

1080р
Full HD

Руководство по эксплуатации

42"

РУССКИЙ

Уважаемые покупатели!

*Перед установкой и подключением телевизора внимательно прочтите данное
руководство и не забывайте о нем в ходе эксплуатации.*

Содержание

Основные характеристики	4
Требования безопасности	5
Технические характеристики	8
Комплектность	9
Общее описание	10
Расположение и названия элементов управления телевизора	10
Подготовка к работе	13
Установка телевизора	13
Установка подставки	13
Использование настенных крепежей	14
Подключение антенны	15
Установка элементов питания пульта ДУ	15
Проверка перед использованием	15
Основные операции	16
Включение / выключение телевизора	16
Выбор языка меню	16
Просмотр информации о настройках	16
Регулировка громкости	16
Временное отключение звука	16
Просмотр видео, DVD (зависит от модели)	16
Меню телевизора	17
Автоматическая настройка каналов	17
Настройка каналов вручную	17
Присвоение названий найденным и сохраненным каналам	18
Блокировка телевизора	18
Отключение блокировки телевизора	18
Операции с настроенными программами	19
Удаление программы	19
Перемещение программы	19
Настройка изображения и звука	20
Точная настройка изображения	20
Выбор режима изображения	20
Основные регулировки изображения	21
Выбор режима звука	21
Выбор режима AVL	22
Настройка баланса	22
Настройка громкости наушников	22
Настройка эквалайзера	23
Выбор звуковой дорожки	23
Изменение размера экрана	25
Картинка – в – картинке	25
Загрузка изображения с внешнего носителя в режиме	26
«Картинка – в – картинке»	26
Переключение каналов в режиме «Картинка – в – картинке»	26
Изменение положения внутреннего окна в режиме «Картинка – в – картинке»	27
Переключение звукового сигнала с основного экрана на дополнительный в режиме	27
«Картинка – в – картинке»	27
Настройка часов	28
Таймер включения/выключения ТВ	28
Выбор канала и уровня громкости для таймера включения	29
Таймер сна	29
Функция МЕЛОДИЯ	29

Установка и смена пароля	30
Режим энергосбережения	30
Уменьшение шумов	30
Телетекст	31
Отображение информации в режиме телетекста	31
Выбор страницы по номеру	32
Выбор страницы с помощью функции FLOF	32
DVD (зависит от модели)	33
Воспроизведение DVD дисков	33
Отображение статуса воспроизведения	33
Поиск определенного кадра/песни	34
Повтор титров, раздела (DVD), дорожки (CD)	35
Изменение языка звукового сопровождения / языка субтитров	35
Изменение размера экрана и угла просмотра	36
Дополнительные функции	37
Переход к определенному разделу, дорожке и т.д.	37
Воспроизведение дисков MP3	38
Воспроизведение DIVX дисков(опция)	39
Воспроизведение файлов формата Kodak Pictures CD и файлов JPEG	40
Меню настроек	42
DivX (зависит от модели)	46
Подключение внешних устройств	48
Подключение через SCART разъем	48
Подключение к цифровому аудио разъему	48
Подключение к VIDEO или S-VIDEO/AUDIO разъемам	49
Подключение DTV ресивера	49
Подключение к HDMI разъему	50
Подключение к HDMI разъему (используя DVI)	50
Подключение ПК	51
Настройки ПК	52
Настройка частоты	52
Настройка фазы	52
Настройка горизонтального положения	52
Настройка вертикального положения	52
Первичные настройки	52
Авто настройка	52
-Функция DVB-T (в зависимости от модели)	53
Начальные настройки	53
Главное меню	53
Список каналов	54
Предпочтения	57
Программный гид	58
-Текущий/следующий программный гид	58
-Список программ EPG	58
-Календарь программ EPG	59
Настройки	60
-Настройки	60
-Язык	61
-Установка	62
Единый интерфейс	64
Основные технические характеристики	65
Устранение неисправностей	66
Приложения	68

Основные характеристики

! Характеристики могут изменяться в зависимости от модели телевизора

Основное

- Частотный диапазон VHF/UHF
- Video и Audio разъемы для внешних устройств
- S/PDIF разъем
- Быстрый поиск каналов

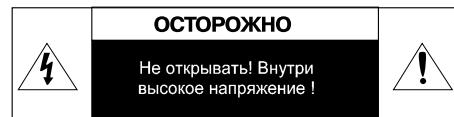
Функциональные возможности

- Удобный в использовании графический интерфейс
- Поддержка нескольких языков
- Автоматическая и ручная настройка каналов
- Формат изображения: 4:3, 16:9, 2,21:1(только для PAL)
- Широкоформатная сигнализация (WSS)
- Подсказки в меню
- Отличное качество мониторинга, позволяющее избежать дефектов изображения и аудио помех при слабом сигнале

Требования безопасности

Внимание

- ⚠ Знак молнии в треугольнике предупреждает о наличии опасного напряжения внутри корпуса.
- ⚠ Восклицательный знак в треугольнике говорит о наличии важных инструкций.
- ◆ Общие инструкции.



Перед началом эксплуатации прочтите следующую информацию

Питания и сигнал

⚠ Во избежание повреждения телевизора, во время дождя необходимо отключать шнур сетевой розетки, а также шнур кабельного телевидения или внешней антенны. Не прикасайтесь к антенному проводу.

⚠ Если телевизор не используется в течение длительного времени, необходимо отключить шнур питания от розетки.

◆ Не кладите никакие предметы на шнур питания или сигнальный кабель.

◆ Держите шнур питания вдали от нагревательных приборов.

Инструкции для ЖК-дисплея

⚠ ЖК-дисплей представляет собой современное высокотехнологичное изделие, состоящее из нескольких миллионов микротранзисторов. Иногда на дисплее могут появляться темные или яркие точки. Это не является неисправностью и не влияет на общую работу телевизора. Неправильное выполнение технического обслуживания может привести к повреждению ЖК-дисплея и отразится на качестве изображения. Поэтому необходимо выполнять следующие требования:

⚠ Не чистите экран такими органическими растворителями, как спирт, бензин или химические реагенты – например, кислота, щелочь и т.д.

⚠ Не протирайте экран моющими средствами.

- ⚠️ После включения телевизора, при необходимости, протирайте экран чистой сухой хлопчатобумажной тканью. Не прилагайте чрезмерные усилия при очистке.
- ◆ Не прикасайтесь к экрану руками, это может привести к повреждению его поверхности. Кроме того, пятна жира и масла удалить с поверхности очень трудно.
- ◆ Не прилагайте чрезмерных усилий при очистке ЖК-дисплея, так как его поверхность является очень хрупкой и её легко повредить.
- ◆ Не прикасайтесь к поверхности экрана твердыми предметами, чтобы не поцарапать её.

Изделие

⚠️ Не пытайтесь самостоятельно разобрать телевизор, так как это может привести к его повреждению или травме. Кроме того, это приведет к аннулированию гарантии.

⚠️ При появлении необычного звука или запаха или при отсутствии изображения необходимо выключить телевизор, вынуть штепсель шнуря питания из розетки и обратиться за помощью к квалифицированным специалистам.

- ⚠️** Запрещается открывать заднюю крышку. Ремонт должен выполняться только квалифицированными специалистами.
- ◆ Не закрывайте вентиляционные отверстия, чтобы не препятствовать отводу тепла и избежать перегревания.
- ◆ Не устанавливайте изделие вблизи источников тепла
- ◆ Не ставьте на изделие посторонние предметы: емкости, содержащие жидкости и мелкие предметы, которые могут попасть внутрь изделия. В случае попадания внутрь телевизора посторонних предметов, обратитесь в центр обслуживания за квалифицированной помощью.
- ◆ Вынимайте сетевой шнур из розетки, когда подключаете к телевизору дополнительную аудио-видео аппаратуру.
- ◆ Сетевой шнур: розетка должна быть заземлена. Необходимо обеспечить легкий доступ розетки и сетевого шнуря. Сетевой шнур не должен быть поврежден, деформирован или согнут (данные требования являются необходимыми для предотвращения короткого замыкания).
- ◆ Установите телевизор на ровной поверхности. Перед установкой убедитесь в том, что данная поверхность выдержит вес изделия. Вес см. в технических характеристиках.
- ◆ Вентиляция: необходимо оставить минимум 10 см между телевизором и другими поверхностями для обеспечения вентиляции. В случае, если телевизор предполагается встраивать, необходимо осуществление искусственной вентиляции.
- ◆ Телевизор должен быть подключен к главной розетке при помощи защитного заземленного соединения.
- ◆ Не подключайте телевизор к источнику постоянного тока. Не оставляйте работающий телевизор без присмотра.
- ◆ Предохраняйте телевизор от чрезмерных вибраций и падений, это может повредить корпус и электронные компоненты, сократив тем самым срок службы аппарата.

- ◆ Перед включением телевизора в сеть убедитесь, что сетевой шнур и электрическая розетка не имеют повреждений и обеспечивают надежный контакт.
- ◆ При отключении сетевого шнуря от сети тяните за вилку, а не за шнур.
- ⚠️** Запрещается включать телевизор в электросеть, напряжение в которой ниже 170 В или выше 242 В.
- ⚠️** Запрещается подключать к телевизору устройства, не указанные в данном руководстве.
- ⚠️** Запрещается подключать телевизор в одну электрическую розетку с мощными потребителями электроэнергии, такими как холодильник, печь СВЧ, электрочайник и т.п.

Обслуживание

⚠️ Запрещается выполнять чистку данного устройства летучими жидкостями или растворителями; это может привести к повреждению корпуса или его покрытия.

- ◆ Для очистки корпуса от загрязнений необходимо пользоваться мягкой тканью, смоченной раствором нейтрального чистящего средства.

Эксплуатация

- ◆ Соблюдайте достаточное расстояние от телевизора при просмотре. Оптимальное расстояние в 5-7 раз превышает размер ЖК-дисплея по вертикали.
- ◆ Поддерживайте в помещении уровень освещения, достаточный для чтения газеты.
- ◆ Не устанавливайте слишком высокий уровень громкости, чтобы не потревожить соседей, особенно в ночное время.

Прочее

- ◆ При переноске телевизора рекомендуется участие двух или более человек. Защищайте телевизор от ударов, и в особенности, ЖК-дисплей.
- ◆ При прикосновении к ЖК-дисплею во время включения или выключения телевизора вы можете почувствовать электростатический разряд. Он не причиняет времся вашему здоровью.

Технические характеристики

Производитель оставляет за собой право в любой момент без обязательного извещения вносить изменения в дизайн или технические характеристики, не ухудшающие качество продукта. Данное изделие предназначено для домашнего использования. Данное изделие запрещается использовать в странах с другим типом телевизионной системы или с другим напряжением в сети.

ЖК панель	Размер экрана	42 дюйма широкоформатный
	Тип	Color Active Matrix TFT LCD
	Цвет дисплея	8-битный, 16.7M
DVD приемник (опционально)	Применяемые диски (запрещается использование 8см/3дюймовые диски)	DVD-видео / DVD-R /+R / Super VCD / VCD / CD / CD-R / RW MP3 файлы /WMA/JPEG файлы/ Picture CD Disc Compatible
	MPEG4 ASP видео	Поддержк. DivX 3.11/4.x/5.x
	Форматное соотношение	16:9, 4:3 Letter Box, PAN&SCAN
	Язык	Аудио (9), Субтитры (9) (+другие)
	Аудио выход	Цифровой коаксиальный выход: Dolby Digital, DTS digital output Аналоговый аудио выход: Down Mix 2 CH Stereo, Lt/Rt
Тв/видео	Приемник/канал	VHF: каналы E2-E12
		UHF: каналы E21-E69
		CATV: каналы S1-S41
		Телевизионная транспирирующая система: PAL, SECAM: B/G, D/K, I, L
	Вход антенны, Ом	VHF, UHF: 75
ПК	Система цветности	PAL, SECAM, NTSC (3.58/4.43)
	Синхронизация	Горизонт. Частота, кГц
		56 – 75
	Качество цвета	16 772 216 цветов
		Поддерживаемое разрешение для ПК
	Сигнал разъединения	TTL, анод или катод
	Цвета дисплея	8-bit, 16.7 M
	Интерфейс	D-sub
HDMI		
Выходная мощность звука, Вт		
Потребляемая мощность, Вт, не более (при ~ 220 В, 50Гц)		
Потребление электроэнергии в режиме экономии, Вт		
Напряжение электропитания		
Габаритные размеры изделия, мм (Ш x В x Г)	Монитор + подставка	1049 × 734 × 327
	Только монитор	1049 × 678 × 113
	Масса изделия, кг	28,3

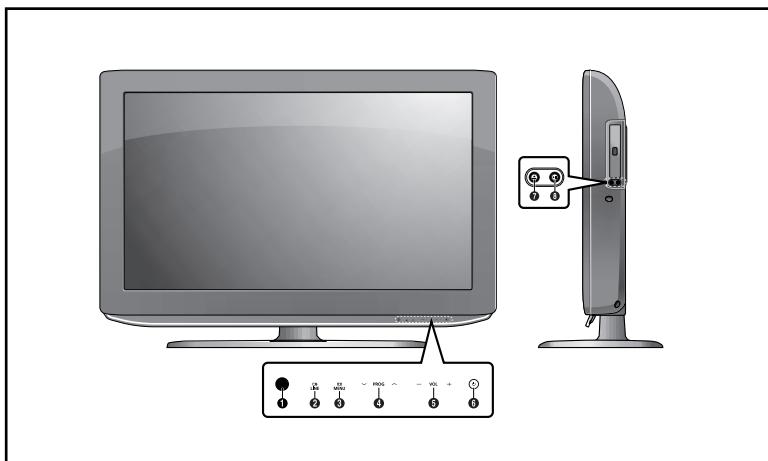
Комплектность

Телевизор	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Пульт Дистанционного Управления	1 шт.
Провод питания	1 шт.
Элементы питания ПДУ, AAA 1.5В	2 шт.
Гарантийный талон	1 экз.
Список сервисных центров по гарантийному обслуживанию	1 экз.

Общее описание

Расположение и названия элементов управления телевизора

Передняя панель

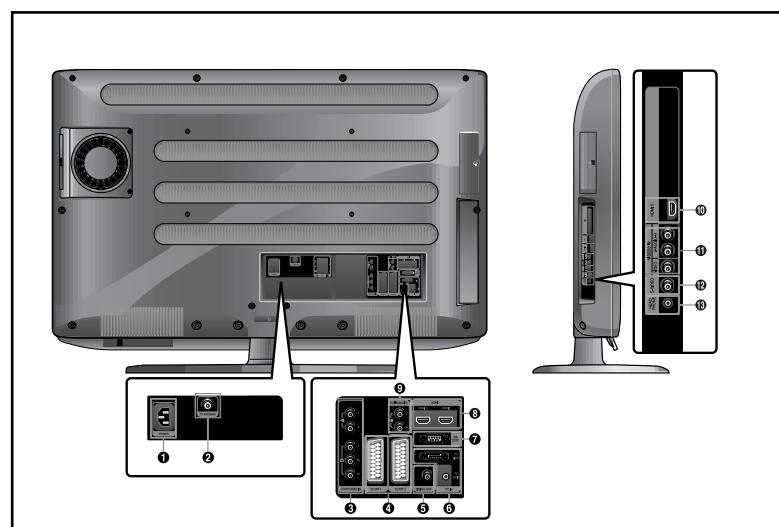


1. Сенсор пульта ДУ
2. LINE(AV): выбор источника сигнала
3. MENU: кнопка включения/выключения меню
4. PROG: переключение каналов/перемещение между пунктами меню
5. VOL: увеличение/уменьшение громкости, предыдущий/следующий пункт меню
6. POWER: включение/выключение телевизора

<DVD> (Наличие DVD зависит от модели телевизора)

7. OPEN/CLOSE: открыть/закрыть лоток загрузки DVD
8. PLAY/PAUSE: воспроизведение DVD/пауза

Разъемы задней панели

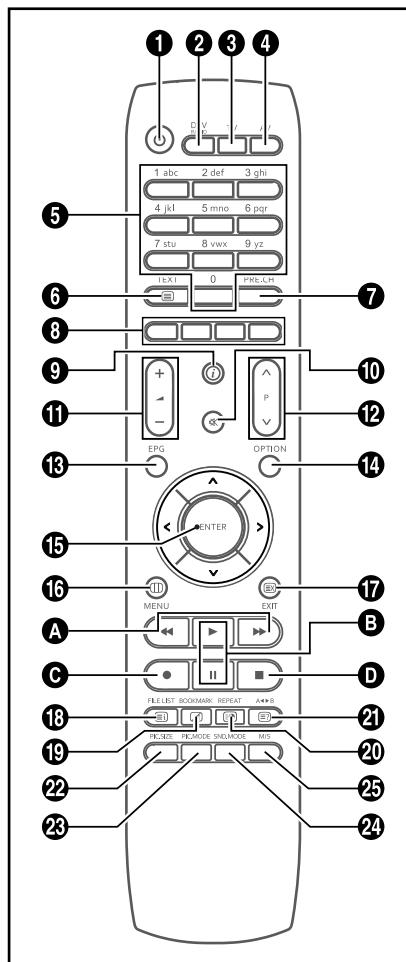


1. Входной разъем питания
2. Антеннное гнездо
3. Компонентные разъемы (Видео: Y, Pb, Pr, Аудио: L/R)
4. Разъемы SCART (Левый: SCART1, Правый: SCART2)
5. Цифровой аудио выход
6. Разъемы ПК (Видео/Аудио)
7. Разъем RS-232C
8. Разъемы HDMI 1, 2
9. Разъем DVI (Аудио: L/R)
10. Разъем HDMI 3 INPUT
11. Разъемы VIDEO 3 (Видео/Аудио)
12. Разъем S-Video
13. Разъем для наушников

Используется для наушников. Наушники не входят в комплект поставки и могут быть приобретены отдельно.

Подробнее см. "Подключение внешних устройств" – стр.48

Пульт ДУ



1. **POWER:** Включение / выключение ТВ
 2. **DTV/RADIO:** Переключение в режим DVB-T
 3. **TV:** Переключение в режим ТВ
 4. **AV:** Выбор внешнего источника сигнала
 5. Цифровые кнопки прямого выбора программы/ввод цифр
 6. **TEXT:** Переключение в режим Телетекст
 7. **PRE.CH:** Переход к предыдущему каналу
 8. **Цветные кнопки**
 9. ① : ТВ – отображение текущего канала и аудио-видео настроек
DTV – отображение информации о текущем канале
 10. ✘ (MUTE): Временное отключение звука
 11. ▲ (VOLUME): Увеличение/уменьшение громкости
 12. P (CHANNEL): Переключение каналов
 13. **EPG:** Электронная программа передач (ЭПП)
 14. **OPTION:** Отображение меню конфигураций в режиме DVD или DTV
 15. </>/✓/▲ / **ENTER:** Выбор элемента меню/ Подтверждение выбора
 16. **MENU:** отображение меню управления ТВ
 17. **EXIT:** Выход из текущей конфигурации/ выход из режима телетекст
 18. **INDEX/FILE LIST:** Выбор программы по названию/ Список файлов
 19. **MIX/BOOKMARK:** Одновременно воспроизведение видео и телетекста/ сохранение определенного фрагмента для дальнейшего просмотра
 20. **SUB PAGE/REPEAT:** Подстраницы телетекста/ Повтор сегмента
 21. **REVEAL/ A↔B :** Воспроизведение телетекста/ Повтор выбранного участка
 22. **PIC. SIZE:** Изменение размера экрана
 23. **PIC. MODE:** Изменение режима изображения
 24. **SND. MODE:** Изменение режима звука
 25. **M/S:** Выбор режима звука
<DVD> - в зависимости от модели ТВ
- Ⓐ </> :** Переход на предыдущий/следующий фрагмент
Служит также для ускоренного и замедленного воспроизведения(нажимать более 2 сек)
- Ⓑ ▶ / II :** Воспроизведение DVD/пауза
- Ⓒ ● :** Запись (PVR только)
- Ⓓ ■ :** Остановка воспроизведения

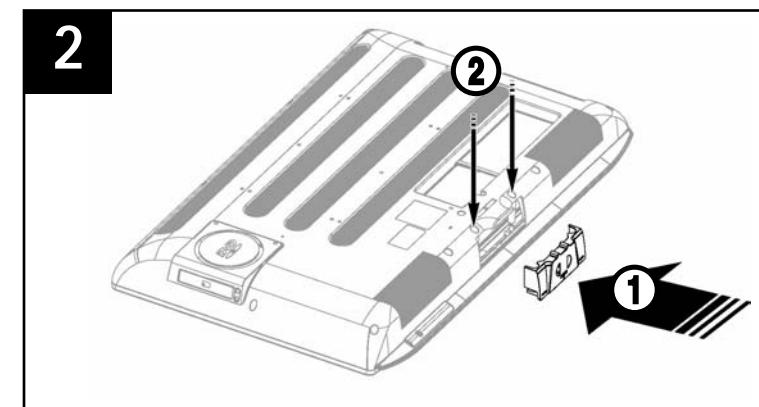
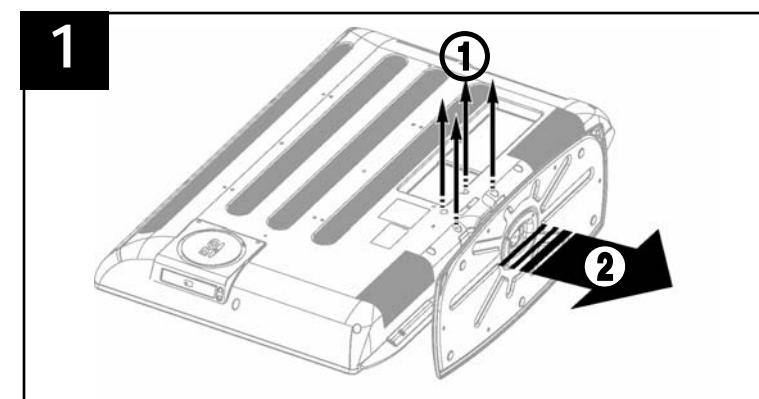
Подготовка к работе

Установка телевизора

Установите телевизор на ровную устойчивую поверхность вдали от прямых солнечных лучей.
Между задней крышкой корпуса телевизора и стеной должно быть не менее 10 см для свободной вентиляции. Оптимальное расстояние между зрителями и телевизором 4–5 диагоналей экрана. Подключите телевизор к сети переменного тока 170-242 В, 50 Гц. Не используйте постоянный ток или переменный, не соответствующий данным параметрам.

Установка подставки

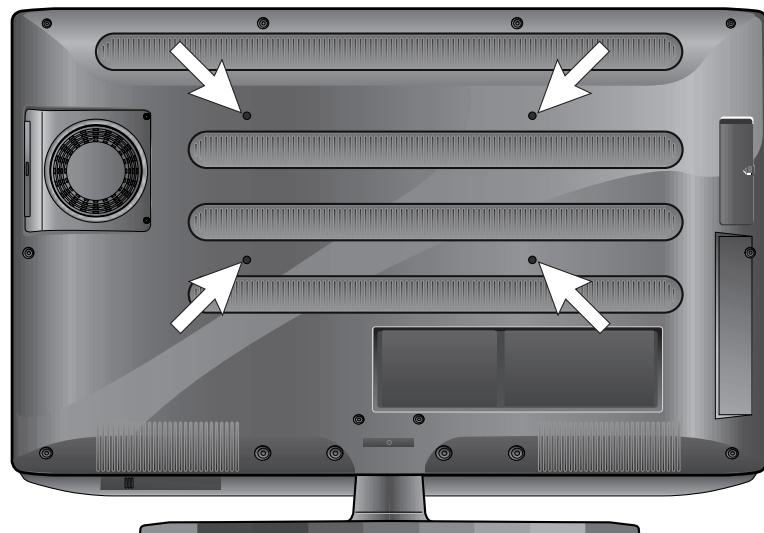
- Положите телевизор лицевой стороной на ровную поверхность, покрытую тканью или другим мягким материалом.
- Установите подставку так, как это показано на изображениях ниже.



Использование настенных крепежей

Вы можете воспользоваться настенным крепежом для фиксации своего ЖК. При установке крепежа, убедитесь, что он выпущен той же компанией-производителем, что и Ваш ЖК телевизор.

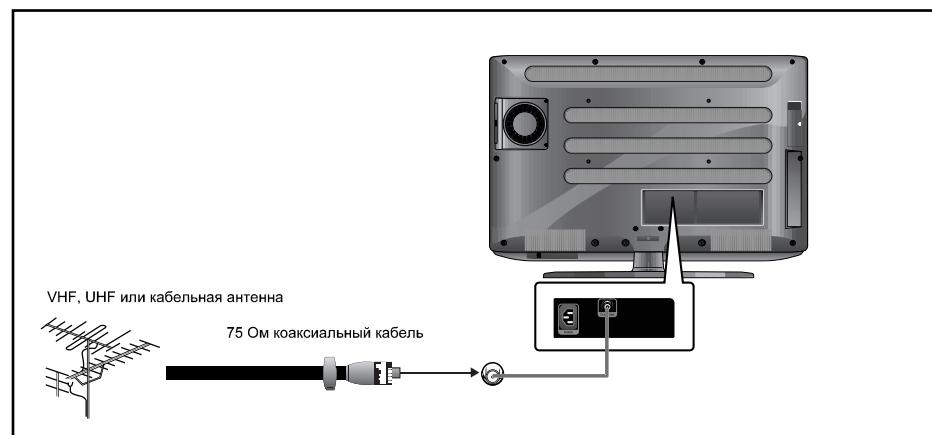
По вопросам покупки настенного крепежа обращайтесь в тот же магазин, где Вы приобрели ТВ.



Подключение антенны

Плотно вставьте штекер антенного кабеля в гнездо антенны, расположенное на задней крышке телевизора.

Для обеспечения качественного приема телевизионного сигнала рекомендуется использовать коллективную антенну. Для лучшего приема эфирного вещания используйте коаксиальный радиочастотный кабель с волновым сопротивлением 75 Ом.



Установка элементов питания пульта ДУ

Откройте крышку батарейного отсека пульта ДУ. Вставьте два элемента питания типа ААА, соблюдая полярность, в соответствии с обозначением на дне отсека. Закройте крышку батарейного отсека.

Внимание! Нельзя совместно использовать старые и новые элементы питания. Запрещается выбрасывать элементы питания в непредназначенные для этого места, в том числе - в огонь и водоемы. Если вы не будете использовать пульт ДУ в течение длительного времени, или элементы питания уже непригодны, извлеките их из пульта, чтобы избежать утечки электролита.

Проверка перед использованием

Прежде, чем начать пользоваться телевизором, удостоверьтесь в следующем:

1. Правильно ли подсоединен кабель антенны.
2. Правильно ли установлены батарейки в пульте ДУ
 - Установите 2 батарейки размера ААА, соблюдая полярность.
 - Пульт ДУ работает на расстоянии до 7-10 м от ТВ, на 3 м вправо и влево от ТВ и под углом до 30° от сенсора пульта ДУ на передней панели ТВ.
3. Настроены ли принимаемые каналы.
4. Правильно ли подключены кабели, подсоединяющие внешние устройства.

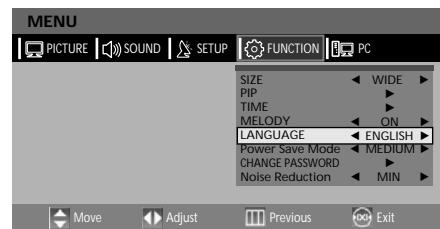
Основные операции

Включение / выключение телевизора

1. Вставьте вилку шнура телевизора в электрическую розетку.
2. Нажмите кнопку включения/выключения телевизора на пульте ДУ (или непосредственно на передней панели телевизора).
 - При первом включении необходимо будет выбрать язык и страну в главном меню телевизора. Для выбора используйте кнопки \downarrow / \wedge . Для подтверждения нажмите **ENTER**.

Выбор языка меню

1. Нажмите кнопку MENU. На экране появится окно главного меню.
2. Выберите пункт меню ФУНКЦИЯ, используя кнопки $<$ / $>$.
3. Выберите элемент ЯЗЫК, используя кнопки \downarrow / \wedge .
4. Выберите язык меню, используя кнопки $<$ / $>$.
5. Нажмите кнопку EXIT для выхода из меню.



Просмотр информации о настройках

Нажмите кнопку ① на пульте ДУ. После нажатия на экране отобразится информация о входном источнике, режиме изображения, звуковом режиме, STEREO режиме, времени, оставшемся до автоматического выключения телевизора, текущем времени и режиме «Картина-в-картинке».

Регулировка громкости

Для регулировки громкости используйте кнопки $+$ / $-$.

Временное отключение звука

Для временного отключения звука нажмите кнопку \ast . Вы можете использовать эту функцию, например, в случае, если у вас зазвонил телефон. Для того, чтобы включить звук, нажмите кнопку \ast еще раз.

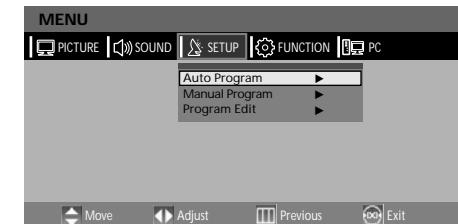
Просмотр видео, DVD (зависит от модели)

Нажмите кнопку AV. Подробнее см. "Подключение внешних устройств" – стр.48

Меню телевизора

Автоматическая настройка каналов

1. Нажмите кнопку MENU. На экране появится окно главного меню.
2. Выберите пункт меню УСТАНОВКА, используя кнопки $<$ / $>$.
3. Выберите пункт ATV УСТАНОВКА, используя кнопки \downarrow / \wedge , а затем нажмите кнопку $>$.
4. Выберите элемент АВТО ПРОГР., используя кнопки \downarrow / \wedge , а затем нажмите кнопку $>$.
5. Выберите Вашу страну, используя кнопки $<$ / $>$, а затем нажмите кнопку $>$.

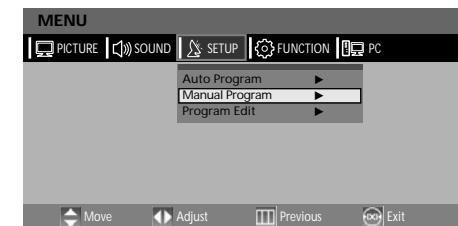


Настройка каналов вручную

Настраивая каналы вручную, вы можете выбрать следующее:

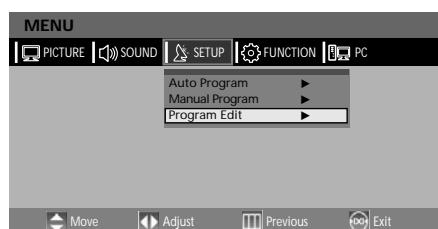
- Сохранять или не сохранять настроенный канал.
- Номер, который вы хотите установить для каждого настроенного канала.

1. Нажмите кнопку MENU. На экране появится окно главного меню.
2. Выберите пункт меню УСТАНОВКА, используя кнопки $<$ / $>$.
3. Выберите пункт ATV УСТАНОВКА, используя кнопки \downarrow / \wedge , а затем нажмите кнопку $>$.
4. Выберите элемент РУЧН. ПРОГР., используя кнопки \downarrow / \wedge , а затем нажмите кнопку $>$.
5. Выберите строку СИСТЕМА (SYSTEM), используя кнопки $<$ / $>$. AUTO → BG → I → DK → M → L → LP → AUTO
6. Выберите строку НОМЕР ПРОГР., используя кнопки \downarrow / \wedge . Пользуясь кнопкой $<$ / $>$, выберите нужный номер канала.
7. Выберите строку ПОИСК, используя кнопки \downarrow / \wedge , а затем нажмите $>$. Система будет сканировать частотный диапазон до тех пор, пока не поймает первый из каналов на выбранном вами канале.
8. Выберите ЗАПИСЬ, используя кнопки \downarrow / \wedge , а затем нажмите $>$.
9. Повторяйте шаги с 6 по 8 для каждого настраиваемого канала.



Присвоение названий найденным и сохраненным каналам

- Нажмите кнопку MENU. На экране появится окно главного меню.
- Выберите пункт меню УСТАНОВКА, используя кнопки < / >.
- Выберите пункт ATV УСТАНОВКА, используя кнопки \downarrow / \wedge , а затем нажмите кнопку >.
- Выберите элемент РЕД. ПРОГРАММ, используя кнопки \downarrow / \wedge , а затем нажмите кнопку >.
- Выберите элемент ИМЯ, используя кнопки < / >, а затем используя кнопки \downarrow / \wedge введите желаемое название.
 \downarrow / \wedge : Служат для выбора символов (A~Я, 0~9, _, -, :, =, /, ,).
< / >: Служат для перемещения к предыдущему/последующему символу.
- Нажмите кнопку EXIT для выхода из меню.



Блокировка телевизора

Эта функция позволит избежать просмотра Вашиими детьми нежелательных программ, в том числе с видео и аудио носителей. Держите пульт вне досягаемости ребенка, поскольку блокировка может быть снята только с пульта, но не при помощи кнопок передней панели ТВ.

- Нажмите кнопку MENU. На экране появится окно главного меню.
- Выберите пункт меню УСТАНОВКА, используя кнопки < / >.
- Выберите пункт ATV УСТАНОВКА, используя кнопки \downarrow / \wedge , а затем нажмите кнопку >.
- Выберите элемент РУЧН. ПРОГР., используя кнопки \downarrow / \wedge , а затем нажмите кнопку >.
- Выберите элемент ЗАМОК ОТ ДЕТЕЙ, используя кнопки \downarrow / \wedge .
- Для того, чтобы заблокировать канал, выберите элемент БЛОКИРОВКА, используя кнопки < / >.



Отключение блокировки телевизора

- 5. Чтобы отключить блокировку выполняйте шаги с 1 по 5.
- В открывшемся меню введите пароль для отключения блокировки.

Замечание: При включеной блокировке телевизора только ввод правильного пароля позволит вам осуществить автоматический поиск канала или поиск вручную. Заблокированные параметры после ввода пароля становятся доступны.

Операции с настроенными программами

Вы можете удалять, копировать, перемещать или пропускать настроенные программы..

- Выберите номер программы, используя цифровые кнопки на пульте ду.
- Нажмите кнопку MENU. На экране появится окно главного меню.
- Выберите пункт меню УСТАНОВКА, используя кнопки < / >.
- Выберите пункт ATV УСТАНОВКА, используя кнопки \downarrow / \wedge , а затем нажмите кнопку >.
- Выберите элемент РЕД. ПРОГРАММ, используя кнопки \downarrow / \wedge , а затем нажмите кнопку >.



Удаление программы

- Выберите номер программы, которую хотите удалить, используя для этого кнопки \downarrow / \wedge .
- Нажмите КРАСНУЮ кнопку. Выделенная программа будет удалена. Нумерация всех последующих каналов сдвигается вверх на 1 позицию.

Перемещение программы

- Выберите номер программы, которую хотите переместить, используя для этого кнопки \downarrow / \wedge .
- Нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку.
- Переместите программу на желаемую позицию, используя кнопки \downarrow / \wedge .
- Снова нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку для сохранения изменений.

Копирование программы

- Выберите номер программы, которую хотите скопировать, используя для этого кнопки \downarrow / \wedge .
- Нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку. Переместите программу на желаемую позицию, используя кнопки \downarrow / \wedge . Нумерация всех последующих каналов сдвигается вниз на 1 позицию.
- Снова нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку для сохранения изменений.

Пропуск программы

- Выберите номер программы, которую хотите пропускать, используя для этого кнопки \downarrow / \wedge .
- Нажмите СИНЮЮ кнопку. Рядом с программой, которая будет пропускаться появится "Yes" (Да).
- Снова нажмите СИНЮЮ кнопку для сохранения изменений.

Пропуск программы означает, что вы не можете выбрать данную программу, пользуясь кнопками \downarrow / \wedge во время просмотра ТВ. Если вы хотите выбрать настроенную на пропуск программу, введите её номер непосредственно цифровыми кнопками или выберите его в меню редактирования программ.

Переключение программ

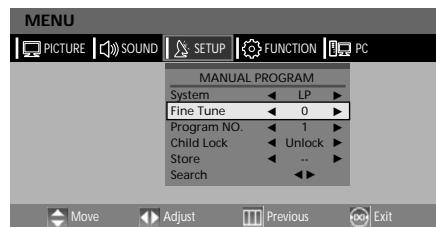
- С помощью кнопки переключения программ:
Нажмите Р \downarrow / \wedge для переключения программ. Вы сможете увидеть все программы, которые есть в памяти ТВ. (В памяти ТВ должно быть не менее 3 программ).
- Предыдущая программа
Нажмите кнопку PRE.CH на пульте ду. ТВ переключится на предыдущую программу, которую вы просматривали.

Настройка изображения и звука

Точная настройка изображения

Используйте точные настройки, чтобы добиться лучшего качества изображения при помехах, при плохом качестве звука или при дрожании экрана.

- Выберите программу, для которой будут производиться настройки, используя цифровые кнопки или кнопки переключения программ.
- Нажмите кнопку MENU. На экране появится окно главного меню.
- Выберите пункт меню УСТАНОВКА, используя кнопки < / >.
- Выберите пункт АТВ УСТАНОВКА, используя кнопки v / ^, а затем нажмите кнопку >.
- Выберите элемент РУЧН. ПРОГР., используя кнопки v / ^, а затем нажмите кнопку >.
- Выберите элемент ТОЧН. НАСТРОЙКА, используя кнопки v / ^, а затем настраивайте программу с помощью кнопок < / >. Если вы не можете точно настроить программу, убедитесь, что системные настройки верны.
- Выберите ЗАПИСЬ, используя кнопки v / ^, а затем нажмите кнопку >.
- Нажмите кнопку EXIT для выхода из меню.



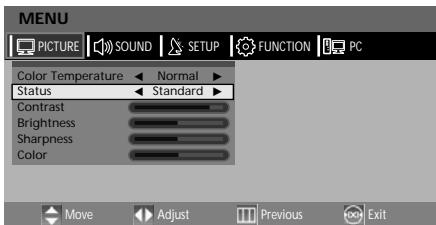
Выбор режима изображения

Вы можете выбрать один из следующих видео режимов ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ, СТАНДАРТ, ДИНАМИЧНЫЙ или МЯГКИЙ в соответствии с вашими личными предпочтениями.

Это быстро! Нажмите кнопку PIC.MODE.

При нажатии этой кнопки режимы меняются в следующем порядке: СТАНДАРТНЫЙ → ДИНАМИЧНЫЙ → МЯГКИЙ → ПОЛЬЗОВАТ.

- Нажмите кнопку MENU. На экране появится окно главного меню.
- Выберите пункт меню ИЗОБРАЖЕНИЕ, используя кнопки < / >.
- Выберите СТАТУС, используя кнопки v / ^.
- Выберите желаемый статус, используя кнопки < / >. При нажатии, режимы меняются в следующем порядке: СТАНДАРТ → ДИНАМИЧНЫЙ → МЯГКИЙ → ПОЛЬЗОВАТ.
- Нажмите кнопку EXIT для выхода из меню.



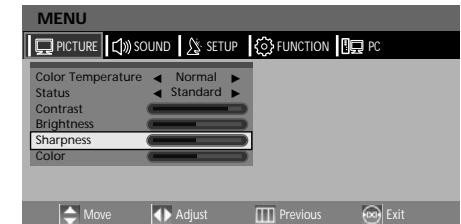
Статусы изображения:

- СТАНДАРТ: Выберите этот режим при ярком окружающем освещении.

- ДИНАМИЧНЫЙ: Выберите этот режим для увеличения четкости и резкости изображения.
- МЯГКИЙ: Выберите этот режим, если смотрите ТВ при неярком освещении.
- ПОЛЬЗОВАТ.: Выберите этот режим, если хотите настроить изображение согласно личным предпочтениям.

Основные регулировки изображения

- Нажмите кнопку MENU. На экране появится окно главного меню.
- Выберите пункт меню ИЗОБРАЖЕНИЕ, используя кнопки < / >.
- Выберите параметр для настройки, используя кнопки v / ^.
- Выберите желаемый статус, используя кнопки < / >. Во время настройки СТАТУС ИЗОБРАЖЕНИЯ автоматически переключается в режим ПОЛЬЗОВАТ.
- Нажмите кнопку EXIT для выхода из меню.



Изображение

- ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА: температура цвета. Режимы изменяются следующим образом: Холодный2 → Холодный1 → Нормальный → Теплый1 → Теплый2
- КОНТРАСТНОСТЬ: варьирует контраст между объектами и фоном.
- ЯРКОСТЬ: определяет яркость экрана.
- РЕЗКОСТЬ: определяет резкость изображения объектов.
- ЦВЕТ: определяет цветовую насыщенность.

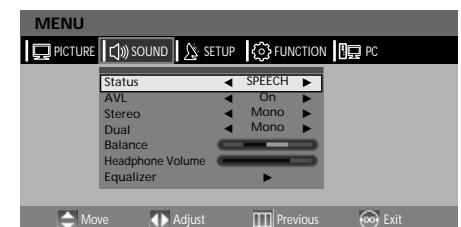
Выбор режима звука

По желанию Вы можете выбрать следующие звуковые режимы: СТАНДАРТНЫЙ, МУЗЫКА, РЕЧЬ или ПОЛЬЗОВАТ.

Это быстро! Нажмите кнопку SND. MODE.

При нажатии этой кнопки режимы меняются в следующем порядке: СТАНДАРТНЫЙ → МУЗЫКА → РЕЧЬ → ПОЛЬЗОВАТ.

- Нажмите кнопку MENU. На экране появится окно главного меню.
- Выберите пункт меню ЗВУК, используя кнопки < / >.
- Выберите СТАТУС, используя кнопки v / ^.
- Выберите желаемый статус, используя кнопки < / >. При нажатии, режимы меняются в следующем порядке: СТАНДАРТНЫЙ → МУЗЫКА → РЕЧЬ → ПОЛЬЗОВАТ.
- Нажмите кнопку EXIT для выхода из меню.

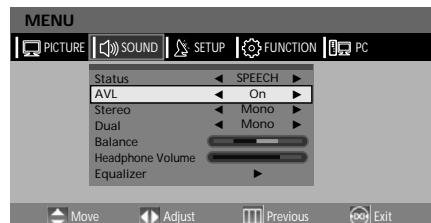


Звуковые режимы:

- СТАНДАРТНЫЙ. Выберите этот режим для прослушивания обычного звука.
- МУЗЫКА. Выберите этот режим для прослушивания оригинального звука.
- РЕЧЬ. Выберите этот режим для четкого звучания голоса.
- ПОЛЬЗОВАТ. Выберите этот режим, если хотите настроить изображение согласно личным предпочтениям

Выбор режима AVL

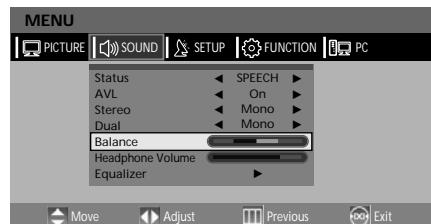
- Нажмите кнопку MENU. На экране появится окно главного меню.
- Выберите пункт меню ЗВУК, используя кнопки < / >.
- Выберите AVL, используя кнопки в / в.
- Выберите желаемый статус, используя кнопки < / >.
- Нажмите кнопку EXIT для выхода из меню.



Настройка баланса

Распределяет звук между левым и правым динамиками телевизора.

- Нажмите кнопку MENU. На экране появится окно главного меню.
- Выберите пункт меню ЗВУК, используя кнопки < / >.
- Выберите элемент БАЛАНС, используя кнопки в / в.
- Выберите желаемый статус, используя кнопки < / >. Во время настройки СТАТУС звука автоматически переключается в режим ПОЛЬЗОВАТ.
- Нажмите кнопку EXIT для выхода из меню.



Настройка громкости наушников

Вы можете использовать наушники как в обычном режиме просмотра ТВ, так и в режиме «Картишка – в – картинке», установив для них необходимый уровень громкости.)

- Нажмите кнопку MENU. На экране появится окно главного меню.
- Выберите пункт меню ЗВУК, используя кнопки < / >.
- Выберите ГРОМКОСТЬ НАУШНИКОВ, используя кнопки в / в.
- Выберите желаемый уровень громкости, используя кнопки < / >.

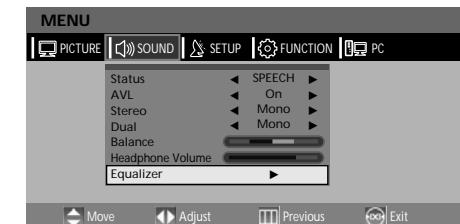
Длительное использование наушников, настроенных на максимальную громкость, может нанести вред Вашему здоровью(повредить слух).



Настройка эквалайзера

Настройка соотношений низких и высоких частот.

- Нажмите кнопку MENU. На экране появится окно главного меню.
- Выберите пункт меню ЗВУК, используя кнопки < / >.
- Выберите элемент ЭКВАЛАЙЗЕР, используя кнопки в / в, а затем нажмите кнопку >. Во время настройки будет отображаться дополнительное диалоговое окно.
- Настройте желаемую частоту, используя для этого кнопку >.
- Выберите желаемый статус, используя кнопки в / в. При настройке ЭКВАЛАЙЗЕРА СТАТУС звука автоматически переключается в режим ПОЛЬЗОВАТ.



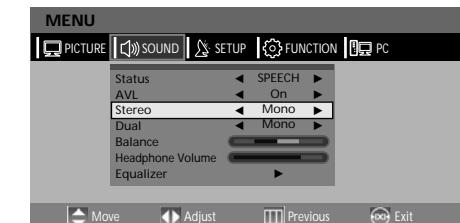
Выбор звуковой дорожки

Кнопка M/S выводит на экран информацию и контролирует обработку и вывод аудио сигнала. При включенном состоянии автоматически задается либо DUAL, либо STEREO режим, в зависимости от текущего способа передачи сигнала.

Это быстро! Нажмите кнопку M/S.

При нажатии этой кнопки режимы переключаются в следующем порядке: STEREO/MONO.

- Нажмите кнопку MENU. На экране появится окно главного меню.
 - Выберите пункт меню ЗВУК, используя кнопки < / >.
 - Выберите STEREO или DUAL, используя кнопки в / в.
 - Выберите желаемый статус, используя кнопки < / >.
 - Нажмите кнопку EXIT для выхода из меню.
- При плохом приеме сигнала лучше переключиться в режим MONO, используя кнопку M/S.
 - Если сигнал STEREO слабый или неустойчивый (переключается между MONO и STEREO), установите режим MONO.
 - Если моно звук идет только из левой колонки, нажмите кнопку M/S.



	Тип вещания	На экране
NICAM STEREO	Стандартное вещание	MONO
	Регул. + NICAM MONO	MONO
	NICAM STEREO	NICAM STEREO↔ MONO
A2 STEREO	NICAM DUAL	NICAM MAIN→ NICAM SUB
	Стандартное вещание	MONO
	Bilingual или DUAL	MAIN ↔ SUB
	STEREO	STEREO ↔ MONO

Изменение размера экрана

Вы можете выбрать желаемый размер экрана для просмотра.

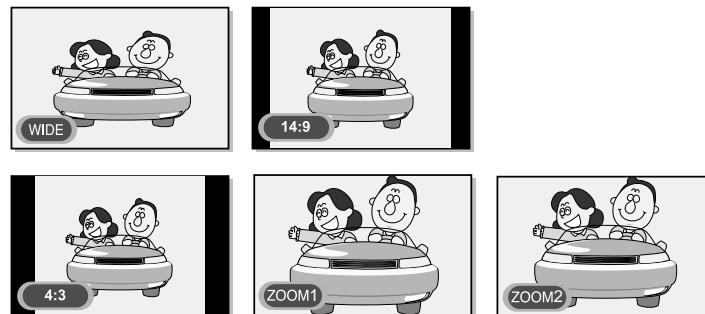
Нажмите кнопку **PIC.SIZE**.

При нажатии этой кнопки размер экрана меняется в следующем порядке: ШИРОКИЙ→14:9→4:3→УВЕЛИЧЕНИЕ1→УВЕЛИЧЕНИЕ2

Размеры экрана:

- **АВТО**: автоматически установленный размер экрана (только в режиме TB)
- **ШИРОКИЙ**: устанавливает размер изображения 16:9(по умолчанию)
- **14:9** : устанавливает формат изображения в режим 14:9 (только в режиме TB)
- **4:3** : устанавливает формат изображения в режим 4:3. Это стандартный размер для телевизора.
- **УВЕЛИЧЕНИЕ1**: увеличивает изображение.
- **УВЕЛИЧЕНИЕ2**: увеличивает изображение, оставляя титры видимыми.

Замечание: В режиме просмотра компьютерного изображения / HDMI рекомендуется использовать только **ШИРОКИЙ** и **НОРМАЛЬНЫЙ** (4:3) размеры экрана.



Картина – в – картинке

Возможность одновременного просмотра двух видеоизображений на одном экране.

Это быстро! : Нажмите кнопку **OPTION**.

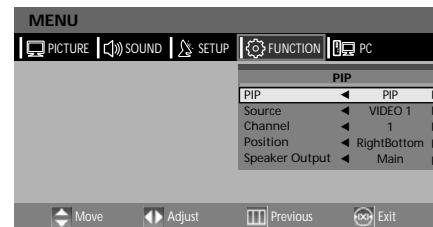
Выберите режим «картина – в – картинке», используя кнопки < / >, а затем нажмите кнопку **ENTER**.

1. Нажмите кнопку **MENU**. На экране появится окно главного меню.
2. Выберите пункт меню **ФУНКЦИЯ**, используя кнопки < / >.
3. Выберите **КАРТИНКА-В-КАРТИНКЕ**, используя кнопки < / >, а затем нажмите кнопку >.
4. Отобразится меню данного режима. Каждый раз при нажатии кнопки < / > PIP режим будет переключаться в **PIP**, **DW**, **OFF** (выключение режима).
5. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода из меню.

Замечание

- Поскольку данный ТВ оснащен только одним тюнером, вы не можете смотреть одновременно два телеканала в режиме PIP.
- Вы можете слушать звук только либо с основного экрана, либо с экрана PIP.

Смотрите таблицу конфигурации экрана в режиме PIP – стр.56

**Загрузка изображения с внешнего носителя в режиме «Картинка – в – картинке»****«Картинка – в – картинке»**

Вы можете выбрать источник видеосигнала для окна PIP из любого внешнего подключенного аппарата.

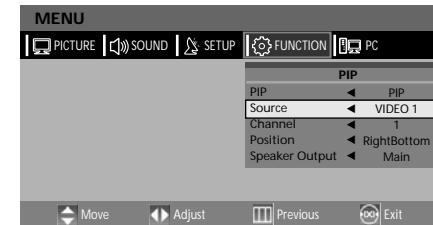
1. – 4. Повторите Шаги 1-4 как в случае с Просмотром в режиме «Картинка – в – картинке».

5. Выберите пункт меню ИСТОЧНИК, используя кнопки \downarrow / \wedge .

6. Выберите желаемый внешний источник сигнала, используя кнопки $<$ / $>$.

Поскольку данный ТВ оснащен только одним тюнером, Вы не можете смотреть одновременно два телеканала в режиме PIP.

7. Нажмите кнопку EXIT для выхода из меню.

**Переключение каналов в режиме «Картинка – в – картинке»**

При просмотре обычных каналов (ТВ и кабельных) в режиме «картинка – в – картинке» их можно переключать

Это быстро! Нажмайте кнопку P \downarrow / \wedge .

При нажатии этой кнопки каналы переключаются.

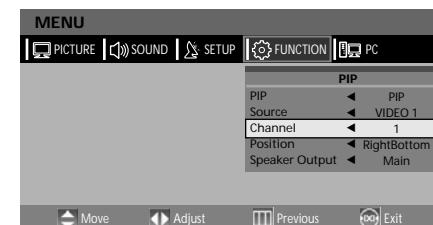
1.-4. Повторите Шаги 1-4 как в случае с Просмотром в режиме «Картинка – в – картинке».

5. Выберите пункт меню КАНАЛ, используя кнопки \downarrow / \wedge .

6. Выберите желаемый канал,

используя кнопки $<$ / $>$. Поскольку данный ТВ оснащен только одним тюнером, Вы не можете смотреть одновременно два телеканала в режиме PIP.

7. Нажмите кнопку EXIT для выхода из меню.

**Изменение положения внутреннего окна в режиме «Картинка – в – картинке»**

Вы можете менять положение окна PIP на экране.

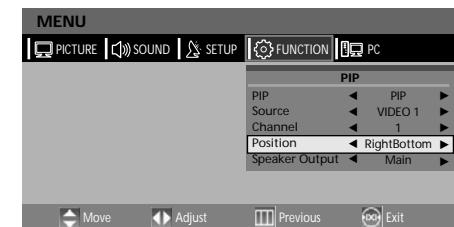
1.-4. Повторите Шаги 1-4 как в случае с

Просмотром в режиме «Картинка – в – картинке».

5. Выберите пункт меню ПОЛОЖЕНИЕ, используя кнопки \downarrow / \wedge .

6. Выберите желаемое положение, используя кнопки $<$ / $>$. При каждом нажатии кнопок, окно PIP перемещается из одного угла экрана в другой.

7. Нажмите кнопку EXIT для выхода из меню.

**Переключение звукового сигнала с основного экрана на дополнительный в режиме «Картинка – в – картинке»**

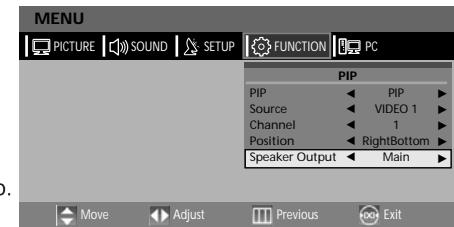
Вы можете выбрать подачу звука с основного либо с дополнительного экрана.

1.-4. Повторите Шаги 1-4 как в случае с Просмотром в режиме «Картинка – в – картинке».

5. Выберите пункт меню ВЫХОД НА ДИНАМИКИ, используя кнопки \downarrow / \wedge .

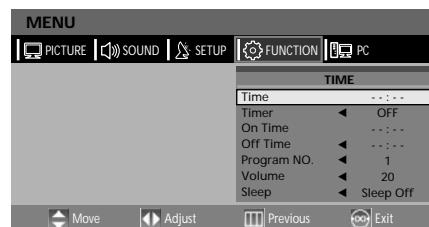
6. Выберите желаемый статус (MAIN (главный) или PIP), используя кнопки $<$ / $>$.

7. Нажмите кнопку EXIT для выхода из меню.



Настройка часов

- Нажмите кнопку MENU. На экране появится окно главного меню.
- Выберите пункт меню ФУНКЦИЯ, используя кнопки < / >.
- Выберите элемент ВРЕМЯ, используя кнопки v / ^ а затем нажмите кнопку >.
- Установите последовательно значения часов и минут, используя для этого кнопки > и v / ^ .
- Нажмите кнопку EXIT для выхода из меню.



Таймер включения/выключения ТВ

Вы можете воспользоваться функцией таймера для включения и выключения ТВ в заданное время. Чтобы пользоваться этой функцией, сначала надо установить текущее время.

1.-3. Повторите Шаги 1-3 как в случае с настройкой часов.

4. Выберите элемент ТАЙМЕР, используя кнопки v / ^ .

Для того, чтобы включить таймер, выберите ON (Вкл.), используя для этого кнопки < / >.

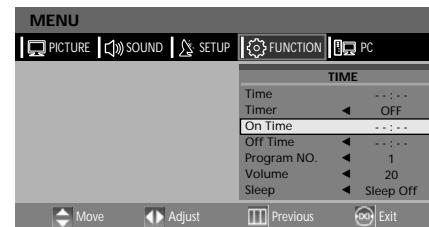
Для того, чтобы установить значение таймера для включения или выключения телевизора, необходимо, чтобы в строке ТАЙМЕР было выбрано значение ON(Вкл.).

Например, Вы хотите поставить таймер на включение в 6:10

- Для этого переместитесь на строку ВКЛЮЧЕНИЕ, используя кнопки v / ^ .
- Установите последовательно значение часов на 6, а значение минут на 10, используя для этого кнопки > и v / ^ .

- После установки нажмите кнопку >, чтобы подтвердить сделанные изменения.
- Нажмите кнопку EXIT для выхода из меню.

Для того, чтобы поставить таймер на выключение, вместо строки ВКЛЮЧЕНИЕ необходимо выбрать строку ВЫКЛЮЧЕНИЕ.



Выбор канала и уровня громкости для таймера включения

Вы можете выбрать канал, который будет включаться при установке таймера, и настроить уровень громкости.

1.-3. Повторите Шаги 1-3 как в случае с настройкой часов.

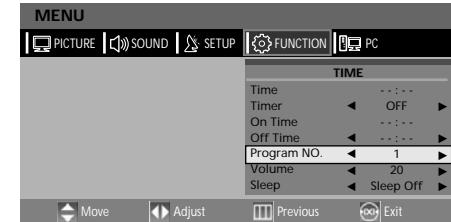
4. Выберите элемент НОМЕР ПРОГР., используя кнопки v / ^ .

5. Выберите желаемый канал, используя кнопки v / ^ .

6. Выберите элемент ГРОМКОСТЬ, используя кнопки v / ^ .

7. Отрегулируйте уровень громкости, используя для этого кнопки < / >.

8. Нажмите кнопку EXIT для выхода из меню.



Таймер сна

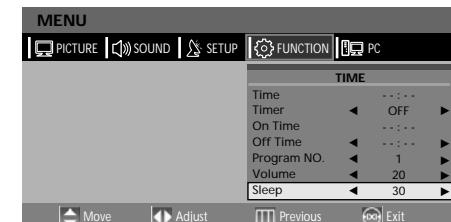
Вы можете выключать ТВ через выбранный промежуток времени.

1.-3. Повторите Шаги 1-3 как в случае с настройкой часов.

4. Выберите элемент АВТОВЫКЛ., используя кнопки v / ^ .

5. Настройте время авто выключения, используя для этого кнопки < / >.

6. Нажмите кнопку EXIT для выхода из меню.



Функция МЕЛОДИЯ

Если функция мелодии активизирована, то каждый раз при включении или отключении ТВ проигрывается определенная мелодия.

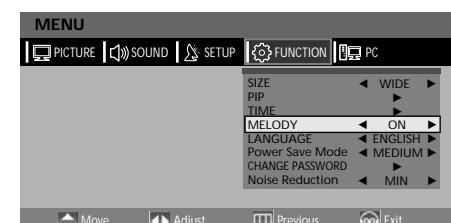
1. Нажмите кнопку MENU. На экране появится окно главного меню.

2. Выберите пункт меню ФУНКЦИЯ, используя кнопки < / >.

3. Выберите элемент МЕЛОДИЯ, используя кнопки v / ^ .

4. Установите значение на ON(Вкл.), используя кнопки < / >. При каждом нажатии режим данной функция будет либо активизироваться, либо отключаться.

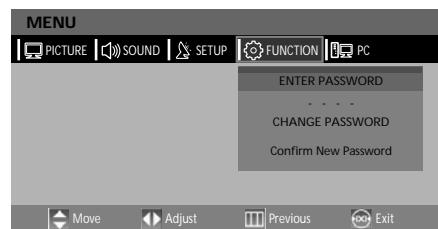
5. Нажмите кнопку EXIT для выхода из меню.



Установка и смена пароля

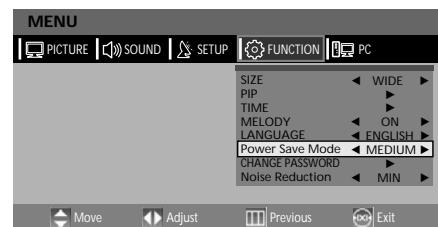
Для воспроизведения и разблокировки запрещенного канала в режиме при блокировке телевизора (ЗАМОК ОТ ДЕТЕЙ) необходимо ввести пароль.

- Нажмите кнопку MENU. На экране появится окно главного меню.
- Выберите пункт меню ФУНКЦИЯ, используя кнопки < / >.
- Выберите элемент ИЗМЕНИТЬ ПАРОЛЬ, используя кнопки v / ^, а затем нажмите кнопку >.
- Введите четырехзначный пароль, используя цифровую клавиатуру. Пароль по умолчанию 0000.
- Выберите строку ИЗМЕНИТЬ ПАРОЛЬ.
- Выберите строку ПОДТВЕРДИТЬ НОВЫЙ ПАРОЛЬ.
- Нажмите кнопку EXIT для выхода из меню.



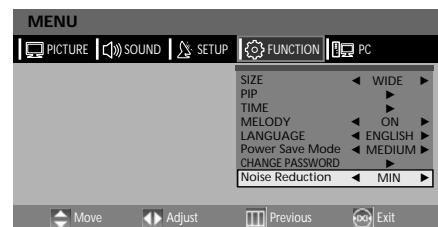
Режим энергосбережения

- Нажмите кнопку MENU. На экране появится окно главного меню.
- Выберите пункт меню ФУНКЦИЯ, используя кнопки < / >.
- Выберите элемент РЕЖИМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ, используя кнопки v / ^.
- Выберите желаемый статус, используя кнопки < / >. При нажатии, режимы меняются в следующей последовательности МИН → СРЕДНЕЕ → МАКС.
- Нажмите кнопку EXIT для выхода из меню.



Уменьшение шумов

- Нажмите кнопку MENU. На экране появится окно главного меню.
- Выберите пункт меню ФУНКЦИЯ, используя кнопки < / >.
- Выберите элемент ПОДАВЛЕНИЕ ШУМА, используя кнопки v / ^.
- Выберите желаемый статус, используя кнопки < / >. При нажатии, режимы меняются в следующей последовательности МИН → СРЕДНЕЕ → МАКС.
- Нажмите кнопку EXIT для выхода из меню.



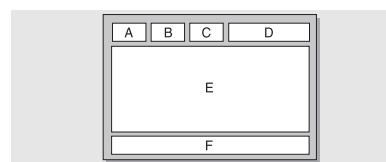
Телетекст

Большинство телевизионных каналов предлагают информационные услуги в режиме телетекста, включающего:

- Расписание телепрограмм
- Выпуски новостей и прогноз погоды.
- Результаты спортивных матчей.
- Информацию о путешествиях и др.

Эта информация разделена на пронумерованные страницы. (См. схему)

Часть	Содержание
A	Номер выбранной страницы
B	Опознавательные знаки транслируемого канала
C	Номер текущей страницы или параметры поиска
D	Дата и время
E	Текст
F	Информация о настройках



Отображение информации в режиме телетекста

Вы можете включать телетекст на Вашем телевизоре в любое время.

Чтобы информация в режиме телетекста отображалась правильно, сигнал принимаемого канала должен быть стабилен. Иначе:

- Информация может быть неполной.
 - Некоторые страницы могут не отображаться.
1. Выберите канал, который предоставляет услуги телетекста, используя кнопки P ^ и P v .
 2. Нажмите на кнопку TEXT() для включения режима телетекст.
- Результат: отображается страница содержания. Ее можно снова отобразить в любое время нажатием кнопки INDEX ().

3. Если вы хотите одновременно просматривать транслируемый канал и страницу телетекста, нажмите кнопку **MIX** ().

4. Нажмите на кнопку **TEXT** () для выхода из режима ТЕЛЕТЕКСТ.

Выбор страницы по номеру

Вы можете ввести номер страницы, используя цифровые кнопки на пульте ДУ.

1. При помощи соответствующих цифровых кнопок введите трехзначный номер страницы, обозначенный в оглавлении.

Результат: счетчик отсчитывает страницу, которая затем отображается на экране.

Использование различных опций:

Чтобы отобразить... **Нажмите кнопку**

Одновременно телетекст TEXT/MIX ( / )

и транслируемый канал

Скрытый текст REVEAL ()

(например, ответы к
викторинам)

Нормальный экран Снова REVEAL
()

Подстраницу, вводя ее 4-
значный номер SUBPAGE ()

Следующую страницу P v

Предыдущую страницу P ^

Выбор страницы с помощью функции FLOF

Тематические блоки телетекста различаются по цветовому оформлению и могут переключаться нажатием соответствующей цветной кнопки на пульте ДУ.

1. Включите страницу содержания телетекста нажатием кнопки **INDEX** ().

2. Нажмите кнопку того цвета, который соответствует информационному блоку, который вы хотите выбрать.

Результат: Страница отображается с другими окрашенными информационными блоками, которые можно выбрать таким же образом.

3. Чтобы отобразить предыдущую или следующую страницу, нажмите кнопку соответствующего цвета.

4. Чтобы отобразить подстраницу, необходимо сделать следующее:

- Нажмите кнопку **SUBPAGE** ()

Результат: отобразится доступная подстраница.

- Выберите нужную подстраницу. Подстраницы можно перелистывать с помощью кнопок P v и P ^ .

DVD (зависит от модели)

Воспроизведение DVD дисков

Включите ТВ и внешнюю аудиосистему. Убедитесь, что локальный код ТВ соответствует коду диска. (В противном случае воспроизведение диска невозможно.)

1. Нажмите кнопку **AV**.

2. Вставьте DVD диск.

Убедитесь, что диск вставлен маркированной стороной вверх.

3. Воспроизведение DVD.

Ваш диск будет автоматически воспроизводиться, в зависимости от текущего режима.

- Для остановки воспроизведения нажмите кнопку ■ .
- Для временной остановки воспроизведения нажмите кнопку ▶■ .
- Чтобы снова начать воспроизведение, снова нажмите кнопку ▶ .

Отображение статуса воспроизведения

Если диск предусматривает несколько языков, выберите язык, следуя инструкции:

1. Нажмите кнопку  .

Для воспроизведения DVD.

- Отображаются меню, оставшееся время воспроизведения, время, прошедшее с начала воспроизведения раздела, оставшееся время воспроизведения раздела.

- При повторном нажатии этой кнопки отобразится оставшееся время воспроизведения.

- При еще одном повторном нажатии отобразится время, прошедшее с начала воспроизведения данного раздела.

- При еще одном повторном нажатии отобразится оставшееся время воспроизведения для данного раздела.

Следующее нажатие этой кнопки отключает функцию просмотра статуса воспроизведения.

Для воспроизведения CD

- Отображается время, прошедшее с начала воспроизведения данной дорожки.

- При повторном нажатии этой кнопки отобразится оставшееся время воспроизведения данной дорожки.

- При еще одном повторном нажатии отобразится общее время, прошедшее с начала воспроизведения.

- При еще одном повторном нажатии отобразится общее оставшееся время воспроизведения.

Следующее нажатие этой кнопки отключает функцию просмотра статуса воспроизведения

Поиск определенного кадра/песни

Вы можете воспользоваться одной из следующих функций, чтобы перейти к определенному разделу или дорожке во время воспроизведения.

Быстрая прокрутка вперед/назад

Воспользуйтесь этой функцией для быстрой прокрутки оглавления диска. В процессе поиска звук отключается (кроме CD или MP3).

- Нажмите и удерживайте в течение более чем 2 секунд кнопку **◀◀** или **▶▶**.
- При воспроизведении DVD нажатие этих кнопок устанавливает режимы прокрутки в следующем порядке: X 2 → X 4 → X 8 → X 16 → X 32 → X 64 → нормальный режим.
- При воспроизведении VCD: X 2 → X 4 → X 8 → X 16 → X 32 → нормальный режим.
- При воспроизведении CD или MP3: X 2 → X 4 → X 8 → нормальный режим.

Переход вперед/назад

Воспользуйтесь этой функцией для перехода к следующему или предыдущему разделу DVD, дорожке CD или MP3.

- Нажмите кнопку **◀◀** или **▶▶**.
- При нажатии **▶▶** начнется воспроизведение следующего раздела или следующей дорожки.
При нажатии **◀◀** снова начнется воспроизведение текущего раздела или текущей дорожки. При повторном нажатии начнется воспроизведение предыдущего раздела/дорожки.

Медленная прокрутка вперед/назад

- Нажмите кнопку **II** для возврата в нормальный режим просмотра.
- Нажмите кнопку **◀◀** или **▶▶**.

При воспроизведении диска нажатие этих кнопок устанавливает режимы прокрутки в следующем порядке: X ½ → X ¼ → X 1/8 → X 1/16 → X 1/32 → X 1/64 → нормальный режим.

Нажмите кнопку **▶** для возврата в нормальный режим просмотра.

Повтор титров, раздела (DVD), дорожки (CD)

Повторное воспроизведение

Данная функция позволяет повторно воспроизводить титры, разделы, дорожки.

- Нажмите кнопку **REPEAT**.
 - При каждом нажатии кнопки режимы меняются в следующей последовательности:
Для воспроизведения DVD: Раздел → Титр → Повтор выкл.
Для воспроизведения CD: Дорожка → Все → Повтор выкл.
- Для возврата к нормальному воспроизведению нажмите кнопку **REPEAT** до тех пор, пока индикатор режима повтора не исчезнет с экрана.

Повтор определенного отрезка

- Во время воспроизведения нажмите кнопку **A▶B** в начале выбранного отрезка.
- Снова нажмите кнопку **A▶B** в конце выбранного отрезка. На экране появится значок «AB», выбранный отрезок будет многократно воспроизводиться.
- Для возврата к нормальному воспроизведению нажмите кнопку **A▶B** до тех пор, пока индикатор режима повтора не исчезнет с экрана.
 - Повтор раздела:** повторное воспроизведение отдельного раздела.
 - Повтор титра:** повторное воспроизведение отдельного титра.
 - Повтор диска:** повторное воспроизведение целого диска.
 - Повтор дорожки:** повторное воспроизведение отдельной дорожки.
 - Повтор выкл.:** выход из режима повтора.

Изменение языка звукового сопровождения / языка субтитров

Вы можете выбрать язык для воспроизведения диска, если данный диск предоставляет такую возможность.

Изменение языка звукового сопровождения.

Вы можете выбрать язык звукового сопровождения, отличный от заданного в установках. Это возможно только в случае с диском, предоставляющим звуковое сопровождение на нескольких языках.

- Нажмите кнопку **OPTION**. На экране отобразится DVD меню.
- Выберите пункт меню **AUDIO**, используя кнопки **< / >**, а затем нажмите кнопку **ENTER**.

При воспроизведении DVD: при каждом нажатии меняется язык.

При воспроизведении CD: моносигнал лев. → моносигнал прав. → МИКС-МОНО → стерео

Изменение языка субтитров

Вы можете выбрать язык субтитров, отличный от заданного в установках. Это возможно только в случае с диском, предоставляющим субтитры на нескольких языках.

- Нажмите кнопку **OPTION**. На экране отобразится DVD меню.
- Выберите пункт меню **SUBTITLE**, используя кнопки **< / >**, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- Нажмайтe кнопку **ENTER** до тех пор, пока не появится желаемый язык.
- Чтобы отключить субтитры, выберите пункт меню **SUBTITLE**, а затем нажмайтe кнопку **ENTER**, пока не появится надпись **Subtitle off**.

Изменение размера экрана и угла просмотра

Изменение размера экрана

- Нажмите кнопку **OPTION**. На экране отобразится DVD меню.
- Выберите пункт меню **ZOOM**, используя кнопки **< / >**, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- Нажмите кнопку **ENTER**
 - При каждом нажатии этой кнопки режимы приближения переключаются в следующем порядке: X1,5 → X2 → X3 → OFF
 - При нажатии кнопок направления в режиме приближения формат экрана переключается.
 - Чтобы вернуться в нормальный режим, выберите пункт меню **ZOOM**, а затем нажмайтe кнопку **ENTER** до тех пор, пока индикатор режима не исчезнет с экрана.

Эта функция работает только для воспроизведения DVD.

Изменение угла просмотра

Некоторые DVD содержат изображение, снятое одновременно с нескольких углов.

- Нажмите кнопку **OPTION**. На экране отобразится DVD меню.
- Выберите пункт меню **ANGLE**, используя кнопки **< / >**, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
 - Последовательное многократное нажатие кнопки позволяет переключать угол просмотра.
 - Появляется значок (■). Если дополнительных углов просмотра не предусмотрено, появится значок (Ø).
 - Если имеется несколько углов просмотра, то отображается текущий угол просмотра, порядковый номер угла и количество доступных вариантов.
 - Эта функция доступна, только если на диске есть сцены, снятые с разных углов.

Дополнительные функции

Временное отключение звука

Для временного отключения звука нажмите кнопку .

Нажатие этой кнопки поочередно отключает и включает звук. Если звука нет, нажмите кнопку еще раз, чтобы включить звук.

Основное меню диска

Некоторые DVD диски содержат меню. Иногда оно автоматически появляется на экране, как только начинается воспроизведение, в других случаях оно появляется, только если нажать кнопку **MENU** или **TITLE** пульта ДУ.

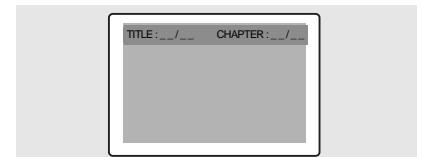
- Нажмите кнопку **OPTION**. На экране отобразится DVD меню.
- Выберите пункт **MENU**, используя кнопки **< / >**, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
 - На экране отобразится меню диска. В случае с разными дисками меню может иметь различный вид.
- Нажмите кнопку **TITLE**, используя кнопки **< / >**, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
 - На экране отобразятся титры, которые есть на диске. В случае с разными дисками меню может иметь различный вид.

Переход к определенному разделу, дорожке и т.д.

Эта функция позволяет перейти к выбранному вами разделу, дорожке, песне.

Прямой поиск (GO TO) для DVD

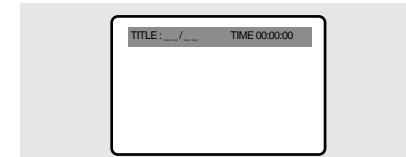
- Нажмите кнопку **OPTION**. На экране отобразится DVD меню.
- Выберите пункт **GOTO**, используя кнопки **< / >**, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- Выберите нужный элемент, используя кнопки **< / >**, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
 - Разделы (Chapter):** Установите номер раздела, пользуясь цифровыми кнопками
 - Титры (Title):** Установите номер дорожки, пользуясь цифровыми кнопками.
 - TT:** Нажмите нужную временную позицию в титре, пользуясь цифровыми кнопками
- Нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения настроек.



Прямой поиск (GO TO) для CD

- Нажмите кнопку **OPTION**. На экране отобразится DVD меню.
- Выберите пункт **GOTO**, используя кнопки **< / >**, а затем нажмите кнопку **ENTER**.

- При каждом нажатии этой кнопки режимы повтора меняются в следующем порядке:
Disc Go To --:-- → Disc Go To XX: XX
- Введите номер, используя цифровые кнопки.
 - Disc Go To:** Выберите временную позицию на диске, используя цифровые кнопки.
 - Track Go To:** Выберите временную позицию на дорожке, используя цифровые кнопки.
 - Select Track:** Выберите номер дорожки, используя цифровые кнопки.



Воспроизведение дисков MP3

Воспроизведение CD/CD-RW дисков, которые содержат файлы формата MP3.

Чтобы начать воспроизведение файла MP3:

- Вставьте диск MP3.
Убедитесь, что диск вставлен маркированной стороной вверх.
- Выберите нужную папку, используя кнопки **v / ^**.
- Выберите желаемый MP3 файл, используя кнопки **v / ^**.
- Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы начать воспроизведение файла.

Повторное воспроизведение

Воспроизведение дисков CD/CD-RW, которые содержат MP3 файлы.

1. Нажмите кнопку **REPEAT**.

- При каждом нажатии этой кнопки режимы повтора переключаются в следующем порядке:

Повтор дорожки → Повтор папки → Отмена повтора

Внимание:

- Имя файла отображается на английском языке.
- Данный проигрыватель совместим только с стандартом «MPEG-1 Audio Layer 3», он не совместим с другими стандартами, например: «MPEG-2 Audio Layer 3», «MPEG-2.5 Audio Layer 3», MP 1, MP 2 и др.
- Не воспроизводятся CD-RW диски, содержащие не музыкальные CD файлы, не файлы MP3 или JPEG.
- Программируемое воспроизведение невозможно в случае с дисками MP3.
- При записи MP3 файлов на диски CD-R/RW в качестве формата записи выберите «ISO9660 level 1».

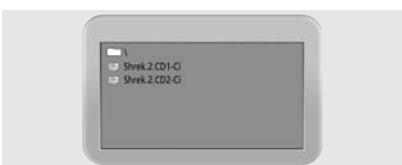
Воспроизведение DIVX дисков(опция)

Воспроизведение CD/CD-RW дисков, содержащих DIVX файлы.

Замечание: субтитры можно выбрать только если их название аналогично названию титра.

Воспроизведение DIVX файлов

- Вставьте диск с файлом DIVX. Убедитесь, что диск вставлен маркированной стороной вверх.
- Выберите нужную папку, используя кнопки **v / ^**. Затем нажмите кнопку **ENTER**.
- При помощи кнопок **v / ^** выберите интересующие файлы DIVX.
- Для запуска выбранного файла нажмите кнопку **ENTER**.
- Чтобы убрать с экрана субтитры:
 - Нажмите кнопку **OPTION**. На экране отобразится DVD меню.
 - Выберите пункт **SUBTITLE**, используя кнопки **< / >**, а затем нажмите кнопку **ENTER**.



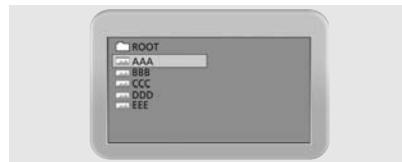
Прим.:

- AVI файлы, используемые для передачи звука и видеоизображений, должны быть записаны на CD, отвечающих требованиям стандарта ISO 9660
- Если выбранный файл не отображается на экране TV, нажмите клавишу **STOP**.
- При загрузке DIVX диска воспроизводятся только AVI файлы.
- Поддержка DTS Audio не предусмотрена.
- WMA стандарт не воспроизводится.
- При перезаписи файла с субтитрами на ПК убедитесь в том, что это SMI файл.
- В формате DIVX прокрутка назад (в т.ч. медленная) невозможна.
- Поддерживаемые форматы: ВИДЕО – Divx3.11, 4.x, 5.x ; АУДИО – AC3, MP3 (80kbps ~320 kbps)

Воспроизведение файлов формата Kodak Pictures CD и файлов JPEG

Если вы вставили диск Kodak Picture, то загружается автоматическая демонстрация слайдов. Если загружен файл JPEG, на экране отображается оглавление.

1. Вставьте диск с файлом JPEG или Kodak Pictures.
 - Загружается автоматическая демонстрация слайдов.
 - Если вы нажмете кнопку **■**, появится окно «Меню файла».
2. Выберите картинку.
 - Выберите картинку, которое хотите просмотреть, используя кнопки **v / ^**.
3. Нажмите кнопку **ENTER**.
 - Выбранная картинка открывается в полном формате.



Изменение размера экрана

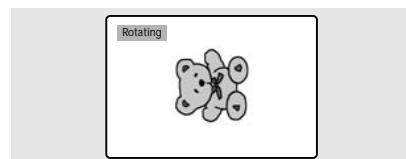
1. Нажмите кнопку **OPTION**. На экране отобразится DVD меню.
2. Выберите пункт **ZOOM**, используя кнопки **< / >**, а затем нажмите кнопку **ENTER**.

При каждом нажатии этой кнопки масштаб изображения меняется в следующем порядке:
25% → 50% → 100% (по умолчанию) → 150% → 200%

Вращение изображения

Пользуйтесь кнопками **< / >, v / ^**. Картинку можно поворачивать в 4-х направлениях:

- **▲**: перевернуть.
- **▼**: зеркально отразить.
- **◀**: повернуть налево.
- **▶**: повернуть направо.



Режим демонстрации слайдов.

1. Нажмите кнопку **OPTION**. На экране отобразится DVD меню.
2. Выберите пункт **ANGLE**, используя кнопки **< / >**, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
 - Существует 13 режимов показа.
 - Каждое последующее нажатие на кнопку **ENTER** во время режима демонстрации слайдов последовательно переключает слайды в 13 режимах:

Режим 1: сверху вниз

Режим 2: снизу вверх

Режим 3: сверху и снизу в центр

Режим 4: из центра вверх и вниз

Режим 5: от вертикальной шторки

Режим 6: слева направо

Режим 7: справа налево

Режим 8: слева и справа в центр

Режим 9: из центра влево и вправо

Режим 10: со всех сторон

Режим 11: от горизонтальной шторки

Режим RAND: случайным образом

-никак

Демонстрация слайдов с музыкальными файлами

1. Нажмите кнопку **OPTION**. На экране отобразится DVD меню.
2. Выберите пункт **SUBTITLE**, используя кнопки **< / >**, а затем нажмите кнопку **ENTER** в режиме STOP.

При нажатии кнопки **SUBTITLE** в режиме STOP, будет отображаться SLIDE SHOW MODE1(режим1)→ SLIDE SHOW MODE2 (режим2)→ SLIDE SHOW MODE3(режим3)→ SLIDE SHOW OFF(откл.)

Режим 1

- После выбора SLIDE SHOW MODE 1(режим1), нажмите кнопку **ENTER**. Будет проигрываться MP3 файл No1 , при этом автоматически будут меняться JPEG – изображения.

Режим 2

- Выберите SLIDE SHOW MODE 2(режим2), затем выберите нужный MP3 файл.
- На пульте ДУ нажмите **A↔B** , затем нажмите **ENTER**.
- Будет проигрываться выбранный MP3 файл, при этом автоматически будут меняться JPEG – изображения.

Режим 3

- Выберите SLIDE SHOW MODE 3(режим3), затем нажмите **ENTER**. Во время воспроизведения MP3 файла изображения меняться не будут.
- При переходе к следующему MP3 файлу картинка сменится.

Остановка режима демонстрации слайдов

- Нажмите кнопку **■** для того, чтобы остановить воспроизведение MP3 – файлов и демонстрации слайдов.

Меню настроек

Это быстро!

Нажмите кнопку **OPTION**. На экране отобразится DVD меню. Выберите пункт **SETUP**, используя кнопки **< / >**, а затем нажмите кнопку **ENTER**.

1. Нажмите кнопку **MENU**. На экране появится окно главного меню.
2. Выберите пункт меню **УСТАНОВКА**, используя кнопки **< / >**, а затем нажмите кнопку **v**.
3. Выберите элемент **УСТАНОВКА DVD**, используя кнопки **v / ^**, а затем нажмите кнопку **>**. Отобразится главное DVD меню.



Установка языка

4. Используйте кнопки **< / >** для того, чтобы перейти в позицию Настройка языка(Language Setup).
5. Используйте кнопки **v / ^** для выбора желаемого элемента. Затем нажмите кнопку **ENTER**.
6. Выберите нужный язык, используя кнопки **v / ^**.
 - AUDIO:** Используйте меню для настройки языка аудиосопровождения, выберите нужный язык для субтитров.
 - SUBTITLE:** Используйте меню для настройки языка субтитров. Если данный язык доступен на воспроизводимом диске, субтитры будут отображаться на этом языке.
 - DISC MENU:** Выберите опцию Меню Диска для выбора языка, на котором вы бы хотели читать меню.

Видео установки Параметры экрана

4. Используйте кнопки **< / >** для того, чтобы перейти в позицию Настройка видео (Video Setup).
5. Используйте кнопки **v / ^** для выбора желаемого элемента. Затем нажмите кнопку **ENTER**.
6. Выберите желаемый элемент, используя кнопки **v / ^**.



Экран телевизора

- 4:3/PS: выберите эту настройку, если хотите, чтобы изображение занимало весь экран телевизора. В этом случае возможно, что правый и левый края изображения окажутся обрезанными.
- 4:3/ LB: выберите эту настройку, если хотите сохранить оригинальное форматное соотношение просматриваемого фильма. В этом случае возможно, что часть экрана сверху и снизу будет черной.
- 16:9/WIDE: выберите эту настройку, если хотите смотреть фильм во весь экран.

Режим изображения

- AUTO: изображение будет выбрано согласно информации, содержащейся на диске.
- FILM: Оптимальное изображение будет выбрано в STILL- режиме.
- VIDEO: Оптимальное изображение будет выбрано в MOVIE- режиме.
- SMART: Оптимальное изображение, комбинация FILM и VIDEO.

Screen Saver: Вы можете включать или отключать функцию "защиты экрана".

Настройки колонок

4. Используйте кнопки < / > для того, чтобы перейти в позицию Настройка колонок (Speaker Setup).
5. Используйте кнопки v / ^ для выбора желаемого элемента. Затем нажмите кнопку **ENTER**.
6. Выберите желаемый элемент, используя кнопки v / ^.



• Downmix

- LT/RT: выберите эту настройку, если хотите выбрать эффект surround для передней колонки.
- Stereo: выберите эту настройку, если хотите обеспечить стерео звук через переднюю колонку.

Аудио настройки

4. Используйте кнопки < / > для того, чтобы перейти в позицию Аудио настройка (Audio Setup).
5. Используйте кнопки v / ^ для выбора желаемого элемента. Затем нажмите кнопку **ENTER**.
6. Выберите желаемый элемент, используя кнопки v / ^.



Dual Mono

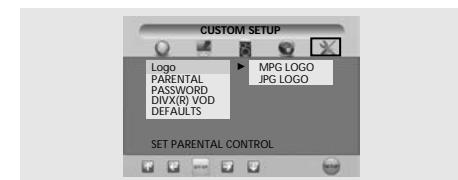
- Stereo: выберите эту настройку, если хотите обеспечить стерео звук через переднюю колонку.
- Left Mono: выберите эту настройку, если хотите обеспечить стерео звук через левую колонку
- Right Mono: выберите эту настройку, если хотите обеспечить стерео звук через правую колонку
- Mixed Mono: выберите эту настройку, если хотите обеспечить стерео звук через правую и левую колонки

Dynamic

- Для увеличения звука.
- (4/4, 3/4, 2/4, 1/4, OFF)
- OFF: возвращает в первоначальное состояние (по умолчанию).

Предпочтения

4. Используйте кнопки < / > для того, чтобы перейти в позицию Предпочтения (Custom Setup).
5. Используйте кнопки v / ^ для выбора желаемого элемента. Затем нажмите кнопку **ENTER**.
6. Выберите желаемый элемент, используя кнопки v / ^.



Logo

- MPG Logo: для использования экрана производителя
- JPG Logo: для использования экрана, загруженного с CD.

Если Вы используете DivX, появится логотип JPG

Если Вы используете DVD, логотип JPG не появится



Блокировка

- Установите пароль и выберите "родительский уровень" для DVD дисков, не предназначенных для просмотра детьми.

Настройка пароля

4. Используйте кнопки < / > для того, чтобы перейти в позицию ПАРОЛЬ (Password). Затем нажмите кнопку **ENTER**
5. Нажмите кнопку **ENTER** еще раз.
6. Введите сначала старый, а затем новый пароль (длина пароля – 4 символа).
7. Для подтверждения повторно введите новый пароль, а затем нажмите кнопку **ENTER**.



По умолчанию

Если пользователь выбирает Reset в меню настроек, то все настройки возвращаются в исходное состояние (к заводским настройкам). (Исключения: "родительский уровень" и пароль при этом не меняются.)

Начальный пароль 0000

DivX (зависит от модели)

! Наличие данной функции зависит от модели телевизора.

DIVX таблица

- AVI файлы, используемые для передачи звука и видеоизображений, должны быть записаны на CD, отвечающих требованиям стандарта ISO 9660.
- При загрузке DIVX диска воспроизводятся только AVI файлы.
- WMA стандарт не воспроизводится.
- При перезаписи файла с субтитрами на ПК убедитесь, что это SMI файл.
- В формате DIVX прокрутка назад (в т.ч. медленная) невозможна.

Видео

- DIVX 3.11
- DIVX 4 (реализация формата MPEG-4)
- DIVX 5 (реализация формата MPEG-4, Qpel GMC не поддерживаются)

Поддерживает разрешение максимум до	720x480 при 30 кадрах/сек 720x576 при 25 кадрах/сек
Макроблоков в секунду	40500
Максимальный средний битрейт	4000 кб/сек
Максимальный пиковый видеопоток в любые 3 секунды	10000 кб/сек
Минимальный VBV буфер (кб)	384 кб

Замечание.

Поддерживается постоянный поток до 6 Мбит/с.

Аудио

DivX – устройства могут воспроизводить MP3 файлы с любым битрейтом, CBR и VBR. Звук должен быть оцифрован на стандартных частотах, таких как 32 кГц, 44.1 кГц и должен соответствовать спецификации AVI файлов.

Воспроизведение DivX® VOD

1. Нажмите кнопку MENU. На экране появится окно главного меню.
2. Выберите пункт меню УСТАНОВКА, используя кнопки < / >, а затем нажмите кнопку **v**.
3. Выберите элемент УСТАНОВКА DVD, используя кнопки **v** / **^**, а затем нажмите кнопку **>**.
4. Выберите "Custom" режим, используя кнопки < / >.
5. Выберите "DivX® VOD", используя кнопки **v** / **^**, а затем нажмите **ENTER**.
6. Затем выскочит следующее сообщение:

YOUR REGISTRATION
CODE IS : XXXXXXXX
TO LEARN MORE
GO TO WWW.DIVX.COM/VOD

DONE

7. Регистрационный код: XXXXXXXX, заполните 8-значный код.
8. Если вы скачиваете файлы из интернета. Пожалуйста, убедитесь, что регистрационный код заполнен до начала скачивания.
9. Запишите загруженные файлы на CD-R или CD-RW.
10. Вставьте CD или CD-RW диск в телевизор.
11. Выскочит следующее сообщение

Арендованные диски имеют ограниченное количество (X) просмотров. Если Вы заканчиваете просмотр, включаете другой фильм, выключаете плеер, то должны подтвердить, что хотите использовать один из X просмотров.

YES

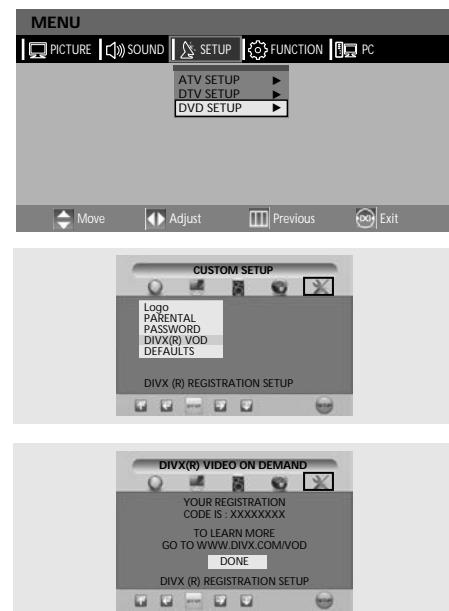
NO

12. Выбрав "Yes", Вы тем самым подтверждаете воспроизведение.

В противном случае будет отображаться список файлов.

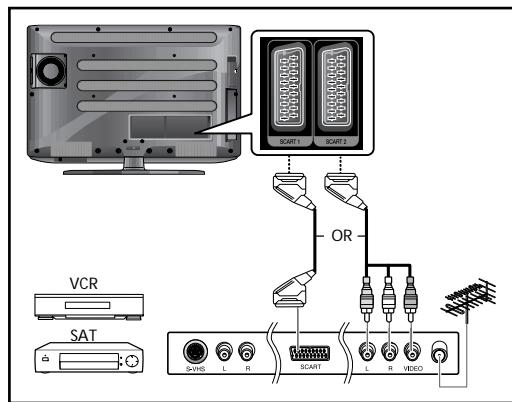
Внимание.

- Если Вы пытаетесь преувеличить X просмотров, то появится сообщение: "This rental is expired" ("Аренда истекла") и фильм не будет воспроизводиться .
- Если Вы хотите просмотреть новый арендованный диск, см. п.1
- В случае ввода неверного кода регистрации файл не будет воспроизводиться и появится сообщение "This video player is not authorized to play this video" ("Видеоплеер не разрешено воспроизведение этого фильма")



Подключение внешних устройств

Подключение через SCART разъем



Процедура подключения

1. SCART1 используется для оборудования с выходом RGB, например, устройства для видеоигр или видеоплеера для дисков.

Этот конец может быть оснащен:

- SCART разъемом
- Тремя RCA разъемами (VIDEO+AUDIO_L+AUDIO_R)

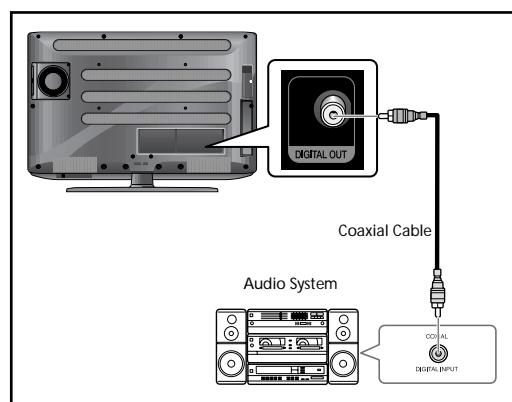
Процедура просмотра видео с помощью видеомагнитофона

1. Включите телевизор, выберите «Video1», используя кнопку **AV** на пульте ДУ.

2. При наличии второго

videomagnitofona, используемого для перезаписи с кассеты на кассету, соедините VCR, с которого производится запись, с разъемом SCART1 на TB, соответственно другой VCR необходимо соединить со SCART2 (сигнал будет передаваться со SCART1 на SCART2)

Подключение к цифровому аудио разъему



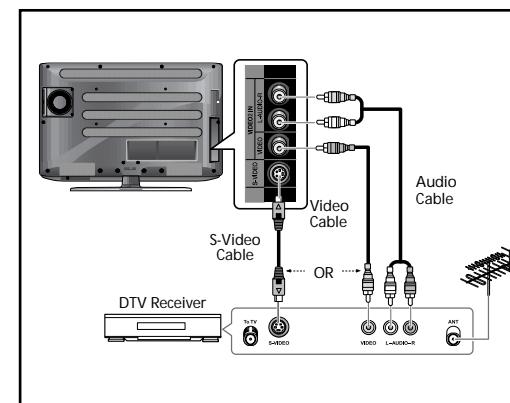
Процедура подключения

1. Соедините цифровой выход DIGITAL OUT, расположенный на обратной стороне TB, с цифровым входом DIGITAL IN декодера или усилителя.

2. Включите усилитель звука и выберите тип внешнего подключения

Подключение к VIDEO или S-VIDEO/AUDIO разъемам

Процедура подключения



1. Вставьте кабель антенны в гнездо ANTENNA IN на задней панели видеомагнитофона.

2. Соедините входной разъем VIDEO/AUDIO INPUT вашего TB и разъем video/audio output вашего видеомагнитофона с помощью кабеля. (Подсоединяйте кабели к клеммам соответствующих цветов)

- Вы можете использовать S-Video кабель для подключения видеомагнитофона или DVD плеера для получения лучшего качества видео.

Просмотр видео с помощью видеомагнитофона

Включите TB, выберите «VIDEO 3», используя для этого кнопку **AV** на пульте ДУ.

- Если Вы подключили кабель S-Video, выберите «S-Video».

Подключение DTV ресивера

Разъемы COMPONENT VIDEO IN и COMPONENT AUDIO IN используются для подключения DVD и DTV ресивера (480i/60Гц, 480p/60Гц, 576i/50Гц, 576p/50Гц, 720p/50Гц, 720p/60Гц, 1080i/50Гц, 1080i/60Гц, 1080P/50Гц, 1080P/60Гц).

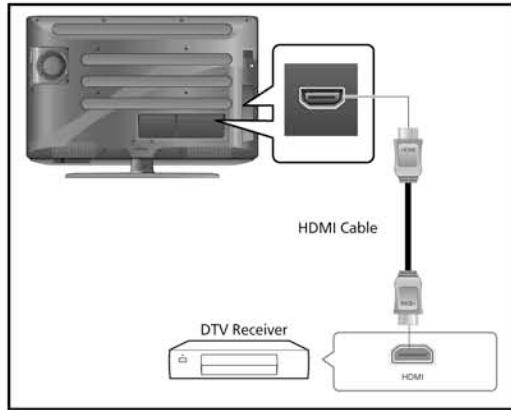
Просмотр DTV

1. Включите телевизор и выберите «COMPONENT», используя для этого кнопку **AV** на пульте ДУ.

2. Включите DTV ресивер.

Подключение к HDMI разъему

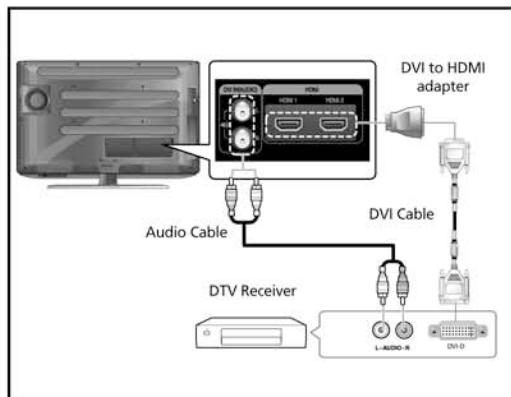
Предупреждение: не подключайте DVI аудио кабель



Процедура подключения

- Соедините HDMI входной разъем телевизора с HDMI выходным разъемом DTV ресивера (480p/60Гц, 576p/50Гц 720p/50Гц, 720p/60Гц, 1080i/50Гц, 1080i/60Гц, 1080P/50Гц, 1080P/60Гц).

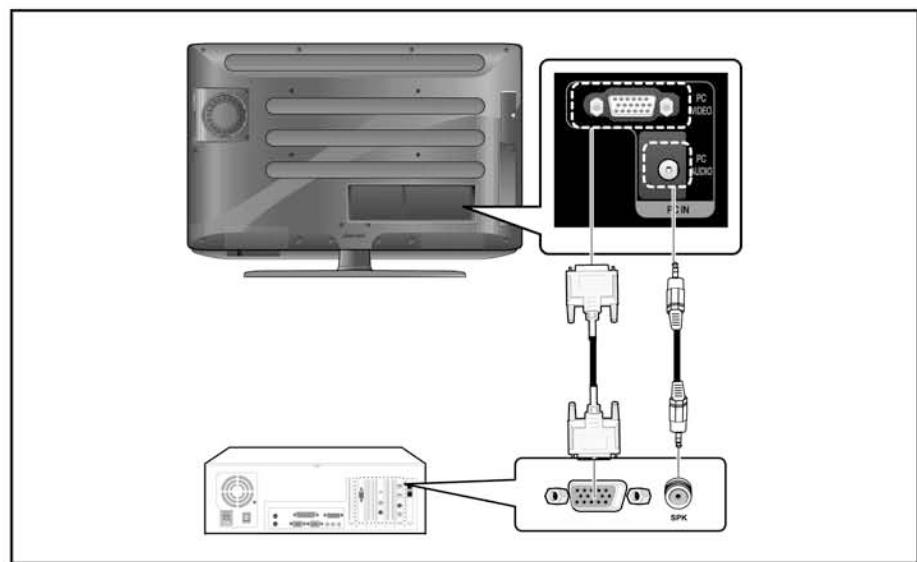
Подключение к HDMI разъему (используя DVI)



Процедура подключения

- Соедините HDMI входной разъем телевизора с DVI выходным разъемом DTV ресивера (используя адаптер или HDMI кабель).
- Соедините DVI аудио входы ТВ с DVI аудио выходами DTV ресивера с помощью аудио кабеля (480p/60Гц, 576p/50Гц, 720p/50Гц, 720p/60Гц, 1080i/50Гц, 1080i/60Гц, 1080P/50Гц, 1080P/60Гц)
- стандарт VESA(разрешение, вертикальную частоту см. в таблице режимов стандартных сигналов - стр. 68)

Подключение ПК



Процедура подключения

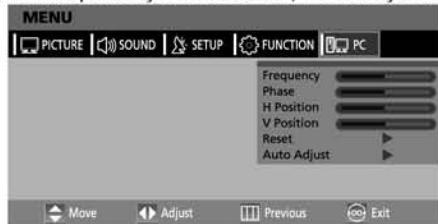
- При помощи кабеля D-Sub соедините разъем ПК D-Sub INPUT на вашем ТВ и выходной разъем на мониторе ПК.
- При помощи аудио кабеля соедините разъем PC AUDIO на вашем ТВ и выходной аудио разъем на ПК. (Это возможно только при наличии аудио выхода на ПК).

Процедура просмотра изображения ПК через ТВ

- Включите ПК и убедитесь, что все настройки ПК верны.
 - Если настройки неверны, изображение на экране может двоиться или искажаться.
 - Подробнее о процедуре конфигурации ПК см. стр. 68
- Нажмите кнопку **AV** и выберите режим PC INPUT.
- Вместо этого вы можете нажать кнопку PC на пульте ДУ.
- Настройте экран ПК (см стр. 52).

Настройки ПК

- Нажмите кнопку MENU. На экране появится окно главного меню.
- Выберите пункт меню PC, используя кнопки < / >.



Настройка частоты

- Выберите элемент ЧАСТОТА, используя кнопки v / ^, а затем настройте частоту с помощью кнопок < / >.

Настройка фазы

- Выберите элемент ФАЗА, используя кнопки v / ^, а затем настройте фазу с помощью кнопок < / >.

Настройка горизонтального положения

- Выберите элемент ГОР. ПОЗИЦИЯ, используя кнопки v / ^, а затем настройте горизонтальное положение с помощью кнопок < / >.

Настройка вертикального положения

- Выберите элемент ВЕРТ. ПОЗИЦИЯ, используя кнопки v / ^, а затем настройте вертикальное положение с помощью кнопок < / >.

Первичные настройки

3. Выберите строку ПЕРЕНАБОР, используя кнопки v / ^, а затем нажмите кнопку >.

Настройки возвращаются в режим по умолчанию.

4. Нажмите кнопку EXIT для выхода из меню.

Авто настройка

Вы можете автоматически настроить частоту и фазу экрана ПК

3. Выберите строку АВТО НАСТРОЙКА, используя кнопки v / ^, а затем нажмите кнопку >.

Экран ПК настроен автоматически

Функция DVB-T (в зависимости от модели)

Данное устройство может использоваться для просмотра бесплатных программ цифрового наземного телевидения.

Начальные настройки

При первом включении данной функции система попытается произвести начальную настройку параметров. Вы можете произвести выбор страны:



Система предложит пользователю произвести автоматический поиск (обратитесь к соответствующему разделу руководства для получения более детальной информации). После окончания работы автоматического поиска на экран будут выведены его результаты с описанием.

Вы также можете отказаться от автоматического поиска доступных услуг. В этом случае рекомендуется воспользоваться функциями меню для выполнения ручного поиска доступных услуг. данной процедуре рекомендуется обратиться и в случае, если никаких услуг не было обнаружено в результате автоматического поиска.

Главное меню

- Нажмите кнопку OPTION. На экране будет отображено меню DVB-T.
- Выберите пункт SETUP при помощи кнопок < / > и затем нажмите кнопку ENTER

- Нажмите кнопку MENU.
На экране появится окно главного меню.
- Выберите пункт меню УСТАНОВКА, используя кнопки < / >, а затем нажмите кнопку v .
- Выберите элемент УСТАНОВКА DTV,
используя кнопки v/^, а затем нажмите кнопку >.
Отобразится главное DTV меню.



Далее по тексту данного руководства будут описаны доступные пользователю пункты меню:

Список каналов

В данном меню отображается список радио и телевизионных каналов, найденных в результате поиска. каналы отображаются в порядке возрастания порядкового номера.

Список каналов может использоваться для их просмотра/прослушивания, удаления, редактирования имени канала, установки пароля доступа к каналу, а также добавления в список предпочтений.

Отображение списка каналов

- Нажмите кнопку OPTION. На экране будет отображено меню DTV MENU.
- Выберите пункт LIST при помощи кнопок </> и затем нажмите кнопку ENTER для отображения списка каналов. На рисунке внизу показан пример отображения телевизионного канала. При выборе радио канала рамка с изображением будет отсутствовать.

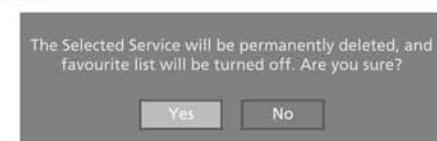


Просмотр канала

- При помощи кнопок </> выберите пункт меню Выбор (Select).
- Воспользуйтесь кнопками </> для выбора требуемого канала в списке.
- Нажмите кнопку "ENTER" для просмотра выбранного канала в правом верхнем окне экрана.
- Для просмотра выбранного канала в полноэкранном режиме нажмите кнопку EXIT.

Удаление канала

- При помощи кнопок </> выберите пункт меню Удаление (Delete).
- Воспользуйтесь кнопками </> для выбора требуемого канала в списке.
- Нажмите кнопку "ENTER" для удаления выбранного канала в правом верхнем окне экрана.
- На экране появится окно подтверждения удаления. Выберите требуемый Вам ответ: Да (Yes) или Нет (No). При выборе варианта Yes канал будет удален из списка и будет недоступен для просмотра/прослушивания.



Редактирование имени канала

- При помощи кнопок </> выберите требуемый канал.
- При помощи кнопок </> выберите пункт меню редактирования имени канала (Edit Name).
- Нажмите кнопку "ENTER" для редактирования имени канала.
- Имя канала будет отображено под рамкой просмотра канала. Первый символ имени будет отмечен особым образом.



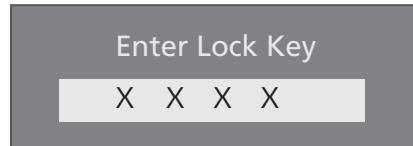
- Воспользуйтесь кнопками с цифрами (0–9) для изменения текущего символа в соответствии с приведенной ниже таблицей.

напка на пульте	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Однократно	A	D	G	J	M	P	S	V	Y	SP
Дважды	B	E	H	K	N	Q	T	W	Z	0
Трижды	C	F	I	L	O	R	U	X	9	+
Четыре нажатия	1	2	3	4	5	6	7	8	y	-
Пять нажатий	a	d	g	j	m	p	s	v	z	*
Шесть нажатий	b	e	h	k	n	q	t	w	&	/
Семь нажатий	c	f	i	l	o	r	u	x	'	!

- При помощи кнопок </> Вы можете переходить от одного символа имени к другому для его последующего изменения. Новое имя может быть короче или длиннее существующего, но его максимальная длина не должна превышать 16 символов.

Блокировка канала

- При помощи кнопок **V / A** выберите требуемый канал.
 - При помощи кнопок **< / >** выберите пункт меню Блокировка (Lock).
 - Нажмите кнопку "ENTER" для блокировки канала.
 - Символ блокировки (🔒) будет сопровождать имя канала в списке.
 - Нажмите кнопку "ENTER" для удаления блокировки.
- При выборе данного канала Вам будет предложено ввести пароль доступа:



(Пароль по умолчанию – 0000)

Просмотр канала будет возможен только при вводе правильного пароля.

При вводе неверного пароля на экране будет отображено соответствующее уведомление.
канала будет отображен только после ввода правильного пароля.

Перемещение канала



• Воспользуйтесь кнопками **< / >** для выбора функции перемещения канала ("Move").

• Нажмите кнопку "ENTER" для входа в режим перемещения.

• При помощи кнопок **V / A** выберите требуемый канал.

• При помощи кнопок **V / A** выберите новое месторасположение канала.

После этого пользователю будет предложено подтвердить перемещение канала. При выборе варианта ДА (Yes) система вернется к исходному списку каналов, при выборе варианта НЕТ ("No") перемещение будет продолжено.

• Нажмите кнопку "ENTER" для сохранения перемещенного канала.

На экране появится предупреждающее сообщение:

• При выборе варианта ДА ("Yes") результаты перемещения будут сохранены.

• При выборе варианта НЕТ ("No") система вернется к исходному списку каналов.

Предпочтения

Список предпочтений



Данный пункт меню содержит список каналов или услуг, которые пользователь определяет для себя в качестве предпочтительных. При этом Вы можете создать до 5-ти различных списков предпочтений.

Списки предпочтений создаются при помощи диалогового меню, которое доступно после нажатия кнопки Favorites из списка каналов или главного меню. Диалоговое меню списка предпочтений содержит поле выбора доступных сервисов / каналов и ряда кнопок для внесения канала или услуги в список предпочтений.

Доступ к списку предпочтений осуществляется из главного меню. При этом Вы не сможете выбрать список предпочтений, в котором нет ни одного канала / сервиса. При выборе списка предпочтений электронное расписание программ (EPG) будет содержать только те каналы / сервисы, которые включены в данный список предпочтений.

При включении режима предпочтений кнопки смены каналов на пульте ДУ будут действовать только для выбора каналов, входящих в список предпочтений. При этом выбор канала, не входящего в список предпочтений, возможен путем ввода его номера при помощи кнопок с цифрами.

Смена канала

Вы можете выбрать требуемый канал описанными ниже способами.

Использование кнопок смены каналов

• Воспользуйтесь кнопками **P A / V** для просмотра доступных каналов.

Кнопки с цифрами (0~9)

• Номер канала должен быть введен в течение 3 секунд после ввода первой цифры номера канала.

• Например, для просмотра канала 43, нажмите кнопку 4 и затем кнопку 3.

• Вводимый номер канала будет отображен в верхнем левом углу экрана.

Список каналов

1 Нажмите кнопку OPTION. На экране будет отображено меню DTV.

2 Выберите пункт LIST при помощи кнопок **< / >** и затем нажмите кнопку ENTER

3 Выберите требуемый канал при помощи кнопок **V / A**.

4 Нажмите кнопку "ENTER" для просмотра / прослушивания канала.

Программный гид

Текущий / следующий программный гид



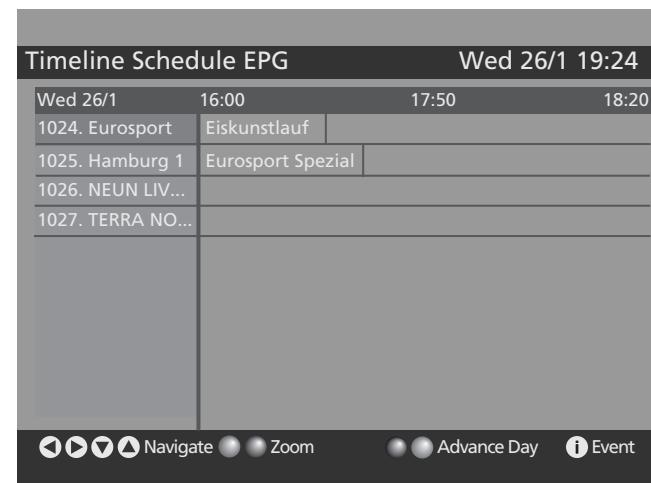
Электронное расписание программ (EPG) используется для просмотра текущей и следующей программы, которая запланирована на данном канале.

В данном диалоговом меню отображается соответствующая текущая и следующая программа на данном канале. Вы можете перемещаться по списку каналов и выбирать текущую или следующую программы. Информация о выбранной программе отображается при помощи нажатия кнопки "Info". Данный раздел содержит информацию о времени начала / окончания программы, жанр программы, а также ее краткое содержание. Вы можете выбрать программу и нажать кнопку "ENTER". Электронное расписание программ не будет функционировать при отсутствии доступных каналов / сервисов.

Список программ EPG



Календарь программ EPG



Информация электронного расписания программ представляет собой список в виде баннера или полноэкранного меню.

На баннере может отображаться информация о запланированных программах на данном канале в течение 4 часов. Пользователи имеют возможность изменять время отображения телепрограммы и выбирать ту или иную программу из списка.

Во время отображения баннера пользователи могут изменить отображаемый канал при помощи кнопок Рʌ и V. В этом случае, при отсутствии телепрограммы на вновь выбранном канале, на баннере будет отображаться надпись об отсутствии доступной информации ("No Information Available"). Вы также можете получить дополнительную информацию о текущей программе или выбранной программе из списка телепрограмм при помощи цветных кнопок желтого и синего цвета соответственно.

Во время отображения полноэкранного меню электронного расписания программ на экране отображается два списка и информационная панель. В списке слева отображаются все доступные сервисы, а текущий сервис / канал отображается в поле заголовка списка. В списке справа отображается телепрограмма на ближайшие два часа для выбранного канала / сервиса, а в поле заголовка списка отображается временной промежуток телепрограммы. Пользователи могут переходить от одного списка к другому и внутри данных списков при помощи кнопок со стрелками на пульте ДУ.

Информация о выбранной программе или первой программе в расписании телепрограмм отображается после нажатия кнопки ⓘ (информация). Пользователи могут выбрать временной промежуток телепрограммы: ближайшие два часа или телепрограмма на весь день.

Если информация о телепрограмме не доступна, на экране будет отображаться надпись об отсутствии доступной информации ("No Information Available"). Информация о телепрограмме включает в себя информацию о времени начала / окончания программы, а также ее описание.

Электронное расписание программ не будет функционировать при отсутствии доступных каналов / сервисов.

Настройки

Отображение меню настроек

- Нажмите кнопку OPTION. На экране будет отображено меню DTV.
- Выберите пункт OPT при помощи кнопок </ > и затем нажмите кнопку ENTER

Настройки

Меню настроек позволяет производить настройки разнообразных параметров.
Ниже приведен пример меню настроек.



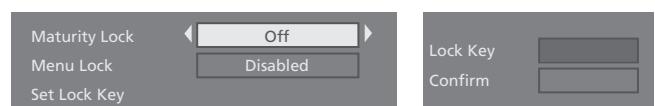
Внизу экрана отображается выбранный пункт меню.

- Воспользуйтесь кнопками </ > для выбора параметров.
 - При помощи кнопок </ > выберите пункт меню для настройки.
 - Нажмите кнопку EXIT для закрытия меню настроек и возврата к просмотру канала.
- При этом произведенные Вами настройки сохранятся.

Настройки контроля доступа (функция родительского контроля)

Функция родительского контроля позволяет Вам устанавливать пароля для доступа к различным пунктам меню и каналам.

- При помощи кнопок </ > выберите пункт контроля доступа (Parental Settings).
- Нажмите кнопку "ENTER".
- Пароль по умолчанию – 0000.

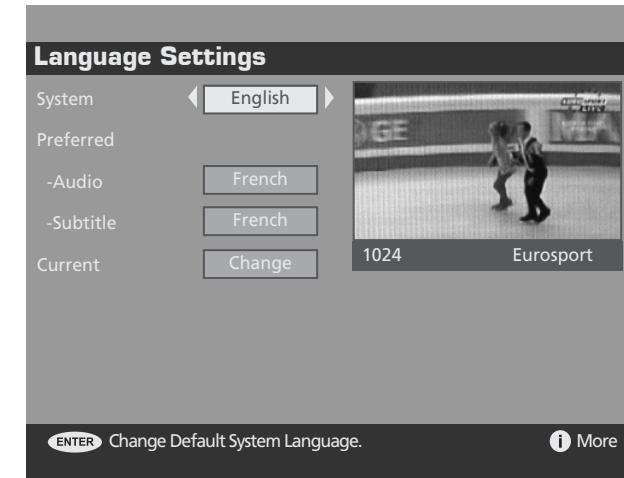


Пароль по умолчанию – 0000.

- При помощи кнопок </ > выберите раздел, на который будет распространяться ограничение доступа: Все меню (All menus), Меню настроек (Installation Menus) или Без ограничений (None / Disabled).
- При помощи кнопок </ > выберите пункт установки пароля (Set Lock Key).
- Нажмите кнопку "ENTER".
- На экране появится дополнительное окно для ввода пароля. Воспользуйтесь кнопками 0–9.
- Повторите ввод пароля в соответствующем поле подтверждения пароля.
- На экране появится и затем исчезнет окно подтверждения изменения пароля.
- Нажмите кнопку EXIT для сохранения настроек и возврата в меню настроек.

Язык

Выбор языка меню, звукового сопровождения и субтитров.



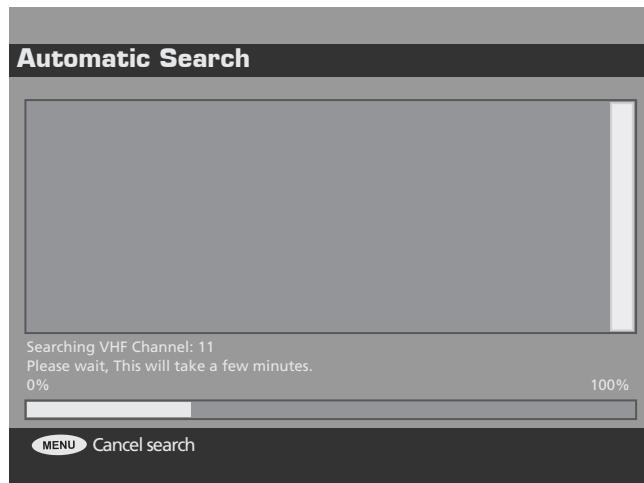
Настройка языка меню осуществляется в подменю главного меню. В данном разделе пользователь может установить язык звукового сопровождения и субтитров. При этом выбор языка зависит от страны поставки и заводских настроек. Вы можете выбрать один из языков, доступных для того или иного сервиса / канала.

Меню не предоставляет возможность контроля, какой именно язык звукового сопровождения установлен для того или иного сервиса, особенно в случае поддержки нескольких языков. В меню отображается текущий язык всего экранного меню.

Настройка языка также возможна в поле внизу экрана. При наличии возможности установки нескольких языков звукового сопровождения или субтитров, на экране будет отображаться пиктограмма "/\". При нажатии кнопки "влево" Вы сможете произвести выбор языка. При отсутствии нескольких языков звукового сопровождения данное диалоговое окно не будет отображаться.

Установка

- Автоматический поиск



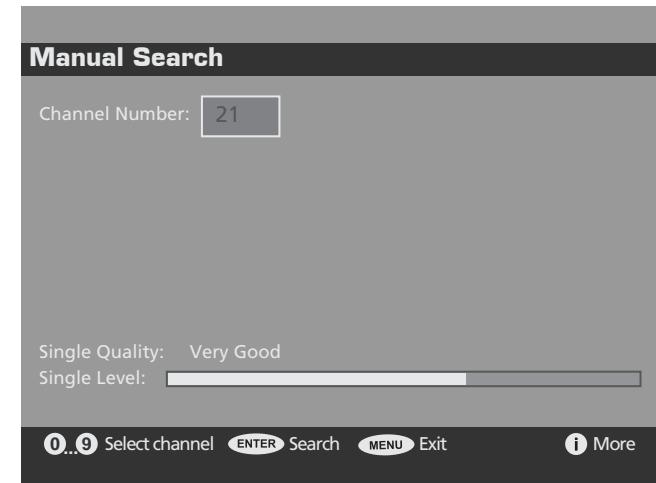
Автоматический поиск может быть произведен на начальном этапе использования устройства или посредством его включения в главном меню ("Main Menu" → "Settings" → "Installation").

Во время автоматического поиска на экране отображается индикатор поискового процесса.

Автоматическая настройка каналов / сервисов может быть отменена пользователем, при этом в памяти сохранится предыдущий список каналов / сервисов. После окончания автоматического поиска результаты поиска будут отображены на экране в порядке возрастания номера канала / сервиса.

Обратите внимание: в результате процесса автоматического поиска и настройки каналов / сервисов все предыдущие настройки каналов / сервисов (в том числе и предпочтения) будут утеряны.

- Ручной поиск



Ручная настройка каналов позволяет производить настройку каналов / сервисов в индивидуальном порядке. Доступ к меню ручного поиска осуществляется из главного меню. Для ручного поиска на том или ином канале требуется указать его номер.

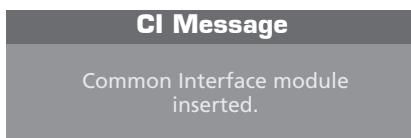
Диалоговое окно ручной настройки включает в себя индикатор качества и силы сигнала. После этого Вы можете произвести сканирование данного канала для поиска всех доступных сервисов, при этом данные сервисы будут отображаться на экране. Новые сервисы будут добавляться к ранее найденным. Ручная настройка может быть прервана пользователем в любое время, при этом все найденные сервисы не будут сохранены.

После окончания ручной настройки система перейдет к отображению каналов / сервисов. Если ранее не было найдено каких-либо других сервисов / каналов, новые сервисы на экране будут отображаться в порядке возрастания.

Единый интерфейс

Единый интерфейс

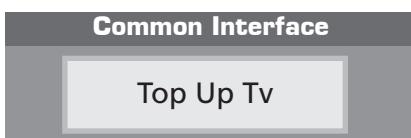
- Подключите устройство типа CAM с CI CARD к разъему единого интерфейса. На экране будет отображено следующее сообщение:



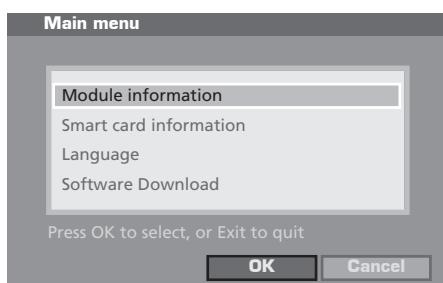
- Убедитесь, что сигнал передается правильно.

Отображение меню единого интерфейса

- Нажмите кнопку OPTION.
На экране будет отображено меню DTV.
- Выберите пункт SETUP при помощи кнопок </> и затем нажмите кнопку ENTER.
На экране будет отображено меню DTV.
- Выберите пункт единого интерфейса (Common Interface) при помощи кнопок ^/▼ и затем нажмите кнопку ENTER для его отображения.

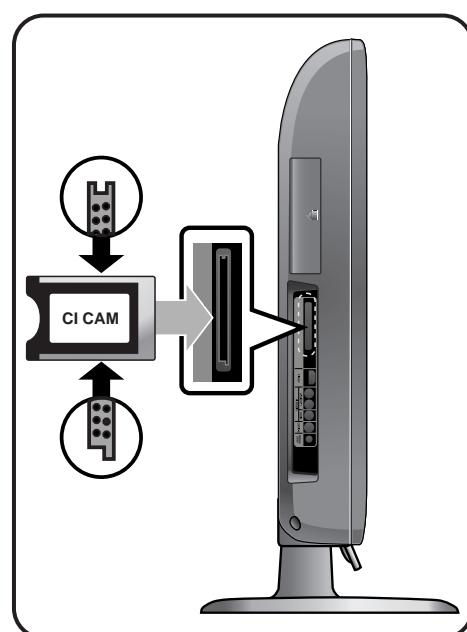


- Нажмите кнопку ENTER для отображения главного меню (CI Main menu).



- Выберите требуемый пункт при помощи кнопок ▼/^ и затем нажмите кнопку ENTER.
- Нажмите кнопку EXIT для выхода из меню.

Подключение CI



- Подключите карту CI CARD в CAM в направлении стрелки.
- Подключите CAM с установленной CI CARD к разъему единого интерфейса.
(Подключайте CAM в направлении стрелки параллельно разъему.)

Основные технические характеристики

Basics

- Приемник цифрового телевидения DVB Terrestrial Free-To-Air (совместим со стандартом EN 300 744)
- Диапазон частот – VHF/UHF
- Видео и аудио выход через внутренний коннектор
- Выход S/PDIF через внутренний коннектор
- Быстрый поиск каналов
- Поддержка декодирования Read-Solomon (EN 300 744)
- Автоматический выбор FEC (1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8)
- Поддержка MPEG2: ISO/IEC 13818-1
- Поддержка DVB-Video/-Audio: ISO/IEC 13818-2, -3
- Поддержка MHEG и LCN (только Великобритания)

Радиочастотные характеристики

- Совместимость со стандартом цифрового вещания QPSK/QAM16/64 – DVB EN 300 744
- COFDM 2K и 8K
- Поддержка VHF/UHF (47...862 MHz): на территории Евросоюза
- Поддержка UHF (474...862 MHz): на территории Великобритании
- Ширина полосы пропускания канала – 7/8 MHz
- Режимы защитных интервалов: 1/32, 1/16, 1/8, 1/4 (active symbol duration)
- Быстрая настройка (Fast PLL): шаг 62.5 kHz / 166.67 kHz

Порты входа / выхода

- TV-выход: CVBS, YUV
- Аналоговый аудио выход
- Цифровой аудио выход через S/PDIF
- RF-вход
 - Разъем IEC60169-2 (female)
 - Окончание – 75 Ω
 - Потери на отражение: мин. 6dB (75 Ω)
- Проходной вход RF-сигналов
- Внутренний коннектор для 1KX-модема для обновления ПО

Функциональны режимы

- Прием цифрового видео и аудио (DVB Terrestrial TV / Radio)
- Упрощенный графический интерфейс
- Многоязыковая поддержка
- Автоматическая и ручная настройка каналов
- Электронное расписание программ (EPG)
- Формат экрана: 4:3, 16:9, 2.21:1 (только PAL)
- Широкоэкранный режим (WSS)
- Встроенное меню помощи и мониторинг качества приема при слабом сигнале
- Интерактивная помощь в настройке для получения максимального качества приема RF-сигнала.

Соответствие стандартам и нормативам

- Стандарт цифрового вещания DVB terrestrial standard EN 300 744
- Поддержка MPEG2 Transport Stream ISO/IEC 13818-1
- Поддержка DVB-Video/-Audio ISO/IEC 13818-2, -3
- Стандарты безопасности и соответствие нормативам: EN 55013, EN 55020 и EN 60065

Устранение неисправностей

В случае обнаружения неисправностей прежде чем обращаться в сервисный центр попробуйте устранить их, руководствуясь нашими подсказками.

Если ни одна из них не поможет устраниТЬ неполадку, не пытайтесь самостоятельно починить ТВ. Позвоните в ближайший сервисный центр.

Признаки неисправностей

Признак	Возможная проблема	Возможное решение
Нет картинки на экране, лампочка-индикатор не загорается	Проблема с подсоединением электропитания	Проверьте, подключен ли шнур электропитания. Еще раз нажмите выключатель.
ТВ включен, но на экране нет изображения	Настроен слишком низкий уровень яркости. Флуоресцентная трубка неисправна	Настройте уровень яркости и контрастности так, чтобы на экране появилась четкая картинка. Флуоресцентная трубка ЖК ТВ рассчитана на 50000 часов. Чтобы заменить ее, свяжитесь с сервисным центром.
При продолжительном просмотре неподвижной картинки появляется остаточное изображение	Это свойство присуще панели ЖК. В зависимости от разрешения возможно появление на экране черных или ярких точек. Их количество не превышает 0,005% от общего кол-ва пикселей. Это не является неполадкой .	
Нет ни изображения, ни звука.	Несоответствие между разъемом внешнего устройства и ячейкой кнопки включения	Проверьте гнездо входного сигнала.
На экране есть изображение, но нет звука.	Уровень громкости установлен на 0. Включен режим MUTE. Отсоединен аудио кабель.	Увеличьте уровень громкости. Снова нажмите кнопку MUTE. Проверьте, подключен ли аудио кабель.
Не работает пульт ДУ	Не соблюдена полярность батареек в пульте ДУ. Батареики, установленные в пульт ДУ, разряжены.	Установите батареики, соблюдая полярность. Замените батареики на новые.
Помехи при прослушивании радио	Это может произойти, если вы используете радио вблизи ТВ.	Между ЖК ТВ и радиоаппаратурой должна быть некоторая дистанция

Цветное изображение передается в черно-белом варианте	Интенсивность цвета установлена на 0 или почти 0.	Установите интенсивность цвета на 100 или менее.
Изображение двоится	Это может быть вызвано отраженным сигналом, если рядом с вашим домом есть горы, высокие здания или деревья.	Выясните, нет ли рядом с вашим домом высоких объектов, например, небоскребов. Убедитесь, что антенна установлена в правильном направлении.
Смазанное или рябящее изображение	Антенна установлена в неверном направлении. Не подсоединен антенный кабель.	Убедитесь, что антenna установлена в правильном направлении. Убедитесь, что антенный кабель подключен в разъем ANTENNA на задней панели ЖК ТВ.
Экран мерцает		Данный продукт разработан в соответствии с заводскими стандартами качества. Возможно мерцание возникло при передаче неподвижных изображений с компьютера. Это не является неполадкой.

Плохо работает пульт ДУ

- Соблюдена ли полярность на батарейках?
- Полностью ли заряжена батарейка?
- Правильно ли подключен шнур питания, не отключено ли электричество?
- Не находится ли поблизости источник флуоресцентного или неонового света?

Внимание

В случае обнаружения проблемы вытащите провод из розетки. Эксплуатация поврежденного ТВ может вызвать короткое замыкание и стать причиной пожара. Не располагайте технику близко к розеткам, чтобы в случае возникновения проблемы Вы легко могли отсоединить кабель.

Приложения

Таблица режимов стандартных сигналов(ПК/HDMI/DVI)

ЖКК ТВ (TFT) поддерживает следующие 14 режимов сигналов. Пользователь может зарегистрировать до 14 режимов. Конфигурируйте режим дисплея ПК по данным таблицы. Пользуйтесь также приложением к руководству по ПК.

Разрешение	Горизонтальная частота (кГц)	Вертикальная частота (Гц)	Тактовая частота (МГц)	Полярность
MAC, 640 × 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 × 624	49.726	74.551	57.284	-/-
VESA, 640 × 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 640 × 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 800 × 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 × 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 800 × 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 1024 × 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 × 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 × 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1280 × 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA, 1280 × 1024	79.986	75.025	123.000	+/+
VESA, 1600 × 1200	75.000	60.000	162.000	+/+
VESA, 1920 × 1080	66.587	59.934	138.500	+/-

Таблица конфигураций экрана в режиме PIP

PIP	TB	VIDEO 1,2,3	S-VIDEO	RGB	DVD/DTV	Компонентные	ПК	HDMI 1,2,3
Главн.	X	X	X	X	X	X	X	X
TB	X	X	X	X	X	X	X	X
VIDEO 1,2,3	X	X	X	X	X	X	X	X
S-VIDEO	X	X	X	X	X	X	X	X
RGB	X	X	X	X	X	X	X	X
DVD/DTV	O	O	X	X	X	X	X	X
Компонентные	O	O	X	X	O	X	X	X
ПК	O	O	X	X	O	X	X	X
HDMI 1,2,3	O	O	X	X	O	X	X	X

Note