# МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ СИСТЕМА РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ





# **LADA** Niva

# **LADA** Niva

Руководство пользователя мультимедийной системы

Тольятти

#### ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Описание системы	4
1.1. Описание блока управления	5
1.2. Включение/выключение системы	5
1.3. Регулировка громкости	6
1.4. Главное меню	6
2. Функции Мультимедийной системы	6
2.1. Навигатор	6
2.2. Музыка	8
2.3. Радио	9
2.4. Bluetooth	11
2.5. Приложения	13
2.5.1. ВТ Музыка	13
2.5.2. Видео	14
2.5.3. E-Link (отображение на экране ММС дисплея телефона)	14
2.5.4. Проводник (Аудио/Видео, Фото, Другое, Информация)	16
2.5.5. Настройки (Дата/Время, Дисплей, Система)	17
2.5.6. Звук	18
3. Система визуального обнаружения препятствий	18
4. Уход за Мультимедийной системой	18
5. Неисправности	19
6. Технические характеристики	19

Настоящее Руководство распространяется на Мультимедийную систему (далее по тексту ММС или система), устанавливаемую на автомобили LADA Niva, и предназначено для изучения состава, правил эксплуатации и технического обслуживания ММС.

#### <u>ВНИМАНИЕ!</u>

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

Пользуйтесь ММС так, чтобы автомобиль оставался под Вашим контролем в любой ситуации!

## 1. ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Мультимедийная система состоит из двух отдельных блоков — сенсорного резистивного дисплея 1 и блока управления 2 (рис. 1).



Рис. 1. Мультимедийная система



Рис. 2. Блок управления

#### 1.1. ОПИСАНИЕ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

 Ручка энкодера (регулировка звука с кнопкой включения/выключения MMC PWR), а также включения/выключения звука MUTE.

- 2 Кнопка включения режима РАДИО.
- 3 Кнопка включения режима МУЛЬТИМЕДИА.
- 4 Кнопка входа в ГЛАВНОЕ МЕНЮ (НОМЕ).
- 5 Кнопка включения режима НАВИГАТОР.
- 6 Кнопка включения режима BLUETOOTH.

7 – Ручка энкодера — перехода к следующему/предыдущему файлу, настройки радиостанций TUNE, короткое нажатие — отключение экрана D OFF.

- 8 Встроенный микрофон.
- **9** Крышка.
- 10 Слот для карты SD.
- 11 Кнопка перезагрузки Мультимедийной системы RESET.
- 12 USB-порт.

#### 1.2. ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ СИСТЕМЫ

Для включения Мультимедийной системы нажмите на ручку PWR 1 (рис. 2).

Для выключения — длительно (более 3 секунд) нажмите на ручку PWR 1 (рис. 2).

#### ВНИМАНИЕ!

Перезагрузка ММС необходима в случае зависания, т. е. когда система не реагирует на органы управления.

При перезагрузке необходимо карту памяти SD извлечь из слота 10 (рис. 2), т. к. файлы, записанные на ней, при перезагрузке могут повредить операционную систему изделия. Подобное повреждение не является гарантийным случаем.

Для перезагрузки ММС нажмите (тупым тонким стержнем) и удерживайте в течение 1–2 с кнопку RESET **11** (рис. 2).

#### ВНИМАНИЕ!

При выключении зажигания Мультимедийная система автоматически не выключается. Для предотвращения разряда аккумуляторной батареи автомобиля (при неработающем двигателе) выключайте MMC ручкой PWR 1 (рис. 2). Покидая автомобиль убедитесь, что MMC выключена!

Возможно самопроизвольное включение MMC одновременно с запуском двигателя при резком падении напряжения в бортовой сети (разряженный аккумулятор, длительная стоянка автомобиля с неснятой клеммой АКБ, температура окружающего воздуха во время запуска двигателя ниже –20° С). Указанная особенность MMC не является дефектом. В условиях низких температур (ниже –20° С) не исключено отсутствие изображения на дисплее ММС. После прогрева салона выполните повторное включение ММС — изображение на дисплее восстановится. Указанная особенность ММС не является дефектом.

#### 1.3. РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ

Для увеличения громкости поверните ручку PWR 1 (рис. 2) по часовой стрелке, для уменьшения громкости поверните ручку против часовой стрелке.

Для выключения звука — коротко нажмите на ручку MUTE 1 (рис. 2) — длительность нажатия не более 1 секунды.

Для включения звука ещё раз коротко нажмите на ручку MUTE.

#### 1.4. ГЛАВНОЕ МЕНЮ

В главном меню (рис. 3) отображаются разделы: Навигатор, Музыка, Радио, Bluetooth и Приложения. Чтобы войти в выбранный раздел — нажмите соответствующий значок.

После включения ММС перейдет в последний режим, в котором она находилась до выключения.

Чтобы перейти в главное меню (рис. 3) — нажмите кнопку HOME 4 (рис. 2) на панели блока управления или значок — 1 (рис. 7) в любом режиме сенсорного экрана.



### Рис. 3. Главное меню 2. ФУНКЦИИ МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ СИСТЕМЫ

#### 2.1. НАВИГАТОР

Чтобы войти в раздел «Навигатор» — нажмите значок «Навигатор» в главном меню (рис. 3) или кнопку NAVI **5** (рис. 2) на панели блока управления.

#### ВНИМАНИЕ!

В автомобилях, оснащённых мультимедийной системой в состоянии поставки с завода, функция навигации не активна. При нажатии на значок «Навигатор» или кнопку NAVI отображается предупреждение «НЕ УДАЛОСЬ ЗАПУСТИТЬ НАВИГАТОР».



Рис. 4. Язык

Для активации функции «Навигатор» необходимо установить программу навигации и карты.

Для удобства использования лицензионная программа NAVITEL и карты навигации записаны на карту microSD, которую можно приобрести у любого дилера LADA.

#### ВНИМАНИЕ!

Установка программы навигации очень проста. Вам необходимо:

- вставить приобретённую карту (маркировкой вверх) в слот 10 (рис. 2) для карты SD в блоке управления мультимедийной системой;
- нажать на кнопку NAVI блока управления или на значок «Навигатор» в главном меню.

После этого начнётся установка программы навигации, в процессе которой будут появляться диалоговые окна на которые нужно реагировать:



Рис. 5. Лицензионное соглашение

- Язык (запрос подтверждения выбранного языка) нажать галочку в правом верхнем углу (рис. 4);
- 2. Лицензионное соглашение нажать значок «Принять» (рис. 5);
- Предупреждение о переключении режимов приложения нажать галочку в правом верхнем углу (рис. 6).

Процесс установки карт навигации длится около 1 минуты.

В дальнейшем при эксплуатации мультимедийной системы, за-

грузка приложения «Навигатор» длится до 30 секунд.

Описание работы с системой навигации приведено в инструкции, поставляемой с программой навигации.

Точность определения координат до 30 м (допустимая погрешность). Точность определения координат зависит от количества спутников и их расположения. При превышение допустимой погрешности просьба обратиться к дилеру LADA.

В некоторых случаях точность может ухудшаться за счет влияния внешних факторов: высокие препятствия (горный рельеф местности, высотная застройка), погодные условия, источник радиочастотных помех.



Рис. 6. Предупреждение

#### 2.2. MV36KA

Чтобы войти в раздел «Музыка» — нажмите значок «Музыка» (рис. 3) в главном меню. Или кнопку MEDIA 3 (рис. 2) на панели блока управления, а затем значок «Музыка» в новом меню.

Откроется музыкальный проигрыватель, вид которого показан на (рис. 7):

- 1 Возврат в главное меню.
- 2 Время.
- 3 Выход из режима музыкального проигрывателя.
- 4 Список воспроизведения.
- 5 Источники файлов воспроизведения.
- 6 Перемотка вперед.
- 7 Воспроизведение/пауза.
- 8 Перемотка назад.
- 9 Меню

- 10 Текущее время воспроизведения песни.
- 11 Информационный столбец.

#### ВНИМАНИЕ!

В этом подразделе можно воспроизводить аудиофайлы только при подключении внешнего носителя информации SD-карты или USB-накопителя.

Музыкальный проигрыватель воспроизводит аудиофайлы в форматах MP3. WMA и WAV. В информационном столбце 11 (рис. 7) указаны информация об исполнителе, название песни. текущее время воспроизведения и продолжительность исполняемой песни (если данную информацию содержит аудиофайл). Проигрыватель отображает формат и номер в списке воспроизведения текущей песни. В списке 4 (рис. 7) воспроизводимая песня выделяется цветом.

8

Чтобы отобразить меню, в котором вы можете выбрать различные режимы воспроизведения, такие как «Случайно» или «Повтор», нажмите значок «Меню» 9 (рис. 7) в музыкальном проигрывателе.

Нажмите «Сохранить список воспроизведения», чтобы сохранить текущий список. Нажмите «Очистить список», чтобы очистить список воспроизведения, не удаляя аудиофайлы в папке.

#### 2.3. РАДИО

Чтобы войти в раздел «Радио» — нажмите значок «Радио» в главном меню (рис. 3) или кнопку RADIO 2 (рис. 2) на панели блока управления.

#### Вид радиоприемника показан на (рис. 8):

- 1 Возврат в главное меню.
- 2 Время.
- 3 Частота радиостанции.
- 4 Выход из режима радио.
- 5 Кнопки управления RDS.
- 6 Список сохраненных радиостанций.
- 7 Настройки.
- 8 Частотный диапазон.
- 9 Поиск радиостанций.
- 10 Переход к предыдущей радиостанции.
- 11 Переход к следующей радиостанции.
- 12 Точная настройка частоты уменьшение.
- 13 Точная настройка частоты увеличение.

Вы можете искать радиостанции, настраивать текущую радиочастоту, сохранять и переименовывать радиостанции и т. д. Кроме того, на панели радиоприемника может отображаться



Рис. 8. Радиоприемник

информация **RDS** (информационные сообщения по каналам радиовещания).

Когда пользователи включают режим «Радио», Мультимедийная система будет воспроизводить ту же радиостанцию, что и в последний раз перед выключением радиоприемника. После автоматического поиска система автоматически обновит и сохранит список станций.

#### 

Вы можете отрегулировать текущую частоту в небольшом диапазоне с помощью точной регулировки. Каждый раз, когда пользователи нажимают значок точной настройки 12 или 13 (рис. 8) или поворачивают ручку настройки радиостанций TUNE 7 (рис. 2), радиочастота изменяется в небольшом диапазоне. В FM — частота изменяется на 0,05 МГц, а в AM — на 10 кГц. После точной настройки частота будет автоматически сохранена.

#### Поиск

Короткое нажатие на значок «Искать» 9 (рис. 8) запускает полуавтоматический поиск радиостанций во время работы радио. Чтобы сохранить радиостанцию, нужно длительно (3-5 секунд) нажать на пустой блок в списке радиостанций 6 (рис. 8). Длительно (3-5 секунд) нажмите на значок «Искать» 9 (рис. 8) для автоматического поиска и сохранения радиостанций. Название радиостанции содержит частоту. Предыдущее название радиостанции будет заменено после автоматического поиска.

#### Настройки

Нажмите значок «Настройки» 7 (рис. 8) на панели радиоприемника. Появятся четыре опции: «Переименовать станцию», «Удалить», «Удалить все станции» и «Настройка региона». Выберите станцию в списке и нажмите «Переименовать» в разделе «Настройки», после чего вы увидите окно «Переименовать станцию» как на (рис. 9).

Установите легко запоминаемое название для текущей радиостанции. Система автоматически сохранит ее в списке радиостанций после переименования. Переименованная радиостанция появится автоматически в следующий раз, когда включится радио.

# RDS (передача информационных сообщений по каналам радиовещания)

Мультимедийная система поддерживает **RDS** и позволяет принимать FM-радиостанции частотой 87,5-107,9 МГц. **RDS** предоставляет дополнительные функции FM-приемнику и делает его использование более удобным. На панели радиоприемника есть три кнопки функций **RDS** — **AF**, **TA**, **PTY 5** (рис. 8).



Рис. 9. Переименование странций

#### АF (Альтернативная частота)

Функция **AF** (рис. 10) обеспечивает поиск радиостанции на альтернативной частоте. Одна и та же станция в разных регионах, как правило, вещает на разных частотах. Функция **AF** отвечает за автоматическое переключение на другую частоту этой же станции, в случае если сигнал на текущей частоте становится слабым. Это удобно для того, чтобы вещание выбранной радиостанции не прерывалось в долгой поездке при смене региона вещания.

#### ТА (информация о дорожной обстановке, пробках)

Включите **TA** после того, как радио примет радиостанцию **RDS**. Если MMC находится в других функциональных режимах, когда радиостанция **RDS** отправляет экстренное сообщение по широковещательному каналу, то система переключается в «Радио», чтобы анонсировать сообщение.

• Напротив, если функция **ТА** выключена, **RDS** анонсирует экстренное сообщение по широковещательному каналу

	ST FM3	106.90	MHz	
	11111111111111111111111111111111111111	85 90 9		
$\left  \frown \right $	105.20	70-42-42	106.40	106.90
	107.40	107.90	PLUS	

Рис. 10. Функция RDS

Mudoonouura	Спорт	Образования		
информация	Спорт	Образование		
Драма	Культура	Наука		
Разнообразная речь	Поп музыка	Рок музыка		
Легкая музыка	Классическая	Серьезная классика		
Другая музыка	Погода	Финансы		
» Отмена				

Рис. 11. Функция RDS PTY

только в радиорежиме. Система не переключится в «Радио», чтобы анонсировать сообщение, когда ММС находится в других функциональных режимах.

Когда вы включаете функцию **ТА**, радиоприемник находит при автоматическом, либо полуавтоматическом поиске, только радиостанции **RDS**, которые могут воспроизводить экстренные сообщения **RDS** по широковещательному каналу.

#### РТҮ (информация о жанре текущей станции)

- Каждой радиостанции RDS соответствует свойство PTY, которое указывает жанр её передач. Есть 32 жанра PTY, в том числе «Без темы» (рис. 11).
- Когда включена функция PTY, радио находит при автоматическом, либо полуавтоматическом поиске, только радиостанции RDS с выбранным жанром передач. Напротив, оно будет принимать радиостанции любого жанра, когда функция PTY выключена.

#### 2.4. BLUETOOTH

Чтобы войти в раздел «Bluetooth» — нажмите значок «Bluetooth» в главном меню (рис. 3) или кнопку **ВТ 6** (рис. 2) на панели блока управления. При входе в **Bluetooth** сразу откроется интерфейс для телефона в котором есть вкладки: Клавиатура, Контакты, История и Устройства (рис. 12).

Чтобы установить соединение **Bluetooth**, вы должны подключить Мультимедийную систему к телефону.

#### Подключение телефона

- 1. Откройте меню настроек вашего мобильного телефона.
- 2. Найдите настройки **Bluetooth**.
- 3. Включите Bluetooth.
- Найдите устройство Bluetooth «NIVA» (Оптимальная связь Bluetooth гарантируется в пределах 10 м).
- 5. Выберите устройство «NIVA» и введите пароль 1234.



Рис. 12. Подраздел Телефон

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

Если вы выполнили подключение своего телефона к ММС, она автоматически подключит ваш мобильный телефон при следующем открытии приложения Bluetooth. (Перед подключением включите Bluetooth на мобильном телефоне). Если ваш мобильный телефон уже был добавлен в список устройств Bluetooth, вы можете вручную выбрать его из списка в меню ММС.

#### Отключение устройств Bluetooth

Нажмите «Устройства» (рис. 12), а затем выберите Bluetooth имя мобильного телефона. Нажмите «Удалить», чтобы отключить телефон от MMC (рис. 13).

#### Синхронизация контактов и истории вызовов

Как только ваш телефон будет подключен, ваши контакты и история вызовов будут автоматически синхронизироваться с ММС. Чтобы обновить список, нажмите «Синхронизировать сейчас».

Bluetooth	12:31	
		Поиск
		Соединить
		Удалить
		Соединить
Номер устройств	a: Xter, PIN Code: 1234	L J

Рис. 13. Подраздел Соединение

#### Вызов и ответ на звонок

Прежде чем совершать звонки и отвечать на вызовы, убедитесь, что ваш мобильный телефон успешно подключен к устройству. Используйте цифровую клавиатуру в интерфейсе Bluetooth для ввода нужных номеров, затем нажмите значок &, чтобы позвонить. Вы также можете использовать свой мобильный телефон для набора номера, однако это не рекомендуется при управлении автомобилем. Нажмите значок  $\mathcal{P}$ , чтобы завершить вызов (рис. 12).

#### Контакты и история

Для просмотра контактов или истории звонков нажмите вкладку «Контакты» или «История» (рис. 12).

История звонков делится на три категории: «Пропущенные», «Принятые» и «Набрано». Нажмите «Пропущенные», чтобы просмотреть список пропущенных вызовов; «Принятые», чтобы просмотреть список последних вызовов, на которые вы ответили, и «Набрано», чтобы просмотреть сделанные вами звонки.



Рис. 14. Приложения

# 12.31 ВТ Музыка ≹ ‡ ▼ Госледний герой Би-2

Рис. 15. Подраздел ВТ-музыка

#### История подключения устройств

Нажмите «Устройства», чтобы просмотреть историю подключения устройств. Нажмите «Поиск», чтобы найти новое устройство. Нажмите «Подключиться», чтобы выполнить подключение к телефону, выбранному в списке. Нажмите «Соединить», чтобы узнать, какой телефон в данный момент подключен к устройству. Чтобы выбрать устройство, коснитесь любого из имен устройств в списке (рис. 13). Нажмите «Удалить», чтобы удалить историю сопряжения выбранного устройства.

#### 2.5. ПРИЛОЖЕНИЯ

Чтобы войти в раздел «**Приложения**» (рис. 14) — нажмите значок «**Приложения**» в главном меню (рис. 3).

В этом разделе есть приложения: «ВТ МУЗЫКА», «ВИДЕО», «E-LINK», «ПРОВОДНИК», «НАСТРОЙКИ», «ЗВУК».

Чтобы войти в выбранное приложение — нажмите соответствующий значок.

#### 2.5.1. ВТ МУЗЫКА

Чтобы проигрывать музыку с мобильного телефона, нажмите **значок «ВТ-Музыка»** в разделе **«Приложения»** (рис.14).

Вы можете управлять воспроизведением музыки, хранящейся на мобильном телефоне, с помощью кнопок воспроизведения/паузы, кнопок предыдущая и следующая композиция (рис. 15).

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

Для использования этой функции у мобильного телефона должен быть A2DP (Advanced Audio Distribution Profile — расширенный профиль распространения аудио. Отвечает за передачу стереозвука по радиоканалу Bluetooth на какое-либо принимающее устройство).



Рис. 16. Проигрыватель видео



#### ВНИМАНИЕ!

Функция воспроизведения видео не работает во время движения автомобиля. Вы можете только слушать музыку, а на экране будет отображаться надпись «ВО ВРЕМЯ ДВИ-ЖЕНИЯ СЛУШАЙТЕ МУЗЫКУ!». Воспроизведение видео станет доступным при включении ручного тормоза.

Чтобы войти в подраздел «Видео» — нажмите соответствующий значок в разделе «Приложения» (рис. 14). Или кнопку MEDIA **3** (рис. 2) на панели блока управления, а затем значок «Видео» в новом меню.

Откроется проигрыватель видео, вид которого показан на рисунке 16.

Поддерживаемые форматы видео: MPEG 1/2, MPEG 4, WMV и т.д. (см. 6. Технические характеристики)



Рис. 17. Подключение к смартфону

Видеоинформация, отображаемая в проигрывателе, включает в себя общую продолжительность **5** (рис. 16) и текущее время воспроизведения видеофайла **4** (рис. 16). Вы можете воспроизвести/приостановить/закрыть видеофайл в любое время. Чтобы выбрать желаемый момент воспроизведения видеофайла, вы можете передвинуть значок текущего времени **2** (рис. 16) вперед или назад.

Если выбрано несколько видеофайлов в соответствующей папке, переключение между предыдущим или следующим фильмом осуществляется кнопками 1 или 3 (рис. 16). Если выбран только один видеофайл, воспроизведение начнется с начала фильма.

#### 2.5.3. E-LINK

Функция **E-Link** позволяет Мультимедийной системе, при помощи соединения по USB-кабелю, отображать вид экрана большинства телефонов с операционной системой Android на сво-



Рис. 18. Отладка по USB

ём дисплее и управлять с него функциями телефона, такими как Музыка, Видео, Телефон, Навигация, Интернет-соединение.

Чтобы войти в приложение «E-Link» — нажмите значок «E-Link» в разделе «Приложения» (рис. 14). Откроется окно «Подключение к смартфону» (рис. 17). Нажмите значок «?» для просмотра пошагового руководства по подключению телефона к ММС. Действуя по этому руководству, включите в телефоне режим «Отладка по USB» (рис. 18). Если Вам не удается это сделать, пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя телефона.

После включения режима «Отладка по USB» в телефоне, при помощи USB-кабеля, предназначенного для передачи данных (не входит в комплект MMC), подключите телефон к порту USB Мультимедийной системы 12 (рис. 2), при появлении на экране телефона запроса на разрешение подключения, нажмите «Всегда разрешать».





#### ВНИМАНИЕ!

Если при подключении функции E-Link появляется предупреждение (рис.19), включите соединение телефона с мобильным интернетом. После чего повторите шаги по подключению телефона к мультимедийной системе автомобиля по E-Link.

При первом подключении функции **E-Link** на телефон автоматически устанавливается программа EasyCon, которая обеспечивает связь мультимедийной системы автомобиля с телефоном.

После того, как соединение **E-Link** будет настроено, подключите Ваш телефон к MMC по Bluetooth (см. раздел 2.4. «Bluetooth»).

#### ВНИМАНИЕ!

Без Bluetooth-соединения не будет воспроизведения звука в видео- и аудио-файлах. После успешного подключения **E-Link** к телефону, на экране MMC автоматически запустится приложение «Режим движения» (рис. 20).

Нажмите значок «+», чтобы добавить на экран ММС новые функции с телефона.

Длительное нажатие на значок приводит к его выделению для удаления приложения с экрана ММС. Проведите по горизонтали экрана ММС, чтобы поменять местами страницы. Всего доступно 3 страницы.

Использование ногтя вместо подушечки пальца — улучшает реакцию сенсорного экрана и точность попадания в значок приложения.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

Управлении телефоном может запаздывать, из-за ограниченной скорости соединения через USB-кабель.

#### ВНИМАНИЕ!

Телефоны могут не поддерживать ММС из-за производителя, операционных систем, носителей и т.д.

#### 2.5.4. ПРОВОДНИК

Чтобы войти в подраздел «**Проводник**» (рис. 21) — нажмите соответствующий значок в разделе «**Приложения**» (рис. 14). Или кнопку MEDIA **3** (рис. 2) на панели блока управления, а затем значок «**Проводник**» в новом меню.

В этом подразделе откроется список файлов, которые могут быть открыты соответствующим проигрывателем — видео или аудио.



Рис. 20. Приложение «Режим движения»

Файлы различных типов хранятся в разных вкладках: Аудио, Видео, Фото, Другое, Инфо.

Вы можете открывать/копировать/вставлять/удалять выбранные файлы. Также можно просмотреть файлы на разных устройствах хранения информации, выбрав USB или SD.

#### Аудио/Видео

Чтобы открыть аудио/видео файлы в устройстве USB или SDкарте, войдите в нужный раздел, выберите файл и откройте его двойным нажатием.

#### Фото

Чтобы просмотреть фотографии в устройстве USB или SDкарте, войдите в раздел «Фото», выберите файл и откройте его двойным нажатием. В этом разделе можно открыть файлы с расширением BMP, JPEG, GIF, PNG.

Аудио Видео Фото Другое Инфо	Аудио <b>Видео</b> Фото
	Storage Card (Officer Boero
Удалить Копировать Воспораизвеление	
Опции Все Вверх USB SD	Опции Все

Рис. 21. Подраздел Проводник

#### Информация

Чтобы посмотреть информацию об объёме использованной памяти MMC, USB или SD-карты, нажмите значок «Информация».

#### Отображаемая информация о хранении включает:

- Объем памяти, занимаемый текущим файлом, и оставшаяся емкость памяти.
- Пространство, занимаемое музыкой, видео, изображениями и другими файлами.
- Соответствующий процент в общей емкости памяти, занимаемый музыкой, видео изображениями и другими файлами.

#### 2.5.5. НАСТРОЙКИ

Чтобы войти в подраздел «Настройки» — нажмите соответствующий значок в разделе «Приложения» (рис. 14).

В этом подразделе есть пункты меню Дата/Время, Дисплей и Система.



Рис. 22. Используемая память

#### Дата/Время

В пункте **«Дата/Время»** вы можете выбрать часовой пояс, установить дату и время. Нажмите **«Применить»**, чтобы подтвердить настройки.

#### Дисплей

В пункте «Дисплей» вы можете настроить яркость подсветки дисплея в дневном и ночном режимах.

#### Система

В пункте «Система» вы можете нажать «Калибровка», чтобы настроить экран. Вы также можете изменить системный язык, установить/снять флажок «Включать паузу при заднем ходе» и изменить путь к навигационной программе.

#### 2.5.6. ЗВУК

Чтобы войти в подраздел «Звук» — нажмите соответствующий значок в разделе «Приложения» (рис. 14).

В подразделе **«Звук»** вы можете выбрать **«Перед»**, **«Зад»**, **«Левый-Правый»**, чтобы провести балансировку звучания передних, задних, левых и правых динамиков. В дополнительной вкладке **«Эквалайзер»** вы можете настроить 10-полосный эквалайзер звука.

## 3. СИСТЕМА ВИЗУАЛЬНОГО ОБНАРУЖЕНИЯ ПРЕПЯТСТВИЙ

Мультимедийная система поддерживает подключение камеры заднего вида. При включении передачи заднего хода на экране MMC отображается обстановка сзади автомобиля (при включенном зажигании). MMC переключится в этот режим принудительно, независимо от текущих режимов (также и при выключенной MMC). Смотрите подробнее «Руководство по эксплуатации автомобиля» раздел «Система визуального обнаружения препятствий».

# 4. УХОД ЗА МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ СИСТЕМОЙ

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

2. Отпечатки пальцев удаляйте с экрана мягкой салфеткой.

#### ВНИМАНИЕ!

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

Запрещено использовать растворители — бензин, скипидар и др., поскольку они повреждают поверхность экрана.

Гарантия не распространяется на повреждения экрана, полученные в результате несоблюдения вышеперечисленных правил.

# 5. НЕИСПРАВНОСТИ

Неисправность	Способ устранения
1. ММС не включается	<ol> <li>Убедитесь, что температура в салоне автомобиля находится в допустимых преде- лах (от –20 до +60).</li> <li>Если температура в салоне допустимая, а ММС не включается, обратитесь к офици- альному дилеру LADA.</li> </ol>
2. ММС — «зависает», т. е. не реагирует на органы управления	Перед перезагрузкой ММС необходимо извлечь карту памяти SD из слота. Для перезагрузки ММС нажмите (тупым тонким стержнем) и удерживайте в течение 1-2 с кнопку RESET позиция 11 (рис. 2).
3. ММС не находит мо- бильный телефон	1. Проверьте, включена ли и настроена функция Bluetooth в мобильном телефоне 2. Перезагрузите MMC (см. устранение неисправности 2.)
4. ММС не находит ни одной радиостанции	<ol> <li>Убедитесь, что находитесь в зоне приёма.</li> <li>Перезагрузите ММС (см. устранение неисправности 2.)</li> </ol>
5. ММС не обнаружи- вает SD-карту/USB- флеш-диск	1. Убедитесь, что SD-карта/USB-флеш-диск соответствуют требованиям: Максимальный объём SD-карты: FAT16/FAT32 до 32 GB и EX-FAT до 64 GB Максимальный объём USB-флеш-диска: FAT16/FAT32/CEX-FAT до 64 GB Максимальное количество файлов: 20000 Максимальное количество файлов: 20000 Максимальная длина имени файла: 255 знаков Максимальный ток USB: 1.5 A 2. Убедитесь, что на SD-карте/USB — флеш-диске присутствуют фото-/видео-/ аудиоданные 3. Перезагрузите MMC (см. устранение неисправности 2.)
6. Отсутствует связь соспутниками при запуске навигации	Проверьте, включено ли зажигание. Если не включено, то включите его.

# 6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разрешение экрана:	800 × 480	
Размер экрана (диагональ):	7 дюймов	
Поддерживаемые форматы файлов: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4,		
V	VMA,WAV, DivX, MP3, JPEG	
Встроенная память:	256 MB	
Интерфейсы внешних носителей:	_USB-порт, слот для карты microSD	
Bluetooth:	A2DP	
Встроенный АМ-/FМ-приемник (с функцией RDS)		
Диапазон частот:		
FM	65.00 МГц – 108.00 МГц	
AM	522 кГц – 1620 кГц	
Память станций:	18 FM, 12 AM	
Режим поиска:	_автоматический / ручной	
Напряжение питания:	11-14 V DC	
Диапазон рабочей температуры:	от -20 °С до +60 °С	
Максимальная выходная мощность:	4 х 25 Вт	

LADA Niva. Руководство пользователя мультимедийной системы (состояние на 01.07.2020 г.) АО «ЛАДА Запад ТЛТ» Формат 60×90 1/24. Объем 1,25 п. л



# 21230-3902015-04-0

LADA Niva

RUS