

rega

ТЮНЕР

REGA RADIO 3

Руководство по эксплуатации

rega

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Секция FM

Входная чувствительность приемника:

Ограничение	2.8УФ
Звукопоглощение 30 дБ	4УФ
Суммарное значение коэфф. искажений Моно	1КГц 0.08%
	6КГц 0.3%
Суммарное значение коэфф. искажений Стерео	1КГц 0.1%
	6КГц 0.25%
Ширина спектра сигнала на шум	30Гц на 15КГц
	Моно 81 дБ
	Стерео 74 дБ
Реакция Частоты	30Гц на 15КГц +/-0.5 дБ
Стерео Разъединение	1К 53 дБ
	6К 50 дБ
	10К 39 дБ

Секция AM

Чувствительность	10мв
Сигнал на Шум	45 дБ
Суммарное значение коэфф. искажений	0.5%

Дистанционное управление системы NEC

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Установка	4
Использование	5
Переключатели Передней Панели	6
Дисплей Передней Панели	8
Использование Радиоприемника	9
Программирование настроек	9
Задняя панель	11
Антенна	12
Дистанционное Управление	13
Дополнительные Функции	14
Настройка	15
Программирование настроек	16
Использование Настроек	17
Использование Радио в Северной Америке	18
Выявление Неисправностей	19
Проблемы Радиоприема	20
Технические Требования	21

ВВЕДЕНИЕ

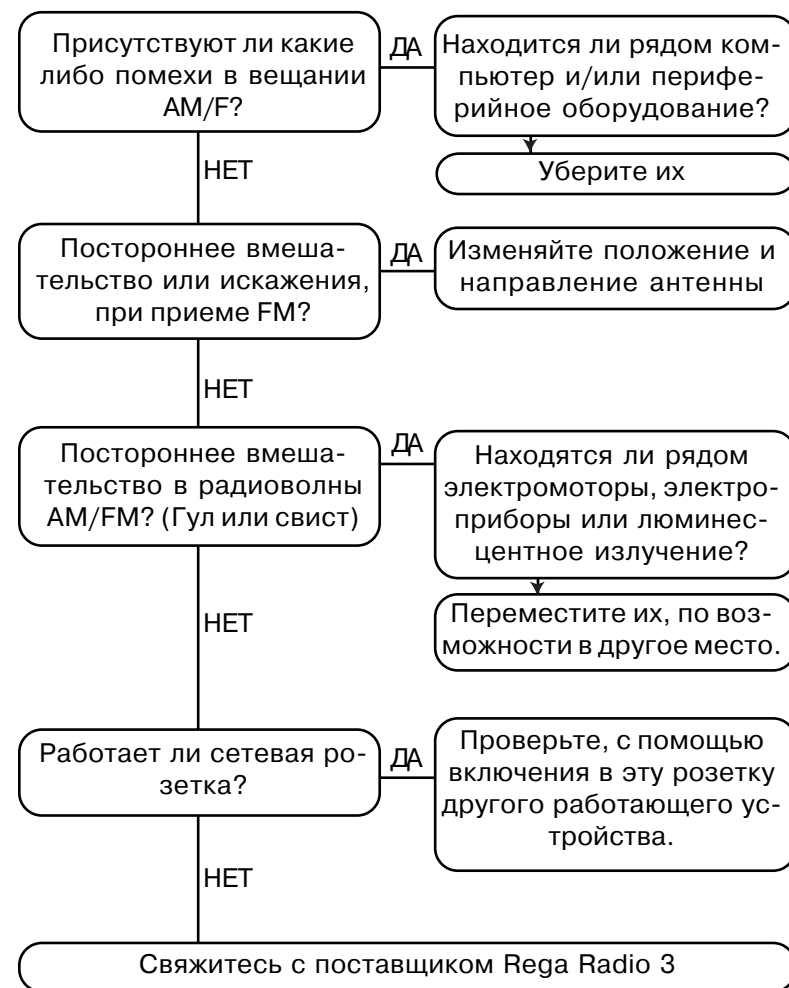
Ваша Rega Radio 3 спроектирован, как высококачественный тюнер, способный воспроизводить качественное и доступное радиовещание по выгодной цене.

Radio 3 создан по характерным стандартам Rega - надежности и качества - гарантирующим многолетнее наслаждение прослушивания музыки с помощью улучшенной функции радиоволны AM.

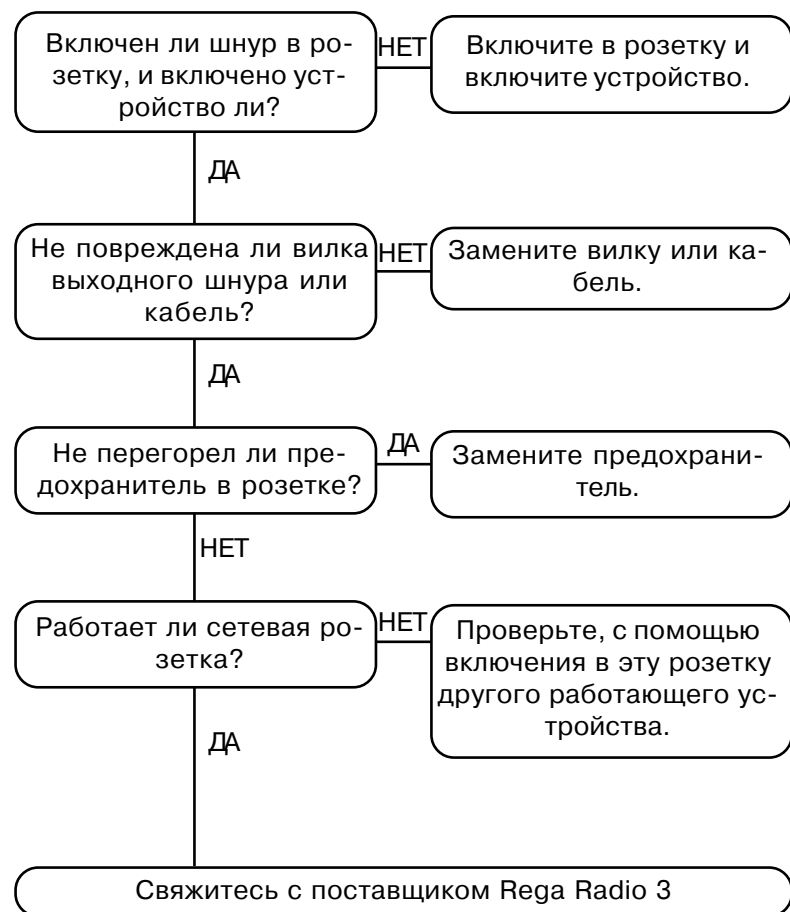
Функцией радиопередатчика является колебание вкпе с крошечными электромагнитными вибрациями, которые и являют собой радио сигнал. Способность радиоприемника производить колебание на неизменной, предопределенной частоте, согласовываясь с подаваемыми сигналами - и есть подтверждение качества.

В дополнение к удовлетворению этих требований, Radio 3 предоставляет точную настройку между обычными инкрементными ступенями. Как бы то ни было, для того, чтобы до конца оценить все преимущества качества Rega Radio 3, Вам нужно лишь включить его, устроиться поудобней и наслаждаться музыкой.

ПРОБЛЕМЫ РАДИОПРИЕМА



ВЫЯВЛЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ



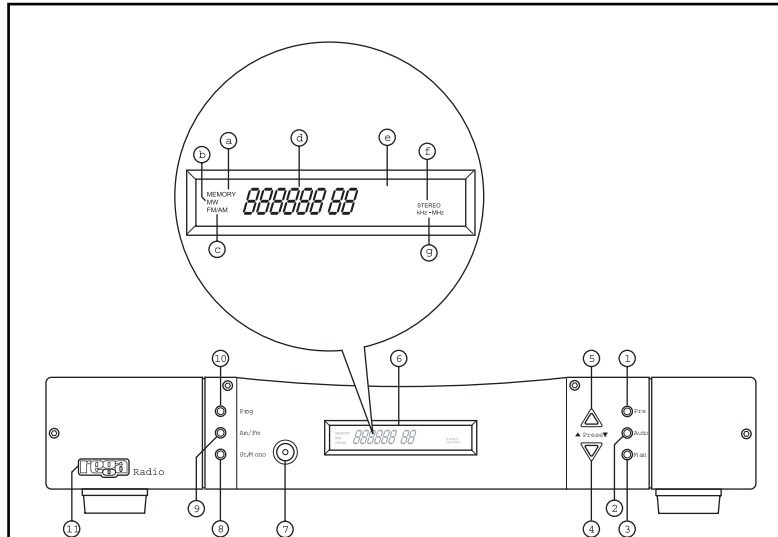
УСТАНОВКА

На большинстве поверхностей, таких как полка или стол, Radio 3 работает без помех, при условии, что вокруг достаточно воздуха, для избежания перегрева.

Для максимально эффективного воспроизведения, размещайте устройство как можно дальше от обогревателей, конденсаторов, устройств для приготовления пищи, люминесцентного излучения и д.т.

Никогда не ставьте радио оборудование друг на друга.

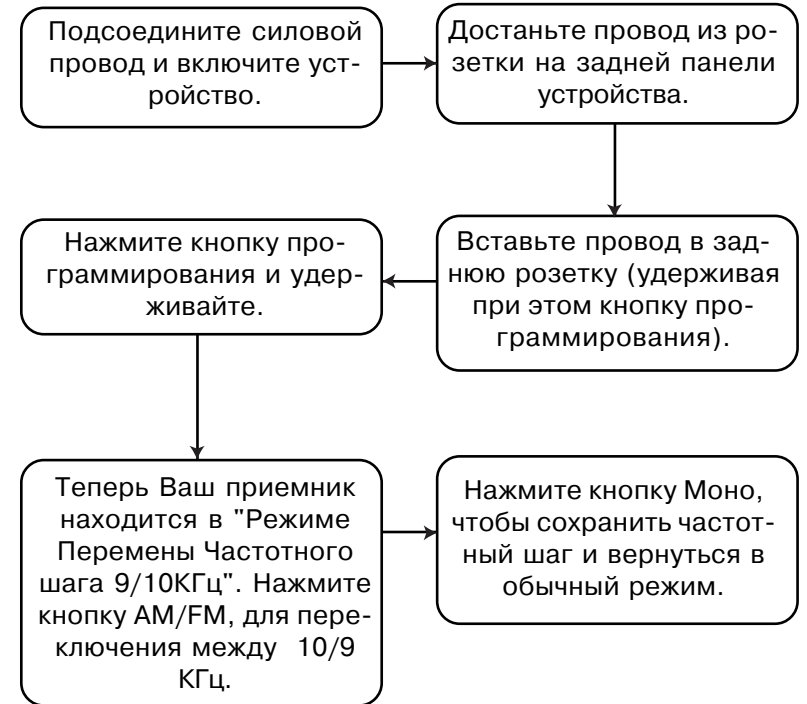
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ



- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. Настройка | 11. Инфра красный датчик |
| 2. Авто | a) Индикатор памяти |
| 3. Вручную | b) Индикатор MBT |
| 4. Настройка Вниз / Авто / Вручную | c) Индикатор AM / FM |
| 5. Настройка Вверх / Авто / Вручную | d) Частота |
| 6. Дисплей | e) Номер запрограммированной радиостанции |
| 7. Выключатель | f) Стерео индикатор |
| 8. Стерео / Моно | g) Индикатор кГц / МГц |
| 9. AM / FM | |
| 10. Программа | |

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАДИО В СЕВЕРНОЙ АМЕРИКЕ

В Северной Америке и Канаде частота радиоволн AM/MW равна 10 КГц, вместо 9КГц, как в Европе. Для изменения этих параметров следуйте следующей инструкции.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАСТРОЕК

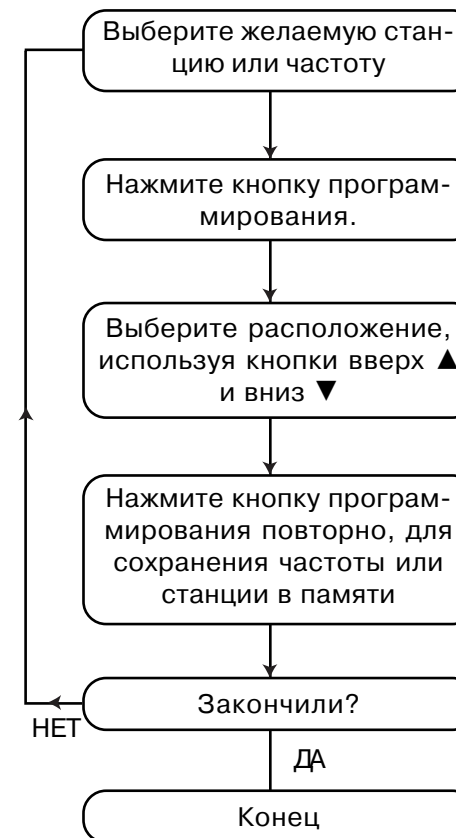


ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

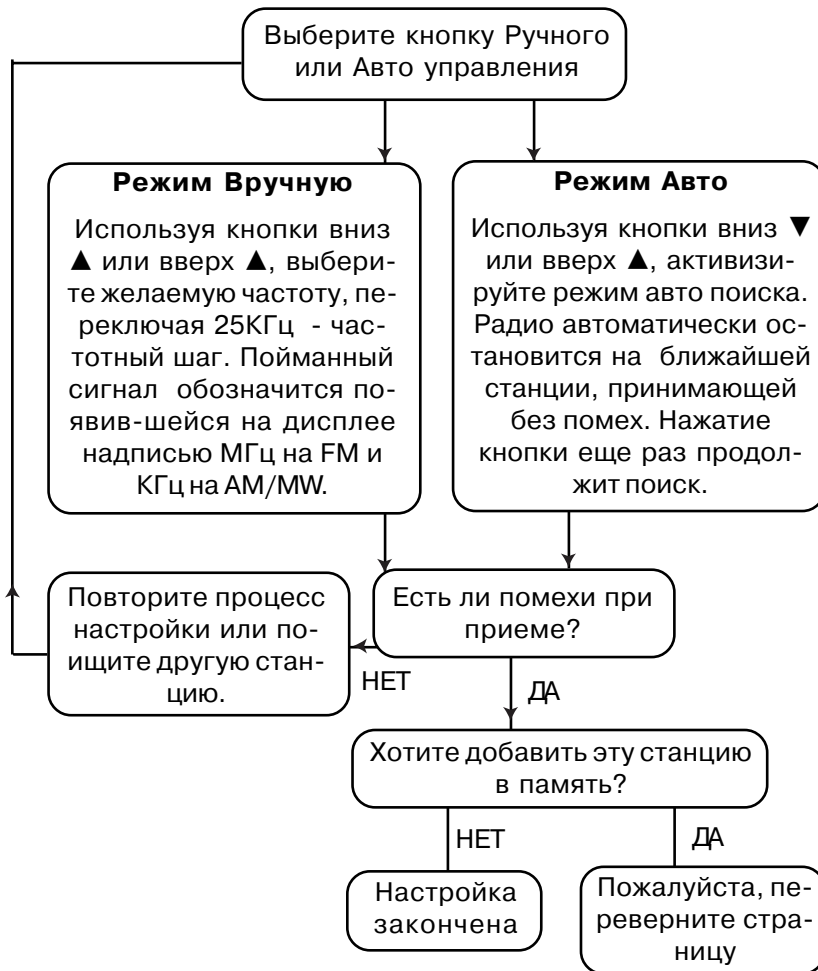
- 1) **Настройка** - Запускает режим Настройки радиостанции. Признаком того, что функция активирована, является включение подсветки.
- 2) **Авто** - Запускает режим Авто, для запуска автоматического поиска по диапазону частот, всех доступных в радиусе действия радиостанций. Признаком того, что функция активирована, является включение подсветки.
- 3) **Вручную** - Запускает режим Вручную, для самостоятельного поиска радиостанций в диапазоне FM и AM, с частотой шага 25КГц & 9.10КГц в указанном порядке. Признаком того, что функция активирована, является включение подсветки.
- 4) **Вниз** - Осуществляет поиск вниз по частотам, при настройке Авто или Вручную в указанном порядке.
- 5) **Вверх** - Осуществляет поиск вверх по частотам, при настройке Авто или Вручную в указанном порядке.
- 6) **Дисплей** - см. передняя панель дисплея на стр.6
- 7) **Вкл. / Выкл. электропитания** - Эта кнопка включает и выключает устройство. В выключенном состоянии, микропроцессор остается активен. В случае зависания или поломке, процессор можно перезагрузить - выключите устройство через переднюю панель, выдерните шнур из задней панели и подключите опять через несколько секунд. Это поможет сохранить все сохраненные в устройстве данные.

- 8) **Моно** - Помещает приемник в режим Моно, признаком того, что функция активирована, является включение подсветки. На дисплее появится надпись STEREO, если Вы получаете стерео сигналы. Это улучшит слышимость некоторых программ, устранив шумы и радиопомехи.
- 9) **AM / FM - Переключает радиоволны.** На экране появится надпись FM, демонстрируя режим FM радиоволны, так же как и надпись AM / MW (Medium Wave) высветятся, при настройке на их режим.
- 10) **Программа** - Запускает режим Программа, используется с настройками Вверх / Вниз и для переключения режимов. При активизации, на дисплее появится надпись MEMORY.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ НАСТРОЕК



НАСТРОЙКА



ДИСПЛЕЙ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Дисплей высвечивает следующие элементы.

- Memory** - Это означает что приемник находится в режиме настройки станций или в режиме программирования настройки.
- MW & AM** - Это означает что приемник находится в режиме AM радиоволн.
- FM** - Это означает что приемник находится в режиме FM радиоволн.
- Первые шесть знаков** - Указывает на настроенную частоту. Внимание - последний знак не высвечивается, для четкости вещания, например 100.025 высветится как 100.02.
- Последние два знака** - Указывает на запрограммированный номер расположения.
- Сtereo** - Это означает, что радиоприемник принимает STEREO вещание.
- КГц** - Это измерение единицы частоты для AM / MW радиовещания. Надпись КГц так же появляется как резонансный индикатор, и высвечивается при подключении четко настроенной станции.
- МГц** - Это измерение единицы частоты для FM радиовещания. Надпись МГц так же появляется как резонансный индикатор, и высвечивается при подключении четко настроенной станции.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАДИОПРИЕМНИКА

Управление Вручную

Выберите желаемую радиоволну AM или FM, затем нажмите кнопку переключения вручную. Кнопка зажжется при активизации, если после этого вы нажмете кнопки Вверх или Вниз Вы сможете выбрать частоту радиостанций. Надпись МГц или КГц появившаяся на дисплее сигнализирует о настройке на радиостанцию. Надпись STEREO так же появится на дисплее, если радиоволна вещает в стерео режиме.

Управление Авто

Выберите желаемую радиоволну AM или FM, затем нажмите кнопку автоматического переключения. Кнопка зажжется при активизации, если после этого вы нажмете кнопки Вверх или Вниз Вы радиоприемник начнет поиск радиостанций. Для остановки процесса поиска нажмите кнопку повторно. Радио будет вести поиск по стерео и моно вещаниям. Если радиоприемник не сможет выйти на желаемую вами радиоволну, Вам придется повторить поиск в режиме вручную.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ НАСТРОЕК

Используйте Авто или Ручной режим, для подключения к желаемой радиоволне / частоте.

Нажмите кнопку программирования, как только на экране высветится надпись MEMORY, это означает, что Вы находитесь в режиме программирования. После этого Вам нужно будет присвоить номер радиоволне / частоте, для этого используйте кнопки Вверх и Вниз. Как только Вы определитесь с номером, нажмите кнопку программирования еще раз, для сохранения в памяти радиоволны / частоты.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

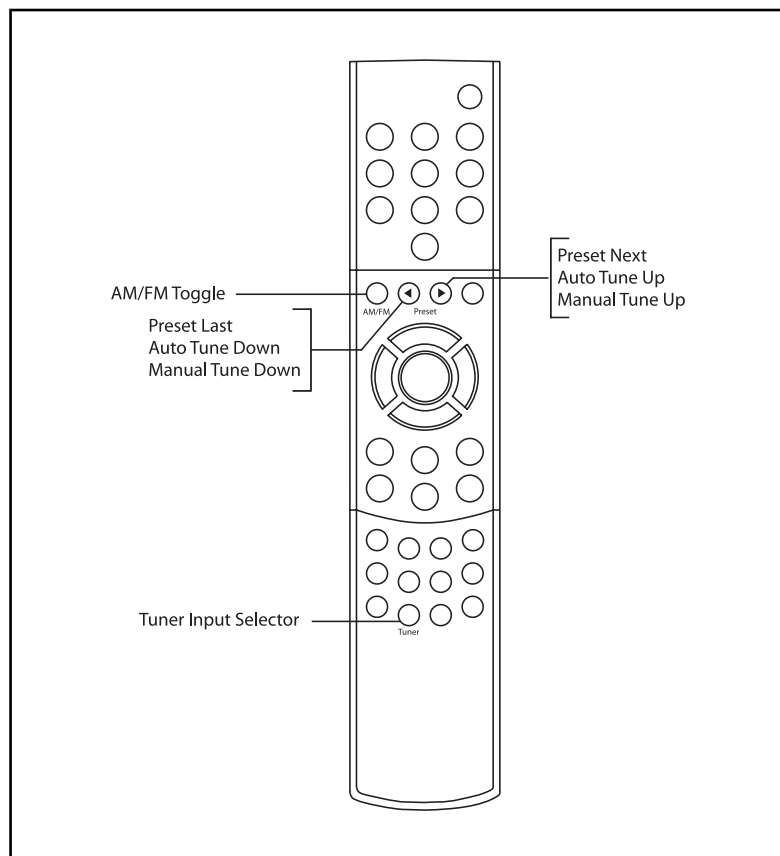
(Только Дистанционные Опции)

После приобретения дистанционного управления, Вы можете управлять Радиоприемником, не вставая из кресла.

Пульт дистанционного управления позволяет Вам переключать радиоволны (AM/FM) и запрограммированные в память Вашего радиоприемника частоты. Однако Ваш приемник Radio 3, должен быть в Авто или Ручном режиме для работы пульта дистанционного управления.

А так же если вы используете все (дистанционно управляемые) устройства Rega, пульт управления позволяет Вам регулировать громкость, переключать радиостанции, а так же управлять функциями CD проигрывателя.

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ



AM/FM - Тумблеры между AM и FM изменяют линию частот Радио.

Pre-set - Используйте эти кнопки для выбора желаемых настроек из памяти Радио. При нажатии этих кнопок, уровень производства снижается, устраняя шумы и радиопомехи, которые могут разрушить Вашу систему. Она вернется в обычное состояние, после того как Вы перестанете нажимать эти кнопки более чем 2 секунды.

Внимание: Запрограммированные радиоволны не собьются, после выключения устройства, но при подключении устройства Вам придется заново выбрать одну из настроенных радиоволн.

Запрограммированные Радиоволны

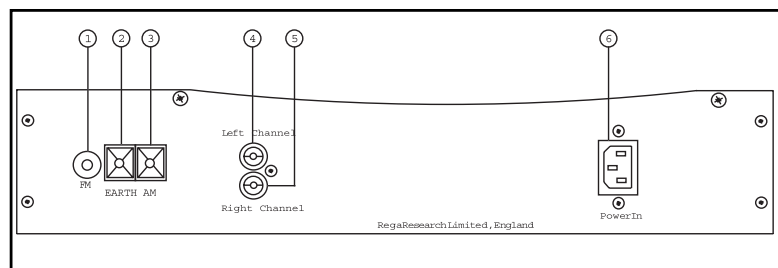
Для начала определите, какая радиоволна для вас предпочтительней FM или AM/MW, затем нажмите кнопку настройки. Кнопка активизируется и значок высветится на дисплее, Вы так же заметите, что уровень выходного сигнала устранит любой треск, шумы или какие либо звуки, повреждающие систему во время настройки.

С помощью нажатия кнопок ВВЕРХ или ВНИЗ, вы сможете перемещаться по запрограммированным радиостанциям до тех пор, пока не выберете нужную Вам станцию. Последние два знака на дисплее показывают номер запрограммированной станции. После того как Вы выбрали нужную станцию, нажмите кнопку настройки еще раз для ее активизации. После этого приемник переключится в авто или Ручной режим и отрегулирует уровень выходного сигнала.

Если индикатор частот не загорается, значит, принимаемый сигнал недостаточно четкий, в этом случае вы услышите лишь продолжительный шум.

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

- 1) Антенное гнездо для FM
- 2) Гнездо заземления
- 3) Антенное гнездо для AM
- 4) Левый канал входа (белый)
- 5) Правый канал входа (красный)
- 6) Сетевой разъем



АНТЕННА

Для функционирования, Radio 3 нуждается в подключении к антенне. Антенное гнездо для FM (№1 рис "Задняя Панель" стр.9) допускает 75 Ω коаксиального кабеля. Если Вы используете двухпроводный шнур 300 Ω для антенны, воспользуйтесь адаптером 300-75 Ω .

Наилучший результат будет достигнут, при использовании установленной снаружи многоэлементной антенны.

Антенна понадобится так же для приема радиоволн AM. Она должна состоять из одиночного провода длиной 4 метра, подключенного к Антенному гнезду AM (№3 рис "Задняя Панель" стр.9) и по возможности пролегать горизонтально по всей длине. Для наилучшего приема избегайте металлических поверхностей.

Отдаленные приемы AM могут быть улучшены*, используя "длиннопроволочную" антенну установленной снаружи, параллельно поверхности земли. Это должен быть одиночный провод длиной до 30 метров.

Дальнейшие улучшения приема могут быть выполнены, при помощи подключения гнезда заземления (№2 рис. "Задняя Панель" стр.9) к земле через стальной шток, загнанный в землю. Заменить электрическое заземление можно на подведение к холодному водопроводу.

***Внимание:** Если вы находитесь в зоне эфирных вещаний, прием локальных радиостанций AM может так же быть ухудшен таким образом.