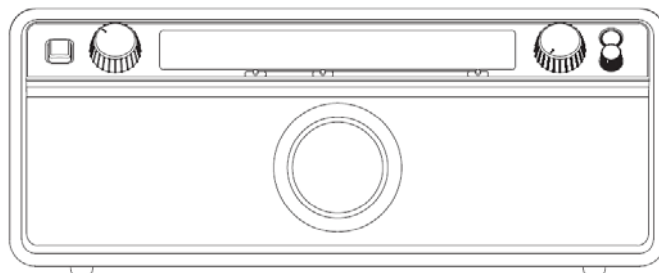


# **SANGEAN**

## **WR-12/WR-12BT**

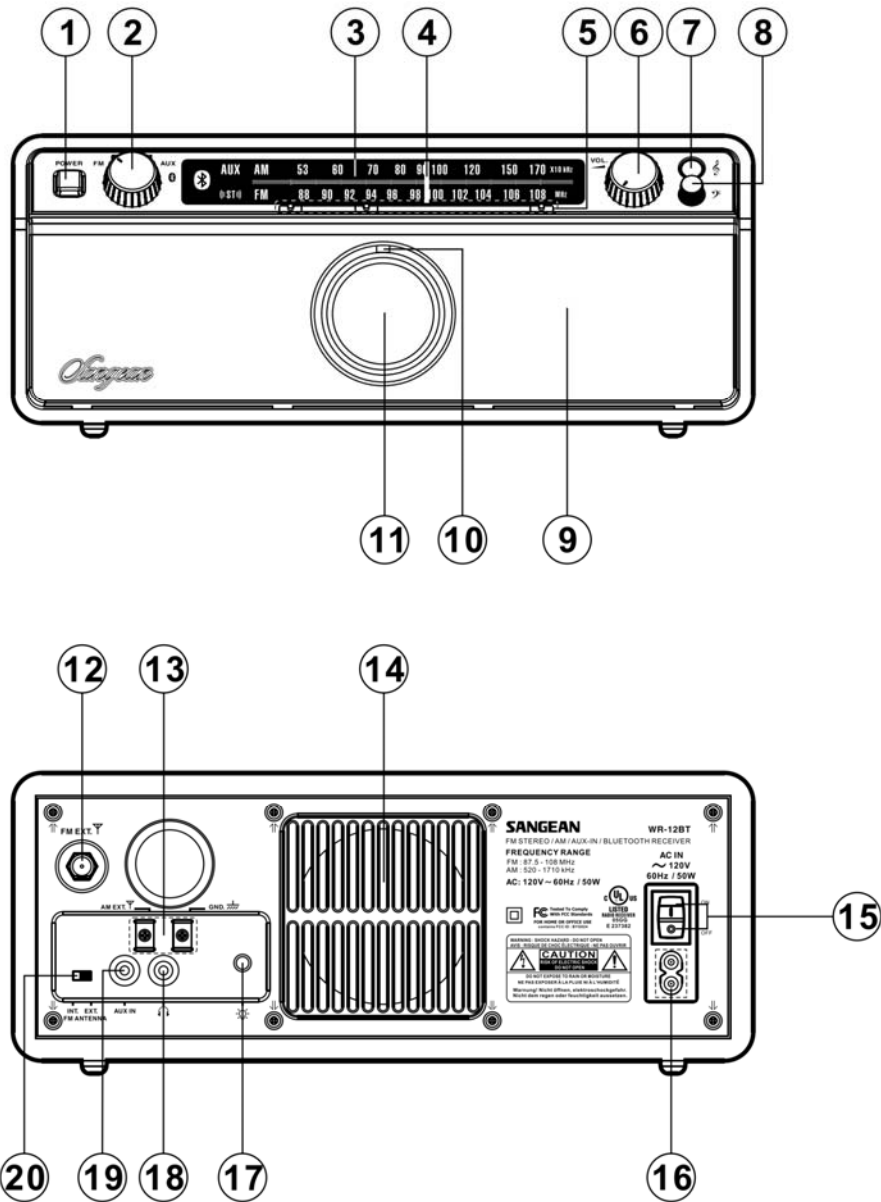


**Инструкция по эксплуатации**

## Инструкция по технике безопасности

1. Внимательно прочитайте инструкцию, прежде чем приступить к работе с устройством.
2. Сохраните инструкцию по эксплуатации и технике безопасности.
3. Обращайте внимание на все предупреждения.
4. Следуйте инструкции, выполняйте все указания.
5. Устройство не должно использоваться рядом с водой (ванна, краны, кухонная раковина, влажные помещения, плавательный бассейн и т.д.)
6. Отключите приемник от сети перед чисткой. Для чистки поверхности используйте сухую ткань.
7. Не размещайте приемник в местах, препятствующих естественной вентиляции – кровати, диваны, ковры и другие мягкие поверхности, блокирующие вентиляционные отверстия. Не следует размещать приемник в закрытых нишах (встроенных шкафах), это может снизить приток воздуха через вентиляционные отверстия.
8. Не размещайте приемник рядом с отопительными приборами или греющимися поверхностями (радиаторы, камины, эл. плиты и т.д.)
9. Используйте источник питания с параметрами, указанными на приемнике. Если Вы не уверены в параметрах электросети, проконсультируйтесь у продавца или у поставщика эл. энергии.
10. Не ходите по сетевому шнуру, не ставьте на него предметы интерьера. Розетка должна быть расположена в доступном месте. При отсоединении от розетки не тяните за шнур. Не перегружайте розетки (удлинители) множеством приборов, не вставляйте посторонние предметы в отверстия приемника, это может привести к короткому замыканию, возникновению пожара или поражению электрическим током.
11. Используйте совместно с приемником только аксессуары, поставляемые производителем приемника.
12. Не размещайте приемник на неустойчивых поверхностях, столах, стеллажах плохо закрепленных полках, во избежание повреждений при падении.
13. Отключите приемник от сети, если не планируете использовать его продолжительное время. Это позволит предотвратить ущерб, вызванный молнией или скачками напряжения в сети.
14. Приемник необходимо отнести в сервисную мастерскую, если: повреждены адаптер или шнур питания, внутрь попала влага или посторонний предмет, приемник оказался под дождем, приемник работает неправильно, поврежден или удален корпус вследствие падения.
15. Не подвергайте приемник воздействию дождя, влаги во избежание возгорания или поражения электрическим током. Не разливайте любого вида жидкости рядом с приемником, они могут попасть внутрь и вызвать короткое замыкание.
16. Символы, предупреждающие об опасности поражения электрическим током, размещены на нижней панели приемника.
17. Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать приемник. Вскрыв устройство, Вы подвергаетесь риску поражения электрическим током, а также лишаетесь гарантии. Производите обслуживание только в сервисных центрах.
18. Длительное прослушивание на высоком уровне громкости, в том числе и в наушниках, может привести к снижению слуха.

## Органы управления



1. Вкл/выкл
2. Выбор источника – FM, AM, AUX, BLUETOOTH(для версии WR-12BT)
3. Шкала настройки
4. Указательная стрелка
5. Метки избранных станций
6. Регулятор громкости
7. Регулятор ВЧ
8. Регулятор НЧ
9. Фронтальные динамики
10. Индикатор точной настройки
11. Ручка (верньер) настройки
12. Гнездо F-типа для подключения внешней FM-антенны
13. Клеммы для подключения СВ-антенны
14. Сабвуфер
15. Отключение питания
16. Гнездо для подключения сетевого шнура
17. Регулятор яркости освещения шкалы настройки
18. Гнездо для подключения наушников
19. Гнездо AUX IN для подключения внешних аудио-источников
20. Переключатель внешняя/встроенная антенна

### **Подключение к сети**

Убедитесь, что характеристики сети совпадают с указанными на приемнике. Подключите один конец сетевого шнура в гнездо 220 В. Другой конец шнура подключите в настенную розетку.

### **Антенны**

Приемник поставляется со встроенными FM и СВ-антеннами. Для улучшения приема в FM и СВ диапазонах, подключите внешнюю антенну в разъем F-типа для FM или к клеммам (13) для СВ на обратной стороне приемника. Отрегулируйте антенну для получения наилучшего приема. Кабель 75 Ом от внешней антенны также может быть подключен в разъем F-типа. Убедитесь, что при использовании внешней антенны переключатель (20) установлен в положение «External». В некоторых европейских странах Вам может понадобиться адаптер для подключения внешней антенны.

## **Настройка приемника в FM-диапазоне**

1. Убедитесь, что Вы подключили антенну и установили в правильное положение переключатель (20). Включите питание переключателем (15) на задней стороне приемника.
2. Включите приемник клавишей (1) на передней панели.
3. Установите селектор источника сигнала в положение FM Mono или FM Stereo.

**Внимание!** Если сигнал радиостанции слабый, слышны характерные искажения звука – установите селектор в положение FM Mono.

4. Вращая ручку настройки, выберите желаемую станцию. Шкала FM-диапазона проградуирована в МГц (MHz). Уровень яркости индикатора настройки информирует о точности настройки.
5. Отрегулируйте уровень громкости для комфортного прослушивания.
6. Чтобы выключить приемник нажмите клавишу (1).

## **Настройка приемника в СВ-диапазоне**

1. Включите приемник клавишей (1) на передней панели.
2. Установите селектор источника сигнала в положение АМ.
3. Вращая ручку настройки, выберите желаемую станцию. Шкала СВ (АМ)-диапазона проградуирована в кГц (kHz). Уровень яркости индикатора настройки информирует о точности настройки.
4. Если Вы используете встроенную антенну, поверните приемник вокруг вертикальной оси для поиска наилучшего положения приема.
5. Отрегулируйте уровень громкости для комфортного прослушивания.
6. Чтобы выключить приемник переведите переключатель (1) в положение OFF.


## **Метки избранных станций**

Чтобы легко найти понравившуюся станцию при следующем включении, установите одну из меток точно под указательной стрелкой.

## **Линейный вход AUX IN**

Для прослушивания внешнего устройства (CD/MP3-плеер, iPod и т.п.) через приемник, подключите внешнее устройство в гнездо AUX IN.

## **Гнездо для подключения наушников**

Наушники, подключаемые к приемнику, должны быть оснащены штекером 3,5мм. Подключите наушники в гнездо с маркировкой , расположенное на обратной стороне приемника. При подключении наушников, динамики автоматически отключаются.

## **Регулировка яркости подсветки шкалы настройки**

Отрегулируйте яркость подсветки шкалы настройки по своему усмотрению с помощью регулятора (17) на задней стороне приемника.

## **Регулировка тембра звука**

В зависимости от типа передачи Вы можете настроить тембр звучания по своему вкусу с помощью регуляторов ВЧ (7) и НЧ (8).

**Примечание.** Чтобы не сбить настройку, нажмите на регуляторы - они скроются заподлицо с лицевой панелью. Для последующей регулировки снова нажмите на регуляторы.

## **Прослушивание музыки через BLUETOOTH**

Для воспроизведения музыки через Bluetooth, необходимо предварительно подключить внешнее Bluetooth-устройство. Для этого:

1. Установите селектор входов в положение BLUETOOTH. Индикатор Bluetooth будет мигать в течение 3 сек.
2. Включите Bluetooth на внешнем устройстве. Для некоторых устройств может потребоваться введение кода «0000».
3. Как только связь будет установлена, индикатор Bluetooth будет светиться постоянно. Теперь Вы можете воспроизводить музыку с внешнего устройства через WR-12BT.

**Примечание.** Если два внешних устройства будут подключаться одновременно, WR-12BT будет отображен на обоих устройствах, однако источником воспроизведения будет первое подсоединившееся устройство. После этого WR-12BT уже не будет отображаться в списке второго устройства.

Если внешнее устройство будет отключено, то в течение 7 минут оно сможет подключиться к WR-12BT автоматически. По истечении 7 минут необходимо провести повторное подключение, как описано выше. В этот период другие устройства не могут быть подключены.

Для отключения Bluetooth-соединения, установите селектор входов в любое другое положение. Индикатор начнет мигать, сигнализируя о прекращении связи.

## Спецификация

**Диапазоны:** FM 87,5 – 108 МГц, AM(SB) 520 – 1710 кГц

**Питание:** 230В, 50 Гц, 50 Вт.

**Встроенные антенны:** AM(ферритовая), FM(проволочная)

**Выходная мощность:** 3+3 Вт на 1 кГц, сабвуфер 10 Вт на 100 Гц

**Динамики:** 2x2.25", 8 Ом; 3.5", 8 Ом

**Гнездо для подключения наушников:** 3,5 мм, стерео, 2x3 мВт, 32 Ом

**Гнездо AUX IN:** 3,5 мм, стерео

**Габаритные размеры (ДхВхГ):** 295x126x203 мм

**Вес:** 4.2 кг

Фирмой-изготовителем могут добавляться функции, не описанные в данном руководстве, а также видоизменяться существующие элементы интерфейса и технические характеристики.



Если в будущем Вам потребуется утилизировать устройство, обратите внимание, электротехнические устройства нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Утилизация возможна только в специально оборудованных местах. Пожалуйста, обратитесь в местные органы власти или продавцу за советом по утилизации устройства.