

ПРОДАЖА
ОБСЛУЖИВАНИЕ
РЕМОНТ

Профессиональный пневматический инструмент

Каталог 2008




КОМАНДИР

Продукция
T&T Resourcing Inc.

TNT AIR



ООО «Командир»
Продажа, обслуживание и ремонт
пневматического инструмента и аксессуаров

129337, г. Москва, ул. Красная Сосна, д. 20, стр. 4
Тел.: (495) 974-11-02, (903) 111-70-81, (926) 247-57-57
E-mail: kmdr@mail.ru



2 Ударные гайковёрты



8 Угловые гайковёрты



9 Наборы инструментов с насадками



10 Наборы головок для гайковёртов



11 Дрели



13 Промышленные угловые шлифмашины



15 Угловые и зачистные шлифмашины



17 Автослесарный инструмент



20 Шлифовальный и полировальный инструмент



23 Зубильные молотки



25 Заклёпочный инструмент



26 Зубильный, обдирочный и строительный инструмент



28 Шуруповёрты



29 Фильтры, регуляторы, лубрикатеры



30 Шланги



31 Аксессуары



33 Пистолеты для воздуха и жидкостей



34 Малярный инструмент



38 Аэрографы и компрессоры



40 Инструмент для обслуживания автомобилей



42 Пистолеты для накачки шин



43 Серия инструментов в чемоданчиках



44 Серия инструментов с резиновой ручкой



AT-5045A
1/2" ударный гайковёрт
(механизм «Twin Hammer»)
390 Н•м

Крепление \varnothing 1/2"
Макс. р-р болта 1"
Скорость 6500 об./мин.
Макс. момент 390 Н•м
Подсоединение \varnothing 1/4"
Шланг \varnothing 3/8"
Ср. потребление
воздуха 57 л/мин.
Общ. длина 190 мм
Вес 1,7 кг



AT-5046F
1/2" ударный гайковёрт
(механизм «Twin Hammer»)
810 Н•м

Крепление \varnothing 1/2"
Макс. р-р болта 3/8"
Скорость 7500 об./мин.
Макс. момент 810 Н•м
Подсоединение \varnothing 1/4"
Шланг \varnothing 3/8"
Ср. потребление
воздуха 110 л/мин.
Общ. длина 193 мм
Вес 1,9 кг



AT-5046J
1/2" ударный гайковёрт
(механизм «Twin Hammer»)
810 Н•м

Крепление \varnothing 1/2"
Макс. р-р болта 1/2"
Скорость 6000 об./мин.
Макс. момент 810 Н•м
Подсоединение \varnothing 1/4"
Шланг \varnothing 3/8"
Ср. потребление
воздуха 127 л/мин.
Общ. длина 165 мм
Вес 2,1 кг



AT-5047A
1/2" ударный гайковёрт
(механизм «Twin Hammer»)
810 Н•м

Крепление \varnothing 1/2"
Макс. р-р болта 3/4"
Скорость 6000 об./мин.
Макс. момент 810 Н•м
Подсоединение \varnothing 1/4"
Шланг \varnothing 3/8"
Ср. потребление
воздуха 127 л/мин.
Общ. длина 165 мм
Вес 2,18 кг



AT-5048B
1/2" ударный гайковёрт
(механизм «Twin Hammer»)
690 Н•м

Крепление \varnothing 1/2"
Макс. р-р болта 1"
Скорость 6500 об./мин.
Макс. момент 690 Н•м
Подсоединение \varnothing 1/4"
Шланг \varnothing 3/8"
Ср. потребление
воздуха 85 л/мин.
Общ. длина 210 мм
Вес 2,15 кг



AT-5048P
1/2" ударный гайковёрт
(механизм «Pin Clutch»)
680 Н•м

Крепление \varnothing 1/2"
Макс. р-р болта 1"
Скорость 6500 об./мин.
Макс. момент 680 Н•м
Подсоединение \varnothing 1/4"
Шланг \varnothing 3/8"
Ср. потребление
воздуха 113 л/мин.
Общ. длина 210 мм
Вес 2,2 кг



AT-5049A
1/2" ударный гайковёрт
(механизм «Pin Clutch»)
770 Н•м

Крепление \varnothing 1/2"
Макс. р-р болта 1/4"
Скорость 7000 об./мин.
Макс. момент 770 Н•м
Подсоединение \varnothing 1/4"
Шланг \varnothing 3/8"
Ср. потребление
воздуха 113 л/мин.
Общ. длина 210 мм
Вес 2,65 кг



OPW-2201
OPW-2301
OPW-2401
OPW-2501
Гайковёрт плавного действия

- Ручка с быстрым переключением реверса
- 9-лопастной двухкамерный пневмопривод эффективно и плавно работает с крепежом.
- Двухлопастной импульсный механизм с мощным пневмоприводом для повышения мощности.
- Пониженный шум и вибрация.

Модель	Крепл. насадки, мм	Скорость, об./мин.	Мин.- макс. момент, Н•м	Среднее потребл. воздуха, л/мин.	Подсоединение	Общая длина, мм	Вес, кг
OPW-2201	\varnothing 9,5	8000	24-41	12	\varnothing 1/4"	161	0,96
OPW-2301	\varnothing 9,5	2500	21-30	8	\varnothing 1/4"	152	0,86
OPW-2401	\varnothing 9,5	16000	15-22	7	\varnothing 1/4"	152	0,86
OPW-2501	\varnothing 9,5	16000	27-60	13	\varnothing 1/4"	168	1,40

**AT-5029**

3/8" ударный гайковёрт
(механизм «Single Hammer»)
с выхлопом через ручку
244 Н•м

Крепление $\varnothing 3/8"$
Макс. р-р болта 13 мм
Скорость 10 000 об./мин.
Макс. момент 244 Н•м
Общ. длина 140 мм
Подсоединение $\varnothing 1/4"$
Шланг $\varnothing 3/8"$
Ср. потребление
воздуха 170 л/мин.
Вес 1,3 кг

**AT-5029A**

1/2" ударный гайковёрт
с выхлопом через ручку
270 Н•м

Крепление $\varnothing 1/2"$
Макс. р-р болта 13 мм
Скорость 9000 об./мин.
Макс. момент 270 Н•м
Общ. длина 140 мм
Подсоединение $\varnothing 1/4"$
Шланг $\varnothing 3/8"$
Ср. потребление
воздуха 170 л/мин.
Вес 1,3 кг

**AT-5030**

3/8" ударный гайковёрт
(механизм «One Hammer»)
102 Н•м

Крепление $\varnothing 3/8"$
Макс. р-р болта 10 мм
Скорость 10 000 об./мин.
Макс. момент 102 Н•м
Общ. длина 140 мм
Подсоединение $\varnothing 1/4"$
Шланг $\varnothing 3/8"$
Ср. потребление
воздуха 170 л/мин.
Вес 0,65 кг

**AT-5031**

3/8" ударный гайковёрт
(механизм «Pin Clutch»)
163 Н•м

Крепление $\varnothing 3/8"$
Макс. р-р болта 13 мм
Скорость 9000 об./мин.
Макс. момент 163 Н•м
Общ. длина 149 мм
Подсоединение $\varnothing 1/4"$
Шланг $\varnothing 3/8"$
Ср. потребление
воздуха 220 л/мин.
Вес 1,44 кг

**AT-5031A**

1/2" ударный гайковёрт
163 Н•м

Крепление $\varnothing 1/2"$
Макс. р-р болта 13 мм
Скорость 9000 об./мин.
Макс. момент 163 Н•м
Общ. длина 149 мм
Подсоединение $\varnothing 1/4"$
Шланг $\varnothing 3/8"$
Ср. потребление
воздуха 220 л/мин.
Вес 1,44 кг

**AT-5040**

1/2" ударный гайковёрт
(механизм «One Hammer»)
312 Н•м

Крепление $\varnothing 1/2"$
Макс. р-р болта 16 мм
Скорость 7000 об./мин.
Макс. момент 312 Н•м
Общ. длина 178 мм
Подсоединение $\varnothing 1/4"$
Шланг $\varnothing 3/8"$
Ср. потребление
воздуха 220 л/мин.
Вес 2,5 кг

**AT-5041**

1/2" ударный гайковёрт (механизм
«Pin Clutch») для тяжёлых условий
380 Н•м

Крепление $\varnothing 1/2"$
Макс. р-р болта 16 мм
Скорость 7000 об./мин.
Макс. момент 380 Н•м
Общ. длина 190 мм
Подсоединение $\varnothing 1/4"$
Шланг $\varnothing 3/8"$
Ср. потребление
воздуха 220 л/мин.
Вес 2,5 кг

**AT-5049B**

1/2" ударный гайковёрт
(механизм «Pin Clutch») для тяжёлых условий
500 Н•м

Крепление $\varnothing 1/2"$
Макс. р-р болта 16 мм
Скорость 7000 об./мин.
Макс. момент 500 Н•м
Общ. длина 190 мм
Подсоединение $\varnothing 1/4"$
Шланг $\varnothing 3/8"$
Ср. потребление
воздуха 230 л/мин.
Вес 2,3 кг

**AT-5044**

1/2" ударный гайковёрт
(механизм «Twin Hammer»)
для тяжёлых условий 542 Н•м

Крепление \square 1/2"
Макс. р-р болта 16 мм
Скорость 7000 об./мин.
Макс. момент 542 Н•м
Общ. длина 146 мм
Подсоединение \varnothing 1/4"
Шланг \varnothing 3/8"
Ср. потребление
воздуха 230 л/мин.
Вес 2,5 кг

**AT-5044B**

1/2" ударный гайковёрт
(механизм «Twin Hammer»)
для тяжёлых условий 745 Н•м

Крепление \square 1/2"
Макс. р-р болта 18 мм
Скорость 7000 об./мин.
Макс. момент 745 Н•м
Общ. длина 146 мм
Подсоединение \varnothing 1/4"
Шланг \varnothing 3/8"
Ср. потребление
воздуха 230 л/мин.
Вес 2,5 кг

**AT-5046**

1/2" ударный гайковёрт
(механизм «Twin Hammer»)
для тяжёлых условий
с выхлопом через ручку
570 Н•м

Крепление \square 1/2"
Макс. р-р болта 16 мм
Скорость 7200 об./мин.
Макс. момент 570 Н•м
Общ. длина 192 мм
Подсоединение \varnothing 1/4"
Шланг \varnothing 3/8"
Ср. потребление
воздуха 170 л/мин.
Вес 2,6 кг

**AT-5047**

1/2" ударный гайковёрт
(механизм «Twin Hammer»)
для тяжёлых условий
с выхлопом через ручку
542 Н•м

Крепление \square 1/2"
Макс. р-р болта 16 мм
Скорость 7000 об./мин.
Макс. момент 542 Н•м
Общ. длина 197 мм
Подсоединение \varnothing 1/4"
Шланг \varnothing 3/8"
Ср. потребление
воздуха 230 л/мин.
Вес 2,9 кг

**AT-5048**

1/2" ударный гайковёрт
(механизм «Twin Hammer»)
для тяжёлых условий
с выхлопом через ручку
745 Н•м

Крепление \square 1/2"
Макс. р-р болта 16 мм
Скорость 7000 об./мин.
Макс. момент 745 Н•м
Общ. длина 197 мм
Подсоединение \varnothing 1/4"
Шланг \varnothing 3/8"
Ср. потребление
воздуха 230 л/мин.
Вес 2,9 кг

**AT-5060**

3/4" ударный гайковёрт
(механизм «One Hammer»)
678 Н•м

Крепление \square 3/4"
Макс. р-р болта 25,4 мм
Скорость 4500 об./мин.
Макс. момент 678 Н•м
Общ. длина 241 мм
Подсоединение \varnothing 1/4"
Шланг \varnothing 3/8"
Ср. потребление
воздуха 340 л/мин.
Вес 4,8 кг

**AT-5061**

3/4" ударный гайковёрт (механизм
«Pin Clutch») для тяжёлых условий
949 Н•м

Крепление \square 3/4"
Макс. р-р болта 25,4 мм
Скорость 4500 об./мин.
Макс. момент 949 Н•м
Общ. длина 241 мм
Подсоединение \varnothing 1/4"
Шланг \varnothing 3/8"
Ср. потребление
воздуха 340 л/мин.
Вес 4,8 кг

**AT-5065**

3/4" ударный гайковёрт (механизм
«Pin Clutch») для тяжёлых условий
949 Н•м

Крепление \square 3/4"
Макс. р-р болта 25,4 мм
Скорость 5000 об./мин.
Макс. момент 949 Н•м
Общ. длина 250 мм
Подсоединение \varnothing 1/4"
Шланг \varnothing 3/8"
Ср. потребление
воздуха 340 л/мин.
Вес 4,7 кг

**AT-5065A**

3/4" ударный гайковёрт
(механизм «Pin Clutch»)
для тяжёлых условий
1017 Н•м

Крепление \square 3/4"
Макс. р-р болта 25,4 мм
Скорость 4500 об./мин.
Макс. момент 1017 Н•м
Общ. длина 250 мм
Подсоединение \varnothing 1/4"
Шланг \varnothing 3/8"
Ср. потребление
воздуха 340 л/мин.
Вес 4,7 кг

**AT-5066**

3/4" ударный гайковёрт
(механизм «Twin Hammer»)
для тяжёлых условий
1017 Н•м

AT-5066-6

3/4" ударный гайковёрт
(механизм «Twin Hammer»)
для тяжёлых условий
с валом 152 мм
1017 Н•м

Крепление \square 3/4"
Макс. р-р болта 25,4 мм
Скорость 6500 об./мин.
Макс. момент 1017 Н•м
Общ. длина 228 мм
Подсоединение \varnothing 1/4"
Шланг \varnothing 3/8"
Ср. потребление
воздуха 340 л/мин.
Вес 4,5 кг

**AT-5068**

3/4" ударный гайковёрт
(механизм «Twin Hammer»)
для сверхтяжёлых условий
1491 Н•м

AT-5068-6

3/4" ударный гайковёрт
(механизм «Twin Hammer»)
для сверхтяжёлых условий
с валом 152 мм
1491 Н•м

Крепление \square 3/4"
Макс. р-р болта 32 мм
Скорость 5500 об./мин.
Макс. момент 1491 Н•м
Общ. длина 216 мм
Подсоединение \varnothing 3/8"
Шланг \varnothing 1/2"
Ср. потребление
воздуха 270 л/мин.
Вес 5,6 кг

**AT-5030H**

3/8" ударный гайковёрт
95 Н•м

Крепление \square 3/8"
Макс. р-р болта 10 мм
Скорость 11000 об./мин.
Макс. момент 95 Н•м
Подсоединение \varnothing 1/4"
Шланг \varnothing 3/8"
Ср. потребление
воздуха 84 л/мин.
Общ. длина 150 мм
Вес 0,8 кг

**AT-5034H**

3/8" ударный гайковёрт
95 Н•м

Крепление \square 3/8"
Макс. р-р болта 10 мм
Скорость 10000 об./мин.
Макс. момент 95 Н•м
Подсоединение \varnothing 1/4"
Шланг \varnothing 3/8"
Ср. потребление
воздуха 110 л/мин.
Общ. длина 146 мм
Вес 1,3 кг

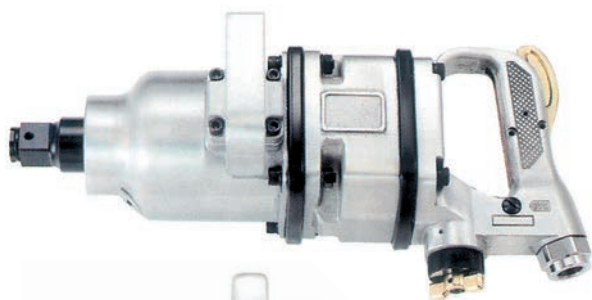
**AT-5040H**

1/2" ударный гайковёрт
380 Н•м

AT-5044H

1/2" ударный гайковёрт
540 Н•м

Крепление \square 1/2"
Макс. р-р болта 16 мм
Скорость 7000 об./мин.
Макс. момент 380 Н•м (540
Н•м)
Подсоединение \varnothing 1/4"
Шланг \varnothing 3/8"
Ср. потребление
воздуха 110 л/мин.
Общ. длина 178 мм
Вес 2,6 кг

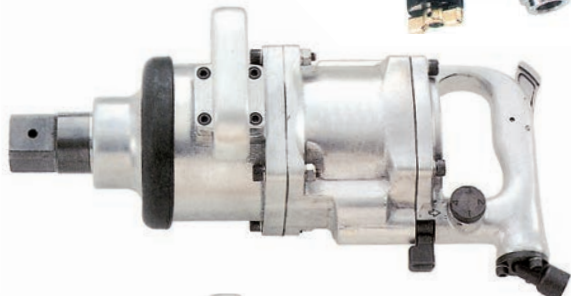
**AT-5087**

1" ударный гайковёрт (механизм «Single Hammer») с валом 25 мм
1627 Н•м

Крепление \square 1"
Макс. р-р болта 38 мм
Скорость 3700 об./мин.
Макс. момент 1627 Н•м
Общ. длина 480 мм
Подсоединение \varnothing 1/2"
Шланг \varnothing 1/2"
Ср. потребление
воздуха 1400 л/мин.
Вес 12,9 кг

AT-5087L

1" ударный гайковёрт (механизм «Single Hammer») с валом 203 мм
1627 Н•м

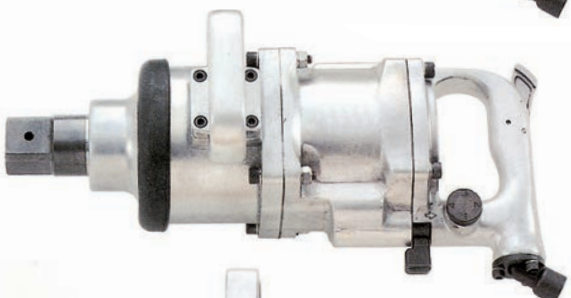
**AT-5088**

1" ударный гайковёрт (механизм «Twin Hammer») для тяжёлых условий с валом 25 мм
3390 Н•м

Крепление \square 1"
Макс. р-р болта 50 мм
Скорость 3500 об./мин.
Макс. момент 3390 Н•м
Общ. длина 431 мм
Подсоединение \varnothing 1/2"
Шланг \varnothing 3/4"
Ср. потребление
воздуха 1000 л/мин.
Вес 14,3 кг

AT-5088L

1" ударный гайковёрт (механизм «Twin Hammer») для тяжёлых условий с валом 203 мм
3390 Н•м

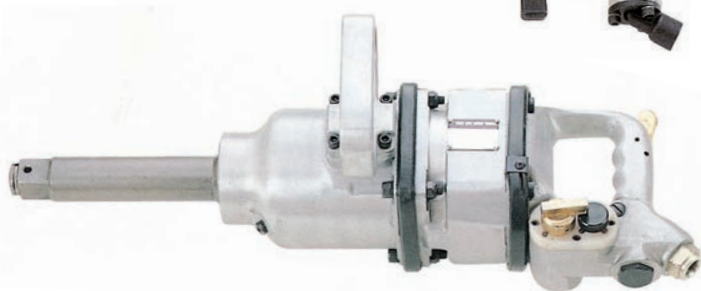
**AT-5089**

1 1/2" ударный гайковёрт (механизм «Twin Hammer») для тяжёлых условий с валом 25 мм
4068 Н•м

Крепление \square 1 1/2"
Макс. р-р болта 55 мм
Скорость 3000 об./мин.
Макс. момент 4068 Н•м
Общ. длина 431 мм
Подсоединение \varnothing 1/2"
Шланг \varnothing 3/4"
Ср. потребление
воздуха 1000 л/мин.
Вес 19 кг

AT-5089L

1 1/2" ударный гайковёрт (механизм «Twin Hammer») для тяжёлых условий с валом 203 мм
4068 Н•м

**AT-6082**

1" ударный гайковёрт (механизм «Rocking-Dog») для тяжёлых условий с валом 25 мм
1627 Н•м

Крепление \square 1"
Макс. р-р болта 38 мм
Скорость 3500 об./мин.
Макс. момент 1627 Н•м
Общ. длина 580 мм
Подсоединение \varnothing 3/8"
Шланг \varnothing 1/2"
Ср. потребление
воздуха 1000 л/мин.
Вес 12,9 кг

AT-6082-6

1" ударный гайковёрт (механизм «Rocking-Dog») для тяжёлых условий с валом 152 мм
1627 Н•м

**AT-6083**

1" ударный гайковёрт (механизм «Pin Clutch») для тяжёлых условий с валом 25 мм
2441 Н•м

Крепление \square 1"
Макс. р-р болта 45 мм
Скорость 3500 об./мин.
Макс. момент 2441 Н•м
Общ. длина 580 мм
Подсоединение \varnothing 1/2"
Шланг \varnothing 1/2"
Ср. потребление
воздуха 1000 л/мин.
Вес 11 кг

AT-6083-6

1" ударный гайковёрт (механизм «Pin Clutch») для тяжёлых условий с валом 152 мм
2441 Н•м

**AT-6080-8**

1" ударный гайковёрт (механизм «Rocking-Dog») для тяжёлых условий с валом 203 мм
2983 Н•м

Крепление \square 1"
Макс. р-р болта 48 мм
Скорость 3500 об./мин.
Макс. момент 2983 Н•м
Общ. длина 660 мм
Подсоединение \varnothing 1/2"
Шланг \varnothing 1/2"
Ср. потребление
воздуха 1000 л/мин.
Вес 16 кг

AT-6088

1" ударный гайковёрт (механизм «Pin Clutch») для тяжёлых условий с валом 25 мм. 2441 Н•м

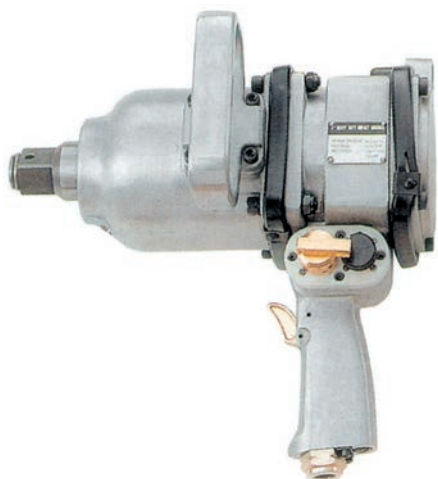
Крепление \square 1"
Макс. р-р болта 45 мм
Скорость 3000 об./мин.
Макс. момент 2441 Н•м
Общ. длина 368 мм
Подсоединение \varnothing 1/2"
Шланг \varnothing 1/2"
Ср. потребление
воздуха 1000 л/мин.
Вес 10,4 кг

AT-6088-6

1" ударный гайковёрт (механизм «Pin Clutch») для тяжёлых условий с валом 152 мм. 2441 Н•м

AT-6088-8

1" ударный гайковёрт (механизм «Pin Clutch») для тяжёлых условий с валом 203 мм. 2441 Н•м



AT-6082P

1" ударный гайковёрт (механизм «Rocking-Dog») для тяжёлых условий 1627 Н•м

AT-6082P-6

1" ударный гайковёрт для тяжёлых условий с валом 152 мм 1627 Н•м

Крепление \varnothing 1"
 Макс. p-р болта 38 мм
 Скорость 3500 об./мин.
 Макс. момент 1627 Н•м
 Общ. длина 300 мм
 Подсоединение \varnothing 3/8"
 Шланг \varnothing 1/2"
 Ср. потребление воздуха 1000 л/мин.
 Вес 11,2 кг



AT-6083P

1" ударный гайковёрт (механизм «Pin Clutch») для тяжёлых условий 2441 Н•м

AT-6083P-6

1" ударный гайковёрт для тяжёлых условий с валом 152 мм 2441 Н•м

Крепление \varnothing 1"
 Макс. p-р болта 45 мм
 Скорость 3500 об./мин.
 Макс. момент 2441 Н•м
 Общ. длина 300 мм
 Подсоединение \varnothing 1/2"
 Шланг \varnothing 1/2"
 Ср. потребление воздуха 1000 л/мин.
 Вес 9 кг



AT-6084P

1" ударный гайковёрт (механизм «Twin Hammer») для сверхтяжёлых условий 1627 Н•м

AT-6084P-6

1" ударный гайковёрт для сверхтяжёлых условий с валом 152 мм 1627 Н•м

Крепление \varnothing 1"
 Макс. p-р болта 38 мм
 Скорость 5500 об./мин.
 Макс. момент 1627 Н•м
 Общ. длина 216 мм
 Подсоединение \varnothing 3/8"
 Шланг \varnothing 1/2"
 Ср. потребление воздуха 800 л/мин.
 Вес 5,6 кг



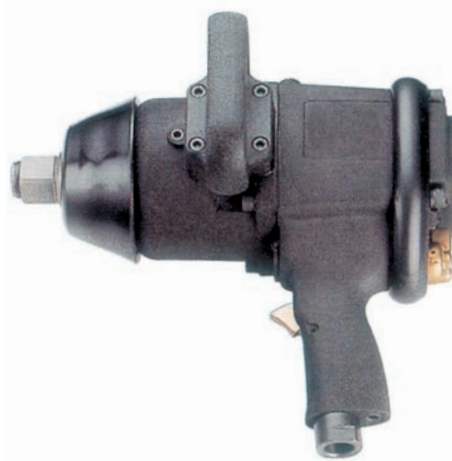
AT-6087P

1" ударный гайковёрт (механизм «Rocking-Dog») для тяжёлых условий 1898 Н•м

AT-6087P-6

1" ударный гайковёрт для тяжёлых условий с валом 152 мм 1898 Н•м

Крепление \varnothing 1"
 Макс. p-р болта 38 мм
 Скорость 3300 об./мин.
 Макс. момент 1898 Н•м
 Общ. длина 283 мм
 Подсоединение \varnothing 1/2"
 Шланг \varnothing 1/2"
 Ср. потребление воздуха 1000 л/мин.
 Вес 9,5 кг



AT-6088P

1" ударный гайковёрт (механизм «Pin Clutch») для тяжёлых условий 2441 Н•м

AT-6088P-6

1" ударный гайковёрт для тяжёлых условий с валом 152 мм 2441 Н•м

Крепление \varnothing 1"
 Макс. p-р болта 45 мм
 Скорость 3000 об./мин.
 Макс. момент 2441 Н•м
 Общ. длина 292 мм
 Подсоединение \varnothing 1/2"
 Шланг \varnothing 1/2"
 Ср. потребление воздуха 1000 л/мин.
 Вес 9,8 кг

**AT-5003**

1/4" и 3/8"
двусторонний угловой
гайковёрт

Крепление 1* \square 1/4"
Макс. р-р болта 1* . . . 1/4"
Крепление 2* \square 3/8"
Макс. р-р болта 2* . . . 1/4"
Скорость 450 об./мин.
Макс. момент 40 Н•м
Подсоединение . . . ϕ 1/4"
Шланг ϕ 3/8"
Ср. потребление
воздуха 57 л/мин.
Общ. длина 210 мм
Вес 0,55 кг

* С комплектом головок:
8 мм, 10 мм, 12 мм, 13 мм, 14 мм

AT-5054

1/2" угловой гайковёрт для
тяжёлых условий (122 Н•м)

Крепление \square 1/2"
Макс. р-р болта . . . 13 мм
Скорость 150
об./мин.
Макс. момент 122 Н•м
Общ. длина 365 мм
Подсоединение . . . ϕ 1/4"
Шланг ϕ 3/8"
Ср. потребление
воздуха 170 л/мин.
Вес 2 кг

AT-5052

3/8" угловой гайковёрт
(68 Н•м)

Крепление \square 3/8"
Макс. р-р болта . . . 10 мм
Скорость 160
об./мин.
Макс. момент 68 Н•м
Общ. длина 254 мм
Подсоединение . . . ϕ 1/4"
Шланг ϕ 3/8"
Ср. потребление
воздуха 110 л/мин.
Вес 1,1 кг

AT-5053

1/2" угловой гайковёрт
(68 Н•м)

Крепление \square 1/2"
Макс. р-р болта . . . 13 мм
Скорость 160
об./мин.
Макс. момент 68 Н•м
Общ. длина 254 мм
Подсоединение . . . ϕ 1/4"
Шланг ϕ 3/8"
Ср. потребление
воздуха 110 л/мин.
Вес 1,1 кг

AT-5055

1/4" угловой гайковёрт
(41 Н•м)

AT-5055A

3/8" угловой гайковёрт
с задним выхлопом (41 Н•м)

Макс. р-р болта . . . 8 мм
Скорость 230
об./мин.
Макс. момент 41 Н•м
Общ. длина 165 мм
Подсоединение . . . ϕ 1/4"
Шланг ϕ 5/16"
Ср. потребление
воздуха 110 л/мин.
Вес 0,5 кг

**AT-5057**

3/8" угловой гайковёрт для
тяжёлых условий (68 Н•м)

Крепление \square 3/8"
Макс. р-р болта . . . 13 мм
Скорость 170
об./мин.
Макс. момент 68 Н•м
Общ. длина 267 мм
Подсоединение . . . ϕ 1/4"
Шланг ϕ 3/8"
Ср. потребл.
воздуха 110 л/мин.
Вес 1,2 кг

AT-5056

1/2" угловой гайковёрт для
тяжёлых условий (68 Н•м)

Крепление \square 1/2"
Макс. р-р болта . . . 13 мм
Скорость 170 об./мин.
Макс. момент 68 Н•м
Общ. длина 267 мм
Подсоединение . . . ϕ 1/4"
Шланг ϕ 3/8"
Ср. потребл.
воздуха 110 л/мин.
Вес 1,2 кг

AT-5057R

3/8" угловой гайковёрт для
тяжёлых условий с задним
выхлопом (68 Н•м)

Крепление \square 3/8"
Макс. р-р болта . . . 13 мм
Скорость 170 об./мин.
Макс. момент 68 Н•м
Общ. длина 267 мм
Подсоединение . . . ϕ 1/4"
Шланг ϕ 3/8"
Ср. потребл.
воздуха 110 л/мин.
Вес 1,2 кг

AT-5056R

1/2" угловой гайковёрт для
тяжёлых условий с задним
выхлопом (68 Н•м)

Крепление \square 1/2"
Макс. р-р болта . . . 13 мм
Скорость 170 об./мин.
Макс. момент 68 Н•м
Общ. длина 267 мм
Подсоединение . . . ϕ 1/4"
Шланг ϕ 3/8"
Ср. потребл.
воздуха 110 л/мин.
Вес 1,2 кг

AT-5055L

1/4" угловой гайковёрт для
тяжёлых условий

AT-5055AL

3/8" угловой гайковёрт для
тяжёлых условий (27 Н•м)

Макс. р-р болта . . . 8 мм
Скорость 250 об./мин.
Макс. момент 27 Н•м
Общ. длина 191 мм
Подсоединение . . . ϕ 1/4"
Шланг ϕ 3/8"
Ср. потребл.
воздуха 110 л/мин.
Вес 0,6 кг



AT-5000

Набор 1/2" инструментов

- 1/2" ударный гайковёрт AT-5040
- 1/2" угловой гайковёрт AT-5053
- 10 головок: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 мм
- 127 мм удлиняющий вал
- Ёмкость для масла
- Шестигранный ключ
- Соединитель
- Пластиковый ящик
- Маслёнка



AT-5060K

Набор 3/4" инструментов

- 3/4" ударный гайковёрт AT-5060
- 8 головок: 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 мм
- 2 шестигранных ключа (4 и 5 мм)
- Пластиковый ящик
- Соединитель
- Ёмкость для масла



AT-5008

Набор инструментов

- 1/2" ударный гайковёрт AT-5040
- 150 мм полировочная шлифмашина AT-7015
- 6 мм зачистная шлифмашина AT-7032
- 150 мм молоток AT-2011/R
- 3/8" реверсивная дрель AT-4031
- 4 мм шестигранный ключ
- Ёмкость для масла
- 10 головок 1/2" гайковёрта: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 мм
- Удлиняющий вал 1/2" К 125 мм
- Подушка Ø150 мм под шлифовальную бумагу
- Ручные ключи (2 штуки)
- Точильные камни 1/4" (5 штук)
- Точильные камни 1/8" (5 штук)
- Доп. патрон
- Держатель пружины
- 125 мм зубила с куглым концевиком
- Вороток для патрона
- 50 мм отвёрточные насадки (4 штуки)



AT-5001

Набор 3/8" инструментов

AT-5002

Набор 1/2" инструментов

- 3/8" угловой гайковёрт AT-5052 или 1/2" угловой гайковёрт AT-5053
- 7 головок: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 мм
- Удлиняющий вал 1/4" X 75 мм
- Кардан
- Ёмкость для масла
- Переходник для отвёрточной насадки
- Отвёрточные насадки (3 штуки)
- Футляр



AT-5004

Набор 1/2" инструментов

- 1/2" ударный гайковёрт AT-5040
- 10 головок: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 мм
- 127 мм удлиняющий вал
- Ёмкость для масла
- Шестигранный ключ
- Соединитель
- Пластиковый ящик
- Маслёнка



AT-5056K

Набор 1/2" инструментов

AT-5057K

Набор 3/8" инструментов

- 1/2" угловой гайковёрт AT-5056 или 3/8" угловой гайковёрт AT-5057
- 7 головок: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 мм
- Удлиняющий вал 1/4" X 75 мм
- Кардан
- Ёмкость для масла
- Переходник для отвёрточной насадки
- Отвёрточные насадки (3 штуки)
- Футляр



AT-5005

Набор 1/2" инструментов

- 1/2" ударный гайковёрт AT-5041
- 10 головок: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 мм
- 127 мм удлиняющий вал
- Ёмкость для масла
- Шестигранный ключ
- Соединитель
- Пластиковый ящик
- Маслёнка



AT-5009

Набор инструментов

- 1/2" ударный гайковёрт AT-5040
- 1/2" угловой гайковёрт AT-5053
- 6 мм зачистная шлифмашина AT-7032F
- 150 мм молоток AT-2011/R
- 4 мм шестигранный ключ
- Вороток
- Кардан
- Соединитель
- Зубила (3 штуки)
- Точильные камни 1/4" (5 штук)
- Удлиняющий вал (2 штуки)
- 10 головок для 1/2" гайковёрта: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 мм
- Футляр

**IS-8001**

1" удлиненные шестигранные головки

- Хром-молибденовая сталь
- Металлический ящик
- 7 размеров (в мм):
17*, 24, 27, 30, 34, 35, 38

* Квадратная головка

**IS-8003**

1" шестигранные головки

- Хром-молибденовая сталь
- Металлический ящик
- 9 размеров (в мм):
24, 27, 30, 32, 35, 38, 41, 46, 50

**IS-8005**

1" удлиненные шестигранные головки

- Хром-молибденовая сталь
- Металлический ящик
- 8 размеров (в мм):
26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38

**IS-6003**

3/4" шестигранные головки

- Хром-молибденовая сталь
- Металлический ящик
- 8 размеров (в мм):
26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38

**IS-4001**

1/2" удлиненные шестигранные головки

- Хром-ванадиевая сталь
- Металлический ящик
- 11 размеров (в мм):
10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24

**IS-4003**

1/2" шестигранные головки

- Хром-ванадиевая сталь
- Металлический ящик
- 10 размеров (в мм):
10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24

**IS-4005**

1/2" шестигранные головки

- Хром-молибденовая сталь
- Металлический ящик
- 9 размеров (в мм):
11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22

**IS-4007**

1/2" шестигранные головки с карданом

- Хром-ванадиевая сталь
- Металлический ящик
- 7 размеров (в мм):
13, 14, 15, 17, 18, 19, 21

**IS-3001**

3/8" удлиненные шестигранные головки

- Хром-ванадиевая сталь
- Металлический ящик
- 8 размеров (в мм):
8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19

**IS-3003**

3/8" шестигранные головки

- Хром-ванадиевая сталь
- Металлический ящик
- 8 размеров (в мм):
8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19

**IS-3005**

3/8" шестигранные головки

- Хром-молибденовая сталь
- Металлический ящик
- 8 размеров (в мм):
8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19

**IS-3007**

3/8" шестигранные головки с карданом

- Хром-молибденовая сталь
- Металлический ящик
- 7 размеров (в мм):
10, 11, 12, 13, 14, 16, 17



AT-4030
3/8" дрель
2200 об./мин.



AT-4031
3/8" реверсивная дрель

AT-4031A
3/8" реверсивная дрель для тяжёлых условий с двумя редукторами
1800 об./мин.



AT-4031C
3/8" реверсивная дрель с быстрозажимным патроном
1800 об./мин.



AT-4034A
3/8" реверсивная дрель для тяжёлых условий
1800 об./мин.



AT-4037
3/8" дрель для тяжёлых условий с двумя редукторами
1800 об./мин.



AT-4037A
3/8" реверсивная дрель для тяжёлых условий с двумя редукторами
1800 об./мин.



AT-4035
3/8" угловая дрель
1900 об./мин.



AT-4036
3/8" реверсивная угловая дрель
1800 об./мин.



AT-4038
3/8" прямая дрель
2600 об./мин.

AT-4039
3/8" прямая дрель
4500 об./мин.



AT-7138A
3/8" мини-дрель

Модель	Патрон	Скорость, об./мин.	Общая длина, мм	Подсоединение	Шланг	Среднее потребление воздуха, л/мин.	Вес, кг
AT-4030	ø3/8"	2200	165	ø1/4"	ø3/8"	170	0,9
AT-4031	ø3/8"	1800	165	ø1/4"	ø3/8"	170	0,9
AT-4031C	ø3/8"	1800	165	ø1/4"	ø3/8"	170	0,9
AT-4034A	ø3/8"	1800	178	ø1/4"	ø3/8"	112	1,36
AT-4037	ø3/8"	1800	165	ø1/4"	ø3/8"	112	1,1
AT-4037A	ø3/8"	1800	178	ø1/4"	ø3/8"	170	1,1
AT-4035	ø3/8"	1900	190	ø1/4"	ø3/8"	170	0,96
AT-4036	ø3/8"	1800	216	ø1/4"	ø3/8"	170	1,1
AT-4038	ø3/8"	2600	216	ø1/4"	ø3/8"	170	0,9
AT-4039	ø3/8"	4500	190	ø1/4"	ø3/8"	112	0,9
AT-7138A	ø3/8"	5000	150	ø1/4"	ø3/8"	113	0,7

Рекомендуемое давление 6,5 кг/см²

**AT-4040**

1/2" дрель для тяжёлых условий
800 об./мин.

**AT-4041**

1/2" реверсивная дрель
для тяжёлых условий
800 об./мин.

**AT-4041C**

1/2" реверсивная дрель для тяжёлых
условий с быстрозажимным патроном
800 об./мин.

**AT-4044A**

1/2" реверсивная дрель
для тяжёлых условий
800 об./мин.

**4030**

3/8" патрон с ключём

**4030C**

3/8" быстрозажимной
патрон

**4040**

1/2" патрон с ключём

**4040C**

1/2" быстрозажимной
патрон

Модель	Патрон	Скорость, об./мин.	Общая длина, мм	Подсоеди- нение	Шланг	Среднее потребление воздуха, л/мин.	Вес, кг
AT-4040	ø 1/2"	800	180	ø 1/4"	ø 3/8"	226	0,9
AT-4041	ø 1/2"	800	180	ø 1/4"	ø 3/8"	226	0,9
AT-4041C	ø 1/2"	800	180	ø 1/4"	ø 3/8"	226	0,9
AT-4044A	ø 1/2"	800	190	ø 1/4"	ø 3/8"	226	1,82

Рекомендуемое давление 6,5 кг/см²

**AT-3100**

Гвоздзабивной пистолет
1000 ударов/мин.

Скорость 1000 ударов/мин.
Общ. длина 127 мм
Вес 1,2 кг
Рабочее давление 4,5 – 6,5 кг/см²
Ср. потребл.
воздуха 140 л/мин.

**AT-3110**

Пневматическая киянка
1000 ударов/мин.

Скорость 1000 ударов/мин.
Общ. длина 100 мм
Вес 1 кг
Рабочее давление 4,5 – 6,5 кг/см²
Ср. потребл.
воздуха 140 л/мин.

**Измеритель усилия**

Модель	Рабочий диапазон, Н • м
ТТ-120	0 – 163
ТТ-230	0 – 312
ТТ-500	0 – 678
ТТ-1000	0 – 1356
ТТ-3000	0 – 4067



AT-7044L

100 мм промышленная угловая шлифмашина с рычажным включением

Скорость13 600 об./мин.
 Круг \varnothing 100 мм
 Фланец типы В, С*
 Общ. длина260 мм
 Подсоединение \varnothing 1/4"
 Шланг \varnothing 3/8"
 Ср. потребление воздуха590 л/мин.
 Вес1,5 кг
 Потр. мощность1,5 кВт



AT-7045L

125 мм промышленная угловая шлифмашина с рычажным включением

Скорость10 900 об./мин.
 Круг \varnothing 125 мм
 Фланец типы В, С*
 Общ. длина260 мм
 Подсоединение \varnothing 1/4"
 Шланг \varnothing 3/8"
 Ср. потребление воздуха700 л/мин.
 Вес1,6 кг
 Потр. мощность1,5 кВт



AT-7047L

180 мм промышленная угловая шлифмашина с рычажным включением

Скорость7 600 об./мин.
 Круг \varnothing 180 мм
 Фланец типы В, С*
 Общ. длина325 мм
 Подсоединение \varnothing 3/8"
 Шланг \varnothing 1/2"
 Ср. потребление воздуха790 л/мин.
 Вес3,1 кг
 Потр. мощность1,5 кВт



AT-7044G

100 мм промышленная угловая шлифмашина с плавным включением

Скорость13 600 об./мин.
 Круг \varnothing 100 мм
 Фланец типы В, С*
 Общ. длина255 мм
 Подсоединение \varnothing 1/4"
 Шланг \varnothing 3/8"
 Ср. потребление воздуха590 л/мин.
 Вес1,5 кг
 Потр. мощность1,5 кВт



AT-7045G

125 мм промышленная угловая шлифмашина с плавным включением

Скорость10 900 об./мин.
 Круг \varnothing 125 мм
 Фланец типы В, С*
 Общ. длина255 мм
 Подсоединение \varnothing 1/4"
 Шланг \varnothing 3/8"
 Ср. потребление воздуха700 л/мин.
 Вес1,6 кг
 Потр. мощность1,5 кВт



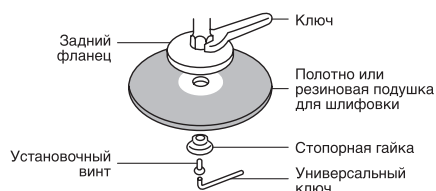
AT-7047G

180 мм промышленная угловая шлифмашина с плавным включением

Скорость7 600 об./мин.
 Круг \varnothing 180 мм
 Фланец типы В, С*
 Общ. длина315 мм
 Подсоединение \varnothing 3/8"
 Шланг \varnothing 1/2"
 Ср. потребление воздуха790 л/мин.
 Вес3,1 кг
 Потр. мощность1,5 кВт

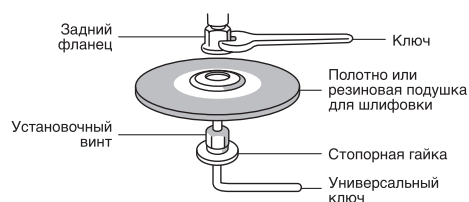
* Шпиндель типа «В» с большим фланцем

Штырь для круга 100 мм или 125 мм: 3/8" X 24 мм
 Штырь для круга 180 мм: 5/8" X 11 мм



* Шпиндель типа «С» с малым фланцем

Штырь для круга 100 мм или 125 мм: 8 мм X 1,25 мм
 Штырь для круга 180 мм: 10 мм X 1,5 мм



Рекомендуемое давление 6,5 кг/см²

**AT-7042V**

230 мм вертикальная шлифмашина
6000 об./мин.

Круг \varnothing 230 мм
Шпиндель 3/8" - UNC
Скорость 6000 об./мин.
Ср. потребление
воздуха 1020 л/мин.
Подсоединение \varnothing 1/2"
Шланг \varnothing 13 мм
Вес 4,8 кг
Громкость 96 дБА
Вибрация 3,6 м/с²

**AT-7037W**

125 мм шлифмашина с подачей воды
1800 об./мин.

Круг \varnothing 125 мм
Шпиндель 3/8" - UNC
Скорость 1800 об./мин.
Ср. потребление
воздуха 640 л/мин.
Подсоединение \varnothing 1/4"
Шланг \varnothing 6,5 мм
Длина 360 мм
Вес 2,6 кг
Громкость 90 дБА
Вибрация менее 2,5 м/с²

**AT-71394**

100 мм угловая мини-шлифмашина

Круг \varnothing 100 мм
Скорость 13000 об./мин.
Подсоединение \varnothing 1/4"
Шланг \varnothing 3/8"
Ср. потребление
воздуха 226 л/мин.
Общ. длина 190 мм
Вес 1,96 кг

**AT-7041**

180 мм угловая шлифмашина
с рычажным включением
7000 об./мин.

Скорость 7000 об./мин.
Круг \varnothing 180 мм
Общ. длина 343 мм
Подсоединение \varnothing 3/8"
Шланг \varnothing 1/2"
Ср. потребление
воздуха 257 л/мин.
Вес 7,0 кг

**AT-7036**

100 мм угловая шлифмашина
с рычажным включением

AT-7036G

100 мм угловая шлифмашина
с плавным включением

AT-7037

125 мм угловая шлифмашина
с рычажным включением

AT-7037G

125 мм угловая шлифмашина
с плавным включением

Скорость 11000 об./мин.
Круг \varnothing 100 мм (\varnothing 125 мм)
Общ. длина 230 мм
Подсоединение \varnothing 1/4"
Шланг \varnothing 3/8"
Ср. потребление
воздуха 170 л/мин.
Вес 4,0 кг

**AT-7036L**

100 мм угловая шлифмашина
с рычажным включением
10000 об./мин.

Скорость 10000 об./мин.
Круг \varnothing 100 мм
Общ. длина 216 мм
Подсоединение \varnothing 1/4"
Шланг \varnothing 3/8"
Ср. потребление
воздуха 142 л/мин.
Вес 3,12 кг



AT-71363M
AT-71366M
AT-71369M

6 мм зачистные шлифмашины с углом наклона 105° 18000 об./мин.



AT-71373

50 мм полировальная машина с углом наклона 105°

AT-71376
AT-71379

100 мм полировальные машины с углом наклона 105°



AT-71383
AT-71386
AT-71389

3/8" дрели с углом наклона 105°



AT-71393

50 мм эксцентриковая полировальная машина с углом наклона 105°

AT-71396
AT-71399

125 мм эксцентриковые полировальные машины с углом наклона 105°



AT-71403

75 мм шлифмашина с углом наклона 105°

AT-71406
AT-71409

100 мм шлифмашины с углом наклона 105°



AT-7135M

6 мм зачистная шлифмашина с 125 мм удлинителем



AT-7134M

6 мм зачистная шлифмашина с 75 мм удлинителем



AT-7133M

6 мм зачистная шлифмашина с 25 мм удлинителем



AT-7136M

6 мм зачистная шлифмашина 18000 об./мин.



AT-7130M

6 мм зачистная шлифмашина 25000 об./мин.



AT-7131M

6 мм зачистная шлифмашина 20000 об./мин.



AT-7132M

6 мм зачистная шлифмашина 18000 об./мин.



AT-7137

50 мм угловая шлифовальная машина



AT-7139

50 мм шлифовальная машина с эксцентриком



AT-7138

3/8" дрель

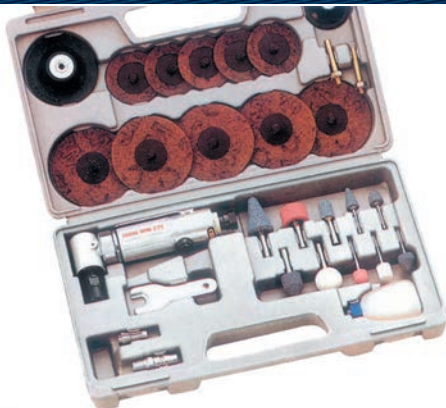


AT-7141

50 мм пила

Модель	Скорость, об./мин.	Мощность, кВт	Крепление насадки, мм	Среднее потребление воздуха, л/мин.	Общая длина, мм	Подсоединение	Шланг
AT-71363M	15000	0,23	ø6	400	175	ø1/4"	ø3/8"
AT-71366M	10000	0,42	ø6	400	180	ø1/4"	ø3/8"
AT-71369M	9000	0,65	ø6	450	185	ø1/4"	ø3/8"
AT-71373	15000	0,23	подушка ø50	400	175	ø1/4"	ø3/8"
AT-71376	10000	0,42	подушка ø100	450	180	ø1/4"	ø3/8"
AT-71379	9000	0,65	подушка ø100	450	185	ø1/4"	ø3/8"
AT-71383	15000	0,23	патрон ø3/8"	400	175	ø1/4"	ø3/8"
AT-71386	10000	0,42	патрон ø3/8"	450	180	ø1/4"	ø3/8"
AT-71389	9000	0,65	патрон ø3/8"	450	185	ø1/4"	ø3/8"
AT-71393	15000	0,23	подушка ø50	400	175	ø1/4"	ø3/8"
AT-71396	10000	0,42	подушка ø125	450	180	ø1/4"	ø3/8"
AT-71399	9000	0,65	подушка ø125	450	185	ø1/4"	ø3/8"
AT-71403	15000	0,23	диск ø75	400	175	ø1/4"	ø3/8"
AT-71406	10000	0,42	диск ø100	450	180	ø1/4"	ø3/8"
AT-71409	9000	0,65	диск ø100	450	185	ø1/4"	ø3/8"
AT-7135M	25000	0,23	ø6	115	285	ø1/4"	ø1/4"
AT-7134M	25000	0,23	ø6	170	235	ø1/4"	ø1/4"
AT-7133M	25000	0,23	ø6	170	200	ø1/4"	ø1/4"
AT-7130M	25000	0,23	ø6	170	160	ø1/4"	ø1/4"
AT-7131M	20000	0,42	ø6	225	163	ø1/4"	ø3/8"
AT-7132M	18000	0,65	ø6	285	164	ø1/4"	ø3/8"
AT-7136M	18000	0,23	ø6	170	165	ø1/4"	ø1/4"
AT-7137	15000	0,23	подушка ø50	170	165	ø1/4"	ø1/4"
AT-7138	15000	0,23	патрон ø10	170	165	ø1/4"	ø1/4"
AT-7139	15000	0,23	подушка ø50	170	165	ø1/4"	ø1/4"
AT-7141	15000	0,23	-	170	200	ø1/4"	ø1/4"

Рекомендуемое давление 6,5 кг/см²



AT-7136MK

- Держатель
- Зачистная шлифмашина AT-7136M
- Ёмкость для масла
- Резиновая подушка $\varnothing 50$ мм
- Резиновая подушка $\varnothing 75$ мм
- Полировочная бумага $\varnothing 50$ мм (5 штук)
- Полировочная бумага $\varnothing 75$ мм (5 штук)
- Ключи (2 штуки)
- Монтажные оси (2 штуки)
- Точильные камни (10 штук)



AT-7130MK AT-7131MK AT-7132MK

- Зачистная шлифмашина AT-7130M / AT-7131M / AT-7132M
- Переходник
- Ключи (2 штуки)
- Точильные камни (10 штук)



AT-7032MKF

Набор с 6 мм минишлифмашиной



AT-7032MK

Набор с 6 мм минишлифмашиной



AT-7033MK

Набор с 6 мм зачистной шлифмашиной



AT-7032MF

6 мм минишлифмашина с передним выхлопом 18000 об./мин.



AT-7032M

6 мм минишлифмашина 25000 об./мин.



AT-7033M

6 мм зачистная шлифмашина 22000 об./мин.



AT-7033LM

6 мм удлиненная зачистная шлифмашина 25000 об./мин.



AT-7034M

6 мм угловая зачистная шлифмашина 20000 об./мин.

AT-7032AM

6 мм минишлифмашина с передним выхлопом 25000 об./мин.

AT-7034AM

6 мм угловая зачистная шлифмашина с передним выхлопом 20000 об./мин.



AT-7136NM

6 мм угловая зачистная шлифмашина 295 Вт



AT-71361M

6 мм зачистная шлифмашина 25000 об./мин.



AT-3170

Микрошлифмашина 54000 об./мин.



AT-3180

Микрошлифмашина 70000 об./мин.

Модель	Скорость, об./мин.	Крепление насадки, мм	Общая длина, мм	Подсоединение	Шланг	Среднее потребление воздуха, л/мин.	Вес, кг
AT-7032MF	18000	$\varnothing 6$	140	$\varnothing 1/4''$	$\varnothing 3/8''$	427	0,31
AT-7032M	25000	$\varnothing 6$	140	$\varnothing 1/4''$	$\varnothing 3/8''$	115	0,7
AT-7032AM	25000	$\varnothing 6$	133	$\varnothing 1/4''$	$\varnothing 3/8''$	115	0,77
AT-7033M	22000	$\varnothing 6$	160	$\varnothing 1/4''$	$\varnothing 3/8''$	143	1,7
AT-7033LM	25000	$\varnothing 6$	260	$\varnothing 1/4''$	$\varnothing 3/8''$	143	1,2
AT-7034M	20000	$\varnothing 6$	146	$\varnothing 1/4''$	$\varnothing 3/8''$	143	1,2
AT-7034AM	20000	$\varnothing 6$	108	$\varnothing 1/4''$	$\varnothing 3/8''$	198	0,88
AT-7136NM	2000	$\varnothing 6$	124	$\varnothing 1/4''$	$\varnothing 1/4''$	100	
AT-71361M	25000	$\varnothing 6$	176	$\varnothing 1/4''$	$\varnothing 3/8''$	85	0,51
AT-3170	54000	$\varnothing 3$	132	$\varnothing 1/4''$	$\varnothing 3/8''$	57	0,5
AT-3180	70000	$\varnothing 3$	132	$\varnothing 1/4''$	$\varnothing 3/8''$	57	0,8

Рекомендуемое давление 6,5 кг/см²



AT-6010

Лобзик-надфиль 9000 х./мин.

Толщ. стали 2,9 мм
Толщ. алюм. 3,3 мм
Ход 6,35 мм
Скорость 9000 х./мин.
Ср. потр.
воздуха 85 л/мин.



AT-6011

Лобзик-надфиль 10000 х./мин.
с передним выхлопом

Толщ. стали 2 мм
Толщ. алюм. 3 мм
Ход 9,5 мм
Скорость 10000 х./мин.
Ср. потр.
воздуха 170 л/мин.



AT-6011A

Лобзик-надфиль 5000 х./мин.

Толщ. стали 2 мм
Толщ. алюм. 3 мм
Ход 9,5 мм
Скорость 5000 х./мин.
Ср. потр.
воздуха 230 л/мин.



AT-6011B

Мини лобзик-надфиль 7000 х./мин.
с 3-мя напильниками

Толщ. стали 1,6 мм
Толщ. алюм. 3 мм
Ход 5 мм
Скорость 7000 х./мин.
Ср. потр.
воздуха 85 л/мин.
Длина 220 мм
Вес 0,6 кг



AT-6032

Лобзик-надфиль 9000 х./мин.

Толщ. стали 2,9 мм
Толщ. алюм. 3,3 мм
Ход 11 мм
Скорость 9000 х./мин.
Ср. потр.
воздуха 85 л/мин.
Длина 215 мм
Вес 0,7 кг



AT-6014

Нож с задней вытяжкой

Скорость 20000 х./мин.
Ход 3 мм
Ср. потр.
воздуха 170 л/мин.
Вес 1,3 кг



AT-6072

Кусачки

Толщ. меди 1 мм
Толщ. стали 0,5 мм
Толщ. пластика 2 мм
Р-р ручки Ø 30 мм
Сила 40 кг/см²
Ср. потр.
воздуха 0,06 л/мин.
Длина 103 мм
Вес 0,13 кг



AT-6073

Кусачки

Толщ. меди 1,5 мм
Толщ. стали 1 мм
Толщ. пласт. 4 мм
Р-р ручки Ø 60 мм
Сила 60 кг/см²
Ср. потр.
воздуха 0,11 л/мин.
Длина 124 мм
Вес 0,2 кг



AT-6020

Ножницы по металлу 2500 х./мин.

Толщ. стали 1,2 мм
Толщ. алюм. 1,4 мм
Ширина
резания 5,5 мм
Скорость 2500 х./мин.
Ср. потр.
воздуха 170 л/мин.



AT-6021

Ножницы по металлу 2500 х./мин.

Толщ. стали 1,2 мм
Толщ. алюм. 1,4 мм
Ширина
резания 5,5 мм
Скорость 2500 х./мин.
Ср. потр.
воздуха 100 л/мин.



AT-6027

3" отрезная шлифмашина

Диск Ø73 мм
Скорость 1800 об./мин.
Вес 0,8 кг
Ср. потр.
воздуха 170 л/мин.



AT-6001

Ножницы садовые

Р-р материала 20 мм
Ширина
резания 4,76 мм
Длина 254 мм
Вес 0,75 кг
Ср. потр.
воздуха 1,8 л/мин.

**AT-6025**

Высечные ножницы толкающего типа

Толщ. стали 1,4 мм
 Толщ. алюм. 1,8 мм
 Скорость 3500 х./мин.
 Ср. потр. воздуха . . . 170 л/мин.

**AT-6026**

Высечные ножницы тянущего типа

Толщ. стали 1,4 мм
 Толщ. алюм. 1,8 мм
 Скорость 3500 х./мин.
 Ср. потр. воздуха . . . 170 л/мин.

**AT-6026A**

Высечные ножницы тянущего типа

Толщ. стали 1,4 мм
 Толщ. алюм. 1,8 мм
 Скорость 3500 х./мин.
 Ср. потр. воздуха . . . 170 л/мин.

**AT-6051**

Дрель для высверливания

Цанга $\varnothing 7,9$ мм
 Макс. толщина 79 мм
 Скорость 2400 об./мин.
 Дг. потр. воздуха . . . 170 л/мин.

**AT-6052 (AT-6052A)**Дырокол-кромкогиб $\varnothing 5$ мм ($\varnothing 8$ мм)

Толщ. мат-ла 1,6 мм (1,8 мм)
 Р-р отв. $\varnothing 5$ мм ($\varnothing 8$ мм)
 Длина 250 мм
 Вес 1,3 кг

**AT-6053 (AT-6053A)**Дырокол-кромкогиб $\varnothing 5$ мм ($\varnothing 8$ мм)

Толщ. мат-ла 1,6 мм (1,8 мм)
 Р-р отв. $\varnothing 5$ мм ($\varnothing 8$ мм)
 Длина 190 мм
 Вес 1 кг

**AT-6054**

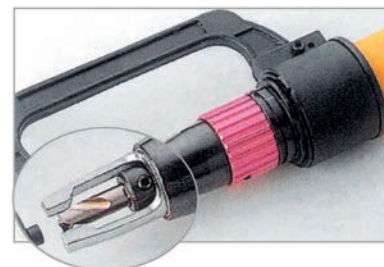
Дрель для высверливания

Скорость 1800 об./мин.
 Сверло $\varnothing 8$ или 6 мм
 Ср. потр. воздуха . . . 280 л/мин.
 Подсоединение . . . $\varnothing 1/4$ "
 Шланг $\varnothing 3/8$ "
 Вес 1,2 кг
 Длина 250 мм

**AT-6054H**

Дрель для высверливания с захватом

Скорость 1800 об./мин.
 Сверло $\varnothing 8$ или 6 мм
 Ср. потр. воздуха . . . 280 л/мин.
 Подсоединение . . . $\varnothing 1/4$ "
 Шланг $\varnothing 3/8$ "
 Вес 1,2 кг
 Длина 250 мм



Регулируемый зазор между захватом и сверлом 10-20 мм



AT-6034

Ластик

Скорость2500 об./мин.
Подсоединение ... \varnothing 1/4"
Шланг \varnothing 3/8"
Рабочее давление6,5 кг/см²
Ср. потребление воздуха170 л/мин.
Общ. длина200 мм
Вес0,95 кг



AT-6055

Шлифмашина для ремонта шин с металлическим диском

Скорость2500 об./мин.
Вес1,1 кг
Ср. потребление воздуха170 л/мин.
Подсоединение ... \varnothing 1/4"
Шланг \varnothing 3/8"



AT-6056

Шлифмашина для ремонта шин для тяжелых условий

Скорость2500 об./мин.
Вес0,91 кг
Ср. потребление воздуха170 л/мин.
Подсоединение ... \varnothing 1/4"
Шланг \varnothing 3/8"



AT-6040

Пистолет для герметика с металлическим корпусом

Туба \varnothing 50 мм
L = 220 мм
310 мл

Ср. потребление воздуха170 л/мин.
Подсоединение ... \varnothing 1/4"
Шланг \varnothing 3/8"
Общ. длина305 мм
Вес2,4 кг



AT-6041

Пистолет для герметика с пластмассовым корпусом

Туба \varnothing 50 мм
L = 220 мм

Ср. потребление воздуха170 л/мин.
Подсоединение ... \varnothing 1/4"
Шланг \varnothing 3/8"
Общ. длина235 мм
Вес0,6 кг



AT-6036-6

400 см³ шприц для смазки с аксессуарами

AT-6036L-6

500 см³ шприц для смазки с аксессуарами

- Шприц
- Ручка
- Резиновая трубка
- Алюминиевая трубка
- Быстроразъемное соединение
- Разъем

AT-6036

400 см³ шприц для смазки

- Общая ёмкость 400 см³
- Ёмкость картриджа 414 см³
- Высота картриджа 355 мм или 368 мм
- Заправляется раздаточным устройством или из тары со смазкой

AT-6036L

500 см³ шприц для смазки

AT-6036A(L)

500 см³ шприц для смазки с дополнительным нейлоновым шлангом

- Общая ёмкость 500 см³
- Ёмкость картриджа 473 см³
- Высота картриджа 355 мм или 368 мм
- Заправляется раздаточным устройством или из тары со смазкой



S-002

Присоска на 40 кг



S-001

Комплект присосок на 160 кг

**AT-7070**

178 мм вертикальная
полировальная машина
2000 об./мин.

**AT-7073**

178 мм угловая
шлифовальная машина
4500 об./мин.

**AT-7015p**

150 мм орбитальная
шлифмашина
10000 об./мин.

**AT-7015**

150 мм орбитальная
шлифмашина
10000 об./мин.

AT-7070S

178 мм вертикальная
шлифовальная машина
4000 об./мин.

AT-7074

178 мм угловая
полировальная машина
2500 об./мин.

**AT-7015Q**

150 мм «тихая» орбитальная
шлифмашина
8500 об./мин.

**AT-7016**

200 мм орбитальная
полировальная машина
900 об./мин.

**AT-7012**

140 мм зачистная шлифмашина
с фибровыми дисками
18000 об./мин.

**AT-7139A**

50 мм шлифмашина
16000 об./мин.

**AT-7139AK**

Шлифмашина с насадками

- гаечный ключ
- 50 мм круги из наждачной бумаги (5 штук)
- 75 мм круги из наждачной бумаги (5 штук)
- 50 мм «липучка»
- 75 мм «липучка»
- 50 мм круги из нетканого материала (4 штуки)
- 75 мм круги из нетканого материала (4 штуки)
- монтажные оси (4 штуки)

Модель	Р-р шлиф. поверхности, мм	Резьба шпинделя	Скорость, об./мин.	Общая длина, мм	Подсоединение	Шланг	Среднее потребление воздуха, л/мин.	Вес, кг
AT-7070	∅178	5/8" – 11 UNF	2000	190	∅1/4"	∅3/8"	171	5,5
AT-7070S	∅178	5/8" – 11 UNF	4000	190	∅1/4"	∅3/8"	171	5,5
AT-7073	∅178	5/8" – 11 UNF	4500	406	∅1/4"	∅3/8"	340	6,5
AT-7074	∅178	5/8" – 11 UNF	2500	330	∅1/4"	∅3/8"	340	6,5
AT-7015P	∅150	5/16" – 24 UNF	10000	210	∅1/4"	∅3/8"	171	4,25
AT-7015	∅150	5/16" – 24 UNF	10000	260	∅1/4"	∅3/8"	171	4,25
AT-7015Q	∅150	5/16" – 24 UNF	8500	203	∅1/4"	∅3/8"	428	3,52
AT-7016	∅200	5/16" – 24 UNF	900	293	∅1/4"	∅3/8"	171	4,5
AT-7012	∅130	5/16" – 24 UNF	18000	127	∅1/4"	∅3/8"	171	2,7
AT-7139A	∅50	5/16" – 24 UNF	16000	172	∅1/4"	∅3/8"	171	0,9

Рекомендуемое давление 6,5 кг/см²

AT-7017
Шлифмашина
20000 об./мин.



AT-7017S
Шлифмашина
13000 об./мин.



AT-7018
Орбитальная
шлифмашина
8000 об./мин.



AT-7022
Орбитальная
мини-шлифмашина
8000 об./мин.



AT-7019
Шлифмашина с возвратно-
поступательным ходом
2500 х./мин.



AT-7024
6" орбитальная
самовсасывающая
шлифмашина
10000 об./мин.



AT-7043S
6" орбитальная
самовсасывающая
шлифмашина

AT-7043C
6" орбитальная
самовсасывающая
шлифмашина
с подушкой
на липучке



AT-7046
6" орбитальная
самовсасывающая
шлифмашина
7000 об./мин.



AT-7008
Ленточная
шлифмашина
16000 об./мин.



AT-7009
Ленточная
шлифмашина
16000 об./мин.



AT-7010
Ленточная
шлифмашина
16000 об./мин.



AT-7011
Ленточная
шлифмашина
16000 об./мин.



Модель	Размер полотна, мм	Скорость, об./мин.	Общая длина, мм	Подсоеди- нение	Шланг	Среднее потребление воздуха, л/мин.	Вес
AT-7017	100 x 110	20000	127	ø1/4"	ø3/8"	143	1,2
AT-7017S	75 x 81	13000	127	ø1/4"	ø3/8"	143	1,1
AT-7018	90 x 170	8000	203	ø1/4"	ø3/8"	171	5,0
AT-7022	74 x 150	8000	150	ø1/4"	ø3/8"	220	2,6
AT-7019	64 x 400	2500	410	ø1/4"	ø3/8"	170	6,6
AT-7008	12,7 x 610	16000	470	ø1/4"	ø3/8"	171	2,5
AT-7009	10 x 330	16000	260	ø1/4"	ø3/8"	171	1,9
AT-7010	20 x 520	16000	340	ø1/4"	ø3/8"	171	2,6
AT-7011	9,5 x 330	20000	340	ø1/4"	ø3/8"	110	1,8
AT-7024	ø152	10000	203	ø1/4"	ø3/8"	170	2,4
AT-7046	ø125	7000	203	ø1/4"	ø3/8"	170	2,4
AT-7043S(C)	ø152	10000	178	ø1/4"	ø3/8"	228	3,3

Рекомендуемое давление 6,5 кг/см²

AT-7050N, AT-7050S, AT-7050C

Промышленная орбитальная шлифмашина



Номер модели	AT-7050N	AT-7050S	AT-7050C
Шлифующая пов-ть	∅152 мм	∅152 мм	∅152 мм
Скорость	10000 об./мин.	10000 об./мин.	10000 об./мин.
Ход эксцентрика	2,5 мм	2,5 мм	2,5 мм
Подсоединение	∅1/4"	∅1/4"	∅1/4"
Ср. потр. воздуха	400 л./мин.	400 л./мин.	400 л./мин.
Вес	0,8 кг	0,84 кг	0,82 кг
Длина	170 мм	170 мм	170 мм
Шпиндель	5/16" 24UNF	5/16" 24UNF	5/16" 24UNF
Тип инструмента	без пылеотсоса	с пылеотсосом	с внеш. пылеотсосом



RK-1000

Ремкомплект для подшипника AT-7050



RK-2000

Ремкомплект для цилиндра AT-7050



E-N6, E-S6, E-C6

Промышленная орбитальная шлифмашина

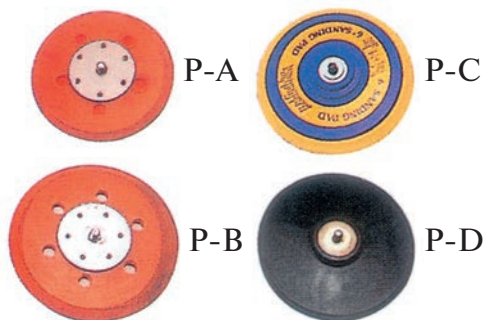
Номер модели	E-N6	E-S6	E-C6
Шлифующая пов-ть	∅152 мм	∅152 мм	∅152 мм
Скорость	10 000 об./мин.	10 000 об./мин.	10 000 об./мин.
Ход эксцентрика	5 мм	5 мм	5 мм
Подсоединение	∅1/4"	∅1/4"	∅1/4"
Ср. потр. воздуха	340 л./мин.	340 л./мин.	340 л./мин.
Вес	0,83 кг	0,83 кг	0,83 кг
Длина	92 мм	92 мм	92 мм
Шпиндель	5/16" 24UNF	5/16" 24UNF	5/16" 24UNF
Тип инструмента	без пылеотсоса	с пылеотсосом	с внеш. пылеотсосом



OBS-N6, OBS-S6, OBS-C6

Промышленная орбитальная шлифмашина

Номер модели	OBS-N6	OBS-S6	OBS-S6
Шлифующая пов-ть	∅152 мм	∅152 мм	∅152 мм
Скорость	10000 об./мин.	10000 об./мин.	10000 об./мин.
Ход эксцентрика	5 мм	5 мм	5 мм
Подсоединение	∅1/4"	∅1/4"	∅1/4"
Ср. потр. воздуха	227 л./мин.	227 л./мин..	227 л./мин..
Вес	1 кг	1 кг	1 кг
Длина	165 мм	165 мм	165 мм
Шпиндель	5/16" 24UNF	5/16" 24UNF	5/16" 24UNF
Тип инструмента	без пылеотсоса	с пылеотсосом	с внеш. пылеотсосом



Насадки для шлифовальных машин

Тип насадки	5" насадка с пылеотсосом	6" насадка с пылеотсосом	5" насадка без пылеотсоса	6" насадка без пылеотсоса
P-A	P-A5VC	P-A6VC	P-A5C	P-A6C
P-B	P-B5VC	P-B6VC	P-B5C	P-B6C
P-C	-	-	P-C5C	P-C6C
P-D	-	-	P-D5C	P-D6C



AT-2010/R (/H)
150 мм зубильный молоток и 4 зубила с круглым (шестигранным) штоком



AT-2020/R (/H)
190 мм зубильный молоток и 4 зубила с круглым (шестигранным) штоком



AT-2030/R (/H)
250 мм зубильный молоток и 4 зубила с круглым (шестигранным) штоком



AT-2011/R (/H)
150 мм зубильный молоток с круглым (шестигранным) штоком



AT-2012/R (/H)
190 мм зубильный молоток с круглым (шестигранным) штоком



AT-2013/R (/H)
250 мм зубильный молоток с круглым (шестигранным) штоком



AT-2014/R (/H)
150 мм зубильный молоток с круглым (шестигранным) штоком



AT-2015/R (/H)
190 мм зубильный молоток с круглым (шестигранным) штоком



AT-2016/R (/H)
250 мм зубильный молоток с круглым (шестигранным) штоком



AT-2071
Дополнительная зубильная щётка



AT-2011N/R (/H)
150 мм зубильный молоток с круглым (шестигранным) штоком



AT-2012N/R (/H)
190 мм зубильный молоток с круглым (шестигранным) штоком



AT-2020K/R (/H)
Набор с зубильным молотком

- Зубильный молоток AT-2012/R (/H)
- Зубильная щётка AT-2071
- Соединитель
- Универсальная удерживающая пружина
- 125 мм зубила (4 штуки)

Модель	Хвостовик зубила, мм	Длина хода, мм	Скорость, ударов/мин.	Общая длина, мм	Подсоединение	Шланг	Среднее потребление воздуха, л/мин.	Вес, кг
AT-2010	○10,2/○10,2	41	4500	133	ø1/4"	ø3/8"	143	3,3
AT-2020	○10,2/○10,2	66	3000	178	ø1/4"	ø3/8"	157	4,4
AT-2030	○10,2/○10,2	92	2200	216	ø1/4"	ø3/8"	171	4,8
AT-2011	○10,2/○10,2	41	4500	133	ø1/4"	ø3/8"	143	2,6
AT-2012	○10,2/○10,2	66	3000	178	ø1/4"	ø3/8"	157	3,1
AT-2013	○10,2/○10,2	92	2200	216	ø1/4"	ø3/8"	171	4,2
AT-2014	○10,2/○10,2	41	4500	146	ø1/4"	ø3/8"	143	3,3
AT-2015	○10,2/○10,2	66	3000	178	ø1/4"	ø3/8"	157	3,7
AT-2016	○10,2/○10,2	92	2200	216	ø1/4"	ø3/8"	171	4,1
AT-2071	-	-	-	227	-	-	-	2,8
AT-2011N	○10,2/○10,2	41	4500	127	ø1/4"	ø3/8"	143	3,1
AT-2012N	○10,2/○10,2	66	3000	171	ø1/4"	ø3/8"	157	4,4

Рекомендуемое давление 6,5 кг/см²



AT-2012K/R (/H)
Набор с зубильным молотком

- Зубильный молоток с круглым (шестигранным) штоком
- Переходник для шланга
- Мини-лубликатор
- Удерживающая пружина
- 178 мм зубила (5 штук)



AT-2003/R (/H)
Набор из 4 зубил
Короткие хром-молибденовые зубила с круглым (шестигранным) штоком



AT-2004/R (/H)
Набор из 5 зубил
Длинные хром-молибденовые зубила с круглым (шестигранным) штоком



AT-2001
Универсальная удерживающая пружина



AT-2002
Удерживающий концевик для быстрой замены зубил



AT-2006
Двухслойная универсальная удерживающая пружина



AT-2101/R (/H)
AT-2102/R (/H)
AT-2103/R (/H)
AT-2104/R (/H)
 Зубильные молотки с круглым (шестигранным) штоком

AT-2100/R (/H)
 Зубильный молоток с круглым (шестигранным) штоком

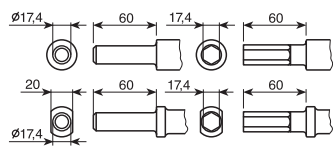
AT-2110/R (/H)
 Зубильный молоток с круглым (шестигранным) штоком и пружинным удерживающим концевиком

AT-2202
AT-2203
AT-2204
 Клепальные молотки

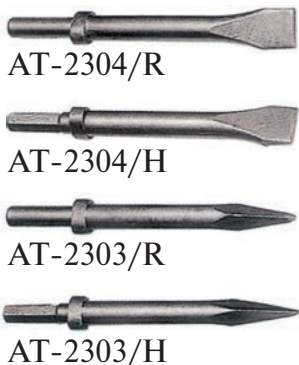
Модель	Диаметр поршня, мм	Ход поршня, мм	Скорость, ударов/мин.	Общая длина, мм	Подсоединение	Шланг	Среднее потребление воздуха, л/мин.	Вес, кг
AT-2101	ø28,5	25	2200	375	ø3/8"	ø1/2"	228	3,3
AT-2102	ø28,5	51	1900	395	ø3/8"	ø1/2"	228	4,4
AT-2103	ø28,5	76	1700	425	ø3/8"	ø1/2"	342	4,8
AT-2104	ø28,5	102	1400	470	ø3/8"	ø1/2"	342	2,6
AT-2100	ø20	67	3000	243	ø1/4"	ø3/8"	171	3,1
AT-2110	ø20	67	3000	243	ø1/4"	ø3/8"	171	4,2
AT-2202	ø12,7	57,2	2600	154	ø1/4"	ø3/8"	171	1,0
AT-2203	ø12,7	73	2200	185	ø1/4"	ø3/8"	171	2,0
AT-2204	ø12,7	78	2800	211	ø1/4"	ø3/8"	171	3,0

Рекомендуемое давление 6,5 кг/см²

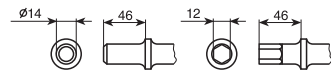
Зубила к молоткам от AT-2101 до AT-2104



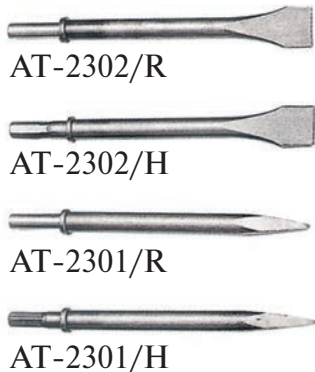
Модель	Шток	Общая длина, мм	Форма острья
AT-2304/R	Круглый	250	
AT-2304/H	Шестигр.	250	
AT-2303/R	Круглый	250	
AT-2303/H	Шестигр.	250	



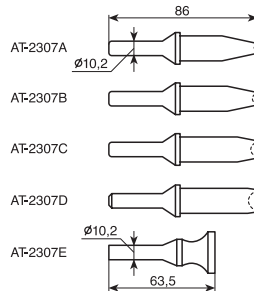
Зубила к молоткам AT-2110, AT-2100



Модель	Шток	Общая длина, мм	Форма острья
AT-2302/R	Круглый	250	
AT-2302/H	Шестигр.	250	
AT-2301/R	Круглый	250	
AT-2301/H	Шестигр.	250	



Зубила к клепальным молоткам AT-2202, AT-2203, AT-2204

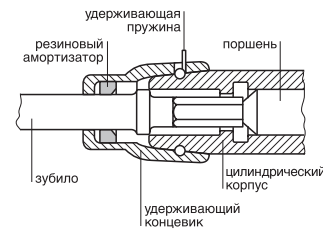


AT-2305C
 Пружинный концевик открытого типа для молотка AT-2110/R (/H)

AT-2306C
 Пружинный концевик закрытого типа для молотка AT-2110/R (/H)

AT-2306R
 Пружинный концевик закрытого типа для молотков от AT-2202 до AT-2204

Дополнительный концевик к зубильным молоткам от AT-2101 до AT-2104





AT-6015K

Клепальный комплект 4,8 мм

- 4,8 мм пневмогидравлический заклёпочный пистолет AT-6015
- соединительная гайка
- фитинг воздушного шланга 1/4"
- фитинг воздушного шланга 5/16"
- заклёпки 4,8 мм (15 штук)
- заклёпки 4 мм (15 штук)
- заклёпки 3,2 мм (15 штук)
- заклёпки 2,4 мм (15 штук)
- лубрикатор
- футляр
- корпус зажима
- шарнир корпуса зажима
- зажим
- толкатель зажима
- возвратные пружины А и В
- толкающая пружина клапана
- пружина толкателя зажима
- наконечники 4,8 мм (2 штуки)
- наконечники 4,0 мм (2 штуки)
- наконечники 3,2 мм (2 штуки)
- наконечники 2,4 мм (2 штуки)
- латунный шарнир каркаса
- шаблон гаечного ключа
- гаечный ключ
- кольцевые корпусные прокладки P12 x 2,4 (2 штуки)
- запасные корпусные прокладки P12 x 1,2 (2 штуки)
- прокладки масляного поршня P22 x 3,5 (2 штуки)
- запасные прокладки масляного поршня P22 x 1,2 (2 штуки)
- прокладка зажима для подвешивания P27 x 2
- прокладка соединения корпуса P12 x 2,4
- запасные прокладки соединения корпуса P12 x 1,2 (2 штуки)
- прокладки соединения корпуса P12 x 2,4 (2 штуки)
- прокладка штока клапана P7 x 1,9
- прокладка штока клапана P6 x 2
- клапан 13,5 мм
- прокладка крышки клапана P12 x 2,4
- прокладка воздушного поршня 70,5 x 1,2
- фиксирующее кольцо гайки P6 x 1,15
- прокладка воздушного цилиндра 70 x 2,5



AT-6015

4,8 мм пневмогидравлический заклёпочный пистолет



AT-6015A

4,8 мм пневмогидравлический заклёпочный пистолет для тяжёлых условий



AT-6015B

4 мм пневмогидравлический заклёпочный пистолет



AT-6016

4,8 мм пневмогидравлический заклёпочный пистолет для тяжёлых условий



AT-6017

7,1 мм пневмогидравлический заклёпочный пистолет



AT-6018

7,1 мм пневмогидравлический заклёпочный пистолет



AT-6013

4 мм пневматический заклёпочный пистолет



AT-6013A

4,8 мм пневматический заклёпочный пистолет

Модель	Возможные заклёпки, мм	Тянущее усилие, кгс	Ход поршня, мм	Общая длина, мм	Подсоединение	Шланг	Среднее потребление воздуха, л/мин.	Вес, кг
AT-6015	4,8 / 4 / 3,2 / 2,4	720	14	273	ø1/4"	ø3/8"	1140	2,0
AT-6015A	4,8 / 4 / 3,2 / 2,4	910	14	273	ø1/4"	ø3/8"	860	2,0
AT-6015B	4 / 3,2 / 2,4	350	12	240	ø1/4"	ø3/8"	860	2,2
AT-6016	4,8 / 4 / 3,2	900	17	298	ø1/4"	ø3/8"	1140	3,3
AT-6017	7,1 / 6,3 / 4,8 / 4	1500	18	317	ø1/4"	ø3/8"	3140	3,0
AT-6018	7,1 / 6,3 / 4,8 / 4 / 3,2	2500	24	400	ø1/4"	ø3/8"	1140	6,0
AT-6013	4 / 3,2 / 2,4	410	14	165	ø1/4"	ø3/8"	860	2,2
AT-6013A	4,8 / 4 / 3,2 / 2,4	910	14	216	ø1/4"	ø3/8"	860	3,3

Рекомендуемое давление 6,5 кг/см²

**AT-2500**

Зубильная щётка

Рабочая часть 29 прутьев $\varnothing 2$ мм X 180 мм
 19 прутьев $\varnothing 3$ мм X 180 мм
 Скорость 3000 ударов/мин.
 Общая длина 375 мм
 Подсоединение . . . $\varnothing 1/4$ "
 Шланг $\varnothing 3/8$ "
 Ср. потребление
 воздуха 340 л/мин.
 Вес 2,6 кг

**AT-2501**

Зубильный молоток

Рабочая часть зубило 23,5 мм X 20 мм X 73 мм
 Скорость 3000 ударов/мин.
 Общая длина 375 мм
 Подсоединение . . . $\varnothing 1/4$ "
 Шланг $\varnothing 3/8$ "
 Ср. потребление
 воздуха 340 л/мин.
 Вес 2,6 кг

**AT-2502**

Зубильный молоток

Рабочая часть зубило 23,5 мм X 20 мм X 73 мм
 Скорость 3000 ударов/мин.
 Общая длина 250 мм
 Подсоединение . . . $\varnothing 1/4$ "
 Шланг $\varnothing 3/8$ "
 Ср. потребление
 воздуха 340 л/мин.
 Вес 7,9 кг

**AT-2503**

Зубильная щётка

Рабочая часть 28 прутьев $\varnothing 3$ мм X 180 мм
 14 прутьев $\varnothing 4$ мм X 180 мм
 Скорость 4500 ударов/мин.
 Общая длина 360 мм
 Подсоединение . . . $\varnothing 1/4$ "
 Шланг $\varnothing 3/8$ "
 Ср. потребление
 воздуха 340 л/мин.
 Вес 3,5 кг

**AT-2504**

Зубильная щётка

Рабочая часть 66 прутьев $\varnothing 2$ мм
 49 прутьев $\varnothing 3$ мм
 35 прутьев $\varnothing 4$ мм
 Скорость 2200 ударов/мин.
 Общая длина 508 мм
 Подсоединение . . . $\varnothing 1/4$ "
 Шланг $\varnothing 3/8$ "
 Ср. потребление
 воздуха 340 л/мин.
 Вес 5,9 кг

**AT-2505**

Зубильная щётка

Рабочая часть 29 прутьев $\varnothing 2$ мм
 19 прутьев $\varnothing 3$ мм
 Скорость 3000 ударов/мин.
 Общая длина 250 мм
 Подсоединение . . . $\varnothing 1/4$ "
 Шланг $\varnothing 3/8$ "
 Ср. потребление
 воздуха 340 л/мин.
 Вес 2,6 кг

АТ-2072

Молоток для обдирки нагара
с дросселем роликового типа

АТ-2072L

Молоток для обдирки нагара
с дросселем рычажного типа

Поршень 30 мм X 24 мм X 80 мм
Скорость 8000 ударов/мин.
Общая длина 480 мм
Подсоединение $\varnothing 1/4''$
Шланг $\varnothing 1/2''$
Ср. потребление
воздуха 170 л/мин.
Вес 1,9 кг



АТ-2074

Зубильный молоток

Поршень 28,5 мм X 23,5 мм X 90 мм
Скорость 2200 ударов/мин.
Общая длина 620 мм
Подсоединение $\varnothing 3/8''$
Шланг $\varnothing 1/2''$
Ср. потребление
воздуха 286 л/мин.
Вес 11,5 кг



АТ-2073

Молоток для обдирки нагара

Поршень 27 мм X 21 мм X 69 мм
Скорость 3000 ударов/мин.
Общая длина 496 мм
Подсоединение $\varnothing 3/8''$
Шланг $\varnothing 1/2''$
Ср. потребление
воздуха 328 л/мин.
Вес 3,9 кг



AT-4050A

Шуруповёрт
с внутренней регулировкой
1,1 – 3,5 Н•м

AT-4050AK

Комплект из 10 предметов
с шуруповёртом AT-4050A

**AT-4053**

1/4" шуруповёрт
с внешней регулировкой
5,2 – 13 Н•м,
1800 об./мин.

AT-4054

1/4" шуруповёрт
с внешней регулировкой
5,2 – 16,7 Н•м,
800 об./мин.

**AT-4056**

1/4" шуруповёрт
с внутренней регулировкой
5,2 – 13 Н•м,
1800 об./мин.

AT-4057

1/4" шуруповёрт
с внутренней регулировкой
5,2 – 16,7 Н•м,
800 об./мин.

**AT-4060**

Ударный шуруповёрт

AT-4060S

Малошумный
шуруповёрт со шлангом
2,3 – 6,9 Н•м

**AT-4060A**

Ударный шуруповёрт

AT-4060AS

Малошумный
шуруповёрт со шлангом
2,3 – 6,9 Н•м

**AT-4065**

Мини-шуруповёрт
2,3 – 7,5 Н•м

**AT-4080**

1/4" шуруповёрт с внутренней регулировкой
5,2 – 13 Н•м, 1800 об./мин.

AT-4080A

1/4" шуруповёрт с внутренней регулировкой
5,2 – 16,7 Н•м, 800 об./мин.

**AT-4080E**

1/4" шуруповёрт с внешней регулировкой
5,2 – 13 Н•м, 1800 об./мин.

AT-4080AE

1/4" шуруповёрт с внешней регулировкой
5,2 – 16,7 Н•м, 800 об./мин.



Схема регулировки
момента в шуруповёртах
с внутренней регулировкой

Модель	Крепл. насадки, мм	Скорость, об./мин.	Мин. – макс. момент, Н•м	Общая длина, мм	Подсоединение	Шланг	Среднее потребл. воздуха, л/мин.	Вес, кг
AT-4060 (S)	Ø6,3	8000	2,3 – 6,9	190	Ø1/4"	Ø3/8"	170	0,6
AT-4060A (S)	Ø6,3	8000	2,3 – 6,9	190	Ø1/4"	Ø3/8"	170	0,6
AT-4065	Ø6,3	14000	2,3 – 7,5	165	Ø1/4"	Ø3/8"	170	0,5
AT-4080 (E)	Ø6,3	1800	5,2 – 13	178	Ø1/4"	Ø3/8"	142	1,1
AT-4080A (E)	Ø6,3	800	5,2 – 16,7	216	Ø1/4"	Ø3/8"	142	1,23
AT-4050A	Ø6,3	1500	1,1 – 3,5	210	Ø1/4"	Ø3/8"	142	0,6
AT-4053	Ø6,3	1800	5,2 – 13	254	Ø1/4"	Ø3/8"	113	1,1
AT-4054	Ø6,3	800	5,2 – 16,7	279	Ø1/4"	Ø3/8"	113	1,3
AT-4056	Ø6,3	1800	5,2 – 13	241	Ø1/4"	Ø3/8"	113	1,1
AT-4057	Ø6,3	800	5,2 – 16	267	Ø1/4"	Ø3/8"	113	1,5

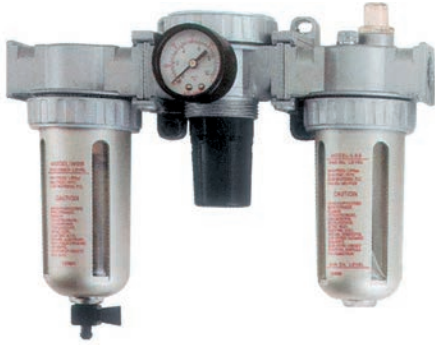
Рекомендуемое давление 6,5 кг/см²

**OPS-1201****OPS-1301****OPS-1401**

Шуруповёрт
плавного действия

- Ручка с быстрым переключением реверса
- 9-лопастной двухкамерный пневмопривод эффективно и плавно работает с крепежом.
- Двухлопастной импульсный механизм с мощным пневмоприводом для повышения мощности.
- Пониженный шум и вибрация.

Модель	Крепл. насадки, мм	Скорость, об./мин.	Мин. – макс. момент, Н•м	Среднее потребл. воздуха, л/мин.	Подсоединение	Общая длина, мм	Вес, кг
OPS-1201	Ø6,3	20000	23-34	12	Ø1/4"	161	0,96
OPS-1301	Ø6,3	13000	15-23	8	Ø1/4"	152	0,86
OPS-1401	Ø6,3	8000	11-16	7	Ø1/4"	152	0,86



AA-2024
3/8" (1/2") фильтр, регулятор
и лубрикатор



AA-2024FR&L
3/8" (1/2") фильтр, регулятор
и лубрикатор



AA-2000
3/8" (1/4") фильтр, регулятор
и лубрикатор



AA-2010
3/8" (1/4") фильтр, регулятор
и лубрикатор



AA-2019
1/4" фильтр, регулятор и лубрикатор

AA-2019
3/8" фильтр, регулятор и лубрикатор



AA-2029
1/4" фильтр, регулятор
и лубрикатор

AA-2030
3/8" фильтр, регулятор
и лубрикатор

AA-2040A
1/2" фильтр, регулятор
и лубрикатор

AA-2060A
3/4" фильтр, регулятор
и лубрикатор



AA-2012A
1/4" фильтр, регулятор
и лубрикатор

AA-2012B
3/8" фильтр, регулятор
и лубрикатор

AA-2012C
1/2" фильтр, регулятор
и лубрикатор



AA-2012AFR
1/4" фильтр и регулятор

AA-2012BFR
3/8" фильтр и регулятор

AA-2012CFR
1/2" фильтр и регулятор



AA-1000
1/4" (1/8") мини фильтр,
регулятор и лубрикатор



AA-1000FR&L
1/4" (1/8") мини фильтр,
регулятор и лубрикатор

Модель	Диапазон давлений, кг/см ²	Пропускная способность, л/мин.	Окружающая температура, °С	Вес, кг	Ёмкость, см ³
AA-2019	0 – 8,5	1200	5 – 65	1,8	90
AA-2029	0 – 8,5	1100	5 – 65	1,5	90
AA-2024	0,5 – 9,9	2200	5 – 60	1,8	125
AA-2024FR&L	0,5 – 9,9	2200	5 – 60	1,5	125
AA-1000	0 – 8,5	980	5 – 50	0,4	30
AA-1000FR&L	0 – 8,5	980	5 – 50	0,4	30
AA-2000	1,0 – 9,8	1250	5 – 50	3,0	120
AA-2010	1,0 – 9,8	1200	5 – 50	2,2	120
AA-2012	1,0 – 9,8	1200	5 – 50	1,0	120

- Степень фильтрации 5 – 50 мкм
- Автоматическая выгрузка конденсата включается при снижении давления. Также выгрузку можно включать вручную.
- Смазка методом разбрызгивания. Марка масла VG-32 или 0M-300A



Воздушные поливинилхлоридные шланги

- Поливинилхлорид в оплётке
- Рабочая температура: от 0°C до +60°C
- Рабочее давление: 20 кг/см²
- Разрушающее давление: 80 кг/см²

Модель	Внутр. диаметр	Наружный диаметр	Набор длин, м
PV-14	6,4 мм (1/4")	12,5 мм	10 / 20 / 30 / 50 / 100
PV-75	7,5 мм	13 мм	10 / 20 / 30 / 50 / 100
PV-38	9,6 мм (3/8")	16 мм	10 / 20 / 30 / 50 / 100
PV-12	12,6 мм (1/2")	20 мм	10 / 20 / 30 / 50 / 100



Воздушные полиуретановые шланги

- Полиуретан, армированный проволоочной спиралью
- Рабочая температура: от -40°C до +70°C
- Рабочее давление: 8 кг/см²
- Разрушающее давление: 30 кг/см²

Модель	Внутр. диаметр	Наружный диаметр	Набор длин, м
AA-58	5,0 мм	8 мм	7,5 / 15
AA-69	6,5 мм	10 мм	7,5 / 15
AA-812	8,0 мм	12 мм	7,5 / 15



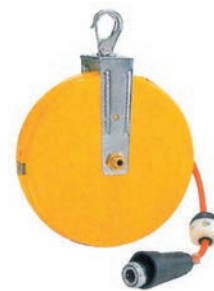
Воздушные резиновые шланги

Модель	Внутр. диаметр	Длина, м
AA-1002	1/4"	7,6
AA-1003	1/4"	15,2
AA-1004	3/8"	7,6
AA-1005	3/8"	15,2
AA-1006	1/2"	7,6
AA-1007	1/2"	15,2



Воздушные нейлоновые шланги

Модель	Внутр. диаметр	Длина, м
AA-1012	1/4"	7,6
AA-1013	1/4"	15,2
AA-1014	3/8"	7,6
AA-1015	3/8"	15,2



Ручная катушка со шлангом

- Материал: полиуретан
- Корпус: $\varnothing 200$ мм \times 60 мм
- Рабочее давление: 7 кг/см²
- Разрушающее давление: 24 кг/см²

Модель	Внутр. диаметр	Наружный диаметр	Длина, м	Вес, кг
AA-2005	5 мм	8 мм	7,6	14
AA-2005A	6,5 мм	9,5 мм	6	14



Катушка со шлангом

- Материал: полиуретан в оплётке
- Корпус: 290 мм \times 285 мм \times 150 мм
- Рабочее давление: 15 кг/см²
- Разрушающее давление: 50 кг/см²

Модель	Внутр. диаметр	Наружный диаметр	Длина, м	Соединитель	Вес, кг
HR031008	6,5 мм	10 мм	8	1/4"	14
HR031010	6,5 мм	10 мм	10	1/4"	14
HR031208	8 мм	12 мм	8	1/4"	14



Катушка со шлангом

- Материал: полиуретан в оплётке
- Рабочее давление: 15 кг/см²
- Разрушающее давление: 50 кг/см²

Модель	Внутр. диаметр	Наружный диаметр	Длина, м	Соединитель	Вес, кг
HR021030	6,5 мм	10 мм	30	1/4"	7,5
HR021050	6,5 мм	10 мм	50	1/4"	9
HR024030	8,5 мм	12,5 мм	30	1/4"	8
HR024040	8,5 мм	12,5 мм	40	1/4"	9



AA-3071A
Пескоструйный пистолет
• 1 шланг $\varnothing 3/8'' \times 3$ м
• 1 стальной подборщик



AA-3080A
Разбрызгиватель
• 1 шланг 2 м
• 1 виниловая сифонная трубка



AA-6002B
Пескоструйный пистолет
с контейнером для песка



AA-3021
Обдувочный пистолет

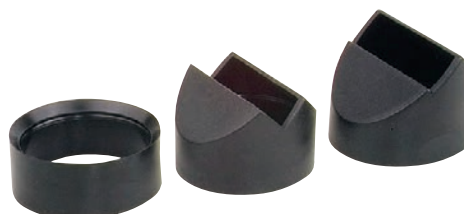


BT-05
Ёмкость для чистки
и хранения аэрографа



AA-6002A2
Пескоструйный комплект

- Пескоструйный пистолет со стальным соплом
- Внутренняя угловая форсунка
- Поверхностная угловая форсунка
- Внешняя угловая форсунка
- Точечная форсунка для панелей
- Ёмкость для хранения, 850 см³
- Регулятор





AA-2003
Пружинный балансир
0,6 – 1,5 кг



AA-2004
Пружинный балансир
1,5 – 3 кг



AA-2015
Пружинный балансир
15 кг



AA-2007
Пружинный балансир
3 – 5 кг



AA-2008
Пружинный балансир
5 – 7 кг



AA-2011
Пружинный балансир
6 – 9 кг



Полотна для пил
AT-6010,
AT-6011,
AT-6032
(стр. 17)

№ деталей:
14Т, 18Т,
24Т, 32Т



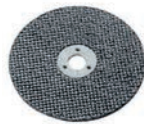
Свёрла для
высверления.
Для дрелей
AT-6054,
AT-6054H
(стр. 18)

№ деталей:
5446 (8 мм),
5446А (6,5 мм)



Цанги для
шлифовальных
машин

№ деталей:
3301 (1/4")
3302 (1/8")
3303 (6 мм)
3304 (3 мм)



75 мм диск для
AT-6027 (стр. 18)

№ детали:
2734



Насадка для
ластика
AT-6034 (стр. 19)

№ детали:
3434



Насадка для
ластика
AT-6034 (стр. 19)

№ детали:
3434А



Лезвия для
ножниц
AT-6020,
AT-6021
(стр. 17)

№ детали:
6020



Лезвия для
ножниц
AT-6020,
AT-6021
(стр. 17)

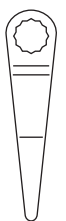
№ детали:
6021



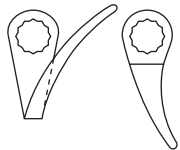
Фибровый диск

№ деталей:
1228 (3")
1229 (4 1/2")
1230 (5 1/2")

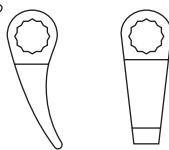
Лезвия для ножа AT-6014 (стр. 17)



6014-08-1
А – 57мм
В – 90мм



6014-08-2
А – 18мм
В – 36мм
С – 63мм
D – 90мм
E – 24мм



6014-08-3
А – 30мм



6014-08-4
А – 8мм



6014-08-5
А – 35мм



6014-08-6
А – 35мм



6014-08-7
А – 35мм



6014-08-8
А – 24мм

GS-10

Комплект 1/4" и 1/8" шлифовальных камней
из 10 штук для шлифмашин





AA-3080
Пистолет для чистки двигателя



AA-5000
Пистолет для чистки двигателя



AA-5000A
Пистолет для чистки двигателя



AA-5001
Мобильный пистолет



AA-5011
Мобильный пистолет



AA-5012
Мобильный пистолет



AA-5012A
Мобильный пистолет



DG-10
Пистолет обдувочный с наконечником 1,2 см

DG-10-4
Пистолет обдувочный с наконечником 10 см



AA-3020
Пистолет обдувочный

AA-3020K
Пистолет обдувочный с 4 наконечниками



AA-5005
Пылесос



AA-5006
Пистолет обдувочный с трубкой 100 мм

AA-5006-3
Пистолет обдувочный с трубкой 300 мм



AA-5007
Пистолет обдувочный с трубкой 100 мм

AA-5007-3
Пистолет обдувочный с трубкой 300 мм

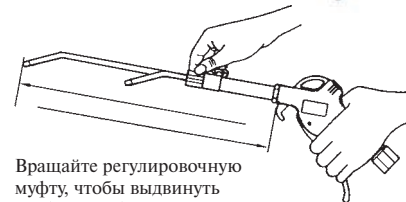


AA-5013
Пистолет обдувочный с трубкой 100 мм

AA-5013-3
Пистолет обдувочный с трубкой 300 мм



AA-5010
Пистолет обдувочный с регулируемым удлинителем



Вращайте регулировочную муфту, чтобы выдвинуть трубку в любое положение



Поворачивайте регулировочную муфту на 360°, чтобы зафиксировать трубку в нужном положении.



AA-3071

Пескоструйный
пистолет в комплекте

AA-6002A

Профессиональный пескоструйный
пистолет в комплекте

AA-6002A1

Пескоструйный пистолет
с рециркуляцией в комплекте

AA-2001

1/4" регулятор давления



R2000

1/4" регулятор давления



R3000

1/4" регулятор давления



AA-322

1/4" шарнирное пневмосоединение



AK-5

Комплект пневмо-инструмента
из 5 предметов в блистере

AA-2002A

1/4" влагоотделитель



AA-2002

1/4" влагоотделитель



AA-3030

3/8" лубрикатор

AA-5000K

Комплект пневмо-инструмента
из 5 предметов в цветной коробке

AA-3040

1/4" лубрикатор



AL-11

Электропультверизатор
(не пневматический)Эл. питание 100В / 220В / 240В
50 – 60 ГцПотребл.
мощность 45 Вт
Бачок 1000 см³
Расход краски . . . 175 см³/мин.
Вес 1,04 кг

AL-15

Электропультверизатор
(не пневматический)Эл. питание 100В / 220В / 240В
50 – 60 ГцПотребл.
мощность 75 Вт
Бачок 1000 см³
Расход краски . . . 230 см³/мин.
Вес 1,36 кг

AL-21

Электропультверизатор
(не пневматический)Эл. питание 100В / 220В / 240В
50 – 60 ГцПотребл.
мощность 85 Вт
Бачок 1000 см³
Расход краски . . . 250 см³/мин.
Вес 1,5 кг



GH-1
Стандартный держатель краскопульта



GH-2
Двухпозиционный держатель краскопульта



GH-3
Трёхпозиционный держатель краскопульта



AT-1080TE
10 л краскоагнетательный бак



AT-10T
10 л краскоагнетательный бак

AT-20T
20 л краскоагнетательный бак

AT-30T
30 л краскоагнетательный бак

AT-40T
40 л краскоагнетательный бак

AT-50T
50 л краскоагнетательный бак

AT-60T
60 л краскоагнетательный бак

AT-70T
70 л краскоагнетательный бак

AT-80T
80 л краскоагнетательный бак



C-1
Бачок на 250 см²



C-2
Бачок на 400 см²



C-3
Бачок на 600 см²



C-4
Бачок на 700 см²



C-5
Бачок на 1000 см²



C-6
Бачок на 1000 см²



C-7
Бачок на 1000 см² с тефлоновым покрытием



AS-1060 HVLP

Профессиональный электрический пульверизатор HVLP в комплекте

- Потребляемая мощность 1000 Вт
- Рабочее давление 0,26 кг/см²
- Производительность 1360 л/мин.
- Вес 5,2 кг
- Габариты:
длина 470 мм,
ширина 110 мм,
высота 275 мм
- Длина трубки 4,6 м

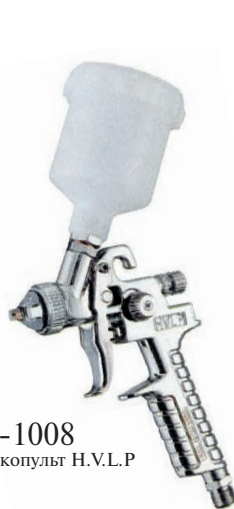




AS-1002H
Краскопульт Н.V.L.P.



AS-1004
Краскопульт Н.V.L.P.



AS-1008
Краскопульт Н.V.L.P.



AS-1013
Краскопульт Н.V.L.P.



AS-1012R
Краскопульт Н.V.L.P.



AS-1020
Краскопульт
низкого давления



AS-1020M
990S
Вспомогательный
краскопульт



AS-1020G
990G
Вспомогательный краскопульт



AS-1040
Краскопульт



W-77
S-770
Краскопульт



AS-1010
Краскопульт
для мелких работ

Модель	Подача краски	Станд. сопло, мм	Доп. сопло, мм	Ёмкость бачка, л	Подсоединение	Шланг	Среднее потребл. воздуха, л/мин.	Вес, кг	Рекоменд. давление, кг/см ²
AS-1002H	верх. бачок	1,4	2,0	0,6	ø1/4"	ø3/8"	250	0,72	3,5 – 5,0
AS-1004	верх. бачок	1,4	1,3/1,7/1,9/2,2	0,6	ø1/4"	ø3/8"	120	0,47	1,3 – 4,8
AS-1008	верх. бачок	0,8	0,5 / 1,0	0,25	ø1/4"	ø3/8"	250	0,4	0,7 – 2,8
AS-1013	верх. бачок	1,4	2,0	0,4	ø1/4"	ø3/8"	280	0,6	3,5 – 5,0
AS-1012R	нижн. бачок	1,0	1,4 / 2,0	1,0	ø1/4"	ø3/8"	280	1,4	3,5 – 5,0
AS-1020	нижн. бачок	1,2	–	0,7	ø1/4"	ø3/8"	70 – 175	0,5	2,1 – 3,5
AS-1020M, 990S	нижн. бачок	1,5	–	1,0	ø1/4"	ø3/8"	210 – 325	0,55	3,5 – 5,0
AS-1020G, 990G	верх. бачок	1,5	–	0,5	ø1/4"	ø3/8"	210 – 325	0,55	3,5 – 5,0
AS-1040	нижн. бачок	1,6	1,5 / 1,8 / 2,0	1,0	ø1/4"	ø3/8"	280 – 360	1,1	3,5 – 5,0
W-77, S-770	нижн. бачок	2,0	1,5 / 2,5	1,0	ø1/4"	ø3/8"	260 – 340	1	3,5 – 5,0
AS-1010	нижн. бачок	1,6	–	0,25	ø1/4"	ø3/8"	180 – 280	0,5	2,1 – 3,5



AS-1001
Краскопульт



AS-1002
Краскопульт



AS-1080S
Краскопульт для AS-1080

AS-1070S
Краскопульт для AS-1070



AS-1050
Краскопульт



AS-1070
Бак на 2 л для краски с краскопультom



AS-1080T
Бак на 10 л



AS-1080
Бак на 10 л для краски с краскопультom



AS-1082
Краскопульт декоративно-отделочный «Хопер» с алюминиевым бачком

AS-1081
Краскопульт декоративно-отделочный «Хопер» с пластиковым бачком

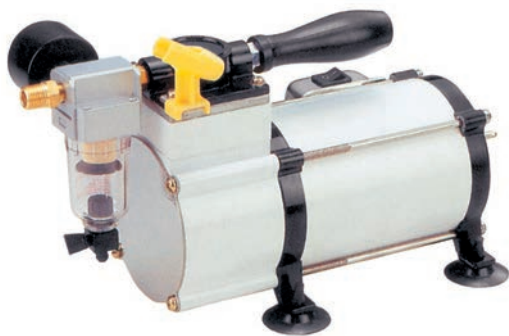


AS-1070T
Бак на 2 литра



AS-1070TA
Бак на 2 литра типа IWATA для тяжёлых условий работы

Модель	Подача краски	Станд. сопло, мм	Доп. сопло, мм	Ёмкость чашки, л	Подсоединение	Шланг	Среднее потребл. воздуха, л/мин.	Вес, кг	Рекоменд. давление, кг/см ²
AS-1001	верх. бачок	0,8	—	0,25	ø1/4"	ø3/8"	120	0,3	2,5
AS-1002	верх. бачок	1,4	1,7 / 2,0	0,6	ø1/4"	ø3/8"	250 – 320	0,47	3,5 – 5,0
AS-1050	нижн. бачок	1,8	—	1,0	ø1/4"	ø3/8"	280 – 360	1,2	3,5 – 5,0
AS-1080	от бака	1,0	—	10,0	ø1/4"	ø3/8"	280 – 360	2,6	3,5 – 5,6
AS-1070	от бака	1,0	—	2,0	ø1/4"	ø3/8"	280 – 360	2,6	2,1 – 3,5
AS-1082	верх. бачок	6,0	4,0 / 8,0	7,0	ø1/4"	ø3/8"	350 – 430	1,5	3 – 6
AS-1081	верх. бачок	6,0	4,0 / 8,0	7,0	ø1/4"	ø3/8"	350 – 430	1,37	3,0 – 6,0

**MA-1000**

95 Вт компрессор для аэрографа с автоматическим отключением

Мощность 95 Вт
 Расход воздуха 17 л/мин.
 Рабочее давление 2,1 кг/см²
 Макс. рабочее давление 3,0 кг/см²
 Потребляемый ток 1 А
 Скорость двигателя 1720 об./мин.
 Вес 3,5 кг
 Размеры 26 X 11 X 15 см

**MA-1000T**

185 Вт компрессор для аэрографа с автоматическим отключением

Мощность 185 Вт
 Расход воздуха 31 л/мин.
 Рабочее давление 2,1 кг/см²
 Макс. рабочее давление 3,0 кг/см²
 Потребляемый ток 1,2 А
 Скорость двигателя 1720 об./мин.
 Вес 4,2 кг
 Размеры 30 X 14 X 18 см

**MA-2100**

95 Вт компрессор для аэрографа с баком 3,5 л

Мощность 95 Вт
 Расход воздуха 17 л/мин.
 Рабочее давление 2,1 кг/см²
 Макс. рабочее давление 3,0 кг/см²
 Потребляемый ток 1 А
 Скорость двигателя 1720 об./мин.
 Вес 9 кг
 Размеры 38 X 18 X 36 см

**MA-2200**

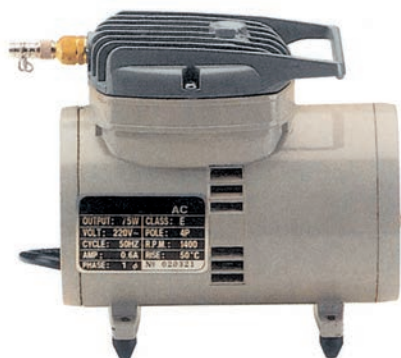
105 Вт компрессор для аэрографа с баком 3,5 л

Мощность 105 Вт
 Расход воздуха 34 л/мин.
 Рабочее давление 2,1 кг/см²
 Макс. рабочее давление 3,0 кг/см²
 Потребляемый ток 1 А
 Скорость двигателя 3440 об./мин.
 Вес 9 кг
 Размеры 38 X 18 X 36 см

**MA-6000**

75 Вт компрессор для аэрографа диафрагменного типа

Мощность 75 Вт
 Расход воздуха 25 л/мин.
 Рабочее давление 1,8 кг/см²
 Макс. рабочее давление 1,8 кг/см²
 Потребляемый ток 1 А
 Скорость двигателя 720 об./мин.
 Вес 3,3 кг
 Размеры 11 X 17 X 18 см

**MA-5000**

95 Вт компрессор для аэрографа диафрагменного типа

Мощность 95 Вт
 Расход воздуха 30 л/мин.
 Рабочее давление 4,2 кг/см²
 Макс. рабочее давление 7,0 кг/см²
 Потребляемый ток 1 А
 Скорость двигателя 4500 об./мин.
 Вес 1,7 кг
 Размеры 22 X 14 X 8,2 см

**MA-1400**

85 Вт компрессор для аэрографа диафрагменного типа

Мощность 85 Вт
 Расход воздуха 50 л/мин.
 Рабочее давление 2,8 кг/см²
 Макс. рабочее давление 3,5 кг/см²
 Потребляемый ток 0,6 А
 Скорость двигателя 1720 об./мин.
 Вес 3 кг
 Размеры 11 X 17 X 18 см



- Точно обработанное сопло
- Двойное управление смешением воздуха и краски для улучшения и облегчения работы
- Предварительная регулировка для точного черчения и равномерного распыления
- Съёмные бачки с краской могут располагаться под любым углом
- Подходят для любых художественных работ, таких как коммерческий дизайн, промышленное черчение, окончательная отделка моделей, иллюстрирование, дизайн, раскраска одежды, модели
- Красители, чернила, гуашь, акварель, растворы акриловых красок и т.д.



AB-1000

Аэрограф в комплекте

- 1 рукоятка
- 2 стеклянных банки 22 см³
- Поливинилхлоридный воздушный шланг 1,8 м
- Крышка для соединения
- Воздушный баллон
- 1 гаечный ключ
- Управляется одной кнопкой, прост в применении
- Подходит для студентов, любителей и начинающих



AB-1001

Аэрограф в комплекте

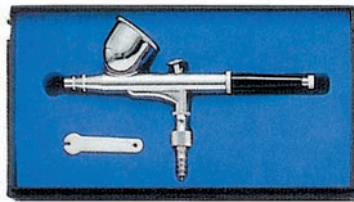
- 1 рукоятка
- 2 стеклянных банки 22 см³ и 60 см³
- Поливинилхлоридный воздушный шланг 1,8 м
- Крышка для соединения
- 1 гаечный ключ
- Управляется одной кнопкой, прост в применении
- Подходит для студентов, любителей и начинающих



AB-1002

Аэрограф в комплекте

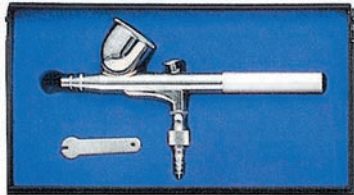
- Длина корпуса 143 мм
- Сопло $\varnothing 0,35$ мм
- Управляется нажимом кнопки
- Регулируемое разбрызгивание
- Металлический бачок 5 см³
- 2 стеклянных банки 22 см³ и 60 см³
- Поливинилхлоридный воздушный шланг 1,8 м
- 1 металлическая подвеска
- 1 гаечный ключ
- Рабочее давление воздуха: 0,7 – 2,5 кг/см²
- Для общих художественных работ, для чертежей, для студентов-художников



AB-1003

Профессиональный аэрограф в комплекте

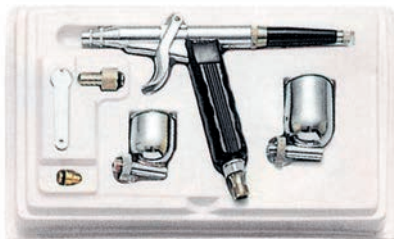
- Длина корпуса 141 мм
- Сопло $\varnothing 0,3$ мм
- Бачок 7 см³ фиксированного типа
- Управляется нажимом кнопки
- Регулируемое разбрызгивание
- Рабочее давление воздуха: 1 – 5 кг/см²
- Подходит для фоторетуши, точных рисунков, для нанесения краски на модели
- Акварель, лаки, акриловые краски и т. д.



AB-1004

Стандартный аэрограф в комплекте

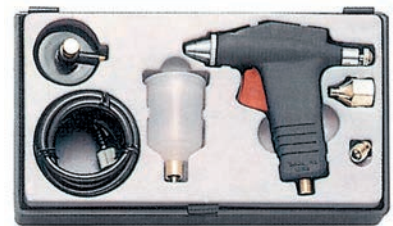
- Длина корпуса 145 мм
- Сопло $\varnothing 0,3$ мм
- Бачок 7 см³
- Ёмкость с краской фиксированного типа
- Управляется нажимом кнопки
- Рабочее давление воздуха: 1 – 5 кг/см²
- Воспроизводит как резкие линии различной ширины, так и большие области
- Идеален для фоторетуши, технических и медицинских иллюстраций, точной маркировки моделей
- Красители, чернила, гуашь, растворители, акриловые краски и т. д.



AB-1005

Аэрограф в комплекте

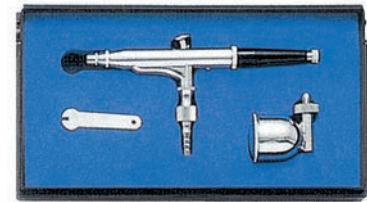
- Длина корпуса 150 мм
- Сопло $\varnothing 0,2$ мм
- Бачок 7 см³
- Съёмная боковая ёмкость с краской
- Управление переключаемого типа
- Разбрызгивание с предварительной регулировкой
- Переходники для шланга: 1 X M5 и 1 X 1/8"
- 1 гаечный ключ
- Рабочее давление воздуха: 1 – 5 кг/см²
- Подходит для любых художественных работ: художественные и промышленные чертежи, отделка моделей, иллюстрации, раскраска одежды
- Красители, чернила, гуашь, акварель, растворители, акриловые краски и т. д.



AB-1006

Аэрограф эконом-класса в комплекте

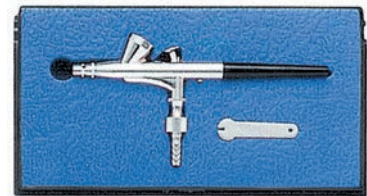
- Сопло $\varnothing 0,3$ мм
- Рабочее давление воздуха: 1 – 3,1 кг/см²
- Потребление воздуха 11 – 22 л/мин.
- Бачок 22 см³ с винтовой фиксацией
- Двойное управление смешением воздуха и краски при помощи переходника, что подходит для тонких художественных работ
- Подходит также для любых художественных работ: фоторетушь, точные чертежи, иллюстрации, раскраска моделей
- Акварель, лаки, растворители, акриловые краски и т. д.



AB-1007

Профессиональный аэрограф в комплекте

- Длина корпуса 132 мм
- Сопло $\varnothing 0,3$ мм
- Бачок 7 см³
- Съёмная боковая ёмкость с краской
- Управляется нажимом кнопки
- Регулируемое разбрызгивание
- Рабочее давление воздуха: 1 – 5 кг/см²
- Подходит также для любых художественных работ: фоторетушь, точные чертежи, иллюстрации, раскраска моделей
- Акварель, лаки, акриловые краски и т. д.



AB-1008

Стандартный аэрограф в комплекте

- Длина корпуса 140 мм
- Сопло $\varnothing 0,2$ мм
- Бачок 1,5 см³
- Ёмкость с краской фиксированного типа
- Управляется нажимом кнопки
- Рабочее давление воздуха: 1 – 5 кг/см²
- Идеален для фоторетуши, технических и медицинских иллюстраций, точной маркировки моделей
- Красители, чернила, акварель, гуашь, растворители, акриловые краски и т. д.

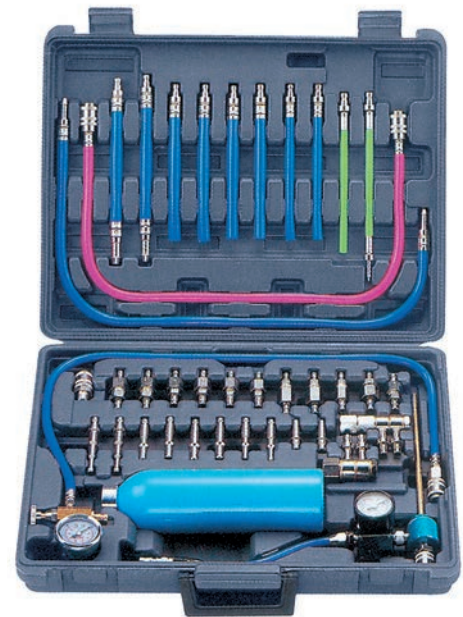


Канистра
Клапан
Вакуумметр
Соединительная муфта

ТА-2105

Комплект тестера и устройства для чистки топливного инжектора

- Чистка входного клапана
- Чистка камеры сгорания
- Чистка вакуумной системы
- Проверка давления в вакуумной системе



ТА-2104

Комплект тестера и устройства для чистки топливного инжектора

- Чистка топливного инжектора
- Чистка входного клапана
- Чистка камеры сгорания
- Чистка вакуумной системы
- Чистка деталей и клапанов
- Проверка давления топливного насоса
- Проверка состояния уплотнений обратной линии диафрагмы



Закачиваемая жидкость
Извлекаемая жидкость

ТА-2101

Экстрактор жидкостей на 5,5 литра

Предназначен для извлечения:

- машинного масла из картера
- тормозной жидкости из главных цилиндров
- масла из картера коробки передач и корпусов редукторов
- жидкости из системы охлаждения
- жидкости из баков насоса гидроусилителя

Рабочее давление 6 кг/см²

Ср. потребление воздуха 140 л/мин.

Подсоединение $\varnothing 1/4''$



ТА-2113

Экстрактор тормозной жидкости

Замена тормозной жидкости — простая операция, если есть нужный инструмент! Её можно провести быстро, безопасно и в одиночку.

Подсоединение $\varnothing 1/4''$
 Ср. потребление воздуха 127 л/мин.
 Рабочее давление 4,5 – 10 кг/см²
 Диапазон температур от –20°С до +60°С
 Максимальная ёмкость 2 л



ТА-2114

2 л дозатор масла и жидкостей

ТА-2114-1

2 л комплект для чистки клапанов и деталей двигателя от нагара

- Простое закачивание и откачивание жидкостей
- Промывка двигателей очистителем нагара
- В комплект входит клапан управления закачкой с нейлоновым и с полиуретановым шлангом.



ТА-2115

Дозатор масла и жидкостей

- 6 л двухфункциональный дозатор с насосом для откачки и закачки
- В комплект входит бак для удаляемого масла с нейлоновым шлангом 1 м и полиуретановый шланг 1,2 м со сверхгибкой резиновой насадкой
- Крышка с предохранительным клапаном автоматически выключает дозатор при завершении откачки или закачки
- Простое закачивание и откачивание жидкостей
- Удобен для заливки в ёмкости сложной формы и узкие ёмкости.



ТА-2116

Комплект с экстрактором для слива жидкостей

- Миниатюрный экстрактор весит менее 1 кг, его удобно переносить и использовать
- Экстрактор пневматический и взрывобезопасен
- Можно использовать в одиночку
- Силиконовый шланг длиной 1 м с универсальным резиновым переходником подходит для большинства фитингов слива тормозной жидкости.
- Предохранительный клапан автоматически выключает экстрактор при завершении откачки.

**AA-6001**

Трёхфункциональное устройство
накачки шин со встроенным
линейным манометром

**AA-6002**

Трёхфункциональное устройство
накачки шин с манометром

**AA-6003B**

Трёхфункциональное
устройство накачки шин
с манометром

AA-6004

с двойной трубкой для шин

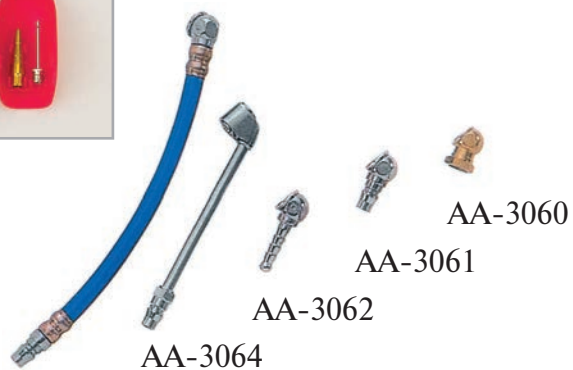
**AA-6000
TG-06**

Трёхфункциональное устройство
накачки шин с манометром

**AA-6001A**

Пистолет для накачки

- 1 игла для накачки
- 1 сужающаяся насадка

**AA-3065**

Трубка для накачки шин

AA-3060

AA-3061

AA-3062

AA-3064

AA-6005

Трёхфункциональное устройство
накачки шин с манометром



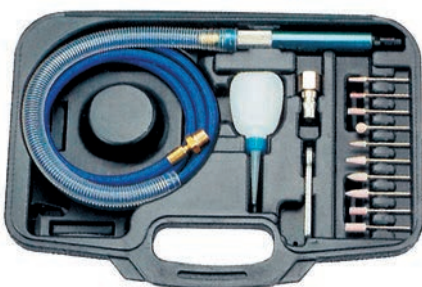


ATJ-5009
Комплект инструментов из
32 предметов

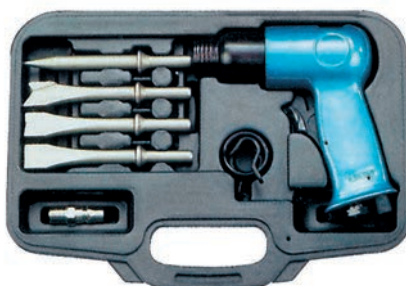


ATJ-5004
1/2" ударный гайковёрт
в комплекте с головками

Пластиковые
чемоданчики
трёх размеров:
большой, средний
и малый



ATJ-3170
Микрошлифмашина в комплекте



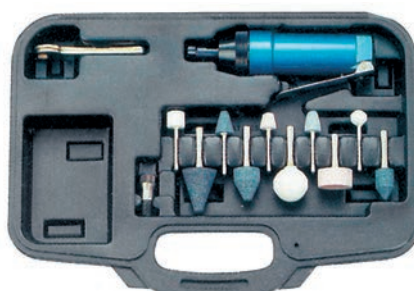
ATJ-2010/R
150 мм зубильный молоток в
комплекте с 4 зубилами



AAJ-5005
Двухфункциональный пылесос
для внешних работ в комплекте



ATJ-4041
1/2" реверсивная дрель



ATJ-7032K
1/4" зачистная шлифмашина в комплекте



ATJ-5001
3/8" угловой гайковёрт
в комплекте с головками



AT-R4031C
3/8" реверсивная дрель



AT-R4041C
1/2" реверсивная дрель



AT-R4035
3/8" угловая дрель



AT-R4038
3/8" прямая дрель



AT-R5052
3/8" угловой гайковёрт с реверсом

AT-R5053
1/2" угловой гайковёрт с реверсом



AT-R6034
Ножницы по металлу



AT-R6026
Ножницы высечные



AT-R6056
Шлифмашина для ремонта шин



AT-R6027
75 мм отрезная шлифмашина



AT-R6020
Пневмо-ластик



AT-R7137
50 мм угловая шлифмашина

Модель	Крепление насадки	Скорость, об./мин.	Подсоединение	Шланг	Среднее потребление воздуха, л/мин.	Общая длина, мм	Крутящий момент, Н·м
AT-R4031C	патрон \varnothing 10 мм	1600 – 1800	\varnothing 1/4"	\varnothing 3/8"	170	175	-
AT-R4041C	патрон \varnothing 13 мм	400 – 450	\varnothing 1/4"	\varnothing 3/8"	226	190	-
AT-R4068	гнездо 5 – 6 мм	800	\varnothing 1/4"	\varnothing 3/8"	150	165	-
AT-R4035	патрон \varnothing 10 мм	2200	\varnothing 1/4"	\varnothing 3/8"	170	200	-
AT-R4038	патрон \varnothing 10 мм	2600	\varnothing 1/4"	\varnothing 3/8"	170	218	-
AT-R5052	\varnothing 3/8"	175	\varnothing 1/4"	\varnothing 3/8"	110	193	68
AT-R5053	\varnothing 1/2"	175	\varnothing 1/4"	\varnothing 3/8"	110	193	68
AT-R6020	-	2600 х./мин.	\varnothing 1/4"	\varnothing 3/8"	170	256	-
AT-R6026	-	2600 х./мин.	\varnothing 1/4"	\varnothing 3/8"	170	188	-
AT-R6027	75 мм x 9,5 мм	21 000	\varnothing 1/4"	\varnothing 3/8"	170	193	-
AT-R6034	-	2600	\varnothing 1/4"	\varnothing 3/8"	170	223	-
AT-R6056	-	2600	\varnothing 1/4"	\varnothing 3/8"	170	223	-
AT-R7137	52 мм x 9,5 мм	15 000	\varnothing 1/4"	\varnothing 3/8"	150	178	-

Рекомендуемое давление 6,5 кг/см²



AT-R7032M
6 мм зачистная мини-шлифмашина



AT-R7033M
6 мм зачистная шлифмашина



AT-R7135M
6 мм зачистная шлифмашина с удлинителем



AT-R7034M
6 мм угловая зачистная мини-шлифмашина



AT-R7136M
6 мм угловая зачистная шлифмашина



AT-R7036
100 мм угловая шлифмашина с углом 100°



AT-R7147S
Высокоскоростная полировальная шлифмашина



AT-R7147K
Набор для полировки

- высокоскоростная полировальная шлифмашина AT-R7147S
- 100 мм многослойный обдирочный диск
- 100 мм зачистной диск
- 100 мм многофункц. войлочный диск
- 100 мм шерстяной диск
- Соединитель
- Полировальные подушки $\varnothing 100$ мм, $\varnothing 112$ мм, $\varnothing 138$ мм

Модель	Скорость, об./мин.	Крепление насадки, мм	Среднее потребление воздуха, л/мин.	Общая длина, мм	Подсоединение	Шланг	Вес, кг
AT-R7032M	25 000	$\varnothing 6$	150	155	$\varnothing 1/4''$	$\varnothing 3/8''$	0,6
AT-R7033M	21 000	$\varnothing 6$	150	176	$\varnothing 1/4''$	$\varnothing 3/8''$	0,7
AT-R7135M	20 000	$\varnothing 6$	150	282	$\varnothing 1/4''$	$\varnothing 3/8''$	0,8
AT-R7034M	22 000	$\varnothing 6$	150	155	$\varnothing 1/4''$	$\varnothing 3/8''$	0,8
AT-R7136M	18 000	$\varnothing 6$	150	178	$\varnothing 1/4''$	$\varnothing 3/8''$	0,7
AT-R7036M	10 000	диск $\varnothing 100$	170	155	$\varnothing 1/4''$	$\varnothing 3/8''$	1,4
AT-R7037M	10 000	диск $\varnothing 125$	170	215	$\varnothing 1/4''$	$\varnothing 3/8''$	1,4
AT-R7147S	10 000	нажд. бумага $\varnothing 100, \varnothing 112, \varnothing 138$	170	215	$\varnothing 1/4''$	$\varnothing 3/8''$	1,3

Рекомендуемое давление 6,5 кг/см²



AT-R7034MK
Набор для шлифовки

- 6 мм угловая зачистная мини-шлифмашина AT-R7134M
- Подушка под диск
- 50 мм кромочный полировальный диск (5 штук)
- Доп. цапга 1/8''
- Соединитель
- Ключи (2 штуки)
- Точильные камни 1/4'' (5 штук)
- Точильные камни 1/8'' (5 штук)
- Футляр



AT-R7136MKF
Набор для шлифовки

- 6 мм угловая зачистная шлифмашина AT-R7136M
- 50 мм кромочный полир. диск (5 штук)
- 75 мм кромочный полир. диск (5 штук)
- 50 мм подушка под диск
- 75 мм подушка под диск
- Доп. цапга 1/8''
- Соединитель
- Ключи (2 штуки)
- Точильные камни 1/4'' (5 штук)
- Точильные камни 1/8'' (5 штук)
- Футляр



AT-R7032MK
Набор для шлифовки

- 6 мм зачистная мини-шлифмашина AT-R7032M
- Ключи (2 штуки)
- Точильные камни 1/4'' (5 штук)
- Точильные камни 1/8'' (5 штук)
- Доп. цапга 1/8''
- Соединитель
- Футляр



AT-R7033MK
Набор для шлифовки

- 6 мм зачистная шлифмашина AT-R7033M
- Ключи (2 штуки)
- Точильные камни 1/4'' (5 штук)
- Точильные камни 1/8'' (5 штук)
- Доп. цапга 1/8''
- Соединитель
- Футляр

