РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Безмасляный компрессор и система подачи воздуха

Модели

Rocker 320 / 420
Rocker 440



ROCKER

Перед началом работы внимательно прочитайте это руководство.

Содержание

1.	**Важная информация**	1
2.	**Распаковка**	2
3.	**Схема расположения основных частей**	2
	(1) Компрессор	2
	(2) Система подачи воздуха	3
4.	**Работа**	4
	(1) Безмасляный компрессор Rocker 320 / 420	4
	(2) Система подачи воздуха Rocker 440	4
5.	**Техническое обслуживание**	4

1. Важная информация

Данный прибор предназначен только для лабораторного использования. Внимательно прочтите данное руководство перед установкой и эксплуатацией. Запрещается вносить какие-либо изменения в прибор. Любые изменения приведут к аннулированию гарантии и могут привести к потенциальной опасности. Мы не несем ответственности за травмы или ущерб, вызванные использованием прибора не по назначению или внесением несанкционированных изменений в конструкцию прибора.

1. Проверьте напряжение, указанное на заводской табличке, и убедитесь, что оно соответствует напряжению сети в вашем регионе.
2. Установите прибор в чистом, незапылённом и проветриваемом помещении при температуре ниже 40 °C.
3. Никогда не используйте прибор с агрессивными, химическими, легковоспламеняющимися газами или токсичными материалами.
4. Фильтрующий картридж используется для поглощения влаги и пыли. Рекомендуется заменить картридж, если он стал грязным или поменял цвет, чтобы обеспечить надлежащую эффективность откачки.
5. Прибор не предназначен для запуска против давления. Во избежание повреждений перед каждым запуском проверяйте, что на выходе атмосферное давление. При необходимости частично открутите ручку регулятора, чтобы сбросить давление на выходе в атмосферу.
6. Прибор оснащён устройством тепловой защиты, которое автоматически отключает его при перегреве.
7. Температура поверхности компрессора очень высока во время и после работы, пожалуйста, не прикасайтесь к ней, чтобы не обжечься.
8. Не используйте смазочные материалы, которые могут повредить компрессор.
9. Если шнур питания поврежден, обратитесь к производителю или вашему сервисному агенту для замены, чтобы избежать опасности.
10. Пожалуйста, утилизируйте упаковочные материалы в соответствии с местными правилами.
11. Условия эксплуатации
    (a) Температура окружающей среды: 5–40 °C
    (b) Относительная влажность: макс. 80%
    (c) Электропитание: 100–120 В~, 50/60 Гц или 200–240 В~, 50/60 Гц
    (d) Высота над уровнем моря: до 2000 м
    (e) Степень загрязнения: II
    (f) Использование в помещении



Предупреждение: горячая поверхность

**** Предупреждение: чтобы избежать отключения из-за перегрева, делайте перерыв на 20 минут на каждые 30 минут работы.***

2. Распаковка

Перед распаковкой убедитесь в целостности упаковки и отсутствии повреждений. Проверьте наличие всех аксессуаров, указанных в списке. В случае возникновения проблем сохраните серийный номер вместе с упаковкой и немедленно обратитесь за помощью к местному дистрибьютору.

3. Схема расположения основных частей

(1). Компрессор

Rocker 320



Rocker 420

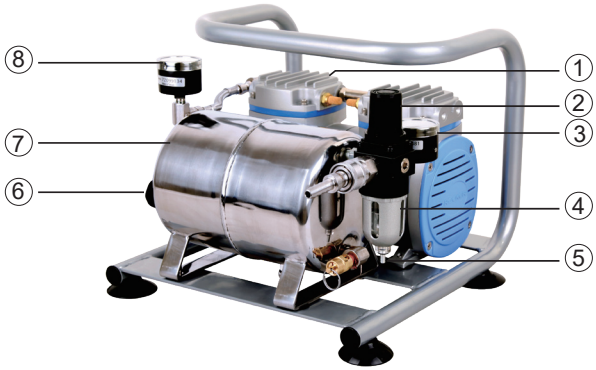


Позиция	Обозначение	Позиция	Обозначение
1	Выключатель питания	4	Фильтрующий картридж
2	Манометр	5	Влагоуловитель
3	Выходное отверстие воздуха	6	Регулятор давления (дренажный клапан)

* Манометр показывает давление относительно атмосферного.

(2). Система подачи воздуха

Rocker 440



Система Rocker 440 состоит из компрессора Rocker 420, воздушного резервуара (7), регулятора давления (2) и влагоуловителя (4).

Воздух закачивается в воздушный резервуар с помощью Rocker 420, затем проходит через регулятор давления / влагоуловитель. После регулировки и фильтрации воздух поступает в место вашего подключения.

Воздушный резервуар из нержавеющей стали оснащен автоматическим выключателем (6). Он настроен на включение, когда давление ниже 40 psi, и на выключение, когда давление достигает 60 psi.

Воздушный резервуар и влагоуловитель оснащены дренажным клапаном (5). Пожалуйста, откройте клапан, чтобы слить жидкость, если она скапливается в воздушном резервуаре и влагоуловителе.

Позиция	Обозначение	Позиция	Обозначение
1	Выключатель питания	5	Дренажный клапан
2	Регулятор давления	6	Автоматический выключатель
3	Манометр	7	Воздушный резервуар
4	Влагоуловитель	8	Регулятор давления воздушного резервуара

4. Работа

Порядок работы

(1). Безмасляный компрессор Rocker 320 / 420

A. Нажмите выключатель питания (1), чтобы включить компрессор, убедившись, что все трубки надежно подсоединены.

B. Отрегулируйте давление с помощью регулятора давления (6).

C. Проверяйте уровень жидкости во влагоуловителе (5) ежедневно и сливайте жидкость через дренажный клапан (6).

**** Предупреждение: чтобы избежать отключения из-за перегрева, делайте перерыв на 20 минут на каждые 30 минут работы.***

(2). Система подачи воздуха Rocker 440

A. Нажмите выключатель питания (1), чтобы включить компрессор, убедившись, что все трубки надежно подсоединены.

B. Отрегулируйте давление с помощью регулятора давления (2).

C. Проверяйте уровень жидкости во влагоуловителе (4) и воздушном резервуаре (7) ежедневно и сливайте жидкость через дренажный клапан (5).

5. Техническое обслуживание

1. После окончания эксперимента удалите жидкость из влагоуловителя и откачивайте воздух не менее 2 минут, чтобы удалить остаточный пар.
2. Прибор не подлежит автоклавированию. Очищайте поверхность чистой водой или 75% этанолом.
3. Рекомендуется заменить картридж, если он стал грязным или поменял цвет, чтобы обеспечить надлежащую эффективность откачки.
4. Клапанные пластины, уплотнительные кольца и силиконовые трубки являются расходными материалами. Для обеспечения бесперебойной работы рекомендуется заменять их ежегодно или по мере необходимости.

Как заменить картридж

1. Извлеките влагоуловитель, вращая его по часовой стрелке.
2. Замените картридж, действуя таким же образом.
3. Установите обратно все компоненты: фильтрующий картридж и влагоуловитель.

6. Информация для заказа

167320-11(22)	Rocker 320, безмасляный компрессор, 110 В, 60 Гц (220 В, 50 Гц)
167420-11(22)	Rocker 420, безмасляный компрессор, 110 В, 60 Гц (220 В, 50 Гц)
167440-11(22)	Rocker 440, система подачи воздуха, 110 В, 60 Гц (220 В, 50 Гц)
167320-06	Влагоуловитель / регулятор давления для Rocker 320 / 420
167440-06	Влагоуловитель / регулятор давления для Rocker 440
167300-07	Фильтрующий картридж для Rocker 320 / 420
167440-07	Фильтрующий картридж для Rocker 440
167300-42	Глушитель (вход воздуха) для Rocker 320 / 420 / 440
167320-62-2	Ремонтный комплект Rocker 320
167420-62-2	Ремонтный комплект Rocker 420
167440-62-2	Ремонтный комплект Rocker 440
167304-31	Автоматический выключатель, 60~80 psig
167304-32	Автоматический выключатель, 80~100 psig
167200-38	Силиконовая трубка, Ø 6 x 12 мм, 1 м

Rocker Scientific Co., Ltd.

Tel: +886-2-26033311 Fax: +886-2-26036622

E-mail:export@rocker.com.tw https://www.rocker.com.tw

Дистрибьютор в РФ: ООО «Промэнерголаб»

105318, г. Москва, ул. Ткацкая, 1

Тел.: +7 495 677-92-08, 8 (800) 234-12-08

E-mail: info@czl.ru Сайт: www.czl.ru