

Digital DVB-S / S2 / T2-MI / MS HDTV
receiver / IPTV / OTT mediaplayer

Denys 2



CAUTION!

To avoid the risk of electric shock, do not disassemble the receiver.

There are no user-serviceable parts inside.

Refer servicing to qualified service personnel.

This receiver was manufactured in accordance with international safety standards.

Please read the following precautions carefully.

Safety Instructions and Precautions:

- Power supply network connection (100-240V ~ 50/60Hz)

- Connect this receiver only to the type of network indicated on the label
- Unplug the receiver from the electrical outlet before beginning any maintenance or installation

- Connecting to antenna

- Disconnect the receiver from the network before connecting or disconnecting the cable from the antenna
- Failure to do so may result in damage to the receiver or antenna

- Connecting to a TV

- Unplug the receiver from the electrical outlet before connecting or disconnecting the cable from the TV
- Failure to comply may result in damage to the receiver or TV

- Liquids

- The receiver must not be exposed to liquids of **ANY** kind!

- Cleaning

- Unplug the receiver from the electrical outlet before cleaning
- To remove dust, use a light damp cloth, without solvents

- Ventilation

- Do not place the receiver on furniture or carpets
- Do not place any objects on top of the receiver
- Do not restrict air circulation around the receiver

- Earthing

- The antenna cable must be grounded!

- Foreign objects

- Do not insert anything through the openings in the receiver, since you can touch a hazardous voltage point or damage the receiver

- Location

- Use the receiver indoors, to avoid damaging it by weather
- Do not install the receiver near a radiator or other heat source
- Dropping the product may result in personal injury and serious damage to the receiver

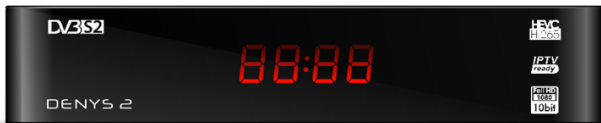
- Lightning, storm

- Unplug the receiver from the wall outlet and disconnect the antenna during a lightning storm or when unused for long periods of time
- This will prevent damage to the circuit due to lightning or voltage fluctuations

- Repair

- If it is necessary to repair, it is necessary to be sure of the qualification of the service
- Unauthorized repairs can lead to additional damage

- FRONT PANEL:



- **Digital channel / time display**

Displays the current channel number or time (depending on the menu setting)

- **LED status indicator**

Displays the current status of the receiver (red / green)

- **Receiver of IR signals**

The sensor of the IR signals from remote control

- REAR AND SIDE PANELS:



- **LNB IN**

Satellite dish connection. Use F-type plug only!

- **AV**

Composite AV output for old (CRT) TV-set connection

- **SPDIF**

Digital audio output

- **HD OUT**

High quality digital audio and video output (up to 1080p60Hz)

- **ETHERNET**

Ethernet LAN connection to network 10/100Mbps

- **DC 12V**

Power socket. Attention! You must use the original power adapter included in the box!

Output adapter: 12 volts



- **LED/IR**

To connect an external IR sensor with LED display

- **2 USB ports**

Used to play media files, update software and work with WiFi / 3G / USB dongles

- **RECOVERY (emergency button)**

Used to enter procedure emergency update software for repair system files.

REMOTE CONTROL with LEARNING



FUNCTION

Button	Function	Button	Function
	On/Off STB power supply	+ PAGE -	Change channel + or -
	Mute	0 ~ 9	Direct input channel number
AUDIO	Choose audio	SAT	Call satellites list
MENU	Show Main menu	EXIT	Exit to last menu
OK	Perform action	← →	For move in menu LEFT/RIGHT
↑ ↓	For move in menu UP/DOWN	EPG	Call EPG (Electronic Program Guide)
INFO	Show channel or event Information	TV/RADIO	Switch between TV and RADIO
FAV	Show Favorites list	RECALL	Last channel call
SUBTITLE	Subtitles	TEXT	Teletext mode
SLEEP	Sleep timer	REC	Press for record
F1-F4	Programmable buttons	V.FORMAT	Change screen format
OPTION	Options button	RESOLUTION	Change screen resolution
	Stop play or record	PAUSE	Press for PAUSE
	Press for Rewind		Press for Fast Forward
YouTube	Directly open YouTube app	Media	Directly open USB resources
Weather	Directly open Weather app	TV Control	Learning buttons for TV SET

Note: Learning functions procedure manual placed on the bottom of remote control unit!

- INSTALLATION

Connection antenna

Connect your dish to **LNB IN**

Using HDTV cable

For digital television, it is recommended to connect using an HD cable.

In case the TV has an input HD connector, it is advisable to use it to get a better image quality.

Using RCA cable

If no HD input on your TV-set, then can connect STB to TV-set using the RCA cable.

- START USING STB

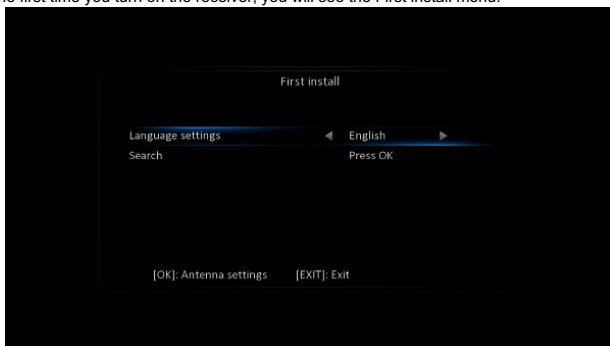
Switch ON STB

Plug the STB power adapter into an electrical outlet.

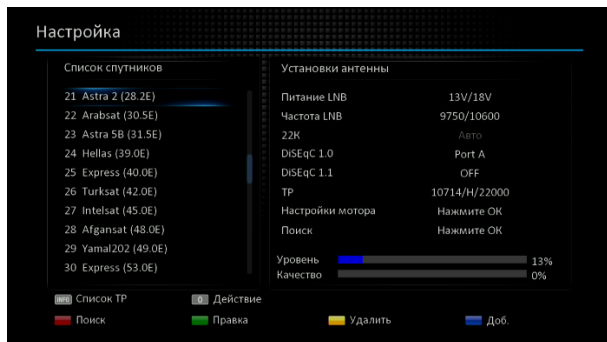
Press the power button located on the remote control.

First installation and channels search

The first time you turn on the receiver, you will see the First install menu:



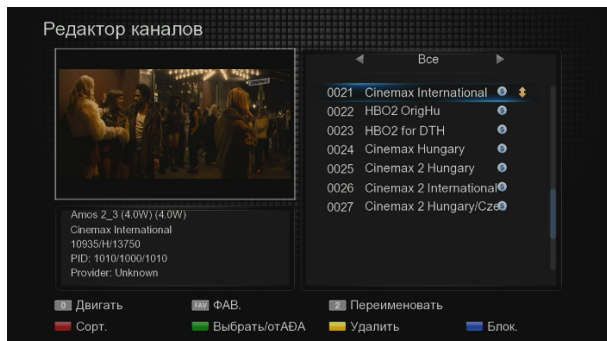
In this menu, you can select the menu language and go to the antenna setup:



In the antenna setup menu, you must select the satellites available to you, set the corresponding LNB settings and DiSEqC switches. Then you can start the search by pressing the red button. ... when the search is over, you will see a list of the channels found.

Channels editor

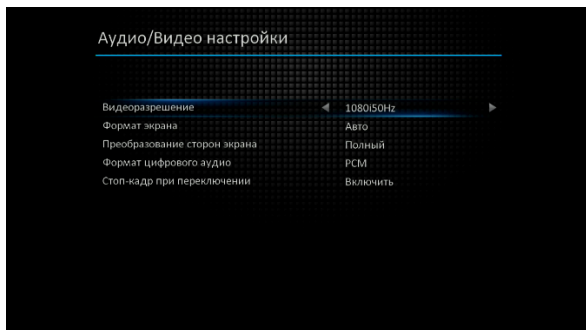
After searching, you can edit the channel list if you want. To do this, go to the **Channel Editor**:



Using the function buttons, you can edit the channel list according to your preferences.

Audio/Video settings

If necessary, you can adjust the format and resolution (quality) of the image, and also configure the digital audio output using the **Audio / Video settings** menu:



- Access password

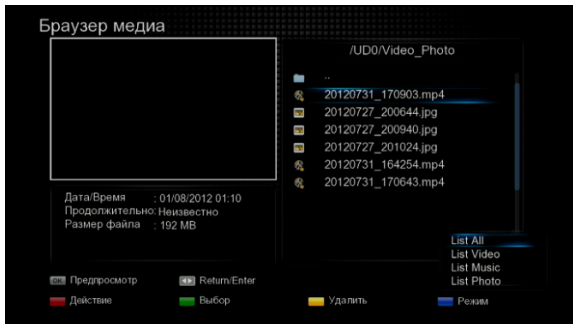
If the receiver asks for an access password, enter it ... By default, the **factory password** is 0000.

- EPG (Electronic Program Guide – TV Guide)

TV Guide: Electronic program guide for the week ahead, provided by the operator for each received satellite channel. To enter the program, press the EPG button on the remote control. There are 2 options for displaying the TV guide: vertical and horizontal.

- Mediaplayer

Denys 2 allows you to play high-quality media files on **USB** or on the local network using **SAMBA** or **DLNA**.



- DLNA

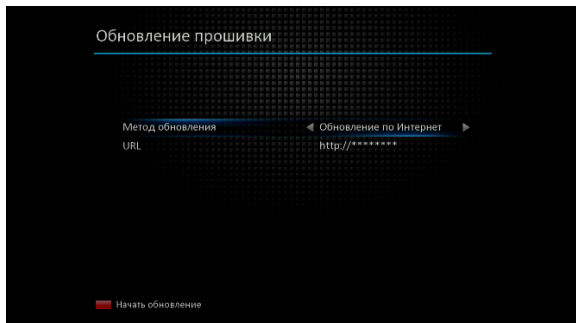
Denys 2 Allows you to work with **DLNA**, for this there is no need to make any special settings: **DLNA** function is enabled and works **constantly**.

- Connecting to the Internet

To connect to the network, **Denys 2** is equipped with an Ethernet LAN port, and also supports the connection of external USB-WiFi or USB-3G adapters.

- Software update

Software updates for **Denys 2**, can be found in the receiver menu:



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Tuner	Frequency range	950 ~ 2150MHz
	Input level	-80 ~ -20dBm
	Modulation	DVB-S: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB-S2: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10, (QPSK) 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 (8PSK), 16APSK, 32APSK
Video	Decoder format	MPEG2/4, H.264, H265, AVS, AVS plus, JPEG/MJPEG HD
	Picture resolutions	HD 1.4 (1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p)
	Picture format	4:3, 16:9, Auto
	Outputs	HD OUT(1.4), CVBS
Audio	Decoder format	MPEG1, MPEG2 Layer 1&2, DD AC3, DD++, AAC/HE-AAC, MP3
	Audio outputs	RCaX2(L/R), DIGITAL OUT
USB2.0 x 2	Volume support	No limited
	Data formats supported	MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI, MKV and others
Power supply	Power adapter	100~240V 50/60Hz (external power supply) to 12v DC
	Maximum energy consumption	10W
	Energy consumption in STBY mode	<0.5W

In accordance with the Directive 2012/19/UE of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment, the device is to be properly disposed of once its lifetime is over. **The device cannot be disposed of with the municipal waste.** The device consists of metal, polymer and electrical elements. The device is to be disposed of at an e-waste collection point. We hereby inform that the main objective of the European regulations and of the Act of 11 September 2015 on waste electrical and electronic equipment is to limit the amount of waste from equipment, ensure an adequate level of collection, recovery and recycling of waste electrical as well as increase public awareness of the equipment's harmful effect on natural environment.

CORRECT DISPOSAL OF ELECTRICAL EQUIPMENT PRESERVES VALUABLE RESOURCES AND PREVENTS THE NEGATIVE IMPACT THAT IMPROPERLY HANDLED WASTE ELECTRICAL MAY HAVE ON HUMAN HEALTH AND ENVIRONMENT.



Цифровий DVB-S / S2 / T2-MI / MS HDTV
приймач / IPTV / OTT медіаплеєр

Denys 2



ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Щоб не наразитися на ризик ураження електричним струмом, не розбирайте приймач. В середині немає частин для користувача. Для обслуговування приладу звертайтеся до кваліфікованого обслуговуючого персоналу. Цей приймач був виготовлений відповідно до міжнародних норм безпеки. Будь ласка, уважно прочитайте наступні запобіжні заходи.

Інструкції з техніки безпеки та заходи безпеки:

- Електромережа підключення блоку живлення (100-240V ~ 50 / 60Hz)

- Підключайте приймач тільки до мереж, типу зазначеного на етикетці.
- Вимкніть приймач від електромережі, перед початком будь-якої процедури технічного обслуговування або установки.

- Підключення до антени

- Відключіть приймач від мережі перед підключенням або відключенням кабелю від антени.
- Невиконання цієї вимоги може призвести до пошкодження приймача або антени.

- Підключення до телевізора

- Вимкніть приймач від електромережі перед підключенням або відключенням кабелю від телевізора.
- Невиконання вимоги може призвести до пошкодження приймача чи телевізора.

- Рідини

- Приймач не повинен піддаватися впливу рідини **БУДЬ-ЯКОГО** роду!

- Чистка

- Вимкніть приймач від електромережі перед чищенням.
- Для очищення від пилу використовуйте легку вологу ганчірку, без розчинників.

- Вентиляція

- Не ставте приймач на м'які меблі або килими.
- Не ставте зверху приймача будь-які предмети.
- Не обмежуйте циркуляцію повітря навколо приймача.

- Заземлення

- Антенний кабель повинен бути заземлений.

- Сторонні об'єкти

- Не вставляйте нічого через отвори в приймачу, тому що можна торкнутися точки небезпечної напруги або пошкодити приймач.

- Місцезнаходження

- Використовуйте приймач в приміщенні, щоб уникнути пошкодження його погодою.
- Не встановлюйте приймач поруч з радіатором або іншим джерелом тепла.
- Падіння продукту може призвести до травми і серйозних пошкоджень приймача.

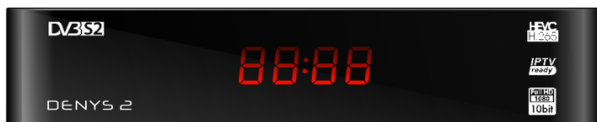
- Гроза, блискавка

- Вимкніть приймач від розетки і від'єднайте антену під час грози або при невикористанні протягом тривалих періодів часу.
- Це запобіжить пошкодження схеми через блискавку або перепадів напруги.

- Ремонт

- При необхідності ремонту, треба бути впевненим у кваліфікації ремонтної служби.
- Несанкціонований ремонт може призвести до додаткового збитку.

- ПЕРЕДНЯ ПАНЕЛЬ:



- **Цифровий індикатор каналу / часу**

Відображає номер поточного каналу або час (в залежності від настройки меню)

- **Світлодіодний індикатор стану**

Відображає поточний стан приймача (червоний / зелений)

- **Приймач ІЧ-сигналів пульта**

Датчик пристрою ІЧ-сигналів пульта дистанційного керування

- ЗАДНЯ ТА БІЧНА ПАНЕЛІ:



- **LNB IN**

Підключення супутникової антени

- **AV**

Композитний відеовихід для підключення ТВ

- **SPDIF**

Цифровий аудіовихід

- **HD OUT**

Високоякісний цифровий аудіовідеовихід

- **ETHERNET**

Підключення до мережі Ethernet LAN 10/100Mbps

- **DC 12V**

Підключення до адаптера живлення. Увага! Необхідно використовувати оригінальний адаптер живлення з комплекту поставки! Вихід адаптера: 12 вольт постійного струму:



- **LED/IR**

Для підключення зовнішнього приймача ІК сигналів пульта, виносного LED дисплея

- **USB порти (2 шт)**

Використовуються для відтворення медіа файлів, оновлення ПЗ, та роботи з WiFi / 3G

- **КНОПКА**

Для екстреного оновлення для відновлення системних файлів.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ З ФУНКЦІЄЮ НАВЧАННЯ



Кнопка	Функція	Кнопка	Функція
	Вкл./Викл. живлення приймача	+ PAGE -	Перемикання каналів
	Відключення звуку при перегляді каналів	0 ~ 9	Для прямого перемикання на бажаний канал
AUDIO	Вибір аудіодоріжки	SAT	Виклик списку супутників
MENU	Демонстрація головного меню або повернення до попереднього меню	EXIT	Повернення до попереднього меню
OK	Запуск обраної дії	← →	Для пересування курсору ВПРАВО/ВЛІВО
↑ ↓	Для перемикання каналів, або пересування курсора ВВЕРХ/ВНИЗ	EPG	Виклик функції EPG (електронного програмного гіда: Телегід)
INFO	Показ інформації поточної програми і каналу	TV/RADIO	Перемикання між режимами Радіо і ТБ
FAV	Показ фаворитних списків	RECALL	Повернення до попереднього каналу
SUBTITLE	Субтитри	TEXT	Режим Телетексту
SLEEP	Виклик таймера сну	REC	Для запису програми
F1-F4	Програмовані кнопки	V.FORMAT	Перемикання формату екрану
OPTION	Кнопка виклику опцій	RESOLUTION	Перемикання дозволу екрану
	Зупинка запису програми	PAUSE	Використовується для паузи при відтворенні програми
	Натисніть для перемотування назад		Натисніть для перемотування вперед
YouTube	Відкриє додаток YouTube	Media	Безпосередньо відкриє ресурси USB
Weather	Відкриє додаток Weather	TV Control	Кнопки навчання для телевізора

Примітка: Посібник з функцій навчання функцій розміщений на нижній частині пульта дистанційного керування!

- ВСТАНОВЛЕННЯ

Підключення антени

Підключіть вашу антену до входу **LNB IN**

Використання HDTV кабелю

Для цифрового телебачення рекомендується з'єднання за допомогою HD кабелю.

У разі якщо телевізор має вхідний HD роз'єм, бажано використовувати його, для отримання кращої якості зображення.

Використання RCA кабелю

У відсутності HD входу на Вашому ТВ, підключіть приймач до телевізора за допомогою RCA кабелю.

- ПЕРШЕ ВКЛЮЧЕННЯ

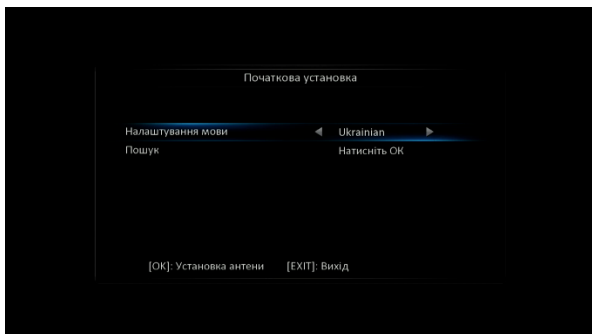
Включення приймача

Підключіть шнур живлення приймача до розетки електромережі.

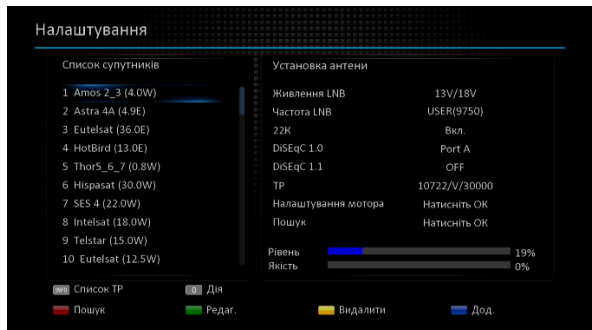
Натисніть на кнопку включення, розташовану на пульті дистанційного керування.

Автоматичні настройки і пошук каналів

При першому включенні ресивера Ви побачите меню першої установки:



В даному меню можна вибрати мову меню і перейти до налаштування антени:

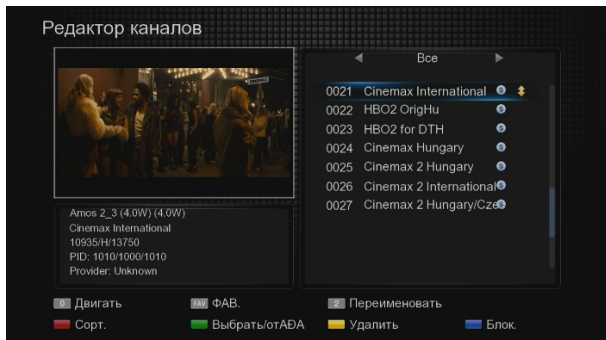


В меню настройки антени необхідно вибрати доступні Вам супутники, встановити відповідні їм настройки LNB і перемикачів DiSEqC. Потім можна запустити пошук натисканням червоної кнопки.

... після закінчення пошуку, ви побачите список знайдених каналів.

Редактор каналів

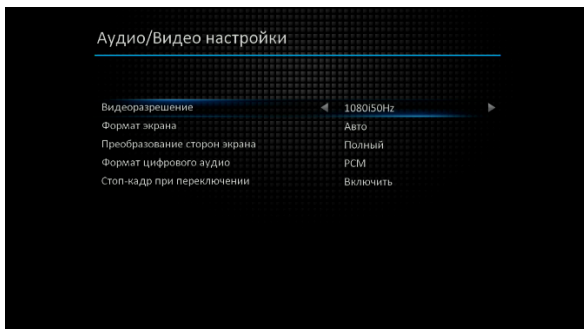
Після пошуку, за бажанням можна відредагувати список каналів. Для цього необхідно зайти в **Редактор каналів**:



Використовуючи функціональні кнопки, можна відредагувати список каналів в відповідності зі своїми пристрастями.

Аудио/Відео налаштування

При необхідності можна налаштувати формат і дозвіл (якість) зображення, а також налаштувати цифровий аудіовихід використовуючи меню **Аудио/Відео налаштування**:



- Пароль доступа

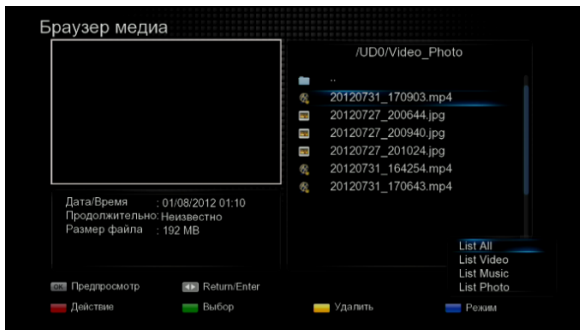
Якщо приймач запитує пароль, введіть його ... За замовчуванням **заводский пароль: 0000**.

- EPG (Електронний програмний гід – Телегід)

Телегід: електронний розклад програм на тиждень вперед, що надається оператором для кожного прийнятого каналу. Для входу в програму, натисніть кнопку EPG на пульті дистанційного керування. Присутній 2 варіанти відображення телегіда: вертикальний і горизонтальний.

- Медіа-плеєр

Denys 2 дозволяє відтворювати якісні медіа файли, що знаходяться на **USB**-носіях або в локальній мережі, використовуючи **SAMBA** чи **DLNA**.



- DLNA

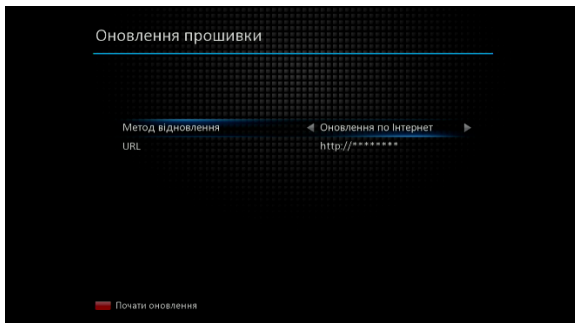
Denys 2 дозволяє працювати з DLNA, для цього немає необхідності робити будь-які спеціальні настройки: **DLNA** функція включена і працює постійно.

- Підключення до мережі інтернет

Для підключення до мережі, **Denys 2** оснащений Ethernet LAN портом, а також підтримує підключення зовнішніх USB-WiFi або USB-3G адаптерів.

- Оновлення ПЗ (програмного забезпечення)

Оновлення програмного забезпечення для **Denys 2**, можна знайти в меню приймача:



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тюнер	Діапазон частот	950 ~ 2150MHz
	Рівень вхідного сигналу	-80 ~ -20dBm
	Модуляція	DVB-S: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB-S2: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10, (QPSK) 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 (8PSK), 16APSK, 32APSK
Відео	Формат декодера	MPEG2/4, H.264, H265, AVS, AVS plus, JPEG/MJPEG HD
	Вихідні формати зображення	HD 1.4 (1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p)
	Формат зображення	4:3, 16:9, Auto
	Вихідні роз'єми	HD OUT(1,4), CVBS
Аудіо	Формат декодера	MPEG1, MPEG2 Layer 1&2, DD AC3, DD++, AAC/HE-AAC, MP3
	Аудіовиходи	RCaX2(L/R), DIGITAL OUT
USB2.0 x 2	Підтримуваний обсяг носіїв	Не обмежено
	Підтримувані типи даних	MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI, MKV та інші
Живлення	Напруга живлення	100~240V 50/60Hz (зовнішній блок живлення) у 12 вольт постійного струму
	Максимальне Енергоспоживання	10W
	Енергоспоживання в режимі очікування	<0.5W

Відповідно до Директиви 2012/19 / UE Європейського парламенту і Ради 4 липня 2012 року про утилізацію електричного та електронного устаткування пристрій повинен бути утилізовано після закінчення терміну його служби. **Пристрій не може бути утилізовано разом з муніципальними відходами.** Пристрій складається з металевих, полімерних і електричних елементів. Пристрій повинен бути утилізовано в точці збору електронних відходів. Справжнім ми повідомляємо, що основна мета європейських правил і Закону від 11 вересня 2015 року про утилізацію електричного та електронного устаткування полягає в обмеженні обсягу відходів від обладнання, забезпеченні належного рівня збору, утилізації відходів, а також як підвищення обізнаності громадськості про шкідливий вплив обладнання на природну середу.

ПРАВИЛЬНЕ ВИДАЛЕННЯ СПОЖИВЧОГО ЕЛЕКТРИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ ЗБЕРІГАЄ ЦІННІ РЕСУРСИ І ЗАПОБІГАЄ НЕГАТИВНЕ ВПЛИВ НЕПРАВИЛЬНО ОБРОБЛЕНИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ ВІДХОДІВ, ЯКІ МОЖУТЬ ВПЛИВАТИ НА ЗДОРОВ'Я І ДОВКІЛЛЯ.



Цифровой DVB-S / S2 / T2-MI / MS HDTV
приемник / IPTV / OTT медиаплеер

Denys 2



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Чтобы не подвергнуться риску поражения электрическим током, не разбирайте приемник. Внутри нет частей для пользователя.

Для обслуживания прибора обращайтесь к квалифицированному обслуживающему персоналу.

Этот приемник был изготовлен в соответствии с международными нормами безопасности. Пожалуйста, внимательно прочитайте следующие меры предосторожности.

Инструкции по технике безопасности и меры предосторожности:

- Электросеть подключения блока питания (100-240V ~ 50/60Hz)

- Подключайте данный приемник только к сетям, типа указанного на этикетке.
- Отключите приемник от электросети, перед началом любой процедуры технического обслуживания или установки.

- Подключение к антенне

- Отсоедините приемник от сети перед подключением или отключением кабеля от антенны.
- Невыполнение этого требования может привести к повреждению приемника или антенны.

- Подключение к телевизору

- Отключите приемник от электросети перед подключением или отключением кабеля от телевизора.

Невыполнение требования может привести к повреждению приемника или телевизора.

- Жидкости

- Приемник не должен подвергаться воздействию жидкости **ЛЮБОГО** рода!

- Чистка

- Отключите приемник от электросети перед чисткой.
- Для очистки от пыли используйте легкую влажную тряпку, без растворителей.

- Вентиляция

- Не ставьте приемник на мягкую мебель или ковры.
- Не ставьте сверху приемника любые предметы.
- Не ограничивайте циркуляцию воздуха вокруг приемника.

- Заземление

- Антенный кабель должен быть заземлен.

- Посторонние объекты

- Не вставляйте ничего через отверстия в приемнике, так как можно коснуться точки опасного напряжения или повредить приемник.

- Местоположение

- Используйте приемник в помещении, во избежание повреждения его погодой.
- Не устанавливайте приемник рядом с радиатором или другим источником тепла.
- Падение продукта может привести к травме и серьезным повреждениям приемника.

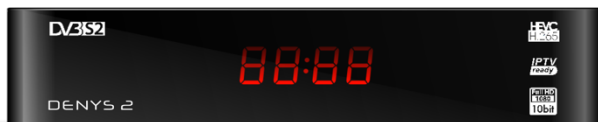
- Гроза, молния

- Отключите приемник от розетки и отсоедините антенну во время грозы или при неиспользовании в течении длительных периодов времени.
- Это предотвратит повреждения схемы из-за молнии или перепадов напряжения.

- Ремонт

- При необходимости ремонта, необходимо быть уверенным в квалификации службы.
- Несанкционированный ремонт может привести к дополнительному ущербу.

- ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ:



- **Цифровой индикатор канала/времени**

Отображает номер текущего канала или время (в зависимости от настройки меню)

- **Светодиодный индикатор состояния**

Отображает текущее состояние приемника (красный/зеленый)

- **Приемник ИК-сигналов пульта**

Датчик приемника ИК-сигналов пульта дистанционного управления

- ЗАДНЯЯ И БОКОВЫЕ ПАНЕЛИ:



- **LNB IN**

Подключение спутниковой антенны

- **AV**

Композитный видеовыход для подключения ТВ

- **SPDIF**

Цифровой аудиовыход

- **HD OUT**

Высококачественный цифровой аудиовидеовыход

- **ETHERNET**

Подключение к сети Ethernet LAN 10/100Mbps

- **DC 12V**

Гнездо подключения питания. Внимание! Необходимо использовать оригинальный адаптер питания из комплекта поставки! Выход адаптера: 12 вольт постоянного тока.



- **LED/IR** (расположен на правой стороне)

Для подключения внешнего приемника ИК сигналов пульта, выносного LED дисплея

- **USB порты (2 шт)**

Используются для воспроизведения медиа файлов, обновления ПО и работы с WiFi/3G

- **RECOVERY**

Кнопка для входа в режим восстановления программного обеспечения.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ С ФУНКЦИЕЙ ОБУЧЕНИЯ



Кнопка	Функция	Кнопка	Функция
	Вкл./Выкл. питания приемника	+ PAGE -	Переключение на канал выше или ниже
	Отключение звука при просмотре каналов	0 ~ 9	Ввод номера канала вызовет прямое переключение на желаемый канал
AUDIO	Выбор аудиодорожки	SAT	Вызов списка спутников
MENU	Демонстрация главного меню или возврат в предыдущее меню	EXIT	Возврат в предыдущее меню
OK	Запуск выбранного действия	← →	Для перемещения курсора в меню ВПРАВО/ВЛЕВО
↑ ↓	Для переключения каналов, или передвижения курсора в меню ВВЕРХ/ВНИЗ	EPG	Вызов функции EPG (электронного программного гида)
INFO	Показ информации текущей программы и канала	TV/RADIO	Переключение между режимами Радио и ТВ
FAV	Показ фаворитных списков	RECALL	Возврат к предыдущему каналу
SUBTITLE	Субтитры	TEXT	Режим Телетекста
SLEEP	Вызов таймера сна	REC	Нажмите эту кнопку для записи программы
F1-F4	Программируемые кнопки	V.FORMAT	Переключение формата экрана
OPTION	Кнопка вызова опций	RESOLUTION	Переключение разрешения экрана
	Остановка записи программы	PAUSE	Используется для паузы при воспроизведении программы
	Нажмите для перемотки назад		Нажмите для перемотки вперед
YouTube	Для открытия YouTube	Media	Для открытия USB Файлы
Weather	Для открытия Погода	TV Control	Обучаемые кнопки для ТВ

Примечание: Руководство по изучению функций функций расположено внизу пульта дистанционного управления!

- УСТАНОВКА

Подключение антенны

Подключите вашу антенну к входу LNB IN

Использование HDTV кабеля

Для цифрового телевидения рекомендуется соединение с помощью HD кабеля.

В случае если телевизор имеет входной HD разъем, желательно использовать его для получения лучшего качества изображения.

Использование RCA кабеля

В отсутствии HD входа на Вашем ТВ, подключите приемник к телевизору с помощью RCA кабеля.

- ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

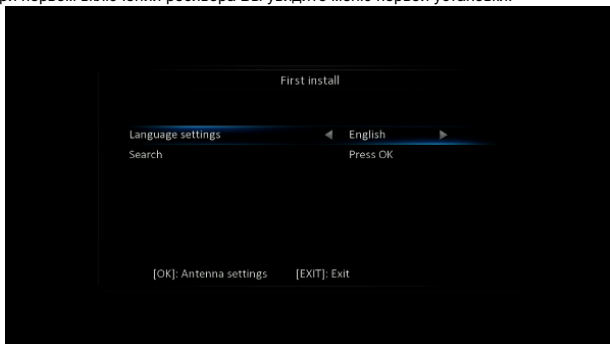
Включение приемника

Подключите шнур питания приемника к розетке электросети.

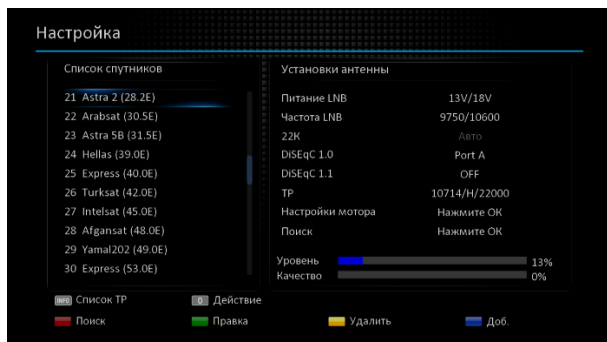
Нажмите на кнопку включения, расположенную на пульте дистанционного управления.

Автоматические настройки и поиск каналов

При первом включении ресивера Вы увидите меню первой установки:



В данном меню можно выбрать язык меню и перейти к настройке антенны:

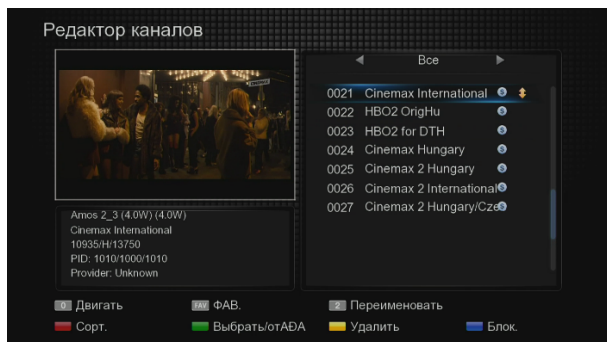


В меню настройки антенны необходимо выбрать доступные Вам спутники, установить соответствующие им настройки LNB и переключателей DiSEqC. Затем можно запустить поиск нажатием красной кнопки.

...по окончании поиска, вы увидите список найденных каналов.

Редактор каналов

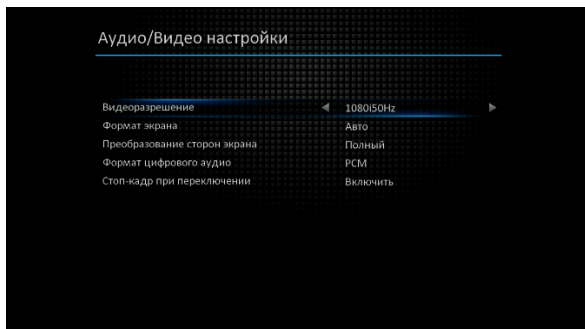
После поиска, по желанию можно отредактировать список каналов. Для этого необходимо зайти в **Редактор каналов**:



Используя функциональные кнопки, можно отредактировать список каналов в соответствии со своими пристрастиями.

Аудио/Видео настройки

При необходимости можно настроить формат и разрешение (качество) изображения, а также настроить цифровой аудиовыход используя меню **Аудио/Видео настройки**:



- Пароль доступа

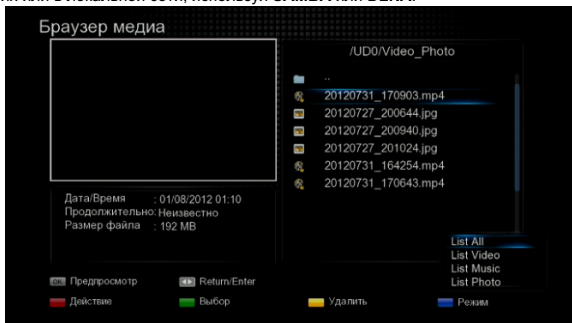
Если приемник спрашивает пароль доступа, введите его... По умолчанию, **заводской пароль: 0000**.

- EPG (Электронный программный гид – Телегид)

Телегид: электронное расписание программ на неделю вперед, предоставляемое оператором для каждого принимаемого канала. Для входа в программу, нажмите кнопку EPG на пульте дистанционного управления. Присутствует 2 варианта отображения телегида: вертикальный и горизонтальный.

- Медиа-плеер

Denys 2 позволяет воспроизводить качественные медиа файлы, находящиеся на **USB**-носителях или в локальной сети, используя **SAMBA** или **DLNA**.



- DLNA

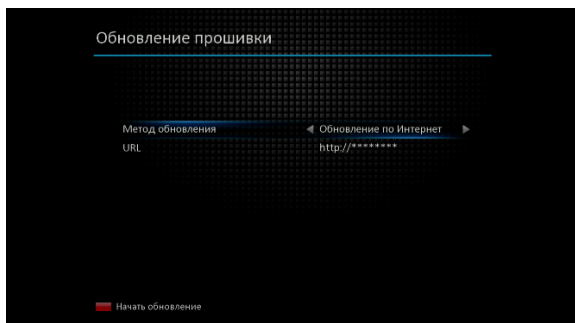
Denys 2 позволяет работать с DLNA, для этого нет необходимости делать какие либо специальные настройки: **DLNA** функция включена и работает постоянно.

- Подключение к сети интернет

Для подключения к сети, **Denys 2** оснащен Ethernet LAN портом, а также поддерживает подключение внешних USB-WiFi или USB-3G адаптеров.

- Обновление ПО (программного обеспечения)

Обновления программного обеспечения для **Denys 2**, можно найти в меню приемника:



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тюнер	Диапазон частот	950 ~ 2150MHz
	Уровень входного сигнала	-80 ~ -20dBm
	Модуляция	DVB-S: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB-S2: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10, (QPSK) 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 (8PSK), 16APSK, 32APSK
Видео	Формат декодера	MPEG2/4, H.264, H265, AVS, AVS plus, JPEG/MJPEG HD
	Выходные форматы Изображения	HD 1.4 (1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p)
	Формат изображения	4:3, 16:9, Auto
	Выходные разъемы	HD OUT(1,4), CVBS
Аудио	Формат декодера	MPEG1, MPEG2 Layer 1&2, DD AC3, DD++, AAC/HE-AAC, MP3
	Аудиовыходы	RCAx2(L/R), DIGITAL OUT
USB2.0 x 2	Поддерживаемый объем носителей	Не ограничено
	Поддерживаемые типы данных	MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI, MKV и другие
Питание	Напряжение питания	100~240V 50/60Hz (внешний блок питания) в 12 вольт постоянного тока
	Максимальное энергопотребление	10W
	Энергопотребление в режиме ожидания	<0.5W

Устройство состоит из металлических, полимерных и электрических элементов. **Устройство должно быть утилизировано в точке сбора электронных отходов.** Настоящим мы сообщаем, что основная цель европейских правил и Закона от 11 сентября 2015 года об утилизации электрического и электронного оборудования заключается в ограничении объема отходов от оборудования, обеспечении надлежащего уровня сбора, утилизации отходов, а также как повышение осведомленности общественности о вредном воздействии оборудования на природную среду. **ПРАВИЛЬНОЕ УДАЛЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ СОХРАНЯЕТ ЦЕННЫЕ РЕСУРСЫ И ПРЕДОТВРАЩАЕТ НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НЕПРАВИЛЬНО ОБРАБОТАННЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ОТХОДОВ, КОТОРЫЕ МОГУТ ВЛИЯТЬ НА ЗДОРОВЬЕ И ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.**

Cyfrowa telewizja DVB-S / S2 / T2-MI / MS
HDTV odbiornik / IPTV / OTT mediaplayer

Denys 2



UWAGA!

Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem, nie należy demontować odbiornika.

Wewnątrz nie ma części, które można naprawić przez użytkownika.

Skonsultuj się z wykwalifikowanym personelem serwisowym.

Ten odbiornik został wyprodukowany zgodnie z międzynarodowymi normami bezpieczeństwa.

Przeczytaj uważnie poniższe ostrzeżenia.

Instrukcje bezpieczeństwa i środki ostrożności:

- Połączenie sieciowe zasilania (100-240V ~ 50/60Hz)

- Podłącz ten odbiornik tylko do sieci wskazanej na etykiecie
- Odłącz odbiornik od gniazdka elektrycznego przed rozpoczęciem konserwacji lub instalacji

- Podłączanie do anteny

- Odłącz odbiornik od sieci przed podłączeniem lub odłączeniem kabla od anteny
- Nieprzestrzeganie tego może spowodować uszkodzenie odbiornika lub anteny

- Podłączanie do telewizora

- Odłącz odbiornik od gniazdka elektrycznego przed podłączeniem lub odłączeniem kabla od telewizora
- Nieprzestrzeganie może spowodować uszkodzenie odbiornika lub telewizora

- Ciecze

- Odbiornik nie może być narażony na płyny JAKIEGOKOLWIEK rodzaju!

- Czyszczenie

- Odłącz odbiornik od gniazdka elektrycznego przed czyszczeniem
- Aby usunąć kurz, należy użyć lekko wilgotnej szmatki, bez rozpuszczalników

- Wentylacja

- Nie umieszczaj odbiornika na meblach lub dywanach
- Nie umieszczaj żadnych przedmiotów na odbiorniku
- Nie ograniczaj cyrkulacji powietrza wokół odbiornika

- Uziemienie

- Kabel anteny musi być uziemiony

- Obce obiekty

- Nie wkładaj niczego przez otwory w odbiorniku, ponieważ możesz dotknąć niebezpiecznego punktu napięcia lub uszkodzić odbiornik

- Lokalizacja

- Użyj odbiornika w pomieszczeniu, aby nie uszkodzić go przez pogodę
- Nie instaluj odbiornika w pobliżu grzejnika lub innego źródła ciepła
- Upuszczenie produktu może spowodować obrażenia ciała i poważne uszkodzenie odbiornika

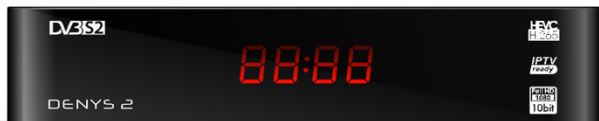
- Burza z piorunami

- Odłącz odbiornik od gniazda ściennego i odłącz antenę podczas burzy z piorunami lub gdy nie jest używany przez dłuższy czas
- Zapobiegnie to uszkodzeniu obwodu na skutek piorunów lub wahań napięcia

- Naprawa

- Jeśli konieczna jest naprawa, konieczne jest upewnienie się co do kwalifikacji usługi
- Nieautoryzowane naprawy mogą prowadzić do dodatkowych uszkodzeń

- PRZEDNI PANEL:



- **Wyświetlanie kanału cyfrowego / czasu**

Wyświetla bieżący numer kanału lub czas (w zależności od ustawienia menu)

- **Wskaźnik stanu LED**

Wyświetla aktualny status odbiornika (czerwony / zielony)

- **Odbiornik sygnałów IR**

Czujnik sygnałów podczerwieni z pilota

- PANELE TYLNE I PIERWSZE:



- **LNB IN**

Podłączenie anteny satelitarnej

- **AV**

Kompozytowe wyjście AV do podłączenia telewizora

- **SPDIF**

Cyfrowa moc wyjściowa audio

- **HD OUT**

Wysokiej jakości cyfrowe wyjście audio i video

- **ETHERNET**

Ethernet LAN 10 / 100Mbps

- **DC 12V**

Gniazdo zasilania. Uwaga! Musisz użyć oryginalnego zasilacza dołączonego do zestawu! Adapter wyjściowy: 12 woltów.



- **LED/IR**

Aby podłączyć zewnętrzny czujnik podczerwieni z wyświetlaczem LED

- **2 USB ports**

Używany do odtwarzania plików multimedialnych, aktualizacji oprogramowania i pracy z WiFi / 3G

- **RECOVERY**

Przycisk, aby przejść do trybu odzyskiwania oprogramowania.

PILOT Z FUNKCJĄ NAUCZANIA



Przycisk	Funkcjonować	Przycisk	Funkcjonować
	Włączanie / wyłączenie zasilania STB	+ PAGE -	Zmień kanał + lub -
	Niemy	0 ~ 9	Bezpośredni numer kanału wejściowego
AUDIO	Wybierz audio	SAT	Zadzwoń do listy satelitów
MENU	Pokaż menu główne	EXIT	Wyjdź do ostatniego menu
OK	Wykonywania działań	← →	Aby poruszać się w menu LEWO / PRAWO
↑ ↓	Do poruszania się w menu GÓRA / DÓŁ	EPG	Zadzwoń do EPG (elektroniczny przewodnik po programach)
INFO	Pokaż informacje o kanale lub wydarzeniu	TV/RADIO	Przełącz między telewizorem a RADIO
FAV	Pokaż listę ulubionych	RECALL	Ostatnie połączenie z kanałem
SUBTITLE	Napisy	TEXT	Tryb teletekstu
SLEEP	Wyłącznik czasowy	REC	Naciśnij, aby nagrać
F1-F4	Programowalne przyciski	V.FORMAT	Zmień format ekranu
OPTION	Przycisk Opcje	RESOLUTION	Zmień rozdzielczość ekranu
	Zatrzymaj odtwarzanie	PAUSE	Naciśnij przycisk PAUSE
	Naciśnij, aby przewinąć do tyłu		Naciśnij dla szybkiego przewijania do przodu
YouTube	Aby otworzyć YouTube	Media	Aby otworzyć pliki USB
Weather	Aby otworzyć Pogodę	TV Control	Przyciski do nauki dla telewizji

Uwaga: instrukcja obsługi funkcji uczenia się umieszczona na spodzie pilota!

- INSTALACJA

Antena połączeniowa

Podłącz antenę do LNB IN

Korzystanie z kabla HDTV

W przypadku telewizji cyfrowej zaleca się podłączenie za pomocą kabla HD.

Jeśli telewizor ma wejściowe złącze HD, zaleca się użycie go w celu uzyskania lepszej jakości obrazu.

Używanie kabla RCA

Jeśli nie ma wejścia HD w twoim telewizorze, możesz podłączyć STB do telewizora za pomocą kabla RCA.

- ZACZAĆ UŻYWAĆ

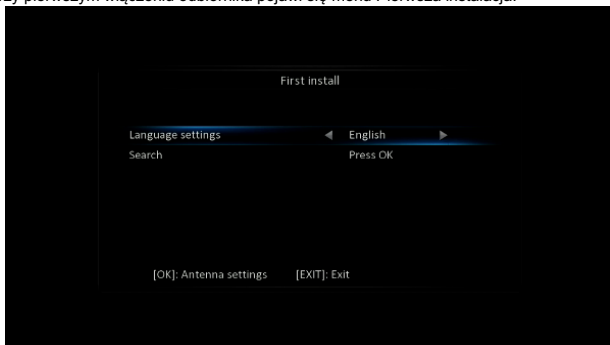
Włącz STB

Podłącz zasilacz STB do gniazdka elektrycznego.

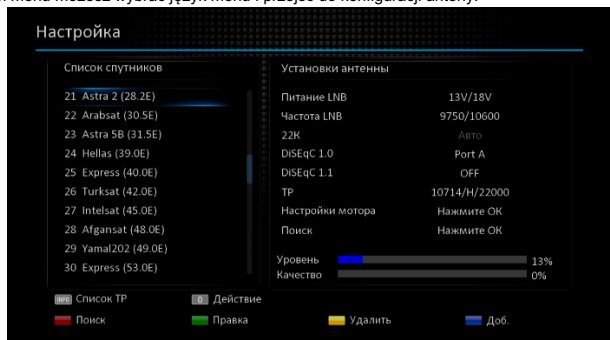
Naciśnij przycisk zasilania znajdujący się na pilocie.

Pierwsza instalacja i wyszukiwanie kanałów

Przy pierwszym włączeniu odbiornika pojawi się menu Pierwsza instalacja:



W tym menu możesz wybrać język menu i przejść do konfiguracji anteny:

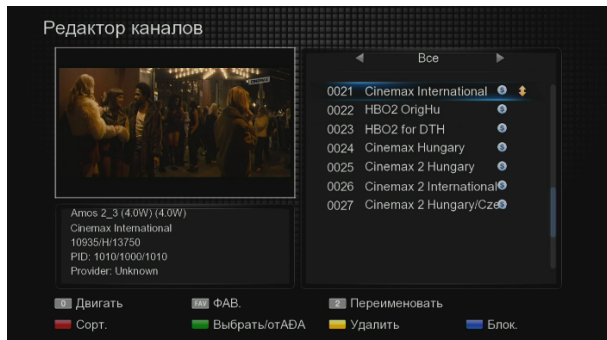


W menu ustawień anteny należy wybrać dostępne satelity, ustawić odpowiednie ustawienia LNB i przełączniki DiSEqC. Następnie możesz rozpocząć wyszukiwanie, naciskając czerwony przycisk. ... gdy wyszukiwanie zostanie zakończone, zobaczysz listę znalezionych kanałów.

Edytor kanałów

Po wyszukaniu możesz edytować listę kanałów, jeśli chcesz.

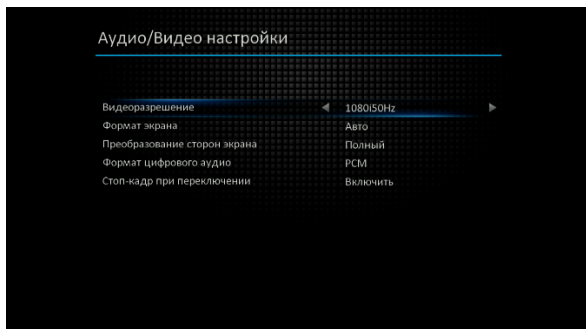
Aby to zrobić, przejdź do **Edytora kanałów**:



Za pomocą przycisków funkcyjnych możesz edytować listę kanałów zgodnie ze swoimi preferencjami.

Ustawienia audio / wideo

W razie potrzeby można dostosować format i rozdzielczość (jakość) obrazu, a także skonfigurować cyfrowe wyjście audio za pomocą menu ustawień **Audio / Video**:



- Доступ до hasła

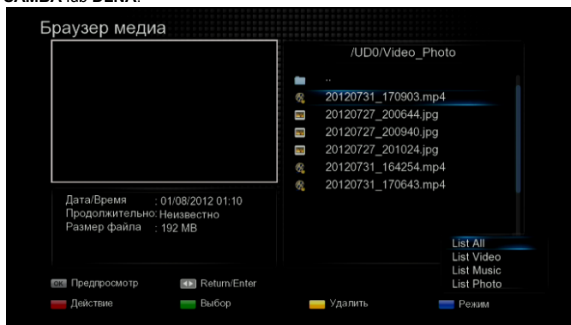
Jeśli odbiornik poprosi o hasło dostępu, wpisz je ... **Domyślne hasło fabryczne to 0000.**

- EPG (elektroniczny przewodnik po programach - przewodnik telewizyjny)

TV Gude: Elektroniczny przewodnik programowy na nadchodzący tydzień, dostarczony przez operatora dla każdego odbieranego kanału satelitarnego. Aby wejść do programu, naciśnij przycisk EPG na pilocie. Dostępne są 2 opcje wyświetlania przewodnika telewizyjnego: w pionie i poziomie.

- Mediaplayer

Denys 2 pozwala odtwarzać wysokiej jakości pliki multimedialne na USB lub w sieci lokalnej za pomocą **SAMBA** lub **DLNA**.



- DLNA

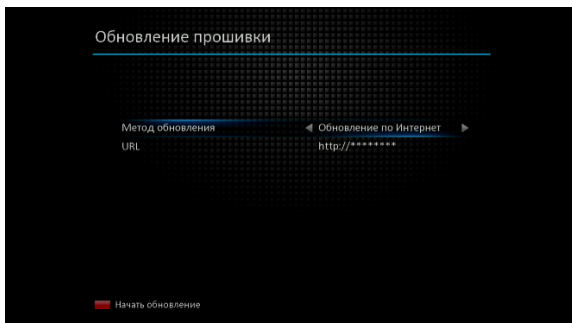
Denys 2 umożliwia pracę z DLNA, w tym celu nie ma potrzeby wprowadzania żadnych specjalnych ustawień: funkcja DLNA jest włączona i działa stale.

- Łączenie się z Internetem

Aby połączyć się z siecią, **Denys 2** jest wyposażony w port Ethernet LAN, a także obsługuje połączenie zewnętrznych kart USB-WiFi lub USB-3G.

- Aktualizacja oprogramowania

Aktualizacje oprogramowania dla **Denys 2** można znaleźć w menu odbiornika:



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Tuner	Zakres częstotliwości	950 ~ 2150MHz
	Poziom wejściowy	-80 ~ -20dBm
	Modulacja	DVB-S: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB-S2: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10, (QPSK) 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 (8PSK), 16APSK, 32APSK
Video	Format dekodera	MPEG2/4, H.264, H265, AVS, AVS plus, JPEG/MJPEG HD
	Rozdzielczość zdjęć	HD 1.4 (1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p)
	Format obrazu	4:3, 16:9, Auto
	Wyjścia	HD OUT(1.4), CVBS
Audio	Format dekodera	MPEG1, MPEG2 Layer 1&2, DD AC3, DD++, AAC/HE-AAC, MP3
	Wyjścia audio	RCAX2(L/R), DIGITAL OUT
USB2.0 x 2	Wsparcie objętości	No limited
	Obsługiwane formaty danych	MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI, MKV and others
Zasilacz	Zasilacz	100~240V 50/60Hz (external power supply) to 12v DC
	Maksymalne zużycie energii	10W
	Zużycie energii w trybie STBY	<0.5W

Zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego po zakończeniu okresu eksploatacji urządzenia należy poddać go odpowiedniej utylizacji. Urządzeń nie można utylizować razem z odpadami komunalnymi. Urządzenie składa się z elementów metalowych, polimerowych oraz elektrycznych. W celu utylizacji urządzenie należy przekazać do punktu zbierania elektrośmieci. Niniejszym informujemy, iż głównym celem regulacji europejskich oraz ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze sprzętu, zapewnienie odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego na każdym etapie jego użytkowania.

PAMIĘTAĆ NALEŻY, IŻ PRAWIDŁOWA UTYLIZACJA SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO UMOŻLIWIA ZACHOWANIE CENNYCH ZASOBÓW ORAZ POZWALA NA UNIKNIĘCIE NEGATYWNEGO WPLYWU NA ZDROWIE I ŚRODOWISKO, KTÓRE MOŻE BYĆ ZAGROŻONE PRZEZ NIEODPOWIEDNIE POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI ELEKTRYCZNYMI.

