



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**STP-100RDS**

*цифровой тюнер*

A decorative background graphic consisting of numerous thin, light grey curved lines that sweep from the bottom left towards the top right, creating a sense of motion or a signal field.

[www.SonarPro.ru](http://www.SonarPro.ru)

A thick grey horizontal bar located in the lower right quadrant of the page.

---Содержание---

Инструкции по технике безопасности	3
Средства управления на передней панели	4,5
Средства управления на задней панели	6
Технические характеристики	6
Блок-схема	7



**Внимание!**  
Опасность поражения электрическим током!  
Не открывать!  
Осторожно: во избежание поражения электрическим током не снимайте крышку (или заднюю панель) устройства.  
Внутри нет деталей, обслуживаемых пользователем.  
Техническое обслуживание и ремонт должны выполняться только квалифицированными специалистами.

Знак молнии внутри равностороннего треугольника указывает на наличие неизолированного опасного напряжения внутри корпуса устройства, которое может достигать существенных значений, что создает риск поражения электрическим током.

Восклицательный знак внутри равностороннего треугольника указывает на наличие важной информации об эксплуатации (техническом обслуживании) устройства или уходе за ним в литературе, входящей в комплект поставки.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед эксплуатацией оборудования прочитайте все инструкции по технике безопасности.

Устанавливайте оборудование в следующих условиях:

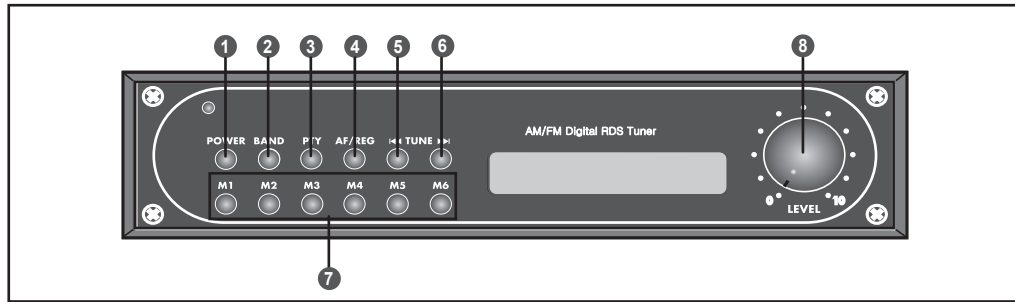
- Устанавливайте оборудование на ровной Поверхности.
- Не устанавливайте оборудование около воды или во влажных местах
- Устанавливайте оборудование вдали от источников тепла, таких как батареи отопления или другие приборы излучающие тепло.
- Избегайте попадания предметов и жидкости внутрь оборудования.

При подсоединении оборудования помните:

- Подключайте оборудование только после прочтения руководства по эксплуатации.
- Правильно выполняйте все соединения оборудования. Неправильно выполненные соединения могут привести к электрическим помехам, поломкам, повреждениям электрическим током.
- В целях предотвращения получения повреждений электрическим током, не открывайте верхнюю крышку.
- При подсоединении батарей постоянного напряжения, проверяйте полярность.

Техническое обслуживание оборудования должно проводиться только квалифицированными специалистами .

## СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ



### 1. Сетевой выключатель (POWER)

Для включения устройства нажмите кнопку сетевого выключателя.

Для выключения устройства повторно нажмите кнопку сетевого выключателя.

### 2. Переключатель выбора диапазонов

При каждом нажатии производится переключение диапазонов:

FM1 → FM2 → FM3 → MW.

### 3. Кнопка выбора программы (PTY)

Вы можете выбрать программы при одновременном нажатии этой кнопки и одной из шести кнопок предварительной установки.

### 4. Кнопка альтернативной частоты и региона (AF/REG)

(AF) Альтернативная частота

При нажатии этой кнопки надпись AF на дисплее погаснет, и включится функция поиска альтернативной RDS частоты. (в случае отсутствия сигнала от радиовещательной сети при включенном режиме AF, на дисплее будет постоянно мерцать надпись AF. В случае приема слабого или непостоянного сигнала от радиовещательной сети, надпись AF на дисплее также будет мерцать постоянно). В этом случае необходимо выключить функцию приема альтернативной частоты (на дисплее отобразится AF OFF). Прием частоты стабилизируется.

(REG) Регион

При нажатии этой кнопки более 3 секунд, включится режим регионального приема и на дисплее появится надпись «REG». При повторном нажатии этой кнопки этот режим выключится и надпись «REG» на дисплее погаснет.

### 5. Регулятор настройки частоты |«

Это клавиша перехода на меньшую частоту. Если вы нажимаете на нее менее 0,5 секунды, приемник сразу переходит на следующую станцию. Если вы удерживаете клавишу нажатой более 0,5 секунды, то уменьшение частоты происходит автоматически и останавливается на следующей транслируемой частоте .

## **6. Регулятор настройки частоты »|**

Это клавиша перехода на большую частоту. Если вы нажимаете на нее менее 0,5 секунд, приёмник сразу переходит на следующую станцию. Если вы удерживаете клавишу более 0,5 секунды, то увеличение частоты происходит автоматически и останавливается на следующей транслируемой частоте.

## **7. Кнопки 1-6**

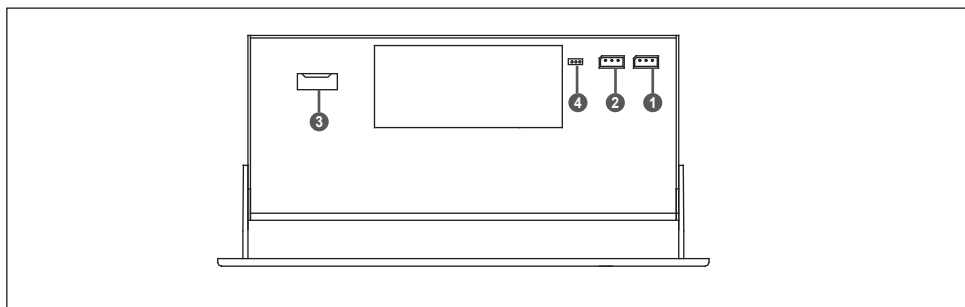
Это кнопки предварительной установки станций радиовещания. Вы можете сохранить в памяти до 24 станций для каждой кнопки 1-6. (FM1:6, FM2:6, FM3:6, MW1:6 ).

- Как вносить в память: используйте кнопки »| , |« для выбора станций . Выбираете желаемую станцию, нажимаете одну из кнопок (M1-M6) более 1 секунды, происходит сохранение. Таким образом, вы можете записывать радиостанции на кнопки с M1 по M6.
- После сохранения вы можете прослушать, записанные радиостанции, коротко нажав на кнопку предварительной установки (PRESET).

## **8. Регулятор уровня громкости (LEVEL)**

Поворот регулятора по часовой стрелке увеличивает уровень громкости, поворот против часовой стрелки снижает уровень громкости.

## СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ



### 1. CN 07

CN07 предназначен для подачи питания и аудио выхода. Подключайте к AN07 на плате (PCB) усилителей.

Подключайте модуль тюнера, когда питание основного блока отключено.

### 2. Разъем аудио стерео выхода

Это выходной разъем L, R аудио сигнала. Уровень входного аудио сигнала – 0дБ

### 3. Разъем для подключения антенны

### 4. Выключатель батареи резервного питания

При отгрузке с завода выключатель батареи резервного питания находится в положении OFF в целях избегания разрядки батареи. Перед началом работы установите выключатель в положение «ON».

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Приёмник</b>	
Диапазон	FM: 87.5 – 108МГц AM: 522 – 1620кГц
Чувствительность	FM: 1,1мкВ AM: 3,9мкВ
Антенна, сопротивление	FM: 300 Ом - симметричный, 75 Ом – несимметрич. AM: Высокоимпедансная внутренняя антенна
Соотношение сигнал/шум	FM: более чем 60дБ AM: более чем 50дБ
Коэффициент нелинейных искажений	FM: менее чем 0,5% AM: менее чем 0,5%
Габаритные размеры (ШxВxГ)	195x40x75
Вес (кг)	1.2

### Примечание:

Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики и дизайн в целях их улучшения без предварительного уведомления.

# БЛОК-СХЕМА

