

KLAUDIO™



KD-CLN-LP200

**Ультразвуковой моечный агрегат для
виниловых дисков
Руководство пользователя**

Оглавление

Устройство моечного агрегата	4
Особенности	5
Настройка	5
Выбор сетевого напряжения питания	5
Заполнение резервуара	6
Подключение сетевого кабеля	6
Настройка циклов мойки и сушки	6
Светодиодный индикатор прогресса	7
Эксплуатация	8
Загрузка диска	8
Слив резервуара и обслуживание	8
Доступ к резервуару	9
Устранение неполадок	10

ЭТО ВАЖНО ЗНАТЬ:

Пожалуйста, прочтите настоящее руководство перед началом эксплуатации моечного агрегата Klaudio.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Наиболее важные сведения по безопасности, призванные предотвратить вред здоровью и ущерб оборудованию, помечены в настоящем руководстве условными знаками.



ВНИМАНИЕ: Означает потенциальную опасность, угрожающую здоровью и жизни.



ОСТОРОЖНО: Обозначает потенциальную опасность, могущую привести к выходу оборудования из строя.



ЗАПРЕЩЕНО: Обозначает запрещенные действия.

ПРАВА СОБСТВЕННОСТИ

Название и логотип Klaudio являются зарегистрированными как собственность компании Koolanse, Inc. Названия других компаний, использованные в настоящем руководстве, приводятся исключительно для идентификации соответствующих компаний и являются собственностью этих компаний.

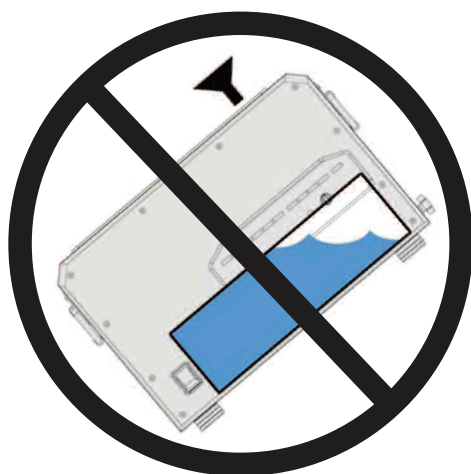
Все права защищены. (C) Klaudio.



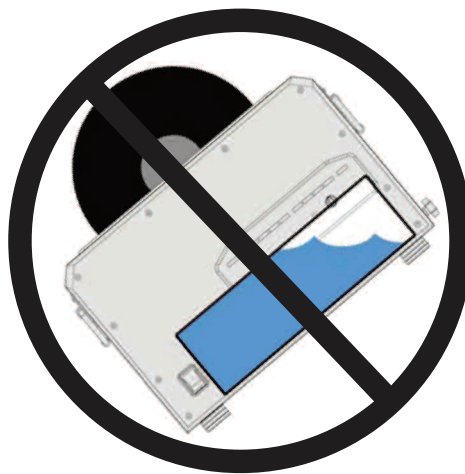
ВНИМАНИЕ: перед включением в сеть селектор сетевого напряжения должен быть установлен в положение, соответствующее напряжению сети вашей страны. Ошибочное положение селектора может привести к выходу из строя, не покрываемого гарантией.



ОСТОРОЖНО: Моечный должен оставаться в горизонтальном положении после наполнения водой. При наклоне вода может попасть на электрическую схему аппарата и вывести его из строя.

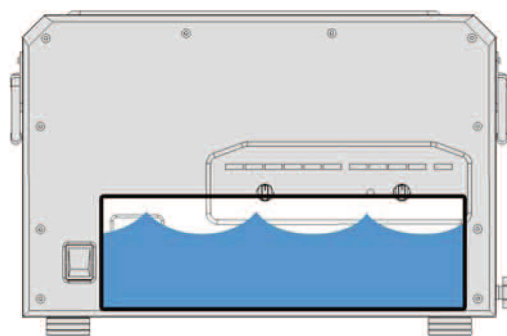


Не наклоняйте агрегат во время залива воды!



Не наклоняйте агрегат во время работы!

Агрегат должен сохранять горизонтальное положение при наличии воды внутри него. Обязательно сливайте воду перед его транспортировкой.



Прилагаемые аксессуары:

- Резиновая воронка
- Трубка для слива воды из ПВХ
- Руководство пользователя
- Сетевой шнур

Требуемые инструменты:

Перед установкой аппарата могут понадобиться следующие инструменты:

плоская отвертка



Устройство моечного агрегата



Особенности

Ваши виниловые пластинки снова станут новыми! Моечный аппарат Klaudio LD-CLN-LP2000 использует 200 Ватт мощности ультразвука для очистки пластинок. С помощью запатентованной технологии самые трудно удаляемые грязь и пыль с легкостью извлекаются из канавок диска без механического воздействия на диск и применения растворителей. Сушка также является безопасной и быстрой. Аппарат необходимо просто наполнить обычной водой и вставить в него диск, все остальное делает автоматика.

Ультразвуковые излучатели размещены перпендикулярно поверхности диска с максимальной эффективности очистки. Мощные ультразвуковые волны выбивают грязь из канавок пластинки без какого-либо ей ущерба, а специальные демпфирующие элементы уменьшают вибрации и шум. Общее время процесса мойки и сушки может выбираться пользователем в пределах от 3 до 9 минут. Текущее состояние отображается на светодиодном индикаторе прогресса.

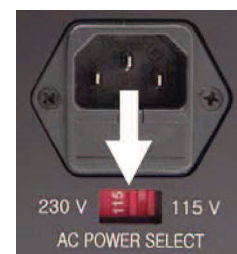
- 200 Вт мощности
- Совместимость с виниловыми дисками диаметра 296-304 мм (11,65 – 12")
- Легкий автоматизированный процесс очистки, начинающийся сразу после установки диска
- Безопасная очистка и сушка без физического контакта с поверхностью диска
- Отсутствие трущихся и сушильных роликов, требующих периодической замены
- Работа без растворителей с обычной или дистиллированной водой
- Время мойки выбирается от 1 до 5 минут
- Время сушки выбирается от 2 до 4 минут
- Режимы мойки + сушки либо только сушки
- Высококачественный сварной корпус из нержавеющей стали
- Встроенный вентиль для слива воды и доступ в резервуар для несложного обслуживания
- Выход электропитания для дополнительных аксессуаров
- Возможность работы от сети 115 В (60 Гц) и 220 В (50 Гц), перем.
- Гарантия 1 год

Настройка

Выбор сетевого напряжения питания



ВНИМАНИЕ: перед включением в сеть селектор сетевого напряжения должен быть установлен в положение, соответствующее напряжению сети вашей страны. Ошибочное положение селектора может привести к выходу из строя, не покрываемого гарантией.



Перед включением селектор сетевого напряжения «AC Power Select» должен быть установлен в положение, соответствующее напряжению в сети переменного тока.

С помощью тонкой плоской отвертки установите селектор сетевого напряжения в положение 230V/50Hz. Неверное положение селектора приведет к необратимому повреждению ультразвуковых излучателей. Ущерб данного типа гарантией не покрывается.



Заполнение резервуара

Для наполнения резервуара используйте только питьевую воду из домашнего крана либо дистиллированную воду. Дeterгенты и присадки добавлять не рекомендуется во избежание реакций с материалами деталей изделия.

С помощью воронки (прилагается в комплекте) МЕДЛЕННО залейте воду через верхнее заливной отверстие. Для заполнения резервуара требуется приблизительно 2,5 л воды.



Максимальный уровень заливки

Прекратите заливку, как только уровень воды достигнет отметки «Max Fill Level» на резервуаре. Заполнение резервуара происходит с некоторой задержкой. Заливайте воду медленно, чтобы не допустить перелива.

Подключение сетевого кабеля

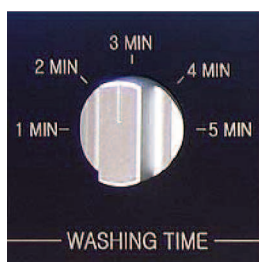
После того как резервуар заполнен водой, подсоедините силовой кабель к сетевому разъему на задней стенке аппарата. Вилку сетевого кабеля включите в розетку.



Включите сетевой выключатель. Во включенном состоянии он начнет светиться.



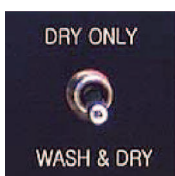
Настройка циклов мойки и сушки



Поставьте ручки настроек в нужные положения. Это можно сделать в любой момент до или в процессе очистки диска.

«WASHING TIME» (время мойки) определяет время ультразвуковой очистки в пределах от 1 до 5 минут. Более длительные периоды времени могут использоваться для очистки наиболее загрязненных пластинок. Рекомендуется начинать с кратковременных периодов и в случае необходимости их увеличивать.

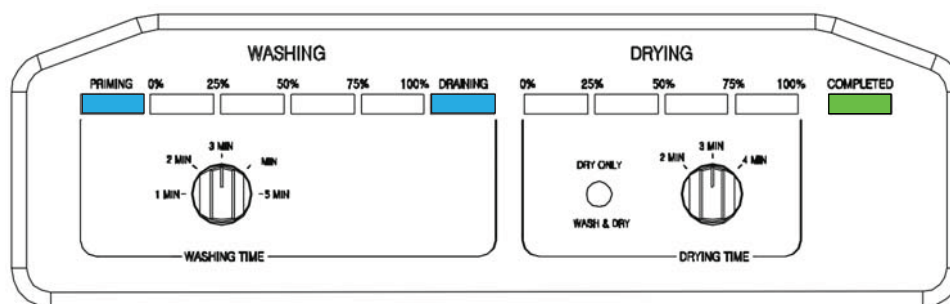
«DRYING TIME» определяет время работы сушильного обдува в пределах от 2 до 4 минут. Выбор этой установки зависит от температуры и влажности воздуха в помещении.



Переключатель режимов «DRY ONLY» (только сушка) и «WASH & DRY» (мойка с сушкой). При выборе режима «WASH & DRY» сушка начнется сразу по завершении стадии мойки.

Светодиодный дисплей

Светодиодный дисплей показывает текущее состояние процесса очистки диска.



Цикл мойки

PRIMING

 Насос накачивает воду в верхнюю емкость.

0% 25% 50% 75% 100%



Индикация прогресса мойки в процентах от общего времени.

DRAINING

 Верхняя емкость сливается назад в резервуар.

Цикл сушки

0% 25% 50% 75% 100%



Индикация прогресса сушки в процентах от общего времени.

COMPLETED

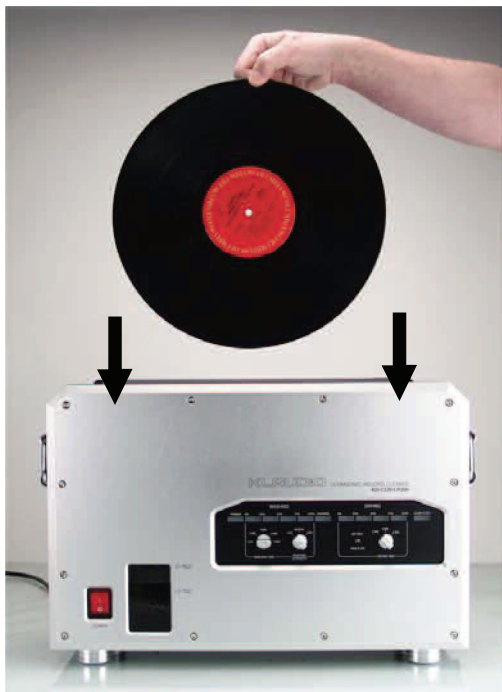


По окончании процедуры засветится зеленый светодиод «Completed» (завершено). После этого будет периодически издаваться звуковой сигнал в виде звона колокольчика до тех пор, пока диск не будет извлечен. Выньте диск и вставьте новый для очередного запуска процедуры очистки.

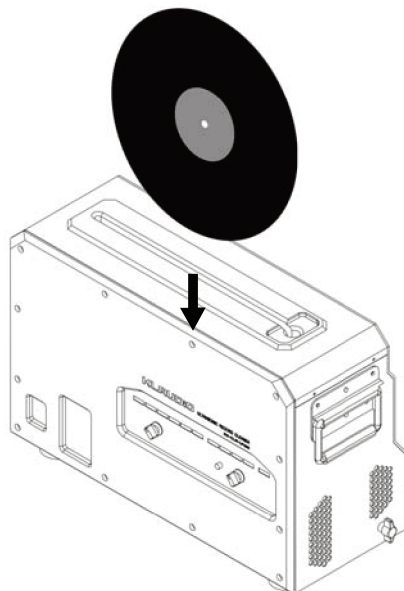
Эксплуатация

Загрузка диска

После завершения первоначальной настройки остается сделать только один шаг до начала работы агрегата. Осторожно вставьте виниловый диск диаметром 296 – 304 мм (11,65 – 12 дюймов) в верхнюю загрузочную щель. Диск должен вставляться вертикально (перпендикулярно поверхности пола).



Процесс мойки/сушки начнется автоматически. По окончании процесса загорится зеленый индикатор



«Completed». Для того чтобы запустить процесс заново, вставьте следующий диск.

Чтобы не допустить царапин, держите диск перпендикулярно полу во время его загрузки.

Слив и обслуживание агрегата

Рекомендуется периодически менять в резервуаре воду, примерно каждые 1-4 недели в зависимости от интенсивности эксплуатации агрегата.

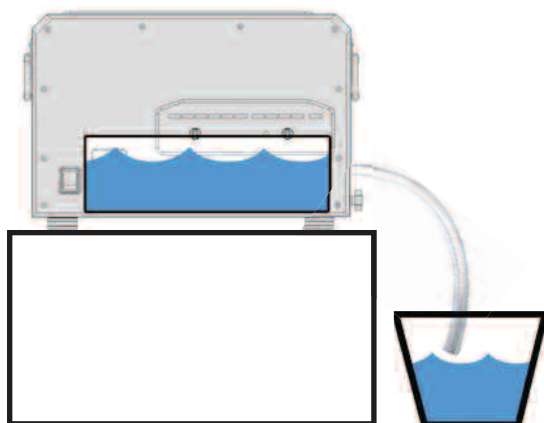
Воду также необходимо сливать перед транспортировкой агрегата или если агрегат не предполагается включать в течение длительного периода времени. **ПЕРЕД СЛИВОМ ВОДЫ ОТСОЕДИНИТЕ СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ!**



Слив воды легче всего производить с помощью сливного шланга в емкость, установленную ниже уровня агрегата.

Чтобы слить воду, подсоедините полихлорвиниловый шланг к патрубку с обозначением «Drain» (слив) и зафиксируйте его с помощью резьбового кольца. Другой конец шланга опустите в раковину или емкость достаточного объема.

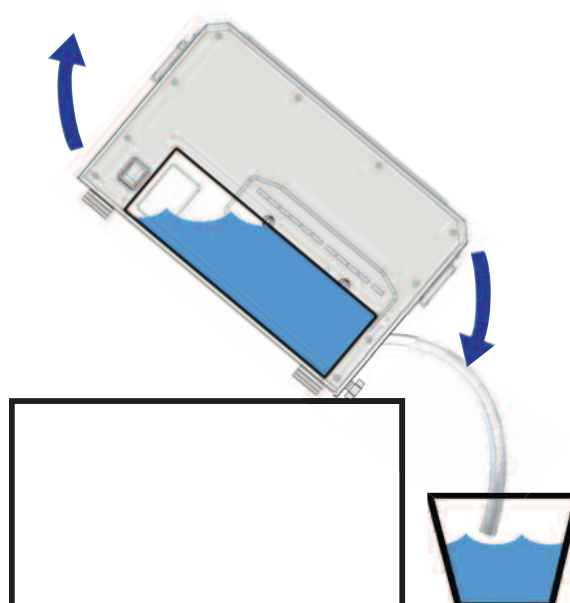
Чтобы начать слив, поверните сливной вентиль на боковой стенке агрегата в положение «Open» (открыт).



Доступ к резервуару

При необходимости можно получить доступ во внутренний объем резервуара с целью его очистки или тщательной сушки. Перед тем как открыть резервуар, убедитесь, что он абсолютно пустой.

См. «Слив и обслуживание» для ознакомления с данной процедурой. Во время слива воды осторожно наклоните агрегат в сторону сливного патрубка, чтобы полностью вылить воду из резервуара.



Как только резервуар будет полностью опорожнен, отверните крышку резервуара на задней стенке агрегата. Если агрегат предполагается пересылать или перевозить на другое место, внутрь резервуара желательно поместить бумажную салфетку для впитывания остатков влаги, после чего крышку необходимо установить в изначальное положение.



Устранение неполадок

1. Агрегат не включается, процесс очистки не запускается либо светодиодный индикатор прогресса мигает после того как установлен диск.

Убедитесь, что сетевой кабель включен в сетевой разъем агрегата, а его вилка включена в розетку.

Убедитесь, что селектор сетевого напряжения находится в правильном положении (см. «Установка сетевого напряжения»). Убедитесь, что диаметр диска находится в пределах 296-304 мм; диски иных размеров не опознаются агрегатом. Убедитесь, что зеленый индикатор «Completed» светится перед установкой диска. В противном случае попробуйте перезапустить агрегат с помощью сетевого выключателя на лицевой панели, затем извлеките диск и вставьте его заново.

2. Вода вытекает из агрегата.

Моечный агрегат с водой должен постоянно находиться в горизонтальном положении. Убедитесь, что сливной вентиль закрыт (см. «Слив и обслуживание») и что крышка резервуара надежно закрыта (см. «Доступ к резервуару»).

3. Агрегат издает громкий шум во время подготовки к процессу мойки или во время слива воды.

Проверьте, достаточно ли воды в резервуаре (см. «Наполнение резервуара»). Если резервуар полон, возможно, фрагменты грязи проникли в насос через загрузочную щель. Полностью слейте воду и осушите агрегат (см. «Слив и обслуживание агрегата»). Проверьте состояние резервуара внутри, открыв крышку резервуара на задней стенке агрегата. Остатки грязи и твердые посторонние предметы должны быть полностью удалены. Залейте чистую воду после очистки внутреннего объема резервуара (см. «Заполнение резервуара»).

4. Агрегат издает необычный шум во время мойки (0-100%).

Ультразвуковые излучатели издают умеренные визгливые или скрежещущие звуки во время работы, что является нормой. Диск также крутится с помощью мотора и приводного ремня. В случае слишком громкого шума попробуйте, отключив предварительно агрегат, установить его на другую поверхность. Несмотря на механическую развязку излучателей их шумы могут усиливаться из-за резонансов основания, на котором установлен агрегат.

5. Диск вращается неравномерно во время цикла мойки или сушки.

Неравномерность вращения может возникать из-за неровностей кромки диска. В этом случае можно слегка подровнять кромку с помощью наждачной бумаги. После этого необходимо смыть крошки винила с диска перед установкой его в моечный агрегат.

6. Потребляемая агрегатом мощность от сети переменного тока менее 200 Вт.

Фактическая потребляемая агрегатом мощность зависит от состояния поверхности диска. При меньшем количестве канавок или загрязнений потребление мощности может быть меньше.