

Инструкция по сборке и обслуживанию проигрывателя

MICHELL ENGINEERING GIRO DEC / GIRO SE

1. Откройте коробку и извлеките внутреннюю картонную упаковку, содержащую акриловое основание (1) и крышку проигрывателя (13). Затем, не вынимая пенопластовую вкладку, осторожно достаньте из коробки блок питания, мотор (5), опорный диск (3) и только после этого удалите пенопластовую вкладку. Уберите пенопластовую вкладку на дне коробки и достаньте алюминиевое спайдер основание (2). Для Gyro SE также вытащите спайдер основание (2), расположенное под пенопластовой вкладкой.
2. Вкрутите три конические ножки (6) в отверстия, расположенные в нижней части основания. Не затягивайте их сильно, они потребуются для того, чтобы выставить проигрыватель по уровню в соответствии с Пунктом 9.
 - 2а. Только для Gyro SE. Вкрутите три конические ножки (6) в отверстия, расположенные в нижней части алюминиевого основания, не затягивая их. Установите алюминиевое спайдер основание (2) проигрывателя на его постоянное место и выровняйте его строго горизонтально по уровню, используя для настройки ножки. Убедитесь, что зажим кабеля находится позади проигрывателя.
3. Расположите мотор (5) в нужном месте. Аккуратно возьмите акриловое основание (1) (не относится к модели Gyro SE) и совместите его с алюминиевым спайдер шасси (2) проигрывателя, разместив мотор (5) в большом отверстии в левой части акрилового основания (1).
4. Наденьте три резьбовые регулировочные антивибрационные пружины (4) на стальные штифты, расположенные на акриловом основании (для модели Gyro SE на спайдер шасси). Будьте осторожны, внутри металлических штифтов находятся опорные шарики, **потеря которых приведет к некорректной работе проигрывателя.** Накрутите колпачки регулировочных пружин на штифты, так чтобы расстояние между витками пружины было порядка 5 мм.
5. Установите Ваш тонарм (9) на суб шасси (2), используя подходящий армборд (8) тонарма и три сборочные прокладки.

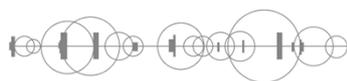
Примечание: крайне важно использовать соответствующий армборд тонарма. В случае сомнений, обратитесь к Вашему продавцу за консультацией. Армборд тонарма устанавливается на шасси через прилагаемые к нему прокладки и фиксируется на месте тремя винтами.

Важно: Вам необходимо подключить металлический проводник, закрепленный на обратной стороне армборда (8), к суб шасси (2). Разместите проводник примерно на «10 часов» относительно армборда и зафиксируйте контактное колечко на обратной стороне суб шасси (2) алюминиевой гайкой. Затяните гайку для обеспечения хорошего электрического контакта.

5а. Для модели Orbe SE при использовании жесткого кабеля тонарма закрепите его к обратной стороне спайдера субшасси при помощи хомутика, обернутого вокруг кабеля. Убедитесь, что кабель не ограничивает перемещение тонарма и субшасси.

6. Осторожно снимите шпиндель с опорного подшипника (12), **так чтобы не потерять опорный шарик,** расположенный в верхней части отверстия для пружины. Установите шпиндель на место в центральной части проигрывателя и затяните его при помощи монеты.

6а. Установите собранное суб шасси на место, совместив его с основанием мотора и тремя антивибрационными регулировочными пружинами. Убедитесь, что пружины попали в свои выемки в обратной стороне суб шасси, а само суб шасси лежит на белых фторопластовых прокладках,



MICHELL ENGINEERING

расположенных в нижней части антивибрационных регулировочных пружин.

7. Налейте внутрь алюминиевого шпинделя опорного подшипника (12) масло из прилагаемого пузырька, так чтобы оно расположилось на дне слоем приблизительно 2 мм. Аккуратно установите основание подшипника на шпindel, предварительно убедившись, **что опорный шарик находится на месте.**

ОСТОРОЖНО! Подшипник является высокоточным изделием и требует бережного обращения. Не прилагайте усилий, устанавливая его!

8. Снимите рифленую гайку со шпинделя, установите опорный диск (3) и зафиксируйте его с помощью гайки, убедившись, что сторона с выемкой расположена внизу.
9. Установите собранный GyroDec на его постоянное место и выровняйте его строго горизонтально, регулируя ножки. (Не для модели Gyro SE).
10. Отрегулируйте уровень опорного диска (3) при помощи резьбовых конусов на регулировочных пружинах. Убедитесь, что шасси свободно вывешено примерно на 1-2 мм между основанием шасси и войлочными прокладками. Вращая пружины против часовой стрелки, добейтесь правильной центровки опорных стоек в отверстиях алюминиевого суб шасси. **Важное замечание: время, потраченное на корректную настройку пружин поможет достигнуть наилучшего качества звучания.**
11. Наденьте пассик (11) на меньшую, соответствующую 33 оборотам, выемку на вале мотора. Более глубокое углубление на шкиве мотора позволит диску вращаться со скоростью 45 оборотов в минуту.
12. Произведите окончательную настройку тональной головки звукоснимателя, уделяя особое внимание тому, чтобы кабель к усилителю не лежал на поверхности, на которой стоит проигрыватель, поскольку это может мешать свободным колебаниям подвеса шасси.
13. Установите крышку (13) проигрывателя.

Эксплуатация и обслуживание

Теперь, когда проигрыватель собран и готов к работе, он требует лишь незначительного периодического обслуживания. Прецизионный опорный подшипник содержит циркулирующее масло, которое не потребует замены достаточно длительное время. Мотор так же очень надежен и прослужит очень долго. Однако в любом случае после нескольких лет эксплуатации может потребоваться проверить проигрыватель, особенно если Вы заметили какие либо проблемы- обратитесь в авторизованную сервисную службу. Разборка проигрывателя осуществляется в обратном порядке как при его сборке. Акриловый корпус рекомендуется чистить мягкой тканью и обычным (не содержащим растворителей и абразивных добавок) аэрозольным средством для ухода за мебелью.

Проигрыватель виниловых дисков

MICHELL ENGINEERING

GIRO DEC / GIRO SE

Схематическая диаграмма сборки

