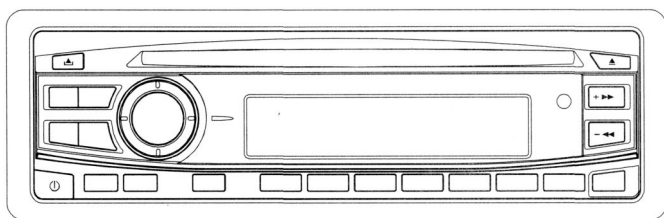


challengerTM

Руководство пользователя

Мобильная аудиосистема CH-2020

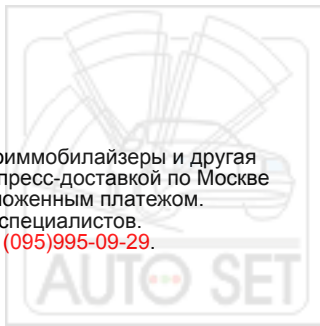


- Стереофонический радиоприемник с синтезатором частот с фазовой синхронизацией
- Проигрыватель цифровых компакт-дисков
- Автоматическое сохранение настройки на радиостанции в памяти радиоприемника
- Съёмная передняя панель
- Эквалайзер с введенными производителем предварительными настройками
- Пульт дистанционного управления

Подготовлено компанией АвтоСет. Автосигнализации, автоиммобилайзеры и другая автоэлектроника оптом и в розницу. Интернет-магазин с экспресс-доставкой по Москве и по всей территории России, в том числе наложенным платежом.

Гарантии на всё оборудование и консультации специалистов.

www.AutoSet.ru. e-mail: info@autoset.ru. тел/факс: (095)995-09-29.



Содержание

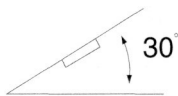
Установка проигрывателя	3	воспроизведения (пауза).	11
Перед установкой проигрывателя		Сканирование всех дорожек диска MP3	11
выкрутите винты.	3	Повторное воспроизведение	
Установка проигрывателя в приборную		дорожки диска MP3.	11
панель автомобиля «спереди» (метод А)	3	Воспроизведение всех дорожек диска	
Установка проигрывателя.	3	MP3 в случайном порядке.	11
Снятие проигрывателя.	4	Выбор дорожек диска с помощью	
Установка проигрывателя в приборную		кнопки AMS/MP3.	11
панель автомобиля «сзади» (метод В)	5	Информация, выводимая на дисплей	12
Использование отсоединяемой		Примечания по дискам.	13
передней панели	6	Пульт дистанционного управления	14
Подключение проводов	7	Технические характеристики	17
Управление проигрывателем	8	Поиск и устранение неисправностей	18
Включение и выключение проигрывателя	9		
Отсоединение передней панели			
проигрывателя.	9		
Настройка звука	9		
Тонкомпенсация.	9		
Настройка часов.	9		
Отключение звука	9		
Частотная коррекция звучания.	9		
Жидкокристаллический дисплей	9		
Сенсор дистанционного управления	9		
Функция перезапуска RESET.	9		
Управление радиоприемником.	10		
Переключение проигрывателя			
в режим радиоприемника	10		
Выбор частотного диапазона.	10		
Настройка на радиостанцию.	10		
Выбор режима приема			
местный/дальний.	10		
Автоматическое сохранение в памяти			
настройки на радиостанции,			
и сканирование радиостанций,			
сохраненных в памяти			
радиоприемника	10		
Сохранение настройки на станцию			
в памяти радиоприемника	10		
Выбор режима звучания моно/стерео	10		
Управление проигрывателем			
компакт-дисков.	10		
Переключение проигрывателя в режим			
воспроизведения компакт-дисков	10		
Выбор дорожек компакт-диска.	10		
Временная остановка			
воспроизведения (пауза).	10		
Сканирование всех дорожек			
компакт-диска.	11		
Повторное воспроизведение			
дорожки компакт-диска.	11		
Воспроизведение всех дорожек			
компакт-диска в случайном порядке	11		
Удаление диска из проигрывателя	11		
Воспроизведение дисков MP3.	11		
Переключение проигрывателя в режим			
воспроизведения дисков MP3.	11		
Удаление диска из проигрывателя	11		
Выбор дорожек диска MP3.	11		
Выбор директории диска MP3.	11		
Временная остановка			



Установка проигрывателя

Примечания

- Выберите такое место для установки проигрывателя, в котором он не будет мешать водителю управлять автомобилем.
- Перед окончательной установкой проигрывателя временно подключите все провода и убедитесь, что все соединения сделаны верно, а проигрыватель и система работают правильно.
- Для обеспечения правильной установки используйте только те детали, которые входят в комплект проигрывателя. Использование других приспособлений может привести к появлению сбоев в его работе.
- Если для установки проигрывателя необходимо сверлить отверстия в кузове автомобиля или вносить какие-либо другие изменения в его конструкцию, проконсультируйтесь с продавцом.
- Устанавливайте проигрыватель там, где он не будет находиться на пути водителя и не сможет нанести ранения пассажирам в случае внезапной остановки автомобиля, например, при экстренном торможении.
- Если при установке проигрывателя угол относительно горизонтальной плоскости превышает 30° , рабочие характеристики проигрывателя могут быть не оптимальны.



- Никогда не устанавливайте проигрыватель в таких местах, где он будет подвергаться воздействию высоких температур, например, в местах попадания прямых солнечных лучей, в местах выхода горячего воздуха от отопителя автомобиля, в местах, где очень грязно или пыльно, или там, где проигрыватель будет подвергаться сильной вибрации.

УСТАНОВКА ПРОИГРЫВАТЕЛЯ В ПРИБОРНУЮ ПАНЕЛЬ АВТОМОБИЛЯ «СПЕРЕДИ»

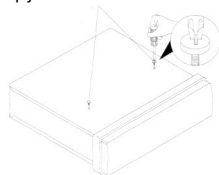
ИЛИ «СЗАДИ»

Данный проигрыватель может быть установлен либо «спереди» (обычная установка DIN в приборную панель автомобиля), либо «сзади» (установка DIN, при которой используются отверстия на боковых сторонах корпуса проигрывателя, имеющие резьбу под винты). Более подробно методы установки описываются ниже.

ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ ВЫКРУТИТЕ ВИНТЫ

Перед установкой проигрывателя, пожалуйста, выкрутите два винта, как показано на рисунке ниже.

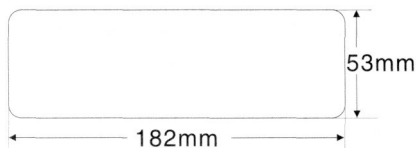
Перед установкой проигрывателя выкрутите этот винт



УСТАНОВКА ПРОИГРЫВАТЕЛЯ В ПРИБОРНУЮ ПАНЕЛЬ АВТОМОБИЛЯ «СПЕРЕДИ» (метод А)

Отверстие для установки

Данный проигрыватель можно установить в любую приборную панель автомобиля, имеющую отверстие с размерами, которые указаны на рисунке ниже:

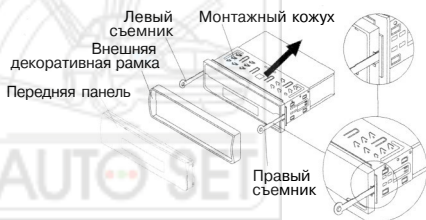


Установка проигрывателя

Перед окончательной установкой проигрывателя обязательно проверьте правильность и работоспособность всех электрических соединений. Затем установите проигрыватель, как описано ниже:

1. Убедитесь, что зажигание автомобиля выключено. После этого отключите кабель от «минусовой» клеммы аккумуляторной батареи автомобиля.
2. Отсоедините от проигрывателя жгут проводов и кабель антенны.
3. Нажмите кнопку освобождения передней панели и снимите ее (смотрите также шаги процедуры «снятия передней панели»).
4. Поднимите вверх верхнюю часть декоративной внешней рамки, затем потяните рамку на себя и снимите ее с проигрывателя.
5. Два входящих в комплект проигрывателя съемника позволяют освободить фиксаторы внутри монтажного кожуха проигрывателя. Это дает возможность вынуть проигрыватель из кожуха. Вставьте съемники как можно дальше (выемки на съемниках должны быть вверх) в соответствующие прорези с левой и правой стороны проигрывателя. Затем сдвиньте монтажный кожух назад и снимите его с проигрывателя.

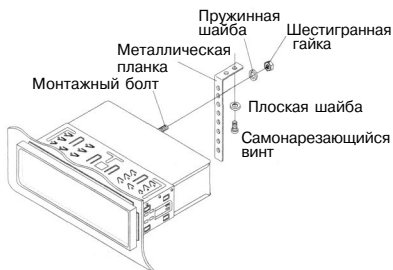
Установка проигрывателя



6. Для установки кожуха вставьте его в монтажное отверстие на приборной панели автомобиля и отогните монтажные лепестки на кожухе с помощью отвертки. Не все лепестки на кожухе смогут обеспечить надежное закрепление, поэтому отогните только те, которые позволят надежно закрепить кожух. Для закрепления кожуха отгибайте наружу те монтажные лепестки, которые находятся за поверхностью приборной панели автомобиля.



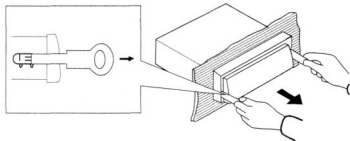
7. Подключите жгут проводов и кабель антенны к проигрывателю; следите за тем, чтобы не пережать какой-либо провод или кабель и не повредить его изоляцию.
8. Вставьте проигрыватель в монтажный кожух и задвиньте его внутрь, чтобы проигрыватель зафиксировался на месте.
9. Для закрепления задней части проигрывателя используйте входящую в его комплект металлическую планку. Закрепите один конец монтажной планки на монтажном болте на задней стороне проигрывателя с помощью входящих в комплект шестигранной гайки (М 5 мм) и пружинной шайбы. Если необходимо, согните металлическую планку под тем углом, который позволит закрепить ее на какой-либо детали автомобиля. Для закрепления другого конца планки на металлической детали кузова автомобиля под приборной панелью используйте входящие в комплект самонарезающийся винт (5 x 25 мм) и плоскую шайбу. Также данная планка обеспечивает надежное электрическое заземление проигрывателя. Имейте в виду, что короткий конец монтажного болта должен вкручиваться в заднюю панель проигрывателя, а длинный конец монтажного болта должен использоваться для закрепления проигрывателя к автомобилю.



10. Подключите кабель к «минусовой» клемме аккумуляторной батареи автомобиля. Затем установите на место декоративную накладку и переднюю панель проигрывателя (смотрите также шаги процедуры «установки передней панели»).

СНЯТИЕ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

1. Убедитесь, что зажигание автомобиля выключено. Затем отключите кабель от «минусовой» клеммы аккумуляторной батареи автомобиля.
2. Снимите металлическую планку, крепящую заднюю сторону проигрывателя (если такая планка используется).
3. Нажмите кнопку освобождения передней панели и снимите переднюю панель с проигрывателя.
4. Поднимите вверх верхнюю часть декоративной внешней рамки, затем потяните рамку на себя и снимите ее с проигрывателя.
5. Вставьте входящие в комплект съемники в соответствующие прорези с левой и правой стороны проигрывателя, затем вытяните проигрыватель наружу



Установка проигрывателя

УСТАНОВКА ПРОИГРЫВАТЕЛЯ В ПРИБОРНУЮ ПАНЕЛЬ АВТОМОБИЛЯ «СЗАДИ» (метод В)

При установке проигрывателя на автомобилях Nissan и Toyota следуйте приведенным ниже инструкциям по монтажу. Для закрепления проигрывателя на кронштейнах штатного радиоприемника автомобиля используйте отверстия под винты, маркированные T (Toyota) и N (Nissan).



Для закрепления проигрывателя на кронштейнах штатного радиоприемника.

1. Отверткой открутите винты крепления фиксаторов спереди на левой и правой стороне проигрывателя и снимите фиксаторы.
2. Совместите отверстие для винтов на кронштейне с отверстиями для винтов на корпусе проигрывателя и затем вкрутите винты (5x5 мм) на каждой стороне проигрывателя.

Примечание

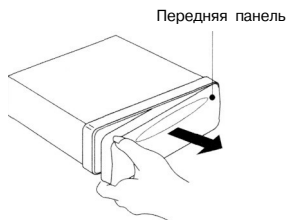
При установке по методу В внешняя декоративная рамка, монтажный кожух и металлическая планка не используются.



Использование съемной передней панели

СНЯТИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

1. Нажмите кнопку освобождения на передней панели и потяните панель на себя

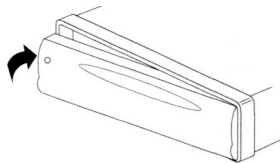


2. Храните переднюю панель в футляре.



УСТАНОВКА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Для установки передней панели на проигрыватель вставьте ее в корпус и проверьте правильность установки. Неправильная установка передней панели приведет к появлению необычной индикации на дисплее, а некоторые кнопки передней панели могут не работать.



Меры безопасности при обращении с передней панелью

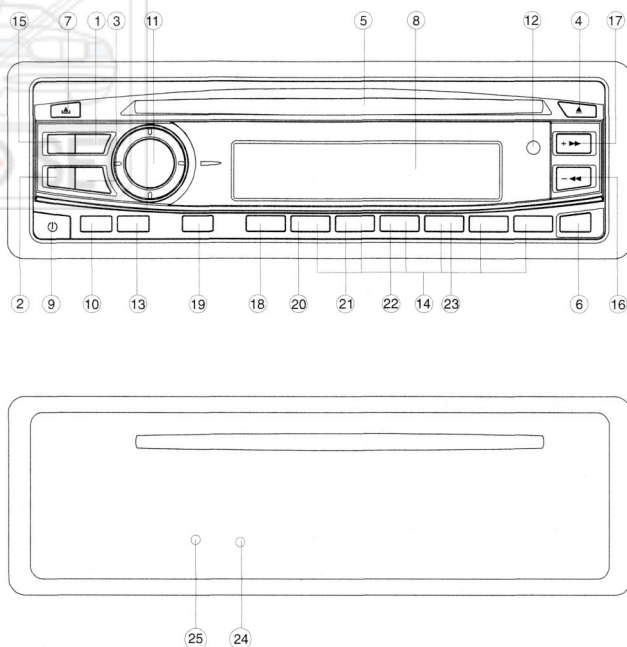
1. Не роняйте переднюю панель.
2. При снятии и установке передней панели не давите на дисплей или кнопки.
3. Ни в коем случае не дотрагивайтесь до контактов на передней панели или на корпусе проигрывателя. Это может привести к ухудшению электрического контакта.
4. Если на контакты попадет грязь или посторонние частицы, удалите их чистой сухой тряпкой.
5. Следите за тем, чтобы передняя панель не подвергалась воздействию высокой температуры, и на нее не попадали прямые солнечные лучи.
6. Следите за тем, чтобы на поверхность передней панели не попадали какие-либо летучие жидкости (бензин, растворители или инсектициды).
7. Ни в коем случае не пытайтесь разобрать переднюю панель.



Подключение проводов






Управление проигрывателем




1. Mono/stereo
2. Loc (местный/дальний прием)
3. Mute
4. Кнопка выгрузки диска
5. Отсек загрузки/выгрузки диска
6. Mode
7. Кнопка освобождения передней панели
8. Дисплей
9. Выключение устройства
10. SEL (управление настройкой звука)
11. Регулятор громкости/выбор режимов
12. IR-сенсор дистанционного управления
13. BND/LOUD
14. Кнопки выбора режимов/станций
15. DSP (display)
16. MANU/SKIP ⏮
17. MANU/SKIP ⏭
18. AMS (MP3) (автоматическое сканирование с запоминанием станций)
19. EQU (частотная коррекция звука)
20. PAUSE
21. SCN (SCAN)
22. RPT (повтор воспроизведения)
23. SHF (воспроизведение в случайном порядке MP3-файлов)
24. Кнопка RESET
25. Светодиодный индикатор

Управление проигрывателем

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

Для включения проигрывателя нажмите любую кнопку (кроме кнопки  (7) и кнопки  (4). Для выключения проигрывателя нажмите кнопку  (9).

ОСВОБОЖДЕНИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

Для снятия передней панели проигрывателя нажмите кнопку  (7).

НАСТРОЙКА ЗВУКА

Для выбора желаемого режима настройки нажимайте кнопку SEL (10). Режимы настройки переключаются в следующем порядке:

→ Volume (громкость) → Bass (низкие частоты) → Treble (высокие частоты) → Balance (баланс левого и правого каналов) → Fader (баланс передних и задних динамиков) →

Для настройки желаемого уровня поворачивайте ручку регулировки громкости VOLUME (11).

Нажмите кнопку SEL (10) и удержите ее в нажатом положении на нескольких секунд для того, чтобы войти в режим настройки подачи звуковых сигналов. Поворачивайте ручку регулировки громкости VOLUME (11) для выбора:

→ BEEP 2ND → BEEP ALL → BEEP OFF →

Режим BEEP 2ND:

Короткий звуковой сигнал генерируется только тогда, когда любая из двухфункциональных клавиш проигрывателя нажимается и удерживается в нажатом положении несколько секунд.

То есть:

Когда нажимается кнопка предварительной настройки.

Когда нажимается кнопка BND/LOU (13).

Когда нажимается кнопка AMS (MP3) (18).

Режим BEEP ALL:

Короткий звуковой сигнал подается всегда, когда нажимается какая-либо кнопка.

Режим BEEP OFF:



Короткие звуковые сигналы отключены.

ТОНКОМПЕНСАЦИЯ

Для повышения уровня воспроизведения низких звуковых частот нажмите кнопку BND/LOU (13) и несколько секунд удерживайте ее в нажатом положении. Для отмены этой функции нажмите данную кнопку еще раз и также несколько секунд удерживайте ее в нажатом положении.

НАСТРОЙКА ЧАСОВ

Для вывода индикации часов на дисплей нажмите кнопку DSP (15). Затем несколько секунд удерживайте кнопку в нажатом

положении, пока индикация часов на дисплее не замигает. После этого нажимайте кнопку MANU/SKIP  (17) для изменения значения часа или кнопку MANU/SKIP  (16) для изменения значения минуты.

ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА

Для мгновенного отключения звука нажмите кнопку MUT (3). Для отмены данного режима можно нажать любую кнопку.

ЧАСТОТНАЯ КОРРЕКЦИЯ ЗВУЧАНИЯ

Для включения функции частотной коррекции (эквалайзера) и выбора желаемого режима звучания нажимайте кнопку EQ (19). Может быть выбран любой из пяти режимов частотной коррекции звучания:

→ FLAT (ровная характеристика) → CLASSICS (классика) → POP M (поп-музыка) → ROCK M (рок-музыка) → DSP OFF (процессор DSP выключен) →

ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИСПЛЕЙ

На дисплей (8) выводится текущее значение частоты и индикаторы включенных функций.

МИГАЮЩИЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР

Если на проигрыватель не установлена передняя панель, будет мигать светодиодный индикатор (25).

СЕНСОР ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (опция)

Направляйте пульт дистанционного управления на сенсор IR (12). Для управления проигрывателем нажимайте кнопки на пульте дистанционного управления.

ФУНКЦИЯ ПЕРЕЗАПУСКА RESET

Кнопку RESET (24) можно нажать только шариковой ручкой или другим тонким металлическим инструментом.

Кнопку RESET необходимо нажимать в следующих ситуациях:

- При установке проигрывателя после подключения всех проводов.
- Когда не работает ни одна из функциональных кнопок проигрывателя.
- Когда на дисплее проигрывателя появляется символ ошибки.

Примечание

Если после нажатия кнопки RESET (24) проигрыватель не начинает работать, очистите разъем на передней панели проигрывателя ватным тампоном, смоченным в изопропиловом спирте.

Управление проигрывателем

УПРАВЛЕНИЕ РАДИОПРИЕМНИКОМ

• Переключение проигрывателя в режим радиоприемника

Для выбора режима радиоприемника одновременно нажимайте кнопку MOD (6). Дисплей проигрывателя переключается в режим радиоприемника, на нем появляется индикация частотного диапазона и значение частоты.

• Выбор частотного диапазона

В режиме радиоприемника одновременно нажимайте кнопку BND/LOU (13) для выбора желаемого частотного диапазона. Принимаемые диапазоны переключаются в следующем порядке:

FM1 → FM2 → FM3 → MW

• Настройка на радиостанцию

Для включения функции автоматического поиска одновременно нажимайте кнопку MANU/SKIP ►► (17) или кнопку MANU/SKIP ◄◄ (16). Для выбора режима ручной настройки нажимайте кнопку и несколько секунд удерживайте ее в нажатом положении, пока на дисплее не появится индикация «MANUAL». Если после этого никакая из двух кнопок не будет нажата в течение нескольких секунд, радиоприемник вернется в режим автоматического поиска и на дисплее появится индикация «AUTO».

• Местный прием/дальний прием

Для выбора режима приема радиостанций «местный/дальний» нажимайте кнопку LOC (2). Режим местного приема используется для приема радиостанций с сильным сигналом, а режим дальнего приема - для приема радиостанций со слабым сигналом. Данная функция работает во время автоматического поиска «AUTO SEEK».

• Автоматическое сохранение в памяти настройки на радиостанции и сканирование радиостанций, сохраненных в памяти радиоприемника

1. **Автоматическое сохранение в памяти настройки на радиостанции**
Нажмите кнопку AMS (18) и несколько секунд удерживайте ее в нажатом положении. Радиоприемник начнет автоматический поиск, начиная с текущей частоты, и в течение одного цикла настройки будет проверять мощность сигналов всех принимаемых радиостанций. После этого шесть радиостанций с наиболее мощным сигналом будут сохранены в памяти соответствующих кнопок предварительной настройки.
2. **Сканирование радиостанций, сохраненных в памяти радиоприемника**
Для сканирования радиостанций, сохра-

ненных в памяти радиоприемника, одновременно нажимайте кнопку AMS (18). Если уровень мощности сигнала радиостанции превышает определенный пороговый уровень, радиоприемник настроится на эту радиостанцию, и вы сможете прослушивать ее несколько секунд; затем начнется новый поиск.

• Сохранение настройки на станцию в памяти радиоприемника

Для настройки на радиостанцию, которая уже была предварительно сохранена в памяти радиоприемника, нажимайте соответствующую кнопку предварительной настройки (14) (от 1 до 6). Для сохранения текущей принимаемой радиостанции в памяти определенной кнопки предварительной настройки нажимайте эту кнопку и несколько секунд удерживайте ее в нажатом положении (пока не прозвучит короткий сигнал).

• Выбор режима звучания моно/стерео

Для выбора монофонического или стереофонического режима звучания нажимайте кнопку MON (1). Выбор монофонического режима может иногда улучшить качество звучания дальних радиостанций.

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ КОМПАКТ-ДИСКОВ

• Переключение проигрывателя в режим воспроизведения компакт-дисков

1. Если в проигрыватель не загружен какой-либо компакт-диск

Аккуратно вставьте компакт диск в отсек проигрывателя; рабочая сторона диска (сторона без надписей) должна быть внизу. Вставляйте диск в отсек, пока не почувствуете некоторое сопротивление. После этого компакт-диск будет загружен в проигрыватель автоматически. Затем начнется воспроизведение компакт-диска.

2. Если в проигрыватель уже загружен компакт-диск

Для выбора режима воспроизведения компакт-дисков одновременно нажимайте кнопку MOD (6).

• Выбор дорожек компакт-диска

Для перехода к предыдущей или следующей дорожке компакт-диска нажимайте кнопку MANU/SKIP ◄◄ (16) или кнопку MANU/SKIP ►► (17), соответственно. Номер дорожки будет показан на дисплее проигрывателя. Для ускоренного воспроизведения в обратном или прямом направлении нажимайте и удерживайте в нажатом положении кнопку MANU/SKIP ◄◄ (16) или кнопку MANU/SKIP ►► (17), соответственно. Обычное воспроизведение компакт-диска начнется с той точки, в которой вы отпустите нажатую кнопку.

Управление проигрывателем

• **Временная остановка воспроизведения (пауза)**

Для временной остановки воспроизведения компакт-диска нажмите кнопку PAU (20). Для возобновления обычного воспроизведения нажмите данную кнопку еще раз.

• **Сканирование всех дорожек компакт-диска**

Для воспроизведения нескольких первых секунд записи каждой дорожки диска нажмите кнопку SCN (21). Для остановки сканирования и прослушивания текущей дорожки нажмите кнопку еще раз.

• **Повторное воспроизведение дорожки компакт-диска**

Для повторного воспроизведения одной и той же дорожки компакт-диска нажмите кнопку RPT (22). Для остановки повторного воспроизведения дорожки нажмите кнопку еще раз.

• **Воспроизведение всех дорожек компакт-диска в случайном порядке**

Для воспроизведения всех дорожек компакт-диска в случайном порядке нажмите кнопку SHF (23). Для отмены данной функции нажмите кнопку еще раз.

• **Удаление диска из проигрывателя**

Для остановки воспроизведения компакт-диска и его удаления из отсека (5) проигрывателя нажмите кнопку ▲ (4).

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ДИСКОВ MP3

• **Переключение проигрывателя в режим воспроизведения дисков MP3**

1. Если в проигрыватель не загружен какой-либо диск MP3:

Аккуратно вставьте диск MP3 в отсек (5) проигрывателя; рабочая сторона диска (сторона без надписей) должна быть внизу. Вставляйте диск в отсек, пока не почувствуете некоторое сопротивление. После этого диск MP3 будет загружен в проигрыватель автоматически. Затем начнется воспроизведение диска MP3.

2. Если в проигрыватель уже загружен диск MP3:

Для выбора режима воспроизведения дисков MP3 кратковременно нажимайте кнопку MOD (6), пока на дисплее не появится индикация CD (MP3).

• **Удаление диска из проигрывателя**

Для остановки воспроизведения диска MP3 и его удаления из отсека (5) проигрывателя нажмите кнопку ▲ (4).

• **Выбор дорожки диска MP3**

Для перехода к предыдущей или следующей дорожке диска нажмите кнопку MANU/SKIP ◀ (16) или кнопку MANU/SKIP ▶ (17), соответственно.

Номер дорожки будет показан на дисплее проигрывателя.

• **Временная остановка воспроизведения (пауза)**

Для временной остановки воспроизведения диска MP3 нажмите кнопку PAU (20). Для возобновления обычного воспроизведения нажмите данную кнопку еще раз.

• **Сканирование всех дорожек диска MP3**

Для воспроизведения нескольких первых секунд записи каждой дорожки диска нажмите кнопку SCN (21). Для остановки сканирования и прослушивания текущей дорожки нажмите кнопку еще раз.

• **Повторное воспроизведение дорожки диска MP3**

Для повторного воспроизведения одной и той же дорожки диска MP3 нажмите кнопку RPT (22). Для остановки повторного воспроизведения дорожки нажмите кнопку еще раз.

• **Воспроизведение всех дорожек диска MP3 в случайном порядке**

Для воспроизведения всех дорожек диска MP3 в случайном порядке нажмите кнопку SHF (23). Для отмены данной функции нажмите кнопку еще раз.

• **Выбор дорожки диска с помощью кнопки AMS/MP3**

При воспроизведении диска MP3 кнопка AMS (MP3) используется как кнопка выбора режима цифрового аудио. Нажатия данной кнопки позволяют выбирать режимы цифрового аудио.

Прямой выбор дорожки ⇨ Выбор директории или имени файла ⇨ Поиск из корневого каталога с помощью кнопок MANU/SKIP ◀/▶ ⇨ Поиск из текущей директории с помощью кнопок MANU/SKIP ◀/▶

Прямой выбор дорожки

Нажмите кнопку AMS (MP3) один раз. Это позволит войти в режим «прямого выбора дорожки» компакт-диска с цифровой аудиозаписью. Проигрыватель осуществит поиск дорожки, выбранной с помощью следующих цифровых кнопок: 1-6, 7/MOD, MANU/SKIP ◀ (8), MANU/SKIP UP (9), DSP(0).

Если введены три цифры, проигрыватель сразу же перейдет к поиску соответствующей дорожки. Если же введена одна или две цифры, проигрыватель в течение нескольких секунд будет ожидать нажатия кнопки ENT (BND/LOU). Даже если кнопка ввода не будет нажата, через несколько секунд проигрыватель перейдет к поиску дорожки.

Управление проигрывателем

- **Выбор директории или имени файла**
Нажмите кнопку AMS (MP3) два раза. Это позволит войти в режим «выбора директории или имени файла» компакт-диска с цифровой аудиозаписью. Проигрыватель осуществит поиск файлов и директорий, которые имеют тот же символ, который введен пользователем с помощью кнопок в соответствии с таблицей 1, приведенной ниже.

Например

Для выбора букв от А до Z, пробела, цифр от 0 до 9, а также символов $_$, $-$, $+$, нажимайте соответствующие кнопки. Для подтверждения ввода каждого символа нажимайте кнопку SEL. Для начала поиска названия нажмите кнопку BND/LOU (ENTER).

В том случае, если выбранное название является именем директории, на дисплее будут показаны кавычки ("). Затем:

Для просмотра всех песен в данной директории и выбора нужного названия используйте кнопки MANU/SKIP \leftarrow/\rightarrow . Для подтверждения выбора и начала воспроизведения нажмите кнопку BND/LOU (ENTER).

Если же новое выбранное название также является именем директории, повторите приведенные выше шаги.

- **Поиск из корневой директории**

Нажмите кнопку AMS (MP3) три раза. Проигрыватель будет осуществлять поиск файла или директории из корневого каталога с использованием кнопок MANU/SKIP \leftarrow/\rightarrow . (Если выбранное название является директорией, на дисплее включится индикатор D-DIR.) На дисплее будет появляться список всех доступных директорий и песен. Выберите желаемую директорию/песню с помощью кнопок MANU/SKIP \leftarrow/\rightarrow и нажмите кнопку BND/LOU (ENTER) для подтверждения. Если выбранное название соответствует песне, начнется воспроизведение. Если же выбранное название является именем директории, на дисплее будут показаны кавычки ("). Затем:

Для просмотра всех песен в данной директории и выбора нужного названия используйте кнопки MANU/SKIP \leftarrow/\rightarrow . Для подтверждения выбора и начала воспроизведения нажмите кнопку BND/LOU (ENTER).

Если же новое выбранное название также является именем директории, повторите приведенные выше шаги.

- **Поиск из текущей директории**

Нажмите кнопку AMS (MP3) четыре раза. Проигрыватель будет осуществлять поиск файла или директории из текущей

директории с использованием кнопок MANU/SKIP \leftarrow/\rightarrow . (Если выбранное название является директорией, на дисплее включится индикатор D-DIR.) На дисплее на секунду появится имя текущей директории и будет показано имя (выбранное) текущего воспроизводимого файла. Выберите желаемую директорию или файл с помощью кнопок MANU/SKIP \leftarrow/\rightarrow и нажмите кнопку BND/LOU (ENTER) для воспроизведения выбранного файла.

Индикатор «MP3» горит на дисплее, когда воспроизводится диск MP3, и мигает, когда осуществляется поиск

- **Информация, выводимая на дисплей**

Нажимайте кнопку DSP (15) для вывода на дисплей следующей информации: часы, ID3 TAG (если доступно: название песни, имя директории, имя исполнителя...) и другой информации



Управление проигрывателем

Назначение клавиш в режиме поиска (таблица 1)

AMS	Выбор режима
BND/LOU	ENTER (ввод)
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/ Перемещение по директории вниз
M6	P, Q, R, 6/ Перемещение по директории вверх
MOD	S, T, U, 7
MANU/SKIP DOWN	V, W, X, 8
MANU/SKIP UP	Y, Z, пробел, 9
SEL	Сдвиг символа вправо
DSP	_, -, +, 0
Ручка регулировки уровня громкости	Выбор символа (A, B - 8, 9, 0)

Кнопки VOLUME UP/DOWN и MANU/SKIP UP/DOWN - используются для поиска файла и директории во время навигации по диску MP3.

Примечания по дискам

А) Примечания по дискам

1. Использование дисков нестандартной формы (квадратных или в форме сердечка) может привести к повреждению проигрывателя. Для воспроизведения на данном проигрывателе обязательно используйте компакт-диски только круглой формы.
2. Никогда не приклеивайте бумагу или пленку на рабочую поверхность диска или сторону с надписями, так как это может привести к сбоям в работе проигрывателя.
3. Грязные, пыльные, поцарапанные или покоробленные диски могут вызвать сбои в работе проигрывателя.

Б) Примечания по дискам CD-R (записываемым компакт-дискам) и дискам CD-RW (перезаписываемым компакт-дискам)

1. Для воспроизведения на данном проигрывателе обязательно используйте только диски, имеющие следующую маркировку:



2. Данный проигрыватель не воспроизводит незавершенные диски CD-R и CD-RW. (Более подробная информация по процессу завершения записи диска приводится в руководстве по использованию устройства записи дисков CD-R/CD-RW или программного обеспечения CD-R/CD-RW.)

3. Некоторые диски CD-R/CD-RW могут не воспроизводиться на данном проигрывателе, в зависимости от статуса записи, состояния диска и оборудования, использованного для записи (смотрите *1).

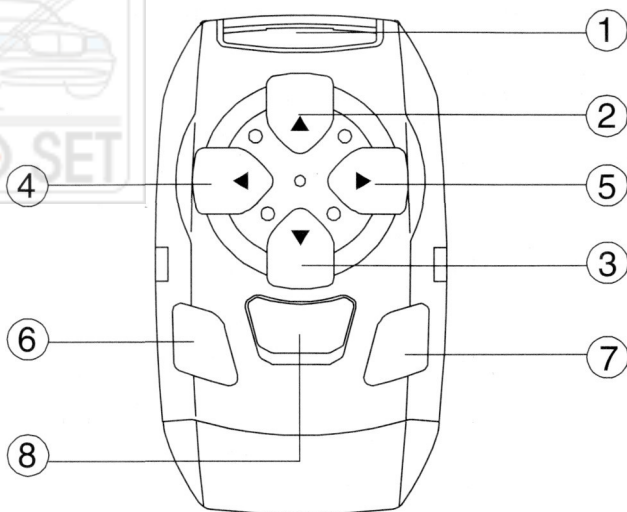
- * 1. Для более надежного воспроизведения, пожалуйста, соблюдайте следующие рекомендации:
- a. Используйте диски CD-RW со скоростью записи от 1x до 4x и осуществляйте запись со скоростью от 1x до 2x.
 - b. Используйте диски CD-R со скоростью записи от 1x до 8x и осуществляйте запись со скоростью от 1x до 2x.
 - c. Не используйте диски CD-RW, запись на которые осуществлялась более пяти раз.

В) Примечания по файлам MP3 (только версия MP3)

1. Диск должен быть формата ISO 9660 уровня 1 или уровня 2, или Joliet или Romeo в формате расширения.
2. При присваивании файлам MP3 имен следите за тем, чтобы расширение названия файла было «.MP3».
3. Проигрыватель не сможет распознать файлы, не являющиеся файлами MP3, даже если они имеют расширение «.MP3»



Пульт дистанционного управления

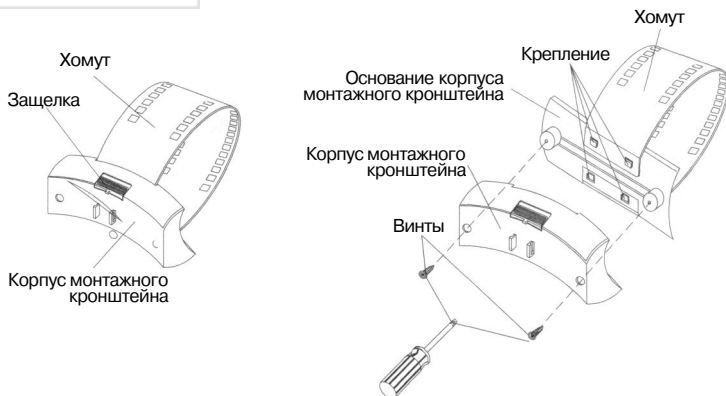


1. POWER — кнопка включения питания
2. VOL ▲ — кнопка увеличения уровня громкости
3. VOL ▼ — кнопка уменьшения уровня громкости
4. SEEK ◀ — кнопка настройки/поиска в сторону меньшего значения частоты
5. SEEK ▶ — кнопка настройки/поиска в сторону большего значения частоты
6. SEL — кнопка выбора
7. BND — кнопка выбора радиовещательного диапазона
8. MODE — кнопка выбора режима

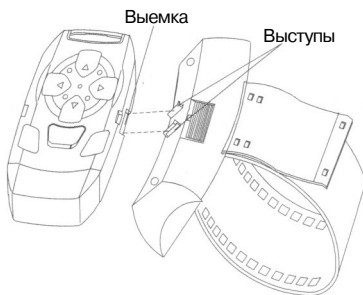
Установка пульта дистанционного управления

Для закрепления пульта дистанционного управления на рулевом колесе автомобиля используется специальный монтажный кронштейн, как показано на рисунках ниже:

1. С помощью отвертки выкрутите два винта на нижней части корпуса монтажного кронштейна и снимите корпус;
2. На основании монтажного корпуса имеются четыре крепления. Хомут кронштейна имеет два ряда отверстий. Оберните хомут вокруг обода рулевого колеса и затем выберите четыре отверстия для закрепления в соответствии с размером обода. Это позволит закрепить хомут и основание монтажного корпуса на руле;
3. С помощью двух винтов закрепите корпус на основании;



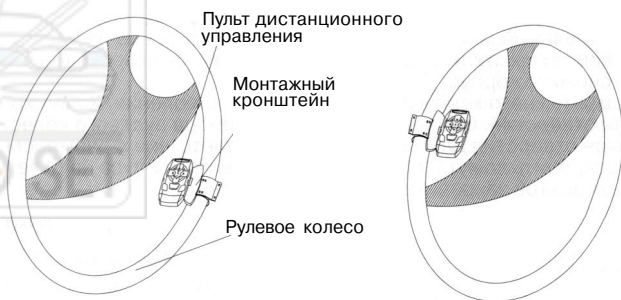
4. Зафиксируйте пульт дистанционного управления на корпусе монтажного кронштейна. Направьте выступы корпуса монтажного кронштейна в выемку на боковой стороне пульта дистанционного управления;



5. Существует два метода закрепления пульта дистанционного управления, которые показаны на рисунках ниже. Если головное устройство находится справа от руля, для более удобного управления вы можете закрепить пульт на правой стороне руля (смотрите метод А). После этого нажимать кнопки пульта для управления головным устройством вы сможете правой рукой. Если же головное устройство находится слева от руля, для более удобного управления вы можете закрепить пульт на левой стороне руля (смотрите метод В);



Установка пульта дистанционного управления



Метод А

Метод В

6. Для того чтобы снять пульт дистанционного управления с монтажного кронштейна, нажмите на защелку на кронштейне и выньте пульт.



УСТАНОВКА БАТАРЕЙКИ

1. Откройте крышку отсека батарейки питания пульта.
 2. Вставьте в отсек новую батарейку. При установке батарейки соблюдайте полярность подключения ее положительного и отрицательного выводов.
 3. Закройте крышку.
- Батарейка - одна литиевая 3-вольтовая батарейка CR2025.

Технические характеристики

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Необходимое питание

12 В постоянного тока, «минусовая»
клемма аккумуляторной батареи
соединена с «массой»

Габариты корпуса

178 (Ш)х 160 (Г) х 50 (В) мм

Регулировка тональности звучания

низкие частоты (на 100 Гц)

± 10 дБ

высокие частоты (на 10 кГц)

± 10 дБ

Максимальная выходная мощность

4х40 Вт

Потребляемый ток

15 А (максимально)

ПРОИГРЫВАТЕЛЬ КОМПАКТ-ДИСКОВ

Отношение сигнал-шум

Не менее 55 дБ

Разделение каналов

Не менее 45 дБ

Частотная характеристика

40 Гц - 18 кГц

РАДИОПРИЕМНИК

FM

Диапазон принимаемых частот

87,5 - 108 МГц

Промежуточная частота

10,7 МГц

Чувствительность (отношение сигнал-шум 30 дБ)

4 мкВ

Разделение стереоканалов

> 25 дБ

MW (CB)

Диапазон принимаемых частот

522-1620 кГц

Промежуточная частота

450 кГц

Чувствительность (отношение сигнал-шум 20 дБ)

36 dBu

ORIT

Диапазон принимаемых частот

65.00-74.00 МГц

Промежуточная частота

450 кГц

Чувствительность

(отношение сигнал/шум 20 дБ)

36 dBu



Поиск и устранение неисправностей

Перед тем, как перейти к проверкам, приведенным в таблице, проверьте правильность и надежность подключения всех проводов. Если же проблема сохранится и после проведения всех проверок, обратитесь в ближайший сервисный центр.

Симптом	Причина	Устранение
Нет питания.	Не включено зажигание автомобиля.	Если в качестве источника питания выбран дополнительный провод питания на замке зажигания автомобиля, но двигатель автомобиля не запущен, поверните ключ зажигания в положение «АСС».
	Перегорел предохранитель.	Замените предохранитель.
Диск не загружается в проигрыватель или не удаляется из проигрывателя.	Внутри проигрывателя уже имеется компакт-диск.	Удалите диск из проигрывателя, а затем загрузите в него новый диск.
	Диск загружается неправильно.	При загрузке компакт-диска в проигрыватель его рабочая сторона должна быть внизу.
	В проигрыватель загружается грязный или дефектный диск.	Очистите диск от грязи или попробуйте загрузить в проигрыватель другой диск.
	Слишком высокая температура внутри салона автомобиля.	Подождите, пока температура внутри салона автомобиля не станет нормальной.
	Конденсация влаги.	Оставьте проигрыватель выключенным приблизительно на час, затем попробуйте еще раз.
Нет звука.	Установлен минимальный уровень громкости.	Установите желаемый уровень громкости.
	Провода подключены неправильно.	Проверьте правильность подключения проводов.
Перескакивание звучания.	Угол установки проигрывателя превышает 30°.	Установите проигрыватель таким образом, чтобы угол его установки не превышал 30°.
	В проигрыватель загружен грязный или дефектный диск.	Очистите компакт-диск, попробуйте воспроизводить другой диск.
Функциональные кнопки не работают.	Встроенный микрокомпьютер работает неправильно из-за помех.	Нажмите кнопку RESET. Передняя панель установлена на свое место неправильно.
Радиоприемник не работает. Не осуществляется автоматический поиск радиостанций	Не подключен кабель антенны.	Надежно подключите кабель антенны к проигрывателю.
	Слишком слабые сигналы.	Настраивайтесь на радиостанции вручную.

