

ПРЯМОПРИВОДНЫЙ ВИНИЛОВЫЙ
ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

TRIO КР-М350 МКII

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



разумный подход к качеству

TRIO

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за покупку нашего проигрывателя. Поскольку мы очень гордимся давними традициями производства качественных компонентов, олицетворяемыми именем TRIO, ваш выбор нашего продукта делает Вас частью выдающейся семьи ценителей превосходного высококачественного воспроизведения звука.

Целью данного руководства является ознакомление вас с особенностями работы Вашего нового проигрывателя. Вы заметите, что в каждой детали, касающейся схематики, инженерии, стиля, удобства эксплуатации и адаптируемости мы стремились предугадать Ваши потребности и желания. Мы рекомендуем Вам внимательно прочитать данное руководство. Знание того, как правильно настроить проигрыватель, с самого начала повысит удовольствие от прослушивания. Вы также почувствуете, с какой легкостью можно настроить проигрыватель пластинок в соответствии с Вашими особыми требованиями.

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР

Запишите свой **СЕРИЙНЫЙ НОМЕР** в гарантийный талон. Серийный номер Вы найдете на задней стороне устройства.

ПОСЛЕ РАСПАКОВКИ

После распаковки мы рекомендуем Вам осмотреть устройство на предмет возможных повреждений при транспортировке. Если Ваше устройство повреждено или не работает, немедленно сообщите об этом своему дилеру. Если Ваше устройство было отправлено Вам напрямую, немедленно сообщите об этом транспортной компании. Только грузополучатель (лицо или компания, получающая устройство) может подать иск против перевозчика за повреждения при транспортировке. Мы рекомендуем Вам сохранить оригинальную коробку и упаковочные материалы, чтобы предотвратить любые повреждения при транспортировке или отправке устройства в будущем.

ВНИМАНИЕ:

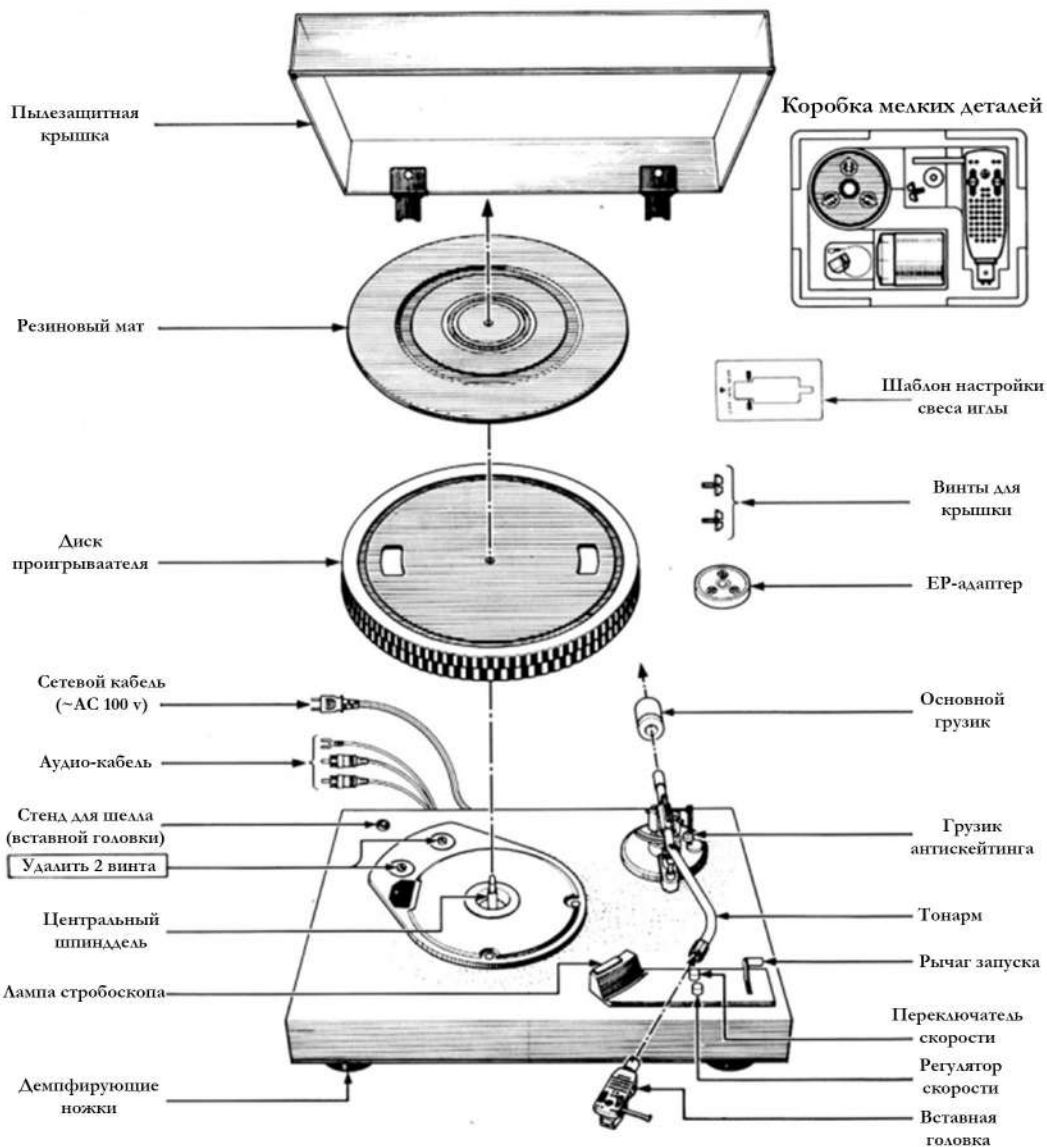
ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЖАРА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОТОКОМ, НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ПРИБОР ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ.

ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ

- Прежде чем приступить к сборке проигрывателя, убедитесь, что упаковочная коробка содержит все составные части, показанные на рисунке ниже.
- Порядок сборки см. на стр. 4.

- Все мелкие детали Вы найдете в коробке для мелких деталей, которая также входит в комплект поставки:

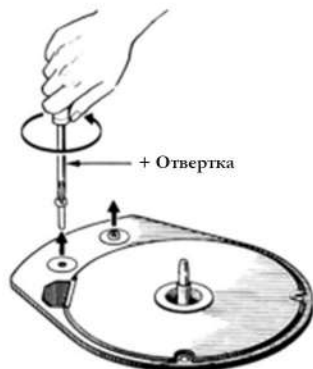
Вставная головка
 EP-адаптер
 Основной грузик
 Грузик антискейтинга
 Винты для крышки



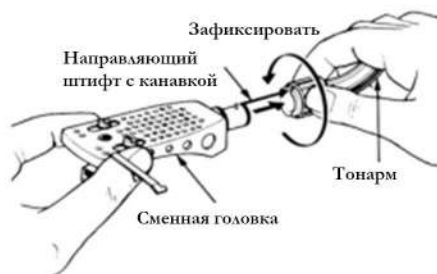
ПОРЯДОК СБОРКИ

- Обязательно выполните шаги с 1 по 6 в указанном порядке.

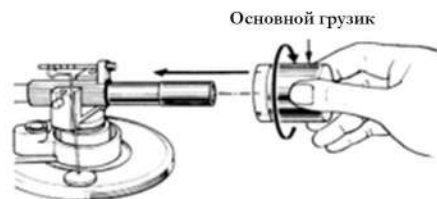
1. Отверните два болта, показанные на рисунке. (Окрашены в красный цвет для облегчения идентификации). Эти болты использовались для фиксации узла проигрывателя и его защиты во время транспортировки.



2. Вставьте сменную головку в товарм.



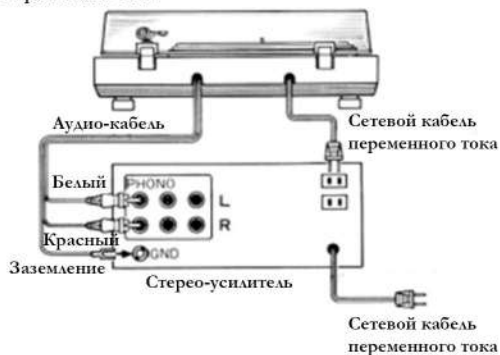
3. Присоедините основной грузик к задней части тонарма.



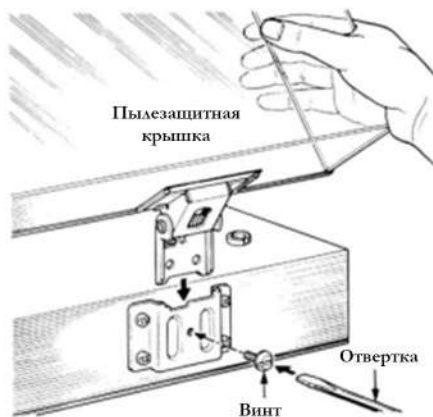
4. Поместите диск проигрывателя и резиновый мат на центральный шпиндель.



5. Подсоедините аудио-кабель, затем сетевой кабель переменного тока.



6. Установите пылезащитную крышку. Используйте прилагаемые винты. Они обеспечат более надежное крепление.



НАСТРОЙКА ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

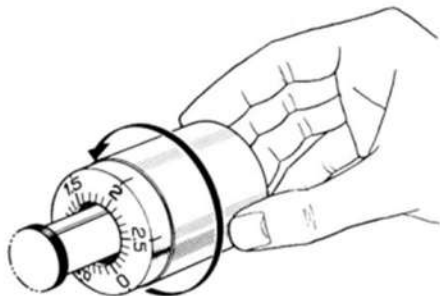
1. Снимите защитную крышечку с иглы и отключите проигрыватель от сети. Установите рычаг запуска в положение «PLAY».
2. Снимите тонарм со стойки.
3. Вращайте основной грузик вправо или влево, пока тонарм идеально не сбалансируется в горизонтальном положении.



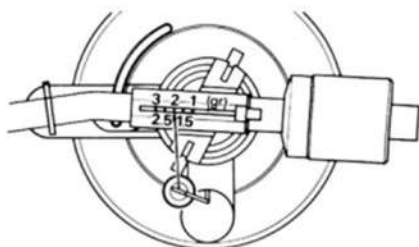
4. Верните тонарм на стойку. Теперь, удерживая основной грузик на месте, поверните только кольцо со шкалой так, чтобы оно указывало в положение «0».



5. Поворачивайте основной грузик вправо до тех пор, пока шкальное кольцо не укажет на прижимную силу, рекомендованную для используемого картриджа.



6. Установите грузик антискейтинга, зацепив его тросик за паз, соответствующий прижимной силе картриджа. Это создаст соответствующую противодействующую силу на тонарме, чтобы компенсировать его естественную тенденцию к смещению к центру и оказывать повышенное давление на внутреннюю стенку канавки.



7. Переведите рычаг воспроизведения в положение «OFF», а затем включите сетевой кабель проигрывателя в сеть.

Примечание:

В некоторые страны Мира с проигрывателями поставляется картридж V-47.

Рекомендуемая оптимальная прижимная сила для этого картриджа — 2 грамма.

Прижимная сила установлена на 2 грамма

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Проверьте подключение проигрывателя к усилителю. Также убедитесь, что функциональные ручки усилителя установлены в правильном положении.
2. Отрегулируйте скорость (см. раздел «Как отрегулировать скорость» в следующем пункте).
3. Поместите виниловую пластинку на диск проигрывателя. Если выбрана пластинка «синглового» типа со скоростью 45 об/мин, используйте EP-адаптер, поставляемый в комплекте с проигрывателем.
4. Установите переключатель скорости на правильную скорость, соответствующую выбранной пластинке.
5. Снимите защитную крышечку иглы и установите тонарм в начальное положение.
6. Переключите рычаг запуска в положение «PLAY». Тонарм будет плавно опускаться до тех пор, пока игла не войдет в канавку пластинки и не начнется воспроизведение.
7. Если Вы хотите временно прервать воспроизведение записи, Вы можете переключить рычаг запуска в положение «CUE». Тонарм поднимется и игла выйдет из канавки пластинки, но диск продолжит вращаться. Игла останется неподвижной в том же положении, так что воспроизведение пластинки можно будет возобновить с этого же момента в любое время.
8. По окончании воспроизведения пластинки переведите рычаг воспроизведения в положение «OFF» и верните тонарм на стойку.

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ

Если...

...слышен гул (гудение, жужжание):

- Проверьте, правильно ли подключены аудио-кабель и провод заземления между проигрывателем и усилителем.
- Проверьте, правильно ли установлена сменная головка.
- Переместите аудио-кабель и попробуйте изменить положение проигрывателя.
- Переверните вилку сетевого кабеля в розетке.

...слышен вой (микрофонный эффект):

- Вой возникает, когда вибрирующее давление воздуха при движении диффузора динамика вызывает резонансные вибрации проигрывателя. Это может передаваться непосредственно на проигрыватель, а может происходить за счет резонансных колебаний, передающихся по полу. Чтобы избежать помех, поместите проигрыватель подальше от акустической системы, желательно в комнате с твердым полом.

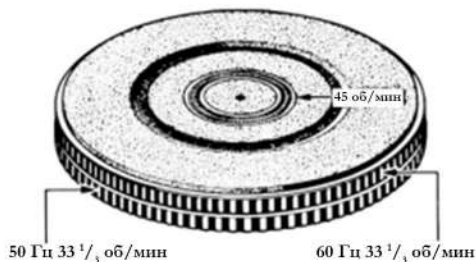
КАК ОТРЕГУЛИРОВАТЬ СКОРОСТЬ

Стробоскопический рисунок на диске проигрывателя позволяет легко и точно регулировать скорость проигрывателя.

На торце диска проигрывателя выгравированы два шаблона стробоскопа со скоростью 33-1/3 об/мин.

Верхний шаблон следует использовать в странах, где частота переменного тока сети составляет 60 Гц, а нижний шаблон — в странах с частотой 50 Гц. Шаблон сконструирован таким образом, что при правильной настройке скорости на 33-1/3 об/мин она также будет правильной и для 45 об/мин, когда рычаг скорости переключен в положение «45». Двойную проверку точности скорости можно выполнить, используя стробоскопический рисунок на резиновом мате.

1. Установите переключатель скорости на «33».
2. Переключите рычаг воспроизведения в положение «ON».
3. Вращайте ручку регулировки скорости до тех пор, пока полосы стробоскопа не станут неподвижными.



Примечание:

Приводной двигатель постоянного тока не подвержен влиянию изменения частоты источника тока (50–60 Гц).

КАК ПОДКЛЮЧИТЬ КАРТРИДЖ

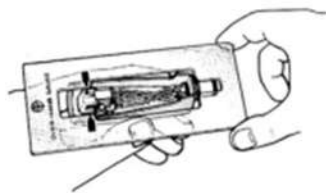
Картридж можно легко подключить следующим образом.

В тонаре используется разъем стандарта EIA, к которому можно подключить головку с любым корпусом, соответствующим этому стандарту.

1. Подключите к картриджу четыре провода, как показано ниже.



2. Прикрепите картридж к хэдшелу, но оставьте оба винта слегка ослабленными, чтобы картридж можно было перемещать вперед или назад. Используйте винты подходящей длины. Наденьте шаблон настройки свеса иглы так, как показано ниже, и переместите картридж так, чтобы острие иглы совпадало с отметками стрелок шаблона. Теперь затяните винты картриджа. На этом правильная регулировка свеса иглы данного проигрывателя завершена.



3. Вставьте головку с картриджем в тонар и отрегулируйте прижимную силу, как описано на стр. 5, чтобы она соответствовала рекомендациям производителя картриджа.

Картридж можно легко заменить, удалив старый и прикрепив новый, как описано выше.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ЖИЗНЬ ИГЛЫ

В большинстве картриджей используется алмазная игла. Обычно для пластинок LP хватает 500 часов, но это сильно зависит от того, как она используется.

Изношенная игла приводит к увеличению резкости высоких тонов. Чтобы предотвратить чрезмерный износ пластинки, иглу следует заменить, как только это станет заметно.

КАК ЗАМЕНИТЬ ВСТАВКУ С ИГЛОЙ

N-47 — это маркировка сменной вставки, используемой в картридже V-47.

Запасную вставку с иглой можно приобрести у дилера, у которого Вы приобрели проигрыватель. Вы можете легко заменить вставку, как показано ниже.



ОЧИСТКА КОРПУСА И ПЫЛЕЗАЩИТНОЙ КРЫШКИ

Аккуратно протирайте корпус и пылезащитную крышку сухой тканью или силиконовой тканью. В случае сильного загрязнения протрите их хорошо отжогой тканью, смоченной в мыльном растворе. Никогда не используйте растворители, спирты, бензин или другие летучие жидкости.

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА

Как правило, устройства, эксплуатируемые в течение длительного времени без надлежащего ухода и технического обслуживания, могут столкнуться с проблемами из-за плохой смазки, износа, воздействия времени и т.п. Чтобы обеспечить длительный срок службы и стабильную работу, рекомендуется проводить периодические проверки примерно раз в 2 года, если это возможно, даже если кажется, что оборудование работает нормально.

Пожалуйста, проводите такую периодическую проверку у дилера.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДВИГАТЕЛЬ:

Система привода:	Прямой привод (DD)
Двигатель:	20-полюсный серводвигатель постоянного тока с 30 слотами
Вращательный диск:	31 см (12-3/16 дюймов) в диаметре Литой под давлением алюминиевый сплав Вес 1,1 кг (2,4 фунта)
Скорости:	2 скорости, 33-1/3 и 45 об/мин
Управление скоростью:	В пределах $\pm 3\%$
Детонация:	Менее чем 0,04% (WRMS)
Рокот: (по DIN нагруженный)	Не хуже чем -65 dB
(по DIN ненагруженный) ...	Не хуже чем -45 dB

ТОНАРМ:

Тип:	Статистически сбалансированный S-образный
Эффективная длина тонарма:	225 мм (8-7/8 дюймов)
Свес:	15 мм (9/16 дюймов)
Угловая погрешность:	$\pm 1,5$ градуса
Поддерживаемая сила прижима:	От 0 до 3 граммов
Поддерживаемый вес картриджа:	От 4 до 10 граммов

КАРТРИДЖ:

Комплектный картридж:	V-47 (ММ – подвижный магнит)
Комплектная вставка с иглой:	N-47 с 0,5 мм алмазом
Воспроизводимая частота:	От 20 Гц до 20 кГц
Выходное напряжение:	2,0 мВ (1 кГц, 5 см/с)
Рекомендуемая сила прижима:	2,0 \pm 0,5 грамма
Сопротивление нагрузки:	50 кОм
Сменная вставка с иглой:	N-47

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ

ОСОБЕННОСТИ:	Микролифт с вязкостным демпфированием, Антискейтинг, Стробоскоп с лампой, Устройство точной регулировки скорости, Стенд для хэдшела, Пылезащитная крышка с возможностью свободного стопа
--------------------	---

ПРОЧЕЕ:

Питание:	АС 100V, 50/60 Гц
Потребляемая мощность:	7,0 Вт
Габаритные размеры:	Ширина 468 мм (18-7/16 дюймов) Высота 147 мм (5-3/4 дюймов) Длина 365 мм (14-3/8 дюймов)
Вес:	7,0 кг (15,4 фунтов)

В КОМПЛЕКТЕ:	ЕР-адаптер Шаблон настройки свеса иглы
--------------------	---

Примечание. TRIO следует политике постоянного совершенствования. По этой причине технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления конечного пользователя.

