



Volvo.for life

**VOLVO**

Руководство навигационной мультимедийной системой Volvo





### Уважаемый пользователь:

Благодарим за выбор навигационной системы для вашего автомобиля Volvo. Мы постоянно совершенствуем свою продукцию. Для правильного использования всех заложенных функций, пожалуйста, внимательно изучите руководство пользователя.

Для улучшения потребительских характеристик данного изделия мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.

В соответствии со статьей 2.5 Российского закона о защите прав потребителя срок службы данного изделия составляет 5 лет с даты производства при условии соблюдения условий эксплуатации.

Безопасность .....	2	3.7.2 Калибровка .....	11
<b>Шаг один - введение</b> .....	4	3.7.3 Звук .....	11
1.1 Характеристики .....	4	3.7.4 Система .....	12
<b>Шаг два - основные операции</b> .....	5	3.7.5 TFT Setup .....	12
2.1 Пульт управления .....	5	<b>Шаг четыре - если проблемы</b> .....	12
2.2 Назначение кнопок .....	5	<b>Шаг пять - О гарантии</b> .....	14
2.3 Управление .....	6		
<b>Шаг три - приложения</b> .....	7		
3.1 Основное меню .....	7		
3.2 USB .....	7		
3.2.1 Аудио плеер .....	8		
3.2.2 Видео плеер .....	8		
3.2.3 Изображения .....	9		
3.3 Навигация .....	9		
3.4 Камера .....	10		
3.5 TV .....	10		
3.6 DVD .....	10		
3.7 Настройки .....	10		
3.7.1 Дата/время .....	11		



### Безопасность:



Внимание: Изучите внимательно перед эксплуатацией

- Не управляйте системой во время движения.

Для вашей безопасности не осуществляйте просмотр видео изображения во время движения. Помните, что автомобильная навигация является помощником водителю и не может заменить его внимание за рулем. Строго выполняйте предписания дорожных знаков.

- Не создавайте помех другим участникам движения.
- Всегда сохраняйте допустимый уровень громкости.
- Не пытайтесь самостоятельно починить устройство. Обращайтесь в авторизованные сервисные центры.

- Никогда не используйте систему, если она не функционирует нормально.

При попадании внутрь аппарата жидкости или посторонних предметов немедленно выключите устройство. Для очистки поверхности выключите устройство. Не используйте агрессивные средства и не поцарапайте поверхность экрана.



## Введение

### 1.1 Характеристики

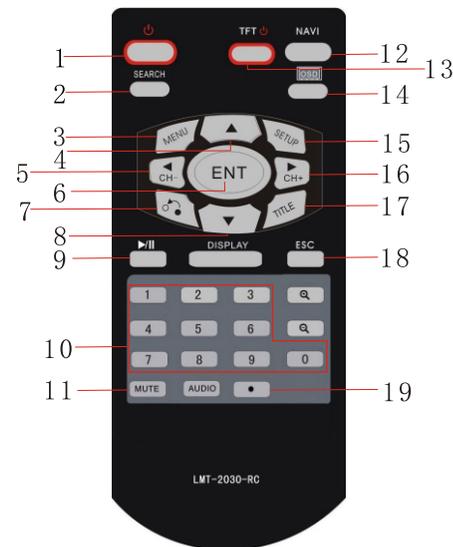
- ◆ 6.95 TFT LCD экран
- ◆ Активная touch панель
- ◆ Разрешение: 800\*480
- ◆ Яркость: 300cd/m2
- ◆ Контраст: 350:1
- ◆ CPU: 500mhz, Windows CE5.0
- ◆ 128DDR RAM
- ◆ 128MB NAND Flash, SD card (поддержка 2G & 4G)
- ◆ Навигация: карта России, голосовые подсказки, прокладка маршрута
- ◆ MP3/MP4 плеер  
Разрешение видео файлов не более 720\*576.

Аудио воспр.	Формат	MP3/WMA/ASP/OGG/WAV
	Примеч.	ID3VI labeled with ED3 V22. 0, V23.0
Видео воспр.	Формат	AVI(MPEG-4 simple profile, Divx3, 11, 4.0, 5.1, Xvid) WMV, ASF, MPEG1/MPEG2/DAT
	Битрейт	Max. 1.5Mbps
Фото Браузер	Формат	JPG, BMP, GIF, PNG
	Разрешение	JPG, PNG, 1926*1444 BMP: 2048*1536, GIF:1024*768

- ◆ Время/дата на дисплее
- ◆ Управление с экрана
- ◆ Рабочая температура -10°C -60°C
- ◆ Рабочее напряжение: DC9-18V
- ◆ Потребляемая мощность до 15W

## 2.1 Пульт управления

Обращаем внимание, что не все модели комплектуются пультом ДУ. Уточните наличие пульта ДУ к данной модели у своего дилера.



## 2.2 Назначение кнопок

1. "POWER": Вкл/откл. системы.
2. Search (поиск): поиск TV станций.
3. Menu (меню): Включение OSD (экранное меню) DVD или TV .
4. "▲": Перемещение курсора вверх или увеличение громкости.
5. "◀": A button to move cursor leftwards or shift to the former TV channel.
6. "ENT": Подтверждение ввода.
7. "↶": Возврат
8. "▼": Перемещение курсора вниз уменьшение громкости.
9. "⏮": Воспроизведение/пауза.
10. Номерные кнопки
11. "Mute" (Приглушение звука)
12. "Navi"(Навигация): Включение GPS навигации.
13. "TFT": Выключение экрана панели.
14. "OSD": Экранное меню "OSD" .  
Замечание: недоступно, если автомобиль в движении.
15. "Setup": Настройки
16. "▶": Курсор направо или следующий TV канал.
17. "SUB": Титл.
18. "ESC": Выход из текущей функции.
19. "•": Яркость дисплея

Важное замечание:  
♦ Цифровой TV тюнер опционален . При его отсутствии функции ТВ недоступны. Так же часть функций доступна только при наличии DVD чейнджера.

## 2.3 Управление

Включение/выключение устройства

Система включается автоматически при запуске автомобиля. Если монитор моторизованный, то происходит его открытие. Обычно загрузка уст-ва занимает около 20 сек.

Замечание:

Некоторые функции недоступны до тех пор, пока автомобиль не будет остановлен и поставлен на ручной тормоз.

- ♦ Система не может воспроизводить видео файлы и музыкальные файлы одновременно.
- ♦ Вы можете включить воспроизведение музыки и использовать навигацию одновременно.

## Приложения

### 3.1 Основное меню

"OSD" Основное экранное меню при загрузке  
Текущее дата/время



Значки приложений

Основное меню OSD содержит:  
USB /Setup /Navigation/TV/DVD. Коснитесь значка приложения для его активации.



### 3.2 USB

Коснитесь "USB" значка для просмотра содержимого



Вставьте "USB" флэш в USB слот и коснитесь "USB" значка для запуска приложения. Появятся значки "CINEMA"(КИНО), "PICTURE"(ИЗОБРАЖЕНИЯ) "MUSIC"(МУЗЫКА). Выберите необходимое вам приложение и запустите его.

Для выхода из USB коснитесь "USB Disk" значка в левом верхнем углу. Убедитесь, что на USB находятся файлы поддерживаемых форматов.

⚠ Файловая система USB : FAT32

### 3.2.1 Аудио плеер

В главном меню коснитесь значка "MUSIC" для открытия доступных папок и файлов. Выберите необходимый файл и запустите его.



В гл. меню



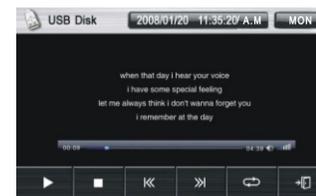
Выход



Восп/Пауза Стоп Пред/След По кругу Выход

### 3.2.2 Видео плеер

В главном меню коснитесь значка "CINEMA" для открытия доступных папок и файлов. Выберите необходимый файл и запустите его.



Интерфейс видеоплеера.



Воспр/Пауза   Стоп   Пред/След   Весь экран   Выход

 Не используйте файлы неподдерживаемых форматов. Это приведет к невозможности корректного воспроизведения файлов.

### 3.2.3 Изображения

Коснитесь "Picture" значка для просмотра изображений. Поддерживаются форматы BMP/JPEG/GIF/PNG.



Весь экран 16:9/4:3   Авто   Пред/След   Выход

### 3.3 Навигация

Коснитесь "Navigation" значок для запуска программы GPS навигации. Для детального ознакомления с программой используйте руководство к навигационной программе.

### ВНИМАНИЕ

1. Ваше навигационное программное обеспечение находится и запускается с SD карты. Не удаляйте навигационные файлы с SD карты !!

### 3.4 Камера

При подключении камеры заднего вида (покупается дополнительно) она будет включаться при задней скорости автоматически. Требуется дополнительное подключение !

### 3.5 ТВ

Нажмите "TV" значок для активации Система полностью поддерживает управление с сенсорного экрана функциями ТВ. ТВ тюнер приобретается дополнительно

### 3.6 DVD проигрыватель

Ваша система способна управлять проигрывателем DVD дисков с сенсорного экрана. По вопросу приобретения DVD чейнджера обращайтесь к своему дилеру.

### 3.7 Настройки

Нажмите "Setup" для доступа в меню настроек.



### 3.7.1 Дата/Время

Коснитесь "Date/time" для установки Даты/Время  
Изменяйте значками "▲" или "▼".



### 3.7.2 Калибровка

Для калибровки экран коснитесь "calibrate"  
Затем коснитесь "Start" для начала процесса

После завершения процесса калибровки система  
выйдет из режима автоматически.



### 3.7.3 Громкость

- 1) Выберите "Volume" для регулировки громкости  
Используйте "+" и "-" для изменения уровня.
- 2) Для выключения звука коснитесь .



### 3.7.4 Система

Коснувшись "system" вы увидите доступную память.



### 3.7.5 TFT Настройки

1. Настройки яркости "High" или "Low".
2. Auto Sensor: Выберите "On" для автоматического  
изменения яркости. "Off" для отключения.



Возможные проблемы и их решения.



Если у вас одна из нижеизложенных проблем,  
то наши советы, возможно, помогут устранить  
проблему. В случае более серьезной неисправности  
обращайтесь в авторизованные сервисные центры  
для консультаций и ремонта.

Проблема	Причина	Решение проблемы
Устройство не включ-ся	Ключ не в АСС	Включите АСС
	Батарея разряжена	Зарядите или замените АКБ
Нет звука	Низкий уровень громкости	Увеличьте громкость
	Вкл MUTE	Выкл. MUTE
Touch не работает верно.	Не откалибрована панель	Откалибруйте touch панель. См. пункт "3.7.2".

Возможная проблема	Причина	Решение проблемы
Не работает touch панель	Не закончилась загрузка устройства	Дождитесь загрузки.
Нет сигнала GPS	GPS антенна не подключена Нет GPS сигнала в данном месте	Подключите антенну Измените свое местоположение
GPS не находит мое местоположение	Нет карт данной местности	Обновите карты или приобретите их отдельно.
Черный экр.	Подсветка панели выкл.	Коснитесь LCD экрана.
Неуверенный прием GPS	Местоположение	Смените местоположение

Возможная проблема	Причина	Решение проблемы
Навигация не находит требуемый адрес	Возможно, этого адреса нет на данных картах.	Обновите карты или приобретите их дополнительно.
Карта не отображается на экране.	Неверно выбран масштаб карты	Измените масштаб.

Нет изображения камеры	Камера не установлена или подключена неправильно	Убедитесь в правильности подключения или обратитесь к дилеру для приобретения камеры заднего вида.
------------------------	--	--

#### Условия гарантийного обслуживания

Благодарим вас за приобретение мультимедийного центра INTRO CHR для а.м. VOLVO.

Если данное изделие будет нуждаться в сервисном обслуживании, обращайтесь в авторизованные сервисные центры.

- ◆ Срок гарантийного обслуживания составляет 12 месяцев с даты покупки. Убедитесь, что гарантийный сертификат заполнен правильно.
- ◆ Гарантия недействительна в следующих случаях:

- ◆ Изделие подвергалось модификации или ремонту не уполномоченными на то организациями.
  - ◆ Механических повреждениях. В т.ч. повреждениях шнуров и соединительных кабелей.
  - ◆ Повреждения частей, элементов корпуса и элементы отделки лицевой панели.
  - ◆ Попадания внутрь изделия жидкости, посторонних предметов.
  - ◆ Повреждения в результате неправильного обновления прошивки.
  - ◆ При дефектах от пожара, затопления и др катастроф.
- ◆ Используйте только профессиональную установку!