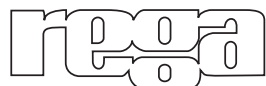


ИНТЕГРАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ

BRIO

Руководство по эксплуатации



СОДЕРЖАНИЕ

Вступление	3
Наша цель	3
Установка	4
Вентиляция	4
Входные подключения	5
Винт заземления	5
Эксплуатация	7
Технические характеристики	8
Устранение неисправностей	9
Журнал владельца	14

ЖУРНАЛ ВЛАДЕЛЬЦА

(1)

Владелец.....

Дата.....

Где приобретено.....

(2)

Владелец.....

Дата.....

Где приобретено.....

(3)

Владелец.....

Дата.....

Где приобретено.....

ВСТУПЛЕНИЕ

Ваш усилитель REGA разработан для эффективного и легкого воспроизведения музыки. Вrío сконструирован в соответствии со строгими стандартами надежности и качества Rega, чтобы Вы могли наслаждаться музыкой в течение многих лет.

Функцией любого усилителя является усиление слабого сигнала, генерируемого кассетным проигрывателем или другим источником, таким образом, чтобы он мог возбудить динамики. Очень важно, чтобы усилитель достигал этого без изменения сигнала, чтобы звук не искажался.

Мы не использовали лишние приспособления, такие как темброблоки или гнездо для головных телефонов, поскольку они являются препятствием на пути сигнала и ухудшают качество производимого звучания. Как и во всех продуктах REGA, в Вrío применяются только высококачественные компоненты, так что можете просто включить его и откинуться в кресле. Ваш усилитель скажет сам за себя...

НАША ЦЕЛЬ

Согласно своей философии Rega стремится производить высококачественные продукты по разумным ценам, как средство наиболее точного воспроизведения музыки. Rega внимательно следит за разработкой и развитием новых и существующих продуктов как в области hi-fi, так и в других областях. Таким образом, качество продуктов Rega всегда соотносится с их ценой.

УСТАНОВКА

Brio можно размещать на большинстве поверхностей, таких как полка или стол, при условии, что вокруг будет достаточно воздуха и усилитель не будет перегреваться.

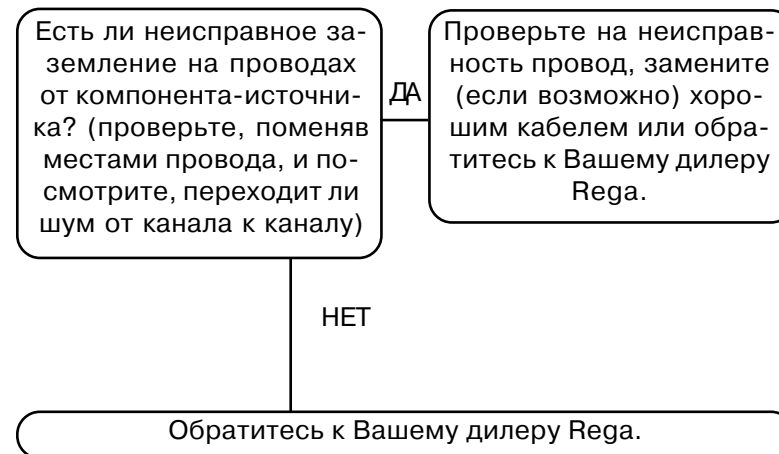
Во избежание магнитных помех размещайте Brio как можно дальше от проигрывателя, насколько позволяет вывод тонарма. Если возможно, поместите его слева от проигрывателя. Не располагайте близко к усилителю другое оборудование, такое как тюнеры, кассетные деки или CD-проигрыватели. Не ставьте на усилитель другие hi-fi компоненты.

ВЕНТИЛЯЦИЯ

Тепло, производимое Brio, выделяется в воздух через корпус, а именно через его нижнюю часть. Убедитесь, что корпус ничем не загорожен. Никогда не ставьте усилитель на ковер, подстилки, покрывала или на другое hi-fi оборудование.

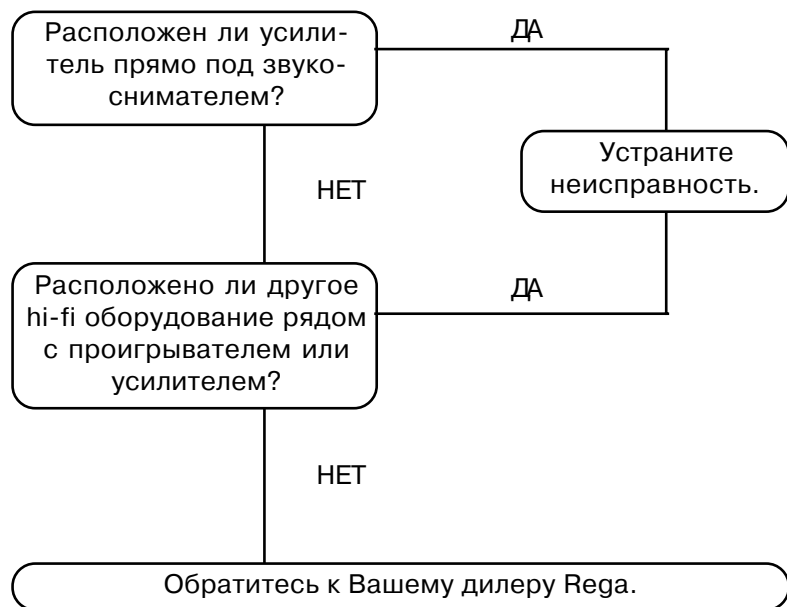
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

(Громкий шум исходит от одного динамика при подключении через "Phono")



УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

(Громкий шум исходит от обоих динамиков при подключении через "Phono")



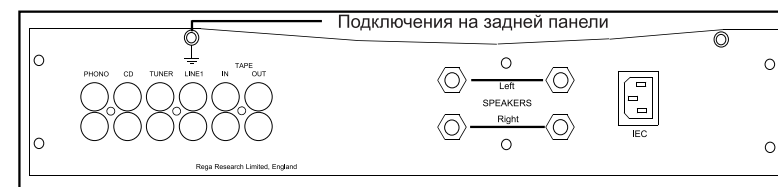
ВХОДНЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Подача на все входы и выходы для устройств с магнитной лентой осуществляется через звуковые штекеры типа RCA. Гнезда на усилителях Rega четко различаются на левые и правые.

Правый: всегда нижний ряд, обозначен КРАСНЫМ.

Левый: всегда верхний ряд, обозначен БЕЛЫМ.

ВАЖНО: ВСЕГДА ВЫКЛЮЧАЙТЕ УСИЛИТЕЛЬ ПРИ ЗАМЕНЕ ПРОВОДОВ, ОСОБЕННО ПРОВОДОВ ДИНАМИКОВ.



ВИНТ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

Заземление: У проигрывателей Rega заземление происходит через гнездо заземления звукоснимателя, поэтому нет необходимости в отдельном заземлении. Если все-таки тонарм нужно заземлить на усилитель, то конец провода заземления можно подсоединить к винту заземления на корпусе над входными гнездами.

Вход звукоснимателя

Вход Phono можно использовать со звукоснимателями типа MM (с подвижным магнитом) или типа MC (с подвижной катушкой) с высоким уровнем выходного сигнала.

Вход для источника CD

Этот вход можно использовать для большинства типов CD-проигрывателей.

Вход тюнера

Этот вход можно использовать для большинства тюнеров.

Линейный вход

Линейный вход дает возможность подключить другой источник, такой как второе устройство с магнитной лентой, тюнер, видеомагнитофон и т.д.

Вход/выход для устройств с магнитной лентой

Практически любое устройство с магнитной лентой можно использовать с Brio, включая устройства с компакт-кассетами, видеокассетами, катушками, DAT- и DCC-магнитофоны.

Выход для устройств с магнитной лентой

Этот выход контролирует любой из входов, выбранных переключателем входов.

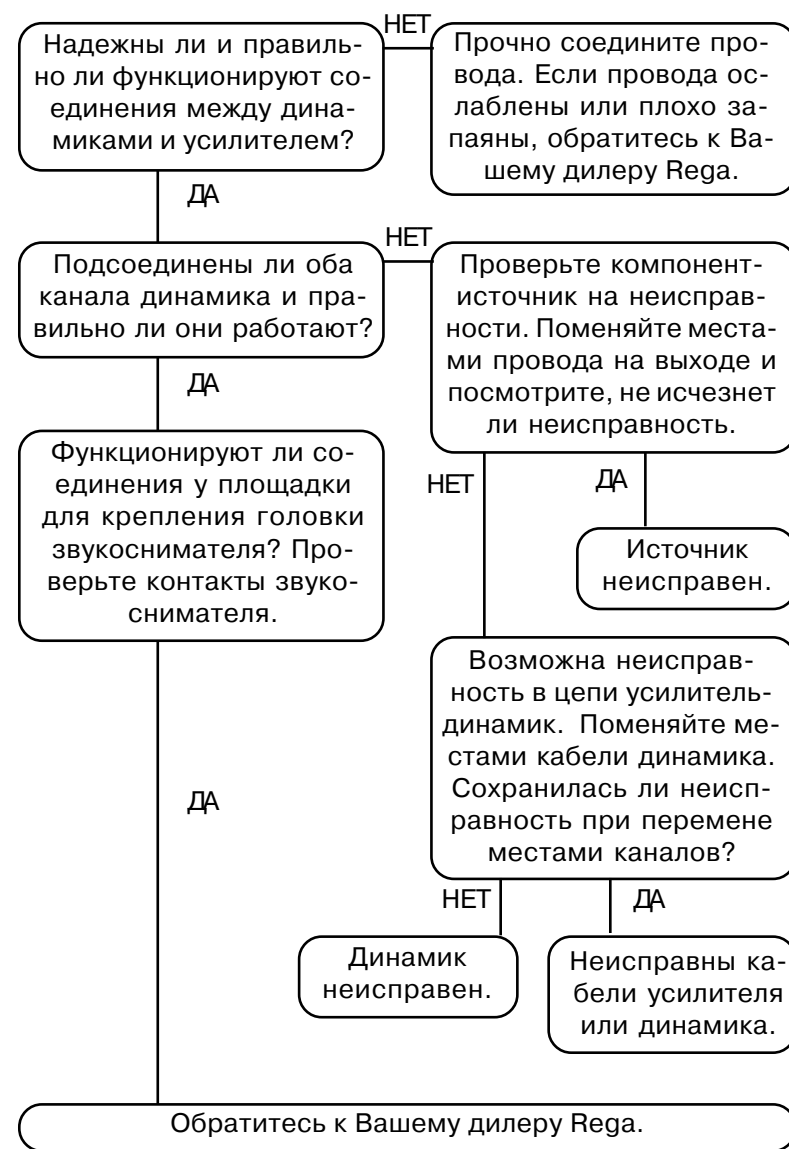
ПРИМЕЧАНИЕ: эта функция отключается, если выбран вход Tape.

Акустические системы

Brio работает со всеми обычными акустическими hi-fi системами с заявленным сопротивлением 8 Ом и выше. (Большинство акустических систем имеют номинальное сопротивление 8 Ом).

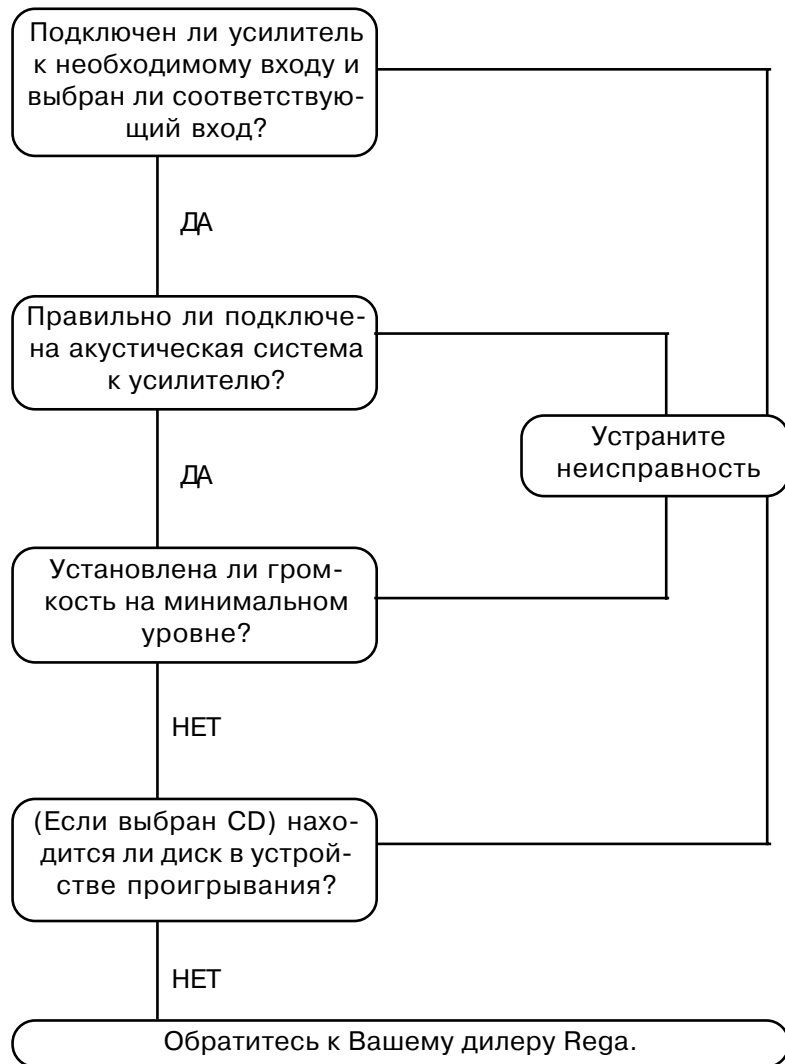
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

(Питание включено, звук только из одного динамика)



УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

(Питание включено, светодиод кнопки питания горит, но звук не выводится)



Кабель акустической системы

Мы рекомендуем использовать кабель хорошего качества, такой, как кабель нашего производства или похожие типы, производимые QED или Naim. Не рекомендуется использовать как очень дорогие кабели, так и кабели с "твердым сердечником" или типа OFC. Отрезки кабелей для каждого из динамиков должны быть короткими, одинаковой длины. Ваш дилер REGA поможет Вам рассчитать конкретную длину кабеля, если у Вас уже установлены розетки (где это требуется). Не соединяйте провода друг с другом для увеличения их длины.

Повреждение замыканием: не замыкайте (т.е. не соединяйте) оголенные концы кабеля динамика на любом усилителе. В случае случайного замыкания защитная схема все же предотвратит повреждение.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Включение

Brio включается нажатием кнопки питания слева на панели управления. Светодиод кнопки питания загорится красным светом. При включении через динамики может слышаться приглушенный звук, это вполне нормально. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: не включайте усилитель, когда уровень громкости установлен почти на максимум. После выключения, светодиод будет светиться еще несколько секунд, прежде чем погаснуть, в это время разряжаются конденсаторы.

Выбор входа

Brio имеет 5 входов - Tape, Line 1, Tuner, CD или Phono. Необходимый вход выбирается поворотом переключателя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входная чувствительность для номинального уровня выходного сигнала

Входная чувствительность звукоснимателя = 3 мВ @ 47 КΩ (параллельно со 100 pF).

Макс. уровень входного сигнала = 150 мВ @ 1 кГц

Входная чувствительность CD, Tuner, Line 1, Tape = 206 мВ @ 24 КΩ

Выходная мощность (напряжение питания 230 В или 115 В)

38 Вт оба канала на 8-омной нагрузке

45 Вт только один канал на 8-омной нагрузке

53,5 Вт оба канала на 4-омной нагрузке

69 Вт только один канал на 4-омной нагрузке

Выходной уровень Tape

Выходной уровень Tape (при номинальных уровнях входного сигнала) = 198 мВ @ 470Ω

Потребляемая мощность

130 Вт @ 230 В или 115 В (38 Вт оба канала на 8-омной нагрузке)

Функции

Защита динамиков.

Обратная защита от короткого замыкания.

Защита от нагрузок.

150-ваттные выходные транзисторы.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

(Нет питания, светодиод кнопки питания не загорается)

