



ЖК телевизор Prology HDTV-2010



PROLOGY

руководство пользователя

Уважаемый покупатель телевизора жидкокристаллического цветного изображения (далее ЖК телевизор) Prology HDTV-2010!

Благодарим Вас за покупку и надеемся, что Вы получите большое удовольствие от просмотра любимых фильмов и телепередач на экране Вашего нового ЖК телевизора.

Перед началом эксплуатации телевизора, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством пользователя.

Пожалуйста, сохраните данное руководство пользователя, а также гарантийный талон, прилагаемый к телевизору, и квитанцию о покупке.

Желаем Вам приятного просмотра!

Содержание

Содержание	2
Общая информация	3
Меры предосторожности	4
Уход и чистка	4
Внимание	4
Комплектация	5
Установка телевизора	6
Питание	6
Антенна	6
Размещение	6
Панель управления	7
Соединительная панель	8
Пульт дистанционного управления	9
Основные функции	10
Включение и выключение телевизора	10
Переключение программ	10
Регулировка уровня громкости	10
Функция возврата к предыдущему каналу	10
Отключение звука	10
Выбор языка меню	10
Экранное меню телевизора	11
Настройка телевизионных программ	12
Автоматическая настройка	12
Ручная настройка	13
Редактирование программ	14
Удаление программы	14
Изменение названия программы	14
Перемещение программы	14
Пропуск программы	14
Настройка изображения	15
Настройка изображения вручную	15
Предустановленные режимы изображения	15
Настройка звука	16
Специальные функции	18
Время	18
Голубой фон	18
Автоотключение	19
Блокировка от детей	19
Радио	19
Список программ	19
Настройка радио	20
Телетекст	21
Включение/выключение телетекста	21
Текст TOP	21
FLOF Текст	21
Специальные функции телетекста	22
Подключение внешнего оборудования	23
Подключение антенны через видеоманитон	23
Подключение к входу КОМПОНЕНТ	23
Подключение к A/V входам	23
Подключение к A/V выходам	24
Подключение к S-Видео	24
Подключение наушников	24
Использование телевизора в качестве монитора ПК	25
Подключение телевизора к ПК	25
Поддерживаемые режимы отображения	25
Настройка изображения	26
Настройка звука	28
Спецификация изделия	29
Выявление и устранение простых неисправностей	30
Гарантии производителя	31

Общая информация

Настоящее руководство пользователя предназначено для информирования покупателя о технических характеристиках и условиях эксплуатации телевизора Prology HDTV-2010.

В руководстве приведена информация о мерах предосторожности, правилах и порядке установки телевизора, взаимных обязательствах между изготовителем, продавцом и покупателем.

При покупке телевизора требуйте проверки его работоспособности путем демонстрации качества изображения и звукового сопровождения.

Телевизор обеспечивает:

- Прием телевизионных передач цветного изображения в системах PAL, SECAM, NTSC в диапазоне метровых волн (МВ) и дециметровых волн (ДМВ) в зоне уверенного приема телевизионного центра или ретрансляционной станции. В зоне неуверенного приема качество изображения и звукового сопровождения не гарантируется
- Прослушивание звукового сопровождения через два встроенных динамика
- Возможность работы в качестве монитора персонального компьютера
- Отображение информации телетекста
- Возможность подключения видеомэгнитофона, видеокамеры, проигрывателя DVD и других устройств, для воспроизведения изображения и звука

Телевизор имеет:

- Цветной ЖК-экран размером 20,1" (51,05 см) с разрешением 640x480
- Широкие углы обзора по вертикали и по горизонтали
- Мультисистемный (PAL/SECAM/NTSC) телеприемник с высокой чувствительностью
- Память на 100 программ
- Русскоязычные меню и телетекст
- 5-ти полосный электронный эквалайзер
- Пять предустановленных характеристик изображения
- Встроенная стерео аудиосистема
- Стерео выход для подключения дополнительных устройств
- Таймер включения и выключения
- Встроенные часы
- Встроенное радио
- Режим автоматического выключения после прекращения вещания
- Компонентный аудио/видеовход
- Вход S-Видео

Меры предосторожности

При эксплуатации телевизора следует принять следующие меры безопасности:

- не подвергайте телевизор воздействию высокой температуры и влажности
- не допускайте попадание на телевизор прямого солнечного света
- не допускайте попадания жидкости на корпус телевизора
- не пытайтесь ремонтировать самостоятельно поврежденный телевизор, в случае поломки обращайтесь только к квалифицированным специалистам
- во время грозы (особенно при наличии близких разрядов молнии) отключите шнур питания от сетевой розетки и антенный шнур - от антенного входа
- если пульт дистанционного управления (ДУ) не используется длительное время, извлеките элементы питания пульта ДУ и поместите их в сухое прохладное место, это предотвратит случайное вытекание электролита из элементов питания на пульт ДУ
- не допускайте физического воздействия на корпус, экран телевизора и комплектные шнуры, неаккуратное обращение или удары по экрану могут привести к появлению царапин на поверхности или необратимому повреждению. Несанкционированное вскрытие корпуса, механические повреждения и нарушение правил эксплуатации могут привести к неисправностям телевизора
- если телевизор не используется длительное время, например, когда Вы уезжаете на выходные или в отпуск, во избежание несчастных случаев отключите шнур питания телевизора от сетевой розетки

Телевизор настроен и проверен на заводе-изготовителе и не требует никаких дополнительных доработок. Не пытайтесь самостоятельно модернизировать телевизор каким-либо образом. Несанкционированная модернизация может привести к невозможности его использования и утрате права на бесплатное гарантийное обслуживание.

Уход и чистка.

Выключите телевизор из электрической сети перед очисткой лицевой стороны жидкокристаллического экрана. Очистите его от пыли мягкой сухой чистой тканью. Если экран требует более тщательной очистки, используйте чистую, чуть влажную ткань. Не используйте абразивные, едкие, жидкие или аэрозольные очищающие средства.



ВНИМАНИЕ!
высокое напряжение

Для предотвращения удара электрическим током не снимайте заднюю крышку! Обслуживание и ремонт телевизора осуществляется только в авторизованных сервисных центрах.

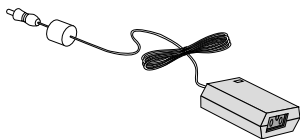
Внимание.

Изображение молнии является предупреждающим знаком, который указывает на наличие внутри корпуса компонентов, находящихся под высоким напряжением.

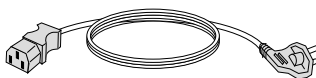
Комплектация

При приобретении телевизора, пожалуйста, убедитесь, что в комплект поставки входят следующие принадлежности:

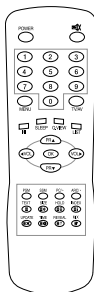
1. Адаптер питания переменного тока



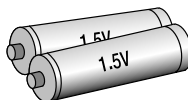
2. Кабель питания переменного тока



3. Пульт дистанционного управления



4. 2 элемента питания (тип AAA)



5. Настоящее руководство пользователя и гарантийный талон



6. Видео-кабель подключения к видео-карте ПК (D-Sub 15-pin)



Установка телевизора

Распакуйте телевизор. Если телевизор транспортировался во влажную или холодную погоду, перед включением его необходимо подержать при комнатной температуре 2 часа. Это необходимо для исключения образования на внутренних элементах телевизора конденсата влаги.

Питание.

Телевизор работает от источника питания постоянного тока. Для подачи питания используется адаптер переменного тока, имеющий выходное напряжение, указанное в таблице паспортных данных на задней панели телевизора. Используйте только адаптер переменного тока, который входит в комплект поставки телевизора, и никогда не подавайте напряжение переменного тока на телевизор напрямую. Адаптер переменного тока должен подключаться к электрической розетке с напряжением, указанным на корпусе адаптера.

1. Подключите штекер постоянного тока адаптера переменного тока к разъему питания на телевизоре.
2. Подключите кабель питания к адаптеру переменного тока.
3. Подключите кабель питания к электрической розетке.

Антенна.

Подключите кабель антенны к разъему ANT на задней панели телевизора. Для более качественного приема рекомендуется использовать коллективную антенну или антенну кабельного телевидения.

Размещение.

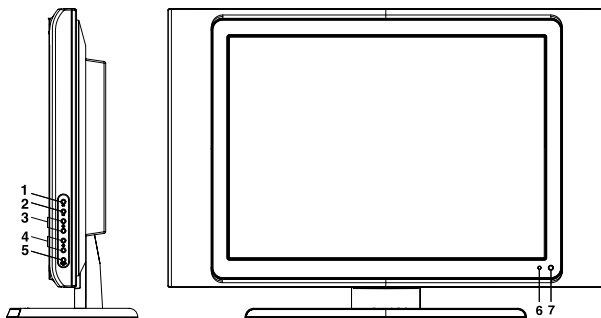
Размещайте телевизор таким образом, чтобы на его экран не попадал яркий свет или солнечные лучи. Телевизор не должен подвергаться сильной вибрации или нагреву, а также воздействию влаги или пыли. Кроме того, при размещении телевизора следует учитывать необходимость свободной циркуляции воздуха вокруг его корпуса. Никогда не закрывайте вентиляционные отверстия, которые находятся на задней панели телевизора. Данный телевизор может быть установлен на стол или любую другую ровную устойчивую поверхность, а также закреплен на стене. При монтаже телевизора на стене, надежно закрепите его, чтобы избежать падения телевизора.

Панель управления

1. Кнопка **ON/OFF** включения и выключения телевизора.
2. Кнопка **MENU** вызова меню на экран телевизора.
3. Кнопки **PR - / +** переключения программ или выбора позиций в меню.
4. Кнопки **VOL - / +** регулировки уровня громкости или изменения настроек в меню.
5. Кнопка **TV/AV** выбора режимов телевизора **ТВ, КОМПОНЕНТНЫЙ, ВИДЕО, S-ВИДЕО, РАДИО** или **РС**. Также данная кнопка используется для того, чтобы убрать меню с экрана телевизора. Следует отметить, что режим **РС** включается только когда, телевизор подключен к ПК соответствующим кабелем.
6. Индикатор питания.

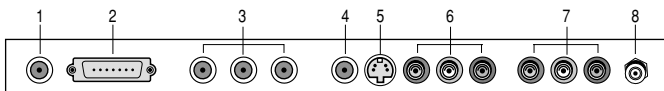
Цвет индикатора	Состояние телевизора
красный	режим ожидания
зеленый	рабочий режим
желтый или мигающий	спящий режим (только, когда телевизор выполняет функции монитора ПК)

7. Сенсор дистанционного управления.



Соединительная панель

1. Разъем для подключения источника питания (адаптера).
2. Разъем **PC/DTV (D-Sub)**.
3. Разъемы (компонентные) **AV-IN** для подключения к внешнему оборудованию.
4. Разъем **H/P (Head Phone)** для подключения наушников.
5. Разъем **S-VIDEO (Separate Video Signal)** для подключения внешнего оборудования с видеовыходом **S-Video**.
6. Разъемы **AV-IN** для соединения с аудио и видео выходами внешнего оборудования.
7. Разъемы **AV-OUT** для соединения с аудио и видео входами внешнего оборудования.
8. Разъем для подключения антенны **ANT**



Пульт дистанционного управления

1. Кнопка **POWER**. Включение/выключение телевизора.
2. Кнопка **MUTE**. Отключение звука.
3. Цифровые кнопки. Выбор номера программ.
4. Кнопка **TV/AV**. Выбор источника сигнала. Данная кнопка также используется для того, чтобы убрать меню с экрана телевизора.
5. Кнопка **MENU**. Вывода на экран меню телевизора.
6. Кнопка **LIST**. Просмотр списка программ.
7. Кнопка **I/II**. Выбор языка звукового сопровождения, если звуковое сопровождение телевизионных программ передается на двух языках и позволяет выбрать тип воспроизведения звукового сопровождения.
8. Кнопка **SLEEP**. Настройка таймера автоматического выключения.
9. Кнопка **Q.VIEW** Возврат к ранее просматриваемой программе.
10. Кнопки **PR ▲ ▼** Переключение программ или выбор позиций в меню.
11. Кнопка **OK**. Подтверждение сделанного выбора или вывод на экран индикации текущего режима.
12. Кнопки **VOL ◀ ▶** Регулировка уровня громкости и для изменение настроек в меню.
13. Кнопка **PC/*** Переключение на режим работы с персональным компьютером.
14. Кнопка **PSM** (память настройки изображения). Выбор настройки изображения.
15. Кнопка **SSM** (память настройки звука). Выбор настройки звука.
16. Кнопки **TELETEXT** Данные кнопки используются в режиме телетекста. Более подробная информация приводится в разделе "Телетекст".

Установка элементов питания в пульт ДУ

Перед использованием пульта дистанционного управления установите в него элементы питания.

1. Снимите крышку отсека элементов питания вверх, по стрелке.
2. Вставьте 2 элемента питания R03, UM4, AAA 1,5 В, соблюдая полярность: знак + на элементе питания должен соответствовать знаку + на пульте ДУ, а знак – на элементе питания должен соответствовать знаку – на пульте ДУ.
3. Установите крышку отсека элементов питания на место.

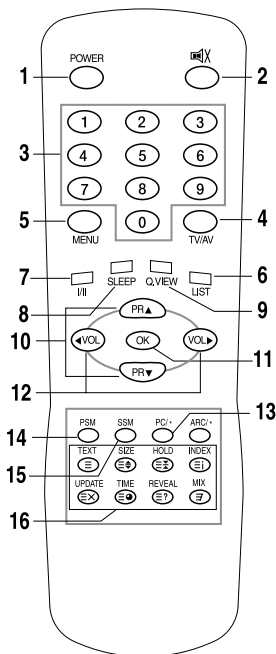
Не используйте одновременно элементы питания разных типов (например, щелочные и магниевые)

Примечания по использованию пульта дистанционного управления

Следите за тем, чтобы между пультом ДУ и сенсором на передней панели телевизора не было никаких препятствий.

Никогда не кладите и не храните пульт дистанционного управления около обогревательных приборов и в местах повышенной влажности.

Удары и падения пульта ДУ могут привести к сбоям в его работе. На работу дистанционного управления телевизора могут повлиять солнечные лучи или другое сильное освещение. В этом случае скорректируйте направление телевизора или пульта ДУ.



Основные функции

Включение и выключение телевизора

Подключите адаптер питания к разъему 1 на соединительной панели.

При помощи кабеля питания включите адаптер в сеть переменного тока.

1. Если телевизор находится в режиме ожидания, для его включения нажмите кнопку **POWER** на пульте дистанционного управления или панели телевизора.
2. Для переключения телевизора в режим ожидания нажмите кнопку **POWER** на пульте дистанционного управления или панели телевизора.

Переключение программ

Переключение программ осуществляется при помощи кнопок **PR ▲▼** или цифровых кнопок на пульте дистанционного управления.

Регулировка уровня громкости

Регулировка уровня громкости осуществляется при помощи кнопок **VOL ◀▶**.

Функция возврата к предыдущему каналу

Быстрый возврат к последней просматриваемой программе осуществляется нажатием кнопки **O.VIEW**.

Отключение звука

Нажмите кнопку **MUTE** для отключения звукового сопровождения, на экране появится соответствующий значок.

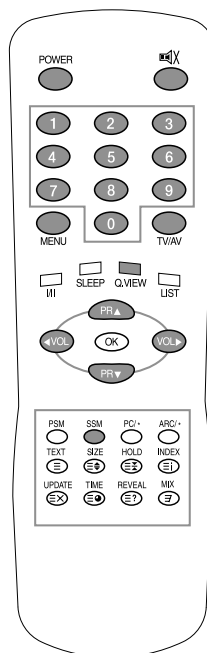
Для восстановления нормального звучания воспользуйтесь кнопками: **MUTE, VOL ◀▶** или **SSM**.

Выбор языка меню

Настройка языка отображения экранного меню осуществляется следующим образом:

1. Нажмите кнопку **MENU**
2. Выберите меню **"НАСТРОЙКА"**
3. Выберите меню **"ЯЗЫК"**
4. Нажимайте кнопки **PR ▲▼** для выбора желаемого языка.
5. Нажмите кнопку **TV/AV** для того, чтобы скрыть меню с экрана телевизора.

Вся информация и меню будут выводиться на экран телевизора на выбранном языке.



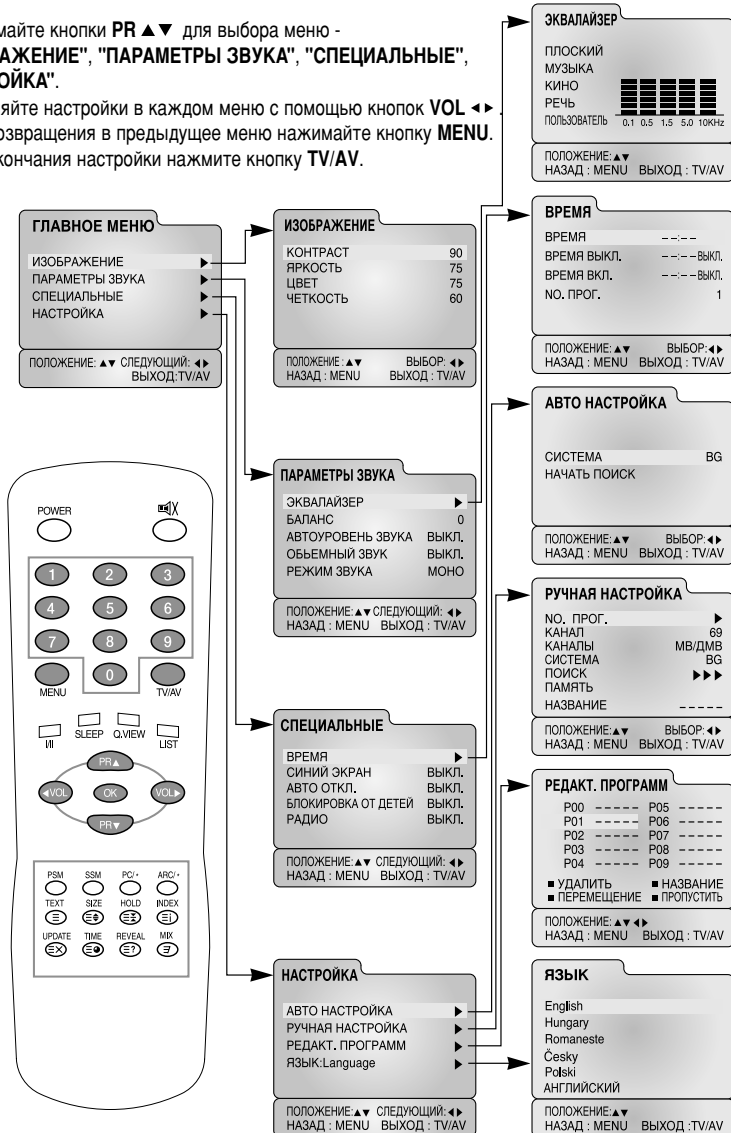
Язык

English
Hungary
Romaneste
Česky
Polski
АНГЛИЙСКИЙ

ПОЛОЖЕНИЕ: ▲▼
НАЗАД : MENU Выход : TV/AV

Экранное меню телевизора

1. Нажмите кнопку **MENU** для вывода на экран телевизора главного меню.
2. Нажимайте кнопки **PR ▲▼** для выбора меню - "ИЗОБРАЖЕНИЕ", "ПАРАМЕТРЫ ЗВУКА", "СПЕЦИАЛЬНЫЕ", "НАСТРОЙКА".
3. Изменяйте настройки в каждом меню с помощью кнопок **VOL ▲▼**.
4. Для возвращения в предыдущее меню нажимайте кнопку **MENU**.
5. Для окончания настройки нажмите кнопку **TV/AV**.



Настройка телевизионных программ

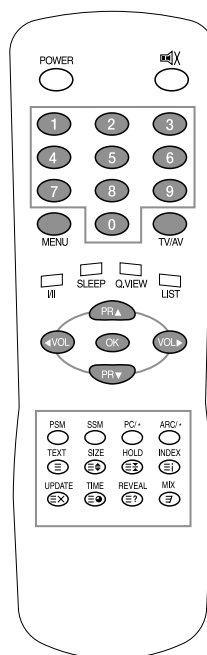
После того, как программы (телевизионные каналы) внесены в память телевизора, их можно выбирать с помощью кнопок **PR ▲▼** или цифровых кнопок на пульте ДУ. Настройка программ может производиться с использованием автоматического или ручного режима.

Автоматическая настройка

С помощью функции автоматической настройки в память телевизора могут быть запрограммированы все принимаемые программы. При первой установке телевизора рекомендуется воспользоваться функцией автоматической настройки.

Автоматическая настройка осуществляется следующим образом:

1. Нажмите кнопку **MENU**
2. Выберите меню **"НАСТРОЙКА"**
3. Выберите меню **"АВТО НАСТРОЙКА"**
4. Для выбора опции **"СИСТЕМА"** нажимайте кнопки **PR ▲▼**
5. С помощью кнопок **VOL ◀▶** выберите телевизионную систему:
BG: Германия, Азия, Средний Восток, Африка, Австралия;
I: Великобритания Гонконг, Южная Африка;
DK: Россия, СНГ, Восточная Европа, Китай;
M: США, Корея, Филиппины.
6. Выберите при помощи кнопок **PR ▲▼** меню **"НАЧАТЬ ПОИСК"** и нажмите кнопки **VOL ◀▶** для запуска поиска программ.
7. Для окончания автоматической настройки нажмите кнопку **MENU**
8. Для возвращения к нормальному просмотру телевизионных программ нажмите кнопку **TV/AV**.

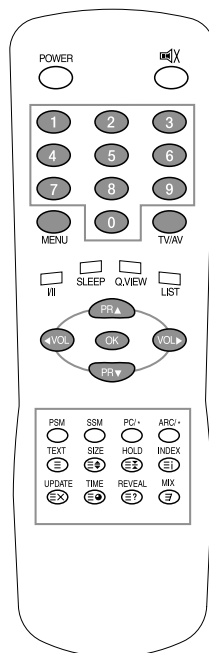
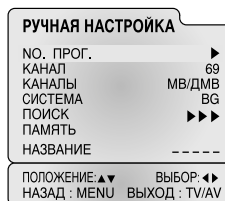


Настройка телевизионных программ

Ручная настройка

Данная функция позволяет пользователю настраивать телевизионные программы вручную и сохранять их в памяти телевизора в любом порядке. Также каждой телевизионной программе, сохраненной в памяти телевизора можно присвоить название, состоящее из пяти символов (**См. раздел Редактирование программ**).

1. Нажмите кнопку **MENU**
2. Выберите меню **"НАСТРОЙКА"**
3. Выберите меню **"РУЧНАЯ НАСТРОЙКА"**
4. Для выбора опции **"СИСТЕМА"** используйте кнопки **PR ▲ ▼**
5. С помощью кнопок **VOL ◀ ▶** выберите телевизионную систему:
BG: Германия, Азия, Средний Восток, Африка, Австралия;
I: Великобритания Гонконг, Южная Африка;
DK: Россия, СНГ, Восточная Европа, Китай;
M: США, Корея, Филиппины.
6. Для выбора опции **"МВ/ДМВ"** или **"КАБЕЛЬНЫЙ"** используйте кнопки **VOL ◀ ▶** При возможности выберите номер программы непосредственно с помощью цифровых кнопок на пульте ДУ.
7. При помощи кнопок **PR ▲ ▼** выберите опцию **"Поиск"**. Для начала поиска нажмите кнопки **VOL ◀ ▶** Процедура поиска автоматически остановиться после нахождения телевизионной программы.
8. Для того, чтобы присвоить найденной телевизионной программе порядковый номер в памяти телевизора, нажимайте кнопки **PR ▲ ▼** для выбора опции "Номер программы". Выберите желаемый номер с помощью кнопок **VOL ◀ ▶** или цифровых кнопок на пульте дистанционного управления.
9. Для того чтобы сохранить программу в памяти телевизора, нажмите кнопку **PR ▲ ▼** выберите меню "Память" и нажмите кнопки **VOL ◀ ▶**. Для того чтобы записать в память телевизора другую телевизионную программу, повторите шаги с 4 по 9.



Редактирование программ

Данная функция позволяет удалять из памяти или пропускать записанные в памяти телевизора программы. Также она позволяет присваивать программам другие номера или вставлять новые программы между записанными в памяти программами.

1. Нажмите кнопку **MENU**.
2. Выберите меню **"НАСТРОЙКА"**.
3. Для выбора опции **"РЕДАКТОР ПРОГРАММ"** нажимайте кнопки **PR ▲▼** Выберите название программы с помощью кнопок **PR ▲▼** и **VOL ◀▶**.

Удаление программы

1. С помощью кнопок **PR ▲▼** или **VOL ◀▶** выберите номер программы, которую требуется удалить.
2. Нажмите Красную кнопку дважды. Выбранная программа будет удалена, а оставшиеся программы будут сдвинуты на одну позицию вверх.
3. Для возвращения к нормальному просмотру телевизионных программ нажмите кнопку **TV/AV**.

Изменение названия программы

1. С помощью кнопок **PR ▲▼** или **VOL ◀▶** выберите номер программы, которая должна быть скопирована.
 2. Нажмите Зеленую кнопку.
- Все оставшиеся программы будут сдвинуты на одну позицию вниз.
3. Для возвращения к нормальному просмотру телевизионных программ нажмите кнопку **TV/AV**.



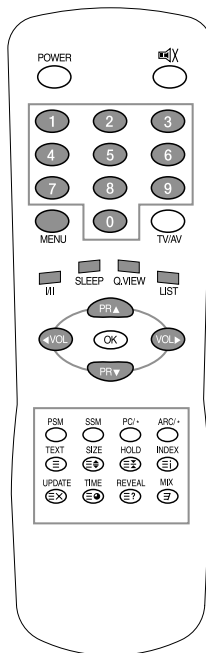
Перемещение программы

1. С помощью кнопок **PR ▲▼** или **VOL ◀▶** выберите номер программы, которая должна быть передвинута.
2. Нажмите Желтую кнопку.
3. Перемещайте программу к нужному номеру при помощи кнопок **PR ▲▼** или **VOL ◀▶**
4. Нажмите Желтую кнопку еще раз, чтобы зафиксировать результат.
5. Для возвращения к нормальному просмотру телевизионных программ нажмите кнопку **TV/AV**.

Пропуск программы:

1. С помощью кнопок **PR ▲▼** или **VOL ◀▶** выберите номер программы, которая должна быть пропущена.
2. Нажмите Синюю кнопку. Пропущенная программа будет выделена в меню синим цветом.
3. Для отмены пропуска программы нажмите Синюю кнопку еще раз.
4. Для возвращения к нормальному просмотру телевизионных программ нажмите кнопку **TV/AV**.

Примечание: "Пропуск" какой-либо программы означает, что при помощи кнопок **PR ▲▼** будет невозможно выбрать указанную программу. Пропущенную программу можно будет выбрать только при помощи непосредственного ввода номера на цифровой клавиатуре.



Настройка изображения

Телевизор поддерживает возможность настройки следующих параметров изображения: контрастность, яркость, насыщенность цвета, четкость и цветовой оттенок (только в режиме NTSC).

Настройка изображения вручную

1. Нажмите кнопку **MENU**.
2. Выберите меню **"ИЗОБРАЖЕНИЕ"**.
3. Для выбора опции настройки изображения нажимайте кнопки **PR ▲▼**.
4. С помощью кнопок **VOL ◀▶** установите нужные настройки изображения.
5. Для возвращения к нормальному просмотру телевизионных программ нажмите кнопку **TV/AV**.

Предустановленные режимы изображения

Телевизор имеет ряд предустановленных режимов изображения:

Динамичный – более четкое, яркое, насыщенное изображение

Стандартный – стандартное изображение

Мягкий – спокойное мягкое изображение

Игра – режим для видеоигр

Пользователь – настройка изображения заданная пользователем

Функция **PSM** (память настройки изображения)

1. Нажмите кнопку **PSM** для входа в режим.
2. Нажимайте кнопку **PSM** повторно для выбора необходимой настройки изображения.
3. Нажмите кнопку **OK**.

Каждое нажатие данной кнопки изменяет настройку изображения следующим образом:

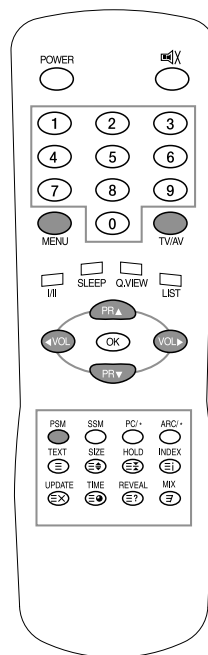
ДИНАМИЧНЫЙ → **СТАНДАРТНЫЙ** → **МЯГКИЙ** → **ИГРА** → **ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ**



Примечание: В режиме монитора ПК функция **PSM** отсутствует.

ИЗОБРАЖЕНИЕ	
КОНТРАСТ	90
ЯРКОСТЬ	75
ЦВЕТ	75
ЧЕТКОСТЬ	60

ПОЛОЖЕНИЕ: ▲▼ ВЫБОР: ◀▶
НАЗАД: MENU ВЫХОД: TV/AV



Настройка звука

Телевизор имеет ряд предустановленных настроек звука («Плоский» (стандартный), «Музыка» (рекомендуется для просмотра музыкальных клипов или концертов), «Кино» (рекомендуется для просмотра кинофильмов, научно-популярных программ), «Речь» (рекомендуется для просмотра новостей, ток-шоу)), а также при помощи встроенного эквалайзера можно настроить тональность и баланс звука по своему усмотрению («Пользователь»)

Для выбора настройки звука необходимо выполнить следующее:

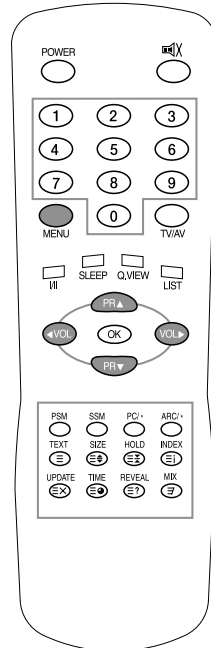
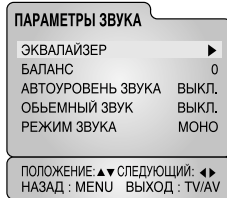
1. Нажмите кнопку **MENU**
2. Выберите меню **"ПАРАМЕТРЫ ЗВУКА"**
3. Нажимайте кнопки **PR ▲▼** для выбора желаемой опции меню: **"ЭКВАЛАЙЗЕР", "БАЛАНС", "АВТОУРОВЕНЬ ЗВУКА"** или **"ОБЪЕМНЫЙ ЗВУК"**.
4. Для изменения настройки выбранной опции нажимайте кнопки **VOL ◀▶**
5. Нажимайте кнопки **PR ▲▼** для выбора желаемой настройки: **"ПЛОСКИЙ", "МУЗЫКА", "КИНО", "РЕЧЬ"** или **"ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ"**.

Для настройки эквалайзера в режиме **"ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ"**:

- a. Выберите опцию **"ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ"**, нажимая кнопки **PR ▲▼**
 - b. Выберите звуковой диапазон эквалайзера, нажимая кнопки **VOL ◀▶**
 - c. Установите нужный уровень звучания, нажимая кнопки **PR ▲▼**
 - d. Нажмите кнопку **MENU** для возвращения к предыдущему меню
6. Выберите меню **Баланс**.
 7. С помощью кнопок **VOL ◀▶** настройте баланс между колонками (на заводе-изготовителе баланс между колонками выставлен в значение 0)
 8. Выберите меню **"АВТОУРОВЕНЬ ЗВУКА"** (некоторые программы имеют низкую громкость, а некоторые - завышенную (часто при трансляции рекламы), функция автоуровня звука **AVL** поддерживает одинаковый уровень громкости при трансляции любой программы)
 9. Выберите меню **"ОБЪЕМНЫЙ ЗВУК"** (данная функция создает эффект объемного звучания, позволяющий получать довольно интересный окрас звука)
 10. Если качество звука неудовлетворительное во время просмотра телепередачи в режиме **СТЕРЕО** (такое случается при неуверенном приеме телевизионного сигнала), выберите меню **"РЕЖИМ ЗВУКА"** и включите режим **МОНО** с помощью кнопок **VOL ◀▶**. Эта функция доступна только тогда, когда передача ведется в режиме стереовещания. Если программа передается на двух языках, можно переключать режим на **DUAL I** или **DUAL II** повторным нажатием кнопки **VOL ◀▶**

DUAL I включает базовый язык вещания

DUAL II включает второй язык вещания



Настройка звука

Настройки звучания "ПЛОСКИЙ", "МУЗЫКА", "КИНО" и "РЕЧЬ" запрограммированы производителем на заводе для качественного воспроизведения соответствующего звучания и не могут быть изменены пользователем.

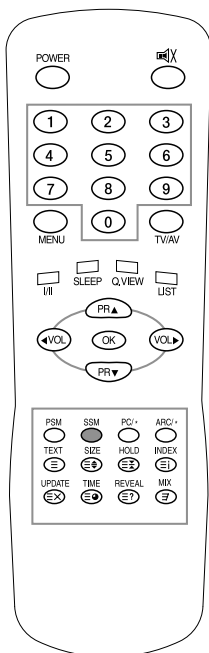
Выбор предустановленных настроек звучания

Функция **SSM** (память настройки звучания)

1. Нажмите кнопку **SSM**.
2. Нажимайте кнопку SSM повторно для выбора необходимой настройки звучания.
3. Нажмите кнопку **OK**.

Каждое нажатие данной кнопки изменяет настройку звучания следующим образом:

ПЛОСКИЙ → МУЗЫКА → КИНО → РЕЧЬ → ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ



Специальные функции

Телевизор имеет ряд специальных функций, которые могут оказаться полезными при эксплуатации телевизора: Часы (Время), Голубой фон (Синий экран), Автоотключение, Блокировка от детей, Радио, Авторазмер (ARC).

Время

Установка времени необходима для использования таймера телевизора, с помощью которого, можно установить время включения или выключения телевизора.

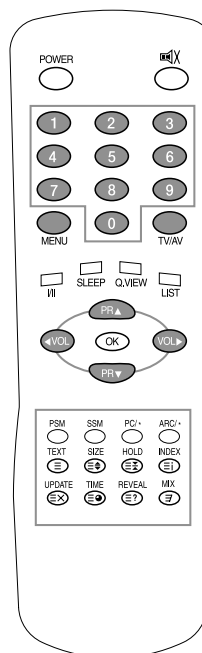
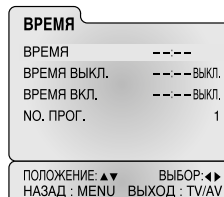
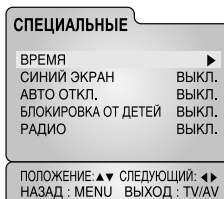
1. Нажмите кнопку **MENU**
2. Нажмите кнопку **PR ▲▼** для выбора меню **СПЕЦИАЛЬНЫЕ**
3. Нажмите кнопку **VOL ◀▶** для выбора меню **ВРЕМЯ**
4. Установите текущее время с помощью цифровых кнопок или кнопку **PR ▲▼** на пульте дистанционного управления. Время телевизор отображает в 24-часовом формате от 00:00 до 23:59 (часы:минуты).
5. Нажмите кнопку **PR ▲▼** для выбора Времени **Выключения**.
6. Установите время выключения телевизора с помощью цифровых кнопок или **PR ▲▼**. Затем Нажмите кнопку **VOL ◀▶** Выберите **Включение** или **Выключение** с помощью кнопки **PR**. Установите время, после которого телевизор перейдет в режим ожидания.
7. Нажмите кнопку **PR ▲▼** для выбора Времени **Включения**.
8. Установите время включения телевизора с помощью кнопок с цифрами или кнопки **PR ▲▼**. Затем нажмите кнопку **VOL ◀▶**. Выберите **Включение** или **Выключение** с помощью кнопки **PR ▲▼**. Установите время, при котором телевизор автоматически включится на последней выбранной программе.
9. Нажмите кнопку **PR ▲▼** для выбора **Программы включения (NO. ПРОГ)**. Можете выбрать любую программу с помощью кнопки **VOL ◀▶**, на которой включится телевизор.
10. Нажмите кнопку TV/AV для выхода из меню.

Примечание: Таймер включения/выключения может работать только после установки времени.

Голубой Фон

Если к телевизору не подключен ни один из внешних источников, сигнал очень слабый или отсутствует вовсе, автоматически на экран выводится голубой фон.

Отключение голубого фона осуществляется в подменю **Синий экран**. Нажатием кнопки **VOL ◀▶** переключается **Включение** и **Выключение**.



Специальные функции

Автоотключение:

Если активирована функция Автовыключение, телевизор автоматически переключится в режим ожидания примерно через 10 мин после того, как телевизионные каналы прекратили вещание. Эта функция будет полезна, например, тем, кто смотрит телевизор ночью и засыпает, не дождавшись окончания телепередачи.

1. Нажмите кнопку **MENU**
2. Выберите меню **СПЕЦИАЛЬНЫЕ**
3. Нажмите кнопку **PR ▲▼** для выбора **АВТООТКЛЮЧЕНИЕ**
4. Нажмите кнопку **VOL ◀▶** для выбора **ВКЛ**
5. Нажмите кнопку **TV/AV** для выхода из меню

Примечание. Если телевизор подключен к внешнему источнику изображения (например, DVD-проигрыватель), функция «Автоотключение» отменяется.

Блокировка от детей

Функция «Блокировка от детей» необходима для блокировки кнопок на панели телевизора. Эта функция будет полезна, например, тем родителям, дети которых без разрешения включают телевизор.

1. Нажмите кнопку **PR ▲▼** для выбора Блокировки от детей.
2. Нажмите кнопку **VOL ◀▶** для выбора Включения или Выключения.

При установке Включения Блокировки от детей кнопки на боковой панели телевизора блокируются. Управление телевизором возможно только с помощью пульта дистанционного телевизора.

При установке Выключения Блокировки от детей кнопки на боковой панели телевизора активизируются.

Радио

Данный телевизор имеет встроенный FM-тюнер.

1. Нажмите кнопку **MENU**
2. Нажмите кнопку **PR ▲▼** для выбора меню СПЕЦИАЛЬНЫЕ. Затем нажмите кнопку **VOL ◀▶**
3. Нажмите кнопку **PR ▲▼** для выбора РАДИО
4. Нажмите кнопку **VOL ◀▶** для выбора Включения или Выключения Радио

Список программ

На экране телевизора можно отобразить полный список программ, сохраненных в памяти.

Отображение списка программ

Для отображения списка программ нажмите на кнопку **LIST**. На экране появится список программ. На одну страницу выводится не более 10 программ.

Примечания:

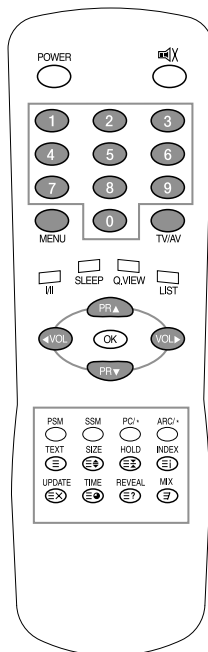
- а. Если для какой-либо программы введена функция пропуска при ее демонстрации вы увидите голубой экран.
- б. Некоторые программы, отображенные в списке программ, могут иметь названия, не соответствующие транслируемым программам.

Выбор программы в списке программ

Выберите программу с помощью кнопок **PR ▲▼** или **VOL ◀▶**. Затем нажмите на кнопку **OK**. Телевизор переключится на выбранную программу.

Перемещение по списку программ

Существует 10 страниц списков программ, в каждой из которых содержится максимум по 10 программ. С помощью кнопок **PR ▲▼** или **VOL ◀▶** можно переходить с одной страницы списков программ на другую.



Настройка радио

Эта функция доступна, когда телевизор находится в режиме **РАДИО**.

(Режим Радио отображается на экране телевизора, если в установках специального меню выбрано Вкл. для пункта **РАДИО**)

1. Нажмите **TV/AV** для выбора режима **РАДИО**
2. Нажмите кнопку **MENU** для установки меню **НАСТРОЙКА РАДИО**

3. Нажмите повторно кнопку **VOL ◀▶** для выбора **АВТОМАТИЧЕСКОГО** или **РУЧНОГО** режима настройки

* В режиме автоматической настройки **Радио**, выбираются только те программы, которые хранятся в памяти.

* В режиме ручной настройки **Радио**, выбираются все частоты.

4. Нажмите кнопку **PR ▲▼** для выбора меню **Частота**. Затем нажмите кнопку **VOL ◀▶** для настройки желаемой станции. Если удерживать кнопку **VOL ◀▶** более 2 сек, текущая частота автоматически изменится на следующую.

5. Нажмите кнопку **PR ▲▼** для выбора меню **Номер программы**. Затем нажмите повторно кнопку **VOL ◀▶** для выбора номера программы, под которым настроенная станция будет храниться в памяти телевизора.

6. Нажмите кнопку **PR ▲▼** для выбора меню **Память**. Для запоминания частоты станции в памяти телевизора, нажмите кнопку **VOL ◀▶**

7. Для удаления станции из памяти нажмите кнопки **PR ▲▼**, выберите меню **Удалить**, с помощью кнопки **VOL ◀▶** удалите станцию из памяти телевизора.

8. Нажмите кнопку **PR ▲▼** для выбора **Автоматической** настройки. Нажмите кнопку **VOL ◀▶** для автоматического просмотра и настройки на следующую доступную станцию. Этот режим используется для автоматической настройки телевизора на радиостанции.

9. Нажмите кнопку **PR ▲▼** для выбора **Времени Выключения**. Затем нажмите повторно кнопку **VOL ◀▶** для выбора интервала выключения: 5, 10, 30 минут.

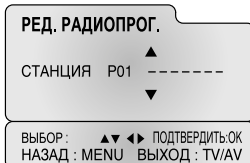
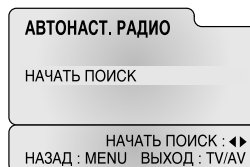
10. Нажмите кнопку **PR ▲▼** для выбора режима **Редактирования Имени Станции**. Для редактирования нажмите кнопку **VOL ◀▶**. Можно создать имя радиостанции из 8 знаков. Для этого нажмите повторно кнопку **PR ▲▼**. В имени можно использовать цифры от 0 до 9, алфавит от А до Z (заглавные и строчные буквы) и пропуски. С помощью кнопки **VOL ◀▶**, можно выбирать написание в любом направлении.

11. Нажмите кнопку **MENU** для возврата к предыдущему меню.

12. Нажмите кнопку **TV/AV** для выхода из меню.

После этого значок **РАДИО** будет изображен на экране.

Примечание: для качественного приема радиостанций в гнездо **ANT** телевизора должен быть подключен разъем антенного кабеля.

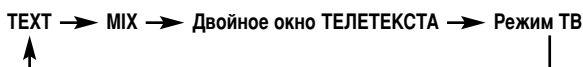


Телетекст

Включение/Выключение телетекста

1. Нажатие кнопки **ТЕХТ/МІХ** один раз, на экране отобразятся страницы Телетекста.
2. При двойном нажатии кнопки **ТЕХТ/МІХ**, страницы телетекста и изображение телепрограммы будут изображены на экране одновременно в его левой и правой частях.
3. Последующее нажатие кнопки **ТЕХТ/МІХ** приводит к выключению Телетекста, режим текста отключается и появляется изображение текущей телевизионной программы.

ТЕХТ → **МІХ** → **Двойное окно ТЕЛЕТЕКСТА** → **Режим ТВ**



Текст TOP

Телетекст имеет 4 поля - **красное, зеленое, желтое и голубое** внизу экрана.

Желтое поле обозначает следующую группу, голубое поле указывает на следующий блок, зеленое поле – на страницу, красное поле – возвращает к предыдущей установке.

Выбор группы/блока/страницы

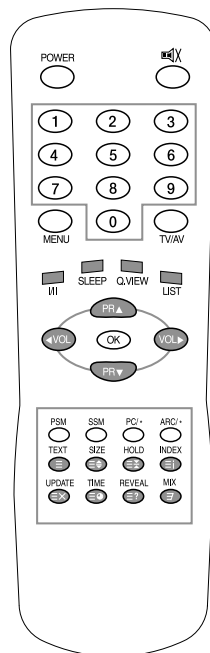
1. С помощью кнопки **ГОЛУБОГО** цвета можно продвигаться от блока к блоку.
2. Используя кнопку **ЖЕЛТОГО** цвета можно продвигаться к следующей группе с автоматическим переходом к следующему блоку.
3. С помощью кнопки **ЗЕЛЕНОГО** цвета можно продвигаться к следующей странице с автоматическим переходом к следующей группе. В качестве альтернативы может использоваться кнопка **PR ▲▼**.
4. Кнопка **КРАСНОГО** цвета позволяет вернуться к предыдущей установке. В качестве альтернативы может использоваться кнопка **PR ▲▼**.

FLOF Текст

Страницы Телетекста привязаны к конкретному цвету, указанному внизу экрана, и выбираются нажатием кнопки соответствующего цвета.








Выбор страницы

1. Нажмите кнопку Индекс для выбора индексированной страницы.
2. Можно выбрать страницы, закодированные по цвету вдоль нижней линии с кнопками такого же цвета.
3. Кнопка **PR ▲▼** может быть использована для выбора предыдущей или следующей страницы.



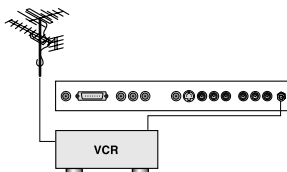
Телетекст

Специальные функции телетекста

Меню		Функции
	ТЕКСТ	Изменяет режим Телетекста.
	РАЗМЕР	Выбирает текст двойной высоты. Эта кнопка позволяет увеличить верхнюю половину страницы. И при повторном нажатии – нижнюю половину страницы. Для возврата к обычному просмотру нажмите кнопку еще раз.
	УДЕРЖАНИЕ	Останавливает автоматическое изменение страницы, которое имеет место быть, если страница телетекста состоит из 2-х или более подстраниц. Номер и изображение подстраниц обычно отображаются на экране под временем. Когда эта кнопка нажата, знак остановки появляется в верхнем левом углу экрана и автоматическое изменение страницы блокируется. Чтобы продолжить, нажмите кнопку снова.
	ИНДЕКС	Возврат на страницу индексов
	ОБНОВЛЕНИЕ	Отображает изображение телепрограммы на экране во время ожидания новой страницы телетекста. Изображение появится в верхнем левом углу экрана. Когда модифицированная страница становится доступной, изображение меняется на номер страницы. Используйте эту кнопку для показа модифицированной страницы Телетекста.
	ВРЕМЯ	При просмотре телевизора программы, нажмите эту кнопку, чтобы показать время в верхнем правом углу экрана. Еще раз нажмите эту кнопку, чтоб убрать изображение. В режиме Телетекст нажмите эту кнопку для выбора и фиксирования или изменения четырехразрядного номера.
	ОБНАРУЖЕНИЕ	Нажмите эту кнопку для показа скрытой информации, например, эта функция используется для решения загадок или головоломок. Нажмите эту кнопку еще раз для удаления информации с экрана.
	СМЕШЕНИЕ	Выбор между режимом телетекста и режимом телевизора, наложенного на изображение телевизора, режим телевизора.

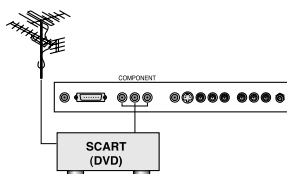
Подключение внешнего оборудования

К телевизору можно подсоединить дополнительное оборудование: DVD-проигрыватель, видеомагнитофон, видеокамеру, игровую приставку. Способы подключения подобного оборудования приведены ниже.



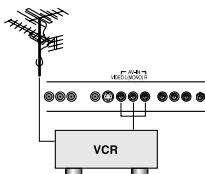
Подключение антенны через видеомагнитофон

1. Подключите радиочастотный выход на видеомагнитофоне к гнезду антенны на задней крышке телевизора.
2. Подключите кабель антенны к гнезду на видеомагнитофоне.
3. Нажмите кнопку **TV/AV** для выбора источника ввода **Антенна**.
4. Включите видеомагнитофон.



Подключение к входу КОМПОНЕНТ

1. Подключите выходные **Компонентные** гнезда на видеомагнитофоне к входным гнездам на телевизоре.
2. Используйте кнопку **TV/AV** для выбора режима **КОМПОНЕНТ**.
3. Включите видеомагнитофон или **ДВД**.



Подключение к A/V входам

1. Подключите выходные **A/V** гнезда на видеомагнитофоне к входным гнездам **A/V** на телевизоре.
2. Используйте кнопку **TV/AV** для выбора режима **VIDEO**.
3. Включите видеомагнитофон.

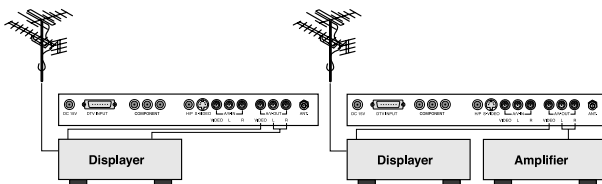
Примечание: Для монофонического видеомагнитофона соедините аудио кабель от видеомагнитофона к входу **МОНО** на телевизоре.

Подключение внешнего оборудования

Подключение к A/V выходам

1. Подсоедините **Аудио**-выходы (Л/П) телевизора к **Аудио**-входу (Л/П) другого устройства.
2. Подключите **Видео** выход телевизора к **Видео** входу устройства.
3. Включите устройство.

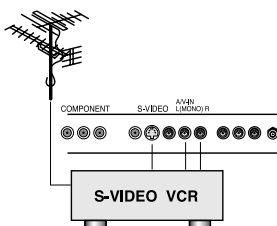
Если используется дополнительный усилитель или ресивер, можно вывести звук от источника помимо телевизора через дополнительную стереосистему.



Подключение к S-Видео

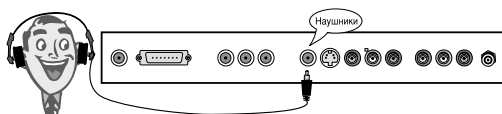
При использовании источника с выходом **S-Видео**, качество изображения будет улучшено по сравнению с обычным видео источником.

1. Подключите выход **S-Видео** видеомagniтофона к входу **S-Видео** на телевизоре.
2. Подключите аудио входы от **S-Видео** видеомagniтофона к входам **Л/П** телевизора.
3. Выберите режим **S-Видео** нажатием кнопки **TV/AV**.
4. Включите видео магнитофон.



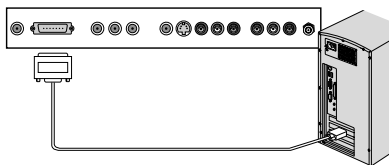
Подключение наушников

Включите штекер наушников в гнездо для наушников на телевизоре. После этого возможно прослушивание только через наушники, колонки телевизора отключаются. Для установки громкости наушников, нажмите кнопку **VOL <▶>**. При использовании кнопки **MUTE** звук в наушниках выключается.



Использование телевизора в качестве монитора ПК

Этот режим доступен, когда телевизор находится в режиме Монитора ПК. Для выбора используйте кнопку **TV/AV** на пульте дистанционного управления.



Подключение телевизора к ПК

Аналоговое подключение (D-Sub)

1. Подключите аналоговый выход видео-карты ПК к входу D-Sub телевизора, используя комплектный видео-кабель (D-Sub)
2. Нажмите кнопку **TV/AV** или **TV/PC** для выбора режима **ПК**
3. Включите телевизор и **ПК**

Поддерживаемые режимы отображения

Mode	Resolution	Horizontal frequency (KHz)	Vertical frequency (Hz)
VGA	640 x 480	31.47 KHz	59.94 Hz
	640 x 480	37.86 KHz	72.81 Hz
	640 x 480	35.50 KHz	75.00 Hz
	720 x 400	31.47 KHz	70.08 Hz
SVGA	800 x 600	37.88 KHz	60.32 Hz
	800 x 600	48.08 KHz	72.12 Hz
	800 x 600	46.88 KHz	75.00 Hz
DTV	720 x 480p	31.50 KHz	60 Hz
	720 x 576p	31.20 KHz	50 Hz
	1280 x 720p	45.00 KHz	60 Hz
	1280 x 720p	37.50 KHz	50 Hz
	1920 x 1080i	33.70 KHz	60 Hz
1920 x 1080i	28.10 KHz	50 Hz	

Использование телевизора в качестве монитора ПК

Настройка изображения

Телевизор позволяет регулировать изображение по следующим параметрам: Контрастность, Яркость, Цветовая температура, Частота, Фаза и ARC.

1. Нажмите кнопку **TV/AV** для выбора монитора режима **ПК**.
2. Нажмите кнопку **MENU**.
3. Выберите меню **Изображение**.
4. Нажмите кнопку **PR** ▲▼ для выбора параметров изображения.
5. Нажмите кнопку **VOL** ◀▶ чтобы произвести соответствующие регулировки.
6. Нажмите кнопку **TV/AV** для выхода из меню.

КОНТРАСТНОСТЬ

Эта функция предназначена для регулировки качества изображения светлее/темнее (контраст).

ЯРКОСТЬ

Эта функция предназначена для регулировки яркости изображения.

ТЕМПЕРАТУРА ЦВЕТА

Температура является мерой теплоты цвета изображения.

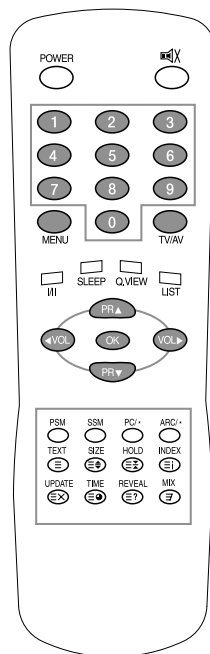
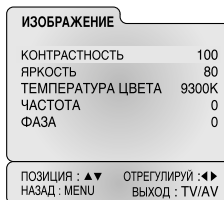
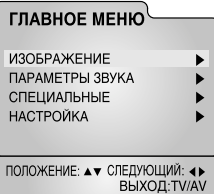
ЧАСТОТА

Эта функция предназначена для минимизации вертикальных черт или полос, видимых на фоне экрана. Размер горизонтального экрана также может изменяться.

Примечание: эта настройка зависит от возможного разрешения видеокарты ПК.

ФАЗА

Эта функция позволяет удалять горизонтальные помехи и очищает или сужает границы символов.



Использование телевизора в качестве монитора ПК

Регулировка геометрии изображения

Эта функция предназначена для регулировки расположения изображения на экране влево/вправо и вверх/вниз.

1. Нажмите кнопку **MENU**.
2. Выберите меню **ПОЗ. ВЕРТ./ГОР.**
3. Нажмите кнопку **PR ▲▼** для выбора желаемой позиции.
4. Нажмите кнопку **VOL ◀▶** для установки горизонтальной и вертикальной геометрии изображения.
5. Нажмите кнопку **TV/AV** для выхода из меню.

ПОЗ. ВЕРТ./ГОР.

ПОЛОЖЕНИ ПО ГОР.	50
ПОЛОЖЕНИ ПО ВЕРТ.	50

ПОЛОЖЕНИЕ:▲▼	ВЫБОР:◀▶
НАЗАД : MENU	ВЫХОД : TV/AV

Авто

Эта функция - для автоматической регулировки позиции экрана, частоты и фазы. При этом изображение может исчезнуть на несколько секунд, пока происходит автоконфигурация изображения – это нормальная ситуация.

Примечание: Некоторые видеокарты не могут поддерживать необходимое разрешение для нормальной работы. Если автоматическая настройка дала неудовлетворительный результат, произведите настройку вручную.

Возврат - эта функция позволяет Вам вернуться к стандартному изображению, запрограммированному на заводе.

Примечания:

- а. Если телевизор долго (несколько часов) не использовался - «холодный», при включении возможно небольшое "мерцание", когда телевизор включается. Это нормально и допустимо.
- б. На экране могут появиться некоторые дефекты в виде Красных, Зеленых или Голубых точек. Это не влияет на функционирование монитора (телевизора). Допустимо появление до трех точечных дефектов: одного по центру и двух по приграничной области экрана.

Использование телевизора в качестве монитора ПК

Настройка звука

1. Нажмите кнопку MENU
2. Выберите меню Звук
3. Нажмите кнопку **PR ▲▼** для выбора параметра регулировки звука; **Эквалайзер**, **Баланс**, **AVL**, **Объемный** или **Режим Звук**
4. Нажмите кнопку **VOL ◀▶** чтобы выбрать желаемую установку.
5. Нажмите кнопку **VOL ◀▶** в меню Эквалайзера для установки параметров.
6. Или нажмите кнопку **PR ▲▼** для выбора предпочитаемой установки; **Плоский**, **Музыка**, **Кино**, **Речь** или **Пользователь**.

Для установки режима Пользователя:

- а. Выберите Пользователя нажатием кнопки **PR ▲▼**.
 - б. Выберите звуковой диапазон нажатием кнопки **PR ▲▼**
 - в. Установите подходящий уровень звука с помощью кнопки **PR ▲▼**.
 - г. Нажмите кнопку MENU для возврата к предыдущему меню.
7. Нажмите кнопку **PR ▲▼** для меню Баланс.
 8. Выберите меню Баланс с помощью кнопки **VOL ◀▶** и установите баланс между колонками.
 9. Выберите **Включение** или **Выключение** режима **AVL**.
 10. Выберите Включение или Выключение режима Объемный.
 11. Выберите **Режим Звук** с помощью кнопки **PR ▲▼**.
 12. Нажмите кнопку **VOL ◀▶** для выбора режима звука - **Л+П**, **Л+Л**, **П+П**, **Л+П**:
Л+П: сигнал аудио левого входа посылается к левой колонке, а сигнал от правого входа посылается к правой колонке.
Л+Л: сигнал от левого входа посылается к левой и правой колонке.
П+П: сигнал от правого входа посылается к левой и правой колонке.
 13. Выберите Вход с помощью кнопки **PR ▲▼**.
 14. Нажмите кнопку **VOL ◀▶** для выбора Входа - ПК, Радио.

Примечание:

- а. Во время выбора режима **РАДИО**, режим звука чередуется между **МОНО** и **СТЕРЕО** в соответствии с полученным сигналом.
- б. В режиме **ПК**, режим **РАДИО** поддерживается только Автоматически. В режиме **ПК**, функция контроля радио идентична функции **РАДИО**, описанной выше.

Спецификация изделия

Размеры	Ширина	581 мм
	Толщина (с подставкой)	66,5 (172,57) мм
	Высота (с подставкой)	369 (453) мм
Масса	7,85 (9,11) кг	
Эл. питание	D/C 15 В / 4,5 А	
Телевизионные системы	PAL-BG, I, DK / SECAM-BG, DK / NTSC-M	
Телевизионные программы	VHF: 2~12 UHF: 21~69 Кабельное: S1~S41	
Панель ЖК	20,1" TFT LCD panel	
Рекомендуемое разрешение	VGA (640X480)	
Потребляемая мощность	Макс. 70 Вт	
Аудио выход	3 Вт + 3 Вт	
Сопrotивление наружной антенны	75 Ом	
Внешние порты входы/выходы	D/C 15 В - вход	
	Наушники - выход	
	ПК (PC) - аналоговый вход	
	S-Видео – вход	
	Компонент – вход	
	Антенна – вход	
	A/B (A/V)– вход	
Адаптер питания переменного/постоянного тока	A/C 100-240 В, 50/60 Гц,	
	D/C 15 В, 4,5 А	

Выявление и устранение простых неисправностей

При возникновении проблем в работе телевизора, прежде чем обратиться в сервисный центр, выполните следующие проверки. Перед тем, как перейти к проверкам, описанным в ниже, тщательно проверьте правильность подключения телевизора.

Проблема	Пункт проверки
На экране нет изображения, динамики не воспроизводят звуковое сопровождение	Проверьте надежность подключения кабеля питания переменного тока к электрической розетке. Убедитесь, что телевизор не находится в режиме ожидания (горит красный индикатор POWER).
Нет изображения. Нет изображения при подаче сигнала на разъемы аудио и видеовхода	Проверьте настройку яркости экрана телевизора. Убедитесь, подключен ли к входному разъему кабель, по которому не подается входной видеосигнал.
На экране телевизора есть изображение, но динамики не воспроизводят звуковое сопровождение	Проверьте настройки звука. Убедитесь, что звуковое сопровождение не отключено с помощью кнопки MUTE. Убедитесь, что к телевизору не подключены наушники. Убедитесь, что разъемы дополнительных акустических систем подключены надежно.
Изображение на экране слишком светлое	Проверьте настройку параметров "Цвет" и "Контрастность".
Изображение на экране слишком темное	Убедитесь, что не установлена слишком низкая яркость (параметр изображения "Яркость"). Проверьте настройку параметра "Контрастность".
Пульт ДУ не работает	Замените батарейки пульта ДУ. Убедитесь, что на сенсор сигналов инфракрасного управления телевизора не попадает сильное освещение.
Изображение на экране нечеткое. Изображение на экране перемещается	Низкий уровень принимаемого сигнала. Плохие условия приема телевизионного вещания. Убедитесь, что антенна направлена в правильном направлении. Убедитесь, что внешняя антенна не отсоединилась.
Двойное или тройное изображение на экране телевизора	Убедитесь, что антенна направлена в правильном направлении. Электромагнитные волны могут отражаться от зданий или рельефа местности, вызывая эффект двойного или тройного изображения.
Точечные помехи на изображении	Могут присутствовать помехи от автомобилей, поездов, высоковольтных линий, неоновых ламп, электробритв и т.п. Могут быть взаимные помехи между антенным кабелем и кабелем питания. Постарайтесь проложить их подальше друг от друга.
Полосы на экране или блеклое цветное изображение	Возможно, на телевизор оказывают помехи другие радиопередающие устройства. Передающие антенны радиовещательных станций или любительских радиопередатчиков, а также сотовых телефонов могут оказывать такие помехи. Используйте телевизор как можно дальше от устройств, которые являются потенциальными источниками помех.

Если проблемы устранить не удалось, демонтируйте телевизор и обратитесь в сервисный центр. Список авторизованных сервисных центров указан в гарантийном талоне.

Гарантии производителя

ЖК телевизор Prology HDTV-2010 изготовлен по техническим условиям ЖИЯТ.463235.001ТУ и соответствуют требованиям ГОСТ Р 50948-2001 по безопасности, СанПиН 2.2.2.542-96 по санитарно-гигиеническим требованиям.

При соблюдении правил эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве пользователя, телевизор обеспечивает безопасность и электромагнитную совместимость в полном объеме требований, подлежащих обязательной сертификации в системе ГОСТ Р, не оказывает вредного воздействия на окружающую среду и человека и признан годным к эксплуатации.

Телевизор имеет срок гарантийного обслуживания - 12 месяцев с момента покупки при соблюдении правил эксплуатации. Право на гарантию дается при заполнении прилагаемого гарантийного талона. Условия гарантии и адреса сервисных центров указаны в гарантийном талоне.

При использовании телевизора в личных бытовых целях, соблюдения мер безопасности и условий эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве по эксплуатации, срок службы телевизора составляет 5 лет с даты выпуска. В течение этого срока эксплуатация телевизора не представляет опасности для жизни, здоровья и имущества владельца, а также окружающей среды. Возможность дальнейшей безопасной эксплуатации телевизора определяется сотрудниками ближайшей сервисной службы по обращению владельца.

Изготовлено ООО «ВИДЕОНИКА», 601650, Владимирская обл., г. Александров, ул. Институтская д.3/3 по заказу ЗАО «Сатурн Хай-Тек» под контролем Saturn High-Tech Group, Inc (USA)



**Manufactured by
Saturn High-Tech
Group, Inc. (USA)**

© 2004 Saturn High-Tech, Inc.