

# КОМПРЕССОРЫ БЕЗМАСЛЯНЫЕ



○ **AF18-2**



○ **AF19-2**

---

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

# AF18-2

## ОПИСАНИЕ

- Имеет манометр, воздушный фильтр и регулятор давления.
- Поршневого типа, без использования масла.
- Может запускаться в зависимости от давления, непрерывно работать, имеет большую мощность.
- Снабжен термозащитой.
- Низкий уровень создаваемого шума, 47 децибел.
- Функция автоматического запуска и остановки.
- Встроенный вентилятор, функция лучшего рассеивания тепла.
- Встроенный вентилятор, более длительный срок эксплуатации.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Однocyлиндровый поршневой компрессор
Мощность	123 Вт
Скорость	1450/1750 оборотов в минуту
Расход воздуха за минуту, в литрах	20~23 литра/мин
Автоматический запуск и остановка	Запуск при давлении 3 бар; Остановка при давлении 4 бар
Диапазон регулировки давления	0~4 бар
Пригоден для распылителей с форсункой	0,2~1,0 мм
Вес нетто	3,9 Кг
Размеры	255×135×205 мм

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ РЕГУЛЯТОРА И ФИЛЬТРА



Название изделия: Регулятор и фильтр с манометром

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фильтр является прямоточным регулятором низкого давления с манометром со шкалой 100 фунтов на квадратный дюйм и сливом влаги. Этот регулятор обеспечивает пользователю контроль над рабочим давлением, а также способствует подаче чистого, сухого и регулируемого воздушного потока. Регуляторы должны использоваться только в соответствии с указанными инструкциями и предупреждениями.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Манометр отображает рабочее давление пневматических инструментов.
- Потяните регулятор давления вверх; поворачивайте его в направлении по часовой стрелке для увеличения давления; поворачивайте его в направлении против часовой стрелки для снижения давления.
- Поверните регулятор давления для получения надлежащего рабочего давления и зафиксируйте его. Не поворачивайте кнопку, когда она не может регулироваться.
- Нажмите на иглу нижнего выпуска воды для слива воды

## КОНСТРУКЦИЯ ВОЗДУШНОГО КОМПРЕССОРА



# AF19-2

## ОПИСАНИЕ

- 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	320×135×205 мм

Пригоден для распылителей любого типа.

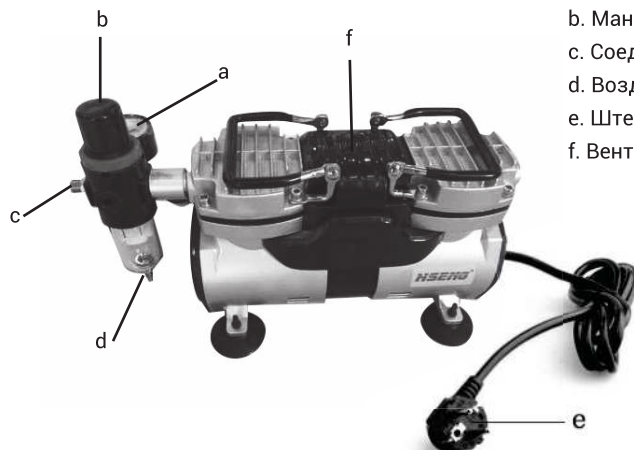
## КОНСТРУКЦИЯ ВОЗДУШНОГО КОМПРЕССОРА



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

f. Вентилятор

## 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 воздухо непроницаемый 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 окраски распылением. 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. Свяжитесь с авторизованным сервисным центром.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок — 12 месяцев со дня продажи. При отсутствии даты продажи и штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется от даты выпуска.

Изготовитель не несет ответственности за работу и возможные последствия в тех случаях, если:

установка имеет механические повреждения;

при подключении и эксплуатации не соблюдались требования инструкций;

устройство использовалось не по назначению (например, для очистки агрессивных жидкостей).

Срок службы - 3 года

**ПО ВОПРОСАМ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАЩАТЬСЯ:**

---

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата выпуска

Заполняет торгующая организация

Дата продажи

Штамп магазина

---