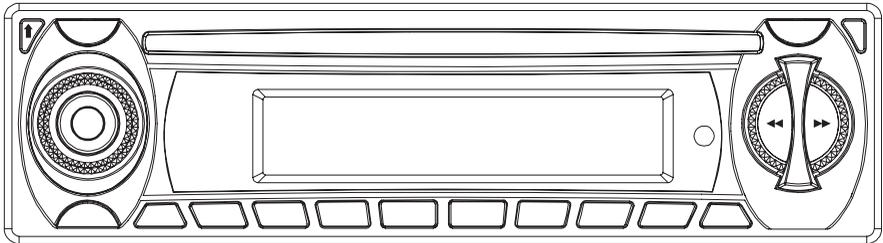


РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Автомобильный CD/MP3 ресивер CH-132MP3



Основные особенности CH-132MP3

- Съемная передняя панель
- Совместимость с форматами CD/CD-R/CD-RW/MP3
- Электронный анти-шок
- Поиск MP3 треков по папкам и файлам, отображение ID3-тэгов
- Повтор / Случайно / Сканирование
- СВ / УКВ / FM радиоприемник
- Запоминание 24 станций
- Автопоиск / Сканирование станций
- Встроенный эквалайзер (Поп / Рок / Классика)
- Выходная мощность 4 x 35 Вт
- Энкодер для регулировки громкости
- Приглушение звука /Тонкомпенсация / Часы
- ISO разъем

Установка аппарата	3
Фронтальный монтаж (Метод А)	3
Тыловой монтаж (Метод Б)	5
Установка и снятие съемной передней панели	6
Подсоединения	7
Кнопки управления	8
Основные операции	9
Включение/выключение проигрывателя	9
Снятие лицевой панели	9
Управление звуком	9
Включение тонкомпенсации	9
Вывод на дисплей статистической информации	9
Переключение характеристик тембра (Эквалайзер)	10
Жидкокристаллический дисплей	10
Электронный антишок	10
Кнопка сброса	10
Управление радиоприемником	11
Включение приемника	11
Переключение диапазонов	11
Настройка на станцию	11
Автоматическая настройка и сканирование запомненных станций	11
Ручная настройка	11
Управление CD проигрывателем	12
Включение CD проигрывателя	12
Выбор звуковой дорожки	12
Временная приостановка воспроизведения	12
Сканирование звуковых дорожек	12
Повтор звуковой дорожки	12
Воспроизведение в произвольном порядке	12
Извлечение диска	12
Воспроизведение MP3 дисков	13
Включение MP3 (CD) проигрывателя	13
Извлечение диска	13
Выбор звуковой дорожки	13
Временная приостановка воспроизведения	13
Сканирование звуковых дорожек	13
Повтор звуковой дорожки	13
Воспроизведение в случайной последовательности	13
Выбор звуковой дорожки при помощи кнопки AS/PS	13
Вывод на дисплей информации	15
Обращение с дисками	16
Технические характеристики	17
Возможные неполадки и способы их устранения	18

УСТАНОВКА АППАРАТА

Внимание:

- Устанавливайте ресивер таким образом, чтобы он не мешал управлению автомобилем.

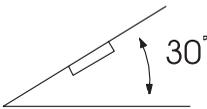
- Перед тем, как окончательно установить ресивер, подключите электропроводку временно и убедитесь, что аппарат и аудиосистема в целом работают должным образом.

- Для правильной установки используйте только комплектующие, входящие в комплект. Использование других комплектующих может повлечь за собой неисправность.

- Проконсультируйтесь с вашим дилером, если для установки необходимо просверлить отверстия или произвести другие изменения в автомобиле.

- Установите ресивер, таким образом, чтобы он не мешал водителю и не повредил пассажира в случае внезапной остановки.

- Угол наклона передней стороны ресивера не должен превышать 30°.

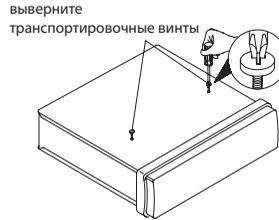


- Не устанавливайте ресивер в местах попадания прямых солнечных лучей или горячего воздуха из печки, а так же в запыленных и загрязненных местах и местах с сильной вибрацией.

Фронтальный/тыловой монтаж

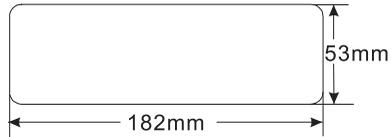
Данный ресивер может быть установлен при помощи фронтального или тылового монтажа.

Перед установкой ресивера выверните два транспортировочных винта из верхней крышки.



Фронтальный монтаж (Метод А)

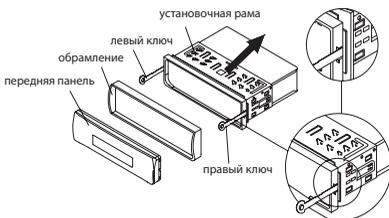
Данный ресивер может быть установлен в отсеке приборной панели, имеющий следующие размеры:



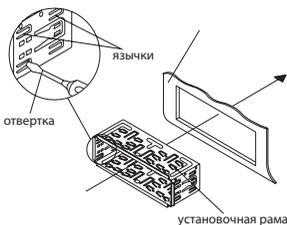
Порядок окончательной установки аппарата

Перед установкой ресивера в автомобиль проверьте все сделанные соединения, а затем выполните следующие действия:

1. Убедитесь, что зажигание автомобиля выключено, а затем отсоедините отрицательную клемму аккумулятора.
2. Отсоедините провода и антенну от аппарата.
3. Нажмите кнопку снятия передней панели и извлеките переднюю панель.
4. Снимите обрамление, отогнув его верхний край и потянув его на себя.
5. Вставьте до упора ключи, входящие в комплект монтажных частей, в пазы на боковых поверхностях передней панели. Извлеките ресивер из установочной рамки, потянув его на себя.

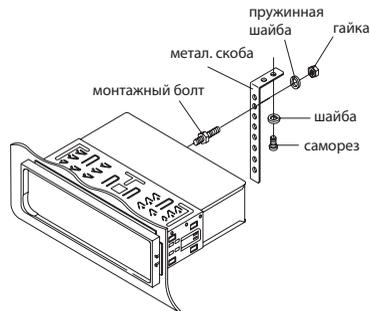


6. Вставьте установочную рамку (без приемника) в отсек приборной панели и отогните "язычки" при помощи отвертки. Не все



"язычки" подходят под размер приборной панели автомобиля, выберите наиболее подходящие.

7. Подсоедините провода, убедитесь, что не защемили какой-либо провод или кабель.
8. Вставьте ресивер в рамку до упора, пока защелки по обе стороны ресивера не войдут в пазы.
9. Закрепите тыловую часть ресивера при помощи металлической скобы. Используя пружинную шайбу и гайку (5 мм), прикрепите скобу к монтажному болту в тыловой части ресивера. При необходимости изогните металлическую скобу. При помощи самонарезающего винта (5x25 мм) и шайбы прикрепите другой конец скобы к металлической части автомобиля под приборной панелью.

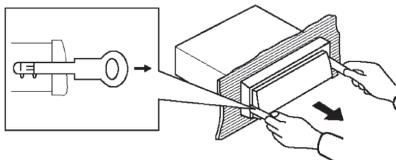


10. Подсоедините кабель к отрицательной клемме аккумулятора. Затем установите обрамление и переднюю панель ресивера (см. раздел "Установка передней панели").

УСТАНОВКА АППАРАТА

Порядок извлечения аппарата

1. Убедитесь, что зажигание автомобиля выключено, а затем отсоедините отрицательную клемму аккумулятора.
2. Отсоедините металлическую скобу от тыловой части ресивера (если она прикреплена).
3. Нажмите кнопку снятия передней панели и извлеките переднюю панель.
4. Снимите обрамление, отогнув его верхний край и потянув его на себя.
5. Вставьте до упора ключи, входящие в комплект монтажных частей, в пазы на боковых поверхностях передней панели. Извлеките ресивер из рамы, потянув его на себя.

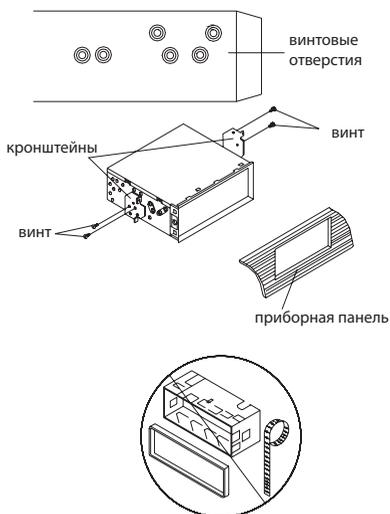


Тыловой монтаж (Метод Б)

Установка с помощью кронштейнов.

Если у вас автомобиль марки Nissan или Toyota, следуйте следующим указаниям по установке.

1. Найдите монтажные отверстия (с резьбой) по обе стороны ресивера (N - Nissan, T - Toyota).
2. Выберите позицию, при которой отверстия кронштейнов и винтовые отверстия аппарата выровняются, и закрепите ресивер при помощи винтов (5x5 мм) с каждой стороны.

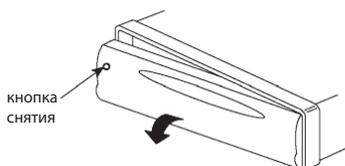


Примечание: обрамление, установочная рама и металлическая скоба не используются при этом методе установки.

УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Снятие передней панели

1. Для извлечения съемной передней панели нажмите кнопку снятия съемной панели и выньте ее из ресивера.

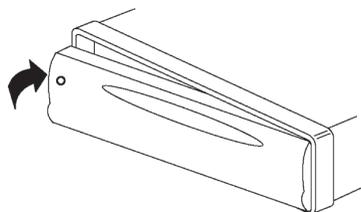


2. Храните съемную переднюю панель в защитном футляре.



Установка передней панели

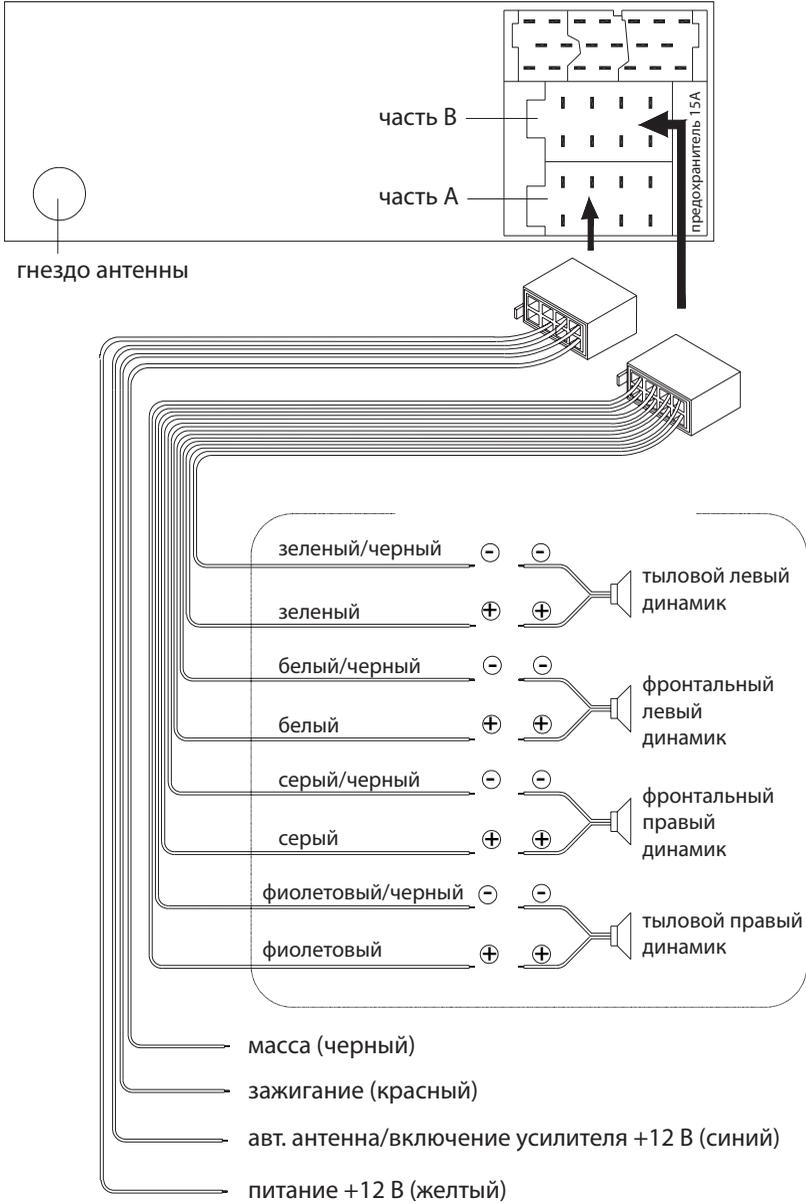
Установите в ресивер сначала один край передней панели, а затем нажмите на ее другой край до фиксации панели в ресивере. Убедитесь, что панель установлена правильно. В противном случае некоторые кнопки не будут работать и появятся сбои в работе дисплея.



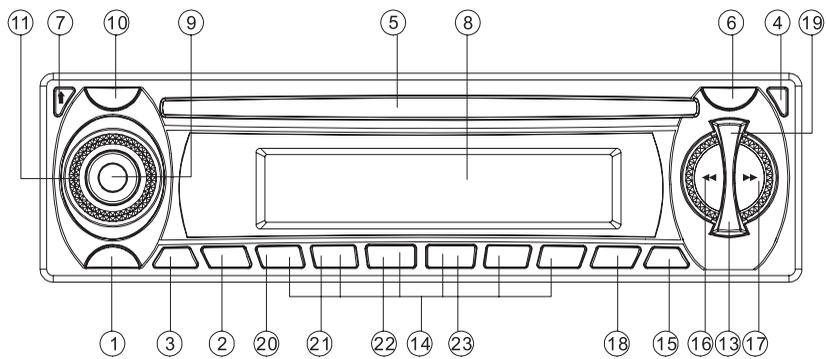
Примечания:

1. Не роняйте переднюю панель.
2. Во избежание повреждений не прикладывайте к передней панели излишних усилий во время ее установки или снятия.
3. Не прикасайтесь руками к контактам на тыльной стороне передней панели.
4. В случае загрязнения контактов очистите их хлопчатобумажной тканью.
5. Не подвергайте переднюю панель воздействию прямых солнечных лучей, влаги и пыли.
6. Не допускайте соприкосновения летучих веществ (таких как бензол, разбавитель или инсектицид) с поверхностью передней панели.
7. Не пытайтесь разобрать переднюю панель.

ПОДСОЕДИНЕНИЯ



КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ



ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Включение/выключение ресивера

Для включения ресивера нажмите любую кнопку, кроме кнопок **↑** (7) и **EJ** (4).

Для выключения системы нажмите кнопку **PWR** (9).

Снятие лицевой панели

Для снятия лицевой панели нажмите кнопку **↑** (7).

Управление звуком

Регулировка громкости, тембра, баланса.

Для выбора режима настройки нажмите кнопку **SEL** (10). Режим настройки изменится в следующем порядке:

VOL - BAS - TRB - BAL - FAD

Volume – регулировка уровня громкости

Bass – регулировка тембра низких частот

Treble – регулировка тембра высоких частот

Balance – регулировка баланса между правыми и левыми громкоговорителями

Fader – регулировка баланса между передними и задними громкоговорителями

После выбора режима установите желаемое качество звучания, поворачивая ручку (11) по часовой или против часовой стрелки.

Включение тонкомпенсации

Для улучшения качества звучания низких частот включите тонкомпенсацию. Нажмите и удерживайте кнопку **BND/LOU** (13) не менее 2-х секунд. Повторно нажмите и удерживайте эту кнопку в течение 2-х секунд для возврата в нормальный режим.

Индикация и установка текущего времени

Для индикации текущего времени на дисплее нажмите кнопку **DPS** (15) на передней панели.

Для установки текущего времени нажмите и удерживайте кнопку **DPS** (15) пока символы, показывающие время не начнут мигать. При помощи кнопки **MANU/SKIP** **▶▶** (16) на передней панели установите значение минут. При помощи кнопки **MANU/SKIP** **◀◀** (17) на передней панели установите значение часов.

Мгновенное выключение звука

Для выключения звука нажмите кнопку **MUT** (3) на передней панели. Для включения звука нажмите эту же кнопку еще раз.

Переключение характеристик тембра (Эквалайзер)

Нажмите кнопку **EQ** (19) для получения наилучшего качества звучания. При этом на дисплее появятся символы, соответствующие выбранной характеристике тембра.

FLAT - CLASSICS - POP M - ROCK M - DSP OFF

Жидкокристаллический дисплей

На дисплее (8) отображаются частота текущей радиостанции и информация по активированной функции.

Электронный антишок

В данном аппарате есть электронный антишок, который обеспечивает непрерывное воспроизведение диска.

Кнопка сброса

Кнопка **RESET** (12) расположена на передней панели и активируется при помощи шариковой ручки или любого другого предмета с заостренным концом. Кнопка сброса активируется в следующих случаях:

- для инициализации системы, когда все подсоединения завершены
- если все функциональные кнопки не работают
- если на дисплее появился символ "Error"

Включение приемника

Нажмите кнопку **MOD** (6) для выбора режима работы радиоприемника.

Переключение диапазонов

Нажмите кнопку **BND/LOU** (13) для выбора желаемого частотного диапазона.

Частотный диапазон изменяется в следующей последовательности:

FM 1/OIRT - FM 2/OIRT - FM 3/CCIR - MW

Настройка на станцию

Нажмите кнопки **▶▶** (17) или **◀◀** (16) для автоматической настройки на станцию. Для выбора режима ручной настройки нажмите и удерживайте эти кнопки не менее 2-х секунд, пока на экране не появится надпись **MANUAL**. Если не нажимать эти кнопки более 2-х секунд, аппарат вернется к режиму автоматической настройки, и на дисплее появится надпись **AUTO**.

Режим LOCAL/DISTANT

Нажмите кнопку **LOC** (2) для переключения между режимами LOCAL/DISTANT.

В режиме LOCAL приемник будет принимать только местные радиостанции с сильным сигналом.

В режиме DISTANT приемник будет принимать все радиостанции.

Этот режим активируется только при автоматическом поиске и запоминании станций.

Автоматическая настройка и сканирование запомненных станций

Автоматическое запоминание станций

Нажмите и удерживайте кнопку **AS/PS** (18) не менее 2-х секунд. После этого приемник автоматически настроится на частоты 6 наиболее сильных станций в выбранном частотном диапазоне и запомнит их.

Сканирование запомненных станций

Нажмите кнопку **AS/PS** (18) для включения сканирования запомненных станций в текущем частотном диапазоне.

Ручная настройка

Для запоминания выбранной вами станции: после настройки на станцию нажмите и удерживайте одну из кнопок с цифрами 1-6 (14) не менее 2-х секунд (пока не загорится соответствующий номер ячейки памяти в углу дисплея).

Ранее сохраненная станция в этой ячейке памяти будет стерта.

Моно/Сtereo Режим

Нажмите кнопку **MON** (1) для выбора вещания в моно или стерео режиме.

Вы можете улучшить качество приема станций со слабым сигналом, выбрав моно режим.

Включение CD проигрывателя **CD диска нет в проигрывателе**

Аккуратно вставьте диск этикеткой вверх, проигрыватель автоматически начнет воспроизведение.

CD диск уже в проигрывателе

Последовательно нажимайте кнопку **MOD** (6) для включения режима воспроизведения CD, на дисплее появится надпись "CD".

Выбор звуковой дорожки

Во время воспроизведения CD нажмите кнопки **◀** (16) или **▶** (17), чтобы перейти к последующей звуковой дорожке или вернуться к предыдущей. При этом номер звуковой дорожки появится на дисплее.

Во время воспроизведения CD нажмите и удерживайте кнопки **◀** (16) или **▶** (17) для ускоренного воспроизведения в прямом или обратном направлении. Воспроизведение CD продолжится, когда вы отпустите кнопки.

Временная остановка воспроизведения

Нажмите кнопку **PAU** (20) для приостановки воспроизведения. При повторном нажатии этой кнопки проигрыватель вернется к режиму воспроизведения.

Сканирование звуковых дорожек

Нажмите кнопку **SCN** (21). После этого начнется обзорное воспроизведение каждой звуковой дорожки диска в течение нескольких секунд. Для выключения режима сканирования звуковых дорожек повторно нажмите кнопку **SCN** (21).

Повтор звуковой дорожки

Во время воспроизведения CD нажмите кнопку **RPT** (22) для непрерывного повторного воспроизведения текущей звуковой дорожки. Для выключения режима повтора нажмите кнопку **RPT** (22) еще раз.

Воспроизведение звуковых дорожек в произвольном порядке

Во время воспроизведения CD нажмите кнопку **SHF** (23), и все звуковые дорожки на диске будут воспроизводиться в случайном порядке. Для отмены этой функции нажмите кнопку **SHF** (23) еще раз.

Извлечение диска

Для извлечения диска из отверстия (5) нажмите кнопку **EJECT** (4).

Включение МРЗ проигрывателя

МРЗ диска нет в проигрывателе
Аккуратно вставьте МРЗ диск этикеткой вверх, проигрыватель автоматически начнет воспроизведение.

МРЗ диск уже в проигрывателе
Последовательно нажимайте кнопку **MOD** (6) для включения режима воспроизведения CD (МРЗ), на дисплее появится надпись "CD" затем "МРЗ".

Извлечение диска

Для извлечения диска из отверстия (5) нажмите кнопку **EJECT** (4).

Выбор звуковой дорожки

Во время воспроизведения МРЗ диска нажмите кнопки **◀** (16) или **▶** (17), чтобы перейти к последующей звуковой дорожке или вернуться к предыдущей. При этом номер звуковой дорожки появится на дисплее.

Временная остановка воспроизведения

Нажмите кнопку **PAU** (20) для приостановки воспроизведения. При повторном нажатии этой кнопки проигрыватель вернется к режиму воспроизведения.

Сканирование звуковых дорожек

Нажмите кнопку **SCN** (21). После этого начнется обзорное воспроизведение каждой звуковой дорожки МРЗ диска в течение нескольких секунд. Для выключения режима сканирования звуковых дорожек повторно нажмите кнопку **SCN** (21).

Повтор звуковой дорожки

Во время воспроизведения МРЗ диска нажмите кнопку **RPT** (22) для непрерывного повторного воспроизведения текущей звуковой дорожки. Для выключения режима повтора нажмите кнопку **RPT** (22) еще раз.

Воспроизведение звуковых дорожек в произвольном порядке

Во время воспроизведения МРЗ диска нажмите кнопку **SHF** (23), и все звуковые дорожки на МРЗ диске будут воспроизводиться в случайном порядке. Для отмены этой функции нажмите кнопку **SHF** (23) еще раз.

Выбор звуковой дорожки при помощи кнопки AS/PS **Выбор звуковой дорожки по номеру**

Нажмите кнопку **AS/PS** один раз. Выберите звуковую дорожку по номеру при помощи кнопок: **M1-M6**, **MOD** (цифра 7), **▶** (17) (цифра 8), **◀** (16) (цифра 9), **DSP** (0). Затем нажмите кнопку **BND/LOU** (ENT), чтобы начать воспроизведение нужной дорожки.

Выбор дорожки по названию директории или файла

Нажмите кнопку **AS/PS** два раза. При помощи кнопок (см. таблицу) введите название файла или директории, используя следующие символы:

- символы от А до Z, от 1 до 0, пробел, +, -, _.

- нажмите кнопку **SEL** для подтверждения ввода каждого символа.

- нажмите кнопку **BND/LOU (ENT)**, чтобы начать поиск.

Внимание:

Если выбранное название - это название директории, на дисплее появится значок (' ').

- используя кнопки ►(17)/◄(16), просмотрите все звуковые дорожки этой директории и выберите название

- нажмите кнопку **BND/LOU (ENT)** для подтверждения выбора звуковой дорожки и начала воспроизведения

- повторите вышеуказанные действия, если выбранное название - опять название директории.

Выбор дорожки из корневой директории

Нажмите кнопку **AS/PS** три раза. На дисплее будут отображены все директории и звуковые дорожки. (Появится надпись D-DIR, если выбранное название - это название директории). При помощи кнопок ►(17)/◄(16) выберите звуковую

дорожку или директорию, подтвердите выбор, нажав на кнопку **BND/LOU (ENT)**. Если выбранное название - это название звуковой дорожки, проигрыватель начнет воспроизведение.

Если выбранное название - это название директории, на дисплее появится значок (' ').

- используя кнопки ►(17)/◄(16), просмотрите все звуковые дорожки этой директории и выберите название

- нажмите кнопку **BND/LOU (ENT)** для подтверждения выбора звуковой дорожки и начала воспроизведения

- повторите вышеуказанные действия, если выбранное название - опять название директории.

Поиск звуковой дорожки из текущей директории

Нажмите кнопку **AS/PS** четыре раза. На дисплее на несколько секунд появится название текущей директории и название текущей звуковой дорожки. (Появится надпись D-DIR, если выбранное название - это название директории). При помощи кнопок ►(17)/◄(16) выберите звуковую дорожку или директорию, подтвердите выбор, нажав на кнопку **BND/LOU (ENT)**, проигрыватель начнет воспроизведение.

Вывод на дисплей информации

Нажмите кнопку **DSP**, на дисплее появится информация в следующем порядке:

Время – информация о диске (название звуковой дорожки, название директории, имя исполнителя и т.д.) – частота радио волны и т.д.

Таблица 1

кнопки	Символы
AS/PS	Выбор режима
BND/LOU	Подтверждение ввода
M1	A, B, C, 1
M2	D, E, F, 2
M3	G, H, I, 3
M4	J, K, L, 4
M5	M, N, O, 5/Предыдущая директория
M6	P, Q, R, 6/Последующая директория
MOD	S, T, U, 7
TUNE/SEEK/ TRACK DOWN	V, W, X, 8
TUNE/SEEK/ TRACK UP	Y, Z, пробел, 9
SEL	Заглавные буквы
DSP	_, -, +, 0
AUDIO ADJUST	Выбор символов (A, B-8, 9, 0)

Ручка регулировки громкости и кнопки **▶▶(17)/◀◀(16)** используются для поиска файла или директории на МРЗ диске.

Воспроизведение грязных или поцарапанных дисков может привести к ухудшению качества звучания и к сбоям в работе проигрывателя.

Не используйте диски не стандартной формы (например, квадратные). Это может привести к поломке ресивера.

Во избежание повреждения дисков соблюдайте следующие меры предосторожности:

1. Не касайтесь рабочей поверхности диска.
2. Не приклеивайте самоклеющиеся наклейки и не делайте надписей на дисках.
2. Всегда храните диски в коробках.
3. Не подвергайте диск воздействию прямых солнечных лучей и высокой температуры.
4. Постоянно протирайте диск мягкой хлопковой тканью.

Данный ресивер может воспроизводить только "финализованные" диски.

Используйте для воспроизведения только диски следующих форматов:



Используйте CD-RW диски со скоростью воспроизведения 1x – 4x. Используйте CD-R диски со скоростью воспроизведения 1x – 8x.

Не используйте CD-RW диски, которые были перезаписаны более 5 раз.

Убедитесь, что файлы MP3 диска имеют расширение ".MP3".

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие характеристики

Напряжение питания: **12 В (минус на массе)**

Максимальная выходная мощность: **4х35 Вт**

Номинал предохранителей: **15А и 0.5А**

Габаритные размеры: **178х160х50 мм**

CD проигрыватель

Отношение сигнал/шум: **> 55 дБ**

Частотная характеристика: **40Гц – 18кГц**

Радиоприемник

УКВ

Диапазон частот: **65,0 – 108 МГц**

Чувствительность (при соотношении сигнал/шум 30 дБ): **4 мкВ**

Разделение стерео каналов: **> 25 дБ**

СВ

Диапазон частот: **522 – 1620 кГц**

Чувствительность (при соотношении сигнал/шум = 20 дБ): **36 дБ**

ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Прежде чем знакомиться с разделами приведенного ниже списка проверьте правильность подключения.

Неисправность	Причина	Способ устранения
Приемник не функционирует	Отключено зажигание	Если аппарат подключен в соответствии с инструкциями, включите зажигание в позицию «ААС»
	Перегорел предохранитель	Замените предохранитель
Невозможно загрузить/извлечь диск	Другой CD диск уже в проигрывателе	Извлеките диск из проигрывателя, затем вставьте новый
	Диск неправильно установлен	Вставьте диск этикеткой вверх
	Диск сильно загрязнен или испорчен	Протрите диск или вставьте новый
	Температура в салоне автомобиля очень высокая	Произведите охлаждение салона автомобиля
	Конденсация влаги	Выключите проигрыватель и включите через час
Нет звука	Уровень звука стоит на минимуме	Увеличьте громкость
	Неправильно выполнены соединения	Проверьте соединения
Перерывы в звучании	Угол установки более 30°	Установите проигрыватель под углом менее 30°
	Диск сильно загрязнен или испорчен	Протрите диск или вставьте новый
Кнопки не функционируют	Встроенный микрокомпьютер дает сбой	Нажмите кнопку RESET. Передняя панель плохо закреплена.
Радио не работает Автоматический поиск программ не работает	Отсоединен кабель антенны	Убедитесь в правильном подсоединении антенны
	Сигнал станции слишком слабый	Используйте ручную настройку

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации изделия 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть, но не более 24 месяцев с момента изготовления.

В случае нарушения работоспособности в течение гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по предъявлению гарантийного талона. Последующие в течение гарантийного срока ремонты выполняются также бесплатно с отметкой в карточке учета технического обслуживания и ремонта. После ремонта специалистами ремонтного предприятия проверьте опломбирование приемника. Замененные во время гарантийного ремонта детали являются собственностью сервисцентра.

Гарантийный ремонт не производится при нарушении сохранности пломб, самостоятельном ремонте, использовании приемника в промышленных целях, а так же в случаях, если нарушение работоспособности приемника вызвано:

а) несоблюдением владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве;

б) воздействием механических и климатических факторов, превышающих допустимые пределы;

в) попаданием внутрь аппарата жидкости, инородных предметов;

г) неисправностью электрооборудования автомобиля (превышение напряжения в бортовой сети, большой уровень помех и т.д.);

д) использованием некачественных компакт-дисков.

ВНИМАНИЕ: Убедитесь в том, что в гарантийном талоне проставлены заводской номер, штамп магазина, разборчивая подпись и дата продажи. Помните, что при отсутствии гарантийного талона или в случае его неправильного или неполного заполнения Вы лишаетесь права на гарантийный ремонт.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет торговое предприятие

**Автомобильный CD/MP3 ресивер
«СНЕЕТАН СН-132MP3»**

Серийный № _____

Дата продажи _____

число, месяц прописью, год

Продавец _____

подпись или штамп

Штамп магазина

Единая сервисная служба:

тел. (095) **439-52-87**, e-mail: **service@deltael.ru**

г.Москва, 47 км Московской кольцевой автомобильной дороги,
строение 4, "Автотеатр"

**Дополнительную информацию о гарантийном и послегарантийном
ремонте вы можете получить по месту приобретения данного
изделия.**

УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТОВ

Дата приема	Содержание выполненной работы.	Фамилия, подпись, дата выдачи и штамп сервис-центра

Список сервисных центров в городах России

Волгоград

ООО "Сервисцентр ТМ"
400117 г. Волгоград, ул. 8 Воздушной Армии, д. 35
(8442) 35-15-81

Воронеж

"Орбита Сервис"
394030 г. Воронеж, ул. Донбасская, д. 1
(0732) 52-43-86, 77-43-29, 77-43-97

Екатеринбург

АСЦ Радиоимпорт
г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, д. 99
(343) 257-44-62

Казань

"Сервисцентр"
Республика Татарстан, 420034 г. Казань, ул. Декабристов, д. 113
(8432) 18-09-99, 18-14-52

Калининград

ООО ТТЦ "ВЕГА"
236038 г. Калининград, ул. Гагарина, д. 41-45
(0112) 53-49-04

Краснодар

ООО ПО "Фотон"
350049 г. Краснодар, ул. Северная, д. 94
(8612) 21-21-60, 20-70-80

Красноярск

"Sinatra"
г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, д. 18, оф. 115
(3912) 59-17-55

Москва

"Автотеатр"
г. Москва, 47-й км внешняя сторона МКАД, строение 4
(095) 439-52-87

Новосибирск

ООО "РАШ"
г. Новосибирск, ул. Московская, д. 2
(383) 266-06-40, 264-38-04

Ростов-на-Дону

ООО "ПОИСК-Сервис"
344006 г. Ростов-на-Дону, ул. Суворова, д. 61 (832) 250-11-36

Рязань

"Техсервис"
г. Рязань, ул. Новая, д. 51 Г
(0912) 21-02-19

Самара

ООО "Орбита-Сервис"
443074 г. Самара, ул. Мориса Тореза, д. 137
(8462) 62-62-62

Санкт-Петербург

"Партия-сервис"
г. Санкт-Петербург, ул. Варшавская, д. 51, кор. 1
(812) 374-21-16

Саратов

ООО "РИМ-Сервис"
410003 г. Саратов, Волочаевский проезд, д. 3
(8452) 48-61-62

Уфа

ООО ЦТС "Форте-Сервис"
450106 г. Уфа ул. Степана Кувыкина, д. 18
(3472) 55-90-99