



КОМПРЕССОР БЕЗМАСЛЯНЫЙ



AS19



**ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ
И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

СОДЕРЖАНИЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	4
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	4
УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	5
ПРИМЕЧАНИЕ	6
КОНСТРУКЦИЯ ВОЗДУШНОГО КОМПРЕССОРА.....	6

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Двойной цилиндр, высокий расход воздуха, возможность работы с несколькими распылителями.
- Безмасляное исполнение, поршневой тип, не загрязняет воздух.
- Имеет воздушный фильтр, регулятор давления и манометр.
- Двойной пневматический выключатель.

Выключатель 1, автоматический выключатель при низком давлении, для работы с распылителями.

Выключатель 2, реле высокого давления без остановки, для остальных пневматических инструментов высокого давления.

- Может запускаться пневматическим способом, непрерывно работать, имеет большую мощность.
- Снабжен внутренней термозащитой.
- Низкий уровень создаваемого шума.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Компрессор может использоваться в качестве источника воздуха для медицинских целей, защиты окружающей среды, промывки породы, в пищевой и химической отраслях, в лабораториях и т.д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Воздушный компрессор с двумя цилиндрами и крышкой
Мощность	185 Вт
Скорость	1450/1700 оборотов в минуту
Расход воздуха за минуту, в литрах	35~40 литров/мин
Двойной выключатель:	
Выключатель 1	Автоматический запуск при давлении 3 бар, автоматическая остановка при давлении 4 бар
Выключатель 2	Максимальное давление 6 бар, без автоматической остановки
Рабочее давление	0~6 бар
Вес	5,5 кг
Размеры	320X135X205 мм

Пригоден для распылителей любого типа.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Обычно выход нашего воздушного компрессора имеет 1/8-дюймовую британскую трубную коническую резьбу (BSP). Если вам требуется 1/4-дюймовая BSP или нормальная трубная резьба (NPT), то вам может потребоваться установка адаптера на выходе компрессора. Далее вы можете подключать различные воздушные шланги.

Оригинальный воздушный шланг имеет внутри резиновый воздухонепроницаемый слой; пользователь может вручную усилить герметичность для получения лучших характеристик. Если воздушный шланг не является оригинальным, то обычно воздушный шланг и компрессор не имеют достаточную герметичность. Однако только 100-процентная герметичность гарантирует эффективную работу функции автоматической остановки. Тефлоновая лента может использоваться для предотвращения утечки. Эта эластичная лента доступна во всех магазинах, продающих сантехническую продукцию.

Соедините воздушный компрессор, шланг и распылитель (или другие пневматические инструменты), вставьте штепсель в розетку электрической сети, включите выключатель, и тогда воздушный компрессор начнет работать. Манометр будет показывать максимальное давление, и вы можете регулировать рабочее давление, подстраивая регулятор давления.

Проверка отсутствия утечки воздуха. Пожалуйста, не используйте сначала пневматические инструменты, когда давление достигает максимального значения (функция автоматической остановки), для компрессоров, не имеющих функцию автоматической остановки, пожалуйста, используйте выключатель. Затем проверьте положение стрелки манометра: если стрелка манометра неподвижна, то это означает очень хорошую герметичность. Если стрелка быстро смещается вниз, то это означает утечку воздуха в каком-то месте соединения. Пожалуйста, проверьте и обеспечьте воздушную герметичность. Даже очень незначительная утечка будет влиять на характеристики компрессора (это может привести к частым автоматическим остановкам и запускам компрессора).

Разница между максимальным и рабочим давлениями. Максимальное давление компрессора – это наивысшее давление, которое может создаваться. При открытии подсоединенного распылителя оно в точности равно давлению, с которым сжатый воздух первоначально выстреливается через форсунку распылителя. В отличие от этого, рабочее давление является постоянным давлением, которое может поддерживаться компрессором в течение длительного времени. С другой стороны, уровень этого рабочего давления зависит от диаметра отверстия в форсунке распылителя, к которому подключен компрессор: чем больше диаметр отверстия в форсунке, тем большее количество воздуха может удаляться и тем ниже рабочее давление компрессора.

В нижней части регулятора и фильтра расположен клапан для выпуска воды; пользователи могут в любой момент времени открыть этот клапан и выпустить воду или влагу.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Пользователи должны выбирать правильный компрессор с подходящим расходом воздуха и давлением в соответствии с реальными рабочими требованиями.
- Перед подключением компрессора проверьте, что напряжение электросети соответствует электрическим характеристикам мотора.
- Пожалуйста, следуйте местным правилам обращения с электроприборами и техники безопасности. Используйте розетку, которая должна быть заземлена.
- Никогда не подвергайте устройство воздействию пыли, кислот, паров, взрывчатых или горючих газов либо атмосферных осадков (дождя, солнца, тумана, снега).
- Воздушный компрессор должен использоваться в подходящей окружающей среде (хорошо вентилируемой, с температурой между +5°C и +40°C).
- Никогда не используйте устройство, если у вас босые ноги либо влажные руки или ноги.
- Никогда не позволяйте детям касаться работающей машины или вставлять палки в машину. Это создает опасность получения ожога или поражения электрическим током.
- Не открывайте и не разбирайте никакие детали компрессора. Связывайтесь с авторизованным сервисным центром.

КОНСТРУКЦИЯ ВОЗДУШНОГО КОМПРЕССОРА

Двойной выключатель:

**Выключатель 1: Автоматическая
остановка при давлении, равном
4 БАР**

**Выключатель 2: Максимальное
давление при 6 БАР**

- a. Регулятор давления**
- b. Манометр**
- c. Соединение**
- d. Воздушный фильтр**
- e. Штепсель электропитания**