

OPEL INSIGNIA

Infotainment System



Wir leben Autos.



Содержание

Touch R700 / Navi 900	5
R300 Color / R400 Color	121



Touch R700 / Navi 900

Введение	6
Основные приемы работы	17
Радиоприемник	53
Проигрыватель компакт- дисков	60
Внешние устройства	64
Навигация	73
Распознавание речи	93
Телефон	101
Ответы на типичные вопросы .	112
Предметный указатель	116

Введение

Общие сведения	6
Функция защиты от кражи	7
Общий обзор органов управления	9
Применение	15

Общие сведения

Информационно-развлекательная система является современной автомобильной музыкально-информационной системой.

В окнах с сохраненными настройками можно зарегистрировать множество радиостанций, работающих в диапазонах FM, AM или DAB.

В окнах с сохраненными настройками можно регистрировать даже музыкальные фонограммы, телефонные номера, адреса пунктов назначения или настройки тембра.

В качестве дополнительных источников аудиосигнала к информационно-развлекательной системе можно подключать внешние устройства хранения данных, например, iPod, USB-накопители или другие внешние устройства. Подключение возможно как с помощью соединительного кабеля, так и через Bluetooth.

Навигационная система с динамическим планированием маршрута надежно проложит маршрут к ме-

сту назначения, а при желании позволит автоматически избегать заторов и других проблем дорожного движения.

Кроме того, в состав информационно-развлекательной системы входит телефонный портал, позволяющий комфортно и безопасно пользоваться мобильным телефоном в автомобиле.

Управление информационно-развлекательной системой также может осуществляться с помощью органов управления на рулевом колесе, сенсорной панели, расположенной между передними сиденьями, или системы голосового управления.

Продуманная конструкция органов управления, сенсорный экран и наглядные меню позволяют легко и интуитивно управлять системой.

Примечание

В этом руководстве описываются все возможности и функции, представленные в различных информационно-развлекательных системах. Некоторые описания,

включая описания дисплея и функций меню, могут быть неприменимы к Вашему автомобилю из-за отличия варианта модели, особенностей спецификации для данной страны, наличия специального оборудования или аксессуаров.

Важная информация о работе системы и дорожной безопасности

⚠ Предупреждение

Во время использования информационно-развлекательной системы не забывайте о правилах дорожного движения.

Если имеются какие-либо сомнения, остановите автомобиль, и только потом пользуйтесь информационно-развлекательной системой.

⚠ Предупреждение

Использование навигационной системы не освобождает водителя от ответственности за надлежащее бдительное отношение к дорожному движению. Необходимо всегда соблюдать правила дорожного движения.

Вносите записи (например, в адресную книгу) только во время стоянки автомобиля.

Если указания навигационной системы противоречат правилам дорожного движения, следует руководствоваться правилами дорожного движения.

⚠ Предупреждение

В некоторых зонах улицы с односторонним движением, другие дороги и въезды (например, пешеходные зоны), на которые автомобилям запрещен поворот, на карте не отмечены. В таких случаях информационно-

развлекательная система может выдать предупреждение, которое следует принять. При этом водитель должен обращать особое внимание на улицы с односторонним движением, другие дороги и въезды, по которым проезд запрещен.

Радиоприем

При радиоприеме возможны шипение, свист, искажения или перерывы в вещании из-за:

- изменения расстояния до передатчика,
- многократного приема отраженных сигналов,
- экранирования.

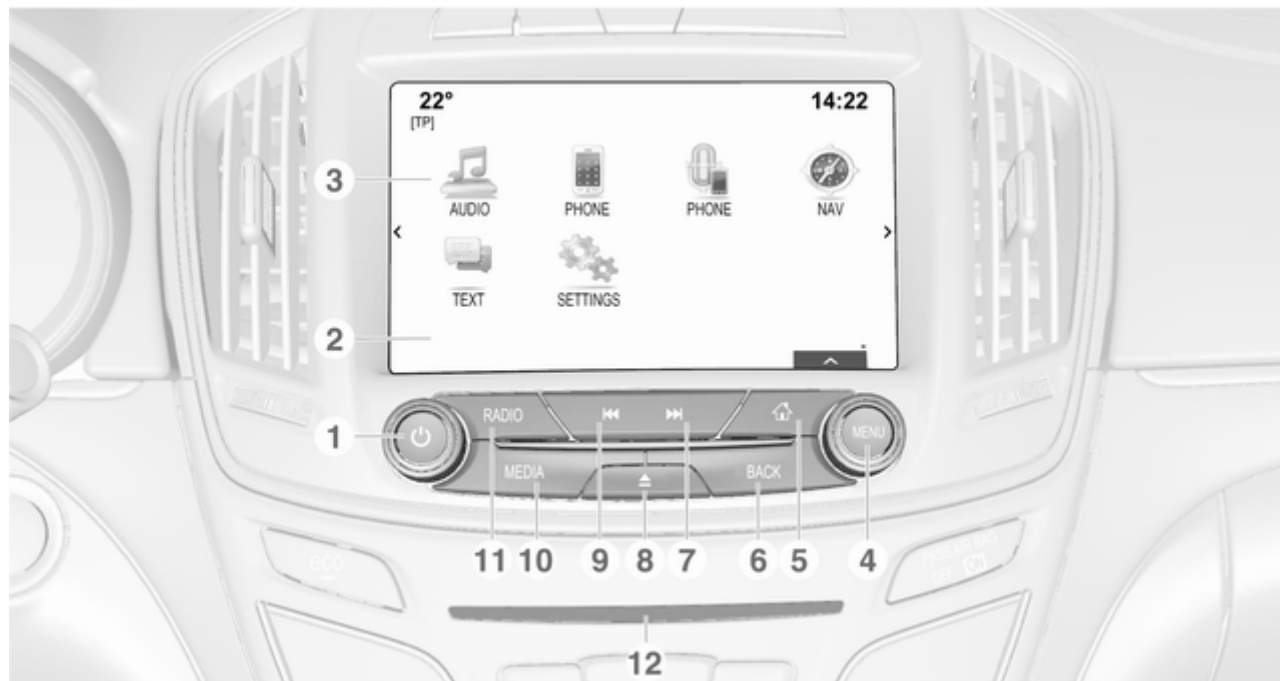
Функция защиты от кражи

Информационно-развлекательная система оборудована электронной блокировкой для защиты от кражи.

Поэтому информационно-развлекательная система работает только в автомобиле клиента, и бесполезна для воров.

Общий обзор органов управления

Центральный дисплей с элементами управления



- | | | |
|--|--|--|
| <p>1 Ручка  15</p> <p>Если система отключена, коротким нажатием включается питание</p> <p>Если система включена, коротким нажатием отключается звук, продолжительным нажатием отключается питание</p> <p>При повороте: регулирует громкость</p> | <p>4 Ручка MENU 18</p> <p>Поворот: отметьте экранные кнопки или пункты меню; установите численные значения</p> <p>Нажатие: выбор/ активация выделенной экранной кнопки или пункта меню; подтверждение заданного значения; переключение настроек; вывод на экран меню конкретной программы (если доступно)</p> | <p>7 Кнопка </p> <p>В режиме радио: короткое нажатие - переход к следующей станции; продолжительное нажатие - поиск по диапазону вверх 53</p> <p>В режиме CD-плеера / воспроизведения с внешних устройств: короткое нажатие - переход к следующей записи; продолжительное нажатие - перемотка вперед 61</p> |
| <p>2 Дисплей/сенсорный экран 17</p> <p>3 Главное окно (настраивается) 25</p> | <p>5 Клавиша  18</p> <p>Нажатие: вывод главного окна на экран</p> <p>6 Кнопка BACK 18</p> <p>Нажатие: возврат к предыдущему окну/меню</p> | <p>8 Кнопка  (если есть CD-плеер)</p> <p>Нажатие: выгрузка диска 61</p> <p>Кнопка TONE (если CD-плеера нет)</p> <p>Нажатие: вывод меню настройки звука на экран 46</p> |

9 Кнопка **⏮**

В режиме радио:
короткое нажатие -
возврат к предыдущей
станции;
продолжительное
нажатие - поиск по
диапазону вниз 53

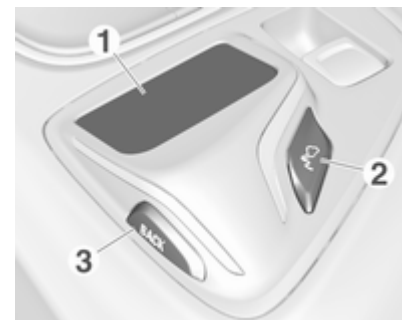
В режиме CD-плеера /
воспроизведения с
внешних устройств:
короткое нажатие -
возврат к предыдущей
записи;
продолжительное
нажатие - перемотка
назад 61

10 Кнопка **MEDIA** 15

Нажатие: включение CD-
плеера или
воспроизведения с
внешнего устройства

11 Кнопка **RADIO** 53

Нажатие: включение
радиоприемника или
смена диапазона частот

12 Слот для компакт-диска 61**Сенсорная панель**

1 Зона, чувствительная к
прикосновениям
Работа
мультисенсорными
жестами с меню на
экране центрального
дисплея 18

2 Кнопка **CD**
Нажатие: включение-
выключение
распознавания знаков и
символов 28

3 Кнопка **BACK** 25

Нажатие: возврат к
предыдущему окну/меню

Продолжительное
нажатие: возврат к
главному окну

Органы управления на рулевом колесе с левосторонним расположением



1 Кнопка ☎

Нажатие: прием
телефонного вызова 105

или включение
голосового управления 93

или прерывание
голосовых указаний по
маршруту для разговора
по телефону 93

2 Кнопка 🎤

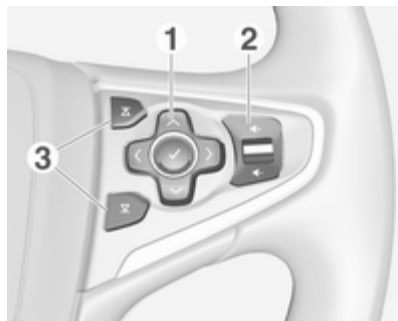
Нажатие: завершение/
отклонение вызова 105

или выключение
голосового управления 93

или выключение/
включение звука 15

Описание остальных органов управления см. в руководстве по эксплуатации автомобиля.

Органы управления на рулевом колесе с правосторонним расположением



- 1 Пятикнопочный переключатель 18

Нажатие кнопок: работа с меню Информационного центра водителя (см. иллюстрации ниже)

Кнопка <: вывод на экран меню выбора программ; возврат к более высокому уровню меню

Кнопка >: вывод на экран главного меню конкретной программы

Кнопки ∨ / ∧: выбор пункта меню

Кнопка ✓: подтверждение выбора

- 2 Клавиша ⇄ / ⇄ 15

Нажатие сверху: повышение громкости

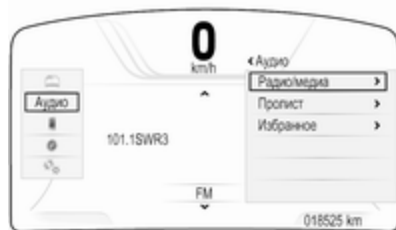
Нажатие снизу: снижение громкости

- 3 Кнопки ⏮ / ⏭

В режиме радио: нажмите, чтобы выбрать предыдущую / следующую сохраненную настройку на радиостанцию 32

В режиме воспроизведения: нажмите для воспроизведения предыдущей / следующей записи 67

Информационный центр водителя (продвинутый)



Продвинутый Информационный центр водителя позволяет переключаться из одного режима отображения (темы) в другой (**Поездка** и **Спорт**).

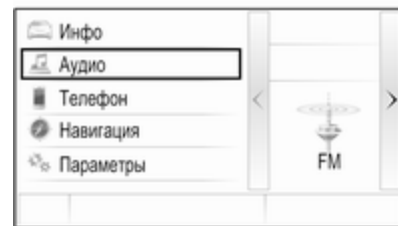
На приведенной выше иллюстрации представлена тема **Поездка** (порядок смены темы или режима отображения см. в руководстве по эксплуатации автомобиля).

Работать с меню Информационного центра водителя можно с помощью пятикнопочного переключателя, расположенного справа от рулевого колеса.

Экран дисплея Информационного центра водителя состоит из трех зон:

- В зоне слева отображается меню выбора программ
- В средней зоне выводятся данные информационно-развлекательной системы и автомобиля (см. руководство по эксплуатации автомобиля)
- В зоне справа отображаются меню конкретных программ.

Информационный центр водителя (среднего уровня)




На экран дисплея Информационного центра водителя выводятся данные информационно-развлекательной системы, а также меню.


Работать с меню Информационного центра водителя можно с помощью пятикнопочного переключателя, расположенного справа от рулевого колеса.

Применение

Включение-выключение информационно-развлекательной системы

Система включается коротким нажатием кнопки . При включении информационно-развлекательной системы выбирается тот же источник сигнала, который использовался до ее отключения.

Автоматическое выключение


Если информационно-развлекательную систему включить нажатием кнопки  при выключенном зажигании, то через 1 час система автоматически отключится.

Регулировка громкости


Повернуть ручку .

На экран выводится текущая настройка.


При включении информационно-развлекательной системы устанавливается последний выбранный


уровень громкости, если он был ниже максимальной начальной громкости .

Автоматическая регулировка громкости

При включении автоматической регулировки громкости  47 уровень громкости корректируется автоматически в зависимости от скорости движения с целью компенсации дорожного шума и ветра.

Глушение звука


Звук полностью отключается коротким нажатием на ручку .

Чтобы снова включить звук, поверните ручку .

Режимы работы


Радиоприемник

Чтобы открыть меню радиоприемника или переключить диапазоны частот, нажмите кнопку **RADIO**.

См. подробное описание функций радиоприемника .


CD-плеер

CD-плеер включается несколькими нажатиями кнопки **MEDIA**.

Подробное описание функций CD-плеера .

Внешние устройства


Режим воспроизведения с подключенного внешнего устройства (USB, iPod или смартфона) включается несколькими нажатиями кнопки **MEDIA**.

Подробное описание порядка подключения внешних устройств и работы с ними .

Навигационная система

Главное окно выводится на экран нажатием кнопки .

Чтобы вывести на экран карту окружающей местности, прикоснитесь к значку **НАВИГАЦИЯ**.

Подробное описание функций системы навигации .

Телефон

Главное окно выводится на экран нажатием кнопки .

Прикоснитесь к значку **ТЕЛЕФОН**.

Если соединение с сопряженным мобильным телефоном может быть установлено, отображается главное меню режима телефона.

См. подробное описание управления мобильным телефоном с помощью информационно-развлекательной системы ⇨ 105.

Если соединение не может быть установлено, появится соответствующее предупреждение. Подробное описание порядка подготовки и установки соединения по каналу Bluetooth между информационно-развлекательной системой и мобильным телефоном ⇨ 102.

Основные приемы работы

Дисплеи	17
Органы управления	18
Работа с меню	25
Клавишные панели	28
Сохраненные настройки	32
Контакты	37
Обзор операций с сенсорными устройствами	42
Настройки тембра	46
Настройки громкости	47
Параметры системы	48

Дисплеи

Информационно-развлекательная система выводит данные на экраны двух дисплеев.

Центральный дисплей



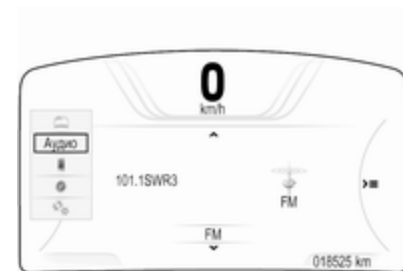
Центральный дисплей находится посередине приборной панели. Он служит главным центром обработки информации и управления в составе информационно-развлекательной системы.

Данные вводятся клавишами приборной панели, кнопками на сенсорном экране, а также с помощью сенсорной панели.

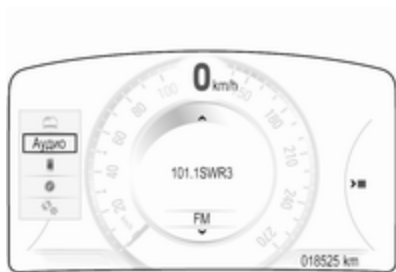
Подробное описание см. в разделе "Общий обзор органов управления" ⇨ 9 и "Органы управления" ⇨ 18.

Информационный центр водителя

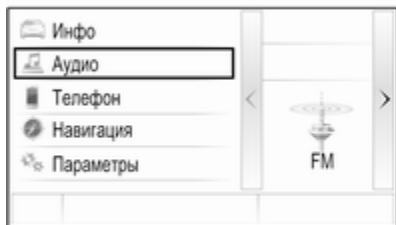
Продвинутый уровень, тема **Поездка**:



Продвинутый уровень, тема **Спорт**:



Средний уровень:



На экран дисплея Информационного центра водителя, встроенного в приборную доску, выводятся данные информационно-развлекательной системы, а также автомобиля (см. руководство по эксплуатации автомобиля).

Информационный центр водителя служит дополнительным центром обработки информации и управления рядом важных функций информационно-развлекательной системы.

Данные вводятся с помощью пятикнопочного переключателя, расположенного справа от рулевого колеса.

Подробное описание приводится в разделах "Общий обзор органов управления" ⇨ 9 и "Органы управления" ⇨ 18.

Органы управления

Приборная панель

Общее представление обо всех органах управления на приборной панели дается в разделе "Общий обзор органов управления" ⇨ 9.

Ручка МЕНЮ

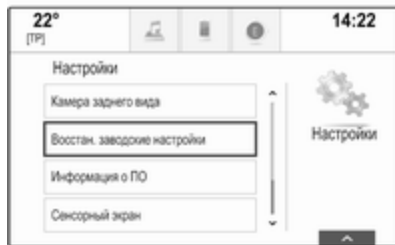
Ручка MENU является одним из основных органов работы с меню.

Повернуть:

- для выбора экранной кнопки или пункта меню;



- для просмотра пунктов меню списком;



- Для изменения значения параметра.

Примечание

Выбранный пункт выделяется красной рамкой.


Нажать:

- для активации выбранной экранной кнопки или пункта меню;
- для подтверждения измененного значения параметра;
- для переключения на другую параметр;
- Для вывода на экран подменю конкретной программы.

Примечание

Если программа **АУДИО** не активна, а на экране отображается окно, в котором поворотом ручки **MENU** не выполняется одна из функций, связанных с этой программой, то ручкой **MENU** можно регулировать частоту (в диапазоне AM или FM) или переходить к предыдущей/следующей радиостанции (в диапазоне DAB).

Кнопка вывода главного окна

Главное окно открывается нажатием клавиши  на приборной панели.


Кнопка BACK

Во время перемещения по меню можно нажать на экране кнопку **BACK**, чтобы перейти на более высокий уровень меню.

Сенсорный экран

Поверхность экрана центрального дисплея чувствительна к прикосновениям, что дает возможность взаимодействовать с дисплеем напрямую.

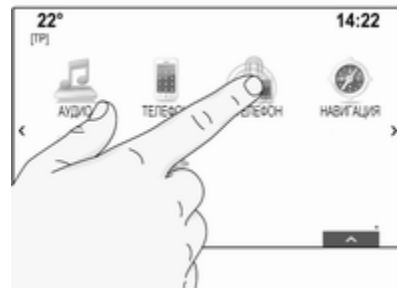
Экранная кнопка

Чтобы перейти на более высокий уровень меню, нажмите на экранной кнопке .

Кнопка. закрывающая окно

Чтобы выйти из активного меню, дотроньтесь до кнопки **Вых.** на экране.

Выбор или нажатие экранной кнопки или пункта меню



Коснитесь экранной кнопки или пункта меню.

Включится соответствующая функция системы, отобразится сообщение или откроется подменю с дополнительными командами.

Примечание

В дальнейшем вместо полного описания порядка действий по выбору и нажатию экранной кнопки или команды меню с помощью сенсорного дисплея будет просто говориться "...выберите экранную кнопку..." или "...выберите команду меню...".

Перемещение объектов



Прикоснитесь к объекту, который нужно переместить, удерживая его, пока значки не будут выделены рамкой.

Проведите пальцем по экрану. Перемещаемый объект выглядит как блуждающее изображение.

Примечание

Давление на экран должно быть постоянным, как и скорость проводки пальца по экрану.

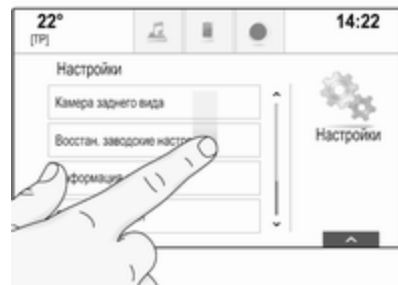
Объект, который занимал это место, а также все объекты рядом с ним сдвигаются влево или вправо, высвобождая место для перетаскиваемого к нему объекта. Отпустите объект в нужном месте.

Чтобы выйти из режима правки, нажмите любую клавишу на приборной панели.

Примечание

В последующих разделах фраза "перетащить значок/пункт меню..." означает перемещение объекта на сенсорном экране.

Прокрутка списков



Если на экране помещаются не все объекты, то можно прокрутить список.

Способы прокрутки списка пунктов меню:

- Прикоснувшись в любом месте к экрану, проведите палец вверх или вниз.

Примечание

Давление на экран должно быть постоянным, как и скорость проводки пальца по экрану.

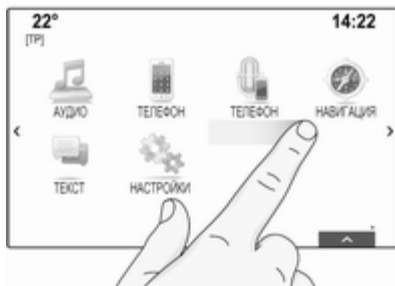
- Дотроньтесь на экране до кнопки ∇ или \blacktriangle вверх или вниз по линейке прокрутки.
- Сдвигайте пальцем ползунок линейки прокрутки вверх-вниз.
- В списках, организованных в алфавитном порядке, дотроньтесь до нужной буквы в вертикально расположенной клавишной панели. На экране сразу же появится соответствующее место списка.

Чтобы вернуться наверх списка, прикоснитесь к его названию.

Примечание

В последующих разделах фраза "переход/возврат к... пункту в списке" означает прокрутку списка на сенсорном экране.

Прокрутка окон



Если объекты занимают несколько страниц (например, в главном окне), то их можно перелистывать.

Примечание

Страницы можно перелистывать только тогда, когда их несколько.

Способ перелистывания страниц:

- Дотронувшись до экрана в любом месте, проведите пальцем влево, чтобы открыть предыдущую страницу, или вправо для перехода к следующей странице.

Примечание

Давление на экран должно быть постоянным, как и скорость проводки пальца по экрану.

- Если на экране отображаются слева и справа кнопки $>$ и $<$, то можно воспользоваться ими.

Примечание

В последующих разделах фраза "переход/возврат к... странице" означает перелистывание страниц на сенсорном экране.

Сенсорная панель



Чувствительная к прикосновениям поверхность сенсорной панели позволяет выполнять дополнительные функции работы с меню на экране центрального дисплея. Эта панель расположена за рычагом переключения передач.

Примечание


При взаимодействии с сенсорной панелью она даёт тактильную отдачу.

Кнопка **BACK**

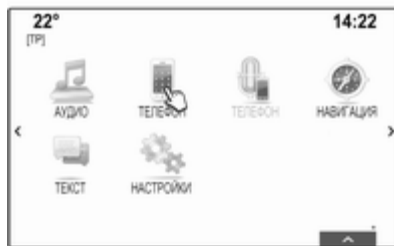
Нажмите кнопку **BACK**, чтобы вернуться к предыдущему окну.

Нажмите и удерживайте кнопку **BACK**, чтобы вернуться к главному окну.

Кнопка

Распознавание знаков или символов включается и отключается кнопкой  28.

Выбор экранной кнопки или пункта меню



Прикоснитесь к сенсорной панели. На экране появится курсор, изображающий ладонь. В зависимости от положения пальца система может выделить объект на экране подсветкой.

Примечание

Спустя определенный промежуток времени курсор исчезает.



Проведите пальцем в направлении объекта, который нужно выбрать. Курсор, изображающий ладонь, перемещается на экране от одного объекта, который можно выбрать, к другому.

Когда подсветкой будет выделен нужный объект, остановите движение пальца.

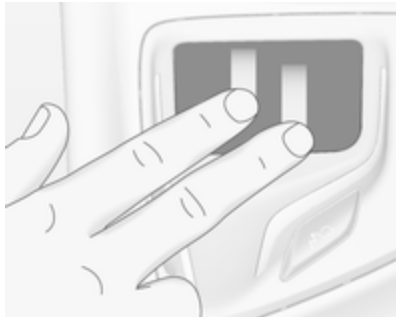
Чтобы выбрать объект, нажмите пальцем на сенсорную панель.

Примечание

В дальнейшем вместо полного описания порядка действий по выбору и нажатию кнопки или пункта

меню на экране с помощью сенсорной панели будет просто говориться "выберите на экране кнопку..." или "выберите в меню пункт...".

Прокрутка списков



Если на экране помещаются не все объекты, то можно прокрутить список.

Способ просмотра пунктов меню списком:

Дотронувшись до сенсорной панели двумя пальцами, проведите ими вверх или вниз.

Примечание

В последующих разделах фраза "переход/возврат к... пункту в списке" означает прокрутку списка с помощью сенсорной панели.

Прокрутка окон

Если объекты занимают несколько страниц (например, в главном окне), то их можно перелистывать.

Примечание

Страницы можно перелистывать только тогда, когда их несколько.

Перелистывание страниц главного окна



Способ перелистывания страниц:

Дотронувшись до сенсорной панели двумя пальцами, проведите ими влево, чтобы открыть предыдущую страницу, или вправо для перехода к следующей странице.

Прокрутка сохраненных настроек



Способ перелистывания страниц с сохраненными настройками:

Дотронувшись до сенсорной панели тремя пальцами, проведите ими влево, чтобы открыть предыдущие страницы, или вправо для перехода к следующим страницам.

Примечание

В последующих разделах фраза "переход/возврат к... странице" означает перелистывание страниц с помощью сенсорной панели.

Органы управления на рулевом колесе

Общее представление обо всех органах управления на рулевом колесе дается в разделе "Общий обзор органов управления" ⇨ 9.

Пятикнопочный переключатель

Пятикнопочный переключатель служит для работы с меню на экране дисплея Информационного центра водителя.



Пятикнопочный переключатель состоит из четырех кнопок со стрелками и кнопки подтверждения (✓).

Кнопка < (НАЗАД)

При работе с подменю на экране дисплея Информационного центра водителя кнопка < выполняет функции кнопки "Назад".

Для перехода на более высокий уровень меню нажмите кнопку <.

Выбор программы

Меню выбора программ выводится на экран кнопкой <.

Чтобы выбрать в меню один из пунктов, нажимайте кнопку ✓ или ^.

Нажмите кнопку ✓, чтобы подтвердить выбор. Запускается соответствующая программа.

Выбор функции одной из программ

Откройте кнопкой > главное меню активной программы.

Чтобы выбрать в меню один из пунктов, нажимайте кнопку ✓ или ^.

Нажмите кнопку ✓, чтобы подтвердить выбор. На экране появится подменю с дополнительными опциями или включится выбранная функция.

Примечание

Если на экране дисплея Информационного центра водителя появился запрос на подтверждение нажатием кнопки SEL (Выбор) выполнения функции или ознакомления с уведомлением, нажмите кнопку ✓.

Система распознавания речи

Подробное описание системы распознавания речи см. в разделе "Распознавание речи" ⇨ 93.

Работа с меню

Главное окно





На иллюстрации представлено главное окно на экране центрального дисплея.

В главном окне есть доступ ко всем установленным программам.

Главное окно может состоять из нескольких страниц числом до пяти, на каждой странице помещается до восьми программ.

Кнопка вывода главного окна

Главное окно открывается нажатием клавиши  на приборной панели.

Если нажать клавишу , когда уже открыто главное окно, то на экран выводится его первая страница.

Запуск программы

Чтобы запустить программу, выберите обозначающий её значок и откройте главное меню этой программы.

Радиоприемник и воспроизведение с носителей данных включаются соответствующими кнопками.

Примечание

Значки недоступных программ становятся неактивными.

Прокрутка окон

Способ перелистывания страниц:

- Дотронувшись до экрана в любом месте, проведите пальцем влево, чтобы открыть предыдущую страницу, или вправо для перехода к следующей странице.
- Дотроньтесь до кнопки < или > слева или справа на экране.
- Дотронувшись до сенсорной панели в любом месте двумя пальцами, проведите ими влево, чтобы открыть предыдущую страницу, или вправо для перехода к следующей странице.

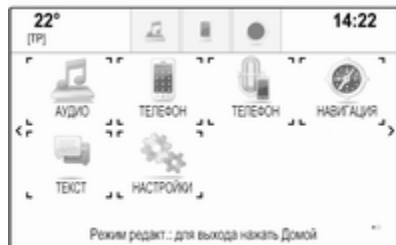
См. подробное описание ⇨ 18.

Примечание

В правом нижнем углу экрана указывается, сколько всего страниц насчитывает главное окно и какая из них отображается в данный момент.

Индивидуальная настройка главного окна

Вход в режим правки




Дотроньтесь до обозначающего программу значка, удерживая его несколько секунд. После входа в режим правки вид экрана меняется следующим образом:

- Выделение рамкой значков, обозначающих программы, указывает на то, что их можно перенести в другое место.

- На экране появляется программная область (см. ниже).
- При прокрутке главного окна до конца вправо появляется новая пустая страница, которую можно заполнить.

Выход из режима правки

После нескольких секунд бездействия система автоматически выходит из режима правки.

Чтобы сразу же выйти из режима правки, нажмите клавишу  на приборной панели.

Перемещение значков

О том, как войти в режим правки, рассказывается выше в параграфе "Вход в режим правки".

Перетащите значок на новое место. Отпустите значок, чтобы оставить его на новом месте.

Программная область



Во всех главных меню есть доступ к программной области, расположенной посередине экрана наверху.

В программной области можно сохранить от трех до пяти значков, обозначающих программы.

Отдельные значки обладают возможностью динамической адаптации к конкретной ситуации, например, уведомляют о пропущенном вызове.

Запуск программы

Чтобы запустить программу, выберите обозначающий её значок и откройте главное меню этой программы.

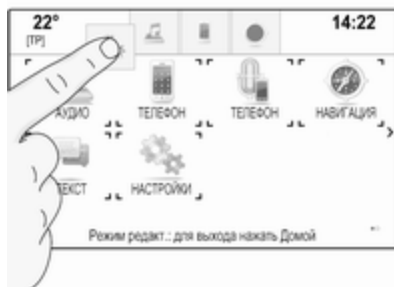
Примечание

Значки недоступных программ становятся неактивными.

Индивидуальная настройка программной области

Ввод новых значков в программную область

О том, как войти в режим правки, рассказывается выше в параграфе "Вход в режим правки".



Перетащите в программную область значок, обозначающий нужную программу. Значок, перенесенный из главного окна в программную область, уменьшается в размерах.

Отпустите значок, чтобы оставить его на новом месте.

Если в программной области уже есть пять значков, то новый значок заменяет один из прежних.

Перетащите новый значок в то место, которое занимает ненужный прежний значок. Выделение серым прежнего значка указывает на то, что он удаляется.

Отпустите новый значок, чтобы оставить его в соответствующем месте.

Удаление значков из программной области

О том, как войти в режим правки, рассказывается выше в параграфе "Вход в режим правки".

Перетащив значок из программной области в любое место на экране, отпустите его там. Программа удаляется из программной области.

Интерактивная панель переключения

Во всех главных меню есть доступ к интерактивной панели переключения, расположенной внизу экрана.



Интерактивная панель переключения позволяет менять представления одной и той же программы и выполнять те или иные действия

определенной программы, например, запускать сеанс распознавания речи.

Выполнение действий


Чтобы сменить представление или выполнить определенное действие, нажмите соответствующую кнопку в интерактивной панели переключения.

Примечание

Если та или иная функция недоступна в меню, то соответствующий значок в интерактивной панели переключения выделяется серым.

Вывод интерактивной панели переключения на экран

При работе с кнопками в главном меню интерактивная панель переключения, как правило, сворачивается.

Чтобы вывести интерактивную панель переключения на экран, нажмите кнопку  внизу экрана.

Сообщения

На экране могут появляться сообщения, оповещающие о системном событии, прежде чем система выполнит связанную с ним функцию, или о поступлении сигнала извне, например, о входящем вызове по телефону.

Выберите один из доступных вариантов действия в ответ на сообщение.

Если сообщение проигнорировать, оно, как правило, автоматически исчезает с экрана через определенный промежуток времени. Предупреждения, не исчезающие автоматически с экрана, остаются, пока водитель не подтвердит ознакомление с ними или пока не исчезнет причина их появления.

Клавишные панели

Клавишная панель

Буквенная клавишная панель:



Клавишная панель символов:



Меню клавишных панелей отображается по-разному в зависимости от активной в данный момент программы или функции.

Чтобы переключиться на клавишную панель символов, нажмите на экране кнопку **Sym**.

Чтобы переключиться на буквенную клавишную панель, нажмите на экране кнопку **ABC**.

Ввод знаков или символов

Чтобы ввести знак или символ, дотроньтесь до соответствующей кнопки на экране. Знак или символ вводится, когда вы отпустите кнопку.

Если случайно нажали не ту кнопку, проведите палец по экрану к нужной кнопке, а затем отпустите.

Прикоснувшись к буквенной кнопке на экране, удерживайте её, чтобы открылось всплывающее меню с буквами, сопоставленными с этой кнопкой. Подведя к нужной букве палец, уберите его с экрана.



Подтвердите ввод кнопкой подтверждения.

Функция автозаполнения

Однажды введенная последовательность символов сохраняется в памяти системы, а функция автозаполнения позволяет её воспроизвести.

Функция автозаполнения включается, как только вводится первый символ (буква или цифра). Каждый новый введенный символ учитывается в процессе сопоставления, сокращая число вариантов автозаполнения.

Для отображения всех возможных вариантов автозаполнения списка прикоснитесь на экране к кнопке ✓ рядом с введенными символами.

Примечание

Количество доступных вариантов указывается над кнопкой ✓. Оно меняется в зависимости от числа найденных совпадений.

Выберите из списка нужный вариант. На экране снова появляется клавишная панель, а выбранный из списка вариант автозаполнения отображается в поле ввода.

Правка текста

Чтобы внести изменения в ранее введенный текст, прикоснитесь к нужному месту в тексте, устанавливая туда курсор. Внесите изменения.

Удалить один введенный символ можно кнопкой X или ← в зависимости от активной программы. Чтобы удалить все символы, удерживайте кнопку X или ← на экране в нажатом положении.

Чтобы подтвердить ввод, прикоснитесь к кнопке подтверждения на экране.

Символы в разных регистрах

Как правило, вводятся только прописные буквы.

Если возможно распознавание символов в разных регистрах, то на экране появляются дополнительные кнопки **Caps** и **Shift**.

Кнопкой **Caps** включается режим фиксации верхнего регистра для ввода только прописных букв.

Чтобы выключить режим фиксации верхнего регистра, еще раз прикоснитесь к кнопке **Caps** на экране.

Ввести в верхнем регистре только одну букву можно с помощью кнопки **Shift**.

После ввода буквы верхний регистр автоматически меняется на нижний.

Дополнительная клавишная панель

Если нужно ввести только цифры или, например, PIN-код, то на экран выводится дополнительная клавишная панель. Меню дополнительной клавишной панели отображается по-разному в зависимости от активной в данный момент программы или функции.




Выше подробно изложен порядок ввода символов и внесения правки в ранее введенный текст.

Распознавание знаков или символов

Включение распознавания знаков или символов

Нажмите кнопку  на сенсорной панели.

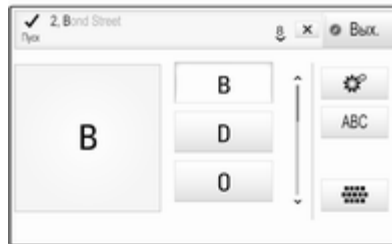
Если меню клавишной панели уже открыто, дотроньтесь на экране до кнопки .

Ввод знаков или символов

Изобразите на сенсорной панели нужный символ (цифру или прописную букву). Введенный символ появится в поле распознавания знаков или символов.



Пытаясь распознать введенный символ, система выводит свои предположения списком, начиная с наиболее вероятного варианта. Наиболее вероятное предположение воспроизводится звуком.



Выберите нужный знак или символ. Способы прокрутки списка (если нужно):

- Дотронувшись до сенсорной панели двумя пальцами, проведите их вверх или вниз.
- Прикоснувшись к кнопке \checkmark или \wedge вверх и вниз линейки прокрутки на сенсорном экране, сдвигайте пальцем ползунок линейки прокрутки вверх-вниз или, дотронувшись до экрана, сдвигайте окно вверх-вниз.

Выбранный знак или символ появляется в поле ввода.

Если наиболее вероятное предположение системы оказалось верным, то подтверждением может служить и изображение нового знака или символа на сенсорной панели.

Чтобы закрыть меню распознавания знаков или символов, нажмите на сенсорную панель двумя пальцами.

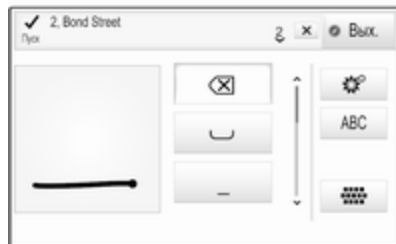
Изменение знаков или символов

Изменить знаки или символы можно следующими жестами. Точка обозначает исходное положение жеста.


Пробел – проведите пальцем по экрану слева направо:



Удаление – проведите пальцем по экрану справа налево:



Меню настроек

Чтобы открыть меню настроек распознавания знаков или символов, дотроньтесь на экране до кнопки .

В этом меню можно задать скорость распознавания знаков или символов (параметры **Скорость ввода** и **Скорость ввода символов**). Задайте значение скорости как **По умолчанию**, **Быстрее** или **Медленнее**.

Установите параметр **Аудио комментарии** в положение **ВКЛ** или **ОFF**.

Сохраненные настройки

Сохранить можно самые разнообразные данные, например:

- Радиостанции
- Музыкальные фонограммы
- Названия альбомов или имена исполнителей
- Телефонные номера
- Пункты назначения и маршруты
- Объекты инфраструктуры

- Контактные записи
- Настройки тембра
- Программы в главном окне



Всего можно сохранить 60 отдельных записей – по пять на строку.


На экран они выводятся одной или тремя строками.


Если место, выделенное для сохранения настройки, заполнено, то нажатием кнопки просмотра сохраненных настроек на экран выводится текстовая метка данной настройки. Если место, выделенное

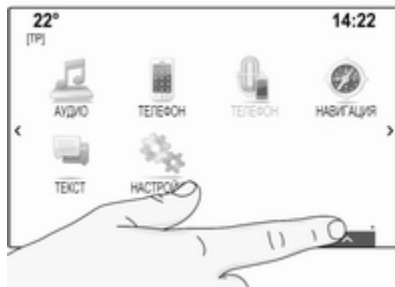
для сохранения настройки, пусто, то указывается её порядковый номер (1-60).

Просмотр сохраненных настроек

Список сохраненных настроек доступен в любом меню.

Просмотр сохраненных настроек одной строкой, когда на экране отображается кнопка 

Нажмите экранную кнопку .



Порядок вывода сохраненных настроек на экран тремя строками см. ниже.

Просмотр сохраненных настроек одной строкой, когда на экране отображается интерактивная панель переключения:

- Дотронувшись на сенсорном экране одним пальцем до интерактивной панели переключения, проведите его вверх, пока не появится одна строка с сохраненными настройками.

Примечание

Давление на экран должно быть постоянным, как и скорость проводки пальца по экрану.



- Дотронувшись до сенсорной панели тремя пальцами, проведите их вверх, пока на экране не появится одна строка с сохраненными настройками.

Для вывода сохраненных настроек на экран тремя строками перетащите их список выше, соответственно, одним или тремя пальцами.

Прокрутка окон с сохраненными настройками

В окне с сохраненными настройками отображается либо одна, либо три строки. Способы прокрутки окон с сохраненными настройками:

- Дотронувшись на сенсорном экране одним пальцем до окна с сохраненными настройками, проведите палец влево или вправо. На экран выводится предыдущее или следующее окно с сохраненными настройками.

Примечание

Давление на экран должно быть постоянным, как и скорость проводки пальца по экрану.

- Дотронувшись до сенсорной панели тремя пальцами, проведите их влево или вправо. На экран выводится предыдущее или следующее окно с сохраненными настройками.

После перехода к первому или последнему окну с сохраненными настройками весь список сворачивается.

Примечание

Внизу экрана указывается общее количество страниц с сохраненными настройками и какая из этих страниц отображается в данный момент. Число указателей зависит от выбранного представления (больше страниц в режиме просмотра в одну строку, меньше в режиме просмотра в три строки).

Сохранение настроек

Настройки можно сохранять в главном окне, в аудиопрограмме, в программе навигации или в телефонной программе.

Бывают две основные ситуации:

- когда на экране отображается одна запись, которую можно сохранить;
- когда на экране отображается несколько записей, которые можно сохранить.

Открыв список сохраненных настроек, прокрутите его до нужного окна с настройками.

Дотронувшись на экране до соответствующей кнопки сохранения, не отрывайте от неё пальца.

Если на экране отображается только одна запись, которую можно сохранить, то подаётся звуковой сигнал, а настройка на радиостанцию сохраняется и привязывается к соответствующей кнопке на экране.

Если на экране отображается несколько записей, которые можно сохранить, то окно с сохраненными настройками сворачивается, а на экран снова выводится предыдущее меню. Выберите запись, которую нужно сохранить. После этого подаётся звуковой сигнал, а настройка на радиостанцию сохраняется и привязывается к соответствующей кнопке на экране.

Далее приводится несколько примеров сохранения настроек.

Пример: Радиостанция

Включив радиоприемник кнопкой **RADIO**, выберите этой же кнопкой нужный диапазон.

Настройтесь на радиостанцию, которую нужно сохранить ⇨ 53.

Открыв список сохраненных настроек, прокрутите его до окна, в котором нужно сохранить настройку на выбранную радиостанцию.

Дотронувшись на экране до соответствующей кнопки сохранения, не отрывайте от неё пальца. Настройка на радиостанцию будет сохранена.

Пример: Альбом

Выберите кнопкой **MEDIA** источник звука.


Открыв кнопкой **ПРОСМОТР** меню обзора, откройте вкладку **АЛЬБОМЫ** ⇨ 67.

Открыв список сохраненных настроек, прокрутите его до окна, в котором нужно сохранить альбом.

Дотронувшись на экране до соответствующей кнопки сохранения, не отрывайте от неё пальца. Окно с сохраненными настройками сворачивается, а на экран снова выводится список альбомов.

Выберите альбом, который нужно сохранить. Альбом будет занесен в избранные.

Пример: Пункт назначения

Открыв кнопкой  главное окно, выберите значок **НАВИГАЦИЯ**.

Выбрав пункт **ЦЕЛЬ** в интерактивной панели переключения, откройте вкладку **ПОСЛЕДНИЕ** ⇨ 82.

Открыв список сохраненных настроек, прокрутите его до окна, в котором нужно сохранить адрес из списка недавних пунктов назначения.

Дотронувшись на экране до соответствующей кнопки сохранения, не отрывайте от неё пальца. Окно с сохраненными настройками св-

рачивается, а на экран снова выводится меню недавних пунктов назначения.

Выберите адрес, который нужно сохранить. Адрес будет сохранен.

Пример: Номер телефона

Открыв кнопкой  главное окно, выберите значок **ТЕЛЕФОН**.

Открыв вкладку **КЛАВИАТУРА**, введите номер, который нужно набрать ⇨ 105.

Открыв список сохраненных настроек, прокрутите его до окна, в котором нужно сохранить номер телефона.

Дотронувшись на экране до соответствующей кнопки сохранения, не отрывайте от неё пальца. Номер телефона будет сохранен.

Вызов сохраненных настроек

Открыв окно с сохраненными настройками (см. выше), прокрутите его (при необходимости).

Примечание

Недоступные сохраненные настройки выделяются серым.

Выберите на экране нужную кнопку сохранения. В зависимости от типа сохраненной настройки радиоприемник настроится на избранную станцию, аудиосистема воспроизведёт избранную фонограмму, телефон наберет номер, навигационная система проложит маршрут или запустится программа.

Примечание

Активная сохраненная настройка выделяется подсветкой.

Применение пульта дистанционного управления, встроенного в рулевое колесо с правосторонним расположением
Кнопкой Σ или ∇ выберите фонограмму, занесенную в избранные.

То же самое с помощью пятикнопочного переключателя: Откройте кнопкой \leftarrow групповое меню программ. Выбрав пункт **Аудио**, нажмите **Избранное**. Выберите нужную фонограмму.

Правка сохраненных настроек

Нажмите на значок **НАСТРОЙКИ** в главном окне, затем - на пункт **Радио** в списке и, наконец, на **Управление избранным**. На экран выводится список сохраненных настроек в три строки с инструментами правки в интерактивной панели переключения.



Переименование сохраненных настроек

При необходимости прокрутите список сохраненных настроек до нужного окна.

Выберите сохраненную настройку для правки.

Нажмите экранную кнопку **ПЕРЕИМЕНОВАТЬ**.

На экране появится клавишная панель с текстовой меткой активной сохраненной настройки в поле ввода, а также зона предварительного просмотра метки.

Введя новую текстовую метку, нажмите на экране кнопку **Марка**. На экране снова появится окно сохраненных настроек.

Открыв интерактивную панель переключения кнопкой \checkmark внизу экрана, нажмите на экране кнопку **ГОТОВО**, чтобы вернуться в меню настроек.

Удаление сохраненных настроек

При необходимости прокрутите список сохраненных настроек до нужного окна.

Выберите сохраненную настройку для удаления.

Нажмите экранную кнопку **УДАЛИТЬ**. Сохраненная настройка и все связанные с нею данные будут удалены.

Нажмите на экране кнопку **ГОТОВО**, чтобы вернуться в меню настроек.

Перемещение сохраненных настроек


При необходимости прокрутите список сохраненных настроек до нужного окна.

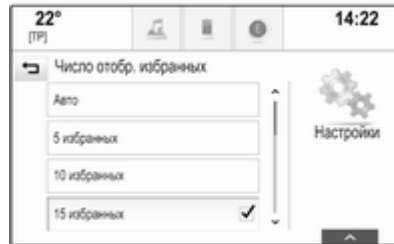
Перетащите сохраненную настройку на новое место.

Чтобы переместить сохраненную настройку за пределы открытого окна с сохраненными настройками, перетащите эту настройку к значку < или > наверху окна. Начнется прокрутка списка. Чтобы остановить прокрутку, вернитесь в область окна с сохраненными настройками.

Нажмите на экране кнопку **ГОТОВО**, чтобы подтвердить выполненную операцию и вернуться в меню настроек.

Указание отображаемого на экране количества сохраненных настроек

Нажав на кнопку , выберите в меню значок **НАСТРОЙКИ**. Выбрав в меню пункт **Радио**, нажмите **Число отобр. избранных**.



Активируйте нужное количество сохраненных настроек, которые будут выводиться на экран.

Примечание

Если общее количество сохраненных настроек превышает их предельное число, заданное в меню настройки, то "сверхнорматив-

ные" сохраненные настройки не удаляются, а просто не отображаются. Их можно активировать, увеличив число настроек, доступных для просмотра.

Контакты

В информационно-развлекательной системе представлены два вида списков контактов:

- Списки контактов, загруженные с Bluetooth-устройств или из других внешних источников.
- Список контактов в памяти автомобиля.

Примечание

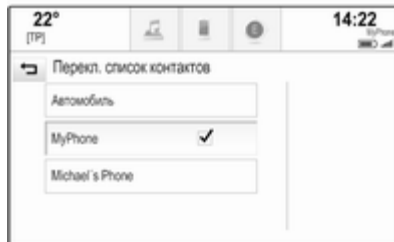
В списке контактов в памяти автомобиля можно сохранить не более 1000 записей. На списки загруженных контактных данных никакие ограничения не налагаются.

Выбор источника контактных данных

То, какой именно список контактов выводится на экран при обращении к нему, зависит от активной в данный момент программы и от подключенных к системе устройств.

Смена источника

Нажмите кнопку **Перекл. список контактов** справа на экране. На экран выводится полный список доступных источников контактных данных. Активный в данный момент список контактов помечен значком ✓.



Выберите нужный список контактов. Выбранный список выводится на экран.

Примечание

Система запоминает список, выбранный в той или иной программе. Выбранный ранее список контактов выводится на экран при следующем вводе контактных данных в этой же программе.

Удаление списка контактов из памяти автомобиля

Нажмите кнопку **Перекл. список контактов** справа на экране. На экран выводится перечень всех доступных источников контактных

данных. Активный в данный момент список контактов помечен значком ✓.

Выберите на экране кнопку — рядом с пунктом **Автомобиль**. На экран выводится запрос подтверждения.

Подтвердите удаление списка.

Упорядочивание списков контактов

По умолчанию записи в списках контактов располагаются в алфавитном порядке по именам контактных лиц. При отсутствии имени берется фамилия. Если нет ни имени, ни фамилии, то для упорядочивания берется один из первых знаков в записи.

Порядок организации списка контактов можно изменить, если имена и фамилии заносятся в разные поля.

Чтобы изменить порядок организации списка контактов, нажмите на экране кнопку **Сорт.**

Выберите нужный порядок организации списка контактов. Список перестроится соответствующим образом.

Работа со списком контактов

Чтобы вывести список контактов на экран, откройте вкладку **КОНТАКТЫ** в соответствующей программе.

Программа навигации:



Телефонная программа:



Чтобы вывести на экран подробные контактные данные, выберите нужную запись в активном списке контактов.

В подробные контактные данные могут входить следующие сведения:

- Имя и фамилия
- Несколько телефонных номеров
- Несколько электронных адресов
- Несколько физических адресов (например, домашний и рабочий)
- В списке контактов в памяти автомобиля - название категории

- В списке контактов в памяти автомобиля - примечания
- В перечне объектов инфраструктуры - рабочее время, меню, цены и т.п.

Примечание

Порядок вывода информации на экран зависит от активной в данный момент программы. Так, например, в телефонной программе сначала отображаются телефонные номера.

Запуск сопровождения по маршруту

Чтобы запустить сопровождение по маршруту к определенному пункту назначения, выберите один из адресов, сохраненных в соответствующей записи списка контактов, или нажмите быстросредействующий значок рядом с записью. Пункт назначения отображается на карте крупным планом ↻ 73.

Выполнение телефонного вызова

Чтобы инициировать вызов по телефону, выберите один из телефонных номеров, сохраненных в

соответствующей записи списка контактов, или нажмите быстродействующий значок рядом с записью. На экран выводится меню исходящих вызовов ↷ 101.

Ввод новых контактных записей

Чтобы занести информацию из программного меню в список контактов в памяти автомобиля, запустите соответствующую программу.

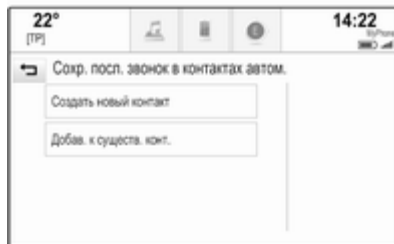
Программа навигации

Выберите или введите пункт назначения ↷ 82. Пункт назначения отображается на карте крупным планом.

Нажмите экранную кнопку **Сохранить**. На экран выводится меню.

Телефонная программа

Откройте вкладку **ПОСЛЕДНИЕ**. Выберите на экране кнопку + рядом с тем номером телефона, который нужно занести в список контактов. На экран выводится меню.



Выберите один из вариантов действия в ответ на сообщение.

Создать новый контакт

На экран выводится меню выбора данных по категориям.

Выберите категорию тех данных, которые нужно сохранить (например, рабочий адрес или номер мобильного телефона). На экран выводятся подробные контактные данные.

Примечание

Категории данных, представленные в новом меню, соответствуют информации, которую нужно сохранить. Например, если такой

информацией является адрес, то в списке представлены только типы адресов.

Завершив ввод, сохраните контактные данные нажатием на экране кнопки **Сохранить**.

Добав. к существ. конт.

На экран выводится список контактов в памяти автомобиля. Выберите нужные контактные данные.

На экран выводятся подробные контактные данные, а информация, которую нужно занести, отображается отдельно справа на экране.

Выберите категорию тех данных, которые нужно сохранить (например, рабочий адрес или номер мобильного телефона).

Если выбрать уже имеющуюся категорию данных, то занесенная в неё информация перезаписывается.

Чтобы сохранить новую информацию, выберите на экране кнопку **Сохранить**.

Правка контактных данных

Чтобы внести изменения в контактные данные, выберите соответствующую запись из списка контактов в памяти автомобиля.

Прикоснитесь к кнопке **Редакт. контакт** справа на экране.



На иллюстрации представлено окно правки.

Внесение в информацию изменений

Выберите поле, данные в котором нужно изменить. В зависимости от выбранного поля на экран выводится основная или дополнительная клавишная панель.

Внесите изменения ⇨ 28.

Чтобы сохранить изменения, выберите кнопку **Сохранить** в окне просмотра подробных контактных данных.

Ввод новой информации

Выберите поле, в которое нужно ввести дополнительную информацию.

Если нужно создать новое поле для ввода данных, принадлежащих к уже имеющейся категории (например, еще один номер мобильного телефона), выберите кнопку + в соответствующем поле данных.

Примечание

Кнопка + отображается на экране, только когда в эту категорию данных можно занести дополнительную информацию.

В зависимости от выбранного поля на экран выводится основная или дополнительная клавишная панель ⇨ 28.

Введя новые данные, выберите кнопку перед полем ввода, указывающую на выбранное поле.

Чтобы сохранить изменения, выберите кнопку **Сохранить** в окне просмотра подробных контактных данных.



Удаление контактных данных

Запись с контактными данными и вся связанная с ней информация удаляются кнопкой **Удалить**. На экран выводится запрос подтверждения.

Подтвердите запрос. Запись удаляется.

Обзор операций с сенсорными устройствами

В приведенной ниже таблице представлены краткие сведения обо всех движениях (жестах) на сенсорном экране и сенсорной панели одним, двумя или тремя пальцами при инициализации тех или иных действий с помощью меню.

Меню	Действие	Сенсорный экран	Сенсорная панель
Все меню	Перейти к объекту на экране		Провести по сенсорной панели 1-м пальцем
	Выбрать/активировать объект	Однократно прикоснуться к объекту 1-м пальцем	Нажать на сенсорную панель 1-м пальцем
	Прокрутить список	Провести 1-м пальцем вверх или вниз	Провести 2-мя пальцами вверх или вниз
		Сдвинуть 1-м пальцем ползунок линейки прокрутки	Провести 2-мя пальцами вверх или вниз
Прокрутить текст	Прикоснитесь или дотроньтесь и удерживайте 1-м пальцем кнопку  или  вверх или внизу линейки прокрутки	Провести 1-м пальцем вверх или вниз	Провести 2-мя пальцами вверх или вниз

Меню	Действие	Сенсорный экран	Сенсорная панель
Сохраненные настройки	Поднять/опустить строки с сохраненными настройками	Дотронувшись 1-м пальцем до панели переключения, перетащить её вверх или вниз	Провести 3-мя пальцами вверх или вниз
	Перейти к предыдущей/следующей странице с сохраненными настройками	Провести 1-м пальцем влево или вправо	Провести 3-мя пальцами влево или вправо
	Сохранить настройки	Удерживать кнопку сохранения настроек, дотронувшись до неё 1-м пальцем	Удерживать кнопку сохранения настроек, нажав на неё 1-м пальцем
Меню радио	Переключить звук на Информационный центр водителя	Провести 1-м пальцем в направлении Информационного центра водителя	
	Найти радиостанцию		Провести 2-мя пальцами влево или вправо для поиска по диапазону вверх или вниз
	Сменить диапазон частот		Провести 2-мя пальцами вверх или вниз для перехода к предыдущему или следующему диапазону радиочастот
	Выполнить просмотр		Нажать и удерживать сенсорную панель 2-мя пальцами

Меню	Действие	Сенсорный экран	Сенсорная панель
Меню носителей данных	Переключить звук на Информационный центр водителя	Провести 1-м пальцем в направлении Информационного центра водителя	
	Сменить фонограмму		Провести 2-мя пальцами влево или вправо для перехода к предыдущей или следующей фонограмме
	Сменить носитель данных		Провести 2-мя пальцами вверх или вниз для перехода к предыдущему или следующему носителю данных
	Выполнить просмотр		Нажать и удерживать сенсорную панель 2-мя пальцами
	Включение быстрого воспроизведения		Удерживать соответствующий пункт меню, дотронувшись до него 1-м пальцем

Меню	Действие	Сенсорный экран	Сенсорная панель
Навигационное меню	Переключить звук на Информационный центр водителя	Провести 1-м пальцем в направлении Информационного центра водителя	
	Переключить карту в панорамный режим	Провести 1-м пальцем поперек экрана	Провести 2-мя пальцами вверх, вниз, влево или вправо
	Выполнить центровку карты	Дотронуться 1-м пальцем до того места на карте, которое нужно поместить в центр	
	Дать изображение на карте крупным планом	Экранная кнопка +	Раздвинуть 2 пальца
	Дать изображение на карте общим планом	Экранная кнопка –	Сдвинуть 2 пальца вместе
Меню телефона	Переключить звук на Информационный центр водителя	Провести 1-м пальцем в направлении Информационного центра водителя	
Функция распознавания знаков или символов	Изобразить знак или символ	Провести 1-м пальцем поперек экрана	Провести 1-м пальцем поперек сенсорной панели
	Приступить к поиску пункта назначения		Удерживать сенсорную панель, нажав на неё 2-мя пальцами
	Выключить функцию		Нажать на сенсорную панель 2-мя пальцами

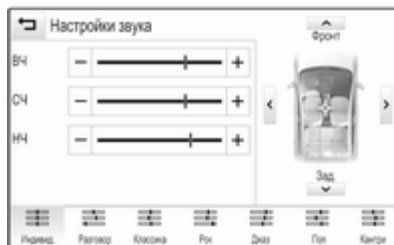
Настройки тембра

В меню настройки тембра можно задать характеристики тембра звука. В главном меню их можно отрегулировать сразу для всех источников и режимов воспроизведения звука. В это меню можно перейти из главного меню любого источника аудиосигнала.

Примечание

Пользовательские настройки тембра можно сохранить как единую настройку. См. подробное описание ↗ 32.

Меню настройки тембра открывается кнопкой **МЕНЮ** в соответствующем главном меню воспроизведения звука. Выберите **Настройки звука**.



Высокие частоты

Эта настройка позволяет увеличить или уменьшить уровень высоких частот при воспроизведении аудиосигнала.

Регулировка выполняется кнопками – и + на экране.

Средние частоты

Используйте этот параметр, чтобы усилить или приглушить средние частоты аудиосигнала.

Регулировка выполняется кнопками – или + на экране.

Низкие частоты

Эта настройка позволяет увеличить или уменьшить уровень низких частот при воспроизведении аудиосигнала.

Регулировка выполняется кнопками – или + на экране.

Баланс и микшер

Определив точку пассажирского салона с наилучшим звуком, отметьте её на схеме в правой части меню, как показано на иллюстрации.

Регулировка выполняется кнопками ^, v, < и > на экране.

Быстро поменять местами звук передних и задних колонок можно кнопками **Фронт** и **Зад**, вверху и внизу схемы салона автомобиля.

Чтобы обнулить настройки, дотроньтесь до центральной направляющей на схеме.

Объемный звук

(при наличии системы объемного звука)

Эта настройка позволяет усилить или приглушить эффект объемного звука.

Регулировка выполняется кнопками — или + на экране.

Режимы работы эквалайзера

(при отсутствии системы объемного звука)

Чтобы оптимально подстроить тембр под тот или иной музыкальный стиль, нажмите одну из кнопок интерактивной панели переключения.

Чтобы самостоятельно настроить тембр, нажмите на экране кнопку **Индивид..**

Режимы объемного звука


(при наличии системы объемного звука)

Чтобы оптимально настроить тембр для разных посадочных мест в салоне, нажмите одну из кнопок интерактивной панели переключения.

Нажатие кнопки **Нормальн.** на экране обеспечивает наилучший звук для всех посадочных мест в салоне автомобиля.

Настройки громкости

Максимальная громкость при включении

Нажав на кнопку , выберите в главном окне значок **НАСТРОЙКИ**.

Найдите в списке и выберите пункт **Радио**, а затем - **Макс. нач. громкость**.

Отрегулируйте громкость до нужного уровня кнопками — и + на экране.

Автоматическая регулировка громкости

Громкость может регулироваться автоматически в зависимости от скорости движения автомобиля. В зависимости от оснащения автомобиля возможны следующие варианты:

Автоматическая регулировка громкости

Нажав на кнопку , выберите в меню значок **НАСТРОЙКИ**.

Найдите в списке и выберите пункт **Радио**, а затем - **Автом. регулировка громкости**.

Чтобы задать степень автоматической регулировки громкости, установите параметр **Автом. регулировка громкости** в одно из доступных положений.

Выкл.: при увеличении скорости автомобиля громкость не изменится.

Высок.: максимальное увеличение громкости при увеличении скорости автомобиля.

Функция Bose AudioPilot

Эта функция автоматически регулирует громкость в зависимости от всех видов шумов в салоне автомобиля. За счет этого фонограмму слышно даже в самые негромких её местах.

Нажав на кнопку , выберите в меню значок **НАСТРОЙКИ**.

Найдите в списке и выберите пункт **Радио**, а затем - **Bose AudioPilot**.

Функция включается и выключается прикосновением к пункту меню **Bose AudioPilot**.

Звуковая реакция на прикосновения

Если функция **Звук при касании** включена, то каждое нажатие экранных кнопок или пунктов меню сопровождается звуковым сигналом.

Нажав на кнопку , выберите в меню значок **НАСТРОЙКИ**.

Найдите в списке и выберите пункт **Радио**, а затем - **Звук при касании**.

Выбрать **Вкл.** или **Выкл.**.

Громкость звуковой информации

Включение и отключение системы сопровождаются мелодичным звуком.


Нажав на кнопку , выберите в меню значок **НАСТРОЙКИ**.

Найдите в списке и выберите пункт **Радио**, а затем - **Громкость аудио сигнала**.

Выбрать **Вкл.** или **Выкл.**.

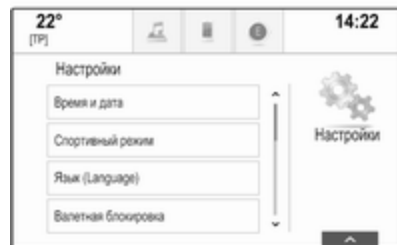
Громкость музыкального сопровождения включения и отключения системы регулируется кнопками — и + на экране.

Примечание

Если источник звука активен, то громкость можно отрегулировать непосредственно ручкой .

Параметры системы

Многие параметры и тонкие настройки информационно-развлекательной системы можно регулировать в программе **НАСТРОЙКИ**.



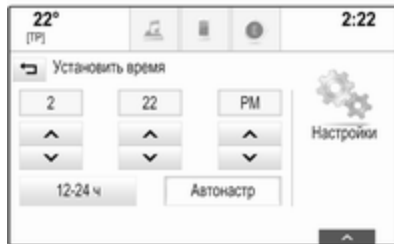
Время и дата

Нажав на кнопку , выберите в меню значок **НАСТРОЙКИ**.

Выберите пункт меню **Время и дата**.

Установка времени

Выберите в меню пункт **Установить время**, чтобы открыть соответствующее подменю.



Дотроньтесь до кнопки **Автонастр** внизу экрана. Выберите **Вкл. - RDS** или **Выкл. - ручное**.

Если выбран вариант **Выкл. - ручное**, задайте час и минуту кнопками **^** и **v** на экране.

Чтобы выбрать формат отображения времени, дотроньтесь до кнопки **12-24 ч** справа на экране.

Если выбран 12-часовой формат, то в третьем столбце выводится значение **AM** (до полудня) или **PM** (после полудня). Выберите требуемую опцию.

Установка даты

Выберите в меню пункт **Установить дату**, чтобы открыть соответствующее подменю.

Примечание

Если дата задаётся автоматически, то этого пункта в меню нет.

Дотроньтесь до кнопки **Автонастр** внизу экрана. Выберите **Вкл. - RDS** или **Выкл. - ручное**.

Если выбран вариант **Выкл. - ручное**, задайте число кнопками **^** и **v** на экране.

Часы

Выберите в меню пункт **Отображение часов**, чтобы открыть соответствующее подменю.

Чтобы отключить отображение в меню цифровых часов, выберите в меню пункт **Выкл.**

Язык

Нажав на кнопку **⚙**, выберите в меню значок **НАСТРОЙКИ**.

Найдите в списке и выберите пункт **Язык**.

Примечание

Активный в данный момент язык помечен значком **v**.

Прокрутив список, выберите нужный язык.

Режим парковки

В режиме парковки все дисплеи в автомобиле блокируются, как и внесение любых изменений в систему.

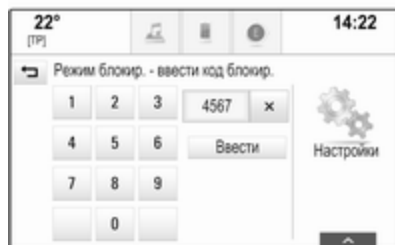
Примечание

Не отключается вывод уведомлений, относящихся к автомобилю, а также резервная камера заднего обзора.

Блокировка системы

Нажав на кнопку **⚙**, выберите в меню значок **НАСТРОЙКИ**.

Найдите в списке и выберите пункт **Валетная блокировка**. На экран выводится дополнительная клавишная панель.

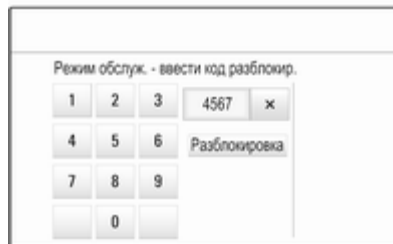


Введя четырехзначный цифровой код, дотроньтесь на экране до кнопки **Ввести**. На экране снова появляется дополнительная клавишная панель.

Чтобы подтвердить первоначальный ввод, еще раз введите четырехзначный цифровой код, после чего дотроньтесь на экране до кнопки **Блокирование**. Система блокируется.

Разблокировка системы

Включите информационно-развлекательную систему. На экран выводится дополнительная клавишная панель.



Введя четырехзначный цифровой код, прикоснитесь на экране к кнопке **Разблокировка**. Блокировка системы снимается.

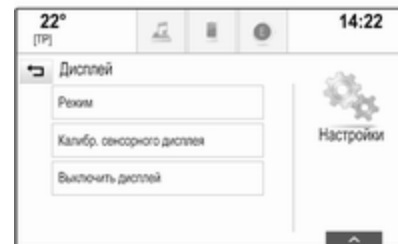
Сброс PIN-кода

Чтобы восстановить заданный по умолчанию PIN-код, обратитесь к ближайшему партнеру компании Opel по автосервису.

Дисплей

Нажав на кнопку , выберите в меню значок **НАСТРОЙКИ**.

Найдите в списке и выберите пункт **Дисплей**.



Режим

Выберите в меню пункт **Режим**, чтобы открыть соответствующее подменю.

Выберите **День** или **Ночь** в зависимости от наружного освещения.

Если выбран вариант **Авто**, то регулировка параметров дисплея производится системой автоматически.

Калибровка сенсорного экрана

Выберите в меню пункт **Калибр. сенсорного дисплея**, чтобы открыть соответствующее подменю.



Выполняйте указания на экране, дотрагиваясь до указанных точек. Калибровка сенсорного экрана выполнена.

Выключение дисплея

Дисплей выключается выбором в меню пункта **Выключить дисплей**.

Чтобы снова включить дисплей, дотроньтесь до сенсорного экрана или нажмите на приборной панели любую клавишу.

Восстановление заводских настроек

Нажав на кнопку , выберите в меню значок **НАСТРОЙКИ**.

Найдите в списке и выберите пункт **Восстан. заводские настройки**.

Сброс настроек автомобиля

Чтобы сбросить все индивидуальные настройки автомобиля, выберите пункт **Восстан. настройки автом.**. На экран выводится предупреждение.

Нажмите экранную кнопку **Восстан.**. Настройки сбрасываются.

Удаление всех личных данных

Выберите пункт **Удалить все личные данные** для удаления следующих данных:

- Сопряжение устройств Bluetooth
- Телефонные книги в памяти
- Список контактов
- Перечень пунктов назначения
- Сохраненные настройки

На экран выводится предупреждение.

Нажмите экранную кнопку **Удалить**. Данные удаляются.

Сброс настроек радиоприемника
Выберите пункт **Восстан. настройки радио** для сброса следующих данных:

- Настройки тембра
- Настройки громкости
- Голосовые настройки
- Программная область
- Источники контактов

На экран выводится предупреждение.

Нажмите экранную кнопку **Восстан.**. Настройки сбрасываются.

Сведения о программном обеспечении

Нажав на кнопку , выберите в меню значок **НАСТРОЙКИ**.

Найдите в списке и выберите пункт **Информация о ПО**.



На экране появится список версий всех загруженных в систему программ.

Обновление системы

За обновлением системного ПО обращайтесь к ближайшему партнеру компании Opel по автосервису.

Сенсорная панель

В этом меню можно задать направление прокрутки при работе с сенсорной панелью. Если задать режим **Поменять местами**, то направление прокрутки меняется на про-

тивоположное, например, сдвигом пальцев вверх выполняется прокрутка экрана вниз.

Нажав на кнопку , выберите в меню значок **НАСТРОЙКИ**.

Найдите в списке и выберите пункт **Сенсорный экран**. Чтобы открыть соответствующие подменю, выберите пункт **Поменять сверху/вниз** или **Поменять слева/направо**.

Выбрать **По умолчанию** или **Поменять местами**.

Радиоприемник

Применение	53
Поиск радиостанций	53
Меню диапазонов частот	54
Система радиоданных (RDS)	55
Цифровое радиовещание	57

Применение

Функция радио входит в состав приложения **АУДИО**.



Включение радио

Нажать кнопку **RADIO**.

Выбор диапазона

Диапазоны частот переключаются нажатием клавиши **RADIO** на приборной панели.

Поиск радиостанций

Автоматический поиск станции

Для перехода к предыдущей или следующей радиостанции нажмите кнопку **◀◀** или **▶▶**.

Поиск радиостанций вручную

Нажмите и удерживайте кнопку **◀◀** или **▶▶** на экране. Отпустите кнопку, когда приемник почти настроится на нужную частоту.

Списки радиостанций

В перечне радиостанций перечислены все FM-радиостанции, прием которых возможен в данной местности.

Вывести на экран перечень радиостанций, работающих в активном диапазоне частот, можно несколькими способами:

- Прикоснуться в любом месте к экрану.
- Нажать на экране слева кнопку **ПРОСМОТР**.
- Повернуть ручку **MENU**.

На экран выводится перечень радиостанций.



Примечание

Выделяются текущие принимаемые радиостанции.

Прокрутив список, выберите нужную запись.

Категории

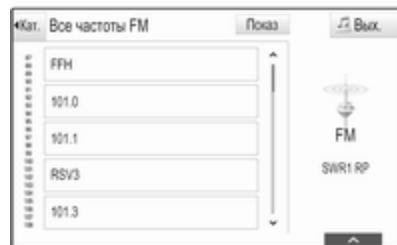
Чтобы вывести на экран перечень радиостанций, работающих в активном частотном диапазоне, по категориям, нажмите кнопку **Кат.** в левом верхнем углу экрана.

Выберите нужную категорию. Прокрутив список (если потребуется), выберите нужную радиостанцию.

Все частоты

Перечни **All AM Frequencies**, **Все частоты FM** и **Все частоты DAB** позволяют вручную настроиться на нужную радиостанцию в соответствующем диапазоне частот.

Чтобы вывести на экран перечень всех частот в активном частотном диапазоне, нажмите кнопку **Показ** в правом верхнем углу экрана.



Чтобы настроиться на нужную частоту, выберите соответствующую позицию в перечне, прокрутив его.

Сохраненные настройки

См. подробное описание ↗ 32.

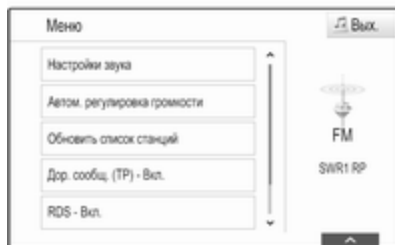
Меню диапазонов частот

Настроить ряд параметров можно в меню частотных диапазонов. Далее перечислены варианты настройки, доступные для всех диапазонов.

Примечание

О вариантах настройки радиоприемника в диапазонах FM и DAB подробно рассказывается в последующих разделах.

Чтобы открыть меню активного диапазона частот, включите радиоприемник и выберите нужный диапазон. Выберите кнопку **МЕНЮ** в интерактивной панели переключения.

**Настройки звука**

См. подробное описание ⇨ 46.

Автоматическая регулировка громкости / функция Bose Audio-Pilot

См. подробное описание ⇨ 47.

Актуализация перечня радиостанций

Если радиостанции, сохраненные в списке по диапазонам, больше не принимаются радиоприемником, выберите **Обновить список станций**.

Примечание

Если список радиостанций в конкретном диапазоне частот обновляется, то соответствующий список категорий (если он имеется) тоже обновляется.

Уведомление **Обновл. сп. станций** остается на экране до завершения поиска.

Программа службы движения (TP)

(в диапазоне AM недоступна)

Для непрерывного приема сообщений об обстановке на дорогах задайте значение параметра **Доп. сообщ. (TP) - Вкл.**

См. подробное описание ⇨ 55.

Система радиоданных (RDS)

Система радиоинформации (RDS) представляет собой службу для станций диапазона FM, значительно облегчающую поиск нужных радиостанций с наилучшим приемом.

Преимущества RDS

- На дисплее вместо частоты вещания выбранной станции отображается название программы.
- Информационно-развлекательная система осуществляет поиск только по станциям с RDS.

- С помощью функции AF (альтернативная частота) информационно-развлекательная система всегда выполняет настройку на частоту станции с наилучшим приемом.
- В зависимости от принимаемой станции информационно-развлекательная система отображает радиотекст, который может содержать, например, сведения о текущей программе.

Меню FM

Для настройки параметров RDS включите радиоприемник и выберите диапазон FM. Нажмите кнопку **МЕНЮ** в интерактивной панели переключения, чтобы вывести на экран меню FM.



RDS

Выберите позицию **RDS - Вкл.** или **RDS - Выкл.**

Программа службы движения (TR)

Станции радиообъявлений о дорожной обстановке – это RDS-станции, передающие новости о дорожной обстановке. Если служба дорожных сообщений включена, на время передачи сообщений воспроизведение сигнала активного источника прерывается.

Если включена служба сообщений о дорожной обстановке, в верхней строке всех главных меню отобра-

жается значок **[TR]**. Если во время работы радиоприемника или воспроизведения аудиозаписей сообщения об обстановке на дорогах не поступают, то на экран выводится значок **[]** и автоматически начинается поиск следующей станции, передающей сообщения об обстановке на дорогах. Как только будет найдена радиостанция, передающая сообщения об обстановке на дорогах, значок **[TR]** отображается с подсветкой. Если станций, передающих сообщения об обстановке на дорогах, не найдено, то значок **[]** остается на экране.

Если радиостанция передает сообщение об обстановке на дорогах, то на экран выводится оповещение.

Чтобы прервать сообщение и вернуться к ранее активной функции, уберите оповещение.

Регион

В некоторых случаях RDS-радиостанции передают разные программы для каждого региона на разных частотах.

Выберите позицию **Регион - Вкл.** или **Регион - Выкл.**

Если включена функция приема региональных программ, то при необходимости выполняется переход на альтернативные частоты тех же региональных программ. Если районирование выключено, альтернативные частоты станций выбираются независимо от региональных программ.

Цифровое радиовещание

Система цифрового радиовещания в стандарте DAB представляет собой новую универсальную систему радиовещания.

Преимущества DAB

- Для DAB-станций вместо частоты вещания отображается название программы.
- В системе цифрового радиовещания DAB на одной частоте (уплотненном канале, называемом "ансамбль") может передаваться несколько радиопрограмм (сервисов).

■ Помимо высококачественных цифровых аудиосервисов DAB позволяет также передавать данные, связанные с программами, и множество других услуг передачи данных, в том числе информацию о путешествиях и дорожном движении.

- Пока конкретный DAB-приемник способен принимать сигнал от радиовещательной станции (даже если сигнал очень слабый), воспроизведение звука гарантируется.
- Отсутствует явление "фединга" (временное ослабление сигнала, которое обычно имеет место при приеме сигналов в диапазоне AM или FM). Сигнал DAB воспроизводится с постоянной громкостью.

Если сигнал DAB слишком слаб для приемника, прием полностью прекращается. Этого можно избежать, включив функцию

Связь между DAB и DAB и (или) **Связи между DAB и FM** в меню параметров DAB (см. ниже).

- В режиме DAB не возникают помехи от станций на соседних частотах (которые часто наблюдаются при приеме в диапазонах AM и FM).
- Если сигнал отражается от естественных препятствий или зданий, качество приема в режиме DAB улучшается, тогда как прием в диапазоне AM или FM обычно значительно ухудшается.
- Когда включен прием цифрового радиовещания, FM-приемник информационно-развлекательной системы продолжает работать в фоновом режиме, осуществляя поиск FM-станций с наиболее устойчивым сигналом. Если включена функция TP ⇨ 55, будут использоваться сообщения о дорожном движении той станции, сигнал которой является наиболее устойчивым. Если не хотите, чтобы сообщения об обстановке

на дорогах прерывали цифровое радиовещание, отключите их прием.

Меню DAB

Для настройки параметров DAB включите радиоприемник и выберите диапазон DAB. Нажмите кнопку **МЕНЮ** в интерактивной панели переключения, чтобы вывести на экран меню DAB.



Объявления по каналам DAB

Помимо музыкальных программ радиостанции цифрового формата вещания DAB также передают объявления самых разных категорий.

Если выбрать отдельные или все категории, то текущая передача в формате DAB будет прерываться всякий раз при поступлении объявлений выбранных категорий.

Для вывода на экран списка категорий DAB выберите пункт **Объявления DAB**.

Выберите нужные категории. Выбранные категории помечаются значком **✓**.

Примечание

Объявления DAB можно принимать только при включенном диапазоне DAB.

Функция DAB to DAB Linking

Если данная функция включена, при ослаблении сигнала происходит автоматическое переключение на ту же программу в другом уплотненном канале DAB (ансамбле или частоте).

Установить **Связь между DAB и DAB** в положение **Вкл.** или **Выкл.**

Функция DAB to FM Linking

Если данная функция включена, при ослаблении сигнала DAB происходит автоматическое переключение на связанную станцию в диапазоне FM (при наличии).

Установить **Связи между DAB и FM** в положение **Вкл.** или **Выкл.**

Функция L Band

Включение функции **Диапазон L** дает информационно-развлекательной системе дополнительный частотный диапазон. Диапазон L-band объединяет в себе как наземные, так и спутниковые радиочастоты (1452 - 1492 МГц).

Установить **Диапазон L** в положение **Вкл.** или **Выкл.**

Intellitext

Функция **Текст** обеспечивает прием дополнительной информации, например, объявлений, финансовых сводок, спортивных и других новостей.

Выберите одну из категорий и затем необходимый вам пункт, чтобы просмотреть подробную информацию.

Проигрыватель компакт-дисков

Общие сведения 60

Применение 61

Общие сведения

CD-плеер информационно-развлекательной системы позволяет воспроизводить аудио-компакт-диски и компакт-диски с файлами в формате MP3/WMA.

Внимание

Строго запрещается вставлять в аудио-плеер диски DVD, одиночные компакт-диски диаметром 8 см или компакт-диски фигурной формы.

Запрещается наносить какие-либо наклейки на компакт-диски. Эти диски могут застрять в приводе компакт-дисков, что приведет к выходу привода из строя. После такого отказа возникнет необходимость в дорогостоящей замене устройства звуковоспроизведения.

Важная информация о звуковых компакт-дисках и дисках в формате MP3/WMA

- Можно использовать компакт-диски следующих форматов: CD, CD-R и CD-RW.
- Можно использовать файлы следующих форматов: ISO9660 уровень 1, уровень 2, (Romeo, Joliet). MP3- и WMA-файлы, отличающиеся от указанных выше форматов, могут воспроизводиться неправильно, а их названия и названия папок могут неправильно отображаться.
- Звуковые компакт-диски с защитой от копирования, которые не соответствуют стандартным звуковым компакт-дискам, могут воспроизводиться неправильно или совсем не воспроизводиться.

- Компакт-диски CD-R и CD-RW, записанные пользователем, менее стойки к неправильному обращению, чем купленные в магазине звуковые компакт-диски. Необходимо надлежащим образом обращаться с дисками CD-R и CD-RW, особенно с теми, которые записаны пользователем.
- Компакт-диски CD-R и CD-RW, записанные пользователем, могут воспроизводиться неправильно или совсем не воспроизводиться.
- На компакт-дисках смешанного типа (содержащих звуковые дорожки и данные, например, MP3) обнаруживаются и воспроизводятся только звуковые дорожки.
- При замене компакт-дисков не следует оставлять отпечатки пальцев на дисках.
- Сразу же после извлечения компакт-дисков из аудиоплеера уберите их в упаковочные конверты для защиты от повреждения и загрязнения.
- Грязь и жидкость на компакт-дисках могут загрязнять линзы аудиоплеера внутри устройства, что может вызывать сбои.
- Компакт-диски следует защищать от воздействия высокой температуры и прямого солнечного света.
- Указанные ниже ограничения распространяются на данные, хранящиеся на компакт-дисках в формате MP3/WMA:
 - Максимальное количество файлов/композиций: 800.
 - Предельное число иерархически структурированных папок: 8.
 - Невозможно воспроизводить файлы в формате WMA, защищенные системой управления цифровыми правами (DRM), считанные с онлайн-музыкальных магазинов.
 - Надежное воспроизведение файлов в формате WMA может быть обеспечено только в том случае если они были созданы в

Windows Media Player 9-й или более поздней версии.

Возможные расширения списков воспроизведения: .m3u, .pls.

Записи в списке воспроизведения должны быть выполнены в виде относительно пути к файлу.

Примечание

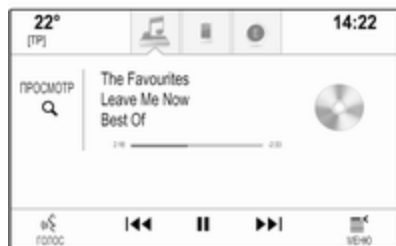
В этом разделе рассматривается воспроизведение только файлов MP3, поскольку плеер работает с файлами MP3 и WMA одинаково. При загрузке компакт-диска с WMA-файлами отображаются меню работы с MP3-файлами.

Применение

Запуск проигрывания компакт-диска

Вставьте аудио- или MP3 компакт-диск этикеткой вверх в прорезь для компакт-диска, пока диск не втянется внутрь.

CD-плеер включается нажатием кнопки **MEDIA**.



Извлечение компакт-диска

Нажать кнопку **▲**. Привод выталкивает компакт-диск из гнезда.

Если не вынуть компакт-диск после выгрузки, то через несколько секунд он снова втягивается в плеер.

Функциональные кнопки

Приостановка воспроизведения компакт-диска

Воспроизведение компакт-диска приостанавливается нажатием экранной кнопки **II**.

Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите экранную кнопку **▶**.

Переход к предыдущей или следующей записи

Для перехода к предыдущей или следующей записи нажмите кнопку **◀◀** или **▶▶**.

Перейти к предыдущей или следующей записи можно также поворотом ручки **MENU**.

Быстрая перемотка вперед или назад

Для быстрой перемотки назад или вперед нужно прикоснуться к кнопкам **◀◀** или **▶▶**, удерживая их пальцем.

Список записей

Вывести список записей на экран можно любым из перечисленных далее способов:

- Прикоснуться в любом месте к экрану.
- Нажать на экране слева кнопку **ПРОСМОТР**.
- Повернуть ручку **MENU**.

На экран выводится список записей.

Примечание

Воспроизводящаяся в данный момент фонограмма выделяется подсветкой.

Прокрутив список, выберите нужную запись.

Примечание

Подробное описание порядка просмотра записей в формате MP3 на компакт-диске ⇨ 67.

Меню CD

Меню CD выводится на экран нажатием кнопки **МЕНЮ** в интерактивной панели переключения.

Настройки звука

См. подробное описание ⇨ 46.

Воспроизведение в произвольном порядке

Если **Случ. последовательность** установлено в положение **Вкл.**, то все записи на загруженном компакт-диске проигрываются в случайном порядке.

Установить **Случ. последовательность** в положение **Вкл.** или **Выкл.**

**Автоматическая регулировка
громкости / функция Bose
AudioPilot**

См. подробное описание ⇨ 47.

Внешние устройства

Общие сведения	64
Воспроизведение звука	67
Воспроизведение фильмов	69
Работа с программами	70

Общие сведения



Встроенный в центральную консоль разъем для подключения внешних устройств (AUX, USB и SD) находится под подлокотником. О том, как поднять подлокотник, подробно рассказывается в руководстве по эксплуатации автомобиля.

Примечание

Следите за тем, чтобы разъемы всегда оставались чистыми и сухими.

Вспомогательный вход AUX

В гнездо вспомогательного входа AUX можно подключить, например, iPod или другое внешнее устройство.

Сигнал подключенного к вспомогательному входу AUX устройства транслируется через динамики информационно-развлекательной системы.

Громкость и тембр можно отрегулировать с помощью органов управления информационно-развлекательной системы. Управление всеми остальными функциями осуществляется с самого подключенного устройства.

Подключение устройства

Чтобы подключить внешнее устройство к вспомогательному входу AUX информационно-развлекательной системы, используйте соединительный кабель:

3-контактный шнур для подключения источника звука.

Чтобы отключить внешнее устройство, выберите другую функцию, после чего отсоедините устройство от входа AUX.

Воспроизведение звука через вспомогательный вход AUX

Информационно-развлекательная система воспроизводит музыкальные фонограммы с таких внешних устройств, как, например, iPod или смартфон.

USB-порт

К USB-порту можно подключить MP3-плеер, USB-накопитель, iPod или смартфон.

При подключении указанных внешних устройств к USB-порту появляется возможность управления этими устройствами с помощью органов управления и меню информационно-развлекательной системы.

Примечание

Информационно-развлекательная система поддерживает не все модели MP3-плееров, USB-накопителей, плееров iPod и смартфонов.

Подключение и отключение устройства

Подключите USB-устройство или iPod к USB-порту. Для подключения iPod используйте соответствующий соединительный кабель.

Примечание

При подключении USB-устройства или iPod, данные с которого не могут быть считаны, появится сообщение об ошибке и информационно-развлекательная система автоматически переключится на ранее выбранный источник.

Чтобы отключить USB-устройство или iPod, переключитесь на другой источник сигнала и отсоедините устройство.

Внимание

Не отключайте устройство в процессе воспроизведения. Это может привести к повреждению самого устройства или информационно-развлекательной системы.

Воспроизведение звука через USB-порт

Информационно-развлекательная система позволяет проигрывать музыкальные файлы, записанные в памяти USB-устройств, iPod или iPhone.

Просмотр фильмов через USB-порт

Информационно-развлекательная система позволяет просматривать фильмы, сохраненные в памяти USB-устройств.

SD-карта

Карты памяти SD вставляются в SD-разъем.

Со вставленной в разъем картой памяти SD можно работать с помощью органов управления и меню информационно-развлекательной системы.

Примечание

Информационно-развлекательной системой поддерживаются не все типы карт памяти SD.

Загрузка/удаление карты памяти SD

Внимание

Не пытайтесь использовать треснувшую, деформированную или заклеенную липкой лентой SD-карту. Подобные попытки могут привести к повреждению оборудования.

Вставьте карту памяти SD в SD-разъем, как показано ниже. Воспроизведение музыкальных файлов начнется автоматически.



Примечание

При подключении карты памяти SD, данные с которой не могут быть считаны, появится сообщение об ошибке, а информационно-развлекательная система автоматически переключится на ранее выбранный источник.

Чтобы удалить карту памяти SD, сначала включите другую функцию. Затем аккуратно нажмите на карту памяти SD в разьеме. Карта памяти SD выталкивается из разъема, после чего её можно вынуть.

Внимание

Не отключайте устройство в процессе воспроизведения. Это может привести к повреждению самого устройства или информационно-развлекательной системы.

Воспроизведение фонограмм с карты памяти SD

Через информационно-развлекательную систему можно воспроизводить музыкальные фонограммы, записанные на карту памяти SD.

Просмотр фильмов с карты памяти SD

Через информационно-развлекательную систему можно воспроизводить кинофильмы, записанные на карту памяти SD.

Канал Bluetooth

К информационно-развлекательной системе можно подключить по радиоканалу источники аудиоданных с интерфейсом Bluetooth (например, музыкальные мобильные телефоны, MP3-плееры с Bluetooth и т. д.), поддерживающие протоколы Bluetooth A2DP и AVRCP.

Подключение устройства

См. подробное описание подключения по Bluetooth ⇨ 102.

Воспроизведение звука через Bluetooth

Информационно-развлекательная система воспроизводит музыкальные фонограммы с таких Bluetooth-устройств, как, например, iPod или смартфон.

Форматы файлов

Поддерживается только те устройства, которые отформатированы в файловых системах FAT32, NTFS или HFS+.

Примечание

Некоторые файлы не могут быть воспроизведены корректно. Это может быть связано особенностями формата файла или наличием в нем повреждений.

Система не может воспроизводить файлы, приобретенные в онлайн-магазинах и защищенные системой управления цифровыми правами (DRM).

Информационно-развлекательная система поддерживает воспроизведение следующих форматов звуковых и видеофайлов, записанных в памяти внешних устройств.

Аудиофайлы

Поддерживаются следующие форматы звуковых файлов: .mp3, .wma, .aac, .m4a и .aif.

При воспроизведении файла информационно-развлекательная система может отображать записанную в ID3-тэге файла дополнительную информацию, например название композиции или имя исполнителя.

Видеофайлы

Поддерживаются следующие форматы видеофайлов: .avi, .mpg, .mp4, .xvid и .wmv.

В целом, поддерживаются наиболее распространенные сочетания форматов звуковых и видеофайлов для мобильных устройств.

Воспроизведение звука

Запуск воспроизведения

Если внешнее устройство не подключено, подключите его ⇨ 64.

Включите нужный накопитель кнопкой **MEDIA**.

Пример: главное меню USB.



Другой вариант: выберите пункт **Моя медиа-библиотека**, чтобы вывести на экран библиотеку музыкальных фонограмм со всех подключенных устройств.

Функциональные кнопки

Примечание

Во время воспроизведения фонограмм с внешнего устройства (AUX) функциональные кнопки недоступны.

Приостановка воспроизведения

Воспроизведение компакт-диска приостанавливается нажатием экранной кнопки **II**.

Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите экранную кнопку ►.

Переход к предыдущей или следующей записи

Для перехода к предыдущей или следующей записи нажмите кнопку ◀◀ или ▶▶.

Перейти к предыдущей или следующей записи можно также поворотом ручки **MENU**.

Быстрая перемотка вперед или назад

Для быстрой перемотки назад или вперед нужно прикоснуться к кнопкам ◀◀ или ▶▶, удерживая их пальцем.

Функция обзора

Примечание

Для внешних (AUX) и Bluetooth-устройств функция обзора недоступна.

Вывести окно обзора на экран можно любым из перечисленных далее способов:

- Прикоснуться в любом месте к экрану
- Нажать на экране слева кнопку **ПРОСМОТР**
- Повернуть ручку **MENU**.



Выберите пункт **ПЛЕЙЛИСТЫ**, **ИСПОЛНИТ.**, **АЛЬБОМЫ**, **ПЕСНИ**, **ЖАНРЫ** или **ДАЛЕЕ**. В пункте **ДАЛЕЕ** есть дополнительные категории: **Подкасты**, **Аудиокниги**, **Видео** и **Композиторы**.

Просматривайте категории, пока не найдете нужную фонограмму. Выберите фонограмму для воспроизведения.

Меню аудиосистемы

Меню аудиосистемы выводится на экран нажатием кнопки **МЕНЮ** в интерактивной панели переключения.

Примечание

Состав меню воспроизведения звука зависит от источника.



Настройки звука

См. подробное описание ⇨ 46.

Воспроизведение в произвольном порядке

Если включен режим **Случ. последовательность**, то все записи на активном устройстве проигрываются в случайном порядке.

Примечание

Воспроизведение в случайном порядке записей с USB-накопителя, карты памяти SD или устройства iPod зависит от выбранного режима фильтрации (например, по альбомам, исполнителям или жанрам).

Установить **Случ. последовательность** в положение **Вкл.** или **Выкл.**

Автоматическая регулировка громкости / функция Bose AudioPilot

См. подробное описание ⇨ 47.

Управление Bluetooth-устройствами

(только из меню воспроизведения музыки через Bluetooth)

Выберите пункт **Управл. устр-вами Bluetooth** для вывода на экран перечня устройств.

См. подробное описание ⇨ 102.

Программа службы движения (TP)

Для непрерывного приема сообщений об обстановке на дорогах задайте значение параметра **Доп. сообщ. (TP) - Вкл.**

См. подробное описание ⇨ 55.

Воспроизведение фильмов

Запуск воспроизведения видео

Подключите внешнее устройство ⇨ 64.

Включите нужный накопитель кнопкой **MEDIA**.

Дотронувшись на экране до кнопки **ПРОСМОТР**, откройте вкладку **ДАЛЕЕ**. Выберите из списка пункт **Видео**, а затем - нужный видео-файл. Начнется воспроизведение видео.



Функциональные кнопки

Приостановка воспроизведения

Воспроизведение компакт-диска приостанавливается нажатием экранной кнопки **II**.

Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите экранную кнопку **▶**.

Переход к предыдущему или следующему файлу

Для перехода к предыдущему или следующему видеофайлу нажмите кнопку **◀** или **▶**.

Перейти к предыдущему или следующему видеофайлу можно также поворотом ручки **MENU**.

Быстрая перемотка вперед или назад

Для быстрой перемотки назад или вперед нужно прикоснуться к кнопкам **◀◀** или **▶▶**, удерживая их пальцем.

Меню видео

Меню видео выводится на экран нажатием кнопки **MENU** в интерактивной панели переключения.

Подробное описание меню ↗ 67.

Работа с программами

Работать с программами можно с помощью органов управления информационно-развлекательной системой.

Чтобы работать с той или иной программой с помощью органов управления и меню информационно-развлекательной системы, сначала нужно установить эту программу через смартфон.

Включение функции смартфона Tethering


Включите на смартфоне модули Tethering и Bluetooth (см. руководство по эксплуатации смартфона).

Примечание

Настройка режима мобильного модема на телефоне зависит от конкретного сетевого оператора.

Подключите смартфон к информационно-развлекательной системе через Bluetooth ↗ 102.

Регистрация новой учетной записи

Нажав на кнопку , выберите значок **Программы** для вывода на экран приветственного окна.

Чтобы зарегистрировать новую учетную запись, нажмите соответствующую кнопку внизу экрана. Вас проведут по нескольким окнам настройки.

Сначала на экране появится полный перечень сопряженных с системой телефонов. Выберите телефон, через который нужно соединиться с интернет-порталом распространения программ.

Затем на экран выводится клавишная панель для ввода электронного адреса. Введите свой электронный адрес.

В меню, которое затем выводится на экран, нужно задать PIN-код. Выберите поле ввода "Новый PIN-код". На экран выводится клавишная панель. Введите цифры кода. Чтобы подтвердить заданный PIN-код, выберите поле ввода "Подтверждение нового PIN-кода". На экране снова появляется клавишная панель. Введите PIN-код еще раз. Подтвердите ввод.


На экран выводится меню выбора страны. Прокрутив список, выберите нужную страну.

Наконец, на экран выводятся правила соблюдения конфиденциальности на интернет-портале распро-

странения программ. Чтобы зарегистрировать учетную запись, нажмите на экране кнопку **Принимаю**.

На экран выводится главное меню программ.

Установка новых программ

Чтобы открыть главное меню программ, нажмите кнопку , а затем выберите значок **Программы**.

Чтобы открыть меню программ, нажмите кнопку **Программы** внизу экрана.

Все

Чтобы открыть полный список доступных программ, нажмите кнопку **Все** внизу экрана.

Прокрутив список, выберите нужную программу. На экран выводится подменю с подробной информацией о выбранной программе.


Чтобы установить программу в информационно-развлекательную систему, нажмите кнопку **Установка** внизу экрана. Программа устанавливается.

По завершении процесса установки кнопка **Установка** сменяется на экране кнопкой **Запуск**.

Примечание

Приложения, установленные в информационно-развлекательной системе, отображаются на начальных страницах в виде пиктограмм.



Чтобы найти определенную программу, нажмите на экране кнопку . На экран выводится клавишная панель.

Введите название объекта поиска. На экран выводится полный перечень программ, в названиях которых есть указанный объект поиска.

Выберите нужную программу. На экран выводится подменю с подробной информацией о выбранной программе.


Чтобы установить программу в информационно-развлекательную систему, нажмите кнопку **Установка** внизу экрана. Программа устанавливается.

По завершении процесса установки кнопка **Установка** сменяется на экране кнопкой **Запуск**.

Примечание

Приложения, установленные в информационно-развлекательной системе, отображаются на начальных страницах в виде пиктограмм.

Мои программы

Чтобы открыть главное меню программ, нажмите кнопку , а затем выберите значок **Программы**.


Чтобы открыть меню программ, нажмите кнопку **Программы** внизу экрана.

Чтобы вывести на экран полный перечень программ, установленных в информационно-развлекательную систему, нажмите кнопку **Мои программы** внизу экрана.

Выберите нужное действие, например, запуск или удаление программы.

Настройки

В меню настроек представлены возможные действия с учетными записями.

Чтобы открыть главное меню программ, нажмите кнопку , а затем выберите значок **Программы**.

Чтобы открыть соответствующее подменю, нажмите кнопку **Настройки** внизу экрана.

Выбрать требуемую опцию.

Навигация

Общие сведения	73
Применение	75
Ввод места назначения	82
Указания	87

Общие сведения

Навигационная система проложит надежный путь до пункта назначения. Нет нужды смотреть карты даже в абсолютно незнакомой местности.

Маршрут прокладывается с учетом обстановки на дорогах. Для этого информационно-развлекательная система через RDS-TMC получает сообщения о ситуации на дорогах текущей зоны приема.

Однако навигационная система не способна учитывать дорожно-транспортные происшествия, последние изменения ПДД и неожиданно возникшие опасности или препятствия (например, дорожные работы).

Внимание

Использование навигационной системы не освобождает водителя от ответственности за надлежащее бдительное отношение к дорожному движению.

Всегда следует соблюдать соответствующие правила дорожного движения. Если навигационная инструкция противоречит правилам дорожного движения, следует выполнять требования правил дорожного движения.

Работа навигационной системы

Навигационная система определяет положение и направление движения автомобиля с помощью датчиков. Пройденное расстояние рассчитывается на основании показаний спидометра, а прохождение поворотов — с помощью гироскопического датчика. Определенные местоположения осуществляются по спутникам GPS (Global Positioning System).

Сопоставляя сигналы датчиков с записанными на SD-карте цифровыми картами, можно установить положение объекта с точностью около 10 метров.

Система работает и при слабом сигнале GPS. Однако точность определения местоположения при этом снижается.

После ввода адреса пункта назначения или объекта инфраструктуры (ближайшей АЗС, гостиницы и т.п.) система проложит маршрут от текущего местоположения к выбранной цели поездки.

Сопровождение по маршруту обеспечивается голосовыми подсказками и стрелками, а также с помощью многоцветной карты.

Важная информация

Порядок ввода адреса пункта назначения

Порядок ввода адреса зависит от страны, где находится пункт назначения.

- Албания, Андорра:
<название улицы> <номер дома>
<город> <страна>
- Австрия, Белоруссия, Бельгия, Болгария, Босния и Герцеговина, Ватикан, Венгрия, Греция, Да-

ния, Испания, Италия, Литва, Лихтенштейн, Люксембург, Македония, Молдавия, Монако, Нидерланды, Норвегия, Польша, Португалия, Россия, Румыния, Сан-Марино, Сербия, Словакия, Словения, Турция, Финляндия, Хорватия, Чехия, Швейцария, Швеция, Эстония:

<название улицы> <номер дома>
<почтовый индекс> <город>
<страна>

- Франция:
<номер дома> <название улицы>
<почтовый индекс> <город>
<страна>
- Германия:
<название улицы> <номер дома>
<почтовый индекс> <город>
<страна>
или
<город> <название улицы> <номер дома> <страна>
- Гибралтар, Ирландия:
<номер дома> <название улицы>
<город> <страна>

- Великобритания:
<номер дома> <название улицы>
<город> <страна>
или
<почтовый индекс> <страна>
- Латвия, Украина:
<название улицы> <номер дома>
<город> <почтовый индекс>
<страна>
- Черногория:
<название улицы> <номер дома>
<почтовый индекс> <населенный пункт> <страна>

Система информации о состоянии дорожного движения ТМС и динамическое сопровождение по маршруту


Система информации о состоянии дорожного движения ТМС получает с радиостанций ТМС всю актуальную информацию о состоянии дорожного движения. Эта информация учитывается при прокладке маршрута целиком. При этом маршрут планируется таким

образом, чтобы обеспечить объезд помех движения в соответствии с заданными критериями.

В случае появления новой помехи движения в режиме сопровождения по маршруту в зависимости от предварительных настроек выдается сообщение с вопросом, следует ли изменить маршрут или нет.

Информация о дорожном движении системы ТМС отображается на карте в виде символов или выводится в меню ТМС в виде подробных текстовых сообщений.

Условием использования информации ТМС о состоянии дорожного движения является прием радиостанций с функцией ТМС в данном регионе.

Радиостанцию с функцией ТМС можно выбрать в меню навигации .


Картографические данные

В информационно-развлекательной системе хранятся все необходимые картографические данные.

За обновлением картографического ПО на карте памяти SD обращайтесь к ближайшему партнеру компании Opel по автосервису.

Применение

Информация на экране карты

Чтобы вывести карту навигации на экран, нажмите кнопку , а затем выберите значок **НАВИГАЦИЯ**.

Система сопровождения маршрута неактивна



Текущее местоположение указывается значком, изображающим автомобиль.

Спустя примерно 15 секунд программная область и интерактивная панель переключения с экрана исчезают, а вместо них появляется в полноэкранном режиме карта.



Чтобы снова вывести программную область и интерактивную панель переключения на экран, коснитесь к нему в любом месте.

Функция сопровождения маршрута активна

Центральный дисплей:



- На иллюстрации представлено изображение карты на экране.
- Активный маршрут обозначен цветной линией.
- Автомобиль в движении обведен кружком.
- Значок со стрелкой справа на экране указывает на ближайший поворот.
- Слева на экране указывается по-лоса движения.

- Расчетное время прибытия выводится над значком со стрелкой.
- Расстояние до ближайшего поворота обозначается под значком со стрелкой.

Информационный центр водителя, тема **Спорт**:



- На экран выводится название текущего маршрута.
- Значок со стрелкой указывает на ближайший поворот.
- Указывается расстояние до ближайшего поворота.

Работа с картами

Прокрутка

Способы прокрутки карты:


- Прикоснувшись пальцем к экрану в любом месте, проведите палец вверх, вниз, вправо или влево в зависимости от избранного направления прокрутки.
- Прикоснувшись к сенсорной панели двумя пальцами, проведите их вверх, вниз, вправо или влево в зависимости от избранного направления прокрутки.

Карта смещается в этом же направлении, а на экране появляется её новый сектор.

Чтобы вернуться к текущему местоположению, нажмите на экране кнопку **СБРОС** в интерактивной панели переключения.

Центровка

Прикоснитесь к экрану в нужном месте. Это место станет центральной точкой карты.

Избранное место обозначается на карте красным значком , а в поле с меткой выводится адрес данного места.



Чтобы вернуться к текущему местоположению, нажмите на экране кнопку **СБРОС** в интерактивной панели переключения.

Масштабирование

Чтобы приблизить место, выбранное на карте, нажмите на экране кнопку **УВЕЛИЧИТЬ**.

Чтобы отодвинуть выбранное место и показать на карте более обширную область вокруг него, нажмите на экране кнопку **УМЕНЬШЬ**.

Обзорная кнопка


Во время активного сопровождения по маршруту в интерактивной области переключения отображается кнопка **ОБЗОР**.

Кнопкой **ОБЗОР** на экран выводится обзорная схема активного маршрута на карте.

Кнопка поменяет вид на **СБРОС**.

Для возврата к обычному представлению нажмите на экране кнопку **СБРОС**.

Смена представления карты

Режимы представления карты на экране (**Вид 3D**, **Направл. движения вверх**, **Север вверх**) переключаются кнопкой  в программной области.


Примечание

Просмотр карты можно отрегулировать в меню навигации (см. ниже).

Информация о текущем местоположении

Нажмите кнопку **МЕНЮ** в интерактивной панели переключения, чтобы вывести на экран меню навигации.



Если выбрать в списке пункт **Текущее местонахождение**, то на экран выводится соответствующее подменю с указанием ближайшего адреса, координат и объектов инфраструктуры  82 возле текущего местоположения.



Ближайший адрес

Это подменю позволяет сохранить ближайший адрес в памяти системы.

Если нажать на экране кнопку **Ближ. адрес**, то пункт назначения отображается на карте крупным планом.

Подробное описание порядка сохранения адреса

- как записи в списке контактов ↪ 37;
- в сохраненных настройках ↪ 32.

Объекты инфраструктуры

В этом подменю можно инициировать сопровождение по маршруту к любому из ближайших объектов инфраструктуры.

Выберите интересующий объект. Пункт назначения отображается на карте крупным планом.

Нажмите экранную кнопку **Вперед**.

Подробное описание порядка ввода пункта назначения ↪ 82.

Просмотр карты

Вид

Нажав кнопку **МЕНЮ** в интерактивной панели переключения, выберите в списке пункт **Режим отображения карты** для вывода соответствующего подменю на экран.

Выберите нужный вид карты (**Вид 3D, Направл. движения вверху, Север вверху**).

Звуковая информация

Если функция **Аудио информация** активирована, то в интерактивной панели переключения на экране с картой отображаются кнопки управления звуком.

Нажав кнопку **МЕНЮ** в интерактивной панели переключения, выберите в списке пункт **Режим отображения карты** для вывода соответствующего подменю на экран.

Установить **Аудио информация** в положение **Вкл.** или **Выкл.**

Режим дисплея

Нажав кнопку **МЕНЮ** в интерактивной панели переключения, выберите в списке пункт **Режим отображения карты** для вывода соответствующего подменю на экран.

Выберите пункт **Режим "День" / "Ночь"** для вывода соответствующего подменю на экран.

Выберите режим **День** или **Ночь** в зависимости от наружного освещения.

Чтобы включить автоматическую регулировку изображения на экране, выберите в меню пункт **Авто**.

Значки, обозначающие объекты инфраструктуры

Нажав кнопку **МЕНЮ** в интерактивной панели переключения, выберите в списке пункт **Показывать точки интереса** для вывода соответствующего подменю на экран.

Если включить функцию **Значки POI**, то на карте обозначаются объекты инфраструктуры поблизости от текущего местоположения или по маршруту.

Установить **Значки POI** в положение **Вкл.** или **Выкл.**

Если параметр **Значки POI** переведен в положение **Вкл.**, выберите категорию объектов инфраструктуры для вывода на экран.

Чтобы отменить выбор всех категорий, выберите **Очистить все**.

Управление данными навигации

Нажав кнопку **МЕНЮ** в интерактивной панели переключения, выберите в списке пункт **Личные данные**.

На экране появится перечень мест хранения данных навигации.

Список контактов

Выберите пункт **Адресная книга** для вывода соответствующего подменю на экран.

Удаление всех записей

Для удаления всех записей в списке контактов выберите в меню пункт **Удалить все записи**. На экране отобразится окно сообщения.

Подтвердите уведомление о полном удалении списка контактов.

Правка списка контактов

Выберите пункт **Редактировать адресную книгу** для вывода на экран списка контактов.

Подробное описание порядка правки списка контактов ⇨ 37.

Перечень недавних пунктов назначения

Выберите пункт **Недавние пункты назнач.** для вывода соответствующего подменю на экран.

Полное удаление перечня пунктов назначения

Для удаления всех записей в перечне недавних пунктов назначения выберите в меню пункт **Удалить все направления**. На экране отобразится окно сообщения.

Подтвердите уведомление о полном удалении перечня недавних пунктов назначения.

Удаление отдельных записей о пунктах назначения

Выберите пункт **Удалить отдельные пункты назнач.** для вывода на экран перечня недавних пунктов назначения.

Чтобы удалить запись о пункте назначения, выберите значок — рядом с этой записью. На экране отобразится окно сообщения.

Подтвердите уведомление об удалении записи о пункте назначения.

Загруженные данные об объектах инфраструктуры

Выберите пункт **Точки интереса** для вывода соответствующего подменю на экран.

Загруженные ранее в систему данные об объектах инфраструктуры можно удалить. При этом данные об остальных объектах инфраструктуры остаются в памяти системы.

Полное удаление загруженных данных об объектах инфраструктуры

Для удаления всех записей в списке контактов выберите в меню пункт **Удалить все мои точки интереса**. На экране отобразится окно сообщения.

Подтвердите уведомление о полном удалении перечня объектов инфраструктуры.

Удаление данных по категориям

Выберите пункт **Удалить отдельные категории** для вывода на экран перечня объектов инфраструктуры по категориям.

Чтобы удалить категорию, выберите значок — рядом с этой категорией. На экране отобразится окно сообщения.

Подтвердите уведомление об удалении категории.

Загрузка данных о пунктах назначения на USB-накопитель

Список контактов и ранее загруженные данные об объектах инфраструктуры (см. далее параграф "Создание и загрузка пользовательских данных об объектах инфраструктуры") можно записать на USB-накопитель, чтобы пользоваться этими данными в дальнейшем, например, на других машинах:

Выбрать **Загрузить сохр. местоположения.**

Список контактов и данные об объектах инфраструктуры записываются соответственно в папки "F:\myContacts" и "F:\myPOIs" подключенного USB-накопителя, корневой каталог которого обозначен как "F:\".

Примечание

Эта функция выполняется, только если к системе подключено USB-устройство с достаточным объемом памяти.

Загрузка контактных данных

Списком контактных данных в памяти вашего автомобиля можно обменяться с информационно-развлекательными системами других машин:

Порядок записи данных на USB-накопитель см. выше в параграфе "Загрузка данных о пунктах назначения на USB-накопитель".

Подключите USB-накопитель к информационно-развлекательной системе другой машины ⇨ 64.

На экран выводится запрос подтверждения загрузки данных.

После подтверждения выполняется загрузка контактных данных в память информационно-развлекательной системы.

Загруженные данные можно выбрать в меню **КОНТАКТЫ** ⇨ 37.

Создание и загрузка пользовательских данных об объектах инфраструктуры (Точки интереса)

Помимо заданных заранее объектов инфраструктуры, сохраненных в памяти информационно-развлекательной системы, пользователь может задать и другие интересующие его объекты. Созданные пользователем объекты POI можно загрузить в информационно-развлекательную систему.

Для каждого нового объекта инфраструктуры нужно указать координаты (долготу и широту) его местоположения по системе GPS, а также дать объекту описательное название.

После загрузки данных об объектах инфраструктуры в память информационно-развлекательной системы эти объекты появятся в меню **Точки интереса**, где можно выбирать пункты назначения (см. параграф "Выбор объекта инфраструктуры" раздела "Ввод пунктов назначения" ⇨ 82).

Создание текстового файла с данными объектов инфраструктуры

Создайте текстовый файл (например, в простом текстовом редакторе) с произвольным именем и с расширением **.poi** (например, "TomsPOIs.poi").



Введите в текстовый файл данные объекта инфраструктуры в следующем формате:

Долгота, широта, "название объекта инфраструктуры", "дополнительная информация", "номер телефона"

Пример: 7.0350000, 50.6318040, "Michaels Home", "Bonn, Hellweg 6", "02379234567" (см. приведенную выше иллюстрацию).

Координаты по системе GPS указываются в градусах с десятичными дробными, их можно взять, например, с топографической карты.

Заполнять строки для дополнительной информации и номера телефона не обязательно.

Предельная длина названия объекта инфраструктуры и текста с дополнительной информацией составляет по 60 знаков. Предельная длина номера телефона составляет 30 знаков.

Данные по каждому объекту инфраструктуры должны вводиться в отдельной строке (см. приведенную выше иллюстрацию).

Сохранение данных об объектах инфраструктуры на USB-носитель
В корневом каталоге USB-накопителя создайте каталог с названием "myPOIs", например, "F:\myPOIs", где "F:\" - корневой каталог USB-накопителя.

Текстовый файл с объектами инфраструктуры сохраните в папке "myPOIs" (например, "F:\myPOIs\TomsPOIs.poi").

Примечание

По желанию файлы с данными объектов инфраструктуры можно хранить в подкаталогах, созданных внутри папки "myPOIs".

Загрузка данных об объектах инфраструктуры в память информационно-развлекательной системы

Подключите USB-накопитель с данными заданных пользователем объектов инфраструктуры к USB-порту ⇨ 64 информационно-развлекательной системы.


На экран выводится запрос подтверждения загрузки данных.

После подтверждения выполняется загрузка данных об объектах инфраструктуры в память информационно-развлекательной системы.

Загруженными данными об объектах инфраструктуры можно пользоваться при выборе пунктов назначения в меню **Точки интереса** (см. параграф "Выбор объекта инфраструктуры" раздела "Ввод пунктов назначения" ⇨ 82).

Ввод места назначения

В программе навигации предусмотрено несколько способов указания пункта назначения для прокладки маршрута.

Нажав на кнопку , выберите значок **НАВИГАЦИЯ** для вывода навигационной карты на экран.

Ввод адреса с помощью клавишной панели

Нажав на кнопку **ЦЕЛЬ** в интерактивной панели переключения, откройте вкладку **АДРЕС**.



Сюда можно ввести адрес, перекрестки или название дороги.

Важная информация о порядке ввода адресов пунктов назначения на территории разных стран ⇨ 73.

Примечание

Если адрес вводится в порядке, отличном от принятого в данной стране, то система может не найти нужного пункта назначения.

Введите нужный адрес.

Подробное описание клавишных панелей ⇨ 28.

Подтвердите ввод кнопкой **Вперед** в левом верхнем углу экрана.

Если введенная информация соответствует нескольким пунктам назначения, их список выводится на экран. Выберите нужный адрес.

Пункт назначения отображается на карте крупным планом.

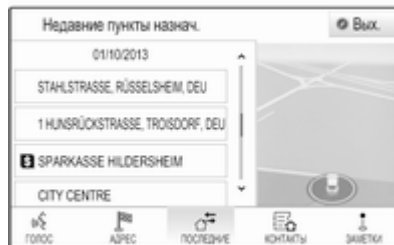


Чтобы запустить сопровождение по маршруту, нажмите на экране кнопку **Вперед**.

Выбор адреса из списка недавних пунктов назначения

Нажав на кнопку **ЦЕЛЬ** в интерактивной панели переключения, откройте вкладку **ПОСЛЕДНИЕ**.

На экран выводится список недавно введенных пунктов назначения.



Выберите нужную запись. Пункт назначения отображается на карте крупным планом.

Чтобы запустить сопровождение по маршруту, нажмите на экране кнопку **Вперед**.

Выбор адреса из списка контактов

Нажав на кнопку **ЦЕЛЬ** в интерактивной панели переключения, откройте вкладку **КОНТАКТЫ**. На экран выводится список контактов.



Быстродействующий значок

Если в записи списка контактов указан только один адрес, то рядом с этой записью отображается значок быстрой прокладки маршрута.

Кнопка **☰** сразу же выводит пункт назначения на экран.

Чтобы запустить сопровождение по маршруту, нажмите на экране кнопку **Вперед**.

Просмотр подробных контактных данных

Если в списке контактов указано несколько адресов одного и того же лица, выберите нужную запись. На экран выводятся подробные контактные данные.

Выберите один из сохраненных адресов контактного лица. Пункт назначения отображается на карте крупным планом.

Чтобы запустить сопровождение по маршруту, нажмите на экране кнопку **Вперед**.

Выбор интересного объекта

Объект инфраструктуры (POI) - это место, которое может представлять интерес (например, АЗС, автостоянка или ресторан).

В памяти информационно-развлекательной системы хранятся сведения о множестве заданных объектов инфраструктуры, которые отображаются на карте (если её вывести на экран ⇨ 75).

В памяти системы можно сохранить данные отдельных объектов инфраструктуры (см. параграф "Создание и загрузка пользовательских данных об объектах инфраструктуры" раздела "Применение" ⇨ 75), которые отображаются в виде списка по категориям в разделе **Точки интереса**.

Чтобы задать объект инфраструктуры пунктом назначения нового маршрута, нажмите кнопку **ЦЕЛЬ** в интерактивной панели переключения, а затем откройте вкладку **ЗАМЕТКИ**. На экран выводится список основных категорий объектов инфраструктуры.

Поиск по карте

Примечание

Поиск выполняется в пределах сектора, выбранного на карте. При прокрутке, приближении, удалении карты или при запуске сопровождения по маршруту объекты инфраструктуры в списке меняются соответствующим образом.

Чтобы выполнить поиск по карте, нажмите на карте кнопку **Искать поблизости**.

На экран выводится список возможных объектов поиска. В режиме активного сопровождения по маршруту доступно больше вариантов.

Выбрать требуемую опцию.

Поиск объектов инфраструктуры по категориям

Выберите в списке одну из основных категорий. На экран выводится перечень подкатегорий.

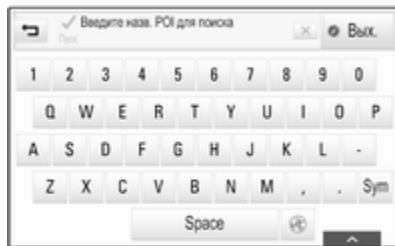
Выберите в меню пункт **Показать все** для вывода на экран всех объектов инфраструктуры, доступных в избранной основной категории. Прокрутив список, выберите нужный объект инфраструктуры.

Чтобы вывести на экран все объекты инфраструктуры в одной подкатегории, выберите нужную подкатегорию. Прокрутив список, выберите нужный объект инфраструктуры.

Пункт назначения отображается на карте крупным планом.

Поиск объектов инфраструктуры с помощью клавишной панели

Чтобы найти определенный объект инфраструктуры, категорию или местоположение, выберите пункт **Поиск** в списке основных категорий объектов инфраструктуры или в одном из списков подкатегорий. На экран выводится клавишная панель.




Введите название объекта, категорию или местоположение. Подробное описание клавишных панелей ⇨ 28.

Выберите на экране кнопку **Вперед**, чтобы подтвердить ввод. Пункт назначения отображается на карте крупным планом.

Чтобы запустить сопровождение по маршруту, нажмите на экране кнопку **Вперед**.

Выбор адреса на карте

Прикоснитесь к карте в нужном месте. Это место станет центральной точкой карты.

Избранное место обозначается на карте красным значком , а в поле с меткой выводится адрес данного места.



Дотроньтесь до метки. Пункт назначения отображается на карте крупным планом.

Чтобы запустить сопровождение по маршруту, нажмите на экране кнопку **Вперед**.

Прокладка маршрута с промежуточными остановками

Промежуточные остановки иначе называются промежуточными пунктами назначения, которые учитываются при прокладке маршрута к конечному пункту назначения. При прокладке маршрута с промежуточными остановками в него нужно занести один или несколько промежуточных пунктов назначения.

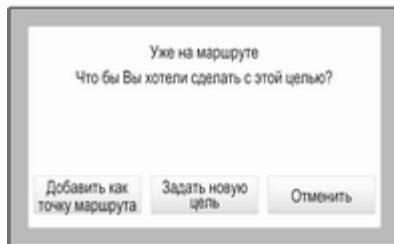
Введя или указав конечный пункт назначения маршрута с промежуточными остановками, запустите сопровождение по маршруту.

В режиме активного сопровождения по маршруту с просмотром карты нажмите кнопку **ЦЕЛЬ** в интерактивной панели переключения.

Кроме того, меню указания маршрута можно вывести на экран, прикоснувшись справа на экране к значку в виде стрелки, указывающей на ближайший поворот ↷ 87. Нажмите кнопку **ЦЕЛЬ** в интерактивной панели переключения в меню указания маршрута.

Введите или выберите новый адрес.

На экране отобразится окно сообщения.



Нажмите экранную кнопку **Добавить как точку маршрута**. Текущий маршрут прокладывается заново с учетом промежуточного пункта.

Примечание

После ввода промежуточного пункта назначения обновленный маршрут автоматически сохраняется в списке контактов в папке **Сохраненные поездки**. Маршрут обозначается по конечному пункту назначения.

Подробное описание порядка правки маршрута с промежуточными остановками ↷ 87.

Звонок в пункт назначения

После ввода пункта назначения, но до начала активного сопровождения по маршруту, пункт назначения выводится на экран крупным планом.

Чтобы позвонить в пункт назначения, нажмите на экране кнопку **Звонок**.

Примечание

Кнопка **Звонок** появляется на экране только тогда, когда номер телефона сохранен в выделенном ему месте.

Сохранение пунктов назначения

Запись контактных данных

После ввода пункта назначения, но до начала активного сопровождения по маршруту, пункт назначения выводится на экран крупным планом.

Чтобы занести пункт назначения в список контактов, выберите на экране кнопку **Сохранить**. Подробное описание порядка занесения адреса в список контактов ↪ 37.

Примечание

Кнопка **Сохранить** отображается на экране лишь в том случае, если адрес еще не сохранен в памяти системы.

Избранное

Настройки можно сохранять как избранные практически в любом экранном меню. Подробное описание порядка занесения пунктов назначения в сохраненные настройки ↪ 32.

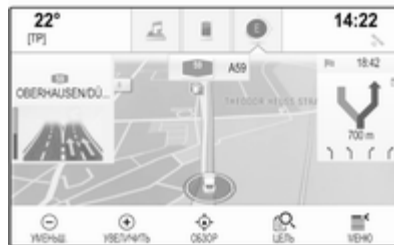
Указания

Общая информация

Навигационная система осуществляет сопровождение по маршруту посредством визуальных инструкций и указаний голосом (голосовое сопровождение).

Визуальные инструкции

Визуальные инструкции выводятся на экран дисплея.



Навигационные указания голосом

При приближении к перекрестку звучит голосовое указание нужного направления.

Порядок включения указаний голосом и настройки громкости см. далее в параграфе "Настройка навигационных указаний голосом".

Запуск и отмена сопровождения по маршруту

Запуск сопровождения по маршруту

Сопровождение по маршруту до нового пункта назначения начинается с нажатия кнопки **Вперед** в окне вывода информации о пункте назначения.

Чтобы сразу запустить сопровождение по маршруту до последнего из ранее указанных пунктов назначения, нажмите кнопку **МЕНЮ** в интерактивной панели переключения, а затем выберите в меню пункт **Продолжить к**.

Возобновляется сопровождение по маршруту до последнего из ранее указанных пунктов назначения.

Отмена сопровождения по маршруту

Чтобы отменить сопровождение по маршруту, нажмите кнопку **МЕНЮ** в интерактивной панели переключения, а затем выберите в меню пункт **Отменить маршрут**.

Кроме того, можно вывести на экран меню указания маршрута (см. далее параграф "Меню указания маршрута"), прикоснувшись справа на экране к значку в виде стрелки, указывающей на ближайший поворот.

Нажмите кнопку **ЗАКОНЧ.** в интерактивной панели переключения в меню указания маршрута.

Настройки расчета маршрута и сопровождения

Настройка навигационных указаний голосом

Нажав кнопку **МЕНЮ** в интерактивной панели переключения, выберите в списке пункт **Настройки голоса навигатора** для вывода соответствующего подменю на экран.

Если функция **Голос. Подсказки** включена, то во время активного сопровождения по маршруту звучат навигационные указания голосом.

Установить **Голос. Подсказки** в положение **Вкл.** или **Выкл.**

Если включена функция **Подсказки при звонк**, то навигационные указания голосом звучат и во время разговора по телефону.

Установить **Подсказки при звонк** в положение **Вкл.** или **Выкл.**

Громкость указаний голосом регулируется кнопками — и + на экране.

Настройки прокладки маршрута

Нажав кнопку **МЕНЮ** в интерактивной панели переключения, выберите в списке пункт **Настройки маршрута** для вывода соответствующего подменю на экран.

Стиль вождения

Чтобы задать критерии прокладки маршрута, выберите в меню пункт **Тип маршрута**.

Выберите один из пунктов списка: **Быстро**, **Экологичный** или **Короткая подсказка**.

При выборе пункта **Экологичный** маршрут прокладывается в "экологически чистом" стиле с учетом нагрузки на автомобиль.

Выберите в меню пункт **Изменение профиля Есо** для вывода соответствующего подменю на экран.

Варианты нагрузки на автомобиль переключаются выбором в меню пункта **Груз на крыше** или **Прицеп**. Задайте нужный вариант.

Выбор типа дорожного покрытия

Выберите из списка типы дорожного покрытия, допустимые при прокладке маршрута.

ДТП

Нажав кнопку **МЕНЮ** в интерактивной панели переключения, выберите в списке пункт **Дорожные события** для вывода соответствующего подменю на экран.

ДТП поблизости

Чтобы вывести на экран список ДТП поблизости от текущего местоположения, выберите в меню пункт **Показать ДТП поблизости**.

Нажмите кнопку **На маршруте** или **Все** внизу экрана в зависимости от того, какие ДТП нужно показать.

Для вывода подробной информации о том или ином ДТП выберите это ДТП из списка.

Обозначение ДТП на карте

Если включить функцию **Показ. значки на карте**, то на карте обозначаются ДТП поблизости от текущего местоположения, а также по маршруту.

Установить **Показ. значки на карте** в положение **Вкл.** или **Выкл.**.

Прокладка маршрута с учетом обстановки на дорогах

В этом подменю представлены настройки режима учета ДТП во время прокладки маршрута и сопровождения по нему.

Выберите в меню пункт **Опции распред. транспорта** для вывода соответствующего подменю на экран.

Чтобы в целом избежать движения на малой скорости, переведите функцию **Избегать пробки** в положение **Вкл.**.

Выберите **Автом. избегать дор. события** или **Спросить перед избежать** в качестве режима активного сопровождения по маршруту.

Виды ДТП

Выберите пункт **Типы дорожных событий** для вывода соответствующего подменю на экран.

Выберите те виды ДТП, которые необходимо избегать.

Станции ТМС

Радиостанции ТМС передают информацию об обстановке на дорогах, которая учитывается при прокладке маршрута.

Выберите пункт **Станция ТМС** для вывода соответствующего подменю на экран.

По умолчанию задан режим **Авто** для сбора информации, которая передается разными станциями ТМС.

Если нужно следить за информацией, которая передается какой-то определенной станцией ТМС, выберите эту станцию из списка.

Когда сигнал выбранной станции пропадает, система снова переходит в режим **Авто**.

Меню указания маршрута

Примечание

Меню указания маршрута выводится на экран только при включенном сопровождении по маршруту.

В меню указания маршрута есть дополнительные параметры настройки активного сопровождения по маршруту.

Чтобы вывести на экран меню указания маршрута, дотроньтесь на экране справа до значка в виде стрелки, указывающей на ближайший поворот. На экран выводится меню указания маршрута.

Меню указания маршрута отображается по-разному в зависимости от типа выбранного маршрута.

Обычный маршрут (единственный пункт назначения)



Маршрут с промежуточными остановками (несколько пунктов назначения)



Смена маршрута

После запуска сопровождения по маршруту прикоснитесь к кнопке со стрелкой, чтобы вывести меню указания маршрута на экран.

Ввод промежуточного пункта

Нажав кнопку **ЦЕЛЬ** в интерактивной панели переключения, введите или выберите новый адрес.

На экране отобразится окно сообщения.

Нажмите экранную кнопку **Добавить как точку маршрута**. Текущий маршрут прокладывается заново с учетом промежуточного пункта.

Смена пункта назначения

Нажав кнопку **ЦЕЛЬ** в интерактивной панели переключения, введите или выберите новый адрес.

На экране отобразится окно сообщения.

Нажмите экранную кнопку **Задать новую цель**. Прокладывается маршрут до нового пункта назначения.

Завершение сопровождения по маршруту

После запуска сопровождения по маршруту прикоснитесь к кнопке со стрелкой, чтобы вывести меню указания маршрута на экран.

Чтобы отменить сопровождение по маршруту, нажмите на экране кнопку **ЗАКОНЧ..**

Исключение улиц из маршрута

После запуска сопровождения по маршруту определенные улицы можно исключить из уже проложенного маршрута.

Маршрут прокладывается заново с учетом исключения определенных улиц.

Прикоснувшись к кнопке со стрелкой для вывода меню указания маршрута на экран, откройте вкладку **ИЗБЕГАТЬ**. На экран выводится список поворотов (см. далее параграф "Вывод списка поворотов на экран").

Укажите улицу, шоссе или развязку, которые нужно исключить из маршрута. На экране отобразится окно сообщения.

Выберите желательное расстояние.

Указанная улица или шоссе выведутся наверху списка поворотов в поле **Выключенные участки** с пометкой красным значком ✓.

Примечание

Кроме того, в поле **Выключенные участки** указываются те дороги, которые система автоматически избегает из-за ДТП.

Чтобы снова включить в маршрут исключенную из него улицу или шоссе, отмените выделение соответствующего пункта в списке.

Вывод списка поворотов на экран

В списке поворотов отображаются все улицы проложенного маршрута, начиная с текущего местоположения.

Прикоснувшись к кнопке со стрелкой для вывода меню указания маршрута на экран, откройте

вкладку **ПОВОРОТЫ**. Список поворотов отображается на экране, а система дает голосовые указания по ближайшему повороту.



В каждой записи списка отображается следующая информация:

- Название улицы, шоссе или развязки.
- Стрелка, указывающая направление.
- Расстояние до следующей улицы маршрута.
- Расчетное время прибытия на следующую улицу.

Чтобы вывести на экран всю имеющуюся информацию по определенному пункту в списке, выберите этот пункт, а затем нажмите кнопку **Информ.** в верхней строке экрана.

Вывод списка промежуточных пунктов маршрута на экран

В списке перечислены все промежуточные пункты проложенного маршрута, начиная с ближайшего.

Прикоснувшись к кнопке со стрелкой для вывода меню указания маршрута на экран, откройте вкладку **ТОЧКИ ПУТИ**. На экран выводится список промежуточных пунктов маршрута.



В каждой записи списка отображается следующая информация:

- Название или адрес промежуточного пункта маршрута.
- Расстояние до следующего промежуточного пункта.
- Расчетное время прибытия в промежуточный пункт.

Оптимизация маршрута с промежуточными остановками

Если маршрут с несколькими промежуточными остановками неоднократно перерабатывался, про-

межуточные пункты можно систематизировать в наиболее удобном порядке.

Откройте вкладку **ОПТИМИЗ..**

Дождитесь завершения обновления промежуточных пунктов маршрута.

Сохраните изменения, нажав кнопку **Сохранить** вверху экрана.

Переработка маршрута с промежуточными остановками

Чтобы систематизировать промежуточные пункты маршрута в удобном порядке, прикоснитесь к кнопке со стрелкой для вывода меню указания маршрута на экран, а затем откройте вкладку **ПРАВКА**. На экран выводится список промежуточных пунктов маршрута.

Промежуточные остановки перемещаются по списку значками ▲ и ▼ рядом с соответствующими пунктами списка.

Для удаления промежуточного пункта из списка предусмотрен значок X.

Порядок ввода новых промежуточных пунктов в маршрут изложен выше в параграфе "Ввод промежуточного пункта".

Сохраните изменения, нажав кнопку **Сохранить** вверху экрана.

Распознавание речи

Общая информация	93
Применение	96

Общая информация

Встроенное распознавание речи

Встроенная функция распознавания речи позволяет пользователю управлять различными функциями информационно-развлекательной системы посредством речевых команд. Голосовое управление распознает команды и последовательности цифр независимо от говорящего. Команды и последовательности цифр можно произносить без пауз между отдельными словами.

В случае некорректной работы или неправильных команд система распознавания речи обеспечивает визуальную и/или акустическую обратную связь, запрашивая у пользователя повторный ввод команды. Помимо этого, распознавание речи подтверждает важные команды и в случае необходимости выдает запросы.

Существует несколько способов произнесения команд на выполнение тех или иных действий. В боль-

шинстве случаев действия выполняются по единовременной команде, кроме ввода пункта назначения и работы с дополнительной клавишной панелью путем подачи команд голосом.

Если для выполнения действия нужно подать несколько команд, поступайте следующим образом:

Подавая первую команду, укажите вид нужного действия, например, "вести пункт назначения". Система ответит запросами, приглашая вас ввести необходимую информацию в режиме диалога. Например, если нужно ввести пункт назначения для прокладки маршрута, произнесите: "Навигация" или "Ввод пункта назначения".

Примечание

Чтобы разговоры в салоне автомобиля не приводили к случайному срабатыванию системы голосового управления, эту систему необходимо включать вручную.

Важная информация

Языковая поддержка

- Система распознавания речи работает не на всех языках, которые имеются в интерфейсе информационно-развлекательной системы.
- Если выбранный язык визуального представления информации системой распознавания речи не поддерживается, то распознавание речи не работает.

В таком случае придется выбрать другой язык интерфейса, если хотите управлять информационно-развлекательной системой посредством голосовых команд. Порядок смены языка интерфейса см. в параграфе "Язык" раздела "Системные настройки" ⇨ 48.

Ввод адресов пунктов назначения в зарубежных странах

Если нужно ввести голосом адрес пункта назначения, расположенного на территории другой страны, то язык визуального отображения информации на экране дисплея ин-

формационно-развлекательной системы придется сменить на язык этой зарубежной страны.

Например, если задан русский язык интерфейса, а ввести нужно название города во Франции, то язык интерфейса придется сменить на французский.

Исключения: Для ввода адресов на территории Бельгии язык интерфейса можно сменить как на французский, так и на голландский. Для ввода адресов на территории Швейцарии язык интерфейса можно сменить как на французский, так и на немецкий или итальянский.

Порядок смены языка интерфейса см. в параграфе "Язык" раздела "Системные настройки" ⇨ 48.

Порядок ввода адреса пункта назначения

Порядок ввода адреса с помощью системы распознавания речи зависит от страны, где находится пункт назначения.

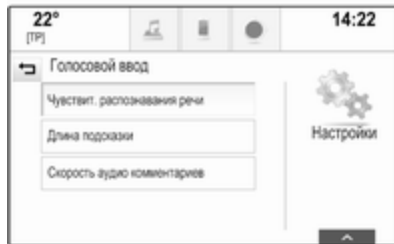
- Австрия, Германия:
<город> <название улицы> <номер дома>
- Бельгия, Великобритания, Франция:
<номер дома> <название улицы> <город>
- Испания, Италия, Нидерланды, Португалия, Россия, Швейцария:
<название улицы> <номер дома> <город>

Настройка распознавания речи

В информационно-развлекательной системе предусмотрена возможность регулировки многих параметров и тонких настроек распознавания речи.

Нажав на кнопку , выберите в меню значок **НАСТРОЙКИ**.

Выберите в меню пункт **Голосовой ввод**, чтобы открыть соответствующее подменю.



Чувствит. распознавания речи

В зависимости от варианта, выбранного в соответствующем подменю, голосовые команды пользователя распознаются с большей или меньшей степенью уверенности.

Подтвердить больше: при выборе этого варианта система довольно часто запрашивает подтверждение команд. Соответственно, в большинстве случаев система выполняет правильные действия.

Подтвердить меньше: при выборе этого варианта система реже запрашивает подтверждение голосо-

вого ввода. Соответственно, система может истолковать ту или иную команду неверно, а значит, нужное действие не выполняется.

Примечание

В начальный период работы с системой распознавания речи желательно пользоваться режимом **Подтвердить больше**. По мере накопления опыта, когда вы уже знаете, как лучше произносить команды, чтобы система правильно их распознавала, можно переходить на режим **Подтвердить меньше**.

Длина подсказки

Длину и степень детализации вопросов и сообщений системы распознавания речи можно отрегулировать в соответствующем подменю.

Скорость аудио комментариев

Скорость, с которой система распознавания речи задает вопросы или озвучивает сообщения, можно отрегулировать в соответствующем подменю.

Если выбран вариант **Сред.**, то темп речи системы соответствует естественному.

Примечание

В начальный период работы с системой распознавания речи желательно пользоваться режимом **Длинная подсказка**. По мере накопления опыта можно переходить на режим **Короткая подсказка**.

Сквозной режим подачи команд голосом

Сквозной режим подачи команд голосом позволяет подавать голосовые команды не только информационно-развлекательной системе, но и смартфону. В руководстве по эксплуатации смартфона должно быть указано, поддерживается ли эта функция смартфоном.

Применение


Встроенное распознавание речи

Активация распознавания речи

Примечание

Во время разговора по телефону голосовое управление не работает.

Включение кнопкой на рулевом колесе

Нажмите кнопку  на рулевом колесе слева.

Звук аудиосистемы выключается, речевой синтезатор выдает запрос на ввод голосовой команды, а на экран дисплея Информационного центра водителя выводится меню справки с основными доступными в данной ситуации командами.



О готовности системы к распознаванию голосовых команд оповещает звуковой сигнал. Цвет символа распознавания речи в левом верхнем углу меню справки меняется с белого на красный.

Голосовой командой можно непосредственно инициировать какую-либо функцию системы (например, прием определенной радиостанции) или начать диалог с системой, состоящий из нескольких шагов (например, ввод адреса пункта назначения) (см. далее параграф "Управление с помощью голосовых команд").

После завершения диалога функция распознавания речи автоматически деактивируется. Чтобы инициировать еще один диалог, необходимо снова активировать распознавание речи.

Включение кнопкой ГОЛОС на экране центрального дисплея

Нажмите кнопку ГОЛОС в интерактивной панели переключения в главном меню центрального дисплея.



Звук аудиосистемы выключается, речевой синтезатор выдает запрос на ввод голосовой команды, а на экран центрального дисплея выводится меню справки с основными доступными в данной ситуации командами.




О готовности системы к распознаванию голосовых команд оповещает звуковой сигнал. Цвет символа распознавания речи в меню справки справа меняется с черного на красный.

Теперь можно произнести голосовую команду в изложенном выше порядке.

Регулировка громкости указаний голосом

Громкость указаний голосом регулируется клавишей  /  на рулевом колесе справа: нажатием вверх громкость повышается, вниз - понижается.




Прерывание указания голосом

Если вы являетесь опытным пользователем, то можете прервать указание голосом, коротко нажав клавишу  на рулевом колесе.

Сразу же раздастся звуковой сигнал, цвет символа распознавания речи сменится на красный, а команду голосом можно подать без ожидания.

Отмена диалога

Предусмотрено несколько вариантов отмены диалога и отключения распознавания речи:

- Произнесите "**Отмена**" или "**Выход**".
- Нажмите кнопку  на рулевом колесе слева.
- Если сеанс распознавания речи запущен кнопкой **ГОЛОС** на экране центрального дисплея, то можно:
 - ◆ Нажать клавишу  на приборной панели.
 - ◆ Дотронуться до кнопки  или **Вых.** на экране в меню справки.

Диалог автоматически отменяется в следующих ситуациях:

- Если в течение определенного времени не произносится никаких команд (по умолчанию система три раза выдает запрос на произнесение команды).
- Если система не распознаёт произнесенные команды (по умолчанию система трижды выдает запрос на произнесение правильной команды).

Управление с помощью голосовых команд

Система распознаёт команды, произнесенные естественным, утвердительным тоном, или прямо указывающие на объект команды и нужное действие.

Как добиться наилучших результатов:

- Прослушав указание голосом, дождитесь звукового сигнала, прежде чем произнести команду или ответ.
- Произнесите "**Справка**" или ознакомьтесь с образцами команд на экране.
- Указание голосом можно прервать, еще раз нажав на кнопку **⌘**.
- Дождавшись звукового сигнала, произнесите команду естественным тоном, не слишком быстро и не слишком медленно. Пользуйтесь краткими, прямыми командами.

Команды телефону или аудиосистеме, как правило, можно произнести сразу целиком. Например, "позвонить Ивану Петрову на работу", "проиграть" с указанием исполнителя или названия композиции, "настроиться на прием" с указанием частоты и диапазона.

В то же время, ввод пункта назначения слишком сложен для единовременной команды системе навигации. Сначала произнесите команду с указанием типа нужного пункта назначения, например, "доехать до адреса", "сопроводить до перекрестка", "найти объект инфраструктуры" или "проложить маршрут до контакта". Система ответит запросом подробных указаний.

Произнеся "объекты инфраструктуры", можно выбрать только крупнейшие сетевые объекты по названию. Сетевыми объектами называются предприятия, имеющие не менее 20 отделений. Прочие объекты инфраструктуры нужно называть по категориям, например, "рестораны", "торговые центры" или "больницы".

Системе проще распознать прямые команды, например, "набрать 01234567". Образцы прямых команд отображаются в большинстве окон во время сеанса распознавания речи.

Если произнести "телефон" или "команды телефону", система воспринимает это как запрос звонка по телефону, отвечая на него соответствующими вопросами до тех пор, пока не соберет всю нужную информацию. Если номер телефона сохранен вместе с именем и местом, в прямой команде нужно указать и то и другое, например, "позвонить Ивану Петрову на работу".

Выбор позиций из списка

Когда на экран выведен список, подается голосом запрос на подтверждение или выбор позиции из списка. Выбрать позицию можно вручную или произнеся его порядковый номер.

Список в окне распознавания речи действует точно так же, как и в остальных окнах. Прокрутка списка на экране вручную во время сеанса распознавания речи отменяет текущую операцию по распознаванию речи и инициирует голосовой запрос системы, например, "выберите позицию из списка вручную, а

чтобы повторить попытку, нажмите кнопку Назад на лицевой панели или на экране".

Если выбора вручную не сделано в течение 15 секунд, то сеанс распознавания речи прекращается, о чем система выдает оповещение, а на экран выводится предыдущее окно.

Команда "Назад"

Чтобы вернуться к предыдущему меню, произнесите "Назад", либо нажмите клавишу ◀ **BACK** на приборной панели или кнопку ↶ на экране.

Команда "Справка"

Произнеся "Справка", прослушайте голосовую справку по открытому на экране окну. Эта же справка выводится в виде текста на экран.

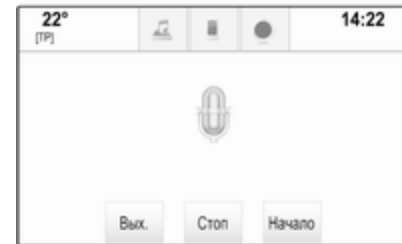
В зависимости от способа включения распознавания речи справка выводится на экран дисплея Информационного центра водителя или центрального дисплея.

Чтобы прервать справку, нажмите кнопку ⌘. Раздастся звуковой сигнал. После этого можно произнести команду.

Сквозной режим подачи команд голосом

Активация распознавания речи

Нажмите на значок **ТЕЛЕФОН** (в виде микрофона) в главном окне. На экран выводится меню сквозного режима подачи команд голосом.



Дотроньтесь на экране до кнопки **Начало**, чтобы открыть сеанс распознавания речи.

Как только раздастся звуковой сигнал, можно произнести команду. Перечень допустимых команд см. в руководстве по эксплуатации своего смартфона.

Во время сеанса распознавания речи картинка на экране дисплея информационно-развлекательной системы не меняется.

Исключение: Если инициировать командой голосом вызов по телефону, то на экран дисплея информационно-развлекательной системы выводится меню телефона, с которым можно работать вручную вплоть до завершения вызова.

Прерывание указания голосом

Если вы являетесь опытным пользователем, то можете прервать указание голосом, нажав на экране кнопку **Стоп**.

Отключение распознавания речи

Нажмите экранную кнопку **Вых.**. На экран дисплея информационно-развлекательной системы снова выводится главное окно.

Телефон

Общие сведения	101
Соединение Bluetooth	102
Экстренный вызов	105
Работа	105
Мобильные телефоны и радиооборудование CB	110

Общие сведения

Телефонный портал предоставляет возможность пользователю вести разговор по мобильному телефону через внешний автомобильный микрофон и слышать ответы через автомобильные динамики, а также выполнять большинство функций мобильного телефона посредством информационно-развлекательной системы в автомобиле. Для работы с телефонным порталом мобильный телефон должен быть подключен к информационно-развлекательной системе через Bluetooth.

Не все мобильные телефоны поддерживают полный спектр функций управления телефоном. Набор поддерживаемых команд зависит от модели мобильного телефона и оператора сотовой связи. Дополнительная информация на эту тему изложена в руководстве по эксплуатации мобильного телефона, кроме того, эти сведения можно узнать у своего сетевого провайдера.

Важная информация о работе системы и дорожной безопасности

⚠ Предупреждение

Мобильные телефоны воздействуют на окружающую среду. По этой причине были составлены инструкции и правила техники безопасности. Пользователь должен знать соответствующие правила до начала пользования функцией телефона.

⚠ Предупреждение

Использование режима громкой связи во время движения автомобиля может быть опасно, поскольку во время разговора по телефону у водителя снижается концентрация внимания. Перед использованием режима громкой связи следует полностью

остановить автомобиль. Следует знать правила пользования мобильными телефонами в стране пребывания.

Кроме того, следует также помнить об особых правилах, действующих в определенных местах, и всегда выключать мобильный телефон в случае, если пользование им запрещено, он может создавать помехи или создавать опасные ситуации.

Канал Bluetooth

Телефонный портал сертифицирован Специальной группой по технологии Bluetooth (SIG).

Дополнительная информация об этой спецификации представлена в Интернете по адресу: <http://www.bluetooth.com>

Соединение Bluetooth

Bluetooth — это стандарт связи по радиоканалу, используемый для беспроводного подключения, например, мобильного телефона iPod, iPhone или других устройств.

Для установки соединения с информационно-развлекательной системой с применением технологии Bluetooth необходимо включить Bluetooth-модуль устройства, с которым устанавливается соединение Bluetooth. Подробнее см. руководство пользователя Bluetooth-устройства.

Сопряжение (обмен кодами доступа между устройством и информационно-развлекательной системой) и подключение устройств Bluetooth к информационно-развлекательной системе осуществляется с помощью меню настроек Bluetooth.

Меню настроек Bluetooth

Нажав на кнопку , выберите в меню значок **НАСТРОЙКИ**.

Выберите пункт **Bluetooth** для вывода соответствующего подменю на экран.


Выполнение сопряжения с устройством

Важная информация

- С системой может быть сопряжено до пяти устройств.
- В каждый момент с информационно-развлекательной системой может быть соединено только одно связанное устройство.

- Связывание обычно достаточно выполнить только один раз, если впоследствии устройство не удаляется из списка связанных устройств. Если устройство уже подключалось к информационно-развлекательной системе, то соединение устанавливается автоматически.
- Во время работы модуля Bluetooth заряд аккумулятора устройства быстро снижается. Зарядите аккумулятор, подключив устройство к сетевой розетке.

Сопряжение с помощью программы "Настройки"

1. Нажав на кнопку , выберите в меню значок **НАСТРОЙКИ**.
Выберите пункт **Bluetooth** для вывода соответствующего подменю на экран.
2. Выбрать **Подключить уст-во**. Можно также выбрать **Управление устройством** для вывода на экран перечня уст-

роЙств, после чего нажать на экране кнопку **Подключить уст-во**.

3. На экране дисплея информационно-развлекательной системы появится её название с PIN-кодом.
4. Запустите на Bluetooth-устройстве, с которым устанавливается сопряжение, поиск соединения Bluetooth.
5. Подтверждение сопряжения:
 - ◆ Если поддерживается стандарт упрощенного безопасного сопряжения (SSP):
Проверив PIN-код (если поступил запрос), подтвердите уведомления на экранах дисплеев информационно-развлекательной системы и Bluetooth-устройства.
 - ◆ Если стандарт упрощенного безопасного сопряжения (SSP) не поддерживается:
Если нужно сменить PIN-код информационно-развлекательной системы, выберите

пункт **Устан. PIN**. На экран выводится дополнительная клавишная панель. Введя новый PIN-код, подтвердите ввод.

Введите на Bluetooth-устройстве PIN-код информационно-развлекательной системы и подтвердите ввод.

6. Сопряжение информационно-развлекательной системы с устройством устанавливается, а на экране дисплея появляется перечень устройств.


Примечание

В случае потери соединения по каналу Bluetooth на дисплее информационно-развлекательной системы отображается сообщение об ошибке.

7. Если в памяти Bluetooth-устройства есть телефонная книга и список вызовов, то они загружаются в информационно-развлекательную систему. Если потребуется, подтвердите соответствующее уведомление на экране смартфона.

Если данная функция не поддерживается Bluetooth-устройством, на экран дисплея информационно-развлекательной системы выводится соответствующее уведомление.

Сопряжение с помощью программы "Телефон"

1. Нажав на кнопку , выберите в меню значок **ТЕЛЕФОН**.
2. Нажмите экранную кнопку **Подключить уст-во**.
3. Начните с пункта 3 порядка, изложенного в параграфе "Сопряжение с помощью программы настроек" (см. выше).
4. Если сопряжение устройства выполнено успешно, на экран выводится меню телефона.

Примечание

В случае потери соединения по каналу Bluetooth на дисплее информационно-развлекательной системы отображается сообщение об ошибке.

Подключение сопряженного устройства

1. Нажав на кнопку , выберите в меню значок **НАСТРОЙКИ**.

Выберите пункт **Bluetooth** для вывода соответствующего подменю на экран.

2. Выберите пункт **Управление устройством** для вывода на экран перечня устройств.
3. Выберите Bluetooth-устройство, которое вы хотите подключить.
4. Устанавливается соединение с устройством, название которого появляется в поле **Связь установлена** перечня устройств.


Отключение устройства

1. Нажав на кнопку , выберите в меню значок **НАСТРОЙКИ**.

Выберите пункт **Bluetooth** для вывода соответствующего подменю на экран.

2. Выберите пункт **Управление устройством** для вывода на экран перечня устройств.
3. Нажмите на экране кнопку **X** рядом с названием подключенного Bluetooth-устройства. На экране отобразится окно сообщения.
4. Выберите экранную кнопку **Да**, чтобы отключить устройство.

Удаление устройства

1. Нажав на кнопку , выберите в меню значок **НАСТРОЙКИ**.
Выберите пункт **Bluetooth** для вывода соответствующего подменю на экран.
2. Выберите пункт **Управление устройством** для вывода на экран перечня устройств.
3. Нажмите на экране кнопку **—** рядом с названием того Bluetooth-устройства, которое нужно удалить. На экране отобразится окно сообщения.
4. Выберите экранную кнопку **Да**, чтобы удалить устройство.

Экстренный вызов

⚠ Предупреждение

Настройка соединения возможна не во всех ситуациях. По этой причине в отношении важных контактов (например, для срочного вызова врача) не следует целиком полагаться на мобильный телефон.

В некоторых сетях в мобильный телефон бывает необходимо надлежащим образом вставить действующую SIM-карту.

⚠ Предупреждение

Следует помнить, что звонить и принимать вызовы с помощью мобильного телефона можно только в зоне обслуживания сети и при достаточно сильном сигнале. В некоторых ситуациях не во всех сетях мобильной связи можно выполнить вызов экстренной службы; могут воз-

никать ситуации, когда такой вызов возможен, только если отключить некоторые сетевые услуги и/или функции телефона. Сведения об этом можно получить у местного оператора мобильной сети связи.

В разных регионах и странах мира номера телефонов экстренных служб могут быть разными. Следует заранее узнать надлежащий номер телефона экстренной службы для соответствующего региона.

Совершение экстренного вызова

Набрать телефонный номер экстренного вызова (например, **112**).

При этом будет установлена связь с диспетчером службы экстренной помощи.

Сообщите диспетчеру о возникшей проблеме.

⚠ Предупреждение

Не следует разъединять вызов до момента, когда из центра экстренных вызовов не поступит соответствующее указание.


Работа

После установления соединения по Bluetooth между мобильным телефоном и информационно-развлекательной системой вы можете управлять многими функциями вашего мобильного телефона через информационно-развлекательную систему.

Примечание


Не все мобильные телефоны полностью поддерживают функции телефонного портала. Поэтому для конкретных моделей мобильных телефонов возможны отличия от описанного набора функций.

Телефонная программа

Для вывода соответствующего меню на экран нажмите кнопку , а затем выберите на экране значок **ТЕЛЕФОН** (изображающий телефон).


В телефонном портале есть несколько вкладок. Откройте нужную вкладку.

Примечание

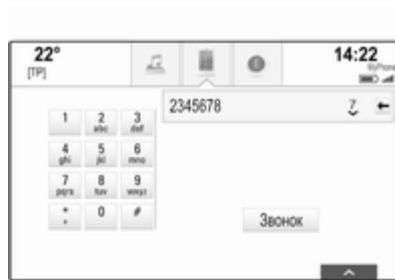
Главное меню **ТЕЛЕФОН** доступно только в том случае, если мобильный телефон подключен к информационно-развлекательной системе по каналу Bluetooth. См. подробное описание  102.

Выполнение телефонного вызова

Дополнительная клавишная панель

Для вывода соответствующего меню на экран нажмите кнопку , а затем выберите на экране значок **ТЕЛЕФОН**.


Если потребуется, выберите вкладку **КЛАВИАТУРА** в интерактивной панели переключения. На экране появляется дополнительная клавишная панель.



Введя нужный номер, выберите на экране кнопку **Звонок**. Производится набор номера.


Для ускоренного набора номера введите его с удержанием последней цифры. Производится набор номера.

Контакты

Для вывода соответствующего меню на экран нажмите кнопку , а затем выберите на экране значок **ТЕЛЕФОН**.

Если потребуется, выберите вкладку **КОНТАКТЫ** в интерактивной панели переключения. На экран выводится список контактов.




Подробное описание списков контактов  37.

Пролистайте список до нужной записи контактных данных.

Быстродействующий значок

Если в записи списка контактов указан только один номер, то рядом с этой записью отображается значок ускоренного набора.

Чтобы сразу приступить к набору номера, выберите на экране кнопку .


Просмотр подробных контактных данных

Если в списке контактов указано несколько номеров одного и того же лица, выберите нужную запись.

На экран выводятся подробные контактные данные.

Выберите один из сохраненных номеров телефона контактного лица. Производится набор номера.


Списки вызовов

Для вывода соответствующего меню на экран нажмите кнопку , а затем выберите на экране значок **ТЕЛЕФОН**.

Если потребуется, выберите вкладку **ПОСЛЕДНИЕ** в интерактивной панели переключения. На экран выводится список недавних вызовов.



Примечание

Пропущенные вызовы выделяются в списке недавних вызовов красным, а также обозначаются в программной области значком  рядом со значком, изображающим телефон.

Выберите один из телефонных номеров, сохраненных в списке недавних вызовов. Производится набор номера.

Сохраненные настройки

Выведите на экран страницу с сохраненными настройками.

При необходимости пролистайте страницы.

Выберите на экране нужную кнопку сохранения.

См. подробное описание  32.

Входящий телефонный вызов

Прием телефонного вызова

Если во время поступления вызова работает радиоприемник или воспроизведение записей с носителей данных, то звук выключается до завершения разговора по телефону.

Вверху экрана появляется уведомление с указанием имени вызывающего абонента или номера его телефона.



Чтобы принять вызов, выберите в уведомлении кнопку **Ответить**.

Отказ от приема телефонного вызова

Чтобы отказаться от приема вызова, выберите в уведомлении кнопку **Игнор.**

Изменение мелодии звонка

Нажав на кнопку , выберите в меню значок **НАСТРОЙКИ**.

Выбрав пункт **Bluetooth** для вывода соответствующего подменю на экран, выберите в списке пункт **Рингтоны**. На экране появится пол-

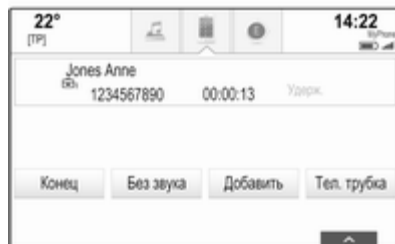
ный перечень телефонов, сопряженных с информационно-развлекательной системой.

Выберите нужный телефон. На экране появится полный перечень мелодий звонков для данного телефона.

Выберите нужную мелодию звонка.

Функции во время соединения

Во время звонка на экране отображается окно входящих вызовов.



Завершение телефонного вызова

Выберите экранную кнопку **Конец**, чтобы завершить вызов.

Отключение микрофона

Чтобы временно отключить микрофон, выберите на экране кнопку **Без звука**.

Кнопка поменяет вид на **Вкл. звук**.

Чтобы снова включить микрофон, выберите на экране кнопку **Вкл. звук**.

Отключение режима громкой связи

Чтобы продолжить разговор по мобильному телефону, выберите на экране кнопку **Тел. трубка**.

Кнопка поменяет вид на **Своб. руки**.

Чтобы снова включить громкую связь, выберите на экране кнопку **Своб. руки**.

Второй телефонный вызов

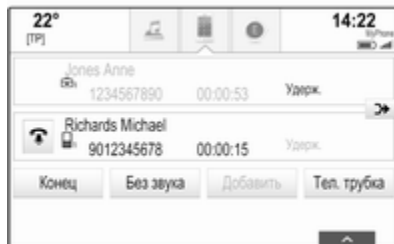
Выполнение второго телефонного вызова

Чтобы выполнить второй телефонный вызов, выберите кнопку **Добавить** в окне входящих вызовов. На экране появляется меню телефона.

Выполнение второго телефонного вызова. Подробное описание см. выше.

Чтобы отменить второй телефонный вызов и вернуться в окно входящих вызовов, выберите на экране кнопку **Текущ. зв-к**.

В окне входящих вызовов отображаются оба звонка.




Второй входящий телефонный вызов

Вверху окна входящих вызовов появляется уведомление с указанием имени вызывающего абонента или номера его телефона.


Выберите в уведомлении кнопку **Ответить** или **Игнор..**

Завершение телефонных вызовов

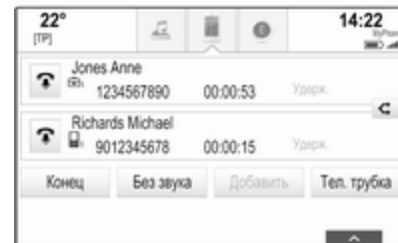
Чтобы завершить оба вызова, выберите внизу экрана кнопку **Конец**.


Чтобы завершить только один из вызовов, выберите на экране кнопку  рядом с обозначением соответствующего вызова.

Конференц-связь

Чтобы объединить два телефонных вызова, выберите на экране кнопку . Оба вызова становятся активными.

Кнопка  меняет вид на .



Чтобы разделить вызовы, выберите на экране кнопку .

Телефоны

Откройте вкладку **ТЕЛЕФОНЫ** для вывода на экран перечня устройств.



См. подробное описание ⇨ 102.

Мобильные телефоны и радиооборудование СВ

Инструкции по установке и рекомендации по эксплуатации

При установке и работе с мобильным телефоном следует руководствоваться специальными инструкциями изготовителей мобильного телефона и системы громкой связи по их установке и эксплуатации на автомобиле. Несоблюдение этих

указаний может привести к аннулированию разрешения на эксплуатацию данного типа транспортного средства (директива Европейского Союза 95/54/ЕС).

Как обеспечить безотказную работу:

- Используйте профессионально смонтированную внешнюю антенну, обеспечивающую максимальную дальность действия,
- Максимальная мощность передачи не должна превышать 10 Вт,
- Устанавливать телефон следует в удобном месте (см. соответствующее примечание в разделе **"Надувные подушки безопасности"** руководства по эксплуатации автомобиля).

Для получения сведений по рекомендуемым местам установки наружной антенны или держателей оборудования, а также о возможности использования передатчиков мощностью более 10 Ватт необходима отдельная консультация.

Использование устройства громкой связи с телефонами стандартов GSM 900/1800/1900 и UMTS без наружной антенны допускается только в том случае, если максимальная излучаемая мощность мобильного телефона не превышает 2 Ватта для GSM 900, а в остальных случаях - 1 Ватт.

Из соображений безопасности не пользуйтесь телефоном во время движения. Даже разговор через устройство громкой связи может отвлекать водителя во время движения.

⚠ Предупреждение

Не соответствующие вышеуказанным стандартам мобильные телефоны и радиоаппаратура могут использоваться только с антенной, установленной снаружи автомобиля.

Внимание



Если не соблюдать упомянутых выше предписаний, включение мобильных телефонов и радиоаппаратуры в салоне при отсутствии внешней антенны может привести к нарушению работоспособности электронной системы автомобиля.

Ответы на типичные вопросы

Ответы на типичные вопросы . 112

Ответы на типичные вопросы

Телефон

- ❓ **Как выполнить сопряжение телефона с информационно-развлекательной системой?**
- ❗ Чтобы выполнить сопряжение телефона, нажмите кнопку , выберите значок **ТЕЛЕФОН**, а затем нажмите на экране кнопку **Подключить уст-во**. Выполните указания к своему устройству и не забудьте проверить, включен ли модуль Bluetooth.
 Подробное описание ⇨ 102.
- ❓ **Как просмотреть контакты в телефонной книге и недавние вызовы?**
- ❗ Для просмотра контактов или списка вызовов нажмите кнопку , выберите значок **ТЕЛЕФОН**, а затем - пункт **КОНТАКТЫ** или **ПОСЛЕДНИЕ**. Проверьте, открыт ли в телефоне доступ к телефонной книге

и к списку недавних вызовов. Загрузка телефонной книги и списка недавних вызовов может занять несколько минут в зависимости от телефона.

Подробное описание ⇨ 105.

Сенсорная панель

- ❓ **Как выбрать ту или иную кнопку с помощью сенсорной панели? При прикосновении к сенсорной панели ничего не происходит.**
- ❗ Нажмите на сенсорную панель. Нельзя инициировать действие простым прикосновением.
 Подробное описание ⇨ 18.
- ❓ **Какие многопальцевые жесты распознаются сенсорной панелью?**
- ❗ Сенсорная панель распознаёт несколько многопальцевых жестов, например, проводку 3-х пальцев вверх-вниз для того, чтобы поднять или опустить строку с сохраненными настройками.
 Подробное описание ⇨ 42.


- ② Как повысить точность распознавания многопальцевых жестов?
- ① Старайтесь дотрагиваться до сенсорной панели одновременно всеми пальцами и только после этого выполнять жест. Выполнив жест, не нажимайте на сенсорную панель.
 Подробное описание ⇨ 18.
- ② Как повысить точность распознавания знаков или символов, изображаемых на сенсорной панели?
- ① Попробуйте разные настройки скорости изображения (По умолчанию, Быстрее или Медленнее). Настройки можно задать в окне распознавания знаков или символов. Пункты назначения вводятся в систему навигации только прописными буквами.
 Подробное описание ⇨ 28.

Сохраненные настройки

- ② Какие настройки можно сохранять как избранные?
- ① Можно сохранить до 60 настроек практически любого типа: пункты назначения, телефонные контакты, списки воспроизведения, радиостанции и т.п.
 Подробное описание ⇨ 32.
- ② Как сохранить новую настройку?
- ① Запустив соответствующую программу, нажмите и удерживайте на экране кнопку сохранения новой настройки в данном месте. Сохранение подтверждается коротким звуковым сигналом. В отдельных случаях потребуется выбрать объект для сохранения.
 Подробное описание ⇨ 32.
- ② Как переименовывать, удалять или перемещать сохраненные настройки?
- ① Нажав кнопку , выберите в главном окне значок **НАСТРОЙКИ**, в списке настроек - позицию **Радио**, а затем - пункт

Управление избранным для переименования, удаления или перемещения сохраненных настроек.

Подробное описание ⇨ 32.

- ② Куда записываются сохраненные настройки и как они извлекаются из памяти?
- ① Сохраненные настройки заносятся в предназначенный для них список. Чтобы извлечь сохраненную настройку из памяти, выберите на экране соответствующую кнопку для вывода строки с сохраненными настройками. Бывает, что список сохраненных настроек сворачивается для расширения той области экрана, где отображается основное содержание. В таком случае нажмите кнопку  в правом нижнем углу экрана или перетащите пальцем интерактивную панель управления вверх.
 Подробное описание ⇨ 32.

Навигационная система

❓ После ввода адреса пункта назначения на экране появляется сообщение об ошибке. Что я делаю не так?

❗ Навигационная система требует ввода полного адреса в определенном порядке. Порядок этот зависит от страны, на территории которой находится пункт назначения. Возможно, адрес нужно вводить в ином порядке. Если вводится адрес пункта назначения, расположенного на территории другой страны, введите её название в конце записи.

Подробное описание ⇨ 82.

❓ Как отменить активное сопровождение по маршруту?

❗ Чтобы отменить сопровождение по маршруту, нажмите кнопку **МЕНЮ** в интерактивной панели переключения, а затем выберите в меню пункт **Отменить маршрут**.

Подробное описание ⇨ 87.

Аудиосистема

❓ Как сменить источник звука?

❗ Диапазоны радиочастот (AM/FM/DAB) переключаются кнопкой **RADIO**. Сменить накопитель (USB, SD-карта, iPod, Bluetooth-плеер, CD, AUX) можно кнопкой **MEDIA**.

Подробное описание работы с радиоприемником ⇨ 53, CD-плеером ⇨ 60, внешними устройствами ⇨ 64.

❓ Каков порядок просмотра радиостанций или музыкальных фонограмм на накопителе?

❗ Чтобы просмотреть доступные радиостанции или музыкальные фонограммы (списки воспроизведения или альбомы) на накопителе, выберите кнопку **ПРОСМОТР** в окне воспроизведения звука.

Подробное описание работы с радиоприемником ⇨ 53, CD-плеером ⇨ 61, внешними устройствами ⇨ 67.

Прочее

❓ Говорят, что существуют специальные программы для моей информационно-развлекательной системы. Как их загрузить?

❗ Новые программы можно загрузить в систему с портала AppShop. Чтобы открыть главное меню программ, нажмите кнопку , а затем выберите значок **Программы** в главном окне. Проверьте, включены ли и правильно ли настроены модули Bluetooth и Tethering мобильного телефона. Прежде чем устанавливать программы, новым пользователям придется зарегистрировать учетную запись. Запустив мастер установки, выполните указания.

Подробное описание ⇨ 70.

❓ Как повысить точность распознавания речи?

❗ Система распознавания речи спроектирована таким образом, чтобы понимать голосовые команды, произнесенные

естественным тоном. Произнесите их, дождавшись звукового сигнала. Старайтесь говорить естественно, не слишком быстро и не повышая голоса.

Подробное описание ⇨ 93.

❓ **Как улучшить работу сенсорного экрана?**

- ① Сенсорный экран чувствителен к нажатию. Попробуйте надавить на него пальцем посильнее, особенно при перетаскивании объектов.

Подробное описание ⇨ 18.

Предметный указатель

А		Время.....	48
Автоматическая регулировка		Выбор диапазона волн.....	53
громкости.....	47	Вызов по телефону	
Автоматическая		Выполнение.....	105
регулировка громкости.....	47	Отказ от приема.....	105
Функция Bose AudioPilot.....	47	Прием.....	105
Автоматически.....	48	Вызов сохраненных настроек....	32
Адресная книга.....	37, 82	Высокие частоты.....	46
Аудиофайлы.....	64		
Б		Г	
Баланс.....	46	Главное окно.....	25
		Глушение звука.....	15
В		Громкость	
Ввод места назначения	82	Автоматическая	
Видеофайлы.....	64	регулировка громкости.....	47
Включение воспроизведения		Громкость звуковой	
музыки через Bluetooth.....	67	информации.....	47
Включение информационно-		Звуковая реакция на	
развлекательной системы.....	15	прикосновения.....	47
Включение навигационной		Максимальная громкость	
системы.....	75	при включении.....	47
Включение радио.....	53	Регулировка громкости.....	15
Включение телефонного		Функция выключения звука....	15
портала.....	105	Функция Bose AudioPilot.....	47
Включение CD-плеера.....	61	Громкость звуковой	
Воспроизведение звука.....	67	информации.....	47
Воспроизведение фильмов.....	69		
Восстановление заводских		Д	
настроек.....	48	Дата.....	48
		Дисплеи.....	17

Информационный центр водителя.....	17	Вызов.....	37	Работа с картами.....	75
Центральный дисплей.....	17	Сохранение.....	37	Сохраненные настройки.....	32
Дополнительная клавишная панель.....	28	М		Список поворотов.....	87
ДТП.....	87	Максимальная громкость при включении.....	47	Список промежуточных пунктов маршрута.....	87
З		Маршрут с промежуточными остановками.....	82	Станции ТМС.....	73, 87
Запуск программы.....	25	Мелодия звонка.....	105	Текущее местоположение.....	75
Звуковая реакция на прикосновения.....	47	Меню диапазонов частот.....	54	Указание маршрута.....	87
И		Микшер.....	46	Указания голосом.....	87
Изменение знаков или символов	28	Мобильные телефоны и радиооборудование СВ	110	Фрагмент карты.....	75
Интерактивная панель переключения.....	25	Н		Экранная кнопка ОБЗОР.....	75
К		Навигационная система.....	87	Нажатие кнопки на экране.....	18
Калибровка сенсорного экрана.	48	Адресная книга.....	37, 82	Настройки громкости.....	47
Карты.....	75	Ввод пунктов назначения.....	82	Настройки тембра.....	46
Кинофильмы.....	69	ДТП.....	87	Неверное направление прокрутки.....	48
Клавишная панель		Контакты.....	37	Низкие частоты.....	46
Буквенная клавишная панель	28	Маршрут с промежуточными остановками.....	82	О	
Клавишная панель символов.	28	Меню указания маршрута.....	87	Обзор операций с сенсорными устройствами.....	42
Клавишные панели.....	28	Недавние пункты назначения	82	Общая информация.....	93
Кнопка вывода главного окна	18, 25	Обновление карт.....	73	Информационно-развлекательная система.....	6
Кнопка BACK.....	18	Отдельные объекты инфраструктуры.....	75	Навигационная система.....	73
Контакты.....	37	Пункт назначения крупным планом.....	82	Радиоприемник.....	53
Внесение изменений.....	37			Телефонный портал.....	101
				AUX.....	64
				Bluetooth музыка.....	64
				CD.....	60

SD.....	64	Поле распознавания знаков		Дисплеи.....	17
USB.....	64	или символов.....	28	Информационно-	
Общие сведения. 6, 60, 64, 73, 101		Приборная панель.....	18	развлекательная система.....	15
Общий обзор органов		Программная область.....	25	Навигационная система.....	75
управления.....	9	Пятикнопочный		Органы управления	
Объекты инфраструктуры.....	82	переключатель.....	18	информационно-	
Объемный звук.....	46	Сенсорная панель.....	18	развлекательной системой.....	18
Органы управления.....	18	Сенсорный экран.....	18	Телефон.....	105
Информационно-		Сохраненные настройки... 32, 42		AUX.....	67
развлекательная система.....	9	Ответы на типичные вопросы.. 112		Bluetooth музыка.....	67
Рулевое колесо.....	9	Отдельные объекты		CD.....	61
Органы управления		инфраструктуры.....	75	SD-карта.....	67
информационно-				USB.....	67, 69
развлекательной системой.....	18	П		Программная область.....	25
Органы управления на		Панель управления		Прокрутка окон.....	18, 25
рулевым колесе.....	18	информационно-		Прокрутка списков.....	18
Основные приемы работы		развлекательной системой.....	9	Просмотр сохраненных	
Главное окно.....	25	Параметры системы.....	48	настроек.....	32
Дисплеи.....	17	Перечень радиостанций.....	53	Пятикнопочный переключатель. 18	
Дополнительная клавишная		Подключение внешнего			
панель.....	28	устройства (AUX).....	67		
Интерактивная панель		Подключение карты памяти SD. 67		Р	
переключения.....	25	Подключение к цифровому		Работа.....	105
Клавишная панель.....	28	радиовещанию (DAB).....	57	Воспроизведение музыки	
Контакты.....	37	Подключение USB-		через Bluetooth.....	67
Меню.....	42	накопителя.....	67, 69	Дисплеи.....	17
Органы управления.....	18	Поиск радиостанций.....	53	Информационно-	
Органы управления на		Поле распознавания знаков		развлекательная система.....	15
рулевым колесе.....	18	или символов.....	28	Клавишные панели.....	28
		Применение.....	15, 53, 61, 75, 96	Контакты.....	37
				Навигационная система.....	75

Радиоприемник.....	53	DAB.....	57	Сопряжение.....	102
Сохраненные настройки.....	32	Intellitext.....	57	Сохранение настроек.....	32
Телефон.....	105	RDS.....	55	Сохраненные настройки.....	32
AUX.....	67	TP.....	55	Вызов.....	32
CD.....	61	Traffic Program.....	55	Групповой просмотр.....	32
SD-карта.....	67	Распознавание речи.....	93	Переименование.....	32
USB.....	67, 69	Регион.....	55	Просмотр.....	32
Работа меню.....	42	Режим дисплея.....	48	Сохранение.....	32
Работа с меню.....	25	Режим парковки		Удаление.....	32
Работа с программами.....	70	Запирание.....	48	Список категорий.....	53
Радиоприемник		Разблокирование.....	48	Список поворотов.....	87
Диапазон частот.....	53	Ручка МЕНЮ.....	18	Список промежуточных	
Меню диапазонов.....	54	С		пунктов маршрута.....	87
Меню DAB.....	57	Сброс PIN-кода.....	48	Список частот.....	53
Меню FM.....	55	Сенсорная панель.....	18, 48	Средние частоты.....	46
Объявления по DAB.....	57	Прокрутка.....	48	Станции TMC.....	73
Перечень радиостанций.....	53	Сенсорный экран.....	18	Стиль вождения.....	87
Поиск радиостанций.....	53	Система объемного звука.....	46	Т	
Регион.....	55	Система радиоданных (RDS) ...	55	Телефон	
Система передачи		Системные настройки		Канал Bluetooth.....	101
информации в службах		Восстановление заводских		Контакты.....	37
ОВЧ-ЧМ.....	55	настроек.....	48	Мелодия звонка.....	105
Сохраненные настройки.....	32	Время и дата.....	48	Недавние вызовы.....	105
Список категорий.....	53	Дисплей.....	48	Режим громкой связи.....	105
Список частот.....	53	Режим парковки.....	48	Соединение Bluetooth.....	102
Функция выбора		Сенсорная панель.....	48	Сохраненные настройки.....	32
региональных программ.....	55	Язык.....	48	Телефонная книга.....	37, 105
Функция L-Band.....	57	Соединение Bluetooth.....	102	Экстренные вызовы.....	105
Цифровое радиовещание.....	57	Сообщения.....	25	Телефонная книга.....	37, 105

У		В	
Указание маршрута.....	87	Bluetooth музыка.....	64
Указания	87	С	
Ф		CD-плеер.....	60
Форматы файлов		D	
Аудиофайлы.....	64	DAB.....	57
Видеофайлы.....	64	I	
Функция выбора		Intellitext.....	57
региональных программ.....	55	S	
Функция защиты от кражи	7	SD-карта.....	64
Функция Bose AudioPilot.....	47	T	
Функция L-Band.....	57	TA.....	55
Ц		TP.....	55
Цифровое радиовещание.....	57	Traffic Program.....	55
Ч		U	
Часы.....	48	USB.....	64
Э			
Эквалайзер.....	46		
Экранная кнопка ОБЗОР.....	75		
Экранная кнопка СБРОС.....	75		
Экстренный вызов.....	105		
Я			
Язык.....	48		
А			
AUX.....	64		

R300 Color / R400 Color

Введение	122
Основные приемы работы	130
Радиоприемник	136
Проигрыватель компакт- дисков	144
Внешние устройства	147
Телефон	152
Предметный указатель	162

Введение

Общие сведения	122
Функция защиты от кражи	123
Общий обзор органов управления	124
Применение	128

Общие сведения

Информационно-развлекательная система является современной автомобильной музыкально-информационной системой.

В окнах с сохраненными настройками можно зарегистрировать множество радиостанций, работающих в диапазонах FM, AM или DAB.

В качестве дополнительных источников аудиосигнала к информационно-развлекательной системе можно подключать внешние устройства хранения данных, например, iPod, USB-накопители или другие внешние устройства. Подключение возможно как с помощью соединительного кабеля, так и через Bluetooth.

Цифровой звуковой процессор обеспечивает работу нескольких предварительно настроенных режимов эквалайзера для оптимизации воспроизведения звука.

Кроме того, в состав информационно-развлекательной системы входит телефонный портал, позво-

ляющий комфортно и безопасно пользоваться мобильным телефоном в автомобиле.

Информационно-развлекательной системой также можно управлять с панели управления или с помощью органов управления на рулевом колесе.

Примечание

В этом руководстве описываются все возможности и функции, представленные в различных информационно-развлекательных системах. Некоторые описания, включая описания дисплея и функций меню, могут быть неприменимы к Вашему автомобилю из-за отличия варианта модели, особенностей спецификации для данной страны, наличия специального оборудования или аксессуаров.

Важная информация о работе системы и дорожной безопасности

⚠ Предупреждение

Во время использования информационно-развлекательной системы не забывайте о правилах дорожного движения.

Если имеются какие-либо сомнения, остановите автомобиль, и только потом пользуйтесь информационно-развлекательной системой.

⚠ Предупреждение

В некоторых зонах улицы с односторонним движением, другие дороги и въезды (например, пешеходные зоны), на которые автомобилям запрещен поворот, на карте не отмечены. В таких случаях информационно-развлекательная система может выдать предупреждение,

которое следует принять. При этом водитель должен обращать особое внимание на улицы с односторонним движением, другие дороги и въезды, по которым проезд запрещен.

Радиоприем

При радиоприеме возможны шипение, свист, искажения или перерывы в вещании из-за:

- изменения расстояния до передатчика,
- многократного приема отраженных сигналов,
- экранирования.

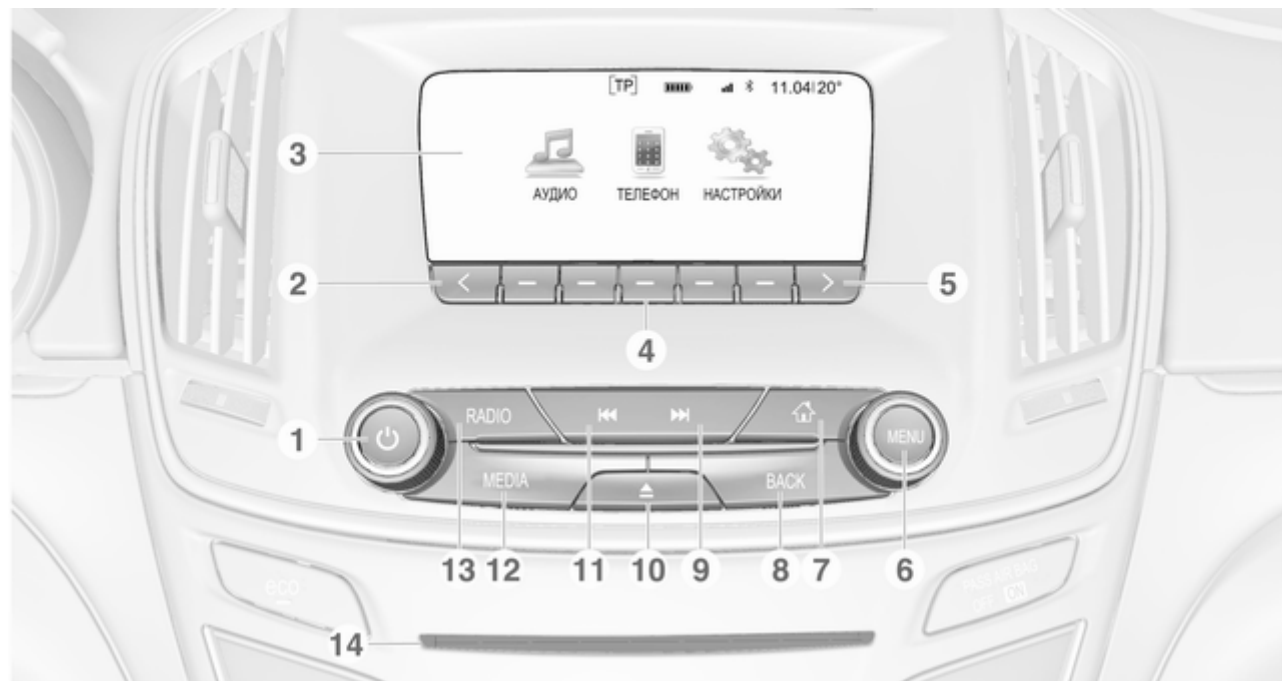
Функция защиты от кражи






Информационно-развлекательная система оборудована электронной блокировкой для защиты от кражи.

Поэтому информационно-развлекательная система работает только в автомобиле клиента, и бесполезна для воров.

Общий обзор органов управления

Панель управления



<p>1 Ручка  128</p> <p>Если система отключена, коротким нажатием включается питание</p> <p>Если система включена, коротким нажатием отключается звук, продолжительным нажатием отключается питание</p> <p>При повороте: регулирует громкость</p>	<p>4 Программируемые кнопки</p> <p>Сохраненные настройки: нажатие - выбор сохраненных настроек; нажатие с удержанием - сохранение настроек на радиостанции 138</p> <p>Интерактивная панель переключения: нажатие - выбор соответствующей кнопки на экране 130</p> <p>5 Кнопка </p> <p>Нажатие - переход к следующей странице с сохраненными настройками</p> <p>6 Ручка MENU</p> <p>Центральный орган управления для выбора и навигации в меню 130</p> <p>7 Кнопка </p> <p>Нажатие: вывод главного окна на экран 130</p>	<p>8 Кнопка BACK</p> <p>Меню: назад на один уровень 130</p> <p>Ввод: удаляет последний символ или всю запись 130</p> <p>9 Кнопка </p> <p>В режиме радио: короткое нажатие - переход к следующей станции; нажатие с удержанием - поиск по диапазону вверх 136</p> <p>Внешние устройства: короткое нажатие - переход к следующей фонограмме; нажатие с удержанием - перемотка вперед 150</p> <p>10 Кнопка  (если есть CD-плеер)</p> <p>Нажатие: выгрузка диска</p>
--	--	--

Кнопка **TONE** (если CD-плеера нет)

Нажатие: вывод меню настройки звука на экран .. 144

11 Кнопка 

В режиме радио:
короткое нажатие - возврат к предыдущей станции;
продолжительное нажатие - поиск по диапазону вниз 136

Внешние устройства:
короткое нажатие - возврат к предыдущей фонограмме; нажатие с удержанием - перемотка назад 150

12 Кнопка MEDIA

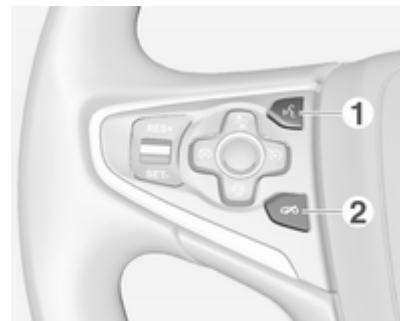
Включение носителя данных или смена источника аудиосигнала ... 150


13 Кнопка RADIO

Включает радиоприемник или переключает диапазон частот 136


14 Прорезь для компакт-диска (если есть CD-плеер)

Органы управления на рулевом колесе с левосторонним расположением



- 1** Кнопка 

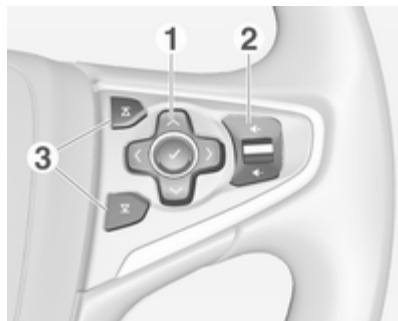
Нажатие: прием телефонного вызова 157

- 2** Кнопка 

Нажатие: завершение/отклонение вызова 157
или выключение/включение звука 157

Описание остальных органов управления см. в руководстве по эксплуатации автомобиля.

Органы управления на рулевом колесе с правосторонним расположением



1 Пятикнопочный переключатель 130

Нажатие кнопок: работа с меню на экране дисплея

Информационного центра водителя (см. иллюстрации ниже)

Кнопка <: вывод на экран меню выбора программ; возврат к более высокому уровню меню

Кнопка >: вывод на экран главного меню конкретной программы

Кнопки ∨ / ∧: выбор пункта меню

Кнопка ✓: подтверждение выбора

2 Клавиша ⇐ / ⇑

Нажатие сверху: повышение громкости

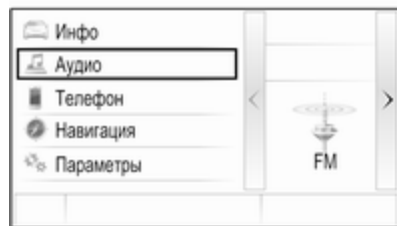
Нажатие снизу: снижение громкости

3 Кнопки ⏮ / ⏭

Если включен радиоприемник, нажмите, чтобы выбрать предыдущую / следующую сохраненную настройку на радиостанцию 138

Если подключен носитель данных, нажмите, чтобы выбрать предыдущую / следующую фонограмму .. 147

Информационный центр водителя



На экран дисплея Информационного центра водителя выводятся данные информационно-развлекательной системы, а также меню.

Работать с меню Информационного центра водителя можно с помощью пятикнопочного переключателя, расположенного справа от рулевого колеса.

Применение

Органы управления

Управление информационно-развлекательной системой осуществляется с помощью функциональных клавиш, ручки **MENU** и отображаемых на экране меню.

Ввод данных осуществляется следующим образом:

- панель управления информационно-развлекательной системой ⇨ 124,
- органы управления звуком на рулевом колесе ⇨ 124.

Включение или выключение информационно-развлекательной системы

Кратковременно нажать круглую ручку \odot . При включении информационно-развлекательной системы выбирается тот же источник сигнала, который использовался до ее отключения.

Чтобы выключить систему, еще раз нажмите и удерживайте ручку \odot .

Автоматическое выключение

Если информационно-развлекательную систему включить нажатием кнопки \odot при выключенном зажигании, то через 1 час система автоматически отключится.

Регулировка громкости

Повернуть ручку \odot . На экран выводится текущая настройка.


При включении информационно-развлекательной системы устанавливается последний выбранный уровень громкости, если он был ниже максимальной начальной громкости ⇨ 132.

Компенсация уровня громкости в зависимости от скорости движения

При включении автоматической регулировки громкости ⇨ 132 уровень громкости корректируется автоматически в зависимости от скорости движения с целью устранения дорожного шума и ветра.

Функция выключения звука


Звук полностью отключается нажатием на ручку \odot .

Чтобы снова включить звук, поверните ручку .

Режимы работы


Радиоприемник

Чтобы открыть главное меню радиоприемника или переключить диапазоны частот, нажмите кнопку **RADIO**.

См. подробное описание функций радиоприемника  136.


CD-плеер

CD-плеер включается несколькими нажатиями кнопки **MEDIA**.

Подробное описание функций CD-плеера  144.

Внешние устройства

Режим воспроизведения с подключенного внешнего устройства (USB, iPod или смартфона) включается несколькими нажатиями кнопки **MEDIA**.


Подробное описание подключения внешних устройств и работы с ними  147.


Телефон

Главное окно выводится на экран нажатием кнопки .

Выберите экранную кнопку **ТЕЛЕФ**, чтобы установить соединение по каналу Bluetooth между информационно-развлекательной системой и мобильным телефоном.

Если соединение может быть установлено, отображается главное меню режима телефона.

См. подробное описание управления мобильным телефоном с помощью информационно-развлекательной системы  157.

Если соединение не может быть установлено, появится соответствующее предупреждение. См. подробное описание порядка подготовки и установления соединения по каналу Bluetooth между информационно-развлекательной системой и мобильным телефоном  153.

Основные приемы работы

Основные рабочие операции ..	130
Настройки тембра	132
Настройки громкости	132
Параметры системы	133

Основные рабочие операции

Приборная панель

Ручка МЕНЮ

Ручка **MENU** является одним из основных органов работы с различными меню.

Повернуть:

- для выбора экранной кнопки или пункта меню;



- для просмотра пунктов меню списком;
- Для изменения настройки.

Примечание

Выбранный пункт выделяется подсветкой.


Нажать:

- для активации выбранной экранной кнопки или пункта меню;
- для подтверждения измененного значения параметра;
- для переключения на другую панель;
- Для вывода на экран подменю конкретной программы.

Примечание

В дальнейшем вместо полного описания порядка действий по выбору и нажатию экранной кнопки или команды меню будет просто говориться "...выберите экранную кнопку..." или "...выберите команду меню...".

Кнопка вывода главного окна

Главное окно открывается нажатием клавиши  на приборной панели.

Кнопка BACK

Во время перемещения по меню можно нажать на экране кнопку **BACK**, чтобы перейти на более высокий уровень меню.

Программируемые кнопки

Нажатием программируемых кнопок активируются сохраненные настройки или те функции, которые отображаются на экране непосредственно над соответствующими кнопками.

Примечание

В дальнейшем вместо полного описания порядка действий по выбору и нажатию экранной кнопки или команды меню будет просто говориться "...выберите экранную кнопку..." или "...выберите команду меню...".

Органы управления на рулевом колесе

Общее представление обо всех органах управления на рулевом колесе дано в разделе "Общий обзор органов управления" ⇨ 124.

Пятикнопочный переключатель

Пятикнопочный переключатель служит для работы с меню на экране дисплея Информационного центра водителя.



Пятикнопочный переключатель состоит из четырех кнопок со стрелками и кнопки подтверждения (**✓**).

Кнопка < (НАЗАД)

В подменю на экране дисплея Информационного центра водителя кнопка < выполняет функции кнопки "Назад".

Для перехода на более высокий уровень меню нажмите кнопку <.

Выбор программы

Меню выбора программ выводится на экран кнопкой <.

Чтобы просмотреть меню и выбрать один из пунктов, нажимайте кнопку ∨ или ∧.

Нажмите кнопку **✓**, чтобы подтвердить выбор.

Запускается соответствующая программа.

Выбор функции одной из программ

Откройте кнопкой > главное меню активной программы.

Чтобы выбрать в меню один из пунктов, нажимайте кнопку ∨ или ∧.

Нажмите кнопку **✓**, чтобы подтвердить выбор.

На экране появится подменю с дополнительными опциями или включится выбранная функция.

Примечание

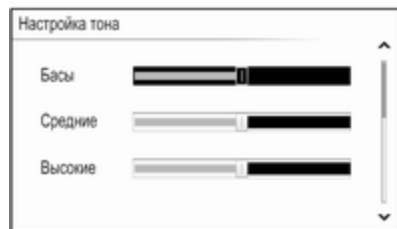
Если на экране дисплея Информационного центра водителя появился запрос на подтверждение нажатием кнопки SEL (Выбор)

выполнения функции или ознакомления с уведомлением, нажмите кнопку **✓**.

Настройки тембра

В меню настройки тембра можно задать характеристики тембра звука. В меню их можно отрегулировать сразу для всех источников и режимов воспроизведения звука. В это меню можно перейти из главного меню любого источника аудиосигнала.

Нажав на ручку **MENU**, прокрутите список и выберите **Настройка тона**.



Настройка низких, средних и высоких частот

Прокрутив список, нажмите ручку **MENU**, чтобы выбрать **Басы**, **Средние** или **Высокие**.

Параметр регулируется поворотом ручки **MENU**.

Нажмите ручку **MENU**, чтобы подтвердить выбранное значение.

Настройка баланса между передними и задними динамиками

Прокрутив список, нажмите ручку **MENU**, чтобы выбрать **Затихать**.

Параметр регулируется поворотом ручки **MENU**.

Нажмите ручку **MENU**, чтобы подтвердить выбранное значение.

Настройка баланса между правыми и левыми динамиками

Прокрутив список, нажмите ручку **MENU**, чтобы выбрать **Баланс**.

Параметр регулируется поворотом ручки **MENU**.

Нажмите ручку **MENU**, чтобы подтвердить выбранное значение.

Выбор музыкального жанра

Прокрутив список, нажмите ручку **MENU**, чтобы выбрать **Эквал** (эквалайзер).

Предложенные опции позволяют оптимизировать предварительные настройки низких, средних и высоких звуковых частот для соответствующего музыкального стиля.

Просмотреть доступные опции можно, вращая ручку **MENU**.

Нажмите ручку **MENU**, чтобы подтвердить выбор опции.

Примечание

Если **Эквал** переведен в режим **настроить**, то параметры **Басы**, **Средние** и **Высокие** можно отрегулировать вручную.

Настройки громкости

Максимальная громкость при включении


Нажав на кнопку , выберите в меню значок **НАСТРОЙКИ**.

Найдите в списке и выберите пункт **Радио**, а затем - **Макс. громкость при запуске**.

Громкость регулируется поворотом ручки **MENU**.

Автоматическая регулировка громкости

Громкость может регулироваться автоматически в зависимости от скорости движения автомобиля.

Нажав на кнопку , выберите в меню значок **НАСТРОЙКИ**. Найдите в списке и выберите пункт **Радио**, а затем - пункт **Громкость авто**.

Для получения доступа к настройке из главного меню воспроизведения звука нажмите на ручку **MENU**, прокрутите список и выберите пункт **Громкость авто**.

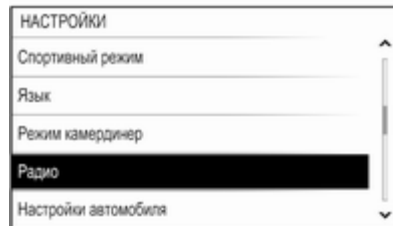
Чтобы задать степень автоматической регулировки громкости, установите параметр **Громкость авто** в одно из доступных положений.

Выкл.: при увеличении скорости автомобиля громкость не изменится.

Высокий: максимальное увеличение громкости при увеличении скорости автомобиля.

Параметры системы

Многие настройки и самонастройки информационно-развлекательной системы можно регулировать в программе **НАСТРОЙКИ**.



Время

Нажав на кнопку , выберите в меню значок **НАСТРОЙКИ**.

Выберите пункт меню **Время**.

Установка времени

Выберите в меню пункт **Установить время**, чтобы открыть соответствующее подменю.

Дотроньтесь до кнопки **Выкл.** внизу экрана. Выберите **Вкл. - RDS** или **Выкл - Ручной**.

Если выбран вариант **Выкл - Ручной**, то час и минуту можно задать вручную.

Чтобы выбрать формат отображения времени, нажимайте кнопку **12-24 Ч** внизу экрана.

Если выбран 12-часовой формат, то в третьем столбце отображается значение **AM** (до полудня) или **PM** (после полудня). Выбрать требуемую опцию.

Часы

Выберите в меню пункт **Дисплей часов**, чтобы открыть соответствующее подменю.

Чтобы отключить отображение в меню цифровых часов, выберите в меню пункт **Выкл.**

Язык

Нажав на кнопку , выберите в меню значок **НАСТРОЙКИ**.

Выберите пункт меню **Язык**.

Прокрутив список, выберите нужный язык.

Режим парковки

В режиме парковки все дисплеи в автомобиле блокируются, как и внесение любых изменений в систему.

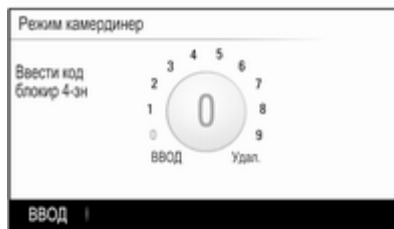
Примечание

Не отключается вывод уведомлений, относящихся к автомобилю.

Блокировка системы

Нажав на кнопку , выберите в меню значок **НАСТРОЙКИ**.

Найдите в списке и выберите пункт **Режим камердинер**. На экран выводится дополнительная клавишная панель.



Введя четырехзначный цифровой код, дотроньтесь на экране до кнопки **ВВОД**. На экране снова появляется дополнительная клавишная панель.

Чтобы подтвердить первоначальный ввод, еще раз введите четырехзначный цифровой код, после чего дотроньтесь на экране до кнопки **ЗАБЛ**. Система блокируется.

Разблокировка системы

Включите информационно-развлекательную систему. На экран выводится дополнительная клавишная панель.



Введя четырехзначный цифровой код, прикоснитесь на экране к кнопке **РАЗБЛ**. Блокировка системы снимается.

Сброс PIN-кода

Чтобы восстановить заданный по умолчанию PIN-код, обратитесь к ближайшему партнеру компании Opel по автосервису.

Дисплей

Нажав на кнопку , выберите в меню значок **НАСТРОЙКИ**.

Найдите в списке и выберите пункт **Экран**.

Дисплей выключается выбором в меню пункта **Выключить дисплей**.

Чтобы снова включить дисплей, нажмите на приборной панели любую клавишу.

Восстановление заводских настроек

Нажав на кнопку , выберите в меню значок **НАСТРОЙКИ**.

Найдите в списке и выберите пункт **Возвр. к заводск. настройк.**

Сброс настроек автомобиля

Чтобы сбросить все индивидуальные настройки автомобиля, выберите пункт **Восст настройки автомобиля**. На экран выводится предупреждение.

Нажмите экранную кнопку **Восст**. Настройки сбрасываются.

Удаление всех личных данных

Выберите **Удалить все личн данные**, чтобы полностью удалить, например, сопряженные Bluetooth-устройства, телефонные книги или сохраненные настройки.

На экран выводится предупреждение.

Нажмите экранную кнопку **Удал.** Данные удаляются.

Сброс настроек радиоприемника

Чтобы сбросить те или иные настройки информационно-развлекательной системы (например, настройки тембра), выберите **Восст настройки радио**.

На экран выводится предупреждение.

Нажмите экранную кнопку **Восст**. Настройки сбрасываются.

Сведения о программном обеспечении

Нажав на кнопку , выберите в меню значок **НАСТРОЙКИ**.

Найдите в списке и выберите пункт **Информация о ПО**.

В этом меню представлены сведения о программном обеспечении.

Радиоприемник

Применение	136
Поиск радиостанций	136
Списки избранного	138
Система радиоданных (RDS) ..	139
Цифровое радиовещание	141

Применение

Функция радио входит в состав приложения **АУДИО**.



Включение радио

Нажать кнопку **RADIO**.

Выбор диапазона

Диапазоны частот переключаются нажатием клавиши **RADIO** на приборной панели.

Поиск радиостанций

Автоматический поиск станции

Для перехода к предыдущей или следующей радиостанции нажмите кнопку **◀** или **▶**.

Поиск радиостанций вручную

Нажмите и удерживайте кнопку **◀** или **▶** на экране. Отпустите кнопку, когда радиоприемник почти настроится на нужную частоту.

Ручная настройка

Диапазоны FM и DAB

Открыв меню диапазонов нажатием ручки **MENU**, выберите в списке пункт **Ручная настройка**.

На экране появится список частот в диапазоне FM или DAB.

Выберите нужную частоту.

Диапазон AM

Поворотом ручки **MENU** установите оптимальную для приема частоту.

Списки радиостанций

Диапазон FM или DAB

Поворотом ручки **MENU** выведете на экран полный список радиостанций, доступных в данный момент для приема.

Прокрутив список, выберите нужную станцию.

Диапазон AM

Открыв меню диапазонов нажатием ручки **MENU**, выберите в списке пункт **Категорирован. станция**.

Выберите **Все станции с надежным сигналом** для вывода на экран полного списка радиостанций, доступных в данный момент для приема.

Прокрутив список, выберите нужную станцию.

Списки категорий

Многие радиостанции, передающие дополнительные данные в стандарте RDS \heartsuit 139 или вещающие в формате DAB \heartsuit 141, передают код PTY, указывающий тип

программ (например, новостные). Некоторые станции изменяют код PTY в зависимости от содержания транслируемой программы.

Информационно-развлекательная система сохраняет эти радиостанции, отсортированные по типу программ, в соответствующем списке категорий.

Примечание

Пункт **Категории** списка доступен только для диапазонов FM и DAB.

Открыв меню соответствующего диапазона нажатием ручки **MENU**, выберите в списке пункт **Категории**.

На экране появится полный список доступных программ по категориям.

Выберите необходимую категорию. Отобразится список радиостанций, передающих программы выбранного типа.

Выберите нужную станцию.

Обновление списков радиостанций

Диапазоны FM и DAB

Открыв меню диапазонов нажатием ручки **MENU**, выберите в меню пункт **Обновить список радиостанций**.

Производится обновление соответствующего списка радиостанций

Примечание

Если список радиостанций для конкретного диапазона частот обновляется, то соответствующий список категорий (если он имеется) также обновляется.

Диапазон AM

Открыв меню диапазонов нажатием ручки **MENU**, выберите в меню пункт **Категорирован. станция**.

Выбрать **Обновить список радиостанций**.

Производится обновление списка радиостанций

Списки избранного

Станции на любых частотах можно сохранить в списке избранных в ручном режиме.



Всего можно сохранить 25 отдельных записей – по пять на страницу с сохраненными настройками.

В главных меню частотных диапазонов страница с сохраненными настройками по умолчанию отображается внизу экрана.

Для отображения списка сохраненных настроек во всех остальных меню нажмите одну из программируемых кнопок.

Если место, выделенное для сохранения настройки, заполнено, то нажатием кнопки просмотра сохраненных настроек на экран выводится текстовая метка данной настройки. Если место, выделенное для сохранения настройки, пусто, то указывается её порядковый номер (1-25).

Сохранение станции

Настройте станцию, которую вы хотите сохранить.

Нажмите и удерживайте соответствующую кнопку сохранения настройки, пока не раздастся звуковой сигнал, а название станции не появится на привязанной к ней экранной кнопке.

Настройка на радиостанцию будет сохранена.

Вызов станции

При необходимости прокрутите кнопкой < или > список сохраненных настроек до нужного окна.

Выберите на экране нужную кнопку сохранения. Начнется прием передач выбранной радиостанции.

Примечание

Активная сохраненная настройка выделяется подсветкой.

Применение пульта управления, встроенного в рулевое колесо с правосторонним расположением

Кнопкой или выберите нужную радиостанцию.

То же самое с помощью пятикнопочного переключателя: Откройте кнопкой < групповое меню программ. Выбрав пункт **АУДИО**, нажмите **избр.** Выберите нужную фоновую программу.

Правка сохраненных настроек

Нажав на кнопку , выберите в меню значок **НАСТРОЙКИ**. Выбрав в меню пункт **Радио**, нажмите **Управление избранным**.

На экран выводятся все сохраненные настройки.

Управление избранным

1	SWR3	3	hr2	WDR2
SWR2	hr4	SWR1 RP	576	radio r
FFH	SWR4 RP	13	influ-	RPR1.MZ
big FM	17	18	19	20
21	22	23	24	25

Удал. | ПЕРЕДВ |

Удаление сохраненных настроек

Выберите сохраненную настройку для удаления.

Нажмите экранную кнопку **Удал.** Сохраненная настройка и все связанные с ней данные будут удалены.


Перемещение сохраненных настроек

Выбрав сохраненную настройку, которое нужно перенести в другое место, нажмите на экране кнопку **ПЕРЕДВ**.

Выбрав место, куда можно перенести избранную сохраненную настройку, нажмите на экране кнопку **ПОМЕСТ**.

Сохраненная настройка переносится на новое место.

Указание отображаемого на экране количества сохраненных настроек

Нажав на кнопку , выберите в меню значок **НАСТРОЙКИ**. Выбрав в меню пункт **Радио**, нажмите **Количество избранных**.

Выбрать требуемую опцию.

Примечание

Если общее количество сохраненных настроек превышает их предельное число, заданное в меню настройки, то "сверхнормативные" сохраненные настройки не удаляются, а просто не отображаются. Их можно активировать, увеличив число настроек, доступных для просмотра.

Система радиоданных (RDS)

Система радиоинформации (RDS) представляет собой службу для станций диапазона FM, значительно облегчающую поиск нужных радиостанций с наилучшим приемом.

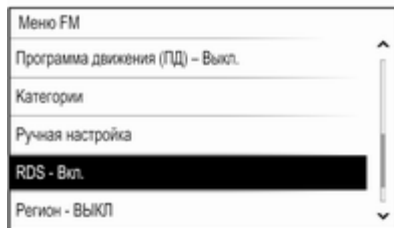
Преимущества RDS

- На дисплее вместо частоты вещания выбранной станции отображается название программы.
- Информационно-развлекательная система осуществляет поиск только по станциям с RDS.

- С помощью функции AF (альтернативная частота) информационно-развлекательная система всегда выполняет настройку на частоту станции с наилучшим приемом.
- В зависимости от принимаемой станции информационно-развлекательная система отображает радиотекст, который может содержать, например, информацию о текущей программе.

Меню FM

Для настройки параметров RDS включите радиоприемник и выберите диапазон FM. Меню FM выводится на экран нажатием ручки MENU.



RDS

Установите для RDS значение **Вкл.** или **Выкл.**.

Программа службы движения (TP)

Станции радиообъявлений о дорожной обстановке – это RDS-станции, передающие новости о дорожной обстановке. Если служба дорожных сообщений включена, на время передачи сообщений воспроизведение сигнала активного в этот момент источника прерывается.

Если включена служба сообщений о дорожной обстановке, в верхней строке всех главных меню отображается значок [TP]. Если во время работы радиоприемника или воспроизведения аудиозаписей сообщения об обстановке на дорогах не поступают, то на экран выводится значок [] и автоматически запускается поиск следующей станции, передающей сообщения об обстановке на дорогах. Как только будет найдена радиостанция, передающая сообщения об обстановке на дорогах, значок [TP] отображается с подсветкой. Если станций, передающих сообщения об обстановке на дорогах, не найдено, то значок [] остается на экране.

Если радиостанция передает сообщение об обстановке на дорогах, то на экран выводится оповещение.

Чтобы прервать сообщение и вернуться к ранее активной функции, уберите оповещение.

Регион

В некоторых случаях RDS-радиостанции передают разные программы для каждого региона на разных частотах.

Установить **Регион** в положение **Вкл.** или **Выкл.**

Если включена функция региональных программ, при необходимости выполняется переход на альтернативные частоты тех же региональных программ.

Если районирование выключено, альтернативные частоты станций выбираются независимо от региональных программ.

Цифровое радиовещание

Система цифрового радиовещания в стандарте DAB представляет собой новую универсальную систему радиовещания.

Преимущества DAB

- Для DAB-станций вместо частоты вещания отображается название программы.
- В системе цифрового радиовещания DAB на одной частоте (уплотненном канале, называемом "ансамбль") может передаваться несколько радиопрограмм (сервисов).
- Помимо высококачественных цифровых аудиосервисов DAB позволяет также передавать данные, связанные с программами, и множество других услуг передачи данных, в том числе информацию о путешествиях и дорожном движении.
- Пока конкретный DAB-приемник способен принимать сигнал от радиовещательной станции (даже если сигнал очень слабый), воспроизведение звука гарантируется.
- Отсутствует явление "фединга" (временное ослабление сигнала, которое обычно имеет место при приеме сигналов в диапазоне AM

или FM). Сигнал DAB воспроизводится с постоянной громкостью.

Если сигнал DAB слишком слаб для приемника, прием полностью прекращается. Этого можно избежать, включив функцию **Связь DAB - DAB и (или) DAB to FM Linking** в меню параметров DAB (см. ниже).

- В режиме DAB не возникают помехи от станций на соседних частотах (которые часто наблюдаются при приеме в диапазонах AM и FM).
- Если сигнал отражается от естественных препятствий или зданий, качество приема в режиме DAB улучшается, тогда как прием в диапазоне AM или FM обычно значительно ухудшается.
- Когда включен прием цифрового радиовещания, FM-приемник информационно-развлекательной системы продолжает работать в фоновом режиме, осуществляя поиск FM-станций с наиболее

устойчивым сигналом. Если включена функция TP ⇄ 139, будут использоваться сообщения о дорожном движении той станции, сигнал которой является наиболее устойчивым. Отключите функцию TP, если вы не хотите, чтобы прослушивание цифровых радиостанций (DAB) прерывалось сообщениями о дорожном движении, передаваемыми FM-радиостанциями.

Меню DAB

Для настройки параметров DAB включите радиоприемник и выберите диапазон DAB. Меню DAB открывается нажатием ручки **MENU**.



Объявления по каналам DAB

Помимо музыкальных программ радиостанции цифрового формата вещания DAB также передают объявления самых разных категорий. Если выбрать некоторые или все категории, текущая передача в формате DAB будет прерываться всякий раз при поступлении объявлений выбранных категорий.

Для вывода на экран списка категорий DAB выберите пункт **Объявления DAB --**.

Выберите нужные категории. Выбранные категории помечены значком **✓**.

Примечание

Объявления DAB можно принимать только при включенном диапазоне DAB.

Функция DAB to DAB Linking

Если данная функция включена, при ослаблении сигнала происходит автоматическое переключение на ту же программу в другом уплотненном канале DAB (ансамбле или частоте).

Установить **Связь DAB - DAB** в положение **Вкл.** или **Выкл.**

Функция DAB to FM Linking

Если данная функция включена, при ослаблении сигнала DAB происходит автоматическое переключение на связанную станцию в диапазоне FM (при наличии).

Переведите функцию **DAB to FM Linking** в положение **Вкл.** или **Выкл.**

Функция L Band

Включение функции **L Band** дает информационно-развлекательной системе дополнительный частотный диапазон (1452 - 1492 МГц).

Переведите функцию **L Band** в положение **Вкл.** или **Выкл.**.

Intellitext

Функция **Intellitext** обеспечивает прием дополнительной информации, например, объявлений, финансовых сводок, спортивных и других новостей.

Для просмотра подробных сведений выберите в списке одну из категорий, а затем - нужный пункт.

Проигрыватель компакт-дисков

Общие сведения 144

Применение 145

Общие сведения

CD-плеер информационно-развлекательной системы позволяет воспроизводить аудио-компакт-диски и компакт-диски с файлами в формате MP3/WMA.

Внимание

Строго запрещается вставлять в аудио-плеер диски DVD, одиночные компакт-диски диаметром 8 см или компакт-диски фигурной формы.

Запрещается наносить какие-либо наклейки на компакт-диски. Эти диски могут застрять в приводе компакт-дисков, что приведет к выходу привода из строя. После такого отказа возникнет необходимость в дорогостоящей замене устройства звуковоспроизведения.

Важная информация о звуковых компакт-дисках и дисках в формате MP3/WMA

- Можно использовать компакт-диски следующих форматов: CD, CD-R и CD-RW.
- Можно использовать файлы следующих форматов: ISO9660 уровень 1, уровень 2, (Romeo, Joliet). MP3- и WMA-файлы, отличающиеся от указанных выше форматов, могут воспроизводиться неправильно, а их названия и названия папок могут неправильно отображаться.
- Звуковые компакт-диски с защитой от копирования, которые не соответствуют стандартным звуковым компакт-дискам, могут воспроизводиться неправильно или совсем не воспроизводиться.

- Компакт-диски CD-R и CD-RW, записанные пользователем, менее стойки к неправильному обращению, чем купленные в магазине звуковые компакт-диски. Необходимо надлежащим образом обращаться с дисками CD-R и CD-RW, особенно с теми, которые записаны пользователем.
- Компакт-диски CD-R и CD-RW, записанные пользователем, могут воспроизводиться неправильно или совсем не воспроизводиться.
- На компакт-дисках смешанного типа (содержащих звуковые дорожки и данные, например, MP3) обнаруживаются и воспроизводятся только звуковые дорожки.
- При замене компакт-дисков не следует оставлять отпечатки пальцев на дисках.
- Сразу же после извлечения компакт-дисков из аудиоплеера уберите их в упаковочные конверты для защиты от повреждения и загрязнения.
- Грязь и жидкость на компакт-дисках могут загрязнять линзы аудиоплеера внутри устройства, что может вызывать сбои.
- Компакт-диски следует защищать от воздействия высокой температуры и прямого солнечного света.
- Указанные ниже ограничения распространяются на данные, хранящиеся на компакт-дисках в формате MP3/WMA:
 - Максимальное количество файлов/композиций: 800.
 - Число иерархически структурированных папок: 8.

Невозможно воспроизводить файлы в формате WMA, защищенные системой управления цифровыми правами (DRM), считанные с онлайн-музыкальных магазинов.

Надежное воспроизведение файлов в формате WMA может быть обеспечено только в том случае если они были созданы в

Windows Media Player 9-й или более поздней версии.

Возможные расширения списков воспроизведения: .m3u, .pls.

Записи в списке воспроизведения должны быть выполнены в виде относительно пути к файлу.

- В настоящей главе рассмотрены только принципы воспроизведения файлов MP3, поскольку работа плеера одинакова для файлов MP3 и WMA. После загрузки компакт-диска с файлами WMA отображаются соответствующие меню для MP3.

Применение

Запуск проигрывания компакт-диска

Вставьте аудио- или MP3 компакт-диск в прорезь этикеткой вверх, пока диск не втянется внутрь.

CD-плеер включается нажатием кнопки **MEDIA**.



Извлечение компакт-диска

Нажать кнопку **▲**. Привод выталкивает компакт-диск из гнезда.

Если не вынуть компакт-диск после выгрузки, то через несколько секунд он снова втягивается в плеер.

Функциональные кнопки

Приостановка воспроизведения компакт-диска

Воспроизведение компакт-диска приостанавливается нажатием экранной кнопки **II**.

Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите на экране кнопку **▶**.

Переход к предыдущей или следующей записи

Для перехода к предыдущей или следующей записи нажмите кнопку **◀** или **▶**.

Перейти к предыдущей или следующей фонограмме можно также поворотом ручки **MENU**.

Быстрая перемотка вперед или назад

Для быстрой перемотки назад или вперед нужно прикоснуться к кнопке **◀** или **▶**, удерживая её пальцем.

Порядок воспроизведения

Для воспроизведения всех композиций на компакт-диске в произвольном порядке нажмите на экране кнопку **X**.

Примечание

Когда включено воспроизведение в случайном порядке, значок **X** выделяется красным.

Чтобы отключить воспроизведение в произвольном порядке, еще раз нажмите на экране кнопку **X**.

Список записей

Открыв меню CD нажатием ручки **MENU**, выберите в списке пункт **Просмотр CD Media**.

На экран выводится список записей.

Примечание

Воспроизводящаяся в данный момент фонограмма выделяется подсветкой.

Прокрутив список, выберите нужную запись.

Примечание

Подробное описание порядка просмотра записей в формате MP3 на компакт-диске ⇨ 150.

Внешние устройства

Общие сведения	147
Воспроизведение звука	150

Общие сведения



Встроенный в центральную консоль разъем для подключения внешних устройств (AUX, USB и SD) находится под подлокотником. О том, как поднять подлокотник, подробно рассказывается в руководстве по эксплуатации автомобиля.

Примечание

Следите за тем, чтобы разъемы всегда оставались чистыми и сухими.

Вспомогательный вход AUX

В гнездо вспомогательного входа AUX можно подключить, например, iPod, смартфон или другое внешнее устройство.

Сигнал подключенного к вспомогательному входу AUX устройства транслируется через динамики информационно-развлекательной системы.

Громкость и тембр можно отрегулировать с помощью органов управления информационно-развлекательной системы. Управление всеми остальными функциями осуществляется с самого подключенного устройства.

Подключение и отключение устройства

Чтобы подключить внешнее устройство к вспомогательному входу AUX информационно-развлекательной системы, используйте соединительный кабель:

3-контактный шнур для подключения источника звука.

Чтобы отключить внешнее устройство, выберите другую функцию, после чего отсоедините устройство от входа AUX.

Воспроизведение звука через вспомогательный вход AUX

Информационно-развлекательная система воспроизводит музыкальные фонограммы с таких внешних устройств, как, например, iPod или смартфон.

USB-порт

К USB-порту можно подключить MP3-плеер, USB-накопитель, iPod или смартфон.

При подключении указанных внешних устройств к USB-порту появляется возможность управления этими устройствами с помощью органов управления и меню информационно-развлекательной системы.

Примечание

Информационно-развлекательная система поддерживает не все модели MP3-плееров, USB-накопителей, плееров iPod и смартфонов.

Подключение и отключение устройства

Подключите USB-устройство или iPod к USB-порту. Для подключения iPod используйте соответствующий соединительный кабель. Воспроизведение музыкальных файлов начнется автоматически.

Примечание

При подключении USB-устройства или iPod, данные с которого не могут быть считаны, появится сообщение об ошибке и информационно-развлекательная система автоматически переключится на ранее выбранный источник.

Чтобы отключить USB-устройство или iPod, переключитесь на другой источник сигнала и отсоедините устройство.

Внимание

Не отключайте устройство в процессе воспроизведения. Это может привести к повреждению самого устройства или информационно-развлекательной системы.

Воспроизведение звука через USB-порт

Информационно-развлекательная система позволяет проигрывать музыкальные файлы, записанные в памяти USB-устройств, iPod или iPhone.

SD-карта

Карты памяти SD вставляются в SD-разъем.

Со вставленной в разъем картой памяти SD можно работать с помощью органов управления и меню информационно-развлекательной системы.

Примечание

Информационно-развлекательной системой поддерживаются не все типы карт памяти SD.

Загрузка/удаление карты памяти SD**Внимание**

Не пытайтесь использовать треснувшую, деформированную или заклеенную липкой лентой SD-карту. Подобные попытки могут привести к повреждению оборудования.

Вставьте карту памяти SD в SD-разъем, как показано ниже. Воспроизведение музыкальных файлов начнется автоматически.

**Примечание**

При подключении карты памяти SD, данные с которой не могут быть считаны, появится сообщение об ошибке, а информационно-развлекательная система автоматически переключится на ранее выбранный источник.

Чтобы удалить карту памяти SD, сначала включите другую функцию. Затем аккуратно нажмите на карту памяти SD в разъеме. Карта памяти SD выталкивается из разъема, после чего её можно вынуть.

Внимание

Не отключайте устройство в процессе воспроизведения. Это может привести к повреждению самого устройства или информационно-развлекательной системы.

Воспроизведение фонограмм с карты памяти SD

Через информационно-развлекательную систему можно воспроизводить музыкальные фонограммы, записанные на карту памяти SD.

Канал Bluetooth

К информационно-развлекательной системе можно подключить по радиоканалу источники аудиоданных с интерфейсом Bluetooth (например, музыкальные мобильные телефоны, MP3-плееры с Bluetooth и т. д.), поддерживающие протоколы Bluetooth A2DP и AVRCP.

Подключение устройства

См. подробное описание подключения по Bluetooth ⇨ 153.

Воспроизведение звука через Bluetooth

Информационно-развлекательная система воспроизводит музыкальные фонограммы с таких Bluetooth-устройств, как, например, iPod или смартфон.

Форматы файлов

Поддерживается только те устройства, которые отформатированы в файловых системах FAT32, NTFS или HFS+.

Примечание

Некоторые файлы не могут быть воспроизведены корректно. Это может быть связано особенностями формата файла или наличием в нем повреждений.

Система не может воспроизводить файлы, приобретенные в онлайн-магазинах и защищенные системой управления цифровыми правами (DRM).

Информационно-развлекательная система поддерживает воспроизведение следующих форматов звуковых файлов, записанных в памяти внешних устройств.

Аудиофайлы

Поддерживаются следующие форматы звуковых файлов: .mp3, .wma, .aac, .m4a и .aif.

При воспроизведении файла информационно-развлекательная система может отображать записанную в ID3-тэге файла дополнительную информацию, например название композиции или имя исполнителя.

Воспроизведение звука

Запуск воспроизведения

Подключите внешнее устройство ⇨ 147.

Включите нужный накопитель кнопкой **MEDIA**.

Пример: главное меню USB.



Функциональные кнопки

Примечание

Во время воспроизведения фонограмм с внешнего устройства (AUX) функциональные кнопки недоступны.

Приостановка воспроизведения

Воспроизведение компакт-диска приостанавливается нажатием экранной кнопки II.

Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите на экране кнопку ►.

Переход к предыдущему или следующему файлу

Для перехода к предыдущей или следующей записи нажмите кнопку ◀ или ▶.

Перейти к предыдущей или следующей фонограмме можно также поворотом ручки **MENU**.

Быстрая перемотка вперед или назад

Для быстрой перемотки назад или вперед нужно прикоснуться к кнопке ◀ или ▶, удерживая её пальцем.

Порядок воспроизведения

Для воспроизведения всех композиций в произвольном порядке нажмите на экране кнопку ⌘.

Примечание

Воспроизведение в случайном порядке записей с USB-накопителя, карты памяти SD или устройства iPod зависит от выбранного режима фильтрации (например, по альбомам, исполнителям или жанрам).

Чтобы отключить воспроизведение в произвольном порядке, еще раз нажмите на экране кнопку ⌘.

Примечание

Когда включено воспроизведение в случайном порядке, значок ⌘ выделяется красным.

Функция обзора

Примечание

Для внешних (AUX) и Bluetooth-устройств функция обзора недоступна.

Папки

(присутствуют только тогда, когда память устройства структурно разбита на папки)

Нажав на ручку **MENU**, выберите в списке пункт **Просмотр папки**. На экран выводится структура папок соответствующего устройства.

При необходимости просмотрите структуру папок, выбирая нужную фонограмму.

Категории носителей данных

Нажав на ручку **MENU**, выберите в списке пункт **Просмотр**. На экран выводится перечень доступных для просмотра категорий, например, **Плейлисты**, **Исполнители** или **Альбомы**.

Прокрутив список, выберите нужную запись.

При необходимости просмотрите подкатегории, выбирая нужную фонограмму.

Телефон

Общие сведения	152
Соединение Bluetooth	153
Экстренный вызов	156
Работа	157
Мобильные телефоны и радиооборудование CB	160

Общие сведения

Телефонный портал предоставляет возможность пользователю вести разговор по мобильному телефону через внешний автомобильный микрофон и слышать ответы через автомобильные динамики, а также выполнять большинство функций мобильного телефона посредством информационно-развлекательной системы в автомобиле. Для работы с телефонным порталом мобильный телефон должен быть подключен к информационно-развлекательной системе через Bluetooth.

Не все мобильные телефоны поддерживают полный спектр функций управления телефоном. Набор поддерживаемых команд зависит от модели мобильного телефона и оператора сотовой связи. Дополнительная информация на эту тему изложена в руководстве по эксплуатации мобильного телефона, кроме того, эти сведения можно узнать у своего сетевого провайдера.

Важная информация о работе системы и дорожной безопасности

Предупреждение

Мобильные телефоны воздействуют на окружающую среду. По этой причине были составлены инструкции и правила техники безопасности. Пользователь должен знать соответствующие правила до начала пользования функцией телефона.

Предупреждение

Использование режима громкой связи во время движения автомобиля может быть опасно, поскольку во время разговора по телефону у водителя снижается концентрация внимания. Перед использованием режима громкой связи следует полностью

остановить автомобиль. Следует знать правила пользования мобильными телефонами в стране пребывания.

Кроме того, следует также помнить об особых правилах, действующих в определенных местах, и всегда выключать мобильный телефон в случае, если пользование им запрещено, он может создавать помехи или создавать опасные ситуации.

Канал Bluetooth

Телефонный портал сертифицирован Специальной группой по технологии Bluetooth (SIG).

Дополнительная информация об этой спецификации представлена в Интернете по адресу: <http://www.bluetooth.com>

Соединение Bluetooth

Bluetooth — это стандарт связи по радиоканалу, используемый для беспроводного подключения, например, мобильного телефона iPod, iPhone или других устройств.

Для установки соединения с информационно-развлекательной системой с применением технологии Bluetooth необходимо включить Bluetooth-модуль устройства, с которым устанавливается соединение Bluetooth. Подробнее см. руководство пользователя Bluetooth-устройства.

Сопряжение (обмен кодами доступа между устройством и информационно-развлекательной системой) и подключение устройств Bluetooth к информационно-развлекательной системе осуществляется с помощью меню настроек Bluetooth.

Меню настроек Bluetooth

Нажав на кнопку , выберите в меню значок **НАСТРОЙКИ**.

Выберите пункт **Bluetooth** для вывода соответствующего подменю на экран.

Выполнение сопряжения с устройством


Важная информация

- С системой может быть сопряжено до пяти устройств.
- В каждый момент с информационно-развлекательной системой может быть соединено только одно связанное устройство.
- Связывание обычно достаточно выполнить только один раз, если впоследствии устройство не удаляется из списка связанных устройств. Если данное устройство

ранее уже подключалось к информационно-развлекательной системе, связь будет установлена автоматически.

- Во время работы модуля Bluetooth заряд аккумулятора устройства быстро снижается. Зарядите аккумулятор, подключив устройство к сетевой розетке.

Сопряжение с помощью программы настройки

1. Нажав на кнопку , выберите в меню значок **НАСТРОЙКИ**.
Выберите пункт **Bluetooth** для вывода соответствующего подменю на экран.
2. Выберите **Спаривание устройства** или **Управление устройствами** для вывода на экран перечня устройств, а затем нажмите на экране кнопку **СПАРИТЬ**.
3. На экране дисплея информационно-развлекательной системы появится её название с PIN-кодом.

4. Запустите на Bluetooth-устройстве, с которым устанавливается сопряжение, поиск соединения Bluetooth.
5. Подтвердите сопряжение:
 - ◆ Если поддерживается стандарт упрощенного безопасного сопряжения (SSP):
Проверив PIN-код (если поступил запрос), подтвердите уведомления на экранах дисплеев информационно-развлекательной системы и Bluetooth-устройства.
 - ◆ Если стандарт упрощенного безопасного сопряжения (SSP) не поддерживается:
Введите на Bluetooth-устройстве PIN-код информационно-развлекательной системы и подтвердите ввод.
6. Сопряжение информационно-развлекательной системы и устройства завершено.
7. Если в памяти Bluetooth-устройства есть телефонная книга и список вызовов, то они загру-

жаются в информационно-развлекательную систему. Если потребуется, подтвердите соответствующее уведомление на экране смартфона.


Если данная функция не поддерживается Bluetooth-устройством, на экран дисплея информационно-развлекательной системы выводится соответствующее уведомление.

8. Если сопряжение устройства выполнено успешно, то на экран снова выводится перечень устройств.

Примечание

В случае потери соединения по каналу Bluetooth на дисплее информационно-развлекательной системы отображается сообщение об ошибке.

Сопряжение с помощью программы "Телефон"

1. Нажав на кнопку , выберите в меню значок **ТЕЛЕФ**. Отобразится главное меню телефона.
2. Выберите в списке пункт **Устройства Bluetooth** для вывода на экран перечня устройств.
3. Нажмите экранную кнопку **СПАРИТЬ**.
4. Начните с пункта 3 порядка, изложенного в разделе "Сопряжение с помощью программы настройки" (см. выше).
5. Если сопряжение устройства выполнено успешно, на экран выводится меню телефона.

Примечание

В случае потери соединения по каналу Bluetooth на дисплее информационно-развлекательной системы отображается сообщение об ошибке.

Сопряжение с помощью аудиопрограммы

Примечание

Главное меню воспроизведения музыки через Bluetooth доступно только в том случае, если уже выполнено сопряжение Bluetooth-устройства с информационно-развлекательной системой.


1. Открыв кнопкой **MEDIA** главное меню воспроизведения музыки через Bluetooth, нажмите ручку **MENU**.
2. Выберите в списке пункт **Устройства Bluetooth** для вывода на экран перечня устройств.
3. Чтобы выполнить сопряжение нового устройства, нажмите на экране кнопку **СПАРИТЬ**.

4. Начните с пункта 3 порядка, изложенного в разделе "Сопряжение с помощью программы настройки" (см. выше).
5. Если сопряжение устройства выполнено успешно, то на экран снова выводится перечень устройств.

Примечание


В случае потери соединения по каналу Bluetooth на дисплее информационно-развлекательной системы отображается сообщение об ошибке.

Подключение сопряженного устройства

1. Нажав на кнопку , выберите в меню значок **НАСТРОЙКИ**. Выберите пункт **Bluetooth** для вывода соответствующего подменю на экран.
2. Выберите пункт **Управление устройствами** для вывода на экран перечня устройств.


3. Выбрав Bluetooth-устройство, которое нужно подключить, нажмите на экране кнопку **ПОДКЛ.** На экране отобразится окно сообщения.
4. Подтвердите запрос. Устанавливается соединение с устройством, название которого появляется в поле **Подключено** перечня устройств.

Отключение устройства

1. Нажав на кнопку , выберите в меню значок **НАСТРОЙКИ**.
Выберите пункт **Bluetooth** для вывода соответствующего подменю на экран.
2. Выберите пункт **Управление устройствами** для вывода на экран перечня устройств.

3. Выбрав Bluetooth-устройство, которое нужно отключить, нажмите на экране кнопку **ПОМЕСТ.** На экране отобразится окно сообщения.
4. Подтвердите запрос. Соединение с устройством, название которого указано в поле **Не подключено** перечня устройств, разрывается.

Удаление устройства

1. Нажав на кнопку , выберите в меню значок **НАСТРОЙКИ**.
Выберите пункт **Bluetooth** для вывода соответствующего подменю на экран.
2. Выберите пункт **Управление устройствами** для вывода на экран перечня устройств.
3. Выбрав Bluetooth-устройство, которое нужно удалить, нажмите на экране кнопку **Удал.** На экране отобразится окно сообщения.
4. Подтвердите запрос. Устройство удаляется из перечня.

Экстренный вызов

⚠ Предупреждение

Настройка соединения возможна не во всех ситуациях. По этой причине в отношении важных контактов (например, для срочного вызова врача) не следует целиком полагаться на мобильный телефон.

В некоторых сетях в мобильный телефон бывает необходимо надлежащим образом вставить действующую SIM-карту.

⚠ Предупреждение

Следует помнить, что звонить и принимать вызовы с помощью мобильного телефона можно только в зоне обслуживания сети и при достаточно сильном сигнале. В некоторых ситуациях не во всех сетях мобильной связи можно выполнить вызов

экстренной службы; могут возникать ситуации, когда такой вызов возможен, только если отключить некоторые сетевые услуги и/или функции телефона. Сведения об этом можно получить у местного оператора мобильной сети связи.

В разных регионах и странах мира номера телефонов экстренных служб могут быть разными. Следует заранее узнать надлежащий номер телефона экстренной службы для соответствующего региона.

Совершение экстренного вызова

Набрать телефонный номер экстренного вызова (например, **112**).

При этом будет установлена связь с диспетчером службы экстренной помощи.

Сообщите диспетчеру о возникшей проблеме.

⚠ Предупреждение

Не следует разъединять вызов до момента, когда из центра экстренных вызовов не поступит соответствующее указание.


Работа

После установления соединения по Bluetooth между мобильным телефоном и информационно-развлекательной системой вы можете управлять многими функциями вашего мобильного телефона через информационно-развлекательную систему.

Примечание

Не все мобильные телефоны полностью поддерживают функции телефонного портала. Поэтому для конкретных моделей мобильных телефонов возможны отличия от описанного набора функций.

Телефонная программа

Чтобы открыть главное телефонное меню, нажмите кнопку , а затем выберите значок **ТЕЛЕФ.**




Примечание

Если открыть главное меню телефона во время активного вызова, то в меню появляется дополнительный пункт. Чтобы открыть окно входящих вызовов, выберите пункт **Активный вызов**.

Выполнение телефонного вызова

Дополнительная клавишная панель

Чтобы открыть главное телефонное меню, нажмите кнопку , а затем выберите значок **ТЕЛЕФ**.

Выберите в списке пункт **Клавиатура**. На экране появляется дополнительная клавишная панель.




Выделив ручкой **MENU** ту цифру, которую нужно ввести, выберите эту цифру нажатием ручки **MENU**. Введите нужный номер.

Функция автозаполнения выполняет сравнение введенных цифр с номерами, сохраненными в памяти системы.

Чтобы открыть полный список найденных совпадений, нажмите на экране кнопку **ПОДХОДЯЩ**. Выберите нужный номер.

Выберите на экране кнопку **ВЫЗОВ**, чтобы инициировать вызов по телефону.

Контакты


Чтобы открыть главное телефонное меню, нажмите кнопку , а затем выберите значок **ТЕЛЕФ**.

Выберите пункт меню **Контакты**. На экран выводится список контактов.

Прокрутив список, выберите нужную запись с контактными данными. На экран выводятся подробные контактные данные.

Выберите один из телефонных номеров, сохраненных в данной записи. Производится набор номера.

Списки вызовов

Чтобы открыть главное телефонное меню, нажмите кнопку , а затем выберите значок **ТЕЛЕФ**.

Выберите в списке пункт **Последние вызовы**. На экран выводится список недавних вызовов.

Примечание

На экран выводится список недавних вызовов подключенного в данный момент мобильного телефона.

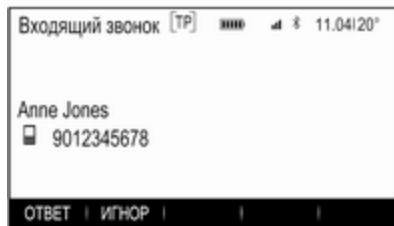
Выберите один из телефонных номеров, сохраненных в списке недавних вызовов. Производится набор номера.

Входящий телефонный вызов

Прием телефонного вызова

Если во время поступления вызова работает радиоприемник или воспроизведение записей с носителей данных, то звук выключается до завершения разговора по телефону.

На экране появляется уведомление с указанием имени вызывающего абонента или номера его телефона.



Чтобы принять вызов, выберите в уведомлении кнопку **ОТВЕТ**.

Отказ от приема телефонного вызова

Чтобы отказаться от приема вызова, выберите в уведомлении кнопку **ИГНОР**.

Изменение мелодии звонка

Нажав на кнопку , выберите в меню значок **НАСТРОЙКИ**.

Выбрав пункт **Bluetooth** для вывода соответствующего подменю на экран, выберите в списке пункт **Рингтоны**. На экране появляется полный перечень телефонов, сопряженных с информационно-развлекательной системой, а также подобранных для них мелодий звонка.

Выберите нужный телефон. На экране появится полный перечень мелодий звонков для данного телефона.

Выбор мелодии в качестве сигнала входящего вызова.

Функции во время соединения

Во время телефонного звонка на экране отображается окно входящих вызовов.



Завершение телефонного вызова

Выберите экранную кнопку **КОНЕЦ**, чтобы завершить вызов.

Отключение микрофона

Чтобы временно отключить микрофон, выберите на экране кнопку **ЗВ ОТКЛ**.

Кнопка поменяет вид на **ВКЛ ЗВ**.

Чтобы снова включить микрофон, выберите на экране кнопку **ВКЛ ЗВ**.

Отключение режима громкой связи

Чтобы продолжить разговор по мобильному телефону, выберите на экране кнопку **ТЕЛ ТРУБК**.

Кнопка поменяет вид на **ГРОМКСВ**.

Чтобы снова включить громкую связь, выберите на экране кнопку **ГРОМКСВ**.

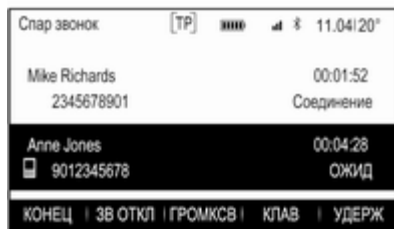
Второй телефонный вызов

Выполнение второго телефонного вызова

Чтобы выполнить второй телефонный вызов, выберите кнопку **УДЕРЖ** в окне входящих вызовов. Активный вызов переводится в режим ожидания.

Выполнение второго телефонного вызова. Если нужно воспользоваться дополнительной клавишной панелью, нажмите кнопку **КЛАВ** в окне входящих вызовов. Подробное описание см. выше.

В окне входящих вызовов отображаются оба звонка.



Второй входящий телефонный вызов

На экране появляется уведомление с указанием имени вызывающего абонента или номера его телефона.

Нажмите на экране кнопку **ПЕРЕКЛ.**, чтобы ответить на второй вызов, а первый перевести в режим ожидания.

Нажмите на экране кнопку **ИГНОР**, чтобы отказаться от приема второго вызова.

Завершение телефонных вызовов

Завершать вызовы можно поочередно.

Нажмите экранную кнопку **КОНЕЦ**. Активный вызов завершается.

Переключение с одного вызова на другой

Выделите ручкой **MENU** тот вызов, который нужно перевести в активный режим.

Нажмите экранную кнопку **ПЕРЕКЛ.** Текущий вызов переводится в режим ожидания, а выбранный становится активным.

Мобильные телефоны и радиооборудование СВ

Инструкции по установке и рекомендации по эксплуатации

При установке и работе с мобильным телефоном следует руководствоваться специальными инструкциями изготовителей мобильного телефона и системы громкой связи

по их установке и эксплуатации на автомобиле. Несоблюдение этих указаний может привести к аннулированию разрешения на эксплуатацию данного типа транспортного средства (директива Европейского Союза 95/54/ЕС).

Как обеспечить безотказную работу:

- Используйте профессионально смонтированную внешнюю антенну, обеспечивающую максимальную дальность действия,
- Максимальная мощность передачи не должна превышать 10 Вт,
- Устанавливать телефон следует в удобном месте (см. соответствующее примечание в разделе **"Надувные подушки безопасности"** руководства по эксплуатации автомобиля).

Для получения сведений по рекомендуемым местам установки наружной антенны или держателей оборудования, а также о возможности использования передатчи-

ков мощностью более 10 Ватт необходима отдельная консультация.

Использование устройства громкой связи с телефонами стандартов GSM 900/1800/1900 и UMTS без наружной антенны допускается только в том случае, если максимальная излучаемая мощность мобильного телефона не превышает 2 Ватта для GSM 900, а в остальных случаях - 1 Ватт.

Из соображений безопасности не пользуйтесь телефоном во время движения. Даже разговор через устройство громкой связи может отвлекать водителя во время движения.

⚠ Предупреждение

Не соответствующие вышеуказанным стандартам мобильные телефоны и радиоаппаратура могут использоваться только с антенной, установленной снаружи автомобиля.

Внимание

Если не соблюдать упомянутых выше предписаний, включение мобильных телефонов и радиоаппаратуры в салоне при отсутствии внешней антенны может привести к нарушению работоспособности электронной системы автомобиля.

Предметный указатель

А		Г	
Автоматическая регулировка		Глушение звука.....	128
громкости.....	132	Громкость	
Автоматически.....	133	Автоматическая	
Аудиофайлы.....	147	регулировка громкости.....	132
Б		Компенсация уровня	
Баланс.....	132	громкости в зависимости от	
В		скорости движения.....	132
Включение воспроизведения		Максимальная громкость	
музыки через Bluetooth.....	150	при включении.....	132
Включение информационно-		Ограничение уровня	
развлекательной системы....	128	громкости при высокой	
Включение радио.....	136	температуре.....	128
Включение телефонного		Регулировка громкости.....	128
портала.....	157	Функция выключения звука. .	128
Включение CD-плеера.....	145	К	
Воспроизведение звука.....	150	Кнопка вывода главного окна. .	130
Восстановление заводских		Кнопка BACK.....	130
настроек.....	133	М	
Время.....	133	Максимальная громкость при	
Выбор диапазона волн.....	136	включении.....	132
Вызов по телефону		Мелодия звонка.....	157
Выполнение.....	157	Микшер.....	132
Отказ от приема.....	157	Мобильные телефоны и	
Прием.....	157	радиооборудование СВ	160
Высокие частоты.....	132		

Н

Настройки громкости.....	132
Настройки тембра.....	132
Низкие частоты.....	132

О

Общая информация	
Информационно-развлекательная система.....	122
Радиоприемник.....	136
Телефон.....	152
AUX.....	147
Bluetooth музыка.....	147
CD.....	144
SD.....	147
USB.....	147
Общие сведения	122, 144, 147, 152
Общий обзор органов управления.....	124
Органы управления	
Информационно-развлекательная система.....	124
Рулевое колесо.....	124
Основные приемы работы	
Приборная панель.....	130
Пятикнопочный переключатель.....	130
Основные рабочие операции. .	130

П

Панель управления	
информационно-развлекательной системой... ..	124
Параметры системы.....	133
Перечень радиостанций.....	136
Подключение внешнего устройства (AUX).....	150
Подключение карты памяти SD	150
Подключение к цифровому радиовещанию (DAB).....	141
Подключение USB-накопителя	150
Поиск радиостанций.....	136
Применение.....	128, 136, 145
Информационно-развлекательная система.....	128
Меню.....	130
Телефон.....	157
AUX.....	150
Bluetooth музыка.....	150
CD.....	145
SD-карта.....	150
USB.....	150
Просмотр станций.....	138
Пятикнопочный переключатель.....	130

Р

Работа.....	157
Воспроизведение музыки через Bluetooth.....	150
Информационно-развлекательная система.....	128
Меню.....	130
Радиоприемник.....	136
Телефон.....	157
AUX.....	150
CD.....	145
SD-карта.....	150
USB.....	150
Работа меню.....	130
Радиоприемник	
Диапазон частот.....	136
Меню DAB.....	141
Меню FM.....	139
Объявления по DAB.....	141
Перечень радиостанций.....	136
Поиск радиостанций.....	136
Просмотр станций.....	138
Регион.....	139
Система передачи информации в службах	
ОВЧ-ЧМ.....	139
Сохранение станций.....	138
Списки избранного.....	138
Список категорий.....	136

Список частот.....	136	Просмотр станций.....	138	Ч	
Функция выбора региональных программ.....	139	Сохранение станций.....	138	Часы.....	133
Функция L-Band.....	141	Список категорий.....	136	Э	
Цифровое радиовещание.....	141	Список частот.....	136	Эквалайзер.....	132
DAB.....	141	Средние частоты.....	132	Экстренный вызов.....	156
Intellitext.....	141	Т		Я	
RDS.....	139	Телефон		Язык.....	133
TP.....	139	Канал Bluetooth.....	152	А	
Traffic Program.....	139	Мелодия звонка.....	157	AUX.....	147
Регион.....	139	Недавние вызовы.....	157	В	
Режим парковки		Общая информация.....	152	Bluetooth музыка.....	147
Запирание.....	133	Режим громкой связи.....	157	С	
Разблокирование.....	133	Соединение Bluetooth.....	153	CD-плеер.....	144
Ручка МЕНЮ.....	130	Телефонная книга.....	157	Д	
С		Экстренные вызовы.....	156	DAB.....	141
Сброс PIN-кода.....	133	Телефонная книга.....	157	И	
Система радиоданных (RDS) .	139	Ф		Intellitext.....	141
Системные настройки		Форматы файлов		С	
Восстановление заводских		Аудиофайлы.....	147	SD-карта.....	147
настроек.....	133	Функция выбора		Т	
Время и дата.....	133	региональных программ.....	139	TP.....	139
Дисплей.....	133	Функция защиты от кражи	123	Traffic Program.....	139
Режим парковки.....	133	Функция L-Band.....	141		
Язык.....	133	Ц			
Соединение Bluetooth.....	153	Цифровое радиовещание.....	141		
Сопряжение.....	153				
Сохранение станций.....	138				
Списки избранного.....	138				

U

USB..... 147

Copyright by ADAM OPEL AG, Rüsselsheim, Germany.

Содержащиеся в настоящей публикации данные соответствуют состоянию на указанную ниже дату. Фирма Adam Opel AG оставляет за собой право вносить изменения в технологию, оборудование и форму автомобилей в сравнении с данными, приведенными в настоящей публикации, а также вносить изменения в текст данной публикации.

Состояние: , ADAM OPEL AG, Rüsselsheim.

Отпечатано на бумаге, отбеленной без использования хлора.

KTA-2677/10-ru

07/2013

