

SUPRA

**РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Just SUPER!

SUPRA SDT-110

**ПРИЕМНИК ЦИФРОВЫХ
ЭФИРНЫХ КАНАЛОВ DVB-T,
ФУНКЦИЕЙ ЗАПИСИ
И СЛОТОМ ДЛЯ САМ МОДУЛЯ**



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Правила эксплуатации и техники безопасности.....	3
Комплектация	3
Органы управления проигрывателем	4
Пульт дистанционного управления.....	5
Подготовка проигрывателя к работе	7
Первичная установка.....	7
Настройка тюнера	7
Запись видео	9
Безопасное снятие с эксплуатации.....	10
Устранение неисправностей.....	11
Технические характеристики.....	12

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой SUPRA.

Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Мы уверены, что Вы будете довольны приобретением изделия от нашей фирмы.

Электричество может выполнять множество полезных функций, но оно также может причинять вред и повреждать имущество при неправильном использовании. При разработке и производстве данного прибора безопасность эксплуатации была приоритетом, однако неправильная его эксплуатация может привести к поражению электрическим током. Для вашей безопасности и продления срока службы изделия, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство перед использованием, а также установкой, эксплуатацией и чисткой проигрывателя.

Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Все изображения в данном руководстве приведены в качестве примеров, реальное изделие может отличаться от изображения.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Ознакомьтесь с настоящим руководством до начала работы с устройством. Соблюдайте меры предосторожности, изложенные в настоящем руководстве.

Не открывайте крышку корпуса и не касайтесь внутренних деталей под напряжением. Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать устройство. Неквалифицированный ремонт может привести к возгоранию и/или поражению электрическим током, кроме того, в таком случае прибор снимается с гарантийного обслуживания.

Подключайте устройство к системе электропитания в соответствии с техническими характеристиками, указанными на маркировке изделия.

Для подключения прибора к электросети рекомендуется использовать вилку с заземлением. Если вилка данного прибора не подходит к вашей розетке, обратитесь к специалисту-электрику за заменой розетки.

Розетка, к которой вы подключаете тюнер, должна быть легкодоступна.

Не используйте устройство, если шнур питания поврежден. Обратитесь в авторизованный сервисный центр для его ремонта или замены.

При отключении от электросети не тяните за шнур, держитесь за вилку. Не беритесь за шнур мокрыми руками.

Не перегружайте розетки, удлинители и переходники, т.к. это может привести к возгоранию или повреждению электрическим током.

Прокладывайте кабели, и сетевой, и сигнальные таким образом, чтобы на них не приходилось наступать и чтобы они нигде не пережимались.

Отключайте питание устройства, когда оно не используется.

Не размещайте устройство на неустойчивых поверхностях, иначе оно может упасть и выйти из строя, а также это может привести к травмам.

Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей. Располагайте аппарат вдали от источников тепла.

Не размещайте устройство в местах с повышенной влажностью (в ванной комнате, около раковины на кухне и т.п.). Не разбрызгивайте на прибор воду и не допускайте попадания влаги на устройство. Не ставьте на устройство вазы с водой и другие сосуды с жидкостью.

Устройство должно размещаться в горизонтальном положении в местах с достаточной вентиляцией.

Предусмотренные в устройстве вентиляционные отверстия не должны закрываться. Перегрев устройства может стать причиной неисправностей.

Не проталкивайте какие-либо предметы в отверстия в

устройстве, т.к. они могут попасть на компоненты устройства под напряжением, что может привести к возгоранию или повреждению электрическим током.

Не ставьте на устройство тяжелые предметы.

Перед чисткой устройства отсоедините его от электросети. Для очистки корпуса устройства используйте мягкую сухую ткань. Абразивные и спиртосодержащие вещества не рекомендованы для использования, поскольку это может привести к порче устройства.

Если вы не используете устройство в течение длительного времени, отсоедините его от электросети и отсоедините антенну и другие кабели. Во время грозы во избежание коротких замыканий также отключайте устройство от сети и антенны.

За ремонтом и техническим обслуживанием следует обращаться в специализированные сервисные центры в следующих случаях:

- устройство подвергалось ударам или падало, был поврежден корпус устройства;
- устройство работает некорректно или в его работе произошли существенные изменения;
- на устройство была пролита жидкость или в него попал посторонний предмет;
- устройство подвергалось воздействию дождя или влаги.



При подключении к сети внутри устройства присутствует высокое напряжение, представляющее опасность для жизни.



При использовании устройства нужно соблюдать осторожность и следовать данной инструкции.



В приборе используется двойная изоляция между деталями под опасным высоким напряжением и теми, частями прибора, с которыми контактирует пользователь.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Тюнер – 1 шт.

Пульт дистанционного управления – 1 шт.

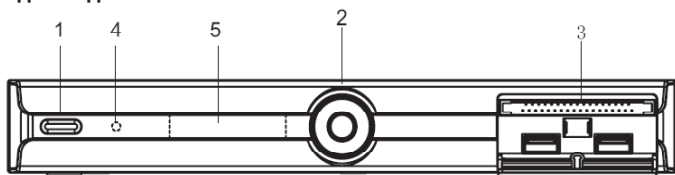
Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

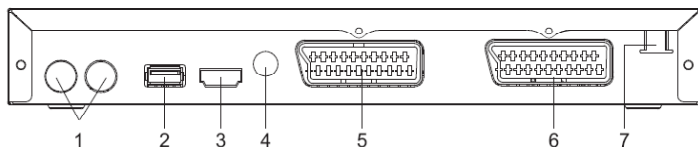
ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЮНЕРОМ / ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ

ВИД СПЕРЕДИ



1. Кнопка включения / выключения прибора
2. PROG+/-, VOL+/- Кнопки переключения каналов / регулировки громкости / навигации по меню
3. Интерфейс для подключения карты доступа (CI)
4. Окно приема инфракрасных сигналов пульта ДУ
5. ЖК-дисплей

ВИД СЗАДИ

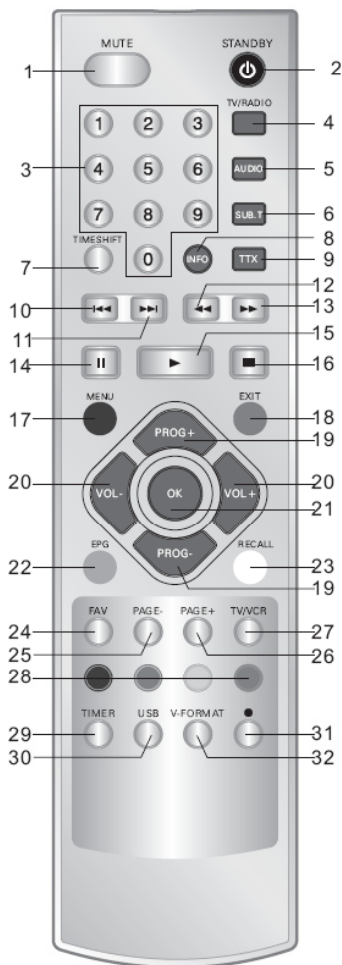


1. Вход RF IN и выход RF LOOP THROUGH для подключения антенны. Подключите внешнюю антенну к входному разъему RF IN. К выходному разъему RF LOOP THROUGH подключите антенный кабель, по которому далее пойдет сигнал телевизионной антенны, для подсоединения к другому проигрывателю или телевизору.
2. Разъем USB. Подключите к разъему USB устройство USB, чтобы воспроизвести записанные на него файлы или провести обновление программы тюнера.
3. Выход HDMI с поддержкой форматов до 1080i.
4. Выход SPDIF, цифровой аудио выход.
5. Выход SCART для подключения к телевизору. Тип выходного сигнала (CVBS или RGB) вы можете выбрать в меню настроек, по умолчанию установлен CVBS.
6. Выход/вход SCART для выхода сигнала CVBS в режиме ТВ. При нажатии кнопки TV/VCR на пульте ДУ разъём переключается на приём сигнала от внешнего VCR.
7. Вход кабеля питания. Вилку кабеля питания следует подключить к розетке с 110-240 В переменного тока.

Устройство автоматически переходит в режим ожидания при отсутствии операций с ним в течение 3 часов. Перед этим на экране телевизора появляется сообщение «power down after 120 seconds» («отключение питания через 120 секунд»). Чтобы отменить переход в режим ожидания, нажмите кнопку EXIT на пульте ДУ.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

КНОПКИ ПУЛЬТА ДУ И ИХ ФУНКЦИИ



1. **MUTE** Кнопка блокировки звука.
2. **POWER** Кнопка включения/выключения прибора.
3. **0~9** Цифровые кнопки для ввода номеров каналов и работы с меню.
4. **TV/RADIO** Кнопка переключения режима радио и ТВ
5. **AUDIO** Кнопка выбора режима аудио выхода (стерео, левый, правый или моно)
6. **SUB-T** Кнопка переключения субтитров, транслируемых телеканалом.

7. **TIMESHIFT** Кнопка перехода в режим сдвига во времени.
8. **INFO** Кнопка вызова информации о принимаемом телеканале.
9. **TTX** Кнопка перехода в режим телетекста.
10. **◀◀** Кнопка перехода к предыдущей дорожке в режиме воспроизведения файлов.
11. **▶▶** Кнопка перехода к следующей дорожке в режиме воспроизведения файлов.
12. **◀◀** Кнопка быстрой перемотки файлов в обратном направлении.
13. **▶▶** Кнопка быстрой перемотки файлов в прямом направлении.
14. **||** Кнопка паузы в режиме воспроизведения.
15. **▶** Кнопка начала воспроизведения.
16. **■** Кнопка остановки воспроизведения.
17. **MENU** Кнопка перехода в меню настроек.
18. **EXIT** Кнопка возврата в предыдущее меню.
19. **PROG+/-** Кнопки переключения телеканалов / навигации по меню.
20. **VOL+/-** Кнопки регулировки громкости / навигации по меню.
21. **OK** Кнопка подтверждения при работе с меню.
22. **EPG** Кнопка перехода в электронное расписание, где можно посмотреть информацию о просматриваемой телепередаче и о программе будущих передач.
23. **RECALL** Кнопка переключения между текущим просматриваемым телеканалом и предыдущим просматриваемым.
24. **FAV** Кнопка переключения на любимые телеканалы.
25. **PAGE-** Кнопка перехода на одну страницу назад в меню USB.
26. **PAGE+** Кнопка перехода на одну страницу вперед в меню USB.
27. **TV/VCR** Кнопка переключения между режимом STB и режимом просмотра видеозаписи с внешнего VCR
28. **Цветные кнопки** (красная, зеленая, желтая и синяя) для работы с телетекстом и меню.
29. **TIMER** Кнопка отображения установленного режима записи и воспроизведения.
30. **USB** Кнопка перехода в режим USB.
31. **●** Кнопка видео записи в реальном времени.
32. **V-FORMAT** Кнопка выбора разрешения выхода HD.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ПУЛЬТОМ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Используя пульт дистанционного управления (ПДУ), направляйте его на окошко приемника сигналов, расположенное на корпусе тюнера. Предметы, находящиеся между пультом дистанционного управления и окошком приемника, могут мешать правильной работе.

Когда вы нажимаете кнопки на ПДУ, соблюдайте интервал между нажатиями на кнопки как минимум в одну секунду.

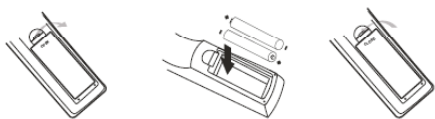
Не подвергайте ПДУ ударам, не опускайте его в жидкости и не оставляйте в местах с высокой влажностью.

Не оставляйте ПДУ под прямыми солнечными лучами, так как чрезмерный нагрев может деформировать корпус.

ПДУ может работать некорректно, если окошко приемника сигналов на корпусе тюнера находится под прямыми солнечными лучами или сильным освещением. В этом случае измените направление освещения или положение тюнера, либо приблизьте ПДУ к окошку приемника сигналов.

УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

Для пользования пультом необходимо установить в него два элемента питания – батарейки типоразмера AAA, 1,5В.



1. Откройте крышку отсека для элементов питания.
2. Установите батарейки, соблюдая полярность (соответствующие обозначения имеются внутри отсека).
3. Закройте крышку отсека для элементов питания.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

Неправильное использование элементов питания может привести к утечке электролита и/или взрыву.

Устанавливайте элементы питания в строгом соответствии с полярностью (+) и (-).

Различные типы элементов питания имеют различные характеристики. Не используйте вместе элементы питания разных типов.

Не используйте вместе старые и новые элементы питания. Одновременное использование старых и новых элементов питания снижает срок службы нового элемента питания или ведет к утечкам электролита из старого элемента питания.

Выньте элементы питания сразу же, как только они разрядились. Химикаты, вытекшие из элементов питания, вызывают коррозию. Если обнаружены следы утечки химикатов, удалите их тканью.

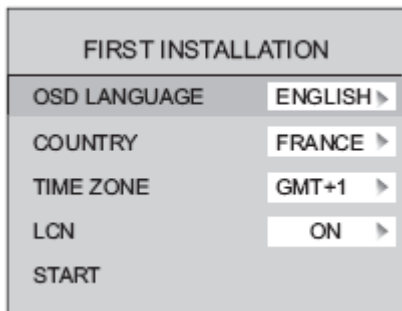
Элементы питания, которые поставляются с телевизором, могут иметь более короткий срок службы из-за условий хранения.

Выньте элементы питания из пульта ДУ, если он не используется в течение длительного времени.

ПОДГОТОВКА ТЮНЕРА К РАБОТЕ

ПЕРВИЧНАЯ УСТАНОВКА

После выполнения всех подсоединений, включите телевизор и убедитесь, что тюнер подключен к электросети. Нажмите кнопку включения тюнера, чтобы его включить. При первом включении, а также после восстановления заводских настроек, на экране телевизора должно появиться меню первичной установки.



Кнопками PROG+/- выбирайте параметры меню и нажимайте кнопку OK, чтобы приступить к их настройке, кнопками VOL-/+ выполняйте необходимые настройки.

OSD LANGUAGE – Язык экранного меню.

COUNTRY - Страна

TIME ZONE – Часовой пояс

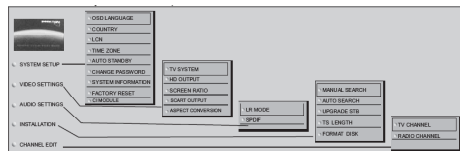
LCN – Локальная компьютерная сеть (в данной модели не используется)

START – Начало поиска телеканалов.

НАСТРОЙКА ТЮНЕРА

НАВИГАЦИЯ ПО МЕНЮ НАСТРОЕК

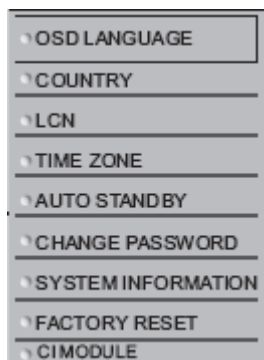
Нажмите кнопку MENU, чтобы перейти в меню настроек.



В меню настроек выберите нужную страницу: **SYSTEM SETUP** (Системные настройки), **VIDEO SETTINGS** (Настройки изображения), **AUDIO SETTINGS** (Настройки звука), **INSTALLATION** (Установка), **CHANNEL EDIT** (Редактирование каналов).

Кнопками PROG+/- выбирайте параметры меню и нажимайте кнопку OK, чтобы приступить к их настройке, кнопками VOL-/+ выполняйте необходимые настройки.

СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ



OSD LANGUAGE – Язык экранного меню. Выберите свой язык.

COUNTRY – Страна. Выберите свою страну.

LCN – Локальная компьютерная сеть. Активируйте (On) или отключите (Off) данный параметр (в данной модели не используется).

TIME ZONE – Часовой пояс. Выберите свой часовой пояс. Здесь же вы можете установить или отключить переход на летнее время (SUMMER TIME).

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

AUTO STANDBY – Автоматический переход в режим ожидания при отсутствии операций с устройством в течение 3 часов. Активируйте (On) или отключит (Off) функцию.

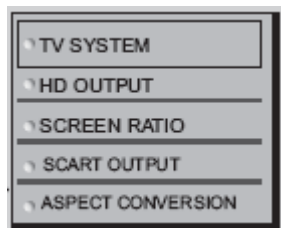
CHANGE PASSWORD – Изменение пароля. Вы можете установить свой пароль, который требуется для доступа к заблокированным телеканалам. Чтобы установить новый пароль, вам сначала потребуется ввести пароль по умолчанию: 1234, затем введите новый пароль два раза.

SYSTEM INFORMATION – Системная информация о проигрывателе.

FACTORY RESET – Восстановление заводских настроек.

CI MODULE – Информация о карте доступа. Если карта доступа не установлена, здесь отображается «No card insert» («Карта не установлена»).

НАСТРОЙКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ



TV SYSTEM – Система цвета. Выберите нужную систему цвета: PAL или NTSC.

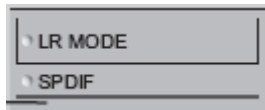
HD OUTPUT – Выход HD. Выберите формат отображения цифрового HD телевидения: 1080i, 720p, 576p/480i или Auto.

SCREEN RATIO – Установите формат экрана, наиболее соответствующий характеристикам экрана вашего телевизора: 4:3, 16:9 или Auto.

SCART OUTPUT – Выход SCART. Установите режим выхода SCART: CVBS или RGB.

ASPECT CONVERSION – Установите формат изображения: LetterBox, Panscan или Full.

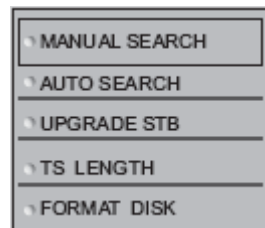
НАСТРОЙКИ ЗВУКА



LR MODE – Режим аудио выхода. Установите подходящий режим аудио выхода: LEFT (Левый моно), RIGHT (Правый моно) или STEREO (Сtereo).

SPDIF – Режим цифрового аудио выхода. Установите подходящий режим аудио выхода: PCM или RAW.

УСТАНОВКА



MANUAL SEARCH – Поиск новых каналов вручную.

AUTO SEARCH – Автоматический поиск всех каналов автоматически.

UPGRADE STB – Обновление программы тюнера (только в условиях сервиса).

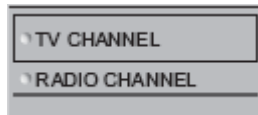
TS LENGTH – Длина (время) записи при использовании «сдвига по времени».

FORMAT DISK – Форматирование диска.

Внимание!

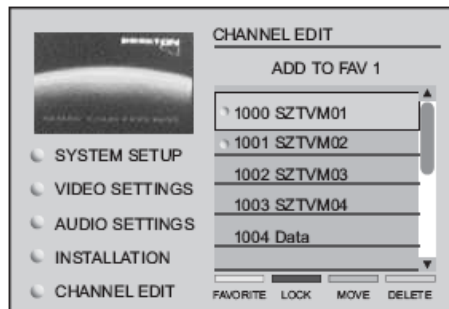
При форматировании диска вся записанная на него информация удаляется.

РЕДАКТИРОВАНИЕ КАНАЛОВ



TV CHANNEL – Редактирование телеканалов.

RADIO CHANNEL – Редактирование радиостанций.



Перейдите в нужное меню, чтобы отредактировать телеканалы или радиостанции. Используйте цветные кнопки, чтобы добавлять те или иные телеканалы или радиостанции в список любимых, чтобы блокировать, перемещать или удалять их.

ЗАПИСЬ ПЕРСОНАЛЬНОГО ВИДЕО

ПОДГОТОВКА К ЗАПИСИ

Функция записи персонального видео PVR позволяет осуществлять запись одного канала с просмотром со сдвигом во времени, по расписанию, запись видео в реальном времени. С помощью проигрывателя вы сможете воспроизвести сделанные записи.

Запись осуществляется на подключенный к устройству накопитель USB или внешний жесткий диск USB (с током потребления менее 500mA).

Чтобы удалить сделанные записи, подсоедините накопитель или жесткий диск к ПК и удалите файлы.

Видео записи сохраняются в формате *.PVR, который поддерживается как самим проигрывателем, так и некоторыми проигрывателями на ПК, но записи невозможно воспроизвести на проигрывателе DVD.

Устройство поддерживает файловые системы FAT, FAT32.

Для осуществления записи подключите к устройству накопитель USB или внешний жесткий диск USB (с током потребления менее 500mA).

ЗАПИСЬ ВИДЕО В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Во время просмотра нажмите кнопку ● на пульте ДУ, чтобы начать запись. Во время записи в левом верхнем углу экрана появится иконка записи. Чтобы остановить запись, нажмите кнопку ■ на пульте ДУ.

ЗАПИСЬ ПО РАСПИСАНИЮ

Вы можете запланировать запись видео, установив дату, время и телепрограмму. Когда подойдет установленное время, проигрыватель включится автоматически на заданном канале и начнет запись.

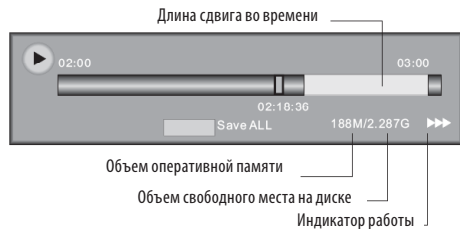
Чтобы запланировать запись, нажмите кнопку EPG на пульте ДУ. Вы перейдете в электронное расписание телепрограмм. Кнопками навигации PROG+/- и VOL+/- выберите ту передачу, которую вы хотите записать, и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в расписание видео записей.



ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕО ЗАПИСЕЙ

Нажмите кнопку USB на пульте ДУ, чтобы перейти в режим USB. Выберите нужный файл записи на USB и нажмите кнопку D, чтобы начать воспроизведение.

СДВИГ ВО ВРЕМЕНИ



Нажмите кнопку ◀ или ▶ для перемотки назад или вперед.

Нажмите кнопку INFO, чтобы посмотреть интерфейс.

Нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку, чтобы сохранить содержимое.

Нажмите кнопку ■, чтобы выйти из режима сдвига во времени.

БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ



Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно.

Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/ЕС.

Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила.

Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и человеческого здоровья.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Если вы обнаружили проблему, то это не всегда означает неисправность. Перед тем как отдать устройство в ремонт, проверьте его согласно следующим инструкциям. Никогда не пытайтесь самостоятельно ремонтировать оборудование, это приведет к отмене гарантии.

Неисправность	Возможная причина	Способы устранения
Отсутствует изображение.	1. Тюнер не подключен к сети питания. 2. Тюнер не включен.	1. Подключите тюнер к сети питания. 2. Включите тюнер кнопкой включения.
На экране отображается надпись «No Signal».	1. Кабель DVB-T не подключен. 2. Некорректные настройки.	1. Подключите кабель DVB-T. 2. Восстановите заводские настройки.
Отсутствует звук.	1. Не подсоединен аудио кабель или подсоединен некорректно. 2. Звук заблокирован. 3. Проблема в звуковом сопровождении.	1. Правильно подсоедините аудио кабель. 2. Выключите блокировку звука, нажав кнопку MUTE. 3. Попробуйте установить другое звуковое сопровождение.
Отсутствует изображение, при этом звук в порядке.	1. Не подсоединен видео кабель или подсоединен некорректно. 2. Вы настроены на радиостанцию.	1. Убедитесь, что все кабели подсоединены правильно. 2. Нажмите кнопку TV/RADIO, чтобы переключиться в режим ТВ.
Пульт ДУ не работает.	1. Разрядились элементы питания. 2. Сигнал пульта ДУ не доходит до тюнера.	1. Замените элементы питания на новые. 2. Направляйте пульт ДУ прямо на окно приема сигналов на передней панели, уберите объекты, препятствующие прохождению сигнала, или подойдите ближе к тюнеру.
Изображение застыло или стало мозаичным.	Сигнал слишком слабый.	Усиьте сигнал.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ СВОЙСТВА

Напряжение питания: 110-240 В, переменный ток, 50-60 Гц

Потребляемая мощность во время работы: не более 8 Вт

Потребляемая мощность в режиме ожидания: не более 2 Вт

Габаритные размеры: 260*150*37 мм

Вес: 0.69кг

Диапазон рабочих температур: 0~ 50° С

Объём USB флеш : до 64 Гб

Объём USB HDD: до 1,5 Тб

СВОЙСТВА ПРИЕМНИКА

Диапазон принимаемых частот: 177-230 МГц, 470-860 МГц

Чувствительность: -25 - -82 дБ (1 мВт)

Промежуточная частота: 7 МГц и 8 МГц

Модуляция: QPSK, 16QAM, 64QAM

СВОЙСТВА ВИДЕО

Формат декодера: MPEG4 AVC/H.264HP@L4, MPEG2 MP@ML.HL

Формат выхода: 576P, 720P, 1080i, 4:3, 16:9

Порты выхода: HDMI, SCARTx2

СВОЙСТВА АУДИО

Формат декодера: MPEG-1 (layer 1, 2)

Цифровой аудио выход: S/PDIF

ВНИМАНИЕ:

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн, комплектацию и технические характеристики прибора без предварительного уведомления.

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Товар сертифицирован в соответствии с законом «О защите прав потребителей».

Срок службы изделия: 3 года

Гарантийный срок: 1 год

Адреса авторизованных сервисных центров приведены на сайте: www.supra.ru

Единая справочная служба: 8-800-100-3331, e-mail: service@deltael.ru

Производитель: СУПРА ТЕХНОЛОДЖИС ЛИМИТЕД
16/Ф., Винсом Хаус, 73 Виндхэм Стрит, Централ, Гонг Конг (НК), Китай.

Сделано в Китае.



СПИСОК СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

Город	Название СЦ	Обслуживаемые бренды	Телефон (приемка)	Адрес
Абакан	Экран	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3002) 23-39-27	Пр-т Дружбы Народов, д. 29
Алматы	Технодом-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3272) 588-544	ул. Утеген Батыра 733Б*
Армавир	Техносервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(83147) 307-40	ул. Кольцова д.4
Армавир	Форет	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(86137) 3-36-96	ул. Халтурина д.107
Астрахань	Тринитрон	CAR-audio	(8512) 35-19-09	ул. Моздокская, д. 25
Астрахань	Хайтек-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8512) 631-776, 632-066	ул. Н.Островского 148а оф.202
Барнаул	ООО "Дюид"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3852) 63-94-02	ул. Пролетарская, д. 113
Барнаул	Максимум	CAR-audio	(3852) 33-66-08	ул. Смирнова, д. 73А
Барнаул	Рембылтехника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3852) 77-23-23, 35-77-44	пр. Калининна, 24-А
г. Братск	Автотар	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3953) 36-25-15, 42-05-05	Иркутская обл. п.Энергетик, ул. Наймушина, д.7
Брянск	Михайлов В.Н.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4832) 33-13-08	ул. Красноармейская д.170, м-н. "Электроника"
Брянск	Селена	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4832) 72-17-42	пр-кт Стане-Дмитрова, д. 28
Великий Новгород	"ООО ТКГ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8162) 61-12-00	ул. Кочетова, дом 23-А
Владивосток	ВЛ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех. (не всео технику)	(4232) 459-443, 459-465	ул. Карбышева, д. 4
Владимир	Алькор	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4922) 34-86-60	ул. Чайковского, д. 40 А
Волгоград	Армада-сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8442) 23-41-36, 23-05-94	г.Волгоград,пр-т Ленина,58, г.Волжский ул.87-я Гвардейская д.85а
Волгоград	Телерадиосервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8442) 70-64-45	ул. Тарасцевская, 55-37/4
Воронеж	"BEST-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4732) 62-27-89	Ленинский проспект 119а
Воронеж	ВЭЛ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4732) 78-50-54	пр-т Труда, д. 39
Воронеж	ИП Клецова	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4732) 266-327, 772-772	пер.Серафимовича, д.32а; ул. Кукуликина, д.29
Дмитровград	"ЭПКом Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(84235) 2-86-59	ул. Октябрьская, д. 63
Екатеринбург	Сонио	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(343) 269-19-48, 269-29-48	ул. Степана Разина, дом 109, офис 100.
Екатеринбург	Экран	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(343) 242-13-94	Красноуральская д. 25 (ТТЦ)
Екатеринбург	БИГ	Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(343) 213-95-16	ул.Фронтовых бригад, д.15, стр.9, ооб.1
Иваново	ТР-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4832) 30-06-05,41-09-61	ул.Пролетарская, д.44А.
Ижевск	ДС-Центр	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3412) 43-16-62	ул.Карла Маркса, д.393
Ижевск	РИТ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3412) 430-752, 44-44-98, 43-07-52	ул. Максима Горького, д. 162
Иркутск	Евросервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3952) 51-15-24	ул. Лермонтова, д. 281
Йошкар-Ола	ИП Колесников А.Ю.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8362) 63-02-25	ул.Советская, д. 150 (вход со двора)
Казань	ООО "12 Вольт"	CAR-audio	(843) 277-40-04/20	О.Островского, д. 86
Калининград	Вега	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4012) 35-85-05	ул.Гагарина 41-45
Камениск-Уральский	Техноцентр-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3439) 34-74-39, 39-95-20	ул.Июетская, д.336
Кемерово	ООО "Балатон"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3842) 54-19-01	ул. Гагарина, д. 150
Киров	"ТВКОМ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8332) 54-69-56	Октябрьский пр-кт, д. 116А
Киров	Экран-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8332) 54-21-56	ул. Некрасова д. 42
Короновск	ИП Юдаков Д.В.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(86142) 443-59	ул.Пушкина д.2А
Кострома	АНТЭК	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4942) 41-02-02	ул. Станкостроительная д.5 Б
Краснодар	И.П. Новокенцев	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(861) 224-93-48	Ростовское шоссе 22/4
Краснодар	ИП Ульянов В.А.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(861) 234-40-73	ул.Сормовская д.12
Красноярск	КартаСервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3912) 77-29-81, 78-25-07	пер.Светлогорский, д.2
Красноярск	Синатра	CAR-audio	(3912) 584-999	ул. Металлургов, д. 2в, строение 33
Курск	Первая Сервисная Компания	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4712) 51-45-75	ул. Садовая, д. 5
Липецк	ООО "Фоллиум"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4742) 34-07-13	ул. Космонавтов, д.8
Махачкала	Центр Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8722) 67-64-88	ул. Нурадилова 52
Махачкала	Техник ISE	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8722) 647-133, 642-895	пр-т И.Шамиля, д. 20
Минск	Азарис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	+375-17-256-94-54	пр. Пушкина, 50
Москва	ДЕЛТА-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(499) 739-39-90	Ул. Лобачевского 94
Мурманск	СЦ Электроника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8152) 53-57-75, 27-10-42, 79-25-40	Ледокольный пр., д. 5; ул. Радищева, 19
Набережные Челны	ТриО	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8552) 59-23-58	ул.40 лет Победы д.67А, к-с 52/11А
Нижний Новгород	МХМ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(831) 412-14-72	ул. Бекетова д.8А
Нижний Новгород	Нижегородский СЦ	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(831) 436-75-04, 436-63-71	ул. Максима Горького, д. 250
Новомосковск	Ультра	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(48762) 6-95-20	ул. Садовского, д. 36

Новосибирск	РАШ	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(383) 201-05-31	Красный проспект, д. 56
Новосибирск	Сибирский Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(383) 355-55-60, 292-47-12	ул. Котовского, д. 10/1
Обнинск	Радиотехника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(48439) 613-73 644-14 5-31-31 5-63-50	Обнинск.пл. Треугольная д.1 Калуга, ул. Николо-Козинская, д. 65
Омск	Домотехника-сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3812) 96-74-01 г.Ишим (34551) 7-46-31	ул. Лермонтова -194 ; г.Ишим, ул.Карасульская д.183
Оренбург	ООО "ТИКО-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3532) 77-67-64	ул. Комсомольская д.16
Оренбург	Эль-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3532) 99-48-87 сарый тел.332-688	460065 ул. Пролетарская, д. 208
Орёл	Феникс Электроникс	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4862) 40-86-81, 40-86-82	ул. 8 Марта, д. 25
Орск	Аста-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3537) 213-666	ул. Краматорская, д. 50
Пенза	Телесервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8412) 64-04-45, 49-24-25	ул. Мирская, д. 17
Пермь	РТВ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(342) 220-08-48	ул. Мира, д.55
Пермь	Интерсервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(342) 290-500, 290-512	ул. Карпинского, д. 27
Пятигорск	ИП Сериков	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8793) 36-59-68	Ул. Февральская, д.60
Ростов-на-Дону	ООО "Поиск-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(863) 255-20-17/18/19	ул. 50 лет Ростсельмаша, д.1
Ростов-на-Дону	Теле Дон Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(863) 247-14-41	ул. Черепашкина, д. 228
Рязань	Техсервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4912) 21-02-19	ул. Новая, д. 51-Г
Рязань	Турист	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4912) 76-01-56, 75-27-07, 75-75-13, 92-14-44	ул. Чкалова, д. 38
Самара	Орбита-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(846) 262-62-62	ул. Мориса Тореза, д. 137
Самара	Экспресс-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(846) 228-72-18	ул. XXII Партсъезда, д. 52
Санкт-Петербург	ООО"Партия-Сервис-Балтик"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(812) 374-21-16 (17)	ул. Варшавская, д. 51, кор. 1
Саратов	Сар-сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8452) 51-00-99	ул. Ульяновская д.7
Северодвинск	Сервисный центр	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8184) 58-72-21 (81842) 784-62	Ул. Гагарина, д.12; ул. Дзержинского д.1
Ставрополь	ИП Плотиников	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8652) 55-17-48	ул. Пирогова д.37 офис 11
Ставрополь	Техно-Сервис	CAR-audio	(8652) 39-55-30	пр-т Кулакова, д. 24
Сыктывкар	ТехСервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8212) 29-12-20, 22-95-29	ул. Гаражная, 25
Таганрог	"ТРЦ-Вега"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8634) 65-10-58	ул. Дзержинского, д. 193
Тамбов	Вега	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4752) 73-94-01	ул.Киквидзе, д. 69
Тверь	Электроникс	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4822) 35-35-30	ул. Циммервальдская, д. 24
Тольятти	Жигули-Гарант	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8482) 20-32-42	ул.Кулибина, д.6а, оф.15
Тольятти	Фокус	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8482) 40-17-28, 33-86-17, 51-55-44	ул. Карла Маркса 53; ул Свердлова 13/16, ул. Дзержинского 68а.
Томск	Академия Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3822) 49-15-80	пр-кт Академический, д. 1
Тула	ИП Крылов И.Ю.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4872) 355-399.	ул.Н.Руднева д.28
Тюмень	Пульсар	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3452) 20-82-65; 28-08-56; 24-55-80	ул.Республики,д.169, ул. Первомайская, д.6
Улан-Удэ	Славия-Тех	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3012) 41-50-43; 23-54-42	нов адрес 670045пр-т Автомобилистов, 5
Ульяновск	ИП Карлова Т.П.	CAR-audio	(8422) 74-20-20	пр-кт Создателей, д. 35. "Автотеатр"
Ульяновск	Мастер Про	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8422) 45-59-49	ул. Автозаводская д. 36
Уфа	Баш ТелеРадиоСервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(347) 252-46-97, 252-13-57	пр. Салавата Юлаева, 59; пр. Октября, 25; ул. Гафури, 4;
Хабаровск	Контур	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4212) 457-010 (011)	ул. Ким Ю Чена, д. 43
Челябинск	Найф	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(351) 2-608-778	ул. Татыничевой, д. 13
Челябинск	Рембыттехника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(351) 772-72-05	ул. Производственная, д.86
Череповец	Имидж плюс	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8202) 57-19-99	ул. Батюшкова, д. 7а
Чита	Архимед	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3022) 36-47-01	г.Чита, ул. Анохина, д. 10
Шарыпово	Анкор-Мастер	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(39153) 2-68-31	2 микрорайон, д.1, офис 136
Якутск	ИП Волков	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4112) 335-157	ул.Октябрьская, д.1/1 т.335157
Ярославль	ВИРТ	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4852) 58-22-11, 58-12-74	ул. Свободы, д. 91