



PROFESSIONAL TOOLS



**PROFESSIONAL TOOLS**

**СЛЕСАРНЫЙ  
ИНСТРУМЕНТ**

**КАТАЛОГ №.2 (02) 2017**



# AIRLINE PROFESSIONAL TOOLS СЛЕСАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Компания AIRLINE представляет новую серию профессиональных слесарных инструментов. Каждый инструмент выполнен из высококачественной, легированной хром ванадиевой инструментальной стали на современном автоматизированном производстве. Проходит несколько стадий контроля. Это гарантирует стабильность высокого качества и характеристик инструмента.

Долговечные, эргономичные, крепко сложенные инструменты AIRLINE PROFESSIONAL TOOLS подойдут любому – от требовательного мастера до высококлассного специалиста.

Номенклатура инструментов будет постоянно расширяться новыми группами, включая специальные инструменты и приспособления.

## ОБОЗНАЧЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В КАТАЛОГЕ:

### РАЗМЕРЫ

-  3/8" внутренний присоединительный квадрат
-  1/4" внутренний присоединительный квадрат
-  1/2" внутренний присоединительный квадрат
-  3/8" наружный присоединительный квадрат
-  1/4" наружный присоединительный квадрат
-  1/2" наружный присоединительный квадрат
-  масса в кг

 рабочий ход

 мм внешний размер

 мм внутренний размер

 мм диаметр

 мм параметры резьбы

   буквенные обозначения указывают размер в мм на соответствующем обозначению чертеже

### ПРОФИЛИ

 6-гранная головка

 12-гранная головка

 внутренний профиль TX

 шестигранный профиль с отверстием

 шестигранный профиль

 профиль отвертки, шлицевой

 профиль отвертки, крестовой PH

 профиль отвертки, крестовой PZ

 профиль TX

 профиль TX с отверстием

### ДРУГОЕ

 кол-во предметов в наборе

 масса молотка в граммах

 масса коробки

 габариты [мм]

 вес нетто

 норма упаковки [подкоробка/коробка]



# СОДЕРЖАНИЕ

<b>НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ</b>	<b>5</b>
<b>КЛЮЧИ</b>	<b>11</b>
КЛЮЧИ КОМБИНИРОВАННЫЕ	12
КЛЮЧИ РОЖКОВЫЕ	13
КЛЮЧИ НАКИДНЫЕ	14
КЛЮЧИ С ХРАПОВИКОМ	15
КЛЮЧИ РАЗРЕЗНЫЕ	16
КЛЮЧИ ШАРНИРНЫЕ	17
КЛЮЧИ НАКИДНЫЕ TORX	18
КЛЮЧИ КОМБИНИРОВАННЫЕ ШАРНИРНЫЕ	19
КЛЮЧИ ТОРЦЕВЫЕ	20
<b>ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К НИМ</b>	<b>24</b>
1/4" ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ	25
3/8" ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ	32
1/2" ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ	38
<b>ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ</b>	<b>48</b>
ПАССАТИЖИ	49
КУСАЧКИ	49
ДЛИННОГУБЦЫ	50
ДЛИННОГУБЦЫ ЗАГНУТЫЕ	50
КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ	51
СЪЁМНИКИ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ	51
РУЧНЫЕ ТИСКИ	53
<b>ОТВЁРТКИ</b>	<b>55</b>
НАБОРЫ ОТВЁРТОК	55
ОТВЁРТКИ ШЛИЦЕВЫЕ	56
ОТВЁРТКИ КРЕСТОВЫЕ	56
ОТВЁРТКИ ШЛИЦЕВЫЕ УСИЛЕННЫЕ	57
ОТВЁРТКИ КРЕСТОВЫЕ УСИЛЕННЫЕ	57
<b>РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ</b>	<b>59</b>
НОЖИ	60
ЛЕЗВИЯ ДЛЯ НОЖЕЙ	61
<b>УДАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ</b>	<b>63</b>
МОЛОТКИ	64
КУВАЛДЫ	65
БОРОДКИ	66
ЗУБИЛА	66
ПРОБОЙНИКИ	67
КЕРНЕРЫ	68
<b>АВТОМОБИЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ</b>	<b>71</b>
КЛЮЧИ БАЛЛОННЫЕ	72
СЪЁМНИКИ	73
КЛЮЧИ СВЕЧНЫЕ	76
ФОНАРИ	76
<b>ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>	<b>77</b>
<b>ИНДЕКС КАТАЛОЖНЫХ НОМЕРОВ</b>	<b>78</b>

# НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ



## AT-43-01

Набор головок и принадлежностей 1/4" 43 предмета

Головка торцевая бгр.	5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
Головка торцевая удлинённая бгр.	6, 7, 8, 9, 10, 12, 13
Бита шестигр.	H3, H4, H5, H6
Бита PZ	PZ 1, PZ 2, PZ 3
Бита PH	PH 1, PH 2, PH 3
Бита шлиц	SL 4,5, SL 6,5, SL 8,0
Бита TORX	TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40
Трещоточная рукоятка	1/4", 72 зуба
Отвёрточная рукоятка	1/4" - 1/4"
Удлинитель	75мм, 150мм
Карданный шарнир	1/4"
Держатель для бит	1/4" - 6,35мм

## AT-24-02

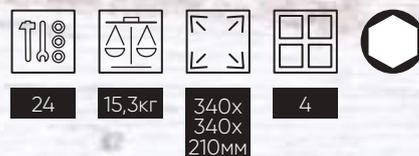
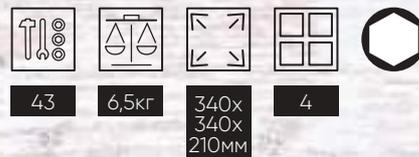
Набор головок и принадлежностей 1/2" 24 предмета

Головка торцевая бгр.	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
Головка свечная	16, 21
Трещоточная рукоятка	1/2", 72 зуба
Удлинитель	125мм, 250мм
Карданный шарнир	1/2"
Адаптер для Т-образного воротка	1/2"

## AT-41-04

Набор инструментов "Домашний мастер" 41 предмет

Ключ рожковый	8x10, 13x17, 19x24
Рулетка	3м
Молоток слесарный	300гр
Плоскогубцы комбинированные	180мм
Клещи переставные универсальные	250мм
Длинногубцы	165мм
Бокорезы	170мм
Зубило	200x15мм
Набор ключей шестигранных	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
Нож универсальный, эргономичный	165мм
Отвёрточная рукоятка	1/4"
Держатель для бит	1/4" - 6,35мм
Бита PZ	PZ 1, PZ 2, PZ 3
Бита TORX	TX8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40
Бита PH	PH 1, PH 2, PH 3
Бита шлиц	0,6 x 4,5, 1,2 x 6,5, 1,2 x 8,0
Уровень алюминиевый	300мм
Индикаторная отвертка	250В
Светодиодный фонарь	Телескопический с магнитным держателем





94



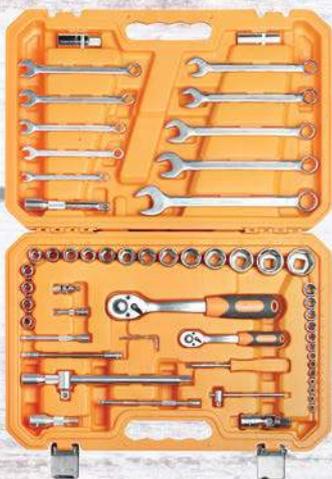
23кг



480x  
300x  
350мм



3



59



20,9кг



480x  
300x  
350мм



3



## AT-94-05

Набор инструментов универсальный 94 предмета

### 1/4"

Головка торцевая бгр.	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
Головка торцевая удлиненная бгр.	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
Трещоточная рукоятка	1/4", 72 зуба
Вороток Т-образный	1/4"
Отвёрточная рукоятка	1/4" - 1/4"
Удлинитель	50мм, 100мм, 150мм
Карданный шарнир	1/4"
Удлинитель гибкий	145мм
Г-образный шестигранный ключ	1.5мм, 2мм, 2.5мм
Биты в держателе 1/4"	TX8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, H3, H4, H5, H6, SL 4, SL 5.5, SL 6.5, PH 1, PH 2, PZ 1, PZ 2

### 1/2"

Биты 8мм	H7, H8, H10, H12, H14, SL 8, SL 10, SL 12, PH 3, PH 4, PZ 3, PZ 4, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60
Головка торцевая бгр.	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
Головка торцевая удлиненная бгр.	14, 15, 17, 19, 22
Головка свечная	16мм, 21мм
Трещоточная рукоятка	1/2", 72 зуба
Держатель для бит	1/2" - 8мм
Удлинитель	125мм, 250мм
Адаптер для Т-образного воротка	1/2"
Карданный шарнир	1/4"
Светодиодный фонарь	Телескопический с магнитным держателем

## AT-59-06

Набор инструментов универсальный 59 предметов

### 1/4"

Головка торцевая бгр.	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
Трещоточная рукоятка	1/4", 72 зуба
Вороток Т-образный	1/4"
Отвёрточная рукоятка	1/4" - 1/4"
Удлинитель	50мм, 100мм, 150мм
Карданный шарнир	1/4"
Удлинитель гибкий	145мм
Г-образный шестигранный ключ	1.5мм, 2мм, 2.5мм

### 1/2"

Головка торцевая бгр.	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
Головка свечная	16мм, 21мм
Трещоточная рукоятка	1/2", 72 зуба
Удлинитель	75мм, 125мм, 250мм
Адаптор для Т-образного воротка	1/2"
Карданный шарнир	1/4"
Ключ комбинированный	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22мм
Светодиодный фонарь	Телескопический с магнитным держателем

## AT-78-07

Набор инструментов универсальный 78 предметов

### 1/4"

Головка торцевая бгр.	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
Головка торцевая удлиненная бгр.	5, 6, 7, 8, 10
Трещоточная рукоятка	1/4", 72 зуба
Отвёрточная рукоятка	1/4" - 1/4"
Удлинитель	75мм
Карданный шарнир	1/4"
Г-образный шестигранный ключ	1.5мм, 2мм, 2.5мм

### 1/2"

Биты 8мм	H7, H8, H10, H12, H14, SL 8, SL 10, SL 12, PH 3, PH 4, PZ 3, PZ 4, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60
Держатель для бит	1/2" - 8мм
Головка торцевая бгр.	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
Головка свечная	16мм, 21мм
Трещоточная рукоятка	1/2", 72 зуба
Удлинитель	125мм, 250мм
Адаптор для Т-образного воротка	1/2"
Карданный шарнир	1/4"
Ключ комбинированный	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19мм
Молоток слесарный	300гр
Плоскогубцы комбинированные	187мм
Клещи переставные универсальные	250мм
Отвертка	SL 6.5*38мм, SL 6.5*100мм, PH 2*38мм, PH 2*100мм, PH 3 *150мм
Зажим ручной (Пинцы)	250мм
Светодиодный фонарь	Телескопический с магнитным держателем

## AT-109-08

Набор инструментов универсальный 109 предметов

### 1/4"

Головка торцевая бгр.	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
Головка торцевая удлиненная бгр.	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
Трещоточная рукоятка	1/4", 72 зуба
Вороток Т-образный	1/4"
Отвёрточная рукоятка	1/4" - 1/4"
Удлинитель	50мм, 100мм
Головка торцевая TORX	E4, E5, E6, E7, E8
Карданный шарнир	1/4"
Удлинитель гибкий	145мм
Г-образный шестигранный ключ	1.5мм, 2мм, 2.5мм
Биты в держателе 1/4"	TX8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, H3, H4, H5, H6, SL 4, SL 5.5, SL 6.5, PH 1, PH 2, PZ 1, PZ 2

### 1/2"

Биты 8мм	H7, H8, H10, H12, H14, SL 8, SL 10, SL 12, PH 3, PH 4, PZ 3, PZ 4, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60
Головка торцевая бгр.	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
Головка торцевая удлиненная бгр.	14, 15, 17, 19, 22
Головка свечная	16мм, 21мм
Трещоточная рукоятка	1/2", 72 зуба
Держатель для бит	1/2" - 8мм
Удлинитель	125мм, 250мм
Адаптер для Т-образного воротка	1/2"
Карданный шарнир	1/4"
Головка торцевая TORX	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
Светодиодный фонарь	Телескопический с магнитным держателем



78



25,3кг



480x  
300x  
350мм



3



109



23,4кг



480x  
300x  
350мм



3





132



29,4кг

560x  
200x  
400мм

2

**AT-132-09**

Набор инструментов универсальный 132 предметов

**1/4"**

Головка торцевая бгр.	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10
Трещоточная рукоятка	1/4", 72 зуба
Вороток Т-образный	1/4"
Отвёрточная рукоятка	1/4" - 1/4"
Удлинитель	50мм, 100мм, 150мм
Головка торцевая TORX	E4, E5, E6, E7, E8
Карданный шарнир	1/4"
Удлинитель гибкий	145мм

**3/8"**

Головка торцевая бгр.	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24
Удлинитель	75мм, 150мм
Трещоточная рукоятка с шарниром	3/8", 72 зуба

**1/2"**

Биты 8мм	H7, H8, H10, H12, H14, SL 8, SL 10, SL 12, PH 3, PH 4, PZ 3, PZ 4, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60
Головка торцевая бгр.	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
Головка свечная	16мм, 21мм
Трещоточная рукоятка	1/2", 72 зуба
Вороток Г-образный	1/2"
Держатель для бит	1/2" - 8мм
Удлинитель	125мм, 250мм
Адаптер для Т-образного воротка	1/2"
Карданный шарнир	1/4"
Головка торцевая TORX	E10, E12, E14, E16, E20
Молоток	300гр
Отвертка SL	6.5*38мм, 6.5*100мм, 8*150мм
Отвертка PH	PH2*38мм, PH2*100мм, PH3*150мм
Ключ комбинированный	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 мм
Г-образный шестигранный ключ	3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17 мм
Зажим ручной (Пинцы)	250мм
Ключ разрезной	8*10, 11*13, 12*14, 17*19 мм
Плоскогубцы комбинированные	180мм
Вороток шарнирный с ручкой	1/2" - 480мм
Светодиодный фонарь	Телескопический с магнитным держателем

## AT-137-10

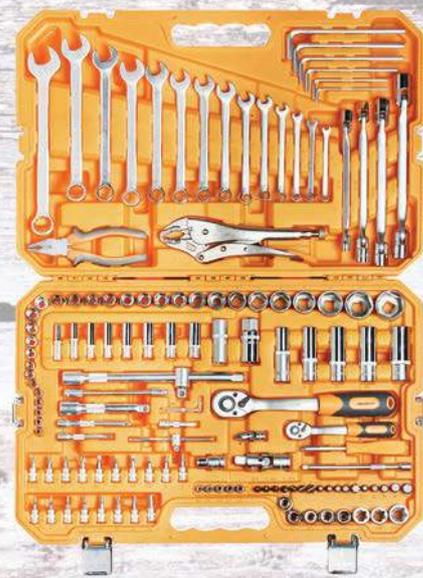
Набор инструментов универсальный 137 предметов

### 1/4"

Головка торцевая бгр.	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
Головка торцевая удлиненная бгр.	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
Трещоточная рукоятка	1/4", 72 зуба
Вороток Т-образный	1/4"
Отвёрточная рукоятка	1/4" - 1/4"
Удлинитель	50мм, 75мм, 100мм, 150мм
Головка торцевая TORX	E4, E5, E6, E7, E8
Карданный шарнир	1/4"
Удлинитель гибкий	145мм
Г-образный шестигранный ключ	1.5мм, 2мм, 2.5мм
Г-образный шестигранный удлинённый ключ	3, 4, 5, 6, 7, 8 мм
Биты в держателе 1/4"	TX8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, H3, H4, H5, H6, SL 4, SL 5.5, SL 6.5, PH 1, PH 2, PZ 1, PZ 2

### 1/2"

Биты 8мм	H7, H8, H10, H12, H14, SL 8, SL 10, SL 12, PH 3, PH 4, PZ 3, PZ 4, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60
Головка торцевая бгр.	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
Головка торцевая удлиненная бгр.	14, 15, 17, 19, 22
Головка свечная	16мм, 21мм
Трещоточная рукоятка	1/2", 72 зуба
Держатель для бит	1/2" - 8мм
Удлинитель	125мм, 250мм
Адаптор для Т-образного воротка	1/2"
Карданный шарнир	1/2"
Головка торцевая TORX	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
Ключ комбинированный	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22 мм
Зажим ручной (Пинцы)	250мм
Ключ шарнирный	8*10, 12*13, 14*15, 17*19 мм
Плоскогубцы комбинированные	150мм
Светодиодный фонарь	Телескопический с магнитным держателем



137



23,4кг



560x  
200x  
400мм



2



# КЛЮЧИ



# AIRLINE PROFESSIONAL TOOLS КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ

## ДОЛГИЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

Ключи изготовлены из высококачественной хром-ванадиевой стали. Тело ключа изготовлено методом горячейковки, что придаёт ему высокую прочность и долговечность. Финишное прочное хромированное покрытие защищает ключ от воздействия коррозии, делает его более износостойким и легко очищается от загрязнений.

## МАКСИМАЛЬНОЕ УСИЛИЕ БЕЗ ПОВРЕЖДЕНИЯ КРЕПЕЖА

Продуманный профиль накидной части ключа смещает пятно контакта с ребра грани на её поверхность, что предотвращает повреждение болтов и гаек даже при самых высоких нагрузках.

## БЕЗОПАСНЫ В РАБОТЕ

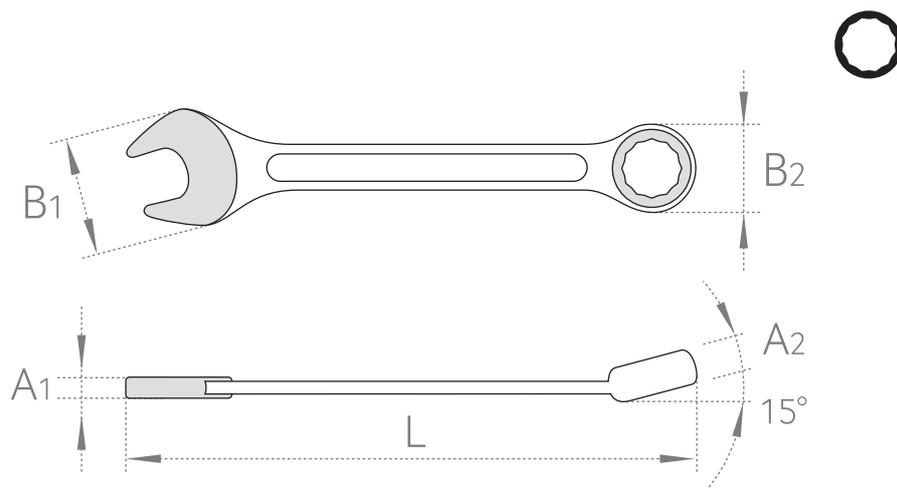
Эргономичный профиль рукоятки ключа позволяет развивать большее усилие без риска повреждения кистей рук.

## НАДЁЖНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Встроенный прочный трещоточный механизм значительно повышает производительность труда и снижает нагрузки на организм.

- Материал: сталь 40CrV
- Твёрдость: 47-50 HRC
- Покрытие: Матовое хромирование

## КЮЧИ КОМБИНИРОВАННЫЕ



АТИКУЛ	НАЗВАНИЕ	ВНУТРЕННИЙ РАЗМЕР	L	A1	A2	B1	B2	вес	НОРМА УПАКОВКИ
AT-CS-01	Ключ комбинированный	6	111	5,2	6,9	13,8	12	0,02	10/240
AT-CS-02	Ключ комбинированный	7	121	4,5	5,5	15,9	12,7	0,015	10/240
AT-CS-03	Ключ комбинированный	8	131	5,2	6,2	17,5	14,2	0,025	10/240
AT-CS-04	Ключ комбинированный	9	141	5,2	6,1	19,3	15	0,025	10/240
AT-CS-05	Ключ комбинированный	10	151	5,6	6,6	22,2	16,6	0,04	10/150
AT-CS-06	Ключ комбинированный	11	161	5,6	7	24,1	18	0,04	10/150
AT-CS-07	Ключ комбинированный	12	171	6,1	7,2	26,4	19,3	0,055	10/150
AT-CS-08	Ключ комбинированный	13	181	6,1	7,7	28,3	21	0,07	10/150
AT-CS-09	Ключ комбинированный	14	191	6,6	8,5	31,5	23	0,085	10/150
AT-CS-10	Ключ комбинированный	15	199	6,8	8,2	33	24	0,09	8/96
AT-CS-11	Ключ комбинированный	16	220	7,3	9,4	37,7	27,2	0,12	8/96
AT-CS-12	Ключ комбинированный	17	220	7	9	37,4	27	0,115	8/96
AT-CS-13	Ключ комбинированный	18	229	7,3	9	40	28,1	0,135	8/96
AT-CS-14	Ключ комбинированный	19	240	7	9,9	42,4	29,5	0,17	8/96
AT-CS-15	Ключ комбинированный	20	250	8,1	10,1	44,7	30,5	0,18	8/72
AT-CS-16	Ключ комбинированный	21	260	8	10,2	44,5	33	0,205	8/72
AT-CS-17	Ключ комбинированный	22	270	8,2	10,2	48,5	33,8	0,245	8/72
AT-CS-18	Ключ комбинированный	23	280	8,6	11,6	50,3	34,3	0,27	8/48
AT-CS-19	Ключ комбинированный	24	285	8,5	11,1	51	35,7	0,27	6/36
AT-CS-20	Ключ комбинированный	27	320	10,5	13,8	59,3	41,2	0,46	6/36
AT-CS-21	Ключ комбинированный	30	350	11,5	14,5	66,4	43,8	0,575	6/36
AT-CS-22	Ключ комбинированный	32	370	11,5	15	70	47,4	0,605	6/36



## AT-17-11

Набор ключей комбинированных  
17 предметов в мягкой сумке

## СОСТАВ НАБОРА:

17 предметов:  
8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,19,21,22,24,27,  
30,32мм  
сумка



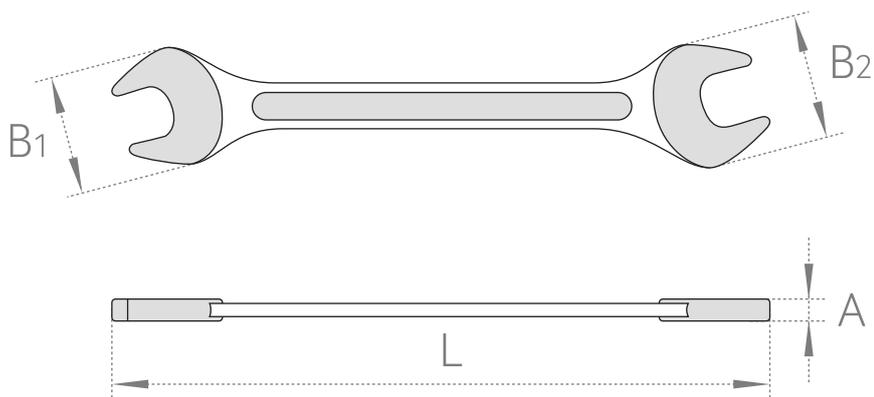
3,6кг

430x  
310x  
200мм

6



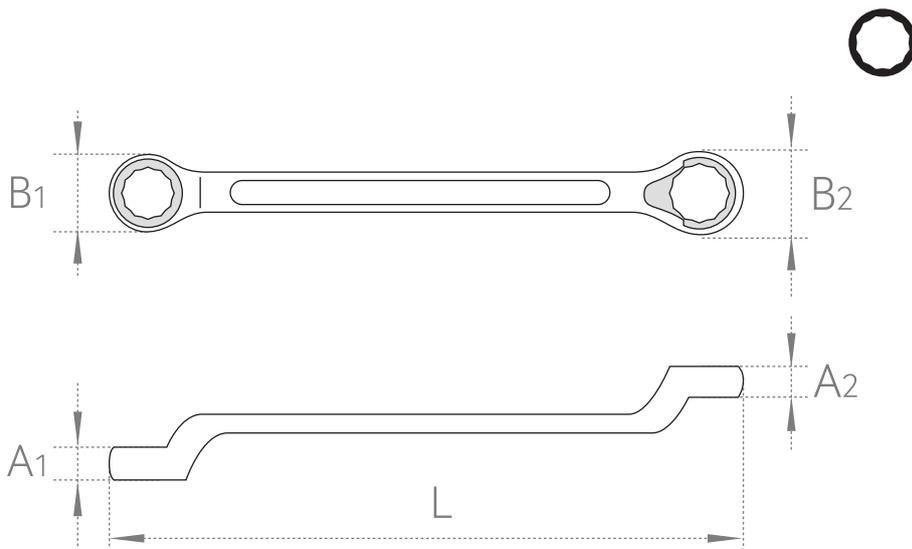
# КЛЮЧИ РОЖКОВЫЕ



Артикул	Название	Внутренний размер	L	A1	A2	B1	B2	Вес	Норма упаковки
AT-DOS-01	Ключ рожковый	6x7	120	4,7	14	16,4	0,035	20/240	10/240
AT-DOS-02	Ключ рожковый	8x10	140	5,4	17	19,5	0,05	20/240	10/240
AT-DOS-03	Ключ рожковый	10x11	155	5,5	21,5	24,7	0,06	20/240	10/240
AT-DOS-04	Ключ рожковый	10x12	155	5,5	21,8	24,7	0,06	10/120	10/240
AT-DOS-05	Ключ рожковый	10x13	170	5,9	24,3	28,8	0,085	10/120	10/150
AT-DOS-06	Ключ рожковый	12x13	170	6,5	26	29	0,1	10/120	10/150
AT-DOS-07	Ключ рожковый	12x14	170	6,5	26	29	0,095	10/120	10/150
AT-DOS-08	Ключ рожковый	13x14	170	6,5	26	29	0,09	10/120	10/150
AT-DOS-09	Ключ рожковый	14x15	185	7	31	33	0,13	8/96	10/150
AT-DOS-10	Ключ рожковый	13x17	200	7	30	37	0,14	8/96	8/96
AT-DOS-11	Ключ рожковый	14x17	200	7	30,5	37	0,135	8/96	8/96
AT-DOS-12	Ключ рожковый	16x17	200	7,4	35	37,5	0,15	8/96	8/96
AT-DOS-13	Ключ рожковый	17x19	220	7,5	37	41,5	0,175	8/72	8/96
AT-DOS-14	Ключ рожковый	19x22	230	8	39,6	44,2	0,22	8/72	8/96
AT-DOS-15	Ключ рожковый	20x23	230	8	43	45,5	0,22	8/72	8/72
AT-DOS-16	Ключ рожковый	21x23	250	9	44,6	51	0,305	6/48	8/72
AT-DOS-17	Ключ рожковый	22x24	250	9	45	51	0,28	6/48	8/72
AT-DOS-18	Ключ рожковый	24x27	260	10	52,7	59	0,48	6/36	8/48
AT-DOS-19	Ключ рожковый	27x30	280	10	57,5	62	0,5	6/36	6/36
AT-DOS-20	Ключ рожковый	30x32	295	10	65	70	0,575	6/36	6/36



# КЛЮЧИ НАКИДНЫЕ



Артикул	Название	Внутренний размер	L	A1	A2	B1	B2	вес	Норма упаковки
AT-DRS-01	Ключ накидной с изгибом	6x7	175	6	6,5	11,6	12,5	0,06	8/192
AT-DRS-02	Ключ накидной с изгибом	8x9	185	7	8	14,3	16,5	0,08	8/160
AT-DRS-03	Ключ накидной с изгибом	10x11	210	7,5	8	17	19	0,11	8/160
AT-DRS-04	Ключ накидной с изгибом	12x13	225	8	8,3	21	22	0,13	8/120
AT-DRS-05	Ключ накидной с изгибом	14x15	240	9	10	25	26	0,17	6/90
AT-DRS-06	Ключ накидной с изгибом	16x17	260	9	10	26	28	0,19	6/72
AT-DRS-07	Ключ накидной с изгибом	18x19	270	10	11	28,5	30	0,25	6/72
AT-DRS-08	Ключ накидной с изгибом	20x22	290	11	12	31,5	34	0,28	6/54
AT-DRS-09	Ключ накидной с изгибом	21x23	310	11,5	14	33	36	0,385	6/54
AT-DRS-10	Ключ накидной с изгибом	24x27	330	13,5	15	39	42	0,46	6/36
AT-DRS-11	Ключ накидной с изгибом	25x28	345	13	14	39	43	0,48	6/36
AT-DRS-12	Ключ накидной с изгибом	30x32	380	15	16	45	48	0,705	4/24



## AT-11-13

Набор ключей накидных 6-32мм  
11 предметов в мягкой сумке

### СОСТАВ НАБОРА:

11 предметов:  
6\*7,8\*9,10\*11,12\*13,14\*15,16\*17,18\*19,  
20\*22,21\*23,24\*27,30\*32мм  
сумка



2,9кг



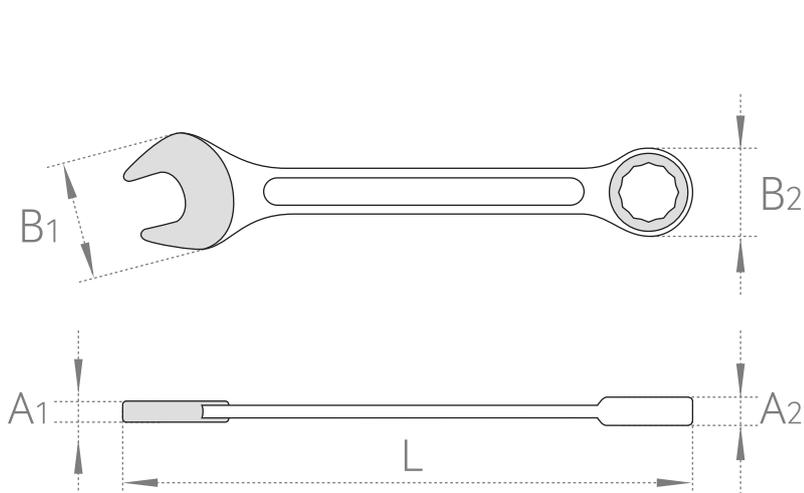
430x  
310x  
200мм



6



# КЛЮЧИ С ХРАПОВИКОМ



Артикул	Название	Внутренний размер	L	A1	A2	B1	B2	вес	Норма упаковки
AT-RCS-01	Комбинированный трещоточный	8	145	6,2	6,6	18	20,6	0,055	8/192
AT-RCS-02	Комбинированный трещоточный	9	155	6,5	6,9	22	21,7	0,065	8/192
AT-RCS-03	Комбинированный трещоточный	10	165	6,5	8	23	23	0,075	8/192
AT-RCS-04	Комбинированный трещоточный	11	170	6,5	8,6	25	25	0,085	8/160
AT-RCS-05	Комбинированный трещоточный	12	180	6,9	9,3	27,3	27	0,105	8/160
AT-RCS-06	Комбинированный трещоточный	13	190	7	9,7	29	28,5	0,125	8/160
AT-RCS-07	Комбинированный трещоточный	14	195	8	10	32	31	0,15	8/128
AT-RCS-08	Комбинированный трещоточный	15	205	7,4	10	34	31,5	0,16	8/128
AT-RCS-09	Комбинированный трещоточный	16	220	7,5	10,5	36	33	0,185	8/128
AT-RCS-10	Комбинированный трещоточный	17	230	8	11	38	34	0,2	8/96
AT-RCS-11	Комбинированный трещоточный	18	240	8,2	11,2	41	37,5	0,24	8/96
AT-RCS-12	Комбинированный трещоточный	19	255	8,3	11,5	42,5	37,5	0,26	8/48
AT-RCS-13	Комбинированный трещоточный	21	285	10	14	45	42,5	0,39	8/48
AT-RCS-14	Комбинированный трещоточный	22	285	10	14	45	43	0,375	8/48
AT-RCS-15	Комбинированный трещоточный	24	300	11	15	55	48	0,52	8/48



## AT-7-12

Набор ключей комбинированных трещоточных 7 предметов в мягкой сумке

### СОСТАВ НАБОРА:

7 предметов:  
8,10,12,13,14,17,19мм  
сумка



1кг

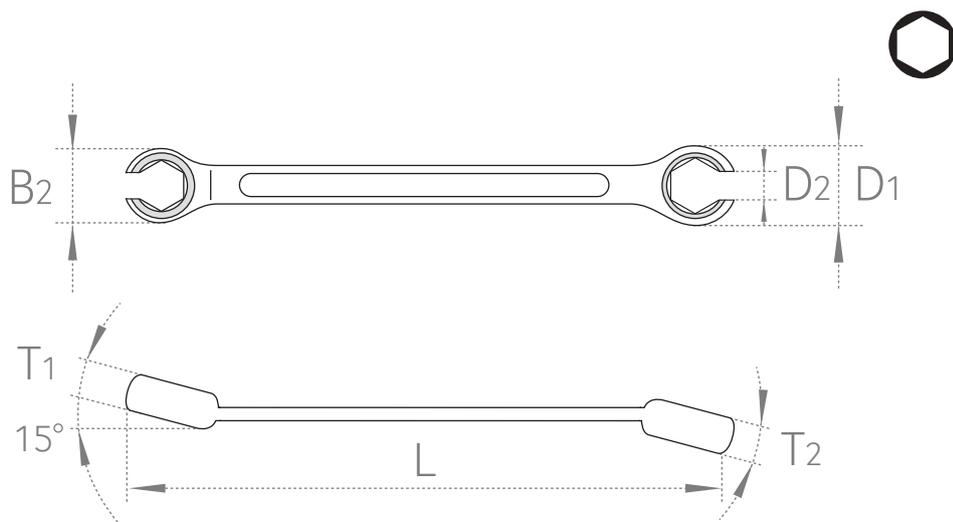


350x  
300x  
300мм

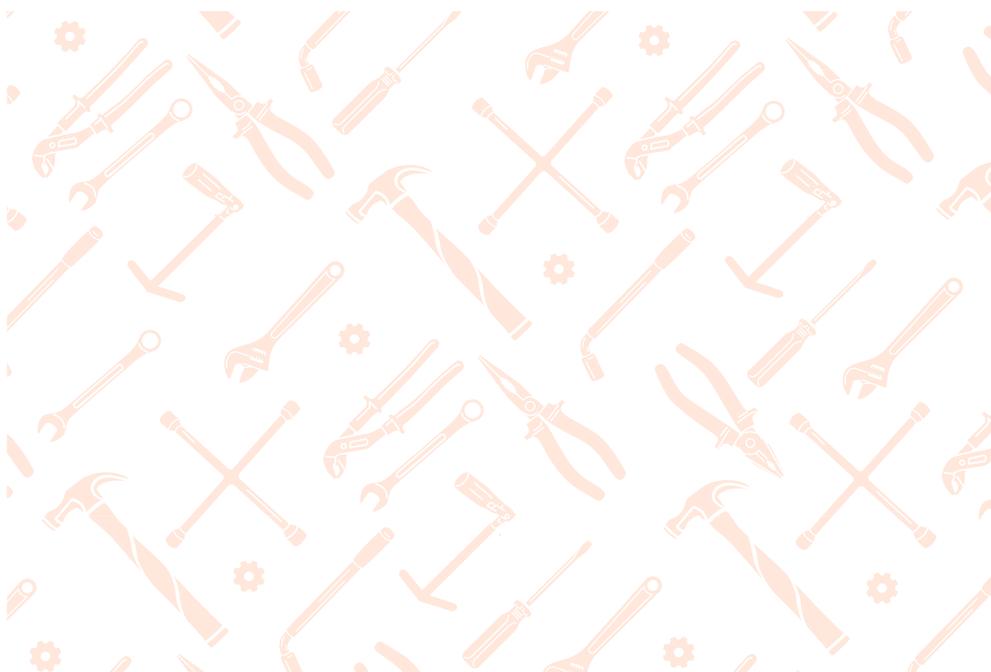


5/20

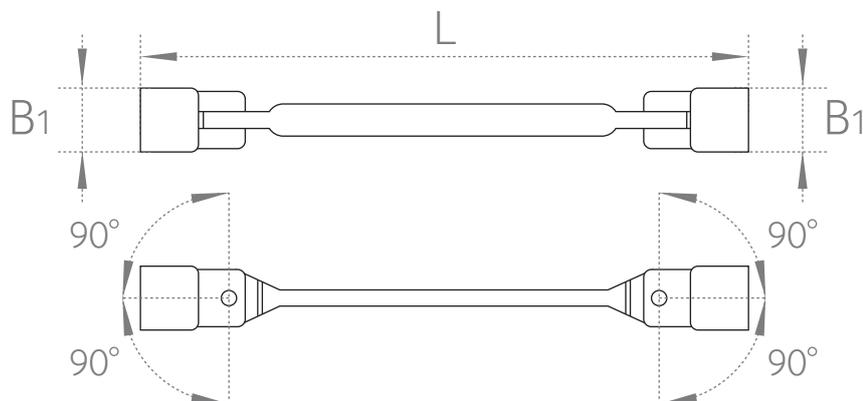
# КЛЮЧИ РАЗРЕЗНЫЕ



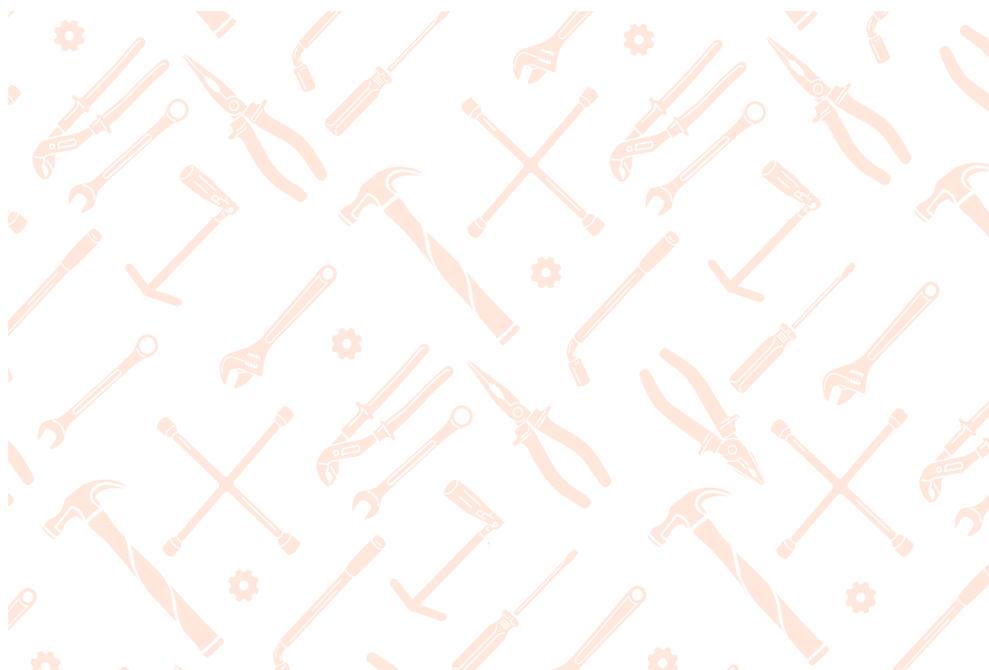
Артикул	Название	Внутренний размер	L	B1	B2	D1	D2	T1	T2	Вес	Норма упаковки
AT-FNS-01	Ключ разрезной	8x10	145	19	5,2	22	6,1	7,7	9,5	0,07	20/240
AT-FNS-02	Ключ разрезной	9x11	155	19,7	6,3	21,5	7,4	8,2	8,4	0,07	20/240
AT-FNS-03	Ключ разрезной	10x11	155	20	7	21,7	7,2	8	8	0,07	20/240
AT-FNS-04	Ключ разрезной	10x12	155	20,2	6,3	23,3	8,2	8,2	8,4	0,07	10/120
AT-FNS-05	Ключ разрезной	11x13	155	21	8,2	22,5	10	8,3	8,3	0,07	10/120
AT-FNS-06	Ключ разрезной	12x14	170	23,5	8,2	25,5	10	9	9	0,1	10/120
AT-FNS-07	Ключ разрезной	14x17	195	25	11	30	14	9	12	0,12	8/96
AT-FNS-08	Ключ разрезной	16x18	195	30	13	32	14,5	11,3	11,5	0,14	8/96
AT-FNS-09	Ключ разрезной	17x19	195	30,5	13,5	33	16,5	12,3	12,3	0,16	8/72
AT-FNS-10	Ключ разрезной	19x22	215	31,5	15	35	17	11,3	12,3	0,16	8/72
AT-FNS-11	Ключ разрезной	22x24	230	35	17	39	18	12	13	0,21	6/48



# КЛЮЧИ ШАРНИРНЫЕ

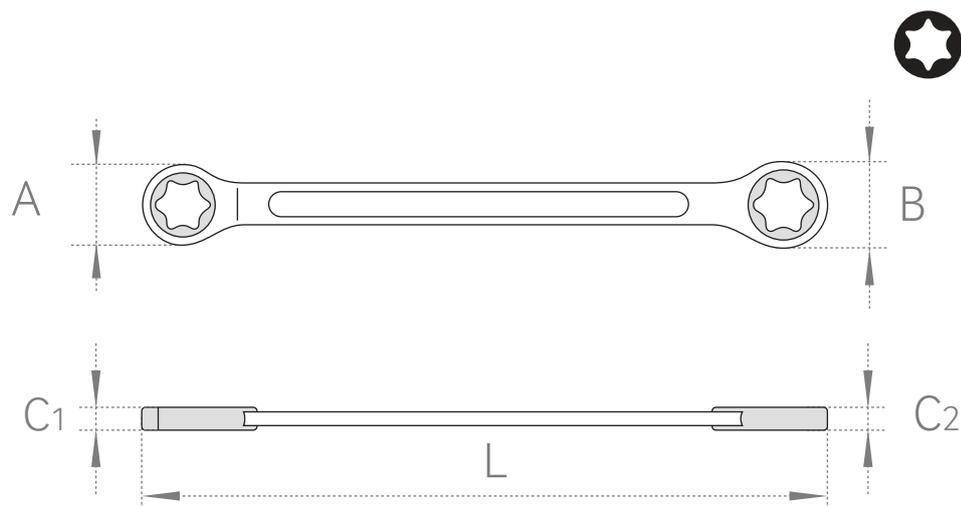


Артикул	Название	Внутренний размер	L	B1	B2	Вес	Норма упаковки
AT-FHS-01	Ключ шарнирный	8x9	202	13,8	14,6	0,1	20/240
AT-FHS-02	Ключ шарнирный	8x10	216	14,8	15,8	0,11	20/240
AT-FHS-03	Ключ шарнирный	10x11	220	15,8	15,8	0,13	20/240
AT-FHS-04	Ключ шарнирный	12x13	237	17,8	18,8	0,18	10/120
AT-FHS-05	Ключ шарнирный	14x15	247	20,9	20,9	0,23	8/96
AT-FHS-06	Ключ шарнирный	16x17	247	22,2	23,7	0,26	8/96
AT-FHS-07	Ключ шарнирный	17x19	256	23,6	26,5	0,3	8/72
AT-FHS-08	Ключ шарнирный	18x19	262	25	26,3	0,35	8/72

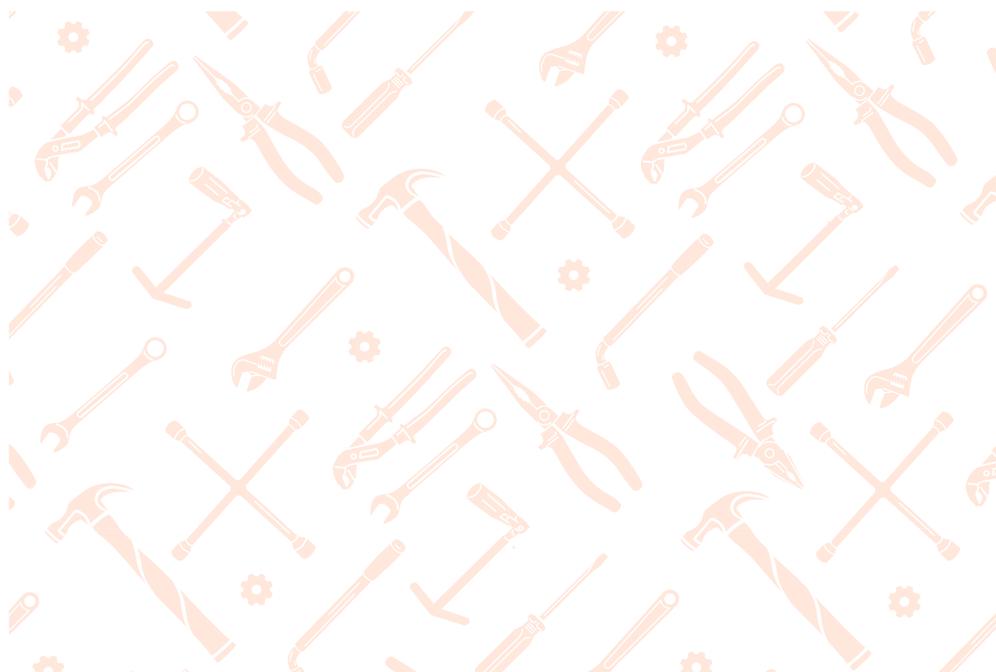




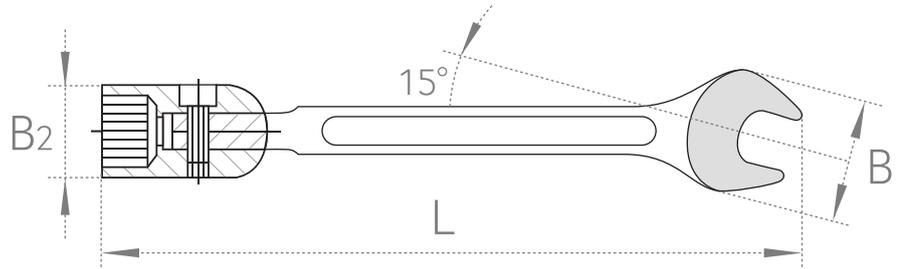
# КЛЮЧИ НАКИДНЫЕ TORX



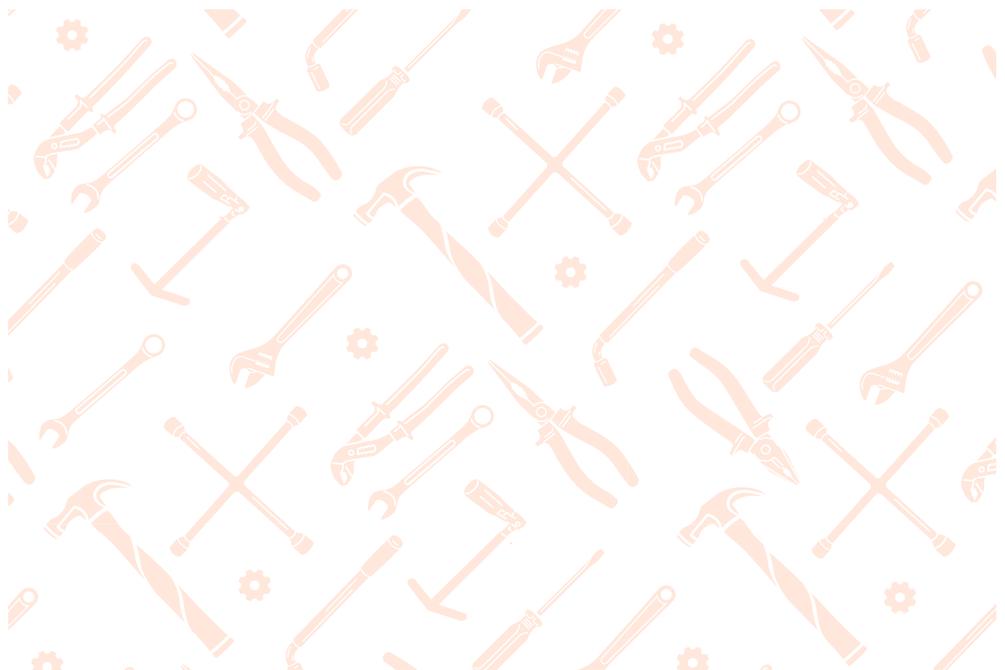
Артикул	Название	Внутренний размер	L	A	B	C1	C2	Вес	Норма упаковки
AT-TRS-01	Ключ накидной TORX	E6xE8	115	10,2	12,5	5	5,7	0,03	20/240
AT-TRS-02	Ключ накидной TORX	E10xE12	145	14	16	5,5	7,2	0,04	20/240
AT-TRS-03	Ключ накидной TORX	E14xE18	185	17	21	7,7	9,2	0,07	20/240
AT-TRS-04	Ключ накидной TORX	E20xE24	225	24	28	10	12,5	0,18	10/120



# КЛЮЧИ КОМБИНИРОВАННЫЕ ШАРНИРНЫЕ



Артикул	Название	Внутренний размер	L	A	B	вес	Норма упаковки
AT-FCS-01	Ключ шарнирный комбинированный	8	155	8,8	16,6	0,05	20/240
AT-FCS-02	Ключ шарнирный комбинированный	10	177	15,8	21,3	0,08	20/240
AT-FCS-03	Ключ шарнирный комбинированный	11	186	15,8	24,2	0,08	20/240
AT-FCS-04	Ключ шарнирный комбинированный	12	200	17,8	26	0,11	10/150
AT-FCS-05	Ключ шарнирный комбинированный	13	208	18,8	27	0,13	10/150
AT-FCS-06	Ключ шарнирный комбинированный	14	220	21	29,5	0,16	10/150
AT-FCS-07	Ключ шарнирный комбинированный	15	230	21	33,4	0,18	8/96
AT-FCS-08	Ключ шарнирный комбинированный	17	248	23,7	36,5	0,24	8/96
AT-FCS-09	Ключ шарнирный комбинированный	19	270	26	41	0,34	8/96





## Г-образные шестигранные ключи



### АТ-9-18

Набор шестигранных ключей удлинённых 9 предметов

#### СОСТАВ НАБОРА:

9 предметов:  
1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10мм



0,46кг



330x  
320x  
280мм



5/30

### АТ-9-19

Набор шестигранных ключей 9 предметов

#### СОСТАВ НАБОРА:

9 предметов:  
1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10мм



0,38кг



310x  
280x  
280мм



5/30

### АТ-9-20

Набор шестигранных ключей коротких 9 предметов

#### СОСТАВ НАБОРА:

9 предметов:  
1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10мм



0,27кг



310x  
200x  
280мм



5/30



## Г-образные шестигранные ключи с шаром



### AT-9-15

Набор шестигранных ключей удлиненных с шаром 9 предметов

#### СОСТАВ НАБОРА:

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



0,46кг



570x  
320x  
350мм



5/60

### AT-9-16

Набор шестигранных ключей с шаром 9 предметов

#### СОСТАВ НАБОРА:

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



0,37кг



310x  
280x  
280мм



5/30

### AT-9-17

Набор шестигранных ключей коротких с шаром 9 предметов

#### СОСТАВ НАБОРА:

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



0,25кг



310x  
200x  
280мм



5/30



## Г-образные ключи с профилем TORX и отверстием



### AT-9-21

Набор Г-образных ключей TORX удлинённых 9 предметов

#### СОСТАВ НАБОРА:

9 предметов:

T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50



0,44кг



320x  
320x  
280мм



5/30

### AT-9-22

Набор Г-образных ключей TORX 9 предметов

#### СОСТАВ НАБОРА:

9 предметов:

T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50



0,37кг



320x  
320x  
280мм



5/30

### AT-9-23

Г-образных ключей TORX коротких 9 предметов

#### СОСТАВ НАБОРА:

9 предметов:

T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50



0,28кг



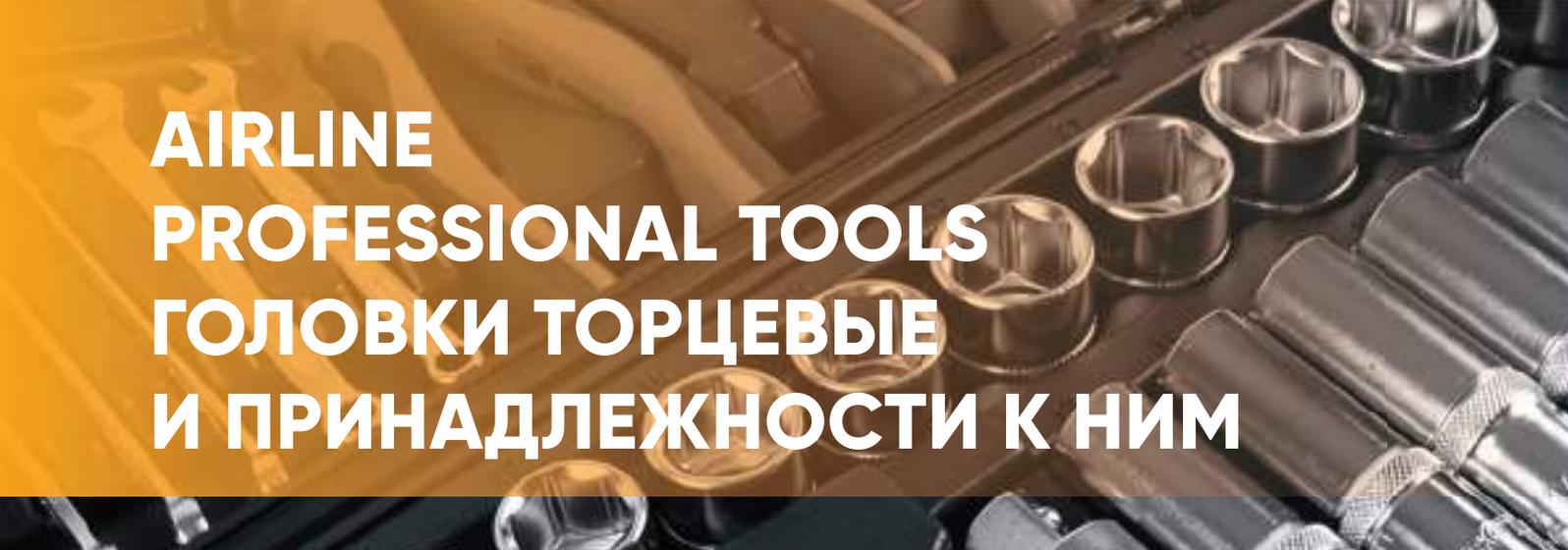
310x  
200x  
280мм



5/30

# ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К НИМ





# AIRLINE PROFESSIONAL TOOLS ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К НИМ

## КАЧЕСТВО И НАДЁЖНОСТЬ

Торцевые головки и трехточечные рукоятки изготовлены методомковки падающим молотом с последующей обработкой заготовок на современныхметало-обрабатывающих центрах с компьютерным управлением. Таким образом, правильная структура металла, имеющаяся в прокатных заготовках, сохраняется в процессековки и дальнейшей обработки.

Для изготовления используется только высококачественная хром-ванадиевая и хром-молибденовая сталь.

## КРАСОТА И КОМФОРТ

Сочетание двух видов финишной обработки торцевых головок позволяет легко очистить загрязнения после работы, а также обеспечивает надёжный хват при вращении головки с помощью пальцев.

## ПРОСТОТА В РАБОТЕ

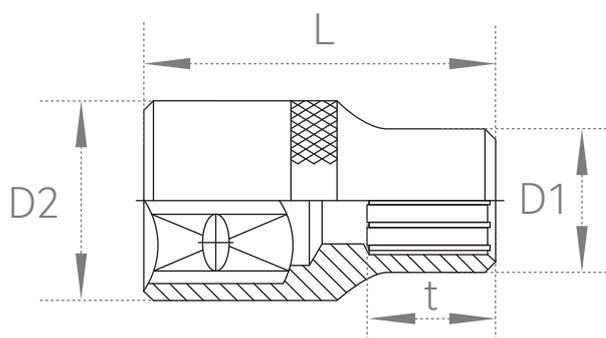
Присоединительный квадрат имеет выемки со всех сторон, что позволяет надевать головку на привод не глядя с какой стороны окажется фиксирующий шарик. Система фиксации головки на приводе приводится в действие одним касанием пальца.

Эргономичные двухкомпонентные рукоятки трехточечных рукояток надёжно зафиксированы на своём.

## НАДЁЖНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

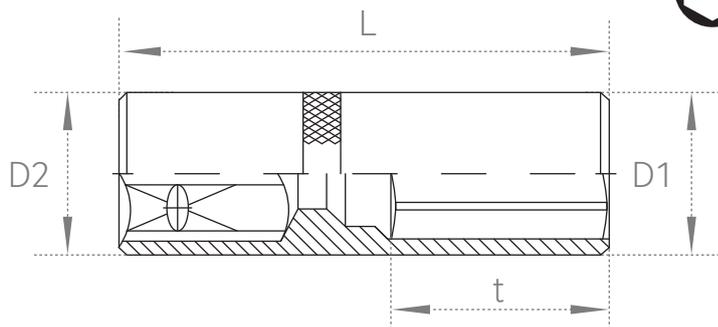
Встроенный прочный трехточечный механизм на 72 зуба значительно повышает производительность труда и снижает нагрузки на организм.

# ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ 1/4" DR ШЕСТИГРАННЫЕ



Артикул	Название	Внутр. размер	L	D1	D2	t	вес	Норма упаковки
AT-S14-01	Головка торцевая 1/4" DR шестигранная 5мм	5	25	8	12	11	10,5	20/600
AT-S14-02	Головка торцевая 1/4" DR шестигранная 6мм	6	25	9	12	11	11,1	20/600
AT-S14-03	Головка торцевая 1/4" DR шестигранная 7мм	7	25	10	12	11	11,7	20/600
AT-S14-04	Головка торцевая 1/4" DR шестигранная 8мм	8	25	12	10,5	11	12	20/600
AT-S14-05	Головка торцевая 1/4" DR шестигранная 9мм	9	25	13	11,5	11	12,3	20/600
AT-S14-06	Головка торцевая 1/4" DR шестигранная 10мм	10	25	14,7	13	11	14,1	20/600
AT-S14-07	Головка торцевая 1/4" DR шестигранная 11мм	11	25	15,5	14	11	9,5	14/600
AT-S14-08	Головка торцевая 1/4" DR шестигранная 12мм	12	25	17	15	11	13	14/420
AT-S14-09	Головка торцевая 1/4" DR шестигранная 13мм	13	25	18	16	10	13,6	14/420

# ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ 1/4" DR ШЕСТИГРАННЫЕ ГЛУБОКИЕ



Артикул	Название	Внутр. размер	L	D1	D2	t	вес	Норма упаковки
AT-S14-10	Головка торцевая 1/4" DR шестигранная 5мм глубокая	5	50	8	12	12	12,7	15/450
AT-S14-11	Головка торцевая 1/4" DR шестигранная 6мм глубокая	6	50	9	12	12	13,3	15/450
AT-S14-12	Головка торцевая 1/4" DR шестигранная 7мм глубокая	7	50	10	12	24	12,9	15/450
AT-S14-13	Головка торцевая 1/4" DR шестигранная 8мм глубокая	8	50	12	11	22	14	15/450
AT-S14-14	Головка торцевая 1/4" DR шестигранная 9мм глубокая	9	50	13	11,5	21	15,4	15/450
AT-S14-15	Головка торцевая 1/4" DR шестигранная 10мм глубокая	10	50	14,7	13	24	16,3	12/360
AT-S14-16	Головка торцевая 1/4" DR шестигранная 11мм глубокая	11	50	16	14	23	16,6	12/360
AT-S14-17	Головка торцевая 1/4" DR шестигранная 12мм глубокая	12	50	17	15	23	20,3	12/360
AT-S14-18	Головка торцевая 1/4" DR шестигранная 13мм глубокая	13	50	18	16	23	23,7	12/360



# УДЛИНИТЕЛИ 1/4" DR



Артикул	Название	длина	вес	норма упаковки
AT-EB-01	Удлинитель 1/4" DR 50мм	50	13,2	36/432
AT-EB-02	Удлинитель 1/4" DR 75мм	75	12	25/300
AT-EB-03	Удлинитель 1/4" DR 100мм	100	12,1	20/240
AT-EB-04	Удлинитель 1/4" DR 150мм	150	13,8	15/180
AT-EB-05	Удлинитель гибкий 145мм	145	12,5	15/180

# РУКОЯТКА УДЛИНИТЕЛЬ 1/4" DR



## AT-HDR-03

Рукоятка удлинитель 1/4" DR  
длина: 150мм



7,8 кг



6/72



# КАРДАНЫЙ ШАРНИР 1/4" DR



## AT-UJ-01

Карданный шарнир 1/4" DR  
длина: 42мм



13,2 кг



30/360

1/4"

1/4"

# ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ БИТ 6.3MM 1/4" DR



## AT-BH-01

Держатель для бит 6.3мм 1/4" DR  
длина: 25 мм



8,9 кг



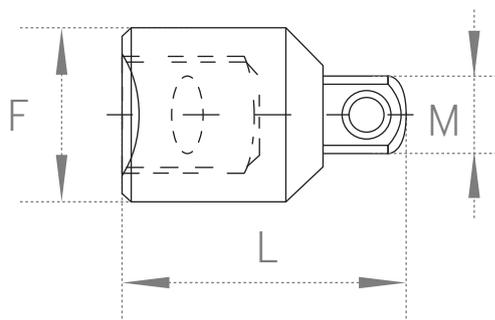
30/360

1/4"





# ПЕРЕХОДНИКИ 1/4" DR



АРТИКУЛ	НАЗВАНИЕ	L	F	M	вес	НОРМА УПАКОВКИ
AT-AD-01	Переходник 1/4"F - 3/8"М	25	1/4"	1/4"	11,3	30/360
AT-AD-02	Переходник 3/8"F - 1/4"М	25	3/8"	3/8"	30,2	12/360



# ВОРОТКИ 1/4" DR

1/4"



АРТИКУЛ	НАЗВАНИЕ	ДЛИНА, ММ	вес	НОРМА УПАКОВКИ
AT-HDR-01	Вороток Т-образный 1/4" DR	110	11,5	15/180
AT-HDR-02	Вороток шарнирный 1/4" DR 140мм	130	6,9	6/72

# РУКОЯТКИ ТРЕЩОТОЧНЫЕ 1/4" DR



1/4"

Артикул	Название	Длина, мм	Кол-во зубьев	Вес	Норма упаковки
AT-HDR-04	Рукоятка трещоточная 1/4" DR 72Т	155	72	19,8	10/120
AT-HDR-05	Рукоятка трещоточная телескопическая 1/4" DR 72Т	165-215	72	21,6	8/96

# РЕМКОМПЛЕКТ ТРЕЩОТКИ 1/4" DR 72Т



## AT-RK-01

Ремкомплект трещотки 1/4" DR 72Т



12,5 кг

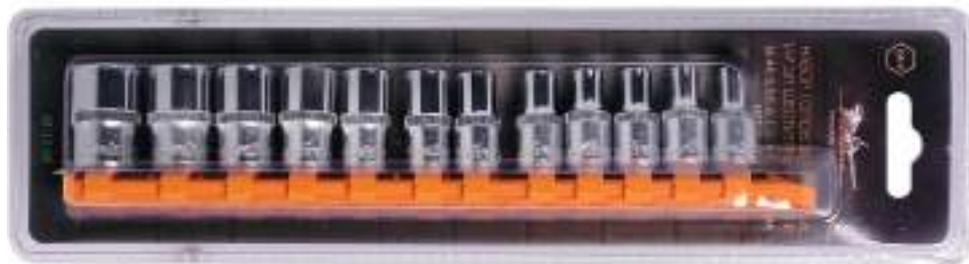


25/250

1/4"



# НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ 1/4" DR ШЕСТИГРАННЫХ 12 ПР.



## AT-12-24

Набор головок торцевых 1/4" DR шестигранных 12пр.

### СОСТАВ НАБОРА:

12 предметов:  
4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13мм



12 пр.



10,3 кг



10/40



1/4"

# НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ 1/4" DR ШЕСТИГРАННЫХ ГЛУБОКИХ 9 ПР.



## AT-9-25

Набор головок торцевых 1/4" DR шестигранных глубоких 9пр.

### СОСТАВ НАБОРА:

9 предметов:  
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13мм, карданный шарнир 1/4" DR



9 пр.



13,6 кг



10/40



1/4"

# НАБОР ГОЛОВОК С ТРЕЩОТКОЙ 1/4" DR 72T 12 ПР.



## AT-12-26

Набор головок с трещоткой 1/4" DR 72T 12пр.

### СОСТАВ НАБОРА:

12 предметов:  
4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13мм, удлинитель 100мм,  
Рукоятка трещоточная 1/4" DR 72T



12 пр.



10,1 кг



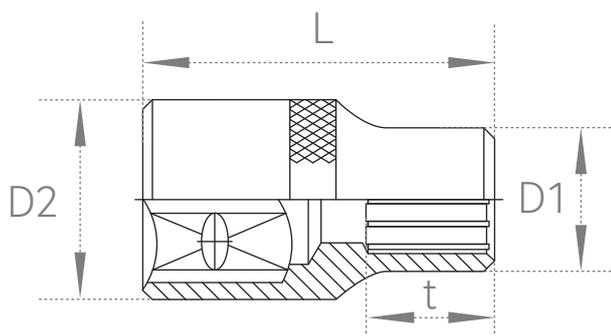
5/20



1/4"



# ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ 3/8" DR ШЕСТИГРАННЫЕ



Артикул	Название	Внутр. размер	L	D1	D2	t	вес	Норма упаковки
AT-S38-01	Головка торцевая 3/8" DR шестигранная 8мм	8	28	12	17	11	12,1	12/360
AT-S38-02	Головка торцевая 3/8" DR шестигранная 9мм	9	28	13,5	17	11	12,3	12/360
AT-S38-03	Головка торцевая 3/8" DR шестигранная 10мм	10	28	15,5	17	11	12,5	12/360
AT-S38-04	Головка торцевая 3/8" DR шестигранная 11мм	11	28	15,5	17	11	12,7	12/360
AT-S38-05	Головка торцевая 3/8" DR шестигранная 12мм	12	28	18	17	11	12,8	12/360
AT-S38-06	Головка торцевая 3/8" DR шестигранная 13мм	13	28	19	17	11	13	12/360
AT-S38-07	Головка торцевая 3/8" DR шестигранная 14мм	14	28	20	18	11	16,4	12/360
AT-S38-08	Головка торцевая 3/8" DR шестигранная 15мм	15	28	22	19	11	17,7	12/360
AT-S38-09	Головка торцевая 3/8" DR шестигранная 16мм	16	28	22	19	11	15,8	10/300
AT-S38-10	Головка торцевая 3/8" DR шестигранная 17мм	17	28	24	20	12	19,6	10/300
AT-S38-11	Головка торцевая 3/8" DR шестигранная 18мм	18	28	26	23	15	24,1	10/300
AT-S38-12	Головка торцевая 3/8" DR шестигранная 19мм	19	28	26	23	11	21,7	10/300
AT-S38-13	Головка торцевая 3/8" DR шестигранная 21мм	21	28	28	24	11	21,2	8/240
AT-S38-14	Головка торцевая 3/8" DR шестигранная 22мм	22	28	30	26	17	22,4	8/240



## УДЛИНИТЕЛИ 3/8" DR



3/8"

3/8"

Артикул	Название	Длина	Вес	Норма упаковки
AT-EB-06	Удлинитель 3/8" DR 40мм	40	23	8/160
AT-EB-07	Удлинитель 3/8" DR 75мм	75	11,1	12/144
AT-EB-08	Удлинитель 3/8" DR 150мм	150	11,9	6/72

## КАРДАННЫЙ ШАРНИР 3/8" DR



### AT-UJ-02

Карданный шарнир 3/8" DR  
длина: 57мм



29,2 кг



8/160

3/8"

3/8"





# ПЕРЕХОДНИК 3/8" F - 1/2" M



## AT-AD-03

Переходник 3/8" F - 1/2" M  
длина: 36мм



29,2 кг



8/160

1/2"

3/8"

# ВОРОТКИ 3/8" DR

3/8"



Артикул	Название	Длина, мм	вес	Норма упаковки
AT-HDR-06	Вороток Т-образный 3/8" DR	160	15,8	10/80
AT-HDR-07	Вороток шарнирный 3/8" DR 250мм	250	21	10/60



# РУКОЯТКИ ТРЕЩОТЧНЫЕ 3/8" DR

3/8"



Артикул	Название	Длина, мм	Кол-во зубьев	Вес	Норма упаковки
AT-HDR-08	Рукоятка трещоточная 3/8" DR 72Т	200	72	25,9	10/60
AT-HDR-09	Рукоятка трещоточная телескопическая 3/8" DR 72Т	220-320	72	27	10/60

# РЕМКОМПЛЕКТ ТРЕЩОТКИ 3/8" DR 72Т



## AT-RK-02

Ремкомплект трещотки 3/8" DR 72Т



9,5 кг



10/100

3/8"



# НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ 3/8" DR ШЕСТИГРАННЫХ 13ПР.



## AT-13-27

Набор головок торцевых 3/8" DR шестигранных 13пр.

### СОСТАВ НАБОРА:

13 предметов:  
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19мм



13 пр.



24,5 кг



10/40



3/8"

# НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ 3/8" DR ШЕСТИГРАННЫХ ГЛУБОКИХ 13ПР.



## AT-13-28

Набор головок торцевых 3/8" DR шестигранных глубоких 13пр.

### СОСТАВ НАБОРА:

13 предметов:  
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19мм



13 пр.



28,5 кг



5/20



3/8"

# НАБОР ГОЛОВОК С ТРЕЩОТКОЙ 3/8" DR 72T 12ПР.



## AT-12-29

Набор головок с трещоткой 3/8" DR 72T 12пр.

### СОСТАВ НАБОРА:

12 предметов:  
10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24мм, удлинитель 150мм,  
Рукоятка трещоточная 3/8" DR 72T



12 пр.

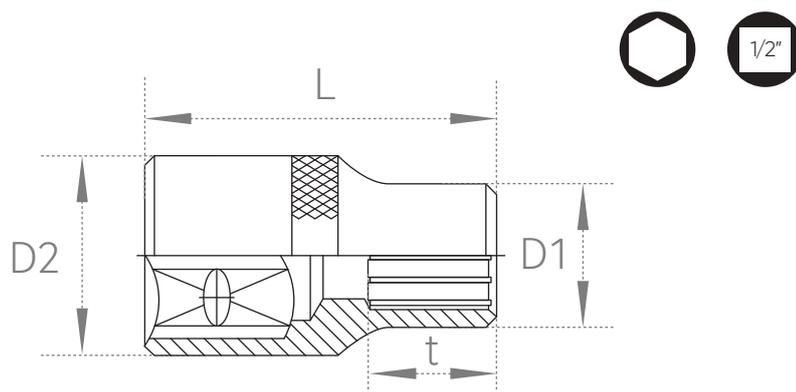


21,3 кг



5/20

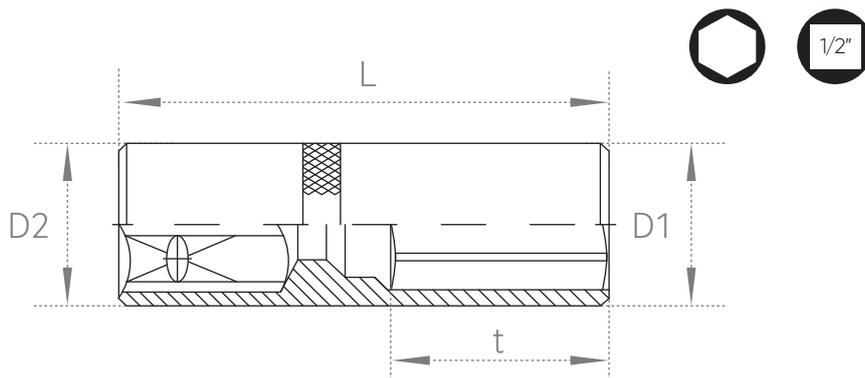


ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ 1/2" DR  
ШЕСТИГРАННЫЕ

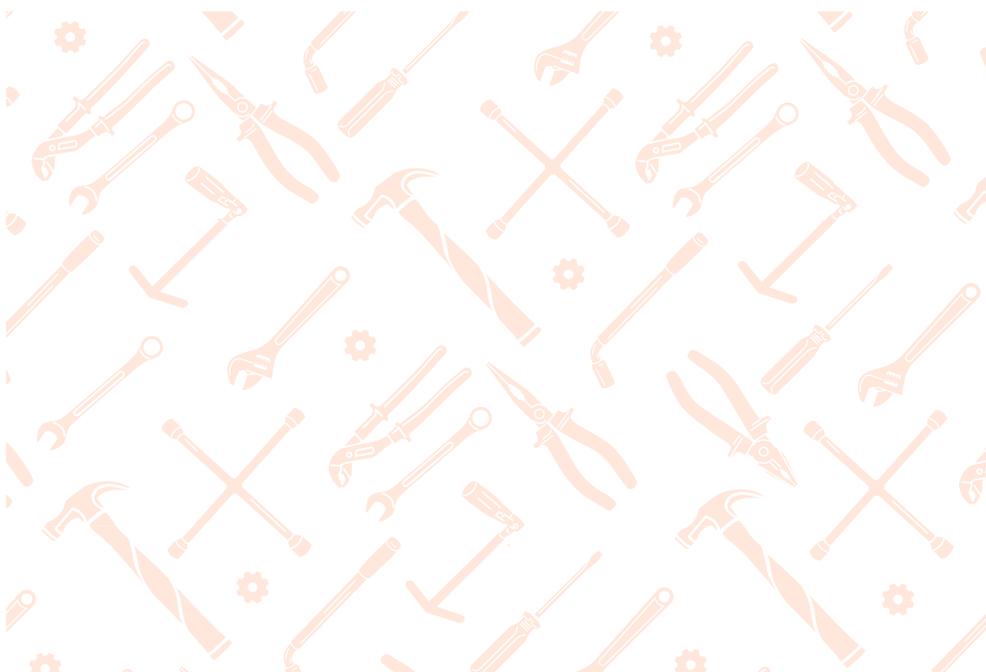
Артикул	Название	Внутр. размер	L	D1	D2	t	Вес	Норма упаковки
AT-S12-01	Головка торцевая 1/2" DR шестигранная 8мм	8	38	14	22	14	19,1	10/300
AT-S12-02	Головка торцевая 1/2" DR шестигранная 9мм	9	38	15	22	14	18,2	10/300
AT-S12-03	Головка торцевая 1/2" DR шестигранная 10мм	10	38	15	22	14	18,5	10/300
AT-S12-04	Головка торцевая 1/2" DR шестигранная 11мм	11	38	16	22	14	18,8	10/300
AT-S12-05	Головка торцевая 1/2" DR шестигранная 12мм	12	38	17,5	22	14	19,1	10/300
AT-S12-06	Головка торцевая 1/2" DR шестигранная 13мм	13	38	19	22	14	20	10/300
AT-S12-07	Головка торцевая 1/2" DR шестигранная 14мм	14	38	20	22	14	19,7	10/300
AT-S12-08	Головка торцевая 1/2" DR шестигранная 15мм	15	38	22	20	12	19,1	10/300
AT-S12-09	Головка торцевая 1/2" DR шестигранная 16мм	16	38	22	20	13	18,8	10/300
AT-S12-10	Головка торцевая 1/2" DR шестигранная 17мм	17	38	24	22	13	14,6	6/180
AT-S12-11	Головка торцевая 1/2" DR шестигранная 18мм	18	38	26	24	14	18,2	6/180
AT-S12-12	Головка торцевая 1/2" DR шестигранная 19мм	19	38	26	24	17	15,5	6/180
AT-S12-13	Головка торцевая 1/2" DR шестигранная 20мм	20	38	28	25	17	16,4	5/150
AT-S12-14	Головка торцевая 1/2" DR шестигранная 21мм	21	38	28	26	17	15,8	5/150
AT-S12-15	Головка торцевая 1/2" DR шестигранная 22мм	22	38	30	27	17	17,9	5/150
AT-S12-16	Головка торцевая 1/2" DR шестигранная 24мм	24	40	32	28	17	16,4	4/120
AT-S12-17	Головка торцевая 1/2" DR шестигранная 27мм	27	43	36	31	22	21,8	4/120
AT-S12-18	Головка торцевая 1/2" DR шестигранная 30мм	30	43,5	40	34	22	25,1	4/120
AT-S12-19	Головка торцевая 1/2" DR шестигранная 32мм	32	44	42	36	22	22,6	4/120



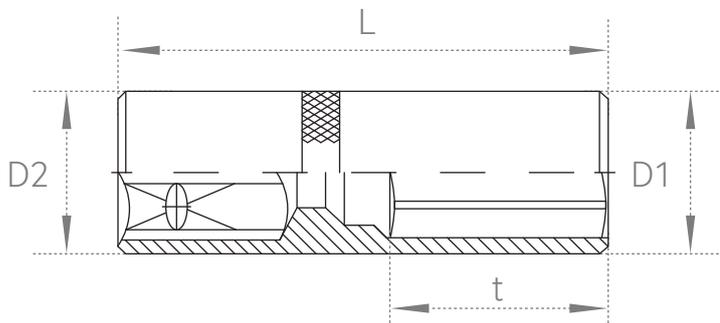
# ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ 1/2" DR ШЕСТИГРАННЫЕ ГЛУБОКИЕ



АТИКУЛ	НАЗВАНИЕ	ВНУТР. РАЗМЕР	L	D1	D2	t	Вес	НОРМА УПАКОВКИ
AT-S12-20	Головка торцевая 1/2" DR шестигранная 8мм глубокая	8	77	14	22	20	20,9	6/180
AT-S12-21	Головка торцевая 1/2" DR шестигранная 9мм глубокая	9	77	15	22	23	20,9	6/180
AT-S12-22	Головка торцевая 1/2" DR шестигранная 10мм глубокая	10	77	15	22	25	21,2	6/180
AT-S12-23	Головка торцевая 1/2" DR шестигранная 11мм глубокая	11	77	17	22	26	22,7	6/180
AT-S12-24	Головка торцевая 1/2" DR шестигранная 12мм глубокая	12	77	17	22	26	22,7	6/180
AT-S12-25	Головка торцевая 1/2" DR шестигранная 13мм глубокая	13	77	19	22	29	23,6	6/180
AT-S12-26	Головка торцевая 1/2" DR шестигранная 14мм глубокая	14	77	20	22	36	22,7	6/180
AT-S12-27	Головка торцевая 1/2" DR шестигранная 15мм глубокая	15	77	22	20	36	22,1	6/180
AT-S12-28	Головка торцевая 1/2" DR шестигранная 16мм глубокая	16	77	22	20	36	20,3	6/180
AT-S12-29	Головка торцевая 1/2" DR шестигранная 17мм глубокая	17	77	24	22	36	21,5	5/150
AT-S12-30	Головка торцевая 1/2" DR шестигранная 18мм глубокая	18	77	26	24	36	26	5/150
AT-S12-31	Головка торцевая 1/2" DR шестигранная 19мм глубокая	19	77	26	24	36	25,4	5/150
AT-S12-32	Головка торцевая 1/2" DR шестигранная 20мм глубокая	20	77	28	25	36	23,6	4/120
AT-S12-33	Головка торцевая 1/2" DR шестигранная 21мм глубокая	21	77	28	26	36	23,3	4/120
AT-S12-34	Головка торцевая 1/2" DR шестигранная 22мм глубокая	22	77	30	27	36	21,2	4/120
AT-S12-35	Головка торцевая 1/2" DR шестигранная 24мм глубокая	24	77	32	28	36	22,4	3/90
AT-S12-36	Головка торцевая 1/2" DR шестигранная 27мм глубокая	27	77	36	31	36	18,2	2/60
AT-S12-37	Головка торцевая 1/2" DR шестигранная 30мм глубокая	30	77	40	34	36	23,1	2/60
AT-S12-38	Головка торцевая 1/2" DR шестигранная 32мм глубокая	32	77	42	36	36	24,5	2/60



# ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ СВЕЧНЫЕ



Артикул	Название	Внутр. размер	L	D1	D2	t	вес	Норма упаковки
AT-S38-15	Г-ка торц. 3/8" DR двенадцатигран. 14мм свечная с пружин. фиксатором	14	64	18		26	17,8	12/360
AT-S12-40	Головка торц. 1/2" DR шестигран. 16мм свечная с резин. фиксатором	16	62	22	22	23	18,9	4/120
AT-S12-41	Головка торц. 1/2" DR шестигран. 21мм свечная с резин. фиксатором	21	62	28		25	15,6	3/90
AT-S12-43	Головка торц. 1/2" DR шестигран. 16мм свечная с магнит. фиксатором	16	62	22	22	26	18,9	4/120
AT-S12-44	Головка торц. 1/2" DR шестигран. 21мм свечная с магнит. фиксатором	21	62	28		20	15,6	3/90

# УДЛИНИТЕЛИ 1/2" DR



Артикул	Название	Длина	вес	Норма упаковки
AT-EB-09	Удлинитель 1/2" DR 75мм	75	24	10/100
AT-EB-10	Удлинитель 1/2" DR 125мм	125	41,1	5/100
AT-EB-11	Удлинитель 1/2" DR 250мм	250	38,4	5/40



# КАРДАННЫЙ ШАРНИР 1/2" DR



## AT-UJ-03

Карданный шарнир 1/2" DR  
длина: 76мм



27,4 кг



5/100



# ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ БИТ 1/2" DR



## AT-BH-02

Держатель для бит 1/2" DR  
длина: 38мм



37,2 кг



10/200



## ВОРОТКИ 1/2" DR



1/2"

Артикул	Название	Длина, мм	вес	Норма упаковки
AT-HDR-10	Вороток Г-образный 1/2" DR	250	31,2	8/48
AT-HDR-11	Вороток Т-образный 1/2" DR	240	19,6	5/50
AT-HDR-12	Вороток шарнирный 1/2" DR 300мм	300	18	5/30
AT-HDR-13	Вороток шарнирный 1/2" DR 450мм	450	26,4	5/20
AT-HDR-14	Вороток шарнирный 1/2" DR 600мм	600	25,6	5/10

## РУКОЯТКИ ТРЕЩОТОЧНЫЕ 1/2" DR



1/2"

Артикул	Название	Длина, мм	кол-во зубьев	вес	Норма упаковки
AT-HDR-15	Рукоятка трещоточная 1/2" DR 72Т	250	72	23,4	5/30
AT-HDR-16	Рукоятка трещоточная телескопическая 1/2" DR	300-450	72	25	5/30

# РЕМКОМПЛЕКТ ТРЕЩОТКИ 1/2" DR 72T



## AT-RK-03

Ремкомплект трещотки 1/2" DR 72T  
длина: 38мм



18,5 кг



10/100

1/2"

# НАБОР ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ 1/2" DR ШЕСТИГРАННЫХ 7ПР.



## AT-7-30

Набор головок торцевых 1/2" DR шестигранных 7пр.

### СОСТАВ НАБОРА:

7 предметов:  
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14мм



7 пр.



19 кг



10/40



# НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ 1/2" DR ШЕСТИГРАННЫХ 7ПР.



## AT-7-31

Набор головок торцевых 1/2" DR шестигранных 7пр.

### СОСТАВ НАБОРА:

7 предметов:  
10, 12, 14, 15, 17, 19, 22мм



7 пр.



28,1 кг



10/40



1/2"

# НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ 1/2" DR ШЕСТИГРАННЫХ 9ПР.



## AT-9-32

Набор головок торцевых 1/2" DR шестигранных 9пр.

### СОСТАВ НАБОРА:

9 предметов:  
10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22мм



9 пр.



30,2 кг



10/40



1/2"

# НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ 1/2" DR ШЕСТИГРАННЫХ 7ПР. ГЛУБОКИХ



## AT-7-33

Набор головок торцевых 1/2" DR шестигранных 7пр. глубоких

### СОСТАВ НАБОРА:

7 предметов:  
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14мм



7 пр.



17,3 кг



5/20



# НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ 1/2" DR ШЕСТИГРАННЫХ 7ПР. ГЛУБОКИХ



## AT-7-34

Набор головок торцевых 1/2" DR шестигранных 7пр. глубоких

### СОСТАВ НАБОРА:

7 предметов:  
10, 12, 14, 15, 17, 19, 22мм



7 пр.



23,3 кг



5/20



## НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ 1/2" DR ШЕСТИГРАННЫХ 9ПР. ГЛУБОКИХ



### AT-9-35

Набор головок торцевых 1/2" DR шестигранных 9пр. глубоких

#### СОСТАВ НАБОРА:

9 предметов:  
10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22мм



9 пр.



27,3 кг



5/20



1/2"

## НАБОР ГОЛОВОК С ТРЕЩОТКОЙ 1/2" DR 72Т 12ПР.



### AT-12-36

Набор головок с трещоткой 1/2" DR 72Т 12пр.

#### СОСТАВ НАБОРА:

12 предметов:  
10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24мм, удлинитель 125мм,  
рукоятка трещоточная 1/2" DR 72Т



12 пр.



25,1 кг



5/15



1/2"

# ШАРНИРНО- ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ



# AIRLINE PROFESSIONAL TOOLS ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ

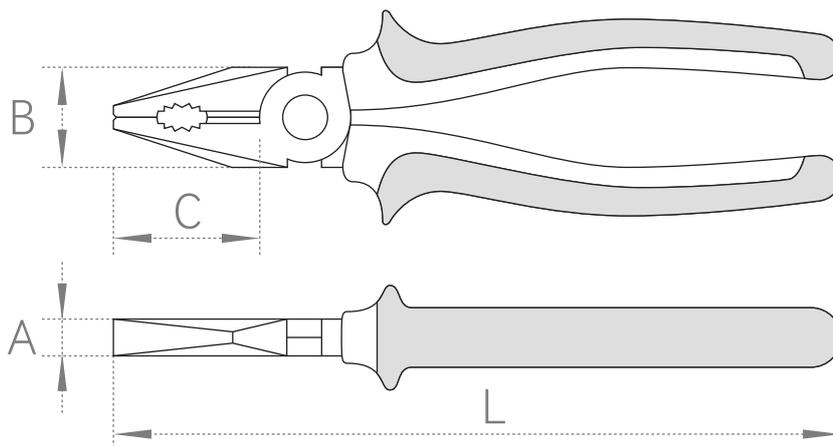
## ЭРГОНОМИЧНЫЕ РУКОЯТКИ

Композитные рукоятки из пластика и резины обеспечивают надёжный и удобный захват инструмента. Это гарантирует высокую результативность труда при минимальных усилиях.

## ВЫСОКАЯ НАДЁЖНОСТЬ

Шарнирно-губцевый инструмент Airline Professional Tools выполнен из высококачественной стали CrV, подвержен закалке и отпуску до твёрдости 43-48 HRC. Рабочие кромки дополнительно индукционно закалены до твёрдости 56-62 HRC. Поверхность инструмента защищена фосфатированием, а некоторые модели дополнительно хромированы.

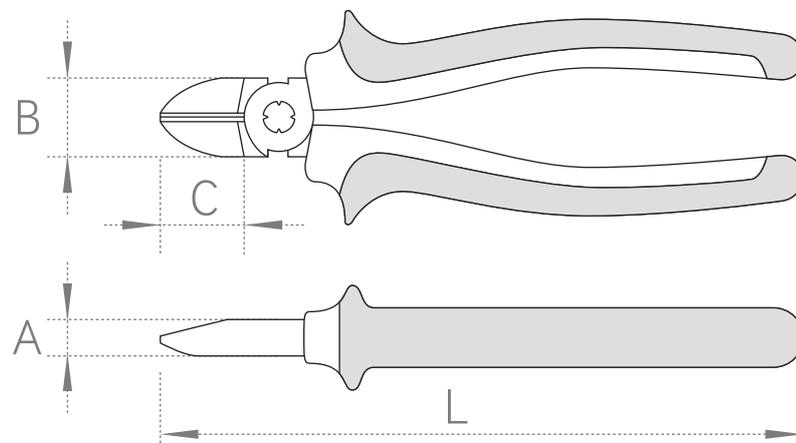
# ПАССАТИЖИ



Артикул	Название	L	A	B	C	вес	Норма упаковки
AT-CP-6	Пассатижи 6" (160мм)	160	10	26	32	0,22	10/60
AT-CP-7	Пассатижи 7" (180мм)	180	11	27	37	0,27	10/60
AT-CP-8	Пассатижи 8" (200мм)	200	12	30	43	0,35	10/60

ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ - ФОСФАТИРОВАНИЕ

# КУСАЧКИ

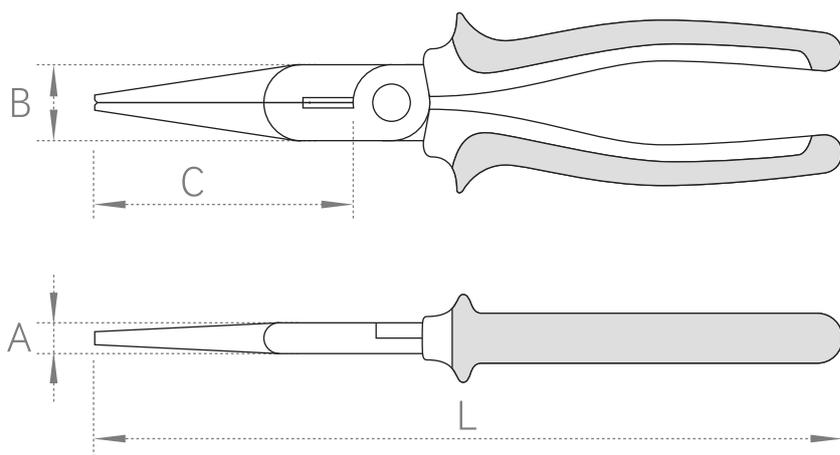


Артикул	Название	L	A	B	C	вес	Норма упаковки
AT-DCP-6	Бокорезы 6" (160мм)	160	11	22,5	24	0,22	10/60
AT-DCP-8	Бокорезы 8" (200мм)	180	11	26	25	0,25	10/60

ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ - ФОСФАТИРОВАНИЕ



## ДЛИННОГУБЦЫ

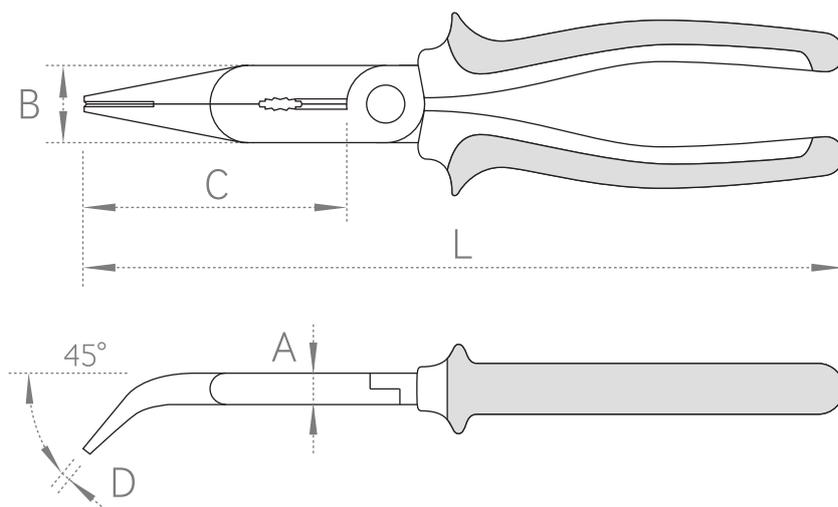


Артикул	Название	L	A	B	C	вес	Норма упаковки
AT-LNP-6	Длинногубцы 6" (160мм)	160	9	17,5	52	0,17	10/60
AT-LNP-8	Длинногубцы 8" (200мм)	200	10	19	77	0,23	10/60

ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ - ФОСФАТИРОВАНИЕ



## ДЛИННОГУБЦЫ ЗАГНУТЫЕ

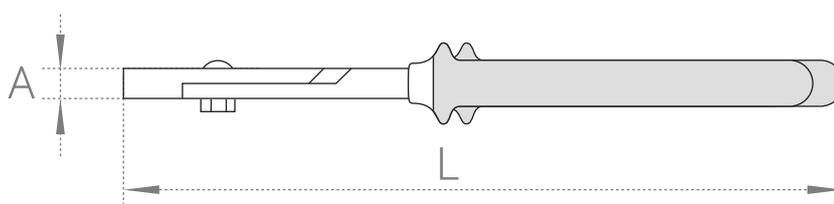
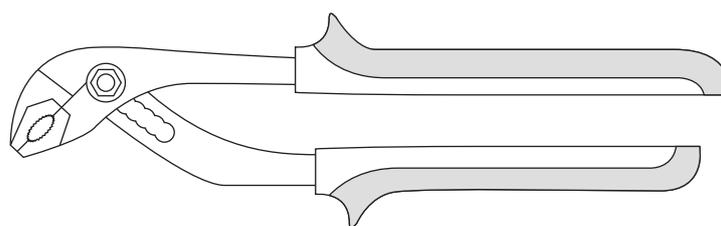


Артикул	Название	L	A	B	C	D	вес	Норма упаковки
AT-BNP-6	Длинногубцы загнутые 6" (160мм)	160	9	17	50	3	0,16	10/60
AT-BNP-8	Длинногубцы загнутые 8" (200мм)	200	10	19	74	3	0,22	10/60

ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ - ФОСФАТИРОВАНИЕ



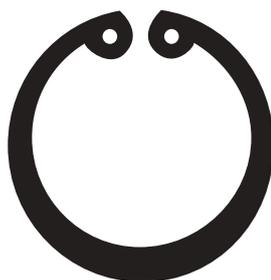
## КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ



Артикул	Название	L	A	вес	Норма упаковки
AT-GJP-8	Клеши переставные 8" (200мм)	200	7,5	0,28	10/60
AT-GJP-10	Клеши переставные 10" (250мм)	250	9,5	0,43	10/60

ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ - ХРОМИРОВАНИЕ

## СЪЁМНИКИ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

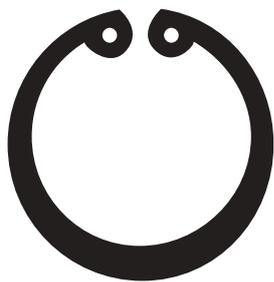


### ЩИПЦЫ ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ «ПРЯМОЙ СЖИМ»

Применяются для монтажа и демонтажа внутренних стопорных колец.

Артикул	Название	Длина	Ø РАБОЧЕЙ ЧАСТИ, мм	вес	Норма упаковки
AT-ICP6-01	Щипцы для внутренних стопорных колец прямые	150мм	1,5	5,3	5/30
AT-ICP7-02	Щипцы для внутренних стопорных колец прямые	180мм	2	6,6	5/30

## СЪЁМНИКИ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

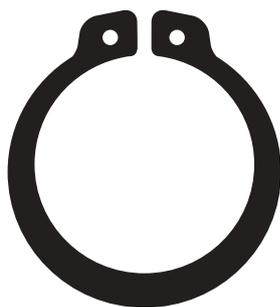

**ЩИПЦЫ ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ  
«ЗАГНУТЫЙ СЖИМ»**

Применяются для монтажа и демонтажа внутренних стопорных колец.

Артикул	Название	Длина	Ø рабочей части, мм	Вес	Норма упаковки
AT-ICP6-03	Щипцы для внутр. стопорных колец загнутые	150мм	1,5	5,3	5/30
AT-ICP7-04	Щипцы для внутр. стопорных колец загнутые	180мм	2	6,4	5/30



## СЪЁМНИКИ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

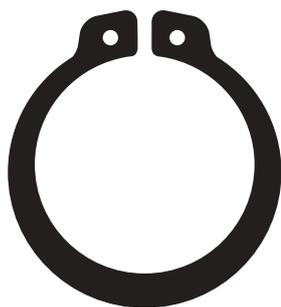

**ЩИПЦЫ ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ  
«ПРЯМОЙ РАЗЖИМ»**

Применяются для монтажа и демонтажа наружных стопорных колец.

Артикул	Название	Длина	Ø рабочей части, мм	Вес	Норма упаковки
AT-ESP6-01	Щипцы для наружных стопорных колец прямые	150мм	1,5	5	5/30
AT-ESP7-02	Щипцы для наружных стопорных колец прямые	180мм	2	6,2	5/30



## СЪЁМНИКИ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

ЩИПЦЫ ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ  
«ЗАГНУТЫЙ РАЗЖИМ»

Применяются для монтажа и демонтажа  
наружных стопорных колец.

Артикул	Название	Длина	Ø рабочей части, мм	Вес	Норма упаковки
AT-ESP6-03	Щипцы для наружных стопорных колец загнутые	150мм	1,5	5	5/30
AT-ESP7-04	Щипцы для наружных стопорных колец загнутые	180мм	2	6,1	5/30

## РУЧНЫЕ ТИСКИ



## РУЧНЫЕ ТИСКИ С ФИКСАЦИЕЙ (ПИНЦЫ)

Ручные тиски - зажимы применяются при выполнении слесарных, монтажных, сварочных работ. Раскрытие зева регулируется винтом в рукоятке. Сжим зева осуществляется сжатием ручек. Разблокировка зева производится нажатием оранжевого рычага.

Артикул	Название	Длина	Макс. раскрытие, мм	Вес	Норма упаковки
AT-JLP-7	Ручные тиски (пинцы) 7"	180мм	40	11	5/30
AT-JLP-10	Ручные тиски (пинцы) 10"	225мм	65	22	5/30



# ОТВЕРТКИ



# AIRLINE PROFESSIONAL TOOLS ОТВЕРТКИ

## ЭРГОНОМИЧНАЯ РУКОЯТКА

Двухкомпонентные композитные рукоятки отвёрток выполнены из прочного пластика в сочетании с более мягкими резиновыми вставками в местах хвата. Такая компоновка равномерно распределяет прилагаемое усилие, обеспечивая безопасную работу для кисти и запястья.

Материалы рукоятки стойки к воздействию масел и бензина.

## ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО

Стержни отвёрток AIRLINE PROFESSIONAL TOOLS выполнены из высококачественной хром-ванадиевой стали, а стержни усиленных отвёрток из особо прочной стали S2. Финишное покрытие – хромирование. Жала отвёрток индукционно закалены и фосфатированы.

## ЛУЧШИЙ ВЫБОР

Благодаря своей конструкции отвёртка AIRLINE PROFESSIONAL TOOLS станет продолжением вашей руки! Намагниченные наконечники, отверстие для подвеса в рукоятке, дополнительный шестигранник на усиленных отвёртках для передачи вращающего момента с помощью гаечного ключа – всё это определяет выбор профессионалов!



### AT-6-14

Набор отвёрток 6 предметов в коробке

#### СОСТАВ НАБОРА:

SL4\*0.8\*100мм, SL5.5\*1\*100мм, SL6.5\*1.2\*150мм  
PH0\*75мм, PH1\*100мм, PH2\*150мм



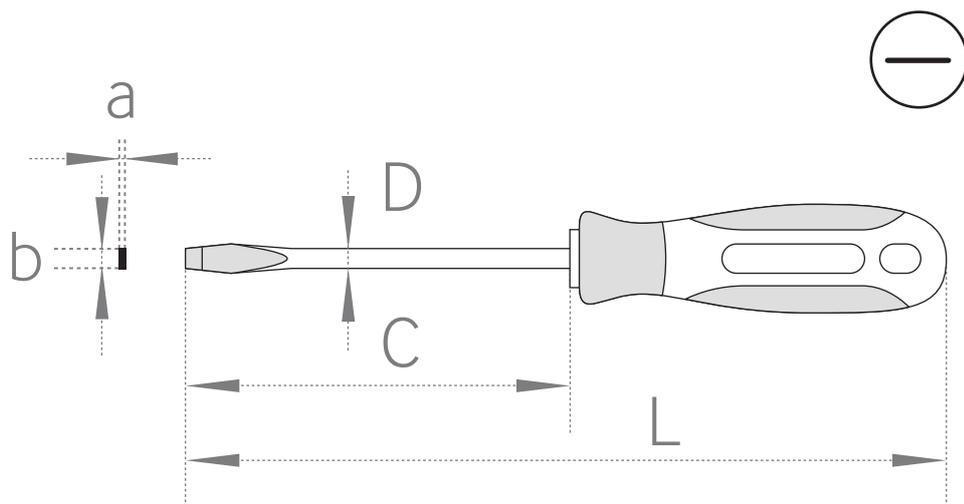
0,56кг



5/20

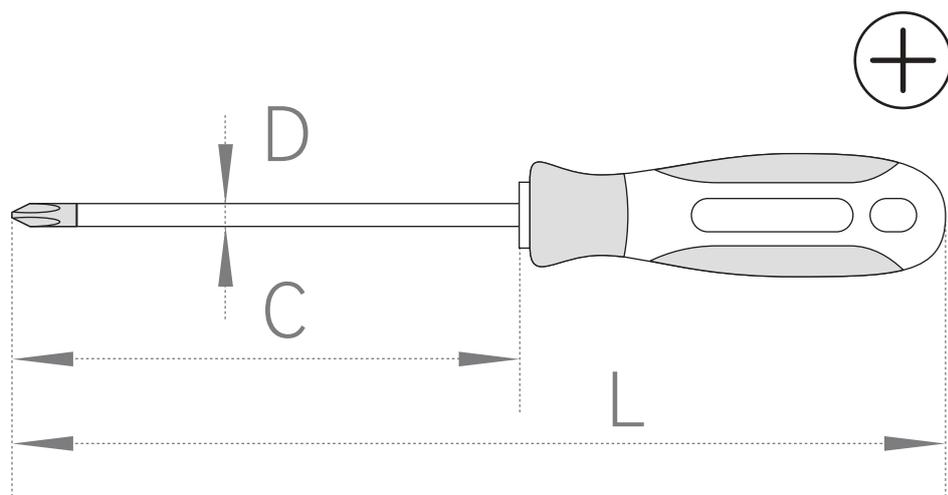


# ШЛИЦЕВЫЕ

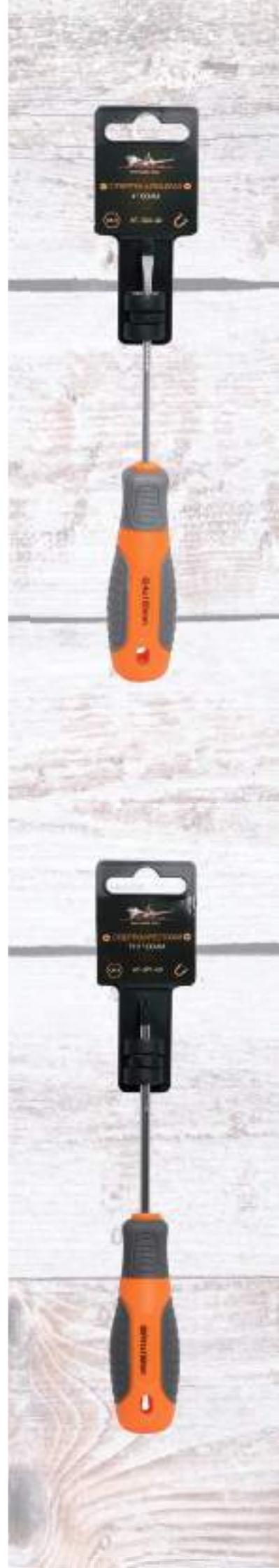


Артикул	Название	ахb	C	L	D	вес	Норма упаковки
AT-SS3-01	Шлицевая с эргономичной рукояткой 3*75мм	0.5 x 3	75	175	3	0.06	12/240
AT-SS4-02	Шлицевая с эргономичной рукояткой 4*100мм	0.8 x 4	100	200	4	0.07	12/240
AT-SS5-03	Шлицевая с эргономичной рукояткой 5.5*100мм	1 x 5.5	100	200	5	0.075	12/240
AT-SS6-04	Шлицевая с эргономичной рукояткой 6.5*150мм	1.2 x 6.5	150	260	6	0.105	12/120
AT-SS8-05	Шлицевая с эргономичной рукояткой 8*200мм	1.2 x 8	200	320	8	0.17	6/96
AT-SS6-06	Шлицевая с эргономичной рукояткой 6.5*38мм	1.2 x 6.5	38	100	6	0.05	12/240

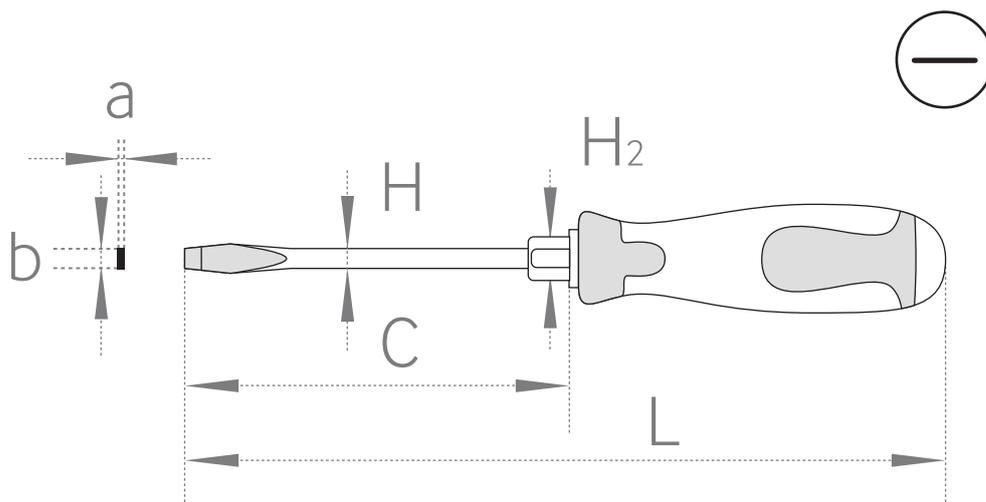
# КРЕСТОВЫЕ



Артикул	Название	Профиль	C	L	D	вес	Норма упаковки
AT-SP0-01	Крестовая с эргономичной рукояткой PH0*75мм	PH0	75	175	3	0.05	12/240
AT-SP1-02	Крестовая с эргономичной рукояткой PH1*100мм	PH1	100	200	5	0.065	12/240
AT-SP2-03	Крестовая с эргономичной рукояткой PH2*100мм	PH2	100	210	6	0.085	12/120
AT-SP2-04	Крестовая с эргономичной рукояткой PH2*150мм	PH2	150	260	6	0.095	12/120
AT-SP3-05	Крестовая с эргономичной рукояткой PH3*200мм	PH3	200	320	8	0.165	6/96
AT-SP2-06	Крестовая с эргономичной рукояткой PH2*38мм	PH2	38	100	6	0.04	12/240

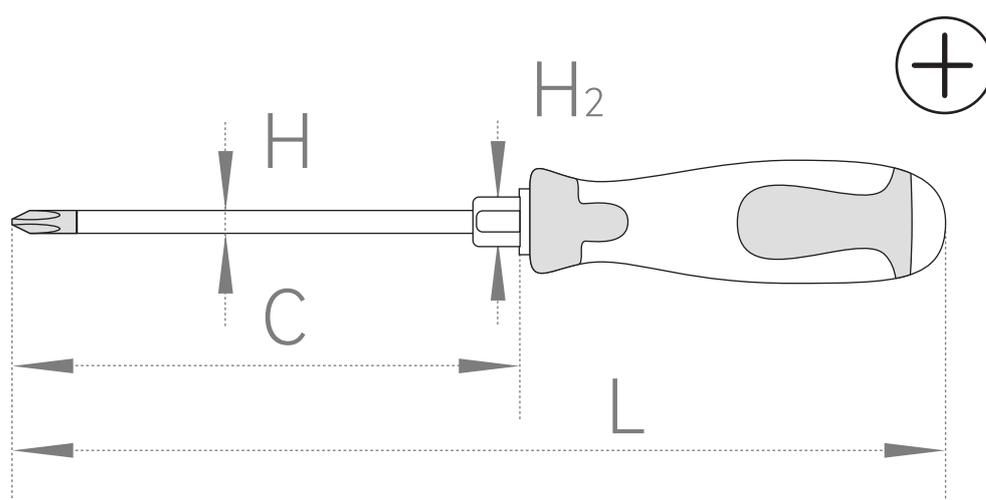


## ШЛИЦЕВЫЕ УСИЛЕННЫЕ



Артикул	Название	axb	C	L	H	H <sub>2</sub>	вес	Норма упаковки
AT-IS5-01	Шлицевая усиленная под ключ 5.5*100мм	1 x 5.5	100	195	5	10	0.13	10/200
AT-IS6-02	Шлицевая усиленная под ключ 6.5*125мм	1.2 x 6.5	125	235	6.5	11	0.18	12/120
AT-IS8-03	Шлицевая усиленная под ключ 8*150мм	1.5 x 8	150	260	8	12	0.22	4/80

## КРЕСТОВЫЕ УСИЛЕННЫЕ



Артикул	Название	Профиль	C	L	H	H <sub>2</sub>	вес	Норма упаковки
AT-IP1-01	Крестовая усиленная под ключ PH1*100мм	PH1	100	195	5	10	0.135	10/200
AT-IP2-02	Крестовая усиленная под ключ PH2*100мм	PH2	100	210	6.5	11	0.175	12/120
AT-IP3-03	Крестовая усиленная под ключ PH3*150мм	PH3	150	255	8	12	0.22	4/80

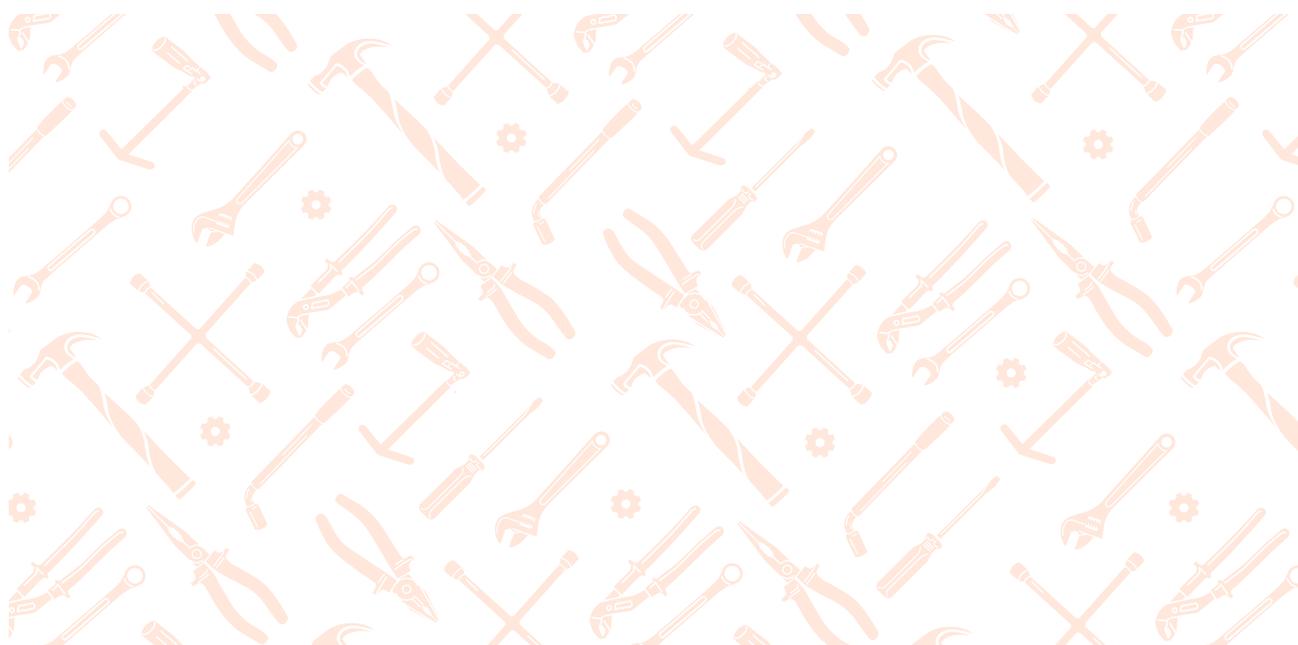
# РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ



# AIRLINE PROFESSIONAL TOOLS РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Прочный двухкомпонентный корпус с резиновыми вставками обеспечивает надёжный и безопасный хват
- Металлическое ложе для лезвия выдерживает большие нагрузки на инструмент и обеспечивает долговечность
- Надёжный фиксатор удерживает лезвие в рабочем положении при любых условиях
- Встроенный контейнер для запасных лезвий исключает простои в работе
- Сегментированные лезвия из высококачественной инструментальной стали с двусторонней лазерной заточкой
- Упаковка блистер



## НОЖИ

**AT-SOK-01**

Нож с выдвижным сменным лезвием 9мм  
одно лезвие в комплекте



0,02кг

56x  
41x  
32мм

24/480

**AT-SOK-02**

Нож с выдвижным сменным лезвием 18мм  
три лезвия в комплекте



0,09кг

48x  
34x  
34мм

12/144

**AT-SOK-03**

Нож с выдвижным сменным лезвием 25мм  
одно лезвие в комплекте



0,12кг

48x  
46x  
35мм

12/144

**AT-SOK-04**

Нож строительный с трапециевидным  
сменным лезвием 19мм  
пять лезвий в комплекте



0,27кг

48x  
33x  
31мм

6/72

# ЛЕЗВИЯ ДЛЯ НОЖЕЙ



## AT-SOK-05

Лезвия сменные для ножа 9мм  
10шт



0,02кг



37x  
28x  
42мм



64/640



## AT-SOK-06

Лезвия сменные для ножа 18мм  
10шт



0,07кг



40x  
38x  
35мм



10/300



## AT-SOK-07

Лезвия сменные для ножа 25мм  
10шт



0,17кг



45x  
39x  
25мм



10/200



## AT-SOK-08

Лезвия трапециевидные сменные  
для ножа 19мм  
10шт



0,05кг



53x  
46x  
25мм



50/600

# УДАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



# AIRLINE PROFESSIONAL TOOLS УДАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

## МОЛОТКИ И КУВАЛДЫ

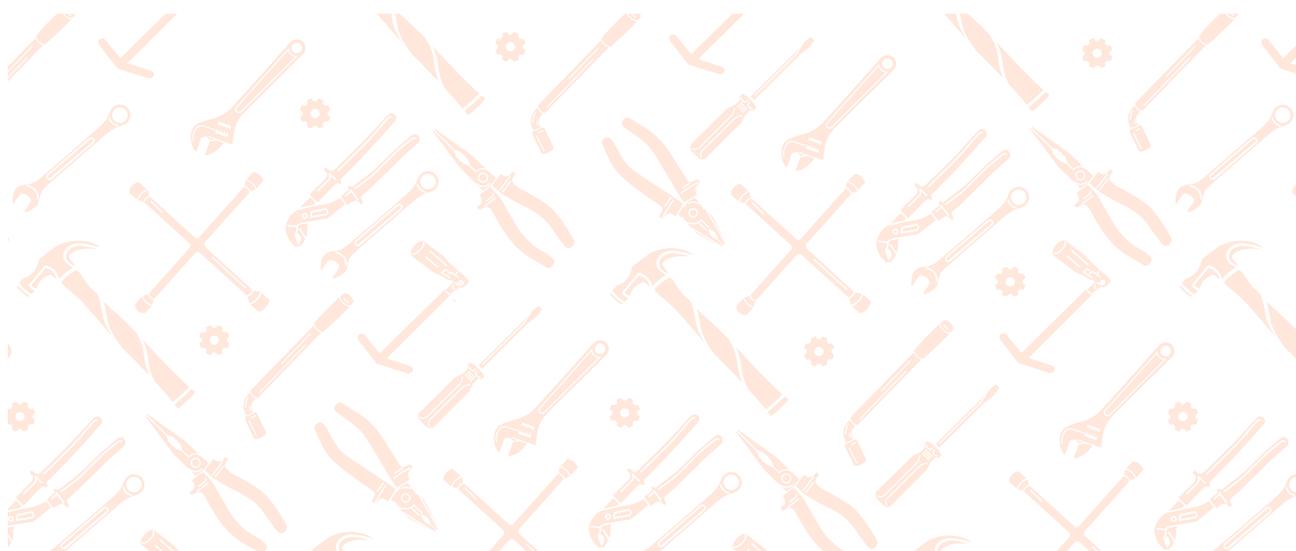
- Эргономичная рукоятка из твёрдых пород древесины или стеклопластика покрытого стойкой композитной резиной.
- Бойки из высокопрочной углеродистой стали.
- Универсальность позволяет применять молотки и кувалды для разнообразных слесарных, строительных и других работ.

## ПРОБОЙНИКИ, КЕРНЕРЫ, БОРОДКИ, ЗУБИЛА

- Материал: Хром-ванадиевая сталь CR-V.
- Защитная окраска рукоятки.

## СЪЁМНИКИ

- Изготовлены из Хром-молибденовой стали и специальной инструментальной стали S45C.
- Прочные, предназначены для профессионального использования.
- Универсальные, имеют широкий рабочий диапазон.



# МОЛОТКИ



**МОЛОТКИ С ДЕРЕВЯННОЙ РУКОЯТКОЙ**  
AT-HW-01

Артикул	Название	gr	длина	вес	норма упаковки
AT-HW-01	Молоток слесарный с деревянной рукояткой 300гр	300	300мм	17,3	6/36
AT-HW-02	Молоток слесарный с деревянной рукояткой 500гр	500	320мм	16	6/24
AT-HW-03	Молоток слесарный с деревянной рукояткой 800гр	800	350мм	12,1	6/12



**МОЛОТКИ С ФИБЕРГЛАСОВОЙ РУКОЯТКОЙ**  
AT-HF-01

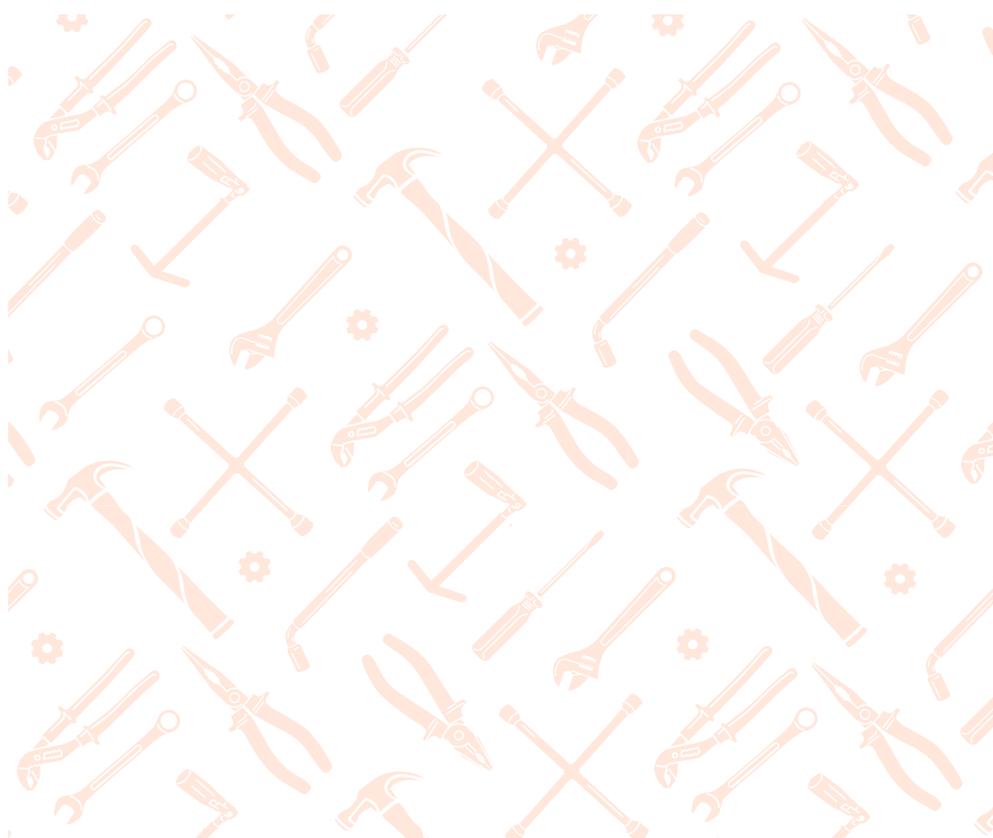
Артикул	Название	gr	длина	вес	норма упаковки
AT-HF-01	Молоток слесарный с фибергласовой рукояткой 300гр	300	300мм	17	6/36
AT-HF-02	Молоток слесарный с фибергласовой рукояткой 500гр	500	320мм	19	6/24
AT-HF-03	Молоток слесарный с фибергласовой рукояткой 800гр	800	350мм	15	6/12

# КУВАЛДЫ

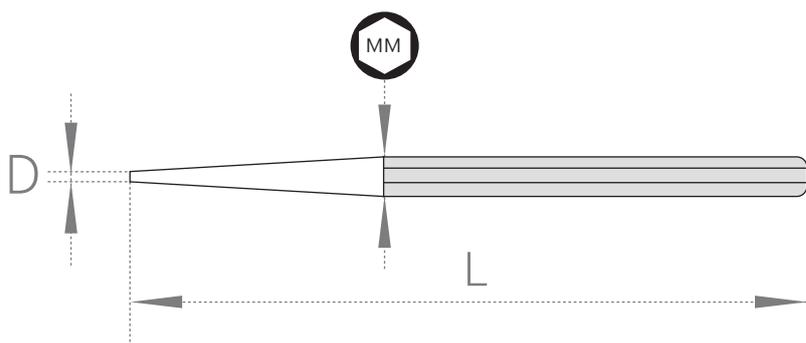


КУВАЛДЫ С ФИБЕРГЛАСОВОЙ РУКОЯТКОЙ  
AT-HF-04

Артикул	Название	гг	Длина	вес	Норма упаковки
AT-HF-04	Кувалда с фибергласовой рукояткой 1000гр	1000	300мм	16,5	6/12
AT-HF-05	Кувалда с фибергласовой рукояткой 1500гр	1500	300мм	22	6/12
AT-HF-06	Кувалда с фибергласовой рукояткой 2000гр	2000	300мм	16	6



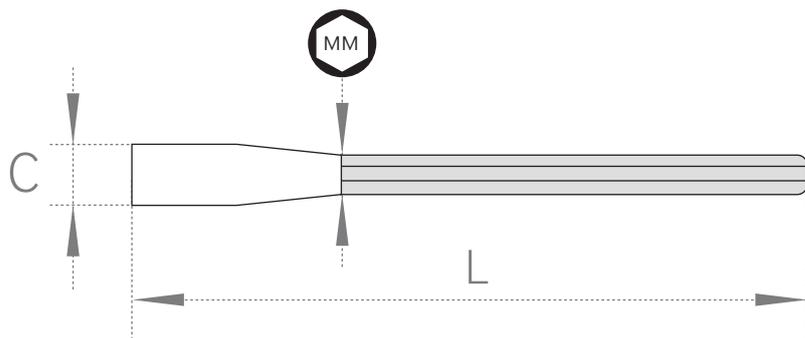
# БОРОДКИ



Артикул	Название	$D$	MM	L	вес	Норма упаковки
AT-TP-01	Бородок слесарный 2*100мм	2	10	100	8,54	20/120
AT-TP-02	Бородок слесарный 3*100мм	3	10	100	8,72	20/120
AT-TP-03	Бородок слесарный 4*120мм	4	10	120	12,8	20/120
AT-TP-04	Бородок слесарный 5*120мм	5	10	120	12,92	20/120
AT-TP-05	Бородок слесарный 6*150мм	6	12	150	11,9	20/120



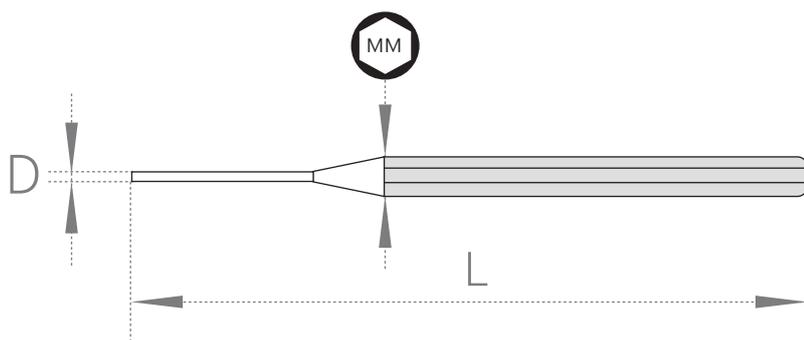
# ЗУБИЛА



Артикул	Название	C	MM	L	вес	Норма упаковки
AT-FP-01	Зубило плоское 12*125мм	12	10	125	11	20/120
AT-FP-02	Зубило плоское 15*150мм	15	12	150	18,5	20/120
AT-FP-03	Зубило плоское 18*175мм	18	12	175	21,2	20/120

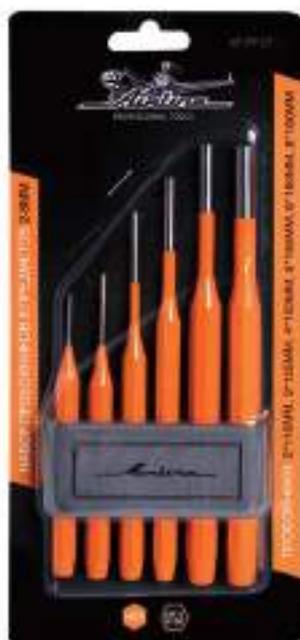


# ПРОБОЙНИКИ



Артикул	Название	D	MM	L	вес	Норма упаковки
AT-PP-01	Пробойник слесарный 2*115мм	2	10	115	7,9	20/120
AT-PP-02	Пробойник слесарный 3*125мм	3	10	125	8,1	20/120
AT-PP-03	Пробойник слесарный 4*150мм	4	10	150	9,5	20/120
AT-PP-04	Пробойник слесарный 5*165мм	5	10	165	11	20/120
AT-PP-05	Пробойник слесарный 6*180мм	6	12	180	17,6	20/120
AT-PP-06	Пробойник слесарный 8*180мм	8	12	180	18,8	20/120

# НАБОР ПРОБОЙНИКОВ 6 ПРЕДМЕТОВ 2-8ММ



## AT-PP-07

Набор пробойников 6 предметов 2-8мм

### СОСТАВ НАБОРА:

Пробойники:  
2\*115мм, 3\*125мм, 4\*150мм,  
5\*165мм, 6\*180мм, 8\*180мм



6 пр.

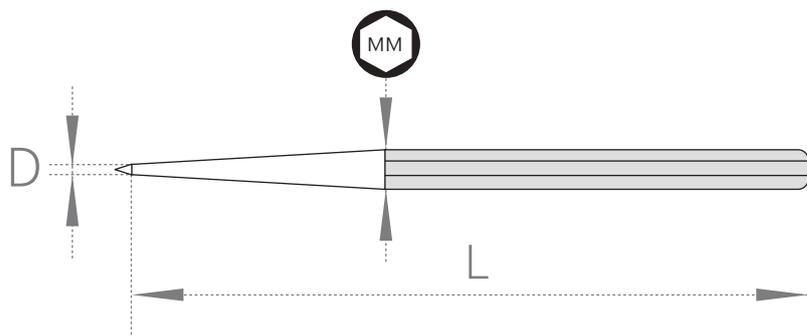


32,5 кг

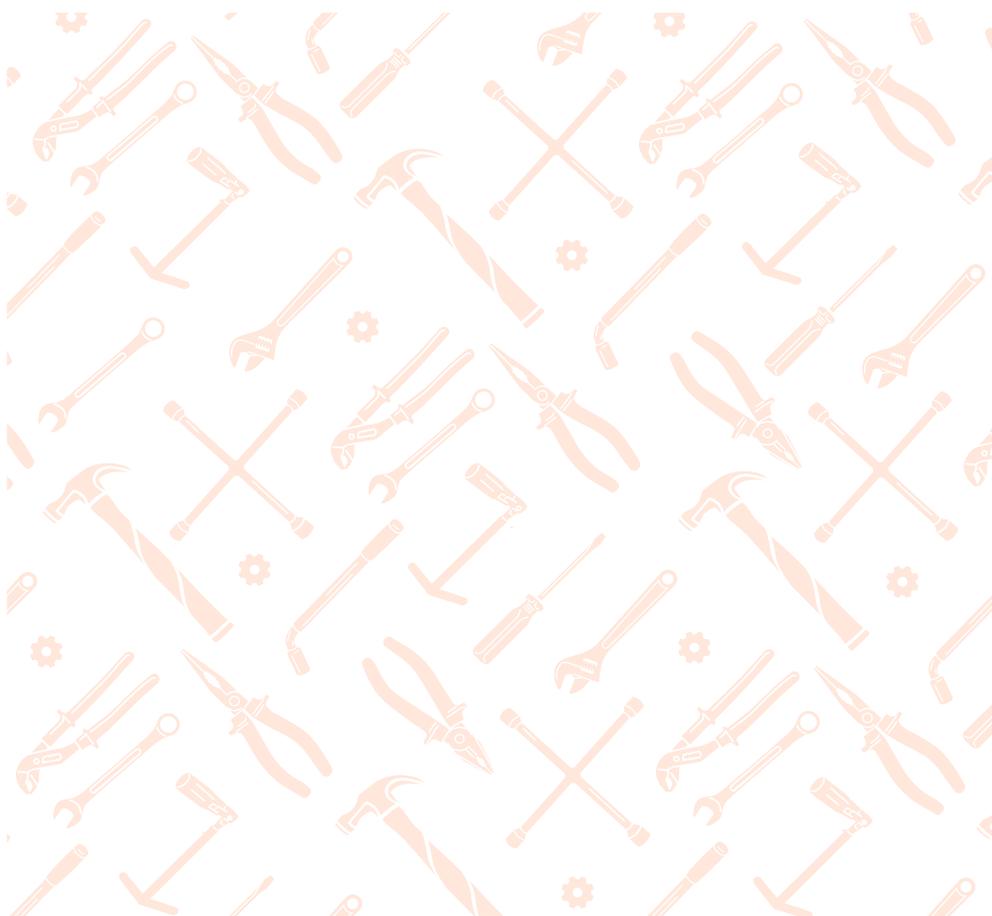


15/60

# КЕРНЕРЫ



Артикул	Название	⌀	MM	L	вес	Норма упаковки
AT-TP-06	Кернер 2*100мм	2	10	100	8,54	20/120
AT-TP-07	Кернер 4*120мм	4	10	120	12,8	20/120
AT-TP-08	Кернер 6*150мм	6	12	150	11,9	20/120



# НАБОР УДАРНОГО ИНСТРУМЕНТА (ЗУБИЛА, БОРОДКИ, КЕРНЕРЫ) 5 ПРЕДМЕТОВ.



## AT-FP-04

Набор ударного инструмента (зубила, бородки, кернеры) 5 предметов.

### СОСТАВ НАБОРА:

5 предметов:  
Кернер 4\*120мм  
Бородок 3\*120мм  
Пробойник 4\*450мм  
Крейцмейсель 4\*130мм  
Зубило плоское 12\*130мм



5 пр.



21 кг



15/60



# АВТОМОБИЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



Специальный инструмент, предназначенный для выполнения определённых операций, облегчает работу в каждом конкретном случае. Баллонные ключи, различные съёмники и приспособления, специальные свечные ключи и многое другое поможет там, где не обойтись универсальными инструментами.

# КЛЮЧИ БАЛЛОННЫЕ



## AK-B-01

Ключ баллонный крестовой складной (17\*19\*21\*1/2)



1,5кг



20шт



17мм  
x19мм  
x21мм  
x1/2"



1/2"



## AK-B-02

Ключ баллонный крестовой усиленный (17\*19\*21\*1/2)



1,25кг



20шт



17мм  
x19мм  
x21мм  
x1/2"



1/2"



## AK-B-03

Ключ баллонный телескопический (17\*19\*21\*23)



1,3кг



20шт



17мм  
x19мм  
x21мм  
x23мм



1/2"



## AK-B-04

Ключ баллонный крестовой (17\*19\*21\*1/2)



1,15кг



20шт



17мм  
x19мм  
x21мм  
x1/2"



1/2"

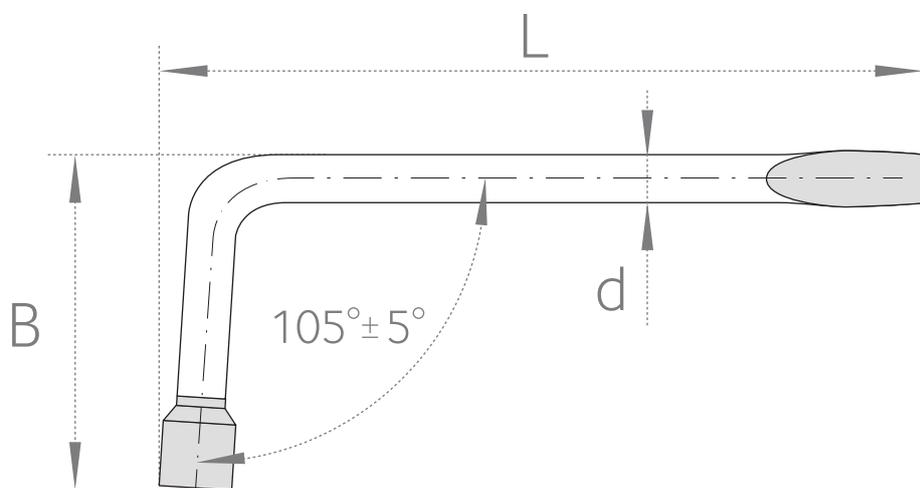


# КЛЮЧИ БАЛЛОННЫЕ



## КЛЮЧИ БАЛЛОННЫЕ С МОНТАЖНОЙ ЛОПАТКОЙ

6ти-гранная головка



Артикул	Название	Внутренний размер	A	L	d	вес	Норма упаковки
AK-B-05	Ключ баллонный с монтажной лопаткой 17*270мм	17мм	85	300	9	0,5	40
AK-B-06	Ключ баллонный с монтажной лопаткой 19*270мм	19мм	85	300	9	0,63	35
AK-B-07	Ключ баллонный с монтажной лопаткой 21*300мм	21мм	90	350	16	0,72	35



# СЪЕМНИКИ



## AK-F-01

Съемник масляного фильтра  
"Зажим" 75 - 100 мм



0,19кг



40шт

ДЛЯ ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ  
ОТ 75 ДО 100 ММ



## AK-F-02

Съемник масляного фильтра  
"Ленточный" 55-100 мм



0,16кг



40шт

ДЛЯ ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ  
ОТ 55 ДО 100 ММ



## AK-F-03

Съемник масляного фильтра  
"Краб" 75 - 130 мм



0,57кг



20шт



21мм



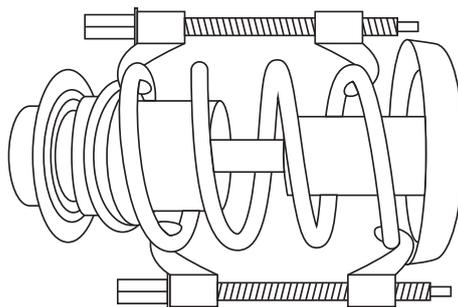
1/2"



3/8"

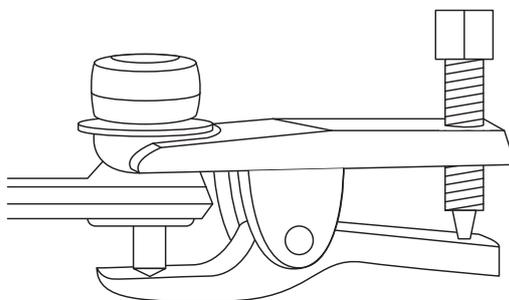
ДЛЯ ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ  
ОТ 75 ДО 130 ММ

# СЪЁМНИКИ



**СТЯЖКИ ПРУЖИН С ДВОЙНЫМИ ЗАХВАТАМИ**  
AT-SPR-01

Артикул	Название	Длина	Привод	вес	Норма упаковки
AT-SPR-01	Стяжки пружин 270мм комплект 2 шт.	270	20 1/2"	18,6	10
AT-SPR-02	Стяжки пружин 370мм комплект 2 шт.	370	20 1/2"	21,3	10

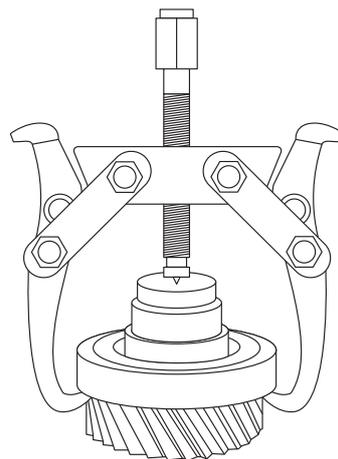


## AT-VJS-01

Съёмник шаровых соединений универсальный

31кг
 25шт
 19мм
 20-50мм

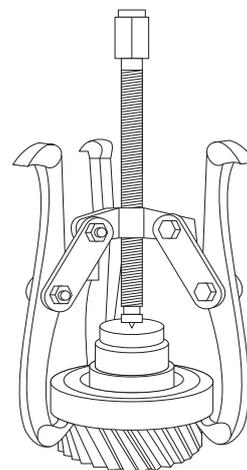
# СЪЁМНИКИ



## СЪЁМНИКИ ШАРНИРНЫЕ ДВУХЛАПЫЕ

Применяются для демонтажа шкивов, подшипников, втулок, шестерен с валов.

Артикул	Название	Ⓛ	←PX→	вес	Норма упаковки
AT-GP2-01	Съёмник шарнирный двухлапый 75мм	75	40-75	9	20
AT-GP2-02	Съёмник шарнирный двухлапый 100мм	100	50-100	16	20
AT-GP2-03	Съёмник шарнирный двухлапый 150мм	150	60-150	17	10
AT-GP2-04	Съёмник шарнирный двухлапый 200мм	200	80-200	16	4
AT-GP2-05	Съёмник шарнирный двухлапый 250мм	250	100-250	17	4



## СЪЁМНИКИ ШАРНИРНЫЕ ТРЁХЛАПЫЕ

Применяются для демонтажа шкивов, подшипников, втулок, шестерен с валов.

Артикул	Название	Ⓛ	←PX→	вес	Норма упаковки
AT-GP3-01	Съёмник шарнирный трёхлапый 75мм	75	40-75	12	20
AT-GP3-02	Съёмник шарнирный трёхлапый 100мм	100	50-100	22	20
AT-GP3-03	Съёмник шарнирный трёхлапый 150мм	150	60-150	25	10
AT-GP3-04	Съёмник шарнирный трёхлапый 200мм	200	80-200	22	4
AT-GP3-05	Съёмник шарнирный трёхлапый 250мм	250	100-250	12	2



# КЛЮЧИ СВЕЧНЫЕ



## AK-S-01

Ключ свечной (16\*21)



0,55кг



20шт



16мм  
x21мм



3/8"



# ФОНАРИ



## AT-FL-01

Фонарь телескопический  
с магнитным захватом



0,125кг



10/20



2 НЕОДИМОВЫХ  
МАГНИТА



3 ЯРКИХ  
СВЕТОДИОДА



ДЛИНА  
550 мм



ГИБКИЙ  
НАКОНЕЧНИК



# ИНСТРУМЕНТ AIRLINE PROFESSIONAL TOOLS

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Компания AIRLINE предоставляет бессрочную гарантию от брака, обусловленного дефектами материала или изготовления, на все инструменты под маркой AIRLINE Professional Tools.

В случае выхода инструмента из строя по вине изготовителя, компания AIRLINE обеспечит его бесплатный ремонт или замену.

Применение гарантии не даёт права на получение каких бы то ни было компенсаций. Бессрочная гарантия не распространяется:

- на инструменты, вышедшие из строя в результате естественного износа;
- на инструменты, получившие механические повреждения в результате их использования не по назначению;
- на инструменты, подвергшиеся ударным нагрузкам (для инструментов, не рассчитанных на такие нагрузки);
- на инструменты, которые не хранились или не обслуживались должным образом (регулярная чистка, смазка);
- расходные материалы, изделия, для которых износ или прекращение функционирования после определённого периода использования является нормальным (биты, ножи, аккумуляторные батареи, элементы питания);
- инструменты, подвергшиеся модификации или воздействию событий форс-мажорного характера;
- упаковка, кейсы, внутренние части коробок и ящиков, пластиковые рукоятки.

Для применения гарантии требуется экспертная оценка причин дефекта от компании AIRLINE. Для этого необходимо отправить на электронную почту: [tools@airline.su](mailto:tools@airline.su) описание проблемы с фотографиями и вашими контактными данными. После рассмотрения проблемы с вами свяжется специалист компании AIRLINE для обсуждения возможных вариантов ремонта/замены инструмента или отказе в предоставлении гарантии.

# ИНСТРУМЕНТ AIRLINE PROFESSIONAL TOOLS

## ИНДЕКС КАТАЛОЖНЫХ НОМЕРОВ

Артикул	Страница
AT-43-01	5
AT-24-02	5
AT-41-04	5
AT-94-05	6
AT-59-06	6
AT-78-07	7
AT-109-08	7
AT-132-09	8
AT-137-10	9
AT-CS-01	12
AT-CS-02	12
AT-CS-03	12
AT-CS-04	12
AT-CS-05	12
AT-CS-06	12
AT-CS-07	12
AT-CS-08	12
AT-CS-09	12
AT-CS-10	12
AT-CS-11	12
AT-CS-12	12
AT-CS-13	12
AT-CS-14	12
AT-CS-15	12
AT-CS-16	12
AT-CS-17	12
AT-CS-18	12
AT-CS-19	12
AT-CS-20	12
AT-CS-21	12
AT-CS-22	12
AT-DOS-01	13

Артикул	Страница
AT-DOS-02	13
AT-DOS-03	13
AT-DOS-04	13
AT-DOS-05	13
AT-DOS-06	13
AT-DOS-07	13
AT-DOS-08	13
AT-DOS-09	13
AT-DOS-10	13
AT-DOS-11	13
AT-DOS-12	13
AT-DOS-13	13
AT-DOS-14	13
AT-DOS-15	13
AT-DOS-16	13
AT-DOS-17	13
AT-DOS-18	13
AT-DOS-19	13
AT-DOS-20	13
AT-DRS-01	14
AT-DRS-02	14
AT-DRS-03	14
AT-DRS-04	14
AT-DRS-05	14
AT-DRS-06	14
AT-DRS-07	14
AT-DRS-08	14
AT-DRS-09	14
AT-DRS-10	14
AT-DRS-11	14
AT-DRS-12	14
AT-RCS-01	15

Артикул	Страница
AT-RCS-02	15
AT-RCS-03	15
AT-RCS-04	15
AT-RCS-05	15
AT-RCS-06	15
AT-RCS-07	15
AT-RCS-08	15
AT-RCS-09	15
AT-RCS-10	15
AT-RCS-11	15
AT-RCS-12	15
AT-RCS-13	15
AT-RCS-14	15
AT-RCS-15	15
AT-FNS-01	16
AT-FNS-02	16
AT-FNS-03	16
AT-FNS-04	16
AT-FNS-05	16
AT-FNS-06	16
AT-FNS-07	16
AT-FNS-08	16
AT-FNS-09	16
AT-FNS-10	16
AT-FNS-11	16
AT-FHS-01	17
AT-FHS-02	17
AT-FHS-03	17
AT-FHS-04	17
AT-FHS-05	17
AT-FHS-06	17
AT-FHS-07	17



Артикул	Страница
AT-FHS-08	17
AT-TRS-01	18
AT-TRS-02	18
AT-TRS-03	18
AT-TRS-04	18
AT-FCS-01	19
AT-FCS-02	19
AT-FCS-03	19
AT-FCS-04	19
AT-FCS-05	19
AT-FCS-06	19
AT-FCS-07	19
AT-FCS-08	19
AT-FCS-09	19
AT-9-18	20
AT-9-19	20
AT-9-20	20
AT-9-15	21
AT-9-16	21
AT-9-17	21
AT-9-21	22
AT-9-22	22
AT-9-23	22
AT-S14-01	25
AT-S14-02	25
AT-S14-03	25
AT-S14-04	25
AT-S14-05	25
AT-S14-06	25
AT-S14-07	25
AT-S14-08	25
AT-S14-09	25
AT-S14-10	25
AT-S14-11	25
AT-S14-12	25
AT-S14-13	25
AT-S14-14	25
AT-S14-15	25
AT-S14-16	25
AT-S14-17	25
AT-S14-18	25
AT-EB-01	26
AT-EB-02	26
AT-EB-03	26
AT-EB-04	26
AT-EB-05	26
AT-HDR-03	26
AT-UJ-01	27
AT-BH-01	27
AT-AD-01	28

Артикул	Страница
AT-AD-02	28
AT-HDR-01	28
AT-HDR-02	28
AT-HDR-04	29
AT-HDR-05	29
AT-RK-01	29
AT-12-24	30
AT-9-25	30
AT-12-26	31
AT-S38-01	32
AT-S38-02	32
AT-S38-03	32
AT-S38-04	32
AT-S38-05	32
AT-S38-06	32
AT-S38-07	32
AT-S38-08	32
AT-S38-09	32
AT-S38-10	32
AT-S38-11	32
AT-S38-12	32
AT-S38-13	32
AT-S38-14	32
AT-EB-06	33
AT-EB-07	33
AT-EB-08	33
AT-UJ-02	33
AT-AD-03	34
AT-HDR-06	34
AT-HDR-07	34
AT-HDR-08	35
AT-HDR-09	35
AT-RK-02	35
AT-13-27	36
AT-13-28	36
AT-12-29	37
AT-S12-01	38
AT-S12-02	38
AT-S12-03	38
AT-S12-04	38
AT-S12-05	38
AT-S12-06	38
AT-S12-07	38
AT-S12-08	38
AT-S12-09	38
AT-S12-10	38
AT-S12-11	38
AT-S12-12	38
AT-S12-13	38
AT-S12-14	38

Артикул	Страница
AT-S12-15	38
AT-S12-16	38
AT-S12-17	38
AT-S12-18	38
AT-S12-19	38
AT-S12-20	39
AT-S12-21	39
AT-S12-22	39
AT-S12-23	39
AT-S12-24	39
AT-S12-25	39
AT-S12-26	39
AT-S12-27	39
AT-S12-28	39
AT-S12-29	39
AT-S12-30	39
AT-S12-31	39
AT-S12-32	39
AT-S12-33	39
AT-S12-34	39
AT-S12-35	39
AT-S12-36	39
AT-S12-37	39
AT-S12-38	39
AT-S38-15	40
AT-S12-40	40
AT-S12-41	40
AT-EB-09	40
AT-EB-10	40
AT-EB-11	40
AT-UJ-03	41
AT-BH-02	41
AT-HDR-10	42
AT-HDR-11	42
AT-HDR-12	42
AT-HDR-13	42
AT-HDR-14	42
AT-HDR-15	42
AT-HDR-16	42
AT-RK-03	43
AT-7-30	43
AT-7-31	44
AT-9-32	44
AT-7-33	45
AT-7-34	45
AT-9-35	46
AT-12-36	46
AT-CP-6	49
AT-CP-7	49
AT-CP-8	49



АРТИКУЛ	СТРАНИЦА
AT-DCP-6	49
AT-DCP-8	49
AT-LNP-6	50
AT-LNP-8	50
AT-BNP-6	50
AT-BNP-8	50
AT-GJP-8	51
AT-GJP-10	51
AT-ICP6-01	51
AT-ICP7-02	51
AT-ICP6-03	52
AT-ICP7-04	52
AT-ECP6-01	52
AT-ECP7-02	52
AT-ECP6-03	53
AT-ECP7-04	53
AT-JLP-7	53
AT-JLP-10	53
AT-6-14	55
AT-SS3-01	56
AT-SS4-02	56
AT-SS5-03	56
AT-SS6-04	56
AT-SS8-05	56
AT-SS6-06	56
AT-SP0-01	56
AT-SP1-02	56
AT-SP2-03	56
AT-SP2-04	56
AT-SP3-05	56
AT-SP2-06	56
AT-IS5-01	57
AT-IS6-02	57
AT-IS8-03	57

АРТИКУЛ	СТРАНИЦА
AT-IP1-01	57
AT-IP2-02	57
AT-IP3-03	57
AT-SOK-01	60
AT-SOK-02	60
AT-SOK-03	60
AT-SOK-04	60
AT-SOK-05	60
AT-SOK-06	61
AT-SOK-07	61
AT-SOK-08	61
AT-HW-01	64
AT-HW-02	64
AT-HW-03	64
AT-HF-01	64
AT-HF-02	64
AT-HF-03	64
AT-HF-04	65
AT-HF-05	65
AT-HF-06	65
AT-TP-01	66
AT-TP-02	66
AT-TP-03	66
AT-TP-04	66
AT-TP-05	66
AT-FP-01	66
AT-FP-02	66
AT-FP-03	66
AT-PP-01	67
AT-PP-02	67
AT-PP-03	67
AT-PP-04	67
AT-PP-05	67
AT-PP-06	67

АРТИКУЛ	СТРАНИЦА
AT-PP-07	67
AT-TP-06	68
AT-TP-07	68
AT-TP-08	68
AT-FP-04	69
AK-B-01	71
AK-B-02	71
AK-B-03	71
AK-B-04	71
AK-B-05	72
AK-B-06	72
AK-B-07	72
AK-F-01	73
AK-F-02	73
AK-F-03	73
AT-SPR-01	74
AT-SPR-02	74
AT-BJS-01	74
AT-GP2-01	75
AT-GP2-02	75
AT-GP2-03	75
AT-GP2-04	75
AT-GP2-05	75
AT-GP3-01	75
AT-GP3-02	75
AT-GP3-03	75
AT-GP3-04	75
AT-GP3-05	75
AK-S-01	76
AT-FL-01	76