

rega P6

Благодарим вас за покупку проигрывателя виниловых дисков Rega Planar 6 (далее Planar 6).

Следуйте этому руководству по быстрой настройке, чтобы обеспечить оптимальную и безупречную работу аппарата.

Несоблюдение этого требования может привести к аннулированию гарантии.

Для получения дополнительной информации об этом продукте, пожалуйста, посетите inforcom-so.ru или сайт производителя rega.co.uk (в последнем случае сначала необходимо сдать минимум по английскому техническому языку, учить его при этом необязательно).

Проигрыватель Planar 6 состоит из:

1. Основного диска-маховика
2. Приводного пассика и шкива, надетого на ось двигателя, самого двигателя
3. Тонарма
4. Противовеса
5. Стола
6. Силового входа
7. Кабеля сигнального выхода
8. Изогнутого рычажка под палец для вертикального и горизонтального перемещения тонарма, изготовленного заодно с тонармом

Да и все, пожалуй. Извините, забыли упомянуть входящий в комплект поставки выносной блок питания Neo.

Распаковка и настройка Planar 6 и блока питания Neo

- Всегда размещайте проигрыватель на плоской поверхности.
- Следуйте руководству по распаковке, напечатанному на передней части коробки.
- Сохраните упаковку на случай перевозки вашего проигрывателя в будущем.
- Поместите проигрыватель на жесткую ровную поверхность.
- Убедитесь в том, что приводной пассик установлен по месту правильно, и удалите картонную транспортировочную пластину из-под опорно-приводного диска.
- Осторожно поместите стеклянный основной диск на ступицу опорно-приводного диска и положите на него мат (правильнее сказать матик из войлока чистой овечьей шерсти).

Настройка и подключение

1. Для подключения блока питания Neo используйте только адаптер питания PS1, поставляемый фирмой Rega.
2. Подключите провод питания DIN (входит в комплект поставки) к входному разъему на задней панели Planar 6 и к выходному разъему 24 В переменного тока на задней панели блока питания Neo.
3. Подключите адаптер питания PS1 к блоку питания Neo.
4. Чтобы включить Neo, нажмите кнопку с надписью «Power», расположенную на его передней панели, после чего основной диск проигрывателя начнет вращаться с выбранной

скоростью.

5. При включенном питании, загорается логотип Rega на передней панели Neo. При этом его красный цвет говорит о том, что выбрана скорость в 33 и 1/3 об/мин.
6. Если логотип Rega горит зеленым цветом, Вы выбрали скорость в 45 об/мин.
7. При необходимости изменить скорость, нажмите кнопку с надписью «33/45» на передней панели.

Примечание:

Чтобы свести к минимуму электромагнитные наводки от блока питания на головку звукоснимателя, Neo должен располагаться от проигрывателя как можно дальше, настолько насколько позволит его кабель конечно.

Подключение к усилителю

Внешние выходы тонарма должны быть подключены к соответствующим входам усилителя. Подключение следующее: **Красный** = правый канал, **Черный** = левый канал.

В зависимости от типа выбранной Вами головки звукоснимателя (с подвижным магнитом ММ или с подвижной катушкой МС), Вам потребуется соответствующий вход на Вашем усилителе. Если Ваш усилитель не имеет интегрированного, т.е. встроенного, фоновкорректора, Вам потребуется приобрести отдельный соответствующий фоновкорректор.

Установка головки звукоснимателя и настройка тонарма RB330

Прежде всего убедитесь, что крепежные элементы головки звукоснимателя (далее картриджа) правильно используются согласно инструкции по эксплуатации картриджа. Используйте прилагаемый транспортёр для выравнивания картриджа и его точной установки.

Если Вы самостоятельно решили заменить поставляемый вместе с проигрывателем картридж на более продвинутый от фирмы Rega, транспортёр Вам не потребуется, ибо, как Вы помните из начального курса тригонометрии общеобразовательной школы, предметы, закрепленные в трех точках выравнивать нет нужды. Все картриджи фирмы Rega кроме Rega Carbon имеют крепление в трех точках. Тем не менее мы уверены, что картридж Rega Carbon Вы вряд ли будете ставить на Planar 6.

Также убедитесь, что диск установки значения прижимной силы (А) и ползунок регулировки компенсации скатывающей силы (В) установлены на «0». Поместите противовес (С) на хвостовик тонарма. Снимите защиту иголки картриджа и установите его над вводной канавкой пластинки. Опустите микролифт в крайнее нижнее положение и, удерживая тонарм за его стебель, осторожно перемещайте противовес, слегка его поворачивая, по валу хвостовика до тех пор, пока иголка не зависнет в 1 мм от поверхности пластинки. Рекомендуемая прижимная сила теперь может быть легко выставлена при помощи диска установки прижимной силы с делениями (А). Всегда выставляйте прижимную силу, соответствующую верхнему пределу, рекомендуемого диапазона для Вашего картриджа. В заключение переместите ползунок компенсатора скатывающей силы (В) на значение, соответствующее установленной Вами прижимной силы.

Регулировка скорости (Neo поставляется с заводской настройкой специально с учетом особенностей двигателя Вашего проигрывателя –

самостоятельная подстройка осуществляется только квалифицированным персоналом вашего дилера и в случае крайней необходимости, в противном случае Вы утрачиваете гарантию)

Устройства контроля скорости расположены на задней панели Neo:
Кнопка переключения скорости 'speed programme' (программирование скорости) позволяет установить желаемую скорость вращения основного диска.
Светодиодный индикатор режима программы указывает на два режима работы: Заводские настройки по умолчанию и режим регулировки скорости.
Регулятор скорости позволяет устанавливать желаемую скорость вращения основного диска с дискретностью, т.е. с шагом, 0,01 об/мин.

Примечание: Скорость регулируется при скорости вращения 33 1/3 об/мин., любые регулировки, производимые с частотой вращения 33 1/3, будут автоматически применяться и к частоте вращения в 45 об/мин.

1. Выберите 33 1/3 об/мин.
2. Нажмите кнопку 'speed programme' (программирование скорости) один раз, чтобы включить устройство в режим настройки – 'programme mode'. Светодиод будет постоянно гореть.
3. Отрегулируйте скорость с помощью регулятора скорости. Это достигается с помощью инструмента, прилагаемого к Neo. Поворот по часовой стрелке увеличивает скорость, а поворот против часовой стрелки уменьшает скорость. Размер шага составляет 0,01 об/мин.
4. Когда установка скорости завершена, один раз нажмите кнопку 'speed programme', чтобы переключить устройство в режим нормальной работы. Светодиод 'programme mode' погаснет и начнет мигать примерно каждые 10 секунд, указывая на то, что скорость была изменена с заводских настроек.

Чтобы вернуть устройство к заводским настройкам:

1. Выберите 33 1/3 об/мин.
2. Нажмите и удерживайте кнопку 'speed programme' до тех пор, пока светодиод 'programme mode' не начнет мигать каждые несколько секунд. Удерживайте кнопку нажатой до тех пор, пока светодиод не начнет гореть постоянно.
3. Нажмите кнопку переключателя скорости, чтобы полностью восстановить заводские настройки и вернуться в режим нормальной работы.

Примечание: Мы рекомендуем заменять приводной пассик Rega каждые пять лет для гарантии оптимальной работы проигрывателя. Если Вы используете Neo с изношенными и растянутыми пассиками скорость не будет стабильной, а звук чарующим.

Использование приложений для мобильных телефонов для проверки и настройки скорости

Rega вместе с лондонской студией звукозаписи использовала Приложение RPM контроля скорости для iPhone (доступно в App Store), разработанное Филиппом Бродером для проверки и настройки скорости вращения основного диска с помощью Neo. Результаты оказались вполне положительными. Мы проверили базовую точность Приложения RPM, используя собственное оборудование для измерения скорости

проигрывателей Rega, но поскольку данное приложение является сторонним, мы не можем гарантировать точность показаний, поскольку возможные отклонения могут быть вызваны возрастом, состоянием и операционной системой телефона, на котором установлено приложение. Если вы сомневаетесь в правильности работы приложения, Вам необходимо провести его калибровку, используя соответствующие приборы.

Таким прибором является Rega Strobe и прилагаемый к нему стробоскопический диск (продаются отдельно).

Итак лучший способ настроить скорость вашего Planar 6 заключается в использовании комплекта Rega Strobe. Стробоскопический диск - это оптический инструмент, предназначенный для замера скорости вращения основного диска путем подсветки его соответствующих колец светодиодом, мигающим с частотой в 100Hz, стабилизированной кварцевым генератором.

Использование набора Rega Strobe

Просто разместите стробоскопический диск на основном диске проигрывателя. Включите прибор и удерживайте его примерно на 2 см выше вращающегося диска.

Если полосы неподвижны в пятне засветки, скорость 33 1/3 об/мин. Если они перемещаются влево, диск вращается слишком быстро, и наоборот, если они перемещаются вправо, проигрыватель работает медленно. Если в течение одной минуты полосы перемещаются на одну полосу влево или на одну полосу вправо, скорость вращения на 0,016% выше или ниже соответственно, что является пределом допустимого отклонения. Используя подстройку скорости на Neo, можно изменять скорость в пределах +/- 0,05% или +/- 1,3 об/мин.

Примечание: Если в течение одной минуты полосы, перемещаются на две полосы влево или вправо, отклонение скорости составляет 0,01 оборота в минуту соответственно. Используя подстройку скорости на Neo, можно выставить скорость вращения в пределах +/- 0,01 об/мин, что является одним шагом регулировки скорости.

Предупреждение: Из-за природы стробоскопического эффекта диска и пульсирующего светодиодного света, мы настоятельно рекомендуем всем, кто страдает фотоиндуцированной эпилепсией, не использовать это устройство. Хотя воздействие происходит очень редко, мы должны информировать пользователя об этом эффекте. При необходимости обратитесь к Вашему дилеру за помощью.

Безопасность и гарантия

Инструкции по технике безопасности

Не используйте данное устройство вблизи простых или алкоголесодержащих жидкостей и не подвергайте его воздействию дождя, снега и прочей влаги.

Не используйте вблизи источников тепла, таких как радиаторы, вентиляционные отверстия, дровяные, газовые или электрические печи или бабушкины свечи.

Обеспечьте достаточную вентиляцию вокруг устройства, не менее 10 см со всех сторон, и избегайте размещения устройства на мягких поверхностях, таких как диваны, пуфики, длинношерстный ковер и ткань.

Не открывайте корпус устройства или не засовывайте ненужные предметы в его отверстия.

Установите устройство на жестко закрепленной строго горизонтальной поверхности, откуда оно не упадет и где оно не перекосится. Для этого подойдут аудиофильские

стойки, но лучше всего использовать специальную полку Rega, закрепленную на стене Вашей комнаты для прослушивания музыки (и то и другое приобретается отдельно). Устройство следует использовать только в помещении с умеренным континентальным климатом между 5 и 35 градусами по Цельсию (что соответствует 41 и 95 градусам по Фаренгейту).

Храните упаковочный материал и мелкие детали в недоступном для детей месте.

Питание: 24 В переменного тока 350 мА. Потребляемая мощность 7.2 Вт. Отключите устройство от розетки если оно не используется в течение длительного времени.

Обслуживание

Чистите устройство исключительно в отключенном от сети состоянии и только микро волокнистой тканью, (слегка увлажненной по необходимости). Для избежания появления царапин на прозрачной крышке проигрывателя рекомендуем чистить ее от пыли специальной антистатической метелкой с мягкой щетиной из полипропилена (приобретается отдельно). Если устройство работает беспорядочно или испускает специфический запах и/или чего хуже дым, немедленно отсоедините его от источника питания и обратитесь к квалифицированному специалисту по техническому обслуживанию.

Гарантия

Все продукты Rega покрываются пожизненной гарантией на дефекты производства. Эта гарантия не распространяется на естественный износ. Всегда помните, что проигрыватель виниловых дисков Rega является высокоточным электромеханическим изделием по классу механики отдельных узлов и агрегатов идентичным наручным часам от лучших производителей. Любые несанкционированные самостоятельные изменения в конструкции или несоблюдение рекомендаций и технического регламента фирмы Rega при осуществлении ремонта могут привести к аннулированию гарантии. Если вы возвращаете товар для проверки своему продавцу, он должен быть в оригинальной упаковке для сохранения гарантии. Платная замена упаковки доступна у любого розничного продавца продукции Rega. В этом случае Ваши законные права не нарушаются.

Технические характеристики Neo

Выход на двухфазный двигатель = 24 В переменного тока, защищенный полуавтоматическим предохранителем.

Потребляемая мощность = 7,2 Вт.

Напряжение = 24 В переменного тока. Только для Rega PS1.

Размер шага управления скоростью = 0,01 об/мин.

Стробоскопический диск = 100 Гц, 180 полосок для 33 1/3 об/мин. Смещение одной полосы в минуту означает допустимое отклонение скорости вращения в 0,016%.

Внимание!

- Не отсоединяйте провод питания непосредственно от проигрывателя, пока блок питания включен – сначала выключите блок питания, нажав на кнопку включения/выключения на его передней панели.
- Не включайте питание без подключенного проигрывателя.
- 24 В переменного тока плюс сигнал напряжения 20 В на штырьках штепселя при закорачивании могут повредить блок питания.

- Используйте проигрыватель только с адаптером питания Rega PS1 и блоком питания Neo.
- Никогда не подвергайте устройство воздействию пролитого алкоголя, дождя, снега или прочей влаги.
- Не открывайте крышки корпуса. Там внутри нет доступных и/или интересных для пользователя запасных деталей.

Neo имеет автоматические предохранители в усилителе драйвера для его защиты от перегрузки по току, которая может спровоцировать беспорядочное вращение основного диска или его полную остановку. Если пусть даже в редких случаях предохранители активируются, что приводит к остановке проигрывателя, их легко можно сбросить путем отключения Neo приблизительно на 10 секунд, нажав на кнопку включения/выключения на передней панели. Если неисправность повторяется слишком часто, обратитесь к Вашему дилеру.

Спецификации адаптера питания PS1

PS1 (EU-Euro 2 pin)

Вход 230 В ~ 50 Гц 0,07 А

Выход 24V ~ 350mA AC