



AKAI

CD/MP3/WMA/ USB/MMC/SD-РЕСИВЕР ACR-224MMU

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**СОДЕРЖАНИЕ**

ОСОБЕННОСТИ.....	2
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	2
ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	3
КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	3
ИНФОРМАЦИЯ ПО ДИСКАМ.....	4
УСТАНОВКА.....	5
СНЯТИЕ И УСТАНОВКА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ.....	7
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.....	8
НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ.....	9
Передняя панель.....	9
При снятой передней панели.....	9
ОБЩИЕ ОПЕРАЦИИ.....	11
УПРАВЛЕНИЕ ПРИЕМНИКОМ.....	13
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ ДИСКОВ.....	14
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ ДИСКОВ.....	15
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ТРЕКОВ С УСТРОЙСТВ ПОДКЛЮЧЕННЫХ К USB-ПОРТУ.....	16
ЧТЕНИЕ ТРЕКОВ С SC/ММС КАРТ.....	16
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕФОНА С ФУНКЦИЕЙ BLUETOOTH.....	16
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ.....	36
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	33



ОСОБЕННОСТИ

- Функция Bluetooth
- Матричный дисплей
- Чтение SD/MMC карт
- Ресивер с синтезатором частот
- Проигрыватель компакт-дисков
- Откидывающаяся съемная передняя панель
- Воспроизведение через USB порт

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Для предотвращения аварии

Во время управления автомобилем:

- Не проводите регулировки изделия
- Не делайте звук очень громким, чтобы слышать звуковые сигналы от других автомобилей.

Во время мытья автомобиля

Не допускайте попадания жидкости внутрь ресивера. Это может привести к коротким замыканиям, возгоранию или другим повреждениям.

На стоянке

Не ставьте транспортное средство на стоянке в местах прямого воздействия солнечных лучей, которые могут привести к чрезмерному повышению температуры внутри салона. Перед началом воспроизведения дайте температуре внутри салона понизиться.

Напряжение питания

Ресивер рассчитан на подключение к бортовой сети автомобиля 12 В с минусом на корпусе.

Правила обращения с проигрывателем дисков

Не прикладывайте излишних механических усилий при управлении проигрывателем.

Избегайте попадания посторонних предметов внутрь ресивера.

Неаккуратное обращение и не соблюдение правил эксплуатации может нарушить работоспособность проигрывателя.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ:**

По степени защиты ресивер относится к лазерным аппаратам класса 1 и не представляет опасности для здоровья при правильной эксплуатации. Тем не менее, в проигрывателе ресивера используются лазерные лучи, прямое попадание которых в глаза и на кожу недопустимо.

Не производите разборку ресивера.

При необходимости обращайтесь к квалифицированным специалистам.

При эксплуатации соблюдайте положения настоящего руководства по эксплуатации.

ВНИМАНИЕ!

ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ВОЗГОРА-НИЯ И ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ:

- НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ В РЕСИВЕР ЖИДКОСТИ.
- ПРИМЕНЯЙТЕ ТОЛЬКО АКССЕСУАРЫ, ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

В связи с проводимыми работами по усовершенствованию конструктивное исполнение, комплектность ресивера, технические параметры могут быть изменены. Выполнение некоторых функций, вид меню могут отличаться от приведенного ниже описания.

Ресивер изготовлен с применением технологии защиты авторских прав, подкрепленной некоторыми патентами США и другими законами о правах на интеллектуальную собственность, которой владеет компания Macrovision Corporation и другие владельцы. Использование этой технологии защиты авторских прав допустимо только с разрешения компании Macrovision Corporation, и разрешено только при домашнем или ограниченном показе. Инженерный анализ и разборка изделия запрещены.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Ресивер с рамой установочной..... 1 шт.
Передняя панель в футляре..... 1 шт.
Соединительный жгут..... 3 шт.
Адаптер антенный..... 1 шт.
Комплект монтажных частей..... 1 компл.

СРОК ГОДНОСТИ ИЗДЕЛИЯ - 5 ЛЕТ

УСТАНОВКА

- Ресивер предназначен для установки в стандартном отсеке приборной панели автомобиля. При необходимости ресивер может быть установлен в другом удобном для водителя месте. При этом не должно создаваться помех для управления автомобилем.

- Установку производите при выключенном зажигании и отключенном минусовом проводе аккумулятора.

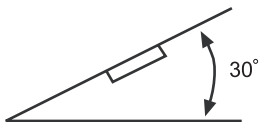
- Перед установкой ресивера подсоедините провода соединительных жгутов, входящих в комплект поставки, к бортовой сети автомобиля и громкоговорителям в соответствии со схемой подключения. Прежде чем окончательно установить ресивер, проверьте его работоспособность.

- Используйте крепежные детали, входящие в комплект монтажных частей. Использование других крепежных деталей может привести к поломке ресивера.

- При возникновении сложностей при установке ресивера обращайтесь на станции технического обслуживания.

- Устанавливайте ресивер так, чтобы он не представлял опасности для пассажиров при экстренной остановке автомобиля.

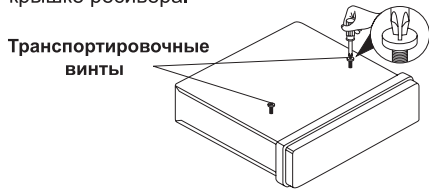
- При установке ресивера под углом наклона более 30° возможно нарушение выполнения некоторых его функций.



- Не устанавливайте ресивер в зоне воздействия прямого солнечного света, повышенной температуры, влажности, в местах большого скопления пыли и сильной вибрации.

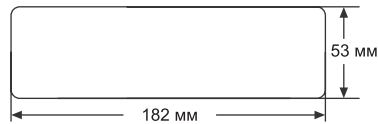
- Не загромождайте вентиляционные отверстия ресивера.

- Перед установкой выверните два транспортировочных винта на верхней крышке ресивера.



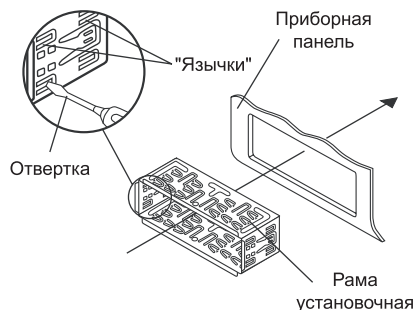
УСТАНОВКА СПЕРЕДИ ПРИБОРНОЙ ПАНЕЛИ (Вариант А)

Ресивер может быть установлен в окно приборной панели, имеющее следующие размеры:



Установка ресивера

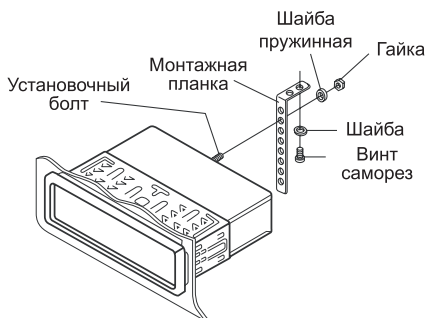
1. Вставьте раму установочную (без ресивера) в отсек приборной панели, отогните "язычки", расположенные по её периметру спереди и подходящие под размер приборной панели. Убедитесь в надежности закрепления рамы.



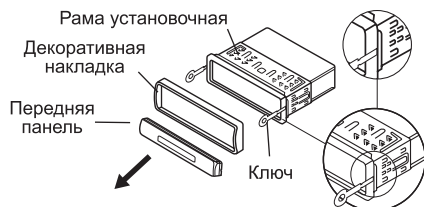


2. К ресиверу (без передней панели) подключите антенну и соединительные жгуты. При этом на ресивере должен мигать светодиод красного цвета (указатель отсутствия передней панели).

3. Вставьте ресивер в раму до упора. Закрепите ресивер с задней стороны на корпус автомобиля с помощью планки (изгибаемой по месту крепления) и крепежных деталей, входящих в комплект монтажных частей, в соответствии с рисунком.



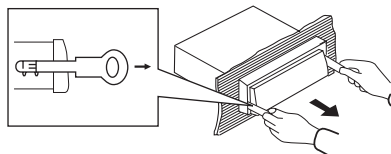
Извлечение ресивера



1. Отключите замок зажигания.
2. Снимите переднюю панель и декоративную накладку ресивера.
3. Освободите ресивер от монтажной планки.

4. Вставьте до упора ключи, входящие в комплект монтажных частей, в боковые отверстия на обрамлении ресивера.

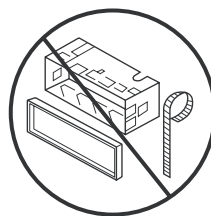
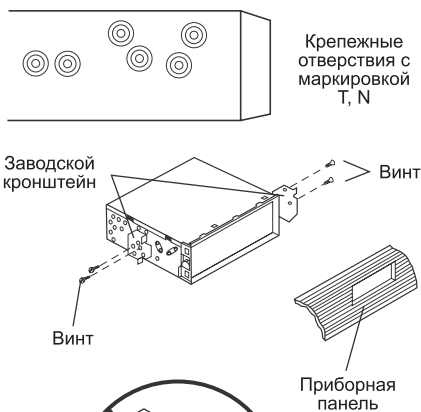
5. Извлеките ресивер из рамы, потянув его за ключи на себя.



6. Отсоедините от ресивера соединительные жгуты и антенный кабель.

УСТАНОВКА ЗА ПРИБОРНОЙ ПАНЕЛЬЮ (Вариант Б)

Для установки ресивера в автомобилях NISSAN и TOYOTA используйте отверстия на боковых поверхностях с маркировкой T (TOYOTA), N (NISSAN) и специальные кронштейны.



Закрепите ресивер в автомобиле с помощью специальных кронштейнов, скоб и винтов размером 5 x 5 мм или винтов с потайной головкой размером 4 x 5 мм (в зависимости от отверстий в кронштейнах).

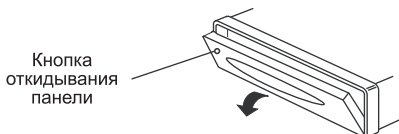
Примечание.

При установке ресивера по варианту **Б** рама установочная, декоративная накладка, планка не используются.

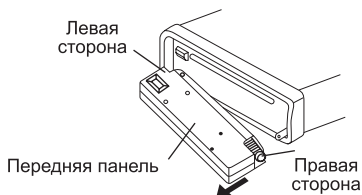
СНЯТИЕ И УСТАНОВКА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

СНЯТИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

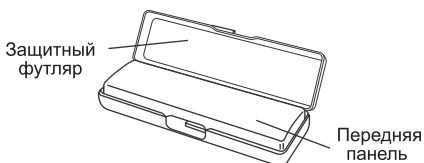
1. Нажмите кнопку  на передней панели.



2. Снимите переднюю панель, сдвинув ее в горизонтальном положении сначала в левую сторону, а затем потянув на себя ее правый край. После этого на ресивере будет мигать светодиод красного цвета (указатель отсутствия панели).



3. Для исключения повреждений после снятия переднюю панель поместите в защитный футляр, входящий в комплект поставки.

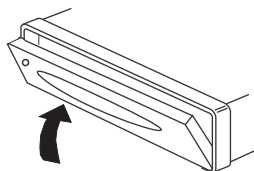


УСТАНОВКА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

1. Установите в ресивер в соответствии с рисунком сначала левый край передней панели, а затем правый.



2. Поверните переднюю панель вверх до фиксации в ресивере.

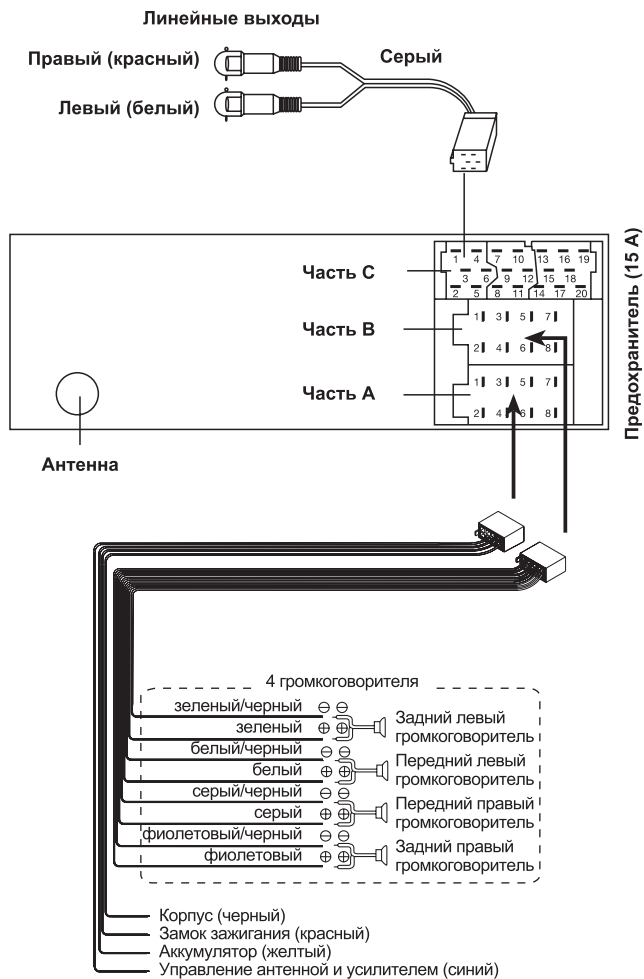


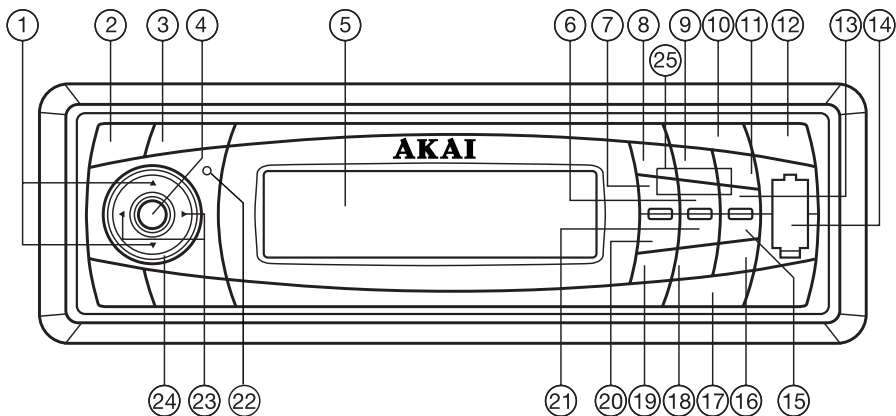
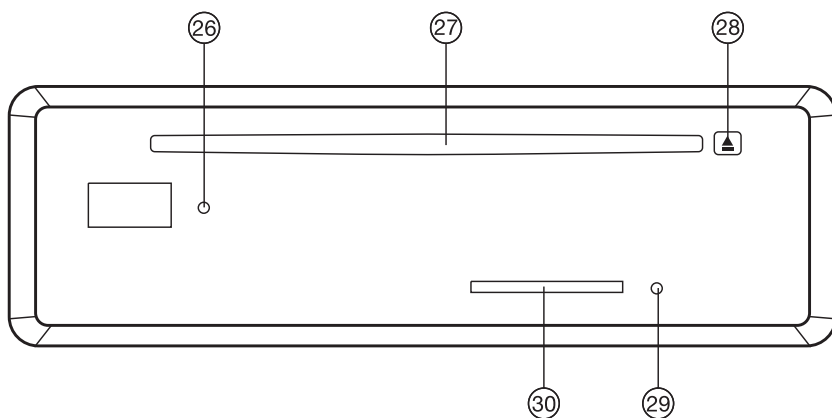
Меры предосторожности

1. Неправильная установка передней панели может стать причиной нарушения выполнения отдельных функций ресивера. В этом случае извлеките панель и вновь установите ее.
2. Не роняйте переднюю панель.
3. При снятии или установке передней панели не прилагайте излишних усилий
4. Не прикасайтесь руками к контактам на тыльной стороне передней панели.
5. В случае загрязнения контактов очистите их чистой сухой тканью.
6. Оберегайте переднюю панель от воздействия прямых солнечных лучей.
7. Не допускайте попадания различных летучих веществ (бензин, растворитель) на поверхность передней панели.
8. Не разбирайте переднюю панель.




СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Проводите все подключения в соответствии с приведенной схемой.



НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ
ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

ПРИ СНЯТОЙ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ




1. ▲▼ - кнопки регулировки звука, перемещения в меню вверх/вниз
2. ▲ - кнопка откидывания передней панели
3. **BAND/**  **/LOU/SCH/CLEAR** - кнопка переключения диапазонов / отмены телефонного вызова / включения тонкомпенсации / выбора трека / удаление ошибочно введенных символов
4. **SEL/MENU** - кнопка выбора регулировки звука, входа в меню
5. ЖК дисплей
6. **5 DIR-** - кнопка цифры 5, выбора предыдущей директории
7. **4 SHF** - кнопка цифры 4, воспроизведения в произвольном порядке
8. **1 PAU** - кнопка цифры 1, паузы
9. **2 SCN** - кнопка цифры 2, сканирование при воспроизведении
10. **MODE/PAIP** - кнопка переключения режимов / соединение с телефоном
11. **3 RPT** - кнопка цифры 3, повтора
12.  **/MUTE** - кнопка включения, выключения, выключения звука
13. **6 DIR+** - кнопка цифры 6, выбора последующей директории
14. USB-порт
15. **9 LOC** - кнопка цифры 9, местного (дальнего) приема
16. **# SCAN** - кнопка символа #, сканирования принимаемых станций
17. **T-MENU** - кнопка вызова телефонного меню
18. **0/DSP/CON** - кнопка цифры 0 / индикации времени и даты / подключение телефона
19. *** , AS/PS** - кнопка символа * , автоматического запоминания и сканирования запомненных станций
20. **7, MONO** - кнопка цифры 7, переключения МОНО/СТЕРЕО приема
21. **EQ** - кнопка цифры 8, переключения предустановок эквалайзера
22. Микрофон
23. ◀▶ - кнопки выбора треков, параметров, телефонов, настройки на станцию, перемещения в меню влево/вправо
24.  - кнопка телефонного вызова
25. **1 - 6** - кнопки запоминания станций
26. Светодиод индикации отсутствия передней панели
27. Окно для загрузки дисков
28. ▲ - кнопка возврата диска
29. Кнопка перезагрузки микропроцессора
30. Разъем для подключения SD/MMC карт

ОБЩИЕ ОПЕРАЦИИ

ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Нажмите кнопку для включения ресивера. Нажмите кнопку и удерживайте ее в нажатом положении несколько секунд для его выключения.

РЕГУЛИРОВКА ЗВУКА

Нажатием кнопок / установите громкость звука.

Последовательным нажатием на кнопку **SEL** по символам на дисплее выберите желаемый режим регулировки (параметр): **VOLUME** - регулировка громкости, **BASS, TREBLE** - регулировка тембра низких, высоких частот, **BALANCE** - регулировка громкости левых и правых громкоговорителей, **FADER** - регулировка громкости передних и задних громкоговорителей.

Нажатием кнопок / установите желаемый уровень выбранного параметра.

Через 5-10 секунд после нажатия кнопок автоматически включится режим регулировки громкости.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ПРЕДУСТАНОВОК ЭКВАЛАЙЗЕРА

Последовательным нажатием кнопки **EQ** добейтесь наилучшего качества звучания. При этом на дисплее будет высвечиваться символ, соответствующий выбранной предустановке эквалайзера (FLAT, CLAS, POP M, ROCK).

ФУНКЦИИ МЕНЮ

Нажмите на кнопку **SEL** и удерживайте ее в нажатом положении несколько секунд.

После чего при каждом нажатии на кнопку **SEL** или на кнопки на дисплее будут высвечиваться названия переключаемых функций меню. Выход из меню происходит автоматически (через 5-7 секунд после нажатия на кнопки).

Включение (выключение) звукового сигнала BEEP

В меню **BEEP ON/OFF** нажатием кнопок / выберите режим включения короткого звукового сигнала при нажатии кнопок (символ **BEEP ON** на дисплее) или его выключения (символ **BEEP OFF** на дисплее) и нажмите кнопку **SEL**.

Установка громкости звука при включении

В меню **VOL LAST/ADJ** нажатием кнопок / выберите желаемый режим громкости звука при включении и нажмите кнопку **SEL**:

- **VOL LAST** - режим сохранения уровня громкости, установленного при выключении
- **VOL ADJ** - режим, при котором при каждом включении громкость звука будет одинаковой (независимо от громкости установленной при выключении). Для установки громкости звучания при включении - после высвечивания на дисплее символа **VOL ADJ**, нажмите кнопку **SEL** (на дисплее появится надпись **VOL PRG**) и нажатием кнопок / установите желаемую громкость звучания (**LEVEL**).

Выбор диапазона принимаемых частот

В меню **Area:QIRT/USA** нажатием кнопок / выберите диапазон принимаемых частот FM по названию региона (**QIRT** для России), в котором он используется и нажмите кнопку **SEL**.

Выбор режима индикации времени

В меню **Hour mode** нажатием кнопок / выберите режим с 24-х часовой индикации времени (надпись **24 HOUR** на дисплее) или режим с 12-х часовой индикации времени (надпись **12 HOUR** на дисплее) и нажмите кнопку **SEL**.



Установка текущего времени

В меню **CLK** нажатием кнопки **SEL** выберите часы или минуты. Нажатием кнопки ▲ / ▼ установите значение часов, минут и нажмите кнопку **SEL**.

Установка даты

В меню **DATE SETUP** нажатием кнопки **SEL** выберите год, месяц, день. Нажатием кнопки ▲ / ▼ установите год, месяц, день и нажмите кнопку **SEL**.

Изменения яркости подсветки дисплея

В меню **DIMMER** нажатием кнопки ▲ / ▼ выберите уровень яркости дисплея (**High** - высокий, **Middle** - средний, **Low** - низкий) и нажмите кнопку **SEL**.

Изменения режима отображения дисплея

В меню **DISP MODE** нажатием кнопки ▲ / ▼ выберите отображения (**Normal** - обычное отображение, **Reverse** - негативное изображение) и нажмите кнопку **SEL**.

Подключение сабвуфера

В меню **SUB ON/OFF** нажатием кнопки ▲ / ▼ выберите режим подключения сабвуфера (символ **ON** на дисплее) или его отключения (символ **OFF** на дисплее) и нажмите кнопку **SEL**.

Изменения контрастности дисплея

В меню **LCD CONTRAST** нажатием кнопки ▲ / ▼ выберите желаемую контрастность дисплея и нажмите кнопку **SEL**. На дисплее будут высвечиваться цифры, соответствующие выбранному уровню (**Level**) контрастности.

Выбор вида индикации дисплея после выключения

В меню **STAND BY LCD** нажатием кнопки ▲ / ▼ Вы можете выбрать один из видов индикации после выключения:

- отсутствие индикации (надпись **Off** на дисплее)
- индикация текущего времени (надпись **Time** на дисплее)
- индикация одной из заставок (картинок). На дисплее высвечивается название заставки.

После выбора нажмите кнопку **SEL**.

Включение защиты дисплея


Если в течение 10 секунд индикация (символы, надписи) на дисплее не меняется, то при включении защиты на дисплее появится индикация времени или заставка, которая защищает дисплей.

В меню **SCREEN SAVER** нажатием кнопки ▲ / ▼ Вы можете выбрать режим:

- отключения защиты (надпись **Off** на дисплее)
- включения индикации времени (надпись **Timer** на экране)
- включения заставки (на дисплее высвечивается название заставки).

После выбора нажмите кнопку **SEL**.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА

Нажмите кнопку  / **MUTE** для выключения звука. На дисплее при этом появляется надпись **MUTE**. Для включения звука нажмите эту кнопку повторно.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ

Последовательным нажатием кнопки **MODE/PAIR** выберите один из режимов работы ресивера: режим приема радиостанций, режим воспроизведения дисков, режим подключения внешнего источника сигнала, режим соединения с телефоном.

Примечание.

Включение режима воспроизведения компакт-диска возможно только после установки диска, режима USB - после подключения к USB порту внешнего устройства, режима SD/MMC - после подключения к разъему SD/MMC смарт-карт.

ВКЛЮЧЕНИЕ ТОНКОМПЕНСАЦИИ

Для улучшения качества звучания низких частот (особенно при малых уровнях громкости) включите тонкомпенсацию длительным нажатием (до появления надписи **LOUD** на дисплее) кнопки **LOU**. Для выключения тонкомпенсации повторно нажмите и удерживайте несколько секунд в нажатом положении эту же кнопку.

ИНДИКАЦИЯ ВРЕМЕНИ, ДАТЫ

Для индикации времени, даты нажмите кнопку **DISP**. Через 5-10 секунд после нажатия кнопки или повторного нажатия кнопки **DISP** включится индикация режимов работы ресивера.

ПЕРЕЗАГРУЗКА МИКРОПРОЦЕССОРА

Перезагрузка микропроцессора может потребоваться, если:

- не все функции ресивера выполняются;
- не работают кнопки управления;
- нарушена индикация на дисплее.

Для перезагрузки микропроцессора снимите переднюю панель и нажмите тонким металлическим стержнем кнопку перезагрузки микропроцессора на панели ресивера.

УПРАВЛЕНИЕ ПРИЕМНИКОМ

ПРЕКЛЮЧЕНИЕ В РЕЖИМ ПРИЕМА РАДИОСТАНЦИЙ

Последовательным нажатием кнопки **MODE** по индикации на дисплее выберите режим приема радиостанций. В этом режиме на дисплее будут высвечиваться символы диапазона и частоты.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ДИАПАЗОНОВ

В режиме приема радиостанций последовательным нажатием кнопки **BAND** выберите желаемый диапазон:

► FM1 → FM2 → FM3 → MW1 → MW2

НАСТРОЙКА НА СТАНЦИЮ

Для включения автоматической настройки (автопоиска) вверх (вниз) по частоте нажмите кнопку ◀ (▶).

Для ручной настройки на станцию вверх (вниз) по частоте нажмите кнопку ◀ (▶) и удерживаете ее в нажатом положении несколько секунд (до появления надписи **MANUAL SEEKING** на дисплее). Последовательным или длительным нажатием кнопок ◀ (▶) настройтесь на частоту станции. Частота настройки будет высвечиваться на дисплее. Через 10 секунд после нажатия на кнопки (на дисплее появится надпись **AUTO**) ресивер выйдет из режима ручной настройки.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ МЕСТНОГО/ДАЛЬНЕГО ПРИЕМА

Для переключения режимов местного (дальнего) приема нажмите кнопку **LOC** (на дисплее появится надпись **LOC**). Режим местного приема рекомендуется включать при автопоиске.



АВТОМАТИЧЕСКОЕ ЗАПОМИНАНИЕ И СКАНИРОВАНИЕ ЗАПОМНЕННЫХ СТАНЦИЙ

Автоматическое запоминание

Для включения автоматического запоминания станций нажмите кнопку **AS/PS** и удерживайте ее в нажатом положении несколько секунд (до появления надписи **AUTOSTORING**). После этого приемник автоматически настроится на частоты шести наиболее сильных станций и запомнит их. После автоматического запоминания приемник перейдет в режим сканирования запомненных станций. Для выключения автоматического запоминания повторно нажмите кнопку **AS/PS**.

Сканирование запомненных станций

Включение сканирования запомненных станций (обзорного прослушивания в течение 5-10 секунд) производится кратковременным нажатием кнопки **AS/PS**. Номер сканируемой станции на дисплее будет мигать. Для прекращения сканирования нажмите кнопку **AS/PS**.

ЗАПОМИНАНИЕ И ПРОСЛУШИВАНИЕ ЗАПОМНЕННЫХ СТАНЦИЙ

Для запоминания выбранной Вами станции, нажмите и удерживайте в нажатом положении несколько секунд одну из кнопок **1 - 6** (до высвечивания номера нажатой кнопки на дисплее).

Кратковременным нажатием одной из кнопок **1 - 6** осуществляется прослушивание запомненных станций в выбранном диапазоне.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ СТЕРЕОФОНИЧЕСКОГО/МОНОФОНИЧЕСКОГО ПРИЕМА

Нажатием кнопки **MONO** выберите режим стереофонического или монофонического приема станций. В режиме монофонического приема на дисплее на

несколько секунд загорается надпись **MONO**, в режиме стереофонического приема - надпись **STERO**. При стереоприеме на дисплее высвечивается символ **ST**.

СКАНИРОВАНИЕ ПРИНИМАЕМЫХ СТАНЦИЙ

Нажмите кнопку **SCAN** для включения сканирования каждой принимаемой станции в выбранном диапазоне. При этом частота настройки сканируемой станции на дисплее будет мигать.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ ДИСКОВ


ЗАГРУЗКА ДИСКА


Нажмите кнопку .

После откидывания передней панели установите диск надписями вверх в окно для установки диска. После загрузки диска верните переднюю панель в исходное положение.

Воспроизведение диска начнется автоматически.

ВОЗВРАТ ДИСКА

Нажмите кнопку  для откидывания передней панели.

Нажмите кнопку  на ресивере для возврата диска. Извлеките диск и верните переднюю панель в исходное положение.

ВРЕМЕННОЕ ПРЕКРАЩЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

При воспроизведении нажмите кнопку **1 PAU** для временного прекращения воспроизведения. На дисплее появится надпись **Pause**. Для возврата к нормальному воспроизведению нажмите эту кнопку повторно.

ПЕРЕХОД К ПОСЛЕДУЮЩЕМУ (ПРЕДЫДУЩЕМУ)

Нажмите кнопку ◀ (▶) для перехода к последующему (предыдущему) треку (файлу). Если прошло более 5 секунд с начала воспроизведения трека, то при нажатии кнопки ◀ воспроизведение начнется с начала трека, а последующими нажатиями кнопки ◀ Вы можете выбрать предыдущие треки.

УСКОРЕННОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Для ускоренного воспроизведения нажмите кнопку ◀ (▶) и удерживайте ее в нажатом положении.

СКАНИРОВАНИЕ

Для сканирования (воспроизведения в течение 10-15 секунд) треков (файлов) нажмите кнопку **2 SCAN**. При этом на дисплее появится надпись **Scan**. Сканирование будет продолжаться до тех пор, пока кнопка **2 SCAN** не будет нажата повторно.

При воспроизведении дисков MP3, WMA после длительного (несколько секунд) нажатия кнопки **2 SCAN** включится повтор треков текущей директории. На дисплее появится надпись **F-Scan**.

ПОВТОР

Для повтора воспроизводимого трека (файла) нажмите кнопку **3 RPT**. При этом на дисплее появится надпись **Repeat**.

Для отмены повтора нажмите эту кнопку повторно.

При воспроизведении дисков MP3, WMA после длительного (несколько секунд) нажатия включится повтор треков текущей директории. На дисплее появится надпись **F- Repeat**.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ В ПРОИЗВОЛЬНОМ ПОРЯДКЕ

Для включения воспроизведения треков (файлов) в произвольном порядке нажмите кнопку **4 SHF**. При этом на дисплее появится надпись **Shuffle**. Для возврата к нормальному воспроизведению нажмите эту же кнопку повторно.

При воспроизведении дисков MP3, WMA после длительного (несколько секунд) нажатия включится воспроизведение в произвольном порядке треков текущей директории. На дисплее появится надпись **F- Shuffle**.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ ДИСКОВ MP3, WMA

Переход к последующей (предыдущей) директории

Нажмите кнопку **6 DIR+ (5 DIR-)** для перехода к последующей (предыдущей) директории (папке).

ВЫБОР ТРЕКОВ ИЗ ДИРЕКТОРИИ

Нажмите кнопку **SHC**. После чего на дисплее появятся названия директорий диска. Кнопками ▲ / ▼ выберите директорию и нажмите кнопку **SEL**. На дисплее появятся названия треков выбранной директории.

Кнопками ▲ / ▼ выберите в директории желаемый трек и нажмите кнопку **SEL** для начала его воспроизведения.



ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ТРЕКОВ (ФАЙЛОВ) С УСТРОЙСТВ, ПОДКЛЮЧЕННЫХ К USB ПОРТУ

Подключите к USB порту, расположенному на лицевой панели, внешнее устройство с USB выходом (MP3 плеер, флеш память и др.). После чего автоматически начнется воспроизведение файлов MP3 или файлов WMA.

При воспроизведении возможно выполнение тех же функций, что и при воспроизведении дисков MP3 (пауза, повтор...).

Из других режимов работы ресивера Вы можете переключиться в режим подключения USB порта нажатием кнопки **MODE/PAIR** (на дисплее высветится надпись **USB**).

Примечания:

1. Воспроизведение возможно только стандартных USB флеш-дисков, соответствующих требованиям компании Microsoft.
2. Перед подключением к разъему USB MP3 плеера из него необходимо извлечь батарейки (аккумуляторы можно не извлекать).

ЧТЕНИЕ ТРЕКОВ (ФАЙЛОВ) С SD/MMC КАРТ

Для установки флеш-карты снимите переднюю панель. Вставьте флеш-карту в разъем на ресивере и установите переднюю панель.

После установки флеш-карты автоматически начнется воспроизведение файлов MP3 или файлов WMA, имеющихся на смарт-карте. При воспроизведении возможно выполнение тех же функций, что и при воспроизведении дисков MP3 (пауза, повтор...).

Для начала воспроизведения смарт-карты при работе ресивера в других режимах последовательным нажатием кнопки **MODE/PAIR** выберите по индикации на дисплее режим **CARD**.

ВНИМАНИЕ!

При несоблюдении правил эксплуатации возможно повреждение файлов на дисках CD-R, CD-RW, USB устройствах, флеш-картах. Не устанавливайте диски и не подключайте USB устройства и флеш-карты с важной информацией.

ПАРАМЕТРЫ ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ ФАЙЛОВ MP3/WMA

Поддерживаемые форматы :

ISO/IEC 13813-3	MPEG2	Layer3 decoding
ISO/IEC 11172-3	MPEG1	Layer3 decoding
	MPEG2.5	Layer3 decoding
ISO/IEC 13813-3	MPEG2	Layer2 decoding
ISO/IEC 11172-3	MPEG1	Layer2 decoding

Битрейт (максимальный) MP3 - 384 кбсек
Битрейт (максимальный) WMA:

320 кбитсек (CBR)

84 кбитсек (VBR)

Максимальное количество папок - 255

Максимальное количество треков (файлов) - 999.

Максимальное количество уровней папок - 10.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕФОНА С ФУНКЦИЕЙ BLUETOOTH

1. Перед подключением убедитесь, что в телефоне имеется функция Bluetooth.
2. Зона действия функции Bluetooth зависит от типа мобильного телефона. Обычно наилучшее качество связи обеспечивается на расстоянии телефона от ресивера не более 3 м. Не располагайте между телефоном и ресивером металлические предметы.
3. Ниже приведены функции, выполняемые при подключении телефонов разных компаний. Данные приведены по состоянию на март 2007 г.

Символы в таблицах:



- поддерживается телефоном



- не поддерживается телефоном

Samsung & LG						
		D820	D528	E568	D508	KG320
Выполняемые функции						
Caller ID		✓	✓	✓	✓	✓
A2DP/AVRCP		✓	✓	✗	✗	✗
Соединение	Соединение	✓	✓	✓	✓	✓
	Отмена соединения	✓	✓	✓	✓	✓
Звонок	Изменение тона	✗	✗	✗	✗	✗
	Ответ	✓	✓	✓	✓	✓
	Отмена	✓	✓	✓	✓	✓
Разговор	Через ресивер	✓	✓	✓	✓	✓
	Изменение громкости	✓	✓	✓	✓	✓
	Прекращение	✓	✓	✓	✓	✓
Вызов	Через ресивер	✓	✓	✗	✓	✓
	Изменение громкости	✓	✓	✓	✓	✓
	Голосовой набор	✗	✗	✗	✗	✗
	Повтор звонка	✓	✗	✗	✗	✗
Выбор телефона	ME	✗	✓	✓	✗	✗
	SIM	✗	✓	✓	✗	✗
	Сделанные звонки	✗	✗	✗	✗	✗
	Принятые звонки	✗	✗	✗	✗	✗
	Пропущенные звонки	✗	✗	✗	✗	✗
Стереоплеер	Стоп / Пауза / Воспроизведение	✓	✓	Функция не поддерживается	Функция не поддерживается	Функция не поддерживается
	Изменение громкости	✗	✓			
	Перемотка вперед / назад	✗	✓			
	Переход к другому треку	✓	✓			






Sony Ericsson						
		K610i	K618i	K800i	W880i	M600i
Выполняемые функции						
Caller ID		✓	✓	✓	✓	✓
A2DP/AVRCP		✓	✓	✓	✓	✓
Соединение	Соединение	✓	✓	✓	✓	✓
	Отмена соединения	✓	✓	✓	✓	✓
Звонок	Изменение тона	✗	✗	✗	✗	✗
	Ответ	✓	✓	✓	✓	✓
	Отмена	✓	✓	✓	✓	✓
Разговор	Через ресивер	✓	✓	✓	✓	✓
	Изменение громкости	✓	✓	✓	✓	✓
	Прекращение	✓	✓	✓	✓	✓
Вызов	Через ресивер	✓	✓	✓	✓	✓
	Изменение громкости	✓	✓	✓	✓	✓
	Голосовой набор	✓	✓	✓	✓	✓
	Повтор звонка	✓	✓	✓	✓	✓
Выбор телефона	ME	✓	✓	✓	✓	✓
	SIM	✓	✓	✓	✓	✓
	Сделанные звонки	✓	✓	✓	✓	✓
	Принятые звонки	✓	✓	✓	✓	✓
	Пропущенные звонки	✓	✓	✓	✓	✓
Стереоплеер	Стоп / Пауза / Воспроизведение	✓	✓	✓	✓	✓
	Изменение громкости	✓	✗	✗	✗	✗
	Перемотка вперед / назад	✓	✗	✗	✗	✗
	Переход к другому треку	✓	✓	✓	✓	✓






Sony Ericsson						
		K700i	Z800i	S700i	W550i	Z600
Выполняемые функции						
Caller ID		✓	✓	✓	✓	✓
A2DP/AVRCP		✗	✗	✗	✗	✗
Соединение	Соединение	✓	✓	✓	✓	✓
	Отмена соединения	✓	✓	✓	✓	✓
Звонок	Изменение тона	✗	✗	✗	✗	✗
	Ответ	✓	✓	✓	✓	✓
	Отмена	✓	✓	✓	✓	✓
Разговор	Через ресивер	✓	✓	✓	✓	✓
	Изменение громкости	✓	✓	✓	✓	✓
	Прекращение	✓	✓	✓	✓	✓
Вызов	Через ресивер	✓	✓	✓	✓	✓
	Изменение громкости	✓	✓	✓	✓	✓
	Голосовой набор	✓	✓	✓	✓	✓
	Повтор звонка	✓	✓	✓	✓	✓
Выбор телефона	ME	✓	✓	✓	✓	✓
	SIM	✓	✓	✓	✓	✓
	Сделанные звонки	✓	✓	✓	✓	✓
	Принятые звонки	✓	✓	✓	✓	✓
	Пропущенные звонки	✓	✓	✓	✓	✓
Стереоплеер	Стоп / Пауза / Воспроизведение	Функция не поддерживается	Функция не поддерживается	Функция не поддерживается	Функция не поддерживается	Функция не поддерживается
	Изменение громкости					
	Перемотка вперед / назад					
	Переход к другому треку					




Sony Ericsson						
		T68	T68i	T610		
Выполняемые функции						
Caller ID		✓	✓	✓		
A2DP/AVRCP		✗	✗	✗		
Соединение	Соединение	✓	✓	✓		
	Отмена соединения	✓	✓	✓		
Звонок	Изменение тона	✗	✗	✗		
	Ответ	✓	✓	✓		
	Отмена	✓	✓	✓		
Разговор	Через ресивер	✓	✓	✓		
	Изменение громкости	✓	✓	✓		
	Прекращение	✓	✓	✓		
Вызов	Через ресивер	✓	✓	✓		
	Изменение громкости	✓	✓	✓		
	Голосовой набор	✓	✓	✓		
	Повтор звонка	✓	✓	✓		
Выбор телефона	ME	✓	✓	✓		
	SIM	✓	✓	✓		
	Сделанные звонки	✓	✓	✓		
	Принятые звонки	✓	✓	✓		
	Пропущенные звонки	✓	✓	✓		
Сtereo плеер	Стоп / Пауза / Воспроизведение	Функция не поддерживается	Функция не поддерживается	Функция не поддерживается		
	Изменение громкости					
	Перемотка вперед / назад					
	Переход к другому треку					



NOKIA						
		5300	N73	6085	6111	6270
Выполняемые функции						
Caller ID		✓	✓	✓	✓	✓
A2DP/AVRCP		✓	✗	✓	✗	✗
Соединение	Соединение	✓	✓	✓	✓	✓
	Отмена соединения	✓	✓	✓	✓	✓
Звонок	Изменение тона	✓	✓	✓	✓	✓
	Ответ	✓	✓	✓	✓	✓
	Отмена	✓	✓	✓	✓	✓
Разговор	Через ресивер	✓	✓	✓	✓	✓
	Изменение громкости	✓	✓	✓	✓	✓
	Прекращение	✓	✓	✓	✓	✓
Вызов	Через ресивер	✓	✓	✓	✓	✓
	Изменение громкости	✓	✓	✓	✓	✓
	Голосовой набор	✓	✓	✓	✓	✓
	Повтор звонка	✓	✓	✓	✓	✓
Выбор телефона	ME	✓	✓	✗	✗	✗
	SIM	✓	✓	✗	✗	✗
	Сделанные звонки	✓	✓	✗	✗	✗
	Принятые звонки	✓	✓	✗	✗	✗
	Пропущенные звонки	✓	✓	✗	✗	✗
Стереоплеер	Стоп / Пауза / Воспроизведение	✓	Функция не поддерживается	✓	Функция не поддерживается	Функция не поддерживается
	Изменение громкости	✓		✓		
	Перемотка вперед / назад	✗		✗		
	Переход к другому треку	✓		✓		






NOKIA						
		6230	8910	6600		
Выполняемые функции						
Caller ID		✓	✓	✓		
A2DP/AVRCP		✗	✗	✗		
Соединение	Соединение	✓	✓	✓		
	Отмена соединения	✓	✓	✓		
Звонок	Изменение тона	✓	✓	✓		
	Ответ	✓	✓	✓		
	Отмена	✓	✓	✓		
Разговор	Через ресивер	✓	✓	✓		
	Изменение громкости	✓	✓	✓		
	Прекращение	✓	✓	✓		
Вызов	Через ресивер	✓	✓	✓		
	Изменение громкости	✓	✓	✓		
	Голосовой набор	✓	✓	✓		
	Повтор звонка	✓	✓	✓		
Выбор телефона	ME	✗	✓	✗		
	SIM	✗	✓	✗		
	Сделанные звонки	✗	✓	✗		
	Принятые звонки	✗	✓	✗		
	Пропущенные звонки	✗	✓	✗		
Стереоплеер	Стоп / Пауза / Воспроизведение	Функция не поддерживается	Функция не поддерживается	Функция не поддерживается		
	Изменение громкости					
	Перемотка вперед / назад					
	Переход к другому треку					


Motorola						
		V600	V501	V3	K1	V3X
Выполняемые функции						
Caller ID		✓	✓	✓	✓	✓
A2DP/AVRCP		✗	✗	✗	✓	✓
Соединение	Соединение	✓	✓	✓	✓	✓
	Отмена соединения	✓	✓	✓	✓	✓
Звонок	Изменение тона	✓	✓	✓	✓	✓
	Ответ	✓	✓	✓	✓	✓
	Отмена	✓	✓	✓	✓	✓
Разговор	Через ресивер	✓	✓	✓	✓	✓
	Изменение громкости	✓	✓	✓	✓	✓
	Прекращение	✓	✓	✓	✓	✓
Вызов	Через ресивер	✓	✓	✓	✓	✓
	Изменение громкости	✓	✓	✓	✓	✓
	Голосовой набор	✓	✓	✓	✓	✓
	Повтор звонка	✓	✓	✓	✓	✓
Выбор телефона	ME	✓	✓	✓	✓	✓
	SIM	✓	✓	✓	✓	✓
	Сделанные звонки	✓	✓	✓	✓	✓
	Принятые звонки	✓	✓	✓	✓	✓
	Пропущенные звонки	✓	✓	✓	✓	✓
Стереоплеер	Стоп / Пауза / Воспроизведение	Функция не поддерживается	Функция не поддерживается	Функция не поддерживается	✓	✓
	Изменение громкости				✓	✓
	Перемотка вперед / назад				✓	✓
	Переход к другому треку				✓	✓





Motorola						
		(A1200)	E398			
Выполняемые функции						
Caller ID		✓	✓			
A2DP/AVRCP		✓	✗			
Соединение	Соединение	✓	✓			
	Отмена соединения	✓	✓			
Звонок	Изменение тона	✓	✓			
	Ответ	✓	✓			
	Отмена	✓	✓			
Разговор	Через ресивер	✓	✓			
	Изменение громкости	✓	✓			
	Прекращение	✓	✓			
Вызов	Через ресивер	✓	✓			
	Изменение громкости	✓	✓			
	Голосовой набор	✓	✓			
	Повтор звонка	✓	✓			
Выбор телефона	ME	✗	✓			
	SIM	✗	✓			
	Сделанные звонки	✗	✓			
	Принятые звонки	✗	✓			
	Пропущенные звонки	✗	✓			
Сtereo плеер	Стоп / Пауза / Воспроизведение	✓	Функция не поддерживается			
	Изменение громкости	✓				
	Перемотка вперед / назад	✗				
	Переход к другому треку	✓				

Panasonic & Sharp						
		X88	GX-T15	WX-T71		
Выполняемые функции						
Caller ID		✓	✓	✓		
A2DP/AVRCP		✗	✗	✗		
Соединение	Соединение	✓	✓	✓		
	Отмена соединения	✓	✓	✓		
Звонок	Изменение тона	✓	✓	✗		
	Ответ	✓	✓	✓		
	Отмена	✓	✓	✓		
Разговор	Через ресивер	✓	✓	✓		
	Изменение громкости	✓	✓	✓		
	Прекращение	✓	✓	✓		
Вызов	Через ресивер	✓	✗	✓		
	Изменение громкости	✓	✓	✓		
	Голосовой набор	✗	✗	✗		
	Повтор звонка	✓	✓	✓		
Выбор телефона	ME	✗	✗	✓		
	SIM	✗	✗	✓		
	Сделанные звонки	✗	✗	✓		
	Принятые звонки	✗	✗	✓		
	Пропущенные звонки	✗	✗	✓		
Стереоплеер	Стоп / Пауза / Воспроизведение	Функция не поддерживается	Функция не поддерживается	Функция не поддерживается		
	Изменение громкости					
	Перемотка вперед / назад					
	Переход к другому треку					



Siemens						
		S55				
Выполняемые функции						
Caller ID		✓				
A2DP/AVRCP		X				
Соединение						
Соединение	Соединение	✓				
	Отмена соединения	✓				
Звонок						
Звонок	Изменение тона	✓				
	Ответ	✓				
	Отмена	✓				
Разговор						
Разговор	Через ресивер	✓				
	Изменение громкости	✓				
	Прекращение	✓				
Вызов						
Вызов	Через ресивер	✓				
	Изменение громкости	✓				
	Голосовой набор	✓				
	Повтор звонка	✓				
Выбор телефона						
Выбор телефона	ME	✓				
	SIM	✓				
	Сделанные звонки	✓				
	Принятые звонки	✓				
	Пропущенные звонки	✓				
Стереоплеер						
Стереоплеер	Стоп / Пауза / Воспроизведение	Функция не поддерживается				
	Изменение громкости					
	Перемотка вперед / назад					
	Переход к другому треку					

Dopod						
		818	565			
Выполняемые функции						
Caller ID		✓	✓			
A2DP/AVRCP		X	X			
Соединение	Соединение	✓	✓			
	Отмена соединения	✓	✓			
Звонок	Изменение тона	X	X			
	Ответ	✓	✓			
	Отмена	✓	✓			
Разговор	Через ресивер	✓	✓			
	Изменение громкости	✓	✓			
	Прекращение	✓	✓			
Вызов	Через ресивер	✓	✓			
	Изменение громкости	✓	✓			
	Голосовой набор	X	✓			
	Повтор звонка	✓	✓			
Выбор телефона	ME	X	X			
	SIM	X	X			
	Сделанные звонки	X	X			
	Принятые звонки	X	X			
	Пропущенные звонки	X	X			
Стереоплеер	Стоп / Пауза / Воспроизведение	Функция не поддерживается	Функция не поддерживается			
	Изменение громкости					
	Перемотка вперед / назад					
	Переход к другому треку					



СОЕДИНЕНИЕ С ТЕЛЕФОНОМ

Нажмите и удерживайте в нажатом положении несколько секунд кнопку **MODE/PAIP** (до появления надписи **Pairing**).

Включите функцию Bluetooth на Вашем мобильном телефоне (перед этим, пожалуйста, ознакомьтесь с описанием на мобильный телефон).


Выберите в меню мобильного телефона надпись **NGA-P20**, а затем введите пароль "**1234**".

После соединения телефона с ресивером на дисплее ресивера появится надпись **Pairing OK** (соединение установлено) и номер модели телефона.


При нарушении соединения на дисплее ресивера появится надпись **Pairing Failed** (соединение не установлено). В этом случае повторите процедуру соединения еще раз. При невозможности соединения ресивер через несколько секунд автоматически переключится в режим, который был установлен до начала соединения.

Для отключения соединения нажмите кнопку **CLR** на лицевой панели.

Примечание.

В режиме соединения работают только кнопки , **VOLUME** и **MUTE** ресивера.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

После соединения ресивер обеспечивает автоматическое подключение телефона после нажатия кнопки  на лицевой панели.

Восстановление подключения телефона может потребоваться:

- Если телефон вынесен за зону приема ресивера.
- Если Вы при приеме телефонного сообщения вне зона приемы ресивера, подойдете к ресиверу и захотите прослушать сообщение через ресивер.
- Если Вы снимали переднюю панель ресивера.
- Если Вы выключали телефон.

Восстановить подключение телефона Вы можете длительным нажатием кнопки **CON** (до появления на дисплее надписи **Connect**).

После подключения телефона на дисплее ресивера появится надпись **Connecting OK** (подключение установлено).

МЕНЮ ТЕЛЕФОНОВ

Для вызова меню телефонов нажмите кнопку **T-MENU** на передней панели ресивера. Нажатием этой кнопки или нажатием кнопок **◀ / ▶** выберите одно из подменю:

- **SPEED DEAL** - быстрый вызов
- **RECEIVED LIST** - лист входящих вызовов
- **DIALID LIST** - лист Ваших звонков
- **MISSED LIST** - лист отклоненных звонков
- **PHONE BOOK Mobile Phone** - телефонная книга памяти телефона
- **PHONE BOOK Sim Card** - телефонная книга SIM карты
- **AUTO ANSWER** - автоответчик
- **RING VOLUME** - громкость сигнала и нажмите кнопку **SEL**.

Выхода из меню телефонов происходит автоматически через несколько секунд после нажатия кнопок.

Примечания:

1. Если в подменю **SPEED DIAL** Вы нажмете кнопку ◀ или в подменю **RING VOLUME** нажмете кнопку ▶ или кнопку **T-MENU**, то Вы выйдете из меню телефонов.

2. Просмотр телефонной книги возможен только для телефонов, позволяющих загружать телефонную книгу на другие устройства. Если телефон не позволяет это делать, то через несколько секунд после появления надписи **READING** (чтение) на дисплее появится надпись **EMPTY** (не выполнимо). Если в течение нескольких секунд не будет нажата ни одна из кнопок, ресивер переключится в режим, в котором он находился до вызова меню **PHONE BOOK**.

3. При загрузке подменю **RECEIVED LIST/DIALED LIST MISSED LIST/PHONE BOOK (Mobile Phone) / PHONE BOOK (Sim Card)** на дисплее появится надпись **READING**. При загрузке номеров телефона надпись **READING** появится еще раз.

БЫСТРЫЙ ВЫЗОВ ТЕЛЕФОНОВ

10 телефонов Вы можете запомнить в памяти ресивера и вызвать их нажатием кнопок с цифрами на передней панели ресивера.

Примечание.

Пре перезагрузке микропроцессора (нажатии кнопки **RESET**) запомненные телефоны не сохраняются.

Запомнить телефоны Вы можете одним из нижеописанных способов:

Запоминание телефонов из подменю

Выберите в подменю **DIALID LIST /RECEIVED LIST/PHONE** телефон, который Вы хотите запомнить. Нажмите и удерживайте в нажатом положении не-

сколько секунд (до появления короткого звукового сигнала) кнопку на передней панели ресивера с номером, под которым Вы хотите запомнить телефон.

Запоминание телефона по номеру

1. Выберите подменю **SPEED DIAL**.

2. Кнопками ▲ / ▼ выберите номер, под которым Вы хотите запомнить телефон и нажмите кнопку **SEL**. На дисплее появится мигающий символ " - ".

3. Кнопками с цифрами наберите номер запоминаемого телефона и нажмите кнопку **SEL**.

После появления мигающего символа " - " нажатием кнопку ▲ / ▼ и кнопку с цифрами введите имя телефона. После выбора каждой буквы и имени нажмите кнопку **SEL**.

4. После ввода номера нажмите кнопку **SEL** для сохранения номера (появится короткий звуковой сигнал).

Примечание.

Удаления ошибочно введенной цифры осуществляется нажатием кнопки **CLR**, удаления всего номера - длительным нажатием (несколько секунд) этой же кнопки.

Быстрый вызов телефона

Нажмите кнопку **☎**, а затем кнопку с цифрой, соответствующей запомненному Вами телефону. При этом на дисплее будет высвечиваться номер и имя телефона.

Просмотр списка быстрых вызов

В подменю **SPEED DIAL** нажатием кнопку ◀ / ▶ Вы можете просмотреть все телефоны быстрого вызова и выбрать необходимый номер. Если Вы хотите позвонить по выбранному номеру, нажмите кнопку **☎**.



Удаление телефона из списка быстрых вызовов

Для удаления выбранного телефона нажмите и удерживайте в нажатом положении несколько секунд кнопку **CLR**.

Редактирование списка быстрых вызовов

После выбора номера телефона, который необходимо изменить, нажмите кнопку **SEL**. Проведите операции, описанные в разделе "**Запоминание телефона по номеру**".

СПИСОК ВХОДЯЩИХ ВЫЗОВОВ

Для просмотра входящих телефонных выберите подменю **RECEIVED LIST**. Нажимая кнопки ◀ / ▶, Вы можете просмотреть все входящие вызовы и при необходимости выбрать необходимый номер. Если Вы хотите позвонить по выбранному номеру, нажмите кнопку ☎.

СПИСОК ВАШИХ ЗВОНКОВ

Для просмотра, сделанных Вами звонков выберите подменю **DIALED LIST**. Нажимая кнопки ◀ / ▶, Вы можете просмотреть список Ваших звонков и при необходимости выбрать необходимый номер. Если Вы хотите позвонить по выбранному номеру, нажмите кнопку ☎.

СПИСОК ОТКЛОНЕННЫХ ВЫЗОВОВ

Для просмотра отклоненных телефонных вызовов выберите подменю **MISSED LIST**. Нажимая кнопки ◀ / ▶, Вы можете просмотреть все отклоненные вызовы и при необходимости выбрать необходимый номер. Если Вы хотите позвонить по этому номеру, нажмите кнопку ☎.

ТЕЛЕФОННАЯ КНИГА (ТЕЛЕФОНА)

Для просмотра телефонной книги, запомненной в памяти телефона, на дисплее ресивера выберите подменю **PHONE BOOK (Mobile Phone)**. Кнопками ◀ / ▶ Вы можете выбрать необходимый номер и позвонить по нему, нажав кнопку ☎.

ТЕЛЕФОННАЯ КНИГА (SIM-карты)

Для просмотра телефонной книги, запомненной на SIM-карте телефона, выберите подменю **PHONE BOOK (Sim Card)**. Кнопками ◀ / ▶ Вы можете выбрать необходимый номер и позвонить по нему, нажав кнопку ☎.

АВТООТВЕТЧИК

Для включения (выключения) автоответчика выберите подменю **AUTO ANSWER**. Кнопками ▲ / ▼ выберите надпись **ON** для включения автоответчика или надпись **OFF** - для его выключения и нажмите кнопку **SEL**.

При включенном автоответчике при входящем вызове на дисплее появится надпись "**Answer?+Phone Number**" и ответ на телефонный звонок будет дан автоответчиком.

При выключенном автоответчике после появления надписи "**Answer?+Phone Number**" Вы можете нажать кнопку ☎ для ответа или нажать кнопку ⏏ для пропуска (отмены) вызова.

РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ ЗВОНКА

Для регулировки громкости выберите подменю **RING VOLUME**. Кнопками ▲ / ▼ выберите желаемую громкость звонка.



Примечание.

Для получения наилучшего качества звука рекомендуется громкость звонка устанавливать на уровне 25 (установлено по умолчанию). При больших уровнях громкости возможно появление "эха".

СПОСОБЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ВЫЗОВА

Позвонить Вы можете одним из следующих способов:



1. Выбрав телефон в меню телефонов, как это описано в предыдущем разделе.

2. Набрав номер вручную. Для чего нажмите кнопку . На дисплее высветится надпись **CALL**. Кнопками **0-9, *, #, ◀, ▶** наберите номер и нажмите кнопку .

Примечание.

Удаления ошибочно введенной цифры осуществляется нажатием кнопки **CLR**, удаления всего номера - длительным нажатием (несколько секунд) этой же кнопки.

3. Назвав имя телефона в микрофон ресивера (для телефонов, поддерживающих функцию голосового набора - **VOICE DIALING**).

Для присвоения имени выбранному Вами телефону нажмите и удерживайте в нажатом положении несколько секунд кнопку  (до появления надписи "**Voice Dialing**"). После появления на дисплее надписи "**Voice Speaking**" (имя телефона) в течение нескольких секунд Вам необходимо произнести имя телефона в микрофон ресивера. Если в течение нескольких секунд имя не будет произнесено, на дисплее появится надпись "**Voice No Match**" (нет имени) и ресивер вернется в режим, установленный до нажатия кнопки .

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ВЫЗОВА

Во время телефонного разговора Вы можете переключиться с телефона на ресивер или с ресивера на телефон. Для этого нажмите и удерживайте в нажатом положении несколько секунд кнопку **T-MENU** до появления надписи "**Call Transfer**" (звонок переключен).

Примечания:

1. Переключение не возможно во время вызова (до ответа абонента).

2. При переключении будет уменьшена громкость звукового сигнала от других источников (при их наличии).

ЗАГРУЗКА ЗВУКОВЫХ ФАЙЛОВ(А2DP ФУНКЦИЯ)

Если Ваш сотовый телефон позволяет воспроизводить звуковые файлы, то Вы можете их прослушать через ресивер (после соединения сотового телефона и ресивера). При этом, в зависимости от типа телефона кнопки **M1, M2, M3** ресивера могут использоваться для включения паузы, воспроизведения, прекращения воспроизведения, кнопки **◀ / ▶** ресивера - для перехода к предыдущему, последующему треку.



Примечание.

При воспроизведение звуковых файлов Вы не сможете позвонить по телефону.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ПРИ СОЕДИНЕНИИ С ТЕЛЕФОНОМ

При включении ресивера:

- нажатием кнопки  включится режим телефонного вызова, а на дисплее высветится надпись **CALL**.

- длительным (в течение нескольких секунд) нажатием кнопки  включится режим голосового набора, а на дисплее высветится надпись "**Voice Speaking**". После окончания разговора или после нажатия кнопки  на передней панели ресивер выключится.

- нажатием кнопки **T-MENU** на дисплее появится меню телефонов, в котором Вы можете выбрать найти необходимый Вам телефон и позвонить по нему. При нажатии кнопки **CLR** ресивер выключится.



ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

В процессе эксплуатации ресивера Вы можете столкнуться с проблемами, описанными ниже. Перед тем, как обратиться в ремонтные организации попробуйте устранить их самостоятельно.

Проявление	Возможная причина	Способы устранения
Ресивер не включается.	На ресивер не подается напряжение питания.	Проверьте правильность и надежность соединения жгута ресивера с бортовой сетью автомобиля.
	Неисправен предохранитель.	Проверьте исправность предохранителя (предохранитель располагается на задней стенке ресивера).
Компакт-диск не загружается или плохо возвращается в исходное состояние. Сбои в работе проигрывателя. Нарушение воспроизведения.	Диск вставлен не той стороной.	Извлеките диск и повторите загрузку.
	Диск загрязнен или имеет дефекты.	Прочистите диск или замените его.
	Ресивер установлен под углом, превышающим 30°.	Переустановите ресивер.
	Температура в автомобиле превышает допустимые пределы.	Попробуйте снова после понижения температуры.
	Конденсация влаги.	Повторите операцию примерно через час.
Ресивер не включается или не полностью выполняет свои функции.	Произошел сбой в работе микропроцессора.	Снимите переднюю панель ресивера. Нажмите и удерживайте в течение двух секунд нажатой кнопку RESET на ресивере.
Отсутствует или периодически пропадает звук по одному из каналов.	Неправильное подключение соединительного жгута.	Проверьте правильность подключения.
	Потеря контакта в жгуте, соединяющем ресивер с громкоговорителями.	Проверьте надежность контакта разъемов и исправность проводов соединительного жгута.
	Неисправность громкоговорителя.	Проверьте громкоговоритель.

Проявление	Возможная причина	Способы устранения
Слабый прием станций. Большой уровень помех.	Нарушение контакта в антенной цепи.	Проверьте качество соединения антенного кабеля.
	Плохой контакт минусового проводника с корпусом автомобиля.	Проверьте качество соединения антенного кабеля, переходника для подключения антенны и минусового провода.
	Неисправна антенна.	Проверьте исправность антенны.
Функция BLUETOOTH не выполняется.	Телефон не поддерживает функцию BLUETOOTH или ее протокол обмена не совместим с ресивером.	Используйте телефоны с функцией BLUETOOTH совместимыми с ресивером, список которых приведен в руководстве.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ

Напряжение питания.....	12 В (пределы 11 В-15 В), минус на корпусе
Габаритные размеры.....	178 x 160 x 50 (мм)
Пределы регулировки тембра:	
низких частот (на частоте 100 Гц).....	± 10 дБ
высоких частот (на частоте 10 кГц).....	± 10 дБ
Максимальная выходная мощность.....	4 x 50 Вт
Потребляемый ток.....	15 А (макс.)

ПРОИГРЫВАТЕЛЬ КОМПАКТ - ДИСКОВ

Отношение сигнал/шум.....	более 55 дБ
Переходные затухания.....	более 45 дБ
Частотная характеристика.....	40 - 18000 Гц

РАДИОПРИЕМНИК

FM	
Диапазон принимаемых частот.....	87,5-108 МГц / 65-74 МГц
Промежуточная частота.....	10,7 МГц
Чувствительность, ограниченная шумами (при отношении сигнал/шум 30 дБ).....	4 мкВ
Переходные затухания.....	> 25 дБ

MW

Диапазон принимаемых частот.....	522-1620 кГц
Промежуточная частота.....	450 кГц
Чувствительность, ограниченная шумами (при отношении сигнал/шум 20 дБ).....	38 дБмкВ