

# Инструкция

## Цифровой Эфирный Приемник

- Поддержка SD/HD (MPEG2/MPEG4 H.264), DVB-T2
- Функция PVR – возможность записи на внешний USB диск
- Time Shift (пауза, перемотка)
- Выход HDMI
- Низкое потребление энергии в режиме ожидания
- Автоматический переход в режим ожидания
- Программа передач – EPG
- Русскоязычное меню

## Пульт управления

Кнопка	Функция
POWER—	Включение ресивера или переход в режим ожидания.
TV /	Переключение между ТВ и Радио режимом.
MUTE —	Включение или выключение звука.
Цифровые клавиши	Выбор номера канала или ввод параметров.
FAV	Переход к избранным каналом.
⌚	Выбор промежутка времени до перехода в режим ожидания.
↻	Предпоследний канал.
MENU	Отображение главного меню.
INFO	Информация о текущем канале.
EPG	Электронный гид телепередач.
EXIT	Отмена изменений и выход из меню.
▲/▼	Переключение канал, движение курсора вниз/вверх в меню.
◀/▶	Регулировка уровня звука или переход влево/вправо в меню.



## Пульт управления

Кнопка	Функция
FIND	Поиск канала.
P- / P+	Перемещение курсора по страницам.
OK	Список каналов. Выбор в меню.
SUBT	Настройка субтитров.
LIST	Дополнительные функции.
STATUS	Информация о состоянии приемника.
AUDIO	Настройка параметров звука.
TXT	Показать телетекст текущего канала.
PVR	Установить время записи программ (USB диск должен быть подключен).
USB	Список записей (USB диск должен быть подключен).
SLOW	Замедление проигрывания записей.
SKIP-	Предыдущая сцена записи.
SKIP+	Следующая сцена записи.
REW	Перемотка.
FF	Перемотка вперед.
PLAY	Перемотка назад.
PAUSE	Пауза.
STOP	Стоп записи/воспроизведения.
REC	Записать текущую программу.
красочные кнопки	Дополнительные функции.

## Подключение

### Комплект упаковки

После приобретения приемника, распакуйте его и проверьте наличие следующих аксессуаров:

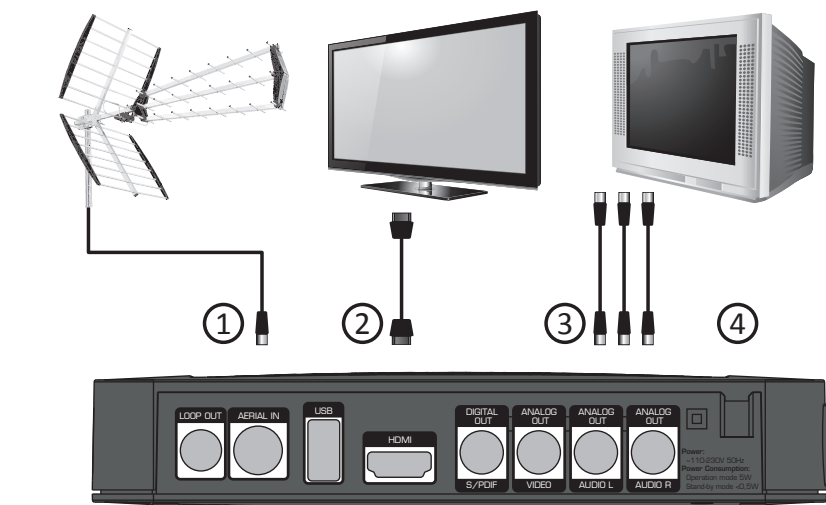
- Приемник
- ПДУ
- Инструкция
- Батарейки - 2x AAA

Для установки батареек в ПДУ откройте крышку на задней части пульта. Если там есть батарейки, извлеките их. Вставьте новые соблюдая полярность. Закройте крышку ПДУ.



### Подключение

- Подсоедините кабель эфирной антенны к входу DVB-T AERIAL IN.
- Подключите HDMI кабель к Телевизору, или
- Подключите RCA кабель к Телевизору
- Подключите приемник в сеть.



## Подключение

Включите приемник. Через некоторое время вы увидите стартовое меню. Если меню не появляется, возможно вы неправильно выбрали вход видео. В инструкции к ТВ узнайте, как правильно выбрать источник сигнала.

## Основные операции

### Автоматическое выключение

Согласно Европейским стандартам в, ваш приемник оснащен функцией “Автоматическое выключение”. Приемник переходит в режим ожидания через 3 часа после последнего действия с ним. Если в течении этого времени приемник не будет получать сигналы ПДУ или от кнопок на передней панели, приемник выключится. За 2 минуты до выключения на экране ТВ появится предупреждение. Эта функция включена по умолчанию, вы можете отключить ее в соответствующем пункте меню.

### Работа с внешним жестким диском

Во время работы с USB диском (HDD, флэш), обратите внимание на следующие требования:

- Диск совместим с USB 2.0 и имеет достаточную скорость чтения – записи,
- Диск имеет одну область записи, отформатирован в надлежащем формате,
- Важно, диск должен иметь внешний источник питания (в особенности внешний жесткий диск),
- Не отсоединяйте диск во время записи/чтения,
- Не используйте заполненный или нефрагментированный диск.

**Производитель не несет ответственность за ущерб, прямо или косвенно вызванный проблемами, в результате потери данных на внешнем жестком диске USB, подключенном к приемнику, в случае некорректной работы приемника.**

## Структура меню

### Меню

#### Редактор каналов

ТВ Каналы

Радио каналы

Избранные

Удалить все

#### Поиск

DVBT поиск

DVBT авто поиск

Настройка поиска

Регион

#### Медиаплеер

Записи

Фильмы

Изображения

Музыка

#### Система

Информация

Аудио/Видео Настройки

Дисплей

Время

Родительский замок

Язык

OSD Настройка

Другое

Заводские настройки

### Функции

Редактор списка ТВ каналов (блок, перемещение, переименование);

Редактор списка Радио каналов (блок, перемещение, переименование);

Переименование избранных групп;

Удаление каналов и избранных списков.

Ручной поиск цифровых эфирных каналов;

Автоматический поиск цифровых эфирных каналов;

Активировать нумерацию каналов по LCN;

Выбор настроек для вашего региона.

Список ваших записей;

Фильмы на вашем USB устройстве;

Изображения на вашем USB устройстве;

Музыка на вашем USB устройстве;

Информация о приемнике;

Настройка параметров изображения, настройка аудио и видео;

Настройка выхода видео;

Настройка времени выбором зоны GMT , вручную или выбор вашего региона;

Защита доступа в меню паролем, возрастной рейтинг и изменение пароля. Пароль по умолчанию: 0000;

Изменение языка меню и аудио дорожек каналов;

Настройка меню;

Настройка автоматического выключения, настройка часов на LED и другие;

Удаление всех каналов и сброс на заводские настройки

## Структура меню

### Меню

#### USB

PVR информация

PVR настройка

Обновление по USB

Безопасное удаление USB

### Функции

Информация о вашем USB диске;

Настройка Таймшифт;

Обновление ПО приемника по USB. Убедитесь, что вы используете корректное ПО для данного приемника;

Безопасное удаление USB без риска потери данных

## Начальная настройка

### Начальная настройка

Для воспроизведения ТВ и Радио каналов, приемник должен провести их поиск. В пункте Поиск Каналов, есть две опции поиска каналов:

#### •DVBT поиск

Используя кнопки стрелки на ПДУ выберите поиск по каналам или по частотам и укажите другие параметры поиска.

#### •DVBT авто поиск

Используя кнопки стрелки на ПДУ выберите и в пункте Только FTA -Да, если вы хотите найти только открытые каналы и Нет , если вы хотите найти все каналы.

Выберите пункт Поиск используя кнопку O, чтобы начать поиск. На экране вы увидите статус поиска. Вы можете остановить поиск кнопкой EXIT на ПДУ. Каналы не будут найдены, если антенна неисправна или вы находитесь вне зоны доступа эфирного цифрового телевидения.

## Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Возможные причины	Решения
Нет питания	Кабель питания не подключен.	Вставьте вилку шнура питания в розетку плотно включите питание, при отрицательном результате, выключите питание снова, и включить его через 5-10 минут.
Не находит каналы	Антенна не настроена	Настройте антенну.
Нет картинок	Кабель видео сигнала не подключен	Подсоедините кабель.
	Режим вывода видео приемника не совпадает с режимом ТВ	Переключите режим видео на ТВ или приемнике.
Нет цвета	Кабель видео сигнала подключен не верно.	Подсоедините кабель.
	Режим вывода видео приемника не совпадает с режимом ТВ	Переключите режим видео на ТВ или приемнике.
Не работает ПДУ	Батарейки вставлены неверно.	Проверьте полярность.
	Батарейки сели.	Замените батарейки.
	На ИК сенсор приемник направлен яркий свет	Разместите приемник в другом месте.
	Вне зоны действия пульта	Используйте пульт в пределах досягаемости сигнала.
Язык аудио и субтитры не совпадают с выбранным	Выбран другой аудио канал	Укажите правильный аудио канал в меню.
Нет звука	Включен режим «без звука»	Отмените режим.
	Уровень звука на минимуме	Добавьте уровень.
	Кабель подсоединен неверно	Проверьте соединение кабеля.
Сильные Помехи сигнала	Много сигналов - помех	Проверьте настройку антенны.

## Меры безопасности

### Внимание!



**CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN



**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 твоей 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. Не авторизованный 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.

## 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 местного дилера 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.

## Техническая спецификация

Входные частоты: . . . . . 174- 230, 470-872MHz

Полоса пропускания: . . . . . 7 or 8MHz

Уровень входного сигнала : -75dBm ~ -20dBm

RF вход: . . . . . 1 x IEC169-2, female

RF выход: . . . . . 1 x IEC169-2, male

Импеданс вход: . . . . . 75Ω

Waveform: . . . . . QPSK, QAM16, QAM64

Кодировка . . . . . 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

Видео формат: . . . . . MPEG2, MP@ML),

MPEG 4 AVS/H.264

Разрешение: . . . . . PAL 576i,576p;NTSC

480i, 480p; 720p, 1080i, 1080p

Аудио: . . . . . ISO 11172-3

Выходы: . . . . . HDMI, RCA, SPDIF

Напряжение: . . . . . ~ 110-230V-50Hz

Потребляемая мощность: ~5 W

Потребление в режиме ожидания < 0,5 W

Рабочая температура: . . . . . 5-40 C

Влажность : . . . . . <95%

Вес : . . . . . ~0,30 kg

Размер: . . . . . 180mm×90mm×30mm

**Вес и размеры не являются абсолютно точными значениями. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.**