

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Безмасляный малошумный компрессор

ZOOMED ZM-20

ВВЕДЕНИЕ

Безмасляный малошумный компрессор Zoomed ZM-20 (далее в тексте – компрессор/устройство) можно использовать только для производства сжатого воздуха.

Перед использованием прибора внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Соблюдайте все меры безопасности, указанные в руководстве по эксплуатации. В случае возникновения каких-либо сомнений по поводу подключения и эксплуатации обратитесь в сервисный центр. Сохраняйте руководство по эксплуатации, чтобы любой, кто пользуется устройством, мог заранее с ним ознакомиться.

Компрессор должен использоваться в хорошо проветриваемом помещении при температуре окружающей среды от +5°C до +40°C. Компрессор не должен использоваться в местах с пылью, кислотами, парами, взрывоопасными или легковоспламеняющимися газами.

Не используйте компрессор иным способом кроме указанных в руководстве по эксплуатации. Производитель не несёт ответственность за ущерб, полученный в результате несоблюдения описанных в руководстве по эксплуатации правил и мер.

Сжатый воздух, производимый компрессором, не может быть использован в фармацевтических, пищевых или медицинских целях или для заполнения воздушных баллонов аквалангистов.

БЕЗОПАСНОСТЬ



Внимание! Существует риск получения травмы, вызванной поражением электрическим током.



Работа допускается только с предохранителем (RCD, 30 мА).



Проверьте напряжение. Технические данные, указанные на устройстве должны соответствовать напряжению электрической сети.



Перед подключением устройства проверьте кабель и розетку на наличие повреждений. Во избежание возникновения опасных ситуаций, повреждённые элементы устройства должны заменяться сервисным центром или изготовителем. Ни при каких обстоятельствах не пытайтесь самостоятельно провести ремонт.



Никогда не позволяйте компрессору вступать в контакт с жидкостями и никогда не направляйте струю распыляемых жидкостей на компрессор: поскольку прибор находится под напряжением, это может привести к поражению электрическим током или короткому замыканию.



Никогда не используйте компрессор с босыми ногами (без обуви) или с мокрыми руками / ступнями.



Никогда не дергайте за шнур питания, чтобы отсоединить вилку от розетки или переместить компрессор.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Для подключения устройства вставьте вилку электрического кабеля в розетку подходящей формы, с напряжением и частотой, соответствующими нормам. Допускается использования удлинительных кабелей длиной не более 5 м и сечением кабеля не менее 1,5 мм. Следует избегать использования удлинительных кабелей с различной длиной и поперечным сечением, а также избегать адаптеров и использования нескольких розеток.

СОВЕТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ



Всегда держите детей и посторонних лиц вдали от устройства.
Никогда не оставляйте включенный компрессор без присмотра.
Никогда не направляйте струю воздуха на людей, животных или свое тело.
Во избежание удара шлангом пневматический шланг следует держать руками.

Компрессор может перезапустить работу при отключении питания. Никогда не оставляйте прибор под воздействием неблагоприятных факторов окружающей среды после отключения электроэнергии.

Сжатый воздух-это потенциально опасная форма энергии; всегда будьте очень осторожны при использовании компрессора и его аксессуаров.

Данное устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или без необходимого опыта или знаний, если они не находятся под наблюдением лица, ответственного за их безопасность, или не были проинструктированы этим лицом о том, как использовать устройство.

Держите рабочую зону свободной. При работе компрессор должен располагаться на устойчивой поверхности. Компрессор может использоваться только с соответствующими колесами.

При использовании компрессора следует надевать защитные очки, чтобы защитить глаза от любых инородных тел, поднимаемых струей воздуха. По возможности при использовании устройств с воздушным приводом надевайте защитную одежду.

Всегда соблюдайте безопасное расстояние между компрессором и рабочей зоной не менее 4 метров.

При использовании сжатого воздуха вы должны знать и соблюдать меры предосторожности, которые должны быть приняты для каждого типа применения.

Не оставляйте компрессор включенным на ночь, так как он может стать источником опасности. В конце рабочего дня выключите устройство и отсоедините от розетки.

Предупреждение: если конденсирующуюся воду не слить, она может вызвать коррозию резервуара, что приведет к снижению его емкости и ухудшению безопасности.

Если компрессор используется на открытом воздухе, всегда помните о том, что его необходимо убрать после использования в помещение. Никогда не используйте компрессор на открытом воздухе в дождь, снег, при ветре, под прямыми солнечными лучами или в плохую погоду.

Не размещайте легковоспламеняющиеся или нейлоновые/тканевые предметы вблизи компрессора и/или на нем. Не закрывайте воздухозаборники компрессора.

Компрессор не должен устанавливаться в транспортном средстве.

ПРИ НЕСЧАСТНОМ СЛУЧАЕ

При возникновении несчастного случая окажите посильную первую помощь и как можно скорее вызовите квалифицированного врача. Защитите пострадавшего от дальнейшего вреда и успокойте его.

Во избежание возможных несчастных случаев, рабочее место должно быть оборудовано системой первой медицинской помощи. Очень важно заменить любой использованный материал в аптечке первой помощи сразу же после его использования.

Если вы обращаетесь за помощью, укажите следующие сведения:

1. Место происшествия.
2. Тип аварии.
3. Количество пострадавших лиц.
4. Тип(ы) травмы.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Перед выполнением каких-либо работ, не связанных с прямым назначением работы устройства, отсоедините кабель питания от розетки.

Перед каждым использованием визуально проверяйте устройство, чтобы исключить любые дефекты, в частности на кабеле питания. Осуществляйте функциональный контроль предохранительного клапана. Устройство не должно использоваться ни при каких обстоятельствах, если оно или предохранительные устройства повреждены.

Используйте только оригинальные аксессуары и оригинальные запасные части.

Устройство не требует добавления масла при работе.

Никогда не чистите устройство и его компоненты растворителями, легковоспламеняющимися или токсичными жидкостями. Для удаления загрязнений допускается использование слегка влажной ткани.



Пренебрежение техническим обслуживанием и уходом могут привести к несчастным случаям и травмам.

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Поломка	Причина	Решение
Компрессор не запускается после нажатия кнопки включения	Давление в воздушном потоке (регулируемое давление) превышает давление в баке	Отрегулируйте давление так, чтобы переключатель давления автоматически включился
	Неисправен источник питания	Обратитесь к специалисту для проверки источника питания
	Неисправен переключатель давления	Обратитесь к специалисту для проверки переключателя давления
После достижения давления в баке компрессор работает или гудит в течение короткого времени и затем автоматически отключается	Используется слишком длинный кабель питания или его поперечное сечение слишком мало	Проверьте длину и поперечное сечение кабеля питания
Компрессор работает постоянно	Фильтр всасывания загрязнён	Очистите или замените фильтр всасывания.
	Пневмоинструмент имеет высокий расход воздуха	Проверьте расход воздуха пневмоинструмента. Обратитесь в сервисный центр
	Утечка в компрессоре	Обратитесь в сервисный центр
	Утечка в трубке подачи сжатого воздуха	Обратитесь в сервисный центр
	Сливной клапан открыт или отсутствует	Вставьте или закройте сливной клапан
Сжатый воздух выходит из выпускного клапана при регулировке давления, когда прибор находится в процессе эксплуатации. После достижения давления отсечки воздух выпускается через выпускной клапан при регулировке давления раньше достижения давления отсечки	Выпускной клапан неисправен	Обратитесь в сервисный центр для замены выпускного клапана
	Выпускной клапан имеет утечку	Обратитесь в сервисный центр для очистки или замены вставки клапана
	Выпускной клапан повреждён	Замените клапан
Компрессор запускается слишком часто	Слишком много конденсата в воздушной струе	Слейте конденсат
	Компрессор перегружен	
Предохранительный клапан продувается	Давление в воздушной струе превышает установленное давление отсечки	Отрегулируйте или замените регулятор давления

	Предохранительный клапан неисправен	Обратитесь в сервисный центр для замены предохранительного клапана
Компрессор слишком сильно нагревается	Недостаточная подача воздуха	Убедись, что обеспечена свободная подача и отвод воздуха, расстояние от компрессора до стены/предметов должно быть не менее 40 см
	Охлаждающие элементы цилиндра загрязнены	Очистите систему охлаждения
	Компрессор работает слишком долго	Выключите компрессор на длительное время
Компрессор перегревается и выключается	Компрессор перегружен	Обратитесь в сервисный центр
	Компрессор неисправен	
	Компрессор работает при сниженном напряжении	
	Наружная температура 35°C	

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

По вопросам гарантийного и постгарантийного обслуживания обращайтесь в сервисный центр компании «ЗООМЕД»: 8 (800) 500-30-85.