

User Manual

HD DIGITAL SATELLITE RECEIVER FTA



Содержание

Правила техники безопасности	3
Особенности	3
Пульт управления	4
Подключение	5
Начало	5
Кнопки быстрого запуска.....	5
Запись (PVR).....	6
Timeshift (PVR).....	6
Установка	7
Настройка антенны.....	7
Список спутников.....	7
Транспондеры.....	7
Установка мотора	8
Интервал	8
Установки	8
Таймер.....	8
Блокировка.....	8
Дата Время	8
Настройка сети	9
Сброс.....	9
Обновление ПО	9
Версия	9
Автовыключение.....	9
Канал	9
Диспетчер каналов	9
Избранные.....	10
Настройки канала	10
Удалить все каналы.....	10
Загр/Сохранение с USB	10
Предпочтения	10
Язык меню.....	10
Прозрачность меню.....	10
Язык субтитров 1, Язык субтитров 2	10
Усиление звука	10
Язык аудио 1, Язык аудио 2.....	10
Конфигурация PVR.....	10
Поиск неисправностей	11
Техническая спецификация	12

Правила техники безопасности

Предупреждение:

- Для снижения риска возникновения пожара или поражения электрическим током, не подвергайте данное оборудование воздействию дождя или влаги.
- Прибор не должен подвергаться воздействию капель или брызг, и чтобы никакие предметы, наполненные жидкостью, например, вазы, не должны быть размещены на устройстве.
- Чтобы уменьшить вероятность возникновения пожара, поражения электрическим током или раздражающих помех, используйте только рекомендуемые принадлежности.
- Вилка сетевого шнура используется в качестве устройства отключения, устройство отключения должно быть в рабочем состоянии.
- Иметь не менее 5 см расстояния вокруг аппарата для обеспечения достаточной вентиляции.
- Держите открытую вентиляцию, не следует закрывать отверстия такими предметами, как газеты, скатерти, занавески и т.д.
- Источники открытого огня, например, зажженные свечи, не следует ставить на аппарат.
- Батареи не должны подвергаться воздействию высоких температур, таких как солнечный свет, огонь и тому подобное.
- Правильная утилизация данного изделия.



Эта маркировка указывает на то, что этот продукт не следует выбрасывать вместе с другими бытовыми отходами на всей территории ЕС. Для предотвращения возможного ущерба окружающей среде или здоровью людей в результате неконтролируемой утилизации отходов, на переработку, чтобы способствовать обоснованному повторному использованию материальных ресурсов. Чтобы вернуть используемое устройство, пожалуйста, используйте системы сбора и возврата или обратитесь к продавцу, у которого вы приобрели данный продукт. Они могут взять этот продукт для безопасной утилизации окружающей среды.

Особенности

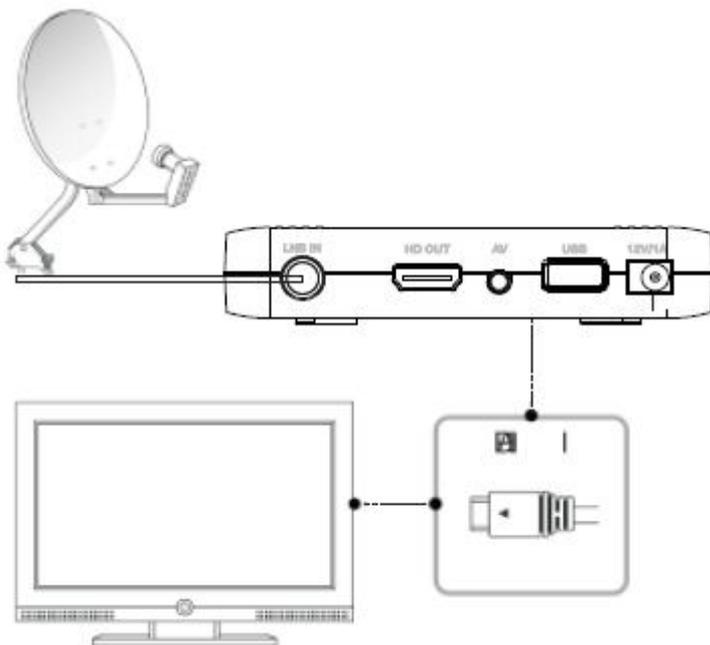
- Поддержка Full HD 1080P
- Полностью совместимый с MPEG-2 и MPEG-4
- Высокая производительность процессора
- USB WiFi, поддержка 3G-соединение модема
- DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 и поддержка USALS
- 8 фаворитных групп
- 2 порта USB 2.0
- Полная поддержка 7 дней EPG
- Многоязычное меню
- Поддержка субтитров
- Функция быстрого сканирования
- Медиа-проигрыватель

Пульт управления

1.  (В режиме ожидания) Для переключения ресивера из режима ожидания или в режим ожидания.
2. DEV: Нажмите, войти в подключаемое устройство.
3. AUDIO: Выберите элемент в режиме аудио.
4. (SLEEP): Нажмите для настройки таймера сна.
5.  (Mute): Нажмите, чтобы отключить звук.
6. Цифровые клавиши (0 ~ 9, A ~ Z): Нажмите для ввода номера каналов или букв.
7. TV / RADIO: Переключение между режимами радио телевизор или.
8. (RECALL): Показать информацию о предыдущих каналах слежения до 10 каналов.
9. CH- / CH +: Переключение каналов или перемещение курсора в меню.
10. VOL- / VOL +: Регулировка громкости или перемещение курсора в меню.
12. MENU: Нажмите для отображения главного меню.
13. EXIT: Нажмите для выхода из текущего режима.
14. Навигация 
15. OK: Нажмите, чтобы выбрать пункт в меню или список каналов TV / Radio.
16. INFO: Отображение информации о текущей программе.
17. EPG: Отображение электронной программы.
18. Media: Перейдите в меню MediaCenter.
19. FAV: Нажмите для отображения списка любимых канал.
20. SAT: Нажмите, чтобы отобразить спутниковые списки.
21. POS (желтый): Дисплей мульти-изображений.
Таймер (СИНИЙ): Отображение списка таймеров для каждого канала.
SUB (желтый): Показывает субтитры.
TXT (RED): Отображение информации телетекста.
22. Запись и PVR Ключи:
 - (REC /  (СТОП) /  (ПАУЗА) / > (ГРАТЬ) << (ПРЕД) / >> (СЛЕД)
GOTO / A-B /
23. (Повтор): Две функции после нажатия клавиши REPEAT:
 - a. Повтор воспроизведения в содержимом USB носителя.
 - b. Покажите сигнал / прочность выбранного канала для спутниковых установок при просмотре канала.
24. PAGE- / PAGE +: Нажмите на страницу вверх / вниз в списке каналов.

Подключение

Подключение к телевизору и спутниковой антенны с помощью кабеля HDMI.



Начало

Кнопки быстрого запуска

а) Список каналов

Нажмите кнопку **OK** во время просмотра канала, чтобы открыть список каналов, как на рисунке справа.

Список каналов поддерживает четыре категории для включения в перечень каналов. В этом меню вы можете выбрать **Спутниковые**, **Избранные**, **Найти** и **Группа** чтоб сортировать каналы.

б) Телетекст & Субтитры: Press **ТХТ(Красная)** или **SUB(Желтая)** кнопку, соответственно. Это активирует функцию телетекста и субтитров, как показано ниже



Телетекст



Субтитры

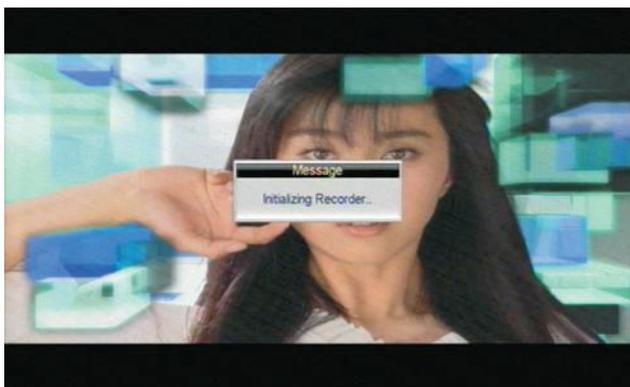
с) Выбор устройства: Нажмите клавишу **DEV** для настройки устройства памяти USB.

- d) EPG: Нажмите **EPG** клавишу чтобы войти в EPG, если имеется.
- e) Мультимедиа: Нажмите **Media** или выберите **USB** в меню тоби войти в Мультимедия.
- f) (Pause): Есть две функции, когда нажимаете (**PAUSE**) клавишу.
1. Делает паузу в воспроизведении записанной программы или приостановки текущего просмотра видео.
 2. Начиает запись Timeshift, когда режим Timeshift в режиме паузы в подменю Конфигурация PVR.
- g) (Repeat): Есть две функции, когда нажимаете (**REPEAT**) клавишу.
1. Повторяет воспроизведение записанной программы в содержимом USB носителя.
 2. Показывает сигнал / силу выбранного канала для спутниковых установок, при просмотре канала.

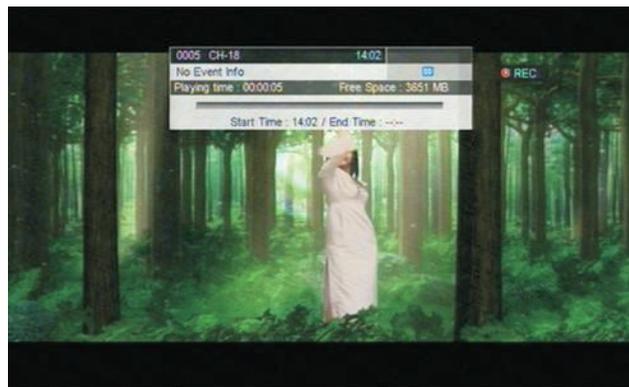
Запись (PVR)

Запись ограничено в транспондере (TP) канала, который выполняет запись. То есть, изменение канала можно в пределах выбранного TP во время записи. Чтобы перейти к другому TP / спутнику, нажмите кнопку II (STOP) для выхода.

Для записи нажмите кнопку «(REC), чтобы начать запись, система имеет 3 секунды для инициализации, как показано на рисунках.



Инициализация записи



Информация записи

Когда инициализация успешная, в верхней части экрана появится значок **REC**, запись и воспроизведение текущей программы. Нажмите кнопку **INFO**, чтобы посмотреть текущую информацию записи. Нажмите кнопку **СТОП** во время записи, запись остановится и возобновит нормальный режим воспроизведения. В записи, нажмите кнопку REC кнопки, чтобы установить таймер для остановки записи (или сброс времени и при необходимости можно установить продолжительность времени, когда отменить (00:00), или определить длину записи).

Timeshift (PVR)

a) Во-первых, пользователю необходимо установить функцию Timeshift, чтобы она была включена. Перейдите Настройка PVR и установите Timeshift как Пауза или автоматическом режиме.

Режим паузы: Он начинает записывать живой поток, когда пользователь нажимает кнопку **PAUSE**.

- Автоматический режим: Он автоматически записывает живой поток.
- b) Нажмите клавишу PAUSE можно в режиме Timeshift, то значок TIMESHIFT будет показан в верхней области экрана подъема и записи программы воспроизведения будет начиная со времени начала записи.
- c) В режиме TIMESHIFT, при нажатии клавиши СТОП будет выход из режима Timeshift. (запись продолжается до сих пор)
- d) В режиме TimeShift, когда работают быстрая перемотка вперед, если время воспроизведения догонять текущую программу игрового времени, то система автоматически выйти время режима переключения и включите играть текущую программу, (запись продолжается до сих пор)

Установка



В этой директории 5 опций.

- 1.Настройки антенны
- 2.Список спутников
- 3.Транспондеры
- 4.Установка мотора
- 5.Интервал

Настройка антенны

В меню Установка выберите

Настройка антенны.

- 1.Спутник: Выберите нужный спутник.
- 2.Частота LNB: Выберите местную частоту колебания.
3. Transponder: Это - спутниковая частота, которая используется, чтобы показать качество сигнала и установки нужных параметров.
- 4.22K: Установите 22K сигнал Вкл, Выкл или Авто.
- 5.Мощность LNB: Установите источник Питания Вкл или Вкл для LNB.
6. Tone Burst Mode: Установите Tone Burst A, Tone Burst B и Нет. По умолчанию стоит Нет.
- 7.DiSEqC 1.0: Установите порт A, B, C, D и Нет.
- 8.Режим DiSEqC: Установить DiSEqC1.0, DiSEqC 1.2, или Нет.



Список спутников

Это меню показывает все спутники, хранящиеся в системе, их название, положение и долгота.

Вы можете добавлять, редактировать, удалять и сканировать с помощью соответствующих цветных кнопок на пульте.

Транспондеры

Меню Транспондеры показывает список транспондеров в каждом спутнике, и в каждом транспондере имеются свои каналы. Пользуясь соответствующими кнопками на пульте, Вы можете Добавлять, редактировать, удалять и сканировать транспондеры.

Установка мотора

В этом меню, Вы можете установить:

1. Спутник. Выберите спутник, который Вы хотите использовать
2. Транспондер. Выберите транспондер мотора.
3. Установка мотора. Выберите Отключить, UASLS или DiSEqC 1.2.
4. После установки, нажмите Синюю кнопку на пульте, чтобы сканировать.



Интервал

1. Интервал: Отключить границы, Установить предел (Восток) и Установить предел (Запад).
2. Перемещение: Установите направление перемещения.
3. Перейти: выберите направление и мотор повернет в нужном направлении на 1 шаг.

Приметка: Аудио/Видео каналы могут быть просканированы у меню Настройка антенны, Список спутников, Транспондеры, Установка Мотора. Нажмите Синюю кнопку в их меню, выберите нужные настройки и нажмите ОК



Установки

Есть 9 опций в этой директории.

1. Таймер
2. Блокировка
3. Дата Время
4. Настройка сети
5. Сброс
6. Обновление ПО
7. Версия
8. Автовыключение
9. USB



Таймер

Установка таймера для включения и записи выбранного канала в определенное время.

Блокировка

Установка и смена ПИН кода. Пароль по умолчанию - 0000

Дата Время

Можно установить дату и время автоматически или вручную. В автоматическом режиме, устанавливается время GMT в часовом поясе.

Настройка сети

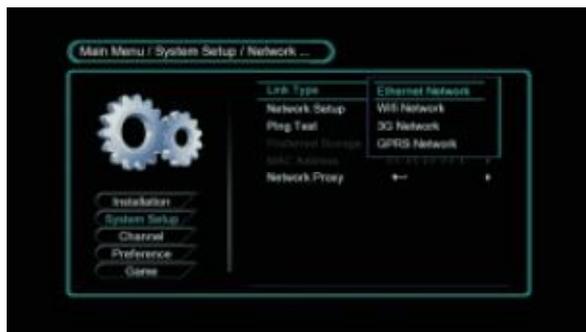
Выберите тип подключения: **Wifi, 3G networks**.

Wifi Network: Вставьте USB wifi adapter и выберите **Конфигурация**, после чего будет показано имеющиеся подключения. Выберите нужное подключение и нажмите **OK** чтобы ввести нужные параметры, такие как пароль, если нужно.

Если нужно ввести статическую IP, нажмите Дополнительно и установите нужную IP. По умолчанию установлены параметры DHCP. После установки всех настроек, нажмите кнопку Подключить.

3G Network: Есть 2 режима, Auto и Manual подключение.

После установки всех параметров, нажмите Синюю кнопку, чтобы подключить,



Сброс

В этом меню можно восстановить заводские настройки.

В этом меню есть 4 опции :

Восстановить все, восстановить все настройки, восстановить программы, удалить каналы.

Обновление ПО

Вы можете обновить ресивер через USB или сеть.

Версия

В этом меню показана версия ПО

Автовыключение

Можно настроить время, когда ресивер должен войти в спящий режим.

USB

Вы можете проигрывать ваши видео, аудио файлы и файлы txt.

Канал

Есть 5 опций этой директории.

1. Диспетчер каналов
2. Избранные
3. Настройки канала
4. Удалить все каналы
5. Загр/Сохранить с USB



Диспетчер каналов

В этом меню можно блокировать паролем, удалять, перемещать и редактировать каналы.

Избранные

Здесь Вы можете создать фаворитные группы

1. Выберите канал или нажмите кнопку **Спутник** чтобы выбрать канал с нужного спутника.
2. Нажмите номер группы, в которую нужно сохранить канал (Fav 1~Fav8).

Настройки канала

Этот пункт меню позволяет настроить канал при старте ресивера

Удалить все каналы

Этот пункт позволяет удалить все каналы.

Загр/Сохранение с USB

Вы можете сохранить каналы на USB накопитель или сохранить на него.

Предпочтения

В этой директории есть 8 опций.

1. Язык меню
2. Прозрачность меню
3. Язык субтитров 1
4. Язык субтитров 2
5. Усиление звука
6. Язык аудио 1
7. Язык аудио 2
8. Конфигурация PVR



Язык меню

В этом меню можно выбрать язык меню

Прозрачность меню

В этом меню можно настроить уровень прозрачности

Язык субтитров 1, Язык субтитров 2

Можно выбрать первый и второй язык субтитров

Усиление звука

Можно включить или выключить усиление звука

Язык аудио 1, Язык аудио 2

Выбор языка для первой и второй аудио дорожки

Конфигурация PVR

Настройка записи и Timeshift

Поиск неисправностей

Ресивер не включается	Проверьте шнур питания
Нет звука	Проверьте аудио гнездо. Проверьте, не включена ли бесшумная функция.
Нет спутниковых каналов	Проверьте направление антенны. Проверьте, подключен ли антенный кабель. Проверьте, был ли сделан поиск корректно.
Плохое качество аудио и видео	Проверьте уровень сигнала. Проверьте, не повреждена ли антенна. Установите правильную высоту и направление.
Пульт не работает	Проверьте, правильно ли установлены батарейки. Проверьте, не поврежден ли сенсор на пульте.

Техническая спецификация

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power	Mains Voltage	100-240V 50/60Hz
	Power Consumption(Max.)	20W
RF	RF Range	90~2150MHz
	Modulation, FEC	DVB-S/DVB-S2 standard
Video	Video Resolution	1080p,1080i, 720p,576p,
	Video decoding	MPEG-2, MPEG-4 compatible
	Input data rate	2-45 MSymb/s
	S/N	>53dB
Decoding	Decoding	AC 3, MPEG-4 (AAC-HE), MPEG-1, Layer 1,2 and 3
	Sampling Rate	32/4,1/48kHz
	S/N	>65dB
LNB	LNB Supply(Horiz./Vert.)	90~2150MHz
	Control Signal	22kHz; ToneBurst; DiSEqCTMI.0/1.1/1.2