

**Автомобильная навигационная
мультимедийная система**

MyDean 7171/7172/7173

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Содержание

Введение	3
Краткое описание.....	4
Внешний вид	5
Мультимедийный центр 7171 для SsangYong Kyron.....	5
Мультимедийный центр 7172 для SsangYong New Actyon.....	6
Расположение разъемов.....	7
Пульт дистанционного управления.....	8
Работа с устройством.....	9
Главное меню	9
Радио	10
Воспроизведение CD/DVD.....	11
Воспроизведение Audio CD	11
Воспроизведение MP3	12
Просмотр изображений	12
Воспроизведение DVD	13
Громкая связь Bluetooth.....	15
Меню набора номера	15
Журнал вызовов	16
Телефонная книга	16
Воспроизведение музыки через Bluetooth	16
Настройки системы.....	17
Главные настройки	17
Настройки звука	20
Установка времени и даты	21
Выбор навигационного ПО	21
Изменение фона меню	22
Воспроизведение с SD карты.....	22
Воспроизведение с внешнего входа AUX	23
Воспроизведение с USB носителя.....	23
Календарь	24
Воспроизведение с iPod.....	24
Поиск и устранение неисправностей	25

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.

- 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 может быть повреждена, если пытаться использовать ее с любыми другими устройствами.

- Запрещается вытаскивать карту 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 используйте пальцы или стилус. Использование острых предметов или может повредить устройство, 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 и т.д., поскольку они могут повредить поверхность экрана.

Краткое описание

- WVGA TFT экран 7” с разрешением 800x480 пикселей.
- Встроенный 48-канальный GPS модуль.
- Медиа приложения: просмотр фотографий, аудио- и видеопроигрыватель.
- Bluetooth – громкая связь и возможность воспроизведения музыки с сотового телефона или других устройств, поддерживающих A2DP.
- Режим PIP – картинка в картинке в любом приложении.
- USB и микро-SD разъемы для проигрывания медиафайлов с внешних носителей.
- DVD проигрыватель.
- CD проигрыватель.
- FM/AM радиоприемник с памятью на 12 AM / 18 FM станций.
- Аудио/видео вход для подключения внешних источников сигнала.
- Возможность подключения камеры заднего вида.
- Пульт дистанционного управления.
- Возможность подключения кнопок на руле.
- Возможность подключения iPod.

Внимание!

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

Внешний вид

Мультимедийный центр 7171 для SsangYong Kyron



-  – включение устройства / выбор источника, регулировка громкости.
- MENU** – переход в главное меню.
- NAVI** – запуск навигации.
- AM/FM** – переключение диапазонов радио.
- DVD** – переход в режим воспроизведения CD/DVD диска.
- BT** – включение меню громкой связи.
- Mute** – выключение звука.
-  – извлечение CD/DVD диска.
- RES** – сброс устройства.
- TF** – разъем для микро SD карты с данными.
- GPS** – разъем для микро SD карты с навигационным ПО.
- AUX** – USB и аудио разъем для внешних источников.

Мультимедийный центр 7172 для SsangYong New Actyon



 – включение устройства, регулировка громкости.

MENU – переход в главное меню.

NAVI – запуск навигации.

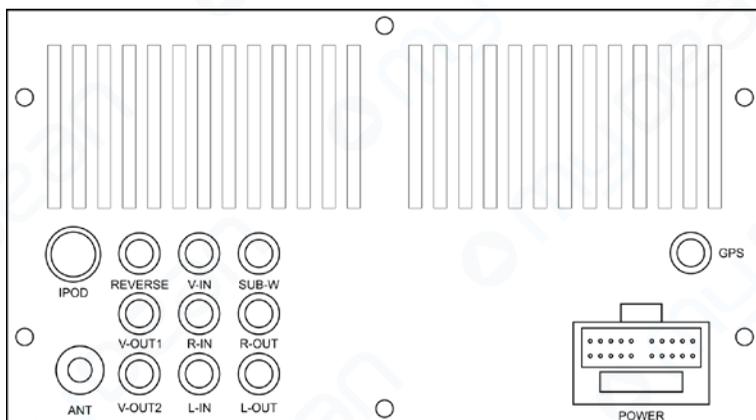
AM/FM – переключение диапазонов радио.

 – извлечение CD/DVD диска.

SD – разъемы для микро SD карт с данными и навигационным ПО.

AUX – USB и аудио разъем для внешних источников.

Расположение разъемов



POWER – питание.

GPS – GPS антенна.

ANT – радиоантенна.

IPOD – разъем для подключения кабеля iPod/iPhone.

REVERSE – видеовход камеры заднего вида.

V-OUT1, V-OUT2 – видеовыход.

V-IN, R-IN, L-IN – аудио/видео вход AUX.

SUB-W, R-OUT, L-OUT – аудио выход.

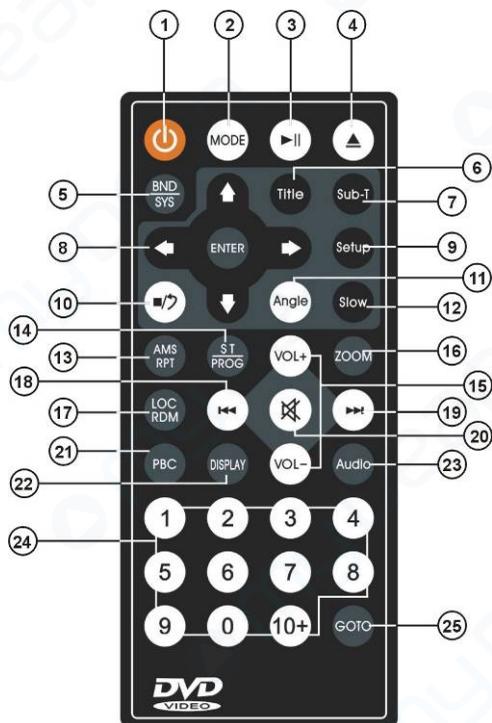
Для подключения к штатной проводке автомобиля необходимо использовать кабель питания, входящий в комплект. В кабеле питания есть 3 провода, которые следует подключать в зависимости от требуемых функций:

BRAKE – контроль стояночного тормоза. Подключите к «-» стояночного тормоза.

AMP-CON – управление внешним усилителем. При включении системы на выходе появляется +12В.

REVERSE – вход управления переключением в режим камеры заднего вида. При подаче +12В на этот провод, система переключится в режим камеры заднего хода.

Пульт дистанционного управления



1. Включение/выключение устройства.
2. **MODE** – переключение функций.
3. Запуск воспроизведения / пауза.
4. Извлечение диска.
5. **BND/SYS** – переключение диапазонов в режиме Радио или возврат в меню DVD при воспроизведении DVD.
6. **TITLE** – Просмотр названия воспроизводимого фильма в режиме DVD.
7. **SUB** – Включение / отключение субтитров при просмотре DVD.
8. Управление перемещением курсора в меню DVD фильма для выбора необходимых пунктов. **ENTER** – подтверждение выбора.
9. **SETUP** – переход в меню настроек.
10. **STOP/RETU** – Остановка или возобновление воспроизведения DVD.
11. **TOUCH** – Калибровка сенсорного экрана.
12. **SLOW** – включение замедленной скорости воспроизведения.
13. **MEM/REP** – Запоминание станций в режиме Радио или повтор проигрываемого трека в режиме воспроизведения диска.
14. **ST/PROG** – Включение / выключение режима «Сtereo» при прослушивании радио или программирование воспроизведения при проигрывании диска.
15. **VOL+/VOL-** – Увеличение или уменьшение громкости звука.
16. **ZOOM** – Увеличение изображения при воспроизведении DVD.
17. **LOC/RDM** – в режиме Радио или включение произвольного порядка при воспроизведении DVD/CD/MP3.
18. Возврат к началу или переключение воспроизведения на предыдущий трек или файл.
19. Переключение воспроизведения на следующий трек или файл.
20. Приглушение звука.
21. **PBC** – Включение или выключение управления воспроизведением при проигрывании видео с диска.
22. **DISP** – Просмотра сведений о воспроизводимом диске.
23. **AUDIO** – Выбор аудиодорожки или языка при воспроизведении DVD.
24. Цифровая клавиатура для непосредственного ввода номера трека.
25. **GOTO** –Переход к выбранному разделу при воспроизведении DVD.

Работа с устройством

Главное меню



Для выбора необходимой функции, нажмите значок на экране устройства. Для вызова некоторых функций можно использовать кнопки на лицевой панели.

Нави – запуск навигационного ПО. Если в настройках системы включен режим автозапуска навигации, то навигационное ПО запустится автоматически при включении системы. Для получения инструкций по работе с навигационным ПО, обратитесь к руководству, предоставляемому производителем ПО.

Радио – включение режима воспроизведения радио.

Диск – переход в меню воспроизведения CD/DVD.

BT – меню Bluetooth Hands-free.

Настр. – вызов меню настроек системы.

SD – Переход в меню воспроизведения медиафайлов с SD карты.

AUX – переключение в режим воспроизведения аудио и видео сигнала с входа AUX мультимедийной системы.

USB – Переход в меню воспроизведения медиафайлов с USB накопителя.

Дата – просмотр календаря и настройка времени/даты.

iPod – Переход в меню работы с iPod/iPhone.

Радио

При нажатии кнопки **Радио** устройство переключится в режим приема радиостанций. Для выбора нужной станции нажмите на одну из 6 ячеек памяти или на шкалу радиочастоты.



< > - ручной поиск станций, для сохранения радиостанции нажмите и удерживайте необходимую ячейку памяти.

BAND – переключение диапазонов FM1/FM2/FM3/AM1/AM2.

SCAN – сканирование диапазона и запоминание радиостанций.

STORE – сохранение радиостанции в выбранную ячейку.

ST – включение/выключение приема стереосигнала.

LOC – прием радиостанций только с сильным сигналом.

PTY – включение/выключение приема дорожной информации.

AF – включение/выключение автоподстройки частоты.

TA –



- возврат в главное меню.



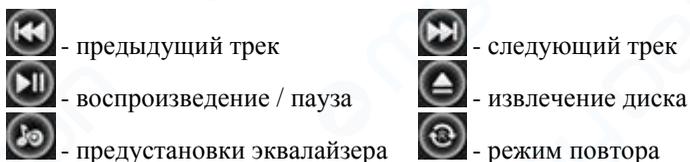
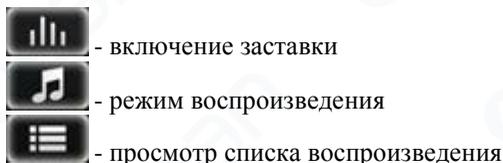
- возврат в предыдущее меню.

Воспроизведение CD/DVD

Проигрыватель дисков может работать в нескольких режимах в зависимости от типа записанных данных на диске: воспроизведение Audio CD, DVD, MP3 или просмотр изображений.

Воспроизведение Audio CD

При установке Audio CD в устройство, воспроизведение начнется автоматически. Вы можете выбрать режим отображения информации на экране:



В режиме просмотра списка воспроизведения можно выбрать тип файлов для воспроизведения, а также доступна быстрая навигация по папкам.



-  - воспроизведение CD/MP3
-  - просмотр видео
-  - просмотр изображений

Воспроизведение MP3

Если на CD/DVD содержатся файлы в формате MP3, список папок отобразится в режиме просмотра списка воспроизведения.



Просмотр изображений

Для перехода к просмотру изображений, нажмите кнопку . Появится список файлов и папок.



Воспроизведение DVD

Если на диске содержится видео в формате DVD, то при установке диска в устройство воспроизведение начнется автоматически.



- главное меню



- меню настройки изображения



- предыдущий раздел



- поиск назад



- воспроизведение / пауза



- выбор предустановок эквалайзера



- переход на следующую страницу меню



- следующий раздел



- поиск вперед



- остановка воспроизведения



- отображение информации о файле



- выбор режима повтора



- выбор аудиодорожки



- изменение формата изображения



 - в режим воспроизведения Audio CD/MP3

 - просмотр изображений

 - просмотр видео

 - извлечение диска

 - изменение размера изображения

 - цифровая клавиатура

Громкая связь Bluetooth

ВНИМАНИЕ! НЕКОТОРЫЕ ФУНКЦИИ BT МОГУТ БЫТЬ НЕДОСТУПНЫ ИЛИ НЕСОВМЕСТИМЫ С ВАШИМ ТЕЛЕФОНОМ.

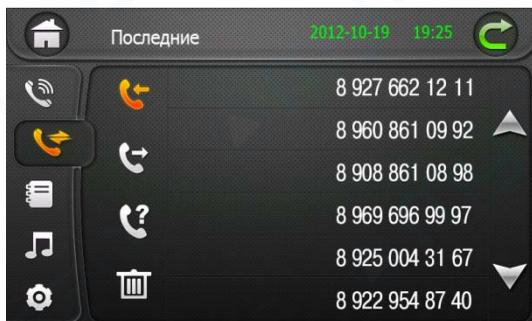
Для перехода в меню громкой связи, нажмите значок BT в главном меню или кнопку BT на лицевой панели устройства. Для сопряжения мультимедийной системы с вашим телефоном, найдите в списке найденных BT устройство SARKIT и следуйте инструкциям на экране телефона или обратитесь к руководству пользователя вашего телефона.

Меню набора номера



- | | |
|--|---|
|  - меню набора номера |  - корректировка набора номера |
|  - журнал вызовов |  - сопряжение с телефоном |
|  - телефонная книга |  - переключение на телефон |
|  - меню воспроизведения музыки через BT |  - набор номера |
|  - переход в меню настройки BT |  - завершение вызова |

Журнал вызовов



- последние принятые вызовы



- пропущенные вызовы

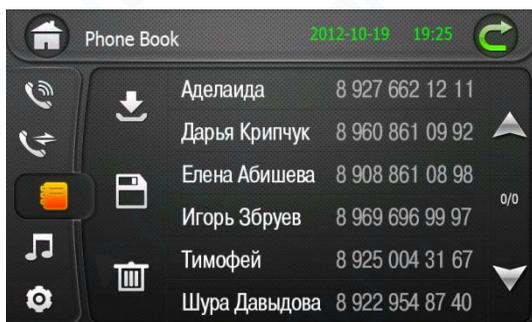


- последние набранные номера



- удаление журнала вызовов

Телефонная книга



- загрузка телефонной книги в память системы



- сохранение



- удаление телефонной книги из памяти системы

Воспроизведение музыки через Bluetooth

Мультимедийный центр поддерживает функцию A2DP, позволяющую воспроизводить и управлять воспроизведением музыки с Вашего телефона. Перед использованием этой функции убедитесь, что Ваш телефон ее поддерживает.



- предыдущий трек



- следующий трек



- воспроизведение/пауза



- остановка воспроизведения

Настройки системы

Для перехода в меню настроек системы нажмите значок **Настр.** В главном меню. Меню содержит несколько разделов. Для перехода в нужный раздел, нажмите соответствующий значок настройки:



- главные настройки



- звук



- дата/время



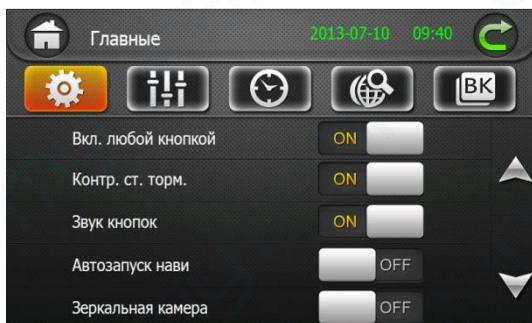
- путь к навигационному ПО



- выбор фона

Главные настройки

Меню **Главные настройки** содержит несколько страниц. Для перехода между страницами используйте кнопки  и .



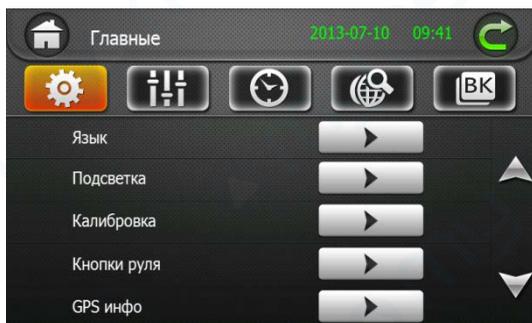
Вкл. любой кнопкой – если переключатель в положении «ON», то мультимедийную навигационную систему можно включить путем нажатия на любую кнопку.

Контр. ст. тормоза – вкл/выкл контроля стояночного тормоза. Для просмотра DVD в движении, установите переключатель в положение «OFF».

Звук кнопок – вкл/выкл звуковой индикации нажатия кнопок.

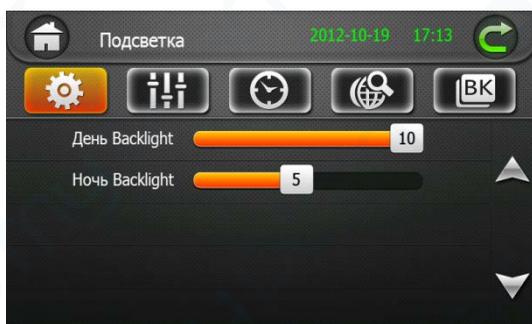
Автозапуск нави – вкл/выкл автоматического запуска навигационного ПО при включении навигационной мультимедийной системы.

Зеркальная камера – вкл/выкл зеркального отображения камеры заднего вида.



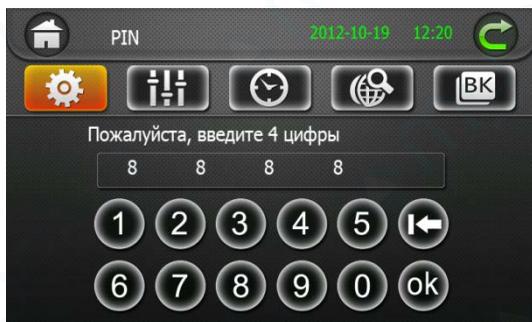
Язык – выбор языка меню устройства.

Подсветка – настройка яркости экрана для дневного и ночного режима работы.



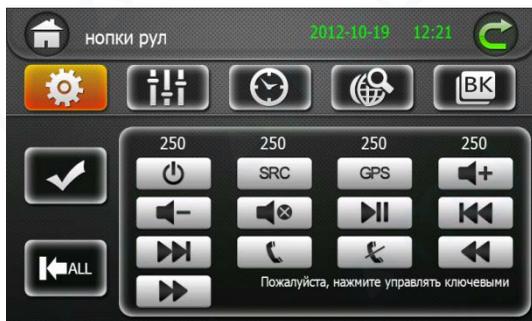
Калибровка – запуск процедуры калибровки сенсорного экрана. Для выполнения калибровки следуйте указаниям на экране.

Кнопки руля – переход в меню программирования функций кнопок на руле. Если система запросит ПИН-код, введите **8888**, нажмите **OK**, затем появится окно настройки кнопок.



Нажмите и удерживайте программируемую кнопку на рулевом колесе, затем нажмите на необходимую функцию. В случае успешного программирования, соответствующая функция будет подсвечена оранжевым цветом. После завершения программирования кнопок, нажмите . Для сброса значений всех функций,

НАЖМИТЕ



GPS инфо – вывод информации о состоянии GPS приемника.



Установки DVD – переход в меню настроек DVD проигрывателя. Вы можете настроить язык экранного меню DVD проигрывателя, субтитров, аудиодорожки, меню DVD диска, формат видео (PAL/NTSC/Auto).

Заводские – переход в меню заводских установок. Если система запросит ПИН-код, введите **8888**, нажмите ОК, затем появится окно заводских настроек.



ВНИМАНИЕ!!! ИЗМЕНЕНИЕ ЗАВОДСКИХ НАСТРОЕК МОЖЕТ ПОВЛИЯТЬ НА РАБОТОСПОСОБНОСТЬ УСТРОЙСТВА!

Меню **Заводских установок** содержит следующие пункты:

Логотип – выбор логотипа, отображаемого при запуске системы.

Баланс – настройка уровня громкости для каждого источника (DVD, радио, навигация и т.д.).

iPod – включение поддержки iPod (переключатель находится в положении OFF, то кнопка iPod не будет отображаться в главном меню).

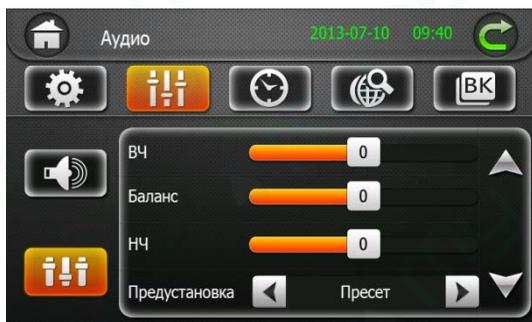
RDS – включение приема данных RDS.

Радио диап. – выбор региона для радиоприемника (Европа/США/Япония/OIRT).

Ярк. камеры – регулировка яркости изображения с камеры заднего вида.

Настройки звука

В этом меню Вы можете настроить баланс и тембр звука или выбрать одну из заводских предустановок.



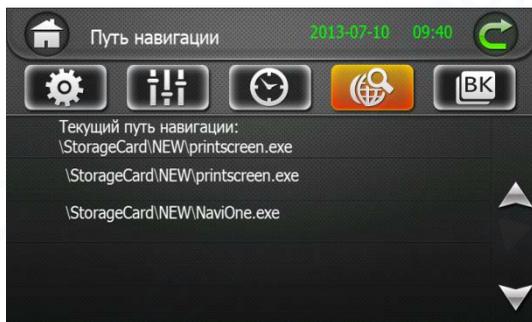
Установка времени и даты

В меню установки времени и даты Вы можете установить дату и время, а также выбрать режим отображения времени 12/24ч. Некоторое навигационное ПО имеет функцию автоматической корректировки времени и даты. Для использования этой функции обратитесь к руководству пользователя навигационного ПО.



Выбор навигационного ПО

В этом меню Вы можете выбрать расположение навигационного ПО на карте памяти.



Изменение фона меню

Для изменения фона меню нажмите **БК** и выберите подходящий рисунок.



Воспроизведение с SD карты

Для воспроизведения медиафайлов с SD карты, нажмите значок **SD**. Управление воспроизведением файлов полностью аналогично управлению при проигрывании Audio CD/DVD/MP3.





Воспроизведение с внешнего входа AUX

При нажатии на кнопку **AUX** происходит переключение на воспроизведение с внешнего AV источника.

Воспроизведение с USB носителя

Для воспроизведения медиафайлов с USB носителя, нажмите значок **USB**. Управление воспроизведением файлов полностью аналогично управлению при проигрывании Audio CD/DVD/MP3.





Календарь

Для просмотра календаря нажмите кнопку **Календарь**. Так же в этом меню можно установить дату или время.

Воспроизведение с iPod

Мультимедийная система имеет функцию воспроизведения медиафайлов с iPod/iPhone. Управление воспроизведением полностью аналогично воспроизведению файлов с CD/DVD/SD/USB носителей.



Поиск и устранение неисправностей

Неисправность	Причина неисправности	Устранение неисправности
Устройство не включается	Неправильное соединение проводов и разъемов	Проверьте еще раз, все ли соединения выполнены правильно
	Сгорел предохранитель	Найдите причину сгорания, затем замените предохранитель
	Встроенный микропроцессор не может работать из-за помех или других причин	Нажмите RESET для сброса всех установок на заводские
Не реагирует на пульт ДУ	Села батарейка	Замените батарейку
	Пульт может не работать в некоторых приложениях	Проверьте работу пульта в других приложениях
Не воспроизводится диск	Грязный диск или несовместимый с этим проигрывателем	Очистите диск и проверьте его работу на другом проигрывателе
Нет звука на выходе	Неправильно подключен кабель	Проверьте все подключения
Не регулируется громкость	Включен режим воспроизведения назад, замедленный или пошаговый	Включите нормальный режим воспроизведения
Искаженный звук	Неправильные настройки звука	Правильно настройте опции звука
На DVD диске нет выбора нужного языка	На диске не записан нужный Вам язык. Вы можете включить только те опции, что есть в меню этого диска	Нет выбора, если на DVD диске нет нужного языка
Нет показа субтитров	На этом DVD диске субтитры не записаны. Вы можете включить только те опции, что есть в меню этого диска	Если на диске нет субтитров, то они не могут быть показаны
Не удается установить язык аудио и субтитров у DVD. В меню настроек отсутствует переключение на другие опции	Этот диск не имеет аудио или субтитров.	Нет возможности выбора
Картинка изображения расплывчатая или с шумами	Вы переключили диск в некорректный режим воспроизведения или диск защищен от дублирования (некоторые диски имеют такую функцию)	Переключите воспроизведение в другой режим. Данный плеер умеет воспроизводить защищенные диски, но при этом на изображении возможны помехи в виде горизонтальных линий и некоторых шумов
Нет изображения во время движения	Включена блокировка проигрывателя во время движения или обрыв в проводе, идущего к ручному тормозу	Отключите в системных настройках контроль ручного тормоза или остановитесь и включите ручной тормоз