



Автомобильная мультимедийная система **CHR-5140**



Руководство пользователя

Меры предосторожности

Устройство предназначено для работы от сети с напряжением 12 Вольт, проверьте напряжение сети вашего автомобиля.

Прежде, чем подключать устройство к сети, отсоедините минусовую клемму от аккумулятора вашего автомобиля.

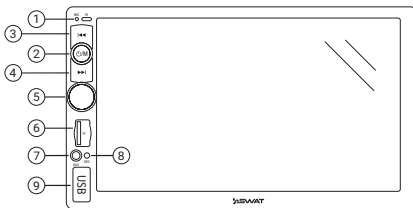
В случае замены предохранителя убедитесь, что номинал нового предохранителя соответствует указанному в данной инструкции.

Проверьте соответствие цветов проводов ISO-разъема схеме подключения. Неправильное соединение проводов может привести к поломке. Убедитесь, что соблюдена правильная полярность при подключении динамиков.

При установке устройства в автомобиль убедитесь, что между радиатором магнитолы и частями автомобиля сохраняется свободное пространство для циркуляции воздуха и охлаждения магнитолы.

При первом включении рекомендуется нажать кнопку Сброс (RESET) на лицевой панели устройства.

Внешний вид и кнопки управления



- | | |
|--|--|
| 1. Микрофон | 5. Регулировка громкости, отключение звука (при нажатии) |
| 2. Включение/выключение, переключение источников | 6. Слот SD-карты |
| 3. Предыдущий трек | 7. Вход AUX |
| 4. Следующий трек | 8. Сброс (RESET) |
| | 9. Порт USB |

Главное меню

Главное меню располагается на двух экранах. Проведите по экрану вправо или влево, чтобы перейти на другой экран. Нажмите , чтобы вернуться на главный экран.



1. Bluetooth-интерфейс (иконка серого цвета — при отсутствии соединения)
2. Переключение дневного и ночного режима, отключение дисплея.
3. Текущее время
4. Настройка уровня громкости
5. Установка фона рабочего стола
6. Текущая дата
7. Настройки устройства
8. Радио
9. Аудиоплеер
10. Видеоплеер
11. Просмотр изображений
12. Аудио- и видеовход AV
13. Аудиовход AUX
14. Bluetooth-источник
15. Файловый менеджер

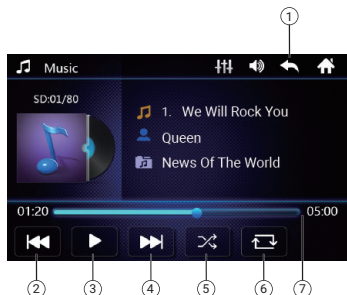
При отсутствии подключенных SD- или USB-носителей иконки аудио-, видеоплееров, менеджеров изображений и файлов становятся неактивными.

Радио



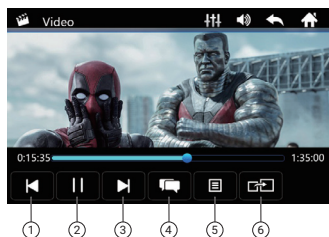
1. Настройки звука.
2. Настройка уровня громкости.
3. Возврат к предыдущему экрану.
4. Переход в главное меню.
5. Автоматический поиск предыдущей радиостанции.
6. Автоматический поиск следующей радиостанции.
7. Ручной поиск предыдущей радиостанции, тонкая настройка.
8. Ручной поиск следующей радиостанции, тонкая настройка.
9. Радиостанции, сохраненные в памяти.
10. Включение или выключение режима стерео.
11. Переключение между режимом LOC — сохранение в памяти радиостанций только с сильным сигналом для устойчивого приема на большом расстоянии; и режимом DX — для местных радиостанций.
12. При коротком нажатии — последовательное прослушивание всех сохраненных радиостанций; при продолжительном нажатии — автоматический поиск и сохранение в памяти доступных радиостанций.
13. Переключение диапазонов.

Аудиоплеер



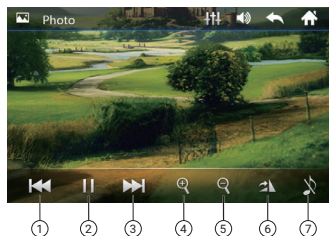
1. При коротком нажатии — переход к списку файлов; при двойном нажатии — переход на главный экран.
2. При коротком нажатии — переход к предыдущему треку; при продолжительном нажатии — перемотка назад.
3. Воспроизведение или пауза.
4. При коротком нажатии — переход к следующему треку; при продолжительном нажатии — перемотка вперед.
5. Включение или выключение случайного порядка воспроизведения.
6. Переключение режимов повтора воспроизведения: одного трека или всех треков источника.
7. Шкала прогресса воспроизведения.

Видеоплеер



1. При коротком нажатии — переход к предыдущему файлу; при продолжительном нажатии — перемотка назад.
2. Воспроизведение или пауза.
3. При коротком нажатии — переход к следующему файлу; при продолжительном нажатии — перемотка вперед.
4. Выбор аудио-дорожки (для файлов с несколькими аудио-дорожками).
5. Выбор языка субтитров (для файлов с субтитрами).
6. Вывод изображения на внешний экран. При переводе изображения на внешний экран, экран головного устройства погаснет, коснитесь его в любом месте, чтобы вернуть изображение на экран устройства.

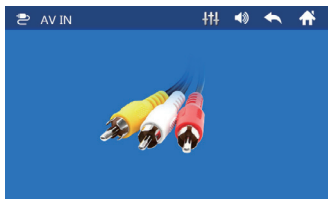
Просмотр изображений



-
1. Переход к предыдущему файлу.
 2. Продолжение или пауза слайд-шоу.
 3. Переход к следующему файлу.
 4. Увеличение изображения.
 5. Уменьшение изображения.
 6. Поворот изображения на 90 градусов.
 7. Включение или выключение музыкального сопровождения слайд-шоу.

Вход AV

Нажмите иконку  для перехода к аудио- или видео-источнику AV.



Вход AUX

Нажмите иконку  для перехода к аудио-источнику AUX.

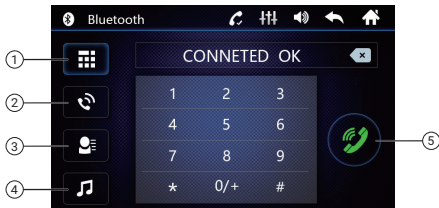


Bluetooth

Нажмите иконку  для перехода к функциям Bluetooth.

Bluetooth-сигнал устройства постоянно включен, при отсутствии активного подключения, на экране отображается «Нет подключения».

Включите функцию Bluetooth на вашем мобильном устройстве, найдите в списке доступных подключений «CAR-BT» и подключитесь к нему.



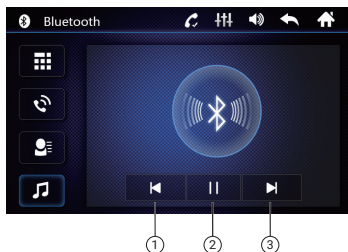
1. Набор номера.
2. Журнал вызовов.
3. Адресная книга.
4. Музыка.
5. Начало или завершение вызова.

В режиме Bluetooth вы сможете принимать и совершать звонки по громкой связи непосредственно с головного устройства.



1. Начало вызова, прием входящего вызова.
2. Завершение вызова, отклонение входящего вызова.
3. Перевод вызова с головного устройства на ваш телефон и обратно.
4. Клавиатура для набора номера.

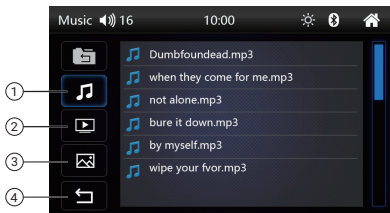
В режиме Bluetooth-аудио вы сможете управлять воспроизведением треков вашего мобильного устройства.



1. Переход к предыдущему треку.
2. Воспроизведение или пауза.
3. Переход к следующему треку.

Файловый менеджер

Нажмите , чтобы получить доступ к списку файлов, записанных на SD- или USB-носители подключенные к головному устройству.



1. Отображение аудио-файлов;
2. Отображение видео-файлов;
3. Отображение фотографий;
4. Возврат к предыдущему меню.

Настройки

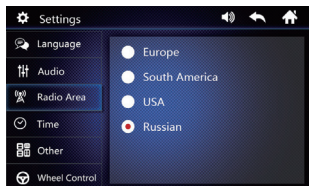
Нажмите , чтобы перейти к настройкам.



Выбор языка



Настройки звука



Выбор региона радио



Установка времени и даты

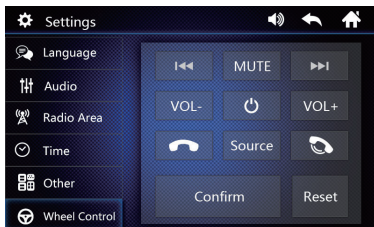


Прочие настройки

Настройки кнопок руля

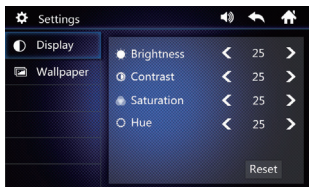
Чтобы настроить кнопки руля для управления головным устройством:

1. Выберите кнопку на руле для настройки, нажмите и удерживайте её.
2. На головном устройстве нажмите на иконку функции для данной кнопки. При успешном назначении функции иконка станет синей.
3. Повторите данные действия для остальных кнопок и функций.

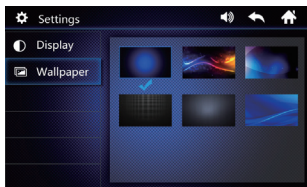


Настройки экрана

Прокрутите список настроек вниз для доступа к настройкам экрана.



Настройки экрана



Выбор фона

Поддерживаемые видеоформаты

Формат	Разрешение	Кодек
MKV	1920×1080 1280×720	MPEG4/XVID, DIVX4/DIVX5/MSMPEG4V3, MPEG2, RV1.0/RV2.0/RVG2, RV3.0/RV4.0/RV8
	720×480	HR2V694/AVC
	640×480	DIVX3
AVI	920×1080 1280×720	MPEG4/XVID, DIVX4/DIVX5/MSMPEG4-V3, H263, MJPEG
	720×480	H264/AVC
	640×480	DIVX3
MOV/MP4	1920×1080 1280×720	MPEG4/XVID, DIVX4/DIVX5/MSMPEG4V3, MPEG2, MPEG1, H263, MJPEG
	720×480	H264/AVC
	640×480	DIVX3
TS	1920×1080	MPEG2
	1280×720	MPEG2
	720×480	H264/AVC
ASF	1920×1080 1280×720	MPEG4/XVID, DIVX4/DIVX5/MSMPEG4V3, MPEG2, MPEG1, H263, MJPEG
	720×480	H264/AVC
	640×480	DIVX3
FLV	1920×1080	H263
	1280×720	H263
	720×480	H264/AVC
PMP	1920×1080	MPEG4/XVID
	1280×720	MPEG4/XVID
	720×480	H264/AVC
RMVB	1920×1080	RV1.0/RV2.0/RVG2, RV3.0/RV4.0/RV8/RV9
	1280×720	RV1.0/RV2.0/RVG2, RV3.0/RV4.0/RV8/RV9
MPG/VOB	1920×1080	MPEG2/XVID
	1280×720	MPEG2/XVID
WMV	1920×1080	MPEG4/XVID
	1280×720	MPEG4/XVID

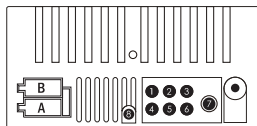
Поддерживаемые аудиоформаты

Формат	Профиль	Макс. битрейт	Частота дискретизации
MP3	All	320 kbps	48000 Hz
WMA	Standart/Pro	384 kbps	48000 Hz
OGG	Q1 Q10	500 kbps	48000 Hz
FLAC	Level 0–Level 8	1.60 Mbps	48000 Hz
AC3	AC3 only	640 kbps	48000 Hz
DTS	DTS only	3.84 Mbps	48000 Hz
APE		950 kbps	48000 Hz
AAC		448 kbps	48000 Hz
ATRA		132 kbps	48000 Hz

Поддерживаемые форматы изображений

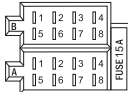
Формат	Разрешение	Профиль
JPEG	Любое	Baseline
BMP	2,5 Мрх	Все
GIF	2,5 Мрх	89a/87a
PNG	2,5 Мрх	Все

Схема подключения



- 1 REAR-L-OUT
- 2 VIDEO-OUT-1
- 3 AUX-VIDEO-IN
- 4 REAR-R-OUT
- 5 VIDEO-OUT-2
- 6 REAR-CAM-IN
- 7 RADIO Antenna
- 8 AUX-AUDIO-L/R-IN

ISO-коннектор



Коннектор А

- 1. Ручной тормоз
- 2. Кнопки руля
- 3. Питание антенны
- 4. ACC +12 V
- 5. Камера заднего вида
- 6. Аккумулятор +12 V
- 7. Подсветка
- 8. Масса – (GND)

Коннектор В

- 1. Задний правый динамик (+)
- 2. Передний правый динамик (+)
- 3. Передний левый динамик (+)
- 4. Задний левый динамик (+)
- 5. Задний правый динамик (–)
- 6. Передний правый динамик (–)
- 7. Передний левый динамик (–)
- 8. Задний левый динамик (–)

