

Инструкции по декальцинации вакуумного насоса (артикул 72000)

Артикул
Камера для декальцинации включает в себя следующее:
1х пластиковый бак 10 л
1х выпускной шланг 2 м
1х крышка с коннекторами для трубок подачи и стока охлаждающей воды и желтыми колпачками
2х трубки ПТФЭ Ø 6/4 мм
1 пачка лимонной кислоты 500 г (номер для заказа 73000)

Необходимые инструменты: Торцовый ключ TORX TX20, рожковый ключ 10 мм



Внимание!

Перед началом работ выключите оборудование и отключите его от сети!

Приготовление раствора для декальцинации (10%)

1. Растворите 500 г лимонной кислоты (гранулированной) в 4,5 л воды в баке, который входит в комплект поставки.

ОСТОРОЖНО!

Не вдыхайте лимонную кислоту. Избегайте попадания на кожу и глаза. Выполняйте работы в защитных перчатках. Соблюдайте меры предосторожности, указанные производителем лимонной кислоты.



ВНИМАНИЕ!

Раствор для декальцинации предназначен для одноразового использования, после этого его необходимо утилизировать.

Подсоединение бака с раствором для декальцинации

2. Выключите автоклав.
3. Включите вакуумный насос и дайте ему поработать около 2 минут:
Вакулав® 40 В+, 40-В, 44 В+, 44-В, 14-В:
 В меню «Диагностика» (DIAGNOSIS) активируйте → вывод переменного тока (AC-OUT) → «04» СК охлаждающей воды и «05» вакуумный насос. Выполняйте промывку вакуумного насоса в течение примерно 2 минут.
Вакулав® 24 В+, 24 В/L+, 30 В+, Клиникав® 25:
 Работа в режиме диагностики → ACOUT: вывод переменного тока (для программного обеспечения версий 3.34 и ниже: «Цифровые выводы» (Digital outputs)) → A3 активировать вакуумный насос и промывать его в течение примерно 2 минут.
4. Выключите автоклав и отключите его от сети.
5. Перекройте кран подачи охлаждающей воды.
6. Подсоедините трубку стока охлаждающей воды (входит в комплект поставки) к выходному отверстию автоклава для охлаждающей воды (п. 2) и подсоедините второй конец трубки к баку с раствором для декальцинации.
7. Снимите кожух (потребуется ключ TORX20).
8. Замените трубку подачи охлаждающей воды вакуумного насоса (см. п. 1 на рисунках) ПТФЭ-трубкой Ø 6 мм, которая входит в комплект поставки, и подсоедините свободный конец трубки к баку с раствором для декальцинации (рожковый ключ 10 мм).

ВНИМАНИЕ!

При подсоединении ПТФЭ-трубки из вакуумного насоса может вытекать вода. Поэтому отсоединять и подсоединять трубки необходимо максимально быстро, чтобы избежать сбоев в работе насоса при всасывании раствора для декальцинации.

9. Подключите автоклав к сети и включите питание.
10. Включите вакуумный насос и дайте ему поработать 10 минут
Вакулав® 40 В+, 40-В, 44 В+, 44-В, 14-В:
 В меню «Диагностика» (DIAGNOSIS) → «Выводы переменного тока» (AC-OUT) → активируйте «04» (СК охлаждающей воды) и «05» (вакуумный насос), оставьте в таком состоянии на 10 минут, после чего деактивируйте.

Вакулав® 24 В+, 24 В/L+, 30 В+, Клиникав® 25:

Работа в режиме диагностики → ACOUT: вывод переменного тока (для программного обеспечения версий 3.34 и ниже: «Цифровые выводы» → Digital outputs) → «A3» активируйте вакуумный насос и дайте ему поработать в течение примерно 10 минут, после чего деактивируйте.



ВАЖНО!

Проверьте, поступает ли раствор в вакуумный насос, в частности, не исходят ли нехарактерные звуки

из бака с раствором или из работающего насоса. Если раствор для декальцинации не поступает в вакуумный насос, подайте в насос водопроводную воду (необходим демонтаж) и проверьте оборудование для декальцинации на предмет утечек.

11. Выключите автоклав и отключите его от сети.
12. Отсоедините выходную трубку.
13. Замените ПТФЭ-трубку из набора для декальцинации на исходную.



ВНИМАНИЕ!

Из насоса и отсоединяемой трубки может вытекать раствор для декальцинации!

14. Подключите автоклав к сети и включите питание.
15. Включите вакуумный насос и дайте ему поработать около 2 минут.

Вакуклав®40 В+, 40-В, 44 В+, 44-В, 14-В:

В меню «Диагностика» → DIAGNOSIS активируйте (вывод переменного тока → AC-OUT) («04» СК охлаждающей воды и «05» вакуумный насос. Чтобы полностью вымыть остатки раствора для декальцинации из насоса и трубок, промывайте насос в течение 2 минут.

Вакуклав®24 В+, 24 В/L+, 30 В+, Клиниклав®25:

Работа в режиме диагностики → ACOUT: вывод переменного тока (для программного обеспечения версий 3.34 и ниже: «Цифровые выходы» (Digital outputs)) → А3 активируйте вакуумный насос и дайте ему поработать в течение примерно 2 минут, чтобы полностью вымыть остатки раствора для декальцинации из трубок.

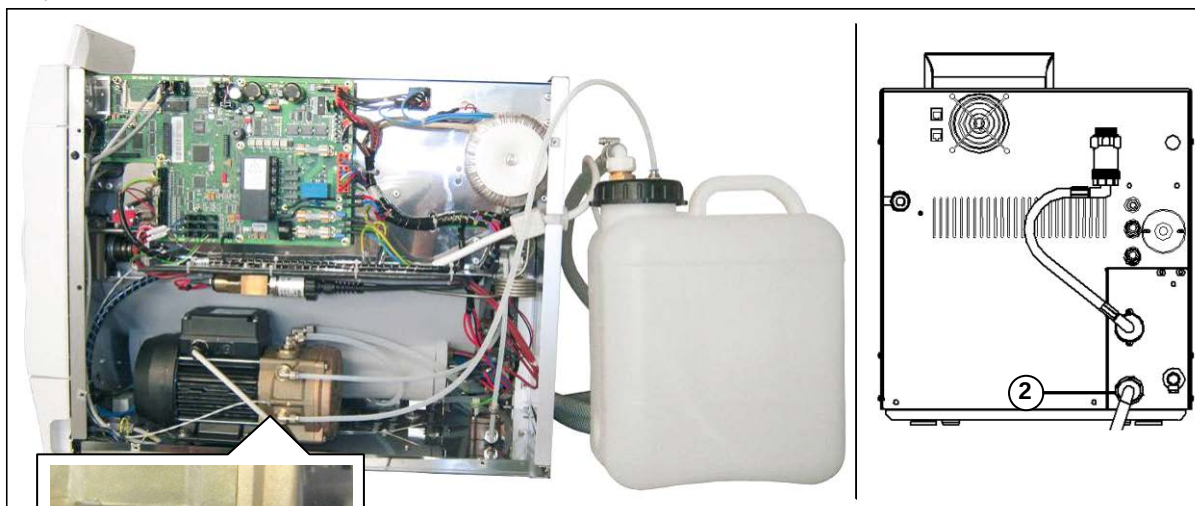


Рисунок 1: Вакуклав®40-В, 44-В

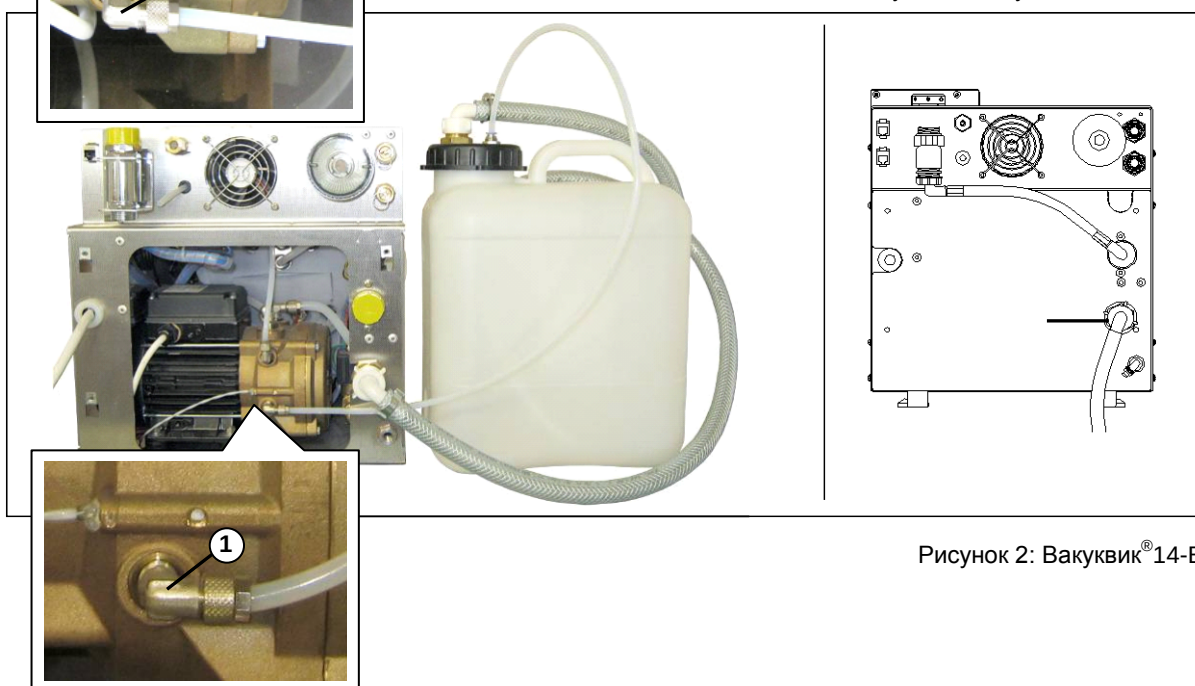


Рисунок 2: Вакуквик®14-В

- 1) крепление ПТФЭ-трубки Ø 6/4 мм к пластиковому баку с раствором для декальцинации
- 2) соединительные хомуты выходной трубки автоклава для охлаждающей воды

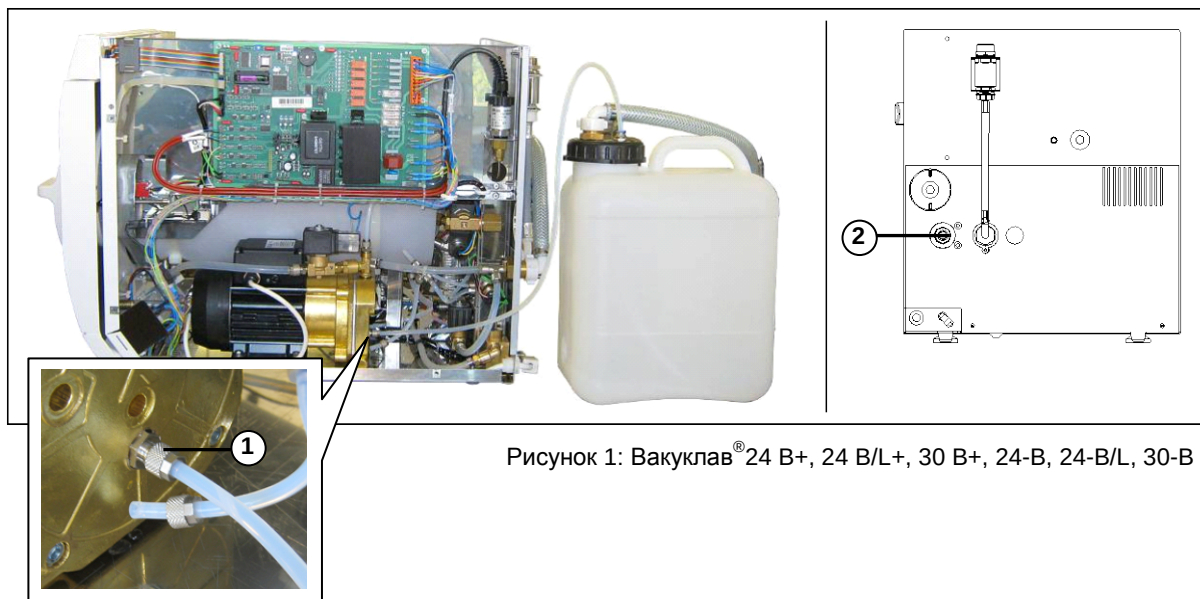


Рисунок 1: Вакулав® 24 В+, 24 В/L+, 30 В+, 24-В, 24-В/L, 30-В

- 1) крепление ПТФЭ-трубки Ø 6 мм к пластиковому баку с раствором для декальцинации
- 2) крепление выходной трубки автоклава для охлаждающей воды

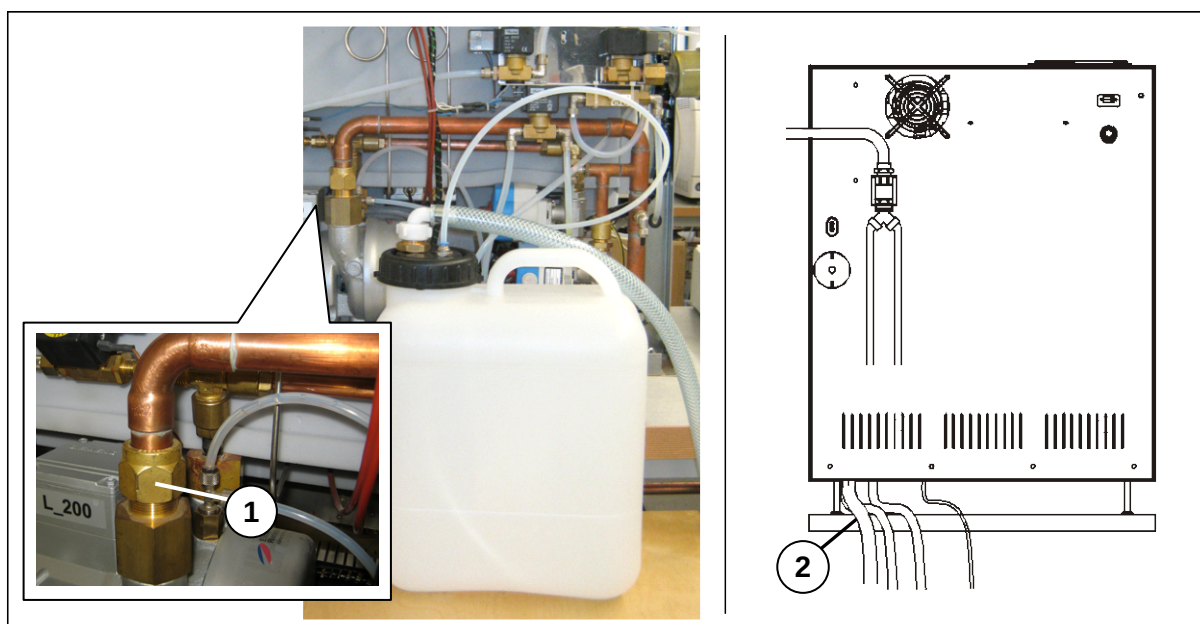


Рисунок 2: Клиниклав® 25



ПРИМЕЧАНИЕ (Клиниклав® 25)

Для крепления выходной трубки для лимонной кислоты к Клиниклав® 25 выполните следующие действия:

1. Снимите насадку с выходной трубки, которая входит в комплект поставки и закрепите ее на серой выходной трубке автоклава при помощи хомута.
2. Прикрепите серую выходную трубку к коннектору (3/4") на баке.

ВНИМАНИЕ!

Раствор для декальцинации предназначен для однократного использования, пластиковый бак не приспособлен для транспортировки раствора. В крышке бака есть отдушина, поэтому содержимое бака при транспортировке может вытекать!

После проведения декальцинации вакуумного насоса вылейте содержимое бака.