



# LADA VESTA



## МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ СИСТЕМА И РАДИОПРИЕМНИК Руководство пользователя



# LADA Vesta

**МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ СИСТЕМА  
И РАДИОПРИЕМНИК**

**Руководство пользователя**

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>1 Описание оборудования мультимедийного с навигацией</b> .....	5	2.10.2 Просмотр видеофайлов.....	14
1.1 Внешний вид.....	5	2.11 Режим «Фото».....	14
1.2 Установка и извлечение карты памяти.....	5	2.11.1 Выбор файлов изображения.....	14
1.2.1 Установка карты памяти.....	5	2.11.2 Просмотр файлов изображений.....	15
1.2.2 Извлечение карты памяти.....	5	2.12 Режим «Телефон».....	16
1.3 Допустимый объем карты памяти или USB-флеш-накопителя.....	5	2.12.1 Переход к окну режима «Телефон».....	16
1.4 «Спящий» режим.....	5	2.12.2 Набор номера.....	16
1.5 Подключение внешнего носителя через разъем AUX.....	6	2.12.3 Прием входящего звонка.....	16
<b>2 Управление ОММН</b> .....	6	2.12.4 Окно телефонной книги.....	17
2.1 Начало работы.....	6	2.13 Проигрывание аудиофайлов с телефона.....	18
2.2 Выключение звука.....	6	2.14 Режим «Навигация».....	18
2.3 Кнопка MODE.....	6	2.14.1 Предупреждения и информация о безопасности..	18
2.4 Регулировка громкости.....	6	2.14.2 Запуск программы.....	20
2.5 Органы управления на руле.....	7	2.14.3 Основные элементы экрана карты.....	21
2.6 Главное меню.....	7	2.14.4 Построение маршрута и переход к навигации.....	21
2.7 Режим «Радио».....	9	2.14.5 Выбор финишной точки.....	21
2.7.1 Переключение в режим приема радиостанций.....	9	2.14.6 Основные элементы экрана «Навигация».....	22
2.7.2 Ознакомительный автопоиск.....	9	2.14.7 Работа с меню программы.....	22
2.7.3 Список найденных радиостанций.....	10	2.14.8 Главное меню.....	23
2.7.4 Поиск станций по типу передаваемых программ.....	10	2.14.9 Меню «Поиск».....	24
2.7.5 Ручной поиск станций.....	11	2.14.10 Поиск по адресу.....	24
2.8 Режим «Аудио».....	11	2.14.11 Выбор страны.....	25
2.8.1 Прослушивание аудиофайлов.....	11	2.14.12 Поиск населенного пункта.....	25
2.8.2 Прослушивание аудиофайлов при различных вариантах подключения внешних носителей.....	12	2.14.13 Поиск улицы.....	26
2.9 Режим «AUX».....	13	2.14.14 Поиск номера дома.....	28
2.10 Режим «Видео».....	13	2.14.15 Задание финишной точки.....	29
2.10.1 Выбор видеофайлов.....	13	2.14.16 Дополнительные возможности меню «Адрес».....	29
		2.14.17 Поиск объектов «Места интереса».....	30
		2.14.18 Корректирование радиуса поиска вручную.....	31
		2.14.19 Поиск по всем объектам.....	31

2.14.20 Поиск по категориям .....	31	2.15.7 Включение режима передачи коротких текстовых сообщений, отображаемых на экране ОММН .....	54
2.14.21 Поиск объекта .....	32	2.15.8 Включение режима автоматического переключения уровня громкости принимаемой программы .....	54
2.14.22 Задание финишной точки .....	33	2.15.9 Включение режима непрерывно обновляемой информации о дате и точном местном времени .....	54
2.14.23 Дополнительные возможности меню «Места интереса» .....	34	2.15.10 Настройка проигрывания видеофайлов .....	55
2.14.24 Поиск по координатам .....	35	2.15.11 Настройка просмотра файлов изображений .....	55
2.14.25 История поиска .....	37	2.15.12 Подключение телефона с функцией Bluetooth .....	56
2.14.26 Меню дополнительных действий .....	38	2.16 Подключение Интернета по Wi-Fi .....	57
2.14.27 Меню «Избранное» .....	39	2.17 Режим камеры заднего вида .....	58
2.14.28 Сохранение текущего местоположения в «Избранное» .....	41	ПРИЛОЖЕНИЕ А (справочное) Список типов программ радиовещания, передаваемых в системе RDS .....	59
2.14.29 Меню дополнительных действий «Избранное» .....	42	ПРИЛОЖЕНИЕ Б (справочное) Параметры работы функции поиска ОММН при включенных режимах RDS .....	60
2.14.30 Задание точки маршрута на карте .....	42	ПРИЛОЖЕНИЕ В (рекомендуемое) Условия корректного подключения .....	60
2.14.31 Меню «Маршрут» .....	43	ПРИЛОЖЕНИЕ Г (обязательное) Уход за ОММН .....	61
2.14.32 Удаление промежуточной точки .....	44	ПРИЛОЖЕНИЕ Д (обязательное) Возможные неисправности и способы их устранения .....	62
2.14.33 Легенда .....	44	ПРИЛОЖЕНИЕ Е (справочное) Часто возникающие вопросы .....	63
2.14.34 Объезд .....	44	ПРИЛОЖЕНИЕ Ж (обязательное) Форматы аудио-, видео-файлов и файлов изображений, допустимых в ОММН .....	64
2.14.35 Расширенное меню «Еще» .....	45	Ж.1 Аудио .....	64
2.14.36 Меню «Разное» .....	46	Ж.2 Видео .....	64
2.14.37 Настройки .....	47	Ж.3 Графические файлы .....	64
2.14.38 Функции .....	49	ПРИЛОЖЕНИЕ И (справочное) Инструкция по обновлению программного обеспечения и карт для навигационной программы «СитиГИД» .....	65
2.14.39 Функция «Моё меню» .....	49	<b>Радиоприемник LADA Vesta</b>	
2.14.40 Функция «Север сверху» .....	49	Руководство по эксплуатации .....	67
2.14.41 Описание основных терминов .....	50		
2.15 Режим «Настройки» .....	50		
2.15.1 Режим общих настроек .....	50		
2.15.2 Режим настройки экрана .....	51		
2.15.3 Режим настройки звука .....	52		
2.15.4 Режим настройки радиоприема .....	53		
2.15.5 Выбор режимов при приеме RDS-станций .....	53		
2.15.6 Включение режима приема срочной информации об изменениях обстановки на дорогах .....	54		

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на оборудование мультимедийное с навигацией 8450007950, предназначенное для установки на автомобили семейства LADA (далее по тексту ОММН или изделие), и предназначено для изучения состава, принципов работы, технических характеристик, правил эксплуатации и технического обслуживания ОММН. В документе содержатся сведения о назначении, составе, характеристиках, порядке подготовки к работе, применении ОММН по назначению, хранении и транспортировании.

### **ВНИМАНИЕ!**

ОММН разрешается управлять только при полной уверенности в том, что это не будет угрожать безопасности дорожного движения.

Внимательно следите, в первую очередь, за дорогой! На водителя возлагается вся полнота ответственности за безопасность дорожного движения. Пользуйтесь изделием так, чтобы автомобиль оставался подконтролен Вам в любой ситуации!

Для предотвращения аварии во время управления автомобилем:

- не проводите настройку ОММН;
- не делайте звук очень громким, так как это может препятствовать восприятию звуковых сигналов от других автомобилей.

Старайтесь не ставить транспортное средство на стоянке в местах прямого воздействия солнечных лучей, которые могут привести к чрезмерному повышению температуры внутри салона. Перед включением ОММН дайте температуре внутри салона понизиться.

ОММН рассчитано на работу при температуре окружающей среды от минус 27 °С до плюс 70 °С. Перед началом исполь-

зования температура внутри салона должна принять допустимые пределы.

ОММН рассчитано на подключение к бортовой сети автомобиля 12 В с минусом на корпусе. Не подключайте ОММН в автомобилях с другим напряжением питания.

Разъемы USB и SD предназначены для подключения SD-карт и USB-флеш-накопителей. Подключение других устройств может привести к поломке ОММН или подключаемого устройства.

Во время мытья автомобиля не допускайте попадания жидкости внутрь изделия. Это может привести к коротким замыканиям, возгоранию или другим повреждениям.

**Примечание.** Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные небрежным обращением с ОММН или неквалифицированным ремонтом, а также на изделия с внешними повреждениями.

# 1 Описание оборудования мультимедийного с навигацией

## 1.1 Внешний вид

1.1.1 На рисунке 1 представлен внешний вид оборудования мультимедийного с навигацией 8450007950.

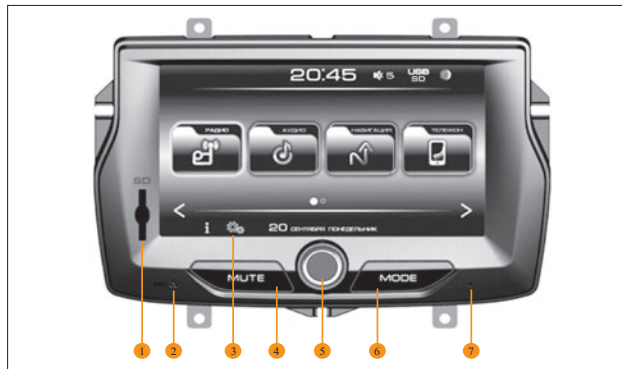


Рис. 1. Внешний вид оборудования мультимедийного с навигацией 8450007950

- 1 – Slot для карты памяти **SD**;
- 2 – микрофон;
- 3 – дисплей с сенсорной панелью;
- 4 – **MUTE** – кнопка выключения звука;
- 5 – ручка энкодера (регулировка звука с кнопкой включения/выключения);
- 6 – **MODE** – кнопка переключения режимов;
- 7 – кнопка **Reset**.

1.1.2 **USB**-флеш-накопитель подключается к OMMH через **USB**-разъем.

1.1.3 Разъем **USB** предназначен для подключения USB Flash card, USB Flash player с объемом памяти не менее 1024 Мб, USB HDD и Mobile phone (только зарядка, максимальный ток зарядки 1,5 А).

## 1.2 Установка и извлечение карты памяти

### 1.2.1 Установка карты памяти

1.2.1.1 Вставьте карту памяти в слот для карты памяти **SD** позиция **1** (рисунок 1) скошенным углом вперед и вверх до фиксации.

### 1.2.2 Извлечение карты памяти

1.2.2.1 Нажмите на вставленную карту памяти. Карта памяти выдвинется наружу.

## 1.3 Допустимый объем карты памяти или **USB**-флеш-накопителя

1.3.1 Каждый носитель, подключаемый к OMMH, может содержать не более 1024 файла и 256 папок (включая корневые каталоги).

1.3.2 В зависимости от структуры папок и файлов процедура считывания информации с носителя может занять некоторое время.

1.3.3 В таких случаях рекомендуется сократить количество папок или файлов.

## 1.4 «Спящий» режим

1.4.1 OMMH переходит в «Спящий» режим при коротком нажатии на ручку **энкодера**, позиция **5** (рисунок 1) или после выключения зажигания (установка ключа в замке зажигания в положение **0**, см. «Руководство по эксплуатации автомобиля...»).

1.4.2 Находясь в «Спящем» режиме, по истечении 30 мин ОММН автоматически выключится.

1.4.3 Выход из «Спящего» режима производится коротким нажатием на ручку энкодера, позиция **5** (рисунок 1), или при установке ключа в замке зажигания в положение **I** (см. «Руководство по эксплуатации автомобиля...»), если перед последним выключением зажигания ОММН не было принудительно выключено ручкой **энкодера**.

## 1.5 Подключение внешнего носителя через разъем AUX

1.5.1 Для подключения внешнего носителя аудиоинформации через разъем **AUX**, вставьте кабель miniJack (3,5 мм) одним концом в разъем **AUX**, а другим во внешний носитель.

## 2 Управление ОММН

### 2.1 Начало работы

2.1.1 Для включения ОММН нажмите на ручку **энкодера**, позиция **5** (рисунок 1).

2.1.2 Для выключения нажмите на ручку **энкодера**, позиция **5** (рисунок 1).

2.1.3 Для перезагрузки нажмите (тупым тонким стержнем) и удерживайте в течение 1-2 с кнопку **Reset** (позиция **7**).

### **ВНИМАНИЕ!**


Перезагрузка ОММН необходима в случае «зависания», т.е. когда изделие не реагирует на органы управления.

При перезагрузке рекомендуется карту памяти **SD** извлечь из слота (п. 1.2.2), т.к. файлы, записанные на ней, при перезагрузке могут повредить операционную систему изделия. Подобное повреждение не является гарантийным случаем.

2.1.4 При включении зажигания (установка ключа в замке зажигания в положение **I**, см. «Руководство по эксплуатации автомобиля...») ОММН автоматически включается в том режиме, который был установлен перед последним выключением зажигания (уровень звука (если он не превышал значение «10»), источник воспроизведения и т.п.).

2.1.5 Если перед последним выключением зажигания (установка ключа в замке зажигания в положение **0**, см. «Руководство по эксплуатации автомобиля...») ОММН было принудительно выключено ручкой **энкодера**, позиция **5** (рисунок 1), то при включении зажигания оно автоматически не включится.

### 2.2 Выключение звука

2.2.1 Для выключения звука нажмите кнопку **MUTE**, позиция **4** (рисунок 1). При этом в области постоянно присутствующей информации появится значок .

2.2.2 Для включения звука нажмите кнопку повторно или поверните ручку **энкодера**, позиция **5** (рисунок 1) в любую сторону.

### 2.3 Кнопка MODE

2.3.1 Кнопка **MODE**, позиция **6** (рисунок 1), служит для переключения активных режимов работы ОММН, при этом будут отображаться только режимы «**Радио – Аудио** (если вставлен внешний носитель, содержащий аудиофайлы) – **Навигация** (если загружена) – Воспроизведение музыки с телефона (если телефон подключен)».

### 2.4 Регулировка громкости

2.4.1 Регулировка громкости осуществляется вращением ручки **энкодера**, позиция **5** (рисунок 1), для увеличения громкости по часовой стрелке, для уменьшения – против часовой стрелки.



2.4.2 ОММН запоминает уровень громкости отдельно для каждого источника воспроизведения. Остальные настройки аудио остаются неизменны.

2.4.3 Если при последнем выключении уровень громкости превышал значение «10», то при включении ОММН установит уровень громкости равный 10.

## 2.5 Органы управления на руле

2.5.1 На рисунке 2 приведены кнопки управления ОММН на руле.

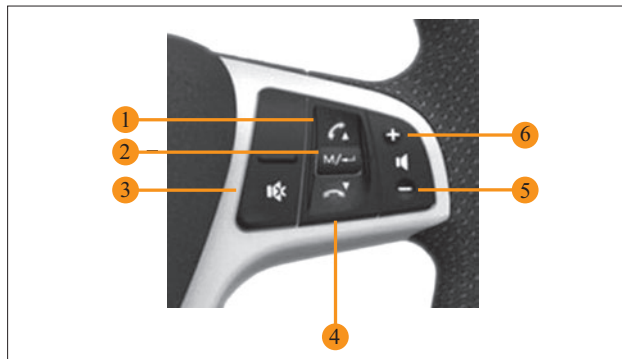


Рис. 2. Кнопки управления ОММН на руле

2.5.2 Цифрами на рисунке 2 обозначены следующие кнопки:  
**1** – снятие трубки при входящем звонке при подключенном телефоне. В других режимах:

а) при коротком нажатии:

– в режиме **«Радио»** – поиск до следующей по частоте радиостанции;

– в режимах **«Аудио»**, **«Видео»**, **«Фото»** и **«Музыка с телефона»** – переход к следующему файлу;

б) при нажатии с удержанием в режимах **«Аудио»** и **«Видео»** – перемотка вперед (переход по текущему треку или файлу на 10 с вперед и проигрывание в течение 2 с, и так до тех пор, пока кнопка **1** (рисунок 2) остается нажатой);

**2** – переключение активных режимов работы ОММН;

**3** – аналог нажатия кнопки **MUTE** на лицевой панели ОММН;

**4** – прекращение разговора при входящем звонке при подключенном телефоне. В других режимах:

в) при коротком нажатии:

– в режиме **«Радио»** – поиск до предыдущей по частоте радиостанции;

– в режимах **«Аудио»**, **«Видео»**, **«Фото»** и **«Музыка с телефона»** – переход к предыдущему файлу;


г) при нажатии с удержанием в режимах **«Аудио»** и **«Видео»** – перемотка назад (переход по текущему треку или файлу на 10 с назад и проигрывание в течение 2 с, и так до тех пор, пока кнопка **1** остается нажатой);

**5** – кнопка уменьшения громкости;

**6** – кнопка увеличения громкости.

## 2.6 Главное меню

2.6.1 После каждого включения в ОММН активизируется режим предшествующий выключению.

2.6.2 Для перехода в **Главное меню** (рисунок 3) во всех режимах (кроме полноэкранных **Видео**, **Фото**, режима **«Главного меню»** и режима **«Навигация»**) в нижнем левом углу присутствует кнопка . Назначение экранных кнопок режима **«Навигация»** описано на стр. 20, п. 2.14.3.

2.6.3 Нажатием одной из кнопок, позиция **7** (рисунок 3), осуществляется переход в дополнительное экранное меню (рисунок 4) и обратно.

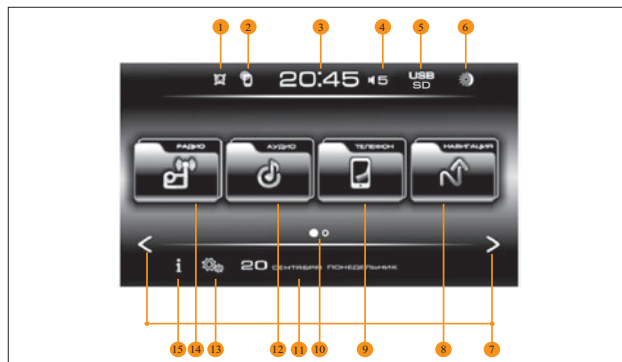



Рис. 3. Главное меню

2.6.4 Для перехода в дополнительное экранное меню (рисунок 4) и обратно (рисунок 3) достаточно провести пальцем по экрану справа налево и обратно соответственно.

2.6.5 Цифрами на рисунке 3 обозначены следующие кнопки:

- 1 – индикатор подключения сети Интернет;
- 2 – индикатор подключения дополнительного устройства по **Bluetooth®**<sup>1</sup>;
- 3 – текущее время;
- 4 – индикатор уровня громкости;
- 5 – индикатор проигрывания с носителей **SD** или **USB** (в данном случае воспроизведение осуществляется с носителя **USB**);
- 6 – кнопка переключения между режимами «День/Ночь»;
- 7 – кнопка перехода в дополнительное экранное меню;
- 8 – кнопка перехода в режим «Навигация»;
- 9 – кнопка перехода в режим «Телефон»;

<sup>1</sup>  **Bluetooth** является зарегистрированным товарным знаком корпорации Bluetooth® SIG, Inc.

- 10 – индикатор открытого окна главного меню;
- 11 – область текущей информации (в данном случае отражается текущая дата);
- 12 – кнопка перехода в режим «Аудио»;
- 13 – кнопка перехода в режим «Настройки»;
- 14 – кнопка перехода в режим «Радио»;
- 15 – кнопка перехода в режим «Информация».

2.6.6 Область постоянно присутствующей информации (позиции 1–6 рисунка 3) отображается всегда, кроме полноэкранных режимов просмотра «Фото», «Видео» и режима «Навигация».

1 – индикатор уровня громкости (в данном случае звук отключен);



Рис. 4. Дополнительное экранное меню

- 2 – кнопка перехода в режим «Фото»;
- 3 – кнопка перехода в режим «Видео»;
- 4 – кнопка перехода в режим воспроизведения аудиофайлов с внешнего носителя через разъем **AUX**.

## 2.7 Режим «Радио»

### 2.7.1 Переключение в режим приема радиостанций

2.7.1.1 Переключение в режим приема радиостанций осуществляется одним из следующих способов:

- кнопкой **Радио** в главном меню (кнопка **15**, рисунок 3);
- при включенном ОММН извлечением всех внешних накопителей (**USB**-флеш, **SD**-карту), кроме внешнего носителя, подключенного через **AUX**;
- кнопкой **MODE**, позиция 6 (рисунок 1).

2.7.1.2 При активации режима «Радио» на экране появится окно (рисунок 5).

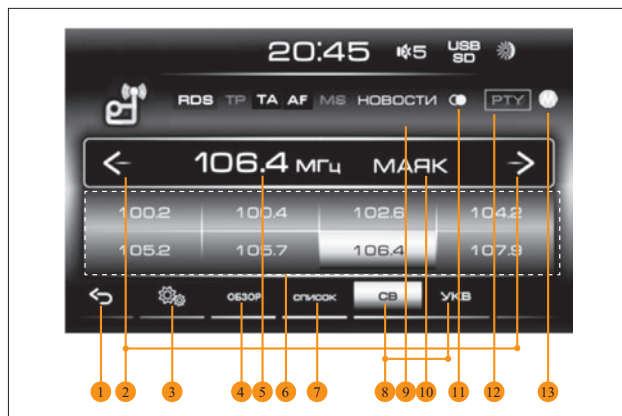


Рис. 5. Окно режима «Радио»

2.7.1.3 Цифрами на рисунке 5 обозначены следующие кнопки:

- 1** – интерактивная кнопка **Главное меню**;
- 2** – интерактивные кнопки настройки частоты (при однократ-

ном нажатии частота меняется до ближайшей радиостанции). В режиме ручной настройки частоты (п. 2.7.5) короткое нажатие – перестройка частоты на 0,05 МГц, нажатие с удержанием – ускоренная перестройка частоты;

**3** – интерактивная кнопка для перехода в меню звуковых настроек;

**4** – интерактивная кнопка запуска автопоиска с ознакомительным воспроизведением (каждая станция проигрывается несколько секунд, после чего происходит переход к следующей станции);

**5** – частота текущей принимаемой радиостанции;

**6** – восемь интерактивных кнопок для запоминания радиостанций. При выборе радиостанции нажатием одной из восьми интерактивных кнопок, то соответствующая кнопка выделяется голубой жирной окантовкой;

**7** – интерактивная кнопка переключения в меню автопоиска с запоминанием всех найденных радиостанций;

**8** – кнопка переключения диапазона принимаемых радиоволн (в данном случае активирован диапазон УКВ);

**9** – информация **PTY**;

**10** – информация, передаваемая по каналу **RDS** (в случае приема радиостанции, поддерживающей **RDS**);

**11** – индикатор приема сигнала в режиме «Стерео»;

**12** – интерактивная кнопка для выбора станций по типу передаваемых программ;

**13** – индикатор ручного режима перестройки приемника (п. 2.7.5).

### 2.7.2 Ознакомительный автопоиск

2.7.2.1 Активация ознакомительного автопоиска без запоминания производится нажатием на кнопку **4** (рисунок 5).

2.7.2.2 Признаком поиска будет изменение частоты посередине экрана.

2.7.2.3 Поиск может быть прерван коротким нажатием на кнопку **Обзор**.



Рис. 6. Окно списка найденных радиостанций

### 2.7.3 Список найденных радиостанций

2.7.3.1 При нажатии на кнопку **Список**, кнопка **7** (рисунок 5), появится окно списка найденных радиостанций (рисунок 6).

2.7.3.2 Для формирования списка радиостанций нажмите кнопку **Автопоиск** (рисунок 6).

2.7.3.3 При коротком нажатии на соответствующую строку в списке происходит проигрывание выбранной радиостанции.

2.7.3.4 При длинном нажатии на соответствующую строку списка (рисунок 6) появляется окно (рисунок 7) для присвоения кнопке выбранной радиостанции.

2.7.3.5 Для сохранения в памяти ОММН выбранной радиостанции коротко нажмите одну из кнопок.

### 2.7.4 Поиск станций по типу передаваемых программ

2.7.4.1 При нажатии на кнопку **12** (рисунок 5) **PTY** появится список (рисунок 8).



Рис. 7. Окно присвоения кнопке выбранной радиостанции

2.7.4.2 Выберите из списка необходимый тип радиостанции и нажмите кнопку **Автопоиск** (рисунок 8). ОММН переключится в режим приема радиостанций и начнет поиск. Если ОММН не найдет ни одной радиостанции по выбранному



Рис. 8. Список станций по типу передаваемых программ

типу, то радиоприемник останется на приеме той радиостанции с которой начался поиск.

**Примечание.** Поиск станций по типу передаваемых программ доступен в режиме включенного **RDS** (п. 2.15.5) и только в диапазонах **FM1-FM3**.

Если Вы используете поиск по типу программы **PTY**, пожалуйста, удостоверьтесь, что в Вашем регионе ведется вещание радиопрограмм соответствующего типа. В противном случае автоматическая настройка на радиостанцию не гарантируется.

### **ВНИМАНИЕ!**

Включение функции **RDS** может сократить число станций, принимаемых ОММН. Пожалуйста, удостоверьтесь, что в Вашем регионе ведется вещание **RDS**-станций.

## **2.7.5 Ручной поиск станций**

2.7.5.1 Для переключения приемника в режим ручной настройки нажмите и удерживайте кнопку **MODE** до появления индикатора ручного режима перестройки приемника **13** (рисунок 5).

2.7.5.2 Для перестройки частоты на 0,05 МГц вперед или назад коротко нажмите соответствующую кнопку **2** (рисунок 5).

2.7.5.3 Для ускоренной перестройки частоты вперед или назад нажмите и удерживайте соответствующую кнопку **2** (рисунок 5).

2.7.5.4 Для сохранения частоты найденной станции нажмите и удерживайте любую из кнопок **6** (рисунок 5).

2.7.5.5 Выход из режима ручной настройки происходит автоматически через 5 с, если в течение 5 с не нажимать кнопки **2** (рисунок 5).

## **2.8 Режим «Аудио»**

### **2.8.1 Прослушивание аудиофайлов**

2.8.1.1 Переход к окну «**Меню выбора аудиофайлов**» (рисунок 9) можно осуществить следующими способами:



**Рис. 9. Меню выбора аудиофайлов**

- нажать кнопку **Аудио** в **Главном меню** (позиция **13**, рисунок 3);
- последовательным нажатием кнопки **MODE**, позиция **6** (рисунок 1), если подключено одно из устройств, **SD**-карта или **USB**-флеш-накопитель и не было ранее запущено воспроизведение с одного из носителей. Источник воспроизведения будет подсвечен в области постоянно присутствующей информации (позиция **4**, рисунок 3).
- подключением внешних накопителей (**USB/SD**), на которых имеются аудиофайлы.

**Примечание.** Условия корректного подключения приведены в приложении В.

2.8.1.2 Цифрами на рисунке 9 обозначены следующие кнопки: **1** – интерактивные кнопки переключения внешних носителей **USB** или **SD** (в данном случае аудиофайлы воспроизводятся с **USB**-носителя);

- 2 – интерактивная кнопка возврата в окно воспроизведения;
- 3 – интерактивная кнопка возврата в **Главное меню**;
- 4 – интерактивная кнопка для перехода на папку верхнего уровня;
- 5 – таблица со списком аудиофайлов (список формируется в соответствии с выбранным фильтром (исполнитель, альбом, список всех файлов));
- 6 – интерактивные кнопки пролистывания текущего списка;
- 7 – интерактивные кнопки сортировки аудиофайлов (сверху вниз) по исполнителю, по названию, по альбому, без сортировки.





2.8.1.3 В режиме прослушивания аудиофайлов на дисплее отображается окно **Аудиоплеера**, рисунок 10.



Рис. 10. Окно Аудиоплеера

- 2.8.1.4 Цифрами на рисунке 10 обозначены следующие кнопки:
- 1 – интерактивная кнопка выхода в режим «**Главного меню**»;
  - 2 – указатель времени воспроизведения аудиофайлов;

- 3 – индикатор процесса воспроизведения аудиофайлов с функцией «перемотка»;
- 4 – интерактивная кнопка входа в режим настроек звука;
- 5 – обложка альбома текущего аудиофайла;
- 6 – интерактивная кнопка перехода на предыдущий файл;
- 7 – сверху вниз. Название композиции, название текущей папки, имя исполнителя, название альбома;
- 8 – интерактивная кнопка воспроизведения или паузы (последовательно);
- 9 – название композиции. Если название целиком не умещается в строке, то оно выводится в виде бегущей строки;
- 10 – интерактивная кнопка перехода к следующему файлу;
- 11 – интерактивная кнопка выбора режима повтора прослушивания:

- а)  – повтор воспроизведения текущей папки;
- б)  – повтор воспроизведения текущего трека;
- в)  – режим повтора прослушивания отключен;
- 12 – общее время воспроизведения текущего файла;
- 13 – интерактивная кнопка выбора режима случайного проигрывания. Значок  указывает на то, что режим не активен. При активации кнопки 11 (рисунок 10) в режиме а) в случайном порядке воспроизводятся все файлы в текущей папке. При активации кнопки 11 (рисунок 10) в режиме в) в случайном порядке воспроизводятся все файлы на выбранном носителе.

## 2.8.2 Прослушивание аудиофайлов при различных вариантах подключения внешних носителей

2.8.2.1 При подключении одного из внешних носителей, **USB** или **SD**, при условии, что на носители записаны аудиофайлы, на экране автоматически откроется окно «**Меню выбора аудиофайлов**» (рисунок 9).

2.8.2.2 При прослушивании аудиофайлов с одного из носителей (например, через **SD**) и при подключении другого носителя (например, **USB**), открывается окно меню выбора аудиофайлов только что подключенного носителя (рисунок 9).

2.8.2.3 При всех подключенных носителях (**SD**, **USB**) и при прослушивании аудиофайлов с одного из них, при отключении другого, воспроизведение не прерывается.

2.8.2.4 При всех подключенных носителях (**SD**, **USB**) и при прослушивании аудиофайлов с одного из них, при отключении текущего носителя, ОММН автоматически переключится в режим проигрывания с другого источника (только если ранее музыка с него уже воспроизводилась). При отключении единственного подключенного носителя, ОММН перейдет в режим «**Радио**» и продолжит воспроизведение той радиостанции, на которой режим «**Радио**» был остановлен.

## 2.9 Режим «AUX»

2.9.1 Для осуществления воспроизведения аудиофайлов с внешнего источника через разъем **AUX** необходимо подключить внешний источник (см. п. 1.6).

2.9.2 Нажатием кнопки **AUX** (позиция 4, рисунок 4) переключиться в режим **AUX**.

2.9.3 При воспроизведении аудиофайлов с внешнего источника через разъем **AUX** доступна только регулировка уровня громкости (см. п.2.4). Выбор папки/трека осуществляется только органами управления внешнего источника.

## 2.10 Режим «Видео»

### 2.10.1 Выбор видеофайлов

2.10.1.1 Переход к режиму воспроизведения видеофайлов (рисунок 11) можно осуществить нажатием кнопки **Видео**, позиция 3 (рисунок 4).

**Примечания:** а) При остановке воспроизведения видеофайла в состоянии «пауза» и переходе в **Главное меню** (рисунки 3 и 4), повторный переход в режим «**Видео**» переведет ОММН в режим воспроизведения видеофайла с момента остановки.

б) Условия корректного подключения приведены в приложении В.

в) При движении автомобиля со скоростью более 5 км/ч будет заблокирован вывод видеоинформации.



Рис. 11. Окно режима просмотра видеофайлов

2.10.1.2 Цифрами на рисунке 11 обозначены следующие кнопки:

**1** – интерактивная кнопка переключения источников **USB** или **SD** (в данном случае видеофайлы воспроизводятся с **USB**-носителя);

**2** – интерактивная кнопка для перехода по папкам;

**3** – интерактивная кнопка возврата в **Главное меню**;

**4** – интерактивная кнопка перехода в режим воспроизведения;

**5** – таблица со списком воспроизведения;

**6** – интерактивные кнопки пролистывания текущего списка.

## 2.10.2 Просмотр видеофайлов

2.10.2.1 В режиме просмотра видеофайлов на дисплее отображается окно **Видеоплеера** (рисунок 12).



Рис. 12. Окно Видеоплеера

2.10.2.2 Цифрами на рисунке 12 обозначены следующие кнопки:

- 1 – интерактивная кнопка выхода в режим «**Главного меню**»;
- 2 – указатель времени воспроизведения видеофайлов;
- 3 – индикатор процесса воспроизведения видеофайлов;
- 4 – интерактивная кнопка входа в режим настроек **Видео**;
- 5 – интерактивная кнопка перехода на предыдущий файл;
- 6 – интерактивная кнопка воспроизведения или паузы (последовательно);
- 7 – экран воспроизведения;
- 8 – интерактивная кнопка перехода на последующий файл;
- 9 – интерактивная кнопка выбора режима повтора просмотра;

10 – общее время воспроизведения текущего файла.

2.10.2.3 При коротком нажатии на экран в режиме воспроизведения OMMH переходит в полноэкранный режим. При повторном нажатии на экран – полноэкранный режим выключается.

## 2.11 Режим «Фото»

### 2.11.1 Выбор файлов изображения

2.11.1.1 Переход к окну режима просмотра файлов изображений (рисунок 13) можно осуществить нажатием кнопки **Фото** (позиция 2, рисунок 4).

**Примечание.** Условия корректного подключения приведены в приложении В. При движении автомобиля со скоростью более 5 км/ч режим «**Фото**» будет заблокирован.



Рис. 13. Окно режима просмотра файлов изображений



2.11.1.2 Цифрами на рисунке 13 обозначены следующие кнопки:

- 1 – интерактивная кнопка переключения источников **USB** или **SD** (в данном случае видеофайлы воспроизводятся с **USB**-носителя);
- 2 – интерактивная кнопка для перехода по папкам;
- 3 – интерактивная кнопка возврата в **Главное меню**;
- 4 – интерактивная кнопка запуска воспроизведения;
- 5 – таблица со списком воспроизведения;
- 6 – интерактивные кнопки пролистывания текущего списка.

## 2.11.2 Просмотр файлов изображений

2.11.2.1 В режиме просмотра файлов изображений на диске более отображается окно **Фотоплеера** (рисунок 14).



Рис. 14. Окно Фотоплеера

2.11.2.2 Цифрами на рисунке 14 обозначены следующие кнопки:

- 1 – интерактивная кнопка выхода в режим «**Главного меню**»;
- 2 – интерактивная кнопка входа в режим настроек изображения;
- 3 – интерактивная кнопка перехода к предыдущему файлу;
- 4 – интерактивная кнопка воспроизведения или паузы (последовательно);
- 5 – экран воспроизведения;
- 6 – интерактивная кнопка перехода к следующему файлу;
- 7 – поворот изображения налево;
- 8 – поворот изображения направо.

2.11.2.3 При коротком нажатии на экран в режиме просмотра ОММН переходит в полноэкранный режим. При повторном нажатии на экран – полноэкранный режим выключается.

## 2.12 Режим «Телефон»

### 2.12.1 Переход к окну режима «Телефон»

2.12.1.1 Переход к окну режима «Телефон» (рисунок 15) можно осуществить нажатием на кнопку **Телефон** (позиция **9**, рисунок 3).

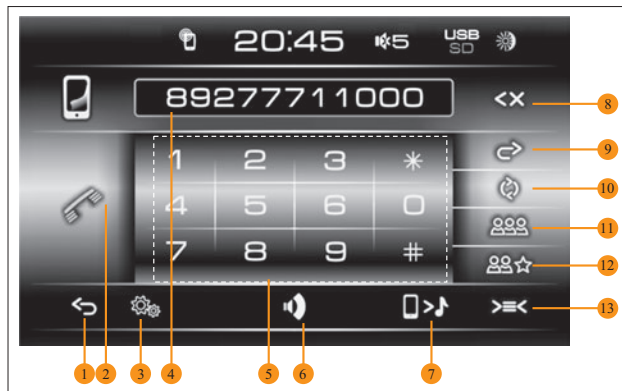


Рис. 15. Окно режима «Телефон»

2.12.1.2 Цифрами на рисунке 15 обозначены следующие кнопки:

- 1 – интерактивная кнопка выхода в режим «Главного меню»;
- 2 – интерактивная кнопка вызова/выключения соединения;
- 3 – интерактивная кнопка входа в режим настроек;
- 4 – поле набора номера абонента;
- 5 – клавиатура для набора номера;
- 6 – интерактивная кнопка выключения громкоговорящего режима при разговоре по телефону;

7 – интерактивная кнопка **перехода** в режим воспроизведения аудиофайлов с телефона;

8 – интерактивная кнопка коррекции набора номера;

9 – интерактивная кнопка повторного набора номера, отображенного в поле 4 (рисунок 15);

10 – интерактивная кнопка обновления телефонной книги;

11 – интерактивная кнопка перехода в телефонную книгу;

12 – интерактивная кнопка для перехода в список избранных номеров;

**Примечание.** Список избранных номеров формируется вручную. Для этого необходимо в загруженной адресной книге нажать и удерживать строку с выбранным абонентом до появления символа звездочка в поле имени абонента. Для удаления абонента из списка избранных номеров необходимо войти в список избранного, выбрать строку с именем абонента, нажать и удерживать до исчезновения имени в списке.

13 – интерактивная кнопка для перехода к списку входящих и исходящих звонков.

### 2.12.2 Набор номера

2.12.2.1 Наберите номер, используя цифровую клавиатуру (кнопка **5**, рисунок 15). Для исправления ошибок набора используйте кнопку **8** (рисунок 15). Однократное нажатие удаляет последний введенный символ. Нажмите кнопку **2** (рисунок 15) для вызова абонента. Для завершения разговора нажмите кнопку **2** (рисунок 15). Для повтора последнего набранного номера нажмите кнопку **9** (рисунок 15).

**Примечание.** При наборе номера начинающегося с +, для ввода знака «+» нажмите и удерживайте кнопку «0» на клавиатуре.

### 2.12.3 Прием входящего звонка

2.12.3.1 Для приема входящего звонка нажмите кнопку **2** (рисунок 15).

## **ВНИМАНИЕ!**

При переводе ручки селектора передач в положение задний ход ОММН переключается в режим камеры заднего хода и у пользователя в случае поступления входящего телефонного звонка отсутствует возможность звонка принять или отклонить звонок (если не включен режим автоответа). Громкость телефонного разговора при этом регулируется.

2.12.3.2 Чтобы отключить во время разговора громкую связь через ОММН и продолжить разговор через телефон, нажмите кнопку **4** (рисунок 15). Чтобы вернуть громкую связь, нажмите кнопку **4** (рисунок 15).

2.12.3.3 Для завершения звонка нажмите кнопку **2** (рисунок 15).

## **2.12.4 Окно телефонной книги**

2.12.4.1 Для перехода в окно телефонной книги (рисунок 16) нажмите кнопку **11** (рисунок 15).



**Рис. 16.** Окно телефонной книги



**Рис. 17.** Окно списка входящих и исходящих звонков

2.12.4.2 Для загрузки телефонной книги нажмите кнопку **1** (рисунок 16).

## **ВНИМАНИЕ!**

Может потребоваться подтверждение доступа к телефонной книге на смартфоне.

2.12.4.3 Время загрузки зависит от размера телефонной книги и может занять несколько минут.

2.12.4.4 Для перехода в окно списка входящих и исходящих звонков (рисунок 17) нажмите кнопку **13** (рисунок 15).

2.12.4.5 Для перехода в окно списка исходящих номеров нажмите кнопку **1** (рисунок 17).

2.12.4.6 Для перехода в окно списка входящих номеров нажмите кнопку **2** (рисунок 17).

2.12.4.7 Для перехода в окно списка непринятых вызовов нажмите кнопку **3** (рисунок 17).

2.12.4.8 Для осуществления звонка из телефонной книги или из списка входящих и исходящих звонков, необходимо выбрать контакт из списка в окне телефонной книги (рисунок 17).

нок 16) или в окне списка входящих и исходящих звонков (рисунок 17), после чего отобразится окно телефонного соединения (рисунок 15).

## 2.13 Проигрывание аудиофайлов с телефона

2.13.1 В режиме **Bluetooth** при условии поддержки телефонного протокола **A2DP**, возможно прослушивание аудиофайлов, воспроизводимых на сотовом телефоне через OMMH.

2.13.2 Переключиться в этот режим можно нажав кнопку **7** (рисунок 15). Экран проигрывания аудиофайлов с телефона (рисунок 18) аналогичен экрану воспроизведения аудиофайлов с **SD** и **USB** карты памяти (п. 2.7 режим «Аудио»).

2.13.3 На время входящего/исходящего вызова воспроизведение аудиофайла приостанавливается.

2.13.4 Поддержка форматов аудиофайлов для проигрывания через **Bluetooth** ограничивается возможностями плеера в телефоне.



Рис. 18. Окно проигрывания аудиофайлов с телефона

## **ВНИМАНИЕ!**

Поддержка отображения информации о проигрываемых аудиофайлах со всех телефонов не гарантируется.

2.13.5 Цифрами на рисунке 18 обозначены следующие кнопки:

**1** – интерактивная кнопка выхода в режим «**Главного меню**»;

**2** – интерактивная кнопка входа в режим настроек режима «**Телефон**»;

**3** – интерактивная кнопка перехода на предыдущий файл;

**4** – интерактивная кнопка воспроизведения или паузы (последовательно);

**5** – интерактивная кнопка перехода на последующий файл.

## 2.14 Режим «Навигация»

### 2.14.1 Предупреждения и информация о безопасности

2.14.1.1 Навигационная программа «**СитиГИД**» поможет Вам безопасно двигаться по дорогам, не отвлекаясь на дисплей навигатора, а лишь слушая голосовые подсказки.

2.14.1.2 В целях Вашей безопасности, не управляйте изделием во время вождения автомобиля. Будьте внимательны. Всегда следите за ситуацией на дороге. Управляя машиной, старайтесь не смотреть на экран OMMH; по возможности используйте голосовые подсказки и информацию на повторителе КПН (комбинации приборов с функцией навигации). Во время управления автомобилем не используйте функции навигационного ПО (программного обеспечения), требующие повышенного внимания (например, ввод пунктов назначения, изменение настроек и т.д.). Перед работой с такими функциями следует остановить машину.

2.14.1.3 Изделие представляет собой лишь средство навигации и не предназначено для точного определения курса, расстояния, местоположения или топографии. При использовании прибора в реальных условиях следует внимательно сравнивать показания изделия с показаниями других источ-

ников навигационной информации, включая дорожные указатели, визуальные ориентиры, карты и т.д. Для обеспечения безопасности следует всегда выяснять причину различия в показаниях перед продолжением навигации.

2.14.1.4 Проложенный маршрут служит лишь как ориентир при движении. Вследствие строительства новых дорог и появления новых маршрутов существует вероятность того, что информация, находящаяся в базе навигационного ПО, не будет соответствовать действительности. Настоятельно рекомендуем Вам действовать по ситуации и соблюдать все правила дорожного движения.

2.14.1.5 Междворовые проезды, имеющиеся на карте, не предназначены для сквозной навигации и используются только для подъезда к точке финиша. Программа рассчитывает маршрут по разрешенным для навигации основным дорогам, даже если точки старта и финиша находятся вблизи друг от друга.

2.14.1.6 Изделие использует бесплатные спутниковые сигналы систем GPS/ГЛОНАСС. Любые изменения в доступности и точности GPS и ГЛОНАСС, или в условиях окружающей среды, могут повлиять на действия изделия. Мы не несем ответственность за доступность и точность системы GPS и ГЛОНАСС.

2.14.1.7 Система GPS (Global Positioning System) работает под управлением Правительства США, которое одно несет ответственность за точность системы и ее техническое содержание. В систему могут быть внесены изменения, что повлияет на точность и работу всего GPS оборудования. Несмотря на то, что данное изделие является точным навигационным прибором, любой навигатор может быть неправильно использован или интерпретирован, что делает его опасным.

2.14.1.8 Сигналы со спутников GPS/ГЛОНАСС не способны проникать через твердые материалы (за исключением

стекла). Когда Вы находитесь в здании или в тоннеле – GPS/ГЛОНАСС навигация не возможна.

2.14.1.9 Для определения местоположения требуются сигналы как минимум от 4-х спутников GPS/ГЛОНАСС. Прием сигналов может быть затруднен, если поблизости есть высотные здания или деревья, препятствующие прохождению сигналов.

2.14.1.10 Другие беспроводные устройства, находящиеся в автомобиле, также могут послужить причиной нестабильного приема сигналов GPS/ГЛОНАСС.

2.14.1.11 В навигационном ПО предусмотрена возможность отражения транспортных заторов, состояния дорог, других факторов, влияющих на безопасность и скорость вождения. Указанная функция возможна при подключении сети Интернет (см. п. 2.15).

2.14.1.12 Навигационное ПО предназначено для использования только в качестве вспомогательного средства для навигации. Оно не должно применяться в случаях, требующих точного измерения направления, расстояния, местоположения или топографии.

## 2.14.2 Запуск программы

2.14.2.1 Чтобы запустить навигационную программу необходимо выбрать в **Главном меню** ОММН кнопку **Навигация**, позиция **10** (рисунок 3).

2.14.2.2 При запуске навигационного приложения на дисплее отобразится стартовое окно навигационной программы, в правом нижнем углу которого отобразится версия навигационной программы (рисунок 19).



Рис. 19. Экран загрузки

2.14.2.3 После показа заставки на дисплее отобразится уведомление пользователя программы (рисунок 20). После прочтения нажмите кнопку **Принять**.

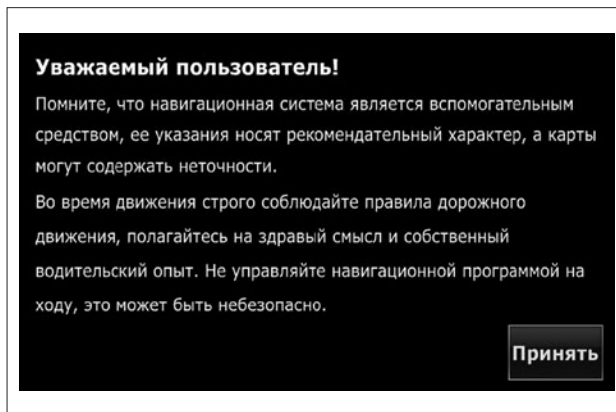


Рис. 20. Экран уведомления пользователя

2.14.2.4 После этого откроется экран карты (рисунок 21).

2.14.2.5 Перед началом использования программы, пожалуйста, изучите назначение основных управляющих элементов и кнопок.

### 2.14.3 Основные элементы экрана карты

2.14.3.1 Основные элементы экрана карты приведены на рисунке 21.

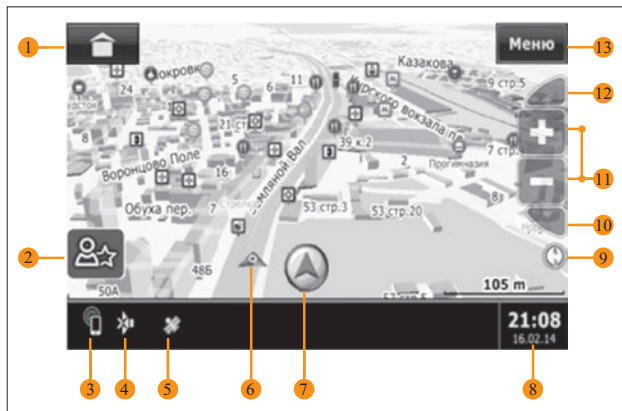



Рис. 21. Экран карты

2.14.3.2 Основные кнопки управления и индикаторы экрана карты, приведенные на рисунке 21:

**1** – кнопка **Свернуть** служит для перехода в **Главное меню** ОМНН. Навигация при этом будет работать в фоне.

**2** – кнопка  служит для доступа к меню быстрого доступа **Моё меню**;

**3** – индикатор включенного беззвучного режима кнопкой **MUTE** (позиция **4**, рисунок 1);

**4** – индикатор, отображающий соединение по **Bluetooth®**;

**5** – индикатор сигнала **GPS** (красный – нет сигнала, желтый – поиск сигнала, зеленый – устойчивый сигнал);

**6** – индикатор, отображающий на карте местоположение автомобиля;

**7** – кнопка позиционирования, появляющаяся при сдвиге карты, позволяющая вернуться к отображению карты относительно местоположения автомобиля;

**8** – индикатор времени и даты;

**9** – кнопка **Компас**, при нажатии на которую можно развернуть карту в положение **Север сверху**;

**Примечание.** При движении карта будет автоматически ориентироваться по направлению движения автомобиля

**10, 12** – кнопки изменения угла наклона карты;

**11** – кнопки изменения масштаба карты;

**13** – кнопка **Меню** для вызова основного меню программы.

### **ВНИМАНИЕ!**

После запуска навигационной программы текущее местоположение автомобиля может отображаться некорректно, если не включено зажигание автомобиля. Т.к. данные для навигации ОМНН получает только при включении зажигания автомобиля (ключ в замке зажигания переведен в положение **I**).

### 2.14.4 Построение маршрута и переход к навигации

2.14.4.1 Маршрут в программе «СитиГИД» строится от точки старта до точки финиша, а также может включать в себя промежуточные (дополнительные) точки. Для маршрутизации в **СитиГИД** используются детальные карты регионов.

### 2.14.5 Выбор финишной точки

2.14.5.1 Задать точку финиша в **СитиГИД** можно разными способами:

– найдя точку финиша через меню **Поиск** (см. п. 2.14.9);

– по адресу (см. п. 2.14.10);

– из **Мест интереса** (см. п. 2.14.17);

– по координатам (см. п. 2.14.24) ;

- из истории поиска (см. п. 2.14.25);
- выбрав из сохраненных точек в меню **Избранное** (см. п. 2.14.27);
- указав точку финиша вручную по карте, через всплывающее меню на экране навигации (см. п. 2.14.30);
- загрузив ранее сохраненный маршрут (см. п. 2.14.35).

2.14.5.2 После выбора точки финиша программа произведет расчет маршрута и перейдет в режим «**Навигация**» для отображения визуальных подсказок и ведения по маршруту.

2.14.5.3 Маршрут позволяет Вам двигаться по заранее выбранной траектории, которую, в свою очередь, можете выбрать либо Вы сами, либо программа предложит наиболее подходящую. Маршрут может быть проложен либо по кратчайшему пути, либо по оптимальному.

2.14.5.4 **Оптимальный** – маршрут, учитывающий многие факторы. Такие как: тип, класс дороги, скоростной режим, расстояние.

### **ВНИМАНИЕ!**

Для автомобильной навигации предпочтительнее использовать именно этот тип маршрута, так как программа более точно рассчитывает путь и предлагает самый оптимальный маршрут.

2.14.5.5 **Кратчайший** – маршрут, не учитывающий тип, класс дороги, скоростной режим. Кратчайший путь будет проложен с учетом только кратчайшего расстояния.

2.14.5.6 Настроить тип маршрута можно в настройках навигации (см. п. 2.14.37).

## **2.14.6 Основные элементы экрана «Навигация»**

2.14.6.1 Перед началом использования программы, пожалуйста, изучите назначение основных управляющих элементов и кнопок на рисунке 22 – Экран карты.




Рис. 22. Экран карты

2.14.6.2 Основные кнопки управления и индикаторы экрана навигации, приведенные на рисунке 22:

- 1** – название улицы, по которой будет осуществляться движение после маневра;
- 2** – индикатор предупреждений о скорости, радарх (при наличии в карте данной информации);
- 3** – индикатор первого маневра и расстояние до него;
- 4** – индикатор второго маневра и расстояние до него;
- 5** – индикатор местоположения на карте Вашего автомобиля;
- 6** – ориентировочное время до финиша. Время рассчитывается исходя из данных карты и может отличаться от реального времени в пути;
- 7** – расстояние до финиша;
- 8** – название улицы, по которой движется автомобиль;
- 9** – ориентировочное время прибытия к финишу.



## 2.14.7 Работа с меню программы

2.14.7.1 Меню быстрых действий **Моё меню** (рисунок 23) вызывается при нажатии значка  на экране карты.

### **ВНИМАНИЕ!**

Меню исчезает с экрана автоматически спустя некоторое время либо после нажатия кнопки меню, или после нажатия на любом свободном месте на карте.

2.14.7.2 В данном меню могут быть расположены кнопки вызова наиболее часто используемых функций. По умолчанию в «**Моё меню**» добавлена только кнопка сохранения текущих координат в «**Избранное**». Чтобы добавить другие функции, нажмите на пиктограмму «**Настроить**», и в открывшемся меню выберите необходимые функции. В дальнейшем изменить настройки меню быстрого доступа «**Моё меню**» можно разделе «**Функции**» (см. пункт 2.14.38).

2.14.7.3 В дальнейшем изменить настройки меню быстрого доступа **Моё меню** можно в разделе «**Функции**» (см. п. 2.13.39).

## 2.14.8 Главное меню

2.14.8.1 Для вызова главного меню (рисунок 24) программы нажмите кнопку **Меню** на экране карты.

2.14.8.2 Главное меню программы (рисунок 24) позволяет Вам перейти в следующие меню:

- **Избранное**, в котором можно посмотреть список и выбрать избранные точки для прокладки маршрута.
- **Поиск**, с помощью которого можно найти финишную точку и проложить к ней маршрут.
- **Маршрут**, в котором находится подменю для работы с проложенным маршрутом.
- **Разное**, в котором собраны настройки и дополнительные функции программы.

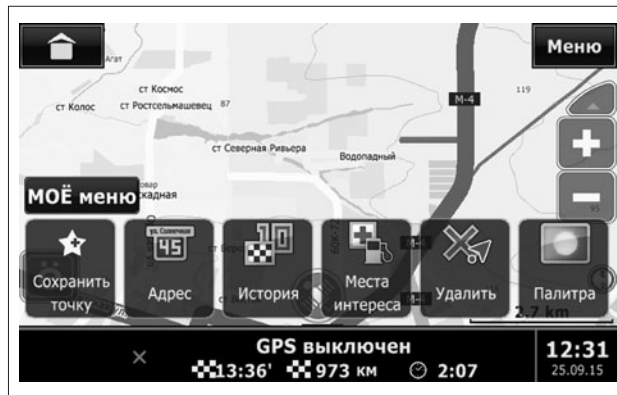


Рис. 23. Моё меню



Рис. 24. Главное меню программы

2.14.8.3 Для выхода из программы навигации нажмите кнопку **Выход** в левом верхнем углу экрана.

2.14.8.4 Для закрытия главного меню нажмите кнопку закрытия меню **X** в правом верхнем углу экрана.

2.14.8.5 Также меню исчезает с экрана автоматически спустя некоторое время при отсутствии действий со стороны пользователя.

## 2.14.9 Меню «Поиск»

2.14.9.1 Для вызова меню **Поиск** (рисунок 25) программы нажмите кнопку **Поиск** на экране карты.

2.14.9.2 **Меню Поиск** – одна из самых важных возможностей программы. Оно предназначено для поиска объектов по:

- адресной базе в картах (кнопка **Адрес**);
- объектам на карте (кнопка **Места интереса**);
- координатам (кнопка **Координаты**);
- истории поисков (кнопка **История**), в которую попадают 10 последних найденных объектов, к которым прокладывался маршрут.

2.14.9.3 Найденные объекты при переходе на карту отмечаются маркером. Удалить эти маркеры с карты можно с помощью кнопки **Убрать найденное**.

2.14.9.4 Для отмены действия и быстрого перехода на карту нажмите кнопку **▲**.

2.14.9.5 Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку **◀◀**.

## 2.14.10 Поиск по адресу

2.14.10.1 Для входа в меню поиска по адресу – нажмите кнопку **Поиск** в **Главном меню** программы (см. рисунок 24).

2.14.10.2 Нажмите кнопку **Адрес** (рисунок 25).



Рис. 25. Меню поиска



Рис. 26. Выбор адреса

2.14.10.3 Откроется страница выбора нужного адреса (рисунок 26). Адресные данные нужно вводить последовательно, начиная со страны. После ввода страны введите населенный пункт, затем улицу и дом.

### **ВНИМАНИЕ!**

При первом запуске программы все поля с адресными данными будут незаполненными. В процессе использования программы в эти поля будут занесены данные, которые сохраняются, и их нужно будет только корректировать по мере надобности.

## **2.14.11 Выбор страны**

2.14.11.1 Для выбора страны – нажмите кнопку **Страна, регион** в меню адресного поиска (рисунок 26). В зависимости от комплекта поставки будет показан список стран, доступных для навигации (рисунок 27). Вы можете прокручивать список вверх-вниз.

2.14.11.2 Выделите нажатием нужную страну.

2.14.11.3 Для подтверждения выбора нажмите кнопку ✓.

2.14.11.4 Для возврата в предыдущее меню нажмите левую нижнюю кнопку ✕.

## **2.14.12 Поиск населенного пункта**

2.14.12.1 Для ввода населенного пункта – нажмите кнопку **Город, населенный пункт** в меню адресного поиска (рисунок 28).

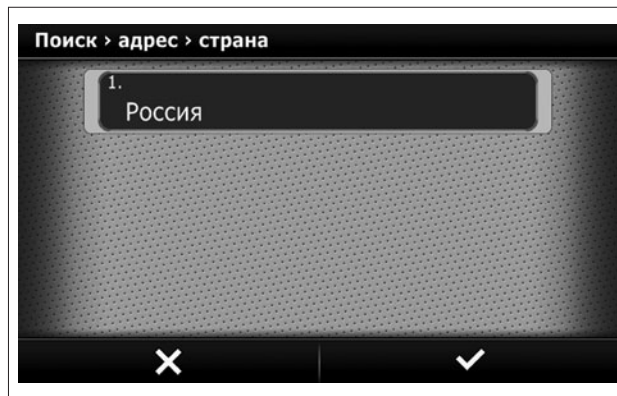


Рис. 27. Выбор страны




Рис. 28. Поиск населенного пункта

2.14.12.2 Последовательно введите все буквы из названия населенного пункта, который Вам нужен (рисунок 29).

### **ВНИМАНИЕ!**

После введения первого символа программа сразу начинает поиск в списке.

Поиск по первому символу может занять некоторое время. Цифры в строке поиска обозначают число найденных объектов, включающих в себя введенную комбинацию букв.

2.14.12.3 В строке ввода появится подсказка первого населенного пункта, соответствующего набранной комбинации. Чтобы увидеть весь список (рисунок 30), нажмите кнопку  («Скрыть клавиатуру»), чтобы вернуть клавиатуру на экран, нажмите эту кнопку еще раз. Если Вы ввели название неверно, Вы можете удалить символы и ввести другие.

2.14.12.4 Вы можете прокручивать список вверх-вниз.

2.14.12.5 Нажмите на нужную строчку для выбора либо выделите нажатием нужный населенный пункт.

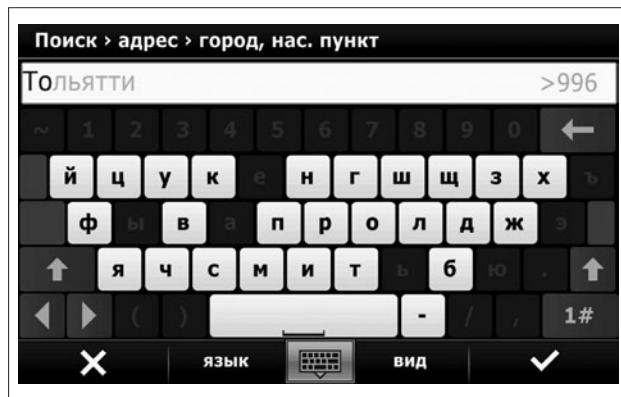




Рис. 29. Ввод названия населенного пункта

2.14.12.6 Для подтверждения выбора нажмите кнопку .

2.14.12.7 Для возврата в предыдущее меню нажмите левую нижнюю кнопку .

**ВНИМАНИЕ!** Знак привязки  напротив найденного пункта позволяет проложить маршрут к центру населенного пункта без дальнейшего ввода адреса.

### **2.14.13 Поиск улицы**

2.14.13.1 Для ввода улицы – нажмите кнопку **Улица** (рисунок 31) в меню адресного поиска.

**ВНИМАНИЕ!** Поиск по первому символу может занять некоторое время.

2.14.13.2 Последовательно введите все буквы из названия населенного пункта, который Вам нужен (рисунок 32).

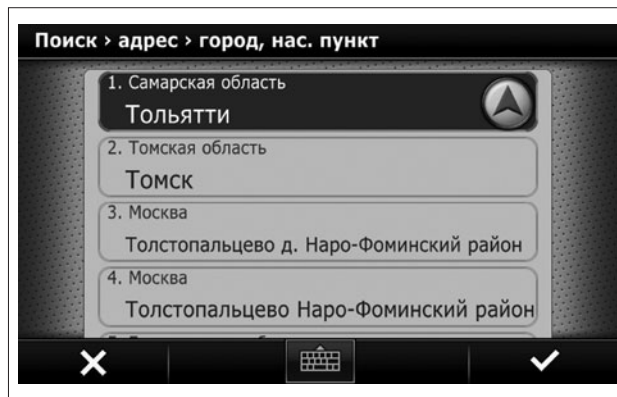





Рис. 30. Список населенных пунктов

**ВНИМАНИЕ!** Цифры в строке поиска обозначают число найденных объектов, включающих в себя введенную комбинацию букв.

2.14.13.3 В строке ввода появится подсказка первой улицы, соответствующей набранной комбинации. Чтобы увидеть весь список (рисунок 33), нажмите кнопку  («Скрыть клавиатуру»), чтобы вернуть клавиатуру на экран, нажмите эту кнопку еще раз. Если Вы ввели название неверно, Вы можете удалить символы и ввести другие.

2.14.13.4 Вы можете прокручивать список вверх-вниз. Нажмите на нужную строчку для выбора либо выделите нажатием нужный населенный пункт.

2.14.13.5 Для подтверждения выбора нажмите кнопку .

2.14.13.6 Для возврата в предыдущее меню нажмите левую нижнюю кнопку .


**ВНИМАНИЕ!** Знак привязки  напротив найденной улицы позволяет проложить маршрут к центру улицы без дальнейшего ввода адреса.



Рис. 31. Поиск улицы

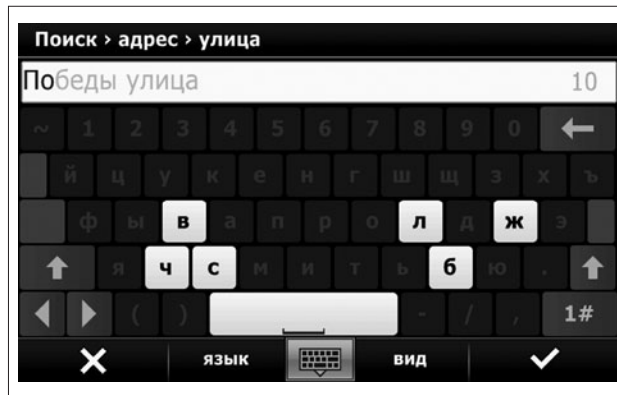


Рис. 32. Ввод названия улицы

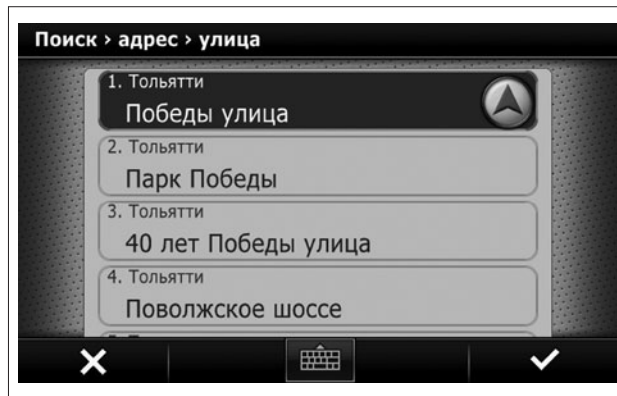


Рис. 33. Список найденных улиц


## 2.14.14 Поиск номера дома

2.14.14.1 Для ввода номера дома – нажмите кнопку **Дом** в меню адресного поиска (рисунок 34).


2.14.14.2 Последовательно введите все цифры и буквы номера искомого дома (рисунок 35).


**ВНИМАНИЕ!** Для ввода букв переключите раскладку клавиатуры кнопкой **ABC**.

2.14.14.3 Если в списке карт присутствует нужный дом – он отобразится в верхней строчке перечня.

2.14.14.4 Чтобы увидеть весь список, нажмите кнопку  («**Скрыть клавиатуру**»), чтобы вернуть клавиатуру на экран, нажмите эту кнопку еще раз. Если Вы ввели название неверно, Вы можете удалить символы и ввести другие. Вы можете прокручивать список вверх-вниз.

2.14.14.5 Нажмите на нужную строчку для выбора.

2.14.14.6 Для подтверждения выбора нажмите кнопку .

2.14.14.7 Для возврата в предыдущее меню нажмите левую нижнюю кнопку .

**ВНИМАНИЕ!** Знак привязки  напротив найденной улицы позволяет сразу проложить маршрут.

2.14.14.8 Если номер дома неизвестен, то имеется дополнительная возможность – поиск по ближайшим перекресткам.

2.14.14.9 Нажмите кнопку **Перекресток** в меню адресного поиска (рисунок 34).

2.14.14.10 С помощью клавиатуры введите название улицы.


2.14.14.11 Чтобы увидеть весь список улиц, нажмите кнопку  («**Скрыть клавиатуру**»), чтобы вернуть клавиатуру на экран, нажмите эту кнопку еще раз.



Рис. 34. Поиск номера дома



Рис. 35. Ввод номера дома в поиске

## 2.14.15 Задание финишной точки

2.14.15.1 Убедившись, что выбран правильный адрес, нажмите кнопку **Поехали** или кнопку ▲ («На карту») (рисунок 36). В первом случае – сразу же будет указана точка финиша, во втором – программа спросит Вас – желаете ли Вы использовать результаты поиска как точку финиша или нет. Ответьте утвердительно.

**ВНИМАНИЕ!** При выборе кнопки ▲ («На карту») программа задаст вопрос: «Ехать к заданной точке?». При отрицательном ответе программа перейдет в режим карты.

2.14.15.2 Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку ⬅.

## 2.14.16 Дополнительные возможности меню «Адрес»

2.14.16.1 Нажав на миникарте кнопку «Или...» (рисунок 36), Вы попадете в дополнительное меню поиска по адресу (рисунок 37).

2.14.16.2 В дополнительном меню (рисунок 37) Вы можете сделать следующее:

– **Сделать стартом** – указать найденный адрес как точку старта маршрута.

**ВНИМАНИЕ!** При установленной связи со спутниками ключ зажигания в положении I навигационная система всегда рассчитывает маршрут от текущего местоположения. Данный пункт может использоваться только для построения и оценки различных маршрутов в условиях отсутствия связи со спутниками.

– **Заехать по пути** – указать найденный адрес как дополнительную точку маршрута.

– **Искать рядом** – искать объекты («Места интереса») рядом с найденным адресом.

– **В Избранное** – сохранить найденный адрес для удобства частого использования.



Рис. 36. Окно ввода адреса

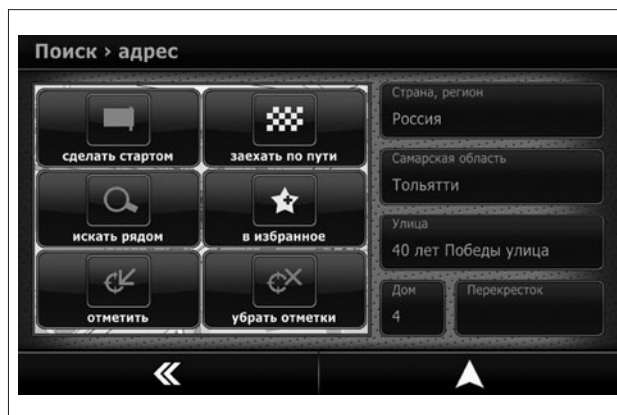




Рис. 37. Дополнительное меню поиска

– **Отметить** – показать участок карты с найденным адресом.  
– **Убрать отметки** – убрать с карты отметки адресов или объектов, которые были сделаны во время предыдущего поиска.  
2. 14. 16.3 Для отмены действия и быстрого перехода на карту нажмите кнопку .  
2. 14. 16.4 Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку .

### 2. 14. 17 Поиск объектов «Места интереса»

2.14.17.1 Поиск места подразумевает поиск объектов, мест, точек наиболее важных и полезных для автомобилиста или пешехода, таких как **АЗС, АГЗС, КАФЕ, АПТЕКИ, КИНОТЕАТРЫ, МАГАЗИНЫ, ТОРГОВЫЕ ЦЕНТРЫ, РЕСТОРАНЫ, ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ** и многое другое. Если эти места обозначены на карте – Вы можете найти их, используя меню «**Места интереса**».

2. 14. 17.2 Для входа в меню поиска места – нажмите кнопку «**Пуск**» в главном меню программы.

2. 14. 17.3 Нажмите кнопку «**Места интереса**».

2.14.17.4 Для того, чтобы определить область поиска – нажмите кнопку «**Где**» (рисунок 38).

2.14.17.5 Откроется окно, в котором можно выбрать тип поиска (рисунок 39). Возможные варианты поиска:

– **Рядом** – поиск вокруг центра мини-карты, радиус поиска задается кнопками масштаба мини-карты, объекты сортируются по удалению от центра мини-карты.

– **На финише** – поиск вокруг точки финиша, радиус поиска 1 км (доступно только в режиме «**Навигации**»).

– **В регионе** – поиск по всей карте, объекты сортируются по удалению от центра карты.

– **Вдоль маршрута** – ищет объекты вдоль проложенного маршрута (доступно только в режиме «**Навигации**»).

– **Справа от маршрута** – ищет объекты по ходу движения автомобиля (доступно только в режиме «**Навигации**»).

– **По адресу** – поиск вокруг заданного адреса, радиус поиска 1 км.



Рис. 38. Окно поиска объектов

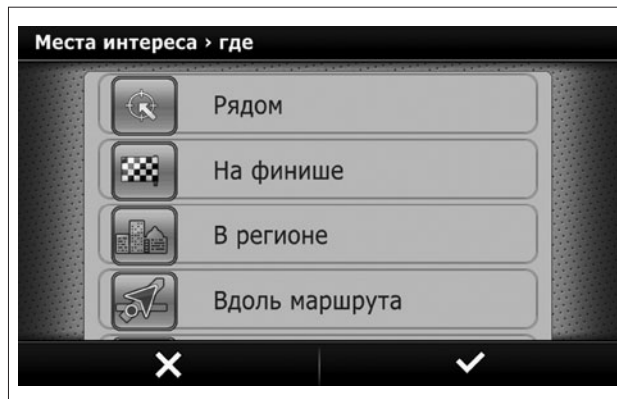


Рис. 39. Выбор вариантов поиска



**ВНИМАНИЕ!** Если точка финиша не задана, список доступных областей поиска будет отличаться.

2.14.17.6 Вы можете прокручивать список режимов вверх-вниз. Нажмите на нужную строчку для выбора.

2.14.17.7 Для подтверждения выбора нажмите кнопку ✓.

2.14.17.8 Для возврата в предыдущее меню нажмите левую нижнюю кнопку ✕.

### 2.14.18 Корректирование радиуса поиска вручную

2.14.18.1 Радиус поиска указан в поле «Где» (рисунок 40) и соответствует участку на мини-карте. Если вы хотите изменить радиус поиска, воспользуйтесь кнопками «+» или «-» для изменения масштаба карты и увеличения или уменьшения радиуса поиска.

### 2.14.19 Поиск по всем объектам

2.14.19.1 Если вы хотите найти объект по названию, выберите раздел «Что» в меню поиска «Мест интереса». Вам будет предложено ввести название объекта.

### 2.14.20 Поиск по категориям

2.14.20.1 По умолчанию поиск ведется среди всех объектов на карте. Для удобства поиска все объекты разделены на категории. Нажмите кнопку «Категория» для уточнения категории для поиска. Откроется список основных категорий объектов (рисунок 41).

2.14.20.2 В данном меню можно использовать следующие типы поиска:

– искать через **Все** объекты. Если Вы не знаете, какой категории принадлежит искомый объект, нажмите **Все** и кнопку подтверждения ✓;



Рис. 40. Показ радиуса поиска

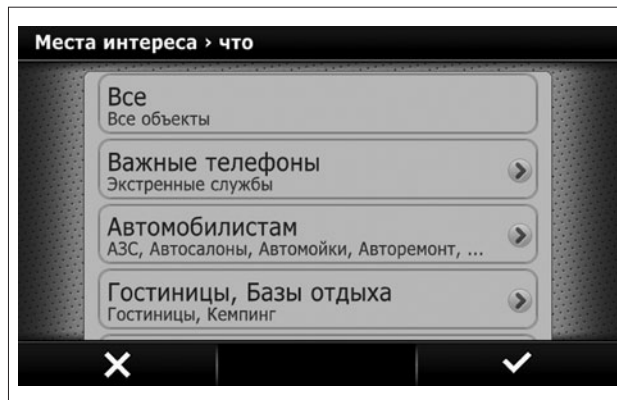


Рис. 41. Выбор категории поиска

– уточнить основную категорию для поиска. Если Вы знаете основную категорию (например, **Автомобилистам** или **Магазины**) – выберите нужную категорию (2) и нажмите кнопку подтверждения ✓;

– уточнить подкатеорию для поиска. Если Вы знаете подкатеорию (например, **АЗС** находится в категории **Автомобилистам** и подкатеории АЗС), разверните список,

нажав на клавишу со стрелкой ➤, напротив нужной основной категории (рисунок 41). Затем выберите нужную подкатеорию.

2.14.20.3 На рисунке 42 показано меню выбора подкатеории.

2.14.20.4 Выберите нужную категорию и нажмите кнопку подтверждения ✓. Если Вы желаете вернуться обратно в список основных категорий, нажмите кнопку ✕.

2.14.20.5 Вы можете прокручивать список вверх-вниз. Выберите конкретную категорию и нажмите кнопку подтверждения ✓.

2.14.20.6 Можно также посмотреть на карте все объекты в данной подкатеории, нажав кнопку «Показать все». Программа перейдет на карту и отметит все объекты данной категории на ней. Удалить эти отметки можно будет с помощью функции «Убрать найденное».

2.14.20.7 Если Вы желаете вернуться обратно в список основных категорий, нажмите кнопку ✕.

### 2.14.21 Поиск объекта

2.14.21.1 После выбора категории или подкатеории Вам будет предложено выбрать объект из списка найденного (рисунок 43). В список включены все объекты, найденные в указанном радиусе поиска. Вы можете двигать список вверх-вниз.

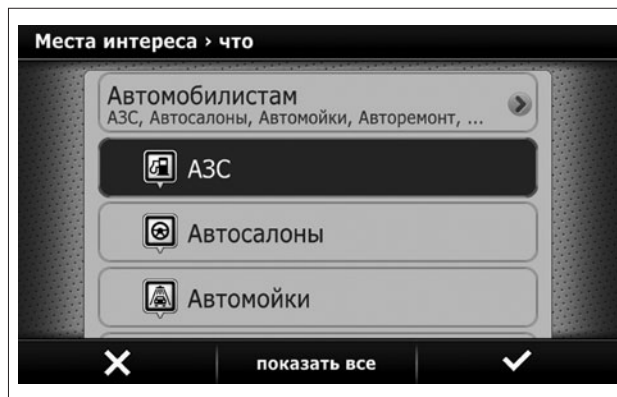


Рис. 42. Выбор подкатеории

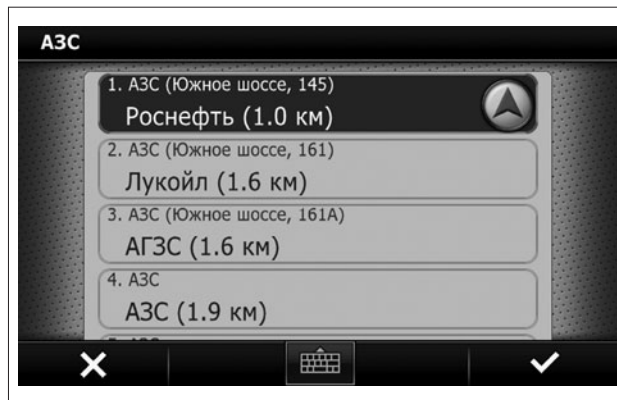







Рис. 43. Окно выбора объекта


2.14.21.2 Если Вы хотите найти объект по названию, перейдите к поиску объектов, нажав кнопку  («Открыть клавиатуру»). На появившейся клавиатуре (рисунок 44) начните набирать название нужного объекта. Справа в строке ввода будет написано количество подходящих объектов. Если искомый объект найден, нажмите кнопку подтверждения . Если Вы хотите скрыть клавиатуру и перейти к списку объектов, нажмите на строку ввода или на кнопку клавиатуры  (рисунок 44).

2.14.21.3 В списке объектов выберите искомый объект.

2.14.21.4 Если вы хотите использовать объект в качестве точки финиша, нажмите кнопку привязки .

2.14.21.5 Для того, чтобы отобразить окно с дополнительной информацией об объекте и возможных действиях – нажмите кнопку подтверждения .

## 2.14.22 Задание финишной точки

2.14.22.1 Убедившись, что выбран интересующий Вас объект, нажмите кнопку «Поехали» или кнопку  («На карту») (рисунок 45). В первом случае – сразу же будет указана точка финиша, во втором – программа спросит Вас – желаете ли Вы использовать результаты поиска как точку финиша или нет. Ответьте утвердительно.


**ВНИМАНИЕ!** При выборе кнопки  («На карту») программа задаст вопрос: «Ехать к заданной точке?». При отрицательном ответе программа перейдет в режим карты.



Рис. 44. Окно клавиатуры

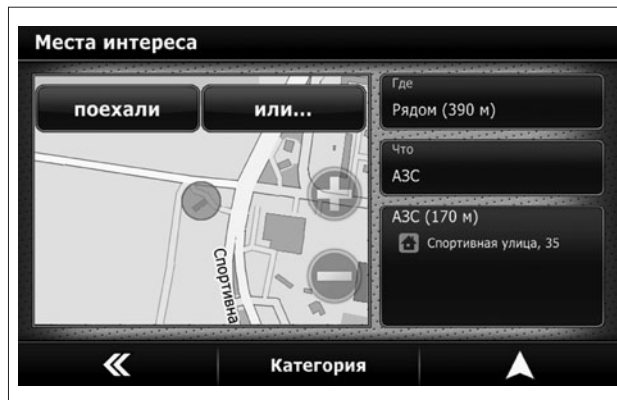


Рис. 45. Просмотр выбранного объекта

### 2.14.23 Дополнительные возможности меню «Места интереса»

2.14.23.1 Нажав на кнопку с описанием найденной точки, можно увидеть детальную информацию об объекте (рисунок 46).

2.14.23.2 Нажав на мини-карте кнопку «Или...», Вы попадете в дополнительное меню поиска по адресу (рисунок 47).

2.14.23.3 В дополнительном меню доступны следующие возможности:

– **Сделать стартом** – указать найденный адрес как точку старта маршрута.

**ВНИМАНИЕ!** Если связь со спутниками установлена, то маршрут всегда прокладывается от текущего местоположения.

– **Заехать по пути** – указать найденный адрес как дополнительную точку маршрута.

– **Инфо** – получить детальную информацию об объекте.

– **В Избранное** – сохранить найденный объект для удобства частого использования.

– **Отметить** – показать участок карты с найденным адресом.

– **Убрать отметки** – убрать с карты отметки адресов или объектов, которые были сделаны во время предыдущего поиска.

2.14.23.4 Для отмены действия и быстрого перехода на карту нажмите кнопку ▲.

2.14.23.5 Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку ✕.

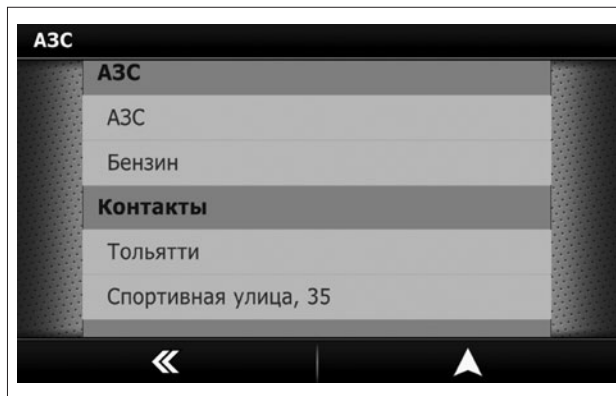


Рис. 46. Окно информации об объекте

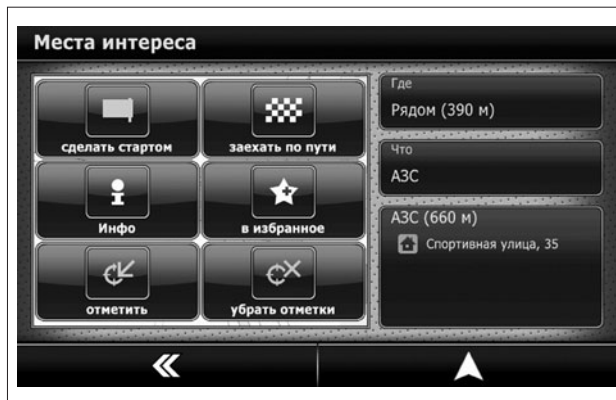


Рис. 47. Дополнительное меню поиска

## 2.14.24 Поиск по координатам

2.14.24.1 Данная функция предназначена для поиска точек с точным указанием ее местоположения по какой-либо из существующих систем координат.

2.14.24.2 Для входа в меню поиска по координатам – нажмите кнопку **Поиск** в **Главном меню** программы. Нажмите кнопку **Координаты** (рисунок 48).

2.14.24.3 Откроется меню поиска по координатам (рисунок 49).

2.14.24.4 Выберите кнопку **Широта** для ввода широты координат. Откроется окно ввода (рисунок 50).

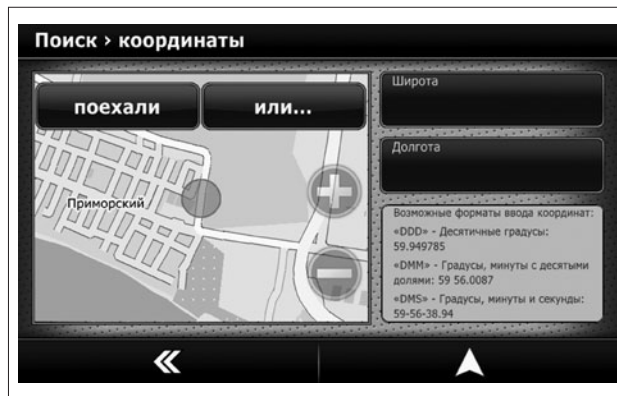


Рис. 49. Окно поиска по координатам



Рис. 48. Меню Поиска



Рис. 50. Окно ввода координаты

2.14.24.5 По очереди введите координаты широты и долготы (рисунок 51).

2.14.24.6 Для подтверждения выбора нажмите кнопку ✓.

2.14.24.7 Для возврата в предыдущее меню нажмите левую нижнюю кнопку ✕.

2.14.24.8 По умолчанию, в **СитиГИД** используется система записи координат в градусах в виде десятичной дроби. Буквами обозначаются: «**N**» – северная широта и «**E**» – восточная долгота.

**ВНИМАНИЕ!** Буквы «**N**» и «**E**» вводить необязательно.

2.14.24.9 Форматы ввода координат:

– DDD – Десятичные градусы: 59.949785.

– DMM – Градусы, минуты с десятистыми долями: 59 56.0087.

– DMS – Градусы, минуты и секунды: 59-56-38.94.

2.14.24.10 Нажав на мини-карте кнопку «Или...», Вы попадете в дополнительное меню поиска по адресу (рисунок 52).

2.14.24.11 В дополнительном меню Вы можете сделать следующее:

– **Сделать стартом** – указать найденную точку как точку старта маршрута.

**ВНИМАНИЕ!** Если связь со спутниками установлена, то маршрут всегда прокладывается от текущего местоположения.

– **Заехать по пути** – указать найденную точку как дополнительную точку маршрута.

– **Искать рядом** – искать объекты («Места интереса») рядом с найденной точкой.

– **В Избранное** – сохранить точку для удобства частого использования.

– **Отметить** – показать участок карты с найденной точкой.

– **Убрать отметки** – убрать с карты отметки адресов или объектов, которые были сделаны во время предыдущего поиска.

2.14.24.12 Для отмены действия и быстрого перехода на карту нажмите кнопку ▲.

2.14.24.13 Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку ✕.

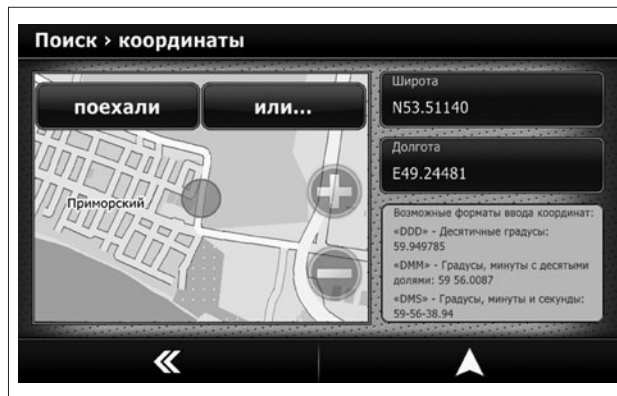


Рис. 51. Результат поиска координаты

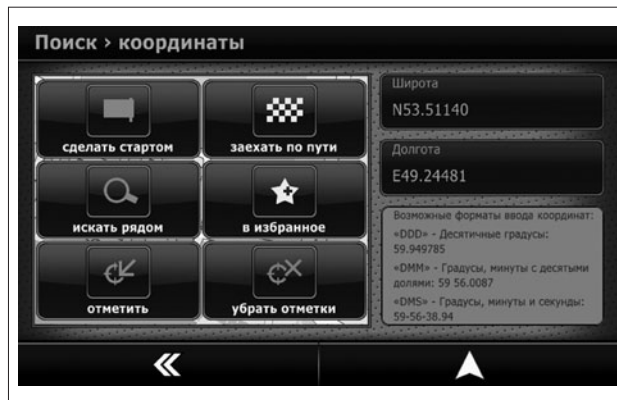


Рис. 52. Дополнительное меню

## 2.14.25 История поиска

2.14.25.1 Меню **История** создано для удобства поиска часто используемых объектов или мест. Десять последних объектов, к которым прокладывался маршрут – попадают в **Историю**. Эти объекты можно повторно использовать быстро, вызвав их из этого меню.

2.14.25.2 Выбор объекта **Истории** как точки маршрута.


2.14.25.3 Для входа в меню **Истории** – нажмите кнопку **Поиск** в **Главном меню** программы.


2.14.25.4 Нажмите кнопку **История** (рисунок 53).

2.14.25.5 Откроется окно **Истории поиска** (рисунок 54).

**ВНИМАНИЕ!** Вы можете очистить список с **Историей**, нажав на кнопку **«Очистить»**.

2.14.25.6 Вы можете прокручивать список вверх-вниз. Выберите нужный объект.

2.14.25.7 Знак привязки  позволяет проложить маршрут к объекту из **Истории**.

2.14.25.8 Для подтверждения выбора и перехода в меню дополнительных действий нажмите кнопку .


2.14.25.9 Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку .



Рис. 53. Меню «Поиск» – «История»

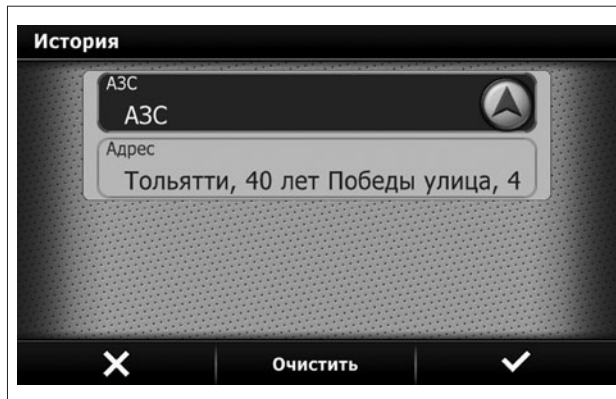


Рис. 54. Окно истории поиска

## 2.14.26 Меню дополнительных действий

2.14.26.1 После выбора точки из «Истории» откроется меню, в котором по нажатию кнопки «Или...» (рисунок 55) Вы получите доступ к дополнительным действиям с этой точкой.

2.14.26.2 В меню дополнительных действий (рисунок 56) Вы можете сделать следующее:

– **Сделать старт** – указать найденную точку как точку старта маршрута.

**ВНИМАНИЕ!** Если связь со спутниками установлена, то маршрут всегда прокладывается от текущего местоположения.

– **Заехать по пути** – указать найденную точку как дополнительную точку маршрута.

– **Искать рядом** – искать объекты («Места интереса») рядом с найденной точкой.

– **В Избранное** – сохранить точку **В Избранном** для удобства частого использования.

– **Отметить** – показать участок карты с найденной точкой.

– **Убрать отметки** – убрать с карты отметки адресов или объектов, которые были сделаны во время предыдущего поиска.

2.14.26.3 Для отмены действия и быстрого перехода на карту нажмите кнопку ▲.

2.14.26.4 Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку ✕.



Рис. 55. Окно просмотра точки из «Истории»

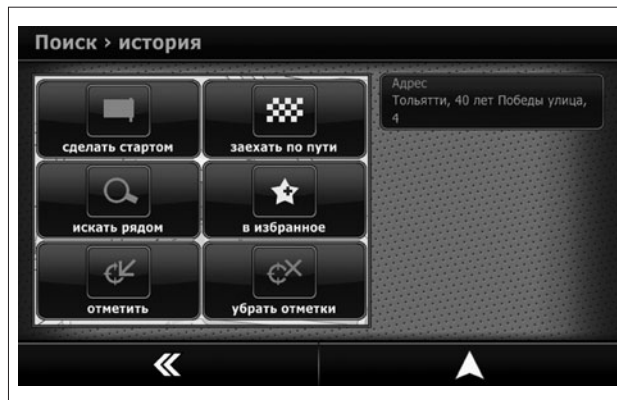


Рис. 56. Меню дополнительных действий



## 2.14.27 Меню «Избранное»

2.14.27.1 Для удобства использования программы Вы можете сохранить наиболее часто используемые точки (**Дом, работа** и т.д.). Для этого:

– выберите в поиске адрес, место интереса, координаты или сохраненный в истории пункт;  
– в окне предварительного просмотра нажмите кнопку «Или...» и выберите пункт «**В избранное**». Программа выдаст предложение о сохранении «**Добавить в избранное...**». Для сохранения точки нажмите кнопку **Да** (рисунок 57). Откроется меню редактирования точки, в котором можно указать название точки, дополнительную информацию об этой точке.

2.14.27.2 Вы можете прокручивать список вверх-вниз. Выберите нужную строку для редактирования (рисунок 58).

2.14.27.3 Вы можете присвоить точке название, ввести телефон, электронный адрес, информацию и т.д.

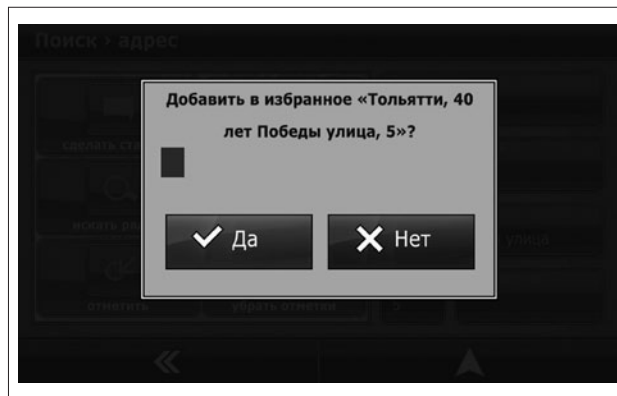


Рис. 57. Сохранение в Избранном

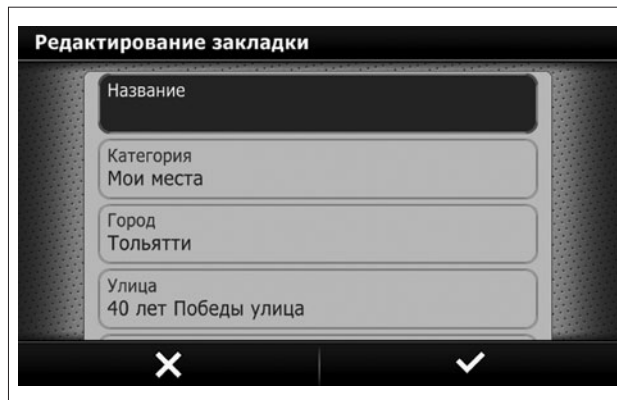


Рис. 58. Окно редактирования закладки

2.14.27.4 Нажмите на строку для редактирования информации. Откроется окно редактирования (рисунок 59).

2.14.27.5 Введите информацию.

2.14.27.6 Для подтверждения ввода и перехода в меню дополнительных действий нажмите кнопку ✓.

2.14.27.7 Для возврата в предыдущее меню нажмите левую нижнюю кнопку ✕.

**ВНИМАНИЕ!** В дальнейшем Вы можете отредактировать информацию в разделе «Избранное» с помощью дополнительного меню «Или...».

2.14.27.8 Сохранение в «Избранном» произвольной точки на карте.

2.14.27.9 Вы можете сохранить произвольную точку на карте в «Избранном». Для этого укажите точку на карте и во всплывающем меню выберите пункт «В избранное» (рисунок 60).



Рис. 59. Окно редактирования информации

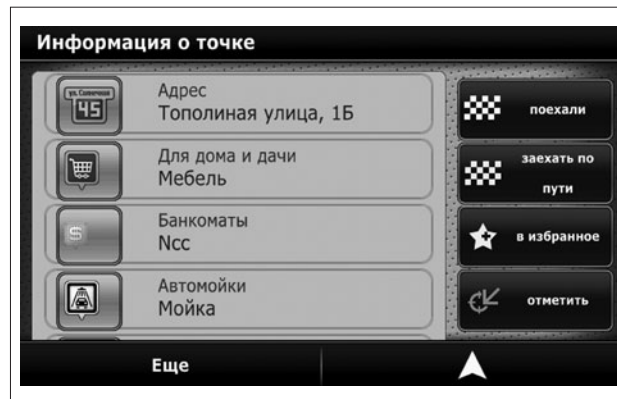




Рис. 60. Информация о точке на карте


## 2.14.28 Сохранение текущего местоположения в «Избранное»


2.14.28.1 Вы можете сохранить в **«Избранное»** текущее местоположение автомобиля. Для этого на экране карты вызовите меню быстрого доступа, нажав кнопку  (рисунок 61). В появившемся меню нажмите пункт **«Сохранить точку»**.

2.14.28.2 Чтобы задать точку маршрута через меню **«Избранное»** в **Главном меню** выберите пункт **«Избранное»**.

2.14.28.3 Откроется список сохраненных точек (рисунок 62). Вы можете прокручивать список вверх-вниз. Выберите нужную строку.

2.14.28.4 Знак привязки  позволяет проложить маршрут к объекту из **«Избранное»**.

2.14.28.5 Для подтверждения выбора и перехода в меню дополнительных действий нажмите кнопку .

2.14.28.6 Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку .

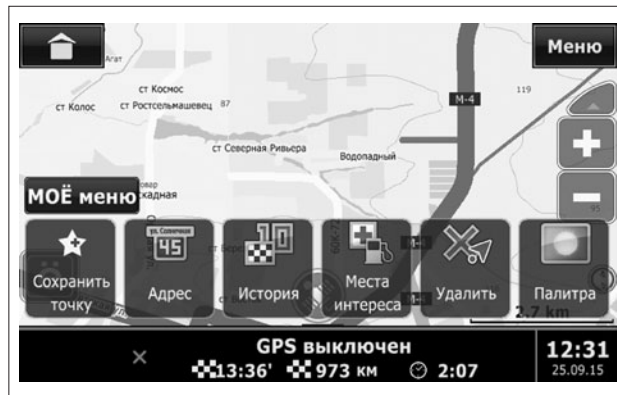


Рис. 61. Меню быстрого доступа

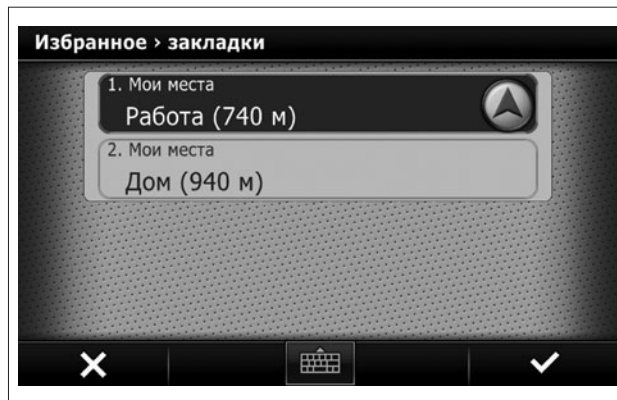


Рис. 62. Список сохраненных точек

## 2.14.29 Меню дополнительных действий «Избранное»

2.14.29.1 Выбрав объект из «Избранное», выберите кнопку «Или...».

2.14.29.2 В дополнительном меню (рисунок 63) Вы можете сделать следующее:

– **Сделать стартом** – указать найденную точку как точку старта маршрута.

**ВНИМАНИЕ!** Если связь со спутниками установлена, то маршрут всегда прокладывается от текущего местоположения.

– **Заехать по пути** – указать найденную точку как дополнительную точку маршрута.

– **Редактировать** – изменить информацию о сохраненной точке.

– **Удалить** – удалить сохраненную точку из «Избранное».

– **Отметить** – показать участок карты с найденной точкой.

– **Убрать отметки** – убрать с карты отметки адресов или объектов, которые были сделаны во время предыдущего поиска.

2.14.29.3 Для отмены действия и быстрого перехода на карту нажмите кнопку ▲.

2.14.29.4 Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку ◀◀.

## 2.14.30 Задание точки маршрута на карте

2.14.30.1 Вы можете задать точку маршрута произвольно, выбрав её на карте.

2.14.30.2 Для этого:

– Передвиньте карту в нужный район.

**ВНИМАНИЕ!** При необходимости измените кнопками «+» или «-» масштаб карты и кнопками «▲» или «▼» угол наклона карты.

– Нажмите на том участке карты, который Вы хотите сделать точкой финиша.



Рис. 63. Меню дополнительных действий

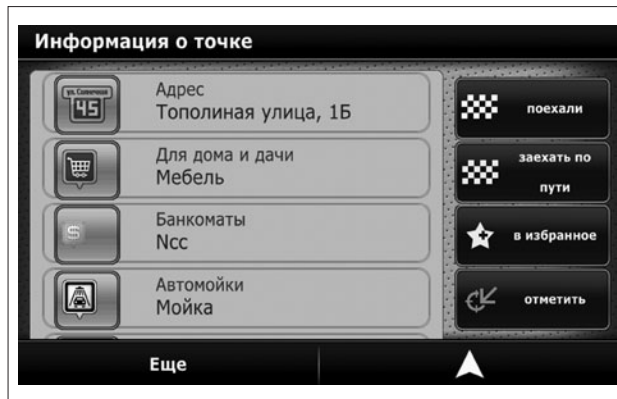


Рис. 64. Меню работы с точкой на карте

– Нажмите на появившуюся кнопку вызова дополнительного меню.

2.14.30.3 Появится меню с информацией об объектах рядом с этой точкой (рисунок 64).

**ВНИМАНИЕ!** Если Вы выберете близлежащий объект из списка, маршрут будет проложен к этому объекту. Если объект не будет указан, то все действия будут совершаться с той точкой, которую Вы отметили на карте.

2.14.30.4 С выбранной точкой Вы можете сделать следующее:

- **Поехали** – указать найденную точку как точку финиша.
- **Заехать по пути** – указать найденную точку как дополнительную точку маршрута.
- **В Избранное** – сохранить точку в **Избранное** для удобства частого использования.
- **Отметить** – показать участок карты с найденной точкой.
- **Еще** – вызвать дополнительное меню, в котором можно:

**а) Информация** – просмотреть сведения о выбранной точке на карте – адрес, координаты точки, версию карты.

**б) Установить точку как точку старта** – для просмотра маршрута с точкой старта, отличной от текущего местоположения.

**ВНИМАНИЕ!** При установленной связи со спутниками ключ зажигания в положении **I** навигационная система всегда рассчитывает маршрут от текущего местоположения. Данный пункт может использоваться только для построения и оценки различных маршрутов в условиях отсутствия связи со спутниками.

2.14.30.5 Для отмены действия и быстрого перехода на карту нажмите кнопку ▲.

## 2.14.31 Меню «Маршрут»

2.14.31.1 Выберите в **Главном меню** пункт «Маршрут».

2.14.31.2 В данном меню (рисунок 65) Вы можете сделать следующее:



Рис. 65. Меню «Маршрут»

– **Показать** – показать весь маршрут от точки старта до точки финиша на экране.

– **Удалить** – удалить текущий маршрут.

– **Легенда** – показать схему движения с указанием улиц, маневров и расстоянием.

– **Объезд** – отметить участок длиной 1 км как пробку и рассчитать маршрут в объезд этого участка (при возможности).

– **Удалить путевую точку** – удалить промежуточную точку маршрута.

– **Еще** – вызвать дополнительное меню, в котором можно:

– **Сохранить маршрут** – сохранить проложенный маршрут в базе данных программы.

– **Загрузить маршрут** – позволяет загрузить сохраненный маршрут.

2.14.31.3 Для закрытия меню «Маршрут» и быстрого перехода на карту нажмите кнопку ▲.

2.14.31.4 Для того, чтобы оценить построенный маршрут, вызовите **Меню – Маршрут – Показать**.

2.14.31.5 Масштаб карты установится таким, чтобы весь маршрут поместился на экране (рисунок 66).

2.14.31.6 Для удаления маршрута вызовите **Меню – Маршрут – Удалить**. Маршрут будет удален.

## 2.14.32 Удаление промежуточной точки

2.14.32.1 Для удаления промежуточной точки маршрута вызовите **Меню – Маршрут – Удалить** путевую точку. Точка будет удалена.


**ВНИМАНИЕ!** Первой будет удалена промежуточная точка, установленная первой.

## 2.14.33 Легенда

2.14.33.1 **Легенда** – список маневров по маршруту.

2.14.33.2 Для отображения **Легенды** вызовите **Меню – Маршрут – Легенда** (рисунок 67). Откроется список маневров по маршруту. Вы можете прокручивать список вверх-вниз.

2.14.33.3 Для того, чтобы посмотреть какой-либо из участков **Легенды**, два раза нажмите на него или выберите участок и нажмите кнопку **Показать**. Место маневра будет отмечено и показано на карте.

2.14.33.4 Для выхода из **Легенды** и возврата на карту нажмите кнопку .

## 2.14.34 Объезд

2.14.34.1 Если Вы хотите объехать участок, по которому **СитиГИД** проложил маршрут, при подъезде к этому участку вызовите функцию **Объезд: Меню – Маршрут – Объезд**.

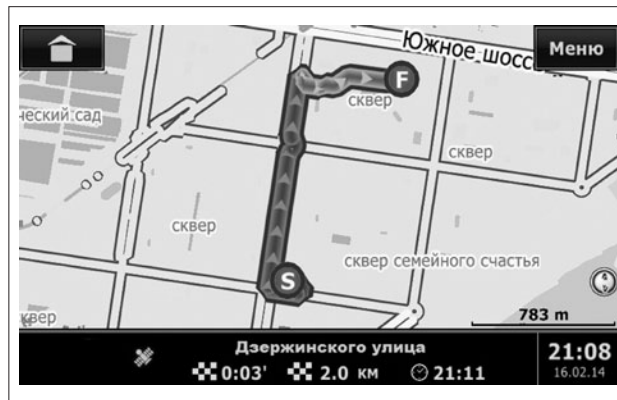


Рис. 66. Меню – Маршрут – Показать

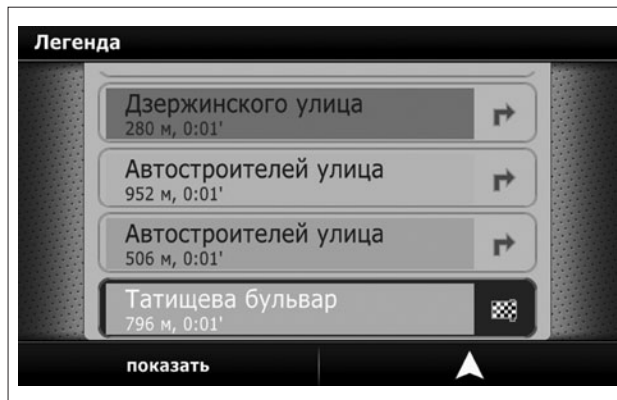


Рис. 67. Меню – Маршрут – Легенда

2.14.34.2 Программа отметит участок 1 км как пробку и рассчитает маршрут в объезд этого участка, если это возможно.

**ВНИМАНИЕ!** Исходя из картографической информации программа может не найти вариантов объезда. В этом случае маршрут не изменится.

### 2.14.35 Расширенное меню «Еще»

2.14.35.1 Расширенное меню «Еще» (рисунок 68) дает доступ к функциям сохранения и загрузки маршрутов.

2.14.35.2 Вы можете сохранить проложенный Вами маршрут. Для этого в меню **Маршрут – Еще** выберите пункт «Сохранить в базе данных».

2.14.35.3 Вам будет предложено ввести название сохраняемого маршрута (рисунок 69).

2.14.35.4 Для подтверждения выбора нажмите кнопку ✓.

2.14.35.5 Для отмены сохранения и возврата в предыдущее меню нажмите кнопку ✕.

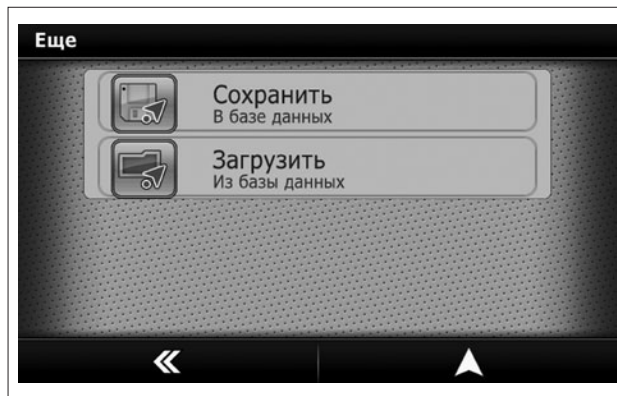


Рис. 68. Расширенное меню «Еще»



Рис. 69. Сохранение маршрута

2.14.35.6 Для загрузки сохраненного маршрута откройте базу данных сохраненных маршрутов. Для этого в **Меню – Маршрут – Еще** выберите пункт **«Загрузить маршрут»** (рисунок 70).

2.14.35.7 Откроется база данных сохраненных маршрутов. Вы можете прокручивать список вверх-вниз.

2.14.35.8 Выберите маршрут для загрузки. Для подтверждения выбора нажмите кнопку ✓.

2.14.35.9 Для отмены сохранения и возврата в предыдущее меню нажмите кнопку ✕.

2.14.35.10 Если Вы хотите удалить сохраненный маршрут, нажмите на кнопку **«Удалить»**.

## 2.14.36 Меню «Разное»

2.14.36.1 В меню **«Разное»** (рисунок 71) собран функционал программы, связанный с ее настройками.

2.14.36.2 **Показ POI** – настройка отображения навигационных объектов (POI) на карте. Дает возможность отображать на карте только интересующие пользователя объекты (**АЗС, магазины, театры** и т.п.).

2.14.36.3 **Палитра** – выбор вида интерфейса навигационной программы.

2.14.36.4 Возможны 2 режима:

– Дневная палитра. Вид дисплея выбирается вручную.

– Ночная палитра. Вид дисплея выбирается вручную

2.14.36.5 **Громкость** – выбор уровня громкости голосового сопровождения при ведении по маршруту. Более точно громкость можно подрегулировать ручкой энкодера (рис. 1, поз. 5) в момент передачи звука голосового сопровождения.

**Примечание.** При выборе установки **Звук отключен** будет отсутствовать только звук голосового сопровождения от навигационной системы. Звук ОММН в основных режимах (**Радио, Аудио**) остается включенным.

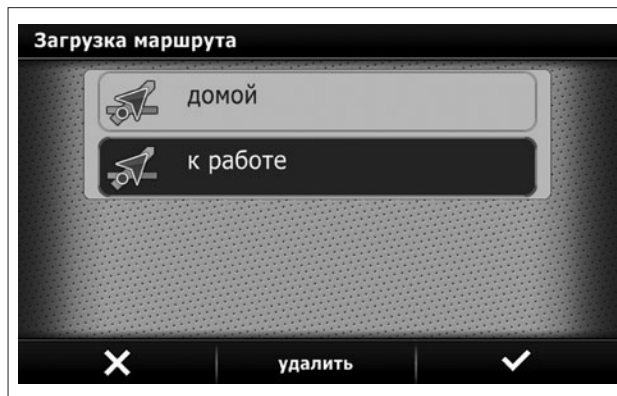


Рис.70. Загрузка сохраненных маршрутов



Рис. 71. Меню «Разное»



2.14.36.6 **Настройки** – переход в системные настройки навигационной программы.

2.14.36.7 **Функции** – переход в меню дополнительных функций навигационной программы.

## 2.14.37 Настройки

2.14.37.1 **Настройки** вызываются через пункт **Меню – Разное – Настройки** (рисунок 72).

**ВНИМАНИЕ!** Многие пункты в меню **Настройки** являются списками и прокручиваются по вертикали.

2.14.37.2 Для удобства пользователя настройки сгруппированы в разделы:

**1 – Система** – настройки клавиатуры, синхронизации времени и часового пояса:

а) **Время** – установки синхронизации времени по GPS и выбор часового пояса.

б) **Языки ввода** – выбор необходимых языков для использования при вводе данных с клавиатуры.

в) **Громкость** – регулировка громкости голосовых подсказок;

**2 – Карты** – настройки, относящиеся к отображению карты в программе.

**Открыть карты** – указать, какие именно карты включать в атласы (атлас – совокупность обзорных и детальных карт региона, использующихся для поиска и маршрутизации).

– **Автомасштаб:**

а) **Нет** – не использовать автоматмасштаб.

б) **Фиксированный наклон** – использовать автоматмасштаб с углом наклона, назначенным кнопками изменения перспективы на экране навигации.

в) **Автонаклон 2D-3D** – использовать автоматмасштаб, при увеличении скорости переводить карту из 2D в 3D.



Рис. 72. Настройки

г) **Автонаклон 3D-2D** – использовать автоматмасштаб, при увеличении скорости переводить карту из 3D в 2D.

– **Отображать дорожные знаки** – включить отображение на карте дорожных знаков и светофоров.

– **Отображать радары** – включить отображение на карте радаров.

– **Отображать одностороннее движение** – показывать улицы с односторонним движением на карте.

– **Размер текста** – размер текста для вывода названий улиц и номеров домов (рекомендуется нормальный размер).

– **Названия улиц горизонтально** – отображать названия улиц не вдоль дорог, а горизонтально.

– **Вращать карту по движению** – автоматически разворачивать карту по движению (рекомендуется).

в) **Показ POI** – включить или выключить отображение всех или определенных категорий POI.

г) **Инфо** – отобразить информацию об активной карте (название, версия).

### **3 – Интерфейс:**

а) **Палитра** – переключение между ночным или дневным режимами.

б) **Вид масштаба** – тип отображаемого масштаба карты (линейный или числовой) и возможность отключения отображения масштаба.

в) **Движение по полосам** – отображать подсказки о полосах движения (при наличии информации в картах. Имеется не у всех поставщиков картографических данных).

г) **Голосовой пакет** – выбор голосовых пакетов.

### **4 – Предупреждения:**

а) **Перед маневром** – время, за которое следует выдавать голосовое предупреждение о следующем маневре.

б) **К дорожным знакам** – типы предупреждения о приближении к дорожным знакам (значок на экране, звуковое предупреждение).

в) **К радарам** – типы предупреждения о приближении к радарам (значок на экране, звуковое предупреждение).

г) **Превышение скорости** – установка порога превышения скорости, после которого нужно выдавать звуковое предупреждение о превышении.

д) **К объектам** – указание дополнительных типов объектов, при приближении к которым следует выдавать голосовое предупреждение.

е) **О маневре дополнительно** – дополнительное предупреждение за 150 метров до маневра.

ж) **При выезде на перегон** – предупреждение о длинном прямом участке маршрута.

з) **На длинном перегоне (периодически)** – напоминание во время движения по длинному участку маршрута о расстоянии.

и) **При изменении маршрута** – уведомлять голосом при автоматическом изменении маршрута.

### **5 – Настройки маршрута:**

#### **а) Тип маршрута:**

– **Оптимальный** – маршрут для автомобилистов (учитывающий ПДД), при построении маршрута используется критерий минимального времени достижения финиша с учетом статистических данных о заторах.

– **Кратчайший** – маршрут для автомобилистов (учитывающий ПДД), при построении маршрута используется критерий минимальной дистанции маршрута.

б) **Цвет маршрута** – настроить цвет маршрута. Имейте ввиду, что в некоторых вариантах цвет маршрута может отличаться в дневном и ночном режимах.

в) **Пересчет при удалении** – дистанция, на которой при уходе с маршрута он будет пересчитан.

г) **Использовать типы дорог** – включение или исключение маршрутизации по определенным типам дорог – дворовым проездам, платным и грунтовым дорогам, объездным карманам. При этом маршрутизация по внутривдоровым проездам используется только в случае, когда точка старта или финиша находятся на внутривдоровой территории. Сквозная маршрутизация по дворовым проездам в программе не используется.

д) **Разрешить развороты** – стратегия маршрута, при которой до определенного момента предлагается вернуться на маршрут в случае ухода с него.

е) **Учитывать сторону дороги** – начинать маршрут с учетом стороны дороги.

ж) **Строить подробный маршрут** – программа строит подробный маршрут по всем картам. Если пункт отключен, то подробный маршрут строится только по текущей карте, далее используется обзорная карта. При переходе на следующую карту региона маршрут корректируется.

**6 – По умолчанию** – сброс всех настроек программы на заданные по умолчанию.

## 2.14.38 Функции

2.14.38.1 В меню «**Функции**» (рисунок 73) можно выполнить следующие действия:

- настроить кнопки в «**Моё меню**»;
- развернуть карту на **Север**.

## 2.14.39 Функция «Моё меню»

2.14.39.1 Для того, чтобы настроить кнопки в «**Моё меню**», вызовите **Меню – Разное – Функции – Моё меню** (рисунок 74).

2.14.39.2 Выберите кнопку из набора, которую Вы хотите заменить и нажмите кнопку **Редактировать**.

2.14.39.3 Откроется список доступных действий для добавления в «**Моё меню**» (рисунок 75). Список можно прокручивать вверх-вниз.

2.14.39.4 Из открывшегося списка выберите необходимую функцию, которую Вы хотите вызывать по данной кнопке из «**Моё меню**», и два раза нажмите на нее или нажмите кнопку

✓. В результате кнопка меню будет запрограммирована на новую функцию.

2.14.39.5 Для отмены сохранения и возврата в предыдущее меню нажмите кнопку ✕.

## 2.14.40 Функция «Север сверху»

2.14.40.1 Для того, чтобы развернуть карту так, чтобы север был вверху, вызовите **Меню – Разное – Функции – Север сверху**.

2.14.40.2 Кроме того, развернуть карту на север можно следующими способами:

- нажать на значок компаса на экране навигации;

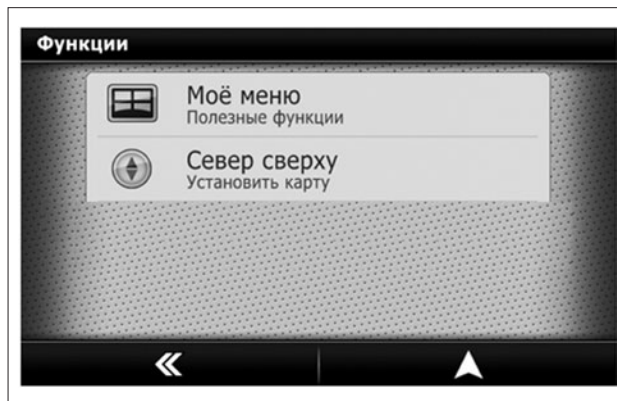


Рис. 73. Меню – Разное – Функции

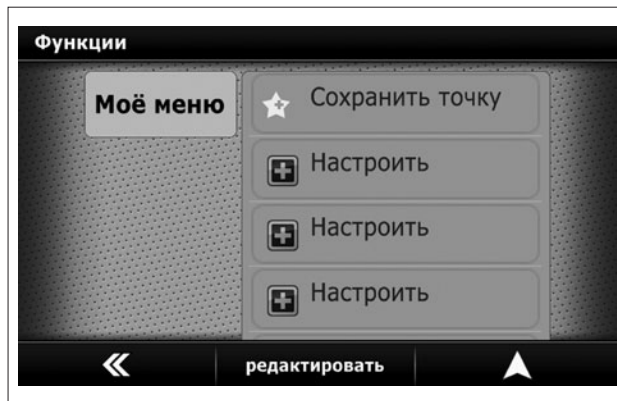


Рис. 74. Меню – Разное – Функции – Моё меню

**ВНИМАНИЕ!** Нажатие на значок компаса устанавливает в положение «Север сверху» только в режиме карты. В режиме «Навигации» карта ориентирована по движению автомобиля.

– с помощью длительного нажатия на кнопку увеличения или уменьшения масштаба на экране навигации.

#### 2.14.41 Описание основных терминов

2.13.41.1 Основные термины:

- **Радары** – набор радаров и камер слежения.
- **Места интереса (POI)** – объекты на карте, например – **банкоматы, АЗС, аптеки** и т.д.
- **GPS** – спутниковая система навигации.

#### 2.15 Режим «Настройки»

##### 2.15.1 Режим общих настроек

2.15.1.1 Переключение в окно общих настроек (рисунок 76) осуществляется нажатием на кнопку **14** (рисунок 3).

2.15.1.2 Цифрами на рисунке 76 обозначены следующие кнопки:

- 1 – интерактивная кнопка возврата в предыдущее меню;
- 2 – интерактивные кнопки выбора режима **Настроек** (таблица 1);
- 3 – индикатор и интерактивные кнопки установки часов;
- 4 – индикатор и интерактивные кнопки установки минут;
- 5 – интерактивная кнопка установки языка (в данном случае установлен русский язык);
- 6 – индикатор и интерактивные кнопки установки даты;
- 7 – индикатор и интерактивные кнопки установки месяца;
- 8 – индикатор и интерактивные кнопки установки года;
- 9 – интерактивная кнопка синхронизации часов по сигналам GPS;
- 10 – интерактивная кнопка установки заводских настроек.

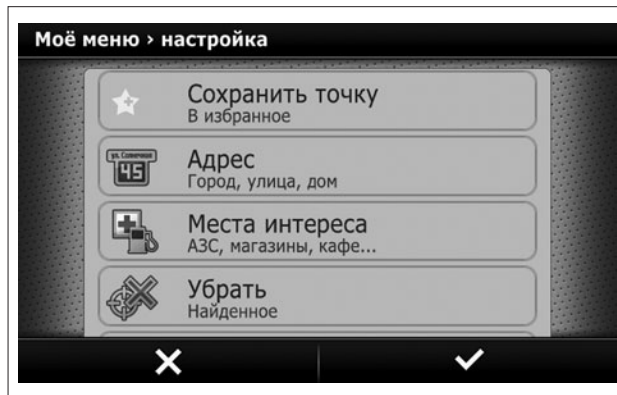


Рис. 75. Функции – Моё меню – редактировать

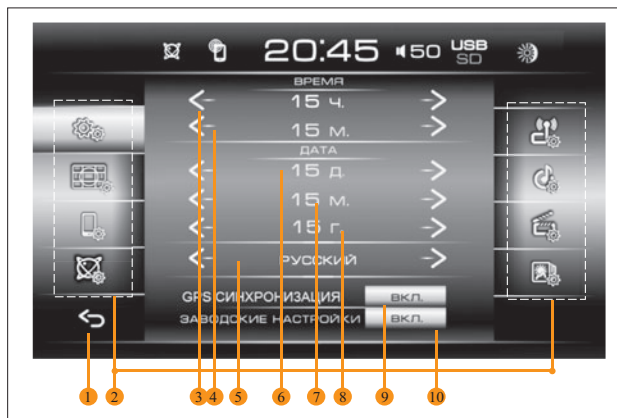


Рис. 76. Окно общих настроек

Таблица 1

Значок	Режим «Настроек»
	– настройки общие
	– настройка экрана
	– пользовательские установки режима «Телефон»
	– подключение к сети Интернет по Wi-Fi
	– пользовательские установки режима «Радио»
	– пользовательские установки режима «Аудио»
	– пользовательские установки режима «Видео»
	– пользовательские установки режима «Фото»

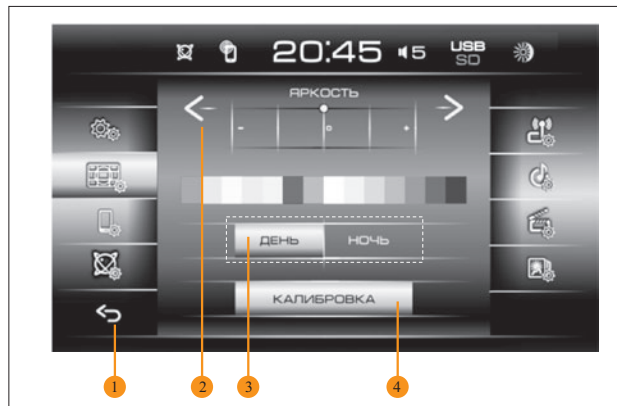


Рис. 77. Окно настройки экрана

## 2.15.2 Режим настройки экрана

2.15.2.1 Переключение в окно настройки экрана (рисунок 78) осуществляется нажатием на кнопку **Настройка экрана** (см. таблицу 1 и рисунок 76).

2.15.2.2 Цифрами на рисунке 77 обозначены следующие кнопки:

- 1** – интерактивная кнопка возврата в предыдущее меню;
- 2** – индикатор и интерактивные кнопки переключения яркости экрана;
- 3** – интерактивные кнопки переключения режима свечения дисплея (в данном случае включен режим «День»);
- 4** – интерактивная кнопка перехода в режим калибровки сенсорной панели (экрана).

2.15.2.3 Для лучшего восприятия информации с экрана в зависимости от времени суток предусмотрена возможность

установки режима работы дисплея (кнопка **3**, рисунок 77):

– **День** – комфортное свечение дисплея при ярком свете.

– **Ночь** – комфортное свечение дисплея в темноте.

2.15.2.4 Для каждого режима работы дисплея **День** или **Ночь** можно устанавливать свои параметры **Яркости**.

2.15.2.5 В дальнейшем, вызывайте сделанные установки **День** или **Ночь** одним нажатием на кнопку **6** (рисунок 3).

2.15.2.6 В случае, если ОММН не корректно реагирует на нажатия кнопок на дисплее, необходимо откалибровать экран. Для этого нажмите на кнопку **4** (рисунок 77) и следуйте указаниям в открывшемся окне.

2.15.2.7 Тупым тонким предметом без усилия коснитесь середины появляющихся на экране крестиков. Выйти из режима калибровки экрана невозможно. Окно закроется автоматически только после корректного выполнения приведенных на экране указаний.

### 2.15.3 Режим настройки звука

2.15.3.1 Переключение в окно настройки звука (рисунки 78 и 79) осуществляется нажатием на кнопку настройки режима «Аудио» (таблица 1).

2.15.3.2 Цифрами на рисунке 78 обозначены следующие кнопки:

**1** – кнопка переключения фиксированных настроек эквалайзера;

**2** – кнопка включения тонкомпенсации (в данном случае тонкомпенсация включена);

**3** – кнопка включения пользовательской настройки эквалайзера;

**4** – интерактивные кнопки регулировки тембра НЧ/СЧ/ВЧ (активны при включении кнопки **3**);

**5** – кнопка перехода в дополнительное окно настройки звука (рисунок 79).

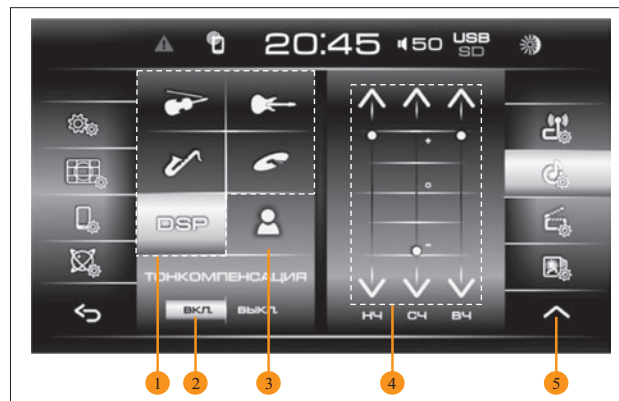


Рис. 78. Окно настройки звука

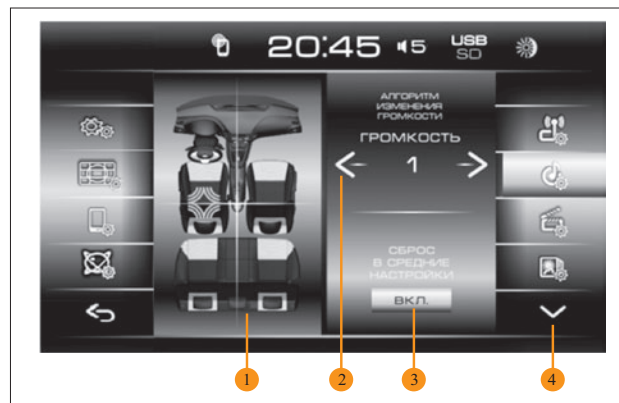


Рис. 79. Окно настройки звука

2.15.3.3 Цифрами на рисунке 79 обозначены следующие кнопки:

**1** – поле регулировок баланса;

**2** – выбор одного из 7 фиксированных режимов (фиксированное изменение громкости звучания в зависимости от скорости движения автомобиля);

**3** – интерактивная кнопка сброса регулировок баланса в средние значения (уровень громкости одинаков для всех 4 каналов);

**4** – кнопка переключения окон настройки звука (рисунок 78).

2.15.3.4 Желаемый тембр звучания устанавливается кнопками фиксированных настроек **1** (рисунок 78) или кнопками эквалайзера **5** (рисунок 78). При выборе одной из 5 стандартных характеристик регулировка тембра кнопками эквалайзера **5** (рисунок 78) автоматически переключает звук в режим пользовательских установок.

2.15.3.5 Включение или выключение коррекции частотной характеристики на низких уровнях громкости (тонкомпенсации) устанавливается нажатием кнопки **2** (рисунок 78).

**ВНИМАНИЕ!** При выборе стандартной настройки звука DSP (характеристика сформирована с учетом акустики салона автомобиля) включение / выключение коррекции недоступно.

2.15.3.6 Поле регулировок баланса **1** (рисунок 79) служит для установки желаемого распределения громкости по салону. Производится перемещением оранжевой звезды в необходимую точку в пределах поля регулировок баланса.

## 2.15.4 Режим настройки радиоприема

2.15.4.1 Переключение в окно настройки радиоприема (рисунок 80) осуществляется нажатием на кнопку настройки режима «Радио» (таблица 1) или на кнопку **3** (рисунок 5).

2.15.4.2 Цифрами на рисунке 80 обозначены следующие кнопки:

**1** – кнопка возврата в предыдущее меню;



Рис. 80. Окно настройки Радио

**2** – кнопки настроек **RDS**;

**3** – кнопка включения или выключения приема сигнала в диапазоне **CB** (в данном случае прием сигнала в диапазоне **CB** выключен);

**4** – кнопка включения или выключения функции шумоподавления (в данном случае функция шумоподавления включена);

**5** – кнопка включения **RDS**.

## 2.15.5 Выбор режимов при приеме RDS-станций

2.15.5.1 **RDS** (англ. Radio Data System – система передачи радиоданных) (**RDS**-поиск – рисунок 80) позволяет одновременно с вещательным сигналом передавать в цифровом виде дополнительные информационные сигналы.

2.15.5.2 Прием **RDS**-сигналов позволяет расширить сервисные возможности приемника.

Таблица 2

Обозначение функции RDS	Описание	Активация
AF	Возможность автоматизированной перестройки радиоприёмника, например, в случае ухудшения приёма сигналов на данной частоте, на другие частоты, на которых также осуществляется передача сигналов данной программы	см. рисунок 80
CT	Непрерывно обновляемая информация о дате и точном местном времени, которая может использоваться для отображения или автоматической установки и подстройки часов	
TA	Содержит информацию об изменениях обстановки на дороге	
MS	Используется для автоматического переключения уровня громкости или корректирующих частотных фильтров в соответствии с видом принимаемой программы	
PTY	Автоматический поиск радиопрограмм заданного типа	см. рисунок 5

2.15.5.3 В OMMH реализованы функции **RDS**, приведенные в таблице 2.

2.15.5.4 Прием **RDS**-станций возможен в диапазоне УКВ2 (87–108 МГц). Доступность функций **RDS** зависит от конкретной радиостанции.

### 2.15.6 Включение режима приема срочной информации об изменениях обстановки на дорогах

2.15.6.1 Нажмите кнопку **ТА** для включения режима приема срочных сообщений об изменениях обстановки на дорогах. В окне **Радио** появятся символы **ТР** и **ТА** (рисунок 5). При получении сообщения о порядке организации движения на трассе он будет перекрашиваться в более светлый цвет.

### 2.15.7 Включение режима передачи коротких текстовых сообщений, отображаемых на экране OMMH

2.15.7.1 Для включения режима передачи коротких, до 64 символов, текстовых сообщений нажмите кнопку **RT**.

### 2.15.8 Включение режима автоматического переключения уровня громкости принимаемой программы

2.15.8.1 Кнопка **MS** используется для включения режима автоматического переключения уровня громкости или корректирующих частотных фильтров в соответствии с видом принимаемой программы (необходимо проверить доступность данной опции в Вашем регионе).

### 2.15.9 Включение режима непрерывно обновляемой информации о дате и точном местном времени

2.15.9.1 Кнопка **СТ** используется для включения режима непрерывного обновления информации о дате и точном



местном времени, которая может использоваться для отображения или автоматической установки и подстройки часов по сигналам **RDS**.

**ВНИМАНИЕ!** Точность показаний часов определяется точностью времени передаваемого радиостанцией и может отличаться от реального времени.

### 2.15.10 Настройка проигрывания видеофайлов

2.15.10.1 Переключение в окне настройки проигрывания видеофайлов (рисунок 81) осуществляется нажатием на кнопку настройки режима «**Видео**» (таблица 1) или на кнопку **4** (рисунок 12).

2.15.10.2 Цифрами на рисунке 81 обозначены следующие кнопки:

- 1** – кнопка возврата в предыдущее меню;
- 2** – кнопки выбора режима масштабирования (в данном случае включен режим «**NORMAL**»);
- 3** – кнопки выбора формата видеоизображения (в данном случае включен формат 4:3).

2.15.10.3 С помощью выбора одной из кнопок **2** (рисунок 81) можно выбрать один из режимов масштабирования изображений:

- автомасштабирование (кнопка **AUTO**);
- подгонка по высоте с пропорциональным изменением размера по ширине (кнопка **NORMAL**).

### 2.15.11 Настройка просмотра файлов изображений

2.15.11.1 Переключение в окне настройки просмотра файлов изображений (рисунок 82) осуществляется нажатием на кнопку настройки режима «**Фото**» (таблица 1) или на кнопку **2** (рисунок 14).

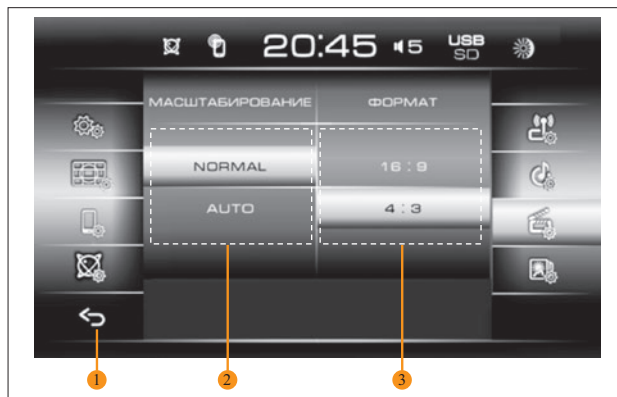


Рис. 81. Окно настроек проигрывания видеофайлов



Рис. 82. Окно настройки режима «Фото»

2.15.11.2 Цифрами на рисунке 82 обозначены следующие кнопки:

- 1 – кнопка возврата в предыдущее меню;
- 2 – кнопки выбора времени показа одного кадра;
- 3 – кнопки выбора режима масштабирования;
- 4 – кнопка выбора функции автоповорота фотографии;
- 5 – кнопка включения режима автоматической последовательной прокрутки кадров.

2.15.11.3 С помощью активации одной из кнопок 3 (рисунок 82) можно выбрать один из режимов масштабирования изображений:

- автомасштабирование (кнопка **AUTO**);
- подгонка по высоте с пропорциональным изменением размера по ширине (кнопка **NORMAL**).

2.15.11.4 Нажатием кнопки 5 (рисунок 82) можно выбрать режим пролистывания изображений с помощью проведения пальцем по экрану.

2.15.11.5 Нажатием кнопки 2 (рисунок 82) можно выбрать оптимальное время показа кадра в режиме слайд-шоу.

2.15.11.6 Последовательным нажатием кнопки 4 (рисунок 82) включается или выключается функция автоповорота фотографий по информации EXIF<sup>1</sup> (в данном случае функция активна).

## 2.15.12 Подключение телефона с функцией Bluetooth

2.15.12.1 Переключение в окне подключения и настройки телефона с функцией Bluetooth (рисунок 83) осуществляется нажатием на кнопку настройки режима «Телефон» (таблица 1) или на кнопку 3 (рисунок 15).

2.15.12.2 Цифрами на рисунке 83 обозначены следующие кнопки:

<sup>1</sup> EXIF (англ. Exchangeable Image File Format) – стандарт, позволяющий добавлять к изображениям и прочим медиафайлам дополнительную информацию (метаданные).



Рис. 83. Окно настроек работы с телефоном

- 1 – кнопка возврата в предыдущее меню;
- 2 – Bluetooth имя OMMH;
- 3 – кнопки включения или выключения функции Bluetooth;
- 4 – окно имени устройства (телефона), подключенного по Bluetooth к OMMH;
- 5 – кнопка включения режима автоматического соединения с выбранным устройством;
- 6 – кнопка включения режима автоответа при поступлении входящего звонка (в данном случае режим автоответа отключен);
- 7 – кнопка обновления телефонной книги;
- 8 – кнопка отключения телефона.

2.15.12.3 Перед подключением убедитесь, что в телефоне имеется функция **Bluetooth**.

2.15.12.4 Для подключения телефона включите на ОММН функцию **Bluetooth** (кнопка 3, рис. 83). Включите функцию **Bluetooth** на своем телефоне и запустите поиск новых устройств. В списке найденных устройств найдите устройство с названием Vesta и активируйте подключение к нему в соответствии с инструкцией на Ваш телефон.

2.15.12.5 Найдите на телефоне имя устройства (приведено в позиции 2, рисунк 83). Активируйте подключение к нему в соответствии с инструкцией на Ваш телефон.

**ВНИМАНИЕ!** Возможно при сопряжении на телефон будет отправлено 2 запроса. Один запрос на проверку кода отображаемого на дисплее телефона, в ответ нужно будет подтвердить совпадение (даже если на дисплее ОММН код не отображается). Второй запрос на подтверждение подключения. В случае запроса ПИН-кода введите – «0000». Дождитесь окончания подключения. Возможно на телефон будет отправлен запрос на подтверждение подключения. В случае запроса ПИН-кода введите – «0000». Дождитесь окончания подключения. Вернитесь в окно **Телефон**.

2.15.12.6 Подтверждение соединения с телефоном отображается появлением символа телефона, позиция **3** (рисунок 3) в следующих окнах: **Главное меню, Телефон, Радио, Аудио, Видео, Фото, Настройки, Информация**.

2.15.12.7 Кнопка **5** (рисунок 84) **Автоматическое соединение** предназначена для восстановления связи с телефоном, после пропадания **Bluetooth**-сигнала от мобильного устройства.

2.15.12.8 Кнопка **6** (рисунок 84) **Автоответ** предназначена для автоматического принятия входящего вызова.

2.15.12.9 Единновременно ОММН может работать только с одним телефоном. Для подключения другого телефона нужно отключить устройство (телефон) нажатием на кнопку **3** (рисунок 83) и повторить поиск переключением кнопки **5** (рисунок 83) **Автоматическое соединение**.



Рис. 84. Окно подключения ОММН к сети Интернет

**Примечание.** Отдельные модели сотовых телефонов могут некорректно работать в режиме **Bluetooth** с данным ОММН, что не является признаком неисправности. Для проверки функционирования проверьте работу ОММН с другим сотовым телефоном.

## 2.16 Подключение Интернета по Wi-Fi

2.16.1 Подключение ОММН к сети Интернет необходимо для отображения транспортных заторов, состояния дорог, других факторов, влияющих на безопасность и скорость вождения при работе ОММН в режиме «**Навигация**».

2.16.2 Переключение в окно подключения к сети Интернет (рисунок 84) осуществляется нажатием на кнопку – подключение к сети Интернет по **Wi-Fi** (таблица 1).

2.16.3 Для подключения к сети Интернет включите функцию общего доступа к сотовой сети по **Wi-Fi** на своем смартфоне




Рис. 85. Окно ввода пароля

или другом устройстве, поддерживающем указанную функцию в соответствии с инструкцией по эксплуатации на указанное устройство.

2.16.4 Включите функцию **Wi-Fi** на ОММН.

2.16.5 Дождитесь появления названия Вашего устройства в строке **Список доступных сетей**. После чего нажмите на него для выбора его в списке.

2.16.6 Нажмите на строку **Пароль Wi-Fi**.

2.16.7 В открывшемся окне (рисунок 85) введите пароль и нажмите кнопку .

2.16.8 Затем нажмите на кнопку **Подключения**.

2.16.9 При успешном подключении в области присутствующей информации появится индикатор подключения сети Интернет (позиция 1, рисунок 3).

## 2.17 Режим камеры заднего вида

2.17.1 При включении заднего хода автомобиля ОММН переходит в режим изображения сигнала от камеры заднего вида. При этом происходит полное выключение звука для четкого восприятия сигналов парктроника (в зависимости от комплектации автомобиля) или изображения с камеры заднего вида.

**Список типов программ радиовещания, передаваемых в системе RDS**

Список типов программ радиовещания, передаваемых в системе RDS, приведен в таблице А. 1

Таблица А. 1

№ п/п	Тип программы	Отображение на дисплее
1	Новости	NEWS
2	Текущие события	CURRENT AFFAIRS
3	Информация	INFORMATION
4	Спорт	SPORT
5	Образование	EDUCATION
6	Драма	DRAMA
7	Культура	CULTURE
8	Наука	SCIENCE
9	Разное	VARIED
10	Поп-музыка	POP MUSIC
11	Рок-музыка	ROCK MUSIC
12	Лёгкая музыка	EASY LISTENING
13	Лёгкая классическая	LIGHT CLASSICAL
14	Серьёзная классическая	SERIOUS CLASSICAL
15	Другая музыка	OTHER MUSIC
16	Погода	WEATHER

№ п/п	Тип программы	Отображение на дисплее
17	Финансы	FINANCE
18	Детские программы	CHILDREN'S PROGRAMMES
19	Общественные события	SOCIAL AFFAIRS
20	Религия	RELIGION
21	Звонок в студию	PHONE-IN
22	Путешествия	TRAVEL
23	Отдых	LEISURE
24	Джазовая музыка	JAZZ MUSIC
25	Музыка кантри	COUNTRY MUSIC
26	Национальная музыка	NATION MUSIC
27	Старые хиты	OLDIES MUSIC
28	Народная музыка	FOLK MUSIC
29	Документальные программы	DOCUMENTARY
30	Тест тревоги	ALARM TEST
31	Тревога	ALARM

### Параметры работы функции поиска OMMH при включенных режимах RDS

Б.1 В режиме «**AF**» осуществляется переход на альтернативную частоту, получаемую по **RDS** от текущей радиостанции, в случае ухудшения приема на текущей частоте.

Б.2 В режиме «**PTY**» осуществляется поиск только радиостанций, поддерживающих **RDS** и передающих программы, соответствующие установленному пользователем типу.

### Условия корректного подключения

В.1 Через интерфейс **USB** возможно подключение **USB**-устройств, поддерживающих работу по протоколу версии 2.0. Файловая система подключённого прибора должна быть версии FAT16 (< 2 GB) или FAT32 (> 2 GB). Максимальное количество первичных разделов должно быть не более 4.

В.2 При воспроизведении записи с внешнего жёсткого диска очень большого объёма может появиться задержка, вызванная считыванием файловой структуры.

В.3 При воспроизведении записи из очень разветвлённого дерева каталогов может появиться задержка, вызванная считыванием файловой структуры.

В.4 Желательно, чтобы дерево каталогов у подключённого носителя имело не более восьми уровней. В одном каталоге должно быть не более 1000 файлов.

В.5 OMMH работает с внешними носителями следующих форматов:

- SDHC до 32 Гб;
- SD до 4 Гб;
- USB 2.0 до 64 Гб;
- USB 3.0 до 64 Гб (при поддержке USB 2.0).

В.6 Слот для карты памяти поддерживает карты SD, SDHC размером 32 x 24 x 2,1 мм.

**Примечание.** Чем больше файлов/папок на носителе, тем дольше загружаются файлы. Рекомендуется использовать носитель данных, содержащий только аудиофайлы, изображения и видеофайлы. Для максимально возможной скорости доступа к файлам рекомендуется использовать SD-карты памяти класса мощности 4 и выше.

**ВНИМАНИЕ!**

Запрещается использовать для подключения носителей удлинительные USB-кабели и USB-хабы.

Категорически запрещается располагать в корневом каталоге носителей файлы с расширением \*.bin, так как это может привести к неработоспособности ОММН.

ПРИЛОЖЕНИЕ Г  
(обязательное)

**Уход за ОММН**

Г.1 Во время чистки салона автомобиля не допускайте попадания жидкости внутрь ОММН. Это может привести к коротким замыканиям, возгоранию или другим повреждениям.

Г.2 Отпечатки пальцев удаляйте с дисплея мягкой салфеткой.

**ВНИМАНИЕ!**

Обращайтесь с дисплеем бережно: сильное нажатие пальцем или прикосновение острым предметом может оставить на дисплее вмятину или царапину.

Запрещено использовать растворители – бензин, скипидар и др., поскольку они повреждают поверхность дисплея.

Гарантия не распространяется на повреждения дисплея, полученные в результате несоблюдения выше перечисленных правил.

### Возможные неисправности и способы их устранения

Возможные неисправности и способы их устранения представлены в таблице Д.1

Таблица Д.1

Неисправность	Способ устранения
ОММН не включается	1 Убедитесь, что температура в салоне автомобиля находится в допустимых пределах. 2 Обратитесь к авторизованному дилеру
ОММН не находит мобильный телефон	1 Проверьте, включена ли и настроена функция Bluetooth в мобильном телефоне (см. режим «Телефон») 2 Перезагрузите ОММН, см. п. 2.1.3
ОММН не реагирует на нажатия интерактивных кнопок	Перезагрузите ОММН, см. п. 2.1.3
ОММН не находит ни одной радиостанции	1 Убедитесь, что находитесь в зоне приема. 2 Перезагрузите ОММН, см. п. 2.1.3
ОММН не обнаруживает SD-карту/USB-флеш-диск	1 Убедитесь, что SD-карта/USB-флеш-диск соответствуют требованиям (см. приложение В). 2 Убедитесь, что на SD-карте/USB-флеш-диске присутствуют фото-/видео-/аудиоданные 3 Перезагрузите ОММН, см. п. 2.1.3
Отсутствует связь со спутниками при запуске навигации (индикатор состояния связи отображает X)	1 Проверьте, включено ли зажигание. Если не включено, то включите его. 2 Отсутствует контакт в присоединительной колодке (зеленая 6-клеммовая)



## Часто возникающие вопросы

### Е.1 Что такое потоковое аудио Bluetooth или A2DP?

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) – расширенный профиль распространения аудио. Отвечает за передачу стереозвuka по радиоканалу Bluetooth на какое-либо принимающее устройство, например, телефона или MP3-плеера на другое устройство, такое как OMMH. OMMH поддерживает передачу аудиоданных с использованием технологии A2DP.

### Е.2 Как мне узнать, поддерживает ли мое устройство технологию потокового аудио Bluetooth?

Пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя устройства, чтобы проверить, поддерживает ли оно технологию A2DP.

### Е.3 С какими телефонами поддерживается работа через соединение Bluetooth?

Работа поддерживается с большинством телефонов.

### Е.4 Что такое Bluetooth?

Bluetooth – это стандарт беспроводной связи, который позволяет соединить два устройства друг с другом. Он используется в решении прикладных задач и позволяет соединить два устройства, между которыми могут находиться препятствия. Соединение может быть установлено в радиусе около 10 метров. Соединение сохраняется, даже если одно из устройств находится в сумке или кармане.

### Е.5 Если Bluetooth является стандартом, тогда почему не все телефоны работают с системой?

К сожалению, хотя Bluetooth и является стандартом, реализация этого стандарта в телефонах зависит от произ-

водителей. Часто добавляются уникальные функции, чтобы выделить конкретный телефон, что приводит к возможной несовместимости. В некоторых случаях во время эксплуатации телефона на него может быть установлено несовместимое программное обеспечение, что приводит к нарушению его совместимости. Если телефон не работает совместно с OMMH, установленном в автомобиле, то чаще всего пользователь обвиняет в этом оборудование автомобиля, а не телефон. Иногда обновление программного обеспечения телефона позволяет устранить проблему.

### Е.6 Какие версии стандарта Bluetooth поддерживаются?

Стандарт Bluetooth имеет множество версий, которые обеспечивают определенную степень функциональности. OMMH соответствует стандарту Bluetooth V2.0 и включает в себя следующие стандарты:

- типовой профиль доступа GAP V2.0;
- усовершенствованный профиль распределения аудиоданных A2DP V1.2

## **Форматы аудио-, видеофайлов и файлов изображений, допустимых в ОММН**

### **Ж.1 Аудио**

Ж.1.1 \*.MP3 с постоянным или переменным битрейтом:

– 32-320 кбит/с при частотах дискретизации 32000 Гц, 44100 Гц и 48000 Гц для MPEG-1 Layer 3;

– 16-160 кбит/с при частотах дискретизации 16000 Гц, 22050 Гц и 24000 Гц для MPEG-2 Layer 3;

– 8-160 кбит/с при частотах дискретизации 8000 Гц и 11025 Гц для MPEG-2.5 Layer 3.

Ж.1.2 \*.WMA. С постоянным битрейтом и скоростью передачи 10–320 кб/с, с переменным битрейтом и скоростью передачи 32–192 кб/с, и частотой дискретизации 8/11,025/16/22,050/32/44,1/48 кГц.

Ж.1.3 \*.WAV. Разрядность 8/16/24 бит с частотой дискретизации 44,1 кГц.

Ж.1.4 \*.FLAC с частотой дискретизации 44,1 кГц.

### **Ж.2 Видео**

Ж.2.1 \*.AVI с поддержкой видеокодеков H.264/ MPEG-4/ MJPEG/Xvid/WMV и аудиокодеков WMA/MP3. С разрешением до 720 × 536 и частотой кадров 30 кадров/с.

Ж.2.2 \*.MP4 с поддержкой видеокодеков H.263/H.264/ MPEG-4 и аудиокодеков AAC/MP3. С разрешением до 1920 × 1080 и частотой кадров 30 кадров/с.

Ж.2.3 \*.MOV с поддержкой видеокодеков H.263/H.264/ MPEG-4 и аудиокодеков AAC/MP3.

Ж.2.4 \*.MKV с поддержкой видеокодеков H.264/MPEG-4/ MPEG-2 и аудиокодеков AAC/MP3. С разрешением до 1920 × 1080 и частотой кадров 30 кадров/с.

### **Ж.3 Графические файлы**

Ж.3.1 \*.jpeg, \*.jpg, \*.jpe, \*.bmp, \*.gif, \*.png.

## **Инструкция по обновлению программного обеспечения и карт для навигационной программы «СитиГИД»**

### **И.1 Общие требования**

И.1.1 Обновление программы и карт производится пользователем самостоятельно.

И.1.2 Для обновления необходимо иметь подготовленную карту памяти (SD card) с необходимым комплектом файлов.

### **И.2 Подготовка обновления**

#### **И.2.1 Подготовка комплекта обновления**

И.2.1.1 Откройте в браузере на компьютере страницу [www.probki.net/vaz/](http://www.probki.net/vaz/)

И.2.1.2 Скачайте дистрибутив навигационной программы в архиве по ссылке на странице (файл LADA\_CityGuide.zip).

И.2.1.3 Скачайте навигационные карты в архиве по ссылке на странице (файл LADA\_MAPS\_FULLL.zip).

#### **И.2.2 Подготовка карты памяти**

И.2.2.1 Разархивируйте файл LADA\_CityGuide.zip на компьютер.

И.2.2.2 Скопируйте разархивированную папку Update в корневой каталог карты памяти.

И.2.2.3 Разархивируйте файл LADA\_MAPS\_FULLL.zip на компьютер.

И.2.2.4 Скопируйте все файлы, находящиеся в папке **Lada\_Maps** на карту памяти в папку UPDATE/CGMAPS .

### **И.3 Обновление программного обеспечения и карт**

И.3.1 Для обновления программного обеспечения и карт необходимо:

а) вставить в слот карту памяти с комплектом обновления;

б) в окне **Главного меню** радиоаппарата нажать кнопку **Навигация**;

в) запустится программа обновления;

г) если необходимо обновить полностью ПО и карты – выберите пункт «Полное обновление» в программе обновления;

д) если необходимо обновить только карты – выберите пункт «Обновить карты»;

е) дождитесь окончания процесса обновления;

ж) закройте программу обновления.

И.3.2 Программа навигации будет запущена автоматически.



# Радиоприемник LADA Vesta

## Руководство по эксплуатации

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>1 Описание радиоприемника</b> .....	69	5.5 Телефонная книга и иные функции .....	79
1.1 Внешний вид .....	69	5.6 Прослушивание музыки с телефона .....	80
1.2 Описание органов управления .....	69	5.7 Вызов последних входящих/исходящих телефонных номеров .....	80
1.3 Описание дисплея .....	71	<b>6 Режим настроек</b> .....	80
1.4 Установка и извлечение карты памяти .....	72	6.1 Настройка аудиопараметров .....	80
1.5 Установка и извлечение USB-флеш-накопителя .....	72	6.2 Окно регулировок выбранного аудиопараметра .....	81
1.6 Подключение внешнего носителя через разъем AUX .....	72	6.3 Системные настройки .....	81
<b>2 Управление радиоприемником</b> .....	72	<b>7 Случаи, не являющиеся гарантийными</b> .....	81
2.1 Общие условия .....	72	ПРИЛОЖЕНИЕ А (справочное). Список типов программ радиовещания, передаваемых в системе «RDS» .....	85
2.2 Включение/выключение радиоприемника .....	73	ПРИЛОЖЕНИЕ Б (справочное). Параметры работы функции поиска радиоприемника при включенных режимах «RDS» .....	85
2.3 Настройки звука .....	73	ПРИЛОЖЕНИЕ В (рекомендуемое). Условия корректного подключения .....	86
2.4 Отображение времени .....	73	ПРИЛОЖЕНИЕ Г (обязательное). Уход за радиоприемником .....	87
<b>3 Режим «Радио»</b> .....	74	ПРИЛОЖЕНИЕ Д (обязательное). Возможные неисправности и способы их устранения .....	88
3.1 Переключение в режим приема радиостанций .....	74	ПРИЛОЖЕНИЕ Е (справочное). Перечень принятых сокращений .....	89
3.2 Ручной поиск радиостанций .....	74	ПРИЛОЖЕНИЕ Ж (справочное). Часто возникающие вопросы .....	90
3.3 Автоматический поиск радиостанций .....	74		
3.4 Сохранение радиостанций .....	75		
3.5 Прослушивание ранее найденных радиостанций .....	75		
3.6 Функции RDS .....	75		
<b>4 Режим «Аудио»</b> .....	75		
4.1 Прослушивание аудиофайлов .....	75		
4.2 Запуск/остановка воспроизведения .....	77		
4.3 Вывод дополнительной информации .....	77		
4.4 Управление режимами воспроизведения .....	77		
4.5 Режим «AUX» .....	77		
4.6 Режим «MUTE» .....	78		
<b>5 Режим «Bluetooth»</b> .....	78		
5.1 Включение или выключение функции «Bluetooth®» .....	78		
5.2 Подключение телефона с функцией «Bluetooth®» .....	78		
5.3 Отключение телефона .....	79		
5.4 Разговор по телефону .....	79		

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на радиоприемник LADA Vesta (далее по тексту радиоприемник или изделие), устанавливаемый в автомобили LADA Vesta и предназначено для изучения состава, принципов работы, технических характеристик, правил эксплуатации и технического обслуживания изделия. В документе содержатся сведения о назначении, составе, характеристиках, порядке подготовки к работе, применении изделия по назначению, хранении и транспортировании.

**Примечание.** Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные небрежным обращением с радиоприемником или неквалифицированным ремонтом, а также на изделия с внешними повреждениями.

## 1 Описание радиоприемника

### 1.1 Внешний вид

1.1.1 На рисунке 1 представлен внешний вид лицевой панели радиоприемника LADA Vesta.

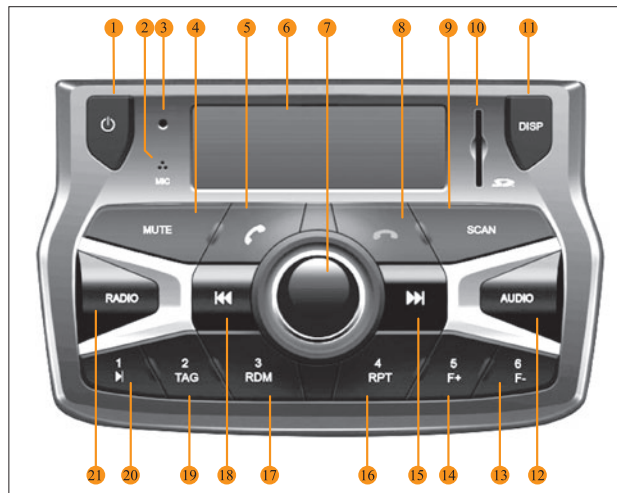







Рис. 1. Внешний вид и форма лицевой панели радиоприемника LADA Vesta

### 1.2 Описание органов управления

1.2.1 Описание органов управления, обозначенных цифрами на рисунке 1, приведено в таблице 1.

Таблица 1

№	Наименование органа управления	Обозначение органа управления
1	Кнопка включения/выключения радиоприемника	
2	Микрофон	
3	Кнопка <b>Reset</b> , сброс текущих настроек	
4	Кнопка выключения звука	MUTE
5	Кнопка входа в режим « <b>Телефон</b> », прием входящего звонка	
6	Дисплей	
7	Ручка энкодера многофункциональная	
8	Кнопка выхода из режима « <b>Телефон</b> » в предыдущий режим, отбой входящего звонка	
9	Многофункциональная кнопка	SCAN
10	Слот для карты памяти <b>SD</b>	
11	Многофункциональная кнопка	DISP
12	Многофункциональная кнопка	AUDIO
13	Многофункциональная кнопка	6 F-
14	Многофункциональная кнопка	5 F+
15	Многофункциональная кнопка	
16	Многофункциональная кнопка	4 RPT
17	Многофункциональная кнопка	3 RDM
18	Многофункциональная кнопка	
19	Многофункциональная кнопка	2 TAG
20	Многофункциональная кнопка	1 ►
21	Многофункциональная кнопка	RADIO



1.2.2 Для сброса установок радиоприемника в заводские настройки в соответствии с таблицей 2 необходимо воспользоваться функцией «Сброс в меню системных настроек» (см. п. 6.3).

Таблица 2

Параметр	Установка
Показания часов	Сброс показаний
СТ	Вкл.
AM	Вкл.
BT	Вкл.
AF	Выкл.
Веер	Вкл.
Шумоподавление	Выкл.
BASS	0
TRE	0
BAL	0
FAD	0
EQ	Выкл.
RDS PTY	Выкл.
PTY REG	Выкл.
Тонкомпенсация	Выкл.
Громкость	10
Содержимое ячеек памяти	Неизменно
Позиция остановки аудиопроигрывателя	Не сохраняется
Информация о подключенном телефоне	Сохраняется
Сохраненные телефонные номера	Не сохраняется

### 1.3 Описание дисплея

1.3.1 На рисунке 2 представлен внешний вид дисплея.

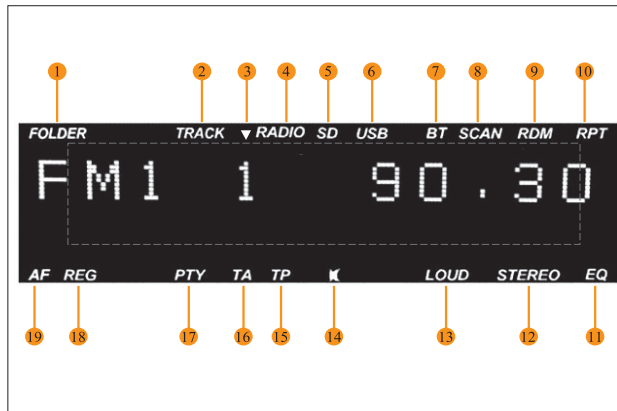


Рис. 2. Дисплей радиоприемника

- 1 – индикатор номера папки;
- 2 – индикатор номера воспроизводимого трека;
- 3 – окно воспроизведения;
- 4 – индикатор режима «Радио»;
- 5 – индикатор режима воспроизведения с карты памяти **SD**;
- 6 – индикатор режима воспроизведения **USB**-флеш-накопителя;
- 7 – индикатор подключения к радиоприемнику устройства по каналу «Bluetooth®»;
- 8 – индикатор режима сканирования радиостанций;
- 9 – индикатор режима случайного воспроизведения треков;

- 10** – индикатор режима повторения проигрываемого трека;
- 11** – индикатор режима эквалайзера;
- 12** – индикатор режима стерео;
- 13** – индикатор работы режима тонкомпенсации;
- 14** – индикатор режима без звука;
- 15** – индикатор режима отображения станций по жанрам или принятия текстовой информации, передаваемой радиостанциями FM;
- 16** – индикатор передачи информации об общем состоянии дорожного трафика;
- 17** – индикатор режима отображения названия некоторых станций;
- 18** – индикатор режима приема региональных радиостанций;
- 19** – индикатор режима поиска альтернативных частот.

#### 1.4 Установка и извлечение карты памяти

1.4.1 Для установки карты памяти вставьте ее скошенным углом вперед и вниз в слот для карты памяти **SD** (позиция **10**) (здесь и далее номера кнопок приведены в соответствии с позициями на рисунке 1) до фиксации.

1.4.2 Для извлечения карты памяти нажмите на нее. Карта памяти выдвинется наружу.

#### 1.5 Установка и извлечение USB-флеш-накопителя

1.5.1 Для установки **USB**-флеш-накопителя вставьте его в слот **USB** (расположен на центральной консоли, ниже панели управления климатической установкой).

1.5.2 Для извлечения **USB**-флеш-накопителя необходимо выйти из режима проигрывания аудиофайлов и без усилия извлечь его из слота **USB**.

#### 1.6 Подключение внешнего носителя через разъем AUX

1.6.1 Для подключения внешнего носителя аудиоинформации через разъем **AUX**, вставьте кабель miniJack одним концом в разъем **AUX** (расположен на центральной консоли, ниже панели управления климатической установкой), а другим во внешний источник аудиосигнала.

## 2 Управление радиоприемником

### 2.1 Общие условия

2.1.1 Радиоприемником разрешается управлять только при полной уверенности в том, что это не будет угрожать безопасности дорожного движения.

**ВНИМАНИЕ!** Внимательно следите, в первую очередь, за дорогой! На водителя возлагается вся полнота ответственности за безопасность дорожного движения. Пользуйтесь изделием так, чтобы автомобиль оставался подконтролен Вам в любой ситуации!

2.1.2 Для предотвращения аварии во время управления автомобилем:

- не проводите настройку радиоприемника;
- не делайте звук очень громким, так как это может препятствовать восприятию звуковых сигналов от других автомобилей.

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

2.1.4 Радиоприемник рассчитан на работу при температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 70 °С. Перед на-


чалом использования температура внутри салона должна принять допустимые пределы.

2.1.5 Радиоприемник рассчитан на подключение к бортовой сети автомобиля 12 В с минусом на корпусе. Не подключайте радиоприемник в автомобилях с другим напряжением питания.


2.1.6 Слот **USB**–флеш-накопителя предназначен для подключения **USB** Flash card, USB Flash player с объемом памяти не менее 1024 Мб, USB HDD с файловой системой FAT 32 и Mobile phone (только в режиме зарядки).

## 2.2 Включение/выключение радиоприемника


2.2.1 Включить радиоприемник можно только при включенной клемме ACC или включении зажигания одним из следующих способов:

а) кратковременно нажать на кнопку  (позиция 1). После включения радиоприемник перейдет в режим, предшествующий выключению;

б) кратковременно нажать на ручку **энкодера** (позиция 7).


2.2.2 Выключить радиоприемник можно нажатием на кнопку  (позиция 1). А также радиоприемник автоматически выключается при выключении ACC или зажигания.

2.2.3 При включении зажигания радиоприемник автоматически включается на тот режим, который был установлен перед последним выключением зажигания.

2.2.5 Если перед последним выключением зажигания радиоприемник был принудительно выключен кнопкой  (позиция 1), то при включении зажигания он автоматически не включится.

2.2.6 В случае если радиоприемник не реагирует на нажатия управляющих кнопок, нажмите (тупым тонким стержнем)

и удерживайте в течение 2–3 с кнопку **Reset** (позиция 3).

После включения кнопкой  (позиция 1) радиоприемник автоматически переходит в режим прослушивания радио.

**ВНИМАНИЕ!** Радиоприемник сохраняет пользовательские настройки (частоты радиовещательных станций, звуковые настройки, пользовательские установки) после отключения клемм АКБ не более 10 суток.

## 2.3 Настройки звука

2.3.1 Регулировка громкости осуществляется вращением ручки **энкодера** (позиция 7) вправо или влево.

2.3.2 Коротким нажатием ручки **энкодера** (позиция 7) осуществляется вход в режим настроек звука.

2.3.2 Настраиваемый параметр выбирается вращением ручки энкодера (позиция 7).

2.3.3 Для выключения звука нажмите кнопку **MUTE** (позиция 4).

2.3.4 Для включения звука нажмите кнопку повторно или поверните ручку энкодера (позиция 7).

## 2.4 Отображение времени

2.4.1 Если при выключенном радиоприемнике нажать кнопку **DISP** (позиция 11), то в течение 15 с на дисплее будет отображаться текущее время. Ключ зажигания при этом должен находиться в положении ACC.

## 2.5 Экран приветствия при включении радиоприемника

2.5.1 При включении радиоприемника на дисплее, появляется приветственное сообщение «LADA Vesta».

## 3 Режим «Радио»

### 3.1 Переключение в режим приема радиостанций

3.1.1 Переключение в режим приема радиостанций осуществляется одним из следующих способов:

- нажатием на кнопку **RADIO** (позиция **21**);
- при включенном радиоприемнике, извлечением всех внешних накопителей (**USB**-флеш-накопителя, **SD**-карты), кроме внешнего носителя, подключенного через **AUX**.

**Примечание.** Переключения в режим «Радио», после извлечения внешних накопителей, не произойдет, если приемник находится в режиме приема телефонного звонка или проигрывания музыки с телефона.

3.1.2 В этом режиме на дисплее в верхней строке будет отображаться диапазон, частота радиостанции и номер ячейки, в которой сохранена текущая станция. В нижней строке может отображаться время, радиотекст, название радиостанции (полученное через **RDS**, в случае доступности службы **RDS**) и т.п.

3.1.3 Выбор информации для отображения осуществляется кнопкой **DISP** (позиция **11**).

3.1.4 Радиоприемник рассчитан на прием сигналов в диапазонах FM/УКВ и АМ. Для них предусмотрено шесть уровней памяти:

- 1 уровень для АМ-диапазона (АМ1);
- 1 уровень для УКВ-диапазона (УКВ);
- 1 уровень для диапазона FMAS (объединенный диапазон УКВ-FM);
- 3 уровня для FM-диапазона (FM1-FM3).

3.1.5 На каждом уровне имеется по 6 ячеек памяти. Всего память рассчитана на запоминание 36 радиостанций.

**Примечание.** Некоторые кнопки могут иметь частоту по умолчанию, если при автоматическом поиске было обнаружено менее шести радиостанций.

### 3.2 Ручной поиск радиостанций

3.2.1 В режиме «Радио» нажать с удержанием на кнопку **⏪** (позиция **18**) или **⏩** (позиция **15**). Радиоприемник перейдет в режим ручного поиска радиостанций. Поиск производится поворотом ручки **энкодера** (позиция **7**) (по часовой стрелке – вверх по диапазону, против часовой – вниз).

**Примечание.** Данный режим недоступен в диапазоне FMAS.

### 3.3 Автоматический поиск радиостанций

3.3.1 Существует три режима автоматического поиска радиостанций:

**1-й.** Автоматический поиск следующей/предыдущей станции в выбранном диапазоне (АМ, УКВ, FM1-FM3). Для этого нажмите одну из кнопок **⏪** или **⏩** (позиции **18** или **15**).

**Примечания:**

– данный режим недоступен в диапазоне FMAS;  
– при включенной функции **PTY** (п. 3.6 и 6.3) будет производиться поиск только радиостанций по выбранному типу передаваемых программ. Для поиска любых станций необходимо отключить функцию **PTY**.

**2-й.** Автоматический поиск и сохранение 6 наиболее уверенно принимаемых радиостанций в объединенном диапазоне УКВ + FM (64 – 108 МГц). При этом в списке диапазонов появляется новый диапазон – FMAS. Данный поиск позволяет Вам сохранить во временном банке FMAS (банк с найденными радиостанциями стирается после отключения/подключе-

чения клемм АКБ, после сброса в заводские установки или после нажатия кнопки **RESET**) радиовещательные станции при путешествиях, сохранив при этом ранее запомненные любимые радиостанции в банках AM, УКВ, FM1-FM3. Поиск в данном режиме осуществляется по короткому нажатию на кнопку **SCAN** (позиция **9**).

**3-й.** Автопоиск с последовательным сохранением в памяти принимаемых станций в выбранном диапазоне. Для этого коротко нажмите кнопку **SCAN** (позиция **9**) до появления на дисплее сообщения «АВТОПОИСК».

**Примечание.** При выборе любого из диапазонов FM1-FM3 и запуске автопоиска радиоприемник сохраняет в памяти не более 18 радиостанций (по 6 станций в каждом диапазоне). По окончании поиска радиоприемник автоматически переключится на прослушивание первой радиостанции в диапазоне FM1.

### 3.4 Сохранение радиостанций

3.4.1 Чтобы занести выбранную радиостанцию в память радиоприемника, нажмите и удерживайте одну из кнопок **13, 14, 16, 17, 19, 20**. До тех пор пока на дисплее не загорится индикатор номера ячейки сохраненной радиостанции и не раздаться звуковой сигнал (если включено звуковое подтверждение нажатия кнопок), подтверждающий, что станция успешно сохранена.

3.4.2 При сохранении радиостанции в память приемника на дисплее также высвечивается номер ячейки, куда сохранена станция.

**Примечание.** В диапазоне FMAS не доступно сохранение радиостанций пользователем.

### 3.5 Прослушивание ранее найденных радиостанций

3.5.1 При коротком нажатии на одну из кнопок **13, 14, 16, 6\***

**17, 19, 20** производится выбор записанной в текущем диапазоне станции.

3.5.2 При коротком нажатии на кнопку **RADIO** (позиция **21**) переключение диапазона принимаемых волн в следующей последовательности УКВ – FM1 – FM2 – FM3 – FMAS (данный диапазон доступен только после поиска в объединенном диапазоне УКВ-FM) – AM1, по кругу.

**Примечание.** Если в системных настройках AM-диапазон отключен, то переключение диапазонов происходит в следующей последовательности УКВ – FM1 – FM2 – FM3 – FMAS.

### 3.6 Функции RDS

3.6.1 **RDS** (англ. Radio Data System) – многоцелевой стандарт, предназначенный для передачи информационных сообщений по каналам ЧМ-радиовещания в диапазоне **УКВ**.  
3.6.2 В радиоприемнике реализованы функции **RDS**, приведенные в таблице 3.

## 4 Режим «Аудио»

### 4.1 Прослушивание аудиофайлов

4.1.1 Переход к режиму прослушивания аудиофайлов можно осуществить следующими способами:

- подключить **SD**-карту;
- подключить **USB**-флеш-накопитель;
- нажать кнопку **AUDIO** (позиция **12**).

**Примечание.** Переключения в режим «**Аудио**», при подключении внешних накопителей, не произойдет, если радиоприемник находится в режиме приема телефонного звонка.

4.1.2 Условия корректного подключения приведены в приложении В.

Таблица 3

Обозначение функции RDS	Описание
AF	Функция активации альтернативной частоты (AF) позволяет приемнику автоматически настраиваться на частоту выбранной радиостанции с наилучшим приемом. При поиске частоты с наилучшим приемом трансляция может на какое-то время прерываться. Если качество приема выбранной радиостанции очень плохое и найти альтернативную частоту не удастся, выберите другую радиостанцию. При включенной функции в нижней правой части дисплея светится значок « <b>AF</b> » (позиция <b>19</b> , рисунок 2)
PS	Информирует о названии программ, передаваемых радиостанцией
TP	Содержит информацию о порядке организации движения на трассе. Функция включена постоянно и при наличии RDS-информации в нижней части дисплея включается значок « <b>TP</b> » (позиция <b>15</b> , рисунок 2)
TA	Содержит информацию об изменениях обстановки на дороге. Функция включена постоянно и при наличии RDS-информации в нижней части дисплея включается значок « <b>TP</b> » (позиция <b>16</b> , рисунок 2)
CT	Непрерывно обновляемая информация о дате и точном местном времени, которая может использоваться для отображения или автоматической установки и подстройки часов
PTY	Автоматический поиск радиопрограмм заданного типа. При включенной функции в нижней правой части дисплея светится значок « <b>PTY</b> » (позиция <b>17</b> , рисунок 2)

4.1.3 В данном режиме в верхней строке (позиция **3**, рисунок 2) отображается номер папки или трека и время воспроизведения текущего трека. В нижней – название трека → имя файла → имя папки → имя артиста (выбор по короткому нажатию кнопки **DISP** (позиция **11**)). В случае если выводимая информация окажется длиннее 16 символов, строка будет циклически прокручиваться.

4.1.4 Кнопками «**6 F-**» или «**5 F+**» (позиции **13** или **14**) осуществляется быстрое переключение на прослушивание содержимого предыдущей или следующей папок соответственно.

4.1.5 Выбрать определенную папку (с просмотром названия)

можно поворотом ручки энкодера (позиция **7**), после короткого нажатия кнопки **SCAN** (позиция **9**).

4.1.6 Для воспроизведения выбранной папки коротко нажать ручку **энкодера** (позиция **7**).

4.1.7 Выбрать определенный трек (с просмотром названия) можно поворотом ручки **энкодера** (позиция **7**), после нажатия с удержанием кнопки **SCAN** (позиция **9**).

4.1.8 Для воспроизведения выбранного трека коротко нажать ручку **энкодера** (позиция **7**).

**Примечание.** Функции, описанные в п.п. 4.1.4 – 4.1.8, не доступны при воспроизведении аудиофайлов с внешнего источника аудиосигнала через разъем **AUX**.

**ВНИМАНИЕ!** Радиоприемник поддерживает воспроизведение аудиофайлов форматов **MP3** и **WMA, WAV**.

## 4.2 Запуск/остановка воспроизведения

4.2.1 Запуск воспроизведения может быть осуществлен одним из способов:

- установкой **SD/USB**-носителя с музыкальными файлами;
- нажатием кнопки **1** **▶** (позиция 20).

**Примечание.** Воспроизведение автоматически останавливается при нажатии кнопки **MUTE** (позиция 4) или поступлении входящего телефонного звонка и автоматически продолжается после повторного нажатия кнопки **MUTE** (позиция 4), или поворота ручки энкодера (позиция 7), или окончания телефонного разговора.

## 4.3 Вывод дополнительной информации

4.3.1 Для вывода дополнительной информации (при наличии) нажмите кнопку **2 TAG** (позиция 19) – на дисплее появиться дополнительная информация по текущему файлу (имя исполнителя, название альбома или композиции).

## 4.4 Управление режимами воспроизведения

4.4.1 При одновременной установке носителя **USB** и **SD** засвечиваются обе иконки (позиции 5 и 6, рисунок 2), при этом иконка носителя, с которого в данный момент осуществляется воспроизведение, будет мигать. Выбор источника осуществляется кнопкой **AUDIO** (позиция 12).

4.4.2 Для включения режима повтора текущего трека коротко нажмите на кнопку **4 RPT** (позиция 16). При этом включится индикатор **RPT** (позиция 10, рисунок 2), а значок «**TRACK**» (позиция 2, рисунок 2) будет мигать.

4.4.3 Для включения режима повтора текущей папки необходимо нажать и удерживать кнопку **4 RPT** (позиция 16) до появления сообщения «**ПОВТОР ПАПКА**». При этом значок «**RPT**» (позиция 10, рисунок 2) будет гореть, а индикатор «**FOLDER**» (позиция 1, рисунок 2) – мигать.

4.4.4 Для выключения режима повторного воспроизведения нажмите и удерживайте кнопку **3 RDM** (позиция 17) до тех пор, пока не погаснет значок «**RPT**» (позиция 10, рисунок 2).

4.4.5 Включение или выключение режима случайного воспроизведения папки осуществляется коротким нажатием кнопки **3 RDM** (позиция 17). При этом отображается значок «**RDM**» (позиция 9, рисунок 2), а на дисплее в нижней строке короткое сообщение «**RDM ПАПКА**». При случайном воспроизведении по текущему каталогу отображается индикатор «**RDM**» (позиция 9, рисунок 2), а значок «**FOLDER**» (позиция 1, рисунок 2) будет мигать.

4.4.6 Включение или выключение режима случайного воспроизведения всего носителя осуществляется нажатием с удержанием кнопки **3 RDM** (позиция 17). При этом отображается значок «**RDM**» (позиция 9, рисунок 2), а на дисплее в нижней строке короткое сообщение «**RDM ВСЕ**».

## 4.5 Режим «AUX»

4.5.1 Для осуществления воспроизведения аудиосигнала с внешнего источника через разъем **AUX** необходимо подключить внешний источник (см. п. 1.6).

4.5.2 Последовательным нажатием на кнопку **AUDIO** (позиция 12) переключиться в режим **AUX**.

4.5.3 При воспроизведении аудиофайлов с внешнего источника через разъем **AUX** доступны регулировки уровня громкости, эквалайзера, баланса и фейдера (см. п. 2.3). Выбор папки/трека осуществляется только органами управления внешнего источника.

## 4.6 Режим «MUTE»

4.6.1 При нажатии на кнопку выключения звука **MUTE** (позиция **4**) в нижней части дисплея отобразится соответствующий значок (позиция **14**, рисунок 2).

4.6.2 Для включения звука повторно нажмите на кнопку **MUTE** (позиция **3**) либо увеличьте громкость с помощью **энкодера** (позиция **7**).


## 5 Режим «Bluetooth»<sup>1</sup>

### 5.1 Включение или выключение функции «Bluetooth®»

5.1.1 Включить или выключить «Bluetooth®» возможно следующими способами:

– в меню «Подключение тел.» в системных настройках радиоприемника;

– длительным нажатием на кнопку  (позиция **5**) – включение «Bluetooth®»;

– длительным нажатием на кнопку  (позиция **8**) – выключение «Bluetooth®».


### 5.2 Подключение телефона с функцией «Bluetooth®»

#### 5.2.1 **ВНИМАНИЕ!**

Соблюдайте законодательные положения относительно пользования телефоном в автомобиле.

Телефон следует выключать в зонах, в которых запрещается пользоваться мобильными телефонами! Учитывайте действующие инструкции и предписания.

---

<sup>1</sup>  **Bluetooth** является зарегистрированным товарным знаком корпорации Bluetooth SIG, Inc.

5.2.2 Система радиоприемника поддерживает следующие сервисы:

- спецификация «**Bluetooth®**» версия 1.1 или более поздняя (рекомендуется: версия 2.1+EDR);
- HFP (Hands Free Profile) версия 1.0 или более поздняя;
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) версия 1.0 или более поздняя.

5.2.3 Если мобильный телефон не поддерживает HFP, невозможно зарегистрировать телефон и пользоваться отдельно сервисом A2DP.

5.2.4 Перед подключением убедитесь, что в телефоне имеется функция «**Bluetooth®**».

5.2.5 Для соединения с радиоприемником включите в телефоне функцию «**Bluetooth®**». Если в телефоне имеется режим видимости, включите и его. Рекомендуется также обратиться к руководству по эксплуатации Вашего телефона для получения дополнительной информации по настройке и подключению «**Bluetooth®**»-устройств.

5.2.6 Для подключения к радиоприемнику необходимо в меню Вашего телефона включить поиск новых устройств «**Bluetooth®**». В списке найденных «**Bluetooth®**»-устройств необходимо выбрать Vesta. В случае запроса пароля, введите «0000».

**Примечание.** При выполнении данной операции рекомендуется обратиться к руководству по эксплуатации Вашего телефона.

5.2.7 После удачного подключения на дисплее отобразиться значок «**BT**» (позиция **7**, рисунок 2).

5.2.8 Одновременно радиоприемник может работать только с одним телефоном. Для подключения другого телефона к радиоприемнику необходимо выключить функцию «**Bluetooth®**» на подключенном телефоне, и выполнить процедуру подключения на другом телефоне.




**Примечание.** Отдельные модели сотовых телефонов могут некорректно работать в режиме «Bluetooth®» с данным радиоприемником, что не является признаком неисправности. Для проверки функционирования проверьте работу радиоприемника с другим сотовым телефоном.

5.2.9 Корректная работа с телефоном, использующим две и более SIM-карты, в режиме Hands Free не гарантируется. Рекомендуется обратиться к руководству по эксплуатации данного телефона.

### 5.3 Отключение телефона


5.3.1 Вы можете отключить телефон следующим образом:


- выключить функцию «Bluetooth®» на Вашем телефоне;
- нажать с удержанием кнопку  (позиция 8).

**Примечание.** Если при отключении телефон находится в режиме разговора, то разговор автоматически переключится с громкоговорителей автомобиля на телефон.

### 5.4 Разговор по телефону


5.4.1 При поступлении входящего звонка в нижней части дисплея отразится номер вызывающего абонента (данная функция зависит от пакета услуг, предоставленного Вашим оператором мобильной связи).


5.4.2 Соединение для разговора осуществляется нажатием на кнопку  (позиция 5).


5.4.3 Отклонение вызова или завершение разговора осуществляется нажатием на кнопку  (позиция 8).

5.4.4 Во время телефонного разговора возможно:

- изменить громкость с помощью ручки энкодера (позиция 7);

- принять входящий вызов нажатием на кнопку  (позиция 5);

- прекратить разговор, нажимая на кнопку  (позиция 8);

5.4.5 Радиоприемник хранит информацию о последнем подключенном телефоне. В случае разрыва соединения, например, при удалении от автомобиля и последующем возвращении, для повторного подключения достаточно дважды нажать кнопку  (позиция 5).

**Примечание.** Не все модели телефонов могут поддерживать данную функцию. Для восстановления соединения необходимо, чтобы на телефоне была активирована функция «Bluetooth®» и включен режим видимости (зависит от модели телефона).


### 5.5 Телефонная книга и иные функции



5.5.1 При наличии подключенного к радиоприемнику по «Bluetooth®» телефона, доступны следующие функции:

- просмотр списка контактов, записанных на SIM-карте Вашего телефона;

- просмотр списка контактов, записанных в памяти Вашего телефона;


- просмотр входящих, исходящих и пропущенных звонков.

5.5.2 Для возможности работы с указанными функциями необходимо нажатием на кнопку  (позиция 5) войти в режим «Телефон».

5.5.3 Затем кнопками  или  (позиции 18 или 15) выбрать нужную функцию: SIM-КАРТА – ТЕЛ. КНИГА – ИСХОДЯЩИЕ – ПРОПУЩЕННЫЕ – ВХОДЯЩИЕ.

5.5.4 После выбора нужной функции поворотом ручки энкодера (позиция 7) выбрать нужный контакт.


**ВНИМАНИЕ!** Порядок отображения контактов произвольный и определяется исключительно используемым мобильным телефоном.

5.5.5 После выбора контакта коротко нажать на энкодер (позиция **7**) и кнопкой  (позиция **5**) осуществить вызов.

## 5.6 Прослушивание музыки с телефона



5.6.1 При наличии подключенного к радиоприемнику по «Bluetooth®»-устройства (телефона), возможно прослушивание аудиофайлов (режим «**A2DP**»). Для входа в режим «**A2DP**» необходимо:

– последовательными нажатиями кнопки **AUDIO** (позиция **20**) выбрать режим МУЗ ВТ (режим отображается в левой части верхней строки дисплея);

– запустить прослушивание, нажав многофункциональную кнопку **1**  (позиция **20**) на радиоприемнике или запустить плеер на телефоне;

5.6.2 Управление воспроизведением осуществляется аналогично режиму «**Аудио**».

**Примечание.** Перед использованием данной функции убедитесь, что Ваш телефон поддерживает режим «**A2DP**».

Если при прослушивании музыки с телефона по A2DP поступает входящий звонок и пользователь его отклоняет (нажатием ) , то радиоприемник возвращается в режим прослушивания, но остается в режиме «**Пауза**». Для продолжения прослушивания нажмите на кнопку **1**  (позиция **20**).



## 5.7 Вызов последних входящих/исходящих телефонных номеров

5.7.1 Ваш радиоприемник запоминает последний входящий/исходящий номер телефона.

5.7.2 У Вас есть возможность сохранить до 6 номеров, для этого необходимо:

– во время отображения последнего входящего/исходящего телефонного номера на дисплее нажать с удержанием одну из кнопок от **1** до **6**, до тех пор пока номер не станет отображаться в середине строки;

– также есть возможность сохранить текущий номер телефона во время разговора, для этого необходимо нажать с удержанием одну из кнопок от **1** до **6**, до тех пор, пока номер не станет отображаться в середине строки.

5.7.3 Для вызова сохраненного ранее телефонного номера необходимо перейти в режим «**Телефон**», для этого коротко нажмите кнопку  (позиция **5**). Затем с помощью клавиш **1 – 6** выберите желаемый номер, при этом он отобразится на дисплее в нижней строке. Для подтверждения набора номера коротко нажмите кнопку  (позиция **5**).

**Примечание.** Сохраненные телефонные номера можно удалить из памяти радиоприемника, осуществив сброс настроек радиоприемника в заводские установки (подраздел 6.3 «Системные настройки»).

Отдельные модели телефонов некорректно передают номер абонента (например, вместо +7 или 8 на дисплее отображается 7), что приводит к неправильному запоминанию номера и невозможности впоследствии соединиться с абонентом по запомненному номеру. Это не является неисправностью радиоприемника.

## 6 Режим настроек

### 6.1 Настройка аудиопараметров

6.1.1 Вход в данный режим осуществляется кратковременным нажатием на **энкодер** (позиция **7**) во время нахождения в **Главном окне** (окне воспроизведения).

6.1.2 Переключение и изменение параметров осуществляется вращением **энкодера** (позиция **7**) в следующем порядке: Эквалайзер → Тембр НЧ → Тембр ВЧ → Баланс → Баланс фронт/тыл → Тонкомпенсация → Выход.

**Примечание.** Выход из режима регулировок происходит автоматически, если в течение 5 с пользователь не производил никаких регулировок.

## 6.2 Окно регулировок выбранного аудиопараметра

6.2.1 Вход в данный режим осуществляется по нажатию **энкодера** (позиция **7**) на соответствующем пункте меню. Регулировка выбранного параметра осуществляется вращением ручки **энкодера** (позиция **7**).

6.2.2 Настройки эквалайзера осуществляются в следующем порядке: EQ ДЖАЗ → EQ ПОП → EQ КЛАССИКА → EQ ВОКАЛ → EQ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ.

6.2.3 Диапазон регулировок тембра НЧ, ВЧ, баланса, баланс фронт/тыл составляет от «-7» до «+7» единиц.

## 6.3 Системные настройки

6.3.1 Вход в режим системных настроек осуществляется по длительному нажатию **энкодера** (позиция **7**) во время нахождения в **Главном окне** (окне воспроизведения).

6.3.2 Выбор доступных установок и регулировка выбранного параметра происходит вращением ручки **энкодера** (позиция **7**).

6.3.3 Вход в регулировку выбранного параметра и подтверждение установки происходит коротким нажатием на **энкодер** (позиция **7**).

6.3.4 Через меню системных настроек можно:

- установить формат отображения времени (Режим часов);
- вручную установить текущее время (Установка часов/минут);
- вкл./выкл. функцию корректировки текущего времени по сигналам **RDS** (RDS CT);

- вкл./выкл. функцию автоматического переключения на альтернативную частоту радиовещания (RDS AF);
  - вкл./выкл. функцию поиска радиостанций по заданному типу программы (RDS PTY);
  - вкл./выкл. функцию приема региональных радиостанций (RDS REG);
  - вкл./выкл. СВ-диапазон (AM-диапазон);
  - вкл./выкл. функцию **Bluetooth** (подключение телефона);
  - вкл./выкл. сигнал подтверждения нажатия кнопок (сигнал);
  - вкл./выкл. функцию шумоподавления (шумоподавление). Влияет только на работу в режиме **«Радио»**;
  - произвести сброс установок радиоприемника в заводские настройки (заводские настройки). После сброса настройки радиоприемника устанавливаются в соответствии с таблицей 2 (п. 1.2 «Описание органов управления»).
- 6.3.5 Выйти из режима системных настроек можно через пункт меню **Выход** или автоматически (если в течение 5 с пользователь не производил никаких регулировок).

## 7 Случаи, не являющиеся гарантийными

7.1 Случаи, не являющиеся гарантийными, приведены в таблице 4.

Таблица 4

№	Проявления	Характерное место	Причина
1	Пролитая жидкость на изделии (внутри изделия)	Следы потеков жидкости снаружи или внутри изделия. Запах гари	Нарушение правил эксплуатации изделия
2	Запах гари	Поверхность изделия, внутренняя часть изделия	Неправильное подключение, падение, несанкционированный ремонт, попадание жидкости в изделие
3	Нарушение пломб, геометрии или исходного состояния поверхности корпуса изделия	Место соединения деталей корпуса (разломы, трещины), сорванные шлицы крепежа	Вскрытие (или попытка вскрытия) без специального инструмента. Несанкционированное вскрытие
4	Следы жизнедеятельности насекомых или животных	Поверхность изделия, внутренняя часть изделия	Тараканы, муравьи, клопы, шерсть животных и т.п.
5	Сломанные органы управления и задания режимов работы	Кнопки включения и регуляторы настройки	Механическое воздействие (удары, падения и пр.), неаккуратное использование
6	Невозможность точной идентификации серийного номера. Затёртость, повреждение номера, фирменных стикеров	Места расположения заводских лейблов, места установки фирменных стикеров	Механическое, термическое воздействие и т. п. Несанкционированное вскрытие
7	Сколы корпуса изделия, трещины	Углы корпуса изделия, задняя часть кожухов, нижняя часть корпуса, крепление подставки, лотки, крышки, трубки	Механическое воздействие (удары, падения, небрежная эксплуатация изделия и пр.)
8	Механические повреждения электрорадиоизделий (ЭРИ) в изделии, а также токоведущих дорожек		Нарушение правил эксплуатации. Небрежное обращение с изделием
9	Электрические повреждения ЭРИ или токоведущих дорожек, определяемые визуально		Неправильная установка сопрягаемых элементов, эксплуатация изделия в штатных (недокументированных) режимах

№	Проявления	Характерное место	Причина
10	Отсутствие штатных ЭРИ на своих местах, наличие установленных нештатных ЭРИ. Следы пайки.		Нарушение правил эксплуатации. Попытка самостоятельного ремонта.
11	Сильное запыление либо загрязнение изделия, конденсат внутри изделия. Плесень, грибок, налеты органического и неорганического происхождения	Внутренности изделия, поверхность изделия	Эксплуатация изделия в условиях, не предназначенных для этого класса изделий
12	Посторонние предметы внутри изделия (скрепки, кнопки и т.п.) (для изделий, имеющих вентиляционные отверстия или каналы доступа пользователя без вскрытия изделия)		Нарушение правил эксплуатации
13	Деформация разъемов соединительных кабелей, деформация соединительных кабелей или их визуально определяемое повреждение	Соединительные кабели и разъемы	Грубое механическое воздействие, небрежная стыковка, перекосы при установке
14	Разбит дисплей, трещины или царапины на поверхности дисплея	Поверхность изделия	Механическое воздействие (удары, падения и пр.)
15	Нарушение антибликового, тонированного покрытия дисплея	Поверхность дисплея	Внешнее воздействие «агрессивной» жидкости (распыление аэрозольных баллонов вблизи дисплея). Использование недопустимых технических жидкостей для чистки дисплея

№	Проявления	Характерное место	Причина
16	Зазубрины в местах крепежных элементов типа «защелка»	Корпус изделия, поверхность изделия	Попытка самостоятельного ремонта
17	Следы монтажного инструмента на шлицах винтовых соединений элементов корпуса или рядом с ними	Корпус изделия, поверхность изделия	Попытка самостоятельного ремонта
18	Не устанавливается соединение с телефоном, нестабильная работа функции <b>Bluetooth</b>		Индивидуальная несовместимость телефона и изделия
19	Не работает поиск радиостанций	Антенный кабель	Обрыв антенного кабеля. Неправильный монтаж изделия на автомобиль
20	После установки <b>USB</b> -флеш-накопителя с аудиофайлами радиоприемник не переходит в режим воспроизведения		Неподдерживаемый тип <b>USB</b> -флеш-накопителя
21	После установки карты памяти <b>SD</b> с аудиофайлами радиоприемник не переходит в режим воспроизведения		Неподдерживаемый тип карты памяти <b>SD</b>
22	Зависания, нестабильная работа, устраняемые перезагрузкой изделия (по нажатию на кнопку <b>RESET</b> )		

### Список типов программ радиовещания, передаваемых в системе RDS

А.1 Список типов программ радиовещания, передаваемых в системе **RDS** приведен в таблице А.1

Таблица А.1

№	Тип программы	Отображение на дисплее
1	Новости	NEWS
2	Разное	VARIED
3	Поп-музыка	POP MUSIC
4	Рок-музыка	ROCK MUSIC
5	Другая музыка	OTHER MUSIC
6	Детские программы	CHILDREN'S PROGRAMMES
7	Отдых	LEISURE
8	Джазовая музыка	JAZZ MUSIC
9	Старые хиты	OLDIES MUSIC
10	Народная музыка	FOLK MUSIC

### Параметры работы функции поиска радиоприемника при включенных режимах «RDS»

Б.1 При включенных режимах «**RDS**» (на дисплее светятся **AF**, **PTY**) автоматический поиск осуществляется в соответствии с выбранным режимом.

Б.2 В режиме «**PTY**» осуществляется поиск только радиостанций, поддерживающих **RDS** и передающих программы, соответствующие установленному пользователем типу.

Б.3 Поэтому для последовательного поиска всех доступных радиостанций в выбранном диапазоне необходимо отключить режим «**PTY**», т.е. индикация «**PTY**» на дисплее должна отсутствовать.

### Условия корректного подключения

В.1 Возможно подключение только **USB**-приборов со спецификацией 2.0.

В.2 Таблица размещения файлов (FAT) подключённого прибора должна быть версии FAT16 (< 2 GB) или FAT32 (> 2 GB). Максимальное количество первичных разделов должно быть не более 4.

В.3 При воспроизведении записи с внешнего носителя очень большого объёма может появиться задержка, вызванная считыванием файловой структуры.

В.4 При воспроизведении записи из очень разветвлённого дерева каталогов может появиться задержка, вызванная считыванием файловой структуры.

В.5 Желательно, чтобы дерево каталогов у подключённого прибора имело не более восьми уровней. В одном каталоге должно быть не более 1000 файлов.

В.6 Радиоприемник работает с внешними носителями следующих форматов:

- **SDHC** до 32 Гб;
- **SD** до 32 Гб;
- **USB 2.0** до 64 Гб;
- **USB 3.0** до 64 Гб;
- Слот для карты памяти **SD**: поддерживает карты **SD**, **SDHC** размером 32 × 24 × 2,1 мм.

**Примечание.** Чем больше файлов/папок на носителе, тем дольше загружаются файлы. Рекомендуется использовать носитель данных, содержащий только аудиофайлы.

В.7 Для максимально возможной скорости доступа к файлам рекомендуется использовать **SD**-карты памяти класса мощности 4 и выше.

### ВНИМАНИЕ!

Запрещается использовать для подключения прибора удлинительные USB-кабели и USB-хабы.

В.8 Радиоприемник поддерживает воспроизведение следующих аудиофайлов:

- \*.**MP3**. С постоянным или переменным битрейтом, скоростью передачи 32 – 320 Кбит/с и частотой дискретизации 44,1/48 кГц;
- \*.**WMA** (без защиты DRM). С постоянным битрейтом и скоростью передачи 10 – 320 Кбит/с, с переменным битрейтом и скоростью передачи 32 – 192 Кбит/с.
- \*.**WAV** разрядность 8/16/24 бит с частотой дискретизации 44,1 кГц.



ПРИЛОЖЕНИЕ Г  
(обязательное)

**Уход за радиоприемником**

Г.1 Во время чистки салона автомобиля не допускайте попадания жидкости внутрь радиоприемника. Это может привести к коротким замыканиям, возгоранию или другим повреждениям.

Г.2 Отпечатки пальцев удаляйте с дисплея мягкой салфеткой, которую при необходимости можно намочить чистым спиртом.

**ВНИМАНИЕ!**

Запрещено использовать растворители – бензин, скипидар и др., поскольку они повреждают поверхность дисплея.

Г.3 Обращайтесь с дисплеем бережно: сильное нажатие пальцем или прикосновение острым предметом может оставить на дисплее вмятину или царапину.

**Возможные неисправности и способы их устранения**

Неисправность	Способ устранения
Радиоприемник не включается	Убедитесь, что контакты цепи питания исправны, не загрязнены. Удостоверьтесь, что напряжение плюс 12 В присутствует на колодке питания радиоприемника. Убедитесь, что температура в салоне автомобиля находится в допустимых пределах
Не устанавливается связь по <b>Bluetooth</b> между радиоприемником и мобильным телефоном	Проверьте, включена ли и настроена функция <b>Bluetooth</b> в мобильном телефоне. Перезагрузите радиоприемник, см. п. 2.2.7. Проверьте, активировано ли «Подключение телефона» в опциях радиоприемника
Радиоприемник не реагирует на нажатия кнопок	Перезагрузите радиоприемник, см. п. 2.2.7
Радиоприемник не находит ни одной радиостанции	Убедитесь, что находитесь в зоне приема. Перезагрузите радиоприемник, см. п. 2.2.7
Радиоприемник не обнаруживает <b>SD</b> -карту/ <b>USB</b> -флеш-накопитель	Убедитесь, что <b>SD</b> -карта/ <b>USB</b> -флеш-диск соответствуют требованиям (см. приложение В). Убедитесь, что на <b>SD</b> -карте/ <b>USB</b> -флеш-накопителе присутствуют аудиоданные. Перезагрузите радиоприемник, см. п. 2.2.7

## Перечень принятых сокращений

**AF** – список альтернативных частот. Возможность автоматизированной перестройки радиоприёмника, например, в случае ухудшения приёма сигналов на данной частоте, на другие частоты, на которых также осуществляется передача сигналов данной программы.

**AM** – AM-диапазон.

**AUDIO** – аудиотермин, относящийся к технологиям передачи звуковых файлов.

**A2DP** – профиль «**Bluetooth®**», позволяющий воспроизводить музыку, сохраненную на телефоне через радиоприемник.

**BAL** – баланс.

**BASS** – тембр НЧ.

**Beep** – сигнал.

**BT** – **Bluetooth** обеспечивает обмен информацией между устройствами.

**CT** – функция RDS, позволяющая корректировать время по сигналам радиостанций.

**DISP** – дисплей.

**EQ** – эквалайзер.

**FAD** – баланс между передними и задними динамиками.

**F+** – переход в следующую папку.

**F-** – переход в предыдущую папку.

**FM** – FM-диапазон.

**MUTE** – отключение звука.

**RDM** – режим случайного воспроизведения (Random).

**RPT** – режим повторного воспроизведения (Repeat).

**SCAN** – сканирование.

**SD** – Secure Digital Memory Card – формат карт памяти.

**TAG** – метаданные аудиофайла.

**TRE** – тембр ВЧ.

**USB** – USB (Universal Serial Bus (универсальная последовательная шина) – флеш-накопитель – запоминающее устройство.

**УКВ** – диапазон ультракоротких волн.

## Часто возникающие вопросы

### Ж.1 Что такое потоковое аудио Bluetooth или A2DP?

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) – расширенный профиль распространения аудио. Отвечает за передачу стереозвука по радиоканалу Bluetooth на какое-либо принимающее устройство, например, телефона или MP3-плеера, на другое устройство, такое как радиоприемник. Радиоприемник поддерживает передачу аудиоданных с использованием технологии A2DP.

### Ж.2 Как мне узнать, поддерживает ли мое устройство технологию потокового аудио Bluetooth?

Пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя устройства, чтобы проверить, поддерживает ли оно технологию A2DP.

### Ж.3 С какими телефонами поддерживается работа через соединение Bluetooth?

Работа поддерживается с большинством телефонов.

### Ж.4 Что такое Bluetooth?

Bluetooth – это стандарт беспроводной связи, который позволяет соединить два устройства друг с другом. Он используется в решении прикладных задач и позволяет соединить два устройства, между которыми могут находиться препятствия. Соединение может быть установлено в радиусе около 10 метров. Соединение сохраняется, даже если одно из устройств находится в сумке или кармане.

### Ж.5 Если Bluetooth является стандартом, тогда почему не все телефоны работают с системой?

К сожалению, хотя Bluetooth и является стандартом, реализация этого стандарта в телефонах зависит от произво-

дителей. Часто добавляются уникальные функции, чтобы выделить конкретное изделие, что приводит к возможной несовместимости. В некоторых случаях во время эксплуатации телефона на него может быть установлено несовместимое программное обеспечение, что приводит к нарушению его совместимости. Если телефон не работает совместно с радиоприемником, установленным в автомобиле, то чаще всего пользователь обвиняет в этом оборудование автомобиля, а не телефон. Иногда обновление программного обеспечения телефона позволяет устранить проблему.

### Ж.6 Какие версии стандарта Bluetooth поддерживаются?

Стандарт Bluetooth имеет множество версий, которые обеспечивают определенную степень функциональности. Радиоприемник соответствует стандарту Bluetooth V2.0 и включает в себя следующие стандарты:

- типовой профиль доступа GAP V2.0;
- усовершенствованный профиль распределения аудиоданных A2DP V1.2.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

**Мультимедийная система и радиоприёмник. Руководство пользователя**

*(состояние на 01.02.2016 г.)*

ДПЗЧПО ОАО «АВТОВАЗ»

Разработчик *Боляян Н.А.*

Корректор *Могилевская Л.Р.*

Компьютерная верстка *Лисина Т.В.*





**8450008302**

**LADA VESTA**

