

2013

НОВИНКИ



**JONNESWAY®**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ  
ИНСТРУМЕНТ**

PROFESSIONAL



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



# 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 10 лет назад, **JONNESWAY®**, встав в один ряд с другими торговыми марками средней ценовой группы, предложил потребителю концепцию реализации товаров, связанных, в первую очередь, с автомобилем, его обслуживанием и эксплуатацией, присущую, в большей степени, известным европейским и американским брендам.

**JONNESWAY®** - это очень широкий ассортимент. Система "**ONE STEP SHOPPING**" подразумевает приобретение всего необходимого для проведения самых разнообразных работ по ремонту и обслуживанию техники в одном месте.

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

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

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

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

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

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

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

С уважением,  
коллектив компании Прайд.

**СОДЕРЖАНИЕ:**

Ключи гаечные .....	3-5 стр.
Головки торцевые .....	5-7 стр.
Головки ударные и аксессуары .....	7-9 стр.
Аксессуары для головок торцевых, приводы .....	9-11 стр.
Ремкомплекты для трещоточных рукояток .....	11 стр.
Ключи динамометрические .....	11-12 стр.
Ремкомплекты для ключей динамометрических .....	12 стр.
Наборы торцевых головок .....	12-13 стр.
Наборы удлинителей .....	13 стр.
Наборы вставок (бит) .....	14 стр.
Универсальные наборы инструмента .....	14-17 стр.
Профессиональный шарнирно-губцевый инструмент .....	17-19 стр.
Миниплоскогубцы .....	19 стр.
Болторезы .....	19 стр.
Диэлектрический шарнирно-губцевый инструмент .....	20 стр.
Диэлектрические отвертки .....	20 стр.
Отвертки Hercules .....	20 стр.
Отвертки Full Star .....	20 стр.
Отвертки Anti Slip Grip .....	20 стр.
Отвертки Асерон .....	21 стр.
Отвертки ударные .....	21 стр.
Наборы специальных отверток .....	21 стр.
Наборы отверток со сменными вставками (битами).....	21 стр.
Вставки (биты) .....	21-22 стр.
Угловые ключи .....	22-23 стр.
Ударный инструмент .....	23-24 стр.
Вспомогательный инструмент .....	24 стр.
Инструментальные тележки .....	24-25 стр.
Инструментальные ящики .....	25 стр.
Инструмент в ложементах .....	25-26 стр.
Демонстрационное оборудование .....	26-27 стр.

Пневмоинструмент .....	27-30 стр.
Профессиональные шлифовальные машинки .....	30 стр.
Элементы пневмоподготовки .....	31 стр.
Профессиональные покрасочные пистолеты .....	31-32 стр.
Емкости и аксессуары для покрасочных пистолетов .....	32-33 стр.
Средства охраны труда .....	33 стр.
Разъемы для пневмоинструмента .....	34 стр.
Подушки для шлифмашинок .....	34 стр.
Инструмент специального назначения .....	34-47 стр.
Ваш заказ .....	48 стр.

## Ключи гаечные

**Комбинированный трещоточный гаечный ключ, 72 зубца**



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

**Набор комбинированных трещоточных ключей, 72 зубца, 8 предметов**



Содержание: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм

**Комбинированный трещоточный ключ с реверсом, 72 зубца**



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
W60116	16	48359
W60117	17	48360
W60118	18	49298
W60119	19	48361

**Комбинированный трещоточный ключ с гибкой головкой, 72 зубца**



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

**Набор комбинированных трещоточных ключей 10-19 мм и адаптеров, 8 предметов**



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

**Набор комбинированных трещоточных ключей 8-19 мм и адаптеров, 10 предметов**



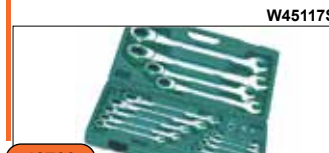
Содержание: ключи комбинированные трещоточные 8, 10, 12, 13, 17, 19 мм адаптеры 1/4"DR, 3/8"DR, 1/2"DR, адаптер для бит 1/4"DR

**Набор комбинированных трещоточных ключей, 72 зубца, 7 предметов**



Содержание: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17 мм

**Набор комбинированных трещоточных ключей, 72 зубца, 17 предметов**



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

**Набор комбинированных трещоточных ключей, 72 зубца, 16 предметов**



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

**Ключ 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 накидных трещоточных ключей 8-19 мм, 6 предметов**



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

**Ключ 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 накидной CrMo Extra Long**



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	14x19	48889
W612224	22x24	48890

**Набор накидных ключей CrMo Extra Long 10-24 мм, 6 предметов**



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

**75° гнuto-накидной гаечный ключ**



Арт.	Размер (мм)	Код
W230607	6x7	47962
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 75° гнuto-накидных гаечных ключей, 8 предметов**



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

**Комбинированный ключ накидной профиль 75°**



Арт.	Размер (мм)	Код
W69106	6	48458
W69108	8	48422
W69110	10	48423
W69113	13	48424
W69117	17	48425
W69119	19	48426
W69122	22	48427
W69124	24	48428

**Комбинированный гаечный ключ**



Арт.	Размер (мм)	Код
W26106	6	47348
W26107	7	47349
W26108	8	47350
W26109	9	47351
W26110	10	47352



Арт.	Размер (мм)	Код
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 комбинированных гаечных ключей, 12 предметов W26112S



47355

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

### Набор комбинированных гаечных ключей, 12 предметов W26112SA



48140

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

### Набор комбинированных гаечных ключей, 14 предметов W26114S



47402

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

### Набор комбинированных гаечных ключей, 26 предметов 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

### Набор комбинированных ключей дюймовых 3/8"-1-1/4", 14 предметов 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"

### Набор комбинированных гаечных ключей, 16 предметов W26116S



47403

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

### Набор комбинированных ключей Super Tech 8-19 мм, 8 предметов W84108S



48913

Содержание: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 мм

### Комбинированный ключ укороченный



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

### Ключ комбинированный гаечный дюймовый, зеркальная полировка



Арт.	Размер	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

### Ключ накидной изогнутый CrMo HEAVY DUTY



Арт.	Размер (мм)	Код
W77124	24 мм	49088
W77127	27 мм	49089
W77130	30 мм	49090
W77132	32 мм	49091
W77136	36 мм	49092
W77141	41 мм	49093
W77146	46 мм	49094
W77150	50 мм	49095
W77155	55 мм	49096
W77160	60 мм	49097
W77165	65 мм	49098

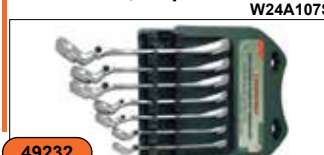
### Набор комбинированных (накидной профиль 75-гр) ключей 7-24 мм, 16 предметов W69116S



49178

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

### Набор комбинированных разрезных ключей с гибкой головкой, 7 предметов W24A107S



49232

Содержание: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17 мм.

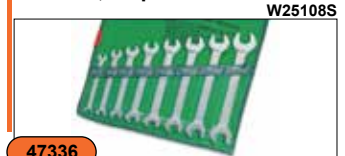
### Рожковый гаечный ключ



Арт.	Размер (мм)	Код
W250607	6x7	47977
W250608	6x8	47978
W250809	8x9	47979
W250810	8x10	47334
W251011	10x11	48049

W251012	10x12	47335
W250113	11x13	48080
W251213	12x13	47337
W251214	12x14	47338
W251415	14x15	47339
W251417	14x17	47340
W251617	16x17	47341
W251719	17x19	47342
W251819	18x19	47343
W251922	19x22	47980
W252022	20x22	48353
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 рожковых 6-22мм, 8 предметов W25108S



47336

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

### Разрезной гаечный ключ



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 разрезных гаечных ключей, 6 предметов W24106S



47328

Содержание набора: 8x9, 10x11, 10x12, 13x14, 16x17, 17x19 мм

## Ключ внешний Torx (star)



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

## Ключ накидной ударный CrMo



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 разводной



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

## Ключ разводной



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

## Ключ разводной с увеличенным диапазоном, 38 мм



Арт.	Размер (мм)	Код
W43A908	8	47406

## Ключ разводной реечный, 200 мм (24мм)



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

## Трубный ключ



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

## Ключ трубный шарнирный с автозахватом



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

## Ключ карданный



Арт.	Размер (мм)	Код
W43A0607	6x7	49001
W43A0809	8x9	49002
W43A1012	10x12	49003
W43A1214	12x14	49005
W43A1415	14x15	49006
W43A1417	14x17	49007
W43A1617	16x17	49008
W43A1819	18x19	49009
W43A1011	10x11	47987
W43A1213	12x13	47421
W43A1719	17x19	47422

## Набор карданных ключей, 6 предметов



Арт.	Размер (мм)	Код
W43A106S	8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 мм	47401

## Головки торцевые

### Торцевая головка 1/4" DR шестигранная



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

### Торцевая головка 1/4" DR шестигранная удлиненная



Арт.	Размер (мм)	Код
S04HD2104	4	48000
S04HD21045	4,5	48094
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

### Торцевая головка 3/8" DR шестигранная



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

## Торцевая головка 1/2" DR шестигранная



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

## Торцевая головка 1/2" DR шестигранная удлиненная



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

## Торцевая головка 1/2" DR 12-гранная



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
S04H4919	19	47414
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

S04H8165	65	48684
S04H8167	67	48685
S04H8170	70	48686
S04H8171	71	48687
S04H8175	75	48688
S04H8177	77	48689
S04H8180	80	48690

### Головки торцевые 12-гранные удлиненные 1/2" DR



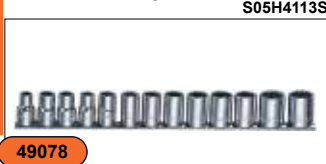
Арт.	Размер (мм)	Код
S04HD4708	8	49058
S04HD4709	9	49059
S04HD4710	10	49060
S04HD4711	11	49061
S04HD4712	12	49062
S04HD4713	13	49063
S04HD4714	14	49144
S04HD4715	15	49064
S04HD4716	16	49065
S04HD4717	17	49066
S04HD4718	18	49067
S04HD4719	19	49068
S04HD4720	20	49069
S04HD4721	21	49070
S04HD4722	22	49071
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

### Головки торцевые 12-гранные 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

### Набор торцевых 12-гранных головок 1/2" DR MAXI-DRIVE на держателе «рельс», 10-24 мм, 13 предметов



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

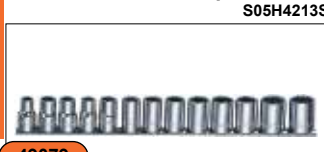
### Набор торцевых головок внешний Torx 1/4" DR, 3/8" DR и 1/2" DR, 14 предметов



47262

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

### Набор торцевых 12-гранных головок 1/2" DR MAXI-DRIVE на держателе «рельс» 3/8-1-1/8" SAE, 13 предметов



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".

### Набор торцевых удлиненных головок 1/2" DR MAXI-DRIVE на держателе «рельс», 11-32 мм, 13 предметов



49081

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

### Набор торцевых удлиненных головок 1/2" DR MAXI-DRIVE на держателе «рельс», 7/16-1-1/4" SAE, 13 предметов



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 1/2" DR со вставкой PH4



49084

### Головка 3/8" DR со вставкой PH4



49083

### Головка 1/2" DR со вставкой PH4 материал вставки S2



49086

### Головка со вставкой шестигранник 1/4" DR



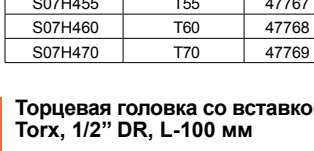
Арт.	Размер	Код
S09H204	H4	47871
S09H205	H5	47872
S09H206	H6	47873
S09H207	H7	47874

### Торцевая головка со вставкой Torx 1/2" DR, L-58 мм



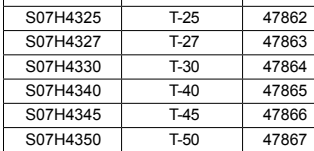
Арт.	Размер	Код
S07H420	T20	47762
S07H425	T25	47763
S07H427	T27	47764
S07H430	T30	47765
S07H440	T40	48166
S07H445	T45	48167
S07H450	T50	47766
S07H455	T55	47767
S07H460	T60	47768
S07H470	T70	47769

### Торцевая головка со вставкой Torx, 1/2" DR, L-100 мм



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

### Торцевая головка со вставкой Torx 1/4" DR, L-37 мм



Арт.	Размер	Код
S07H227	T27	47761

### Торцевая головка 3/4" DR шестигранная



Арт.	Размер (мм)	Код
S04H6119	19	47716
S04H6121	21	47717
S04H6122	22	47718
S04H6123	23	47719
S04H6124	24	47720
S04H6125	25	47753
S04H6126	26	47721
S04H6127	27	47722
S04H6128	28	47723
S04H6129	29	47724
S04H6130	30	47725
S04H6132	32	47726
S04H6133	33	47754
S04H6134	34	47727
S04H6135	35	47728
S04H6136	36	47729
S04H6138	38	47730
S04H6141	41	47755
S04H6146	46	47731
S04H6150	50	47732
S04H6155	55	47733
S04H6160	60	47734
S04H6165	65	48187
S04H6170	70	48188

### Торцевая головка 1" DR шестигранная



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



## Торцевая головка с шестигранной вставкой Hex, 1/2" DR, L-55 мм



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

## Торцевая головка с шестигранной вставкой Hex 1/2" DR, L-55 мм



Арт.	Размер	Код
S09H404	H4	47875
S09H405	H5	47876
S09H406	H6	47877
S09H407	H7	47878
S09H408	H8	47879
S09H410	H10	47880
S09H412	H12	47881
S09H414	H14	47882
S09H416	H16	47883

## Торцевая головка с шестигранной вставкой Hex, 1/2" DR, L-100 мм



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

## Торцевая головка с шестигранной вставкой Hex, 1/4" DR, L-37 мм



Арт.	Размер	Код
S50H2106	H6	47900

## Головки ударные и аксессуары

### Набор торцевых ударных головок шестигранных 3/8" DR, 12 предметов

S03A3112S



48505

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

### Набор торцевых ударных удлиненных головок шестигранных 3/8" DR, 8 предметов

S03AD3108S



48506

Содержание: 8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19 мм

### Набор торцевых ударных головок шестигранных 1/2" DR, 11 предметов

S03A4111S



47183

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

### Набор торцевых ударных удлиненных головок шестигранных 1/2" DR, 11 предметов

S03AD4111S



47193

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

### Торцевая ударная головка 1/2" DR



Арт.	Размер (мм)	Код
S03A4108	8	47824
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

S034120	20	47831
S03A4121	21	47188
S03A4122	22	47831
S03A4123	23	47833
S03A4124	24	47834
S03A4125	25	47835
S03A4126	26	47836
S03A4127	27	47837
S03A4128	28	47838
S03A4129	29	47839
S03A4130	30	47840
S03A4131	31	47841
S03A4132	32	47842

### Торцевая ударная удлиненная головка шестигранный 1/2" DR



Арт.	Размер (мм)	Код
S03AD4108	8	47843
S03AD4109	9	47844
S03AD4110	10	47192
S03AD4111	11	47845
S03AD4112	12	47194
S03AD4113	13	47195
S03AD4114	14	47846
S03AD4115	15	47847
S03AD4116	16	47848
S03AD4117	17	47196
S03AD4118	18	47849
S03AD4119	19	47197
S03AD4120	20	47850
S03AD4121	21	47198
S03AD4122	22	47851
S03AD4123	23	47852
S03AD4124	24	47853
S03AD4125	25	47854
S03AD4126	26	47855
S03AD4127	27	47856
S03AD4128	28	47857
S03AD4129	29	47858
S03AD4130	30	47859
S03AD4131	31	47860
S03AD4132	32	47861

### Ударная головка Hex (шестигранный) 1/2" DR



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

### Набор ударных головок Hex (шестигранный) 1/2" DR, 8 предметов

S05A408S



48064

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

### Ударная головка Torx 1/2" DR



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

### Набор ударных головок Torx 1/2" DR, 8 предметов

S06A408S



48206

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

### Комплект удлинителей для ударных головок 1/2" DR 75-375 мм, 4 предмета

S03A4E04S



48711

### Насадка ударная M18x105 мм, 3/4" DR для ступичных гаек а/м VAG

AN010202



48945

### Ударный переходник 1/2" DR



Арт.	Размер	Код
S03A4A6	1/2x3/4"	48470

### Ударный карданный шарнир 1/2" DR



Арт.	Размер	Код
S03A4U4	1/2"	47191

## Ударный удлинитель 1/2" DR



Арт.	Размер	Код
S03A4E4	4"	48402
S03A4E6	6"	48403

## Торцевая ударная головка шестигранная 3/4" DR



Арт.	Размер (мм)	Код
S03A6117	17	47941
S03A6119	19	47942
S03A6121	21	48960
S03A6122	22	47943
S03A6124	24	47944
S03A6127	27	47945
S03A6130	30	47946
S03A6132	32	47947
S03A6133	33	48574
S03A6134	34	48468
S03A6135	35	48961
S03A6136	36	48339
S03A6138	38	48962
S03A6141	41	47948
S03A6144	44	48963
S03A6146	46	48964
S03A6150	50	48965
S03A6155	55	48966
S03A6160	60	48967
S03A6165	65	48968
S03A6170	70	48969

## Набор торцевых ударных головок шестигранных 3/4" DR, 8 предметов

S03A6108S



48531

Содержание: 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 мм

## Набор головок 3/4" DR ударных глубоких и аксессуаров, 20 предметов

S03AD6120S



48706

## Торцевая ударная удлиненная головка шестигранная 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 торцевых ударных удлиненных головок шестигранных 3/4" DR, 7 предметов

S03AD6107S



48532

Содержание: 26, 27, 29, 32, 35, 36, 38 мм

## Ударный переходник 3/4" DR



Арт.	Размер	Код
S03A6A4	1/2"	48314
S03A6A8	1"	48471

## Ударный карданный шарнир 3/4" DR

S03A6U6



48576

## Ударный удлинитель 3/4" DR



Арт.	Размер	Код
S03A6E06	6"	48575
S03A6E10	10"	48569

## Торцевая ударная головка шестигранная 1" DR



Арт.	Размер (мм)	Код
S03A8124	24	48970
S03A8127	27	48971
S03A8130	30	48316
S03A8132	32	48317
S03A8134	34	48318
S03A8135	35	48972
S03A8136	36	48319
S03A8138	38	48320
S03A8141	41	48321

S038144	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

## Торцевая ударная удлиненная головка шестигранная 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

## Набор торцевых ударных головок шестигранных 1" DR, 9 предметов

S03A8109S



48315

Содержание: 24, 27, 30, 32, 35, 38, 41, 46, 50 мм

## Ударный удлинитель 1" DR



Арт.	Размер	Код
S03A8E08	8"	48578
S03A8E10	10"	48570
S03A8E12	12"	48579
S03A8E13	13"	48580

## Насадка многоцелевая ударная M14x60 мм, 1/2" DR для а/м VW T4 (Ключ верхних шаровых шарниров)

AI050103



48944

## Насадка M16 tamperproof 1/2" DR для сливных пробок картеров агрегатов трансмиссии а/м VAG

AI050079



48943

## Ударный карданный шарнир 1" DR



Арт.	Размер	Код
S03A8U8	1"	48581

## Адаптер для ударных головок 1" (F) - 3/4" (M)



Арт.	Размер	Код
S03A8A6	3/4"	48329

## Головка торцевая ударная для л/с дисков 1/2" DR, 17 мм

S03AD4317



99427

## Головка торцевая ударная для л/с дисков 1/2" DR, 19 мм

S03AD4319



99428

## Головка торцевая ударная для л/с дисков 1/2" DR, 21 мм

S03AD4321



99429

## Набор торцевых тонкостенных удлиненных ударных головок шестигранных 1/2" DR (для легкосплавных колесных дисков), 3 предмета

S03AD4303S



47494

Содержание: 17, 19, 21 мм

## Головка торцевая ударная тонкостенная удлиненная 1/2"DR для колесных дисков



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

## Набор торцевых ударных тонкостенных головок для колесных дисков

S18AD4103S



48851

Содержание: 17,19,21 мм

## Аксессуары для головок торцевых, приводы

### Переходники



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

### Карданный шарнир с пружиной



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

### Карданный шарнир



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

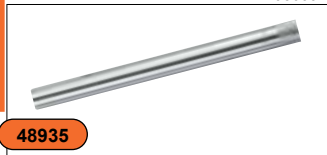
## Головка свечная



Арт.	Размер (мм)	Код
S17H4116	1/2"DR, 16 мм	47270
S17H4121	1/2"DR, 21 мм	47271
S17M4116	1/2"DR, 16 мм	47939
S17M4121	1/2"DR, 21 мм	47940

## Головка свечная 3/8"DR 14 мм 12-гранная глубокая 250 мм

A1050092



48935

## Удлинитель гибкий



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

## Удлинитель телескопический



Арт.	Размер	Код
S42H410	1/2"	47302

## Удлинитель с шаром



Арт.	Размер	Код
S21H4150	1/2"	47280
S21H4175	1/2"	47281
S21H41125	1/2"	47278
S21H41250	1/2"	47279
S21H2150	1/4"	47275
S21H21150	1/4"	47273
S21H31150	3/8"	47276
S21H31250	3/8"	47277
S21H21100	1/4"	47272
S21H21250	1/4"	47274

## Удлинитель



Арт.	Размер	Код
S24H450	1/2" x50 мм	47296
S24H475	1/2" x75 мм	47297

S24H4125	1/2" x125 мм	47294
S24H4250	1/2" x250 мм	47295
S24H4224	1/2" x600 мм	48141
S24H4230	1/2" x750 мм	48142
S24H4236	1/2" x900 мм	48143
S24H6400	3/4" x400 мм	48176
S24H6100	3/4" x100 мм	48174
S24H6200	3/4" x200 мм	48175
S24H250	1/4" x50 мм	47291
S24H2100	1/4" x100 мм	47290
S24H2150	1/4" x150 мм	47389
S24H3150	3/8" x150 мм	47292
S24H3300	3/8" x300 мм	47293
S24H8200	1" x200 мм	48693
S24H8400	1" x400 мм	48694

## Удлинитель с ограничителем момента торсионный 1/2"DR



Арт.	Размер (мм)	Код
S46TE75	100 Нм	48856
S46TE80	110 Нм	48857
S46TE90	120 Нм	48858
S46TE100	135 Нм	48855

## Гибкая рукоятка



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

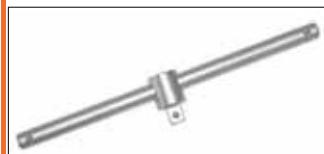
## Отверточная рукоятка 1/4"DR

S26H2150



47705

## Вороток Т-образный



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

## 3х-сторонний Т-образный удлинитель



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

## 3х-сторонний Т-образный торцевой ключ



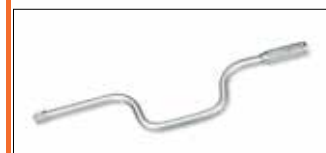
Арт.	Размер (мм)	Код
S41H0812	8x10x12	47301

## Т-образный торцевой ключ



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

## Вороток коленчатый 1/2"



Арт.	Размер (мм)	Код
S41H41	412	48404

## Вороток Г-образный 3/4"



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

## Вороток Г-образный 1/2"DR 365 мм

S25H414



49216



Вороток Г-образный 3/4"DR с телескопической рукояткой 470-730 мм S41H630T



49244

Адаптер для удлинителя 3/8"(F) x 1/2"(M) S23H4-H



47704

Адаптер для удлинителя 1/2"(F) - 3/8"(M) S16H403



49085

Ремонтный комплект для воротка гибкая рукоятка (S22H41375) S22H41375RK



48212

Ремонтный комплект для воротка (S22H41450) S22H41450RK



48213

Ремонтный комплект для воротка (S22H31200) S22H31200RK



48211

Ремонтный комплект для воротка (S22H41600) S22H41600RK



48214

Ремонтный комплект для воротка (S22H21130) S22H21130RK



48271

Ключ угловой проходной



Арт.	Размер (мм)	Код
S57H106	6	48100
S57H108	8	48101
S57H109	9	48102
S57H110	10	48103
S57H111	11	48104
S57H112	12	48105
S57H113	13	48106
S57H114	14	48107
S57H115	15	48108
S57H117	17	48109
S57H119	19	48110
S57H122	22	48266
S57H124	24	48111
S57H127	27	48112
S57H130	30	48113
S57H132	32	48114

Трещотка, 36 зубцов



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

Трещотка, 36 зубцов



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

Трещотка с укороченной рукояткой, 36 зубцов



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

Трещотка с гибкой головкой, 36 зубцов



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

Трещотка укороченная с гибкой головкой, 36 зубцов



Арт.	Размер	Код
R4202	1/4"DR	48439

Трещотка с нескользящей пластиковой ручкой, 48 зубцов



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

Трещотка, 48 зубцов



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

Трещоточная рукоятка 72 зубца 2,5° свободный ход



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

Трещоточная рукоятка удлиненная, 48 зубцов



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

Трещотка с укороченной рукояткой, 48 зубцов



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

Трещотка с нескользящей пластиковой ручкой, 72 зубца



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

Изогнутая трещотка, 72 зубца



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

Телескопическая трещоточная рукоятка 1/2"DR, 72 зубца



R5104

Трещоточная рукоятка мини 1/4"HDR, для вставок 1/4", 60 зубцов



RD01

Трещоточная рукоятка мини 1/4"DR, с гибкой головкой, 60 зубцов



RD02

Трещоточная рукоятка мини 1/4"DR, 60 зубцов



RD03



**Трещотка, 24 зубца**



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

**Трещотка 1/2" DR, с телескопической рукояткой, 24 зубца**



Арт.	Размер	Код
R3904	1/2" DR	47174

**Трещотка с реверсом, 24 зубца**



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

**Вороток телескопический гибкая рукоятка с трещоточной головкой 36 зубцов**



Арт.	Размер	Код
R5802E	1/4" DR	49016
R5803E	3/8" DR	49023
R5804E	1/2" DR	49017

**Трещоточная головка 3/8" DR, 48 зубцов R2603A**



48847

**Трещоточная головка 48 зубцов с набором удлинителей 150-500 мм 1/2" DR, 4 предмета R5434**



48670

Содержание: Трещоточная головка 48 зубцов (175 мм), удлинитель 500 мм, удлинитель 250 мм, удлинитель 150 мм

**Ремонтный комплект для трещоток на 1/4" DR (R2902, R2902A, R2902B) R2902RK**



47516

**Ремонтный комплект для трещоток на 3/8" DR (R2903, R2903A, R2903B) R2903RK**



47517

**Ремонтный комплект для трещоток на 1/2" DR (R2904, R2904A, R2904B) R2904RK**



47518

**Ремонтный комплект для трещоток на 1/4" DR, 24 зубца R0602RK**



47540

**Ремонтный комплект для трещоток на 3/8" DR, 24 зубца R0603RK**



47541

**Ремонтный комплект для трещоток на 1/2" DR, 24 зубца R0604RK**



47542

**Ремонтный комплект для трещоток на 1/4" DR (R3402, R3502) R3402RK**



47543

**Ремонтный комплект для трещоток на 3/8" DR (R3403, R3503) R3403RK**



47544

**Ремонтный комплект для трещоток на 1/2" DR (R3404, R3504) R3404RK**



47545

**Ремонтный комплект для трещоток на 1/4" DR (R3602, R3702, R3802) R3602RK**



47546

**Ремонтный комплект для трещоток на 3/8" DR (R3603, R3703, R3803) R3603RK**



47547

**Ремонтный комплект для трещоток на 1/2" DR (R3604, R3704, R3804) R3604RK**



47548

**Ремонтный комплект для трещоток на 1/2" DR (24 зубца) R3904RK**



47549

**Ключи динамометрические**

**Угломер с магнитным держателем AG010118A**



49221

NEW

**Угломер AG010147**



49222

NEW

**Ключ динамометрический двустороннего действия**



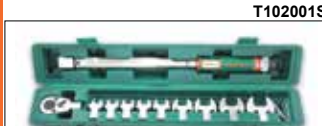
Арт.	Размер	Диапазон	Код
T08080N	3/8" DR	15-80 Нм	48863
T08210N	1/2" DR	40-210 Нм	48864
T08350N	1/2" DR	70-350 Нм	48865
T08700N	3/4" DR	140-700 Нм	48866

**Ключ динамометрический**



Арт.	Размер	Диапазон	Код
T04060	1/4" DR	5-25 Нм	47305
T04060A	3/8" DR	5-25 Нм	47554
T04080	3/8" DR	19-110 Нм	47306
T04150	1/2" DR	42-210 Нм	47307
T04250	1/2" DR	70-350 Нм	47308
T04300	3/4" DR	80-400 Нм	47309
T04500	3/4" DR	100-700 Нм	47310
T04700	3/4", 1" DR	140-980 Нм	47311

**Динамометрический ключ со сменными насадками T102001S**



48440

Содержание: Динамометрический привод 40-200 Нм Трещоточная головка 1/2" Рожковая насадка: 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 мм

## Динамометрический ключ с кольцевым регулятором момента



Арт.	Размер	Диапазон	Код
T06150	1/2" DR	40-200 Нм	47312
T06250	1/2" DR	70-350 Нм	48097
T06320N	1/2" DR	70-320 Нм	48348

## Динамометрический ключ с кольцевым регулятором момента



Арт.	Размер	Диапазон	Код
T07210N	1/2" DR	40-210 Нм	47313
T07350N	1/2" DR	70-350 Нм	48096
T07500N	3/4" DR	100-500 Нм	49193

## Ключ динамометрический цифровой



Арт.	Размер	Диапазон	Код
T153100N	3/8" DR	10-100 Нм	49102
T154100N	1/2" DR	10-100 Нм	49103
T154200N	1/2" DR	20-200 Нм	49104

## Отверточная рукоятка динамометрическая 1/4"DR 1-8 Нм с набором бит, 21 предмет



49087

## Мультипликатор



48867

3/4"DRx1"DR, 1000/3000 Нм

## Мультипликатор



48098

1/2"DRx3/4"DR, 500/1500 Нм

## Ремонтный комплект для динамометрического ключа T04M060



48491

## Ремонтный комплект для динамометрического ключа T04M150



48492

## Ремонтный комплект для динамометрического ключа T04M250



48493

## Ремонтный комплект для динамометрического ключа T04M700



48494

## Ремонтный комплект для динамометрического ключа T06150



48495

## Ремонтный комплект для динамометрического ключа T07210N



48496

## Наборы торцевых головок

### Набор торцевых головок Super Tech 3/8"DR, 26 предметов



48860

Содержание:  
головки торцевые 6-24 мм, 19 шт.  
головки свечные 16,21 мм  
вороток Т-образный шарнир карданный  
трещоточная рукоятка  
удлинители 75 и 150 мм

### Набор торцевых головок Super Tech 1/2"DR, 27 предметов



48861

Содержание:  
головки торцевые 8- 32 мм, 20 шт.  
головки свечные 16,21 мм.  
вороток Т-образный шарнир карданный  
трещоточная рукоятка

### Набор торцевых головок Super Tech 1/4"DR, 41 предмет



48859

Содержание:  
головки торцевые 4-14 мм, 10 шт.  
вороток Т-образный отверточная рукоятка трещоточная рукоятка удлинитель 50 мм держатель для бит биты: SL: 4, 5,5, 7 мм; PH: №1,2,3; PZ № 1, 2, 3. H 3, 4, 5, 6 мм; T8, T10, T15, T25, T27, T30, T40 ключи шестигранные 1.5, 2, 2.5 мм

### Набор ключей «воронья лапа» 3/8" DR, 10 предметов



48420

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

## Набор торцевых головок, 1/2"DR, 24 предмета



47483

Содержание:  
1/2"DR торцевые головки 8-34 мм шарнир карданный удлинители 125 и 250 мм Т-образная рукоятка свечная головка 16 мм трещоточная рукоятка 48 зубцов

## Набор торцевых головок 1/2"DR, 26 предметов



47535

Содержание:  
1/2"DR торцевые головки 12-34 мм, 19 шт.  
1/2"DR удлинители 125 и 250 мм 1/2" коловорот Т-образная рукоятка шарнир карданный трещоточная рукоятка 48 зубцов свечная головка 16 мм

## Набор головок 1/2"DR, 24 предмета



47433

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

## Набор торцевых головок 1/2"DR, 28 предметов



47534

Содержание:  
1/2"DR торцевые головки 8-34 мм свечные головки 16 и 21 мм 1/2"DR удлинители 125 и 250 мм Т-образная рукоятка шарнир карданный трещоточная рукоятка 48 зубцов

## Набор торцевых головок 1/4"DR, 41 предмет



47200

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

### Набор торцевых головок 1/2"DR, 25 предметов S04H4125S



47223

Содержание:  
1/2"DR торцевые головки: 10-32 мм  
свечные головки: 16 и 21 мм  
1/2"DR удлинители 125 и 250 мм  
Т-образная рукоятка  
шарнир карданный  
трещоточная рукоятка 48 зубцов

### Набор торцевых головок 1/4"DR 4-14 мм, 15 предметов S04H2715S



47482

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

### Набор торцевых головок 1/2"DR шестигранных, 19 предметов S04H419S



47432

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

### Набор торцевых головок 3/4"DR шестигранных, 21 предмет S04H6121S



47742

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

### Набор торцевых головок 1/4"DR, 18 предметов S04H2118S



47434

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

### Набор головок 3/8"DR, 25 предметов S04H3125S



47202

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

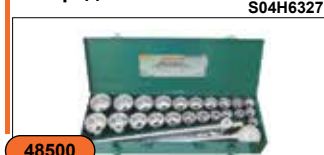
### Набор головок 3/4"DR, 15 предметов S04H6415S



48501

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

### Набор торцевых головок 3/4"DR шестигранных, 27 предметов S04H6327S



48500

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

### Набор торцевых головок 1/4"DR, 25 предметов S04H2125S



47199

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

### Набор торцевых головок 3/8"DR, 20 предметов S04H3120S



47201

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

### Набор торцевых головок 1/4"DR и 3/8"DR, 57 предметов S04H3157S



47204

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

## Наборы удлинителей

### Набор удлинителей, 8 предметов S28H08S



47298

Содержание:  
1/4"DR удлинители 2", 3" и 6"  
3/8"DR удлинители 3" и 6"  
1/2"DR удлинители 3", 5" и 10"

### Набор торцевых головок 1/4"DR 4-13 мм, 21 предмет S04H2721S



47533

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

### Набор головок 3/4"DR, 22 предмета S04H6422S



48502

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

### Набор торцевых шестигранных удлиненных головок 1/2"DR, 11 предметов S04HD411S



47243

Содержание:  
1/2"DR головки удлиненные 10-24 мм

### Набор удлинителей с фиксатором 1/2"DR, 4 предмета S60H4104S



48667

Содержание:  
1/2"DR удлинители с фиксатором 3"-15"

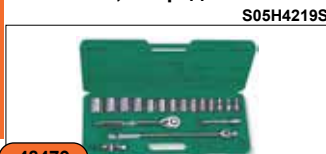
### Набор головок 3/8"DR, 41 предмет S04H3141S



47203

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

### Набор торцевых 12-гранных головок дюймовых, 1/2"DR, 3/8"-1-1/4", 19 предметов S05H4219S



48479

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

### Набор торцевых головок 3/4"DR шестигранных, 15 предметов S04H6115SA



47229

Содержание:  
трещотка с реверсом 500 мм  
Т-образный вороток 450 мм  
удлинитель 100 мм  
удлинитель 200 мм  
шестигранные головки 22-50 мм

### Набор удлинителей шарнирных с магнитом 1/4", 3/8", 1/2"DR, 9 предметов S61H4109S



48668

Содержание:  
1/4"DR удлинители 2", 4", 6"  
3/8"DR удлинители 3", 6", 8"  
1/2"DR удлинители 3", 5", 10"



## Наборы вставок (бит)

**Набор вставок-бит с трехточечной рукояткой мини 1/4"DR, 60 зубцов, 32 предмета**

RD01032S



49303

Содержание:  
Трещоточная рукоятка RD 01  
Держатель для бит магнитный L= 60 мм  
Вставки-биты 1/4"HDR 30 предметов:  
Phillips® 4 шт: PH 1x1 шт., PH 2x2 шт., PH 3x1 шт  
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 торцевых головок 1/4"DR, вставок-бит с трехточечной рукояткой мини 1/4"DR, 60 зубцов, 40 предметов**

RD02040S



49305

Содержание:  
Трещоточная рукоятка 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 1x1 шт., PH 2x2 шт., PH 3x1 шт.  
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 1/2"DR и 3/8"DR, 35 предметов**

S29H4135S



47299

Содержание:  
10 мм биты шестигранные:  
4-12 (30 мм), 4-12 (75 мм)  
10 мм биты Torx:  
T20-T55 (30 мм), T20-T55 (75 мм)  
14 мм биты Torx:  
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) Spline M-профиль (30 и 75 мм), M5-M12, 11 предметов**

S29H4115S



47395

**Набор бит 1/2"DR и 3/8"DR, 40 предметов**

S29H4140S



47300

Содержание:  
10 мм биты шестигранные:  
4-12 (30 мм), 4-12 (75 мм)  
10 мм биты Torx:  
T20-T55 (30 мм), T20-T55 (75 мм)  
10 мм биты Spline:  
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) Hex (30 и 75 мм) 4-12 мм, 15 предметов**

S29H4115S



47396

**Набор вставок (бит) Torx (30 и 75 мм), T20-T55, 15 предметов**

S29H4215S



47397

**Комплект вставок под 1/4"DR 18 видов по 10 штук**

S29H2180S



47464

**Набор вставок (бит) 33 предмета**

S29H2133S



47465

**Набор вставок (бит 30 и 75 мм), Торкс T20-T60, Spline M5-M12, шестигранных 4-12мм, 42 предмета**

S29H4142SM



47398

## Универсальные наборы инструмента



48372

**Универсальный набор инструмента, 128 предметов**

S04H524128S

Кол-во	Содержание
12 шт.	головки торцевые 1/4"DR: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
5 шт.	головки торцевые глубокие 1/4"DR: 7, 8, 10, 12, 13 мм
6 шт.	головки торцевые с шестигранной вставкой 1/4"DR: H4, 5, 6, 7, 8, 10 мм
5 шт.	головки торцевые со вставкой Torx 1/4"DR: T10, T15, T20, T25, T27
18 шт.	головки торцевые 1/2"DR: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
7 шт.	головки торцевые глубокие 1/2"DR: 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм
3 шт.	головки торцевые с шестигранной вставкой 1/2"DR: H12, 14, 17 мм
2 шт.	головки торцевые свечные магнитные 16, 21 мм
3 шт.	удлинитель с шаром 1/4"DR x 50 мм, 75 мм, 1/2"DR x 150 мм
2 шт.	вороток Т-образный 1/4"DR x 130 мм, 1/2"DR x 250 мм
2 шт.	шарнир карданный 1/4"DR и 1/2"DR
2 шт.	удлинитель 1/2"DR x 150 мм, 250 мм
1 шт.	удлинитель гибкий 1/4"DR x 145 мм
1 шт.	вороток гибкая рукоятка 1/2"DR x 375 мм
1 шт.	вороток Г-образный 1/2"DR x 250 мм
2 шт.	трещотка с быстрым сбросом 72 зубца 1/4"DR и 1/2"DR
19 шт.	ключ комбинированный: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
5 шт.	ключ разрезной: 8x10, 9x11, 12x13, 14x17, 17x19 мм
9 шт.	ключи торцевые шестигранные
7 шт.	ключи торцевые Torx
5 шт.	набор выколоток, кернов, зубил
1 шт.	трубный захват 10"
1 шт.	бокорезы 6"
1 шт.	пассатижи 7"
1 шт.	магнитная рукоятка телескопическая
1 шт.	молоток 500 гр.
6 шт.	отвертки: PH №2-38, PH №2-100, PH №1-75 и шлиц SL №6.5-38, SL №6-100, SL №5-75 мм



47399

**Универсальный набор инструмента, 82 предмета**

S04H52482S

Кол-во	Содержание
	<b>Привод 1/2"</b>
12 шт.	торцевые головки: 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 27, 30, 32 мм
1 шт.	трещотка с быстрым сбросом 48 зубцов
2 шт.	удлинители 125 и 250 мм
2 шт.	торцевые головки свечные 16 и 21 мм
1 шт.	адаптер для удлинителя под вороток 3/8"(F)x1/2"(M)
1 шт.	держатель для бит 1/2"DR x 5/16"
15 шт.	биты 5/16" (30мм) шестигранные: 8, 10, 12, 14 мм, шлиц: 8, 10, 12 мм, Phillips: PH3, PH4, Poz: PZ3, PZ4, Torx: T45, T50, T55
1 шт.	шарнир карданный
	<b>привод 1/4"</b>
13 шт.	торцевые головки: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
1 шт.	трещотка с быстрым сбросом 48 зубцов
17 шт.	головки со вставками Hex: 3, 4, 5, 6 мм, Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T30, шлиц 4.5, 5.7 мм, Phillips: PH1, PH2. Poz: PZ1, PZ2
1 шт.	Т-образная рукоятка
2 шт.	удлинители 50, 100 мм
1 шт.	шарнир карданный
1 шт.	гибкий привод
1 шт.	отверточная рукоятка
1 шт.	переходник для бит
9 шт.	комбинированные ключи: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 мм





Универсальный набор инструмента Super Tech, 111 предметов

48862

S68H5234111S

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



Универсальный набор инструмента, 60 предметов

47566

S04H52460S

Кол-во	Содержание
	<b>Привод 1/2"</b>
9 шт.	торцевые головки: 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 22, 24 мм
1 шт.	трещотка с быстрым сбросом 36 зубцов
2 шт.	удлинители 125 и 250 мм
2 шт.	торцевые головки свечные 16 и 21 мм
1 шт.	адаптер для удлинителя под вороток 3/8"(F) x 1/2"(M)
1 шт.	шарнир карданный
	<b>Привод 1/4"</b>
7 шт.	торцевые головки: 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
1 шт.	удлинитель 75 мм
1 шт.	гибкий удлинитель 145 мм
1 шт.	вороток Т-образный 130 мм
1 шт.	отвертка вороток 150 мм
1 шт.	адаптер для вставок
18 шт.	вставки (биты)
4 шт.	биты шлиц 3, 4, 5, 6 мм
4 шт.	биты шестигранные Hex: 3, 4, 5, 6, мм
7 шт.	биты Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
3 шт.	биты Phillips: 1, 2, 3
6 шт.	ключи комбинированные: 8, 10, 12, 13, 14, 17 мм
1 шт.	клещи переставные 250 мм
1 шт.	пассатижи 175 мм
1 шт.	молоток 0,5 кг, GS-стандарт
4 шт.	отвертки (+) PH 1x80 мм, (+) PH 2x100 мм, 0,8x4x80 мм (-), 1,2x6,5x150 мм (-)



Набор инструмента комбинированный 1/2"DR и 1/4"DR, 94 предмета

47400

S04H52494S

Кол-во	Содержание
	<b>привод 1/4"</b>
13 шт.	торцевые головки: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
8 шт.	торцевые головки глубокие: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
18 шт.	головки с вставкой (32 мм): Hex: 3, 4, 5, 6 мм, Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, шлиц: 4, 5,5, 6,5 мм, Phillips: PH 1, PH 2, Poz: PZ 1, PZ 2
1 шт.	трещоточная рукоятка, 48 зубцов
1 шт.	Т-образная рукоятка
1 шт.	шарнир карданный
2 шт.	удлинители: 50, 100 мм
1 шт.	адаптор для бит (25 мм)
1 шт.	отверточная рукоятка
3 шт.	ключи шестигранные: 1,5, 2, 2,5 мм
	<b>привод 1/2"</b>
17 шт.	торцевые головки: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
5 шт.	торцевые головки глубокие: 14, 15, 17, 19, 22 мм
16 шт.	5/16" вставки (30мм) Hex: 7, 8, 10, 12, 14 мм, Torx: T40, T45, T50, T55 шлиц: 8, 10, 12 мм Phillips: PH 3, PH 4, Poz: PZ 3, PZ 4
1 шт.	трещоточная рукоятка 48 зубцов
2 шт.	головки свечные: 16, 20,6 мм
2 шт.	удлинители: 125, 250 мм
1 шт.	шарнир карданный
1 шт.	держатель для бит 5/16"
1 шт.	переходник 3/8"DR x 1/2"(M)



Универсальный набор инструмента, 101 предмет

47701

S04H624101S

Кол-во	Содержание
	<b>Привод 1/2"</b>
20 шт.	торцевые головки: 8-24, 27, 30, 32 мм
5 шт.	торцевые головки E-профиль внешний Torx: E-11, E-12, E-14, E-16, E-18
2 шт.	торцевые головки свечные 16 и 21 мм
2 шт.	удлинители 125и 250 мм
1 шт.	удлинитель с шаром 50 мм
1 шт.	трещотка с быстрым сбросом
1 шт.	вороток Т-образный 250 мм
1 шт.	шарнир карданный
	<b>Привод 1/4"</b>
9 шт.	торцевые головки: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10 мм
1 шт.	шарнир карданный
1 шт.	вороток Т-образный 130 мм
1 шт.	трещотка с быстрым сбросом 36 зубцов
1 шт.	адаптер для вставок (бит)
1 шт.	отверточная рукоятка 150 мм
8 шт.	биты шестигранные Hex: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 мм
8 шт.	биты Torx: T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
4 шт.	биты Spline: M6, M8, M10, M12
1 шт.	гибкий удлинитель 145 мм
14 шт.	ключи комбинированные: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 мм
4 шт.	ключи разрезные: 8x10, 11x13, 12x14, 17x19 мм
1 шт.	ключ разводной 8"
4 шт.	отвертки (+) PH 1x80 мм, (+) PH 2x100 мм, 1x5,5x125 (-), 1,2x6,5x150 (-)
1 шт.	ручка магнитная
1 шт.	пассатижи 7"



48055

Набор инструмента 1/4", 3/8", 1/2" метрический и дюймовый, 107 предметов

S04H48107S

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



47567

Универсальный набор инструмента, 77 предметов

S04H52477S

Кол-во	Содержание
	<b>привод 1/2"</b>
13 шт.	торцевые головки: 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
1 шт.	трещотка с быстрым сбросом 36 зубцов
2 шт.	удлинители 125 и 250 мм
2 шт.	торцевые головки свечные 16 и 21 мм
1 шт.	адаптер для удлинителя под вороток 3/8"(F) x 1/2"(M)
1 шт.	шарнир карданный
	<b>привод 1/4"</b>
9 шт.	торцевые головки: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм
1 шт.	трещотка с быстрым сбросом 36 зубцов
1 шт.	удлинитель 75 мм
4 шт.	торцевые головки глубокие 8, 10, 12, 13 мм
1 шт.	гибкий удлинитель 145 мм
1 шт.	вороток Т-образный 130 мм
1 шт.	отвертка вороток 150 мм
1 шт.	карданный шарнир
1 шт.	адаптер для вставок
4 шт.	биты шлиц 3, 4, 5, 6 мм
4 шт.	биты шестигранные Hex 3, 4, 5, 6 мм
7 шт.	биты Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
3 шт.	биты Phillips: 1, 2, 3
8 шт.	ключи комбинированные: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм
1 шт.	клещи переставные 250 мм
1 шт.	пассатижи 200 мм
1 шт.	ключ разводной 8"
3 шт.	ключи Г-образные шестигранные 1.5, 2, 3 мм
1 шт.	молоток 0,5 кг, GS-стандарт
5 шт.	отвертки (+) PH 1x80 мм, (+) PH 2x100 мм, (+) PH 3x150 мм, 0,8x4x80 мм (-), 1,2x6,5x150 мм (-)



48740

Универсальный набор инструмента 1/2" и 1/4"DR, 127 предметов

S04H524127S

Кол-во	Содержание
12 шт.	Головки торцевые 1/4"DR: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
5 шт.	головки торцевые глубокие 1/4"DR: 7, 8, 10, 12, 13 мм
5 шт.	головки торцевые внешний Torx 1/4"DR: E4, E5, E6, E7, E8
7 шт.	головки торцевые внешний Torx 1/2"DR: E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
18 шт.	головки торцевые 1/2"DR: 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,22,24,27,30,32 мм
7 шт.	головки торцевые глубокие 1/2"DR: 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм
2 шт.	головки торцевые свечные 1/2"DR: 16, 21 мм
3 шт.	удлинитель с шаром 1/4"DR x 50 мм, 1/2"DR x 50 мм
2 шт.	вороток Т-образный 1/4"DR x130 мм, 1/2"DR x 250 мм
2 шт.	шарнир карданный 1/4" и 1/2"DR
3 шт.	удлинитель 1/2"DR x 125 мм, 250 мм, 1/4"DR x 75 мм
1 шт.	удлинитель гибкий 1/4"DR x 145 мм
1 шт.	вороток гибкая рукоятка 1/2"DR x 975 мм
2 шт.	трещотка с быстрым сбросом 36 зубцов 1/4" и 1/2"DR
19 шт.	ключ комбинированный 6-17мм,19,21,22,24,27,30,32 мм
5 шт.	ключ разводной 8x10, 9x11, 12x13, 14x17, 17x19 мм
9 шт.	ключи торцевые шестигранные
7 шт.	ключи торцевые Torx
5 шт.	набор выколоток, кернов, зубил
1 шт.	переставной захват 10"
1 шт.	бокореzy 6"
1 шт.	пассатижи 7"
1 шт.	магнитная рукоятка телескопическая
1 шт.	молоток 500 гр.
6 шт.	отвертки PH №2x38, PH №2x100, PH №1x75 и шлиц SL №6,5x38, SL №5x75 мм



48507

Универсальный набор инструмента, 83 предмета

S04H52483S

Кол-во	Содержание
11 шт.	головки торцевые 1/4"DR: 4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
10 шт.	головки торцевые глубокие 1/4"DR: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
19 шт.	головки торцевые 1/2"DR: 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,24,27,30,32 мм
11 шт.	головки торцевые глубокие 1/2"DR: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27 мм
2 шт.	шарниры карданные 1/4"DR и 1/2"DR
2 шт.	головки торцевые свечные 16,21 мм
3 шт.	удлинители: 1/4"DRx50 мм, 1/2"DRx125 мм, 250 мм
1 шт.	отверточная рукоятка 1/4"DR
2 шт.	воротки гибкая рукоятка 1/4"DRx130 мм, 1/2"DRx375 мм
2 шт.	воротки Т-образные: 1/4"DRx130 мм, 1/2"DRx250 мм
1 шт.	гибкий удлинитель 1/4"DRx145 мм
2 шт.	трещотки с быстрым сбросом 48 зубцов 1/4"DR и 1/2"DR
9 шт.	ключи торцевые шестигранные: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм
5 шт.	отвертки PH#2x38, PH#2x100, PH#3x125, SL 6.5x38, SL 5x125 мм
1 шт.	бокореzy 150 мм
1 шт.	пассатижи 150 мм
1 шт.	ключ разводной 200 мм



Универсальный набор инструмента, 78 предметов

48508

S04H52478S

Кол-во	Содержание
7 шт.	головки торцевые 1/4"DR: 5,6,7,8,9,10,11 мм
8 шт.	головки торцевые глубокие 1/4"DR: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм
13 шт.	головки торцевые 1/2"DR: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
2 шт.	шарниры карданные 1/4"DR и 1/2"DR
2 шт.	головки торцевые свечные 16,21 мм
3 шт.	удлинители: 1/4"DR x 50 мм, 1/2"DRx125 мм, 250 мм
1 шт.	адаптер 3/8"(F) x 1/2"(M)
1 шт.	вороток T-образный 1/4"DR x 130 мм
1 шт.	отверточная рукоятка 1/4"DR
2 шт.	трещотка с быстрым сбросом 48 зубцов 1/4"DR и 1/2"DR
16 шт.	ключи комбинированные 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24 мм
4 шт.	ключи разрезные: 8x10, 11x13, 12x14, 17x19 мм
7 шт.	ключи торцевые шестигранные
7 шт.	ключи торцевые Torx
2 шт.	отвертки PH № 2x100, SL 6,5x100 мм
1 шт.	ручные тиски 5"
1 шт.	ручные тиски 6"



Универсальный набор инструмента 3/8"DR, 36 предметов

47394

S04H3536S

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

## Профессиональный шарнирно-губцевый инструмент

Запатентованный инструмент 8" для разрезания проволоки, произведенный по немецкому патенту № M94028540



Арт.	Размер	Код
P028	8"	47116

### Пассатижи



Арт.	Размер	Код
P086	6"	47122
P087	7"	47123
P088	8"	47124

### Пассатижи



Арт.	Размер	Код
P087A	7"	48268

### Пассатижи 9"



Арт.	Размер	Код
P079	9"	47121

### Пассатижи



Арт.	Размер	Код
P017	7"	47114
P018	8"	47115

### Пассатижи 6" CR-MO, скрытая пружина

P8006



48442

### Пассатижи 7" CR-MO, скрытая пружина

P8007



48443

### Бокорезы



Арт.	Размер	Код
P106	6"	48235
P107	7"	47127

### Бокорезы 6"



Арт.	Размер	Код
P046	6"	47118

### Бокорезы 8"



Арт.	Размер	Код
P038	8"	47117

### Бокорезы усиленные



Арт.	Размер	Код
P097	7"	47125
P098	8"	47126

### Бокорезы усиленные



Арт.	Размер	Код
P098A	8"	48282

### Длинногубцы



Арт.	Размер	Код
P116	6"	48236
P118	7"	47128

### Длинногубцы



Арт.	Размер	Код
P066A	6"	48281

### Длинногубцы многофункциональные



Арт.	Размер	Код
P066	6"	47119
P068	8"	47120

### Длинногубцы 11", прямые

P7601



48336



Длинногубцы 11",  
изогнутые 45°

P7602



48337

Длинногубцы 11",  
концевые 90°

P7603



48338

Плоскогубцы



Арт.	Размер	Код
P146	6"	48283

Щипцы для  
зачистки проводов



Арт.	Размер	Код
P156	6"	48284

Комбинированные  
переставные клещи  
(трубный захват)



Арт.	Размер	Код
P2708	8"	47133
P2710	10"	47134
P2712	12"	47135
P2716	16"	47136

Комбинированные  
переставные клещи



Арт.	Размер	Код
P2810	10"	48355
P2812	12"	48299

Переставные клещи, 6"

P2706



48298

Кусачки торцевые, 8"



Арт.	Размер	Код
P6108	8"	48269

Пассатижи переставные  
CR-MO, скрытая пружина, 8"

P9108



48448

Кусачки CR-MO,  
скрытая пружина, 6"

P8306



48445

Ножницы по металлу правого  
/левого/прямого реза



Арт.	Размер	Код
P2010L	10"	47129
P2010S	10"	47131
P2010R	10"	47130

Ножницы по металлу  
прямого реза



Арт.	Размер	Код
P2208A	8"	47744
P2210A	10"	47745
P2212A	12"	48237

Комбинированные щипцы  
для стопорных колец  
(разжим-сжим), 6"

P266



47132

Щипцы для стопорных колец  
(разжим загнутый), 9"

AG010012



48660

Утконосы CR-MO,  
скрытая пружина, 6"

P8106



48444

Щипцы с фиксатором 20",  
сжим прямой для стопорных  
колец с отверстиями  
4,5-5, 165-300 мм

P9920A



49247

Щипцы с фиксатором 20",  
сжим загнутый для стопорных  
колец с отверстиями 4,5-5,5 мм,  
диапазон 165-300 мм

P9920AS



49248

Щипцы с фиксатором 20",  
разжим прямой для стопорных  
колец с отверстиями 4,5-5,5 мм,  
диапазон 165-300 мм

P9920C



49249

Щипцы с фиксатором 20", раз-  
жим загнутый для стопорных  
колец с отверстиями 4,5-5,5 мм,  
диапазон 165-300 мм

P9920CS



49250

Щипцы для стопорных колец  
с удлиненными губками  
(сжим прямой), 216 мм

P9508A



48837

Щипцы для стопорных колец  
(сжим прямой), 7"

AG010002



47012

Щипцы для стопорных колец  
(сжим прямой), 9"

AG010003



48657

Щипцы для стопорных колец  
с удлиненными губками  
(разжим прямой), 216 мм

P9508B



48932

Щипцы для стопорных колец  
(разжим прямой), 7"

AG010008



47014

Щипцы для стопорных колец  
(разжим прямой), 9"

AG010009



48659

Щипцы для стопорных колец  
с удлиненными губками  
(сжим загнутый), 216 мм

P9508C



48933

Щипцы для стопорных колец  
(сжим загнутый), 7"

AG010005



47012

Щипцы для стопорных колец  
(сжим загнутый), 9"

AG010006



48658



Щипцы для стопорных колец с удлиненными губками (разжим загнутый), 216 мм

P9508D



48838

Щипцы для стопорных колец (разжим загнутый), 7"

AG010011



47015

Щипцы для зачистки проводов, 6"

P8806



48447

Клещи CR-MO, скрытая пружина, 10"

P8410



48482

Бокорезы CR-MO, скрытая пружина, 6"

P8606



48446

Изогнутые ручные тиски струбцина с кусачками для проволоки



Арт.	Размер	Код
P32M05C	5"	48311
P32M10C	10"	48312

Ручные тиски струбцина с обрезиненными рукоятками, 7"

P30M07C



48309

Ручные тиски струбцина, с обрезиненными рукоятками, 10"

P30M10C



48310

Ручные тиски струбцина с удлиненными прямыми губками



Арт.	Размер	Код
P36M06A	6"	47961
P36M09A	9"	47141

Изогнутые ручные тиски струбцина с кусачками для проволоки



Арт.	Размер	Код
P32M05A	5"	47138
P32M07A	7"	47139
P32M10A	10"	47140

Ручные тиски струбцина глубокого захвата



Арт.	Размер	Код
P53M06	6"	48218
P53M11	11"	47525
P53M18	18"	48219

Ручные тиски струбцина с зажимом



Арт.	Размер	Код
P52M10	10"	47142

Ручные сварочные тиски струбцина



Арт.	Размер	Код
P38M09A	9"	47524
P38M11A	13"	48217

Ручные тиски струбцина с удлиненными прямыми губками



Арт.	Размер	Код
P36M06C	6"	48313

Ручные тиски струбцина для листового железа



Арт.	Размер	Код
P54M08A	8"	47526

Набор ручных тисков «струбцин», 3 предмета

P32M03S



49165

## Миниплоскогубцы

Бокорезы 4,5"

P5601



48191

Бокорезы 4"

P5602



48192

Бокорезы 5"

P5603



48193

Бокорезы 5"

P5604



48194

Тонкогубцы 5"

P5605



48195

Длинногубцы 4,5"

P5606



48196

Кусачки торцевые (мини)

P7102



48270

## Болторезы

Кусачки для шурупов, проволоки и кабеля «3 в 1»



Арт.	Размер	Код
P4309	9"	48373
P4314	14"	48248
P4324	24"	47746
P4330	30"	48065
P4336	36"	48287

## Болторезы



Арт.	Размер (мм)	Код
P5518	18" (450)	48244
P5524	24" (600)	48288
P5530	30" (750)	48245
P5536	36" (900)	48289
P5542	42" (1050)	48246

## Болторезы угловые 28°



Арт.	Размер (мм)	Код
P6412	300 мм	48831
P6414	350 мм	48832
P6418	400 мм	48833
P6424	600 мм	48834
P6430	750 мм	48835
P6436	900 мм	48836

### Диэлектрический шарнирно-губцевый инструмент

#### Пассатижи диэлектрические



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

#### Длинногубцы диэлектрические



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

#### Бокорезы диэлектрические 160 мм



48843

#### Круглогубцы диэлектрические 160 мм



48846

#### Кабелерез диэлектрический 250 мм



48839

### Диэлектрические отвертки, сертифицированные GS и VDE

#### Отвертка диэлектрическая PH, намагнитченная, 1000В



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

#### Отвертка диэлектрическая шлиц, намагнитченная, 1000В



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

#### Набор отверток диэлектрических 1000В, 8 предметов



47054

Содержание: 0,4x2,5x85; 0,8x4,0x100; 1,0x5,5x125; 1,2x6,5x150  
PH 0x75, PH 1x100, PH 2x100  
1 ELECTRIC TESTER: 220V-250V

#### Набор отверток диэлектрических, 7 предметов



47475

Содержание: PH 1x80, PH 2x100  
4x75, 4x100, 5,5x125, 6,5x150

#### Набор отверток диэлектрических 1000В, 7 предметов



47053

Содержание: 0,4x2,5x85; 0,8x4,0x100; 1,0x5,5x125; 1,2x6,5x150  
PH 0x75, PH 1x100, PH 2x200

### Отвертки Hercules, сертифицированные GS и DIN

#### Отвертка Hercules



Арт.	Размер (мм)	Код
D03S480	0,8x4x80	47061
D03S5125	1,0x5,5x125	47062
D03S638	1,2x6,5x38	47065
D03S6100	1,2x6,5x100	47063
D03S6150	1,2x6,5x150	47064
D03S8150	1,6x8x150	47066
D03P180	PH 1x80	47055
D03P238	PH 2x38	47057
D03P2100	PH 2x100	47056
D03P3125	PH 3x125	47058
D03P3150	PH 3x150	47059

#### Набор отверток Hercules, 6 предметов



47060

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

### Отвертки FULL STAR, сертифицированные GS и DIN

#### Отвертка Full Star



Арт.	Размер (мм)	Код
D04S480	0,8x4x80	47073
D04S5125	1,0x5,5x125	47074
D04S638	1,2x6,5x38	47077
D04S6100	1,2x6,5x100	47075
D04S6150	1,2x6,5x150	47076
D04S8150	1,6x8x150	47078
D04P180	PH 1x80	47067
D04P238	PH 2x38	47069
D04P2100	PH 2x100	47068
D04P3125	PH 3x125	47070
D04P3150	PH 3x150	47071

#### Отвертка крестовая Full Star



Арт.	Размер (мм)	Код
D04P138	PH №1x38	47904
D04P060	PH №0x60	47905
D04P175	PH №1x75	47906
D04P275	PH №2x75	47907
D04P2150	PH №2x150	47908

#### Отвертка шлицевая Full Star



Арт.	Размер (мм)	Код
D04S350	SL 0,6x3x50	47909
D04S575	SL 1,0x5,5x75	47910
D04S3150	SL 0,6x3x150	47911
D04S5150	SL 1,0x5,5x150	47912
D04S5200	SL 1,0x5,5x200	47913

#### Набор отверток Full star, 16 предметов



47914

Содержание: 6,5x38, 4x80, 5,5x125, 6,5x150; PH1x80, PH2x38, PH2x100, PH3x150, 3x50, 5,5x75, 3x150, 6,5x38, 5,5x200, 8x150, 5,5x125, 6,5x100; PH 1x38, PH 0x60, PH 1x150, PH 2x38, PH 2x150, PH 3x150, PH 1x80

#### Набор отверток Full star, 8 предметов



47072

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

### Отвертки ANTI-SLIP GRIP

#### Отвертка «ANTI-SLIP GRIP» PH4x200 мм



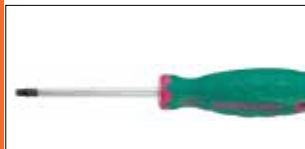
49117

#### Отвертка «ANTI-SLIP GRIP» шлиц 9,5x175 мм



49133

#### Отвертки «ANTI-SLIP GRIP» TORX®



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

#### Отвертки «ANTI-SLIP GRIP» Pozidriv®



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

## Отвертки Асегон

### Отвертка шлиц, материал Асегон



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

### Отвертка крест, материал Асегон



Арт.	Размер (мм)	Код
D180103	PH 1x75	47085
D180204	PH 2x100	47086
D180306	PH 3x150	48238

## Отвертки ударные

### Набор отверток ударных, 10 предметов



47735

Содержание: 1,0x75, 2,0x100, 3,0x125, 2,0x38, 5,5x100, 6,5x125, 8,0x150, 9,5x175, 6,5x38

### Набор отверток с противоскользкой рукояткой, 8 предметов

D71PP08S



48388

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

### Отвертка ударная



Арт.	Размер (мм)	Код
D70P180	PH 1x75	47478
D70P2100	PH 2x100	47479
D70P3125	PH 3x125	47915
D70S5100	SL 5,5x100	47480
D70S6125	SL 6,5x125	47481

## Наборы специальных отверток

### Набор отверток для точной механики (L: 50 мм), 8 предметов

D3750P08S



48654

Содержание: 1x50; 0x50; 00x50; 3,0x50; 2,4x50; 2,0x50; 1,6x50; 1,0x50

### Набор отверток для точной механики (L: 50 мм), 8 предметов

D3750T18S



48334

Содержание:  
00x50; T 4x50; T 5x50; T 6x50; T 7x50  
вилка x50, наклонная лопатка x50, игла x50

### Набор отверток для точной механики TORX® T5-T10, 6 предметов

D3765T06S



49220

Содержание: T5, T6, T7, T8, T9, T10

### Набор отверток Anti Slip, Torx, T8-T40, 9 предметов

D71T109S



48716

Содержание:  
T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40.

### Набор отверток для точной механики шлиц прямой, крест (PH), 8 предметов

D3765P08S



48815

Содержание:  
SL1, 1.6, 2, 2.4, 3; PH #00, #0, #1

### Набор отверток Torx Full Star, 6 предметов

D20T06S



48715

Содержание: T10x80; T15x80; T20x100; T25x100; T30x125; T40x150

### Отвертка с профилем Torx



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

## Наборы отверток со сменными вставками (битами)

### Отверточная рукоятка трещоточная с набором бит, 19 предметов

DR0119S

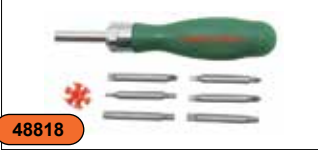


48819

Содержание: отверточная рукоятка 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

### Отверточная рукоятка трещоточная с набором бит, 7 предметов

DR0107S



48818

Содержание: отверточная рукоятка 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

### Отверточная рукоятка с гибким валом и торцевой головкой (хомутовка)



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

### Отверточная рукоятка трещоточная с набором бит и насадок, 52 предмета

DR0152S



48820

Содержание: отверточная рукоятка 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

### Отверточная рукоятка трещоточная с гибкой головкой с набором насадок, 53 предмета

DR0253S



48821

Содержание: гибкая отверточная рукоятка 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, T15, 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

## Вставки (биты)

### Ударная вставка Phillips, 5/16"



Арт.	Размер (мм)	Код
D232P2F	PH2 (32 мм)	47916
D232P3F	PH3 (32 мм)	47917
D270P2F	PH2 (70 мм)	47918
D270P3F	PH3 (70 мм)	47919

### Вставка Spline, 10 мм



Арт.	Размер (мм)	Код
D10M30M06A	M6 (30 мм)	47920
D10M30M08A	M8 (30 мм)	47079
D10M30M10A	M10 (30 мм)	47921
D10M30M12A	M12 (30 мм)	47922
D10M75M06A	M6 (75 мм)	47923
D10M75M08A	M8 (75 мм)	47080
D10M75M09A	M9 (75 мм)	48344
D10M75M10A	M10 (75 мм)	47924
D10M75M12A	M12 (75 мм)	47595

### Вставка Phillips, 1/4"



Арт.	Размер (мм)	Код
D125P1A	PH1 x 25 мм	47683
D125P2A	PH2 x 25 мм	47684
D125P3A	PH3 x 25 мм	47685



Вставка шлиц прямой, 1/4"



Арт.	Размер (мм)	Код
D125F5008A	0,8x5,0 (25 мм)	47680
D125F6512A	1,2x6,5 (25 мм)	47681
D125F8012A	1,2x8,0 (25 мм)	47682

Бита 10 мм, Torx, S2 материал



Арт.	Размер (мм)	Код
D130T30	T-30 (30)	47926
D130T45	T-45 (30)	47927
D130T50	T-50 (30)	47928
D130T55	T-55 (30)	47929
D175T30	T-30 (75)	47931
D175T45	T-45 (75)	47932
D175T50	T-50 (75)	47933
D175T55	T-55 (75)	47934
D175T60	T-60 (75)	47935

Набор вставок, 31 предмет  
DVT31B



47087

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

Магнитный гайковерт, 1/4"



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

Бита шестигранная, 10 мм,  
S2 материал



Арт.	Размер (мм)	Код
D130H120	12 x 30	47925
D175H120	12 x 75	47930

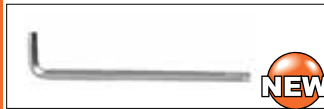
Переходник 1/4" (1/4 квадрат)



Арт.	Размер (мм)	Код
D150ADP14	1/4" x 50	48459
D1100ADP14	1/4" x 100	48460
D1150ADP14	1/4" x 150	48461

Ключи торцевые  
угловые

Ключ торцевой  
шестигранный удлиненный  
для изношенного крепежа



NEW

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

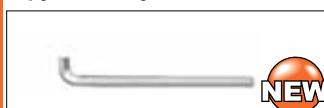
Ключ торцевой шестигранный с шаром удлиненный для изношенного крепежа



NEW

Арт.	Размер	Код
H23S115	1.5 мм	49342
H23S120	2 мм	49345
H23S125	2.5 мм	49346
H23S130	3 мм	49347
H23S140	4 мм	49348
H23S150	5 мм	49349
H23S155	5.5 мм	49350
H23S160	6 мм	49351
H23S170	7 мм	49352
H23S180	8 мм	49353
H23S1100	10 мм	49339
H23S1120	12 мм	49340
H23S1140	14 мм	49341
H23S1170	17 мм	49342
H23S1190	19 мм	49343

Ключ торцевой шестигранный укороченный для труднодоступных мест



NEW

Арт.	Размер	Код
H03SS115	1.5 мм	49311
H03SS120	2 мм	49312
H03SS125	2.5 мм	49313
H03SS130	3 мм	49314
H03SS140	4 мм	49315
H03SS150	5 мм	49316
H03SS155	5.5 мм	49317
H03SS160	6 мм	49318
H03SS170	7 мм	49319
H03SS180	8 мм	49320
H03SS190	9 мм	49321
H03SS1100	10 мм	49310

Ключи угловые шестигранные карданные



Арт.	Размер	Код
H06W130	3 мм	49153
H06W140	4 мм	49154
H06W150	5 мм	49155
H06W160	6 мм	49156
H06W180	8 мм	49157
H06W1100	10 мм	49152

Ключи угловые карданные TORX®



Арт.	Размер	Код
H08WT20	T20	49158
H08WT25	T25	49159
H08WT30	T30	49160
H08WT40	T40	49161
H08WT45	T45	49162
H08WT50	T50	49163

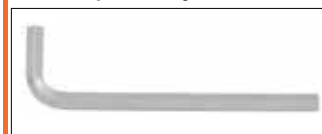
Набор ключей торцевых шестигранных удлиненных 1/16"-3/4"SAE, 17 предметов  
H02MH217S



49116

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

Ключи торцевые шестигранные удлиненные



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

Ключи торцевые шестигранные удлиненные 1,5-19 мм, набор, 18 предметов  
H02MH118S



49000

Содержание: H1.5, H2, H2.5, H3, H3.5, H4, H4.5, H5, H5.5, H6, H7, H8, H9, H10, H12, H14, H17, H19

Комплект угловых шестигранников коротких 1,5-10 мм, 9 предметов  
H01SM109S



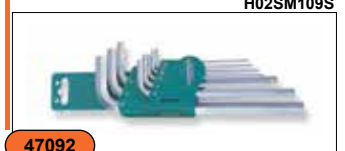
47090

Комплект угловых шестигранников 2,5-10 мм, S2 материал, 7 предметов  
H01M07S



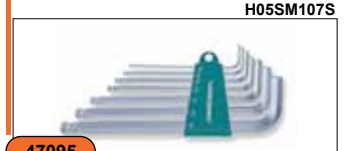
47088

Комплект угловых шестигранников удлиненных 1,5-10 мм, 9 предметов  
H02SM109S



47092

Комплект угловых шестигранников удлиненных с шаром 2,5-10 мм, 7 предметов  
H05SM107S



47095

Комплект угловых шестигранников двусторонних с шаром 2-10 мм, 8 предметов  
H10MB08S



48068

Комплект двусторонних угловых ключей Torx с центром T10-T50, 9 предметов  
H10MT09S



48069

Комплект угловых ключей Torx T10-T40, S2 материал, 7 предметов  
H08M07S

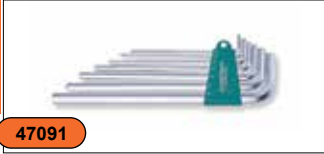


47099



Комплект угловых шестигранников Long 2,5-10 мм, S2 материал, 7 предметов

H02SM107S



47091

Комплект угловых шестигранников Extra Long 1,5-10 мм, S2 материал, 9 предметов

H02SM109SL



47093

Комплект угловых шестигранников Extra Long 2,5-10 мм, S2 материал, 7 предметов

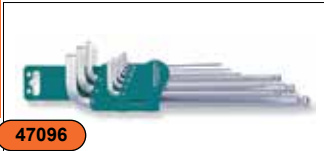
H03SM107S



47094

Комплект угловых шестигранников Extra Long с шаром 1,5-10 мм, S2 материал, 9 предметов

H05SM109SL



47096

Набор торцевых шестигранных ключей X-TRA LONG с шаром 1,5-10 мм, 9 предметов

H06SA109S



48822

Содержание: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм.

Набор торцевых шестигранных ключей X-TRA LONG с шаром 11/16"-3/8", 9 предметов

H06SA209S



48823

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

Набор ключей торцевых шестигранных для изношенного крепежа H1,5-H10, 9 предметов

H22S109S

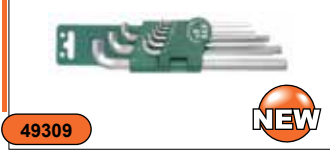


49322

NEW

Набор ключей торцевых шестигранных укороченных, для труднодоступных мест H1,5-H10, 9 предметов

H03SS109S



49309

NEW

Набор ключей торцевых шестигранных удлиненных с шаром для изношенного крепежа H1,5-H10, 9 предметов

H23S109S

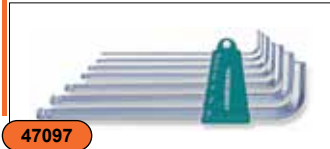


49338

NEW

Комплект угловых шестигранников Extra Long с шаром 2,5-10 мм, S2 материал, 7 предметов

H06SM107S



47097

Комплект угловых ключей Torx с центрированным штифтом T4-T9, S2 материал, 6 предметов

H09MT06S



47101

Комплект угловых шестигранников в ключнице 2,5-10 мм, 7 предметов

H01M07SF



47089

Набор угловых ключей Torx в ключнице T9-T40, 8 предметов

H07M08SF



47404

Набор угловых ключей Torx T6-T70, 16 предметов

H0816S



47405

Комплект угловых ключей Torx с центрированным штифтом Extra Long T9-T50, S2 материал, 10 предметов

H08S110S



48066

Комплект угловых ключей Torx T10-T50, 9 предметов

H07M09S



47098

Комплект угловых ключей Torx с центрированным штифтом T10-T50, S2 материал, 9 предметов

H08MTP09S



47100

Комплект угловых ключей Torx Extra Long T9-T50, S2 материал, 10 предметов

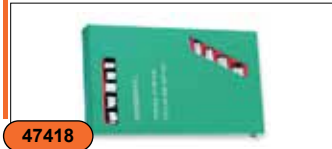
H12S110S



48067

Набор угловых ключей Spline M-профиль M5-M12, 5 предметов

H15M105S



47418

Комплект угловых шестигранников коротких 1,5-19 мм, 18 предметов

H01MH118S



48732

Ударный инструмент

Молоток с мягкими бойками 0,45 кг

M07016



49047

Молоток резиновый, без отдачи, 0,52 кг

M11045



47814

Молоток резиновый, без отдачи, 1,05 кг

M11055



47815

Молоток резиновый, без отдачи, 0,43 кг

M11035



47813

Молоток столярный 750 г

M05016



48829

Молоток инженерный (DIN стандарт)



Арт.	Размер (мм)	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

Кувалда с деревянной ручкой, 1,36 кг

M21030



47954

Кувалда с деревянной ручкой, 1,8 кг

M21040



47955

Ножовка Deluxe, с 12" HSS полотном (P6M5)

MHS100AG



48717

Зубило слесарное



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

Набор зубил и кернов, 5 предметов

M64105S



47113

Набор выколоток, 6 предметов

M64106S



47112

**Вспомогательный инструмент**

Набор напильников, 5 предметов

MF05S



48830

Нож с выдвижным сменным лезвием (в комплекте два лезвия)

MK2040



48738

Набор надфилей 100 мм, 6 предметов

MFM06S



48941

Тиски слесарные 4" (сталь)

C-A8



48746

Тиски слесарные 6" (сталь)

C-A11



48747

Тиски слесарные 8" (сталь)

C-A12



48748

Заклепочник 2,4-4,8 мм

V1000



48070

Заклепочник упрочненный 2,4-4,8 мм, 4 насадки

V1001



48071

Заклепочник кулисный промышленный 2,4-4,8 мм

V1002



48073

Заклепочник рычажный 3,2-6,4 мм

V1003



48072

Заклепочник ручной рычажный 3,2-6,4 мм (1/8"-1/4")

V2102



49217

Заклепочник с поворотной головкой (360°) 2,4-4,8 мм

V1004



48074

Заклепочник двусторонний профессиональный 2,4-4,8 мм

V1005



48075

Профессиональный инструмент для обжима и зачистки проводов усиленный

V1501



48695

Профессиональный инструмент для обжима и зачистки проводов

V1403



48297

Профессиональный инструмент для обжима и зачистки проводов

V1402



48247

Профессиональный инструмент для обжима и зачистки проводов усиленный

V1502



48696

Щипцы для резки и зачистки проводов

V1505



48868

**Инструментальные тележки**



48480

Набор механика профессиональный в инструментальной 7-ми полочной тележке, 147 предметов

С набором инструментов  
С ударопрочным рабочим столом  
С держателями для инструмента

C-7DW110

Содержание:	Арт.:
Набор комбинированных ключей 6-24 мм, 16 предметов	W26116SP
Комплект шарнирно-губцевого инструмента: пассатижи, бокорезы, утконосы, 3 предмета	P0803SP
Набор торцевых головок стандартных и глубоких 1/4" и 3/8" DR 4-24 мм, 57 предметов	S04H3157SP
Набор инструмента: разводной ключ, струбица, переставные клещи, 3 пр.	P2803SP
Набор молотков и зубил, 5 предметов	AG010026SP
Набор отверток шлиц и крест Full Star SL 6,5x38 – 6,5x150, PH № 1-3, 8 предметов	D04PP08SP
Универсальный набор щипцов для стопорных колец «разжим и сжим» 7", 4 предмета	AG010002SP
Набор: ножовка по металлу, керны, зубила, разводной ключ, 14 предметов	M645114SP
Набор ключей накидных 75 гр, 6-22 мм, 8 предметов	W23108SP
Набор торцевых головок 1/2" DR 8-34 мм, 28 предметов	S04H4728SP



**Инструментальная тележка  
с 5 ящиками** C-5DW1



47046

Противоударный рабочий стол  
Габабиты: 670 x 460 x 656h мм

**Инструментальная тележка  
с 7 ящиками** C-7DW1



47049

Противоударный рабочий стол  
Габабиты: 670 x 460 x 813h мм

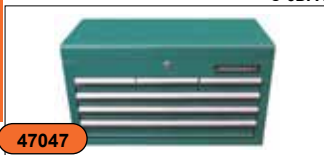
**Инструментальный  
ящик с 3 полками** C-3DM1



47045

Размеры: 660 x 305 x 250h мм

**Инструментальный  
ящик с 6 полками** C-6DA4



47047

Размеры: 660 x 305 x 380h мм

**Набор шарнирно-губцевого  
инструмента, 39 предметов  
в EVA ложементе 560x400 мм**  
P82714SV



49293

NEW

**Набор стержневых отверток,  
отверток для точной меха-  
ники и торцевых шарнирных  
ключей. 34 предмета в EVA  
ложементе 560x400 мм**  
D737134SV



49272

NEW

## Инструментальные ящики

**Набор инструмента  
в инструментальном ящике,  
62 предмета** C-3DH262



48498

Содержание:  
Головки торцевые 1/2"DR 10-32 мм, 18 шт.  
Ключи комбинированные 6-24 мм, 18 шт.  
Ключи торцевые шестигранные 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,  
64 предмета** C-3DH201

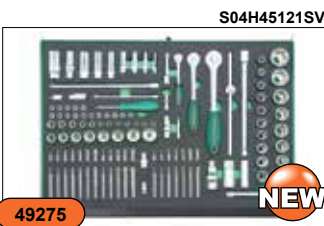


48429

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

## Инструмент в ложементках

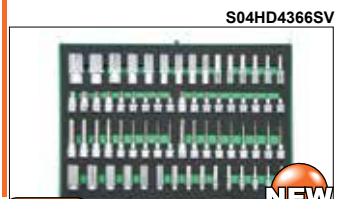
**Набор торцевых головок  
1/4"DR, 3/8"DR, 1/2"DR  
с приводами, 81 предмет,  
вставок-бит, 40 предметов  
в EVA ложементе 560x400 мм**  
S04H45121SV



49275

NEW

**Набор глубоких тоцевых  
головок 3/8"DR и 1/2"DR,  
торцевых насадок с встав-  
ками 1/2"DR. 66 предметов в  
EVA ложементе 560x400 мм**  
S04HD4366SV



49276

NEW

**Портативный ящик для  
инструментов с 3 секциями:  
470x220x350мм** C-3DH2



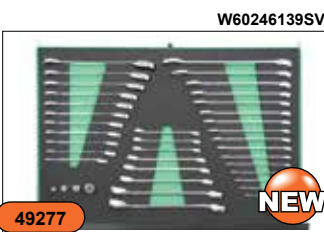
47044

**Сумка инструментальная** C-NA



49012

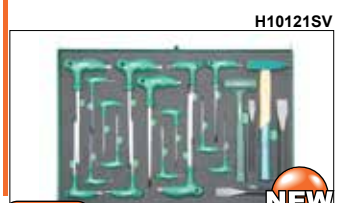
**Набор трещоточных с ре-  
версом комбинированных  
ключей и 1/4"DR, 3/8"DR,  
1/2"DR адаптеров, разрезных  
ключей и комбинированных  
ключей, 39 предметов в EVA  
ложементе 560x400 мм**  
W60246139SV



49277

NEW

**Набор тоцевых ключей,  
шестигранных и TORX®, мо-  
лотков и зубил, 21 предмет  
в EVA ложементе 560x400 мм**  
H10121SV



49273

NEW

**Универсальный набор инструмента в сумке, 78 предметов**  
C-HA78S

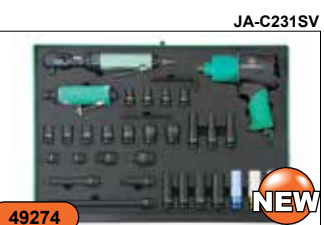


49029

NEW

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 (сжим)  
Щипцы для стопорных колец загнутые (разжим)  
Ключи торцевые шестигранные, 9 предметов:  
1,2, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм  
Отвертки шлицевые: 3x60, 4x100, 5.5x100 мм  
Отвертки Phillips®:  
PH0x60, PH1x100, PH2x100 мм  
Отвертка Pozidriv®: PZ2x100 мм  
Отвертки шлицевые ударные: 6.5x150, 8x150 мм  
Отвертка шлицевая диэлектрическая: 4x100 мм  
Рулетка 3 м  
Ножовка по металлу 300 мм  
Молоток 0.5 кг  
Молоток с мягкими бойками  
Нож  
Набор выколоток, бородков и кернеров, 5 предметов:  
Бородки слесарные: 2x120 мм., 4x120 мм  
Выколотки: 2x30x120 мм., 4x50x120 мм  
Кернер: 4x120 мм

**Набор пневматического  
инструмента 1/2"DR и удар-  
ных торцевых головок с  
аксессуарами. 31 предмет в  
EVA ложементе 560x400 мм**  
JA-C231SV



49274

NEW

**Набор тоцевых головок  
1/2"DR и аксессуаров,  
31 предмет в ложементе  
370x370 мм**  
S04H4131SP



49288

NEW

Набор для возврата поршней дисковых тормозов, 27 предметов (ложемент)  
AN100001SP



49241

Набор съемников и приспособлений для обслуживания приводных шкивов (ложемент)  
AI10002SP



49138

Набор торцевых головок 1/2"DR 10-32 мм, 24 предмета  
S04H4524SP



48347

Комплект инструмента, 2 предмета  
P2710SP



48190

Содержание: струбина P32M10A и переставные клещи P2710

Набор ударных отверток, 5 предметов (ложемент)  
D70105SC



49231

Набор для обслуживания системы смазки двигателей (замена масла, фильтров) (ложемент)  
AI10003SP



49101

Набор аксессуаров для пневмоинструмента 1/2"DR, 7 предметов  
S03A401SP



48720

Комплект шарнирно-губцевого инструмента, 3 предмета  
P0803SP



48154

Содержание: пассатижи, бокорезы, утконосы

Ложемент с пластиковой крышкой (пассатижи, утконосы, бокорезы), 3 предмета  
P0813SC



49243

Набор инструмента, 14 предметов  
M645114SP



48565

Содержание: ножовка, разводной ключ, зубила и выколотки

Набор инструмента для демонтажа стекол, 7 предметов  
AB10001SP



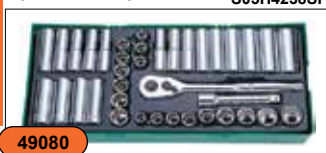
48707

Набор отверток шлиц и крест Full Star SL 6,5x38 6,5x150, PH № 1-3, 8 предметов  
D04PP08SP



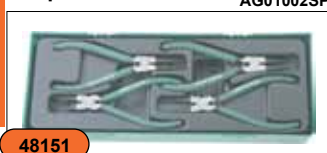
48152

Набор торцевых головок стандартных 12-гранных и глубоких 6-гранных дюймовых и метрических, 38 предметов (ложемент)  
S05H4238SP



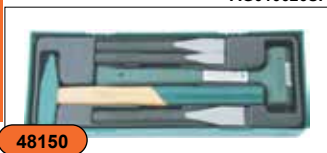
49080

Универсальный набор щипцов для стопорных колец «разжим и сжим» 7", 4 предмета  
AG01002SP



48151

Набор молотков и зубил, 5 предметов  
AG010026SP



48150

Комплект угловых шестигранников двусторонних с шаром 2-10 мм, 8 предметов  
H10MB08SP



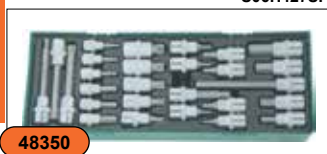
48153

Ложемент с пластиковой крышкой, набор щипцов для демонтажа стопорных колец, 4 предмета  
AG010002SC



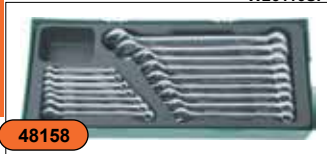
49113

Набор торцевых головок со вставками 3/8" и 1/2"DR, 27 предметов  
S06H427SP



48350

Набор комбинированных ключей 6-24 мм, 16 предметов  
W26116SP



48158

Набор торцевых карданных ключей 6-19 мм, 7 предметов  
W43A107SP



49004

Набор щипцов для стопорных колец 10 предметов (ложемент)  
AG010150SP



49039

Набор торцевых головок стандартных и глубоких 1/4" и 3/8"DR 4-24 мм, 57 предметов  
S04H3157SP



48157

Набор ключей накидных 75 гр., 6-22 мм, 8 предметов  
W23108SP



48172

Демонстрационное оборудование

Стенд демонстрационный, 50x100x212h см

Набор метчиков и плашек с аксессуарами, 40 предметов (ложемент)  
AG10001SP



49114

Набор торцевых головок 1/2"DR 8-34 мм, 28 предметов  
S04H4728SP



48156

Комплект инструмента, 3 предмета  
P2803SP



48155

Содержание: разводной ключ, струбина, переставные клещи

99409





Магнитный держатель для инструмента 457x52x17 мм

C-DM1



47050

Гайковерт пневматический 1"DR, 3000 об./мин. 3388 Нм

JAI-6225-8



48356

Гайковерт пневматический 1"DR, 3000 об./мин., 3388 Нм

JAI-6225



48741

Пневматический ударный гайковерт

JAI 1138



49031

Характеристики:

Присоединительный квадрат (дюйм) - 1  
Частота свободного вращения (об/мин.) - 5 000  
Крутящий момент Max. (Н/м) - 2 712  
Крутящий момент рабочий (Н/м) - 2 430  
Давление магистрали Max. (атм.) - 6.2  
Расход воздуха циклический (л/мин.) - 255  
Диаметр воздушного шланга внут. (мм) 10  
Штуцер (дюйм) - 1/2  
Размер (длина мм) - 346  
Вес (кг) - 8,2  
Механизм привода - Двойной молот  
Уровень шума (db) - 90  
Вибрация (м/с<sup>2</sup>) - 3,6

Пневматический ударный гайковерт с увеличенным приводом, 8" (200 мм)

JAI 1138L



49032

Характеристики:

Присоединительный квадрат (дюйм) - 1  
Частота свободного вращения (об/мин.) - 5 000  
Крутящий момент Max. (Н/м) - 2 712  
Крутящий момент рабочий (Н/м) - 2 430  
Давление магистрали Max. (атм.) - 6.2  
Расход воздуха циклический (л/мин.) - 255  
Диаметр воздушного шланга внут. (мм) 10  
Штуцер (дюйм) - 1/2  
Размер (длина мм) - 487  
Вес (кг) - 8,3  
Механизм привода - Двойной молот  
Уровень шума (db) - 90  
Вибрация (м/с<sup>2</sup>) - 3,5

Гайковерт пневматический композитный 3/8"DR, 11500 об/мин, 480 Нм

JAI-0963



49213

Гайковерт пневматический 3/8"DR, 10000 об./мин., 271 Нм

JAI-6240



48725

Пневмогайковерт усиленный 3/4"DR, 1016 Нм

JAI-6211



47539

Гайковерт пневматический и торцевые головки ударные 1/2"DR, 9-27 мм, 17 предметов

JAI-1044K



48951

Гайковерт пневматический 1"DR, 6500 об./мин. 2025 Нм

JAI-0938



48952

Гайковерт пневматический композитный 1/2"DR, 7500 об./мин. 930 Нм

JAI-0964



48953

Гайковерт пневматический 1"DR, 3500 об./мин. 2445 Нм

JAI-0803



48488

Гайковерт пневматический 1/2"DR, 7000 об/мин 780 Нм

JAI-1044



48784

Гайковерт пневматический 1/2"DR, 8000 об/мин 920 Нм

JAI-1054



48785

Гайковерт пневматический 3/4"DR 985 Нм, 6300 об/мин.

JAI-1056



49013

Пневмогайковерт и торцевые головки ударные 1/2"DR, 9-27 мм, 17 предметов

JAI-0501 (K)



47822

Трещотка пневматическая мини 1/4"DR, 34 Нм

JAR-1012



48489

Трещотка пневматическая мини 3/8"DR, 34 Нм

JAR-1013



48490

Пневмотрещотка усиленная 1/2"DR, 100 Нм

JAR-6309A



47111

Трещотка пневматическая укороченная 3/8"DR, 230 об./мин., 34 Нм

JAR-6313



48530

Бормашинка пневматическая, патрон 6 мм, 22000 об./мин., 112 л/м

JAG-0906FM



47773

Бормашинка пневматическая, 120мм с насадками, набор, 6мм патрон, 25000 об./мин., 113 л/м

JAG-0903FMK



48524

Бормашинка пневматическая, 152мм с насадками, набор, 6мм патрон, 25000 об./мин., 113 л/м

JAG-0903RMK



48525

Бормашинка пневматическая, 124 мм угловая с насадками, патрон 6 мм, 18000 об./мин., 85 л/м, набор

JAG-0913FMK



48526

Бормашинка пневматическая, 155 мм угловая с насадками, патрон 6 мм, 18000 об./мин., 85 л/м, набор

JAG-0913RMK



48527

Пневматическая угловая отрезная машинка 3", 15000 об/мин.

JAT-1045



49141

Пневматическая углошлифовальная машина 5", 11000 об./мин., 170 л/м JAG-6638



48405

Пневматическая торцевая отрезная машина 3", 20000 об/мин 170 л/м JAT-6421



48517

Набор пневматического инструмента, 8 предметов JAH-303HK



48392

Содержание: молоток (низкая вибрация) 2100 уд./мин. и комплект насадок,

Шприц пневматический для консистентных смазок, набор JAT-6004K



47823

Пневматическая углошлифовальная машина 7", 7000 об./мин., 257 л/м JAG-6639



47737

Дрель пневматическая с реверсом 10 мм 1800 об/мин, 113 л/м JAD-6234 (A)



47105

47448

Набор: пневматический нож со сменными лезвиями, 2200 об./мин., 4 предмета JAT-6441K



48380

Пневматическая машинка для притирки клапанов JAT-1041



49045

Пневматическая углошлифовальная машина 4", 11000 об./мин., 170 л/м JAG-6612



48335

Дрель пневматическая угловая с реверсом 10 мм, 1800 об./мин., 113 л/м JAD-6249



47495

Пневматические ножницы пистолетного типа 2200 об/мин JAT-6952P



48382

Отвертка пневматическая 1800 об/мин JAB-1017



48375

Дрель пневматическая для удаления сварочной точки, 1800 об./мин., 283 л/м, набор 9 предметов JAD-1015 (K)



48377

Дрель пневматическая с реверсом 13 мм и быстрозажимным патроном, 800 об./мин., 113 л/м JAD-1027



48391

Пневматический отбортовочный инструмент JAT-6943(A)



48518

48381

Отвертка пневматическая 800 об/мин JAB-1018



48376

Угловая зачистная пневматическая машинка 2", 15000 об./мин., 114 л/м JAG-6603



48515

Пневмомолоток Нех, 250 мм, 2100 уд./мин, 283 л/м JAH-6833H



47106

Шприц пневматический для герметиков JAT-501



48394

Отвертка пневматическая 1100 об/мин JAB-0310



49100

Бормашинка пневматическая удлиненная 260 мм, патрон 6 мм, 18000 об./мин., 85 л/м JAG-0976RM



48528

Пневмомолоток Нех, 250 мм, набор, 8 предметов JAH-6833HK



47496

Пневматический нагнетатель консистентных смазок, 6 предметов JAT-360K



48456

Ножовка пневматическая JAT-6946



49106

Быстросъемный патрон для пневматического молотка (JAH-6832/JAH-6833/H) JAZ-3716



48572

Комплект присосок 16-35 мм для JAT-1041

JAT-1041-16S



49253

NEW

Лезвие для пневматического ножа JAT-6441, 30 мм

JAT-6441-8B



48939

Привод удлиненный для пневматического гайковерта JAI-6211, 150 мм

JAI-6211-34B



48412

Пружина-держатель для пневматического молотка (JAH-6832/JAH-6833/H) JAZ-3714



48472

Левое лезвие для пневматических ножниц JAT-6952P

JAT-6952P-37



48395

Лезвие для пневматического ножа JAT-6441, 35 мм

JAT-6441-8C



48940

Привод для пневматического гайковерта JAI-6256

JAI-6256-43A



48413

Комплект коротких зубил для пневматического молотка (JAH-6833H), 4 предмета

JAZ-3944H



47514

Распорка для пневматических ножниц JAT-6952P

JAT-6952P-38



48396

Привод для пневматического гайковерта JAI-0405

JAI-0405-8



48417

Привод удлиненный для пневматического гайковерта JAI-6256, 50 мм

JAI-6256-43B



48414

Комплект длинных зубил для пневматического молотка (JAH-6833H), 5 предметов

JAZ-3945H



47515

Центральное лезвие для пневматических ножниц JAT-6952P

JAT-6952P-39



48397

Привод для пневматического гайковерта JAI-0903

JAI-0903-8



48434

Привод для пневматического гайковерта JAI-6279

JAI-6279-43A



48415

Пистолет продувочный с насадками, 8 предметов

JAT-6901S



49164

Правое лезвие для пневматических ножниц JAT-6952P

JAT-6952P-40



48398

Привод для пневматического гайковерта JAI-0904

JAI-0904-7



48433

Привод удлиненный для пневматического гайковерта JAI-6279, 50 мм

JAI-6279-43B



48416

Пистолет продувочный, 250 мм

JAT-6958E



48419

Лезвие для пневматического ножа JAT-6441, 57 мм

JAT-6441-8A



48938

Привод для пневматического гайковерта JAI-6211

JAI-6211-34A



48411

Привод для пневматического гайковерта JAI-0501

JAI-0501-9



48435



Привод для пневматического гайковерта JAI-1044

JAI-1044-45



48955

Ремонтный комплект для пневматического гайковерта JAI-0926

JAI-0926-RK



48723

Ремонтный комплект для пневматического гайковерта JAI-1044

JAI-1044-35



48954

Орбитальная шлифовальная машинка с пылеотводом, 125 мм, 9000 об./мин., 380 л/м

JAS-6698-5HE



48475

Привод для пневматического гайковерта JAI-6225

JAI-6225-38A



48946

Ремонтный комплект для пневматического гайковерта JAI-0406

JAI-0406-RK



48726

Заклепочник гидропневматический композитный 2,4-4,8 мм

JAT-0919V



48825

Пневматическая шлифовальная машинка мини (утюжок), 93x132 мм, 9000 об./мин., 260 л/м

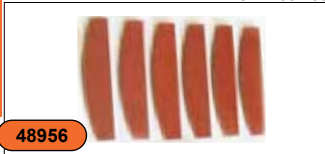
JAS-0010



48393

Ремонтный комплект для пневматического гайковерта JAI-1054

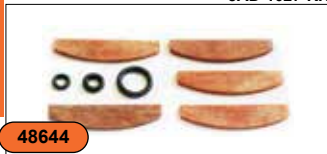
JAI-1054-35



48956

Ремонтный комплект для дрели пневматической JAD-1027

JAD-1027-RK



48644

Заклепочник гидропневматический 3,2-6,4 мм

JAT-0115V



48824

Вертикальная полировальная машина, 178 мм, 2500 об./мин., 170 л/м

JAS-6552



47498

Ремонтный комплект для пневматического гайковерта 3/4»DR JAI-0916

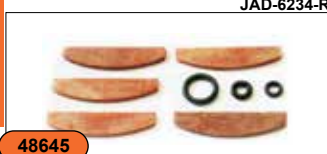
JAI-0916-RK



48642

Ремонтный комплект для пневматической дрели JAD-6234

JAD-6234-R



48645

Профессиональные  
шлифовальные  
машинки

Пневматическая полировальная и шлифовальная машинка (рубанок), 407x63,5 мм, 2500 об./мин., 226 л/м

JAS-6531



48418

Панель для полировочной машины JAS-6552

JAS-6552-42



47522

Ремонтный комплект для пневматического гайковерта JAI-6225

JAI-6225-RK



48721

Ремонтный комплект для пневматической дрели JAD-6234A

JAD-6234A-RK



48646

Орбитальная шлифовальная машинка с пылеотводом, 93x176 мм, 6000 об./мин., 400 л/м

JAS-6523-VE



47736

Ремонтный комплект для шлифмашинки JAS-6698

JAS-6698-RK



47519

Ремонтный комплект для пневматического гайковерта JAI-0923

JAI-0923-RK



48722

Ремонтный комплект для пневматического гайковерта JAI-0924

JAI-0924-RK



48643

Орбитальная шлифовальная машинка с пылеотводом, 150 мм, 9000 об./мин., 380 л/м

JAS-6698-6HE



47497

Ремонтный комплект для угловой отрезной пневматической машинки JAG-6639

JAG-6639-RK



48637



Ремонтный комплект для пневматической углошлифовальной машины JAG-6638  
JAG-6638-RK



48636

Ремонтный комплект для отрезной пневматической машинки JAG-6612  
JAG-6612-RK



48635

Ремонтный комплект для полировочной машины JAS-6552  
JAS-6552-RK



47520

Модульная группа, 3/8"  
JAZ-6704



47500

Модульная группа, 1/2"  
JAZ-6704A



47499

Фильтры-влагоотделители для пневмоинструмента



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

Фильтры-влагоотделители



Арт.	Размер	Код
JAZ-0532	1/4"	47507
JAZ-0533	3/8"	47508
JAZ-0534	1/2" x 13м	47509

Смазочное устройство (лубрикатор) для пневмоинструмента



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

Фильтры-влагоотделители с регулятором давления для пневмоинструмента, 1/4"  
JAZ-6714



47505

Фильтры-влагоотделители с регулятором давления для пневмоинструмента, 3/8"  
JAZ-6715



47506

Ремонтный комплект для пневматической трещотки JAR-6309A  
JAR-6309A-RK



48406

Ремонтный комплект для пневматического гайковерта JAI-6256  
JAI-6256RK



48407

Ремонтный комплект для пневматического гайковерта JAI-0405  
JAI-0405-RK



48408

Ремонтный комплект для пневматического гайковерта JAI-6211  
JAI-6211RK



48409

Ремонтный комплект для пневматического гайковерта JAI-6279  
JAI-6279RK



48410

Ремонтный комплект для пневматического гайковерта JAI-0904  
JAI-0904RK



48430

Ремонтный комплект для пневматического гайковерта JAI-0903  
JAI-0903RK



48431

Ремонтный комплект для пневматического гайковерта JAI-0501  
JAI-0501-RK



48432

**Элементы пневмоподготовки**

Шланг спиральный для пневмоинструмента



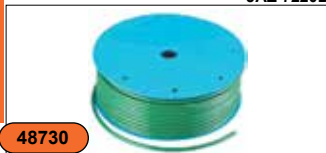
Арт.	Размер (Øв x Øн x L)	Код
JAZ-7214E	5мм x 8мм x 8м	47510
JAZ-7214F	5мм x 8мм x 13м	47511
JAZ-7214I	8мм x 12мм x 8м	47512
JAZ-7214J	8мм x 12мм x 13м	47513

Шланг пневматический на автокатушке, 12 м  
JAZ-0001A



49046

Шланг полиуретановый для пневматического инструмента 10 x 14,5 мм, длина 15 метров  
JAZ-7220B



48730

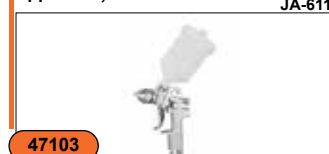
**Профессиональные покрасочные пистолеты**

Профессиональный HVLP покрасочный пистолет, 368 л/м, бачок: нейлон, 0,6 л, дюза 1,4 мм  
JA-HVLP-1080G



47107

Профессиональный покрасочный пистолет, 396 л/м, бачок: нейлон, 0,6 л, дюза 1,4 мм  
JA-6111



47103

Профессиональный покрасочный пистолет мини, 113 л/м, бачок: нейлон, 0,25 л, дюза 0,8 мм  
JA-6112



47629

Профессиональный покрасочный пистолет, 337-421 л/м, бачок: алюминий, 1 л, дюза 1,6 мм

JA-507S



47598

Пистолет для антикоррозионной обработки

JA-6823



47599

Сменные дюзы для краскопульты JA-507S



Арт.	Размер	Код
JA-507S-N	1,5 мм	47690
	1,8 мм	47691
	2,0 мм	47692

Сменные дюзы для краскопульты JA-HVLP-1080GD



Арт.	Размер	Код
JA-HVLP-1080GDN	1,7 мм	47607
	2,0 мм	47608

Профессиональный HVLP покрасочный пистолет, комплект, 16 предметов

JA-HVLP-1080GK



47591

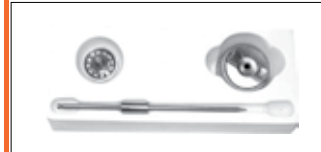
**Емкости и аксессуары для покрасочных пистолетов**

Сменные дюзы для краскопульты JA-HVLP-1080G



Арт.	Размер	Код
JA-HVLP-1080GN	1,4 мм	47108
	1,3 мм	47487
	1,5 мм	47488
	1,7 мм	47609
	2,3 мм	47610
	1,2 мм	47693
	2,0 мм	48210

Сменные дюзы для краскопульты JA-HVLP-6109



Арт.	Размер	Код
JA-HVLP-6109N	1,3 мм	47694
	1,5 мм	47695
	1,7 мм	47696

Профессиональный покрасочный пистолет, комплект, 15 предметов

JA-6111K



47590

Бачок (нейлон) 0,6 л

AS-0013



47571

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

Сменные дюзы для краскопульты JA-6111



Арт.	Размер	Код
JA-6111-N	1,4 мм	47104
	1,3 мм	47485
	1,5 мм	47486
	1,2 мм	47611
	1,7 мм	47612
	2,0 мм	47613
	2,5 мм	47614
	3,0 мм	47615

Сменные дюзы для краскопульты JA-LVLP-0303



Арт.	Размер	Код
JA-LVLP-0303N	1,3 мм	47697
	1,4 мм	48137
	1,5 мм	47698

Покрасочный пистолет «Краскопульт» системы LVLP, верхний бачок - нейлон, 0,6 л, дюза 1,3 мм

JA-LVLP-0303



47601

Размеры дюз, поставляемых опционно: 1,0; 1,4; 1,6; 1,8; 2,0; 2,5.

Бачок (нейлон) 0,25 л

AS-0015



47639

Для JA-6112, JA-HVLP-6112, JA-HVLP-6112D

Сменные дюзы для краскопульты JA-6112



Арт.	Размер	Код
JA-6112-N	0,5 мм	47616
	0,8 мм	48346
	1,0 мм	47617
	1,2 мм	47618
	1,5 мм	47619

Сетчатый фильтр для краски (нержавеющая сталь) JA-1205A



48285

Покрасочный пистолет «Краскопульт» системы HVLP верхний бачок нейлон 0,6л, дюза 1,4мм

JA-HVLP-6109



47600

Бачок (алюминий) 0,6 л

AS-0013A2



47679

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

Сменные дюзы для краскопульты JA-LVLP-25GN



Арт.	Размер	Код
JA-LVLP-25GN	1,3 мм	47699
	1,4 мм	47700
	1,5 мм	48115

Покрасочный пистолет «Краскопульт» системы LVLP, верхний бачок - нейлон, 0,6 л, дюза 1,4 мм

JA-LVLP-25G



47602

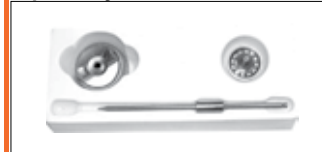
Размеры дюз, поставляемых опционно: 1,0; 1,2; 1,3; 1,5; 1,6; 1,8.

Сменные дюзы для краскопульты JA-HVLP-6112



Арт.	Код
JA-HVLP-6112N (0,5 мм)	47620
JA-HVLP-6112N (0,8 мм)	47621
JA-HVLP-6112N (1,1 мм)	47622

Сменные дюзы для краскопульты AS-0001D



Арт.	Размер	Код
AS-0001D-N	1,0 мм	47623
	1,4 мм	47624
	2,3 мм	47625
	1,7 мм	48503
	2,0 мм	48504

Крышки для пластиковых бачков



Арт.	Размер	Код
AS-0013C	Для бачка 0,6 л	47641
AS-0015C	Для бачка 0,25 л	47642

### Сетчатые фильтры для краски

AS-1205K



48034

Устанавливаются в бачки гравитационных покрасочных пистолетов. Комплект 36 шт.

### Фильтр сменный

JAZ-67C



47776

Для влагоотделителей (JAZ-6705A, JAZ-6705, JAZ-6704, JAZ-6704A, JAZ-6710, JAZ-6710A, JAZ-6715, JAZ-6715A)

### Фильтр сменный

JAZ-67D



47777

Для влагоотделителей JAZ-6706, JAZ-6714

### Сетчатый фильтр (нержавеющая сталь)

JA-1205D



47587

### Сетчатый фильтр (нейлон)

JA-1205E



47597

### Воздушный регулятор (0-4 атм.)

ACC-608



47569

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

### Воздушный регулятор (10 атм.)

ACC-3806R



47568

### Воздушный регулятор (0-10 атм.)

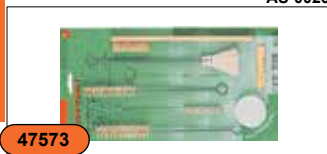
ACC-609



47570

### Набор для чистки покрасочных пистолетов, 12 предметов

AS-0026

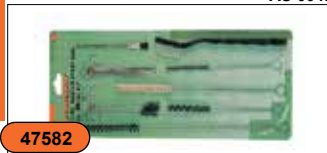


47573

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

### Набор для чистки покрасочных пистолетов, 17 предметов

AS-0049



47582

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

### Влагомаслоотделитель (ацетат)

JA-3808A



47588

Для всех моделей покрасочных пистолетов

### Влагомаслоотделитель (нейлон)

JA-3808AN



47589

Для всех моделей покрасочных пистолетов

### Фильтр вода для пневматики

JA-3808B



47738

### Линейный лубрикатор

JA-7253



47739

### Демонстрационный держатель покрасочных пистолетов

H-815W



47585

### Магнитный держатель покрасочных пистолетов

AS-0063



47584

## Средства охраны труда

### Противопыльная маска-респиратор

AS-0029



47576

### Химический респиратор

AS-0028



47574

Для защиты органов дыхания при проведении покрасочных работ. Защищает от вредных органических испарений.

### Противопыльная маска

AS-0030



47578

### Противопыльный респиратор с клапаном

AS-0049V



47583

Соответствует стандарту EN 149 FFP2S с отметкой CE. Низкое сопротивление дыханию при высоком фильтрующем эффекте. Регулируемый носовой зажим. Эластичный материал маски подходит для любого типа лица.

### Респиратор с активированным углем

AS-00548CV



47581

Соответствует стандарту EN 149 FFP1S с отметкой CE. Низкое сопротивление дыханию при высоком фильтрующем эффекте. Встроенный угольный фильтрующий элемент защищает от неприятных органических запахов. Встроенный клапан обеспечивает комфортные условия в жару и при больших физических нагрузках.

### Противопыльная маска

AS-0031



48033

Комплект, 50 шт.

### Противопыльный респиратор

AS-0048



47580

Соответствует стандарту EN149FFP1S с отметкой CE. Низкое сопротивление дыханию при высоком фильтрующем эффекте. Регулируемый носовой зажим. Эластичный материал маски подходит для любого типа лица.

### Сменный картридж для AS-0028

AS-0029C



47577

### Сменный картридж для AS-0029

AS-0028C



47575

Для защиты органов дыхания при проведении покрасочных работ. Защищает от вредных органических испарений.



**Разъемы для пневмоинструмента**

«ВИНТ» Быстросъемный разъем для пневматических изделий 1/4" (папа) GM02PM



47938

«ГАЙКА» Быстросъемный разъем для пневматических изделий 1/4" (мама) GM02PF



47937

«ВИНТ» Быстросъемный разъем для пневматических изделий 3/8" (мама) GM03AM



48639

«ВИНТ» Быстросъемный разъем для пневматических изделий 3/8" (папа) GM03PM



48641

Разъем для пневматических изделий 1/4" (мама) GM02AF



47936

Штуцер для шланга 3/8" GM03PH



48640

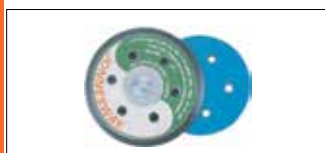
**Подушки для шлифмашинок**

Полиуретановая подушка для шлифмашинок, 10 мм



Арт.	Размер	Код
JAZ-0034A	5" x 6 отверстий	48559
JAZ-0034C	6" x 6 отверстий	47523

Полиуретановая подушка для шлифмашинок, 8,5 мм



Арт.	Размер	Код
JAZ-0045A	5" x 6 отверстий	48560
JAZ-0045C	6" x 6 отверстий	48561

**Инструмент специального назначения**

Приспособление для снятия клеенных автомобильных стекол АВ010017



48333

Сменное лезвие для срезки стекол 19 мм АВ010018



48985

Сменное лезвие для срезки стекол 25 мм АВ010019



48986

Заправщик уплотнителей стекол АВ030014



47003

Инструмент для срезки лобовых стекол АВ010008



47654

Струна для срезки стекол витая 0,75 мм x 22,5 м АВ030064W



49036

Струна для срезки стекол АВ010013



48177

Комплект для установки лобового стекла, 5 предметов АВ010001



47651

Комплект для демонтажа лобовых стекол, 7 предметов АВ010002



47652

Инструмент для демонтажа лобовых стекол АВ010007



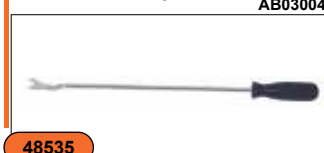
47653

Съемник поршней обшивки дверей АВ030048



48568

Съемник поршней обшивки дверей АВ030049



48535

Съемник поршней обшивки дверей АВ030045



48556

Съемник поршней обшивки дверей АВ030046



48557

Съемник поршней обшивки дверей АВ030047



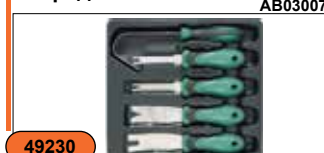
48558

Съемник поршней обшивки дверей АВ030028



47808

Набор клипсосъемников, 5 предметов АВ030079



49230



Устройство для снятия креплений рукоятки стеклоподъемника

AB030018



48179

Инструмент для демонтажа проводков стеклоочистителей

AB030061



48469

Щипцы для замены масляесъемных колпачков

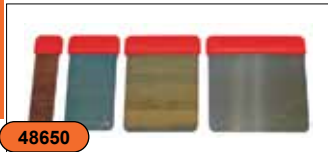
AI020056A



48138

Шпатель малярный 25-100 мм, набор 4 шт.

AB030001



48650

Шпатель малярный 100 мм, набор 3 шт.

AB030002



48651

Шпатель малярный 150 мм, набор 2 шт.

AB030003



48652

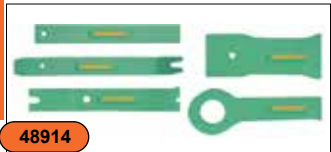
Монтажная лопатка



Арт.	Размер	Код
AB030068A	380 мм 45°	48915
AB030068B	380 мм 90°	48916
AB030068C	900 мм	48917
AB030068D	750 мм	48790
AB030068E	600 мм	48673
AB030068F	450 мм	48791
AB030068G	240 мм	48792

Набор съемников декоративных панелей салона автомобиля (MERCEDES)

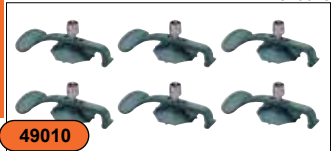
AB010026S



48914

Приспособление для вклейки стекол и декоративных элементов кузова 6 предметов.

AB020019



49010

Стеклоъемник одинарный

AB020002



47001

Стеклоъемник двойной

AB020003



47002

Держатель боковых стекол

AB020015



48178

Многофункциональный стеклоъемник усиленный (алюминий), d 115 мм

AB020009



48144

Сверло 3/8" для высверливания сварочной точки

AB030004



47655

Сверло 5/16" для высверливания сварочной точки

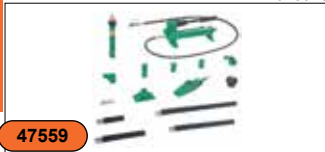
AB030005



47656

Набор гидроинструмента, 4т, однокоростной, 18 предметов

AE010020



47559

ручной насос гидравлический  
соединительный шланг  
плунжер (4т, ход 100 мм)  
расширитель  
удлинитель 400 мм  
удлинитель 250 мм  
удлинитель 200 мм  
удлинитель 100 мм  
коннектор  
опора плоская  
V-образная опора («копыто»)  
клиновидная головка  
упорная насадка плунжера расширителя  
упорная насадка расширителя  
гибкая головка  
зубчатая опора

Набор гидроинструмента 10т, 18 предметов



Арт.	Размер	Код
AE010010	однокоростной	47557
AE010015	двухкоростной	47558

ручной насос гидравлический  
соединительный шланг  
плунжер (10т, ход 150 мм)  
расширитель  
удлинитель 500 мм  
удлинитель 350 мм  
удлинитель 250 мм  
удлинитель 125 мм  
коннектор  
опора плоская  
V-образная опора («копыто»)  
клиновидная головка  
упорная насадка плунжера расширителя  
упорная насадка расширителя  
гибкая головка  
зубчатая опора

Набор гидроинструмента для кузовного ремонта, 20 т, 16 предметов

AE010045



48655

двухкоростной ручной гидронасос  
шланг гидравлический 1,5 м  
гидроцилиндр 20 т, ход 125 мм  
удлинитель 700 мм  
удлинитель 500 мм  
удлинитель 250 мм  
удлинитель 125 мм  
палец, 2 шт.  
адаптер, 3 шт.  
штулка, 3 шт.  
база цилиндра  
пята  
V-образная насадка  
клинообразная насадка  
зубчатая насадка  
тележка для хранения и транспортировки

Набор гидроинструмента, 10т, двухкоростной, 30 предметов

AE010035



48215

ручной насос гидравлический  
соединительный шланг  
плунжер, 10т, ход 150 мм  
расширитель  
удлинитель 635 мм «Lock-on»  
удлинитель 500 мм «Lock-on»  
удлинитель 250 мм «Lock-on»  
удлинитель 175 мм «Lock-on»  
коннектор (П)  
опора плоская  
V-образная опора («копыто»)  
клиновидная головка  
упорная насадка плунжера расширителя  
упорная насадка расширителя  
гибкая головка 3-1/4»  
коннектор (М)  
зубчатая опора  
палец  
звено  
коленчатая насадка  
фиксирующая головка  
регулируемая насадка  
пружинный расширитель  
основа д/цепей  
фиксирующая насадка  
зажим тянущий  
зажим д/крыла  
цепной захват  
растяжка 5 т  
сервисная тележка 3-х полочная

Шланг для ручного насоса (AE030002)

AE030002-H



48197

Шланг для ручного насоса (AE030004)

AE030004-H



48198

Шланг для гидроинструмента

AE010030-02



48499

Штуцер-переходник для гидравлического инструмента

AE010020-16



48384

**Переходник для ручного насоса**

AE030002-HC



48296

**Ручной насос, двухскоростной**



Арт.	Тип	Код
AE030002	двухскоростной	47658
AE030004	двухскоростной	47659

**Ремкомплект для набора AE010035**

AE010030RK



48216

**Насос ручной гидравлический двухскоростной HEAVY DUTY**

AE030038



49186

**Стяжка гидравлическая, 5 тонн**

AE050001



47563

**Стяжка гидравлическая, 10 тонн**

AE050002



47564

**Стойка трансмиссионная, г/п 300 кг**

AE070001



47660

**Стойка трансмиссионная, г/п 600 кг**

AE070002



47661

**Пресс гидравлический, 10 тонн**

AE120006



47771

**Пресс гидравлический настольный, 10 тонн**

AE120007



47663

**Гидравлический складной кран для вывешивания двигателя, 1 тонна**

AE130002



47665

**Трансмиссионная стойка, г/п 1 тонна**

AE080005



48279

**Универсальная опорная балка для двигателя и коробки передач**

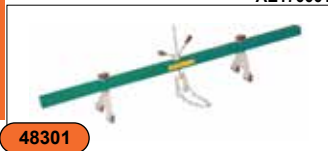
AE170005



48509

**Универсальная опорная балка для двигателя и коробки передач**

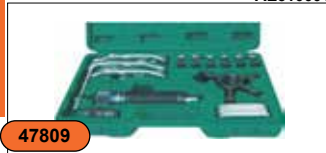
AE170001



48301

**Многофункциональный гидравлический съёмник (6 в 1), 19 предметов**

AE310001



47809

гидравлический цилиндр, 1 шт. (SCM415 диаметр 37,7 мм x L160x16t) комбинированная головка, 1 шт. (углеродистая сталь) комбинированный захват, 3 шт. (SCM415 кованный, упрочненный 42-45) металлические пластины, 6 шт. удлинитель, 1 шт. (1"x1-1/4" «углеродистая сталь») удлинитель, 1 шт. (1"x2" углеродистая сталь) упрочненный 8" головка двойная, 1 шт. головка тройная, 1 шт. толкатель (углеродистая сталь), 1 шт. удлинитель, 1 шт. (1"x2" углеродистая сталь) удлинитель, 1 шт. (1"x4" углеродистая сталь) основной шток, 2 шт. (8" углеродистая сталь) шток-удлинитель, 2 шт. (8" углеродистая сталь) поперечина (углеродистая сталь), 1 шт. съёмник-сепаратор 75-105 мм, 1 шт. с болтами (кованный упрочненный), болт 5/8" (углеродистая сталь, упрочненный) гайка

**Съёмник гидравлический универсальный, 25 предметов**

AE310002



47810

гидравлический цилиндр, 1 шт. (SCM415 диаметр 37,7 мм x L160x16t) комбинированный захват, 3 шт. упрочненный 4" комбинированный захват, 3 шт. упрочненный 6" комбинированный захват, 3 шт.

**Съёмник гидравлический с сепаратором, набор**

AE310004



48116

гидравлический цилиндр, 1 шт. (SCM415 диаметр 37,7 мм x L160x16t) съёмник-сепаратор 150 мм с болтами, 1 шт. (кованный, упрочненный) болт 5/8" основной шток (углеродистая сталь), 2 шт. шток-удлинитель, 2 шт. (углеродистая сталь) поперечина (углеродистая сталь), 1 шт. переходник (углеродистая сталь), 1 шт.

**Съёмник винтовой с сепаратором**

AE310005



47489

поперечина (углеродистая сталь), 1 шт. центральный винт, 1 шт. гайка (углеродистая сталь), 1 шт. съёмник-сепаратор 75-105 мм с болтами (кованный упрочненный) основной шток (углеродистая сталь), 2 шт. шток-удлинитель (углеродистая сталь), 2 шт.

**Съёмник подшипников с внутренним и наружным захватом**

AE310008

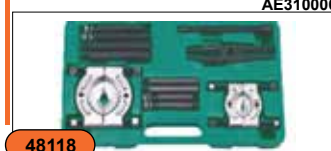


48119

T-образная рукоятка 425 мм боек 53x100 мм, 1,2 кг (углеродистая сталь) гайка T-образная рукоятка 425 мм боек 53x100 мм, 1,2 кг (углеродистая сталь) гайка центральный винт шайба внутренний захват 15-30 мм внутренний захват 30-80 мм внешний захват 15-80 мм адаптер 31x10 адаптер 18x6,5 тройная головка винт

**Набор съёмников с сепаратором, 2 комплекта**

AE310006



48118

съёмник-сепаратор с болтами, 1 комплект съёмник-сепаратор с болтами, 1 комплект основной шток (17x127 мм), 4 шт. гайка (углеродистая сталь), 1 шт. центральный винт, 1 шт.

**Съёмник гидравлический с сепаратором, набор**

AE310007



48117

съёмник-сепаратор с болтами, 1 комплект съёмник-сепаратор с болтами, 1 комплект основной шток (17x127 мм), 4 шт. гайка (углеродистая сталь), 1 шт. гидроцилиндр, 1 шт.

**Набор для кузовного ремонта (обратный молоток и 9 насадок), 10 предметов**

AE310003



47560

Съемник подшипников  
(захват за внутреннюю  
обойму)

AE310012



48120

Многофункциональное при-  
способление для демонтажа  
рулевых тяг реечного РУ.  
33-42 мм

AN010092



49139

NEW

Съемник шаровых опор  
(шаровых шарниров)

AE310073



47419

Съемник ступиц диаметр  
до 72 мм для AUDI A2, Skoda  
Fabia, VW Polo, Seat Ibiza

AN040141



49190

Приспособление для снятия  
и установки ступицы  
и подшипников

AE310015N



48123

Съемник шаровых соедине-  
ний грузовых автомобилей,  
39 мм

AN040066



48664

Универсальный набор  
съемников ступиц легковых  
автомобилей

AN040169



49240

Съемник с удлиненными  
захватами

AE310062



48128

Упрочненный стальной сплав  
Длина захватов 300 мм  
Диапазон: 10-50 мм

Съемник шаровых соедине-  
ний грузовых автомобилей,  
30 мм

AN040092



48665

Съемник  
рулевой сошки

AE310022



47811

Съемник ступицы  
универсальный

AE310013



48121

90-140мм, 130-180мм

Съемник рулевого  
колеса

AE310066



48159

Для а/м Opel, Ford и многих других

Универсальный съемник  
шаровых шарниров



47005

Съемник ступицы  
и полуоси

AE310014



48122

90-140мм, 130-180мм

Инструмент  
для разжима цилиндров  
дисковых тормозов

AE310072



47555

Специальная сталь для демонтажа  
шаровых шарнирных соединений  
рулевого управления

Съемник шарнирных  
соединений



47006

Приспособление для  
демонтажа и установки  
подшипников ступицы

AN040074



49181

NEW

Съемник шаровых шарниров  
переставной захват 22 мм

AE310108



49111

Съемник шарнирных со-  
единений с изменяемой  
высотой захвата

AE310149



49015

Съемник ступицы  
(обратный молоток)

AE310119



48920

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

Съемник полуосей  
(обратный молоток)

AE310016



47004

Лапа (углеродистая сталь, ковкая  
упрочненная). PCD 110 мм.  
Т-образная рукоятка. Боек, 2 кг литые.

Съемник полуосей  
(обратный молоток)

AE310017



47005

Лапа (углеродистая сталь, ковкая  
упрочненная). PCD 130 мм.  
Т-образная рукоятка. Боек, 2 кг литые.

Съемник рулевых тяг

AE310021



47490

Съемник шарнирных  
соединений

AE310023



47006

Арт.	Размер	Код
AE310076	17 мм	48207
AE310077	20 мм	48229

Специальная сталь для демонтажа  
шаровых шарнирных соединений  
рулевого управления

Арт.	Размер	Код
AE310109	18 мм	48708
AE310110	23 мм	48709
AE310111	29 мм	48710
AE310112	40 мм	48712
AE310113	46 мм	48656



**Съемник шарнирных соединений (4 в 1)**

AN010145



48165

**Съемник многофункциональный (2 в 1)**

AE310051



47812

**Съемник шарнирных соединений**

AE310087



48129

**Универсальный съемник для грузовиков**

AN040061



48724

**Съемник многоцелевой для приводных шкивов GPM FORD, TOYOTA**

A1010029



49110

**Набор съемников с обратным молотком**

AE310085



48230

Регулируемый двусторонний захват, 3 шт.  
Регулируемый двусторонний захват, 3 шт.  
Регулируемый двусторонний захват, 3 шт.  
Силовой винт, 1 шт.  
Обойма двусторонняя, 1 шт.  
Обойма трехсторонняя, 1 шт.  
Регулирующая гайка, 1 шт.  
Болты и гайки, 3 шт.  
Ось-рукоятка, 1 шт.  
Боек (2 кг.), 1 шт.  
Лапа, 1 шт.  
Лапа, 1 шт.  
Внутренний захват, 1 шт.  
Палец, 1 шт.  
Болт, 1 шт.  
Винт, 1 шт.  
Гайка, 1 шт.

**Съемник с двумя поворотными захватами**



48231

**Съемник с фиксируемыми захватами**

AE310086



48231

Регулируемый двусторонний захват 123 мм, 3 шт.  
Регулируемый двусторонний захват 47 мм, 3 шт.  
Регулируемый двусторонний захват 32 мм, 3 шт.  
Силовой винт, 1 шт.  
Обойма двусторонняя, 1 шт.  
Обойма трехсторонняя, 1 шт.  
Регулирующая гайка, 1 шт.  
Болты и гайки, 3 шт.

**Съемник с тремя поворотными захватами**



48231

**Съемник-сепаратор**



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

**Съемник подшипников (захват за внутреннюю обойму), набор**

AE310082



48208

Арт.	Размер	Код
AE310034	3"	47007
AE310035	4"	47008
AE310036	6"	47009
AE310037	8"	48126
AE310038	12"	48127

**Съемник американского типа**



Арт.	Размер	Код
AE310044	80 мм	47748
AE310045	120 мм	47749
AE310046	160 мм	47750
AE310047	200 мм	47751

**Съемник универсальный, американского типа 2-3 захвата**



Арт.	Размер	Код
AE310139	100 мм	48921
AE310140	200 мм	48922
AE310141	250 мм	48923
AE310142	150 мм	48924

**Съемник поликлиновых шкивов**

AE310150



48925

**Стяжка пружин подвески типа MacPherson (со сменными захватами)**

AE320030



48436

Стяжка пружин подвески – 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

**Стяжки пружин Mercedes**

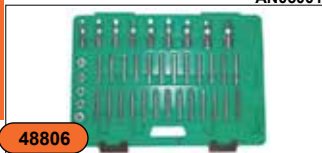
AE320034



48277

**Набор для демонтажа гаек штоков амортизаторов, стоек McPherson**

AN050011



48806

**Стяжка пружин «усиленная»**



Арт.	Размер	Код
AE320023	270 мм	48278
AE320024	370 мм	48276

**Зажим для кузовных работ, 1 направление, усилие 5 т**

AE330001



47778

**Зажим для кузовных работ, все направления, усилие 5 т**

AE330010



48671

**Зажим для кузовных работ, все направления, усилие 4 т**

AE330011



48672

**Зажим для кузовных работ, 2 направления, нагрузка: продольно - 5 т, поперечно - 2 т**

AE330002



47779

**Зажим для кузовных работ, 1 направление, усилие 3 т**

AE330003



47780

**Зажим для кузовных работ, 1 направление, усилие 3 т**

AE330004



47781

Зажим для кузовных работ, 2 направления, нагрузка: продольно - 3 т, поперечно - 2 т  
AE330005



47782

Зажим для кузовных работ, 1 направление, усилие 5 т  
AE330006



47783

Зажим для кузовных работ, 1 направление, усилие 1 т  
AE330007



47784

Зажим для кузовных работ, 2 направления, усилие 3 т  
AE330008



48624

Зажим для кузовных работ, 1 направление, усилие 3 т  
AE330009



47785

Зажим для кузовных работ, 1 направление, усилие 5 т  
AE330012



47786

Зажим для кузовных работ, 2 направления, нагрузка: продольно - 5 т, поперечно - 3 т  
AE330013



47787

Манометр для шин AG010042



47670

Поддон магнитный 240x140 мм AG010037



47788

Удерживает небольшие детали (гайки, шайбы и т.д.) в горизонтальном, вертикальном и даже перевернутом положении

Набор спиральных головок для демонтажа поврежденного крепежа AN040120



49108

Набор экстракторов спиральных конических с держателем, 7 предметов AG010110



49038

Набор для демонтажа и установки резьбовых метрических шпилек M6x1-M16x2 AI020118



49043

Комплект экстракторов «съемник шпилек» 1/8»-3/4», 6 предметов AG010048



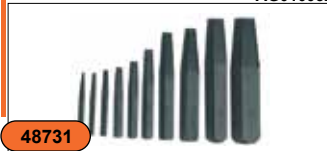
47023

Комплект экстракторов «съемник шпилек» 5/64»-19/64», 5 предметов AG010049



47024

Комплект экстракторов «съемник шпилек» квадрат 1/8» 1-1/16», 10 предметов AG010052



48731

Ударная отвертка SL 9, 11 мм, PH №2, 3, 5 предметов AG010055



47025

Ударная отвертка SL 9, 11 мм, PH №2, 3(x2), 7 предметов AG010055A



48649

Комплект шпильковертов 5-14 мм, 7 предметов AG010061



47713

Комплект шпильковертов 6-12 мм, 4 предмета AG010059



47026

Шпильковерты



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

Ударная отвертка, 14 предметов AG010138



48302

SL 5, 6, 8, 10, 12 мм  
PH №1, 2, 3, 4  
Hex 4, 5, 6, 8

Ключ баллонный двухсторонний для груз. а/м. 24x27 мм AG010167



49040

Ключ баллонный двухсторонний для груз. а/м. 30x32 мм AG010168



49109

Ключ баллонный двухсторонний для груз. а/м. 32x33 мм AG010169



49196

Ключ-крест баллонный складной 17, 19, 21 мм, 1/2"DR



Арт.	Размер	Код
AG010098	14"	47816
AG010099	16"	47817

Набор гайколомов, 12-18 мм, 16-22 мм, 2 предмета AG010109



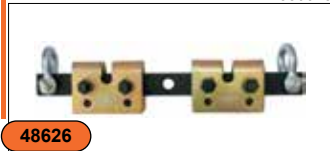
48232

Набор гайколомов, 9-27 мм, 4 предмета AG010109-A



48661

Зажим для кузовных работ, 2 направления, усилие 5 т AE330015



48626

Набор правок и молотков для жестяных работ AG010030A



47016

Молоток рихтовочный вытяжной, ударно-поворотный AB030071



49037

Молоток рихтовочный финишный прямой M10110



49050

Молоток рихтовочный финишный (клювик) M10210B



49051

Молоток рихтовочный стяжной грубая насечка M10410A



49052

Молоток рихтовочный стяжной легкая насечка M10410B



49191

Телескопическое зеркало с магнитом, 38 мм AG010031



47017

Телескопическое зеркало, 32 мм AG010032



47018

Телескопическое зеркало прямоугольное, 50x92 мм AG010033



47019

Ударная отвертка, 5 предметов AG010139



48345

SL 5, 10 (36, 40 мм), PH №2, 3 (36, 40 мм)

Зажим для кузовных работ, все направления, усилие 3-5 т AE330014



48625

Ручка магнитная телескопическая AG010034



47020

Зеркало гибкое прямоугольное, 25x50 мм, с магнитом и подвеской AG010035



47021

Магнитная рукоятка с подсветкой 200-690 мм AG010188



48793

Лампа-переноска аккумуляторная 37 светодиодов, зарядка 12-220 v JAZ-0006



48826

Тарелка магнитная, 150 мм AG010036



47022

Набор щипцов для пружинных хомутов, 7 предметов AR060024



48243

Набор щипцов для пружинных хомутов, 9 предметов AR060024A



48571

Многофункциональная правка для жестяных работ (3 в 1) AG010140



48303

Многофункциональный ударный инструмент со сменными частями AG010141



48304

Многофункциональный молоток со сменными головками для жестяных работ AG010142



48305

Многофункциональный инструмент со сменными зубилами и выколотками AG010143



48306

Набор инспекционный (подсветка, магнит, зеркало) AG010164



48947

Манометр для шин 3-х функциональный AG010038A



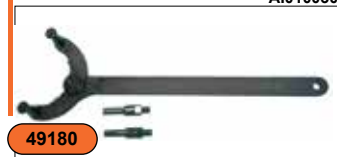
48749

Пистолет для подкачки шин с цифровым манометром AG010090A



49195

Ключ радиусный разводной для удержания шкивов валов ГРМ AI010030



49180

Универсальный набор радиусных ключей для удержания шкивов и маховиков AI010152



49291

Набор съемников генераторов легковых автомобилей AI010090



49041

Поддон магнитный AG010111



47671

Поддон магнитный 30x30 см AG010170



48942

Ключ лябда-зонда AI010033



48162



Универсальный  
рассухариватель клапанов  
AI020131



49239

Универсальный рассухари-  
ватель клапанов  
AI020032



47027

Универсальный съемник  
шкивов коленчатых  
и распределительных валов  
AI010080



48794

Оправка поршневых колец  
нерж. сталь 3" 53-125 мм  
AI020039



49150

Приспособление для демон-  
тажа и установки сухарей  
клапанов ГРМ  
AI030015



49014

Приспособление для об-  
работки и восстановления  
фасок седел клапанов  
AI020065



49287

NEW

Тестер топливной  
системы  
AI020064



48189

Оправка поршневых колец  
4", 60-175 мм  
AI020041



47028

Открытие зева:  
50-8 мм (min), 100-22 мм (max).  
Ход сжима 150 мм.

Рассухариватель  
клапанов  
AI020015



47672

Открытие зева:  
50-8 мм (min), 100-22 мм (max).  
Ход сжима 150 мм

Канавчик для чистки  
канавок на поршне  
AI010009



48131

Набор для проверки герметич-  
ности систем охлаждения  
AE300100



48145

Оправка поршневых колец  
4", 60-175 мм  
AI020036



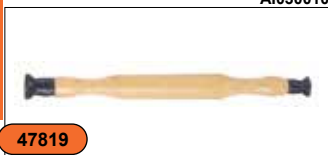
48209

Рассухариватель  
клапанов  
AI020016



47673

Приспособление для притирки  
клапанов, 1-1/8", 1-3/8"  
AI030010



47819

Стетоскоп для обнаружения  
дефектов в механике  
AI030020



48164

Фиксатор валов ГРМ  
универсальный  
AI010040



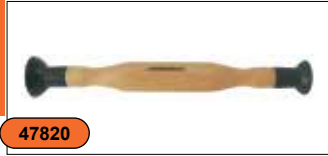
48662

Съемник гидрокомпенсаторов  
клапанов усиленный  
AI020047



48163

Приспособление для притирки  
клапанов, 5/8", 3/16"  
AI030011



47820

Расширитель поршневых  
колец, 50-100 мм  
AI020019



47674

Набор для регулировки ГРМ  
VANOS двигателей BMW V8  
M60/M62/M54  
AI010084



48795

Рассухариватель  
клапанов  
AI020024



47707

Набор хонов для цилиндров,  
18-89 мм  
AN020022



48295

Расширитель поршневых  
колец, 70-108 мм  
AI020020



47675

Рассухариватель  
клапанов  
AI020025



47708

Инструмент для фиксации  
распределительных валов,  
8 предметов  
AI010037



48483

Оправка поршневых колец  
3" 53-125 мм  
AI020034



49149

Набор для регулировки ГРМ  
двигателей BMW M42/M50/  
M40/M70/M60/M62  
AI020068



48796

Набор для регулировки ГРМ двигателей BMW M60/M62 AI020075



48797

Съемник форсунок дизельных двигателей MB CDI AI020125



49107

Приспособление для установки угла опережения зажигания ТНВД AI020107



48798

Универсальный компрессометр дизельных двигателей AI020102



49011

Приспособление для фиксации валов ГРМ двигателей VAG V6 2,6/2,8 л от 91 г.в. AL010022



48799

Съемник форсунок дизельного двигателя грузовых автомобилей (Common Rail) AI020126



49187

Комплект для снятия и установки маслосъемных колпачков AI020063



48241

Тестер контроля давления гидравлических контуров АКПП AI020061



48959

Приспособление для определения верхней мертвой точки поршня AI020116



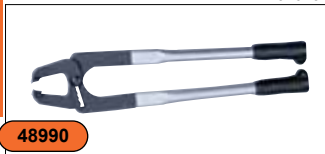
49042

Съемник форсунок диз. двигателя VW AUDI (TDI) AI020127



49188

Приспособления для демонтажа ступичных колпачков AN010137



48990

Манометр системы смазки двигателя, набор AI020054



48181

Тестер проверки герметичности цилиндра AI020072



48497

Съемник форсунок двигателя VW AUDI (FSI) AI020128



49189

Компрессометр дизельных двигателей легковых автомобилей, набор AI020051



48233

Инструмент для возврата цилиндров суппортов дисковых тормозов (MB) AN010155



48135

Набор крючков для демонтажа уплотнительных колец мини, 4 предмета AI030022



48536

Набор крючков для демонтажа уплотнительных колец, 6 предметов AI030027



48519

Компрессометр дизельных двигателей AI020053



48182

Прибор применяется для диагностики работоспособности и обнаружения неисправностей цилиндропоршневой группы и газораспределительного механизма дизельного двигателя внутреннего сгорания.

Комплект автомобильных скрепелей, 5 предметов AI030007



47029

Съемник форсунок дизельных двигателей AI020103



49105

Комплект для снятия и установки маслосъемных колпачков AI040015



48133

Компрессометр бензиновых двигателей, набор AI020052



48180

Стетоскоп для обнаружения дефектов в механике AI030014



47030

Щипцы-съемник свечных колпачков усиленные AI040011



48132

Фильтросъемник «краб», 65-120 мм AI050001



47031

Комплект чашек для съема масляных фильтров 65-120 мм, 30 предметов AI050004A



47556

Комплект инструмента для развода поршней тормозных цилиндров, 11 предметов AN010001



47821

Ключ разрезной для топливных фильтров 3/8" x 14 мм AI050025



48713

Фильтросъемник AI050076



48390

Фильтросъемник AI050009A



47676

Приспособление для измерения размеров барабанов и диаметра установленных колодок барабанных тормозов 165-362 мм AN010023



48801

Ключ ременный для непрофилированных деталей 25-160 мм AI050077



49115

Фильтросъемник «краб», 63-100 мм AI050002



47032

Метчик свечной 14 мм, 3/8" 13/16", 5 предметов AI060001



48185

Приспособление для прокачки тормозов AN010022



48800

Ключ цепной для масляных фильтров усиленный 60-165 мм AI050110



49151

Фильтросъемник «цепной», длина цепи 410 мм AI050003



47791

Метчик свечной для восстановления резьбы, 14 мм AI060006



48631

Комплект для откручивания масляных пробок, 12 предметов AI030002



47818

Набор для возврата поршней дисковых тормозных механизмов (пневматический) AN010001D



49099

Фильтросъемник



Арт.	Размер	Код
AI050008	12"	47035
AI050008-10	10"	47420

Приспособление для прокачки тормозов и цилиндров сцепления AE300173



48919

Фильтросъемник 12" «цепной», 475 мм AI050010



48183

Съемник масляных фильтров трехлапый самозажимной 95-165 мм AI050102



49044

Комплект чашек для съема масляных фильтров 65-100 мм, 14 предметов AI050004



47033

Инструмент для возврата тормозных цилиндров дисковых тормозов, 13 предметов AN010001B



48146

Комплект для установки сальников и подшипников AN010008



47677



Комплект щупов,  
20 пластин 0,05 -1 мм

AN060020



47521

Клещи  
балансировочные

AN010030A



48186

Инструмент для ремонта  
колесных ниппелей

AN010098



48653

Компрессометр

AR020018



47802

Клещи  
балансировочные

AN010030



47037

Гайколом усиленный

AN010108



48267

Для а/м с любым приводом, до 5 т. Кованый стальной корпус с упрочненной, самоцентрирующейся рабочей частью. Используется с корродированными, поврежденными, неподдающимися гайками.

Приспособление для  
ступичных гаек грузовых  
автомобилей

AN010139



48632

Компрессометр

AR020021



47804

Съемник шаровых  
шарниров 450 мм

AN010045



48092

Труборез 4-28 мм

AN040018



47038

Приспособление для снятия  
и установки ступицы

AE310117



48669

Универсальное приспособление применяется для снятия и установки подшипников ступиц легковых а/м: MB, BMW, TOYOTA, FORD, MITSUBISHI и т.д.

Универсальный прибор для  
измерения давления топлив-  
ной магистрали вакуумметр

AR020019



47803

Съемник шаровых шарниров,  
длина 375 мм

AN010046



48093

Труборез 4-28 мм

AN040019



47039

Приспособление для демон-  
тажа пружинных хомутов  
систем выпуска VAG

AN010159



48803

Стробоскоп аналоговый

AR020001



47792

Угол опережения. УЗСК. Вольтметр (0-16v). Тахометр. Применяется для диагностики электросистем 4, 6, 8-и цилиндровых двигателей.

Приспособление для демон-  
тажа и установки верхнего  
шарового шарнира VW T4

AN040071



48805

Набор для  
развальцовки трубок

AN040043



48573

Набор инструмента для  
ремонта тормозной  
системы, 8 предметов

AN010140



48484

Стробоскоп цифровой

AR010002



47793

Угол опережения. УЗСК. Вольтметр (0-16v). Тахометр. Применяется для диагностики электросистем 4, 6, 8-и цилиндровых двигателей.

Приспособление для  
центровки ведомого диска  
сцепления

AN010049



47678

Для а/м с любым приводом до 5 т

Съемник  
тормозных пружин

AN010041



48242

Компрессометр

AR020017



47801

Стробоскоп

AR020003



47794

Угол опережения. УЗСК. Применяется для диагностики электросистем 4, 6, 8-и цилиндровых двигателей.

**Стробоскоп аналоговый**

AR020005



47796

Угол опережения.  
УЗСК.  
Вольтметр (0-16v).  
Тахометр.  
Применяется для диагностики электро-систем 4, 6, 8-и цилиндровых двигателей.

**Стробоскоп цифровой**

AR020006



47797

Угол опережения  
УЗСК  
Вольтметр (0-16V)  
Тахометр  
Применяется для диагностики электро-систем 4, 6, 8-и цилиндровых двигателей

**Съемник поводков стеклоочистителя**

AR040043



48234

**Съемник хомутов**

AR060003



47041

**Съемник хомутов шруса**

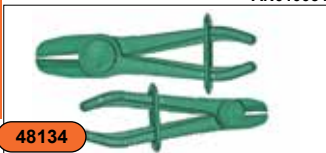
AR060009



47042

**Комплект зажимов для резиновых шлангов, 2 предмета**

AN010054



48134

**Ручная терка для шлифовальных работ, размер бумаги 2-3/4" x 17"**

AG010020



47709

**Ручная терка для шлифовальных работ, размер бумаги 2-3/4" x 11"**

AG010021



47710

**Ручная терка для шлифовальных работ, размер бумаги 2-3/4" x 8"**

AG010022



47711

**Брусок для шлифовки 106 x 212 мм**

AG010023



47712

**Станок для рихтовочных полотен 350 мм**

AG010024



48948

**Полотно рихтовочное для кузовных работ 350мм 9 зубьев x 25 мм**

AG010024-1



48949

**Полотно рихтовочное для кузовных работ 350мм 12 зубьев x 25 мм**

AG010024-2



48950

**Инструмент для центровки ведомого диска сцепления универсальный**

AN010011



48714

**Комплект специальных корончатых головок, 8 предметов**

AG010130



48161

**Ареометр электролита аккумулятора**

AR030001



48520

**Ареометр охлаждающей жидкости**

AR030002



48521

**Щетка для чистки клемм аккумулятора**

AR040018



48522

**Щипцы для пружинных хомутов**

AR060001



48512

**Щипцы для пружинных хомутов с поворотными захватами**

AR060002A



48523

**Щипцы для замковых хомутов стяжные GM**

AR060008



48513

**Инструмент для демонтажа шлангов**

AR060020



48514

**Зажим для хомутов**

AR060021



48485

**Съемник хомутов патрубков изогнутый**

AR060038



48633

Комплект монтажек  
1/4" x 8" - 17/16" x 24,  
4 предмета

AI050024



48184

Лампа-переноска аккумуляторная многоцелевая, светодиодная, складная, с магнитным держателем.

JAZ-0019



49147

Тестер электросистемы автомобиля 3-48V

AR030034



48808

Нагнетатель консистентной смазки пневматический, 20 л

AE300073



49137

Съемник хомутов патрубков

AR060039



48634

Щипцы для зажима шлангов и патрубков



48802

Тестер электросистемы автомобиля 12-42V

AR030046



48809

Бак маслосборный передвижной, 50 л

AE300149



49194

Щипцы для хомутов изогнутые

AR060007



48811

Накладка магнитная на крыло, 1050x650 мм

АН020002



48481

Тестер тормозной жидкости

AR030047



48810

Штангенциркуль 150 мм

МТС1150



49242

Лампа-переноска аккумуляторная многоцелевая, зарядка 12-220 v

JAZ-0014



49215

Щипцы для демонтажа патрубков радиатора охлаждения

AR060010



48812

Приспособление для замены трансмиссионных жидкостей 7,5 л

AE300176



49024

Тестер искрового зазора свечей зажигания

AR030015



48807

Универсальный набор для открывания дверей автомобилей

AB030026



49112

Зажим для шлангов

AR060011



48813

Приспособление для отбора технических жидкостей 6,5 л

AE300061



47703

Тестер искрового зазора систем свечей зажигания регулируемый

AR060012



48814

Рулетка в обрезиненом корпусе



49112

Щипцы для затяжки хомутов ШРУСа усиленные

AN010185



48804

Приспособление для отбора технических жидкостей, пневматический привод, 16 л

AE300025



48918

Нагнетатель консистентной смазки пневматический, 30 л

AE300072



48619

Подушка с насосом для отжима рамки двери

AB030056



49185

Арт.	Размер	Код
MT0301	3 м	49053
MT0302	5 м	49054
MT0303	7,5 м	49234
MT0304	8 м	49235
MT0305	10 м	49236



Монтировка со сменными насадками, набор AG010180



49233

Набор переходников для тестирования электросистемы автомобиля AR020053A



49140

Универсальный съемник радиусных гаек крепления погружных топливных насосов (MB, BMW, AUDI) AI010104



49269

Щипцы для масляных фильтров с фиксированным захватом 53-118 мм AI050043



49270

Зенкер для трубок AN040035B



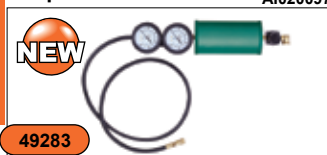
49197

Универсальное приспособление для демонтажа поводков стеклоочистителей АВ010040



49290

Приспособления для промывки форсунок систем впрыска AI020097



49283

AI050154 Универсальный съемник масляных фильтров. Набор AI050154



49292



# ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Инструмент компании **JONNESWAY ENTERPRISE CO., LTD.** Professional tools series является инструментом класса PROFESSIONAL, на который распространяется понятие «Пожизненная гарантия». Понятие **«ПОЖИЗНЕННАЯ ГАРАНТИЯ»** есть объявление неограниченного срока поддержания гарантийных обязательств, т.е. замены вышедшего из строя инструмента вследствие использования 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. Выход инструмента из строя по причине естественного износа не свидетельствует непосредственно о качестве материала и не доказывает нарушения технологического процесса и гарантийным случаем не является.

На инструмент, имеющий в своей конструкции кинематическую схему, распространяется понятие «ограниченной гарантии», в связи с сокращенным сроком эксплуатации, связанным с повышенным износом при использовании. Вставки-биты являются расходным материалом, гарантия на них не распространяется, как и на гибкие удлинители, неспособные, в силу своих конструктивных особенностей, передавать большой крутящий момент.

На торцевые головки, гаечные ключи всех видов, удлинители, воротки распространяется понятие «ПОЖИЗНЕННАЯ ГАРАНТИЯ». (При условии правильной эксплуатации).

## НАСТОЯТЕЛЬНО РЕКОМЕНДУЕМ:



- а) Не использовать стандартные головки с ударным инструментом.
- б) Не использовать головки для ударного инструмента с ручным приводом.
- в) Не наращивать рычаг воротка или ключа.
- г) Не наносить удары по телу ключа или воротка другими предметами.
- д) Не допускать падения инструмента с большой высоты на твердую поверхность.
- е) Не допускать длительное хранение инструмента в условиях высокой влажности.
- ж) Не допускать самостоятельного ремонта и регулировок инструмента в период гарантийного срока.
- з) По окончании работ очищать инструмент от загрязнений.

Несоблюдение условий эксплуатации и хранения инструмента может привести к преждевременному выходу его из строя. Неправильное применение инструмента выявляется экспертизой по характерным признакам повреждений и может быть не признано гарантийным случаем.

На инструмент, имеющий в своей конструкции кинематическую схему, гарантийный 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».

## Естественный износ инструмента гарантийным случаем НЕ ЯВЛЯЕТСЯ!



### ВНИМАНИЕ!



Не используйте торцевые головки, карданные шарниры, удлинители и другой ручной инструмент с пневматическим инструментом.



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



Не используйте отвёртку как монтировку, зубило или керн.



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

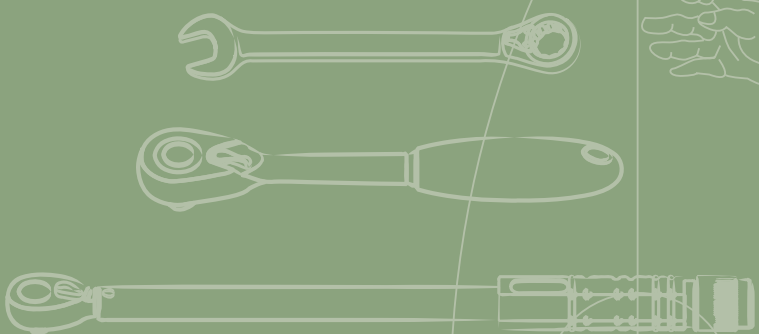
+  
2013  
НОВИНКИ



**JONNESWAY®**



**JONNESWAY®**



51

, . 4 - 101.

.: 45-64-99.

[www.instruments51.ru](http://www.instruments51.ru)

