



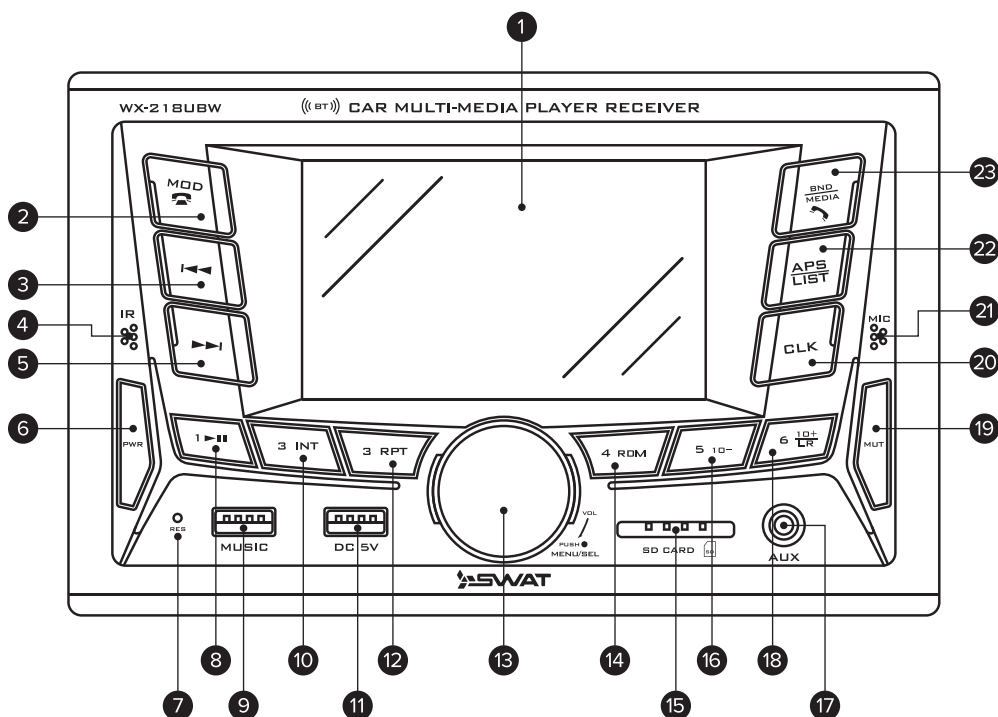
Автомобильный
мультимедиа-проигрыватель

WX-218UBW



Руководство пользователя

Внешний вид и управление

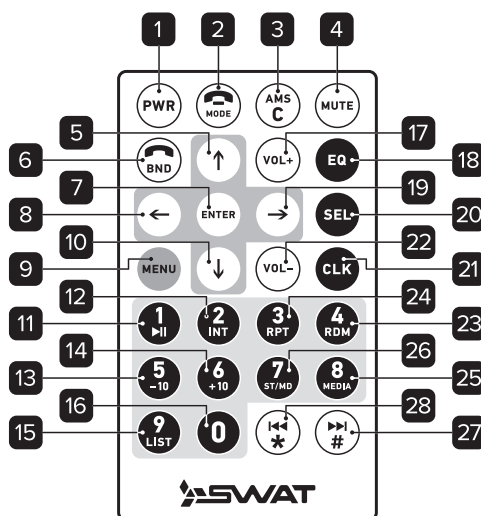


- 1 Цветной TFT-экран.
- 2 Переключение режимов воспроизведения Радио/USB/SD/Bluetooth/AUX IN.
В режиме Bluetooth — завершение телефонного разговора.
- 3 В режиме MP3: переключение на предыдущий трек, при удержании — перемотка назад.
В режиме РАДИО: поиск предыдущего радио-канала, при удержании — переключение в режим ручной настройки.
- 4 Сенсор пульта дистанционного управления.
- 5 В режиме MP3: переключение на следующий трек, при удержании — перемотка вперед.
В режиме РАДИО: поиск следующего радио-канала, при удержании — переключение в режим ручной настройки.
- 6 Включение/выключение устройства.
- 7 Кнопка сброса.
- 8 В режиме MP3: старт/пауза/продолжение воспроизведения.
В режиме РАДИО: выбор сохраненного радио-канала.
- 9 USB-порт для воспроизведения с музыки.
- 10 В режиме MP3: включение/выключение режима воспроизведения десятисекундных фрагментов всех треков с активного источника.
В режиме РАДИО: выбор сохраненного радио-канала.
- 11 USB-порт для подзарядки мобильных устройств.
- 12 В режиме MP3: повтор воспроизведения трека/всех треков в папке/фрагмента.
В режиме РАДИО: выбор сохраненного радио-канала.
- 13 Изменение уровня громкости. При нажатии — доступ к регулировкам низких и высоких частот, баланса лево/право, фронт/тыл, эквалайзера, LOUD, яркости, контраста, цветности и насыщенности экрана. При удержании — вход в меню настроек USB/SD/AUX IN/Установки/Bluetooth Music/Радио.

- 14 В режиме MP3: включение/выключение режима воспроизведения в произвольном порядке.
В режиме РАДИО: выбор сохраненного радио-канала.
- 15 Слот для SD-карты.
- 16 В режиме MP3: перемотка на десять треков назад.
В режиме РАДИО: выбор сохраненного радио-канала.
- 17 Вход AUX.
- 18 В режиме MP3: перемотка на десять треков вперед.
В режиме РАДИО: выбор сохраненного радио-канала.
В режиме ВИДЕО: выбор правого/левого/стерео каналов.
- 19 Включение/выключение бесшумного режима.
- 20 В любом режиме при нажатии отображение текущего времени. При удержании — режим настройки текущего времени с помощью регулятора громкости.
- 21 Микрофон для разговоров по телефону в режиме Bluetooth.
- 22 В режиме РАДИО при нажатии переключает сохраненные радио-каналы. При удержании — режим автоматического сохранения радио-каналов. В режиме ПЛЕЕРА при нажатии — отображение списка файлов источника, перемещение и выбор с помощью регулятора громкости.
- 23 В режиме MP3: переключение между форматами медиа-файлов: аудио/видео/изображения при их наличии. В режиме РАДИО переключение между радио-диапазонами.
В режиме ВИДЕО при удержании — вывод изображения на внешний монитор.
В режиме Bluetooth — прием входящего вызова, звонок на последний набранный номер.

Пульт дистанционного управления

- 1 Включение/выключение устройства.
- 2 Переключение режимов воспроизведения Радио/USB/SD/Bluetooth/AUX IN.
В режиме Bluetooth — завершение телефонного разговора.
- 3 В режиме РАДИО при нажатии переключает сохраненные радио-каналы.
При удержании — режим автоматического сохранения радио-каналов.
В режиме MP3 после нажатия позволяет выбирать трек цифровыми кнопками с подтверждение кнопкой Enter.
- 4 Включение/выключение бесшумного режима.
- 5 Вверх на один пункт меню.
- 6 В режиме РАДИО переключение между радио-диапазонами. В режиме ВИДЕО при удержании — вывод изображения на внешний монитор. В режиме Bluetooth — прием входящего вызова.
- 7 Подтверждение выбора, вход в выбранный пункт меню.
- 8 Влево.
- 9 Вход в меню.
- 10 Вниз на один пункт меню.
- 11 В режиме MP3: старт/пауза/продолжение воспроизведения.
В режиме РАДИО: выбор сохраненного радио-канала.
- 12 В режиме MP3: включение/выключение режима воспроизведения десятисекундных фрагментов всех треков источника. В режиме РАДИО: выбор сохраненного радио-канала.











- 13 В режиме MP3: перемотка на десять треков назад.
В режиме РАДИО: выбор сохраненного радио-канала.
- 14 В режиме MP3: перемотка на десять треков вперед. В режиме РАДИО: выбор сохраненного радио-канала. В режиме ВИДЕО: выбор правого/левого/стерео каналов.
- 15 В режиме MP3 выводит список всех файлов источника.
- 16 Цифра 0.
- 17 Увеличение громкости.
- 18 При нажатии переключение режима эквалайзера: классика/рок/поп/флэт/выключен.
- 19 Вправо.
- 20 При нажатии — доступ к регулировкам низких и высоких частот, баланса лево/право, фронта/тыла, эквалайзера, LOUD, яркости, контраста, цветности и насыщенности экрана. При удержании — вход в меню настроек USB/SD/AUX IN/Установки/Bluetooth Music/Радио.
- 21 В любом режиме при нажатии отображение текущего времени. При удержании — режим настройки текущего времени с помощью кнопок регулировки громкости.
- 22 Уменьшение громкости.
- 23 В режиме MP3 при нажатии — включение/выключение режима воспроизведения в произвольном порядке. В режиме РАДИО: выбор сохраненного радио-канала.
- 24 В режиме MP3: повтор воспроизведения трека/всех треков в папке/фрагмента.
В режиме РАДИО: выбор сохраненного радио-канала.
- 25 В режиме ПЛЕЕРА переключение между форматами медиа-файлов: аудио/видео/изображения.
- 26 В режиме РАДИО переключение между стерео и моно-режимами.
- 27 В режиме MP3: переключение на следующий трек.
- 28 В режиме MP3: переключение на предыдущий трек.



Основные функции

- Автомобильный мультимедиа-плеер с несъемной передней панелью.
- Возможность одновременно слушать музыку или смотреть видео с USB-источника и заряжать мобильный телефон, планшет или другое устройство.
- Возможность подключить мобильный телефон для звонков по громкой связи или воспроизведения музыки через встроенный A2DP Bluetooth-профиль.
- Слот для карт форматов SD и MMC.
- Вход AUX IN для музыкальных источников.
- FM-радио с памятью на 18 каналов.
- Поддержка аудио-форматов: MP3/WMA/OGG/FLAC/APE/AAC/AC3/ATRAC/DTS.
- Поддержка видео-форматов: MKV/AVI/MOV/MP4/TS/ASF/FLV/PMP/RMVB/MPG/VOB/WMV.
- Поддержка картинок с максимальным разрешением до 2500 px форматов: JPEG/BMP/GIF/PNG.

Bluetooth

1. Чтобы соединить ваш телефон с магнитолой, найдите среди доступных Bluetooth-подключений на вашем телефоне «CAR BT» и подключитесь к нему.
2. Клавишей «MODE» на магнитоле или пульте ДУ переключите вашу магнитолу в режим Bluetooth. Теперь вы можете воспроизводить музыку с вашего телефона и принимать или совершать звонки по громкой связи.
3. Вы можете переключаться на другие источники воспроизведения клавишей «MODE» на магнитоле или пульте ДУ.
4. При поступлении входящего звонка магнитола автоматически переключится в режим Bluetooth. После завершения разговора вернется к последнему активному источнику воспроизведения.
5. При поступлении входящего звонка номер звонящего будет отображаться на экране магнитолы. Чтобы принять звонок нажмите . Чтобы завершить разговор, нажмите .
6. Чтобы совершить звонок, в режиме Bluetooth нажмите и удерживайте . С помощью пульта ДУ введите номер абонента и нажмите  еще раз, чтобы начать вызов. Для завершения разговора нажмите .
7. Нажмите  в режиме Bluetooth, чтобы позвонить на последний набранный номер.
8. Чтобы воспроизводить музыку с вашего телефона, клавишей «MODE» переключите магнитолу в режим Bluetooth и запустите музыкальный файл на вашем телефоне. Вы можете переключать треки кнопками  и .
9. Чтобы отсоединить ваш телефон от магнитолы, выключите Bluetooth в настройках вашего телефона.

Аудио-плеер

1. Аудио-плеер позволяет воспроизводить аудио-файлы с карт памяти SD и MMC, а также USB-флеш накопителей.
2. Для переключения треков нажимайте  и , для ускоренной перемотки вперед и назад удерживайте эти кнопки.
3. Для доступа к списку файлов нажмите кнопку «LIST».
4. Поддерживаемые форматы:

Формат файла	Профиль	Max Bitrate	Max Samplerate
MP3	All	320 kbps	48000
WMA	Standart/Pro	384 kbps	48000
OGG	Q1 Q10	500 kbps	48000
FLAC	Level0–Level8	1,6 Mbps	48000
AC3	AC3 only	640 kbps	48000
DTS	DTS only	3,84 Mbps	48000
APE		950 kbps	48000
AAC		448 kbps	44100
ATRA		132 kbps	48000

Видео-плеер

1. Видео-плеер позволяет воспроизводить видео-файлы с SD/MMC-карт памяти, а также USB-флеш накопителей.
2. Чтобы смотреть видео, в режиме MP3 нажмите кнопку MEDIA. Автоматически начнется воспроизведение видео-файла.
3. Нажмите кнопку LIST, чтобы перейти к списку медиа- файлов. Кнопкой ◀◀ перейдите к выбору форматов (MUSIC/MOVIE/PHOTO) в левой части экрана, вращая ручку регулировки громкости, выберите пункт MOVIE и нажмите на ручку для подтверждения. Для просмотра изображений или возврата к музыке выберите соответствующий пункт меню.
4. В режиме VIDEO на экране отобразится о предупреждение об автоматическом запрете воспроизведения видео во время движения автомобиля в целях безопасности. Чтобы отключить данную функцию, нажмите и удерживайте ручку регулировки громкости для входа в главное меню, затем, вращая ручку, выберите пункт «Установки» (SETUP) и нажмите на ручку для входа в него. Выберите пункт настройки предупреждений (BRAKE) и выберите параметр «Отключено» (BRAKE OFF). Данные операции можно проделать с помощью пульта ДУ кнопками MENU для входа в меню, стрелками для выбора и кнопкой Enter для подтверждения выбора.
5. Поддерживаемые форматы:

Формат файла	Разрешение	Кодек
MKV	1280x720	MPEG4/XVID/DIVX4/DIVX5/MSMPEG4V3/MPEG2/RV1.0/RV2.0/RV3.0/RV4.0/RV8
	720x480	H264/AVC
	640x480	DIVX3
AVI	1280x720	MPEG4/XVID/DIVX4/DIVX5/MSMPEG4V3/H263/MJPEG
	720x480	H264/AVC
	640x480	DIVX3
MOV/MP4	1280x720	MPEG4/XVID/DIVX4/DIVX5/MSMPEG4V3/MPEG2/MPEG1/H263/MJPEG
	720x480	H264/AVC
	640x480	DIVX3
TS	1280x720	MPEG2
	720x480	H264/AVC
ASF	1280x720	MPEG4/XVID/DIVX4/DIVX5/MSMPEG4V3/MPEG2/MPEG1/H263/MJPEG
	720x480	H264/AVC
FLV	640x480	DIVX3
	1280x720	H263
PMP	720x480	H264/AVC
	1280x720	MPEG4/XVID
RMVB	1280x720	RV1.0/RV2.0/RV3.0/RV4.0/RV8/RV9
MPG/VOB WMV	1280x720	MPEG2/MPEG1
	1280x720	MPEG4/XVID
	720x480	DIVX4/DIVX5/MSMPEG4V3/MPEG2

6. В некоторых случаях при воспроизведении файлов в формате MP4 может потребоваться переключить аудио-канал, нажмите на кнопку «LR» (6), чтобы выбрать CH LEFT/CH RIGHT/STEREO.

Радио

1. Для корректной работы FM-радиоприемника необходимо правильно подключить штатную антенну при установке магнитолы в автомобиль.
2. Нажимайте **◀◀** и **▶▶**, чтобы выполнить поиск радиостанций. Удерживайте эти кнопки для перехода в ручной режим настройки. Через пять секунд радио вернется в режим автоматической настройки.
3. Нажимайте кнопку «BND» для выбора диапазона FM1/FM2/FM3/AM1/AM2.
4. Нажимайте кнопку «APS» для переключения радиостанций сохраненных в памяти устройства. Удерживайте кнопку для автоматического сохранения радиостанции. В каждом FM-диапазоне можно сохранить по 6 станций, всего в памяти устройства можно сохранить 18 радиостанций.

Настройки

1. Нажмите и удерживайте ручку регулировки громкости или кнопку «MENU» на пульте ДУ, чтобы выполнить вход в главное меню магнитолы.
2. Вращая ручку, или с помощью стрелок на пульте ДУ, выберите нужный источник воспроизведения или пункт «Установки» (SETUP) для настройки параметров устройства. Подтвердите выбор нажатием на ручку регулировки громкости или кнопкой Enter на пульте ДУ.
3. В пункте меню «LANGUAGE» выберите язык. После подтверждения выбора вы автоматически перейдете к следующему пункту.
4. В пункте меню «TIME» настройте текущее время, часы, минуты и секунды. По окончании настройки вы автоматически перейдете к следующему пункту.
5. В пункте меню «BRAKE» можно отключить функцию автоматического запрета воспроизведения видео-файлов во время движения автомобиля. Для этого выберите параметр «Отключено» BRAKE OFF.
6. В пункте меню «DEFAULT» можно сбросить все настройки магнитолы до заводских значений. Все сохраненные данные будут удалены.
7. В пункте меню «AREA» актуальную зону приема радиосигнала: Europe/Russia/Middle East/America1/America2/Latin.
8. В пункте меню «SYSTEM VER» можно поменять прошивку устройства. **ВНИМАНИЕ!** В вашей магнитоле установлена самая новая и стабильная прошивка, не рекомендуется переходить на другую версию.
9. В пункте меню «TIMEFORMAT» можно выбрать удобный тип отображения текущего времени: двенадцати- или двадцатичетырехчасовой.
10. В пункте меню «KEYTONE» можно включить или выключить звук кнопок.
11. В пункте меню «COLOR LIGHTS» можно выбрать цвет и режим подсветки кнопок магнитолы: авто/красный/желтый/зеленый/голубой/синий/фиолетовый/белый.
12. Чтобы завершить настройку выбранного параметра, не переходя к следующему пункту меню, нажмите кнопку SEL.

Внешний монитор

1. Подключите внешний монитор к видео-выходу на задней панели магнитолы.
2. Удерживайте кнопку «BND», устройство переключится на внешний экран.
3. Вывод изображения возможен только на один экран.

Камера заднего вида

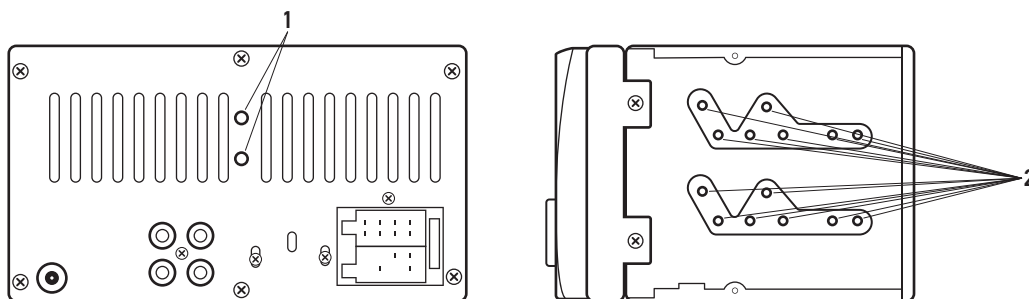
1. Магнитола поддерживает вывод изображения с камеры заднего вида, установленной на ваш автомобиль.
2. Подключите видео-выход вашей камеры заднего вида к видео-входу на задней панели магнитолы.
2. Подключите провод питания камеры к контакту «BROWN REVERSING LIGHT +12» (см. схему) в ISO-разъеме магнитолы.

Вход AUX IN

1. Чтобы воспроизводить музыку с внешнего проигрывателя, подключите шнур с 3,5 мм аудио-штекерами с обеих сторон ко входу AUX IN на магнитоле и к выходу для наушников на вашем плеере или телефоне.

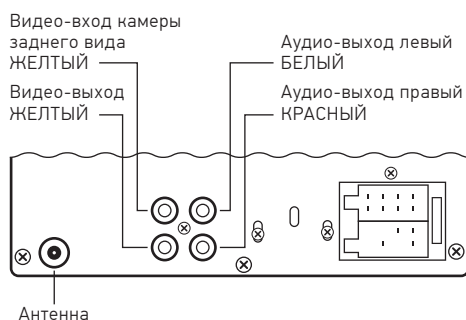
Установка в автомобиль

Закрепить магнитолу в автомобиле можно винтами, воспользовавшись специальными отверстиями с резьбой на задней (1) и боковых (2) сторонах.

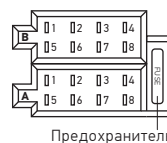


Подключение

Подключите все разъемы согласно схеме ниже.



ISO-разъем	
Коннектор А 1. Не используется 2. РОЗОВЫЙ Ручной тормоз (GND) 3. Не используется 4. ЖЕЛТЫЙ Питание В- 5. СИНИЙ Питание антенны (+12 V) 6. КОРИЧНЕВЫЙ Задний ход (+12 V) 7. КРАСНЫЙ Питание АСС (+12 V) 8. ЧЕРНЫЙ Масса (GND)	Коннектор В (динамики) 1. ЗЕЛЕНый Задний правый (+) 2. ЗЕЛЕНО-ЧЕРНЫЙ Задний правый (-) 3. БЕЛЫЙ Передний правый (+) 4. БЕЛО-ЧЕРНЫЙ Передний правый (-) 5. СЕРЫЙ Передний левый (+) 6. СЕРО-ЧЕРНЫЙ Передний левый (-) 7. ФИОЛЕТОВЫЙ Задний левый (+) 8. ФИОЛЕТОВО-ЧЕРНЫЙ Задний левый (-)



Предохранитель

Проблема	Вероятная причина	Решение
Нет питания.	Провода не подсоединены либо соединены неправильно.	Проверьте соединение проводов.
	Перегорел предохранитель.	Замените предохранитель.
Нет звука.	Установлен минимальный уровень громкости.	Отрегулируйте громкость.
	Неправильное соединение проводов.	Проверьте соединение проводов.
Не работает радио.	Антенна не подключена, либо подключена неправильно. Слишком слабый сигнал.	Выполните ручную настройку радиоканалов. Проверьте подключение антенны.
Магнитола работает, но не проигрывает видео и аудио файлы.	Данные аудио и видео форматы не поддерживаются.	Убедитесь, что на ваших источниках записаны файлы поддерживаемых форматов.

Спецификации

Электропитание	+12 V DC
Заземление	минус
Максимальная сила тока	10A (Max)
Размеры (длина/ширина/глубина)	178x110x100 мм
Вес	700 г
Рабочая температура	-20 – +60°C
Мощность аудио-сигнала	4x45 Watt
Сопротивление динамиков	4-8 Ом
Диапазон FM-приемника	87,5 – 108 Mhz
Чувствительность	10 dB (S/N 30 dB) ≤ 15 dB

