



Автомобильная мультимедийная система **CHR-5150**

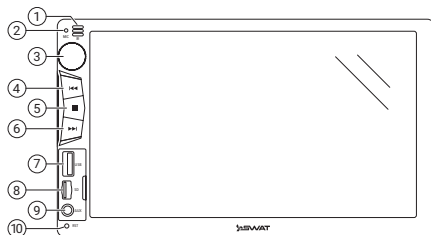


Руководство пользователя

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. ИК-порт
2. Микрофон
3. Регулировка громкости,
Переключение источников (при нажатии),
Включение/выключение (при удержании)
4. Предыдущий трек
5. Возврат на главный экран
6. Следующий трек
7. Порт USB
8. Слот SD-карты
9. Вход AUX
10. Сброс (RESET)

Главное меню

На главном экране находятся иконки всех источников, приложений и настроек устройства, а также строка статуса. Для перехода на главный экран из любого источника нажмите  в строке статуса.



Строка статуса

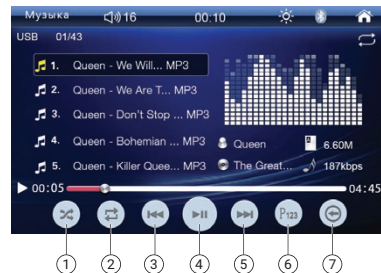
1. Активное приложение или источник.
2. Настройка уровня громкости.
3. Текущее время.
4. Настройки звука.
5. Переключение дневного и ночного режима, отключение дисплея.
6. Bluetooth-интерфейс.
7. Переход на главный экран.

Радио



1. Настройка уровня громкости.
2. Переключение дневного и ночного режима, отключение дисплея.
3. Переход в главное меню.
4. Ручной поиск предыдущей радиостанции, тонкая настройка.
5. Ручной поиск следующей радиостанции, тонкая настройка.
6. Переключение диапазонов
7. Включение или выключение режима стерео.
8. Переключение между режимом LOC — сохранение в памяти радиостанций только с сильным сигналом для устойчивого приема на большом расстоянии; и режимом DX — для местных радиостанций.
9. Последовательное прослушивание всех сохраненных радиостанций.
10. Автоматический поиск и сохранение в памяти доступных радиостанций.
11. Настройки эквалайзера.
12. Автоматический поиск предыдущей радиостанции.
13. Автоматический поиск следующей радиостанции.
14. Радиостанции, сохраненные в памяти.

Аудиоплеер



1. Включение или выключение случайного порядка воспроизведения.
2. Переключение режимов повтора воспроизведения: одного трека или всех треков источника.
3. При коротком нажатии — переход к предыдущему треку; при продолжительном нажатии — перемотка назад.
4. Воспроизведение или пауза.
5. При коротком нажатии — переход к следующему треку; при продолжительном нажатии — перемотка вперед.
6. Вызов экранной цифровой панели 0–9.
7. Переход к предыдущему меню.

Видеоплеер



1 2 3 4 5 6 7 8

1. Переход к предыдущему меню.
2. При коротком нажатии — переход к предыдущему файлу; при продолжительном нажатии — перемотка назад.
3. Воспроизведение или пауза.
4. При коротком нажатии — переход к следующему файлу; при продолжительном нажатии — перемотка вперед.
5. Переключение режимов повтора воспроизведения.
6. Вызов экранной цифровой панели 0–9.
7. Изменение соотношения сторон.
8. 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 2 3 4 5 6 7 8

1. Переход к предыдущему меню.
2. Вызов экранной цифровой панели 0–9.
3. Масштабирование изображения.
4. Поворот изображения на 90 градусов.
5. Отображение даты
6. Продолжение или паузу слайд-шоу.
7. Переход к следующему файлу.
8. Включение или выключение музыкального сопровождения слайд-шоу.

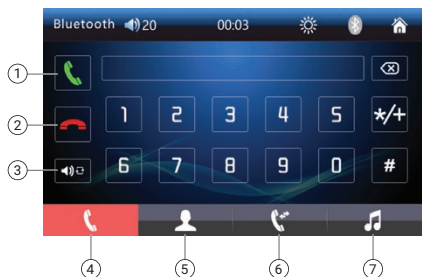
Bluetooth

Нажмите иконку «Bluetooth» 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.

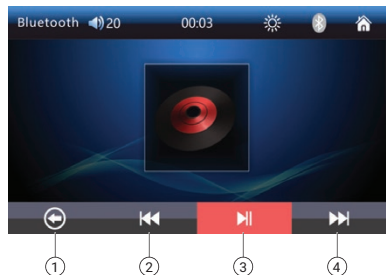
В режиме Bluetooth вы сможете принимать и совершать звонки по громкой связи непосредственно с головного устройства.



1. Начало вызова.
2. Завершение вызова.
3. Перевод вызова с головного устройства на телефон и обратно.
4. Набор номера.
5. Адресная книга.
6. Журнал вызовов.
7. Bluetooth-аудио.
8. Начало или завершение вызова.

Bluetooth-аудио

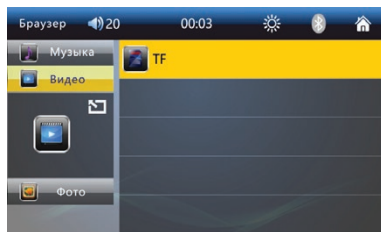
В этом режиме вы сможете управлять воспроизведением треков вашего мобильного устройства.



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

Файловый менеджер

Нажмите иконку «Файлы» для доступа к медиа-файлам, записанным на SD- или USB-носитель, подключенный к головному устройству.



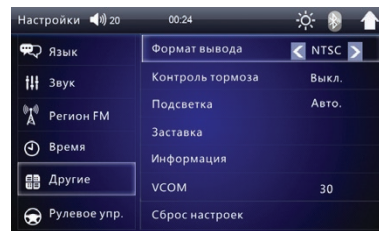
Вход AUX

Нажмите иконку «AUX» для перехода к аудио-источнику AUX.



Настройки

Нажмите иконку «Настройки», чтобы перейти к настройкам.



Язык

Выбор языка интерфейса.

Звук

Настройки уровня высоких и низких частот, звукового баланса лево-право, фронт-тыл.

Регион FM

Установка региона радиовещания.

Время

Установка текущего времени и даты.

Другие

Формат вывода – стандарт вывода изображения на внешние мониторы.

Контроль тормоза – запрет воспроизведения видео во время движения.

Подсветка – настройка цвета подсветки.

Заставка – установка фона.

Информация – версия ПО устройства.

VCOM – настройка яркости экрана

Сброс настроек – сброс настроек до заводских значений.

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.

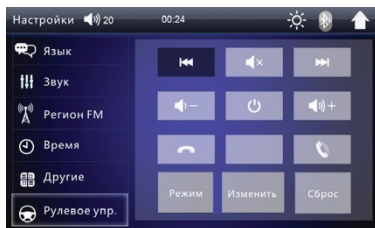
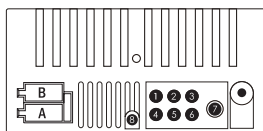
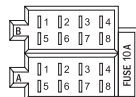


Схема подключения



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

ISO-коннектор



Коннектор А

1. Камера заднего вида
2. Кнопки руля
3. Питание антенны
4. ACC +12 V
5. Ручной тормоз
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 (-)

Характеристики

Экран:

- 7" TFT емкостной сенсорный
- Разрешение 800 × 480 пикселей

Поддерживаемые форматы:

- Видео: AVI, MKV, MOV, MP4
- Аудио: MP3, WMA, AAC, FLAC
- Фото: JPEG, GIF, BMP, TIFF, PNG

Коммутация:

- Bluetooth-модуль с поддержкой A2DP
- Phone Link (телефоны на Android)

Интерфейсы:

- Разъем USB 2.0
- Слот Micro SD
- Вход AUX jack 3,5 mm
- Линейный выход 2 RCA
- Вход AV IN
- 2 видео-выхода RCA
- Вход для камеры заднего вида
- Возможность подключения и программирования аналоговых кнопок рулевого управления
- Выходная мощность 4 × 50 Вт

EAC