

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

*PT-9107SD Stereo Tuner*



**Стереофонический тюнер PT-9107SD**



**interM**

## Распаковка и Установка

Хотя распаковка и установка не является сложным занятием, стоит потратить несколько минут вашего времени, чтобы прочитать это руководство для правильной установки и ознакомления со многими характеристиками прибора. Пожалуйста, примите во внимание, что при распаковке не стоит выбрасывать картонную коробку и другие материалы. Они могут понадобиться для перемещения вашего прибора при необходимости. Не устанавливайте прибор около источников излучения, рядом с нагревательными приборами, в чрезмерно влажных и пыльных помещениях. Соедините ваши дополнительные компоненты как проиллюстрировано на следующей странице.



## Возможности

### • ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ БЛОК НАСТРОЙКИ

Этот блок настройки объединен со схемой на полевом транзисторе и высокочувствительной схемой, что предоставляет чувствительность 1,9 мкВ на FM и 11 мкВ на AM.

### • ФИКСИРОВАННЫЙ И РЕГУЛИРУЕМЫЙ ВЫХОДЫ

Фиксированный и регулируемый выходы, управляемый с передней панели, предусмотрены для универсальности использования.

### • АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА

При нажатии кнопки UP/DOWN частота увеличивается или уменьшается на один шаг. При удержании кнопки более 2 секунд включается функция автоматической настройки до ближайшей станции в диапазоне.

### • 20 ЗАПОМИНАЕМЫХ ЧАСТОТ

Тюнер способен запомнить 20 частот, каждая из которых доступна в течение 5 секунд при использовании кнопки PRESET/SCAN.

### • ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ПРИЕМА МОНО / СТЕРЕО

### • СХЕМА ПОДАВЛЕНИЯ ШУМА

В тюнере использована схема подавления шума при настройке на станцию.

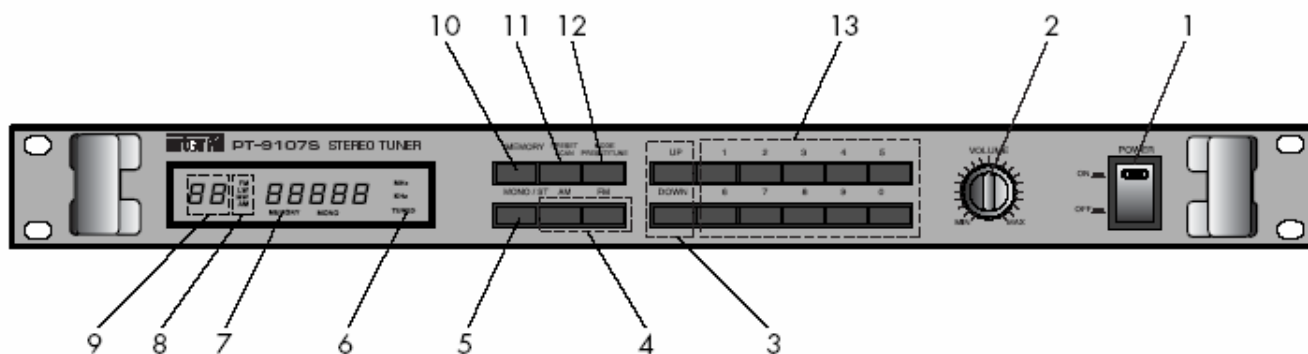
### • ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АВАРИЙНОГО АККУМУЛЯТОРА

Вы можете включить тюнер, используя аварийный аккумулятор, при аварийном пропадании питания.

### • ФУНКЦИИ УДАЛЕННОГО КОНТРОЛЯ

Тюнер может управляться удаленно с помощью контактов терминала Digi-Link.

## Передняя панель



### 1. КНОПКА POWER (СЕТЬ)

Нажатие этой кнопки в положение ON включает данное устройство.

### 2. РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ ТЮНЕРА VOLUME

Вы можете настроить громкость звучания тюнера с выхода VARIABLE.

### 3. КНОПКИ UP, DOWN (ВВЕРХ, ВНИЗ)

При нажатии кнопки один раз частота AM/FM увеличивается или уменьшается на один шаг. При удержании кнопки более 2 секунд режим сменится на автоматический поиск. Частота автоматически остановится по достижении любой, работающей станции.

### 4. КНОПКИ ВЫБОРА ДИАПАЗОНА (FM, AM)

Эти кнопки используются для выбора диапазона радиоприема AM или FM.

### 5. КНОПКА MONO / ST

Кнопка переключает режим приема радиостанций моно / стерео.

### 6. ИНДИКАТОР TUNED

Этот индикатор появляется на дисплее при точной настройке на станцию.

### 7. ИНДИКАТОР ЧАСТОТЫ ПРИЕМА

Этот индикатор отображает частоту на которой вещает принимаемая радиостанция.

### 8. ИНДИКАТОР ДИАПАЗОНА

Этот индикатор показывает в каком диапазоне работает тюнер AM или FM.

### 9. ИНДИКАТОР ЯЧЕЙКИ ПАМЯТИ

Этот индикатор отображает номер ячейки памяти в которой храниться частота принимаемой радиостанции.

### 10. КНОПКА ПАМЯТИ MEMORY

Эта кнопка используется для запоминания частоты радиостанции.

- Кнопками UP / DOWN (3) выберите частоту, которую Вы хотите запомнить.
- Нажмите кнопку памяти (10) и установите требуемый адрес кнопками (13).
- Радиостанция будет запомнена по выбранному адресу.

### 11. КНОПКА PRESET /SCAN

При нажатии кнопки один раз, тюнер будет работать по пять секунд на каждой радиостанции занесенной в память.

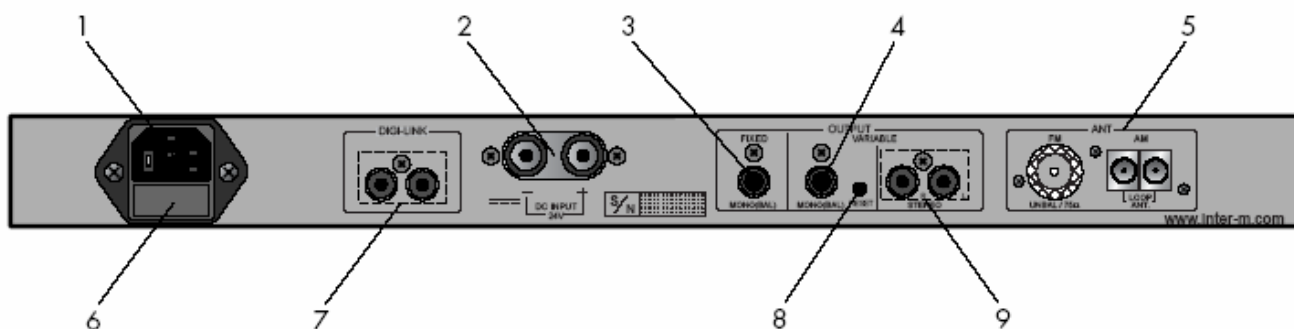
### 12. КНОПКА MODE PRESET / TUNE

Когда Вы настраиваете тюнер кнопками UP / DOWN (3) в режиме MODE PRESET тюнер переключается на следующую радиостанцию в памяти, а в режиме MODE TUNE перестраивается до ближайшей станции в диапазоне.

### 13. КНОПКА ВЫБОРА АДРЕСА

При помощи этих кнопок доступны 20 адресов памяти.

## Задняя панель



### 1. ВХОД ПИТАНИЯ

Гнездо для подключения шнура сети переменного тока.

### 2. КЛЕММЫ DC INPUT 24 V

Клеммы для резервного питания от батареи 24 вольт (красный +, черный -)

### 3. ЛИНЕЙНЫЙ ВЫХОД FIXED MONO

Гнездо с неизменяемым уровнем сигнала (моно) для подключения внешнего усилителя мощности.

### 4. ВЫХОД VARIABLE MONO

Гнездо монофоническое, уровень сигнала на котором изменяется регулятором на лицевой панели, для подключения внешнего усилителя мощности.

### 5. АНТЕННЫЙ ВХОД

FM: Вы можете подключить 75  $\Omega$  коаксиальный кабель.

AM: Соедините антенну с клеммами AM в случае использования выносной антенны.

GND: Клемма заземления для AM приема, защитит систему от молнии и устранил шум.

### 6. КРЫШКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ И СЕЛЕКТОР НАПРЯЖЕНИЯ

В этом держателе установлен предохранитель переменного тока. При перегорании последнего, замените предохранителем того же типа. Если предохранитель продолжает перегорать, обратитесь в службу ремонта.

### 7. РАЗЪЕМ DIGI-LINK

Гнезда для подключения удаленного управления тюнером

### 8. КНОПКА RESET

При включении питания в тюнере может возникнуть ошибка. В этом случае сначала выключите питание, а затем нажмите и удерживайте около 3 секунд эту кнопку.

### 9. СТЕРЕОФОНИЧЕСКИЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ ВЫХОД

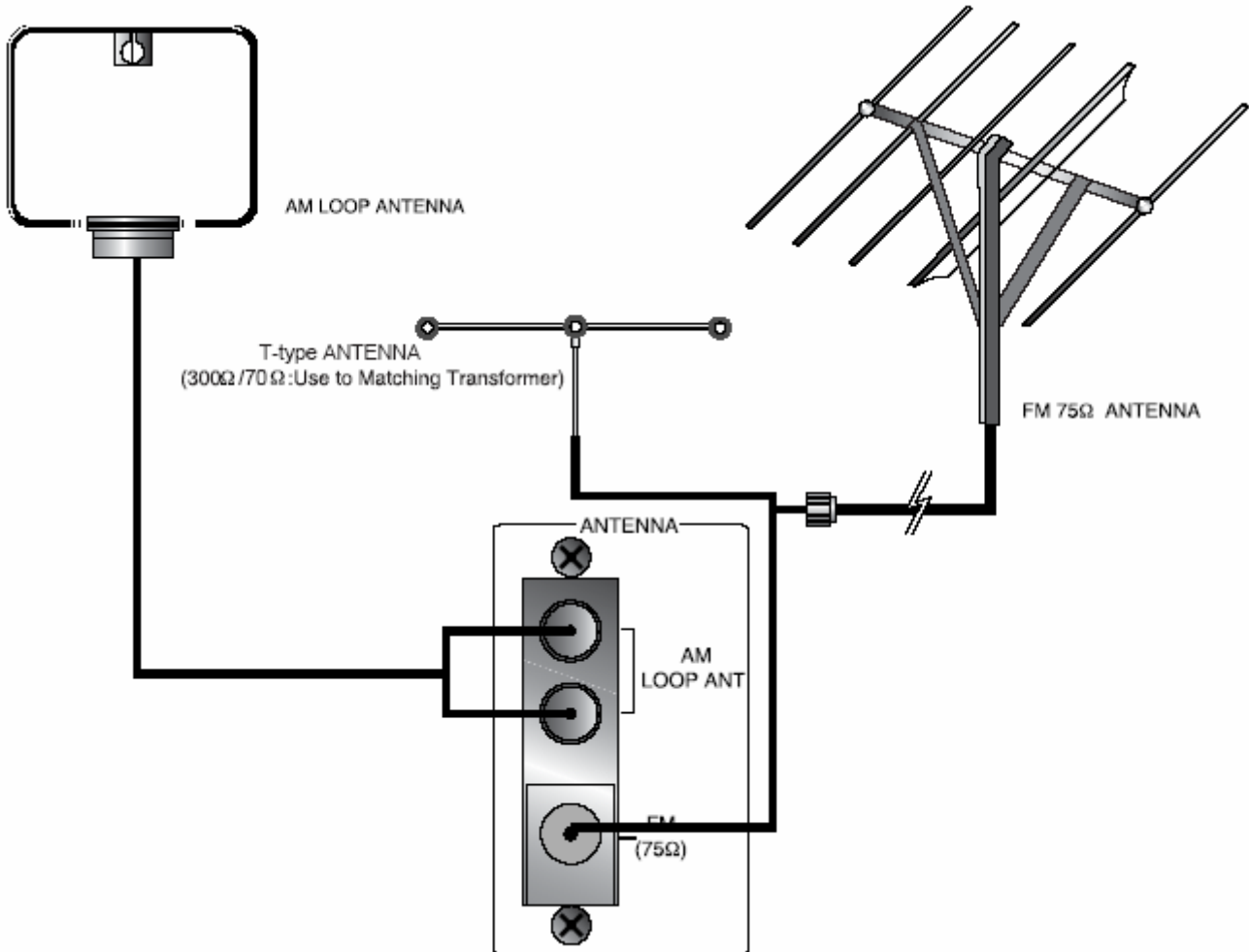
Гнездо стереофоническое, уровень сигнала на котором изменяется регулятором на лицевой панели, для подключения внешнего усилителя мощности.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ

- **ДИАПАЗОН FM**

Радиоволны FM диапазона распространяются на ограниченное расстояние от радиостанций, сильно ослабляются на холмистой местности и в зданиях с железной арматурой. Вы должны выбрать и подключить антенну в зависимости от Ваших условий приема.

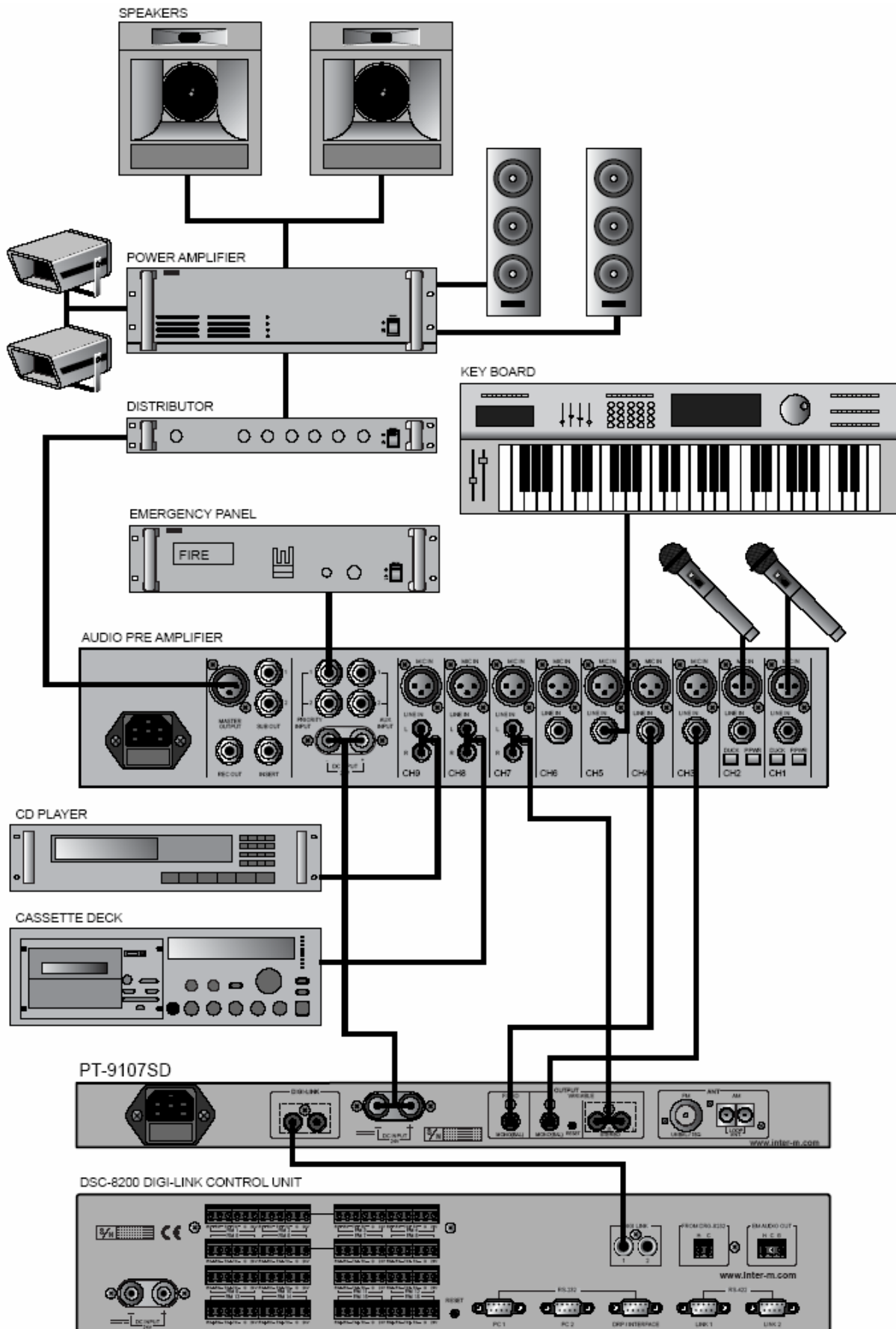
В случае хорошего и уверенного приема используйте комнатную антенну (клеммы  $75 \Omega$ ), которая прилагается к усилителю. Если условия приема не позволяют использовать комнатную антенну Вам необходимо использовать наружную антенну. Лучшее качество приема достигается, когда наружная антенна подключена к тюнеру усилителя с помощью коаксиального телевизионного кабеля с сопротивлением  $75 \Omega$ .



- **ДИАПАЗОН AM**

Вы можете использовать комнатную петлевую антенну, которая прилагается к усилителю (клеммы AM GND). Зафиксируйте антенну в вертикальной плоскости в том положении, при котором качество приема и громкость станций максимальна. Для лучшего приема станций в AM диапазоне используйте наружную антенну (клемма AM), в качестве которой Вам подойдет любой длинный провод в виниловой изоляции. Для уменьшения уровня шума при приеме станций и Вашей безопасности при работе усилителя обязательно заземлите корпус (клемма GND).

# Соединения



## Технические характеристики

0 дБ = 0,775 вольт

### • ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Диапазон настройки.....           | FM - 87,5 МГц ~ 108,0 МГц<br>AM - 522 кГц ~ 1611 кГц |
| Номинальная чувствительность..... | FM - не хуже 3,0 мкВ<br>AM - не хуже 100 мкВ         |
| Отношение сигнал / шум.....       | FM - не хуже 65 дБ<br>AM - не хуже 40 дБ             |
| Общие нелинейные искажения.....   | FM - не более 0.3%<br>AM - не более 1%               |
| Выходной уровень                  |  |
| FM .....                          | Симметричный моно 1 В<br>Сtereo 500 мВ               |
| AM .....                          | Симметричный моно 240 мВ                             |
| Антенный вход                     |  |
| FM .....                          | 75 Ω   |
| AM .....                          | рамочная антенна                                     |

### • ОБЩИЕ

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Питание.....               | 110 В/120 В/220 В/240 В, 50/60 Гц, +24 В |
| Потребляемая мощность..... | 11 Вт                                    |
| Размеры.....               | 482x44x280 мм                            |
| Масса.....                 | 3,5 кг                                   |

**Адрес изготовителя:** 226-9 DUGJUNG – LI, HOE CHUN – EUB,  
YANGJU – KUN, KYUNGKI – DO, KOREA  
тел: 82-351-860-7041~5,  
факс: 82-351-858-1907

**Сертификация:** Изделие отвечает единым нормам и требованиям ЕЭС, соответствует требованиям нормативных документов: ГОСТ 16122-79, ГОСТ 23850-81, ГОСТ-26342-84, ГОСТ-12.2.006-87 (п. 4.3), НПБ 57-97, ГОСТ 12997-84

**\*Производитель оставляет за собой право внесения изменений без предварительного уведомления.**