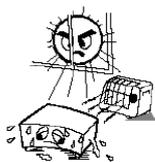


DENON ***PROFESSIONAL***

DN-U100. Руководство пользователя

FM/AM Тюнер

ПРИМЕЧАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ



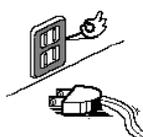
- Избегайте высоких температур. При установке в рэк проследите, чтобы было достаточно места для рассеивания тепла.



- Следите за кабелем питания. При извлечении вилки, держитесь за нее, а не за провод.



- Устанавливайте устройство в местах вдали от воды, грязи и повышенной влажности.



- Отключите кабель питания, если вы не используете устройство в течение длительного времени.



- Не закрывайте вентиляционные отверстия.



- Не помещайте посторонние предметы внутрь устройства.



- Избегайте контакта инсектицидов, бензина, растворителей с поверхностью устройства.



- Не пытайтесь разбирать и модифицировать устройство самостоятельно.

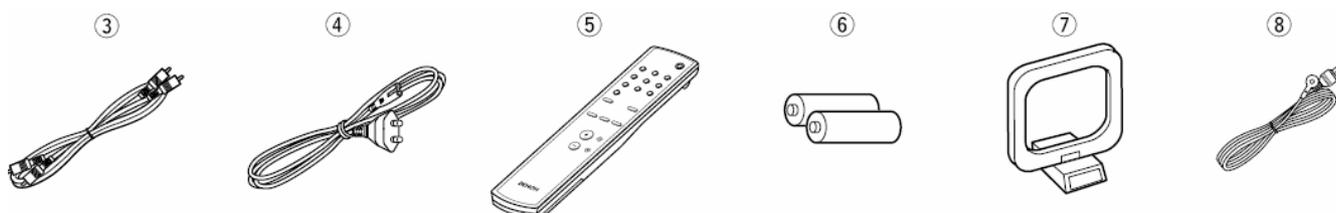
ВНИМАНИЕ

- Вентиляционные отверстия не должны быть закрыты никакими предметами, такими как газеты, скатерти, шторы и так далее.
- Не располагайте устройство рядом с открытыми источниками огня.
- Всегда обращайте внимание на особенности сети питания в помещении.
- Для предупреждения риска электрического удара, не эксплуатируйте данное устройство под дождем или при повышенной влажности.

Аксессуары

Перед началом работы проверьте наличие данных аксессуаров

1. Руководство пользователя – 1
2. Регистрационная карта – 1
3. Соединительный аудиокабель – 1
4. Кабель питания – 1
5. Пульт ДУ (RC-1027) – 1
6. Батарейки R03/AAA – 2
7. Рамочная AM-антенна – 1
8. Антенна FM – 1



НАЧАЛО РАБОТЫ

Этот раздел должен быть внимательно прочитан перед выполнением всех соединений и подключением в сеть.

Предосторожности

Обратите внимание на следующие важные предосторожности относительно работы устройства.

- Обеспечьте свободное пространство не менее 0.1 метра вокруг устройства.
- Устройство должно располагаться на поверхности, исключающей вибрацию.
- Устройство не должно быть подвержено воздействию помех от внешних источников.
- Устройство не должно быть подвержено воздействию чрезмерного тепла, холода, влажности и запылённости.
- Устройство не должно быть подвержено воздействию прямых солнечных лучей.
- Устройство не должно быть подвержено воздействию электростатических разрядов.
- Никогда не размещайте тяжёлые предметы на оборудовании.
- При попадании инородных предметов или воды внутрь устройства немедленно выключите его и обратитесь к вашему дилеру или в сервисный центр
- Устройство должно быть подключено к сети питания, даже если переключатель ON/STANDBY стоит в положении STANDBY (режим ожидания). Отключайте устройство, только если вы надолго уезжаете из дома (например, в отпуск).

При расположении данного устройства рядом с телевизорами или радиоприёмниками, в них могут возникнуть помехи или искажение изображения.

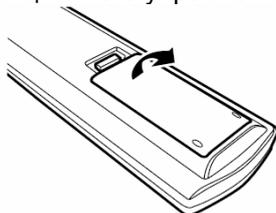
В этом случае сделайте следующее:

- Установите устройство как можно дальше телевизоров или радиоприёмников.
- Расположите антенные кабели радиоприёмника или телевизора как можно дальше от кабеля питания и соединительных кабелей тюнера DN-U100.
- Шум и помехи могут возникать при использовании рамочных антенн и кабелей с сопротивлением 300 Ом. Рекомендуется использовать наружные антенны и коаксиальные кабели с сопротивлением 75 Ом.

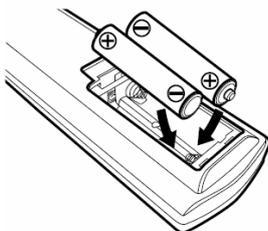
Использование батареек

Перед первым использованием прилагаемого пульта ДУ, вставьте в него батарейки.

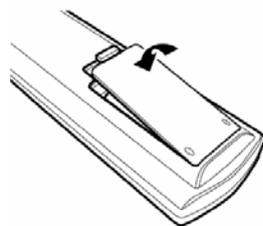
1. Снимите заднюю крышку с пульта дистанционного управления.



2. Поместите две батарейки AAA в отделение для батареек согласно маркировке.



3. Закройте заднюю крышку.

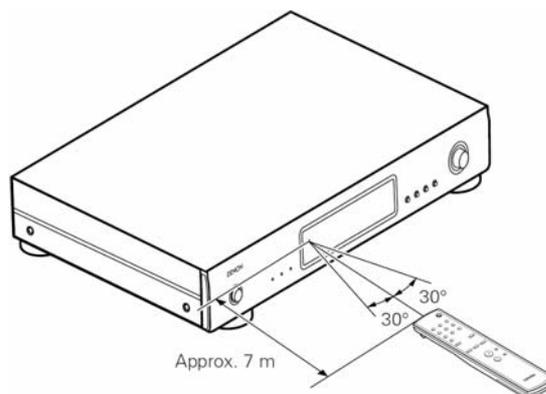


Меры предосторожности по батарейкам:

- Замените батарейки на новые, если пульт дистанционного управления не срабатывает вблизи устройства.
- Для предотвращения утечки электролита из батареек:
 - не используйте старые батарейки с новыми.
 - не используйте батарейки различных типов.
 - не закорачивайте, не разбирайте, не нагревайте батарейки.
- При утечке электролита из батареек, аккуратно вытрите жидкость внутри отделения для батареек, а затем удалите из него батарейки.

Использование пульта дистанционного управления

- При работе с пультом дистанционного управления, направляйте на него датчик ДУ так, как показано на схеме.
- Пульт ДУ может быть использован на расстоянии примерно 5 метров. Если между пультом и датчиком ДУ находятся посторонние предметы, расстояние может сократиться.
- Пульт ДУ может работать в горизонтальном угле до 30° относительно датчика ДУ.

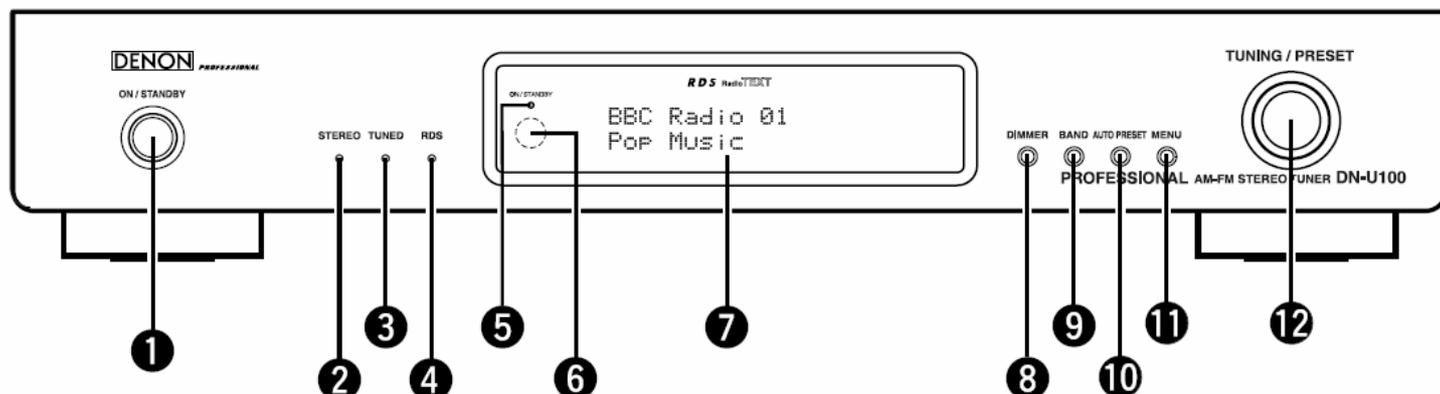


Примечания

- При освещении датчика ДУ прямым солнечным светом или сильным искусственным светом, могут возникнуть трудности при работе пульта ДУ.
- Не нажимайте одновременно кнопки на основном устройстве и пульте ДУ. Это может привести к неисправностям.
- Неоновые знаки и другие источники пульсирующего шума могут привести к сбоям в работе устройства. Располагайте устройство вдали от них.

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ИХ ФУНКЦИИ

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1. Кнопка POWER ON / STANDBY

Нажмите эту кнопку для включения устройства или для перехода в режим ожидания. Звук включается через несколько секунд после нажатия этой кнопки.

2. Индикатор STEREO

В режиме автоматической настройки (AUTO) Этот индикатор загорается при переключении FM-станции в стереофонический режим.

3. Индикатор TUNED

Этот индикатор загорается при точной настройке станции.

4. Индикатор RDS

Этот индикатор загорается при приеме данных радиостанций RDS и мигает во время поиска RDS.

5. Индикатор STANDBY

Этот индикатор загорается, когда тюнер DN-U100 включен или находится в режиме ожидания.

6. Датчик ДУ

Этот датчик принимает инфракрасные сигналы с пульта ДУ. Направьте пульт в сторону датчика и нажмите кнопку.

7. Дисплей

8. Кнопка DIMMER

С помощью этой кнопки вы можете выбрать одну из трёх типов яркости дисплея (High, Medium, Low).

9. Кнопка BAND

С помощью этой кнопки можно выбрать полосу FM или AM.

10. Кнопка AUTO PRESET

Нажмите эту кнопку для поиска и автоматического сохранения радиостанций FM-диапазона. Система позволяет сохранить в пресетных каналах до 100 станций.

11. Кнопка MENU

С помощью этой кнопки можно войти/выйти из режима меню.

12. Регулятор TUNING/PRESET

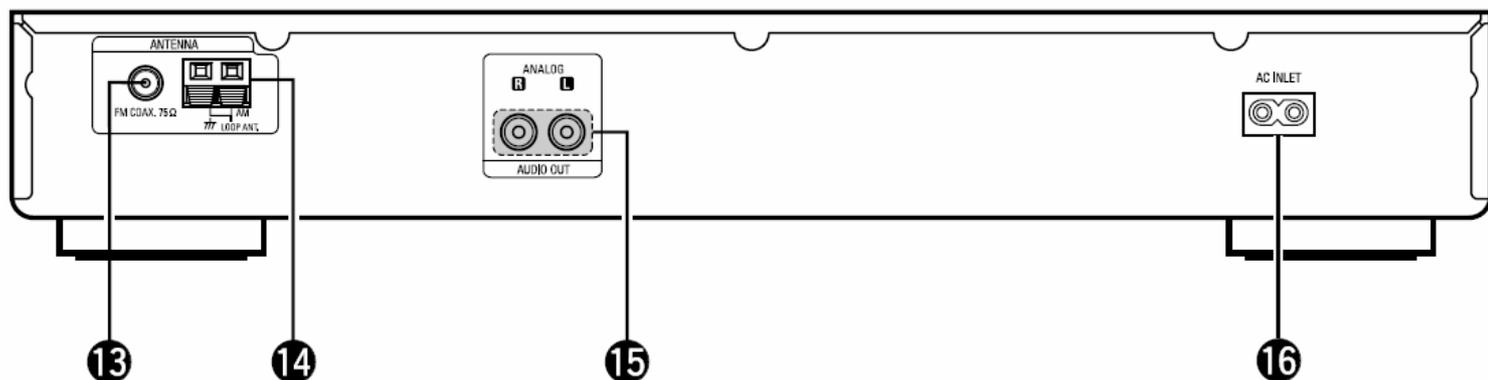
Этот регулятор позволяет выбирать режим работы в меню. Также, этим регулятором можно искать частоту радиостанций.

В режиме настройки частоты поворачиваете регулятор по часовой стрелке для увеличения частоты. Поворачивайте регулятор против часовой стрелки для уменьшения частоты.

Примечания:

- Не отключайте устройство из сети питания, даже если оно находится в режиме ожидания (STANDBY).
- Тюнер должен быть расположен на расстоянии от телевизоров, так как они могут вызвать помехи в диапазонах AM, FM и DAB.
- Устройство оснащено резервной памятью. Функция запоминания сохраняет данные о после отключения устройства от сети питания.

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



13. Терминалы для FM-антенн (75 Ом)

Подключите сюда внешние FM-антенны (коаксиальный кабель) или сетевой кабель источника FM-сигналов.

14. Терминал AM-антенны

Подключите сюда прилагаемую рамочную AM-антенну. Также, сюда можно подключить наружную антенну среднего размера.

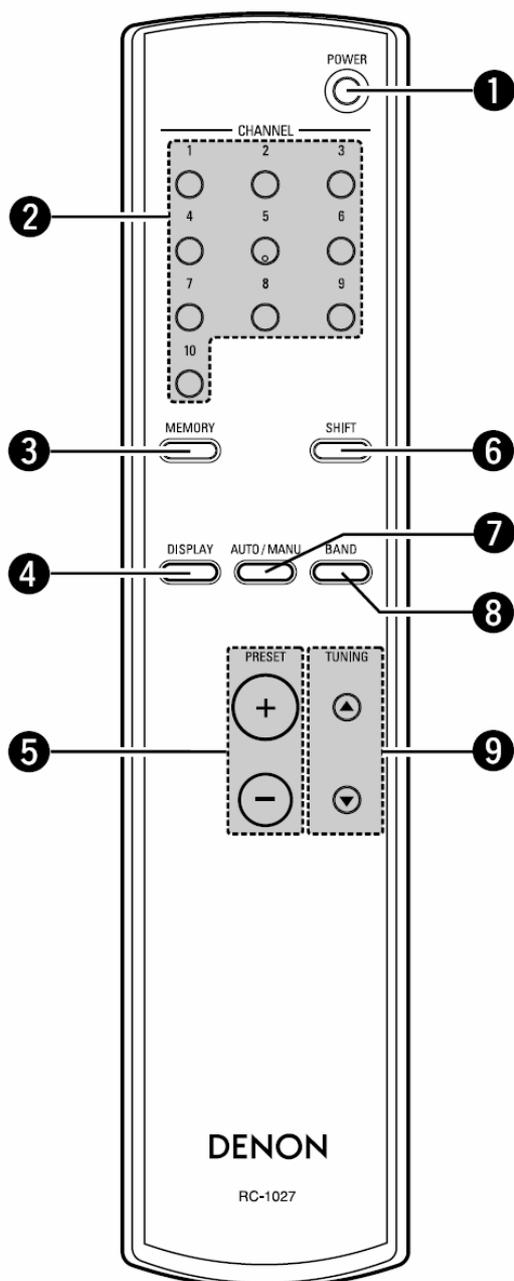
15. Аналоговые выходы

Через эти разъёмы сигнал передаётся на внешние устройства, такие как усилитель.

16. Разъём для кабеля питания

Подключите сюда прилагаемый кабель питания.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



1. Кнопка POWER

Нажмите на эту кнопку для включения тюнера или для перехода в режим ожидания.

2. Кнопки CHANNEL (1 ~ 10)

Используйте эти кнопки для вызова сохранённых радиостанций. Совместно с кнопками SHIFT или MEMORY можно сохранять и вызывать до 200 пресетных каналов (100 FM/AM, 100 DAB), A (1 ~ 10), B (1 ~ 10), ... J (1 ~ 10).

3. Кнопка MEMORY

Частоты радиостанций и их названия могут быть сохранены в памяти устройства. При нажатии этой кнопки индикаторы «MEMO» и «CH» мигают в течение 10 секунд. В это время вы должны выбрать канал пресета для сохранения в нём выбранной частоты (используйте кнопку SHIFT и кнопки пресетных каналов).

4. Кнопка DISPLAY

Нажатие на эту кнопку позволяет выбрать режим работы дисплея.

5. Кнопки PRESET

С помощью этих кнопок можно переключаться между сохранёнными пресетами.

6 Кнопка SHIFT

С помощью этой кнопки можно выбрать группы ячеек памяти A (1 ~ 10), B (1 ~ 10), ... J (1 ~ 10).

7. Кнопка AUTO/MANU

С помощью этой кнопки можно выбрать режим настройки (автоматический или ручной).

В автоматическом режиме нажмите кнопку TUNING один раз. Поиск останавливается сразу после определения станции. В ручном режиме нажимайте кнопку TUNING для изменения частоты.

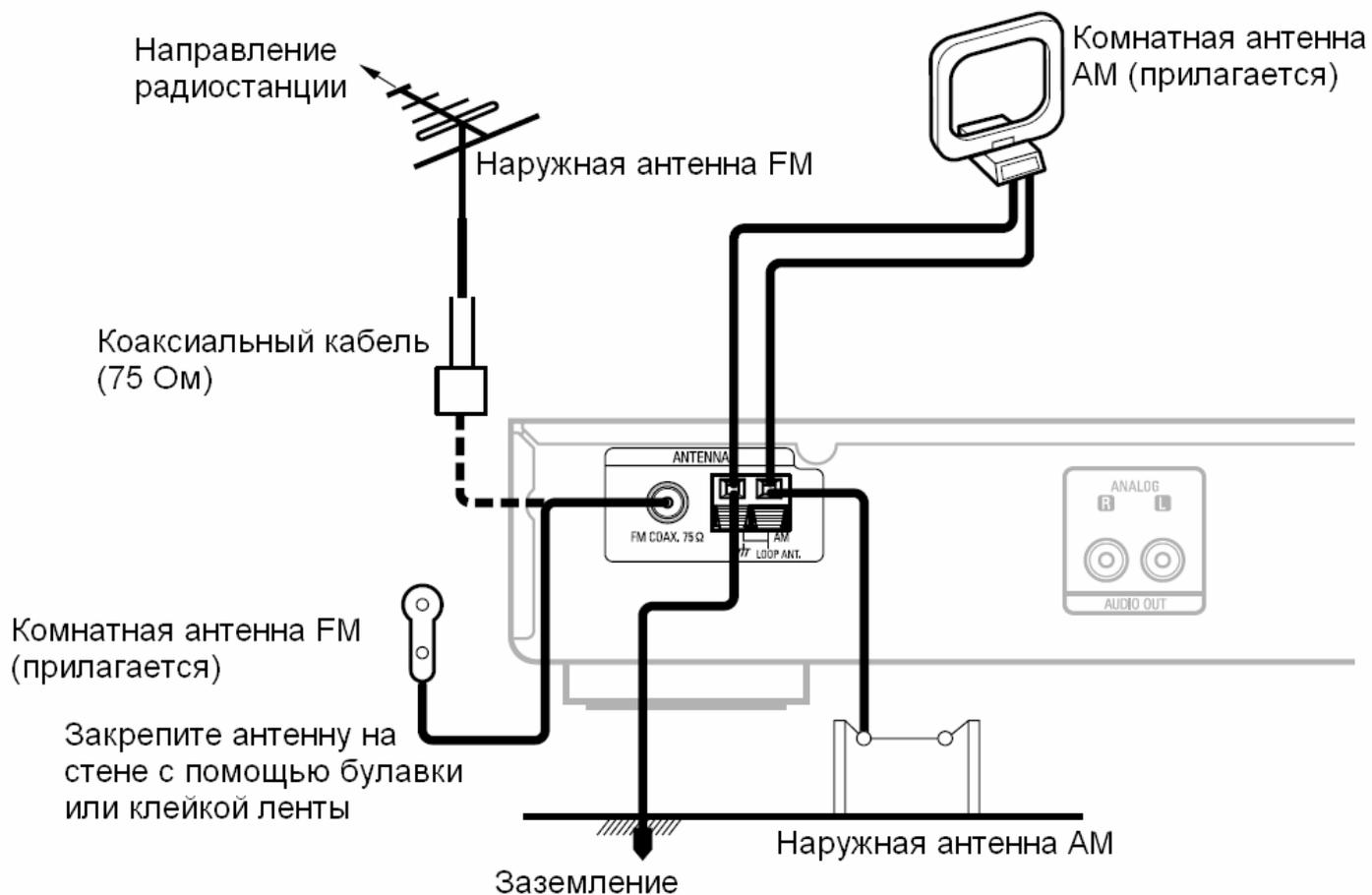
8. Кнопка BAND

С помощью этой кнопки можно выбрать полосу FM или AM.

9. Кнопки TUNING

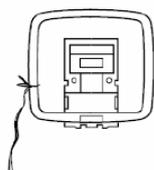
С помощью этих кнопок можно изменять частоту.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Подключение рамочной АМ-антенны

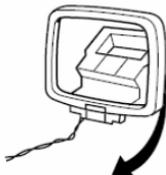
1. Размотайте соединительный кабель.



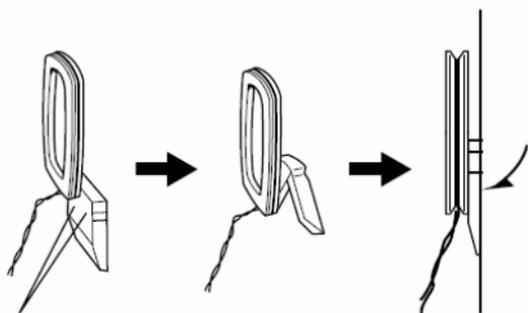
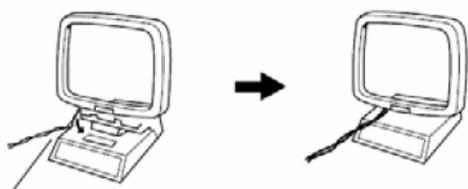
2. Подключите терминалы к антенне.



3. Разогните стойку антенны.



4. Поставьте антенну на твёрдую поверхность или закрепите её на стену.



Чтобы подключить антенну к устройству, потяните за рычаг, вставьте кабель к разъём, а затем верните рычаг на место.



Примечания:

- Не подключайте две FM-антенны одновременно.
- Не отсоединяйте рамочную АМ-антенну, даже если вы используете дополнительную АМ-антенну
- Убедитесь, что терминалы рамочной АМ-антенны не касаются металлических частей устройства.

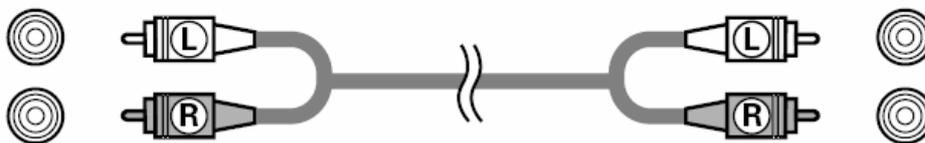
Маркировка кабелей

Аудиокабель

Аналоговый стереотерминал

L – белый

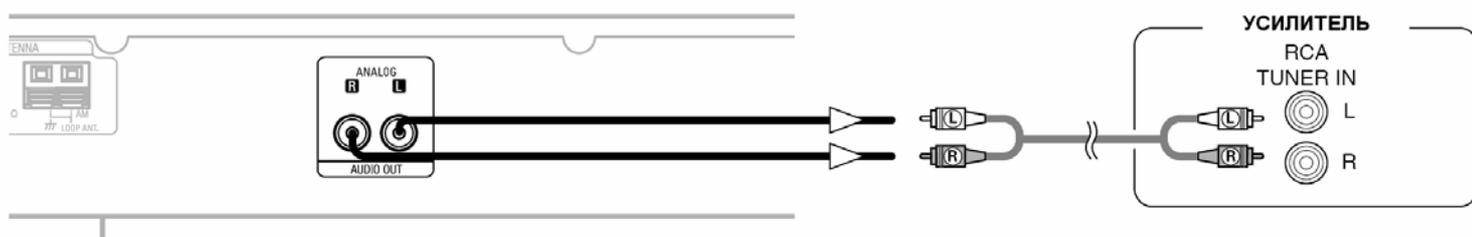
R – красный



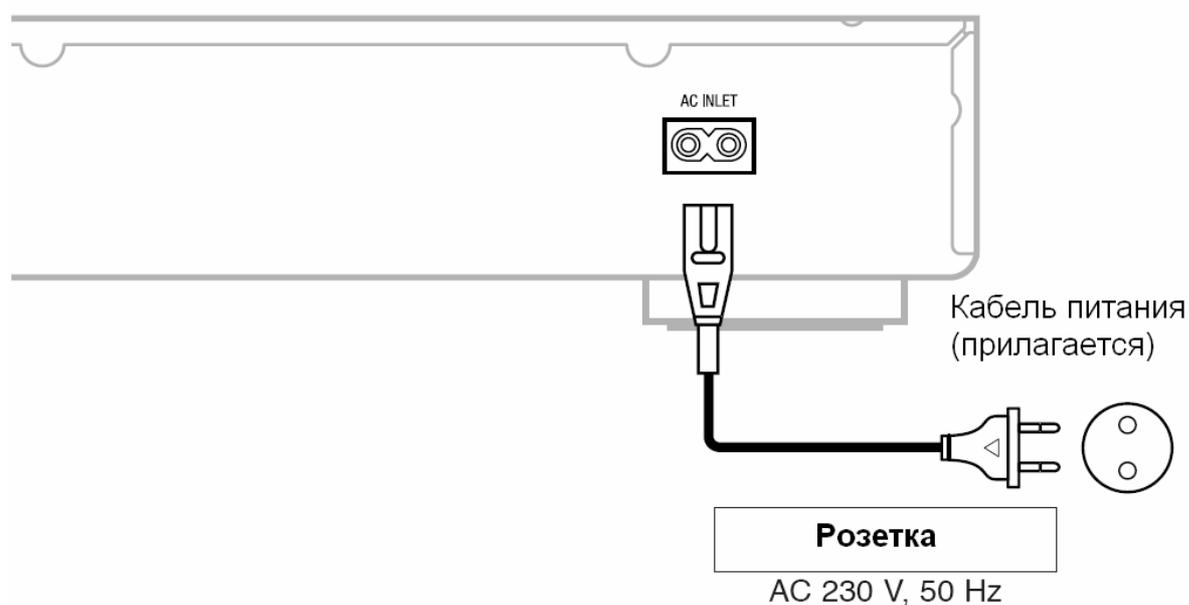
Направление сигнала



Подключение усилителя



Подключение кабеля питания



ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

Включение питания

1. Режим «ON»

Нажмите кнопку ON/STANDBY или POWER. После этого загорается дисплей, и вы можете начинать работу с DN-U100.

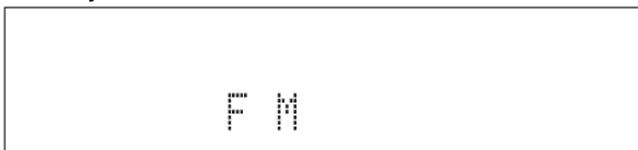
1. Режим «STANDBY»

Во включенном режиме нажмите кнопку ON/STANDBY или POWER. Система переключится в режим ожидания.

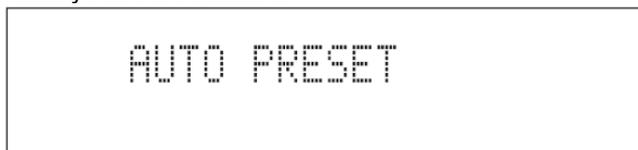
Прослушивание радио (FM/AM)

Автоматическое сохранение FM-радиостанций

1. Выберите полосу FM кнопкой **BAND**.



2. Нажмите кнопку **AUTO PRESET**.



- На дисплее начнёт мигать индикатор «AUTO PRESET».
- Система автоматически начнёт поиск FM-радиостанций.
- Если система обнаружила станцию на полосе FM, она сохранит эту станцию на канале A1.
- Последующие станции автоматически сохраняются на следующих каналах: от A1 до A10, от B1 до B10, от C1 до C10, от D1 до D10, от E1 до E10, от F1 до F10, от G1 до G10, от H1 до H10, от I1 до I10, от J1 до J10 (максимум – 100 станций).
- После проверки всего FM-диапазона система возвращается на станцию, сохранённую на канале A1.

Примечание:

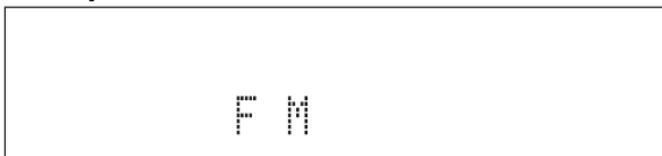
- Если система не может обнаружить станцию из-за слишком слабого сигнала, вы можете настроить её вручную, а затем сохранить в пресет.

Значения по умолчанию

Автоматические пресеты тюнера	
A1 ~ A10	87.5 / 89.1 / 98.1 / 108 / 90.1 / 90.1 / 90.1 / 90.1 / 90.1 МГц
B1 ~ B10	522 / 603 / 999 / 1404 / 1611 кГц, 90.1 / 90.1 / 90.1 / 90.1 / 90.1 МГц
C1 ~ C10	90.1 МГц
D1 ~ D10	90.1 МГц
E1 ~ E10	90.1 МГц
F1 ~ F10	90.1 МГц
G1 ~ G10	90.1 МГц
H1 ~ H10	90.1 МГц
I1 ~ I10	90.1 МГц
J1 ~ J10	90.1 МГц

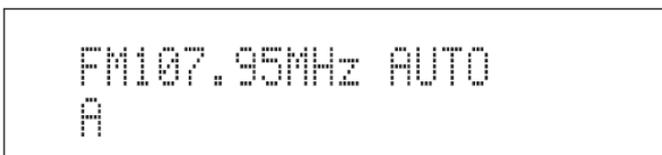
Автоматическая настройка (FM/AM)

1. Выберите полосу FM или AM кнопкой **BAND**.



2. Нажмите кнопку **AUTO/MANU** для выбора пункта «Auto».

- После включения автоматического режима, на дисплее, справа от частоты появится «Auto».



3. Нажмите кнопку **TUNING**.

- Начнётся автоматический поиск. После настройки станции поиск завершится.

Примечания:

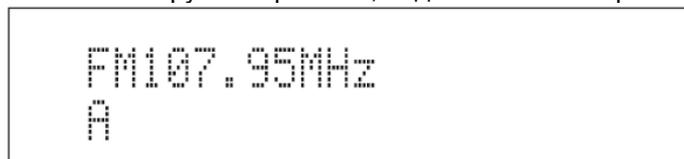
- В режиме автоматической настройки на полосе FM, при приёме сигнала стереофонической станции, на дисплее загорается индикатор «STEREO».
- Если система не останавливается на нужной станции, настройте её вручную (см. далее).

Ручная настройка (FM/AM)

1. Выберите полосу FM или AM кнопкой **BAND**.

2. Нажмите кнопку **AUTO/MANU** для активации ручного режима.

- После включения ручного режима, надпись «Auto» справа от частоты исчезнет.



3. Нажимайте кнопку **TUNING** для настройки выбранной станции.

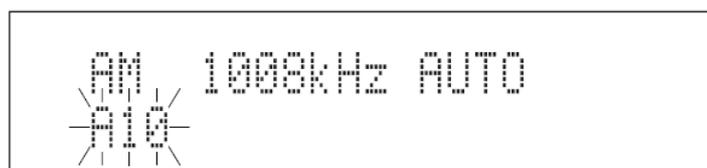
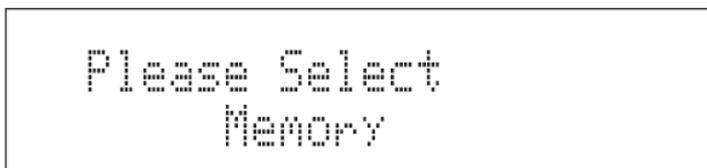
Примечания:

- Если сигнал слишком слаб, возможны проблемы с определением стереофонических станций. В этом случае индикатор «STEREO» не загорается, даже если FM-радиостанция передаёт стереофонический сигнал.

Сохранение станций (FM/AM)

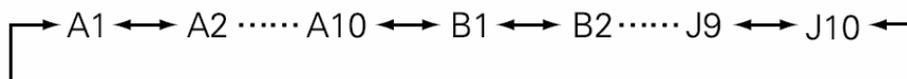
• Основное устройство

1. Нажмите кнопку **MENU** для выбора меню.
2. Поверните регулятор **TUNING/PRESET** для выбора пункта «Memory», а затем нажмите на него.
 - Система войдёт в режим пресетов, а номер канала пресета на дисплее начнёт мигать.



«А» – ячейка памяти (А – J)
«10» – номер канала (1 – 10)

3. Пока на дисплее мигает номер канала, выберите нужный канал пресета (от 1 до 10) регулятором **TUNING/PRESET**.



4. Нажмите регулятор **TUNING/PRESET**

- Настроенная станция сохранится в соответствующем пресете
- Для сохранения других станций повторите шаги 1-4.
- В каждой группе (от А до J) можно сохранить по 10 пресетов. Максимальное количество – 100.

Примечание:

- Станция, сохранённая в пресет стирается, если вы записываете поверх неё новую станцию.

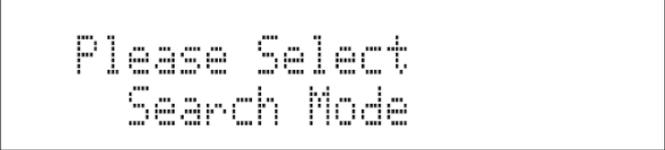
• Пульт ДУ

1. Нажмите кнопку **MEMORY** для входа в режим пресетов.
2. Выберите номер канала пресета.
 - Нажмите кнопку **SHIFT** для выбора ячейки памяти. Кнопками **CHANNEL** выберите номер канала.
 - Номер пресета можно ввести кнопками **PRESET +** и **-**.
3. Нажмите кнопку **MEMORY** для сохранения радиостанции.

Вызов сохранённых станций (FM/AM)

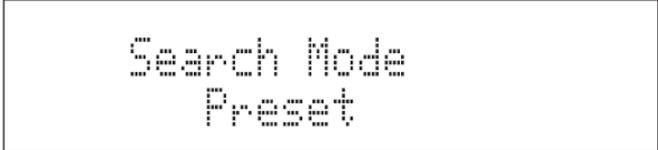
• Основное устройство

1. Нажмите кнопку **MENU2**. Выберите полосу FM или AM кнопкой **BAND** (-3-).
2. Поверните регулятор **TUNING/PRESET** для выбора режима поиска, а затем нажмите на него.



Please Select
Search Mode

3. Поверните регулятор **TUNING/PRESET** для выбора пункта «Preset», а затем нажмите на него.
 - Система войдёт в режим пресетов



Search Mode
Preset

4. Поверните регулятор **TUNING/PRESET** для выбора номера канала.



FM107.95MHz AUTO
A

• Пульт ДУ

1. Выберите номер канала пресета.
 - Нажмите кнопку **SHIFT** для выбора ячейки памяти. Кнопками **CHANNEL** выберите номер канала.
 - Номер пресета можно ввести кнопками **PRESET +** и **-**.

Система радиоданных RDS

Система RDS предоставляет такую информацию, как название станции, местное время, тип программы и т.д. одновременно с радиовещанием **FM**. Вы можете принимать три типа информации с этой системой.

1. PTY (тип программы): эти данные о типе программы выводятся на дисплей при приёме **FM**. В режиме PTY данные отображаются следующим образом:

- NEWS – новости
- AFFAIR – политические и текущие события
- INFO – специальные информационные отчёты
- SPORT – спорт
- EDUCATE – обучающие программы
- DRAMA – радиопьесы, литература
- CULTURE – культура и общество
- SCIENCE – программы о науке и технологиях
- OTHERS – различная музыка и программы
- POP – поп-музыка
- ROCK – рок-музыка
- MOR – дорожная музыка, легкая для прослушивания.
- LIGHT – лёгкая классическая музыка
- CLASSIC – серьёзная классическая музыка
- OTHER – разнообразная музыка
- WEATHER – погода, прогноз погоды
- FINANCE – финансовые новости, прогнозы
- CHILDREN – детские программы
- SOCIAL A – социальные события
- RELIGION – религиозные программы
- PHONE IN – программы, на которые вы можете позвонить
- TRAVEL – путешествия
- HOBBIES – программы о различных видах отдыха
- JAZZ – джаз
- COUNTRY – кантри
- NATION M – национальная музыка
- OLDIES – музыка так называемой «золотой эры» популярной музыки
- FOLK M – фольклорная музыка
- DOCUMENT – документальные программы.

2. RT (текст радиостанции)

- Отображает новости, передаваемые станцией.

3. TP (дорожная программа)

- TP принимает программы, содержащие информацию о дорожном движении. Благодаря этим данным, вы всегда сможете узнать все подробности о ситуации на дорогах.

Примечание

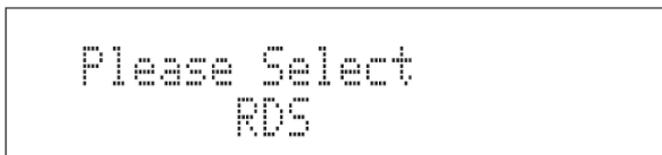
- Операции, описанные далее, не будут функционировать в местах, где нет радиостанций RDS.

Поиск данных RDS

- Эта функция создана для автоматической настройки FM-станций, которые передают данные RDS.

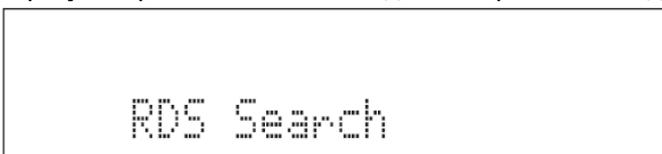
1. Нажмите кнопку **MENU** для выбора меню.

2. Поверните регулятор **TUNING/PRESET** для выбора пункта «RDS».

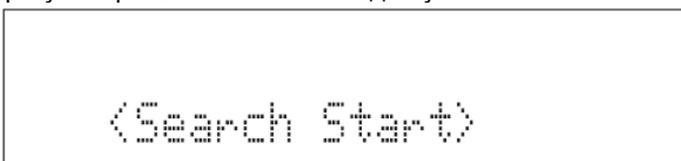


3. Нажмите регулятор **TUNING/PRESET**

4. Поверните регулятор **TUNING/PRESET** для отображения на дисплее «RDS Search».



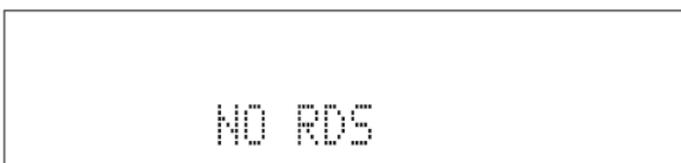
5. Нажмите регулятор **TUNING/PRESET** для установки поиска RDS в режим ожидания.



6. Поверните регулятор **TUNING/PRESET** на одно деление по часовой стрелке или против неё. После этого автоматически запустится поиск данных RDS и загорится индикатор RDS.

- Если радиостанции RDS не были обнаружены, система сохранит все станции, определённые в выбранном диапазоне.
- Если система обнаружила станцию – на дисплее отобразится её название.

7.

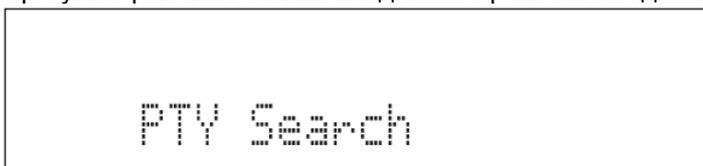


- Если ни на одной из частот нет ни одной станции RDS, дисплей отобразит «NO RDS».

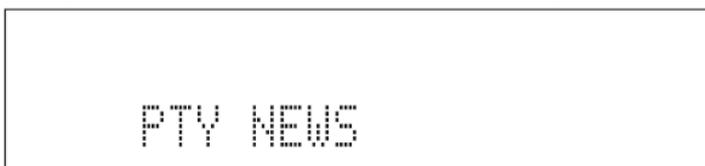
Поиск данных PTY

- Эта функция создана для автоматической настройки станций RDS, которые передают данные о типе программы (PTY).
- Описание типов программ смотрите выше.

1. Нажмите кнопку **MENU** для выбора меню.
2. Поверните регулятор **TUNING/PRESET** для выбора пункта «RDS».
3. Нажмите регулятор **TUNING/PRESET** для выбора режима поиска данных RDS.
4. Поверните регулятор **TUNING/PRESET** для отображения на дисплее «PTY Search».

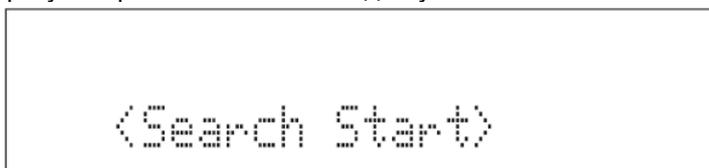


5. Нажмите регулятор **TUNING/PRESET** для выбора режима поиска данных PTY.
6. Поверните регулятор **TUNING/PRESET** для вызова нужного типа программы.



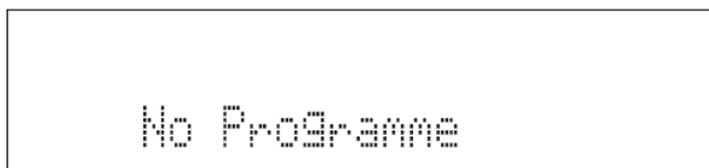
- При приёме сигнала с радиостанции RDS, в первую очередь на дисплее отобразится тип программы.
- Если система не обнаружила станцию RDS, на дисплее начинает мигать надпись «PTY».

7. Нажмите регулятор **TUNING/PRESET** для установки поиска PTY в режим ожидания.



8. Поверните регулятор **TUNING/PRESET** на одно деление по часовой стрелке или против неё. После этого автоматически запустится поиск данных RDS и загорится индикатор RDS.
 - Если радиостанции RDS, передающие данные PTY, не были обнаружены, система сохранит все станции, определённые в выбранном диапазоне.
 - Если система обнаружила станцию – на дисплее отобразится её название.

9.

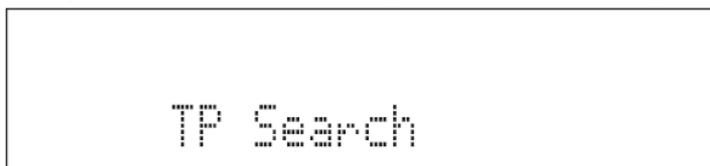


- Если ни одна из станций не передаёт данные о типах программ, дисплей отобразит «NO programme».

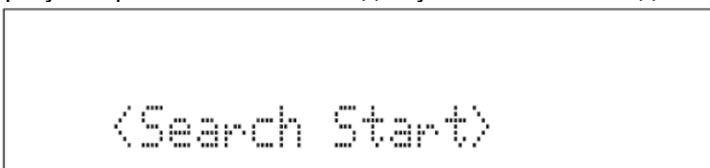
Поиск данных TP

- Эта функция создана для автоматической настройки станций RDS, которые передают данные о движении на дорогах (TP).

1. Нажмите кнопку **MENU** для выбора меню.
2. Поверните регулятор **TUNING/PRESET** для выбора пункта «RDS».
3. Нажмите регулятор **TUNING/PRESET** для выбора режима поиска данных RDS.
4. Поверните регулятор **TUNING/PRESET** для отображения на дисплее «TP Search».

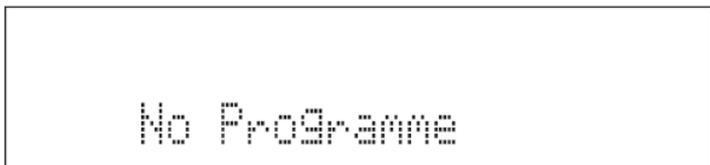


5. Нажмите регулятор **TUNING/PRESET** для установки поиска данных TP в режим ожидания.



6. Поверните регулятор **TUNING/PRESET** на одно деление по часовой стрелке или против неё. После этого автоматически запустится поиск данных RDS и загорится индикатор RDS.
 - Если радиостанции RDS, передающие данные PTY, не были обнаружены, система сохранит все станции, определённые в выбранном диапазоне.
 - Если система обнаружила станцию – на дисплее отобразится её название.

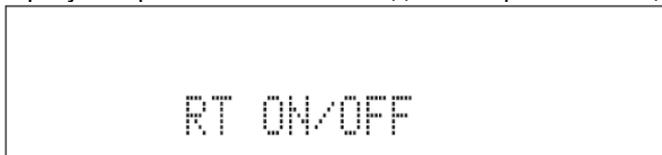
7.



- Если ни одна из станций не передаёт данные о движении на дорогах, дисплей отобразит «NO programme».

RT (радиотекст)

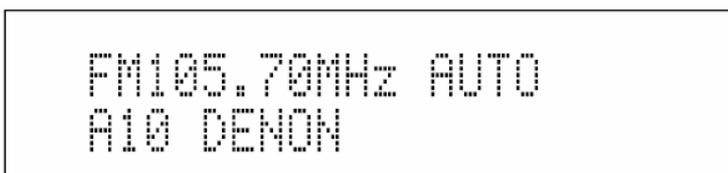
1. Нажмите кнопку **MENU** для выбора меню.
2. Поверните регулятор **TUNING/PRESET** для выбора пункта «RDS».
3. Нажмите регулятор **TUNING/PRESET** для выбора режима поиска данных RDS.
4. Поверните регулятор **TUNING/PRESET** для отображения на дисплее «RT ON/OFF».



5. Нажмите регулятор **TUNING/PRESET** для выбора режима отображения текста RT ON/OFF.
6. Поверните регулятор **TUNING/PRESET** для выбора «RT ON» или «RT OFF».
7. Нажмите регулятор **TUNING/PRESET** для включения/выключения функции RADIO TEXT.
 - Если радиостанция не передаёт текстовые данные, дисплей отобразит «NO TEXT DATA»

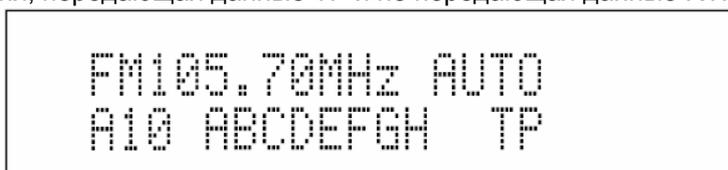
Переключение режимов дисплея данных RDS

1. Настройтесь на частоту станции RDS в автоматическом или ручном режиме (см. выше).
 2. Нажмите кнопку **DISPLAY** для перехода в режим отображения данных RDS.
 - Вы можете переключать типы данных, отображаемых на дисплее нажатием кнопки **DISPLAY**.
1. **STATION NAME (название станции):**
Отображается, если вы выбрали PRESET в режиме поиска, а название станции уже сохранено в памяти.



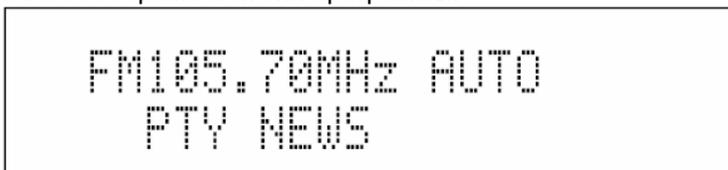
2. **PS (сервисное название):**

На дисплее отображается сервисное название станции и частота. На иллюстрации выше показана станция, передающая данные TP и не передающая данные RT.



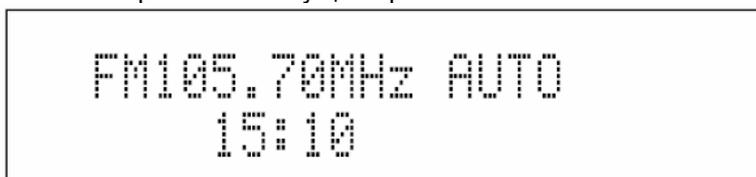
3. **PTY (тип программы):**

На дисплее отображается тип программы.



4. **ST (текущее время):**

На дисплее отображается текущее время.



- Если название станции не зарегистрировано, меню **STATION NAME** не отображается.

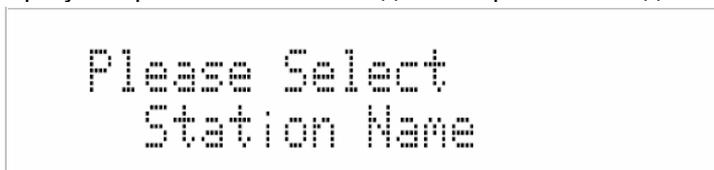
Регистрирование названий радиостанций (только для FM/AM)

1. Настройтесь на нужную частоту (в ручном или автоматическом режиме).

Пример: Сохранение станции FM-диапазона под именем «DENON» на канале «A2».

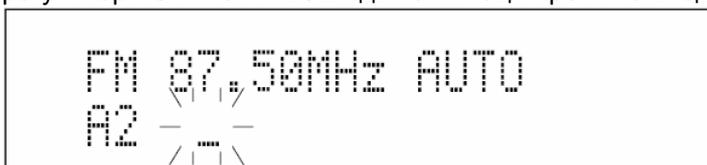
2. Нажмите кнопку **MENU** для выбора меню.

3. Поверните регулятор **TUNING/PRESET** для отображения на дисплее «Station Name».



Please Select
Station Name

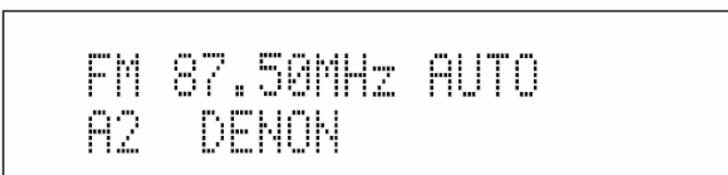
4. Нажмите регулятор **TUNING/PRESET** для активации режима ввода названия радиостанции.



FM 87.50MHz AUTO
A2

5. Выберите букву «D» с помощью поворота регулятора **TUNING/PRESET** или нажатия кнопки **PRESET**.

6. Нажмите регулятор **TUNING/PRESET** для перехода к следующему символу. С помощью процедуры, описанной выше, выберите буквы «E», «N», «O» и «N». Название может состоять из 8 символов.



FM 87.50MHz AUTO
A2 DENON

7. Нажмите и удерживайте регулятор **TUNING/PRESET** 2 секунды или нажмите кнопку **MEMORY**.

- На дисплее начнёт мигать индикатор канала пресета A2.

8. Нажмите регулятор **TUNING/PRESET** или кнопку **MEMORY** для сохранения станции в этот пресет.

- Название станции может включать в себя 8 символов. Вы можете сохранить до 100 станций диапазона AM/FM.

- Введите «_» (пробел), чтобы стереть символ.

- Доступно 63 символа.

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

[\] ^ _ ! # " \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? (пробел)

ФУНКЦИЯ ПАМЯТИ

- В случае отключения питания или намеренного отсоединения от сети, тюнер оборудован функцией запоминания для предотвращения стирания данных в памяти, таких как настроек входа и выхода.
- Устройство оснащено резервной памятью. Функция запоминания сохраняет данные о после отключения устройства от сети питания.

ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ МИКРОПРОЦЕССОРА

- Если информация на дисплее отображается неверно или же появляются сбои в работе, необходимо инициализировать микропроцессор тюнера.

1. Переключитесь в режим ожидания (Standby), а затем отключите кабель питания из розетки.
2. Включите кабель питания в розетку, удерживая кнопки **DIMMER** и **BAND**.
3. Весь дисплей начнёт мерцать с интервалом в 1 секунду. После этого отпустите зажатые кнопки.

Примечание:

- Если шаг 3 не работает, повторите процедуру сначала.
- После инициализации микропроцессора все пользовательские настройки сбрасываются.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

При возникновении проблемы в первую очередь проверьте следующее:

1. Правильно ли произведена коммутация?
2. Выполнены ли все требования по эксплуатации приёмника?
3. Правильно ли работают мониторы и другие внешние компоненты?

Если ваш тюнер не работает должным образом – ознакомьтесь со следующей таблицей и попытайтесь устранить неисправность самостоятельно, прежде чем обращаться в сервисную службу.

Проблема	Причина	Решение
При нажатии переключателя POWER ON / STANDBY питание не включается.	<ul style="list-style-type: none">• Кабель питания не включен в розетку.	<ul style="list-style-type: none">• Подключите кабель к сети питания должным образом.
Слышен шипящий шум на FM-радиостанциях	<ul style="list-style-type: none">• Кабель антенны подключен неправильно.• Антенна расположена неправильно.• Радиосигнал слишком слаб.	<ul style="list-style-type: none">• Соедините кабели должным образом.• Направьте антенну в другую сторону.• Установите наружную антенну.
Шипящий или жужжащий шум слышен на AM-радиостанциях.	<ul style="list-style-type: none">• Расположенный рядом телевизор создаёт помехи.	<ul style="list-style-type: none">• Выключите телевизор.• Измените положение рамочной антенны.• Установите наружную антенну.
Низкочастотный шум слышен на AM-радиостанциях	<ul style="list-style-type: none">• Сигналы, проходящие через сетевой кабель, модулируются частотой источника питания.	<ul style="list-style-type: none">• Воткните вилку в розетку противоположной стороной.• Установите наружную антенну.
Ничего не происходит при нажатии кнопок пульта ДУ.	<ul style="list-style-type: none">• Сели батарейки• Пульт находится слишком далеко от устройства.• Между пультом и устройством находится объект, мешающий прохождению сигналов.• Вы нажали не на ту кнопку.• Батарейки установлены неправильно (положение + и -).• Пульт ДУ управляет другим устройством.• Переключатель EXTERNAL/INTERNAL на задней панели стоит в положении EXTERNAL.	<ul style="list-style-type: none">• Замените батарейки.• Подойдите ближе к устройству.• Удалите препятствие.• Нажмите нужную кнопку.• Установите батарейки корректно.• Выставьте одинаковые параметры дистанционного управления на пульте и основном устройстве.• Установите переключатель EXTERNAL/INTERNAL на задней панели в положение INTERNAL.
Нет звука.	<ul style="list-style-type: none">• Питание внешнего усилителя отключено.	<ul style="list-style-type: none">• Подключите тюнер к усилителю должным образом.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Секция FM-тюнера

Диапазон настройки	87.5 МГц – 108.0 МГц
Терминалы антенны	несбалансированный 75 Ω/Ом
Чувствительность	1.0 μV (12.2 dBf)
	1.2 μV (IHF)
Чувствительность при S/N 50 дБ	1.6 μV (15.3 dBf)
	23 μV (38.5 dBf)
Подавление сигнала на «зеркальной частоте»	80 дБ
Соотношение помех IF	100 дБ
Подавление сигнала АМ	50 дБ
Избирательность	50 дБ (±400 кГц)
Частотный диапазон	20 Гц – 15 кГц (+0.5/-1.0 дБ)
Соотношение сигнал/шум	
Моно	77 дБ (IHF), 73 дБ (DIN)
Сtereo	72 дБ (IHF), 68 дБ (DIN)
Коэффициент гармоник (1 кГц)	
Моно	0.15 %
Сtereo	0.3 %
Разделение стереоканалов 1 кГц (Широкое)	43 дБ

Секция АМ-тюнера

Диапазон настройки	522 кГц – 1611 кГц
Терминал антенны	рамочная антенна терминального типа
Рабочая чувствительность	18 дБ μV
Соотношение сигнал/шум	53 дБ

Основные

Адаптер питания	AC 230 В / 50 Гц
Потребление питания	10 Вт
Размеры корпуса (ШхВхГ)	434 x 73 x 286 мм
Вес	3.6 кг

Пульт ДУ

Батарейки	3 VDC, R03/AAA (2 шт.)
Размеры корпуса (ШхВхГ)	48 x 219 x 22 мм
Вес	105 г (включая батарейки)

*При усовершенствовании устройства спецификации могут измениться без предварительного уведомления.