

Н-16.5
Машина для чистки
ВИНИЛОВЫХ ДИСКОВ

Инструкция по эксплуатации и настройке

VPI INDUSTRIES, INC., 77 CLIFFWOOD AVE., #3B, CLIFFWOOD, NJ 07721
ТЕЛЕФОН: 1-732-583-6895, ФАКС: 1-732-946-8578
<http://www.vpiindustries.com>

Содержание

Важно: Прочтите, прежде чем начинать работу!	3
Инструкции по безопасности	3
Вступление	4
Комплектация	4
Технические характеристики.....	5
Предохранители.....	5
Вакуумный мотор	5
Поворотный мотор.....	5
Работа с HW-16.5	6
Сборка и монтаж HW-16.5.....	6
Использование HW-16.5	6
Содержание и обслуживание HW-16.5	8
Водоотвод HW-16.5	8
Чистка HW-16.5	8
Очистка вакуумной собирающей трубки.....	8
Очистка кисточки.....	8
Замена вакуумной собирающей трубки	8
Советы по использованию HW-16.5	9
Ограниченная гарантия VPI Industries, Inc.....	10

Важно: Прочтите, прежде чем начинать работу!

- Прочтите и следуйте всем **нижеследующим указаниям по безопасности**.
- Сохраняйте все упаковочные материалы. Устройство HW-16.5 должно транспортироваться или отправляться только в оригинальной упаковке, чтобы снизить риск получения ущерба при перевозке.
- Не трогайте руками вельветовых поверхностей, жир с рук может загрязнить вельвет и таким образом повлиять на работу HW-16.5.
- Чтобы уменьшить шум, издаваемый HW-16.5, поместите устройство на твёрдую, устойчивую поверхность.

Инструкции по безопасности



Следуйте нижеописанным инструкциям, чтобы уменьшить риск поражения электрическим током.

1. Не работайте на HW-16.5 рядом с открытым огнём, горящими сигаретами, трубкой, сигарой и так далее.
2. Чтобы избежать риска получения электрического шока, не снимайте и не разбирайте корпус HW-16.5.
3. Если кабель питания, предоставленный с HW-16.5, не дотягивается до розетки, используйте сверхмощный, заземлённый электрический удлинитель.
4. Чтобы избежать риска получения электрического шока, всегда подключайте HW-16.5 в заземлённую розетку.
5. Не подвергайте HW-16.5 воздействию дождя или большой влажности.



Следуйте нижеописанным инструкциям, чтобы избежать повреждения HW-16.5.

1. Не оставляйте устройство HW-16.5 работающим без присмотра.
2. Используйте HW-16.5 только в хорошо вентилируемом помещении.
3. Устанавливайте HW-16.5 на твёрдую поверхность, чтобы происходила свободная вентиляция устройства.
4. Если поворотная платформа останавливается из-за перегрева, выключите переключатели TURNTABLE (поворотная платформа) и VACUUM (вакуум). Позвольте HW-16.5 охладиться в течение 45 минут, прежде чем продолжать работу.
5. Держите белый зажим шланга закрытым во время очищения пластинок.
6. В отличие от машинной жидкости VPI для чистки виниловых пластинок, некоторые другие чистящие жидкости легковоспламеняющиеся. Повреждения, вызванные использованием с HW-16.5 сторонних чистящих жидкостей, расторгнет гарантийное соглашение.
7. Чтобы избежать изнашивания вакуумного мотора, не включайте переключатель VACUUM до тех пор, пока TURNTABLE не будет включен.

Вступление

Машина для чистки виниловых пластинок HW-16.5 от компании VPI Industries, Inc. создана для тщательной очистки всех аналоговых виниловых пластинок. Специальный адаптер и вакуумная собирающая трубка созданы для очистки семидюймовых (диаметром 17,8 см, 45 оборотов в минуту) и десятидюймовых (диаметром 25 см, 78 оборотов в минуту) пластинок.



Примечание: Более старые шеллачные грампластинки с 78 оборотами в минуту можно очистить, используя специальную чистящую жидкость, продающуюся фирмой VPI. Чистящая жидкость, идущая в комплекте с HW-16.5, не должна применяться с шеллачными грампластинками.

Ваша новая машина для очистки виниловых пластинок HW-16.5 тщательно разрабатывалась и создавалась. Чтобы она исправно служила вам в течение долгих лет, пожалуйста, прочтите и следуйте всем инструкциям из данного руководства пользователя.

Комплектация



- Устройство HW-16.5
- Кабель питания.
- Бутылка с чистящей жидкостью для машины от компании VPI.
- Чистящая щётка.
- Данное руководство пользователя.

Технические характеристики

Предохранители

- Для защиты от перегрузки 10 А, 22 на 5 миллиметров (115 вольт устройство).
- Для защиты от перегрузки 6.3 А, 22 на 5 миллиметров (230 вольт устройство).

Вакуумный мотор

- Постоянно смазывающийся шарикоподшипник/подшипник скольжения.
- Изоляция класса А.
- Прерывистый режим работы.
- Максимальная сила тока:
 - 5.7 (устройство на 115 вольт).
 - 3.3 (устройство на 230 вольт).
- CFM (кубические футы в минуту)
 - 95.0 (устройство на 115 вольт).
 - 99.0 (устройство на 230 вольт).

Поворотный мотор

- Смазанный изнутри.
- Пористый бронзовый подшипник.
- RPM (число оборотов в минуту):
 - 18 (устройство на 115 вольт).
 - 16 (устройство на 230 вольт).
- Передаточное отношение 166 : 1.

Работа с HW-16.5

Сборка и монтаж HW-16.5

При использовании HW-16.5 в первый раз мы рекомендуем вам для очистки взять грязную, не очень важную запись.

1. Поместите HW-16.5 на твёрдую, устойчивую поверхность, убедившись, что сливной шланг не застрял под устройством, а зажим на шланге закрыт. Не убирайте защитное покрытие с крышки до тех пор, пока устройство успешно не заработает.
2. Подключите силовой кабель питания сзади устройства и воткните его в заземлённую розетку, которая сможет предоставить необходимый вольтаж.
3. Откройте крышку.
4. Включите переключатель TURNTABLE. Вы услышите шум от сильного моментного 100:1 редукторного электродвигателя.
5. Включите переключатель VACUUM. Вы услышите шум от вентилятора с 19,000-оборотов в минуту.
6. Выключите переключатель VACUUM, а затем и TURNTABLE.

Использование HW-16.5

Очистка записей всегда должна проходить следующим образом.

1. Если вакуумная собирающая трубка указывает на ось, то прокрутите её до тех пор, пока она не уйдёт с вращающейся платформы, а будет направлена к задней части HW-16.5.
2. Снимите зажим, поместите пластинку на вращающуюся платформу и верните обратно зажим. Затяните зажим достаточно, чтобы запись твёрдо держалась, но и не настолько сильно, чтобы край пластинки изогнулся вверх.



Примечание: Зажим пластинки должен плавно вращаться на оси и не должен форсироваться. Если он не закручивается плавно, то открутите и замените его. Применение силы к зажиму может его повредить.

3. Включите переключатель TURNTABLE. Одной рукой обрызгайте чистящей жидкостью рифлёную поверхность вашей пластинки, одновременно надавливая кисточкой против рифлёной поверхности другой рукой. Дождитесь, пока щетина кисточки не намочит, прежде чем нажимать с силой против записи.

Давление должно быть достаточным, чтобы распространить жидкость, но не таким большим, чтобы значительно сгибать щетину.

Избегайте попадания чистящей жидкости на этикетку пластинки. Используйте достаточное количество жидкости, чтобы получилось создать сплошную плёнку по всей бороздчатой поверхности. Когда у вас появится опыт работы с HW-16.5, то определение количества требуемой жидкости уже не будет чем-то сложным.

4. Уберите кисточку, когда бороздчатая поверхность будет полностью покрыта жидкостью.
5. Поверните вакуумную собирающую трубку против часовой стрелки на запись так, что она будет указывать почти по направлению к оси пластинки.
6. Поверните переключатель VACUUM. Вакуумная собирающая трубка опустится ниже и зафиксируется по направлению к оси.
7. После того, как все два цикла были завершены, выключите переключатель VACUUM. Когда вакуумная собирающая трубка поднимется с записи, поверните её до тех пор, пока она не будет указывать на заднюю часть устройства.

Двух циклов обычно хватает, чтобы удалить всю чистящую жидкость и оставить пластинку полностью сухой. Если на ней ещё останется немного чистящей жидкости, включите переключатель VACUUM для проведения ещё двух циклов.

Скорость сушки зависит от вашего географического местоположения из-за разницы в напряжениях сетей.



Примечание: Чрезмерная чистка приведёт к созданию статического электричества, которое повлечёт за собой притягивание большего количества грязи на только что очищенную пластинку.

8. Выключите переключатель TURNTABLE.



Примечание: Чтобы избежать повреждения HW-16.5 и ваших пластинок, всегда выключайте сперва переключатель VACUUM и лишь только затем TURNTABLE.

9. Уберите зажим с записи, аккуратно снимите пластинку и повторите данные действия для второй стороны пластинки.

Содержание и обслуживание HW-16.5

Водоотвод HW-16.5

Использованная чистящая жидкость должна быть слита с HW-16.5 после каждой очистки 6 пластинок (или 12 сторон записей).

1. Чтобы слить использованную жидкость, поместите конец шланга в небольшой контейнер. Ослабьте зажим шланга и наклоните HW-16.5 назад примерно на 10 градусов.
2. Верните HW-16.5 на его первоначальную позицию и закройте зажим на шланге. Избавьтесь от использованной жидкости.

Чистка HW-16.5

Периодически протирайте покрытие и внутреннюю часть корпуса с помощью немного влажной губки. Чтобы удалить любой мусор с пространства вокруг поворотной платформы, воспользуйтесь пылесосом с насадкой для удаления пыли.

Очистка вакуумной собирающей трубки

После каждой очистки пластинок, очищайте вакуумную собирающую трубку с помощью чистой, немного влажной губки без ворсинок.

Очистка кисточки

После каждой сессии очистки пластинок, мойте кисточку под струёй тёплой воды.

Замена вакуумной собирающей трубки

Если вельветовое покрытие износилось или было повреждено, его необходимо заменить, чтобы избежать возможности повреждения ваших пластинок. Компания VPI рекомендует вам заменять вакуумную собирающую трубку после каждых 200 пластинок (или 400 сторон пластинок). Свяжитесь с компанией VPI, чтобы заказать новую вакуумную собирающую трубку.

1. Чтобы снять установку со старой вакуумной собирающей трубкой, поднимите её прямо вверх. Оставьте пружину на месте.
2. Осторожно скрутите трубку, чтобы снять её с остальной части установки.
3. Вставьте в установку новую трубку с вельветовыми поверхностями направленными вниз и с концом отверстия слегка к задней части HW-16.5.

4. Убедитесь, что зазор между двумя вельветовыми поверхностями направлен немного назад. Если зазор направлен прямо вниз, то чистка не будет работать должным образом. Поверните трубку до тех пор, пока она не окажется в правильной позиции.
5. Верните обратно на место установку вакуумной собирающей трубки.
6. Очистите пластинку, следуя процедурам, описанным на странице 6 в разделе «Использование HW-16.5». Если конец вакуумной собирающей трубки, ближайший к оси пластинки, не касается пластинки, то удалите установку с устройства. Твёрдо удерживая чёрный корпус, аккуратно надавите вниз на конец вакуумной собирающей трубки, чтобы поставить её в правильное положение.
7. Замените сборку и вернитесь к очистке, чтобы убедиться, что вакуумная собирающая трубка полностью соприкасается с пластинкой.



ПРИМЕЧАНИЕ: Не изменяйте положение чёрной втулки в вакуумной собирающей трубке. Она была настроена для нужного натяжения пружины и на правильную высоту подъёма.

Советы по использованию HW-16.5

- HW-16.5 – это не машина для сухой чистки. Чтобы избежать царапания пластинок и создания статического электричества, не запускайте данное устройство без особой жидкости на пластинках.
- При очистке сильно загрязнённых поверхностей пластинок, включите переключатель TURNTABLE и удерживайте немного влажную губку против движения пластинки в течение нескольких секунд, а затем очистите пластинку, следуя данным инструкциям. Это продлит срок службы вакуумной собирающей трубки.
- Для очистки шеллачных пластинок используйте отличную вакуумную собирающую трубку и щётку от тех, которыми вы пользуетесь для очистки виниловых пластинок. Множество шеллачных пластинок были сделаны с абразивными карбидными материалами, чтобы подходить для стальных игл, используемых для воспроизведения пластинок. Данный материал может остаться на вельветовых поверхностях и щетине кисточки; если будет использоваться та же самая вакуумная собирающая трубка и кисточка, что и с обычными виниловыми пластинками, то появляется вероятность получения ими повреждения.
- Не забудьте пометить кончик вакуумной собирающей трубки и ручку кисточки, которые вы используете для шеллачных пластинок, чтобы не спутать их.
- Время сушки будет изменяться в зависимости от напряжения в сети.

Ограниченная гарантия VPI Industries, Inc

Компания VPI Industries, Inc. (VPI) гарантирует отсутствие дефектов в деталях и/или в сборке в течение 90 дней со дня покупки у официального распространителя продукции. Единственная обязанность VPI по данной гарантии ограничена починкой или заменой устройства (опционально) или любых бракованных деталей.

Обязанности VPI по починке и замене бракованных деталей – это единственное и ограничивающее средство судебной защиты покупателя и VPI не будет брать на себя ответственность за нанесение любого прямого или косвенного вреда и/или повреждения собственности из-за использования продукта или обнаруженного в нём брака.

Данная гарантия не относится ни к какому устройству, чей серийный номер был повреждён или заменён или любому продукту, в котором VPI найдёт дефект или неисправность из-за неправильной установки, модификации, использования или обслуживания покупателем или техническим персоналом, кто не авторизован для данных действий фирмой VPI. Она не затрагивает незначительные или косметические дефекты, которые не влияют на нормальное функционирование устройства.

VPI сохраняет право вносить изменения в данный продукт, при этом не обязуясь совершать подобные изменения в устройствах, произведённых до этого.

Данная гарантия по починке или замене бракованных частей служит вместо всех других прямых или подразумеваемых гарантий товарной пригодности или соответствия для конкретного намерения (использования товара). Не существует никаких других гарантий, которые распространяются за пределами, описанными здесь.

Некоторые государства не позволяют исключения ограниченных гарантий или ограничений побочных или косвенных убытков, так что вышеописанные исключения или ограничения могут не подойти вам. Данная гарантия даёт вам особые юридические права, и вы можете также иметь другие права, которые изменяются в зависимости от государства.

VPI INDUSTRIES, INC., 77 CLIFFWOOD AVE., #3B, CLIFFWOOD, NJ 07721

ТЕЛЕФОН: 1-732-583-6895, ФАКС: 1-732-946-8578

<http://www.vpiindustries.com>