

# SANGEAN

## WR-11/WR-11BT

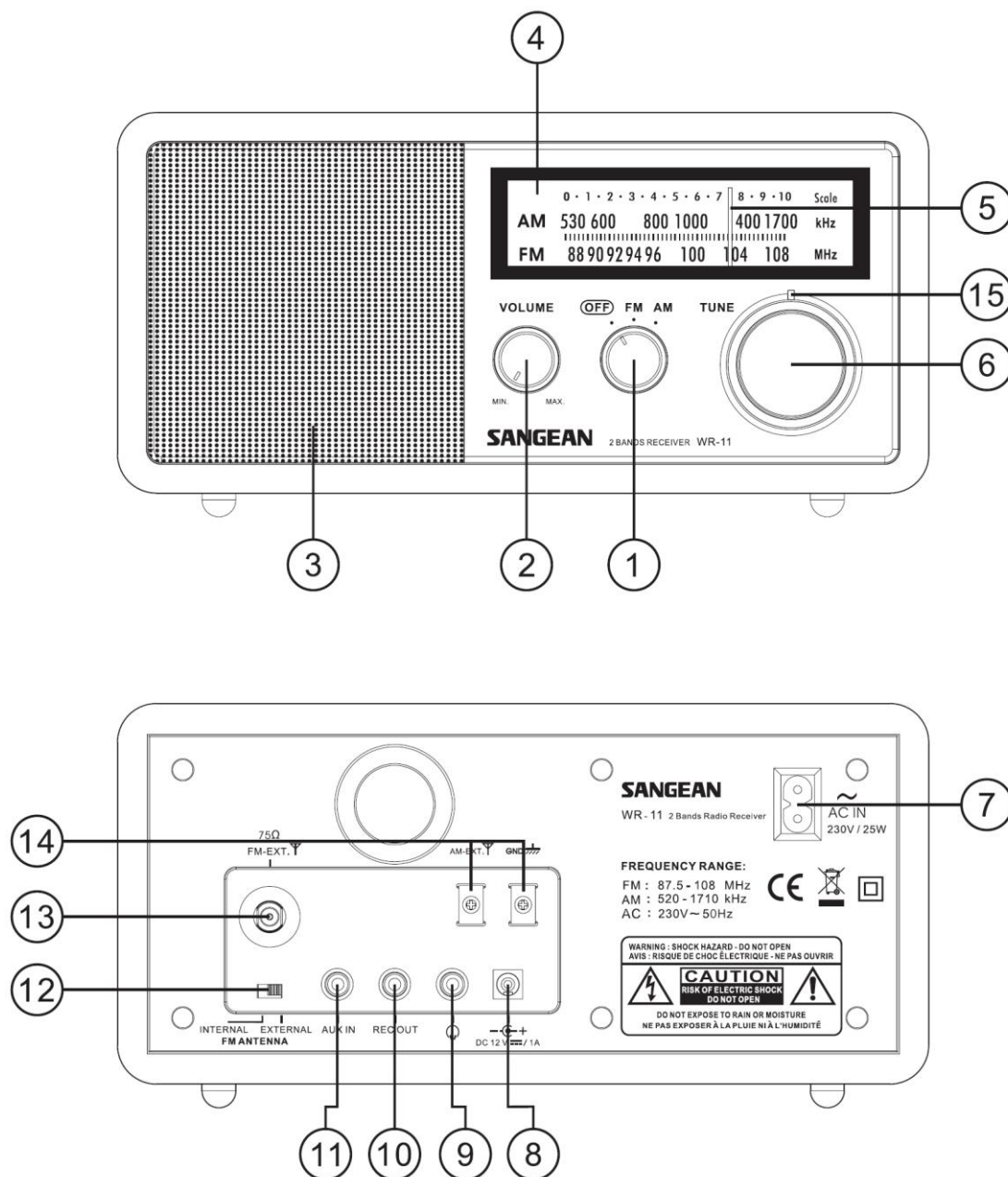


### Инструкция по эксплуатации

## Инструкция по технике безопасности

1. Внимательно прочитайте инструкцию, прежде чем приступить к работе с устройством.
2. Сохраните инструкцию по эксплуатации и технике безопасности для последующего использования.
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 чуть влажную ткань, после чего протрите приемник сухой тканью.
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, только за сам адаптер. Параметры электрической сети должны соответствовать маркировке на адаптере. 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 или плохо закрепленных полках, кронштейнах, во избежание повреждений при падении.
13. Отключите приемник от сети, если не планируете использовать его в течение долгого времени. 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 или не отображает информацию на дисплее, 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, т.к. 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.

## Органы управления



1. Вкл/выкл, выбор диапазона FM/CB/Bluetooth (Для версии WR-11BT)
2. Регулятор громкости
3. Динамик
4. Шкала настройки
5. Указательная стрелка
6. Ручка (верньер) настройки
7. Гнездо для подключения сетевого шнура
8. Гнездо 12В (DC), для подключения приемника к бортовой сети автомобиля, яхты
9. Гнездо для подключения наушников
10. Гнездо REC OUT
11. Гнездо AUX IN
12. Переключатель внешняя/встроенная антенна
13. Гнездо F-типа для подключения внешней FM-антенны
14. Гнездо для подключения СВ-антенны (только в версии для США)
15. Светодиодный индикатор настройки

## Питание приемника

### *Питание от сети 220В*

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.

### *Питание от бортовой сети 12В (DC)*

При подключении приемника к бортовой сети автомобиля, яхты – используйте адаптер с параметрами на выходе 12В (DC), 1 А, центр плюс.

## Настройка приемника в FM-диапазоне

1. Приемник поставляется со встроенными FM и СВ-антеннами. Для улучшения приема FM-диапазона, подключите внешнюю антенну в разъем F-типа на обратной стороне приемника. Отрегулируйте антенну для получения наилучшего приема. Кабель 75 Ом от внешней антенны также может быть подключен в это гнездо. Убедитесь, что при использовании внешней антенны переключатель (12) установлен в положение «External». В некоторых европейских странах Вам может понадобиться адаптер для подключения внешней антенны.
2. Включите приемник, переведя переключатель (1) в положение FM.
3. Вращая ручку настройки, выберите желаемую станцию. Шкала FM-диапазона проградуирована в МГц (MHz). Уровень яркости индикатора настройки информирует о точности настройки.
4. Отрегулируйте уровень громкости для комфортного прослушивания.
5. Чтобы выключить приемник переведите переключатель (1) в положение OFF.

## Настройка приемника в СВ-диапазоне

1. Приемник поставляется со встроенными FM и СВ-антеннами. Для улучшения приема подключите внешнюю антенну в AM-антенна (только в версии для США) на обратной стороне приемника.
2. Включите приемник, переведя переключатель (1) в положение AM.
3. Вращая ручку настройки, выберите желаемую станцию. Шкала СВ (AM)-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.

## Прослушивание музыки через BLUETOOTH

Для воспроизведения музыки через Bluetooth, необходимо предварительно подключить внешнее Bluetooth-устройство к приемнику. 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-11BT.

**Примечание.** Если два внешних устройства будут подключаться одновременно, WR-11BT будет отображен на обоих устройствах, однако источником воспроизведения будет первое подсоединившееся устройство. После этого WR-11BT уже не будет отображаться в списке второго устройства.

Если внешнее устройство будет отключено, то в течение 1 минуты оно сможет подключиться к WR-11BT автоматически. По истечении 1 минуты необходимо провести повторное подключение, как описано выше. В этот период другие устройства не могут быть подключены.

Если приемник отображается на вашем устройстве, но связь с ним отсутствует, удалите приемник из списка и повторите подключение заново.

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

## Bluetooth-соединение с помощью NFC

Если ваше мобильное устройство оснащено функцией NFC, вы можете установить Bluetooth-соединение, просто совместив NFC-метки мобильного устройства и приемника (метка расположена на верхней части приемника), предварительно установив на приемнике переключатель (1) в положение Bluetooth и активировав функцию NFC на внешнем устройстве. При первом подключении на мобильном устройстве может появиться запрос разрешения на подключение приемника. После подключения, индикатор Bluetooth будет светиться постоянно. Соединение установлено.


Если вы хотите подключить другое мобильное устройство через NFC, предварительно необходимо разъединить текущее Bluetooth-соединение.

Для разъединения текущего Bluetooth-соединения вы можете воспользоваться инструкцией выше или просто повторно совместить NFC-метки мобильного устройства и приемника.

**Внимание.** Перед подключением/отключением убедитесь, что функция NFC активирована на мобильном устройстве, экран включен и разблокирован, мобильное устройство установлено в режим автоматического подключения через Bluetooth.

Чехлы мобильных устройств, а также неточное совмещение NFC-меток могут привести к отсутствию NFC-связи между мобильным устройством и приемником.

## Гнездо для подключения наушников

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

## Линейный вход AUX IN

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



## Линейный выход REC OUT

Приемник может использоваться как отдельный тюнер в составе HI-FI системы. Для этого подключите приемник к усилителю через гнездо REC OUT. Так же это гнездо можно использовать для записи моно-программ.

## Спецификация

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

**Питание:** 230В, 50 Гц, 25 Вт.

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

**Выходная мощность:** 7 Вт (6,5 Вт для WR-11BT) , 10% THD на 100 Гц

**Гнездо для подключения наушников:** 3,5 мм стерео, с монозвучанием, 2x5 мВт

**Гнездо AUX IN:** 3,5 мм стерео, чувствительность 150 мВ (300 мВ для WR-11BT), 47 кОм

**Гнездо REC OUT:** 3,5 мм стерео, с монозвучанием, вых. сопротивление 2,2 кОм

**Гнездо DC IN:** 12В (пост.), центр плюс. Допускается отклонение напряжения в диапазоне 9 – 14В

**Комплектация:** FM-антенна проволочная с наконечником F-типа, сетевой шнур, антенный переходник F-PAL (для европейской версии)

**Габаритные размеры (ДхВхГ), мм:** 240x114x169,5

**Вес:** 2,350 кг

*Фирма-изготовитель оставляет за собой право добавлять функции, не описанные в данном руководстве, а также видоизменять 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.