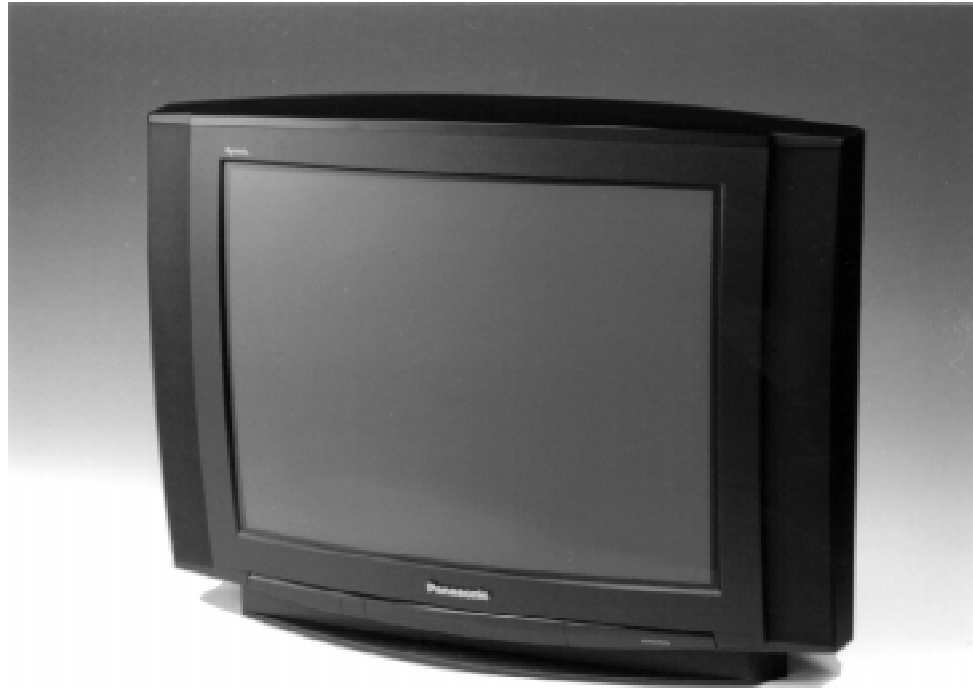


TX-28/25XD60S Operating Instruction



Panasonic



TX-28XD60S

TX-25XD60S

100Hz

Quintrix



**TOP
TEXT**

Пожалуйста, полностью ознакомьтесь с настоящим
Руководством перед началом эксплуатации телевизора и
сохраните его для дальнейшего использования.

Уважаемый Покупатель телевизора Панасоник,

Добро пожаловать в семью потребителей бытовой электроники производства фирмы Панасоник. Мы надеемся, что приобретенный цветной телевизор будет доставлять Вам удовольствие на протяжении многих лет эксплуатации. Данный телевизор является технически совершенной моделью, однако Руководство по выполнению настроечных операций поможет Вам быстро научиться пользоваться телевизором; далее Вы можете перейти к последующим страницам, где полностью описаны все основные операции.



Э тот телевизор имеет крайне низкую потребляемую мощность и поэтому является весьма экономичным в эксплуатации. С этой целью мощность, потребляемая в режиме готовности, составляет всего 1 Вт.

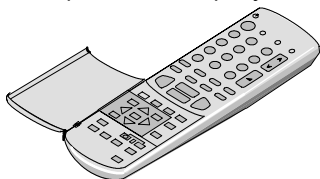
СОДЕРЖАНИЕ

Меры предосторожности и техника безопасности	2	Язык экранных сообщений (OSD)	19
Руководство по выполнению настроечных операций	3	Выбор аудиовизуальных гнезд и установка параметров	20
Основные органы управления	4	Функции телетекста	22
Использование экранных меню	5	Управление работой видеомаягнитофона	21
Управление форматом изображения	6	Подключение внешней аппаратуры к аудиовизуальным гнездам	24
Управление стоп-кадром	7	Гнезда RCA AV3 разъема S—Video (4-контактный), гнезда аудио/видеосигналов и гнездо для подключения наушников, расположенные на передней панели телевизора.	24
Главное меню	8	Распайка контактов разъема "SCART" и четырехконтактного входного гнезда компонентного видеосигнала "S—video"	24
Звуковое меню	9	Разъемы SCART AV1/AV2/AV2(S) (21 контакт) и RCA аудио выхода, расположенные на задней панели	25
Установочное меню	10	Простейшие неисправности и их устранение	26
Настроечное меню	11	Справочная информация	27
Настроечное меню - Редактирование программ	12	Технические характеристики	28
Настроечное меню - Автоматическая настройка на вещательные каналы	17		
Настроечное меню - Ручная настройка на вещательные каналы	18		

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- Питание телевизора осуществляется от сети переменного тока напряжением 220-240 В, частотой 50 Гц.
- Во избежание поражения электрическим током или возгорания телевизора оберегайте телевизор от воздействия влаги или эксплуатации в условиях повышенной влажности.
- **ВНИМАНИЕ! ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ !!!**
Не снимайте заднюю стенку телевизора: компоненты внутри корпуса находятся под опасным напряжением. В телевизоре отсутствуют какие-либо детали, требующие технического обслуживания со стороны пользователя.
- Исключайте попадании на телевизор прямых солнечных лучей и другого теплового излучения.
- Если телевизор отключается на длительное время, выньте вилку шнура питания из розетки электросети.
- **УХОД ЗА КОРПУСОМ И ЭКРАНОМ**
Выньте вилку шнура питания из розетки электросети. Корпус и экран телевизора следует протирать мягкой тканью, увлажненной водным раствором малоактивного моющего вещества. Не используйте растворители, содержащие бензол или другие продукты переработки нефти. При работе телевизора образуются статические разряды, поэтому будьте осторожны при касании телевизионного экрана.
- Во избежание выхода из строя электрических компонентов телевизора необходима достаточно хорошая вентиляция; рекомендуется оставлять свободное пространство не менее 5 см вокруг телевизора даже в тех случаях, когда он устанавливается в шкафу или между полками.

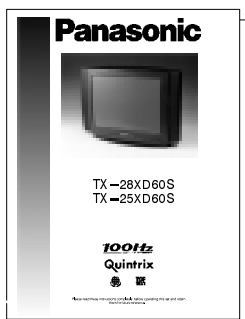
Проверьте комплектность принадлежностей, поставляемых вместе с телевизором, согласно нижеприведенным рисункам:



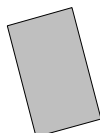
Пульт дистанционного управления (EUR51923)



Батареи для пульта дистанционного управления (2 x R6(UM3))

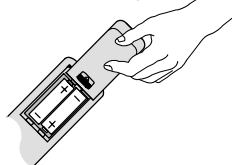


Руководство по эксплуатации TQB8E2415L



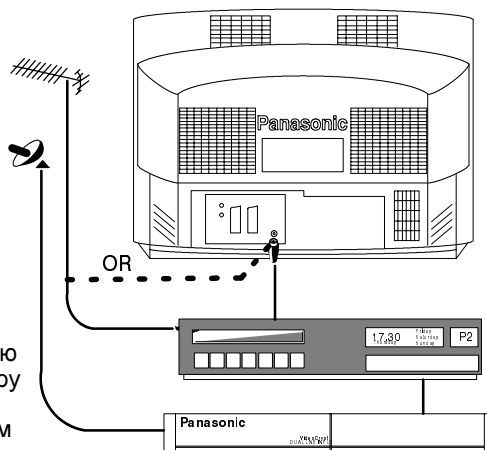
Гарантийный талон телевизора

Батареи пульта дистанционного управления



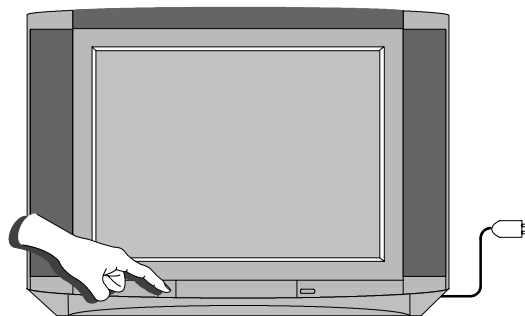
- При установке батареек соблюдайте полярность.
- Не используйте старые батарейки в комплекте с новыми. Немедленно удаляйте старые, израсходовавшие свой ресурс, батарейки.
- Не используйте одновременно батарейки разных типов, например, щелочные и марганцевые батарейки, и не используйте никель-кадмиевые аккумуляторы.

БЫСТРОЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЕЧНЫЕ ОПЕРАЦИИ



Подключите антенну и дополнительную видеоаппаратуру согласно рекомендациям на стр. 24, 25.

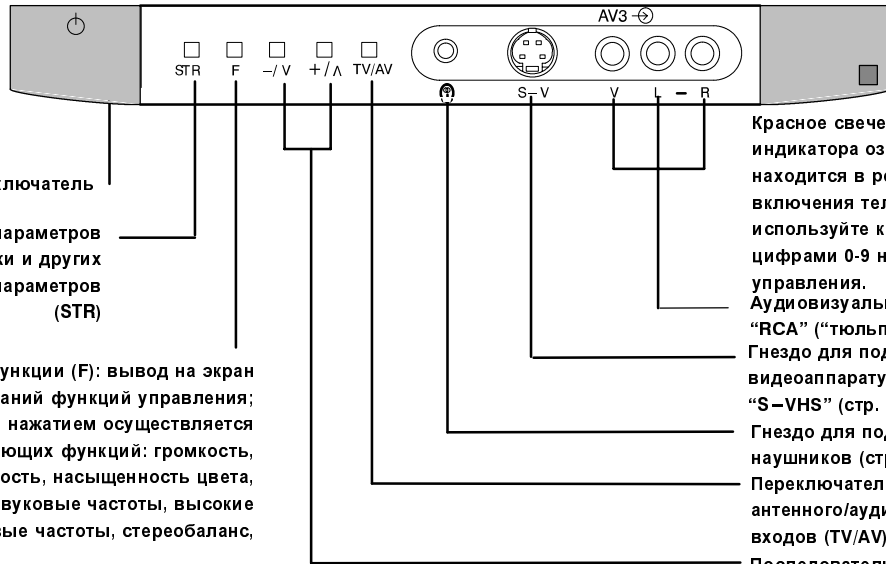
Вставьте вилку шнура питания телевизора в розетку электросети. Включите телевизор.



Переключение программ

Регулировка громкости

ТЕЛЕВИЗОР ГОТОВ К РАБОТЕ



ГЛАВНЫЙ сетевой выключатель
Занесение в память параметров настройки и других функциональных параметров (STR)

Выбор функции (F): вывод на экран наименований функций управления; последовательным нажатием осуществляется выбор следующих функций: громкость, контрастность, яркость, насыщенность цвета, резкость, низкие звуковые частоты, высокие звуковые частоты, стереобаланс,

Красное свечение светодиода индикатора означает, что телевизор находится в режиме ожидания. Для включения телевизора в рабочий режим используйте кнопки "-", "+" или кнопки с цифрами 0-9 на пульте дистанционного управления.
Аудиовизуальные гнезда типа "RCA" ("тюльпан") (стр. 24)
Гнездо для подключения видеоаппаратуры формата "S-VHS" (стр. 24)
Гнездо для подключения наушников (стр. 24)
Переключатель антенного/аудиовизуальных входов (TV/AV) (стр. 20)
Последовательный выбор программ в сторону уменьшения/увеличения их номера. Когда выбранная функция отображается на экране, эти же кнопки используются для уменьшения/увеличения значений выбранной функции.

Кнопка вывода на экран или отмены индикации: порядкового номера программы, номера телевизионного канала, акустической системы, режима звукового сопровождения MPX (при приеме стереопрограмм и программ с двуязычным звуковым сопровождением), системы цветности, установок формата, времени и наименования станции, вещающей телетекст. Для выбора таблицы программ телетекста (в режиме "Status") пользуйтесь цветными кнопками.
Выключатель режима ожидания. Используется для перевода телевизора в рабочий режим или режим ожидания.

Кнопки выбора программ и страниц в режиме телетекста (Teletext) (0-9) (стр. 22)

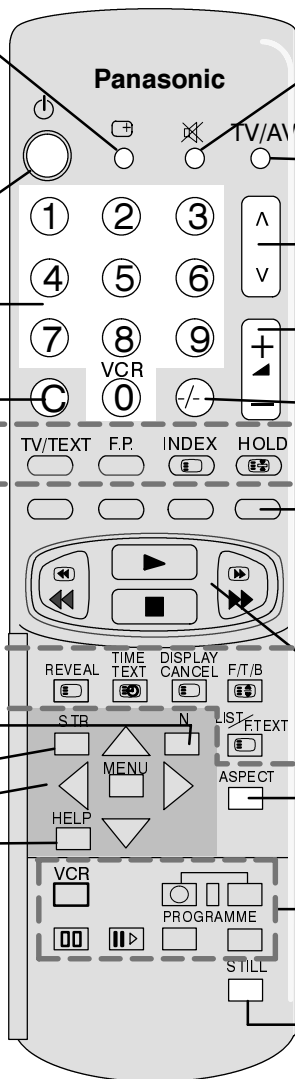
Кнопка прямого выбора телевизионного вещательного канала. Для присвоения номера данному каналу нажмите эту кнопку, а затем кнопки с цифрами, соответствующими порядковому номеру программы, который вы хотите присвоить этому каналу

Кнопки управления телетекстом (стр. 20)

Кнопка вызова значений параметров (N), занесенных в память кнопкой "STR"

Кнопки управления экранным меню (стр. 5)

Кнопка справочной функции (HELP) с демонстрацией режимов экранного меню



Кнопка оперативного отключения/включения звука

Переключатель антенного/аудиовизуальных входов (TV/AV) (стр. 20)

Кнопка последовательного изменения (увеличения/уменьшения) номеров телевизионных каналов

Кнопка регулировки громкости (увеличение/уменьшение)

Кнопка для ввода двузначных номеров программ (10-99) посредством кнопок с цифрами

Цветные кнопки для управления: режимами изменения масштаба изображения (стр. 7);

положением и размерами суб-кадра в режиме "кадр в кадре"; меню редактирования программ (стр. 12); функциями телетекста (стр. 22); выбором аудиовизуальных гнезд (стр. 20).

Кнопки управления видеомагнитофоном Panasonic (стр. 21)

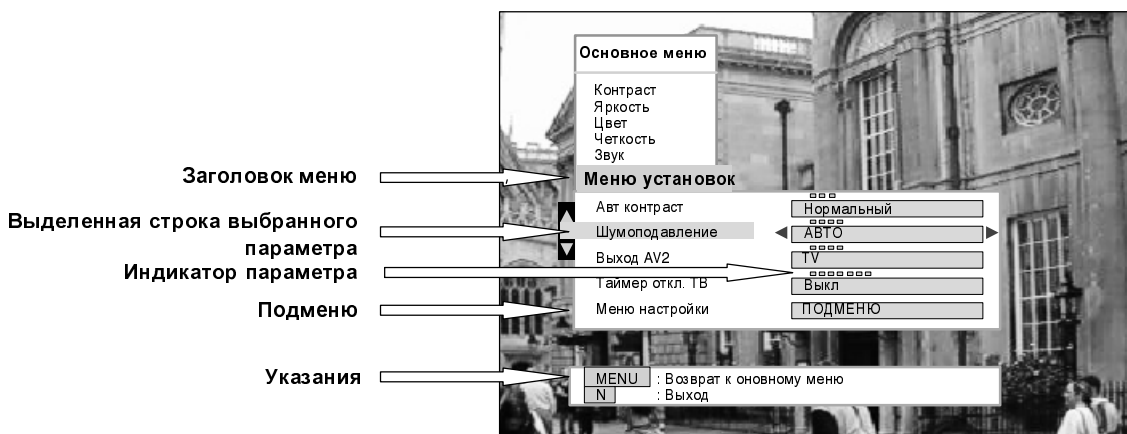
Кнопка выбора формата изображения (стр. 6)

Кнопки управления видеомагнитофоном (стр. 21)

Кнопка режима "стоп-кадр" (при просмотре телепередач)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКРАННЫХ МЕНЮ

Телевизор оборудован обширной системой экранных меню для осуществления операций регулировки и выбора параметров.



Русский

Для входа в экранное меню и регулировки параметров используются следующие кнопки на пульте дистанционного управления:

Регулировка некоторых параметров, таких, например, как контрастность, яркость, насыщенность цвета и резкость, осуществляется путем плавного увеличения или уменьшения их уровня.

В других случаях, например, для таймера отключения, параметры выбираются из набора имеющихся.

Выбор таких параметров, как настроечное меню (Tuning menu), позволяет перейти к следующему меню.

Кнопка "MENU" используется для входа в главное меню (Main menu), а также для возврата как к главному меню, так и к ранее выбранному меню.

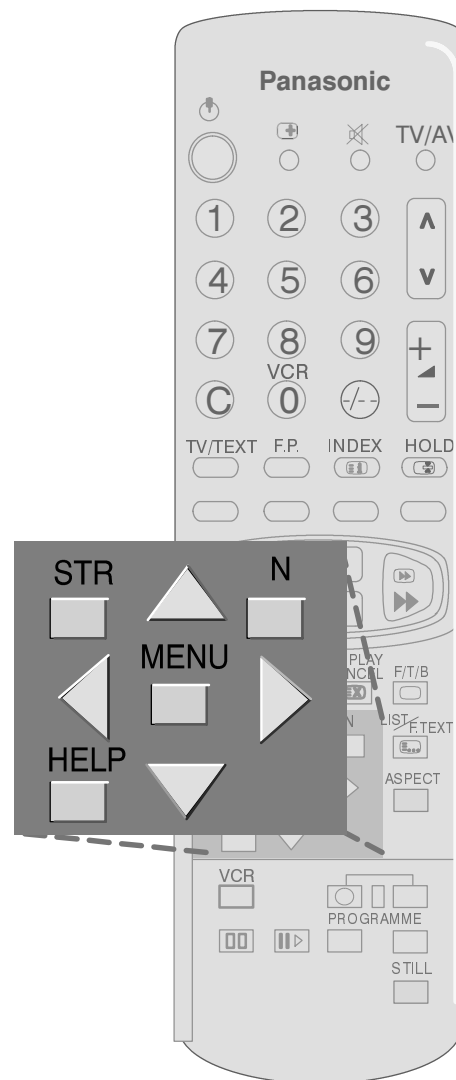
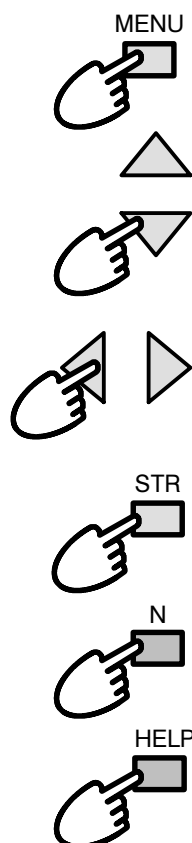
Кнопки ▲ и ▼ используются для перемещения вверх/вниз по позициям меню.

Кнопки ◀ и ▶ используются для входа в меню, регулировки уровней выбранных параметров или выбора из ряда параметров.

Кнопка 'STR' используется для занесения в память значений параметров после регулировки или выбранного параметра.

Кнопка 'N' используется для выхода из системы меню и возврата к нормальному просмотру телепередач.

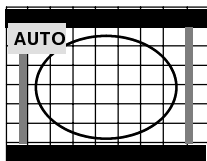
Кнопка 'HELP' используется для демонстрации имеющихся меню.



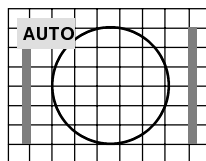
ASPECT



AUTO



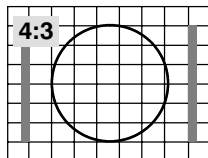
16:9



4:3

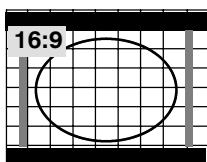
При выборе режима "AUTO" изображение на экране телевизора воспроизводится в передаваемом формате, т.е. с соотношением сторон 16:9 или 4:3.

4:3

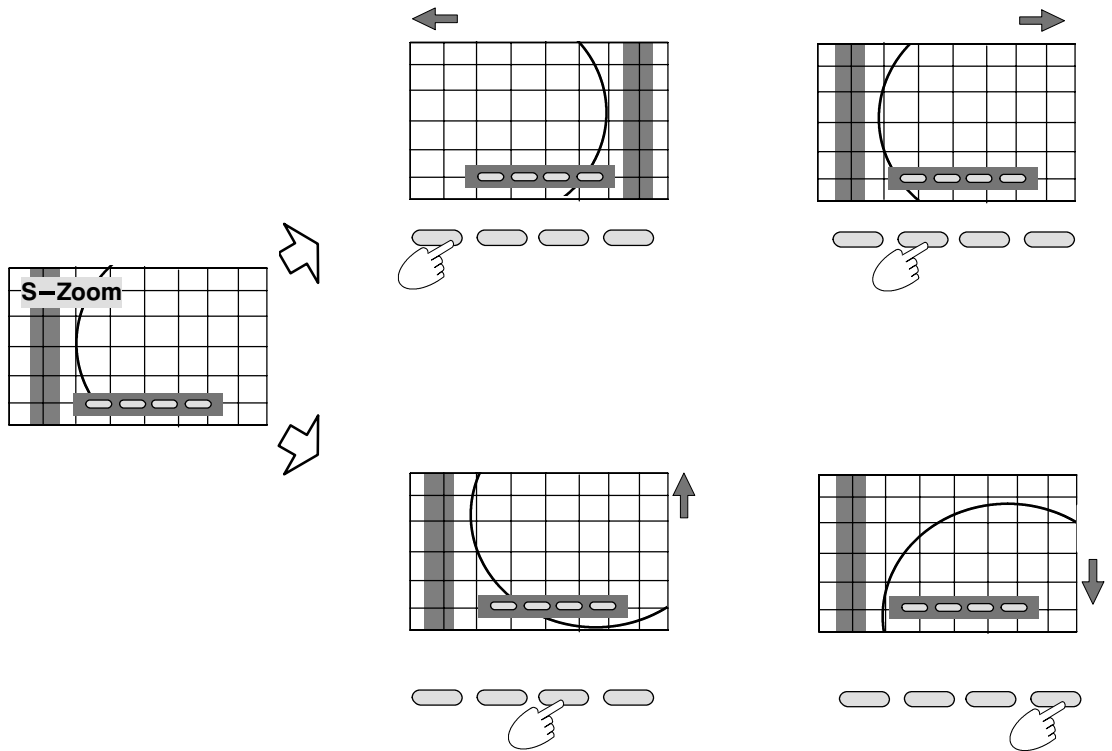


При выборе формата "4:3" изображение воспроизводится с его стандартным соотношением сторон "4:3". Данный режим следует выбирать при желании воспроизвести изображение именно в таком формате.

16:9



При выборе формата "16:9" изображение этого формата воспроизводится с его стандартным соотношением сторон 16:9. Данный режим следует выбирать при желании воспроизвести изображение именно в таком формате.

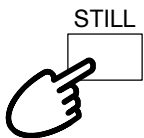


При выборе режима **“S-Zoom”** красная и зеленая кнопки на экране позволяют перемещать изображение по горизонтали. Желтая и голубая кнопки позволяют перемещать изображение по вертикали.

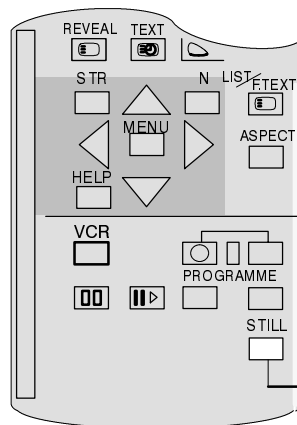
ПРИМЕЧАНИЕ:

- Индикация “экранных цветных кнопок” в некоторых режимах управления форматом изображения осуществляется в течение нескольких секунд. Если вы хотите использовать цветные кнопки пульта для регулировки параметров формата, вам следует еще раз нажать на кнопку “ASPECT” для повторного вывода “экранных цветных кнопок”.
- Правильное воспроизведение в формате 16:9 возможно только в случае передачи соответствующего управляющего сигнала через 21-контактный разъем. 4:3 в формат 16:9, однако такое преобразование будет чисто иллюстративным и не сможет точно передать изображение в формате 16:9.

УПРАВЛЕНИЕ СТОП-КАДРОМ



Кнопка **“STILL”** позволяет в любое время получить на экране “стоп-кадр”, т.е. неподвижное изображение.



Кнопка **“STILL”**

ГЛАВНОЕ МЕНЮ (MAIN MENU)

Вход в любое меню осуществляется из главного меню (за исключением выбора аудиовизуальных гнезд и процедуры настройки с передней панели)

В пределах данного меню вы можете также произвести регулировку основных параметров изображения.

Русский

Откройте главное меню



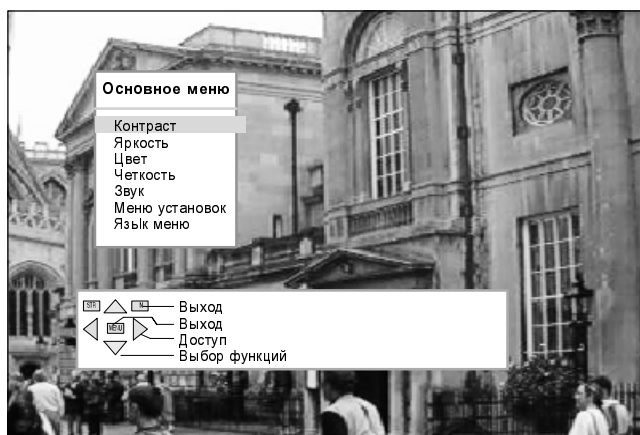
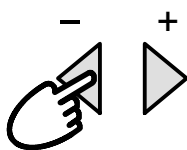
Выберите требуемый параметр регулировки



Подтвердите выбор



Увеличивайте или уменьшайте уровень выбранного параметра или выберите звуковое меню, установочное меню или язык экранной индикации.



Контраст

Регулировка уровня контрастности производится в соответствии с условиями освещенности в помещении по мере необходимости.

Яркость

Регулировка яркости производится по вашему усмотрению.

Цвет

Регулировка насыщенности цвета также осуществляется по вашему усмотрению.

Четкость

Регулировка четкости осуществляется в сторону более мелкого или более мягкого изображения по вашему усмотрению.

Tint

Шкала регулировки цветового тока выводится на экран, а сама регулировка возможна только при подключении внешнего источника видеосигналов в системе NTSC.

Звук

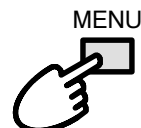
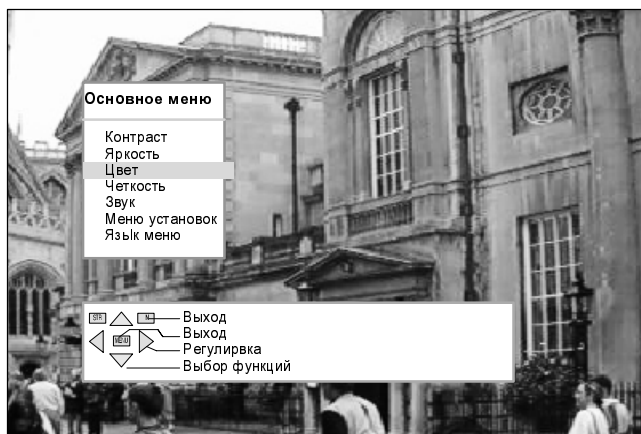
Выбор звукового меню позволяет осуществить вход в данное меню и регулировку параметров звукового сопровождения.

Меню установок

Выбор установочного меню позволяет осуществить вход в данное меню и различные регулировки.

Язык меню

Меню языка экранных сообщений позволяет выбрать язык, который будет использован для всех экранных меню.



Нажмите кнопку MENU для закрытия главного меню.

ЗВУКОВОЕ МЕНЮ (SOUND MENU)

Звуковое меню позволяет осуществить регулировку всех параметров звукового сопровождения по вашему усмотрению.

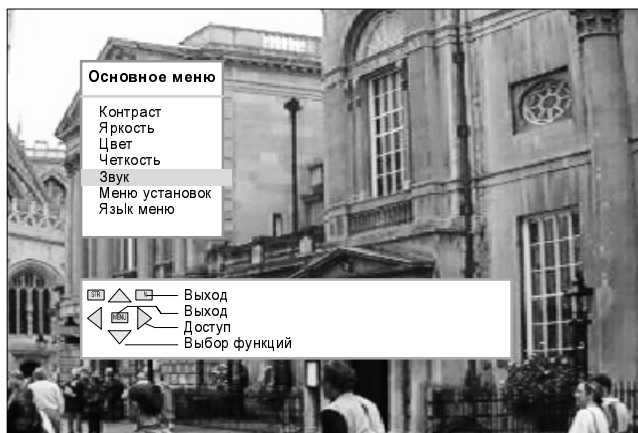
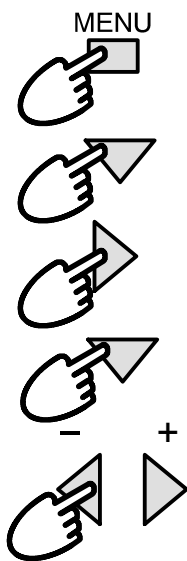
Откройте главное меню (Main menu)

Перейдите на строку звукового меню (Sound Menu)

Войдите в звуковое меню

Выберите требуемый параметр регулировки

Увеличивайте или уменьшайте уровень выбранного параметра или выберите один из параметров MPX (стереофонического или двуязычного вещания), Режим или "Ambience" (окружающего звучания).



Низкие частоты

Регулировка в сторону увеличения или уменьшения уровня низких звуковых частот.

Высокие частоты

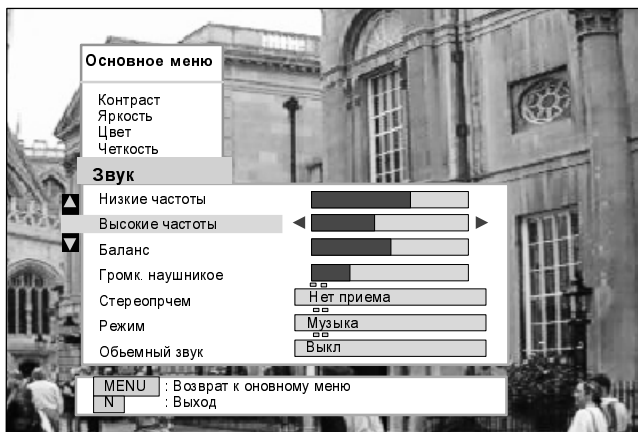
Регулировка в сторону увеличения или уменьшения уровня верхних звуковых частот.

Баланс

Регулировка стереобаланса между левым и правым громкоговорителями. Регулировка осуществляется таким образом, чтобы стереобаланс соответствовал местоположению слушателя.



Регулировка уровня громкости воспроизведения через наушники осуществляется независимо от встроенных громкоговорителей телевизора в соответствии с желаемой степенью "звукового комфорта".



Стереопрчем

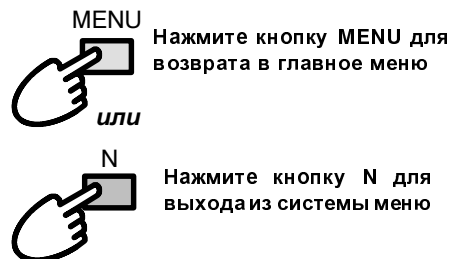
Обычная регулировка параметра "MPX" в положение "Stereo", как правило, обеспечивает наилучшее звуковоспроизведение. Однако, при наличии помех или в случае монофонического вещания желательно установить положение "Моно". Значения M1 и M2 (моно) могут быть также выбраны, если такие сигналы передаются вещательной станцией.

Режим

Качество звука может быть улучшено в режиме музыкальной или речевой передачи с помощью выбора соответствующей функции.

Объемный звук

Режим пространственного (окружающего) звучания позволяет достичь более глубокого звучания. Вы можете выбрать значение "Off" (функция выключена) или "On" (функция включена).



УСТАНОВОЧНОЕ МЕНЮ (SETUP MENU)

Установочное меню обеспечивает доступ к различным расширенным функциям, а также к настройкам меню.

Русский

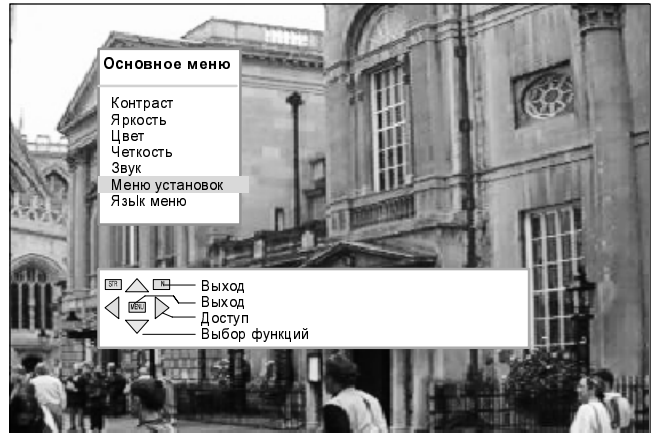
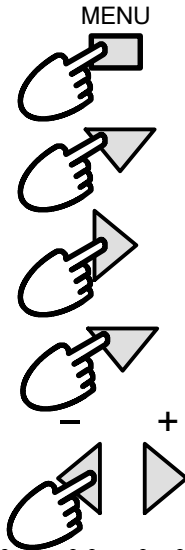
Откройте главное меню (Main menu)

Перейдите на установочное меню (Setup Menu)

Войдите в установочное меню

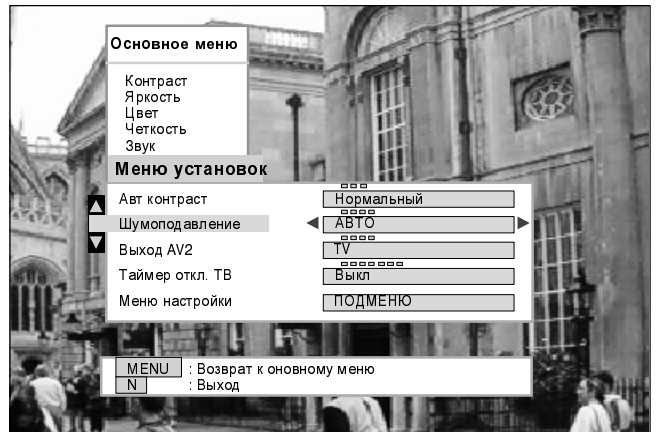
Выберите требуемый параметр

Увеличивайте или уменьшайте значение выбранного параметра или выберите один из имеющихся параметров.



Авт контраст

В режиме искусственного интеллекта встроенный микропроцессор автоматически анализирует поступающее изображение и обеспечивает оптимальное значение контрастности, глубины резкости и живые насыщенные цветовые тона. Вы можете выбрать положение "Off" (функция выключена) или один из двух активных уровней.



Шумоподавление

P-NR – В режиме цифрового шумоподавления уровень помех изображения будет автоматически снижен. Вы можете выбрать положение "Off" (функция выключена) или один из трех активных уровней.

Выход AV2

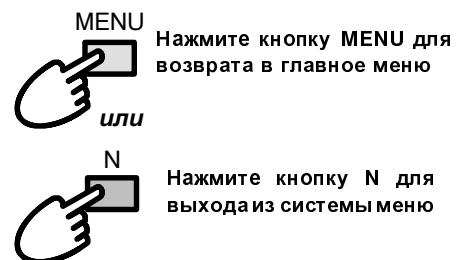
AV2 out – Функция позволяет выбрать, с какого входа будут направляться сигналы на разъем "SCART" AV2. Вы можете выбрать вещательный сигнал (текущую программу), входные сигналы с гнезд AV1/AV3 или выход монитора (изображение, воспроизводимое на экране телевизора).

Таймер откл. ТВ

Таймер отключения позволяет заранее установить время, по истечении которого телевизор будет автоматически отключен - от 0 до 90 минут с интервалом в 15 минут.

Меню настройки

Настроечное меню позволяет осуществить доступ к различным дополнительным функциям, включая редактирование программ, автоматическую настройку на частотные каналы в зависимости от страны (АТР), точную настройку и выбор вещательного стандарта.



НАСТРОЕЧНОЕ МЕНЮ (TUNING MENU)

Настроечное меню обеспечивает доступ к меню ручной и автоматической настройки.

Откройте главное меню (Main menu)



Перейдите к установочному меню (Setup menu)



Войдите в установочное меню



Перейдите к настроечному меню (Tuning menu)



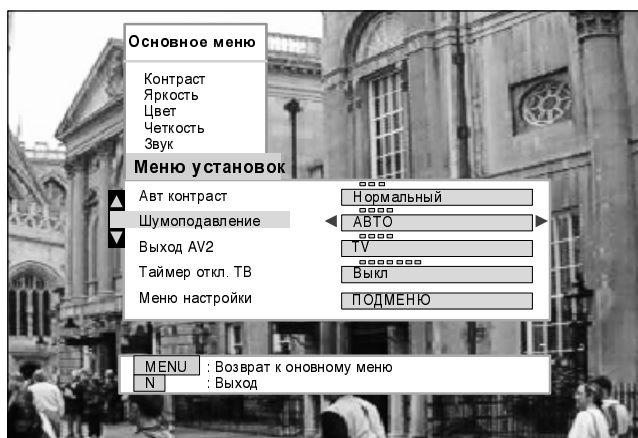
Войдите в настроечное меню



Выберите требуемый параметр



Увеличивайте или уменьшайте значение выбранного параметра или выберите один из имеющихся параметров.



Правка программ

Меню редактирования программ позволяет перемещать, добавлять, исключать, именовать, блокировать вещательные каналы, а также осуществлять выбор системы цветного изображения. Подробности приведены на стр. 12.

Авт. настройка

Меню автоматической настройки позволяет выполнять автоматическую настройку на принимаемые вещательные каналы. Подробности приведены на стр. 17.

Ручная настройка

Меню ручной настройки позволяет осуществлять настройку на конкретные телевизионные вещательные каналы с выбором соответствующего порядкового номера программы, который вы хотите присвоить данному каналу. Подробности приведены на стр. 18.

Точная настройка

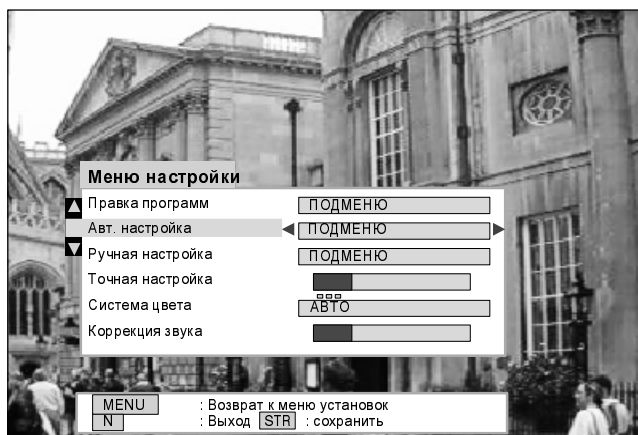
Функция позволяет выполнять точную настройку на принимаемую вещательную станцию.

Система цвета

Меню выбора системы цветности позволяет устанавливать ее в соответствии с вещательным стандартом.

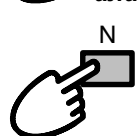
Коррекция звука

Функция корректировки уровня громкости позволяет регулировать громкость звукового сопровождения по каждой из программ.



Нажмите кнопку MENU для возврата в главное меню

или



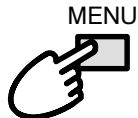
Нажмите кнопку N для выхода из системы меню

НАСТРОЕЧНОЕ МЕНЮ - Редактирование программ (Tuning menu – Programme edit)

Меню редактирования программ (Program edit menu) позволяет исключать, добавлять, перемещать, просматривать, настраивать, именовать и блокировать определенные программы от несанкционированного доступа, а также выбирать систему цветности.

Русский

Откройте главное меню (Main menu)



Перейдите к установочному меню (Setup menu)



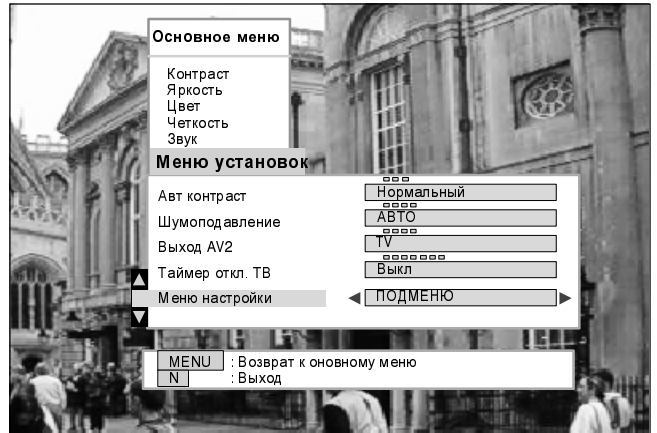
Войдите в установочное меню



Перейдите к настроечному меню (Tuning menu)



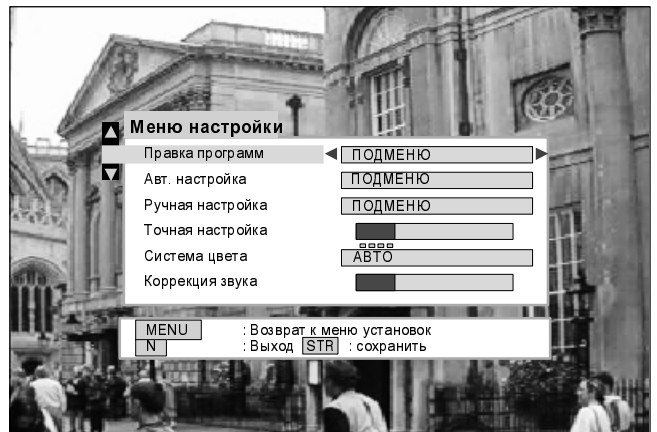
Войдите в настроечное меню



Перейдите к меню редактирования программ (Programme edit menu)



Войдите в меню редактирования программ



Исключение неиспользуемых программ

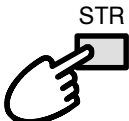
Выберите программную позицию



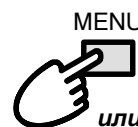
Нажмите красную кнопку на пульте дистанционного управления



Нажмите кнопку "STR" для подтверждения исключения

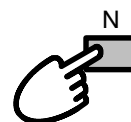


Если вы закончили внесение изменений в меню редактирования программ, то



Нажмите кнопку MENU для возврата в главное меню

или



Нажмите кнопку N для выхода из системы меню

Добавление новых программных позиций

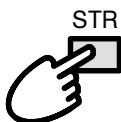
Выберите программную позицию



Нажмите зеленую кнопку



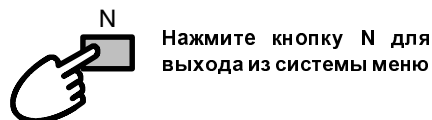
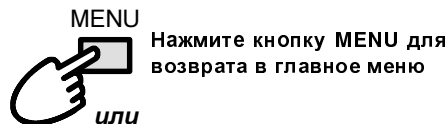
Нажмите кнопку "STR" для подтверждения добавления



Теперь вы можете настраивать, именовать и блокировать данную программу и должны выбрать для нее соответствующую систему цветности.



Если вы закончили внесение изменений в меню редактирования программ, то



Перемещение программных позиций

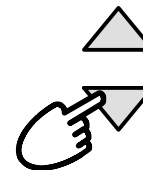
Выберите программную позицию



Нажмите желтую кнопку на пульте дистанционного управления



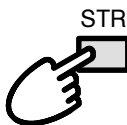
Выберите новую программную позицию



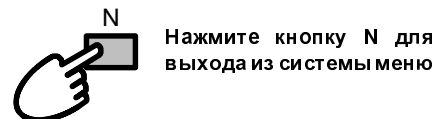
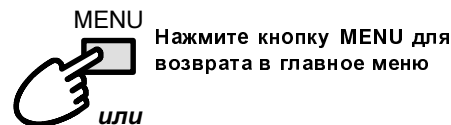
Подтвердите выбор новой программной позиции



Нажмите кнопку "STR" для занесения установок в память



Если вы закончили внесение изменений в меню редактирования программ, то



Просмотр новой программной позиции

Русский

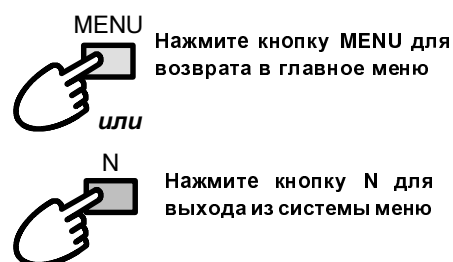
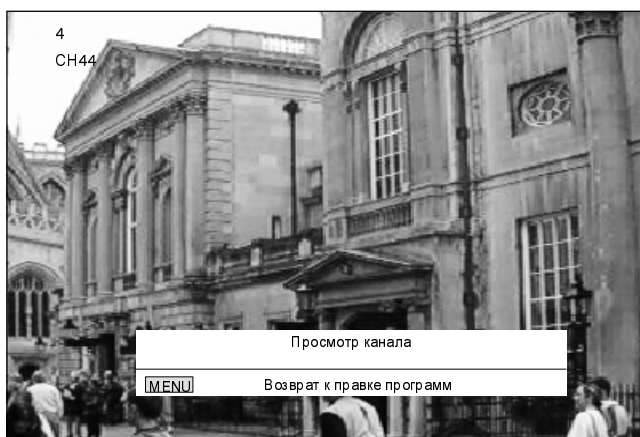
Выберите программную позицию



Нажмите голубую кнопку на пульте дистанционного управления



Через несколько секунд на экране появится меню редактирования программ



Присвоение номера программы телевизионному вещательному каналу

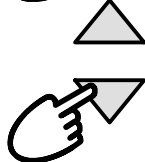
Выберите программную позицию



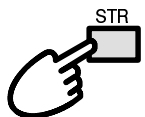
Перейдите к требуемому номеру канала



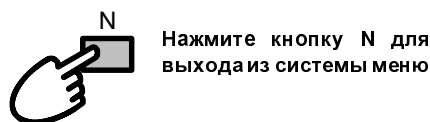
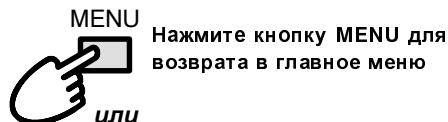
Увеличивайте или уменьшайте номер канала



Нажмите кнопку "STR" для занесения в память нового номера частотного канала.



Если вы закончили внесение изменений в меню редактирования программ, то



Переименование программы (изменение идентификатора)

Выберите программную позицию



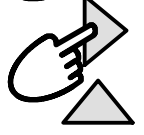
Перейдите к позиции "Name"



Выберите новый первый символ наименования программы



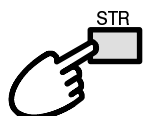
Перейдите к следующему символу



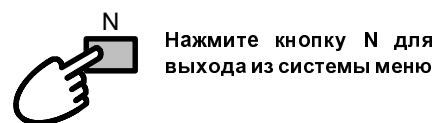
Продолжайте переименование до завершения процедуры



Нажмите кнопку "STR" для занесения нового наименования программы в память



Если вы закончили внесение изменений в меню редактирования программ, то



Блокировка данной программы от несанкционированного доступа

Выберите программную позицию



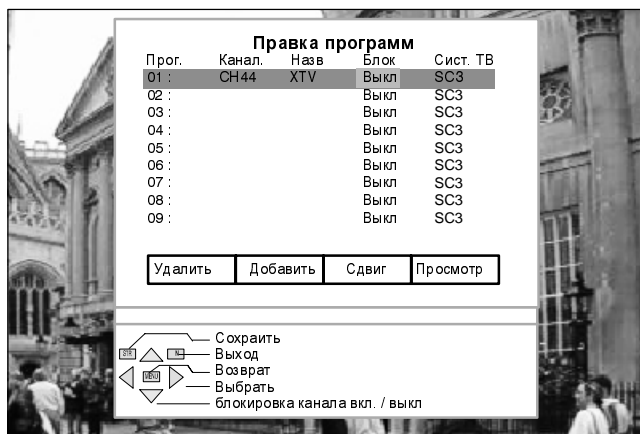
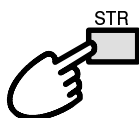
Перейдите к позиции "Lock"



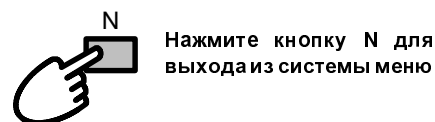
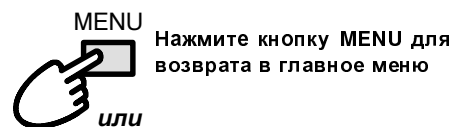
Выберите положение "On" (блокировка) или "Off" (разблокировка)



Нажмите кнопку "STR" для занесения выбранного значения в память



Если вы закончили внесение изменений в меню редактирования программ, то



Изменение системы цветности для данной программы

Выберите программную позицию



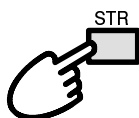
Перейдите к позиции "TV-sys"



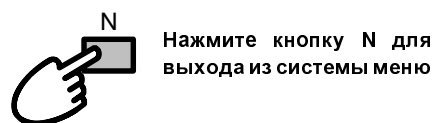
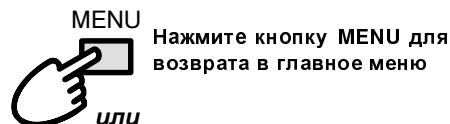
Выберите требуемую систему цветности*



Нажмите кнопку "STR" для занесения выбранного значения в память.



Если вы закончили внесение изменений в меню редактирования программ, то



* SC1 : PAL B, G, H / SECAM B, G
 SC2 : PAL I
 SC3 : PAL D, K / SECAM D, K
 F : SECAM L / L'

НАСТРОЕЧНОЕ МЕНЮ - Автоматическая настройка (АТР) (Tuning menu – Programme edit)

Меню автоматической настройки позволит вам настроить телевизор на местные TV-каналы. Это очень удобно, если вы переезжаете на другое место.

Откройте главное меню (Main menu)

Перейдите к установочному меню (Setup menu)

Войдите в установочное меню

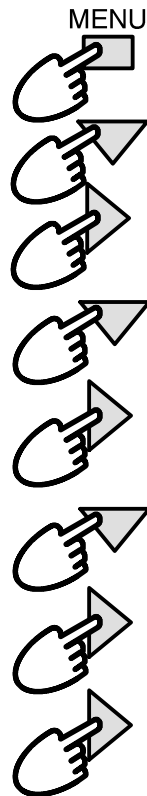
Перейдите к настроечному меню (Tuning menu)

Войдите в настроечное меню

Перейдите к меню автоматической настройки (Auto setup menu)

Войдите в меню автоматической настройки

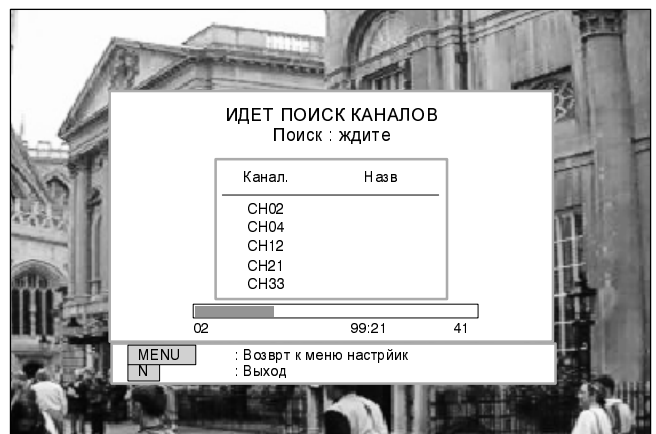
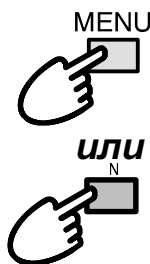
Для активизации функции автоматической настройки нажмите (АТР)



Нажмите кнопку MENU для возврата в настроечное меню

Нажмите кнопку N для выхода из системы меню

По завершении операций на экране телевизора будет индицироваться программная позиция 1.



НАСТРОЕЧНОЕ МЕНЮ - Ручная настройка (Manual tuning)

Ручная настройка программных позиций может осуществляться либо из экранного меню либо при помощи кнопок на передней панели

Меню ручной настройки (Manual tuning menu)

Откройте главное меню (Main menu)

MENU

Перейдите к установочному меню (Setup menu)

Войдите в установочное меню

Перейдите к настроечному меню (Tuning menu)

Войдите в настроечное меню

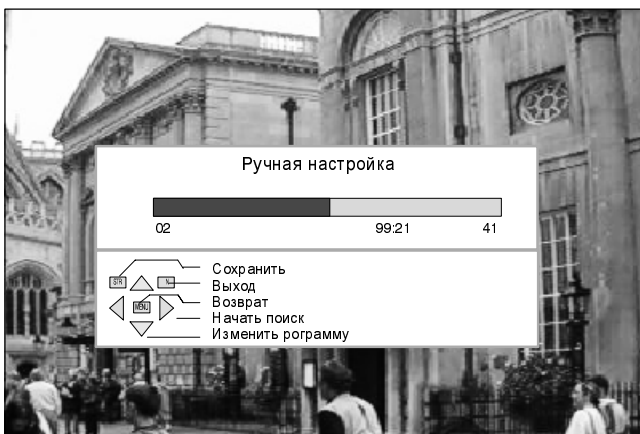
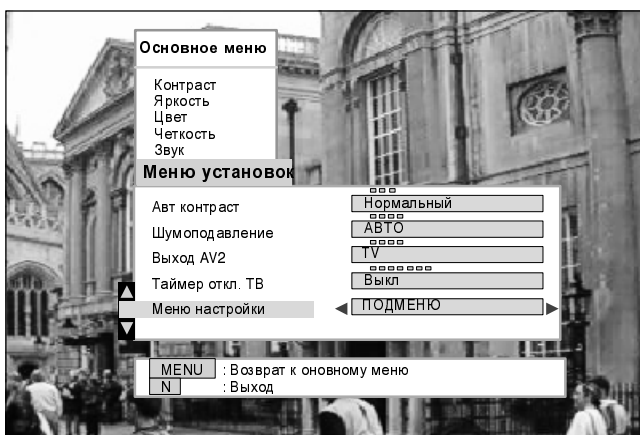
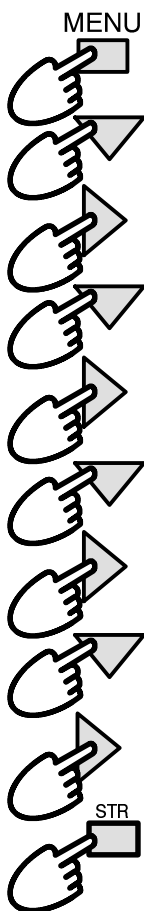
Перейдите к позиции ручной настройки (Manual tuning)

Выберите функцию ручной настройки

Выберите программную позицию

Начните настройку

Нажмите кнопку "STR" для занесения значений в память



Ручная настройка (передняя панель)

Нажмите кнопку "F" на передней панели так, чтобы на экране появилась строка "Tuning mode"

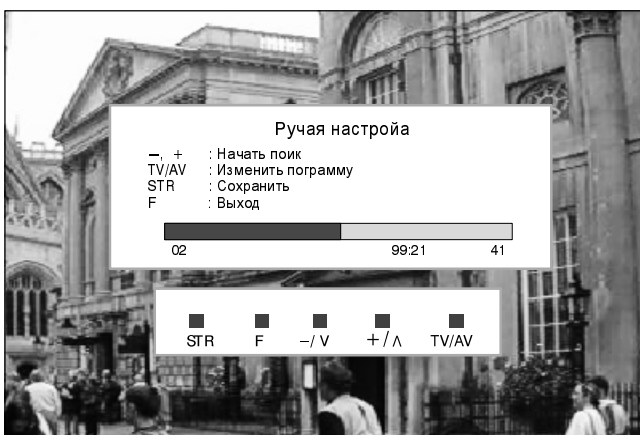
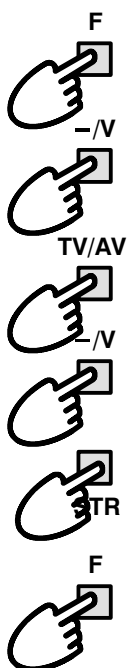
Кнопками "-" или "+" войдите в настроечное меню

Нажмите кнопку "TV/AV" для изменения требуемой программной позиции

Нажмите кнопку "-" или "+" для начала поиска

Нажмите кнопку "STR" для занесения параметров в память

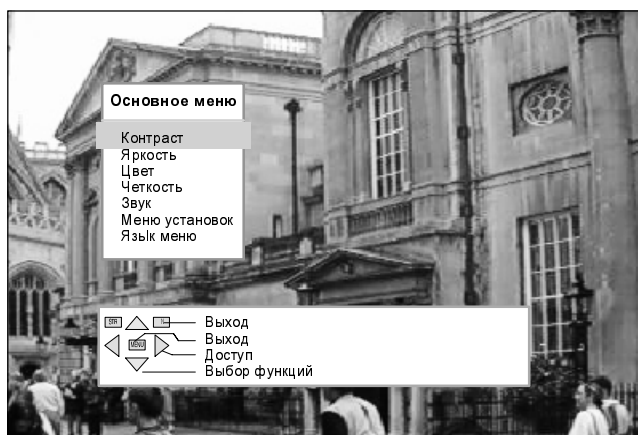
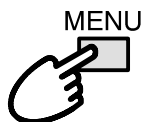
Нажмите кнопку "F" для выхода из режима ручной настройки



ЯЗЫК ЭКРАННЫХ СООБЩЕНИЙ

При первой установке параметров телевизора язык экранных сообщений будет соответствовать выбранной стране. Если вы желаете выбрать другой язык, он может быть выбран из меню языка экранных сообщений.

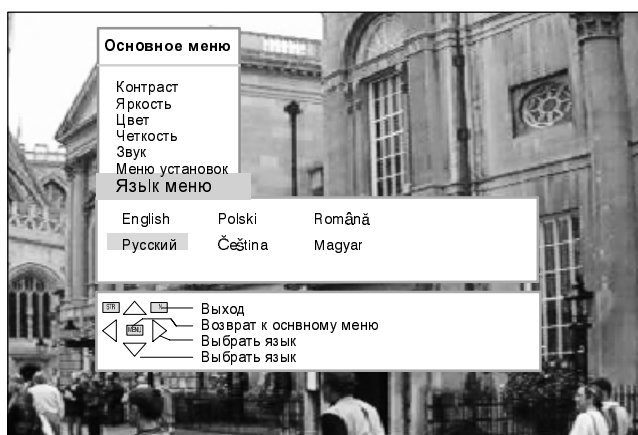
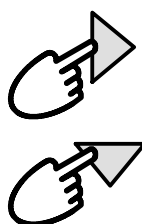
Откройте главное меню



Перейдите к меню языка экранных сообщений

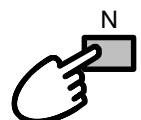


Подтвердите выбор



Нажмите кнопку MENU для возврата в главное меню

или



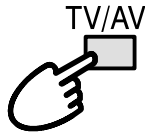
Нажмите кнопку N для выхода из системы меню

ВЫБОР АУДИОВИЗУАЛЬНЫХ ГНЕЗД И УСТАНОВКА ПАРАМЕТРОВ

Меню выбора аудиовизуальных гнезд позволяет выбрать источник входных сигналов для просмотра на экране.

Русский

Нажмите кнопку "TV/AV" на пульте или передней панели телевизора



Нажмите соответствующую цветную кнопку на пульте (когда параметры индицируются на экране)



Параметры аудиовизуальных гнезд исчезнут с экрана

Возможно, вам потребуется произвести регулировки параметров в установочном или звуковом меню.

Установочное меню (Setup menu)

Откройте главное меню (Main menu)



Перейдите к установочному меню (Setup menu)



Войдите в установочное меню



Подтвердите выбор



Выполните регулировку параметров или выберите заданные параметры



Звуковое меню

Откройте главное меню



Перейдите к звуковому меню



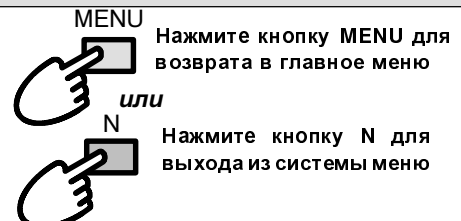
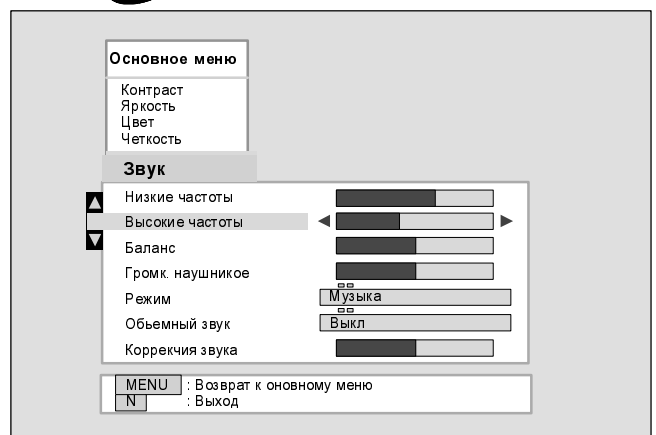
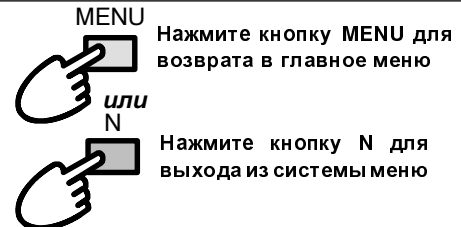
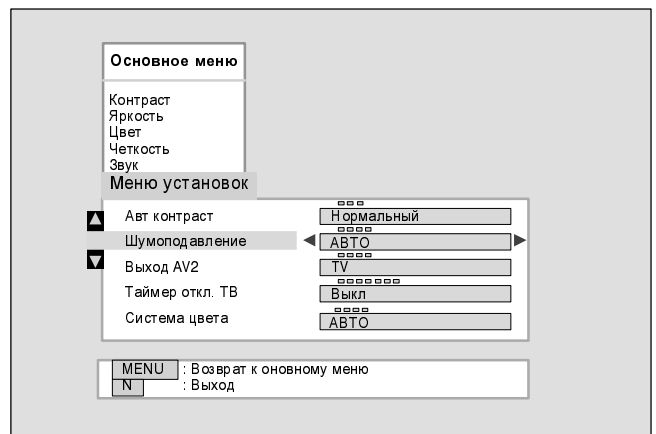
Войдите в звуковое меню



Перейдите к выбранному параметру

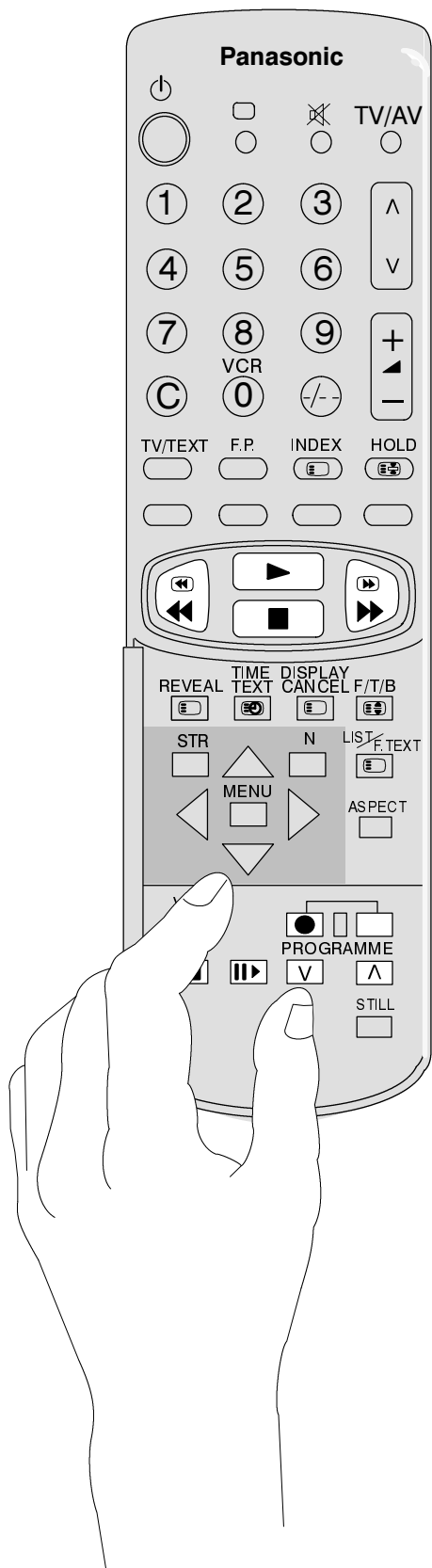


Произведите регулировку или выберите заданный параметр



УПРАВЛЕНИЕ РАБОТОЙ ВИДЕОМАГНИТОФОНА

Пульт дистанционного управления позволяет управлять некоторыми функциями ряда моделей видеомагнитофонов фирмы Панасоник. Подробную информацию можно получить в торговом предприятии. Некоторые видеомагнитофоны имеют различные функции, поэтому для того, чтобы убедиться во взаимной совместимости, обратитесь к Руководству по эксплуатации видеомагнитофона.



	<p>VCR</p> <p>Режим ожидания Нажмите кнопку VCR (Кассетный видеомагнитофон) для перевода видеомагнитофона в режим ожидания. Нажмите эту кнопку повторно для перевода видеомагнитофона в рабочий режим.</p>
	<p>Воспроизведение Нажмите данную кнопку для воспроизведения видеокассеты.</p>
	<p>Останов Нажмите данную кнопку для останова видеокассеты.</p>
	<p>Ускоренная перемотка вперед/поиск в прямом направлении Нажмите данную кнопку для ускоренной перемотки ленты в кассете в прямом направлении. В режиме воспроизведения эта же кнопка используется для поиска сцены в прямом направлении.</p>
	<p>Ускоренная перемотка назад/поиск в обратном направлении Нажмите данную кнопку для ускоренной перемотки ленты в кассете в обратном направлении. В режиме воспроизведения эта же кнопка используется для поиска сцены в обратном направлении.</p>
	<p>Пауза/стоп-кадр В режиме воспроизведения используется для демонстрации стоп-кадра.</p>
	<p>Покадровое воспроизведение В режиме СТОП-КАДРА используется для покадрового воспроизведения (перемещение на один кадр при каждом нажатии).</p>
	<p>Выбор номера программ в сторону увеличения/уменьшения Кнопка используется для последовательного выбора программных позиций тюнера видеомагнитофона.</p>
	<p>Запись Нажмите обе кнопки для осуществления записи.</p>
	<p>Переключатель режима управления Если при использовании пульта дистанционного управления с видеомагнитофоном возникают какие-либо трудности, пожалуйста проверьте работу видеомагнитофона при установке переключателя режима управления в положение 1, а затем при установке этого переключателя в положение 2.</p>

ФУНКЦИИ ТЕЛЕТЕКСТА (TV/Teletext)

- Функции телетекста могут быть различными в зависимости от телевизионной вещательной станции и доступны только в том случае, если данная станция передает сигналы телетекста.
- Этот телевизор может принимать телетекст в немецком формате "TOP" и автоматически переключается на его прием, если производится его вещание, что будет подтверждено служебной строкой внизу экрана.
- При нажатии кнопки "MENU" во время приема телетекста на экран выводится шкала контрастности голубого цвета; при необходимости изменения контрастности пользуйтесь кнопками "◀" и "▶".
- В режиме приема телетекста уровень громкости может немного отличаться от желаемого уровня прослушивания.

Что такое "режим LIST (Список)"?

В режиме LIST нумерация четырех различных страниц выводится на цветных полях внизу экрана. Каждый из номеров можно изменить и занести в память телевизора.

Что такое FASTEXT (Телетекст по теме)?

В режиме FASTEXT внизу экрана выводятся четыре различные темы на цветных полях. Для получения расширенной информации о каждой из этих тем нажмите соответствующую цветную кнопку. Функция позволяет осуществить оперативный доступ к показанным темам.

Что такое телетекст TOP?

TOP - это аббревиатура TABLE OF PAGE (Таблица страниц).

Телетекст TOP представляет собой новую разработку, призванную обеспечить простой и быстрый доступ к требуемым страницам телетекста. Фактически доступ к страницам осуществляется мгновенно - стоит только нажать кнопку, и появится нужная страница.

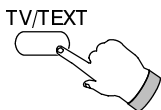
Как он работает?

В режиме TOP используются четыре кнопки - красная, зеленая, желтая и голубая для выбора следующей информации:

- Красной кнопкой выбирается следующая доступная страница с МЕНЬШИМ номером.
- Зеленой кнопкой выбирается следующая доступная страница с БОЛЬШИМ номером.
- Желтой кнопкой производится выбор страниц внутри какой-либо группы; при каждом нажатии на желтую кнопку происходит смена темы внутри данной группы - например, вы можете сменить тему "ЭКОНОМИКА" на тему "КУЛЬТУРА", используя данную кнопку. Внутри группы "КУЛЬТУРА" красной и зеленой кнопками осуществляется вызов следующих доступных страниц, соответственно, с МЕНЬШИМИ и БОЛЬШИМИ номерами.
- Переход от группы к блоку возможен с помощью голубой кнопки, например, для выбора темы "СПОРТ". Внутри темы "СПОРТ" возможен выбор таких различных групп, как например, "Теннис", "Футбол", "Бейсбол" и т.д. При этом красная и зеленая кнопки используются для вызова следующих доступных страниц, соответственно с МЕНЬШИМИ и БОЛЬШИМИ номерами.

Каковы преимущества?

- Вызов страниц осуществляется нажатием одной кнопки
- Выбор тем осуществляется просто и последовательно
- Сокращено время ожидания страницы
- Если введен номер несуществующей страницы, внизу экрана выводится символ "?"
- Внизу экрана выводится строка страницы, поэтому вы всегда можете определить, какую кнопку нажимать, чтобы получить необходимую информацию.

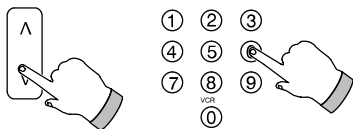


Выбор режима TV/Teletext (Телевизор/Телетекст)

Нажмите кнопку "TV/TEXT".

Телевизор перейдет в режим телетекста.

Нажмите на данную кнопку еще раз для возврата к просмотру телепередач.

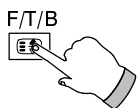


Выбор страницы:

Выбор страницы может осуществляться двумя способами:

а. Нажатием на кнопки "Up/Down" для последовательного выбора страниц с большими/меньшими номерами.

б. Вводом непосредственного номера страницы посредством кнопок с цифрами 0-9 на пульте дистанционного управления.



Вывод полной страницы (F)/верхней половины страницы (T) / нижней половины страницы (B)

Нажмите на данную кнопку для вывода ВЕРХНЕЙ половины страницы в увеличенном виде. Вновь нажмите на данную кнопку для вывода НИЖНЕЙ половины страницы в увеличенном виде.

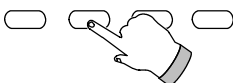
Нажмите кнопку еще раз для вывода всей страницы в обычном виде.



REVEAL (Открыть)

Нажмите на данную кнопку для выявления скрытой информации, например, ответов на вопросы викторины.

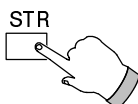
Для скрытого отображения информации нажмите на данную кнопку еще раз.



Красная/Зеленая/Желтая/Голубая кнопки

В режимах TOP и FASTEXT эти цветные кнопки соответствуют различным "цветным" темам.

В режиме LIST эти же кнопки соответствуют различным "цветным" страницам.



Занесение страниц в память в режиме LIST

В режиме LIST номера четырех "цветных" страниц можно изменить только для программных позиций с 1 по 25. Для этого нажмите одну из цветных кнопок и введите новый номер страницы. Нажмите и удерживайте кнопку "STR" до тех пор, пока цветное поле страницы на мгновение не станет БЕЛЫМ.

ФУНКЦИИ ТЕЛТЕКСТА (TV/Teletext)

Изменение программной позиции невозможно в режимах ожидания "экстренного выпуска" новостей, обновления информации и ожидания смены подстраниц.



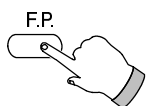
Режимы: LIST/FASTEXT (LIST/TOP)

Для функций LIST/TOP

Нажмите данную кнопку для переключения из режима TOP в режим LIST и наоборот.

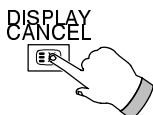
Для функций LIST/FASTEXT

Нажмите данную кнопку для переключения из режима FASTEXT в режим LIST и наоборот. В режиме FASTEXT четыре различные "цветные" темы выводятся внизу страницы. Нажмите соответствующую кнопку с цифрой для получения дополнительной информации по одной из таких тем.



F.P. (Нужная страница)

Кнопка используется для занесения в память и последующего мгновенного вызова нужной вам страницы. Для занесения такой страницы в память телевизор должен находиться в режиме LIST при приеме телетекста, а выбранная программная позиция при этом должна быть в пределах 1...25. Нажмите ГОЛУБУЮ кнопку, выберите требуемый номер страницы, затем нажмите кнопку "STR". Номер страницы будет занесен в память. Для вызова такой страницы нажмите кнопку "F.P."



DISPLAY CANCEL (Отмена воспроизведения)

Нажмите кнопку "DISPLAY CANCEL" для просмотра телепередач во время поиска страницы телетекста. Телевизор перейдет в скрытый режим TV/Teletext. При поступлении вызванной страницы ее номер будет выведен в верхнем левом углу экрана.

Для просмотра страницы вновь нажмите кнопку "DISPLAY CANCEL". Для нормального просмотра телепередач нажмите кнопку "TV/TEXT".

Экстренный выпуск новостей

При вызове страницы, содержащей свежую информацию (экстренные выпуски новостей), нажмите кнопку "DISPLAY CANCEL" для просмотра телепередач в режиме ожидания. При подходе такой страницы (поступлении свежих новостей) информация будет наложена на телевизионное изображение.

Для отмены выпуска новостей нажмите кнопку "DISPLAY CANCEL".

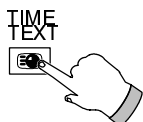
Для возврата к нормальному просмотру телепередач нажмите кнопку "TV/TEXT".

Обновляемая информация на странице телетекста

Нажмите кнопку "DISPLAY CANCEL" для вывода обновленной информации на некоторых страницах телетекста. При очередном обновлении информации номер страницы будет выведен в левом верхнем углу экрана.

Для просмотра страницы нажмите кнопку "DISPLAY CANCEL".

Для возврата к нормальному просмотру телепередач нажмите кнопку "TV/TEXT".



Выбор подстраницы

Когда информация телетекста представлена на нескольких подстраницах, для вывода очередной подстраницы требуется некоторое время, так как подстраницы передаются по циклу. Возможен непосредственный ввод номера подстраницы, после чего вы можете смотреть телепередачи в режиме ожидания до тех пор, пока заказанная подстраница не будет найдена. Выберите требуемую подстраницу, используя кнопки 0-9.

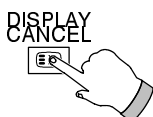
Нажмите кнопку "TIME/TEXT", при этом в верхнем правом углу экрана появится индикация ****.

Введите требуемый номер подстраницы вместо вышеуказанной индикации.

Для выбора подстраницы с номером 6 нажмите последовательно кнопки 0, 0, 0, 6.

В режиме LIST при вызове подстраницы в текущем поле появится символ "T".

Нажмите кнопку "DISPLAY CANCEL" для обычного просмотра телепередач.



При поступлении подстраницы нажмите еще раз кнопку "DISPLAY CANCEL" для просмотра подстраницы.

Для отмены подстраницы вы можете:

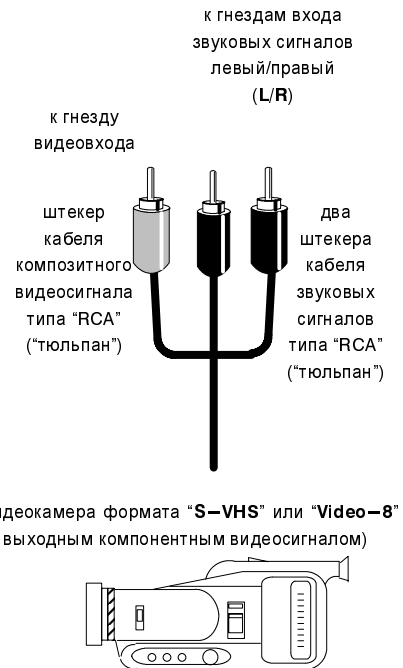
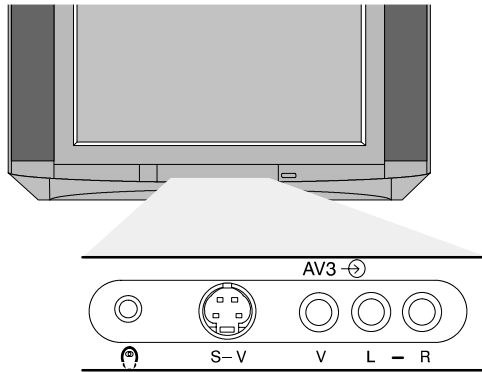
- Выбрать новый номер страницы, либо
- Нажать кнопку "TV/TEXT" для обычного просмотра телепередач.



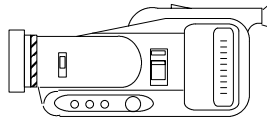
Указатель страниц (INDEX):

Нажмите кнопку "INDEX" для возврата к главному указателю страниц.

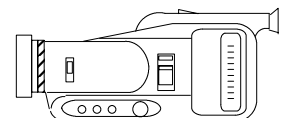
Гнезда AV 3 разъема S-Video (4 контакта и гнезда аудиосигналов, видеосигналов и наушников типа RCA) на передней панели



видеокамера формата "S-VHS" или "Video-8" (с выходным компонентным видеосигналом)



видеокамера формата "S-VHS" или "Video-8" (с выходным компонентным видеосигналом)



Примечание:

- Вспомогательное оборудование и кабели в комплект поставки телевизора не входят.

■ Распайка контактов разъема "SCART" и четырехконтактного входного гнезда компонентного видеосигнала "S-video"

Разъем "SCART" (21-контактный), вход AV1:

"земля" разъема	21	—	20	вход композитного видеосигнала (ПЦТС)
выход композитного видеосигнала (ПЦТС)	19	—	18	"земля" коммутационного сигнала для RGB
"земля" композитного видеосигнала (ПЦТС)	17	—	16	коммутационный сигнал для RGB
вход сигнала R	15	—	14	"земля"
"земля" сигнала R	13	—	12	—
вход сигнала G	11	—	10	—
"земля" сигнала G	9	—	8	коммутационный сигнал для входного композитного видеосигнала (ПЦТС)
вход сигнала B	7	—	6	вход звукового сигнала, левый канал (L)
вход сигнала B	5	—	4	"земля" звуковых сигналов
выход звукового сигнала, левый канал (L)	3	—	2	вход звукового сигнала, правый канал (R)
выход звукового сигнала, правый канал (R)	1	—		

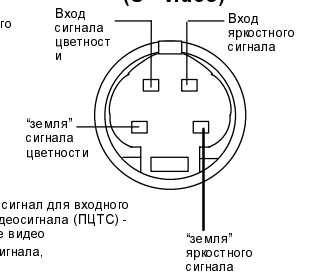
Разъем "SCART" предусматривает наличие контактов по входам AV1 сигналов R/G/B (красный/зеленый/синий)

Разъем "SCART" (21-контактный), вход AV2

"земля" розетки	21	—	20	вход композитного видеосигнала
выход композитного видеосигнала (ПЦТС)	19	—	18	"земля"
"земля" композитного видеосигнала (ПЦТС)	17	—	16	—
специальный коммутационный контакт "земля"	15	—	14	"земля"
—	13	—	12	—
—	11	—	10	—
—	9	—	8	коммутационный сигнал для входного композитного видеосигнала (ПЦТС) - воспроизведение видео
"земля"	7	—	6	вход звукового сигнала, левый канал (L)
—	5	—	4	"земля" звукового сигнала
"земля"	3	—	2	вход звукового сигнала, правый канал (R)
выход звукового сигнала, левый канал (L)	1	—		
выход звукового сигнала, правый канал (R)		—		

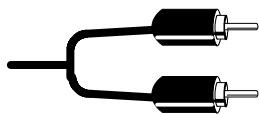
* Контакты 15 и 20 осуществляют автоматическую коммутацию сигналов при подключении видеоаппаратуры с компонентным видеосигналом (S-video) по входу AV2.

контактное входное гнездо компонентного видеосигнала (S-video)



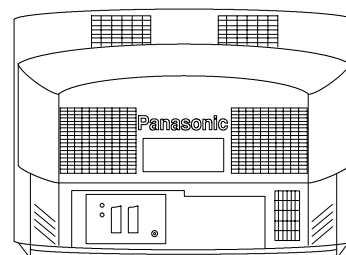
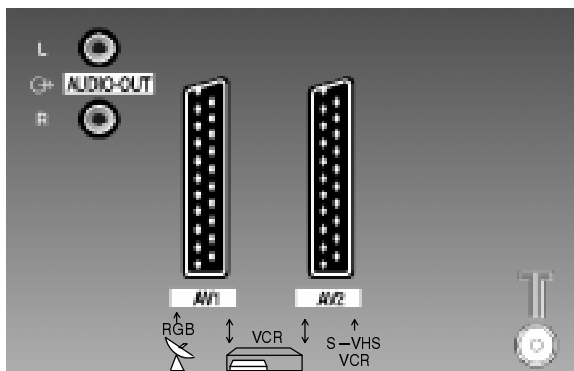
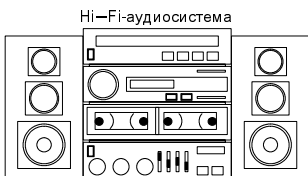
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕЙ АППАРАТУРЫ К АУДИОВИЗУАЛЬНЫМ ГНЕЗДАМ

Разъемы SCART AV1/AV2/AV2(S) (21 контакт) и RCA аудио выхода, расположенные на задней панели



штекеры выходных звуковых сигналов L/R (левый/правый каналы) от гнезд

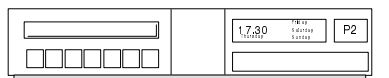
кабель звукового сигнала с двумя разъемами типа "RCA" ("тюльпан")



входные/выходные сигналы AV1 разъема "SCART"

соединительный кабель "SCART"

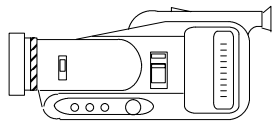
видеомагнитофон



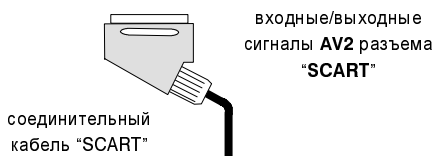
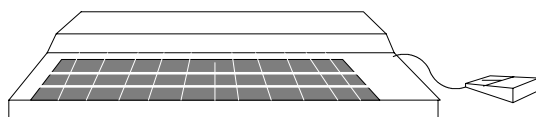
спутниковый тюнер



видеокамера



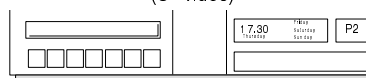
компьютер (с выходными сигналами RGB)



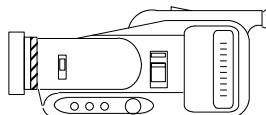
входные/выходные сигналы AV2 разъема "SCART"

соединительный кабель "SCART"

второй видеомагнитофон или видеомагнитофон с выходным компонентным видеосигналом (S-video)



видеокамера с выходным компонентным видеосигналом (S-video)




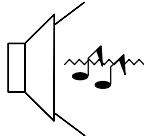

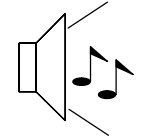
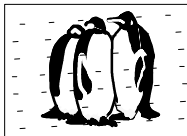
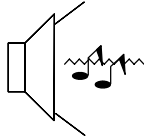
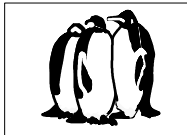
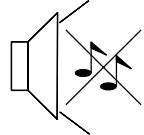

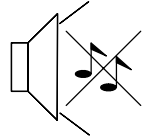
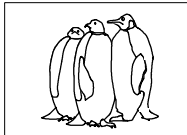
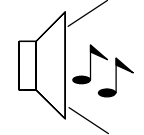
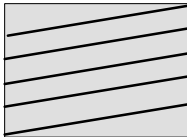
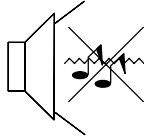

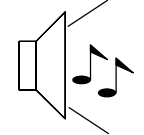
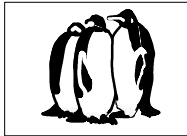
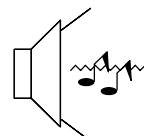
Примечания:

Вспомогательное оборудование и кабели в комплект поставки телевизора не входят.

Запрещается подключать компьютер с выходными сигналами уровня TTL (5 вольт) по приведенной схеме.

21-контактный разъем "SCART" AV2 может также использоваться как выход для подключения аудио/видеоаппаратуры. (см. стр. 10)

ПРОСТЕЙШИЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность		Способ устранения
Изображение	Звук	
 "Заснеженное" изображение	 Звук искажен	Проверить расположение, ориентацию антенны и надежность ее подключения
 Многоконтурное изображение	 Звук нормальный	Проверить расположение, ориентацию антенны и надежность ее подключения
 Помехи	 Звук искажен	Помехи от бытовых электроприборов, системы зажигания автомобилей и мотоциклов, люминесцентных ламп Включите функцию шумоподавления в установочном меню (Setup menu)
 Нормальное изображение	 Звук отсутствует	Проверьте установку уровня громкости; звук может быть включен кнопкой
 Отсутствует изображение	 Отсутствует звук	Телевизор установлен в режим приема сигналов с аудиовизуальных входов. Телевизор не подключен к электросети Телевизор не включен сетевым выключателем Установлены минимальные уровни параметров изображения/звука Телевизор включен в режим ожидания
 Отсутствует цветное изображение	 Звук нормальный	Уровень насыщенности установлен минимальным
 Некачественное или искаженное изображение	 Слабый звук или звук отсутствует	Произведите повторную настройку каналов
 Нарушение чистоты цвета	 Звук нормальный	Влияние электромагнитного излучения от неэкранированного оборудования Телевизор перемещали на другое место во включенном состоянии . Выключите телевизор на 30 минут
 Нормальное изображение	 Слабый или искаженный звук	Возможно, что ухудшились условия приема. Установите для параметра "МРХ" в звуковом меню опцию "Моно" на то время, пока условия приема не улучшатся.

■ Обслуживание

Прежде чем обратиться в центр технического обслуживания, рекомендуем изучить вышеприведенную таблицу с описанием простейших неисправностей. За квалифицированной технической помощью обращайтесь в местное торговое предприятие фирмы "Panasonic", указав при этом номер модели и серийный номер (оба номера приведены на задней панели телевизора).

■ Телевизионные игры/домашний компьютер

Длительное пользование телевизионными играми и домашним компьютером, когда экран телевизора используется в качестве монитора, приводит к необратимому выгоранию теневой маски кинескопа, что свойственно всем кинескопам. Вероятность такого неустраняемого дефекта кинескопа можно снизить, если воспользоваться следующими рекомендациями:

- Уменьшайте яркость и контрастность до минимального уровня.
- При подключении к телевизору игровых видеоприставок или домашнего компьютера ограничивайте до минимума продолжительность их непрерывного использования.
- Поскольку вышеуказанное повреждение кинескопа не является эксплуатационным дефектом, то гарантийные обязательства фирмы "Panasonic" на него не распространяются.

■ Функция таймера "сон"


Если телевизор не был выключен по окончании трансляции телепередач (отсутствие сигнала опознавания синхронизации - СОС), он будет автоматически переведен в дежурный режим спустя 30 минут. Данная функция отключена, когда телевизор находится в режиме просмотра видеопрограмм.

■ Запоминание последних параметров установок

Некоторые функции позволяют запомнить последние установки, т.е. те, которые имелись в момент выключения телевизора. Эти же значения будут сохраняться и при последующем включении телевизора. К таким функциям относятся:

- Программная позиция (выбранный номер программы)
- Язык экранных сообщений
- Выбранное аудиовизуальное гнездо
- Уровень громкости
- MPX (статус стереофонического или двуязычного вещания)
- Уровень низких звуковых частот
- Уровень высоких звуковых частот
- Стереобаланс
- Выбор выходного сигнала гнезда AV2
- Статус экранной индикации
- Статус режима звукового сигнала
- Статус подавления мерцаний экрана
- Выбранная система цветности
- Цветовой тон (только для сигналов в системе M.NTSC/NTSC)
- Контрастность
- Четкость
- Формат
- Статус дежурного режима
- Статус функции управления искусственным интеллектом (AI)
- Насыщенность цвета
- Яркость
- Уровень громкости при воспроизведении в наушниках
- Статус функции цифрового шумоподавления изображения
- Режим

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	TX-28XD60S	TX-25XD60S
Питание	от сети переменного тока напряжением 220-240 В, частотой 50 Гц	
в рабочем режиме:	155Вт	150Вт
в дежурном режиме: 	1Вт	
Кинескоп	диагональ рабочей части экрана 66 см	диагональ рабочей части экрана 59 см
Выход звуковых сигналов (музыкальный)	2x20 Вт	
Габаритные размеры: высота: ширина: глубина:	596.5 mm 778 mm 481.5 mm	550 mm 730 mm 479 mm
Масса, кг:	35	30
Телевизионные сигналы/диапазоны частот:	PAL B, PAL G, PAL H, PAL I, PAL-60, SECAM B, SECAM G, SECAM L/L' VHF E2 – E12 VHF H1 – H2 (Италия) VHF A – H (Италия) UHF E21 – E69 CATV (S01 – S05) CATV S1 – S10 (M1 – M10) CATV S11 – S20 (U1 – U10) CATV S21 – S41 (Hyperband) PAL D, PAL K, SECAM D, SECAM K. VHF R1 - R2 VHF R3 - R5 VHF R6 - R12 UHF E21 - E69 M.NTSC - воспроизведение сигналов 4,43 МГц с видеоманитофона NTSC (только через аудиовизуальные гнезда) - воспроизведение сигналов с видеоманитофона	
Антенный вход - задняя панель:	UHF / VHF	
Гнездо для подключения наушников - передняя панель	диам. 3,5 мм	
Аудиовизуальные гнезда - задняя панель:	AV1 - разъем SCART (21 контакт): вход/выход видеосигналов/аудиосигналов, вход R/G/B AV2 - разъем (21 контакт): вход/выход видеосигналов/аудиосигналов, вход компонентного видеосигнала (S-video), коммутируемый выход. Два выходных гнезда аудиосигналов типа "RCA" ("тюльпан") - регулируемый выход	
Аудиовизуальные гнезда - передняя панель	AV3 - вход видеосигналов (S-video), 2 входных гнезда аудиосигналов типа "RCA", 1 входное гнездо видеоканалов типа "RCA"	

- Технические характеристики могут быть изменены без предварительного извещения. Приведены ориентировочные значения веса и габаритных размеров.



ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ
ЦВЕТНОЙ ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ ПРИЕМНИК МОДЕЛЬ
TX-25XD60S and TX-28XD60S

Сертифицирован Компанией **DIN GOST TÜV Berlin-Brandenburg**

Официальным Представителем ГОССТАНДАРТА России

	TX-25XD60S	TX-28XD60S
Сертификат Соответствия	3102-97	3103-97
Сертификат Соответствия выдан	1.10.97	1.10.97
Сертификат Соответствия Действителен до :	6.10.97 – 5.10.98	6.10.97 – 5.10.98
Модель TX-25XD60S TX-28XD60S соответствует требованиям нормативных документов :	по безопасности : ГОСТ 12.2.006-87 по ЭМС : ГОСТ 22505-83 ГОСТ 28002-88	

INFORMATION ON PRODUCT CERTIFICATION

COLOUR TELEVISION RECEIVER MODELS

TX-25XD60S and TX-28XD60S

Certified by **DIN GOST TÜV Berlin-Brandenburg**

Official Representative of GOSSTANDART of Russia

	TX-25XD60S	TX-28XD60S
Certificate of Conformity :	3102-97	3103-97
Certificate of Conformity Issued :	1.10.97	1.10.97
Certificate of Conformity valid till :	6.10.97 – 5.10.98	6.10.97 – 5.10.98
Stated models comply with the requirements of normative documents:	Safety : GOST 12.2.006-87 EMC : GOST 22505-83 GOST 28002-88	

