

**PROGRESS**  
*power*

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Для набора пневмоинструмента  
AirSet



Внимательно ознакомьтесь с инструкцией  
для получения максимально положительного  
и безопасного опыта эксплуатации



**PROKRESS**  
*power*

Уважаемый покупатель!

Благодарим вас за выбор продукции бренда Prokress power.  
Набор пневмоинструмента AirSet — это универсальное решение для широкого спектра задач по обслуживанию, ремонту, строительству и обработке материалов с применением сжатого воздуха.

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством. Чёткое соблюдение рекомендаций обеспечит долгую и безопасную работу всех компонентов набора.

Сохраните инструкцию на весь срок службы. При передаче набора другому пользователю, не забудьте передать и руководство.



Желаем приятного использования и максимальной эффективности в работе!

С уважением,  
команда Prokress power  
Сайт: [prokresspower.ru](http://prokresspower.ru)

# СОДЕРЖАНИЕ

01. Словарь терминов	3
02. Назначение и особенности	4
03. Характеристики и комплектация	5
04. Меры безопасности	6
05. Подготовка к работе	8
06. Обслуживание и уход	9
07. Информация о гарантии	11
08. Гарантийный талон	12

# СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ

1. Пневмоинструмент — инструмент, работающий от сжатого воздуха.
2. Компрессор — устройство, создающее и подающее сжатый воздух.
3. Штуцер — соединительный элемент для подачи воздуха.
4. Цанга — зажимной механизм для удержания насадок.
5. Редуктор давления — устройство регулировки выходного давления воздуха.
6. Лубрикатор — система автоматической подачи масла в воздушную магистраль.
7. Насадка — рабочий элемент инструмента (бита, зубило, шлиф. круг и др.)
8. Резьбовое соединение — соединение элементов при помощи резьбы.
9. Уплотнительная лента — герметизирующий материал для резьб.

# 02 НАЗНАЧЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ

---

Набор AirSet предназначен для выполнения различных работ, включая:

- Закручивание/откручивание крепежа
- Очистку поверхностей сжатым воздухом
- Резку и долбление металла и камня
- Шлифовку, зачистку, доводку
- Мелкие слесарные и монтажные операции

Преимущества набора:

- Возможность длительной работы без остановки.
- Инструменты имеют прочную металлическую конструкцию - для долгого срока службы.
- Работа на сжатом воздухе имеет больший рабочий ресурс по сравнению с электроинструментом.
- Поставляется в ударопрочном кейсе для удобного хранения и безопасной транспортировки.
- Все необходимые пневмоинструменты в одном наборе.

# ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

Инструмент	Обороты / удары	Расход воздуха	Макс. момент давление	Патрубок
Гайковерт 1/2"	7000 об/мин	145 л/мин	320 Нм / 6,5 атм	1/4"
Трещотка 1/2"	160 об/мин	113 л/мин	90 Нм / 6,5 атм	1/4"
Пневмодолото	4500 уд/мин	141 л/мин	6,5 атм	1/4"
Прямая шлифмашина	23000 об/мин	113 л/мин	6,5 атм	1/4"
Продувочный пистолет	—	400 л/мин	6.2-8 атм	1/4"

Набор включает:

- пневматическая шлифовальная машина - 1шт
- 3/8 ' пневматическая трещотка - 1шт
- 1/2 ' пневматический гайковерт - 1шт
- 150мм пневматический молот - 1шт
- продувочный пистолет - 1шт
- пистолет воздушный - 1шт
- 1/2 " ударные головки: 12,13,17,19 мм, 1/2 ", 9/16 ", 5/8 ", 11/16 " - 8шт
- 1/2 " dr.3 " удлинитель - 1шт
- переходник с 3/8 " на 1/2 " - 1 шт
- 120мм зубила - 4шт
- фиксатор пружины - 1 шт
- ручные ключи - 2шт
- 4мм шестигранный ключ - 1шт
- 1/8 '(3 мм), 1/4' (6 мм) цанга - 2шт
- 1/8 " (3мм) шлифовальный камень - 5шт
- 1/4 " (6мм) шлифовальный камень - 5шт
- 1/4-дюймовый шлифовальный барабан - 1шт
- 1 " шлифовальный барабан - 1шт
- 3/4 " насадка для шлиф. барабана - 5 шт
- 1 " гильза для шлифовального барабана - 5шт
- соединитель - 1шт
- шарнирное соединение 360 градусов - 1шт
- лента - 1шт
- шинный манометр - 1шт
- 1/4 " ответвитель (папа) - 1шт
- резиновая насадка - 1шт
- предохранительный патрубок - 1шт
- высоконапорное сопло - 1шт
- сопло с обратной конусностью - 1шт
- точечная игла и адаптер - 1шт
- масленка - 1шт
- масло - 1шт
- кейс - 1шт

# 04 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

---

## **Общие требования:**

- Работайте только в хорошо проветриваемом помещении с сухим и ровным покрытием.
- Не допускайте присутствия посторонних лиц, особенно детей, в радиусе действия инструмента.
- Не оставляйте подключённый инструмент без присмотра.
- Используйте инструмент только по назначению — не экспериментируйте.
- Все действия по обслуживанию производите только после отключения инструмента от воздушной магистрали.

## **СИЗ:**

### **Всегда одевайте:**

- защитные очки — предотвращают попадание осколков, пыли, масла
  - перчатки — защищают руки от порезов, вибрации и масла
  - противошумные наушники — особенно при работе с долотом и гайковёртом
  - рабочую обувь с нескользящей подошвой
- 
- Рабочая одежда должна плотно прилегать к телу, не иметь свисающих элементов.
  - Длинные волосы следует убрать под головной убор.

**Техника безопасности:**

- Всегда проверяйте, что давление воздуха соответствует рекомендованному значению (обычно 6,3–6,5 бар).
- Не превышайте установленное давление — это может привести к аварии или травме.
- Не направляйте струю воздуха на лицо, кожу, людей, животных.
- При замене насадок, подключении или отключении инструмента всегда перекрывайте подачу воздуха.
- Убедитесь, что заготовка надёжно зафиксирована (в тисках, струбине и т.п.).
- Всегда контролируйте устойчивость положения тела — особенно при использовании мощных инструментов.

**Запрещается:**

- Работать в состоянии усталости, под действием алкоголя, лекарств или наркотических веществ.
- Использовать повреждённые, деформированные или загрязнённые шланги и соединения.
- Подключать неоригинальные комплектующие и самодельные переходники.
- Работать во влажной среде, под дождём или вблизи воды.
- Тянуть инструмент за шланг или поднимать его за штуцер.
- Использовать инструменты при температуре ниже +5°C или выше +40°C, если не указано иное.

**Особые указания:**

- При первом запуске каждый инструмент должен быть предварительно смазан через воздушный штуцер.
- Перед началом работы проверьте исправность компрессора и фильтрующих элементов (влагоотделитель, регулятор, маслоуловитель).
- При появлении стороннего шума, вибрации, перегрева корпуса — немедленно отключите инструмент.
- Не вносите изменения в конструкцию инструментов — это аннулирует гарантию и повышает риск поломки.
- Используйте шланг длиной не более 10 м и внутренним диаметром не менее 8 мм для стабильной подачи воздуха.

Соблюдение этих правил — ваш вклад в безопасность, эффективность и долгий срок службы инструмента.

# ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- Убедитесь, что компрессор выключен и шланг отсоединён.
- Подключите к инструменту штуцер и нанесите 5–10 мл масла SAE-10 через вход воздуха.
- Подключите шланг, затем компрессор.
- Установите необходимое давление (обычно 6,3–6,5 бар).
- Протестируйте инструмент на холостом ходу 2–3 минуты.
- Убедитесь в отсутствии утечек и посторонних звуков.
- После завершения работ: перекройте подачу воздуха, дайте инструменту выработать остаточное давление, отсоедините шланг и инструмент.

# ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

---

Регулярное техническое обслуживание набора AirSet — залог безопасной, долговечной и эффективной работы всех инструментов. Ниже приведены базовые и расширенные рекомендации, которые помогут сохранить комплект в отличном состоянии.

## **Ежедневное обслуживание (после каждой смены)**

### **Очистка корпуса:**

- Используйте мягкую ткань или кисть для удаления пыли, металлической стружки и грязи. Не применяйте агрессивные растворители или воду — особенно на воздушных соединениях.
- Удаление остатков масла и пыли
- Периодически продувайте все резьбовые и подвижные соединения сжатым воздухом. Особое внимание уделяйте участкам вокруг штуцеров и элементов крепления.

### **Проверка и смазка:**

- При отсутствии лубрикатора в системе подачи воздуха добавляйте 5–10 мл масла SAE-10 в воздушный штуцер каждого инструмента каждые 60 минут активной работы.
- После окончания работы — обязательно залейте масло и дайте инструменту кратковременно поработать на холостом ходу.

**Визуальный осмотр:**

- Осмотрите инструмент на наличие трещин, повреждений, деформаций.
- Особое внимание — рабочим насадкам и быстроразъёмным соединениям.

**Плановое техническое обслуживание (ежемесячно)****Проверка уплотнений:**

- Убедитесь, что все уплотнительные кольца и резьбы надёжно зафиксированы и не пропускают воздух.

**Осмотр и замена изнашиваемых элементов**

- При интенсивном использовании проверяйте рабочие части на износ. Изношенные — заменяйте своевременно.

**Чистка шлифмашины**

- Удалите остатки абразива с корпуса и вентиляционных отверстий.
- Если чувствуется запах гари или посторонний шум — прекратите работу и обратитесь в сервис.

**Долгосрочное хранение**

Если набор не используется более 1 месяца:

- Очистите и смажьте все металлические части.
- В каждый инструмент через штуцер подайте 10–15 мл масла, кратковременно включите.
- Удалите остаточное давление из шлангов и отсоедините все соединения.
- Храните инструменты в кейсе в сухом, прохладном помещении.

**Чего нельзя делать при обслуживании:**

- Не разбирайте инструменты — это приведёт к потере гарантии.
- Не используйте компрессор без фильтра и влагоотделителя.
- Не храните инструмент с подключённым воздушным шлангом под давлением.
- Не используйте заменители масла.

**Рекомендуемые расходные материалы:**

- Масло для пневмоинструментов SAE-10 или ISO VG32
- Уплотнительная лента PTFE
- Комплект сменных насадок (биты, головки, шлифовальные элементы)
- Быстросъёмные соединители 1/4"

# ИНФОРМАЦИЯ О ГАРАНТИИ

**Внимание:** гарантия действительна только на территории РФ.

Гарантия сроком 1 год, начиная с даты продажи прибора конечному пользователю. Ремонт или замена деталей, преждевременно вышедших из строя по вине предприятия-изготовителя, осуществляется бесплатно при условии соблюдения требований по монтажу, эксплуатации и периодическому техническому обслуживанию. Прием изделия в гарантийную мастерскую производится при наличии всех комплектующих. Претензии от третьих лиц не принимаются. Гарантийные обязательства не распространяются на расходные материалы.

Производитель: Taizhou Boyu trading CO. LTD.  
Адрес: Room2001, Jianlian building, WEN LING CITY, ZHE JIANG PROVINCE, CHINA  
Страна производителя: Китай

Импортер: ИП Потапов Семен Александрович,  
ИНН 615401618910  
Адрес: 344022, Ростовская обл., Ростов-на-Дону г., Береговая ул. дом № 73, строение 2, кв. 437  
Тел.: 8 (8634) 388-100

Адрес центральной гарантийной мастерской:  
Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Александровская 145  
Тел.: 8 (8634) 388-100

Сайт: [prokresspower.ru](http://prokresspower.ru)



# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Название  
товара

Серийный  
номер

Дата  
покупки

Подпись

Продавец

М.П.

Гарантийные обязательства не распространяются на устройства:

- имеющие повреждения, вызванные различными внешними воздействиями, а также проникновением внутрь изделия посторонних предметов или жидкостей;
- подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации;
- с поврежденными или удаленными пломбами (наклейки);
- использовавшиеся не по назначению;
- подключенные к сети с несоответствующими параметрами.

Покупателю может быть отказано в гарантийном ремонте, если:

- гарантийный талон утерян или в него были внесены несанкционированные дополнения, исправления;
- невозможно идентифицировать серийный номер оборудования, печать или дату продажи на гарантийном талоне.
- неисправность возникла при подключении к генератору, имеющему нестабильные выходные характеристики.