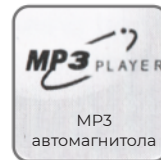
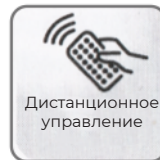
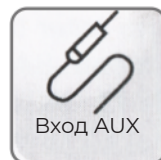
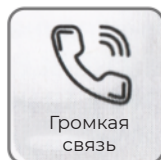
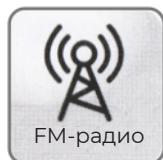




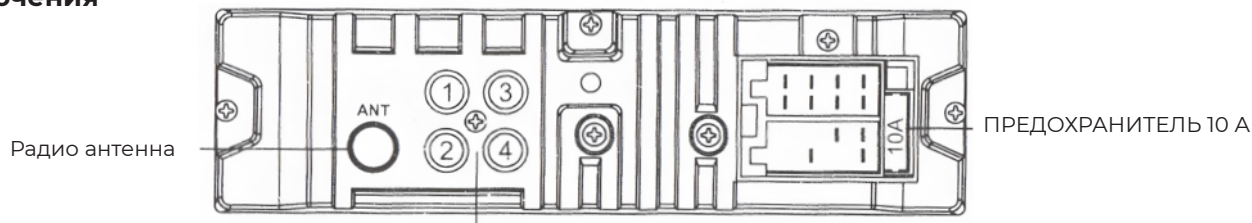
## Руководство пользователя

### MP3 автомагнитола и FM-стерео радиоприемник



Примечание: Дополнительные функции (карта TF, разъем Type-C для зарядки, многоцветная подсветка Push-To-Talk (голосовое управление), 7-цветная подсветка, пульт дистанционного управления, съемная панель) зависят от модели.

## Подключения



- 1.FR: Передний правый выход RCA PRE-AMP (красный)
- 2.FL: Передний левый выход RCA PRE-AMP (белый)
- 3.RR: Задний правый выход RCAPRE-AMP (красный)
- 4.RL: Задний левый выход RCA PRE-AMP (белый)

## Конфигурация штекера ISO: Гнездо А (динамики):



- A1: Задний правый (+) (фиолетовый)
- A2: Задний правый (-) (фиолетовый/черный)
- A3: Передний правый (+) (серый)
- A4: Передний правый (-) (серый/черный)
- A5: Передний левый (+) (белый)
- A6: Передний левый (-) (белый/черный)
- A7: Задний левый (+) (зеленый)
- A8: Задний левый (-) (зеленый/черный)

## Гнездо В (питание):

- B1: Резерв
- B2: Резерв
- B3: Резерв
- B4: Питание +12 В/аккумулятор (желтый)
- B5: Электрическая антенна +12 В пост. тока (синий)
- B6: Резерв
- B7: +12 В ACC/зажигание (Красный)
- B8: Заземление (черный)

## Технические характеристики

### Общая информация

Рабочее напряжение: 12 В пост. тока, отрицательное заземление

Потребляемый ток: 10 А (макс.)

Выходная мощность: 4 x 50 Вт (200 макс.)

### FM-тюнер

Диапазон частот: 87,5~108,0 КГц

Эффективная чувствительность: 10 дБ

Отношение сигнал/шум: 60 дБ

Промежуточная частота: 10,7 МГц

### Разъем USB/Type-C/ Карта TF

Используемые форматы аудио: MP3, WMA, WAV, APE

Версия USB: 2.0

Макс. Поддержка памяти USB/TF: 64 ГБ

Зарядка через гнездо USB или Type-C: 5 В/1 А

### Bluetooth

Версия Bluetooth: 4.0

Поддержка протоколов: A2DP, AVRCP

Радиус действия беспроводной связи: около 8 метров

Частота передачи: 2.4 ГГц

## Общие действия

**Включение/выключение устройства:** Нажать кнопку  для включения устройства. Нажать и удерживать эту кнопку для выключения устройства.

### Смена режимов (источника)

Для выбора режимов нажать кнопку **MODE** (РЕЖИМ): Радио, USB (при вставленном USB-устройстве), SD (при вставленной TF-карте), BT (Bluetooth) и AUX IN (аудиовход aux).

**Регулировка громкости (VOL):** Повернуть ручку **VOL** для увеличения или уменьшения уровня громкости.

### Голосовое управление (дополнительный функционал)

Сначала подключить телефон к автомагнитоле через Bluetooth. После подключения мобильного телефона

к автомагнитоле кратковременно нажать кнопку  (или ручку громкости для некоторых моделей) для перехода к прямому соединению с помощником мобильного телефона для удобства управления.

### Настройка параметров меню (Примечание: Меню настройки зависит от модели)

Кратковременно нажать кнопку **SEL** для входа в меню настройки, затем несколько раз нажать кнопку **SEL** для перехода к следующему меню настроек: BASS, TREBLE, BALANCE, FADER, LOUD (ВКЛ./ВЫКЛ. громкость) EQ (FLAT, ROCK (РОК-МУЗЫКА), POP (ПОП-МУЗЫКА), CLASSIC (КЛАССИЧЕСКАЯ МУЗЫКА), JAZZ (ДЖАЗ), ВЫКЛ.),Stereo/Моно, DX/LOCAL, Тюнер по регионам (частоты Азии/Европы/США/Юга США/Латинской Америки/Бразилии), Сброс настроек, Громкость.

Для настройки выбранного элемента повернуть ручку регулировки громкости **VOL**.

Нажать и удерживать кнопку **SEL** для входа в режим CL 1 (режим смены семи цветов подсветки), повернуть ручку **VOL** для переключения между CL 1 и CL 2 (режим смены семи цветов подсветки).

- В режиме CL 1 кратковременно нажать кнопку **SEL** и повернуть ручку **VOL** для выбора яркости: HI (высокая), низкая и ADJ. В режиме ADJ можно установить период времени для низкой яркости.

- В режиме CL 2 можно переключаться между режимом смены семи цветов и режимом ADJ.

- В режиме смены семи цветов можно установить цвет подсветки: АВТО/КРАСНЫЙ/ЗЕЛЕНый/СИНИЙ/ЖЕЛТЫЙ/ГОЛУБОЙ/ПУРПУРНЫЙ/БЕЛЫЙ. В режиме ADJ можно установить период времени для низкой яркости.

## Общие действия

### Включение/отключение звука

Для включения или выключения звука кратковременно нажать кнопку **MUTE** (ЗВУК ВЫКЛ.) на панели или на пульте дистанционного управления.

### Настройка часов

Для отображения времени кратковременно нажать кнопку **CLK** (ЧАСЫ) ((в некоторых моделях требуется длительное нажатие кнопки CLOCK/DISP).

Нажать и удерживать кнопку **CLK** (кнопка CLOCK (ЧАСЫ) или DISP (ДИСПЛЕЙ)), на дисплее начнут мигать цифры часов.

Настроить часы, вращая регулятор громкости **Vol**(Звук).

Кратковременно нажать кнопку **CLK** (кнопка CLOCK или DISP), цифры минут начнут мигать.

Настроить минуты, вращая регулятор громкости **VOL**(звук).

### Карта TF (дополнительный функционал)

Этот разъем карты TF предназначен для воспроизведения с карты TF.

### Разъем USB (или Type C на некоторых моделях) для зарядки смартфона

Зарядный разъем USB (Type C на некоторых моделях) предназначен для зарядки мобильного телефона на платформе iPhone / Android. Максимальная мощность зарядки составляет 5 В/1 А.

### Воспроизведение с USB устройства флэш-памяти

Подключение к USB-накопителю для воспроизведения музыки или зарядки мобильного телефона.

### РАЗЪЕМ AUX IN

Для воспроизведения звука выполнить подключение к разъему для наушников на внешнем устройстве (например, мобильном телефоне или MP3-плеере) .

### Снять съемную переднюю панель (дополнительный функционал)

Нажмите кнопку фиксатора для снятия передней панели.

### Сброс (Дополнительный функционал)

Для перезагрузки устройства нажать кнопку **RESET** (СБРОС) тонким предметом с заостренным концом.

Эту функцию можно использовать при нарушениях работы ЖК-дисплея, искажениях звука или при отключении каких-либо элементов управления.

## Использование радио

### Смена диапазонов

Для переключения между диапазонами FM1, FM2 FM3 в режиме радио кратковременно нажать кнопку **BAND** (ДИАПАЗОН) (или BND).

### Сохранение/вызов предварительно установленных станций

В радиоприемнике можно сохранить 6 предварительно установленных станций для каждого диапазона (FM1, FM2, FM3) - всего 18 станций.

#### - Для сохранения станции:

Для сохранения радиостанции нажать и удерживать нужные кнопки предварительной настройки (1-6).

#### - Для вызова предварительно установленной станции:

Для выбора радиостанции кратковременно нажать соответствующую кнопку станции (1-6).

### Ручной поиск станций

Для перехода в режим ручного поиска станций в режиме радио нажать и удерживать кнопку  или  затем кратковременно нажать кнопку  или  для пошагового поиска следующей или предыдущей частоты.

### Настройка с автопоиском

В режиме радио нажать кнопку  или  , начнется автоматический поиск радиостанции с сильным сигналом в текущем диапазоне.

Автоматический поиск остановится после нахождения станции.

### Автоматическое сохранение предварительно установленной станции (AMS или BAND)

Нажать кнопку **AMS**(AS или удерживать кнопку BAND) для выбора и автоматического сохранения 6 сильных станций в текущем диапазоне.

Кратковременно нажать кнопку **AMS** на передней панели (или на пульте ДУ) для повторного просмотра предварительно установленных станций, сохраненных в памяти каждого диапазона

## Воспроизведение с USB и карты TF

### Выбрать следующую или предыдущую композицию

При воспроизведении с USB/ карты TF кратковременно нажать кнопку  или  для перехода к следующей или предыдущей композиции.

### Перемотка вперед/назад

Нажать и удерживать кнопку  или  для перемотки вперед или назад.

### Воспроизведение / Пауза

Нажать кнопку  для прерывания воспроизведения музыки (функция паузы).

Нажать эту кнопку еще раз для возврата к обычному воспроизведению.

### Ознакомление

Нажать кнопку **INT** для воспроизведения первых 10 секунд всех композиций.

Нажать еще раз для остановки ознакомления и воспроизведения текущей композиции.

### Повтор композиции

Нажать кнопку **RPT** для переключения между режимами RPT ONE (непрерывное повторение текущей композиции) и RPT FLR/FOD (непрерывное повторение всех композиций в текущей папке), RPTALL (воспроизведение всех композиций).

### Воспроизведение всех композиций в случайном порядке

Нажать кнопку **RDM** для воспроизведения всех композиций в случайном порядке. Нажать еще раз кнопку для выхода из режима воспроизведения в случайном порядке.

### Навигация по композициям/папкам

- Нажать кнопку 5/6 для перехода на 10 композиций назад или вперед. (В некоторых моделях требуется удерживать кнопку) (При наличии папок на носителе).

- Нажать и удерживать кнопку 5/6 для выбора предыдущей или следующей папки. (В некоторых моделях требуется кратковременное нажатие). Данная функция работает только при наличии более 10 композиций на USB-накопителе.

### Выбор композиции для воспроизведения в формате MP3

а) Нажать кнопку **AMS**(AS или удерживать кнопку **BAND**) на передней панели для входа в режим поиска композиции.

б) Вращая регулятор громкости **VOL**, быстро выбрать номер любимой композиции.

с) После появления номера нужной композиции подтвердить свой выбор, нажав кнопку **SEL** (регулятор громкости **VOL**). Если в течение 5 секунд не будет произведено никаких действий, будет воспроизведена текущая композиция.

## Работа с Bluetooth

### Сопряжение и подключение

Перед первым использованием устройства Bluetooth необходимо выполнить его сопряжение и подключение.

1. Пользователь может выполнить действия по сопряжению с устройства Bluetooth.

2. После обнаружения телефоном автомобильной аудиосистемы на экране появится название «CAR BT». Выбрать «CAR BT» из списка телефона для сопряжения и подключиться к автомобильной аудиосистеме.

### Ответ на звонок

При поступлении звонка на мобильный телефон на ЖК-дисплее отображается номер телефона входящего звонка.

Нажать кнопку  для ответа на входящий звонок.

### Повторный набор последнего набранного номера

Нажать кнопку  для повторного набора последнего набранного телефонного номера.

### Отклонение или завершение вызова

Нажать кнопку  на передней панели для отклонения или завершения вызова.

### Переключение звука между автомагнитолой и мобильным телефоном

Во время разговора нажать кнопку **SEL** (регулятор громкости) на передней панели для переключения источника звука с автомобильной аудиосистемы на мобильный телефон.

### Потоковое аудио (A2DP)

Эта автомагнитола поддерживает функцию A2DP (расширенный профиль распределения звука) для беспроводной потоковой передачи звука с мобильного устройства Bluetooth непосредственно на автомобильный приемник. Для управления воспроизведением музыки можно использовать следующие функции.

• **Переход к следующей композиции:** Нажать кнопку  для воспроизведения следующей композиции в мобильном телефоне.

• **Переход к предыдущей композиции:** Нажать кнопку  для воспроизведения предыдущей композиции в мобильном телефоне.

• **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ I ПАУЗА:** Нажать кнопку  для приостановки или возобновления воспроизведения.