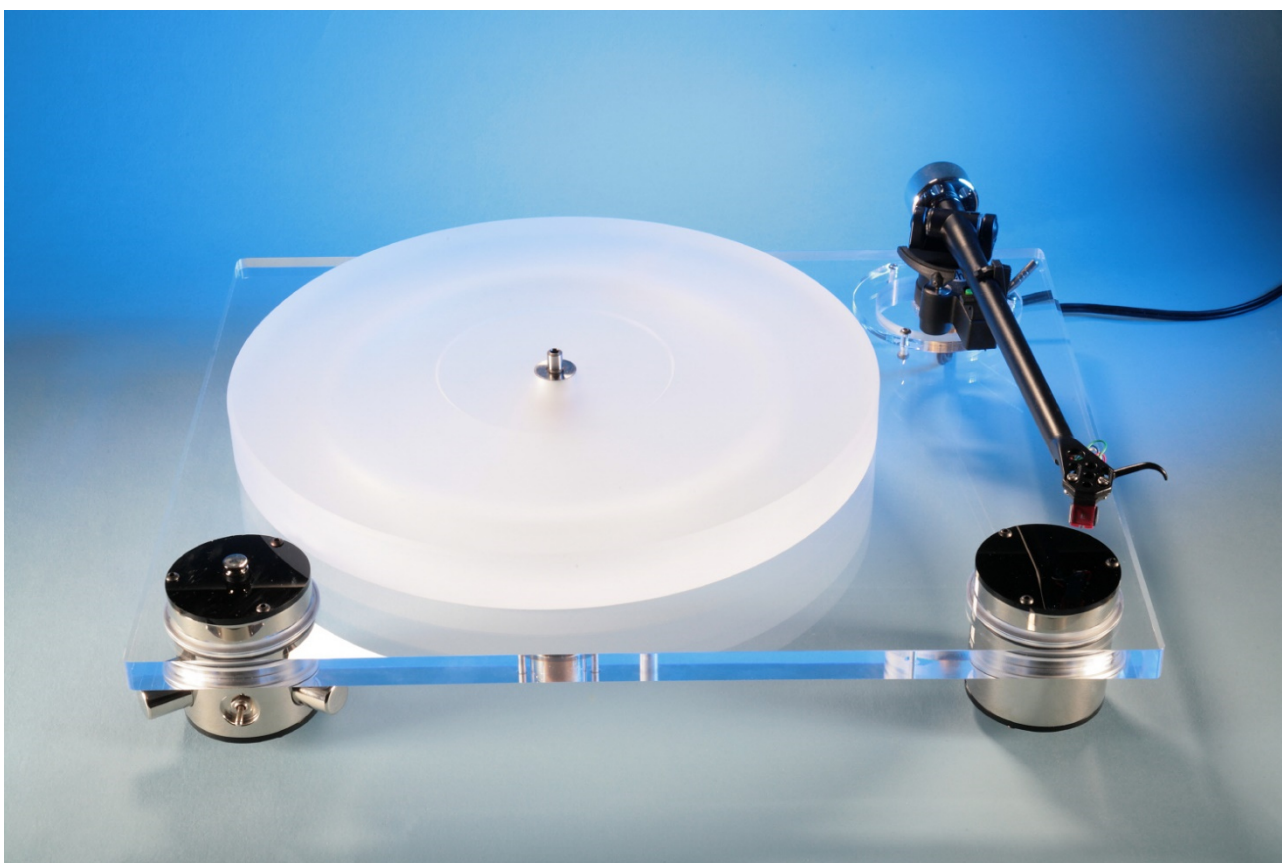


ПРОИГРЫВАТЕЛЬ CELLO

Благодарим вас за покупку проигрывателя Scheu Analog Cello. Пожалуйста, внимательно прочтите эти инструкции, чтобы избежать повреждений или утраты гарантии.



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данное оборудование можно использовать только в помещениях, где нет сырости и повышенной влажности. Не вносите в конструкцию никаких изменений, особенно в электрические компоненты. Перед открытием отсека электродвигателя отключите его от сети. Любое использование аккумуляторных батарей для обеспечения работы данного оборудования осуществляется на ваш страх и риск. Если полярность питающего напряжения будет обратной, это приведет к выходу электродвигателя из строя.

Если проигрыватель не используется, полностью отключите его от источника питания, вынув вилку из розетки. Пожалуйста, сохраните всю оригинальную упаковку. Она понадобится вам, если ваш проигрыватель потребует транспортировку или отправку.



СБОРКА

Данное оборудование можно использовать только в помещениях, где нет сырости и повышенной влажности. Поскольку этот проигрыватель поставляется в предварительно настроенном состоянии, перед воспроизведением пластинок необходимо выполнить всего несколько шагов. Проигрыватель весит примерно 8 кг, поэтому перед распаковкой и установкой убедитесь, что место, на котором он будет установлен, способно выдержать его вес.

Сначала извлеките основание с подшипником из упаковки и установите их туда, где они будут использоваться.

Теперь снимите втулку, расположенную над подшипником и нанесите немного масла из прилагаемой масленки вокруг оси подшипника. Убедитесь, что керамический шарик и ось также покрыты маслом (см. рис. 2). Затем втулки подшипников можно снова надеть на ось. Поскольку это открытый инвертированный (перевернутый) подшипник, он будет постоянно смазываться за счет капиллярного эффекта.

Затем акриловый диск можно аккуратно установить на выемку для подшипника и позволить ему медленно скользить вниз по оси, помогая ему двигаться, мягко вращая его, чтобы помочь опуститься.

Модуль электродвигателя содержит высокоточный двигатель постоянного тока для «струнного» привода (с использованием тонкой нейлоновой нити). Установите блок мотора на подставку.

Пожалуйста, отрежьте кусок тонкой нейлоновой нити достаточной длины. Затем два конца этой нити следует соединить вместе и завязать обычным узлом. Затем это кольцо следует обмотать вокруг шкива и опорного акрилового диска (следуя канавке на шкиве) и натянуть путем перемещения двигателя вбок, подальше от проигрывателя.

Теперь источник питания можно подключить к сетевой розетке и к задней панели моторного блока. Когда трехпозиционный переключатель находится в центральном положении, двигатель выключается.

В левом положении пластинки воспроизводятся со скоростью 33,3 об/мин, которую можно точно регулировать с помощью левого потенциометра. В правом положении аналогичную регулировку можно выполнить с помощью правого потенциометра для воспроизведения при 45 оборотах в минуту.



Точную скорость вращения можно установить с помощью прилагаемого стробоскопического диска. Диск должен подсвечиваться лампой, работающей от сети (50 Гц), а затем скорость может быть задана с помощью соответствующего потенциометра. Лучшими лампами для этого являются неоновые или энергосберегающие люминесцентные лампы. Они обеспечивают в целом четкое изображение полос на диске стробоскопа.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРОИГРЫВАТЕЛЬ:

- Массивная конструкция весом около 8 кг, опорный диск весом 2.7 кг
- Акриловое основание корпуса (стол), доступное в прозрачной отделке (Clear), а также черного (Black), красного (red), синего (blue) и матового белого (satin white) цвета.
- Тонарм Scheu R 220
- Картридж (головка звукоснимателя) Ortofon Super OM 10
- Инвертированный опорный подшипник
- Акриловый диск толщиной 30 мм
- Размеры: 425 x 340 мм (ориентировочно)

ПРИЛАГАЮТСЯ В КОМПЛЕКТЕ

- Масло для подшипника
- 200 м нейлоновой нити
- Стробоскопический диск
- Белые перчатки
- Микрофибровая ткань для очистки

УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для поддержания чистоты оборудования используйте только салфетку из микрофибровой ткани. Любые чистящие средства могут повредить акриловые поверхности. Акриловый диск можно очистить с помощью теплой воды, содержащей моющее средство. После этого его следует тщательно высушить.

В зависимости от места, в котором используется оборудование (наличие в окружающей среде бытовой пыли, сигаретного дыма и т.д.), подшипник следует регулярно проверять и при необходимости смазывать. Время от времени его тоже следует тщательно очищать и наносить свежее масло. В нормальных условиях достаточно делать это один раз в год.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАРТРИДЖА (ГОЛОВКИ ЗВУКОСНИМАТЕЛЯ)

Выходное напряжение (на 1000 Гц, 5см/сек):	4 мВ
Разбаланс каналов (на 1 кГц):	1,5 дБ
Разделение каналов (на 1 кГц / 15 кГц):	22 дБ / 15 дБ
Диапазон частот:	20-24.000 Гц
Полоса частот (+ 3 / -1 дБ):	20-20.000 Гц
Искажения FIM (DIN 45.542) ¹	< 1%
Точность трекинга на 315Гц ¹ :	70 мкм
Податливость (динамическая, продольная):	25 мкм/ мН
Профиль иглы:	эллиптический
Радиус иглы:	r/R 8/18 мкм
Эквивалентная масса кончика иглы:	0,5 мг
Диапазон силы трекинга:	1,25-1,75 г (12,5-17,5 мН)
Рекоменд. сила трекинга:	1,5 г (15 мН)
Угол трекинга:	20°
Внутр. импеданс (DC сопр.):	1 кОм
Внутр. индуктивность:	580 мГн
Рекоменд. сопр. нагрузки:	47 кОм
Рекоменд. емкость нагрузки:	200-400 пФ
Цвет картриджа, корпус/игла:	Black/Black
Вес картриджа:	5 г
Запасная игла:	unit Stylus

¹ при рекомендованной силе трекинга