

ВНИМАНИЕ !!!

При помощи функции USB Memory пользователь может записывать или проигрывать видео, используя внешнее USB устройство, такое как USB Flash Memory Disk или внешний USB HDD (Hard Disk). Однако, перед применением нужно выполнить все нижеупомянутые условия.

ЗАПОМНИТЕ:

1. Чтобы использовать внешнее USB устройство, устройство должно поддерживать USB2.0. В случае использования USB flash memory disk для записи, для надежной записи и проигрывания мы рекомендуем использовать **USB2.0 со скоростью записи более 9.0MB/s**

2. Перед использованием убедитесь, что USB устройство соответствует FAT32 или NTFS (рекомендуемое –NTFS).

Чтобы устройство соответствовало этим условиям, пользователь может отформатировать его на своем компьютере.

3. Внешний жесткий диск HDD должен быть оборудован внешним блоком питания.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

1. Не вынимайте внешнее USB устройство из приемника пока идет запись или проигрывание. Неожиданное действие может вызвать повреждение или приемника или внешнего USB устройства.

2. Ни в коем случае не прикасайтесь к устройству мокрыми руками.

- Не ставьте приемник под прямой солнечный свет. И держите его в стороне от нагревательных элементов и влажной среды. Не блокируйте вентиляционные щели чтобы была циркуляция воздуха.
- Расположите приемник горизонтально и стабильно, избегая возможной вибрации.
- Если устройство перемещается из теплого места в холодное, то есть вероятность возникновения проблем. Пожалуйста выключите приемник и включите его только через 1 или 2 часа.
- Во избежание повреждения оборудования, держите приемник подальше от ваз, труб и т.п.
- Не прикасайтесь к шнуру электропитания влажными руками.
- Не ставьте никакие объекты на приемник.

Перед чисткой поверхности приемника выключите приемник и отключите вилку питания от электросети. Если поверхность грязная, протрите ее начисто с помощью тряпки, мокнутой в раствор воды и мыла, затем вытрите сухой тряпкой.

Не подключайте кабеля при включенном в сеть электрическим кабелем. Не используйте для подключения поврежденные кабеля. Это может вызвать пожар. Полностью выключите приемник при подсоединении кабелей.

Приобретенный продукт- это сложное электронное устройство, которое не пригодно для детей в возрасте до 18 лет.

Мы не берем на себя ответственность при повреждениях объекту или человеку, вызванных использованием устройства детьми моложе 18 лет.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Пожалуйста изучите все предупреждения и инструкции, содержащиеся в этом разделе.

Вы должны установить приемную антенну в правильном направлении и с правильным углом приема.

Внимательно прочтите инструкцию по пользованию перед использованием приемника.

- Не открывайте крышку во избежание электрического удара. Допускается к работе только квалифицированный специалист.
- В случае открытия крышки срок гарантии аннулируется.
- В случае грозы, аномальных явлений, перед чисткой и в случае простоя оборудования отключайте устройство от сети.

Пульт Дистанционного управления RCU-540

POWER

ВКЛ/ВЫКЛ приемник.

MUTE

ВКЛ/ВЫКЛ звук.

BACK

Возвращает на ранее просматриваемый канал.

Возвращает на предыдущее субменю или выходит из Меню.

GUIDE

Электронный Программный Гид, отображает EPG.

MENU

Отображает Меню на экране.

INFO

Отображает информацию о программе на экране.

VOL +, VOL-

Регулировка уровня звука
(увеличение/уменьшение).

CH +, CH -

Переключает на следующий или предыдущий канал.

TEXT

Показывает TELETTEXT на экране TV (если он доступен).

AUDIO

Выберите звуковую дорожку для текущего канала (если доступна).

SUB

Выберите язык субтитров для текущего канала (если он доступен).

FIND

Функция быстрого поиска канала.

EDIT

Не используется

PVR

Показывает USB Меню (если только USB устройство подключено).

FAV

Показывает Фаворитный каналный список.

REW, PLAY, PAUSE, FF, STOP, REC

Кнопки для управления записью, проигрыванием и сдвигом по времени.

PAGE

Быстрое движение любого списка.

F1

Переключает список ТВ или радио программ

F2

Переключает между списком программ разных спутников

F3

Переключает (меняет) разрешение экрана

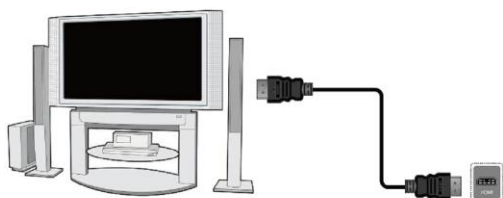
F4

Возврат на предыдущий канал



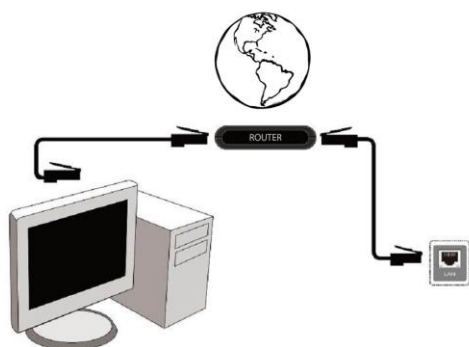
Подключение HDMI разъема (рекомендуемое)

1. Подключите антенну к LNB IN приставки.
2. Подключите кабель одним концом к выходу на приемнике, вторым - к TV приемнику как указано на рисунке.



Подключение LAN к локальной сети

Для подключения используйте RJ45 кабель. Рекомендуется после подключения перезапустить приемник.



Основное Меню

Чтобы вывести на экран такое изображение нажмите кнопку MENU на пульте ДУ.



Меню состоит из 8 подменю, таких как:

1. **Installation (Установка)**
2. **Main settings (Основные настройки)**
3. **Tools (Инструменты)**
4. **Network (Сеть)**
5. **PVR (Видео запись)**
6. **Entertainment (Развлечения)**

7. **Media Player (Медиапроигрыватель)**
8. **Upgrade (Обновление)**

10. Installation (Установки)

Это Меню используется для настройки параметров антенны и поиска каналов.

10.1 Настройки спутника

Выберите тип вашей системы. Это могут быть: фиксированная антенна и поворотная.

10.1.1 Список спутников

В этом Меню при помощи кнопки ОК выберите спутник, который хотите использовать.



В правом окне вы можете установить детальные операционные параметры для ранее выбранного спутника. Нажатием кнопки вправо/влево выберите спутник. Только выбранные спутники в общем списке будут вам доступны. Выберите тип конвертора. Если используется коммутатор, выберите нужный порт. В зависимости от типа коммутатора, выберите DiSEqC1.0 или DiSEqC1.1. Чтобы сохранить ваши изменения нажмите EXIT. В этом случае Вы вернетесь в список спутников.



Правильность выбора укажет индикатор силы и качества сигнала. Оба должны быть более 70%.

10.2 Поиск спутников

В этом Меню вы можете искать каналы с одного спутника. Чтобы начать сканирование нажмите **зеленую** кнопку.

Типы сканирования:

- All: и кодированные, и открытые
- FTA: только открытые

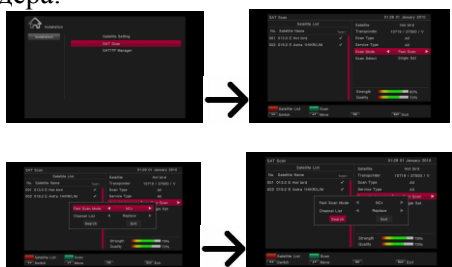
2. Типы услуг:

- All: ТВ и радиоканалы
- TV: только ТВ каналы
- Radio: только Радио каналы

3. Тип сканирования:

- All TP: сканирует все частоты, записанные в памяти тюнера
- All TP+NIT: сканирует все частоты, записанные в памяти тюнера + ищет сетевые транспондеры
- One TP+NIT: сканирует одну частоту, записанную в памяти тюнера + ищет сетевые транспондеры
- One TP: сканирует только один транспондер
- Blind scan: автоматический поиск всех частот на спутнике

- Fast scan: приемник ищет все каналы в списке выбранного провайдера. Вы можете добавить каналы к выбранному списку или заменить существующий список. Результат поиска и работа этой функции зависит от провайдера.



Как удалить канал?

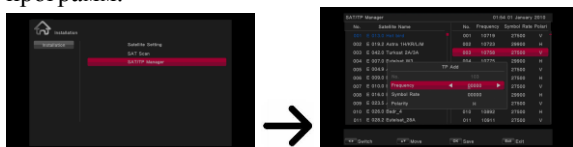
Войдите в список каналов. Выберите канал и нажмите **желтую** кнопку. Подтвердите нажатием кнопки **ОК**.



Как найти новые каналы?

Для того, чтобы найти новые каналы, нужно знать их параметры, т.е. частоты, на которых идет вещание. Эти параметры можно узнать у провайдера, в прессе или Интернете.

Переходите к списку транспондеров, выберите спутник и выберите нужную частоту (если нет в списке, используйте функции: добавить - **зеленая** кнопка на пульте ДУ). Нажмите **ОК** для выбранной частоты или **синюю** кнопку для вызова окна с поиском частоты. Используйте кнопку **вверх/вниз** чтобы изменить опции поиска и подтвердить кнопкой **ОК**. Начнется поиск. Новые каналы добавятся в конец списка программ.

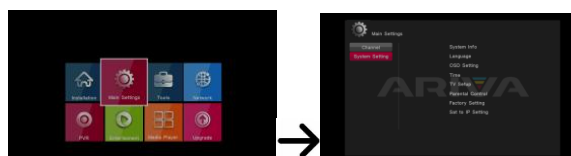


11.1.2 Фавориты

Приемник позволяет вам назначить до 32 списков фаворитных программ. В этом Меню вы можете редактировать их названия.



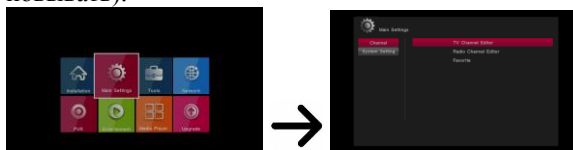
11.2 Системные установки



11. Главное Меню

11.1 Каналы

В этом Меню вы можете редактировать список ТВ программ (двигать, удалять, переименовывать).



11.1.1 Редактор ТВ каналов

Редактирование возможно осуществить с помощью цветных кнопок на пульте ДУ.

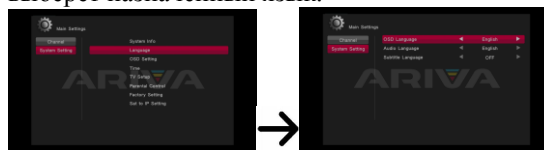
Нажмите **ОК** на нужном вам канале чтобы использовать его.

Как двигать канал?

Войдите в список каналов. Выберите канал и нажмите **синюю** кнопку. С помощью кнопок **вверх/вниз** вы можете выбирать место, на которое хотите переместить канал. Подтвердите нажатием кнопки **ОК**.

11.2.1 Язык

Это меню позволяет выбрать язык, на котором будет отображаться Меню на экране. Вышесказанное также относится к языку аудио дорожки. Если канал поддерживает более одной звуковой дорожки, приемник по умолчанию выберет назначенный язык.

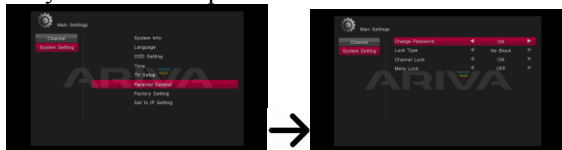


11.2.2 Время

Это меню используется для установки времени и даты. Приемник может автоматически считывать дату и время со спутника или можно установить это вручную. Установите корректное смещение по GMT (GMT+2). Ручное редактирование подразумевает использование цифровых кнопок пульта ДУ.

11.2.3 Родительский контроль

В этом меню вы можете решить, использовать родительскую блокировку или нет. Дополнительно, вы можете изменить пароль и закрыть доступ к некоторым функциям тюнера. По умолчанию пароль **0000**.



11.2.4 Заводские настройки

В этом меню вы можете вернуть все настройки на заводские.



Все ранее настроенные каналы и произведенные настройки будут удалены!

12. Tools (Инструменты)

12.1 Форматирование USB

Это меню отображает основную информацию о подключенном USB. Дополнительная опция позволяет вам форматировать устройство памяти. Устройство будет отформатировано в предыдущей версии файловой системы (FAT32 или NTFS).

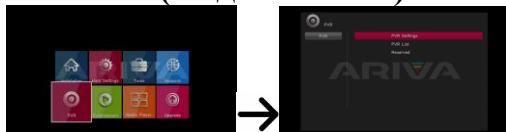


12.2 Условный доступ

В этом меню вы можете найти дополнительную информацию о карте доступа в картоприемнике. Информация зависит от типа и версии вашей карточки.



13. PVR (Видео запись)

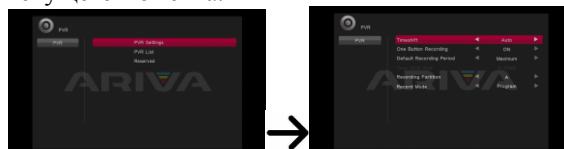


13.1 Настройки видео записи

В этом меню вы можете адаптировать предпочтения к записи на внешний носитель памяти USB. В первой опции вы решаете, когда вы хотите использовать функцию сдвига по

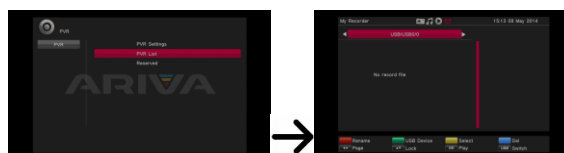
времени. Эта функция предусматривает остановку текущей программы нажатием кнопки **Pause** и возобновление трансляции, нажатием кнопки **Play**.

Другая опция позволяет вам включить или выключить буферизацию данных в сдвиге по времени. Это означает, что после нажатия кнопки **Rec** содержимое буфера будет записано и запись будет продолжена. Эта опция не активна по умолчанию, это означает, что после нажатия кнопки **Rec**, приемник начнет запись только с текущего момента.



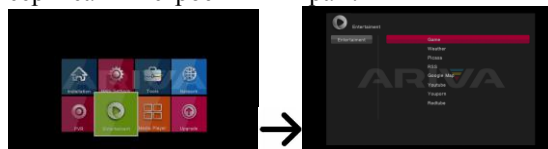
13.1 Список PVR

В этом списке вы можете проиграть все записи.



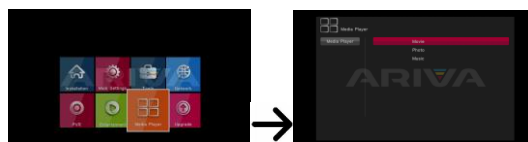
14. Развлечения

Приемник дает доступ к различным сетевым сервисам и встроенным играм.



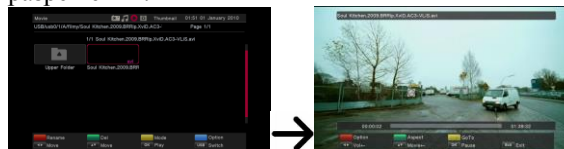
15. Mediaplayer (Медиа проигрыватель)

Приставка оборудована простым мультимедийным проигрывателем. Вы можете им пользоваться для проигрывания музыки, просмотра фотографий и фильмов.



Video

В этом окне вы можете проигрывать видео файлы. Также возможен просмотр и в высоком разрешении.



Внимание!

- ❖ Проигрывание некоторых файлов может быть затруднено или некорректно
- ❖ Содержимое, защищенное от копирования, не проигрывается
- ❖ В случае смены аудио дорожки проигрывание видео может быть временно затруднено
- ❖ Видео с разрешением 1920x1080/25P может работать некорректно
- ❖ Проигрывание файла с потоком более 30 Мб/с может быть некорректно

16. Основные функции пульта

ДУ

16.1 Guide (EPG)



Эта функция обеспечивает ЭПГ (электронный программный гид). Стоя на программе, вы можете нажать **желтую** кнопку, и таким образом, автоматически включить запись по таймеру или просмотр.

16.2 Audio

Зеленая кнопка выводит на экран окно с доступными звуковыми дорожками. Вы можете выбрать любую транслируемую звуковую дорожку.

16.3 REC -запись



Эта функция доступна только при наличии внешней USB памяти.

1. Выберите канал и нажмите кнопку

REC ●

2. Информационное табло покажет, какую программу вы записываете и смотрите.
3. Чтобы остановить запись, нажмите кнопку **STOP** и подтвердите свое решение.

Техническая спецификация

Размеры (см)

22x16x4

Вес 0.8 kg

Входной вольтаж DC 12V AC 100-240V~
50Hz/60Hz

Потребление Max. 30W

SB режиме ожидания <0,5W

1.Основной процессор

CPU Novatek NT78326SZ

Flash Memory SPI Flash 64Mbit

DDR II Memory DDR3 1Gbit

2.DVBS тюнер

Диапазон 950 ~ 2150MHz

3.DVBS Channel Decoder

DVBS Demod standard DVB-S, DVB-S2

DVBS Demodulation QPSK, 8PSK, 16APSK and 32APSK

DVBS Symbol Rate QPSK/8PSK 1 - 45Msps,

16APSK to 36Msps and 32APSK to 27Msps

4.Видео декодер

Video Decoding

MPEG2 ISO/IEC 13818-2 MP@ML, H.264(MPEG4 part 10) main and

high profile level 4.1/MPEG-2 MP@HLISO/IEC

11172-2 MPEG1

ISO/IEC 13818-2 MPEG2 MP @ ML and MP @ HL

ISO/IEC 14496 MPEG4 Compliant Support SP @ L3 to ASP @ L5

ISO/IEC 14496-10 AVC high profile @ level 4.1

main profile @ level

4.1

Video Resolution 1920x1080, 1280x720, 720x480

6.Аудио декодер

MPEG-1 layerI/II, PCM downmix, IEC958 SPDIF,

Dolby 5.1 channel,

Dolby downmix 2 channel, Dolby Prologic2Dolby

AC-3/E-AC3, HE-AAC

V2, MPEG-1 layer1/2, MPEG-2 Layer II audio

decoding

Режим звука LEFT/RIGHT/STEREO/MONO

8.Окружающая среда

Температура 0~40°C

Влажность <95%