

VPI Player

Проигрыватель ВИНИЛОВЫХ ДИСКОВ



Руководство по настройке и эксплуатации



VPI Industries, Inc., 77 Cliffwood Ave. #5D, Cliffwood, NJ 07721

<http://www.vpiindustries.com>

Комплектация проигрывателя **Player**

Серийный #: _____

Основание Player	
Предустановленный картридж	
Инструкция по эксплуатации	
Пассик	
Двигатель	
Диск	
Тонарм	

Дата: _____

Контролер: _____

Спецификация:

Тип	Ручной с пассиковым приводом
Мотор	24 VAC синхронный двигатель переменного тока
Диск	Алюминиевый
Диаметр	11.81" (30.0 cm)
Скорость	33-1/3 RPM and 45 RPM
Детонация	0.06% WOW (в соответствии со спецификацией DIN) 0.04% Flutter (в соответствии со спецификацией DIN)
Рокот	<-80dB (IEC 98A невзвешенный)
Эффективная длина тонарма	240.7 mm
Свес	0.65" (16.4 mm) Lofgren A
Угол смещения	21.8°
Эффективная масса	10g (без картриджа)
Диапазон прижимной силы	0 - 3g (с 4g картриджем)
Картридж	Ortofon 2M Red
Уровень сигнала	5.5 mV @ 1 KHz
Усиление фонокорректора	35 db
Входная нагрузка	150 pF Across 47K Ohms
Частотный диапазон	20 Hz – 20 KHz (-0.5 db at 20 Hz)
Низкочастотный спад	-1.4 db @ 10 Hz
Выходное напряжение	287 mV @ 1 KHz
Усиление выхода на наушники	10 db
Частотный диапазон	20 Hz – 20KHz (-0.4 db at 20 KHz)
Выходной уровень	395 mW на канал @ 150 Ohm 165 mW на канал @ 32 Ohm
Блок питания	24 VAC @ 50 - 60Hz
Потребляемая мощность	7.7W при полной мощности с наушниками 32Ohm
Габариты	18.5" (470mm) Ш x 13.5" (343mm) Г x 4.3" (109mm) В
Вес	12.9 lbs. (5.9кг)

ВАЖНО: ПРОЧЕСТЬ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ!

- Прочтите и придерживайтесь ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.
- Сохраните весь упаковочный материал. Проигрыватель должен перевозиться или пересылаться только в оригинальной упаковке, чтобы уменьшить риск повреждения при транспортировке.
- Проигрыватель должен быть установлен на плоской ровной поверхности. Это упростит настройку, обеспечит лучшее качество звука и уменьшит нагрузку на основной подшипник.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ:



Следуйте приведенным ниже инструкциям, чтобы уменьшить риск поражения электрическим током или получения травмы.

1. Во избежание поражения электрическим током не открывайте крышку двигателя.
2. Во избежание поражения электрическим током всегда подключайте проигрыватель к заземленной розетке.
3. Не подвергайте проигрыватель воздействию дождя или чрезмерной влажности.

ВВЕДЕНИЕ:

VPI Player - это проигрыватель начального уровня high-end класса. Проигрыватель поставляется в комплекте с усилителем для наушников, фонокорректором и предустановленным картриджем Ortofone 2M Red на девяти дюймовом тонарме карданного типа. Это идеальное решение для прослушивания ваших записей! Он также имеет стандартные RCA разъемы, позволяющие подключаться к стандартному усилителю и настольным / напольным динамикам. Проигрыватель VPI Player - это прецизионный инструмент. Он был тщательно протестирован.

ВНИМАНИЕ: *Встроенный фонокорректор отключаемый, его обязательно нужно отключить перед использованием внешнего фонокорректора, иначе это может привести к серьезному повреждению громкоговорителей. Обратитесь к местному дилеру, чтобы узнать, как отключить внутренний фонокорректор.*

РАСПАКОВКА:

VPI Player защищен специально разработанной пенопластовой упаковкой, чтобы упростить распаковку и быстрее начать прослушивание. Все части пены легко достаются из коробки. Обязательно сохраните всю упаковку в случае, если вам когда-либо понадобится безопасная транспортировка вашего проигрывателя.

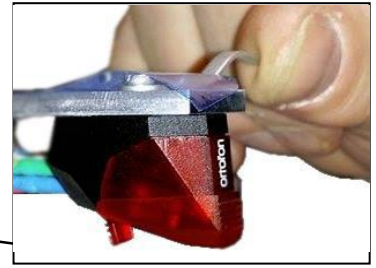
Настройка проигрывателя

Проигрыватель должен быть установлен на плоской ровной поверхности. Это упростит настройку, обеспечит лучшее качество звука и уменьшит нагрузку на основной подшипник.

1. Поместите шасси проигрывателя на полку или подставку, на которой он будет использоваться. Чем лучше будет механическая развязка проигрывателя, тем лучше он будет играть. Для этой цели мы настоятельно рекомендуем использовать кленовую полку толщиной 1 - 3 дюйма, опирающуюся на резиновые изоляторы.
2. Возьмите диск проигрывателя и установите его на конический шпindel. Шпindel подшипника предварительно смазан, дополнительная смазка не потребуется в течение, по меньшей мере, одного года. Если Вам необходимо смазать подшипник, то достаточно будет трех капель моторного масла 40 вязкости в отверстие шпинделя.
3. Подсоедините сетевой провод к проигрывателю.
4. Установите пассик вокруг диска проигрывателя и шкива на двигателе. Пассик не должен стоять ровно на диске, он самостоятельно займет нужное положение, когда диск начнет вращаться.
5. Для скорости 33 об/мин установите пассик на верхнюю часть шкива двигателя. Для скорости 45 об/мин установите пассик на нижнюю, более широкую часть шкива двигателя. Для правильной скорости пассик должен находиться в центральной канавке каждого диаметра.
6. Для проверки точности вращения используйте стробоскопический диск. Для достижения максимальной точности вращения и соответственно лучшего звука используйте VPI Synchronous Drive System. Узнать о наличии VPI SDS можно у Вашего дилера.

Снятие защитного колпачка

Картридж Ortofon 2M Red, предустановленный на Player, имеет защитный колпачок для иглы. Для удаления этого колпачка аккуратно потяните за язычок.

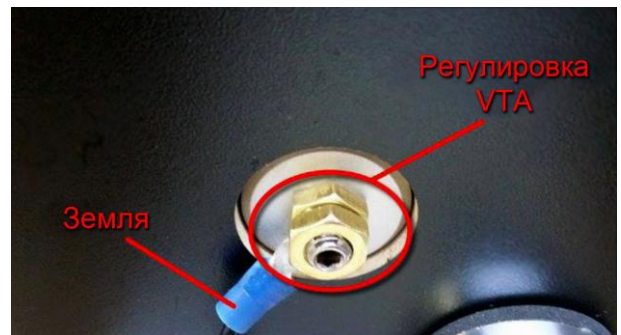


Настройка высоты и азимута тонарма

Высота и угол тонарма уже настроены для Вас! Все настройки не являются обязательными. Если Вы хотите изменить настройки, то высота тонарма регулируется под столом в основании тонарма, а азимут - двумя маленькими винтами, расположенными с правой стороны трубки тонарма.

Регулировка высоты тонарма (VTA) осуществляется следующим образом:

- снимите гайку в основании тонарма,
- снимите провод заземления,
- вращая оставшуюся гайку,
- отрегулируйте высоту тонарма.



Регулировка азимута тонарма осуществляется следующим образом:

- ослабьте винты,
- поворачивая трубку тонарма отрегулируйте азимут.



Изменение скорости вращения

VPI Player поставляется с двухскоростным шкивом на 33 и 45 об/мин. Для переключения скорости переместите пассик с одного уровня шкива на другой.



Подключение к предварительному/интегральному усилителю

- Используйте только экранированные межблочные кабели. Не экранированный кабель может давать наводку в виде гула.
- Для устранения фонового шума можно использовать земляное соединение. Если присутствует фон, сначала подключите земляной провод к блоку разъемов на проигрывателе, а потом к предварительному или интегральному усилителю, к которому подключен межблочный кабель. Если это не поможет, соедините земляным проводом шасси проигрывателя и блок разъемов. К земляному контакту на блоке разъемов можно подключить голый провод, наконечник в виде лопатки или O-образный наконечник.
- **Не подключайте проигрыватель к внешнему фоновкорректору, если Вы не отключили свой внутренний фоновкорректор. Это может привести к повреждению Ваших акустических систем!**

Проигрывание записей

- Убедитесь, что коврик VPI, который входит в стандартную комплектацию с проигрывателем, безопасен.
- При использовании наушников подключите наушники к усилителю для наушников, расположенному в передней левой части проигрывателя. Обязательно установите громкость на предпочтительном уровне перед прослушиванием.
- Нажмите кнопку питания, сядьте и наслаждайтесь прослушиванием своих записей.

Основные моменты

- Проигрыватель требует не менее 20 часов прогрева после распаковки.
- Двигатель будет производить некоторый низкоуровневый шум. Это шум не попадет в звуковой тракт. В процессе эксплуатации шум от двигателя и подшипника станет гораздо тише.

Рекомендуемые улучшения (спрашивайте у Вашего дилера)

- Клемп из нержавеющей стали от модели HR-X
- Алюминиевые опоры от модели Scout
- Опоры от модели HR-X
- Одноопорный тонарм JMW 9
- Более тяжелый алюминиевый диск
- Отключение встроенного фоновкорректора для повышения уровня Вашей системы
- Ortofon 2M Blue, Bronze, или Black (Вы можете использовать и другие картриджи, но серия 2M совместима и проста в использовании с VPI Player)