
Содержание

1.	Меры безопасности	1
2.	Защита окружающей среды	3
3.	Функции	4
4.	Аксессуары	4
5.	Передняя панель	5
6.	Задняя панель	6
7.	Пульт дистанционного управления	7
8.	Подключение	8
8.1.	Соединение ТВ с антенной	8
8.2.	Подсоединение телевизора и видеомagneитофона	9
8.3.	Подключение декодера или усилителя	10
8.4.	Работа с внешним USB носителем (только для приемников со слотом USB)	11
8.5.	Установка элементов питания	11
8.6.	Эффективное расстояние работы пульта ДУ	12
9.	Начальная настройка	12
10.	Главное меню	13
10.1.	Общие положения	13
10.2.	Клавиши	13
11.	Главное меню	13
11.1.	Меню “Изменить канал”	14
11.2.	Меню “Установка”	15
11.3.	Меню “Настройки системы”	17
11.4.	Меню “Разное”	19
11.5.	Меню “Игры”	21
11.6.	Меню “Медиа”	21
12.	Проблемы и решения	23
13.	Техническая спецификация	24
14.	Декларация соответствия	25

1. Меры безопасности

Внимание:



Символ молнии в равнобедренном треугольнике означает предупреждение для пользователя о том, чтобы предотвратить риск поражения током

Предупреждение: Чтобы уменьшить риск поражения током, не следует открывать корпус. Обратиться с этим к квалифицированному персоналу сервисной службы.

Восклицательный знак в равнобедренном треугольнике означает предупреждение пользователя о том, чтобы обратить особое внимание на надлежащее обслуживание и содержание устройства.

ВНИМАНИЕ: Держать устройство вдали от воды. Не использовать вблизи наполненных ваз, умывальников, моек, ванн, бассейнов и т.п.

ВНИМАНИЕ: Не ставить свечи или лампы на корпус, существует риск возникновения пожара

ВНИМАНИЕ: Приемник должен быть подключен к такому типу питания, как написано в инструкции обслуживания или описано на приемнике. Если Вы не уверены, какой тип питания в вашей сети, проконсультируйтесь у местного дилера или поставщика электроэнергии.

ВНИМАНИЕ: Не открывать корпус и не касаться никаких деталей внутри приемника. Проконсультироваться с местным дилером по технической помощи в случае проблем.

Чистка приемника: После отключения устройства от питания, можно очистить корпус, панель и пульт дистанционного управления при помощи мягкой тряпки, слегка смоченной водой с добавлением мягкого моющего средства.

Дополнительные устройства: Не следует использовать никакие приставки и/или другие типы вспомогательных устройств, не апробированных производителем. Ненадлежащие дополнительные устройства могут вызвать возникновение риска пожара, поражения током или другие повреждения.

Положение: Отверстия и вырезы в корпусе служат для охлаждения устройства и предотвращения его перегрева. Не следует закрывать эти отверстия или блокировать их, укладывая устройство на мягкое основание, например, на кровать, ковер и т.п., а также не следует класть устройство вблизи обогревателей и других источников тепла.

Защита провода питания: Нельзя наступать на провод питания. Обратите также, пожалуйста, особое внимание на предохранение штепселей и гнезд от повреждения.

Защита от воздействия жидкостей и твердых тел: Не вкладывать никакие предметы в приемник через вентиляционные отверстия, это может привести к повреждению приемника, пожару или поражению током. Не выливать никакие жидкости на приемник.

Указание: При определенных условиях на приемнике может оседать влага:

Когда приемник резко перенесен из холодной среды в теплое место

Сразу после включения отопления вблизи приемника

Во влажном, заполненном паром помещении.

Если влага попадет внутрь, приемник может работать неправильно. Чтобы решить эту проблему, отключите приемник от питания и оставьте его примерно на два часа, чтобы позволить влаге испариться.

Замена деталей: В случае повреждения и необходимости ремонта устройство следует передать в авторизованную сервисную службу. Неавторизованный ремонт может вызвать риск пожара, поражения током или возникновение других угроз.

Проверка безопасности: После осуществления технических осмотров или ремонтов пользователю рекомендуется потребовать от ремонтирующей сервисной службы проведения полной проверки безопасности устройства, чтобы гарантировать, что устройство в хорошем техническом состоянии.

2. Защита окружающей среды



Внимание!

Ваш продукт отмечен этим символом. Он информирует о запрете размещения с другими отходами. Изношенное электрическое и электронное оборудование подлежит отдельной системе сбора отходов.

Информация по утилизации – устранению отходов для пользователей электронного оборудования в домашних хозяйствах.

Изношенное электронное и электрическое оборудование не следует удалять в емкости, предназначенные для отходов, но в соответствии с законом об отходах оно предназначено для переработки.

После введения предписаний Евросоюза, касающихся обращения с отходами, домашние хозяйства могут бесплатно сдавать изношенное электронное и электрическое оборудование в назначенные пункты сбора отходов или в случае такого же вида оборудования, в пункты розничной продажи.

Для получения точной информации на эту тему следует связаться с местными властями.

В случае оборудования устройств батареями, следует в силу предписаний утилизировать батареи отдельно в соответствии с требованиями местных предписаний.

Надлежащая утилизация электрических и электронных отходов обеспечивает их правильное получение и переработку. Таким образом, Вы помогаете предотвратить отрицательное влияние опасных веществ на окружающую среду и здоровье людей.

Ненадлежащая переработка электронных и электрических отходов отрицательно влияет на окружающую среду.

Информация для деловых фирм в странах Европейского Союза

В случае необходимости утилизации продукта, предназначенного для торговых целей, следует связаться с представителем местным дилером для получения информации о способе, возможной стоимости возврата и переработки продуктов. В случае необходимости возврата продукта небольшого размера и в небольшом количестве, можно обратиться в местные пункты сбора отходов.

Страны, не входящие в Европейский Союз

В случае необходимости утилизации продукта следует связаться с местными властями для получения информации по способу правильной переработки.

3. Функции

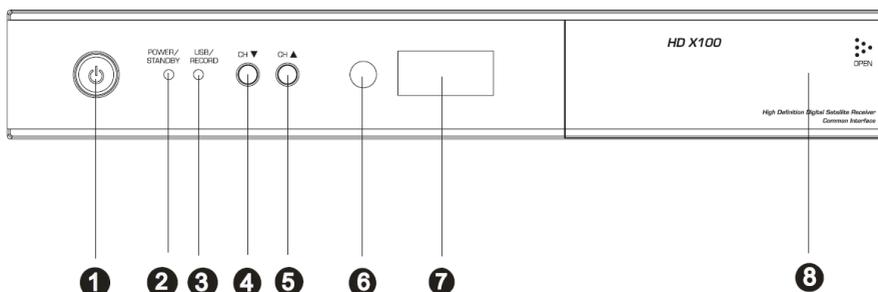
- Совместимость со стандартами MPEG-2 / H.264 , DVB-S / DVB-S2.
- Прием сигнала вертикальной/горизонтальной поляризации в C/Ku диапазонах.
- Развернутое экранное меню.
- Электронный программный гид (EPG).
- Работа со списками каналов (избранное/перемещение/блокировка/удаление/сортировка и т.д.)
- Индикация силы и качества сигнала для облегчения настройки антенны.
- Поддержка автоматического определения спутника (функция Go-to-X).
- Поддержка протоколов DisEqC1.0 и DisEqC1.2, позволяющая осуществлять прием каналов с нескольких спутников на один ресивер.
- Возможность редактирования данных по спутникам и транспондерам.
- Демодуляция сигналов в QPSK (SCPC и MCPC)
- Память на 3000 каналов.
- Режим автоматического и ручного сканирования, сетевой поиск.
- Поддержка вывода телетекста.
- Два разъема SCART (TV и VCR).
- Выход аудио (левый/правый).
- Выход HDMI.
- Поддержка записи на USB носитель
- Возможность работы с модулем условного доступа.
- Энергонезависимая память, автоматическое возобновление работы.
- Таймер.
- Защита от короткого замыкания LNB.
- Возможность обновления программного обеспечения через USB или OTA.

4. Аксессуары

Пожалуйста, убедитесь в наличии следующих аксессуаров:

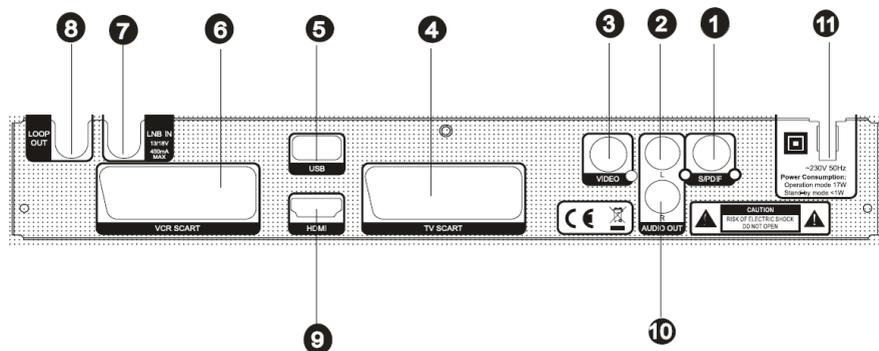
- 1 x Пульт ДУ
- 1 x Руководство пользователя
- 2 x Элементы питания (1,5V AAA)

5. Передняя панель



1. Кнопка включения
2. Индикатор Питание/Спящий режим
3. Индикатор USB/ Запись
4. Кнопка CH- (предыдущий канал)
5. Кнопка CH+ (следующий канал)
6. Сенсор ДУ
7. LED дисплей
8. Слот для модуля условного доступа

6. Задняя панель

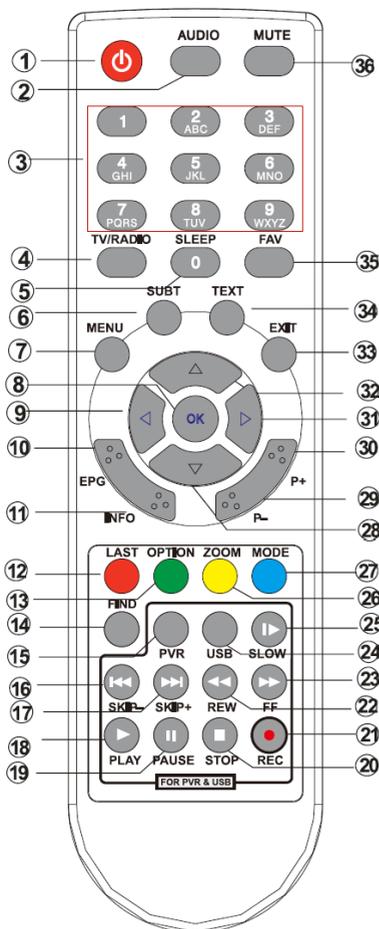


1. Выход цифрового звука (коаксиал)
2. Выход звука (левый)
3. Выход видео
4. Разъем TV SCART
5. USB порт
6. Разъем VCR SCART
7. Вход для антенны (SAT In)
8. Кольцевой вывод антенны (LOOP Out)
9. Разъем HDMI
10. Выход звука (правый)
11. Вывод кабеля питания

Внимание!

Пожалуйста, отсоедините провод питания в том случае, если приемник планируется не использовать долгое время, т.к. он может быть поврежден, что, в свою очередь, может привести к негативному электрическому воздействию на человека.

7. Пульт дистанционного управления



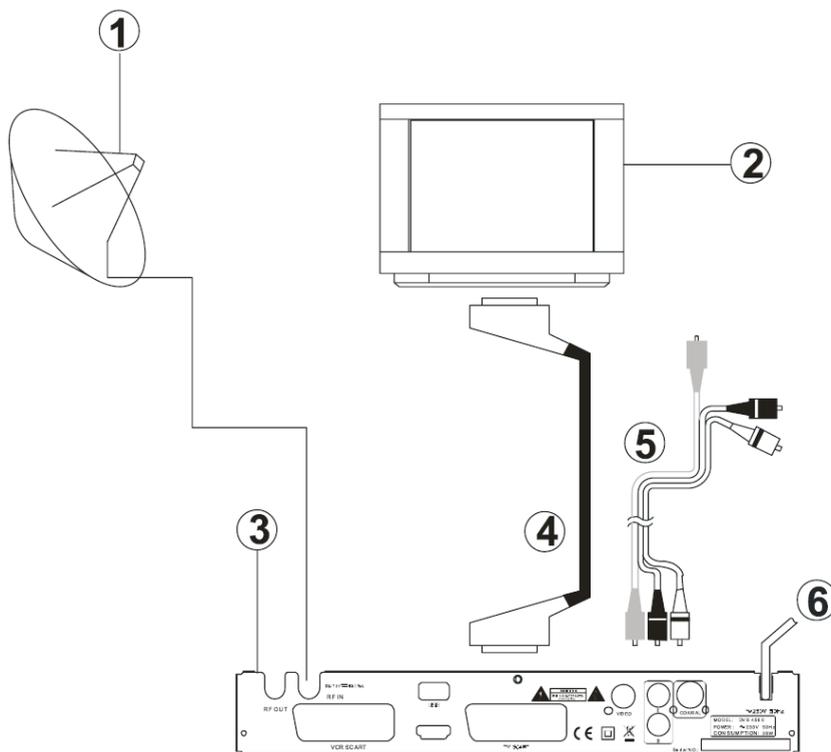
№	Функция
1	Вкл. и выкл.
2	Звук
3	Цифровые кнопки 1-9
4	Переключение
5	Кнопка 0, режим SLEEP
6	Субтитры
7	МЕНЮ
8	OK
9	Громкость ◀
10	Данные EPG
11	Информация
12	Предыдущий канал
13	Функции
14	Поиск
15	Режим PVR
16	Пропустить -
17	Пропустить+
18	Воспроизведение
19	Пауза
20	Стоп
21	Записать
22	Назад
23	Вперед
24	USB
25	Замедлить
26	Увеличить
27	Режим
28	Канал ▼
29	Переход назад
30	Переход вперед
31	Громкость ▶
32	Канал ▲
33	Выход
34	Телетекст
35	Избранное
36	Без звука

8. Подключение

Внимание!

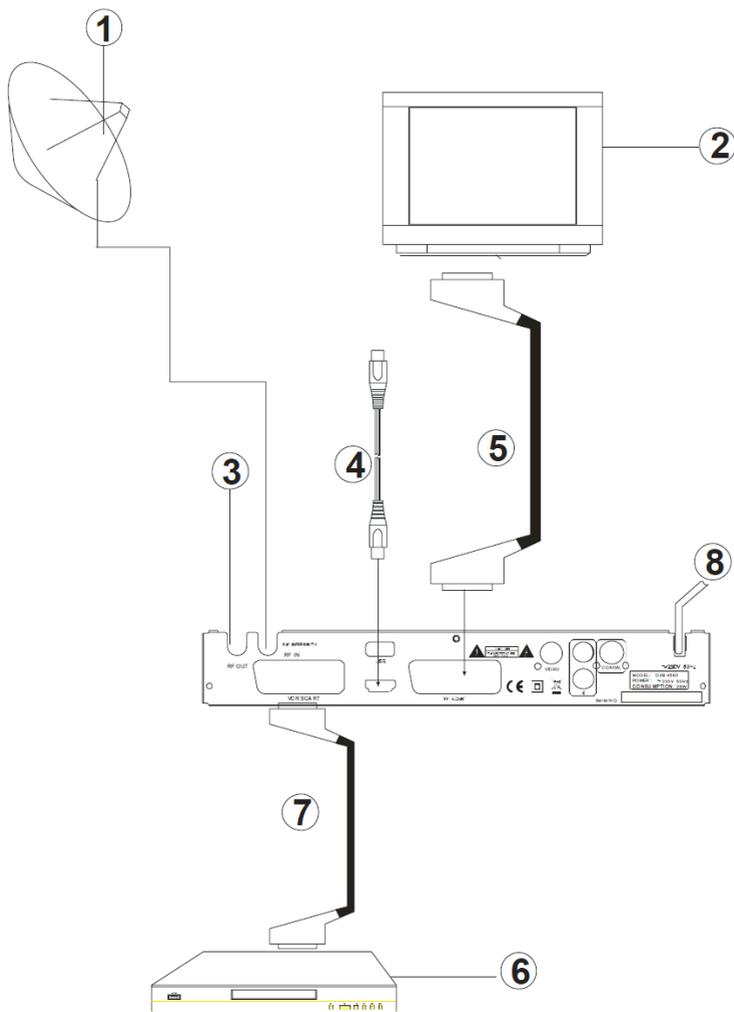
- Убедитесь, что у аппаратов (приемник, телевизор и т.п.) перед подключением отключено питание.
- Внимательно изучите инструкции перед подключением
- Убедитесь в различии цвета штекеров подключения звука и изображения
- Используйте только один вид подключения приемника к ТВ, иначе возможно появление помех в изображении..

8.1. Соединение ТВ с антенной



1. Антенна
2. Телевизор
3. Спутниковый приемник
4. Кабель SCART для подключения к телевизору
5. Соединительный кабель (звук/видео) для подключения к телевизору
6. Кабель питания

8.2. Подсоединение телевизора и видеомэагнитофона



1. Эфирная антенна
2. Телевизор
3. Спутниковый ресивер
4. Подсоединение ресивера к телевизору через HDMI (цифр.)
5. Подсоединение к телевизору через SCART
6. Видеомэагнитофон
7. Подсоединение видеомэагнитофона через SCART
8. Кабель питания

8.4. Работа с внешним USB носителем (только для приемников со слотом USB)

Во время работы с USB носителем следует обращать внимание на следующие моменты:

- Носитель совместим с USB 2.0 и обладает соответствующими параметрами чтения и записи,
- Носитель содержит один раздел, корректно отформатированный в поддерживаемый формат,
- Носитель должен быть снабжен внешним питанием (в том случае, если он относится к аксессуарам с высоким потреблением питания),
- Не отсоединяйте носитель во время чтения/записи,
- Не используйте переполненный или фрагментированный носитель,

Несоблюдение данных требований может привести к некорректной работе устройств, а в отдельных случаях даже к их повреждению.

Производитель не несет ответственности за любые повреждения и потери данных с внешнего носителя во время его взаимодействия с приемником, а также за функциональные нарушения, возникшие в результате работы приемника.

8.5. Установка элементов питания

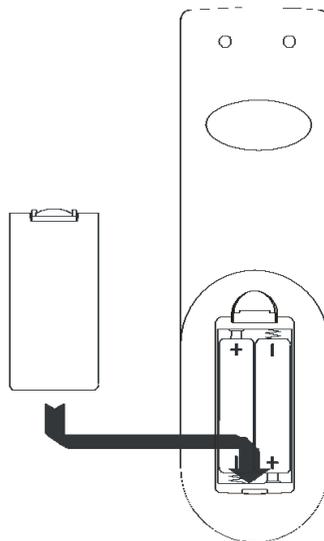
Вставьте батареи полярностью (+) и (-) как на изображении ниже.

Срок службы батарей:

- Срок службы батарей обычно составляет около одного года, однако это напрямую зависит от частоты и манеры использования пульта ДУ.
- Если пульт ДУ перестает работать даже в непосредственной близости с приемником, то рекомендуется батареи заменить.
- Используйте батареи размера 7 (AAA) (2 штуки).

Внимание!

- Не используйте аккумуляторные батареи (Ni-Cd).
- Не пытайтесь перезарядить, разобрать, подогреть или бросать батареи в огонь.
- Не допускайте падений и силовых воздействий на пульт ДУ. Это может повредить внутренние части и привести к поломке.
- Не используйте новые батареи совместно с бывшими в употреблении.
- Если пульт ДУ не планируется использовать в течение долгого времени, то батареи рекомендуется извлечь. В противном случае электролит может потечь, что, в свою очередь, может привести к повреждению или поломке пульта.



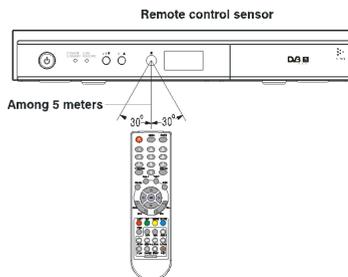
- Вытекший электролит необходимо удалить, после чего батареи должны быть заменены.
- Если часть электролита попала Вам на кожу, то следует немедленно вымыть пострадавший участок водой.

8.6. Эффективное расстояние работы пульта ДУ

Эффективность работы пульта ДУ, направленного на сенсор, гарантируется на расстоянии до 5 м и под углом до 60 градусов. Расстояние может незначительно варьироваться в зависимости от освещенности комнаты.

Внимание!

- Не направляйте источники яркого света на сенсор.
- Убедитесь, что отсутствует препятствия между пультом ДУ и сенсором на приемнике.
- Не используйте одновременно пульт ДУ приемника и пульт от другого оборудования.



9. Начальная настройка

Соединить ресивер и другое оборудование в соответствии с пунктом 8. “ПОДКЛЮЧЕНИЕ”:

- Подключить к сети 220V и включить ресивер кнопкой STANDBY;
- Нажать кнопку MENU и войти в основное меню, затем используя кнопки CH-/CH+ выбрать подменю “Разное” и клавишей VOL► перейти на поле ввода пароля (по умолчанию “0000”) и ввести его. Используя кнопки CH-/CH+ выбрать пункт “Заводские настройки” и нажать VOL► снова. В открывшемся окне выбрать “Да” и нажать OK для подтверждения возврата к заводским настройкам. После завершения операции нажать кнопку EXIT для выхода.

Примечание: Этот пункт необходимо обязательно выполнить, если вы включаете ресивер в первый раз или произвели замену программного обеспечения.

- Используя кнопки CH-/CH+ войти в подменю “Установка”, затем нажав VOL► ввести пароль “0000”.
- Нажав VOL► перейти в пункт “Список спутников”, где можно выбрать нужный спутник(и), а затем выйти из подменю нажав EXIT (при этом сделанные вами изменения будут сохранены (процесс сохранения отобразится на экране);
- Снова используя кнопку VOL► нужно войти в подменю “Настройка антенны”, где необходимо выставить частоту LNB (для универсальных конвертеров это значение составляет 9750-10750), если не используется DiseqC – то “Выкл.”, после чего используя EXIT, выходим из подменю с сохранением измененных параметров.
- Теперь переходим в подменю “Поиск одного спутника” и используя кнопку VOL► входим в следующее подменю, выбираем “Поиск” и начинаем сканирование кнопкой OK (или VOL►). Для более подробной настройки смотрите следующие пункты инструкции.

10. Главное меню

10.1. Общие положения

Кнопки VOL► или OK открывают подменю, используя кнопки CH-/CH+ можно передвигать курсор вверх/вниз для выбора нужной позиции. Кнопки VOL◀/VOL►, OK могут использоваться для установки необходимых параметров, а кнопка EXIT используется для отмены операции или выхода из текущего окна. Цветные кнопки используются для перехода по ссылкам, отображаемым на экране.

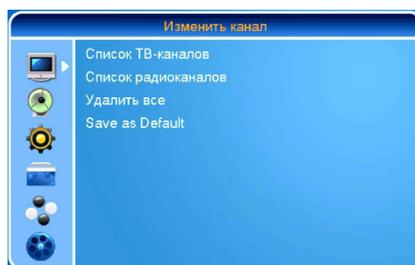
10.2. Клавиши

- **EPG:** С помощью этой кнопки можно отобразить содержимое электронного программного гида (если он есть).
- **TEXT:** Эта кнопка отображает информацию телетекста (если он есть).
- **SUB-T:** Эта кнопка вкл./выкл. субтитры (если они есть).
- **INFO:** Нажав эту кнопку можно отобразить текущую информацию
- **TV/RADIO:** Переключение между режимами ТВ и радио
- **Красная, Зеленая, Желтая, Синяя и Белая:** Эти кнопки используются для различных операций.
- **LAST:** Возврат к предыдущему каналу.
- **MODE:** Переключение между выходом HDMI и другими выходами.
- **AUDIO:** Используя эту кнопку можно переключать доступные звуковые каналы (Сtereo/Левый/Правый).
- **STANDBY:** Включение и выключение ресивера.
- **MUTE:** Включение/выключение режима «Без звука».
- **FAVOR:** Выбор списка «Избранное».
- **FIND:** Поиск записанных программ, используя ввод имени канала, имени программы или номера канала.
- **USB:** Подключение или отключение USB соединения.
- **PVR:** Включение или выключение функции PVR (персонального магнитофона)

11. Главное меню

Кнопка MENU позволяет войти в основное меню, содержащее 6 подменю:

- Изменить канал
- Установка
- Настройка системы
- Разное
- Игры
- Медиа



11.1. Меню “Изменить канал”

Вход в подменю осуществляется кнопкой VOL► или ОК.

- Список ТВ каналов
- Список радиоканалов
- Удалить все
- Сохранить по умолчанию

11.1.1. Список ТВ каналов

Кнопкой VOL► или ОК открыть подменю и используя CH+/ CH- выбрать один из каналов для просмотра.

ИЗБ. (FAV): При нажатии «Белой» (FAV) кнопки происходит активация списка «Избранное». Кнопками CH+/ CH- можно выбрать один канал, затем нажав кнопку ОК войти в настройку списка «Избранное» (доступно 8 категорий), еще одним нажатием ОК подтверждаем ввод или отменяем операцию еще одним нажатием. Один канал может быть занесен в несколько списков избранного. Нажатием кнопки EXIT можно выйти из текущего окна и перейти к другим настройкам. После выполнения всех настроек в подменю «Избранное» Вы должны нажать кнопку VOL◀, чтобы выйти и сохранить сделанные изменения.

Заблок. (Lock): Нажмите Красную кнопку, чтобы начать процесс блокировки. Используя кнопки CH+/ CH- выберите нужный канал, затем нажмите ОК для подтверждения и заблокируйте его и снова нажмите ОК для отмены блокировки. Вы должны использовать кнопку VOL◀ для выхода из окна установки и сохранения сделанных изменений.

Проп. (Skip): Нажмите Зеленую кнопку для входа в установки режима пропуска. Кнопками CH+/ CH- можно выбрать нужный канал, затем клавишей ОК выполнить подтверждение или нажав ОК снова отменить операцию пропуска. Вы должны использовать кнопку VOL◀ для выхода из окна установки и сохранения сделанных изменений.

Движ. (Move): Нажмите желтую кнопку для доступа в установки «Движ.». Кнопками CH+/ CH- можно выбрать нужный канал, затем клавишей ОК отметить его и кнопками CH+/ CH- выполнить движение. Нажмите ОК снова, если хотите отменить операцию. Вы должны использовать кнопку VOL◀ для выхода из окна установки и сохранения сделанных изменений. Используя синюю кнопку можно войти в режим редактирования списка, который содержит следующие установки:

Сорт.(Sort): Используя красную кнопку можно сортировать каналы по 4 параметрам: по имени (A-Z), по имени (Z-A), открытые(FTA)/кодированные(S) и заблокированные. Используя кнопки CH+/ CH- можно выбрать один из методов сортировки нажав ОК для подтверждения. Вы должны использовать кнопку VOL◀ для выхода из окна установки и сохранения сделанных изменений.

Измен.(Edit): Используя зеленую кнопку, вы можете переименовать выбранные каналы. Кнопками CH+/ CH- выберите нужный канал и нажмите ОК для подтверждения. В открывшемся окне Вы можете ввести новое имя для канала и сохранив его, нажав ОК. Здесь используются следующие установки:

Красная кнопка (CAPS): Переключение Заглавная/строчная;
Зеленая кнопка (DEL): удаление текущей буквы;

Желтая (OK): подтверждение сделанных изменений;

Синяя (CANCEL): отмена операции и выход.

Используйте кнопку VOL ◀ для выхода из окна установки и сохранения сделанных изменений.

Удаление: Нажмите синюю кнопку для удаления канала. Используя кнопки CH+/ CH- выберите нужный канал, затем нажмите OK для подтверждения. Для отмены удаления нажмите OK снова. Вы можете удалить несколько каналов за один раз. После окончания редактирования нажмите VOL ◀/VOL ▶ для выхода из текущего окна и сохранения изменений.

Примечание: Если список каналов занимает более одной страницы, используйте кнопки PG+/ PG- для перехода.

11.1.2. Список радиоканалов

Все операции с радиоканалами аналогичны операциям с ТВ каналами.

11.1.3. Удалить все

Нажмите VOL ▶ или OK для доступа к этому подменю и в появившемся окне подтвердите необходимость удаления.

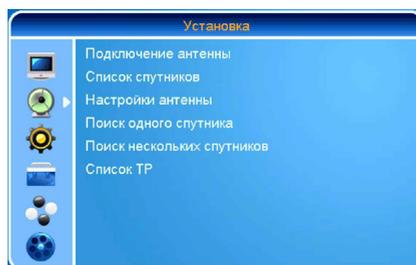
11.1.4. Сохранить по умолчанию

Этот пункт меню используется для сохранения текущей базы данных ресивера в качестве базы данных по умолчанию. В появившемся окне вы должны подтвердить замену нажав OK или отменить ее, нажав Нет.

11.2. Меню “Установка”

Это меню содержит 6 подменю:

- Подключение антенны
- Список спутников
- Настройки антенны
- Поиск одного спутника
- Поиск нескольких спутников
- Список TP



11.2.1. Подключение антенны

Нажмите VOL ▶ или OK для входа в подменю. Здесь можно выбрать или фиксированную антенну или ротор (поворотное устройство). Выход из подменю осуществляется кнопками EXIT/ MENU.

11.2.2. Список спутников

Нажмите VOL ▶ или OK для входа в подменю и используя кнопки CH+/- выберите спутник или выйдите из подменю, нажав EXIT/ MENU. Для дополнительных настроек используются следующие кнопки:

Изменить: Для изменения данных используйте красную кнопку пульта ДУ. Доступны следующие функции:

Красная кнопка (CAPS): Переключение Заглавная/строчная;

Зеленая кнопка (DEL): удаление текущей буквы;
Желтая (OK): подтверждение сделанных изменений;
Синяя (CANCEL): отмена операции и выход.

После окончания всех изменений нажмите OK для подтверждения и EXIT для выхода.

Новый: Для добавления нового канала нажмите зеленую кнопку. В появившемся окне Вы можете добавить имя нового спутника, используя цветные кнопки меню, описанные выше.

Удалить: Используя кнопки CH+/CH- выберите канал, который Вы хотите удалить и нажмите синюю кнопку, в появившемся окне Вы должны подтвердить (OK) или отменить (Нет) операцию.

Выбор: Используя кнопки CH+/CH- выберите спутник и нажмите OK для подтверждения.

11.2.3. Настройки антенны

Нажмите VOL► или OK для входа в подменю и используйте кнопки CH+/- для выбора нужной опции или нажмите EXIT/ MENU для выхода из текущей операции.

11.2.3.1. Фиксированная антенна

Спутник: выберите спутник.

Частота LNB : Нажмите OK и выберите нужную частоту из списка.

Транспондер: Нажмите OK и выберите нужный транспондер.

DiSEqC1.0: Нажмите OK для выбора нужного порта: Выкл./ Порт 1/ Порт 2...Port 4.

22K: Используйте кнопки VOL◀/VOL► для активации или деактивации переключателя 22K Hz.

Поляризация: Используйте кнопки VOL◀/VOL► для выбора нужной поляризации (Авто, H (горизонтальная) и V (вертикальная)).

11.2.3.2. Поворотное устройство (вращающий механизм)

Тип LNB : Нажмите OK для выбора частоты LNB.

Тип ротора: Используйте ◀/VOL► для выбора нужного варианта: USALS или DiSEqC 1.2.

Местная долгота: Используя кнопки VOL◀/VOL► , выберите нужную долготу E(Вост.) или W(Зап.) и введите цифрами ваши координаты. Используйте OK для подтверждения.

Примечание: Эти установки используются, когда вы подключаете поворотное устройство по протоколу USALS.

Местная широта: Используя кнопки VOL◀/VOL► , выберите нужную широту S(Юг) или N (Север) и введите цифрами ваши координаты. Используйте OK для подтверждения.

Примечание: Эти установки используются, когда вы подключаете поворотное устройство по протоколу USALS.

Удалить все: Удаление установленных параметров LNB.

Настройки ротора:

- Спутник: Нажмите OK для выбора спутника, на который Вы будете настраиваться;
- Транспондер: Выберите транспондер на настраиваемом спутнике.
- Номер позиции и сохранить: Нажмите VOL◀/VOL► чтобы установить номер позиции спутника и сохраните данные;
- GO to X: Нажмите OK для выбора позиции спутника .

- Сохранить: Используйте кнопки VOL ◀/VOL ▶ для выбора “движение на восток или запад”, ориентируясь на показатель качества сигнала и при достижении максимума сохраните позицию кнопкой ОК.
- Пересчет: Обновление параметров в автоматическом режиме.

Задание границ:

- Задание границ: Нажмите VOL ◀/VOL ▶ для выбора нужного значения: Выкл./Западная граница/Восточная граница.
- Задание границ: Удерживайте в нажатом положении VOL ◀/VOL ▶ достаточно долгое время для установки диапазона позиционирования в нужном направлении (восток и запад), следуя подсказкам на экране.
Перейти по ссылке: Кнопкой ОК можно вернуться к выбранной позиции с помощью автоматического позиционирования.

11.2.4. Поиск одного спутника

Спутник: Кнопкой ОК выберите спутник для поиска.

Только открытые: Да/Нет.

Сканируемые каналы: ТВ канал, радио, ТВ и радио.

Сетевой поиск: Да\Нет (Эта операция может быть выполнена только в режиме “Поиск по умолчанию”).

Режим сканирования: Авто/ Поиск по умолчанию.

Поиск: Начать поиск.

11.2.5. Поиск нескольких спутников

Спутник: Используя кнопку ОК, выберите спутники для поиска.

Только открытые: Да/Нет.

Сканируемые каналы: ТВ канал, радио, ТВ и радио.

Сетевой поиск: Да/Нет.

Режим сканирования: Авто/ Поиск по умолчанию.

Поиск: Начать поиск.

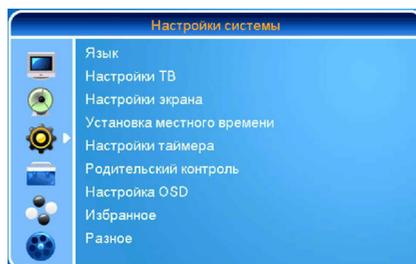
11.2.6. Список TP (Список транспондеров)

Это подменю похоже на подменю список спутников . Смотрите пункт 11.2.2 для уточнения.

11.3. Меню “Настройки системы”

Меню содержит 9 пунктов подменю:

- Язык
- Настройки ТВ
- Настройки экрана
- Установка местного времени
- Настройки таймера
- Родительский контроль
- Настройки OSD



- Избранное
- Разное

Кнопками CH+/ CH- выберите нужный пункт и войдите в него, используя VOL► или OK. Если в выбранном подменю несколько значений, то можно использовать навигационные кнопки < >. Выбрав нужное значение кнопкой OK выйдете из меню, с сохранением изменений используя EXIT/ MENU.

11.3.1. Язык:

Язык: English, French, German, Italian, Portuguese, Русский, Spanish, Turkish, Polish, Greek, Czech, Swedish, Finnish. Всего 13 языков.

Звук 1: English, French, German, Italian, Portuguese, Русский, Spanish, Turkish, Polish, Greek, Czech, Swedish, Finnish. Всего 13 языков.

Звук 2: English, French, German, Italian, Portuguese, Русский, Spanish, Turkish, Polish, Greek, Czech, Swedish Finnish. Всего 13 языков.

Язык субтитров: English, French, German, Italian, Portuguese, Русский, Spanish, Turkish, Polish, Greek, Czech, Swedish, Finnish. Всего 13 языков..

Телетекст: English, French, German, Italian, Portuguese, Русский, Spanish, Turkish, Polish, Greek, Czech, Swedish, Finnish. Всего 13 языков.

11.3.2. Настройки ТВ

Разрешение:

- Если выход видеосигнала - "RGB", то доступны значения: " By Source, 480i, 576i";
- Если выход видеосигнала - "HDMI", то доступны значения " By Source, By Native TV, 480i, 576i, 480p, 576p, 720p_50, 720p_60, 1080i_25 или 1080i_30.

Экранный формат: Auto, 4:3LB , 4:3 PS и 16:9

Видео-выход: RGB или HDMI

Цифровой аудио-выход: LPCM Out, BS Out

11.3.3. Настройки экрана

Яркость: 0, 1, 2, ...100

Контраст: 0, 1, 2, ...100

Насыщенность: 0, 1, 2, ...100

11.3.4. Установка местного времени

Использование GMT : Вкл./ Выкл. Выберите правильный режим показа времени (только в режиме «Выкл.» Вы самостоятельно сможете выставить дату и время).

Разница от GMT: выберите локальное время по отношению к GMT.

Летнее время: Использовать или не использовать переключение на летнее время.

Дата: Установка текущей даты.

Время: Установка текущего времени.

11.3.5. Настройки таймера:

Доступны для установки 10 таймеров . Каждый из них содержит следующие виды настроек:

Режим таймера: доступны значения: выкл., однажды, ежедневно, еженедельно или ежемесячно.

Служба таймера: включение канала или запись . Таймер устанавливается для каждого сервиса.

Включить канал: Выберите канал, который будет включаться.

Дата: Выставьте дату включения.

Время включения: Установка начала запуска таймера.

Продолжительность: Установка времени действия таймера.

11.3.6. Родительский контроль

Пароль: 4 цифры (по умолчанию “0000”)

Блокировка меню: Вкл./ Выкл.

Блокировка канала: Вкл./ Выкл.

Новый пароль: Ввод нового пароля.

Подтверждение пароля: Подтверждение нового пароля.

11.3.7. Настройки OSD

Показать субтитры: Вкл./ Выкл.

Длительность сообщений: 1~10 сек.

Масштабирование OSD : 10%, 20%, 30%, 40% .

11.3.8. Избранное

В памяти приемника записаны 10 списков избранного. По умолчанию это: кино, детские, спорт, музыка, новости, культура, HD, образовательные, шопинг и др.

Чтобы изменить список, используйте цветные кнопки пульта ДУ (см. пункт 11.2.2).

Красная (CAPS): Используйте для переключения Заглавные/строчные буквы;

Зеленая (DEL): Удалить текущую букву;

Желтая (OK): Подтвердить изменения;

Синяя (CANCEL) Отменить и выйти.

11.3.9. Разное

Напряжение LNB: Можно выбрать Вкл./Выкл.

Тип канала: Доступны три значения: открытый, кодированный и все.

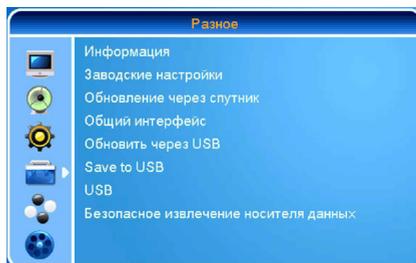
Сигнал: Вкл./Выкл. Можно использовать как альтернативу цветовой индикации силы сигнала.

Таймер спящего режима : Выкл., 10 мин., 30 мин., 60 мин., 90 мин. или 120 мин.

11.4. Меню “Разное”

Меню содержит восемь подменю:

- Информация
- Заводские настройки
- Обновление через спутник
- Общий интерфейс
- Обновить через USB
- Сохранить на USB



- USB
- Безопасное извлечение носителя данных

11.4.1. Информация

Откройте это подменю для получения достоверной информации о ресивере.

11.4.2. Заводские настройки

Кнопка VOL► позволяет перейти в подменю «Заводские настройки». В появившемся окне Вы можете выбрать или «ДА» (Восстановить) или «Нет» (Отмена) перед нажатием кнопки ОК для подтверждения.

Пожалуйста, выполните этот пункт, если Вы используете этот ресивер в первый раз или произвели обновление программного обеспечения .

11.4.3. Обновление программного обеспечения через спутник (OTA)

Эти установки используются при обновлении программного обеспечения через спутник (режим OTA).

Спутник: Выберите спутник для обновления.

Транспондер: Выберите транспондер для обновления.

Частота: Выберите частоту канала, на котором будет происходить обновление.

Символьная скорость: Выберите символьную скорость.

Поляризация: Выберите нужную поляризацию.

Загрузить PID: Выберите PID загружаемого программного обеспечения.

Начать: Начать обновление.

Примечание: В процессе обновления следуйте указаниям, появляющимися на экране.

11.4.4. Общий интерфейс

Общий интерфейс (Common Interface - CI) предназначен для использования модуля условного доступа при просмотре кодированных каналов.

Slot1: Используйте эти установки для выбора правильного слота для смарт-карты.

11.4.5. Обновление через USB

Если программное обеспечение расположено на USB-носителе, то пользователю доступна функция обновления программного обеспечения с USB.

Обновление: All Code, Main code, Radio back, Default db (Database).

Файл для обновления: Выбрать файл.

Начать: Начать обновление.

Процесс обновления будет отображаться на экране.

11.4.6. Сохранить на USB

Режим сохранения: All Code, Radio Back, Default DB (database)

Save File: Выбранный файл

Начать: Начать сохранение

Процесс сохранения будет отображаться на экране.

11.4.7. USB

Режим медиапроигрывателя - пользователь может проигрывать музыку и просматривать графические файлы на USB носителе.

11.4.8. Безопасное извлечение носителя данных

Рекомендуется использовать безопасное удаление USB для защиты данных носителя и ресивера.

11.5. Меню “Игры”

Здесь можно сыграть в три игры.

Тетрис: Нажмите ОК и приступайте к игре.

.Отелло: Нажмите ОК и приступайте к игре.

Судоку: Нажмите ОК и приступайте к игре.

11.6. Меню “Медиа”

Выберите Медиа и нажмите ОК для входа в это меню:

11.6.1. Управление записью

В этом подменю пользователь может выбрать записанные файлы для воспроизведения. Кроме того, здесь можно увидеть некоторую информация о записанных программах: время записи, размер, формат записи и т.д.

Зеленая: Блокировка. Используйте эту кнопку для блокировки записанной программы. Когда программа заблокирована, пользователь должен ввести пароль для разблокировки.

Синяя: Удалить. Используйте эту кнопку для удаления записанной программы, которое последует после подтверждения этого действия пользователем.

Красная: Переименовать. Используйте эту кнопку для переименования записанной программы с помощью виртуальной клавиатуры.

Примечание: Пользователь может использовать кнопки пульта ДУ для непосредственного управления функциями персонального цифрового магнитофона

В окне «Список воспроизведения» доступны следующие функции:

PLAY : Просмотр или воспроизведение выбранного файла.

OK : Воспроизведение выбранного файла в широкоэкранном режиме.

STOP : Остановка воспроизведения выбранного файла.

PAUSE: Пауза или пошаговое воспроизведение, если кнопка нажимается повторно.

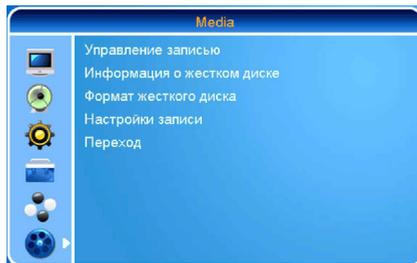
F.FWD/ F.RWD : Переключение между различными скоростями воспроизведения: X2, X4, x8, X16 или X 24.

INFO : Просмотр списка записей на HDD в широкоэкранном режиме .

См. другие разделы Руководства для получения более подробной информации

11.6.2. Информация о жестком диске

Используйте это меню для проверки текущей информации о HDD.



11.6.3. Формат жесткого диска

Используйте эту операцию для форматирования HDD.

11.6.4. Настройка записи

Это меню содержит следующие подменю:

Расписание: Вкл. / Выкл.

Расписание для записи: Вкл./ Выкл.

Определение скорости USB: Вкл./ Выкл.

Тип записи: TS/ PS

Запись в кодированном виде: Вкл./ Выкл.

Запись субтитров: Вкл./ Выкл.

Запись в : USB раздел 1

11.6.5. Переход

Откройте это меню для того, чтобы установить временной диапазон, в течении которого будут совершаться пропуски во время воспроизведения . Доступные значения: 30 сек, 1 мин., 5 мин., 10 мин., 30 мин.

12. Проблемы и решения

Внимательно ознакомьтесь с информацией о возможных неполадках и путях их устранения. Если же проблема по своей сложности выходит за рамки, описанный в данном пункте, то следует отдать передать приемник для ремонта квалифицированному специалисту.

Проблема	Возможная причина	Рекомендуемое решение
Питание отсутствует	Кабель питания подключен некорректно	Плотно вставьте кабель в гнездо, включите питание, если оно не появится, то подождите 10-15 минут.
Поиск не работает	Антенна не настроена	Настройте антенну или используйте другую
	Антенна используется некорректно	Используйте антенну с Ω 75 входным кабелем
	Входные параметры неверны	Введите параметры диапазона и частоты корректно
Изображение отсутствует	Кабель видеосигнала подключен некорректно	Подключите провод заново
	Режим выходного изображения не соответствует режиму ТВ	Сбросить рабочий режим
Цвет отсутствует	Кабель видеосигнала подключен некорректно	Подключите провод заново
	Выходная видеосистема ресивера не соответствует системе ТВ	Сбросьте систему
Пульт ДУ не работает	Батарейки установлены некорректно	Установите батареи верно
	Батарейки сели	Замените батареи
	Расстояние до сенсора слишком велико	Сократите расстояние до приемника
	Сенсор под воздействием прямого яркого света	Переставьте приемник
Язык субтитров и звуковой дорожки не совпадает	Вы выбрали неверную звуковую дорожку	Нажмите кнопку Audio для смены дорожки
Звук отсутствует	Приемник в режиме «Без звука»	Отключите режим «Без звука»
	Уровень громкости слишком низкий	Увеличьте громкость
	Кабель подключен некорректно	Подключите кабель заново
Иногда пропадает звук	Возможность короткого замыкания	Поправьте соединение кабеля и включите питание приемника

13. Техническая спецификация

Тюнер

Диапазон частот:	950~2150MHz (C/Ку диапазон)
Уровень входного сигнала:	— 65~30dBm
Тип LNB коннектора:	IEC169— 24, F type
Тип Loор коннектора:	IEC169— 24, F type
Входное сопротивление:	75Ω

Демодуляция

Тип демодуляции:	QPSK, совместимая с SCPC и MCPC
Символьная скорость:	2~45 Mbit/s
Коррекция ошибок:	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

Декодирование видео

Видео декодер:	ISO/IEC13818-2 MPEG2 (MP@ML) Compatible
Разрешение:	720×576 (PAL), 720×480 (NTSC)
Скорость входного видео сигнала:	15Mbit/s Max.
Телетекст:	Поддержка DVB-TXTETSI/EN300472

Декодирование звука

Аудио декодер:	ISO/IEC13818— 3
Звук:	Stereo, Mixed, Left, Right, SPDIF (Dolby digital audio)
Частота дискретизации :	32, 44.1, 48KHz

Параметры питания

Входное напряжение:	~ 230V, 50Hz
Потребляемая мощность:	<17W
Потребляемая мощность в спящем режиме:	<1W
Питание LNB :	13-18V, ≥450mA

Окружающая среда

Рабочая температура:	5-40 °C
Влажность :	<90%

Другие данные

Вес:	< 1.1 кг
Размер:	265 мм × 170 мм × 43 мм

Вес и габариты абсолютными величинами не являются.

Спецификация может меняться по желанию производителя.

14. Декларация соответствия

Производитель подтверждает соответствие данного продукта следующим директивам и стандартам:

Low Voltage Directive 2006/95/EG

EN 60065:2002+A1:2006

EMC Directive 2004/108/EG

EN 55 013:2001+A1:2003+A2:2006

EN 55 020:2007

EN 61 000-3-2:2006

EN 61 000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005

Модель: Цифровой спутниковый приемник DVB-S

CE