



ЦИФРОВОЙ ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ ПРИЕМНИК
Стандарта DVB T/T2
Full-HD Медиа Плеер

Руководство по эксплуатации

DS-300HD



DVB T2
TERRESTRIAL

DOLBY
DIGITAL

HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Гарантийный талон

Изделие:	ТВ Приставка:
<i>Медиаплеер, ресивер</i>	<i>DS-300 HD</i>
Фирма-Продавец:	Адрес Фирмы-Продавца:
Телефон Фирмы-Продавца:	Дата продажи:
Печать Фирмы-Продавца:	
Подпись Продавца:	

Гарантийные обязательства

1. Изготовитель гарантирует безотказную работу приставки при условии соблюдения владельцем правил эксплуатации, изложенных в Руководстве.
2. Срок службы приставки при обязательном соблюдении условий хранения и правил эксплуатации – 36 месяцев со дня изготовления. Гарантийный срок эксплуатации устанавливается заводом –изготовителем и составляет 12 месяцев.
3. В течение гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право на техническое обслуживание (без вскрытия задней стенки), а в случае неисправности приставки – на бесплатный ремонт по предъявлении гарантийного талона. При этом после проведения ремонта вырезают отрывной талон , соответствующий выполненной работе, а также производят запись о содержании выполненной работы на обратной стороне гарантийного талона. Последующие ремонты в течение гарантийного срока выполняются также бесплатно, и данные о ремонте записывают на обратной стороне гарантийного талона.
4. Гарантийный срок эксплуатации должен быть продлен предприятием сервиса на время нахождения приставки в гарантийном ремонте с момента поступления заявки потребителя в гарантийную мастерскую.
5. Техническое обслуживание и ремонт приставки в течение гарантийного срока эксплуатации выполняются предприятием сервиса.
6. Руководство по эксплуатации при утере не восстанавливается, гарантия на приставку утрачивается.
7. При нарушении пломб на приставке, механических повреждений лицевой панели, корпуса и задней стенки приставки, а также если владелец эксплуатирует приставку с нарушением правил руководства по эксплуатации, приставка снимается с гарантии, не подлежит обмену, и ремонт производится за счет владельца.
8. Обмен приставки, не выдержавшей гарантийного срока эксплуатации, осуществляется в соответствии с действующим законодательством.
Обмен неисправного пульта ДУ производят предприятие-изготовитель через предприятие сервиса по получении от него неисправного пульта ДУ.
Неисправность батареи питания пульта ДУ не может служить основанием для гарантийного ремонта, ее замена производится владельцем за свой счет.
9. При соблюдении правил эксплуатации, изложенных в Руководстве по эксплуатации. Изготовитель гарантирует безопасность ее работы для жизни, здоровья владельца.

Инструкция по мерам безопасности:

1. Прочтите эту инструкцию.
2. Обратите внимание на предупреждения.
3. Не используйте устройство вблизи с водой или зоной повышенной влажности.
4. Чистить только сухой тканью.
5. Не устанавливать вблизи тепла, таких как батареи отопления, печи.
6. Для электропитания устройства используйте электросеть с надлежащими характеристиками, которые указаны в инструкции.
7. Отключайте устройство от источника питания во время технического обслуживания или установки.
8. Оберегайте устройство от ударов, падений, и иных механических воздействий.
9. Обязательно отсоединяйте устройство во время грозы.
10. Не закрывайте вентиляционные отверстия.
11. Обратите внимание на способы утилизации батареи.

Внимание!
Опасность поражения электрическим током!
Не открывать!

Комплектация

1. Ресивер DS-200HD.
2. Пульт ДУ.
3. Шнур АУ
4. Инструкция пользователя.

Внимание: Батерейки AAA в комплект не входят.

Содержание

3. Расположение органов управления (передняя и задняя панели.)
4. Установка батареи. Использование пульта ДУ.
5. Клавиши Пульта дистанционного управления.
6. Схема подключения приемника.
7. Подключение антенны. Вопросы/ответы.
8. Поиск телеканалов. Режимы поиска.
9. Основные операции — Установка программ.
10. Программный гид.
11. Настройка изображения.
12. Настройка Времени.
13. Опции выбора языка.
14. Системные настройки. USB.
15. Работа с USB накопителем.
16. Настройка субтитров. Настройка записи.
17. Функция Timeshift.
18. Примечания.
19. Характеристики.
20. Гарантийные обязательства

Технические характеристики:

Формат входного сигнала: DVB-T / DVB-T2 (прием открытых каналов)
Диапазон принимаемых частот: 174-858 МГц.
Формат видео: MPEG4 AVC H.264 SD/Full-HD
Формат аудио: MPEG-1 Layer I/II, MPEG-2 Layer II, AAC
Разрешение видео: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Формат экрана: 16:9;4:3
Ширина полосы потока: 7/8 МГц.
Демодуляция: QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Декодер FEC: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6
Защитный интервал: от 1/128 до 1/4
Тип несущих: от 1К до 32К
Допустимая скорость потока: Видео до 15 Мбит/сек, Аудио до 384 Кбит/сек.
Звук: Dolby Digital
Количество каналов в памяти: 999
Процессор: Mstar7816

Выход аудио-видео сигнала:

1. HDMI
2. RCA VIDEO/L/R
3. Coaxial

Питание:

Входное напряжение 220-240 В 50/60Гц
Потребляемая мощность 10W
Потребляемая мощность в режиме «сна» менее 1 W

Примечание:

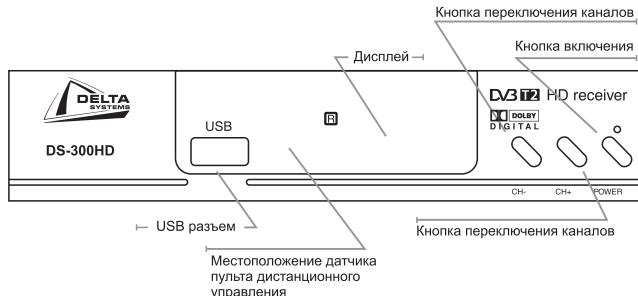
- Мы не можем гарантировать совместимость со всеми USB устройства и не берем на себя ответственность за потерю данных, которая может возникнуть при присоединении к телевизионной приставке.
 - При наличии большого объема данных, системе потребуется больше времени для анализа.
 - Не все USB устройства могут быть распознаны.
 - Даже если файлы сохранены в поддерживаемое формате, приставка может их не распознать и не прочитать.
- Примечание об утилизации:

Примечание об утилизации:

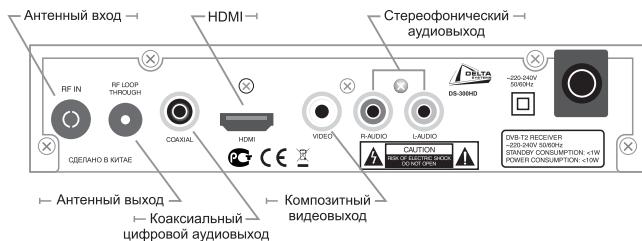
Это устройство изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, таким образом, они могут быть переработаны и еще раз использованы.

Этот знак означает, что это устройство должно быть утилизировано отдельно от прочего мусора. Пожалуйста, ликвидируйте это устройство в ближайшем центре по переработке мусора. Помогите сохранить окружающую среду, в которой мы живем.

Общий вид передней панели



Общий вид задней панели

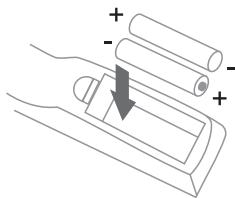


Установка батареи

1. Откройте отсек



2. Вставьте батарейки



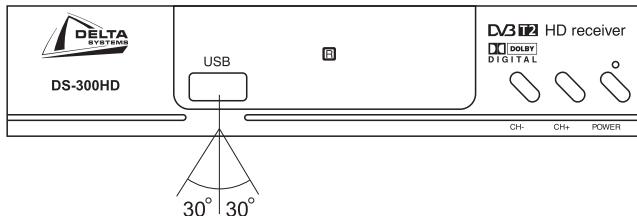
3. Закройте отсек



Откройте отсек для батареек на обратной стороне пульта и вставьте 2xAAA батарейки, сблюдая полярность.

Использование пульта дистанционного управления.

При использовании пульта дистанционного управления направьте его на переднюю панель медиа плеера. Убедитесь, что угол отклонения от воображаемого перпендикуляра к датчику инфракрасных лучей на передней панели медиа плеера не превышает 60 градусов и расстояние не превышает 7 метров. Пульт дистанционного управления не будет работать, если есть преграды. Прямые солнечные лучи, и яркий свет уменьшают дальность расстояния между пультом и устройством.



Функция TIME SHIFT

Нажмите клавишу Воспроизведение/Пауза первый раз и при повторном нажатии устройство начнет воспроизведение записанной передачи с момента остановки. Нажмите [Info], чтобы посмотреть информацию о Timeshift.

Вы можете нажать Вправо/Влево, чтобы передвинуть ползунок вправо или влево. Но вы не можете выйти за границы текущего времени.

Нажмите OK, чтобы начать воспроизведения с места, где находится ползунок. Вы также можете нажать на паузу, кнопки ускоренной перемотки вперед/назад, чтобы просмотреть текущую запись.

Примечание: Функция Timeshift будет доступна в том случае, если скорость чтения/записи USB, HDD устройства окажется достаточной. Нажмите Стоп, чтобы остановить режим воспроизведения.

Устройство сохранит запись, при этом вернется к текущему времени.

Вы сможете выбрать из двух вариантов

Режим: Просмотр или Запись

Если Вы захотите удалить запланированное событие, то Вам необходимо нажать голубую клавишу, чтобы просмотреть список запланированных событий. Используя клавиши со стрелочками на ДУ, выделите событие, которое вы хотите удалить, затем нажмите голубую клавишу для их удаления.

Записанные файлы могут быть удалены, для этого нажмите желтую клавишу. Телепередачи, записанные в формате PVR, могут быть проиграны на этом устройстве или компьютере, но не могут быть воспроизведены на DVD.

Для записи передач высокого разрешения Вам необходимо 2.0 USB устройство, иначе запись может быть произведена неверно.

На этой модели при записи на USB или на внешний жесткий диск, Вам необходимо подождать несколько секунд после присоединения устройства и до начала записи. Иначе приставка может заблокировать сигнал, в этом случае отключите ее от источника питания и попробуйте еще раз.

Настройка субтитров

Спец субтитры

Выберите размер субтитров. Доступные опции: Маленький, Нормальный, Большой

Фон субтитров

Выберите цвет фона субтитров. Доступные опции: Прозрачный, Серый, Салатовый и Белый.

Цвет шрифта

Выберите цвет субтитров. Доступные опции. Белый, Черный, Красный, Синий и Зеленый

Настройка записи

Устройство для записи: Отображает информацию присоединенного USB устройства.

Формат

Форматирование присоединенного USB устройства

ВНИМАНИЕ! Все файлы будут удалены.

Функция Запись

Особенность телевизионной приставки заключается в ее способности записывать ТВ вещание Есть два способа это делать При первом способе Вам всего на всего необходимо присоединить USB устройство к приставке и нажать «REC» на ДУ Второй способ предполагает внесение программы в список на записи голубой клавишей или же через электронное расписание программ.

Чтобы внести программу в список на запись выполните следующие действия:

Нажмите голубую клавишу на ДУ.

Нажмите красную клавишу, чтобы добавить программу.

Выполните настройки в соответствии с расписанием программы.

Нажмите клавишу ОК.

Нажмите клавишу EXIT.

Пульт дистанционного управления.

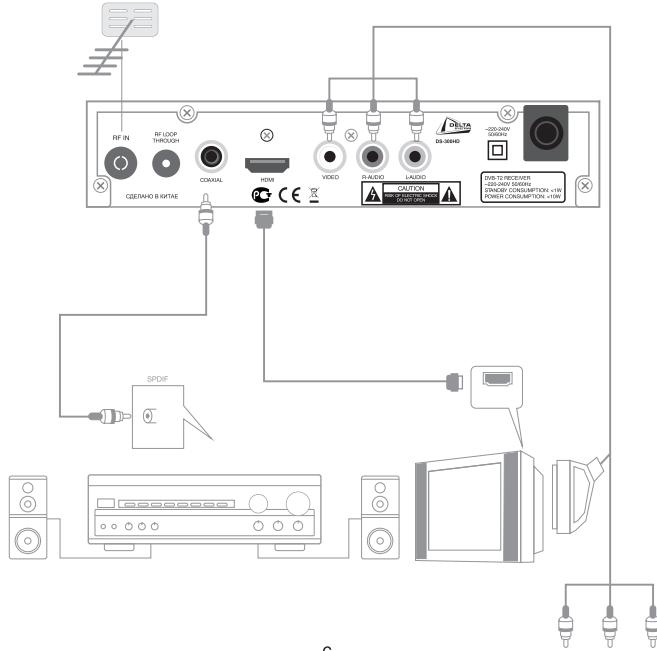


POWER	Клавиша вкл/выкл.
INFO	Сервисная информация
AUDIO	Аудио настройки
TV/RADIO	Переключение ТВ/Радио
MUTE	Выключение звука
PLAY/PAUSE	Воспроизведение/пауза
REC	Запись
STOP	Стоп
LANG	Выбор языка
MENU	Меню общее
OK	Подтвердить
CH+/CH-	Переключение каналов
VOL+/VOL-	Громкость
PAGE UP/DOWN	Страница вверх/вниз
0-9	Клавиши ввода цифр
EPG	Программа передач
FAV	Список любимых каналов
V-FORMAT	Изменение разрешения экрана
RECALL	Возврат на предыдущий канал
PAUSE	Пауза
PLAY	Воспроизведение
EXIT	Возврат, выход из меню
REV/NEXT	Предыдущий/следующий
RED	Цветные клавиши используются для
GREEN	управления страницами в режиме
YELLOW	телепространства и дополнительных
BLUE	команд в режиме меню

Схема подключения приемника

Для основного подключения к телевизору используйте кабель в комплекте AV (тюльпаны). Для высококачественного подключения используйте шнур HDMI как показано на рисунке ниже. Возможно, подключение звукового усилителя через COAXIAL разъем.

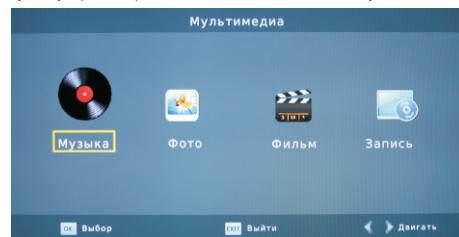
При подключении HDMI, AV разъем отключается автоматически.



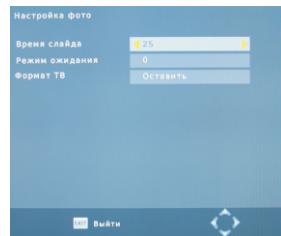
-6-



Мультимедиа: Когда USB устройство присоединено, вы можете выбирать музыку, фото, фильм или запись, используя клавиши



Настройка фото: Время слайд шоу: настройте слайд шоу с интервалом смены фотографий 1-8 сек.



Режим Слайд шоу: настройте показ слайд шоу в очередности 0-89 или произвольно.

-15-

Системные настройки

Нажмите клавишу МЕНЮ, выберите СИСТЕМА, используя клавиши влево/вправо. Это меню содержит настройки системы. Нажмите клавиши Вверх/вниз, чтобы выбрать необходимую опцию и нажмите влево/вправо для настройки. Для выхода из меню нажмите EXIT.

Родительский контроль.

Установите возраст для ограничения просмотра.

Установите пароль.

Установите или измените пароль для заблокированных программ. Введите старый пароль или пароль, установленный по умолчанию «000000». Затем введите новый пароль. Нажмите OK для подтверждения нового пароля. Для выхода из меню нажмите клавишу EXIT. Пароль для разблокирования - «888888».

Возврат к заводским настройкам.

Выберите Возврат к заводским настройкам, используя клавиши Вправо/Влево. Нажмите OK или Вправо для выбора. Введите свой пароль или пароль, установленный по умолчанию «000000», нажмите OK для подтверждения. Это опция удалит все ранее настроенные каналы и настройки. Пароль для разблокирования - «888888».

Информация

В данном подменю, вы можете просмотреть информацию о модели, оборудовании и ПО.

Обновление ПО

В этом меню можно выбрать способ обновления программного обеспечения.

USB

Нажмите клавишу MENU, выберите USB, используя клавиши Вправо/Влево. Это меню содержит опции воспроизведения музыки, просмотра фотографий и мультимедийных файлов. Устройство поддерживает АНП MP3, WMA, JPG, BMP и другие форматы.

Подключение

После подключения всех кабелей (аудио видео, антенны, включение приемника в сеть 220 В), включите телевизор. Нажмите кнопку POWER на пульте или приемника. На экране телевизора появится меню начальных установок, если вы впервые используете устройство или сделали сброс заводских настроек.



1. Язык меню. Нажмите клавишу влево/вправо для выбора языка.
2. Страна. Нажмите клавишу влево/вправо для выбора Страны.
3. Поиск каналов. Нажмите клавишу OK для авто поиска каналов.
Как только настройка каналов закончится, Вы сможете начать

Вопрос: нет каналов?

Ответ: Проверьте правильность подключения телевизионной антенны. Убедитесь, что ваша антенна поддерживает DMB сигнал, для этого подключите ее в антеннное гнездо телевизора и попробуйте просканировать частотный спектр DMB диапазона, обычно это CH21-60 или 470-860MHz. Антенна должна прополовить действующие телеканалы (если они есть), после данной процедуры, можно убедиться в работоспособности антенны. Убедитесь, что в вашем населенным пункте есть сигнал DVB-T, DVB-T2.

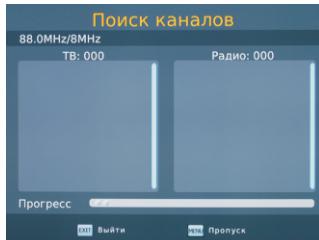
Вопрос: Комнатная антенна — особенности приема сигнала?

Ответ: Любая комнатная антенна будет менее чувствительна к сигналу, чем уличная антенна. Если поиск цифровых каналов не дал результатов, то есть предположение, что ваша антенна не может принимать устойчивый сигнал. Чтобы найти оптимальную точку приема в вашем доме или комнате (если это возможно) попробуйте антенну подключить к телевизору, прополовить телеканалы в DMB диапазоне. Если вы прополовили хотя бы один телеканал, он «снежит», плохо показывает, то у вас есть возможность найти оптимальную точку приема сигнала в вашей комнате. Зафиксируйте антенну в наилучшем положении для аналогового телеканала после этого приступайте к приему цифровых каналов.

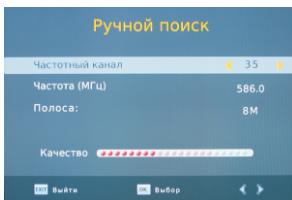
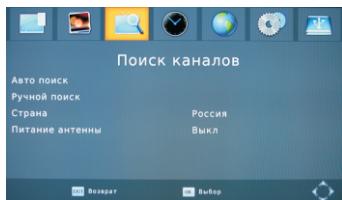
Высыпание квадратиков или паузы во время просмотра цифровых телеканалов, также свидетельствует о неустойчивом сигнале.

Телеканалы

Поиск каналов осуществляется автоматически или вручную.



Нажмите клавишу МЕНЮ, выберете «Поиск каналов», используя навигационные клавиши вверх, вниз, влево и вправо выберете нужный пункт и установку.



Авто поиск.

Эта операция позволяет автоматически найти каналы и сохранить их по окончанию поиска. Все ранее сохранённые программы будут удалены. Используйте автоматический поиск для обновления списка каналов.

Ручной поиск.

Эта функция позволяет искать каналы без удаления ранее сохранённых каналов и выбранных настроек. Так же ручной поиск каналов намного быстрее, если вы знаете в каком частотном диапазоне находится сигнал.

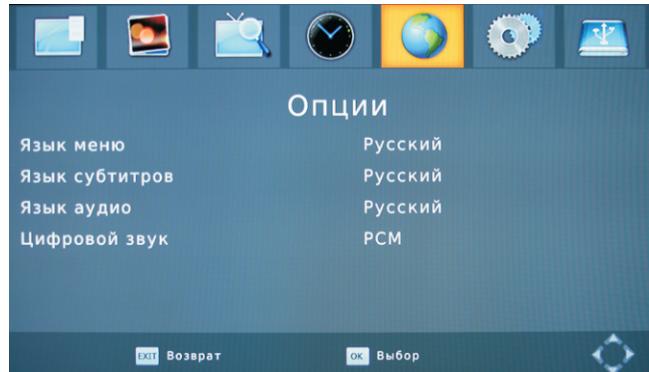
Особенности приемника.

Приемник рассчитан на работу с открытыми каналами (FTA).

Внимание: Невозможное отображение кодированных каналов не является дефектом или поломкой устройства.

Опции

Нажмите клавишу MENU, выберите Опции, используя клавиши Вправо/Влево. Это меню содержит опции настройки языка меню, языка субтитров и языка аудио. Выберите необходимую опцию и нажмите Вправо! Влево для настройки. Для выхода из меню нажмите клавишу EXIT.



Опции

Язык меню

Русский

Язык субтитров

Русский

Язык аудио

Русский

Цифровой звук

PCM

Язык меню

Выберите язык меню

Язык субтитров

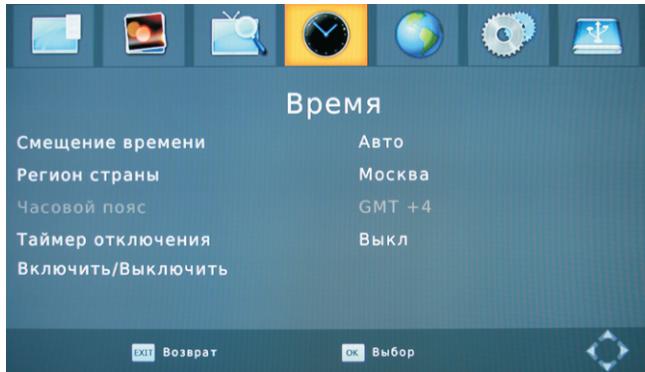
Выберите необходимый язык субтитров

Язык аудио

Выберите необходимый язык просмотра телеканалов. Если язык недоступен, то будет использоваться язык, выбранный по умолчанию.

Настройка времени.

Нажмите клавишу MENU, выберите Время, используя клавиши Вправо/Влево. Это меню содержит опции настройки времени.



Нажмите клавиши Вверх/Вниз, чтобы выбрать необходимую опцию и нажмите Вправо/Влево для настройки Для выхода из меню нажмите клавишу EXIT.

Смещение времени

Выберите автоматическую или ручную настройку для выбора часового пояса.

Регион Страны

Выберите регион страны, если настроен Автоматический режим.

Часовой Пояс

Выберите часовой пояс, если настроен ручной режим.

Основные операции Установка программ

Нажмите клавишу МЕНЮ и выберите «Редактор каналов», используйте клавиши влево вправо. Меню располагает опциями настройки. Выберете опцию и нажмите OK или ВПРАВО, нажмите клавишу EXIT, чтобы выйти из меню.

1. Редактор каналов.

Чтобы выбрать любимые каналы нужно войти в МЕНЮ редактирования каналов. Для этого меню необходим пароль, введите пароль, установленный по умолчанию - «000000».

Для разблокирования - «888888».

Создание списков Избранных каналов.

Вы можете создать список Ваших избранных каналов, для этого:

1. Выберите понравившийся канал и нажмите клавишу FAV. Должен появится символ как избранный.
2. Повторите шаг 1, чтобы выбрать другие понравившиеся каналы.
3. Для подтверждения ваших настроек и выхода из меню нажмите клавишу EXIT.

Удаление каналов из списка Избранных. Выберите любимый канал и нажмите кнопку FAV на ДУ.

Просмотр любимых каналов.

При просмотре нажмите клавишу FAV, появится меню любимых каналов. Выберите нужный канал и нажмите кнопку OK.

Удаление каналов.

Выберите канал и нажмите голубую кнопку, после OK.

Перемещение каналов.

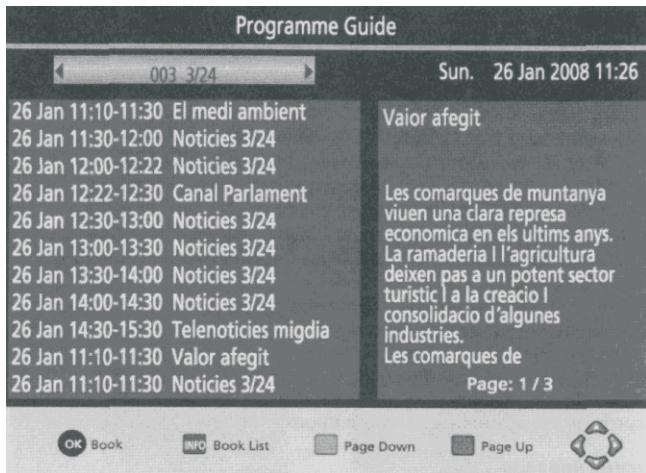
Выберите канал для перемещения и нажмите красную кнопку. Появится символ перемещения. Укажите клавишами вверх/вниз местоположение канала и подтвердите кнопкой OK.

Блокировка каналов.

Вы можете заблокировать нужные каналы. Выберите канал для блокировки и нажмите желтую кнопку - появится символ в виде замка. Повторите данную операцию для других каналов, если это необходимо. Для сохранения блокировки нажмите кнопку МЕНЮ или EXIT. Для заблокировки каналов потребуется ввести код «000000». Для разблокировки "888888".

Программный гид.

Электронный программный гид представляет возможность просмотра программы передач для настроенных каналов на 7 дней вперед.



Окно электронного программного гида вызывается клавишей EPG в режиме просмотра. Воспользуйтесь клавишами Вверх/вниз для выбора передачи. Если в программном гиде информации больше чем на страницу, воспользуйтесь голубой клавишей для передвижения вверх и желтой для передвижения вниз. Вы можете выбрать другие каналы для просмотра в программном гиде, воспользовавшись клавишами влево/вправо, посмотреть детали, запланировать запись. Вы можете сортировать каналы.

Настройка изображения.

Нажмите клавишу МЕНЮ, выберите Изображение, используя клавиши влево/вправо. Выберите необходимую опцию. Вы можете изменить разрешение изображения. Эта настройка, актуальна для выхода HDMI. (480P/I) NTSC, (576P/I) PAL, (720P/1080I/1080P) стандарты NTSC или PAL.

Разрешение возможно изменять быстрым способом (в обход меню), для этого на пульте ДУ нажмайте клавишу V-FORMAT.

