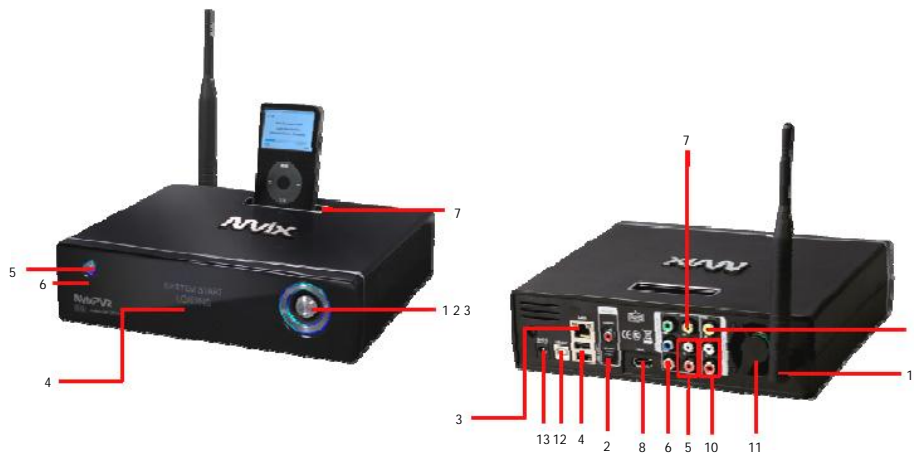




---

## Руководство пользователя

- Не подключайте одновременно MVIX PVR и другое оборудование в одну розетку, а также в разные розетки, расположенные на одной цепи.
- Не используйте поврежденный кабель питания.
- Не прикасайтесь к вилке кабеля питания мокрыми руками. Это может привести к удару электрическим током.
- Перед извлечением вилки кабеля питания, убедитесь что устройство выключено.
- Во избежание возникновения короткого замыкания не ставьте какие-либо сосуды с жидкостью на верхнюю часть корпуса устройства.
- Не устанавливайте устройство в местах возможного попадания влаги, пыли и воздействия высоких температур.
- Не кладите тяжелые предметы на верхнюю часть корпуса устройства.
- Устанавливайте устройство в хорошо проветриваемом помещении.
- Не пытайтесь вскрыть устройство и не производите ремонт самостоятельно. Ремонт должен производиться только квалифицированными специалистами сервисного центра.



**Передняя панель**

1. Кнопки управления (вверх / вниз / вправо / влево)
2. Кнопка ОК (подтверждение)
3. Кнопка ОК (удерживайте в течение 3 секунд для перемещения в главное меню)
4. ЖК дисплей
5. Кнопка питания
6. ИК передатчик
7. Разъем для подключения iPod

**Задняя панель**

1. Антенна
2. Оптический модуль
3. LAN порт
4. 2 порта USB2.0 host
5. Stereo модуль
6. Компонентный модуль
7. Композитный модуль
8. Модуль HDMI
9. Вход (композитный модуль)
10. Вход (стерео модуль)
11. Вентилятор
12. Порт USB2.0 slave
13. Разъем питания

## Спецификации



Название	MVIX PVR	
ОС	Linux	
Файловая система	Раздел для записи : UDF Раздел для хранения : FAT32 / NTFS	
Воспроизведение (запись)	Режим записи	HQ, SP, LP, EP, SLP
	Видео	MPEG II (PAL 720x576, 352x576 / NTSC 720x480, 352x480)
	Аудио	MPEG II (48кГц Стерео 256 /192 Кбит/с
	Видео	MPEG2 HD (ts, tp) Divx HD (avi), Xvid (avi), MPEG1/2 (DAT, MPG, VOB, IFO, ISO), Divx (avi), Xvid (avi), MKV (не H.264) Сервер перекодирования : MKV (H.264 720p) RMVB, MOV, WMV)
Поддержка форматов	Аудио	MP3, WMA, ACC, OGG, WAV, AC3, DTS
	Изображения	BMP, JPEG/JPG (Progressive JPEG не поддерживается)
Видеовход	Композитный	
Видеовыход	Композитный, компонентный, HDMI 1.1 с CEC	
Аудиовыход	Аналоговый	Стерео RCA
	Цифровой	Коаксиальный, оптический
ТВ	NTSC, PAL или HDMI AUTO	
Запись видео	HD COMPONENT Y, Pb, Pr (480, 720, 1080) / HD HDMI (420, 720, 1080i)	
	WMV, ASF, AVI, MP4	
Запись аудио	MPEG-1 и MPEG-2 (MP3), MPEG-2 BC, MPEG-4 AAC-LC, WMA9	
Сеть	Проводная	Ethernet (10/100 LAN (порт RJ-45)
	Беспроводная	Беспроводная сеть
Безопасность	WEP, WPA	
Сетевые протоколы	Беспроводная сеть : IEEE802.11b/g 5дБ антенна Проводная сеть : 10/100 Мбит/с Fast Ethernet (RJ-45) TCP/IP (DHCP, IP)	
Жесткий диск	3,5" SATA I/II (не входит в комплект)	
Интерфейс USB	USB2.0 host, USB2.0 slave	
Питание	Адаптер : Вход: 100-240В, 50/60Гц Выход : 12В, 3А	
Размеры	225 x 200 x 59 мм	

## Комплект поставки



MVIX PVR R2



Пульт ДУ



Антенна



HDMI кабель



A/V кабель



Блок питания



Кабель питания



USB кабель



Руководство



Компакт-диск с ПО

## Установка жесткого диска



1. Открутите винты, находящиеся на нижней части корпуса устройства



2. Откройте крышку отсека для жесткого диска так, как показано на рисунке.



3. Отделите защитный кожух жесткого диска от корпуса устройства.



4. Поместите жесткий диск в защитный кожух и закрепите его винтами так как показано на рисунке.



5. Поместите жесткий диск в корпус устройства и подключите кабели.

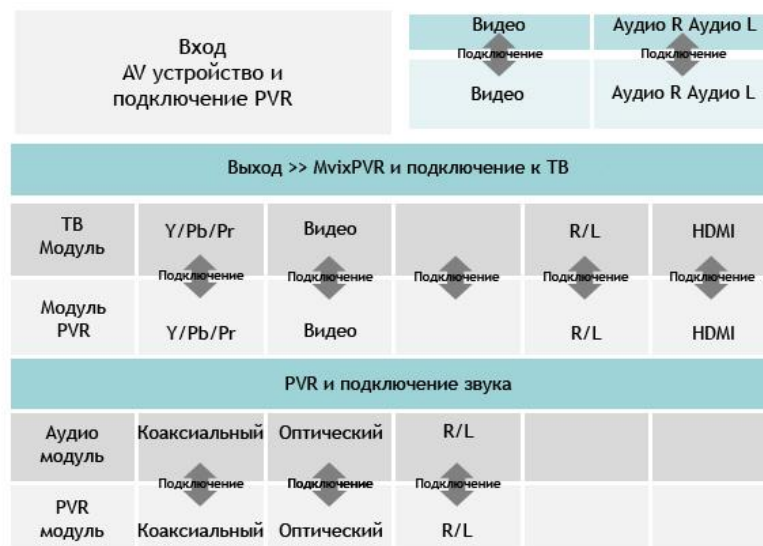


6. Закрутите обратно винты, находящиеся на нижней части корпуса.

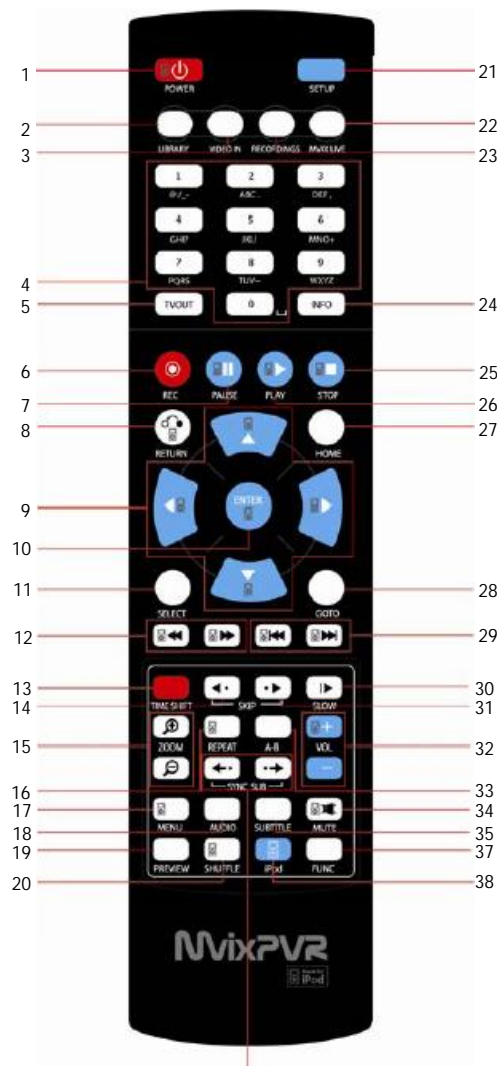
## Подключение



- Подключите композитный выход внешнего AV устройства к видео модулю на PVR.
- Подключите через видео модуль (композитный, компонентный, HDMI) дисплей (например, телевизор)
- Для подключения аудио у Вас есть выбор между стерео, коаксиальным или оптическим разъемами. Подключите аудио выход к выбранному разъему на телевизоре, усилителе или домашнем кинотеатре.



# Пульт ДУ



1. Вкл / Выкл
2. Библиотека
3. Видеовход
4. Цифры 1-0
5. Видеовыход
6. Запись
7. Пауза
8. Возврат
9. Навигационные кнопки
10. Ввод
11. Выбор
12. Перемотка
13. Смена времени
14. Пропустить <
15. Увеличить + -
16. Повтор
17. Меню
18. Аудио
19. Предпросмотр
20. В случайном порядке
21. Настройка
22. Mvix Live
23. Записи
24. Информация
25. Стоп
26. Воспроизвести
27. Домой
28. Перейти к
29. Пред / След
30. Замедлить
31. Пропустить >
32. Громкость
33. A-B
34. Субтитры
35. Выключить звук
36. Синхронизировать < >
37. Функции
38. IPOD

36

## Настройка PVR : форматирование



Перед тем как приступить к использованию устройства необходимо отформатировать жесткий диск (Setup > System > HDD Format).



1. Выберите ОК и нажмите **ENTER** на пульте ДУ.



2. Настройка времени ограничения записи. Вы можете установить значения нажатием кнопок **ВВЕРХ / ВНИЗ** на пульте ДУ. После установки нажмите Next.



3. Настройка распределения емкости для мультимедиа и записи. После установки нажмите Next. Значение по умолчанию : 50%, Мин. 10% UDF.

- Этап 3 : Распределение емкости между файловыми системами FAT32 и NTFS. После установки нажмите Next. Значение по умолчанию : 50%, FAT32 : мин. 10%, NTFS : 0%



- После настройки выберите Format и нажмите **ENTER**. Во время форматирования не выключайте питание — это может повредить жесткий диск.

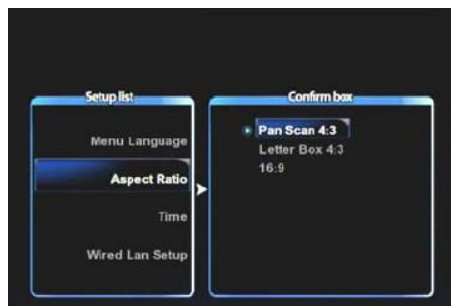


- После появления сообщения нажмите OK. После этого устройство автоматически перезагрузится. Инициализация жесткого диска завершена.



### 1. Язык / Разрешение / Время

После инициализации появиться меню выбора языка, разрешения экрана и времени После выбора нажмите ОК.



**(!)** Убедитесь в корректности установки времени, чтобы использовать функцию *Timer* (запись в определенное время).

1. Выберите метод подключения к проводной сети. DHCP автоматически получит IP адрес.



2. Для установки IP адреса вручную выберите пункт FIX IP и введите адрес.



*(!) Нормальное функционирование устройства невозможно в случае использования такого же IP адреса каким-либо периферийным устройством в Вашей сети, поэтому при вводе вручную убедитесь в корректности вводимых данных.*

## 1. Библиотека мультимедиа

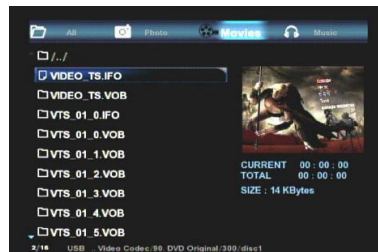
- Music (воспроизведение музыкальных файлов)



- Photo (просмотр графических файлов)



- Movie (воспроизведение видео файлов)



- Общий доступ и использование MvixFTS.

Зайдите в раздел ALL > Net. После подключения появится список директорий. Для того, чтобы воспроизвести мультимедиа файлы, необходимо зайти в директорию, к которой открыт общий доступ. Для прямого доступа к ПК с установленным MvixFTS зайдите в директорию My\_Neighbors.

## 2. Цифровая запись



- **Запись видео**

Выберите меню **DIGITAL RECORDER** для отображения входящего потока видео. Для того, чтобы записать необходимый фрагмент, нажмите кнопку **REC** на пульте ДУ. При каждом нажатии на кнопку **REC** устанавливается время записи (30 / 60 / 90 / 120 / 180 / 240 мин / выкл.) После начала процесса записи в верхнем левом углу появится соответствующий значок.



- **Одновременное использование мультимедиа библиотеки и записи**

Для проверки статуса записи нажмите на кнопку **INFO** на пульте ДУ.



Для остановки записи нажмите кнопку **STOP** на пульте ДУ.

Нажмите кнопку **HOME** на пульте ДУ во время записи для воспроизведения видео из библиотеки мультимедиа.

- **Время ограничения записи**



Нажмите кнопку **TIMESHIFT** на пульте ДУ для временной остановки прямой трансляции.

Нажмите кнопку **PLAY** на пульте ДУ, чтобы продолжить воспроизведение видео. Возможно использование функциональных кнопок **TIMESHIFT** : Slow motion (замедленный режим), rewind (перемотка) и review (просмотр) / fast view (быстрый просмотр) и т.д. Активируйте **TIMESHIFT**, нажав кнопку **PLAY** на пульте ДУ для того, чтобы вернуться к пропущенному фрагменту или просмотреть его в замедленном режиме.

## 3. Библиотека записей



- **Воспроизведение записанного видео**

Меню RECORDINGS LIBRARY отображает список записанных и сохраненных видео файлов. В меню PLAY выберите необходимую видеозапись и нажмите **ENTER** на пульте ДУ для ее воспроизведения.



Также Вы можете отсортировать имеющиеся записи, изменить их названия или удалить.

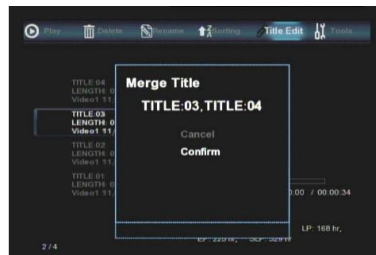


- **Разделение**



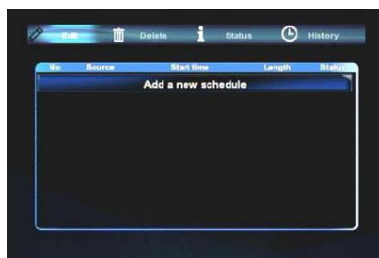
Записанный файл можно разделить на два отдельных файла. Перейдите к фрагменту записи, с которого Вы хотите разделить запись с помощью кнопки PLAY на пульте ДУ или используя кнопки перемотки и нажмите **OK**.

- **Объединение**



Два записанных файла можно объединить в один. Выбранный файл объединяется с предыдущим. Таким образом, Вы с легкостью сможете создать фильм, состоящий из разных фрагментов.

### 1. Таймер



Данная функция позволяет производить автоматическую запись в указанное время.

### 2. Файловый менеджер



С помощью данной функции Вы можете копировать файлы с USB на HDD.NET / HDD, USB / NET / NET на USB, HDD.

### 3. Mvix Live

Mvix Live поддерживает прямые трансляции. Смотрите популярные фильмы, слушайте радио, читайте новости, следите за погодой и многое другое в режиме онлайн.

## Что такое MvixFTS?

Это программа, которая позволяет преобразовать видеозаписи, созданные кодеками, которые не поддерживаются MvixPVR в кодек MPEG в режиме реального времени. MvixFTS позволяет преобразовать видео в форматах H.264 / WMV / MOV / RMVB / RM.

\* Использование программы возможно только при ее установке на компьютере, подключенному к локальной сети.

## Установка

MvixFTS находится на компакт-диске, который входит в комплект поставки. Запустите установщик и следуйте инструкциям мастера. После установки в системном лотке появится значок программы

## Использование



В окне **Net Share** будут отображены директории, к которым открыт общий доступ.

## Настройка общего доступа в Windows XP

В первую очередь, откройте общий доступ к папкам, в которых находятся видеозаписи, необходимые для воспроизведения MvixFTS. Для этого, кликните правой кнопкой мыши по требуемой директории и выберите пункт **«Общий доступ и безопасность»**. Отметьте пункт **«Открыть общий доступ к этой папке»**, а также в меню **«Разрешения»** поставьте галочку напротив пункта **«Изменение»** и нажмите **«OK»**. После этого данная директория появится в списке **«Net Share»** в MvixFTS.

### Подключение iPod

#### Системные требования

Совместимость с iPod

Данный продукт может быть несовместим с некоторыми моделями iPod в зависимости от версии прошивки и модели.

- \* iPod не входит в комплект поставки. iPod является зарегистрированной торговой маркой компании Apple Inc в США и других странах.
- \* Данное руководство написано на основе iPod Classic.



- Поместите iPod лицевой стороной разъемом вниз в специальный слот на верхней части устройства.
- MvixPVR может быть использован в качестве зарядного устройства для iPod.

- Нажмите кнопку iPod на пульте ДУ для перехода в режим управления iPod.
- Для выхода из режима управления iPod еще раз нажмите на кнопку iPod.
- Нажмите кнопку Play на пульте ДУ для воспроизведения музыки во время просмотра фото или видео файлов.
- Фото файлы отображаются в iPod с помощью функции TVOUT только после нажатия кнопки Play.



4229 Lafayette Center Dr., Suite 1700, Chantilly VA 2015 (USA)  
Tel 866.310.4923  
Fax 866.614.3880  
Websait <http://www.mvixusa.com>