

Руководство по эксплуатации и
обслуживанию
Безмасляный компрессор



24L
50L

Содержание:

1. Меры безопасности при подготовке к эксплуатации и во время работы с инструментом	4
2. Область применения и описание конструкции	6
3. Технические характеристики	7
4. Порядок работы инструмента	8
5. Обслуживание инструмента	9
6. Гарантийные условия	9

1. Меры безопасности

Перед использованием воздушных компрессоров должны быть предприняты все необходимые меры предосторожности для того, чтобы уменьшить степень риска возгорания, удара электрическим током и снизить вероятность повреждения корпуса оборудования. Эти меры предосторожности включают в себя нижеперечисленные пункты.

1.1 Личная безопасность

- Используйте защитные очки. При высокой запыленности пользуйтесь специальной маской-фильтром.
- Носите подходящую спецодежду. Не рекомендуется носить свободную одежду и украшения, которые могут зацепиться за вращающиеся части оборудования.
- При работе рекомендуется надевать защитные перчатки и нескользящую обувь. Если у вас длинные волосы, их следует убрать за головной убор.
- Руководствуйтесь здравым смыслом. Не работайте с компрессором, если вы устали, находитесь в состоянии опьянения либо под воздействием лекарственных препаратов.
- Следите, чтобы питающий кабель находился вне зоны действия инструмента.
- Никогда не переносите воздушные компрессоры, удерживая его за шнур электропитания. Не дергайте за шнур с целью вынуть вилку из розетки. Оберегайте шнур от воздействия высоких температур, смазочных материалов и предметов с острыми краями.
- Проверьте, имеются ли видимые повреждения на корпусе оборудования, а также исправность всех функций и механизмов.
- Если какие-либо части повреждены, их следует отремонтировать или заменить в авторизованном сервис центре.
- При работе старайтесь не терять равновесие, чтобы Ваше положение было всегда устойчивым и безопасным.

1.2 Рабочее место.

- Беспорядок на рабочем месте приводит к возникновению опасности несчастного случая.
- Берегитесь поражения электрическим током. Избегайте контакта с заземленными конструкциями, например, с трубами, радиаторами, кухонной плитой, корпусом холодильника.
- Убирайте инструменты подальше от детей. Не разрешайте посторонним находиться близко от Вашего рабочего места.



Запрещается направлять струю сжатого воздуха на людей, животных и на само оборудование.

Также запрещается осуществлять транспортировку воздушных компрессоров при наличии сжатого воздуха в резервуаре.

- Не подключайте к выходу компрессора воздушные шланги, пропускная способность, которых не соответствует производительности компрессора.
- Рекомендуется не превышать допустимое максимальное давление. Превышение допустимого давления может привести к неисправности оборудования.
- Не работайте с воздушными компрессорами под дождём.
- Не используйте оборудование в помещениях с повышенной влажностью.
- Поддерживайте хорошее освещение на рабочем месте.
- Температура в помещении должна быть не ниже +5 °C, и не выше +40 °C., а также иметь хорошую вентиляционную систему.
- После каждого использования сливайте конденсат из ресивера.

1.3 Электропитание.

Оборудование должно быть подключено к сети с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на маркировочной табличке. Использование тока понижен-

ного напряжения может привести к перегрузке инструмента. Род тока - переменный, однофазный. В соответствии с европейскими стандартами оборудование имеет двойную степень защиты от поражения током и, следовательно, может быть подключен к незаземленным розеткам.



Адекватно выбирайте оборудование для каждой конкретной работы. Не пытайтесь выполнить маломощным бытовым компрессором работу, которая предназначена для высокомощного профессионального оборудования. Не используйте воздушные компрессора в целях, для которых он не предназначен.

2. Область применения и описание конструкции

Воздушные безмасленные компрессоры предназначены для подачи сжатого воздуха под определенным давлением в различные пневматические инструменты, распылителей воды, красок и т.д.

Компрессоры достаточно распространены и применяются практически во всех отраслях промышленности. Данные компрессора широко используют в медицине, пищевой промышленности, научных исследованиях и т.д.

Не допускается эксплуатация безмасляного компрессора во взрывоопасных и пожароопасных зонах

Технические характеристики и дизайн оборудования могут меняться без предварительного уведомления в связи с постоянным совершенствованием и модернизацией. Приносим Вам наши извинения за возможные, причиненные этим неудобства.

На рисунке 1 представлен внешний вид оборудования:



Рис. 1

3. Технические характеристики

Характеристика	Модель	
	24 L	50 L
Напряжение и частота, В/Гц	220/50	220/50
Номинальная мощность, кВт	0,75	0,75
Емкость ресивера, л	24	50
Производительность, л/мин	60	120
Максимальное давление, бар	8	8
Тип коннектора	Euroclick 1/4"	

4. Порядок работы инструмента

После распаковки или транспортировки воздушного компрессора рекомендуется обратить внимание на техническое состояние оборудования, а также на комплектацию.

Компрессор должен быть установлен на открытом, хорошо вентилируемом пространстве, чистом от пыли, токсичных газов, повышенной влажности и любых других опасных видов концентраций. В целях обеспечения соответствующей вентиляции, а также для облегчения проведения обслуживания и ухода за оборудованием, компрессор должен быть установлен как минимум в 50 см от ближайшего препятствия или стены.

Проследите за тем, чтобы используемый источник электропитания соответствовал требованиям к источнику оборудования, указанным на типовой табличке изделия.

Включите питание, нажмите на выключатель в положение «вкл». Компрессор начнет работать, если нет, то уменьшите давление в ресивере ниже 4 бара.

Нажмите на выключатель в положение «выкл», отключите от сети, чтобы нормализовать работу компрессора.

В зависимости от работы выключателя давления, может сработать предохранительный клапан на ресивере. Когда давление в ресивере превысит 9 бар, предохранительный клапан сработает и сжатый воздух с шумом будет выходить из ресивера. Если это случилось, рекомендуется проверить и отрегулируйте реле давления, чтобы быть уверенным в исправности оборудования.

Перед работой рекомендуется проверить ресивер на наличие конденсата. Убедитесь, что влага удалена с оборудования.

Проверьте пневматические шланги на повреждения, необходимости провести замену.

Проверьте величину оптимального давления используемого приспособления в соответствующем руководстве. Выходное давление сжатого воздуха можно регулировать с помощью

регулятора. Регулировка осуществляется вращением ручки прибора по часовой стрелке для уменьшения давления и наоборот.

5. Обслуживание инструмента



Приступая к каким-либо действиям, связанным со сборкой, регулировкой, ремонтом или обслуживанием, следует обязательно вынуть вилку кабеля питания из розетки.

Рекомендации

- Содержите оборудование в чистоте! Продолжительность срока службы компрессора зависит от тщательного и своевременного технического обслуживания.
- Для чистки воздушных компрессоров запрещается использовать какие-либо едкие средства.
- После завершения работы, для устранения пыли и для очистки вентиляционных отверстий в корпусе двигателя следует протереть влажной тряпкой.
- Ежедневно после работы полностью сливайте воду из влагоотделителя и из ресивера.
- Производите чистку входного фильтра еженедельно (продувка сжатым воздухом)
- Хранить компрессор необходимо в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией, где колебания температуры и влажность воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе в районах с умеренным и холодным климатом, при температуре не выше +40 °С и не ниже -50 °С, относительной влажности не более 80 % при +25 °С. При хранении в условиях отрицательных температур необходимо убедиться в отсутствии конденсата в ресивере. Никогда полностью не закрывайте сливной кран.

6. Гарантийные условия

- Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу инструмента в течение 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил хранения и эксплуатации.
- Если в течение гарантийного срока неисправность инструмента произошла по вине изготовителя - производится гарантийный ремонт заводом-изготовителем.
- Гарантийный ремонт не производится и претензии не принимаются в случае:
 - отсутствия в гарантийном свидетельстве штампа торгующей организации и даты продажи;
 - повреждения инструмента при транспортировке и эксплуатации;
 - не соблюдения условий эксплуатации;
 - превышения сроков и нарушения условий хранения.
- Срок службы – три года.

Сервисное обслуживание
Адреса гарантийных мастерских приведены ниже:
Казахстан –

г. Астана, ул. Вишневого, 8/1
+7 (7172) 55-44-40

г. Алматы, пр. Сулеймана, 157
+7 (7273) 31-77-03

г. Шымкент, ул. Ахпан батыра 111
+7 (7252) 99-77-08

г. Атырау, ул. Северная промзона, 45
+7 (7122) 55-66-03

п. Тенгиз, Вахтовый поселок Тенгиз
+7 (7122) 55-66-03 (вн. 4020)

г. Усть-Каменогорск, ул. Мызы, 43
+7 (7232) 70-57-07

