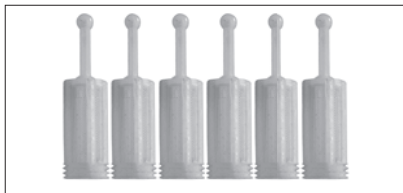
**ФИЛЬТР ВОДА ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТА**



Арт.	Код
JA-3808B	47738

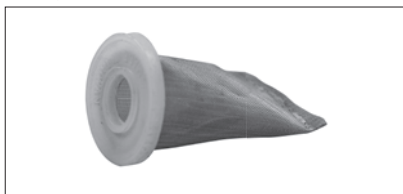


**НАБОР ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ПОКРАСОЧНОГО ПИСТОЛЕТА, 36 ПР.**



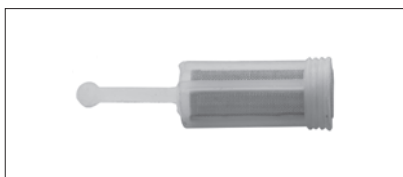
Арт.	Код
AS-1205K	48034
Описание: Устанавливаются в бачки гравитационных покрасочных пистолетов. Набор 36 шт.	

**СЕТЧАТЫЙ ФИЛЬТР ДЛЯ КРАСКИ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ**



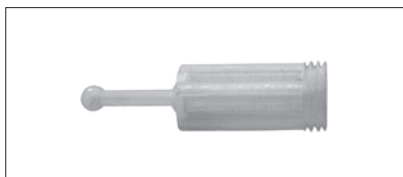
Арт.	Код
JA-1205A	48285

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



Арт.	Код
JA-1205D	47587

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



Арт.	Код
JA-1205E	47597

**ФИЛЬТР-ВЛАГОМАСЛООТДЕЛИТЕЛЬ ДЛЯ ПОКРАСОЧНОГО ПИСТОЛЕТА**



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

**ФИЛЬТР-ВЛАГОМАСЛООТДЕЛИТЕЛЬ ДЛЯ ПОКРАСОЧНОГО ПИСТОЛЕТА**



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

**ФИЛЬТР-ВЛАГООТДЕЛИТЕЛЬ ДЛЯ ПНЕВМОИНСТРУМЕНТА**



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

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



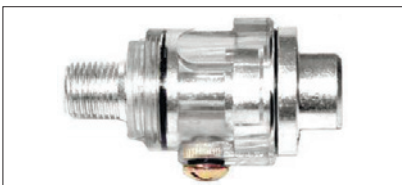
Арт.	Размер портов	Код
JAZ-0532	1/4"	47507
JAZ-0533	3/8"	47508
JAZ-0534	1/2"	47509

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



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

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



Арт.	Код
JA-7253	47739

**ЛУБРИКАТОР ДЛЯ ПНЕВМОИНСТРУМЕНТА**



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

**МОДУЛЬНАЯ ГРУППА, 3/8"**



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

**ШЛАНГ СПИРАЛЬНЫЙ ДЛЯ ПНЕВМОИНСТРУМЕНТА**



Арт.	Размер	Код
JAZ-7214E	5 мм x 8 мм x 8 м	47510
JAZ-7214F	5 мм x 8 мм x 13 м	47511
JAZ-7214I	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 10X14,5 ММ, ДЛИННОЙ 15 М**



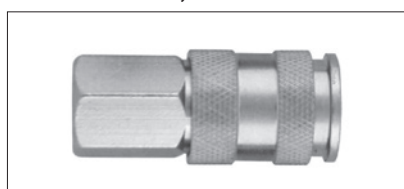
Арт.	Код
JAZ-7220BF	49689

**ШЛАНГ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТА ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ 10X14,5 ММ, ДЛИННОЙ 15 М**



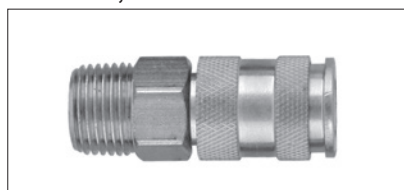
Арт.	Код
JAZ-7220B	48730

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



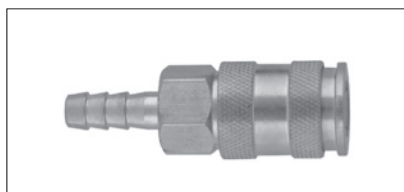
Арт.	Размер резьбы	Уст. размер	Код
GM-02AF	1/4" BSP	19	47936
GM-03AF	3/8" BSP	19	49476
GM-04AF	1/2" BSP	24	49478

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



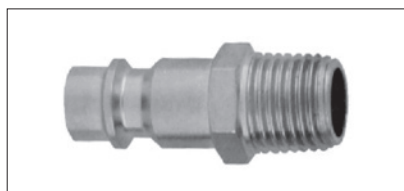
Арт.	Размер резьбы	Уст. размер	Код
GM-02AM	1/4" BSP	19	49474
GM-03AM	3/8" BSP	19	48639
GM-04AM	1/2" BSP	21	49480

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



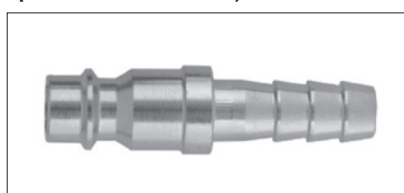
Арт.	Размер шланга, мм	Уст. размер	Код
GM-02AH	6,35	19	49473
GM-02BH	7,9	19	49525
GM-03AH	9,5	19	49477
GM-04AH	12,7	19	49479

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



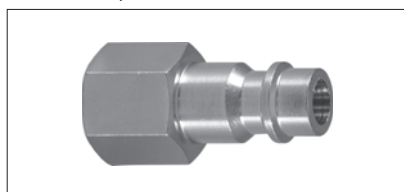
Арт.	Размер резьбы	Уст. размер	Код
GM-02PM	1/4" BSP	17	47938
GM-03PM	3/8" BSP	21	48641
GM-04PM	1/2" BSP	25	49481

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



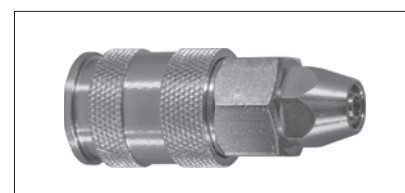
Арт.	Размер шланга, мм	Код
GM-02PH	6,35	49475
GM-03PH	9,5	48640

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



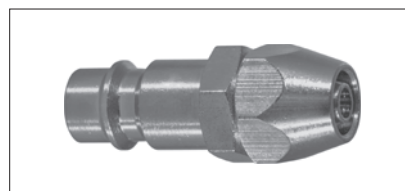
Арт.	Размер резьбы	Код
GM-02PF	1/4" BSP	47937

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



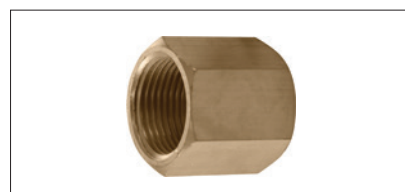
Арт.	Размер шланга	Код
GM-02AP	5x8 мм	49683
GM-03AP	6.5x10 мм	49685
GM-04AP	8x12 мм	49687

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



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

**МУФТА РЕЗЬБОВАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕХОДНАЯ**



Арт.	Размер	Код
PDF-32	3/8"x1/4" NPT	49656
PDF-64	3/4"x1/2" NPT	49661
PDF-43	1/2"x3/8" NPT	49659
PDF-42	1/2"x1/4" NPT	49658

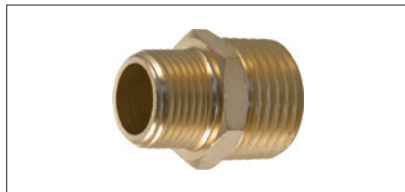
**МУФТА РЕЗЬБОВАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ**



Арт.	Размер	Код
PDF-33	3/8"x3/8" NPT	49657
PDF-66	3/4"x3/4" NPT	49662
PDF-44	1/2"x1/2" NPT	49660

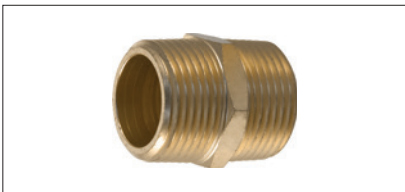


**ВТУЛКА РЕЗЬБОВАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕХОДНАЯ**



Арт.	Размер	Код
PDM-32	3/8"x1/4"NPT	49664
PDM-43	1/2"x3/8"NPT	49666

**ВТУЛКА РЕЗЬБОВАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ**



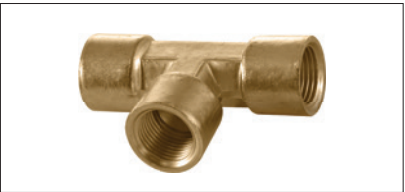
Арт.	Размер	Код
PDM-22	1/4"x1/4"NPT	49663
PDM-33	3/8"x3/8"NPT	49665
PDM-66	3/4"x3/4"NPT	49668
PDM-44	1/2"x1/2"NPT	49667

**ВТУЛКА РЕЗЬБОВАЯ ПЕРЕХОДНАЯ**



Арт.	Размер	Код
PMF-32	3/8"x1/4"NPT	49671
PMF-42	1/2"x1/4"NPT	49672
PMF-43	1/2"x3/8"NPT	49673
PMF-64	3/4"x1/2"NPT	49674

**ТРОЙНИК СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА**



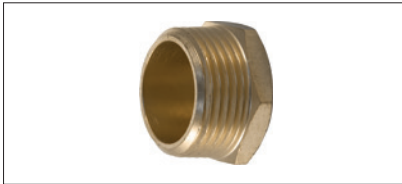
Арт.	Размер	Код
PFT-3	3/8"NPT	49670

**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, 2-СКОРОСТНОЙ**



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»); клиновья головка; упорная насадка плунжера расширителя; упорная насадка расширителя; гибкая головка; зубчатая опора.

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



Арт.	Код
AE010010	47557

Содержание: ручной насос гидравлический; соединительный шланг; плунжер (10т, ход 150 мм); расширитель; удлинители, 4 шт.: 500, 350 мм, 250, 125 мм; коннектор; опора плоская; V-образная опора («копыто»); клиновья 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»); клиновья головка; упорная насадка плунжера расширителя; упорная насадка расширителя; гибкая головка; зубчатая опора.

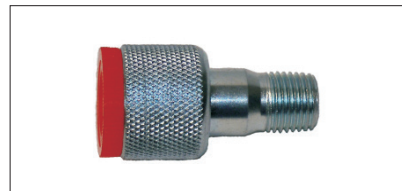
**ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ РУЧНОГО НАСОСА**



Арт.	Код
AE030002-NC	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 АЕ010035, 3 ПР.**



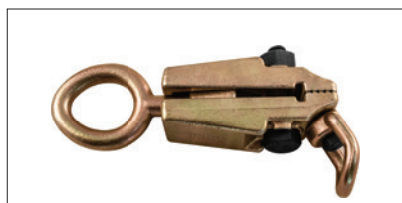
Арт.	Код
АЕ010030RK	48216

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



Арт.	Код
АЕ330001	47778

**ЗАЖИМ ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ,  
ДВА НАПРАВЛЕНИЯ,  
УСИЛИЕ 2- 5 Т**



Арт.	Код
АЕ330002	47779

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



Арт.	Код
АЕ330005	47782

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



Арт.	Код
АЕ330008	48624

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



Арт.	Код
АЕ010035-28	48486

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



Арт.	Код
АЕ330009	47785

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



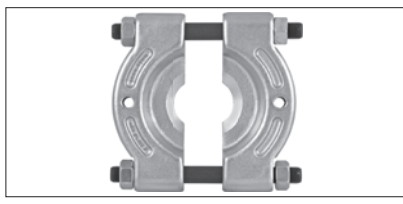
Арт.	Код
АЕ330010	48671

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



Арт.	Код
АЕ330012	47786

**СЪЕМНИК С СЕПАРАТОРОМ**



Арт.	Размер (мм)	Рабочий диапазон (мм)	Код
АЕ310024	9,5x125	30-50	47536
АЕ310025	12,7x135	50-75	47537
АЕ310026	16x165	75-105	47538
АЕ310027	19x260	105-150	47484

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



Арт.	Код
АЕ310005	47489

**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, Ø37.7мм, L 160мм;  
 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, Ø37.7мм, 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

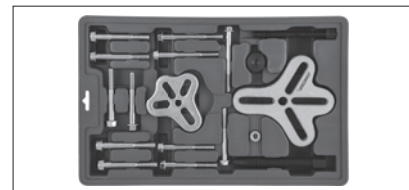
**СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АМЕРИКАНСКОГО ТИПА С ДВУМЯ-ТРЕМЯ ЗАХВАТАМИ В НАБОРЕ, 13 ПР.**



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

**Содержание:**  
 Траверса двойная 180°;  
 Траверса тройная 120°;  
 Захваты скользящие 100 мм (3 шт.), 200 мм, (3 шт.), 250 мм (3 шт.);  
 Ходовые винты, 2 шт.: 145 мм; 265 мм;  
 Пластиковый кейс.

**СЪЕМНИК МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ 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, Ø37.7мм, L160мм;  
 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

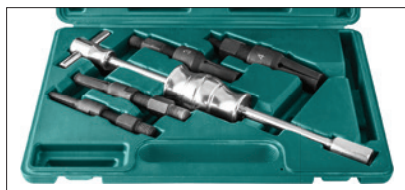
**Содержание:**  
Цилиндр гидравлический, Ø37.7мм, L160мм;  
Траверсы, 2 шт.: двойная 180°, тройная 120°;  
Захваты, 9 шт.: 100 мм (3 шт.);  
150 мм (3 шт.); 200 мм (3 шт.);  
Съемник с сепаратором 16x165 мм,  
диапазон 75-105 мм;  
Соединительные шпильки для тянущей  
части 200 мм, 2 шт.;  
Удлинитель 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:**  
Съемник с внутренними захватами, 2 шт.:  
малый, 15-30 мм; большой, 30-80 мм;  
Съемник 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
АН010008	40-81	47677

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

**НАБОР МИНИ КРЮЧКОВ ДЛЯ  
ДЕМОНТАЖА УПЛОТНИТЕЛЬ-  
НЫХ КОЛЕЦ, 4 ПР.**



Арт.	Код
АI030022	48536

**НАБОР КРЮЧКОВ ДЛЯ ДЕ-  
МОНТАЖА УПЛОТНИТЕЛЬНЫХ  
КОЛЕЦ, 6 ПР.**



Арт.	Код
АI030027	48519

**НАБОР ЭКСТРАКТОРОВ  
С ДИАПАЗОНОМ 1/8" - 3/4", 6 ПР.**



Арт.	Код
АG010048	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
АG010049	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.**

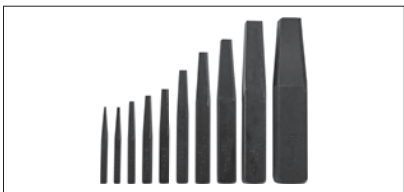


Арт.	Код
AG010110	49038

**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
AG010061-6	6 мм	47427
AG010061-8	8 мм	47428
AG010061-10	10 мм	47429
AG010061-12	12 мм	47430
AG010061-14	14 мм	47714

**НАБОР 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 М6Х1-М16Х2, 14 ПР.**



Арт.	Код
AI020118	49043

**Содержание:**

Цилиндрический хомут;  
 Разрезные втулки для шпилек с резьбовой частью: М6х1, М7х1, М8х1.25, М9х1.25, М10х1.25, М10х1.5, М12х1.25, М12х1.5, М14х1.5, М14х2, М16х1.5, М16х2;

**НАБОР СПИРАЛЬНЫХ ГОЛОВОК ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ПОВРЕЖДЕННОГО КРЕПЕЖА, 5 ПР.**

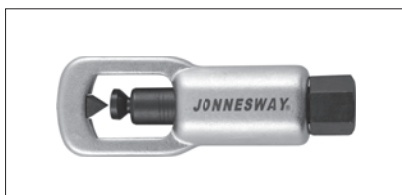


Арт.	Код
AN040120	49108

**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 корродированными, поврежденными, неподдающимися гайками.

**НАБОР ГАЙКОЛОМОВ, 2 ПР.**



Арт.	Код
AG010109	48232

**Содержание:**

12-16 мм (1/2"-5/8"); 16-22 мм (5/8"-7/8")

**НАБОР ГАЙКОЛОМОВ, 4 ПР.**



Арт.	Код
AG010109-A	48661

**Содержание:**

9-12 мм (5/16"-1/2"); 12-16 мм (1/2"-5/8")  
 16-21 мм (5/8"-7/8"); 22-27 мм (7/8"-1-1/8")

**ТРУБОРЕЗ 1/8"-1,1/8"**



Арт.	Код
AN040019	47039

**ТРУБОРЕЗ 1/8"-1-1/8" (4-28 MM)**



Арт.	Код
AN040035A	48742

**НАБОР ДЛЯ РАЗВАЛЬЦОВКИ ТРУБОК**



Арт.	Код
AN040043	48573

**Содержание:**

Труборез роликовый, усиленный с резаком для удаления заусенцев и запасным роликом; Зажим для фиксации трубок диаметрами: 4, 6, 8, 10, 12, 15, 16 мм; Пуансоны («грибки») для двойной развальцовки трубок диаметрами: 4, 5, 6, 8, 10, 12 мм; Станок для развальцовки

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



Арт.	Код
AN040043N	49927

**Содержание:**

Труборез роликковый, 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**



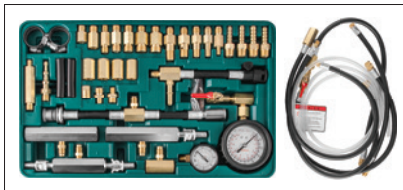
Арт.	Код
AI020061	48959

**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**



Арт.	Код
AR020022	46253

**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**



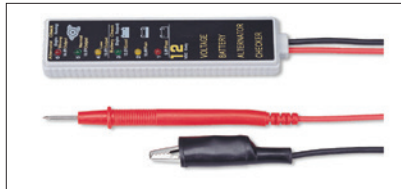
Арт.	Код
AR030001	48520

**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

**ОТВЕРТКА ИНДИКАТОРНАЯ  
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ  
110-250V**



Арт.	Код
AR030066	46345

**ТЕСТЕР ТОРМОЗНОЙ  
ЖИДКОСТИ**



Арт.	Код
AR030047	48810

**ТЕСТЕР ИСКРОВОГО ЗАЗОРА  
СИСТЕМ ЗАЖИГАНИЯ  
РЕГУЛИРУЕМЫЙ**



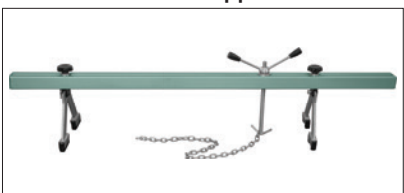
Арт.	Код
AR060012	48814

**ТЕСТЕР ИСКРОВОГО ЗАЗОРА  
СВЕЧЕЙ ЗАЖИГАНИЯ**



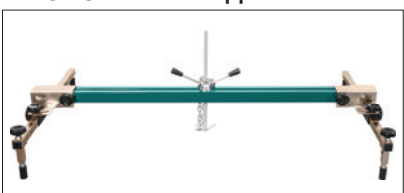
Арт.	Код
AR030015	48807

**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

**ТИСКИ СЛЕСАРНЫЕ  
ПОВОРОТНЫЕ, 125 ММ**



Арт.	Код
C-B5	46293

**НАБОР НАПИЛЬНИКОВ, 5 ПР.**



Арт.	Код
MF05S	48830

**НАБОР НАДФИЛЕЙ 100 ММ, 6 ПР.**



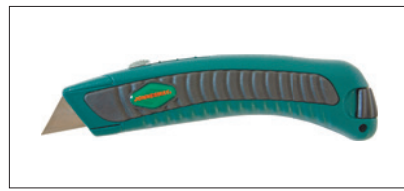
Арт.	Код
MF06S	48941

**НОЖОВКА ПО МЕТАЛЛУ, 300 ММ**



Арт.	Код
MHS100AG	48717

**НОЖ ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**



Арт.	Код
MK2040	48738

**ЗЕРКАЛО ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЕ  
С МАГНИТОМ, 38 ММ**



Арт.	Диапазон длины (мм)	Код
AG010031	215-725	47017



**ЗЕРКАЛО ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЕ, 32 ММ**



Арт.	Диапазон длины (мм)	Код
AG010032	215-727	47018

**ЗЕРКАЛО ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЕ ПРЯМОУГОЛЬНОЕ, 50X92 ММ**



Арт.	Диапазон длины (мм)	Код
AG010033	293-435	47019

**РУКОЯТКА МАГНИТНАЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ, 580 ММ**



Арт.	Диапазон длины (мм)	Код
AG010034	135-650	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**



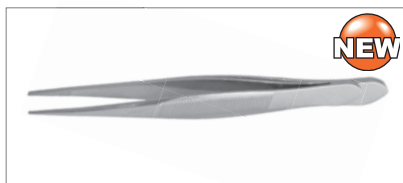
Арт.	Диапазон длины (мм)	Код
AG010188	135-650	48793

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



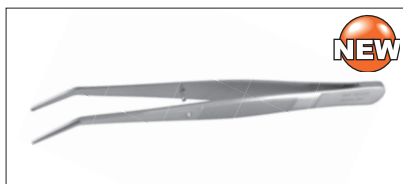
Арт.	Код
AG010164	48947

**ПИНЦЕТ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ, 115 ММ**



Арт.	Код
MF01001	46346

**ПИНЦЕТ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИЗОГНУТЫЙ, 155 ММ**



Арт.	Код
MF01002	46347

**ТАРЕЛКА МАГНИТНАЯ, 150 ММ**



Арт.	Код
AG010036	47022

**ПОДДОН МАГНИТНЫЙ**



Арт.	Размер (мм)	Код
AG010037	240 x 140	47788

**ПОДДОН МАГНИТНЫЙ**



Арт.	Размер (мм)	Код
AG010170	295 x 275	48942

**ПОДДОН МАГНИТНЫЙ**



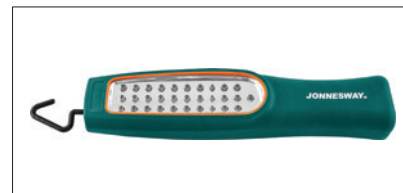
Арт.	Размер (мм)	Код
AG010111	360 x 165	47671

**НАКЛАДКА МАГНИТНАЯ НА КРЫЛО 1050X650 ММ**



Арт.	Код
АН020002	48481

**ЛАМПА-ПЕРЕНОСКА АККУМУЛЯТОРНАЯ 37 СВЕТОДИОДОВ 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

**ЛЕЖАК ПОДКАТНОЙ ПЛАСТИКОВЫЙ 1000X470X130 ММ**



Арт.	Код
AE090105	49307

**ЩИПЦЫ ДЛЯ ПОРШНЕВЫХ КОЛЕЦ**



Арт.	Размер (мм)	Код
AI020020	70-108	47557
AI020019	115-180	47558

**ОПРАВКА ПОРШНЕВЫХ КОЛЕЦ**



Арт.	Размер (мм)	Код
AI020034	53-125	49149
AI020036	60-175	48209

**ОПРАВКА ПОРШНЕВЫХ КОЛЕЦ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ**



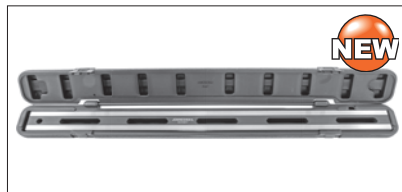
Арт.	Размер (мм)	Код
AI020039	53-125	49150
AI020041	60-175	47028

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕЙ МЕРТВОЙ ТОЧКИ ПОРШНЯ**



Арт.	Код
AI020116	49042

**КОНТРОЛЬНАЯ ЛИНЕЙКА ДЛЯ ПРОВЕРКИ ПРЯМОЛИНЕЙНОСТИ ПРИВАЛОЧНЫХ ПЛОСКОСТЕЙ ГБЦ И БЛОКОВ ЦИЛИНДРОВ**



Арт.	Код
AI010017	49388

**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 маслоъемных колпачков;  
Рукоятка для установки направляющих L=150 мм;  
Втулки для установки заглубленных маслоъемных колпачков Ø 10,8-14,8 мм;  
Направляющие для установки маслоъемных 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 маслоъемных колпачков;  
Рукоятка для установки направляющих L=150 мм;  
Втулки для установки заглубленных маслоъемных колпачков Ø 10,8-14,8 мм;  
Направляющие для установки маслоъемных колпачков Ø 5, 5.5, 6, 6.6, 7, 8 мм. и 3/8"

**НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ МАСЛО-  
СЪЕМНЫХ КОЛПАЧКОВ, 8 ПР.**



Арт.	Код
AI040015	48133

**Содержание:**  
Щипцы для снятия маслоъемных колпачков;  
Инерционный молоток;  
Направляющие для установки маслоъемных колпачков Ø 5, 5.5, 6, 6.6, 7, 8 мм.

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ  
ДЛЯ ОБРАБОТКИ И ВОССТА-  
НОВЛЕНИЯ 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**



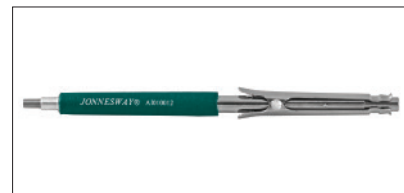
Арт.	Размер	Код
AI030010	1-1/8" - 1-3/8"	47819
AI030011	5/8" - 13/16"	47820

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ  
ДЛЯ ДЕМОНТАЖА И  
УСТАНОВКИ СУХАРЕЙ  
КЛАПАНОВ ГРМ, 4 ПР.**



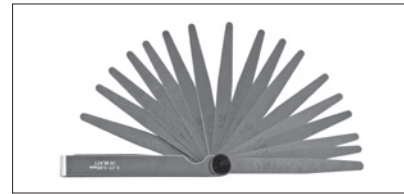
Арт.	Код
AI030015	49014

**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

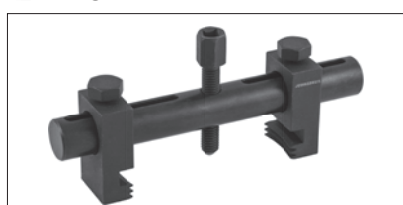
**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР РАДИУСНЫХ КЛЮЧЕЙ ДЛЯ УДЕРЖАНИЯ ШКИВОВ И МАХОВИКОВ, 12 ПР.**



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 ВОС-  
СТАНОВЛЕНИЯ РЕЗЬБЫ M14**



Арт.	Код
AI060006	48631

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



Арт.	Код
AI010104	49269

**СЪЕМНИК КРЫШЕК ТОПЛИВ-  
НЫХ НАСОСОВ, ТРЕХЛАПЫЙ,  
РЕГУЛИРУЕМЫЙ, 75-160 ММ**



Арт.	Код
AI010168	49562

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ  
ДЛЯ ПРОМЫВКИ ФОРСУНОК  
СИСТЕМ ВПРЫСКА**



Арт.	Код
AI020097	49283

**КЛЮЧ РАЗРЕЗНОЙ ДЛЯ ТОП-  
ЛИВНЫХ ФИЛЬТРОВ 3/8"X14 ММ**



Арт.	Код
AI050025	48713

**НАБОР ХОНОВ ДЛЯ ЦИЛИНДРОВ  
С ДИАПАЗОНОМ 18-89 ММ, 18 ПР.**



Арт.	Код
AN020022	48295

**Содержание:**  
Привод; Запасная пружина;  
Трехлапая насадка малая и большая;  
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 ПОСАДОЧ-  
НОГО ГНЕЗДА ФОРСУНКИ ДИ-  
ЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ, 17 ММ**



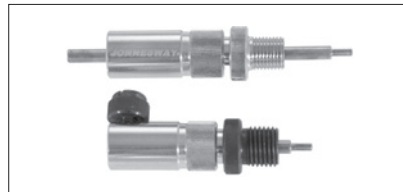
Арт.	Код
AI020187	49571

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ  
УСТАНОВКИ УГЛА ОПРЕЖЕ-  
ННАЯ ЗАЖИГАНИЯ ТНВД**



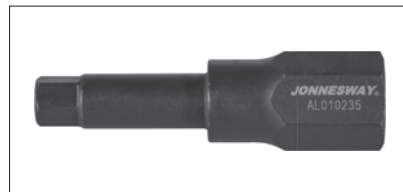
Арт.	Код
AI020107	48798

**НАБОР АДАПТЕРОВ  
ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ТНВД**



Арт.	Код
AL010204	49609

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ  
ОБСЛУЖИВАНИЯ ГАЙКИ  
КЛАПАНА МУЛЬТИПЛИКАТОРА  
ДИЗЕЛЬНЫХ ФОРСУНОК  
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 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 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**



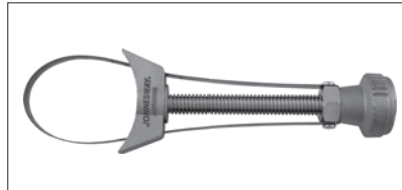
Арт.	Код
AI050003	47791

**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.**



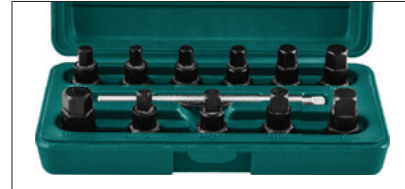
Арт.	Код
AI050004	47033

**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**



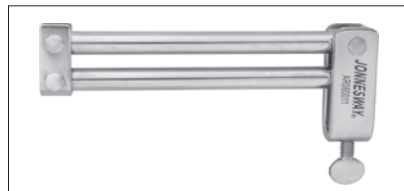
Арт.	Код
AR060038	48633

**СЪЕМНИК ХОМУТОВ ПАТРУБКОВ**



Арт.	Код
AR060039A	46369

**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**



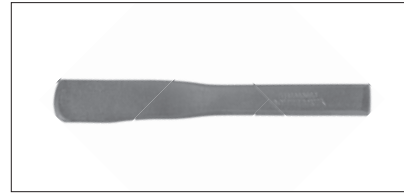
Арт.	Код
AR060007	48811

**ЩИПЦЫ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ПАТРУБКОВ РАДИАТОРА ОХЛАЖДЕНИЯ**



Арт.	Код
AR060010	48812

**МОНТАЖНАЯ ЛОПАТКА, 240 ММ**



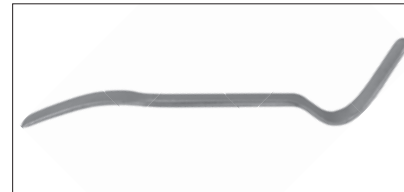
Арт.	Код
AB030068G	48792

**МОНТАЖНАЯ ЛОПАТКА**



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

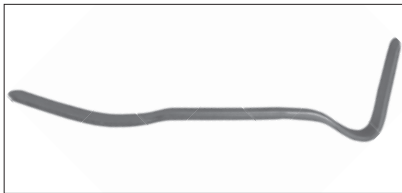
**МОНТАЖНАЯ ЛОПАТКА ИЗОГНУТАЯ 45° ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ, 380 ММ**



Арт.	Код
AB030068A	48915



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



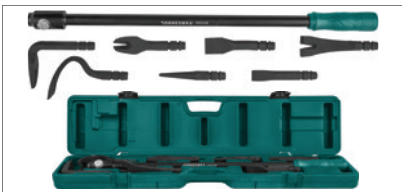
Арт.	Код
AB030068B	48916

**ЛОПАТКА МОНТАЖНАЯ ИЗОГНУТАЯ С ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ РУКОЯТКОЙ**



Арт.	Размер (мм)	Код
AI050211-A	6x125	46354
AI050211-B	10x200	46355
AI050211-C	11x300	46356
AI050211-D	11x400	46357
AI050211-E	11x450	46358

**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 РЕМОНТА С ОБРАТНЫМ МОЛОТКОМ И НАСАДКАМИ, 10 ПР.**



Арт.	Код
AE310003	47560

**Содержание:**  
 Направляющие 200 и 590 мм;  
 Боек 4 кг;  
 Крюк прямой малый 6x120 мм;  
 Крюк прямой большой 6x120 мм;  
 Крюк обратный 3x100 мм;  
 Крюк обратный 6x170 мм;  
 Втулка двойная 40 мм;  
 Крюк с цепью.

**ШПАТЕЛЬ МАЛЯРНЫЙ**



Арт.	Размер (мм)	Код
AB030002	100	48651
AB030003	150	48652





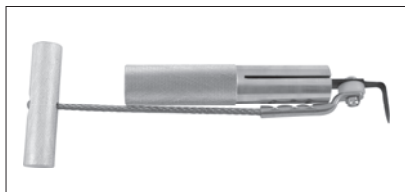
**НАБОР ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ЛОБОВЫХ СТЕКОЛ, 7 ПР.**



Арт.	Код
AB010002	47652

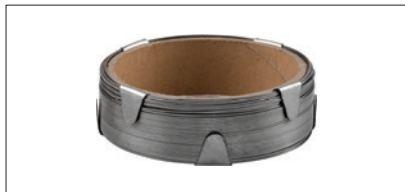
Содержание:  
Струна для срезки клея в местах соединения стекла с кузовом автомобиля.  
Рукоятки для струны (2 шт.).  
Инструмент для срезки бутилового клея вокруг стекла. Шило для установки струны.  
Клипсосъемник.  
Инструмент для демонтажа молдингов.

**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**



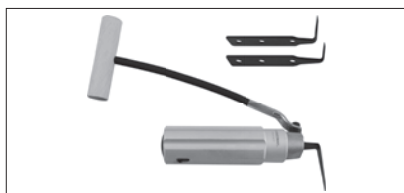
Арт.	Код
AB030064W	49036

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СРЕЗКИ ЛОБОВЫХ СТЕКОЛ**



Арт.	Код
AB010008	47654

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ ВКЛЕЕННЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ СТЕКОЛ**



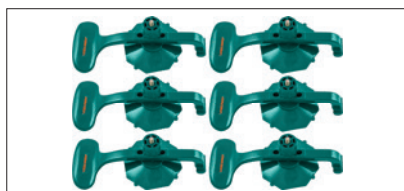
Арт.	Код
AB010017	48333

**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**



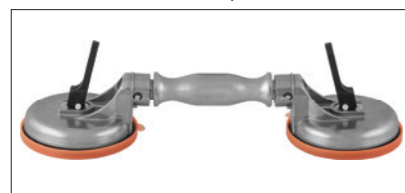
Арт.	Код
AB020003	47002

**СТЕКЛОСЪЕМНИК ДВОЙНОЙ ПЛАСТИКОВЫЙ, ДИАМЕТР 115ММ**



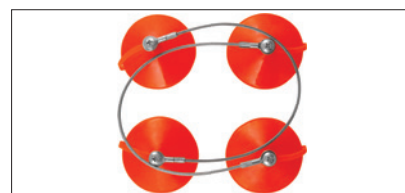
Арт.	Код
AB020009A	49421

**СТЕКЛОСЪЕМНИК ДВОЙНОЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ, 115 ММ**



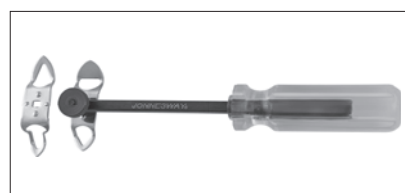
Арт.	Код
AB020009	48144

**ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ БОКОВЫХ СТЕКОЛ**



Арт.	Код
AB020015	48178

**ЗАПРАВЩИК УПЛОТНИТЕЛЕЙ СТЕКОЛ**



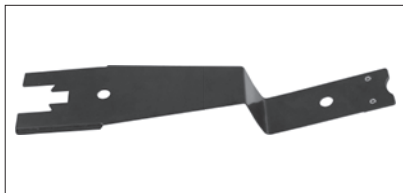
Арт.	Код
AB030014	47003

**УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ПОВОДКОВ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ**



Арт.	Код
AB010040	49290

**УСТРОЙСТВО ДЛЯ СНЯТИЯ  
КРЕПЛЕНИЙ РУКОЯТКИ  
СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА**



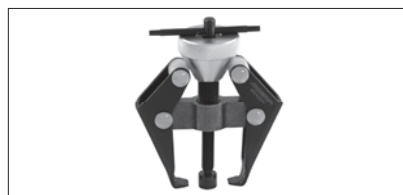
Арт.	Код
AB030018	48179

**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 ВЫСВЕРЛИВА-  
НИЯ 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**



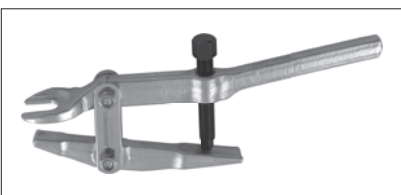
Арт.	Код
AE310073	47419

**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
AE310109	18	48708
AE310110	23	48709
AE310111	29	48710
AE310112	40	48712
AE310113	46	48656

**СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ШАР-  
НИРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ, 23 ММ**



Арт.	Код
AE310087A	49530

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



Арт.	Код
AE310108	49111

**СЪЕМНИК ШАРОВЫХ  
ШАРНИРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ**



Арт.	Код
AE310140A	49484

**НАБОР СЪЕМНИКОВ  
ШАРОВЫХ ШАРНИРНЫХ  
СОЕДИНЕНИЙ**



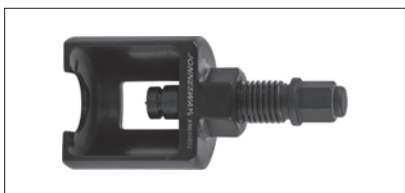
Арт.	Код
AE310194	49555
23, 28, 34 мм	

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



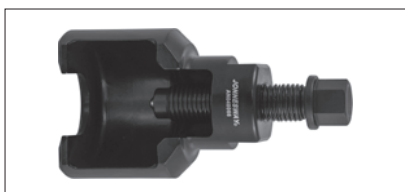
Арт.	Код
AE310149	49015

**СЪЕМНИК ШАРОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ**



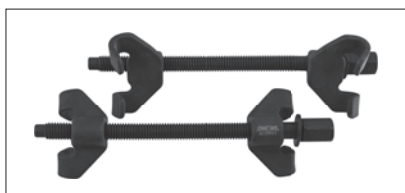
Арт.	Размер (мм)	Код
AN040092	30	48665

**СЪЕМНИК ШАРОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ**



Арт.	Размер (мм)	Код
AN040066	39	48664

**СТЯЖКА ПРУЖИН УСИЛЕННАЯ**



Арт.	Размер (мм)	Код
AE320023	270	48275
AE320024	370	48276

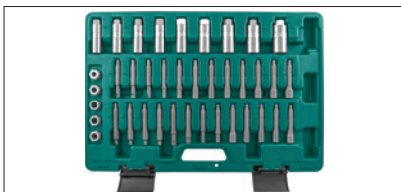
**СТЯЖКА ПРУЖИН СТОЕК СИСТЕМЫ "MACPHERSON"**



Арт.	Код
AE320034	48436

Описание: Многофункциональный инструмент, разработанный для современных подвесок типа McPherson, используются 3 набора сменных насадок. Применение: BMW, TOYOTA, FORD, MITSUBISHI, VW, AUDI, SAAB, NISSAN, HONDA, SUBARU, VOLVO, OPEL, PORSCHE

**НАБОР ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ГАЕК ШТОКОВ АМОТИЗАТОРОВ "MACPHERSON"**



Арт.	Код
AN050011	48806

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ГАЕК ШТОКОВ АМОТИЗАТОРОВ**



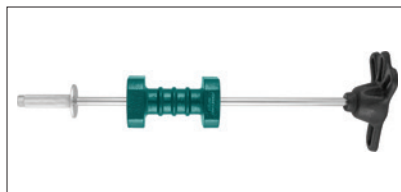
Арт.	Код
AL010073	49442

**СЪЕМНИК СТУПИЦЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**



Арт.	Размер (мм)	Код
AE310013	90-140, 130-180	48121

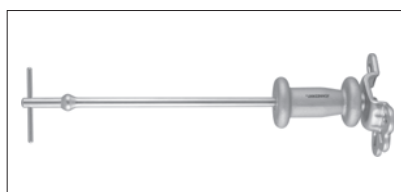
**СЪЕМНИК СТУПИЦЫ С ОБРАТНЫМ МОЛОТКОМ**



Арт.	Код
AE310119	48920

Описание: Лапа (углеродистая сталь, кованная упрочненная). PCD 114-140 мм. Боек, 4,5 кг литые.

**СЪЕМНИК СТУПИЦ И ПОЛУОСЕЙ С ОБРАТНЫМ МОЛОТКОМ**



Арт.	Размер	Код
AE310016	PCD 4/5 x 110 мм (max)	47004
AE310017	PCD 4/5 x 130 мм (max)	47005

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР СЪЕМНИКОВ СТУПИЦ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ**



Арт.	Код
AN040169	49240

**СЪЕМНИК СТУПИЦЫ И ПОЛУОСИ**



Арт.	Размер (мм)	Код
AE310014	90-140, 130-180	48122

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА СТУПИЧНЫХ КОЛПАЧКОВ**



Арт.	Код
AN010137	48990

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



Арт.	Код
AE310015N	48123

**СЪЕМНИК СТУПИЦЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ**



Арт.	Код
AN010136	48663



**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ  
ДЛЯ СТУПИЧНЫХ ГАЕК  
ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ**



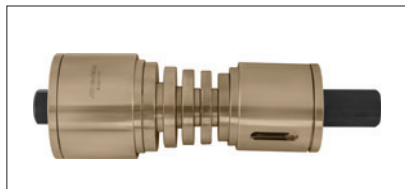
Арт.	Код
AN010139	48632

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР  
СЪЕМНИКОВ ДЛЯ ХОДОВОЙ  
ЧАСТИ АВТОМОБИЛЯ 4 В 1**



Арт.	Код
AN010145	48165

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ  
ДЕМОНТАЖА И УСТАНОВКИ  
ПОДШИПНИКОВ СТУПИЦЫ**



Арт.	Код
AN040074	49181

**ЩИПЦЫ ДЛЯ ЗАМКОВЫХ  
ХОМУТОВ СТЯЖНЫЕ**



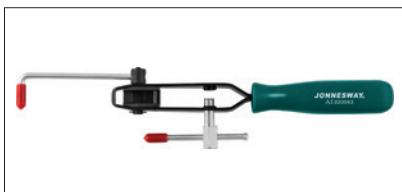
Арт.	Код
AI040018	48510

**СЪЕМНИК ХОМУТОВ ШРУСА**



Арт.	Код
AR060003	47041

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТА-  
НОВКИ ХОМУТОВ С РЕЗАКОМ**



Арт.	Код
AI020043	47789

**ЩИПЦЫ ДЛЯ ЗАТЯЖКИ  
ХОМУТОВ ШРУСА УСИЛЕННЫЕ**



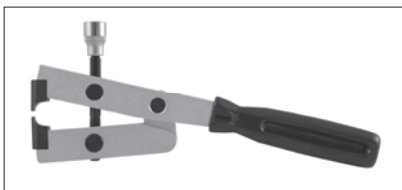
Арт.	Код
AN010185	48804

**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

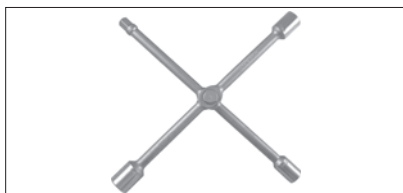


**КЛЕЩИ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ**



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**



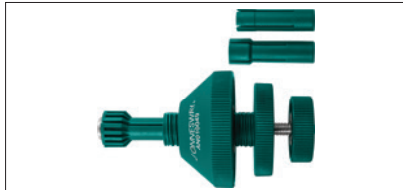
Арт.	Код
AN010098	48653

**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**



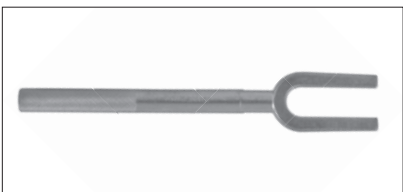
Арт.	Код
AN010092	49139

**СЪЕМНИК РУЛЕВЫХ ТЯГ**



Арт.	Код
AE310021	47490

**СЪЕМНИК ШАРНИРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ УДАРНЫЙ С ЗАХВАТОМ**



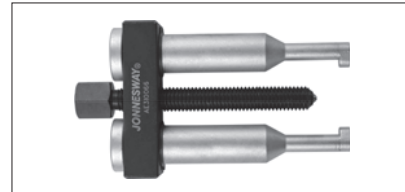
Арт.	Захват, мм	Длина, мм	Код
AN010045	24	300	48092
AN010046	18	410	48093

**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 СУППОРТОВ ДИСКОВЫХ ТОРМОЗОВ**



Арт.	Код
AN010155	48135

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВОЗВРАТА ПОРШНЕЙ СУППОРТОВ ДИСКОВЫХ ТОРМОЗОВ**



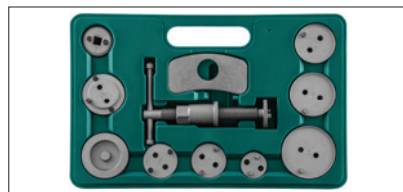
Арт.	Код
AN010029	48511

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ВОЗВРАТА ЦИЛИНДРОВ ДИСКОВЫХ ТОРМОЗОВ**



Арт.	Код
AE310072	47555

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ВОЗВРАТА ПОРШНЕЙ ТОРМОЗНЫХ ЦИЛИНДРОВ ДИСКОВЫХ ТОРМОЗОВ, 11 ПР.**



Арт.	Код
AN010001	47821

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ВОЗВРАТА ПОРШНЕЙ ТОРМОЗНЫХ ЦИЛИНДРОВ ДИСКОВЫХ ТОРМОЗОВ, 13 ПР.**



Арт.	Код
AN010001B	48146

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ВОЗВРАТА ПОРШНЕЙ ДИСКОВЫХ ТОРМОЗНЫХ МЕХАНИЗМОВ, ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ**



Арт.	Код
AN010001D	49099

**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

**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**



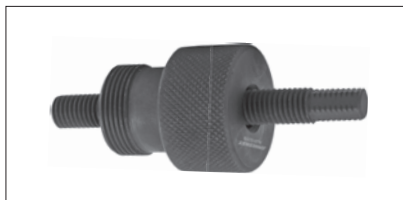
Арт.	Код
AI040032	49432
<b>Двигатели:</b> M50, M52, S50, S52.	

**НАТЯЖИТЕЛЬ ЦЕПИ ГРМ  
ДВИГАТЕЛЕЙ BMW**



Арт.	Аналог	Код
AL010209	11 9 340	49612
<b>Двигатели:</b> 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
<b>Двигатели:</b> M52, M52TU, M54, M56.		

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



Арт.	Аналог	Код
AI010115	13 5 190	49459
<b>Двигатели:</b> дизельные M47, M47T2, M47TU, M57, M57TU.		

**ИНСТРУМЕНТ  
для ОБСЛУЖИВАНИЯ  
ТОПЛИВНОЙ СИСТЕМЫ**

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



Арт.	Код
AI010169	49563
<b>Автомобили:</b> BMW F01/F02.	
<b>Двигатели:</b> N54, N63, N74.	

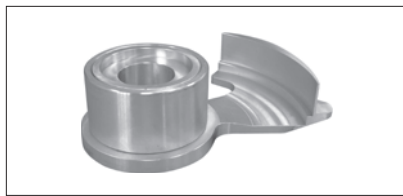
**КЛЮЧ ТОПЛИВНОГО НАСОСА  
BMW/MB/VAG**



Арт.	Код
AI010035	49426
<b>Автомобили:</b> BMW E36/E46; MB W211/203, ML 230/320/350/430/500, ML 55 AMG; VAG.	

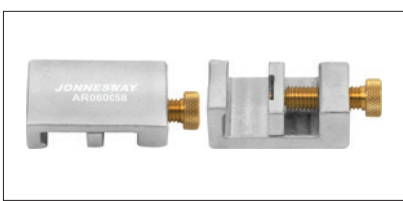
**ИНСТРУМЕНТ  
для ОБСЛУЖИВАНИЯ  
НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

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



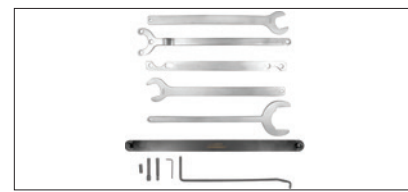
Арт.	Аналог	Код
AI010143	11 0 330	49557
<b>Двигатели:</b> дизельные M47T2, M47TU, M57T2, M57TU.		

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



Арт.	Аналог	Код
AR060058	64 1 040	49644
<b>Автомобили:</b> BMW, MINI COOPER ONE.		
<b>Двигатели:</b> N62, W17.		

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



Арт.	Код
AI050071T	49573
<b>Двигатели:</b> BMW M40, M44, M50, M52, M52TU, M54, M56, M60, M/N/S62; MB M103, M104, M119, M120, M111, OM604, OM605, OM606, M112, M113, M119.	

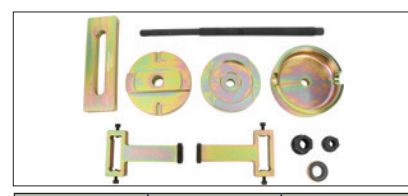
**ИНСТРУМЕНТ для ОБСЛУЖИВА-  
НИЯ ХОДОВОЙ, ТОРМОЗОВ  
И СИСТЕМЫ ВЫХЛОПА**

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ  
с ГИДРОПРИВОДОМ для  
МОНТАЖА/ДЕМОНТАЖА САЙ-  
ЛЕНТБЛОКОВ ПОДВЕСКИ BMW**



Арт.	Код
AN040088	49448
<b>Двигатели:</b> E32, E34, E39, E60, E65, E66.	

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



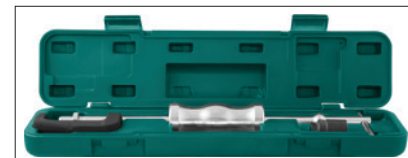
Арт.	Аналог	Код
AN050023	33 4 140	49643
<b>Автомобили:</b> BMW X5.		
<b>Двигатели:</b> E53.		

Mercedes-Benz



**ИНСТРУМЕНТ для ОБСЛУЖИВА-  
НИЯ ТОПЛИВНОЙ СИСТЕМЫ**

**СЪЕМНИК ФОРСУНОК ДИЗЕЛЬ-  
НЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ MERCEDES-  
BENZ в НАБОРЕ, 3 ПР.**



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

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



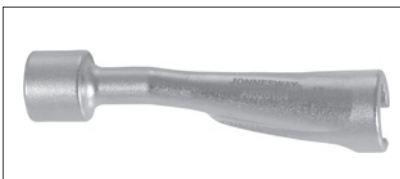
Арт.	Код
AI020182	49567
<b>Автомобили:</b> MB C-Class, E-Class, Sprinter - 108 CDI, 110 CDI 16v, 112 CDI 16v, C220 CDI 16v, E200 CDI 16v, JEEP Grand Cherokee 2.7 CRD.	
<b>Двигатели:</b> дизельные MB CDI OM 611/612/613/646/647/648.	

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ  
ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ОСЛОЖНЕН-  
НЫХ 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.	

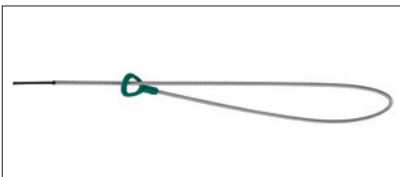
**КЛЮЧ СЕРВИСНЫЙ 1/2"DR,  
17 MM ГАЙКИ ТРУБОПРОВОДА  
ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ  
MERCEDES-BENZ**



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 ПНЕВ-  
МАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ  
ДЛЯ ЗАМЕНЫ МАСЛА В АКПП  
MERCEDES-BENZ 722.9**



Арт.	Код
AE300187	49553

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБСЛУЖИ-  
ВАНИЯ ХОДОВОЙ, ТОРМОЗОВ И  
СИСТЕМЫ ВЫХЛОПА**

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



Арт.	Код
AN010118	49444

**СТЯЖКА ПРУЖИН  
АММОТИЗАЦИОННЫХ 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

**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, Suber 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
<b>Автомобили:</b> VW Lupo, Polo, Classic, Beetle, Golf, Bora, Caddy; AUDI A4.		
<b>Двигатели:</b> бензиновые 1.4(16V)/FSI.		

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



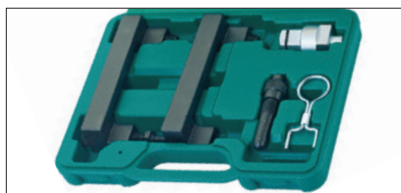
Арт.	Аналог	Код
AL010202	T10340	49607
<b>Автомобили:</b> VW Polo, Golf, Golf VI Cabrio, Golf Plus, Golf Variant, Touran, Eos, Passat, Jetta, Scirocco, Beetle, Sharan, Tiguan, Caddy, Caddy Maxi, Fox; AUDI A3; SEAT Cordoba, Ibiza; SKODA Fabia, Roomster.		
<b>Двигатели:</b> бензиновые 1.2/1.4/1.6 TSI/FSI.		
<b>Коды двигателей:</b> 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 ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ РАДИУСНЫХ ДЛЯ МОНТАЖА/ДЕМОНТАЖА КЛАПАНА РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ VAG 1.8/2.0 TFSI/FSI, 2 ПР.**



Арт.	Код
AL010089	49443
<b>Автомобили:</b> VW, AUDI, SEAT, SKODA.	
<b>Коды двигателей:</b> бензиновые 1.8/2.0 TFSI/FSI.	
<b>Содержание:</b> 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
<b>Автомобили:</b> AUDI A4, A6, A8, RS3, TT.	
<b>Двигатели:</b> бензиновые 2.4/2.5 /3,2/4,2 V6 / V8 / V10 FSI.	
<b>Коды двигателей:</b> AUK, BDW, BKH, BPK, CEPА, CEPB.	
<b>Содержание:</b> 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
<b>Автомобили:</b> VW, AUDI, SEAT, Skoda.		
<b>Двигатели:</b> бензиновые V6 2.6/2.8.		
<b>Коды двигателей:</b> ABC, AАН.		

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



Арт.	Аналог	Код
AL010149	T40047	49559
<b>Автомобили:</b> AUDI A4, A6, S4.		
<b>Двигатели:</b> бензиновые 2.8/4.2 V6.		
<b>Коды двигателей:</b> AXK, ATQ, AFP, BBK, BAT, BHF.		

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



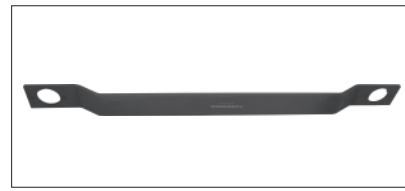
Арт.	Аналог	Код
AL010051	3387	49463
<b>Автомобили:</b> AUDI A6, A8 V6.		
<b>Двигатели:</b> бензиновые 3.0 V6.		
<b>Коды двигателей:</b> ASB, ASN, AVK, BBJ.		

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



Арт.	Аналог	Код
AL010117	T40028	49460
<b>Автомобили:</b> VW, AUDI, SEAT, Skoda.		
<b>Двигатели:</b> V6 3.0l.		
<b>Коды двигателей:</b> ASN, BBJ.		

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



Арт.	Аналог	Код
AL010039	T40005	49646
<b>Автомобили:</b> VW, AUDI, SEAT, Skoda.		
<b>Двигатели:</b> бензиновые 4.2 V8 (5V).		
<b>Коды двигателей:</b> АКВ, AUX, AYS, ART, AXQ, AWN, BBD, BCY, BHX, BFM.		

**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, AT.J.	
<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**



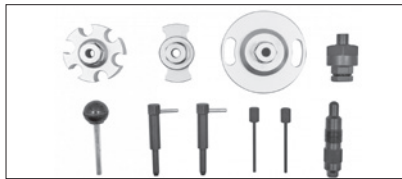
Арт.	Аналог	Код
AI010069A	T10100	49458
<b>Автомобили:</b> VW, AUDI, SEAT, Skoda.		
<b>Двигатели:</b> дизельные 2.0 TDI PD DOHC с модификацией, имеющей зубья шестерни сферической формы.		

**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, AHY, AJT, AUF, AXG, AXL, AYC, BJJ, BJJ, BJJ, BJJ, BJJ, BJJ.	
<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.	

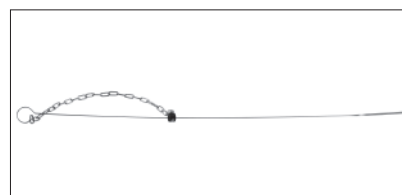
**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ СИСТЕМЫ СМАЗКИ**

**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

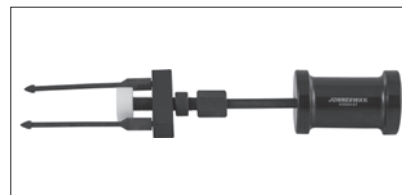
**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ СИСТЕМЫ ЗАЖИГАНИЯ**

**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  
M10SX100 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**



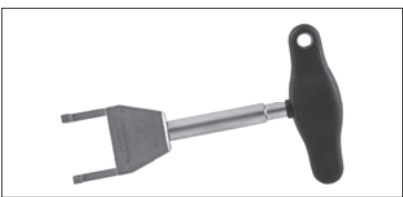
Арт.	Код
S63H4910	49908
<b>Размер:</b> M10.	
<b>Длина:</b> 110 мм.	

**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 ДЕМОНТА-  
ЖА 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 МОНТАЖА/ДЕМОНТАЖА  
ШКИВА ГЕНЕРАТОРА  
ДВИГАТЕЛЕЙ VAG/VOLVO**



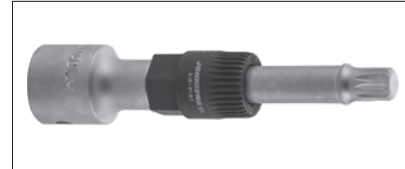
Арт.	Аналог	Код
AI010127	3400	49556
<b>Размер под ключ:</b> 17 мм.		

**ИНСТРУМЕНТ КОМБИНИРО-  
ВАННЫЙ 1/2"DR С ВСТАВКОЙ  
TORX T50, ДЛЯ ОБСЛУЖИВА-  
НИЯ ГЕНЕРАТОРОВ**



Арт.	Код
AI010166	49560

**ИНСТРУМЕНТ КОМБИНИРО-  
ВАННЫЙ 1/2"DR С ВСТАВКОЙ  
SPLINE M10, ДЛЯ ОБСЛУЖИВА-  
НИЯ ГЕНЕРАТОРОВ BOSCH**



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.	

**Содержание:**  
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: M14.</b>	
<b>Длина: 60 мм.</b>	

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



Арт.	Код
AN040071	48805

**Содержание:**  
 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: M18.</b>	
<b>Длина: 78 мм.</b>	

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



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

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



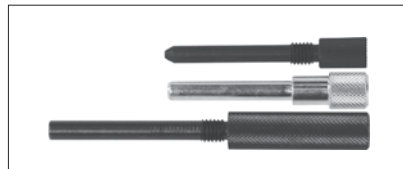
Арт.	Код
AN040141	49190
<b>Содержание:</b> Полукольца захвата, 2 шт.; Опорная втулка; Толкатель; Ходовой винт с подшипниками; Монтажные болты, 3 шт.; Пластиковый кейс.	

**RENAULT**



**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ**

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



Арт.	Код
AL010038	49577

**Автомобили:** Renault Modus, Clio, R19, Megane, Scenic, Laguna, Espace, Kapace, Kangoo, Rapid, Trafic, Nissan Micra.

**Двигатели:** бензиновые, дизельные 1.5dCi/1.9D/1.9TD/1.9dTi.

**Коды двигателей:** K9K, F8Q, F9Q.

**Содержание:** 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

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

**Двигатели:** 1.2 /1.4 /1.6 /1.8 (8v и 16v), 2.0 16v, 2.0 IDE, 2.0 Turbo.

**Коды двигателей:** D4F, K4J, K4M, K7M, F4P, F3R, F4R, F5R, F4RT.

**Содержание:** 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

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

**Двигатели:** 1.2 /1.4 /1.6 /1.8 (8v и 16v), 2.0 16v, 2.0 IDE, 2.0 Turbo.

**Коды двигателей:** D4F, K4J, K4M, K7M, F4P, F3R, F4R, F5R, F4RT.

**Содержание:** Фиксатор распределительного 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
<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> 1.4 /1.6 /1.8 (8v и 16v), 2.0 16v, 2.0 Turbo.	
<b>Коды двигателей:</b> K4J, K4M, F4P, F4R, F4RT	
<b>Содержание:</b> Фиксатор распределительного 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**



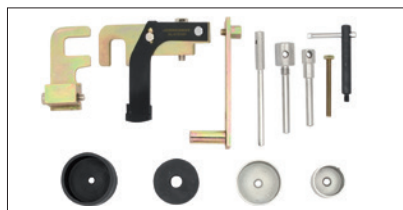
Арт.	Код
AL010187	49596
<b>Автомобили:</b> RENAULT Megane II, Laguna II и Scenic II Turbo 2.0.	
<b>Двигатели:</b> 1.8 / 2.0 / 2.0 16v, 2.0 Turbo.	
<b>Коды двигателей:</b> F4P, F4R, F4RT.	
<b>Содержание:</b> Фиксатор зубчатых шкивов в сборе (аналог Mot. 1509/1801); Набор зубчатых фиксаторов шкивов (аналог Mot. 1509-01).	

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



Арт.	Код
AL010229	49620
<b>Автомобили:</b> RENAULT Megane II, Scenic II, Grand Scenic, Laguna II/III, Espace, Grand Espace, Koleos, Vel Satis; NISSAN Quashqai, X-Trail, Primasta; OPEL Vivaro.	
<b>Двигатели:</b> дизельные 2.0 dCi/2.0 CDTi.	
<b>Коды двигателей:</b> M9R.	
<b>Содержание:</b> 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.**



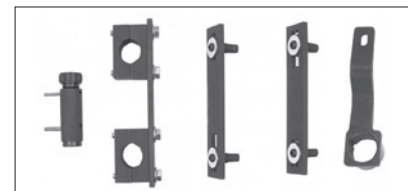
Арт.	Код
AL010183	49592
<b>Автомобили:</b> RENAULT Duster, Logan I/II, Sandero I/II, Clio II/III/IV, Espace/Grand Espace, Fluence, Kangoo I/II, Laguna I/II/III Megane I/II/III, Modus/Grand Modus II, Scenic/Grand Scenic II/III, Twingo II, Trafic II, Master II; NISSAN: Juke, Micra, Note, NV200, Primera, Qashqai J10/J11, Tiida, Interstar, Primastar.	
<b>Двигатели:</b> дизельные 1.5/1.9/2.2/2.5 dCi.	
<b>Коды двигателей:</b> K9K, F9Q, G9T, G9U.	
<b>Содержание:</b> Фиксатор коленчатого вала двигателей (аналог Mot. 1489); Платка 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  
ДВИГАТЕЛЕЙ FORD/PSA/  
VOLVO, 4 ПР.**



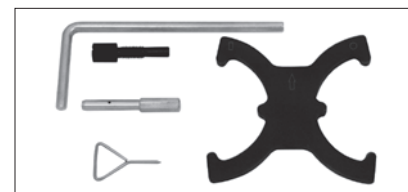
Арт.	Код
AL010175	49587
<b>Автомобили:</b> FORD Fiesta, Fusion, Focus, C-Max, Mondeo, Transit/Tourneo Connect; CITROEN: C1, C2, C3, C4, Xsara; PEUGEOT: 107, 206, 207, 1007; VOLVO: S40/V50.	
<b>Двигатели:</b> бензиновые 1.4, дизельные 1.4/1.6, DURATORQ 2.0 TDi/2.2 TDi/2.4 TDCi; 1.4/1.6 HDi; 1.6/1.9 TD.	
<b>Коды двигателей:</b> F6JA, F6JB, F6JC, D5BA, D6BA, FMBA/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.	
<b>Содержание:</b> 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
<b>Автомобили:</b> FORD Falcon, Mustang, Lincoln Mark/Continental, Mercury, Marauder.	
<b>Двигатели:</b> бензиновые V8 объемом 4.6 и 5.4.	
<b>Содержание:</b> 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.**



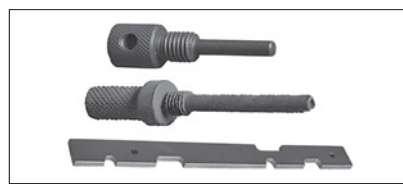
Арт.	Код
AL010138	49585
<b>Автомобили:</b> FORD Fiesta, Fusion, Focus, C-Max, B-Max, S-Max, Mondeo, Galaxy, Mondeo, Ecosport.	

FORD



**ИНСТРУМЕНТ  
для ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРМ**

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



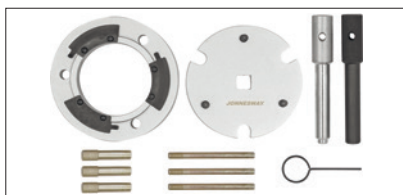
Арт.	Код
AL010205	49610
<b>Автомобили:</b> FORD C-MAX, Cougar, Fiesta, Focus.; VOLVO C30, S40/80, V50/70; MAZDA 6.	
<b>Двигатели:</b> бензиновые 1.6/1.8/2.0 16V Zetec.	
<b>Коды двигателей:</b> HWDA, HWDB, CSDA, QQDA, QQDB, QQDC, AODA, AODB, DBA/C, EDBB, EDBD, F8JA, F8JB, FUJA, FUJB, M7JA, M7JB, FXJA, 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, B4164S3, B4184S11, B4204S3, B4204S3.	
<b>Содержание:</b> 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).	

**Двигатели:** бензиновые 1.6 Ti-VCT; дизельные 2.0 TDCI.

**Коды двигателей:** HXDA, HXJA, HXJB, G6DA, G6DB, G6DC, G6DD, G6DE, G6DF, G6DG.

**Содержание:**  
 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 ПРИСПОБЛЕНИЙ 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 ПРИСПОБЛЕНИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ ДИЗЕЛЬНЫХ 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, HHJA, HHJB, G8DA, HHDA, HHDB, RTN, RTQ, RTP, C9DC, BHDA/B, BHPA, C9DA/B, F9DA/B, FFBA, FFDA, HCPA, HCPB, KKDA, P7PA, P9PA, QYWA, R2PA, R3PA, RWPA, G6DA, G6DB, G6DC, AZWA, QXWA.	

**Содержание:** 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 ПРИСПОБЛЕНИЙ 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 ПРИСПОБЛЕНИЙ ДЛЯ МОНТАЖА/ДЕМОНТАЖА ШКИВА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА ДВИГАТЕЛЕЙ FORD, 3 ПР.**



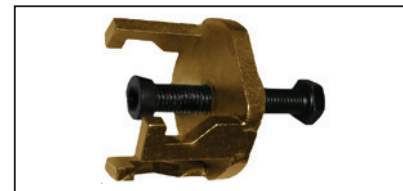
Арт.	Код
AL010189	49597
<b>Автомобили:</b> FORD B-MAX, C-MAX, Cougar, Fiesta, Escort, Focus, Ka, Galaxy, Mondeo.	
<b>Двигатели:</b> бензиновые 1.4/1.6/1.7/2.0/2.3 Zetec-S/-SE.	
<b>Содержание:</b> Универсальный ключ для фиксации шкивов и зубчатых колес распределительных и коленвалов (аналог 205-072); 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
AL010092	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**

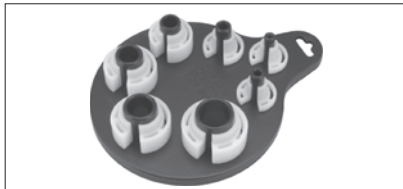


Арт.	Аналог	Код
AL050175	303-1579	49575
<b>Автомобили:</b> Ford C-MAX, Focus, Galaxy, Kuga, Mondeo, S-MAX.		
<b>Двигатели:</b> дизельные DURATORQ-TDCi, 2.0/2.2.		
<b>Коды двигателей:</b> DW10C, DW12C.		



**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".	

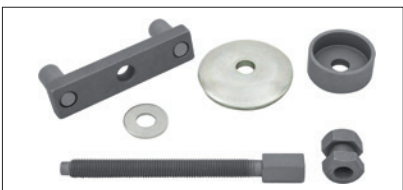
**НАБОР СЪЕМНИКОВ ПРУЖИННЫХ ШТУЦЕРОВ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ МАГИСТРАЛЕЙ FORD/CHRYSLER/GM, 4 ПР.**



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

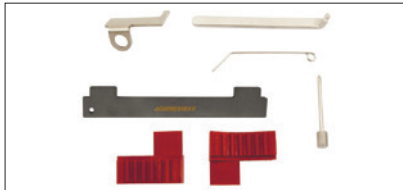
**Автомобили:** OPEL Agila, Corsa-B, Corsa-C, Corsa-D, Insignia, Mokka), Tigra-B, Astra-G, Astra-H), Meriva; SUZUKI Wagon R.

**Двигатели:** бензиновые 1.0/1.2 /1.4.

**Коды двигателей:** LWD, L2Z, LDD, LUJ/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, LUJ/A14NET, L2Q/A12XEL, LDC/A12XER, LWD/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 Cromia.

**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, X12XE, Z12XE, Z12XEP, X14XE, Z14XE, Z14XEP, Z14XEL, X16XEL, Y16XE, Z16XE, X16XE, X16SEJ, Z16YNG, C18XEL, X18XE, X18XE1, Z18XE, Z18XEL, C20SEL, X20XEV, Z20LEH, Z20LET, Z20LEH, Z20LEH, Z20LER, Y22XE, Z22XE, X22SE, Y22SE, X22XE, Z22SE, Z22YH, Z13DT, Z13DTJ, Z13DTH, Z19DT, Z19DTH, Z19DTL, Z19DTJ, X20DTL, Z20DTH, 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 ХОДОВОЙ, ТОРМОЗОВ И СИСТЕМЫ ВЫХЛОПА**

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА РУЛЕВЫХ ТЯГ РЕЕЧНЫХ РУЛЕВЫХ МЕХАНИЗМОВ GM/OPEL**



Арт.	Код
AN010091B	49148





**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ  
ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ  
ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ  
КОММЕРЧЕСКИХ АВТОМО-  
БИЛЕЙ PSA/FIAT/IVECO/FORD  
2.2/2.3/3.0 , 4 ПР.**



Арт.	Код
AL010208	49611

**Автомобили:** FIAT Ducato; IVECO Daily, Massif; Citroen Relay, Jumper III; Peugeot Boxer III; Ford Transitl.

**Двигатели:** 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.

**Коды двигателей:** 4HV, F1AE0481D, F1CE0481D, F1AE0481N; F1AE0481D, F1AE0481F, F1AE0481G, F1AE0481H, F1AE0481R, F1CE0441F, F1CE0481F, F1CE0481H, F1CE0481F, F1CE0481H; 4HV/P22DTE, 4HV/P22DTE; P8FA, P8FB, PGFA, PGFB, QVFA, QVFA, SRFA, SRFB, SRFC, SRFD, SRFE.

**Содержание:** 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);

Съемник 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 ПРИВО-  
ДОМ 1/2"DR ДЛЯ ПОВОРОТА  
КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА  
ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ  
И АВТОБУСОВ SCANIA**



Арт.	Аналог	Код
AL010113	SCANIA 99 309	49580

**Автомобили:** SCANIA DN9, DS9, DSC9, DN11, DS11, DSC11, DS11, DTC11, DS14, DSC14, DS114.

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ  
С ПРИВОДОМ 1/2"DR ДЛЯ ПО-  
ВОРОТА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА  
ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И  
АВТОБУСОВ MB/MAN**



Арт.	Аналог	Код
AL010115	MB 904 589 04 63 00 MAN 80-99626-6006	49581

**Автомобили:** MB OM900, OM400; MAN D25, D28.

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ С ВНЕШ-  
НИМ ПРИВОДОМ H24 MM ДЛЯ  
ПОВОРОТА КОЛЕНЧАТОГО  
ВАЛА ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИ-  
ЛЕЙ И АВТОБУСОВ DAF**



Арт.	Аналог	Код
AL010116	DAF 1310477	49582

**Автомобили:** DAF CF65, CF75, CF85, F65, F75, F85, F95, XF95.

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ  
С ПРИВОДОМ 1/2"DR ДЛЯ ПО-  
ВОРОТА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА  
ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И  
АВТОБУСОВ DAF**



Арт.	Код
AL010117	49583

**Автомобили:** DAF XF105 Euro5

**НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ  
ДЛЯ УСТАНОВКИ СТАКАНА  
ТОПЛИВНОЙ ФОРСУНКИ  
ДВИГАТЕЛЯ ГРУЗОВЫХ  
АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ  
VOLVO FM12, 7 ПР.**



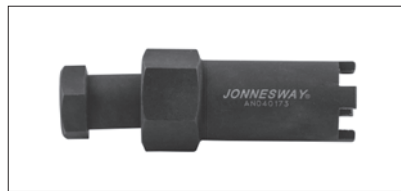
Арт.	Код
AI020220	49572

**Автомобили:** VOLVO FM12.

**Двигатели:** TAD1240GE, TAD1241GE/VE, TAD1242GE/VE, TWD1240VE.

**Содержание:** 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

**Автомобили:** 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

**Содержание:** 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

**Автомобили:** VOLVO TRUCK/BUS.

**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ РАДИ-  
УСНАЯ 1/2"DR ДЛЯ УПЛОТНИ-  
ТЕЛЬНОГО КОЛЬЦА РЕДУК-  
ТОРА РУЛЕВОГО МЕХАНИЗМА  
ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И  
АВТОБУСОВ MAN**



Арт.	Код
AN040190	49629

**Автомобили:** MAN FE410A.





**ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 3/4"DR,  
95 мм для ГАЙКИ СТУПИЦЫ  
ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ  
RENAULT**



Арт.	Код
AN040270	49639

Автомобили: RENAULT TRUCK/BUS.

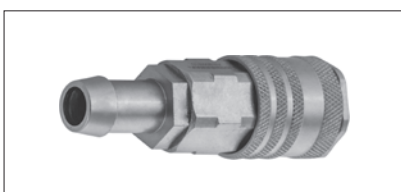
**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕ-  
МОНТАЖА ГАЙКИ АМОРТИЗА-  
ТОРА КАБИНЫ ГРУЗОВЫХ  
АВТОМОБИЛЕЙ VOLVO**



Арт.	Код
AN050021	49642

Автомобили: VOLVO TRUCK/BUS.

**ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ РАДИАТО-  
РА СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ  
ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И  
АВТОБУСОВ SCANIA**

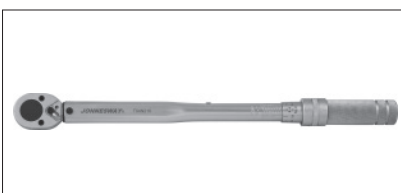


Арт.	Код
AE300210	49554

Автомобили: SCANIA TRUCK/BUS.

**Ключи  
динамометрические  
и измерительный  
инструмент**

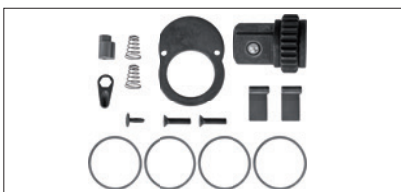
**КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ  
СЕРИИ "T04"**



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 ДИНАМОМЕТРИ-  
ЧЕСКОГО СЕРИИ "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 ДИНАМОМЕТРИЧЕСКО-  
ГО СО ШКАЛОЙ СЕРИИ "T06"**



Арт.	Для ключа	Код
T06150-R	T06150	48495

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ  
КЛЮЧА ДИНАМОМЕТРИЧЕСКО-  
ГО С КОЛЬЦЕВЫМ РЕГУЛЯТО-  
РОМ 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 ДИНАМОМЕТРИ-  
ЧЕСКОГО 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"**



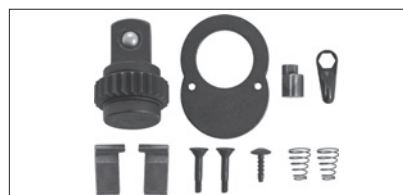
Арт.	Размер	Рабочий диапазон, Нм	Код
T27010N	1/4"DR	2-10	49786
T27010N	1/4"DR	4-20	49787
T27030N	1/4"DR	4.5-30	49788
T27021N	3/8"DR	4-20	49790
T27031N	3/8"DR	4.5-30	49791
T27060N	3/8"DR	10-60	49792
T27100N	3/8"DR	20-100	49793
T27101N	1/2"DR	20-100	49772
T27200N	1/2"DR	40-200	49766
T27340N	1/2"DR	60-340	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

**Размер:** 1/2"DRx3/4"DR  
**Рабочий диапазон:** 231-1500 Нм  
**Содержание:**  
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

**Размер:** 3/4"DRx1"DR  
**Рабочий диапазон:** 758-2500  
**Содержание:**  
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**



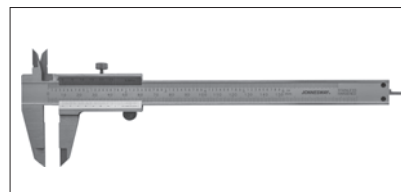
Арт.	Код
AG010118A	49221

**РУЛЕТКА В ОБРЕЗИНЕННОМ  
КОРПУСЕ**



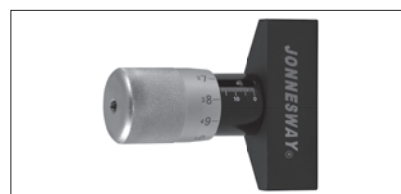
Арт.	Размер (м)	Код
MT0303	7,5	49234
MT0304	8	49235

**ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ**



Арт.	Размер (мм)	Код
MTC1150	150	49242

**ПРИБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ  
СТЕПЕНИ НАТЯЖЕНИЯ  
ПРИВОДНОГО РЕМНЯ**



Арт.	Код
AI010063	49456



АПТ.	СТР.
91036.....	42
91038.....	42
AB010002.....	78
AB010007.....	78
AB010008.....	78
AB010013.....	78
AB010017.....	78
AB010018.....	78
AB010019.....	78
AB010026S.....	77
AB010040.....	78
AB020002.....	78
AB020003.....	78
AB020009.....	78
AB020009A.....	78
AB020015.....	78
AB020019.....	78
AB030001.....	77
AB030002.....	76
AB030003.....	76
AB030004.....	79
AB030005.....	79
AB030014.....	78
AB030018.....	79
AB030028.....	77
AB030045.....	77
AB030046.....	77
AB030047.....	77
AB030048.....	77
AB030049.....	77
AB030061.....	79
AB030064W.....	78
AB030068A.....	75
AB030068B.....	76
AB030068C.....	75
AB030068D.....	75
AB030068E.....	75
AB030068F.....	75
AB030068G.....	75
AB030071.....	76
AB030079.....	77
AB10001SP.....	41
ACC-3806R.....	58
ACC-608.....	58
ACC-609.....	58
AE010010.....	61
AE010015.....	61
AE010020.....	61
AE010020-16.....	61
AE010030.....	62
AE010035-28.....	62
AE030002.....	61
AE030002-H.....	61
AE030002-HC.....	61
AE030004.....	61
AE030004-H.....	61
AE090105.....	70
AE170001.....	68
AE170005.....	68
AE300025.....	66
AE300061.....	66
AE300072.....	56
AE300073.....	56
AE300100.....	66
AE300149.....	66
AE300173.....	82
AE300176.....	66
AE300187.....	85
AE300210.....	96
AE310001.....	63
AE310001-RK.....	64
AE310002.....	64
AE310002-RK.....	64
AE310003.....	76
AE310004.....	62
AE310005.....	62
AE310006.....	62

АПТ.	СТР.
AE310007.....	63
AE310008.....	64
AE310012.....	64
AE310013.....	80
AE310014.....	80
AE310015N.....	80
AE310016.....	80
AE310017.....	80
AE310021.....	82
AE310022.....	82
AE310023.....	79
AE310024.....	62
AE310025.....	62
AE310026.....	62
AE310027.....	62
AE310029.....	63
AE310030.....	63
AE310031.....	63
AE310032.....	63
AE310033.....	63
AE310034.....	63
AE310035.....	63
AE310036.....	63
AE310037.....	63
AE310038.....	63
AE310044.....	63
AE310045.....	63
AE310046.....	63
AE310047.....	63
AE310051.....	63
AE310062.....	63
AE310066.....	82
AE310072.....	83
AE310073.....	79
AE310076.....	79
AE310077.....	79
AE310082.....	64
AE310087.....	79
AE310087A.....	79
AE310108.....	79
AE310109.....	79
AE310110.....	79
AE310111.....	79
AE310112.....	79
AE310113.....	79
AE310119.....	80
AE310139.....	63
AE310140.....	63
AE310140A.....	79
AE310141.....	63
AE310144S.....	63
AE310149.....	80
AE310150.....	72
AE310194.....	79
AE320023.....	80
AE320024.....	80
AE320030.....	85
AE320034.....	80
AE330001.....	62
AE330002.....	62
AE330005.....	62
AE330008.....	62
AE330009.....	62
AE330010.....	62
AE330012.....	62
AG010002.....	29
AG010002SC.....	40
AG010002SP.....	41
AG010003.....	29
AG010005.....	29
AG010006.....	29
AG010008.....	29
AG010009.....	29
AG010011.....	30
AG010012.....	30
AG010020.....	77
AG010021.....	77

АПТ.	СТР.
AG010022.....	77
AG010023.....	77
AG010024.....	77
AG010024-1.....	77
AG010024-2.....	77
AG010026SP.....	41
AG010030A.....	76
AG010031.....	68
AG010032.....	69
AG010033.....	69
AG010034.....	69
AG010035.....	69
AG010036.....	69
AG010037.....	69
AG010038A.....	81
AG010038S.....	81
AG010042.....	81
AG010048.....	64
AG010049.....	64
AG010052.....	65
AG010055.....	17
AG010055A.....	17
AG010059.....	65
AG010061-6.....	65
AG010061-8.....	65
AG010061-10.....	65
AG010061-12.....	65
AG010061-14.....	65
AG010090A.....	81
AG010098.....	82
AG010099.....	82
AG010109.....	65
AG010109A.....	65
AG010110.....	65
AG010111.....	69
AG010118A.....	97
AG010138.....	18
AG010139.....	18
AG010140.....	76
AG010142.....	76
AG010143.....	31
AG010147.....	97
AG010150SP.....	41
AG010164.....	69
AG010167.....	82
AG010168.....	82
AG010169.....	82
AG010170.....	69
AG010180.....	76
AG010184B.....	18
AG010184C.....	18
AG010184D.....	18
AG010188.....	69
AG10001SP.....	41
AH020002.....	69
AI010005.....	67
AI010009.....	70
AI010012A.....	71
AI010017.....	70
AI010029.....	63
AI010030.....	72
AI010033.....	72
AI010035.....	84
AI010037.....	72
AI010040.....	72
AI010045.....	93
AI010063.....	97
AI010069.....	87
AI010069A.....	87
AI010080.....	72
AI010090.....	72
AI010092.....	91
AI010100.....	85
AI010104.....	73
AI010115.....	84
AI010117.....	86
AI010127.....	88



APT.	СТР.	APT.	СТР.	APT.	СТР.
AI010143	84	AI050004	74	AL010208	94
AI010147	87	AI050004A	74	AL010209	84
AI010149	86	AI050008	74	AL010210	84
AI010152	72	AI050008-10	74	AL010211	83
AI010166	88	AI050009B	74	AL010212	93
AI010167	88	AI050010	74	AL010218	91
AI010168	73	AI050024	76	AL010222	85
AI010169	84	AI050025	73	AL010223	90
AI010170	93	AI050043	74	AL010225	87
AI010171	93	AI050071T	84	AL010229	90
AI010210	84	AI050076	74	AL010231	93
AI020015	70	AI050077	74	AL010233	93
AI020016	70	AI050079	88	AL010235	73
AI020019	70	AI050092	9	AN010001	83
AI020020	70	AI050102	74	AN010001D	83
AI020024	70	AI050103	89	AN010001B	83
AI020025	70	AI050107	93	AN010008	64
AI020032	71	AI050108	93	AN010011	82
AI020034	70	AI050110	74	AN010022	82
AI020036	70	AI050141	87	AN010023	82
AI020039	70	AI050154	74	AN010029	83
AI020041	70	AI050170	94	AN010030	81
AI020043	81	AI050175	91	AN010030A	82
AI020047	71	AI050183	87	AN010041	83
AI020051	66	AI050211-A	76	AN010045	82
AI020052	66	AI050211-B	76	AN010046	82
AI020053	66	AI050211-C	76	AN010049	82
AI020054	67	AI050211-D	76	AN010054	74
AI020056A	71	AI050211-E	76	AN010054N	74
AI020056B	71	AI060001	72	AN010091B	92
AI020061	67	AI060006	73	AN010092	82
AI020063	71	AI060020	71	AN010098	82
AI020063A	71	AI10002SP	41	AN010108	65
AI020064	67	AI10003SP	41	AN010114	83
AI020065	71	AL010016A	85	AN010118	85
AI020072	67	AL010022	86	AN010136	80
AI020075	83	AL010029	86	AN010137	80
AI020078	83	AL010036B	83	AN010139	81
AI020097	73	AL010038	89	AN010145	81
AI020102	66	AL010039	86	AN010155	83
AI020103	73	AL010043	90	AN010159	89
AI020105	67	AL010051	86	AN010177	81
AI020107	73	AL010053	85	AN010185	81
AI020116	70	AL010060	72	AN010199	89
AI020118	65	AL010073	80	AN010202	89
AI020125	84	AL010079	83	AN010202B	89
AI020126	73	AL010088	85	AN010207A	82
AI020127	87	AL010089	86	AN010232	95
AI020128	87	AL010093	72	AN010234	95
AI020131	71	AL010113	94	AN010235	95
AI020154	87	AL010115	94	AN010238	95
AI020182	85	AL010116	94	AN020022	73
AI020184	85	AL010117	94	AN040019	65
AI020185	73	AL010133	86	AN040035A	65
AI020186	85	AL010138	90	AN040035B	66
AI020187	73	AL010156	93	AN040043	65
AI020220	94	AL010175	90	AN040043N	66
AI030002	74	AL010176	92	AN040066	80
AI030007	79	AL010177	91	AN040071	89
AI030010	71	AL010179	91	AN040074	81
AI030011	71	AL010180	89	AN040088	84
AI030014	67	AL010183	90	AN040092	80
AI030015	71	AL010184	92	AN040120	65
AI030020	67	AL010185	91	AN040141	89
AI030022	64	AL010186	93	AN040169	80
AI030027	64	AL010187	90	AN040173	94
AI040011	72	AL010189	91	AN040190	94
AI040015	71	AL010190	89	AN040204	95
AI040018	81	AL010193	87	AN040213	95
AI040032	84	AL010195	72	AN040214	95
AI040039	88	AL010196	92	AN040219	95
AI040040	88	AL010200	87	AN040238	95
AI040041	88	AL010201	88	AN040243	95
AI040046	88	AL010202	86	AN040264	94
AI050001	73	AL010203	86	AN040265	95
AI050002	73	AL010204	73	AN040266	95
AI050003	74	AL010205	90	AN040270	96





APT.	СТР.
AN040271	92
AN050011	80
AN050020	95
AN050021	96
AN050023	84
AN100002SP	41
AR020006	67
AR020009	67
AR020017	66
AR020018	66
AR020019	67
AR020021	66
AR020022	67
AR020053A	68
AR030001	67
AR030002	67
AR030007	67
AR030015	68
AR030024	75
AR030034	68
AR030046	68
AR030047	68
AR030058	29
AR030066	68
AR040018	70
AR040043	79
AR060001	75
AR060002A	75
AR060003	81
AR060007	75
AR060008	81
AR060009	81
AR060010	75
AR060011	75
AR060012	68
AR060015	92
AR060020	75
AR060021	75
AR060024	75
AR060024A	75
AR060032	92
AR060034	92
AR060038	75
AR060039A	75
AR060043	79
AR060058	84
AR060059	91
AS-0013	58
AS-0013A2	58
AS-0026	58
AS-0049	58
AS-1205K	59
C-3DH2	42
C-3DH203	42
C-3DH262	42
C-6DA4	42
C-7DW1	42
C-7DW110	42
C-A8	68
C-A11	68
C-A12	68
C-B5	68
C-DM1	42
C-HA78S	42
C-PC2	42
D02AC07S	17
D02AP08S	17
D03P180	15
D03P2100	15
D03P238	15
D03P3125	15
D03P3150	15
D03PR06S	16
D03S480	15
D03S5125	15
D03S6100	15
D03S6150	15

APT.	СТР.
D03S638	15
D03S8150	15
D04P060	15
D04P138	15
D04P175	15
D04P180	15
D04P2100	15
D04P2150	15
D04P238	15
D04P275	15
D04P3125	15
D04P3150	15
D04PP08S	16
D04PP08SP	39
D04PP16	16
D04S3150	15
D04S350	15
D04S480	15
D04S638	15
D04S5125	15
D04S5150	15
D04S5200	15
D04S575	15
D04S6100	15
D04S6150	15
D04S8150	15
D10M30M06A	21
D10M30M08A	21
D10M30M10A	21
D10M30M12A	21
D10M75M06A	21
D10M75M08A	21
D10M75M09A	21
D10M75M10A	21
D10M75M12A	21
D1100ADP14	14
D1150ADP14	14
D125F5008A	21
D125F6512A	21
D125F8012A	21
D125P1A	21
D125P2A	21
D125P3A	21
D130H100	21
D130H120	21
D130H60	21
D130H70	21
D130H80	21
D130T30	21
D130T40	21
D130T45	21
D130T50	21
D130T55	21
D150ADP14	14
D165MN06M	24
D165MN07M	24
D165MN08M	24
D165MN10M	24
D175H100	21
D175H120	21
D175H60	21
D175H70	21
D175H80	21
D175T30	21
D175T40	21
D175T45	21
D175T50	21
D175T55	21
D175T60	21
D20T06S	16
D232P2F	23
D232P3F	23
D270P2F	23
D270P3F	23
D2006T40	16
D3750P08S	17
D3750T06S	17

APT.	СТР.
D3750T18S	17
D3765P08S	17
D70105SC	40
D70P175	16
D70P2100	16
D70P3125	16
D70P3150	16
D70PP10S	16
D70S475	15
D70S5100	15
D70S6125	15
D70S6150	15
D70S8150	15
D70S8175	15
D70S8200	15
D70S9175	15
D70S9200	15
D70S9250	15
D70S9300	15
D70Z175	16
D70Z2100	16
D70Z3125	16
D71P060	15
D71P1100	15
D71P1150	15
D71P1300	15
D71P138	15
D71P1400	15
D71P175	15
D71P180	15
D71P2100	15
D71P2150	15
D71P2200	15
D71P2250	15
D71P2300	15
D71P238	15
D71P2400	15
D71P3125	15
D71P3150	15
D71P3250	15
D71P3300	15
D71P3400	15
D71P3500	15
D71P4200	15
D71PP08S	16
D71S10250	15
D71S250	15
D71S2575	15
D71S360	15
D71S4100	15
D71S4150	15
D71S4200	15
D71S480	15
D71S5125	15
D71S5150	15
D71S5200	15
D71S5250	15
D71S5300	15
D71S538	15
D71S575	15
D71S6100	15
D71S6150	15
D71S6250	15
D71S6300	15
D71S638	15
D71S6400	15
D71S8150	15
D71S8175	15
D71S8200	15
D71S8250	15
D71S8300	15
D71S8400	15
D71S8500	15
D71S9175	15
D71T5	16
D71T6	16
D71T7	16

APT.	СТР.	APT.	СТР.	APT.	СТР.
D71T8	16	H03SS109S	19	JA-6112	57
D71T9	16	H03SS1100	18	JA-6823A	58
D71T10	16	H03SS115	18	JA-7253	59
D71T15	16	H03SS120	18	JAB-1017	49
D71T20	16	H03SS125	18	JAB-1017-16	49
D71T25	16	H03SS130	18	JAB-1018	49
D71T27	16	H03SS140	18	JAB-1018-16	49
D71T30	16	H03SS150	18	JA-C231SV	41
D71T40	16	H03SS155	18	JAD-1015K	52
D71T45	16	H03SS160	18	JAD-1027	52
D71T50	16	H03SS180	18	JAD-6234	52
D71T109S	16	H03SS190	18	JAD-6234A	52
D71Z060	16	H05SM107S	20	JAD-6234A-RK	52
D71Z138	16	H05SM109SL	20	JAD-6234-R	52
D71Z180	16	H06SA109S	20	JAD-6249	52
D71Z2100	16	H06SA209S	20	JAG-0903FMK	53
D71Z238	16	H06SM107S	20	JAG-0903RMK	53
D71Z3125	16	H07M08SF	20	JAG-0903R-18	53
D71Z3150	16	H07M09S	20	JAG-0906FM	52
D71Z4200	16	H0816S	20	JAG-0906FM-14	52
D737134SV	40	H08M07S	20	JAG-0913FMK	53
DB0309S	17	H08MTP09S	20	JAG-0913RMK	53
DBT31B	22	H08S110S	20	JAG-0913R-18	53
DR0107S	18	H09MT06S	20	JAG-0976RM	53
DR0119S	18	H10121SV	40	JAG-0976RM -20	53
DR0152S	18	H10MB08S	20	JAG-6612	49
DR0253S	18	H10MB08SP	40	JAG-6612-RK	50
DV13P060	17	H10MT09S	20	JAG-6638	50
DV13P180	17	H12S110S	20	JAG-6638-RK	50
DV13P2100	17	H15M105S	21	JAG-6639	50
DV13S275	17	H20MT25	21	JAG-6639-RK	50
DV13P3150	17	H22S109S	19	JAH-303H-23	54
DV13S4100	17	H22S1100	18	JAH-303H-26	54
DV13S5125	17	H22S1120	18	JAH-303HK	54
DV13S6150	17	H22S1140	18	JAH-6833H	53
DV13S8175	17	H22S115	18	JAH-6833HK	54
DV15109S	17	H22S1170	18	JAH-6833H-RK1	54
GM02AF	60	H22S1190	18	JA-HVLP-1080G	57
GM-02AH	60	H22S120	18	JA-HVLP-1080GK	57
GM-02AM	60	H22S125	18	JA-HVLP-1080GN	57
GM-02AP	60	H22S130	18	JA-HVLP-6109	57
GM-02BH	60	H22S140	18	JAI-0405-8	47
GM-02PF	60	H22S150	18	JAI-0405-RK	47
GM-02PH	60	H22S155	18	JAI-0406-RK	47
GM-02PM	60	H22S160	18	JAI-0501-9	47
GM-02PP	60	H22S170	18	JAI-0501K	45
GM-03AF	60	H22S180	18	JAI-0501-RK	47
GM-03AH	60	H23S109S	19	JAI-0803	45
GM-03AM	60	H23S1100	19	JAI-0803-RKS	46
GM-03AP	60	H23S1120	19	JAI-0903-8	47
GM-03PH	60	H23S1140	19	JAI-0903RK	47
GM-03PM	60	H23S115	19	JAI-0904-7	47
GM-04AF	60	H23S1170	19	JAI-0904RK	47
GM-04AH	60	H23S1190	19	JAI-0916-RK	47
GM-04AM	60	H23S120	19	JAI-0923-RK	47
GM-04AP	60	H23S125	19	JAI-0924-RK	47
GM-04PM	60	H23S130	19	JAI-0926-RK	47
H01M07S	19	H23S140	19	JAI-0963	43
H01M07SF	19	H23S150	19	JAI-0964	44
H01MH118S	19	H23S155	19	JAI-0964-304	45
H01SM109S	19	H23S160	19	JAI-1044	43
H02M109	18	H23S170	19	JAI-1044-35	43
H02M112	18	H23S180	19	JAI-1044-42	44
H02M114	18	JA-0001RK	58	JAI-1044-45	43
H02M116	18	JA-101	58	JAI-1044-53	43
H02M117	18	JA-102	58	JAI-1044K	43
H02M118	18	JA-104	58	JAI-1044-RK2	43
H02M119	18	JA-1205A	59	JAI-1054	43
H02M122	18	JA-1205D	59	JAI-1054-35	44
H02M124	18	JA-1205E	59	JAI-1054-44	44
H02M127	18	JA-3808A	59	JAI-1054-46	44
H02SM107S	19	JA-3808AN	59	JAI-1054-47	44
H02SM109S	19	JA-3808B	58	JAI-1054-52	44
H02SM109SL	19	JA-507S	56	JAI-1054-RK2	44
H02MH118S	19	JA-6111	56	JAI-1054-RK3	44
H02MH217S	19	JA-6111-N	57	JAI-1054-RK4	44
H03SM107S	19	JA-6111K	57	JAI-1056	45







APT.	СТР.
JAI-1056-45	45
JAI-1114	44
JAI-1114-31	44
JAI-1114-34S	44
JAI-1114-RK2	44
JAI-1114-RK3	44
JAI-1138	46
JAI-1138-35AS	46
JAI-1138-35BS	46
JAI-1138L	46
JAI-1138-RK	46
JAI-6211	45
JAI-6211-13	45
JAI-6211-34A	45
JAI-6211-34B	45
JAI-6211RK	45
JAI-6225	46
JAI-6225-38A	46
JAI-6225-8	46
JAI-6225-8B	46
JAI-6225-RK	46
JAI-6256-43A	47
JAI-6256-43B	48
JAI-6256RK	47
JAI-6279-43A	47
JAI-6279-43B	48
JAI-6279-43A	48
JAI-6279RK	48
JAI-6280-12	48
JA-LVLP-25G	57
JAR-1012	48
JAR-1012-17	48
JAR-1012-28	48
JAR-1012-RK	48
JAR-1013	48
JAR-1013-RK	48
JAR-1013-28	48
JAR-6309A	48
JAR-6309A-22	49
JAR-6309A-RK	49
JAR-6313	49
JAR-6313-28	49
JAR-6313-RK2	49
JAS-0010	50
JAS-0010-41	50
JAS-6531	51
JAS-6543	51
JAS-6552	51
JAS-6552-42	51
JAS-6552-RK	51
JAS-6698-5HE	51
JAS-6698-6HE	51
JAS-6698-6HE-RK	51
JAS-6698-RK	51
JAT-0115V	55
JAT-0115V-RK1	55
JAT-0919V	55
JAT-0919V-RK1	55
JAT-1035	56
JAT-1041	55
JAT-1041-16S	55
JAT-1045	50
JAT-1045-14	50
JAT-1058VT	56
JAT-360K	56
JAT-501	56
JAT-507S	56
JAT-6004K	56
JAT-6421	50
JAT-6421-13	50
JAT-6421-33	50
JAT-6441-8A	55
JAT-6441-8B	55
JAT-6441-8C	54
JAT-6441-18	54
JAT-6441K	54
JAT-6901S	56

APT.	СТР.
JAT-6904S	56
JAT-6943	55
JAT-6943A	55
JAT-6946	55
JAT6959A	56
JAZ-0001A	59
JAZ-0006	69
JAZ-0014	69
JAZ-0019	69
JAZ-0034B	51
JAZ-0034C	51
JAZ-0070B	70
JAZ-0070U	70
JAZ-0070W	70
JAZ-0532	59
JAZ-0533	59
JAZ-0534	59
JAZ-3714	54
JAZ-3716	54
JAZ-3944H	54
JAZ-3945H	54
JAZ-6704	59
JAZ-6704A	59
JAZ-6710	59
JAZ-6710A	59
JAZ-6712	59
JAZ-6712A	59
JAZ-6714	59
JAZ-6715	59
JAZ-6716	59
JAZ-7214E	59
JAZ-7214F	59
JAZ-7214I	59
JAZ-7214J	59
JAZ-7220B	60
JAZ-7220BF	60
M05016	31
M07016	31
M09100	31
M091000	31
M09200	31
M09300	31
M09400	31
M09500	31
M09600	31
M10110	76
M10210B	76
M10410A	76
M10410B	76
M11035	31
M11045	31
M11055	31
M21030	31
M21040	31
M61110	31
M61112	31
M61113	31
M61116	31
M61122	31
M61125	31
M63106S	31
M64105S	31
M645114SP	41
MF01001	69
MF01002	69
MF05S	68
MFM06S	68
MHS100AG	68
MK2040	68
MSH1214	42
MSH1414	42
MSH3814	42
MT0303	97
MT0304	97
MTC1150	97
P0116	24
P0117	24

APT.	СТР.
P0118	24
P017	24
P018	24
P038	27
P046	27
P0516	28
P0518	28
P066	24
P066A	25
P068	24
P079	24
P0803SP	40
P0813SC	40
P0816	24
P0817	24
P0818	24
P086	24
P087	24
P087A	24
P088	24
P0916	27
P0917	27
P0918	27
P097	27
P098	27
P098A	27
P1016	27
P1017	27
P1026	27
P106	27
P107	27
P1116	25
P1118	25
P116	25
P118	25
P1216	25
P1218	25
P1416	25
P146	25
P148	25
P1516	28
P156	28
P2010LA	28
P2010RA	28
P2010SA	28
P2208A	28
P2210A	28
P2212A	28
P266	30
P2706	25
P2708	26
P2710	26
P2710SP	40
P2712	26
P2716	26
P2803SP	40
P2810	25
P28110	26
P28112	26
P2812	25
P28210	25
P28212	25
P30M07C	26
P30M10A	26
P30M10C	26
P32M03S	27
P32M05A	26
P32M05C	26
P32M07A	26
P32M10A	26
P32M10C	26
P36M06A	26
P36M06C	26
P36M09A	26
P38M09A	26
P38M11A	26
P4016	25

APT.	СТР.	APT.	СТР.	APT.	СТР.
P4309	28	PPG-1	61	RD02040S	22
P4314	28	PPG-2	61	RD03	12
P4324	28	PPG-3	61	<b>S03A3112S</b>	<b>9</b>
P4330	28	PPG-4	61	S03A3DT	14
P4336	28	PPG-6	61	S03A4DT	14
P52A10	26	PSV118S	35	S03A401SP	42
P52C10	26	PV0510	29	S03A4109	9
P52D12	27	PV0816	29	S03A4110	9
P52M10	26	PV0817	29	S03A4111	9
P53M06	26	PV0818	29	S03A4111S	9
P53M11	26	PV1016	29	S03A4112	9
P53M18	26	PV1116	29	S03A4113	9
P54M08A	26	PV1118	29	S03A4114	9
P5518	28	PV4016	29	S03A4115	9
P5524	28	<b>R0602RK</b>	<b>11</b>	S03A4116	9
P5530	28	R0603RK	11	S03A4117	9
P5536	28	R0604RK	11	S03A4118	9
P5542	28	R1206N	13	S03A4119	9
P5601	27	R1206-R	11	S03A4121	9
P5602	27	R12082	11	S03A4122	9
P5603	27	R12082-R	11	S03A4123	9
P5604	27	R19H310S	4	S03A4124	9
P5605	25	R2902	12	S03A4127	9
P5606	25	R2902A	12	S03A4130	9
P6108	27	R2902B	12	S03A4132	9
P6116	27	R2902RK	12	S03A4A6	14
P6118	27	R2903	12	S03A4E04S	14
P6412	28	R2903A	12	S03A4E4	14
P6414	28	R2903B	12	S03A4E6	14
P6418	28	R2903RK	12	S03A4U4	14
P6424	28	R2904	12	S03A6108S	10
P6430	28	R2904A	12	S03A6117	10
P6436	28	R2904B	12	S03A6119	10
P7102	28	R2904RK	12	S03A6121	10
P7601	25	R3402RK	13	S03A6122	10
P7602	25	R3403	13	S03A6124	10
P7603	25	R3403RK	13	S03A6127	10
P7716	25	R3404	13	S03A6130	10
P7719	25	R3404RK	13	S03A6132	10
P8006	24	R3502	13	S03A6133	10
P8007	24	R3503	13	S03A6134	10
P8106	25	R3504	13	S03A6135	10
P82714SV	40	R3602	12	S03A6136	10
P8306	28	R3602RK	12	S03A6138	10
P8410	28	R3603	12	S03A6141	10
P8606	27	R3603RK	12	S03A6144	10
P8806	28	R3604	12	S03A6146	10
P9108	24	R3604RK	12	S03A6150	10
P9508A	29	R3702	12	S03A6155	10
P9508B	26	R3703	12	S03A6165	10
P9508C	29	R3704	12	S03A6170	10
P9508D	30	R3802	12	S03A6A4	14
P9920A	30	R3803	12	S03A6A8	14
P9920B	30	R3804	12	S03A6E06	14
P9920BT	30	R3904RK	11	S03A6E10	14
P9920C	30	R4103	12	S03A6U6	14
P9920D	30	R4104	12	S03A8109S	10
P9920-ST	30	R4202	12	S03A8124	10
PDF-32	60	R4602	12	S03A8127	10
PDF-33	60	R4603	12	S03A8130	10
PDF-42	60	R4604	12	S03A8132	10
PDF-43	60	R5104	13	S03A8133	10
PDF-44	60	R5104RK	13	S03A8134	10
PDF-64	60	R5434	12	S03A8135	10
PDF-66	60	R5503	13	S03A8136	10
PDM-22	61	R6602	13	S03A8138	10
PDM-32	61	R6603	13	S03A8141	10
PDM-33	61	R6604	13	S03A8144	10
PDM-43	61	R6802	13	S03A8146	10
PDM-44	61	R6802RK	13	S03A8150	10
PDM-66	61	R6803	13	S03A8155	10
PFT-3	61	R6803RK	13	S03A8160	10
PMF-32	61	R6804	13	S03A8165	10
PMF-42	61	R6804RK	13	S03A8170	10
PMF-43	61	RD01	12	S03A8175	10
PMF-64	61	RD01032S	22	S03A8176	10
PMT-3	61	RD02	12	S03A8178	10





APT.	СТР.
S03A8180	10
S03A8190	10
S03A8A6	14
S03A8E08	14
S03A8E10	14
S03A8E12	14
S03A8E13	14
S03A8U8	14
S03AD3108S	9
S03AD4109	9
S03AD4110	9
S03AD4111S	9
S03AD4112	9
S03AD4113	9
S03AD4114	9
S03AD4115	9
S03AD4117	9
S03AD4119	9
S03AD4121	9
S03AD4122	9
S03AD4124	9
S03AD4127	9
S03AD4130	9
S03AD4132	9
S03AD4303S	9
S03AD4317	9
S03AD4319	9
S03AD4321	9
S03AD6117	10
S03AD6119	10
S03AD6120S	10
S03AD6121	10
S03AD6122	10
S03AD6124	10
S03AD6127	10
S03AD6130	10
S03AD6132	10
S03AD6133	10
S03AD6135	10
S03AD6136	10
S03AD6138	10
S03AD6141	10
S03AD6144	10
S03AD6146	10
S03AD6150	10
S03AD8124	10
S03AD8127	10
S03AD8130	10
S03AD8132	10
S03AD8133	10
S03AD8134	10
S03AD8135	10
S03AD8136	10
S03AD8141	10
S03AD8146	10
S03AD8150	10
S03AD8155	10
S03AD8160	10
S03AD8165	10
S03AD8170	10
S03AD8175	10
S04H-D13010S	22
S04H-D23010S	22
S04H2104	6
S04H21045	6
S04H2105	6
S04H21055	6
S04H2106	6
S04H2107	6
S04H2108	6
S04H2109	6
S04H2110	6
S04H2111	6
S04H2112	6
S04H2113	6
S04H2114	6
S04H2118S	36

APT.	СТР.
S04H2125S	36
S04H2141S	36
S04H2715S	36
S04H2721S	36
S04H3106	6
S04H3107	6
S04H3108	6
S04H3109	6
S04H3110	6
S04H3111	6
S04H3112	6
S04H3113	6
S04H3114	6
S04H3115	6
S04H3116	6
S04H3117	6
S04H3118	6
S04H3119	6
S04H3120	6
S04H3120S	36
S04H3121	6
S04H3122	6
S04H3124	6
S04H3125S	36
S04H3141S	36
S04H3157S	37
S04H3157SP	38
S04H3536S	35
S04H4108	7
S04H4109	7
S04H4110	7
S04H4111	7
S04H4112	7
S04H4113	7
S04H4114	7
S04H4115	7
S04H4116	7
S04H4117	7
S04H4118	7
S04H4119	7
S04H4120	7
S04H4121	7
S04H4122	7
S04H4123	7
S04H4124	7
S04H4125	7
S04H4125S	37
S04H4126	7
S04H4127	7
S04H4128	7
S04H4129	7
S04H4130	7
S04H4131SP	39
S04H4132	7
S04H4134	7
S04H4136	7
S04H419S	37
S04H45121SV	39
S04H4524S	37
S04H4524SP	39
S04H4724S	37
S04H4726S	37
S04H4728S	37
S04H4728SP	39
S04H4908	7
S04H4909	7
S04H4910	7
S04H4911	7
S04H4912	7
S04H4913	7
S04H4914	7
S04H4915	7
S04H4916	7
S04H4917	7
S04H4918	7
S04H4919	7
S04H4920	7

APT.	СТР.
S04H4921	7
S04H4922	7
S04H4923	7
S04H4924	7
S04H4925	7
S04H4926	7
S04H4927	7
S04H4928	7
S04H4929	7
S04H4930	7
S04H4932	7
S04H4934	7
S04H4936	7
S04H524127S	34
S04H524128S	34
S04H524142S	34
S04H52460S	32
S04H52477S	32
S04H52478S	32
S04H52482S	32
S04H52483S	33
S04H52494S	33
S04H6119	8
S04H6121	8
S04H6121S	38
S04H6122	8
S04H6123	8
S04H6124	8
S04H6126	8
S04H6127	8
S04H6128	8
S04H6129	8
S04H6130	8
S04H6132	8
S04H6133	8
S04H6134	8
S04H6135	8
S04H6136	8
S04H6138	8
S04H6141	8
S04H6146	8
S04H6150	8
S04H6152	8
S04H6155	8
S04H6160	8
S04H6165	8
S04H6170	8
S04H624101S	33
S04H6315SA	38
S04H6319	8
S04H6321	8
S04H6322	8
S04H6324	8
S04H6327	8
S04H6327S	38
S04H6330	8
S04H6332	8
S04H6334	8
S04H6336	8
S04H6338	8
S04H6340	8
S04H6341	8
S04H6346	8
S04H6350	8
S04H6415S	38
S04H6422S	38
S04H8136	8
S04H8138	8
S04H8141	8
S04H8146	8
S04H8150	8
S04H8154	8
S04H8155	8
S04H8158	8
S04H8160	8
S04H8163	8
S04H8165	8



APT.	СТР.	APT.	СТР.	APT.	СТР.
S04H8167	8	S05H4219S	38	S09H4305	23
S04H8170	8	S05H48107S	33	S09H4306	23
S04H8171	8	S05HD4113S	7	S09H4307	23
S04H8175	8	S05HD4213S	7	S09H4308	23
S04H8177	8	S06A408S	24	S09H4310	23
S04H8180	8	S06A4T30	24	S09H4312	23
S04HD2104	6	S06A4T40	24	S09H4314	23
S04HD21045	6	S06A4T45	24	S09H4316	23
S04HD2105	6	S06A4T50	24	S10H255	23
S04HD21055	6	S06A4T55	24	S11H202	23
S04HD2106	6	S06A4T60	24	S11H304	23
S04HD2107	6	S06H204	8	S11H404	23
S04HD2108	6	S06H205	8	S15H240	14
S04HD2109	6	S06H206	8	S15H356	14
S04HD2110	6	S06H207	8	S15H472	14
S04HD2111	6	S06H208	8	S15G2	14
S04HD2112	6	S06H210	8	S15G3	14
S04HD2113	6	S06H308	8	S15G4	14
S04HD4108	7	S06H310	8	S16H304	14
S04HD4109	7	S06H311	8	S16H403	14
S04HD4110	7	S06H312	8	S16H1034	14
S04HD4111	7	S06H314	8	S16H1234	14
S04HD4112	7	S06H316	8	S16H1238	14
S04HD4113	7	S06H318	8	S16H1438	14
S04HD4114	7	S06H320	8	S16H3410	14
S04HD4115	7	S06H410	8	S16H3412	14
S04HD4116	7	S06H411	8	S16H3812	14
S04HD4117	7	S06H412	8	S16H3814	14
S04HD4118	7	S06H414	8	S17H4116	8
S04HD4119	7	S06H414S	8	S17H4121	8
S04HD411S	7	S06H416	8	S17M4116	9
S04HD4120	7	S06H418	8	S17M4121	9
S04HD4121	7	S06H420	8	S18AD4103S	10
S04HD4122	7	S06H422	8	S18AD4117	9
S04HD4123	7	S06H424	8	S18AD4119	9
S04HD4124	7	S06H427SP	39	S18AD4121	9
S04HD4127	7	S07H227	23	S21H2150	13
S04HD4128	7	S07H420	23	S21H21100	13
S04HD4130	7	S07H425	23	S21H21150	13
S04HD4132	7	S07H427	23	S21H21250	13
S04HD4366SV	39	S07H430	23	S21H31150	13
S04HD4708	8	S07H4320	23	S21H31250	13
S04HD4709	8	S07H4325	23	S21H4150	13
S04HD4710	8	S07H4327	23	S21H4175	13
S04HD4711	8	S07H4330	23	S21H41125	13
S04HD4712	8	S07H4340	23	S21H41250	13
S04HD4713	8	S07H4345	23	S22H21130	10
S04HD4714	8	S07H4350	23	S22H21130RK	11
S04HD4715	8	S07H4355	23	S22H31200	10
S04HD4716	8	S07H4360	23	S22H31200RK	11
S04HD4717	8	S07H4370	23	S22H41375	10
S04HD4718	8	S07H440	23	S22H41375RK	11
S04HD4719	8	S07H445	23	S22H41450	10
S04HD4720	8	S07H450	23	S22H41450RK	11
S04HD4721	8	S07H460	23	S22H41600	10
S04HD4722	8	S07H470	23	S22H41600RK	11
S04HD4723	8	S08H208S	21	S22H6500	10
S04HD4724	8	S08H2H8S	21	S23H21110	11
S04HD4725	8	S08H2S8S	21	S23H21130	11
S04HD4726	8	S08H2ST8S	21	S23H31200	11
S04HD4727	8	S09A3T20	23	S23H41250	11
S04HD4728	8	S09A3T25	23	S23H41300	11
S04HD4729	8	S09A3T27	23	S23H6450	11
S04HD4730	8	S09A3T40	23	S23H6500	11
S04HD4732	8	S09A44T40	23	S23H8660	11
S05A408S	24	S09A44T45	24	S24H250	13
S05A4H6	23	S09A44T50	24	S24H2100	13
S05A4H8	23	S09A44T55	24	S24H2150	13
S05A4H9	23	S09H205	23	S24H3150	13
S05A4H10	23	S09H206	23	S24H3300	13
S05A4H12	23	S09H404	23	S24H450	13
S05A4H14	23	S09H405	23	S24H475	13
S05A4H17	23	S09H406	23	S24H4125	13
S05A4H19	23	S09H410	23	S24H4224	13
S05H3259S	35	S09H412	23	S24H4230	13
S05H4113S	7	S09H414	23	S24H4236	13
S05H4213S	7	S09H4304	23	S24H4250	13





APT.	СТР.
S24H6100	13
S24H6200	13
S24H6400	13
S24H8200	13
S24H8400	13
S25H414	11
S26H2150	11
S27H2	13
S27H3	13
S27H4	13
S28H08S	14
S29H2133S	22
S29H2180S	22
S29H4111S	22
S29H4115S	22
S29H4135S	22
S29H4140S	22
S29H4142SM	22
S29H4215S	22
S40H108	9
S40H109	9
S40H110	9
S40H111	9
S40H112	9
S40H113	9
S40H114	9
S41H0812	9
S41H0813	9
S41H41	11
S41H612	11
S41H618	11
S41H630T	11
S42H410	13
S43H210	14
S68H2105	6
S68H21055	6
S68H2106	6
S68H2107	6
S68H2108	6
S68H2109	6
S68H2110	6
S68H2111	6
S68H2112	6
S68H2113	6
S44H2206	15
S44H4110	15
S44H4208	15
S50H2106	23
S50H4106	23
S50H4117	23
S51H404	23
S60H4104S	14
S63H4310	88
S63H4910	88
S64H4212	88
S68H2141S	36
S68H3109	6
S68H3110	6
S68H3111	6
S68H3112	6
S68H3113	6
S68H3114	6
S68H3115	6
S68H3116	6
S68H3117	6
S68H3118	6
S68H3119	6
S68H3126S	37
S68H4114	7
S68H4115	7
S68H4116	7
S68H4117	7
S68H4118	7
S68H4119	7
S68H4120	7
S68H4121	7
S68H4122	7

APT.	СТР.
S68H4123	7
S68H4124	7
S68H4127	7
S68H4127S	37
S68H4130	7
S68H4132	7
S68H5234111S	35
T04060	96
T04060A	96
T04060A-R	96
T04060-R	96
T04061	96
T04061-R	96
T04080	96
T04080-R	96
T04150	96
T04150-R	96
T04250	96
T04250-R	96
T04300	96
T04300-R	96
T04500	96
T04500-R	96
T04700	96
T06150-R	96
T07210N-R	96
T094602	97
T094602-RK1	97
T096801	97
T096801-RK1	97
T21025N	96
T21025N-R	96
T21050N	96
T21050N-R	96
T211000N	96
T211000N-R	96
T21100N	96
T21100N-R	96
T21200N	96
T21200N-R	96
T21340N	96
T21340N-R	96
T21750N	96
T21750N-R	96
T27010N	96
T27020N	96
T27021N	96
T27030N	96
T27031N	96
T27060N	96
T271000N	96
T271001N	96
T27100N	96
T27101N	96
T271500N	97
T271500N-RK	97
T272000N	97
T272000N-RK	97
T27200N	96
T27340N	96
T27600N	96
T27800N	96
T27801N	96
T27-D2R	97
T27-D3R	97
T27-D4R1	97
T27-D4R2	97
T27-D6R	97
T27-D8R	97
T30200NS	97
V1000	30
V1001	30
V1002	31
V1002-RK	31
V1003-RK	30
V1004	30
V1005	30

APT.	СТР.
V1102	31
V1402	29
V1403	29
V1501	28
V1505	28
V2102	31
V2102-RK	31
W230608	2
W230809	2
W230810	2
W23108S	2
W23108ST	38
W231011	2
W231012	2
W231113	2
W231213	2
W231214	2
W231415	2
W231617	2
W231719	2
W231819	2
W231921	2
W231922	2
W232123	2
W232426	2
W232427	2
W232528	2
W233032	2
W240809	4
W240810	4
W240911	4
W241011	4
W241012	4
W24106S	4
W241113	4
W241213	4
W241214	4
W241314	4
W241417	4
W241617	4
W241719	4
W241722	4
W241819	4
W241922	4
W242123	4
W242224	4
W242427	4
W242528	4
W243032	4
W25108S	2
W250607	2
W250608	2
W250810	2
W251011	2
W251012	2
W250113	2
W251213	2
W251214	2
W251415	2
W251417	2
W251617	2
W251719	2
W251819	2
W251922	2
W252123	2
W252224	2
W252326	2
W252427	2
W252528	2
W252730	2
W252732	2
W253032	2
W26106	3
W26107	3
W26108	3
W26109	3
W26110	3

APT.	СТР.	APT.	СТР.	APT.	СТР.
W26111	3	W2848	6	W611012	2
W26112	3	W290608	2	W611214	2
W26112S	3	W290711	2	W611315	2
W26112SA	3	W291012	2	W611417	2
W26113	3	W291418	2	W611618	2
W26114	3	W291622	2	W611719	2
W26114S	3	W292024	2	W612224	2
W26115	3	W43A0607	6	W6510810	6
W26116	3	W43A0809	6	W6511012	6
W26116S	3	W43A1012	6	W6511113	6
W26117	3	W43A106S	6	W6511214	6
W26118	3	W43A107SP	38	W6511315	6
W26119	3	W43A1213	6	W6511417	6
W26116ST	38	W43A1214	6	W6511517	6
W26120	3	W43A1415	6	W6511618	6
W26121	3	W43A1417	6	W6511719	6
W26122	3	W43A1617	6	W6511922	6
W26123	3	W43A1719	6	W66108	5
W26124	3	W43A1819	6	W66109	5
W26125	3	W45107S	4	W66110	5
W26126	3	W45108	4	W66111	5
W26126S	3	W45108S	4	W66112	5
W26127	3	W45109	4	W66113	5
W26128	3	W45110	4	W66114	5
W26129	3	W45110S	5	W66115	5
W26130	3	W45111	4	W66116	5
W26132	3	W45112	4	W66117	5
W26133	3	W45113	4	W66118	5
W26134	3	W45114	4	W66119	5
W26136	3	W45115	4	W680809	5
W26138	3	W45116	4	W680810	5
W26141	3	W45117	4	W681011	5
W26145	3	W45117S	4	W68106S	5
W26146	3	W45118	4	W681213	5
W26150	3	W45119	4	W681415	5
W26155	3	W45122	4	W681618	5
W26160	3	W45124	4	W681719	5
W26406	3	W45127	4	W69116S	3
W26408	3	W45130	4	W72122	2
W26410	3	W45132	4	W72124	2
W264108PRS	3	W45136	4	W72127	2
W26411	3	W45308S	4	W72130	2
W26413	3	W45316S-AD12	15	W72132	2
W26414	3	W45316S-AD14	15	W72134	2
W26414S	3	W45316S-AD34	15	W72136	2
W26416	3	W45316S-AD38	15	W72138	2
W26417	3	W45508S	4	W72141	2
W26419	3	W45516S	4	W72146	2
W26421	3	W53108	3	W72150	2
W26422	3	W53109	3	W72155	2
W26424	3	W53109	3	W72160	2
W26425	3	W53110	3	W72170	2
W26427	3	W53111	3	W77A124	2
W26430	3	W53112	3	W77A127	2
W26432	3	W53113	3	W77A130	2
W27AE8	5	W53114	3	W77A132	2
W27AK8	5	W53115	3	W77A136	2
W27AL8	5	W53116	3	W77A138	2
W27AL10	5	W53117	3	W77A141	2
W27AR8	5	W53118	3	W77A146	2
W27AR10	5	W53119	3	W77A150	2
W27AS6	5	W60108	5	W77A155	2
W27AS8	5	W60110	5	W77A160	2
W27AS10	5	W60111	5	W77A165	2
W27AS12	5	W60112	5	W77H01	2
W27AT6	5	W60113	5	W77H02	2
W27AT8	5	W60114	5	W77H03	2
W27AT10	5	W60115	5	W77H04	2
W27AT12	5	W60117	5	W84108S	4
W28HD14	6	W60118	5	WP7135	5
W2808	6	W60119	5	WP7150	5
W2810	6	W60122	5	WP7180	5
W2812	6	W60124	5	WP7120	5
W2814	6	W60246139SV	38	WP71180	5
W2818	6	W610810	2		
W2824	6	W61106S	2		
W2836	6	W611011	2		









# 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 длительное хранение инструмента в условиях высокой влажности или иных агрессивных к материалам изделия средах;



ж) Не допускать самостоятельного ремонта и регулировок инструмента в период гарантийного срока;

з) По окончании работ очищать инструмент от загрязнений.

Вставки-биты являются расходным материалом, гарантия на них не распространяется, равно как и на торцевые насадки (головки с вставками, составные и цельные), ударные и для ручного привода, предназначенные для обслуживания крепежа с внутренним рабочим профилем.

Гибкие удлинители, неспособные, в силу своих конструкционных 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.

2

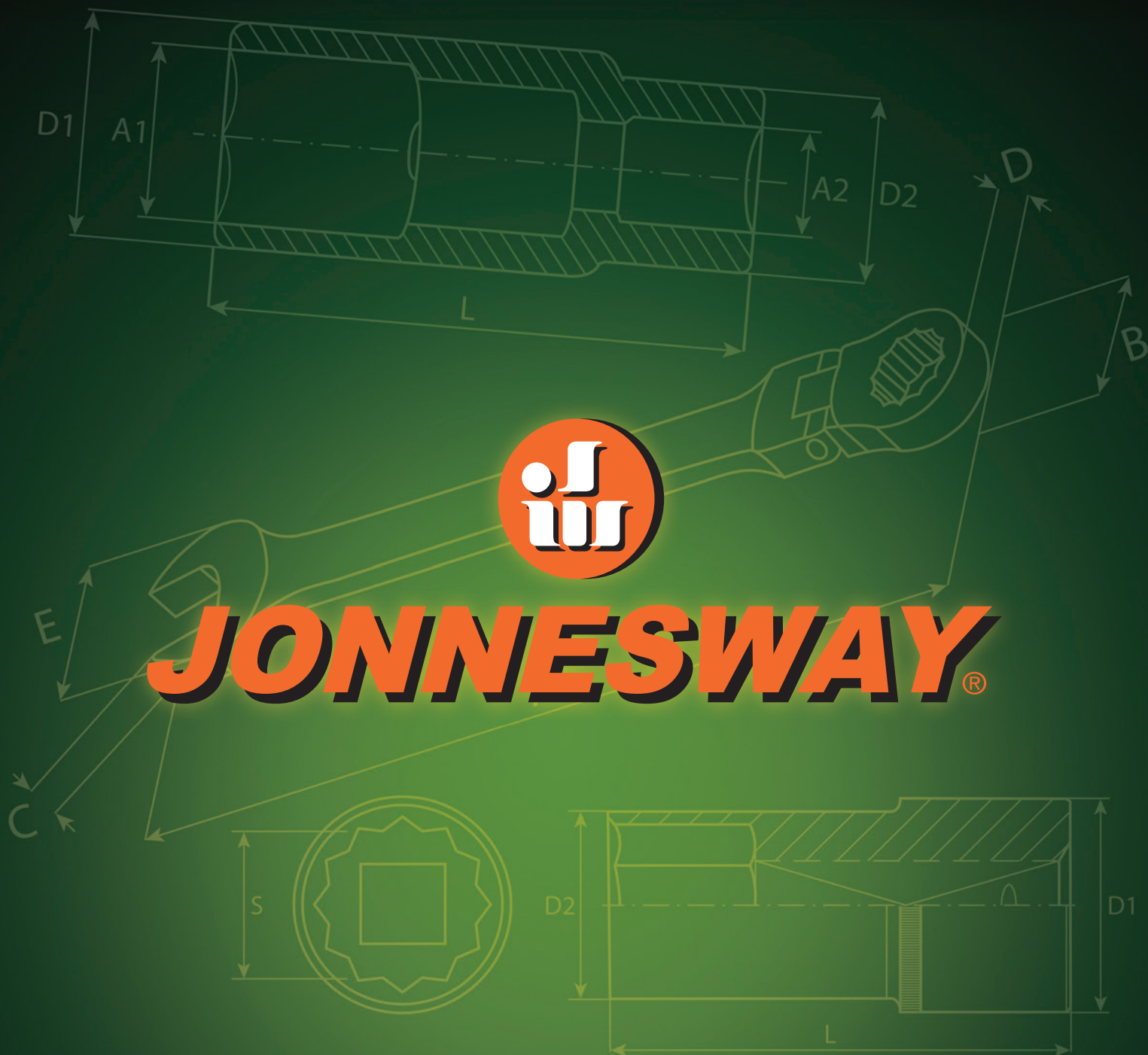


Не наращивайте рычаг ключей, трещоточных рукояток и не используйте молоток для увеличения момента.

3



Не используйте отвёртку как монтировку, зубило или керн.



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