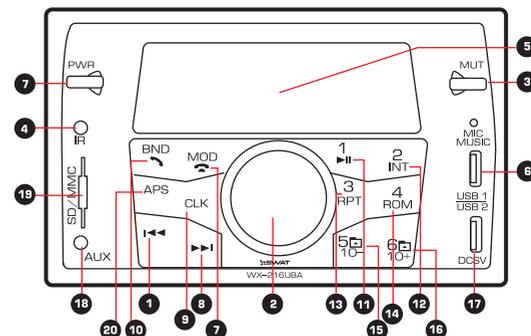




АВТОМОБИЛЬНОЕ РАДИО
MP3 ПЛЕЕР
SWAT WX-216UBA



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

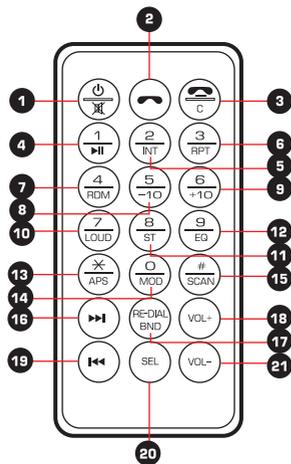


1. **⏮** – в режиме MP3/WMA переход к предыдущему треку.
2. Регулировка громкости и настроек/ при нажатии – функция «Выбрать». После нажатия доступны следующие настройки: Volume, Bass, Treble, Balance, Fader, Loud, DX, Stereo.
3. Выключение звука.
4. ИК приёмник для пульта ДУ.
5. LCD дисплей.
6. USB порт.
7. Переключение режимов/ Завершение тел. вызова (Bluetooth). Радио/ MP3/ WMA (Radio/ USB/ SD/ Aux-In).
8. **⏭** – в режиме MP3/WMA переход к следующему треку.
9. Отображение и настройка времени.
10. В режиме «Радио» переключение FM1/ FM2/ FM3. После активации Bluetooth – ответ на телефонный вызов.
11. **1/⏸** – в режиме MP3 – остановка, возобновление воспроизведения.
12. 2/ INT – режим Introduction – последовательное прослушивание треков в течение 10 с.
13. 3/ RPT – в MP3 режиме повтор воспроизведения MP3 файла.
14. 4/RDM – в MP3 режиме воспроизведение со случайным выбором MP3 файлов.
15. 5/-10 в MP3 режиме после продолжительного нажатия (3с) – выбор папки, при коротком нажатии «перемотка» назад сразу через 10 файлов MP3.

16. 6/+10 в MP3 режиме после продолжительного нажатия (3с) – выбор папки, при коротком нажатии «перемотка» вперёд сразу через 10 файлов MP3.
17. 2-й USB порт для зарядки устройств.
18. Вход AUX (для внешних устройств).
19. Слот для SD/ MMC (воспроизведение MP3, WMA).
20. APS – автоматическое сканирование и сохранение радиостанций с наиболее сильным сигналом в 6-ти ячейках.

Пульт ДУ

1. Кнопка включения/ Вкл./ Откл. звука (Mute).
2. Ответ на телефонный вызов (при активированном Bluetooth).
3. Завершение тел. вызова (при активированном Bluetooth).
4. 1/▶▶ Пауза/ Возобновление воспроизведения.
5. 2/INT – режим Introduction – последовательное прослушивание треков в течение 10 с.
6. 3/ RPT – в MP3 режиме повтор воспроизведения MP3 файла.
7. 4/RDM – в MP3 режиме воспроизведение со случайным выбором MP3 файлов.
8. 5/ -10 в MP3 режиме после продолжительного нажатия (3с) – выбор папки, при коротком нажатии «перемотка» назад сразу через 10 файлов MP3.
9. 6/+10 в MP3 режиме после продолжительного нажатия (3с) – выбор папки, при коротком нажатии «перемотка» вперёд сразу через 10 файлов MP3.
10. 7/Вкл./Выкл. функции LOUD (тонкомпенсация при малой громкости).
11. 8/ ST. Stereo/ Mono.
12. 9/EQ. Переключение POP, ROCK, CLASSIC, JAZZ.
13. */ APS. Когда Bluetooth активирован нажмите * для ввода данного знака. APS – автоматическое сканирование и сохранение радиостанций с наиболее сильным сигналом в 6-ти ячейках для каждого диапазона FM.



14. 0/ MODE. Переключение режима «Радио» и MP3/WMA (Radio/ USB/ SD/ Aux-In).

15. #/ SCAN. Когда Bluetooth активирован нажмите # для ввода данного знака. В режиме «Радио» сканирование радиостанций с наиболее сильным сигналом.

16/ 19. ◀◀ / ▶▶ в режиме MP3/WMA переход к предыдущему/ следующему треку.

17. RE-DIAL/ BND. В режиме Bluetooth повторный набор (Re-dial). В режиме «Радио» – переключение FM1 - FM2 - FM3.

18. VOL+. Увеличение/ уменьшение громкости.

20. SELECT CONTROL. Аудио настройки: VOLUME/ «Громкость», BASS/ «Басы», Treble/ «Высокие частоты», BALANCE/ «Баланс», FADER/ Баланс передних и задних динамиков, LOUD/ «Тонкомпенсация», DX/ Выбор более мощного радиосигнала, STEREO/ Переключение «Сtereo»/ «Моно».

Основные функции

- Возможность зарядки внешнего устройства (USB для зарядки) и одновременного использования USB для подключения другого внешнего устройства.
- A2DP Bluetooth, беспроводное подключение мобильного телефона к головному устройству с возможностью прослушивания музыки с телефона.
- Слот для SD карты, AUX IN.
- Аудиоформаты: MP3/ WMA.

Включение, выключение устройства/ Приглушение звука

- Нажмите любую кнопку для включения головного устройства, для выключения – нажмите PWR.
- Для приглушения звука нажмите и удерживайте MUTE, для включения – нажмите повторно.

Переключение режимов / Mode

- При подключении внешних носителей или устройств – USB/ SD/ MMC происходит автоматическое переключение с режима «Радио» на воспроизведение с того источника, какой был подключен в данный момент. То есть, если подключается USB устройство, происходит автоматическое воспроизведение с USB устройства, при установке SD карты – происходит переключение с USB на воспроизведение с SD карты.

Если отсоединить внешнее устройство или извлечь носитель, произойдёт переключение на «Радио».

Если подсоединено внешнее устройство и установлен внешний носитель, с помощью кнопки MODE можно переключать воспроизведение с внешнего устройства на воспроизведение с носителя.

Отображение текущего времени/ установка текущего времени

- Нажмите CLK для отображения текущего времени, через 5 с произойдёт возвращение к тому интерфейсу, который был до этого.
- Нажмите и удерживайте CLK, цифры, обозначающие часы начнут мигать. Вращая регулятор вправо/ влево или с помощью VOL+/ VOL– на пульте ДУ выставьте текущее значение часов, затем нажмите регулятор на головном устройстве или SEL на пульте ДУ для подтверждения. Затем выставьте минуты в том же порядке.

Выбор аудио режимов

- С помощью поворотного регулятора настраивается громкость воспроизведения.
- При нажатии – функция «Выбрать». После нажатия доступны следующие настройки: Volume, Bass, Treble, Balance, Fader, Loud, DX, Stereo. Вращая поворотный регулятор выставляется нужное значение каждой из настроек.
- При нажатии и удерживании происходит включение функции эквалайзера и выбор аудио предустановок: Flat (установки эквалайзера выставлены на 0), POP, ROCK, CLASSIK, JAZZ.

Примечание: при включённой функции эквалайзера установки BASS и TREBLE не активируются.

РАДИО

FM1, FM2, FM3

- Нажимайте BND для последовательного переключения FM1, FM2, FM3.
- Нажмите и удерживайте BND для сканирования 6 радиостанций с наиболее сильным сигналом для каждого FM диапазона.

MP3

Для перехода к предыдущему/ следующему аудиофайлу нажимайте

◀◀/▶▶.

- В зависимости от воспроизводимого аудио формата MP3/ WMA на дисплее будет показана соответствующая иконка. Также отображается носитель с которого ведётся воспроизведение USB/ SD/ MMC.

- Во время воспроизведения для паузы нажмите 1/▶▶, при повторном нажатии воспроизведение возобновится.
- Для прослушивания в течение 10 с каждого аудиофайла нажмите 2/INT, нажмите повторно для выключения данной функции.
- Нажмите 3/RPT а) для повторного прослушивания всех аудиофайлов, б) для повторного прослушивания последнего аудиофайла, в) для выключения данной функции.
- Для воспроизведения аудиофайлов со случайным выбором нажмите 4/RDM, нажмите повторно для выключения данной функции.
- Нажмите 5/ -10 для «перемотки» назад сразу через 10 файлов MP3. После продолжительного нажатия (3с) – выбор папки.
- Нажмите 6/ +10 для «перемотки» вперёд сразу через 10 файлов MP3. После продолжительного нажатия (3с) – выбор папки.

ID3 Tag

В случае, если аудиофайлы имеют дополнительную информацию ID3 Tag, она будет отображаться на дисплее:

- Название песни, формат аудиофайла;
- Название альбома;
- Исполнитель;
- Директория.
- Номер трека (после нажатия BND).

Поиск по номеру трека

В режиме воспроизведения MP3/ WMA нажмите APS для активации функции поиска по номеру трека. На дисплее появится строка TRK SCH. Набрать номер трека можно с помощью поворотного регулятора, либо с помощью цифровых кнопок (сначала набирается первая цифра номера трека, затем – вторая). Набранный номер трека появится на дисплее. Для подтверждения выбора нажмите SEL. При повторном нажатии APS происходит выход из режима поиска.

Bluetooth

Нажмите «Поиск» в Вашем телефоне для Bluetooth соединения с головным устройством. Затем в телефоне наберите 0000. После того, как на дисплее появится иконка Bluetooth, нажмите MOD для подтверждения соединения. После того, как Bluetooth соединение установлено, можно пользоваться функциями Вашего телефона с головного устройства.

Входящие вызовы

Во время входящего вызова на дисплее будет показан номер вызывающего абонента. Нажмите  для ответа, для завершения вызова нажмите . Если головное устройство выключено, и в это время происходит входящий звонок, то оно автоматически включается и Bluetooth соединение активируется. После завершения вызова головное устройство автоматически отключается.

Исходящие вызовы

Наберите номер в телефоне, затем нажмите , для завершения вызова нажмите .

Другие функции, музыкальный плеер, GPS

Нажмите MOD для включения Bluetooth соединения и выберите аудиофайлы для воспроизведения с телефона. Для выбора можно пользоваться кнопками **◀◀/▶▶**.

Если Ваш телефон имеет GPS навигацию, данную функцию можно использовать на головном устройстве. Нажмите MOD для включения Bluetooth соединения и включите навигацию в телефоне.

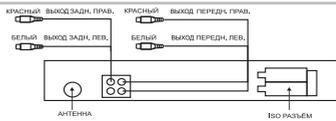
Устранение неисправностей

Неисправность	Причина	Устранение
Нет включения	Плохо подключён провод питания Плохо подключён динамик	Надёжно закрепите провод питания и провода динамиков
	Перегорел предохранитель	Замените предохранитель
Нет звука	Низкий уровень громкости	Отрегулируйте громкость
	Неправильные подключения	Проверьте правильность подключений
Не работает радио	Не подключена антенна Слабый радиосигнал	Подключите антенну Выберите радиостанцию с сильным сигналом
Не работает MP3/ WMA плеер	Формат аудиофайлов не MP3/ WMA	Выберите аудиофайлы MP3/ WMA


Model No.: WX-216UBA

CAUTION: + 12V DC NEGATIVE GROUND
MAX OUTPUT POWER 4 X 50W

RECEIVING RANGE:
FM 87.5 – 108 MHz



АНТЕННА

ISO РАЗЪЕМ



ISO РАЗЪЕМ

FUSE 10A

ISO РАЗЪЕМ	
КОННЕКТОР А	КОННЕКТОР В
1. —	1. ЗЕЛЁНЫЙ, ЗАДНИЙ ПРАВЫЙ ДИНАМИК, (+)
2. —	2. ЗЕЛЕНО-ЧЕРНЫЙ И, ЗАДНИЙ ПРАВЫЙ ДИНАМИК, (-)
3. —	3. БЕЛЫЙ, ПЕРЕДНИЙ ПРАВЫЙ ДИНАМИК, (+)
4. ЖЕЛТЫЙ, БАТАРЕЯ, +12V	4. БЕЛО-ЧЕРНЫЙ, ПЕРЕДНИЙ ПРАВЫЙ ДИНАМИК, (-)
5. СИНИЙ, ПИТ. АНТЕННЫ, +12V	5. СЕРЫЙ, ПЕРЕДНИЙ ПРАВЫЙ ДИНАМИК, (+)
6. —	6. СЕРО-ЧЕРНЫЙ, ПЕРЕДНИЙ ЛЕВЫЙ ДИНАМИК, (-)
7. КРАСНЫЙ, АСС. +12V	7. ФИОЛЕТОВЫЙ, ЗАДНИЙ ЛЕВЫЙ ДИНАМИК, (+)
8. ЧЕРНЫЙ, GND	8. ФИОЛЕТОВО-ЧЕРНЫЙ, ЗАДНИЙ ЛЕВЫЙ ДИНАМИК, (-)



Запрещается коммерческое использование
и переиздание данного руководства
или какой-либо его части без письменного разрешения.
Вся продукция и компании, упоминаемые в данном руководстве,
принадлежат их законным владельцам.
Компания оставляет за собой право
вносить изменения в конструкцию устройства
без предварительного уведомления.
Данное руководство не является публичной офертой.

COPY RIGHTS ©2012 ALL RIGHTS RESERVED

