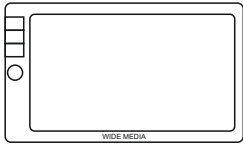
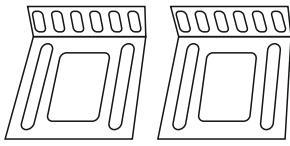


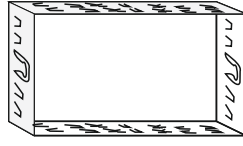
Комплектация



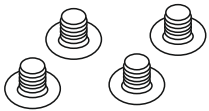
1. ГУ



2. Крепления боковые



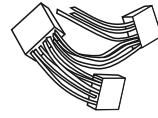
3. Монтажная корзина



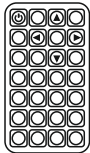
4. Крепежные винты



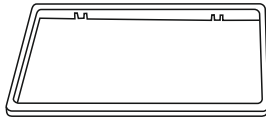
5. Выносной микрофон



6. Основной разъем



7. ПДУ



7. Монтажная рамка

Технические характеристики:

Общие:

Экран: TFT 7", 800*480

Тип сенсора: Емкостной.

Источник питания: 14,4 В пост. тока (допустимый диапазон от 10,8 В до 15,1 В)

Система заземления: заземление отрицательного полюса

Максимальный потребляемый ток: 5 А

Максимальная выходная мощность: 45 Вт x 4 канала (4 Ом)

Сопrotивление нагрузки: 4 Ом

USB:

Стандартная спецификация USB: USB 2.0 полноскоростной

Максимальная сила тока: 0,5 А

Файловая система: FAT32

Максимальный размер памяти: 32 Гб

Тюнер:

Тип тюнера: FM/AM

Количество банков памяти: FM: 65 МГц ~ 108 МГц; AM: 522 КГц ~ 1620 КГц

BlueTooth:

Список контактов: Да

Журнал звонков: Да

BlueTooth аудио: A2DP

Примечания:

Характеристики конструкции могут быть изменены без предварительного уведомления.

Данное устройство произведено в Китае.

Wide Media DV-JM7021



Автомобильный мультимедийный центр



Оглавление

1. Рекомендации по установке	1
2. Схема подключения.....	1
3. Главное меню.....	2
4. Описание пульта дистанционного управления.....	3
5. Управление режимом радио.....	4
6. Управление аудио плеером.....	4
7. Управление видео плеером.....	5
8. Управление просмотрам изображений.....	6
9. Av In вход аудио.....	6
10. Aux In вход аудио/видео.....	7
11. Работа с Bluetooth.....	7
12. Работа с Phonerlink	9
13. Работа с Explorer.....	9
14. Меню настроек.....	10
15. Поддерживаемые форматы.....	12

1. Рекомендации по установке

Благодарим Вас за приобретение головного устройства, (далее ГУ), Wide Media DV-JM7021. Просим Вас перед установкой внимательно изучить этот раздел инструкции.

Данное ГУ предназначено для автомобилей с напряжением в бортовой сети 12V-15V с заземлением на корпус автомобиля.

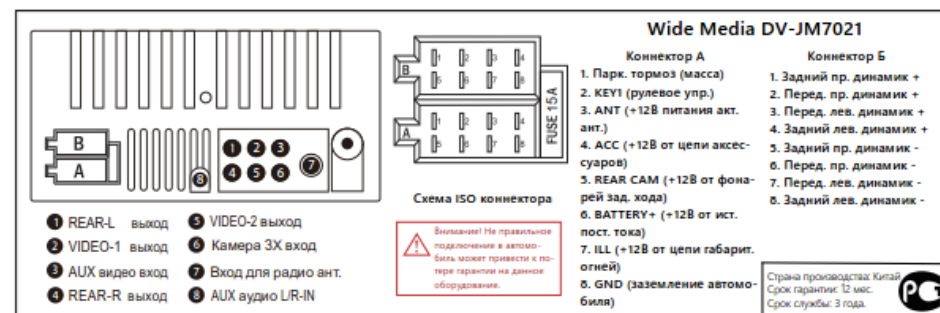
Мы рекомендуем доверить установку данного ГУ профессионалам, особенно в том случае, если при установке не используются ISO переходники для быстрого подключения. Неправильное подключение может привести к некорректной работе оборудования, поломки ГУ или электрического оборудования в автомобиле.

Настоятельно рекомендуем перед установкой снять отрицательную клемму с автомобильной аккумуляторной батареи во избежание случайного короткого замыкания.


Во время установки убедитесь, что радиатор охлаждения ГУ не накрыт посторонними предметами. Плохое охлаждение может привести к некорректной работе ГУ, поломки или к пожару в автомобиле.

После окончания установки ГУ в автомобиль и перед началом эксплуатации обязательно нажмите кнопку «RESET» на передней панели для активации устройства, (так же рекомендуем после замены аккумуляторной батареи).

2. Схема подключения



3. Главное меню

Данное ГУ обладает функцией AM/FM радио, USB, Bluetooth, AUX-in и т. д. Для перехода к этим функциям нажмите на любую из иконок на рабочем столе. Нажмите “” для выхода в главное меню. Внимание: при отсутствии USB или SD карты в разъемах, соответствующие пункты в меню будут не активны, а их иконки будут выглядеть блекло.



1. Bluetooth, (после сопряжения, иконка отображается голубым цветом, без сопряжения - серым). Нажмите на неё для перехода в режим Bluetooth

2. Выбор режима яркости день/ночь

3. “10:00” Часы

4. Выбор режима "приглушения звука"

5. Выбор рисунка обоев рабочего стола

6. “01/01/2016” Календарь

7. Вход в режим настроек

8. Режим радио

9. Режим проигрывателя музыки, (играет с SD или USB)

10. Режим проигрывателя видео, (играет с SD или USB)

11. Режим просмотра фотографий, (с SD или USB)

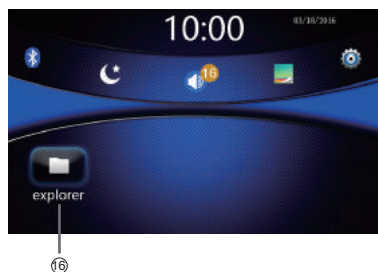
12. AV in режим, вход аудио

13. Aux in режим, вход аудио и видео

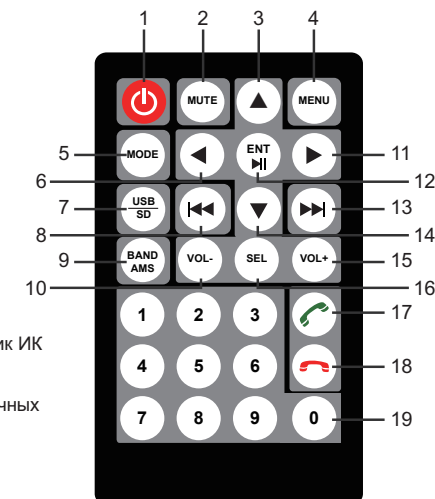
14. Режим Bluetooth

15. Режим Phonerlink

16. Режим Explorer, (работа с файлами)



4. Описание пульта ДУ



Основные возможности

Установите элемент питания (CR2025)

- Направляйте пульт ДУ на соответствующий приемник ИК сигналов на ГУ.
- Не подвергайте пульт ДУ воздействию прямых солнечных лучей.

ВНИМАНИЕ: Во избежание несчастных случаев:

- Не используйте другие элементы питания, кроме CR2025 ее аналоги.
- Храните элементы питания в безопасном месте, не доступном для маленьких детей.
- Не заряжайте, не разбирайте, не нагревайте элемент питания и не бросайте его в огонь.
- Не протирайте элемент питания пинцетом или аналогичным инструментом.
- Оберните элемент питания в пленку перед тем, как выбросить в целях дальнейшего использования.

1.  Вкл/выкл

2. Приглушение

3.  Вверх

4. Меню

5. Перекл. режим

6.  Влево

7. USB / SD

8.  Пред. файл

9. Band / Automatic

10. Громкость +

11.  Вправо

12. Подтвердить / Проигр. / Пауза

13.  След. файл

14.  Вниз

15. Громкость -

16. Выбор

17. Принять вызов

18. Отклонить

19. Цифровая клавиатура

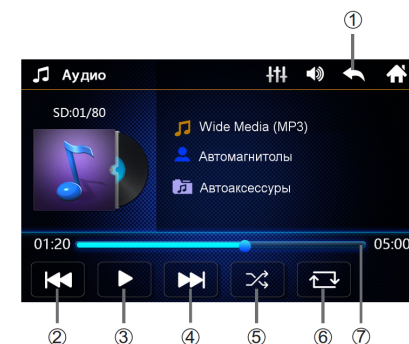
5. Управление режимом радио



1. Настройки эквалайзера.
2. Режим вкл/выкл приглушение звука.
3. Возврат к предыдущему меню.
4. Возврат к главному меню.
5. Автоматическая настройка частоты радио назад.
6. Автоматическая настройка частоты радио вперед.
7. Ручная настройка частоты радио назад.
8. Ручная настройка частоты радио вперед.
9. В этой зоне отображается текущая частота радио. Перейдите коротким нажатием на интересующую частоту. Можно сохранить текущую частоту на любую из шести иконок длительным нажатием на выбранную иконку.
10. Включить/выключить режим стерео.
11. Включите режим "LOC" для поиска радиостанций только с уверенным приемом, или режим "DX" для поиска всех радиостанций.
12. Коротким нажатием пролистайте все доступные радиостанции, длинным — автоматическое сохранение всех доступных станций.
13. Выбор диапазона для настройки радио.

6. Управление аудио плеером

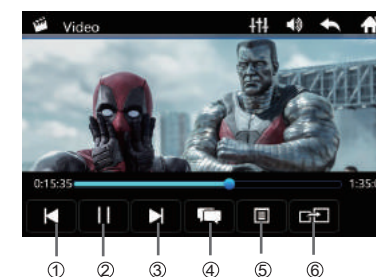
Выберите иконку "🎵" в главном меню, чтобы войти в аудио плеер.



1. Одним нажатием перейдите в режим списка воспроизведения, двойным — в главное меню.
2. Коротким нажатием — переход к предыдущей аудиозаписи, длинным — перемотка назад.
3. Включить/выключить паузу.
4. Коротким нажатием — переход к следующей аудиозаписи, длинным — перемотка вперед.
5. Нажав на эту иконку можно выбрать воспроизведение списка последовательно или в случайном порядке.
6. Эта иконка позволяет повторять воспроизведение выбранной музыкальной композиции.
7. Перемещая этот ползунок начните прослушивание музыкальной композиции с любого места.

7. Управление видео плеером

Выберите иконку "📺" в главном меню, чтобы войти в видеоплеер.



1. Коротким нажатием — переход к предыдущему видео ролику, длинным — перемотка назад.
2. Включить/выключить паузу.
3. Коротким нажатием — переход к следующей видео записи, длинным — перемотка вперед.
4. Конверсия Аудио, (если это поддерживается видео файлом).
5. Сменить язык субтитров, (если это поддерживается видео файлом).
6. Если нажать на эту иконку, то изображение исчезнет с экрана ГУ, но появится на видео выходе. Нажмите на экран, чтобы выйти из данного режима.

8. Управление просмотром изображений.

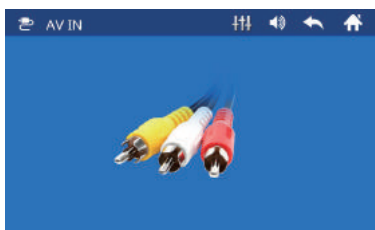
Выберите иконку “” в главном меню, чтобы начать просмотр изображений



1. К предыдущему изображению
2. Включить/выключить паузу
3. К следующему изображению
4. Увеличить изображение
5. Уменьшить изображение
6. Повернуть изображение
7. Включить/выключить музыкальный фон

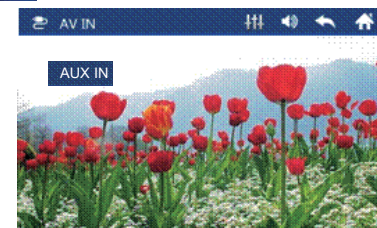
9. AV In вход аудио

Выберите иконку “” для входа в режим AV IN



10. Aux In вход аудио/видео

Выберите иконку “” в главном меню для входа в режим Aux In

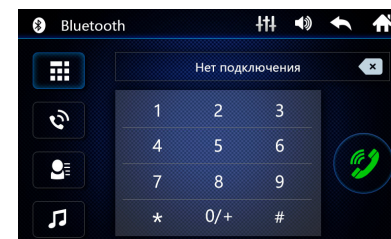


11. Работа с Bluetooth

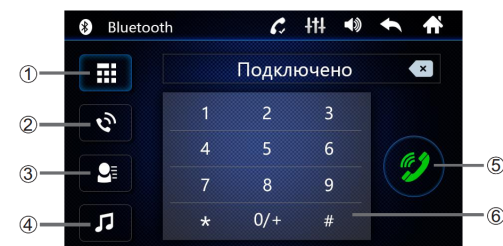
Выберите иконку “” в главном меню для входа в режим Bluetooth

В комплекте к ГУ поставляется внешний микрофон для громкой связи. Мы рекомендуем устанавливать его как можно ближе к водителю. Например, на стойке лобового стекла.





(1) Если телефон не подключен к ГУ, Вы увидите надпись “Нет подключения”.



(2) Откройте настройки Bluetooth на вашем телефоне, подключитесь к устройству “CAR-BT”, используя пароль “0000”.



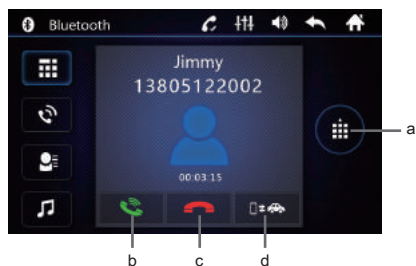
Операции с Bluetooth:

1. Нажмите “” для набора.
2. Нажмите “” для просмотра журнала звонков.
3. Нажмите “” для работы с телефонной книгой. В связи с ограниченным размером экрана, некоторые контакты будут отображаться не полностью. Телефонная книга может не показывать некоторые контакты из-за использования в них некорректных символов или языков, отличных от русского.
4. Нажмите “” для перехода в режим Bluetooth Music.



- a: Перейти к предыдущей композиции
- b: Включить/выключить паузу
- c: Перейти к следующей композиции

5. Кнопка начала вызова.
 6. Кнопки набора номера.
- Режим телефонного звонка



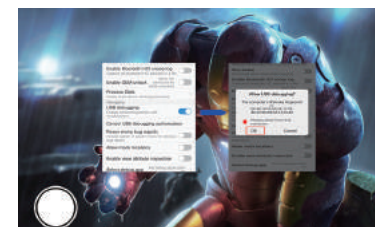
- a: Переход к цифровой клавиатуре
- b: Принять вызов
- c: Отклонить вызов
- d: Перевести разговор на телефон/громкую связь

12. Работа с Phonelink (поддержка только устройств на ОС Android)





1. Разблокируйте смартфон и подключите его к USB входу ГУ, (используйте качественный USB кабель).
2. В настройках смартфона включите режим отладки по USB.



3. Нажмите “Ok”, если соединение произошло.




Нажмите круг в левом нижнем углу.

- “” для выхода в главное меню смартфона
- “” для выхода в главное меню ГУ
- “” вернуться в предыдущее меню
- “” переход в горизонтальный режим экрана, (некоторые смартфоны могут не поддерживать эту функцию)

Во время воспроизведения видео в режиме Phonelink возможно притормаживание изображения.

13. Работа с Explorer

Нажмите “” для перехода ко всем файлам USB/SD



- a: Возврат к предыдущему меню
- b: Аудио файлы
- c: Видео файлы
- d: Файлы с изображениями

14. Меню настроек

Нажмите “” для перехода в меню настроек

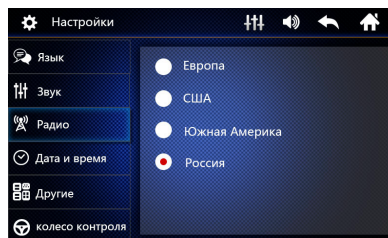
(1) Языковые настройки



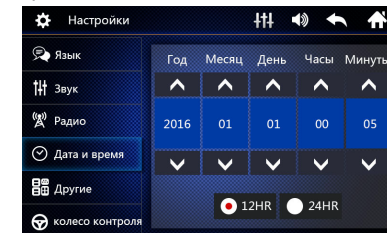
(2) Настройки аудио



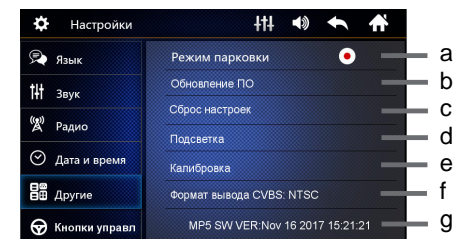
(3) Настройки региона радио



(4) Настройки даты и времени



(5) Другие настройки



a: Режим парковки. Включает/выключает возможность просмотра видео в движении.

b: Обновление ПО.

c: Сброс настроек. Сбрасывает все настройки до заводских.

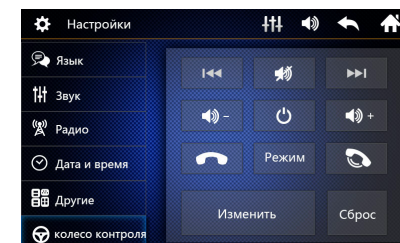
d: Подсветка. Меняет цвет подсветки кнопок на передней панели.

e: Калибровка. Калибрует сенсорный экран ГУ.

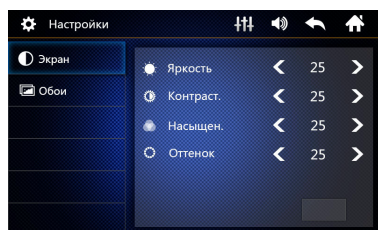
f: Формат вывода CVBS. Меняет систему цветности видеовыхода PAL/NTSC

g: Версия программного обеспечения.

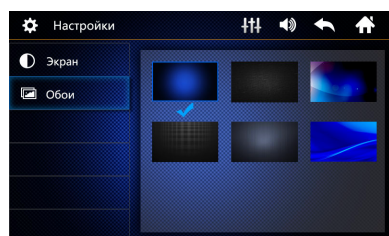
(6) Кнопки руля. Нажмите кнопку на рулевом колесе, а после, выберите функцию на сенсорном экране ГУ. Если обучение прошло успешно, кнопка на экране магнитолы изменит свой цвет на голубой.



(7) Экран. Позволяет настроить яркость, контрастность, насыщенность и оттенок.



(8) Обои. Настраивает фоновое изображение рабочего стола.



Загрузочный логотип.

Вы можете изменить загрузочный логотип магнитолы при старте, войдя в скрытое меню. Для этого зайдите в меню настроек и быстро нажмите более 5 раз в область экрана, находящуюся в одном сантиметре правее надписи «Настройки» в левом верхнем углу.

15. Поддерживаемые форматы

Аудио

Audi o format	Profile	Max Bi tr ate	MAX SampleRate
MP3	All	320kbps	48000
WMA	Standard/Pro	384kbps	48000
OGG	Q1 Q10	500kbps	48000
FLAC	Lever0- Lever8	1.60Mbps	48000
APE	950kbps	48000	
AAC	448kbps	48000	
AC3	Ac3 only	640kps	48000
ATRA	132kbps	44100	
DTS	Dts only	3.84Mbps	48000

Видео

Video format	resolution	Video decode
MKV	1920x1080	MPEG4/XVID, DIVX4/DIVX5/MSMPEG4V3, MPEG2, RV1.0/RV2.0/RVG2, RV3.0/RV4.0/RV8
	1280x720	MPEG4/XVID, DIVX4/DIVX5/MSMPEG4V3, MPEG2, RV1.0/RV2.0/RVG2, RV3.0/RV4.0/RV8
	720x480	/HR2V694/AVC
	640x480	DIVX3
AVI	1920x1080	MPEG4/XVID, DIVX4/DIVX5/MSMPEG4V3, H263, MJPEG
	1280x720	MPEG4/XVID, DIVX4/DIVX5/MSMPEG4V3, H263, MJPEG
	720x480	H264/AVC
	640x480	DIVX3,
MOV/MP4	1920x1080	MPEG4/XVID, DIVX4/DIVX5/MSMPEG4V3, MPEG2, MPEG1, H263, MJPEG,
	1280x720	MPEG4/XVID, DIVX4/DIVX5/MSMPEG4V3, MPEG2, MPEG1, H263, MJPEG,
	720x480	H264/AVC
	640x480	DIVX3
TS	1920x1080	MPEG2,
	1280x720	MPEG2,
	720x480	H264/AVC
ASF	1920x1080	MPEG4/XVID, DIVX4/DIVX5/MSMPEG4V3, MPEG2, MPEG1, H263, MJPEG,
	1280x720	MPEG4/XVID, DIVX4/DIVX5/MSMPEG4V3, MPEG2, MPEG1, H263, MJPEG,
	720x480	H264/AVC
	640x480	DIVX3
FLV	1920x1080	H263
	1280x720	H263
	720x480	H264/AVC
PMP	1920x1080	MPEG4/XVID,
	1280x720	MPEG4/XVID,
	720x480	H264/AVC
RMVB	1920x1080	RV1.0/RV2.0/RVG2, RV3.0/RV4.0/RV8/RV9
	1280x720	RV1.0/RV2.0/RVG2, RV3.0/RV4.0/RV8/RV9
MPG/VOB	1920x1080	MPEG2, MPEG1,
	1280x720	MPEG2, MPEG1,
WMV	1920x1080	MPEG4/XVID,
	1280x720	MPEG4/XVID,
	720x480	DIVX4/DIVX5/MSMPEG4V3, MPEG2

Уточнение: форматы видео WMV1, WMV2, WMV3, VC1, VP6, MS MPEG-4 1 / 2, и т. д. с разрешением 1920x1080 поддерживается только с частотой менее 25 кадров в секунду..

Фото

Photo format	Max resolution	pro file
JPEG	Unlimited	Baseline
BMP	2.5M pixels	ALL
GIF	2.5M pixels	89a/87A
PNG	2.5M pixels	ALL