

# Автомобильная навигационная мультимедийная система



## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

MyDean 2xxx / 2xxx-x



[www.mydean.ru](http://www.mydean.ru)

г. Москва, ул. Василия Петушкова, д.3, стр.1  
Тел. +7 (495) 540-41-80  
г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, д.8  
Тел. +7 (812) 605-00-22  
г. Казань, ул. Островского, д.57б, офис 406  
Тел. +7 (843) 203-58-85

Техническая и  
информационная поддержка

8-800-555-14-34

[info@mydean.ru](mailto:info@mydean.ru)

[support@mydean.ru](mailto:support@mydean.ru)

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	2
Краткое описание .....	3
Передняя панель навигационной системы.....	3
Расположение разъемов.....	4
Пульт дистанционного управления .....	5
Главное меню.....	5
Радио .....	6
Воспроизведение DVD .....	6
Воспроизведение CD .....	7
Воспроизведение с USB/SD .....	8
Громкая связь Bluetooth.....	9
Просмотр ТВ.....	9
Календарь.....	9
Модем.....	10
Информация о GPS .....	10
Калькулятор.....	10
Воспроизведение с внешнего AV источника.....	10
Настройки .....	10
Технические характеристики .....	11
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.....	12

## Введение

**Благодарим Вас за выбор продукции MyDean!**

**Во время эксплуатации автомобильной навигационной мультимедийной системы обратите внимание:**

▪ Прием GPS сигналов может быть затруднен при движении с большой скоростью, в туннелях или в зонах высотной застройки из-за отражений и преломлений электромагнитных волн, а также вследствие неблагоприятных погодных условий. Поиск спутников может занять продолжительное время.

▪ Запрещается размещать рядом с устройством антенны передатчиков охранных систем, блоков автозапуска во избежание возникновения помех.

▪ Используйте навигационное устройство только для получения справочной информации о маршруте. Перед тем как следовать указаниям навигационной системы, убедитесь в безопасности выполняемого маневра.

▪ Регулярно обновляйте навигационное ПО и картографическую информацию во избежание получения ошибочных указаний при следовании по маршруту. Информацию о способах обновления Вы можете получить у производителя навигационного ПО.

▪ Карта памяти SD с навигационным ПО может быть повреждена, если пытаться использовать ее с любыми другими устройствами.

▪ Запрещается вытаскивать карты памяти во время работы устройства – это может вызвать неисправность как карты памяти, так и устройства.

▪ Запрещается касаться устройства влажными руками – это может вызвать удар током или повреждение устройства, которое не является гарантийным случаем.

▪ Запрещается самостоятельно снимать устройство, разбирать для снятия панель автомобиля. Воспользуйтесь услугами автомобильных сервисных центров.

▪ Для работы с сенсорным экраном устройства рекомендуется использовать стилус. Использование острых предметов может повредить сенсорный экран устройства, что является основанием в отказе от гарантийного обслуживания.

▪ Для очистки устройства необходимо использовать только мягкую и сухую ткань. Запрещается использовать сильные растворители, такие как спирт, бензол, любые моющие жидкости и т.д., поскольку они могут повредить поверхность экрана.

### **Внимание!**

**Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид, комплектацию и функции устройства без предварительного уведомления.**

## Краткое описание

### Передняя панель навигационной системы

**Внимание!** Внешний вид и расположение органов управления навигационной мультимедийной системой могут отличаться в зависимости от модели устройства.



**▲** – Включение устройства, извлечение CD/DVD.

**SRC** – Выбор источника воспроизведения, переход в главное меню из любого приложения.

**MUTE** – отключение/включение звука.

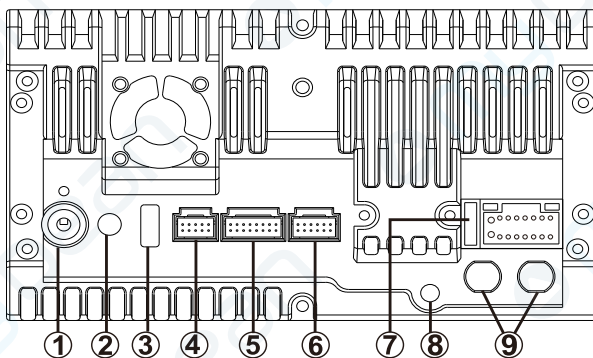
**NAVI** – переключение устройства в режим навигации. Переход в режим навигации из других приложений и возврат обратно.

**SD/USB** – крышка, закрывающая разъемы для microSD карт навигационного ПО и мультимедии, а также USB разъем.

**VOL** – регулировка громкости звука. Вращение – регулировка громкости, короткое нажатие – выключение или включение звука. Долгое нажатие кнопки – выключение системы.

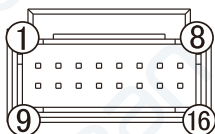
## Расположение разъемов

Разъемы для подключения автомобильной навигационной мультимедийной системы расположены на задней стороне устройства.



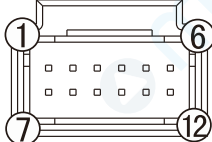
- 1) Радиоантенна.
- 2) Антенна GPS.
- 3) Разъем для USB кабеля.
- 4) Разъем для подключения внешнего ТВ тюнера.
- 5) Разъем управления.
- 6) AV вход/выход.
- 7) Разъем для подключения кабеля питания.
- 8) Не используется.
- 9) Не используется.

Разъем №5



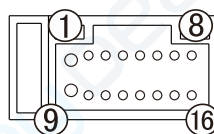
1. Выход 3,3В
2. Вход ИК приемника
3. Не используется
4. Не используется
5. CAN H
6. Не используется
7. «-»
8. Не используется
9. Управление с кнопок руля 2
10. Не используется
11. Не используется
12. Не используется
13. Управление с кнопок руля 1
14. CAN L
15. Не используется
16. Не используется

Разъем №6



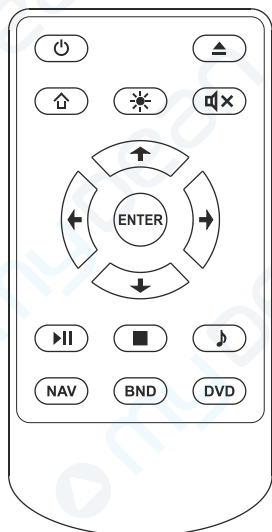
1. Видео выход
2. Видео «-»
3. Видео вход AUX
4. Аудио вход AUX R
5. Аудио вход AUX «-»
6. Аудио вход AUX L
7. Не используется
8. Видео «-»
9. Видео вход камеры заднего вида
10. Аудио выход RCA R
11. Аудио выход RCA «-»
12. Аудио выход RCA L














Разъем №7



1. «-» АКБ
2. Управление внешним усилителем
3. Контроль стояночного тормоза
4. Контроль включения подсветки
5. Аудио выход Front R-
6. Аудио выход Front R+
7. Аудио выход Front L-
8. Аудио выход Front L+
9. «+» АКБ
10. ACC
11. Управление радиоантенной
12. Контроль включения заднего хода
13. Аудио выход Rear L-
14. Аудио выход Rear L+
15. Аудио выход Rear R-
16. Аудио выход Rear R+

## Пульт дистанционного управления



-  Включение/выключение устройства.
-  Извлечение CD/DVD.
-  Переход в главное меню.
-  Переключение яркости дисплея день/ночь.
-  Выключение/включение звука.
-  Кнопки управления.
-  Выбор меню / подтверждение.
-  Воспроизведение/Пауза.
-  Стоп.
-  Настройки звука.
-  Включение навигации.
-  Включение радио.
-  Включение DVD-плеера.



## Главное меню

После включения система автоматически перейдет в режим радио. Для перехода в главное меню нажмите кнопку **SRC** на лицевой панели или на пульте дистанционного управления. Главное меню разделено на две страницы.



- НАВИ** – запуск навигационного ПО
- BT** – переход в режим громкой связи Bluetooth
- РАДИО** – переключение в режим радио
- USB** – воспроизведение медиафайлов с USB носителя
- DVD** – воспроизведение CD/DVD
- SD** – воспроизведение медиафайлов с SD карты



-  – Регулировка яркости экрана
-  – Переход в меню настроек

**ТВ** – просмотр ТВ каналов (требуется подключение опционального ТВ тюнера)

**КАЛЕНДАРЬ** – просмотр календаря

**МОДЕМ** – меню настройки 3G модема и запуска интернет-приложений

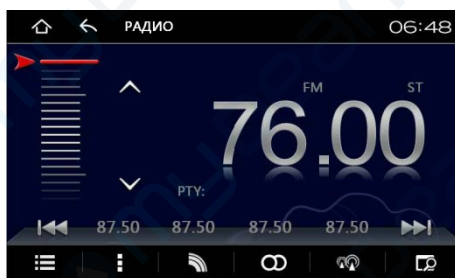
**GPS СИГНАЛ** – просмотр информации об качестве приема сигнала GPS






**КАЛЬКУЛЯТОР** – переход в режим калькулятора






**AUX** – переключение на AV-вход



## Радио

Для прослушивания радиостанций нажмите значок **РАДИО** в главном меню.



-  Возврат в главное меню
-  Поиск станций назад
-  Список радиостанций
-  Вкл/выкл функции RDS-TA
-  Выбор диапазона FM/AM

-  Возврат в предыдущее меню
-  Поиск станций вперед
-  Вкл/выкл стерео режима
-  Локальный прием
-  Автоматический поиск радиостанций

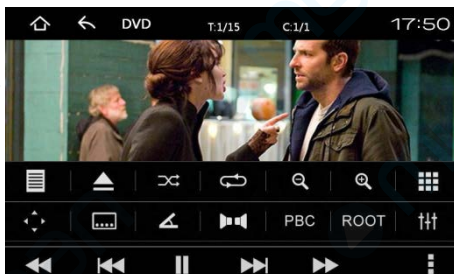
Для быстрого поиска радиостанций вы можете воспользоваться вертикальной шкалой, для точной настройки частоты – кнопками  .

Чтобы записать радиостанцию в память устройства, нажмите и удерживайте необходимую ячейку памяти не менее двух секунд до звукового сигнала.

## Воспроизведение DVD

Для воспроизведения DVD вставьте диск в DVD привод устройства, и воспроизведение начнется автоматически. Если диск уже загружен в устройство,

для запуска воспроизведения нажмите значок **DVD** в главном меню мультимедийной системы.



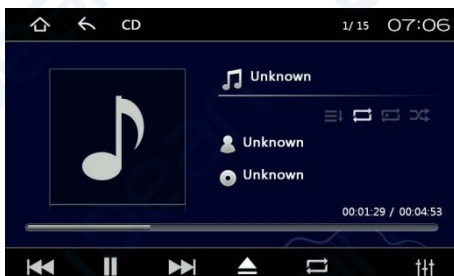
- Возврат в главное меню
- Меню фильма
- Случайное воспроизведение
- Уменьшить изображение
- Цифровая клавиатура
- Вкл/выкл субтитров
- Выбор звуковой дорожки
- Возврат в главное меню диска
- Поиск назад
- Переход к предыдущему фрагменту
- Пауза
- Вызов экранного меню



- Возврат в предыдущее меню
- Извлечение диска
- Повтор фрагмента
- Увеличить изображение
- Навигация по меню диска
- Выбор угла обзора сцены
- Меню воспроизведения VCD
- Меню настройки звука
- Поиск вперед
- Переход к следующему фрагменту
- Воспроизведение

## Воспроизведение CD

Для воспроизведения CD вставьте диск в DVD привод устройства, воспроизведение начнется автоматически. Если диск уже загружен в устройство, для запуска воспроизведения нажмите значок **DVD** в главном меню мультимедийной системы.







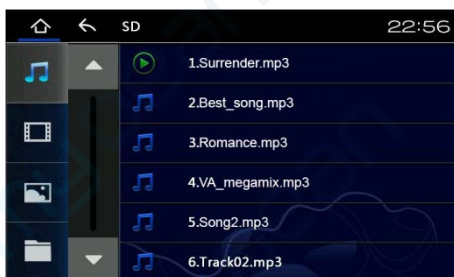
Возврат в главное меню  
Переход к предыдущему треку  
Пауза  
Извлечение диска  
Меню настройки звука



Возврат в предыдущее меню  
Переход к следующему треку  
Воспроизведение  
Режим воспроизведения

## Воспроизведение с USB/SD

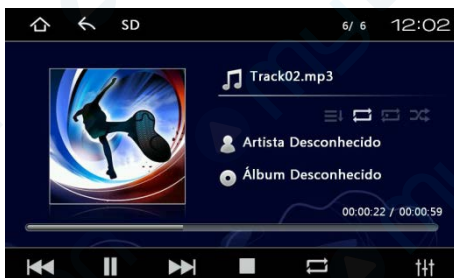
Для воспроизведения медиафайлов с SD карты или USB носителя, нажмите значок **SD** или **USB** в главном меню. Для выбора типа файлов для воспроизведения, нажмите на соответствующий значок слева.



Музыка  
Фото



Видео  
Все файлы



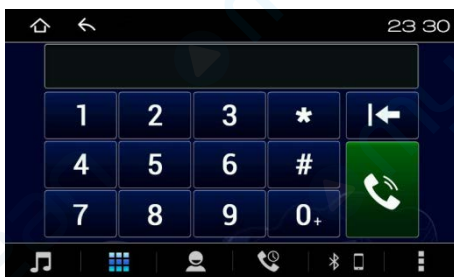
Возврат в главное меню  
Переход к предыдущему треку  
Пауза  
Остановка воспроизведения  
Меню настройки звука



Возврат в предыдущее меню  
Переход к следующему треку  
Воспроизведение  
Режим воспроизведения

## Громкая связь Bluetooth

Для перехода в режим громкой связи, выберите значок **BT** в главном меню.



Возврат в главное меню  
Удаление  
Воспроизведение музыки  
Контакты  
Сопряжение с телефоном



Возврат в предыдущее меню  
Набор номера  
Экранная клавиатура  
Список вызовов  
Настройки Bluetooth

## Просмотр ТВ

Для просмотра ТВ каналов необходимо подключить внешний аналоговый или цифровой ТВ тюнер (приобретается отдельно). Для получения информации о работе с ТВ тюнером, обратитесь к руководству, входящему в комплект поставки ТВ тюнера.

## Календарь

Для просмотра календаря, выберите пункт **КАЛЕНДАРЬ** в главном меню.



## Модем

Для настройки 3G модема и запуска интернет-приложений, в главном меню выберите пункт **МОДЕМ**.

## Информация о GPS

Для проверки уровня приема сигнала GPS, нажмите значок **GPS СИГНАЛ**. Отобразится список и уровень сигнала спутников, доступных в данный момент для работы системы навигации.

## Калькулятор

Для перехода в режим калькулятора, нажмите значок **КАЛЬКУЛЯТОР** в главном меню навигационной системы.

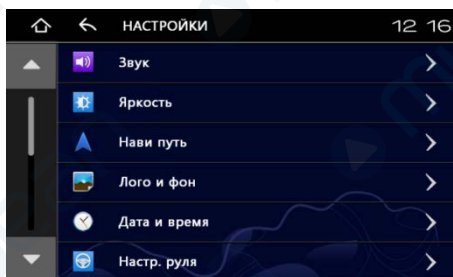
## Воспроизведение с внешнего AV источника

Для воспроизведения аудио/видео сигнала с внешнего источника, в главном меню выберите пункт **AUX**.

## Настройки

Для перехода в меню настроек, нажмите значок  в главном меню.

В меню настроек можно установить требуемые параметры звука, изображения, указать расположение навигационного ПО, изменить фон меню и стартовый логотип, настроить дату и время, запрограммировать кнопки руля, произвести калибровку экрана и т.д.



## Технические характеристики

Питание, В	12 (диапазон от 10,8 до 14,5)
Максимально потребляемый ток, А	< 15
Система	
Процессор	МТК3360, ARM11, 837 МГц
Флэш память	256 МБ
Оперативная память	256 МБ
Поддержка SD карт	До 8 ГБ
Дисплей	
Размер, дюймы	6,2/7/8/9 (в зависимости от модели)
Разрешение, пикс.	800 x 480
Тип матрицы	активная TFT WVGA
Система цветности	полноцветная
Диапазон рабочих температур, °С	-20 ~ +70
Диапазон температур для хранения, °С	-30 ~ +80
Аудио	
Максимальная выходная мощность, Вт	45 x 4
Сопrotивление нагрузки, Ом	4 (допустимый диапазон: 4-8)
Декодер аудио	Linear PCM / Dolby Digital / Dolby professional edit II / DTS
DVD	
Поддерживаемые типы дисков	DVD audio, DVD video, VCD, Audio CD, MP3
Формат MP3 декодера	MPEG-1/2 Layer 3
Радио	
FM частотный диапазон, МГц	87,5 ~ 108,0
AM частотный диапазон, кГц	531 ~ 1629 (шаг 9 кГц)
GPS	
GPS модуль	МТК3360
Расположение ПО	На SD или микро-SD карте
Скорость передачи данных GPS, bps	9600

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование модели, серийный номер:		Название и печать продавца:
Дата продажи:		
Срок гарантии:	12 месяцев со дня продажи	

1. Производитель гарантирует:
  - 1.1. Исправность изделия при продаже и безопасность в эксплуатации;
  - 1.2. Восстановление функциональности изделия в течение указанного гарантийного периода посредством ремонта, а в случае его невозможности посредством замены.
2. Условия гарантийного обслуживания:
  - 2.1. Обслуживание производится только в сертифицированном сервисном центре компании по адресу: 125476, г. Москва, ул. Василия Петушкова, д. 3, стр. 1; т. 8-800-555-14-34.
  - 2.2. Гарантия распространяется только на изделия, ввезенные в Россию через официального дистрибутора.
  - 2.3. Прием изделия в обслуживание сервисным центром осуществляется только при наличии данного гарантийного талона, оформленного надлежащим образом или документов, подтверждающих факт покупки (товарный чек, кассовый чек). Неисправное изделие должно быть сдано в сервисный центр в полной комплектации, с технической документацией (включая дискеты и компакт диски).
  - 2.4. Под неисправностью подразумевается потеря работоспособности изделия, которая может быть продемонстрирована сотруднику сервисного центра.
  - 2.5. При необоснованном обращении в сервисный центр покупателю может быть выставлен счет за диагностику неисправности. Необоснованным считается обращение по поводу устранения неисправностей в работе изделия, не потребовавших замены или ремонта комплектующих, а также, если при диагностике выяснено, что неисправности как таковой нет, а обращение явилось следствием неправильного подключения или эксплуатации. Счет также выставляется в случаях признанных уполномоченным сервисным центром не гарантийными.
- 2.6. Доставка изделия в сервис центр и обратно осуществляется клиентом самостоятельно.
3. Ограничение гарантийных обязательств:
  - 3.1. Претензии по комплектации и внешнему виду изделия принимаются только при его покупке.
  - 3.2. Гарантийные обязательства не распространяются на расходные материалы (включая батареи, аккумуляторы и т.д.), кабели, вентиляторы, аксессуары и диски с программным обеспечением.
  - 3.3. Гарантия не распространяется на ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.
  - 3.4. Гарантийные обязательства не распространяются на изделие в следующих случаях:
    - выход изделия из строя по вине покупателя (нарушения им правил эксплуатации, работа в недокументированных режимах, неправильная установка и подключение, превышение допустимой рабочей температуры, перегрев и т.п.);
    - наличие внешних и/или внутренних механических повреждений (замытых контактов, трещин, следов удара, сколов и т.п.), полученных в результате неправильной эксплуатации, установки или транспортировки;
    - наличие признаков ремонта неуполномоченными лицами;
    - наличие повреждений, полученных в результате аварий, воздействия на изделие огня, влаги, попадания внутрь корпуса насекомых, пыли, посторонних предметов и т.п.;
    - наличие повреждений, полученных в результате неправильного подключения изделия в электросеть и/или эксплуатации изделия при нестабильном напряжении в электросети (отклонение напряжения более 10%);

С условиями гарантии покупатель ознакомлен надлежащим образом, к внешнему виду и комплектации претензий нет, все возникшие у покупателя вопросы ему полностью разъяснены, покупатель, не имеет каких-либо заблуждений относительно содержания условий гарантии на изделие.

Исправное, полностью укомплектованное изделие получил. С правилами установки и эксплуатации ознакомлен.

Подпись покупателя \_\_\_\_\_