SWAT

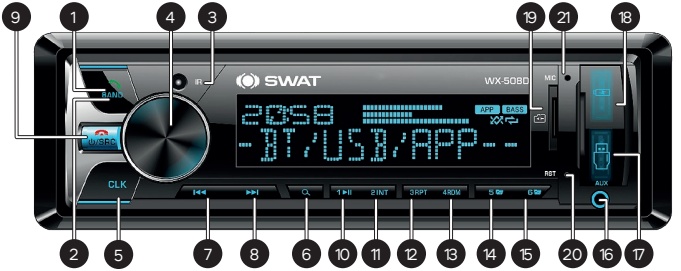
Автомобильный ресивер с цифровым процессором

WX-508D

2×USB | RADIO | SD | HANDS FREE ГРОМКАЯ СВЯЗЬ | 6×RCA | 4×50W | DSP

Руководство пользователя

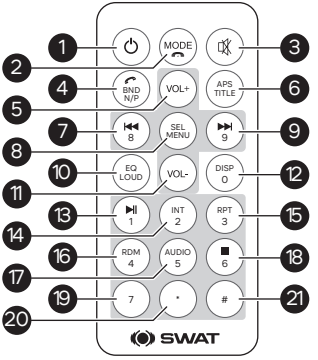
Внешний вид и управление



1. В режиме РАДИО — переключение радиодиапазонов.
   В режиме звонка — принять звонок.
2. Переключение источников воспроизведения:
   RADIO/USB/SD/AUX/БЛЮТУС. Источники SD и USB отображаются, если вставлена SD-карта или USB-источник.
3. ИК-приемник сигналов пульта ДУ.
4. Изменение уровня громкости.
   При нажатии — переключение настроек.
5. При нажатии — отображение часов.
   При удержании — режим настройки времени (регулируется энкодером).
6. В режиме РАДИО — автоматический поиск и сохранение в памяти радиостанций с устойчивым сигналом.
   В режиме SD/USB при нажатии — режим выбора трека с помощью цифровых клавиш (1–6) или регулятора громкости. Нажмите еще раз, чтобы выбрать трек.
7. В режиме РАДИО: поиск предыдущей радиостанции, при удержании — переключение в режим ручной настройки.
   В режиме SD/USB: переключение на предыдущий трек, при удержании — перемотка назад.
8. В режиме РАДИО: поиск следующей радиостанции, при удержании — переключение в режим ручной настройки.
   В режиме SD/USB: переключение на следующий трек, при удержании — перемотка вперед.
9. При удержании — Включение / Выключение питания.
   В режиме звонка — отклонить вызов.

10. В режиме РАДИО: выбор сохраненного радио-канала.
    В режиме SD/USB: старт/пауза/продолжение воспроизведения.
11. В режиме РАДИО: выбор сохраненного радио-канала.
    В режиме SD/USB: включение/отключение режима последовательного воспроизведения 10-секундных фрагментов всех треков источника.
12. В режиме РАДИО: выбор сохраненного радио-канала.
    В режиме SD/USB: выбор режима повтора воспроизведения: одного трека, папки или всех треков источника.
13. В режиме РАДИО: выбор сохраненного радио-канала.
    В режиме SD/USB: включение/выключение режима воспроизведения треков в произвольном порядке.
14. В режиме РАДИО: выбор сохраненного радио-канала.
    В режиме SD/USB: перемотка на 10 треков назад,
    при удержании — переход к предыдущей папке источника.
15. В режиме РАДИО: выбор сохраненного радио-канала.
    В режиме SD/USB: перемотка на 10 треков вперед,
    при удержании — переход к следующей папке источника.
16. Вход AUX.
17. USB-порт для подключения USB-источников с аудио-файлами.
18. USB-порт для зарядки мобильных устройств.
19. Слот для MicroSD карты памяти с аудио-файлами.
20. Кнопка сброса всех настроек (Reset).
21. Встроенный микрофон.

Пульт ДУ



1. Включение и выключение ресивера.
2. Переключение источников воспроизведения: RADIO/USB/SD/AUX/Блютус.
   При активном Блютус – отклонение или завершение вызова.
3. Приглушение звука (Mute).
4. В режиме РАДИО: переключение между банками памяти радиостанций FM1/FM2/FM3. При удержании – автоматический поиск и сохранение в памяти радиостанций с устойчивым сигналом.
   При активном Блютус – прием входящего вызова или набор номера и начало вызова. Во время разговора – перевод вызова с ресивера на телефон и обратно.
5. Увеличение уровня громкости.
6. В режиме РАДИО – автоматический поиск и сохранение в памяти радиостанций с устойчивым сигналом.
   В режиме SD/USB – выборм трека: нажмите цифровые клавиши, чтобы ввести номер нужного трека.
7. В режиме РАДИО: поиск предыдущей радиостанции, при удержании – переключение в режим ручной настройки.
   В режиме SD/USB: переключение на предыдущий трек, при удержании – перемотка назад.
   При активном Блютус – цифра 8 для набора номера.
8. При нажатии – переход к настройкам.

При удержании — настройка времени.

9. В режиме РАДИО: поиск следующей радиостанции, при удержании — переключение в режим ручной настройки. В режиме SD/USB: переключение на следующий трек, при удержании — перемотка вперед. При активном Блютус — цифра 9 для набора номера.
10. При нажатии — переключение пресетов эквалайзера. При удержании — включение/отключение тонкомпенсации.
11. Уменьшение уровня громкости.
12. При удержании — настройка времени.
13. В режиме РАДИО: выбор сохраненного радио-канала. В режиме SD/USB: старт/пауза/продолжение воспроизведения. При активном Блютус — цифра 1 для набора номера.
14. В режиме РАДИО: выбор сохраненного радио-канала. В режиме SD/USB: включение/отключение режима воспроизведения фрагментов всех треков источника. При активном Блютус — цифра 2 для набора номера.
15. В режиме РАДИО: выбор сохраненного радио-канала. В режиме SD/USB: выбор режима повтора воспроизведения: одного трека, папки или всех треков источника. При активном Блютус — цифра 3 для набора номера.
16. В режиме РАДИО: выбор сохраненного радио-канала. В режиме SD/USB: включение/выключение режима воспроизведения треков в произвольном порядке. При активном Блютус — цифра 4 для набора номера.
17. В режиме РАДИО: выбор сохраненного радио-канала. В режиме SD/USB: перемотка на 10 треков назад, при удержании — переход к предыдущей папке источника. При активном Блютус — цифра 5 для набора номера.
18. В режиме РАДИО: выбор сохраненного радио-канала. В режиме SD/USB: остановка воспроизведения. При активном Блютус — цифра 6 для набора номера.
19. При активном Блютус — цифра 7 для набора номера.
20. При активном Блютус — символ * для набора номера.
21. При активном Блютус — символ # для набора номера.

Блютус

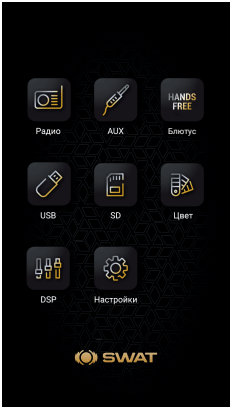
Включите на телефоне Блютус и выполните поиск доступных устройств. Выберите «WX-508D» и подключитесь к нему.

Для воспроизведения музыки с телефона, запустите на телефоне музыкальный проигрыватель. На ресивере вы сможете переключать треки, ставить на паузу и возобновлять воспроизведение.

Чтобы прервать соединение выключите Блютус на телефоне.

Приложение

Установите приложение Swat DSP из Google Play или App Store. После успешного подключения на экране появится главное меню.

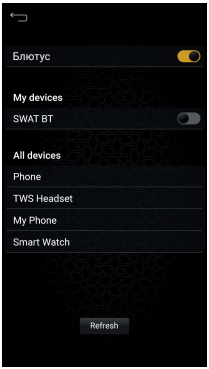


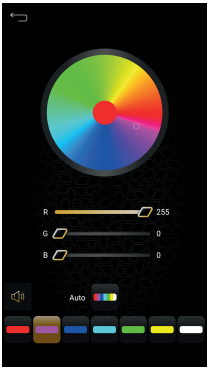
Для перехода к подключенным источникам воспроизведения или настройкам нажимайте соответсвующие иконки.

Для возврата в главное меню из любого источника или настройки, нажимайте .

Настройки

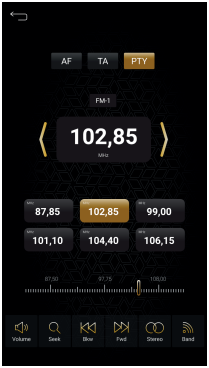
В разделе «Настройки» можно обновить Блютус-подключение, а в разделе «Цвет» — выбрать один из цветов подсветки кнопок и экрана ресивера или включить режим мультиподсветки.

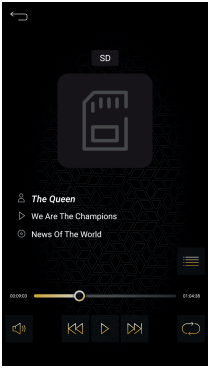


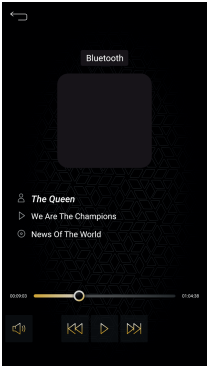


Источники

Стандартный интерфейс для каждого активного источника воспроизвдения.



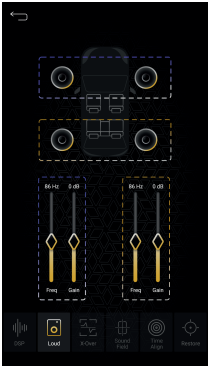




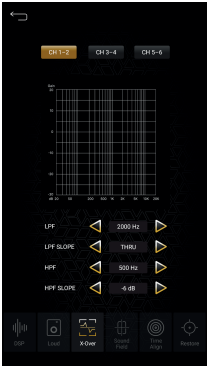
Настройки DSP

Настроить параметры цифрового процессора звука можно в разделе «DSP».

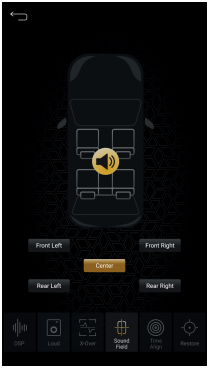
Настройка эквалайзера



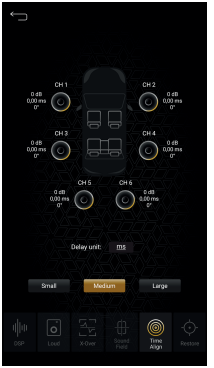
Настройка тонкомпенсации



Поканальная настройка фильтров



Настройка баланса



Настройка временных задержек

Характеристики

Тип дисплея	Широкоугольный LCD-дисплей (2 строки)
Подсветка кнопок	Мультиподсветка экрана и кнопок 7 цветов: красный, зеленый, синий, желтый, бирюзовый, фиолетовый, белый
Тип установки	1 DIN
USB	V 2.0, USB1 — 5 В / 1А, USB2 — 5 В / 2,1 А
Блютус	V 5.0, профили A2DP, HPF1, AVRCP
AUX-вход	Jack 3,5 мм
Слот SD-карты	На фронтальной панели
Форматы аудио	MP3, WMA, WAV, FLAC
Радио	FM
Количество запоминаемых станций	18 FM
Диапазоны	FM: 87,5 – 108 МГц
Звуковой процессор	DSP Asahi-Kasei AK7604
Встроенный усилитель	4 × 50 Вт (максимальная мощность)
RCA выходы	6 каналов, амплитуда — 4 В, фаза 0–180, уровень -8 dB / 0 / +8 dB
ФВЧ	Каналы 1–2, 3–4, 5–6
ФНЧ	Каналы 1–2, 3–4, 5–6
Крутизна среза	6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48 дБ/окт
Эквалайзер	Параметрический, 32 полосы (Q-фактор 0,1–10, уровень -6 / 0 / +6 dB), 8 фиксированных предустановок
Временные задержки	Поканально 0–18 мсек, 0–612 см (шаг 0,02 мсек / 0,68 см)
Функция Apps Control	Android, iOS (приложение SWAT DSP)
Беспроводной пульт ДУ	ИК, в комплекте
Кнопки руля	Jack 3,5 мм, через дополнительный интерфейс (опция)
Сопротивление акустических систем	2 – 8 Ом

EAC

swat.ru