

Panasonic

ideas for life

Инструкция по эксплуатации



TX-29PM1P



TX-29PN1P



QuintrixF



QuintrixF

БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ!

Уважаемый покупатель!

Спасибо, что Вы выбрали телевизор Panasonic. Надеемся, он будет доставлять Вам удовольствие своей безупречной работой в течение многих лет. Этот телевизор является сложным высокотехнологичным устройством, однако наше "Краткое руководство по подключению", помещенное в начале этой брошюры, поможет Вам быстро подключить его и практически сразу же начать им пользоваться. Тем не менее, чтобы Вы могли в полной мере использовать широкие возможности Вашего нового телевизора, рекомендуем прочесть всю инструкцию до конца и сохранить ее для справок в дальнейшем.

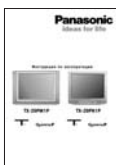
Содержание

Меры предосторожности	3
Аксессуары	4
Краткое руководство по подключению	5
Основные органы управления на передней панели и пульте ДУ	7
Структура меню	9
Использование экранной индикации	11
Управление форматом изображения	13
Основное меню	14
Меню изображения Picture	15
Меню звука Sound	17
Меню установки параметров Setup	18
Меню настройки Tuning	20
Меню настройки Tuning – Редактирование программы	22
Указатель программ	25
Меню настройки Tuning – Автоматическая установка параметров (АТР)	26
Меню настройки Tuning – Ручная настройка.....	27
Язык отображения экранной индикации OSD	30
Функция перестановки Swap	32
Работа с видеомагнитофоном/DVD/R-проигрывателем	34
Функция Teletext.....	35
Подключение AV-оборудования	37
Выбор и настройка параметров AV-оборудования	37
Контактные гнезда на передней панели	37
Контактные гнезда на задней панели	38
Информация о разъемах SCART	39
Справочная информация.....	40
Поиск и устранение неисправностей	40
Технические характеристики	41

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Данный телевизор предназначен для работы с напряжением переменного тока 220 – 240 В, частотой 50 Гц.
- Во избежание повреждений, которые могут привести к поражению электрическим током или возгоранию, не подвергайте телевизор воздействию дождя или чрезмерной влажности. На телевизор не должны попадать капли или брызги. Не размещайте емкости с водой, такие как цветочные вазы, на верхней панели телевизора или над ним.
- **ОСТОРОЖНО: ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ!!!**
Не снимайте заднюю крышку, так как под ней находятся детали под напряжением. Внутри устройства нет элементов, обслуживаемых пользователем.
- Не подвергайте телевизор воздействию прямых солнечных лучей и других источников тепла. Во избежание возгорания не ставьте подсвечники или другие источники открытого огня на телевизор или рядом с ним.
- Убедитесь, что сетевая розетка легко доступна.
- Кнопка питания () полностью не отключает телевизор от электросети, поэтому в него продолжает поступать небольшой ток. Если Вы не собираетесь пользоваться телевизором в течение длительного времени, отключите провод питания от сетевой розетки.
- Для модели TX-29PM1P
Выключатель MAIN POWER SW переводит телевизор в рабочий режим или в режим ожидания. Это зависит от последней установки питания, сохраненной в памяти устройства. Это означает, что если Вы нажимаете MAIN POWER SW, когда телевизор находится в режиме ожидания, то в памяти сохранится установка режима ожидания (). Если Вы нажимаете MAIN POWER SW, когда телевизор включен, то в памяти сохранится установка режима включения ().
- **Уход за корпусом и телевизионной трубкой**
Выньте штекер сетевого шнура из стенной розетки. Корпус и телевизионную трубку можно протереть мягкой тканью, слегка смоченной в водном растворе мягкого моющего средства. Нельзя использовать жидкости, содержащие бензол или нефть. На телевизоре может накапливаться статическое электричество, поэтому следует соблюдать осторожность, дотрагиваясь до экрана.
- Для безотказной работы электрических компонентов очень важно обеспечить достаточную вентиляцию. Поэтому мы рекомендуем оставлять свободное пространство шириной не менее 5 см вокруг телевизора, даже если он устанавливается в шкаф или на полке.
- Нельзя ограничивать вентиляцию, закрывая вентиляционные отверстия, например, газетами, салфетками или занавесками.
- **Требования охраны окружающей среды**
Батарейки, упаковки и устаревшее оборудование нельзя выбрасывать как обычный бытовой мусор. При их утилизации должны соблюдаться соответствующие правила, принятые в данном регионе.
- **Телевизионные игры/домашние компьютеры**
Продолжительное использование телевизионных игр или домашних компьютеров с любым телевизором может привести к появлению постоянной «тени» на экране. Необратимого повреждения телевизионной трубки такого типа можно избежать, если соблюдать следующие правила:
 - Выбирайте минимально возможные установки яркости и контрастности.
 - Не используйте телевизор в течение длительного времени для телевизионных игр или подключения домашних компьютеров.
 - Поскольку необратимое повреждение телевизионной трубки данного типа не является рабочим дефектом, на него не распространяется фирменная гарантия Panasonic.
- **ФУНКЦИЯ SLEEP**
Если устройство не было выключено по окончании трансляции телепрограмм, то через 30 минут оно автоматически переходит в режим ожидания. Эта функция не работает, если телевизор находится в режиме AV.

АКСЕССУАРЫ



Инструкция по эксплуатации



Гарантийный талон
европейского образца



Батареи для пульта ДУ
(2 шт. размера R6 (UM3))



Пульт дистанционного управления
EUR 7651010 (для TX-29PN1P)



Пульт дистанционного управления
EUR 7628030 (для TX-29PM1P)



Крышка для аудиовидеоразъемов
ТКРОЕ12701 (для TX-29PN1P)

Установка батарей в пульт дистанционного управления



Оттяните защелку и, удерживая ее,
откройте крышку батарейного отсека.



Установите батареи,
соблюдая правильную полярность (+/-).

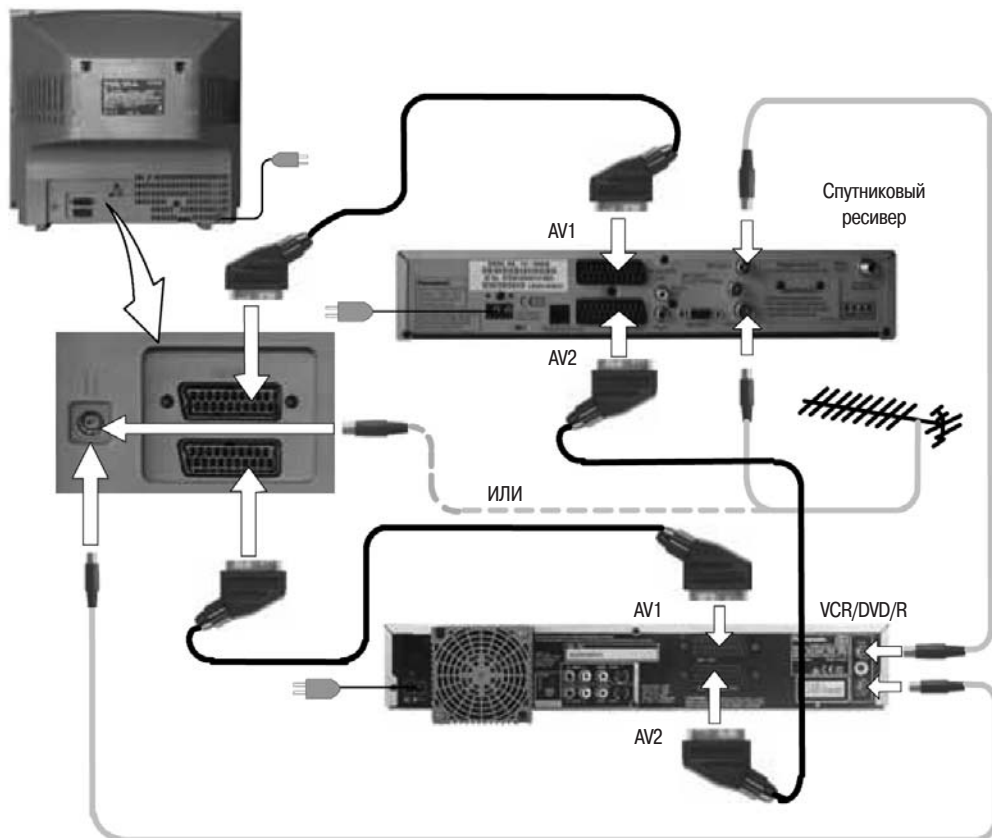


Закройте крышку.

- Убедитесь, что батареи установлены правильным образом.
- Не смешивайте старые и новые батареи. Сразу же вынимайте из пульта ДУ отработанные батареи.
- Не смешивайте батареи различных типов, например, щелочные и марганцевые, не используйте аккумуляторные батареи (Ni-Cd, Ni-MH).

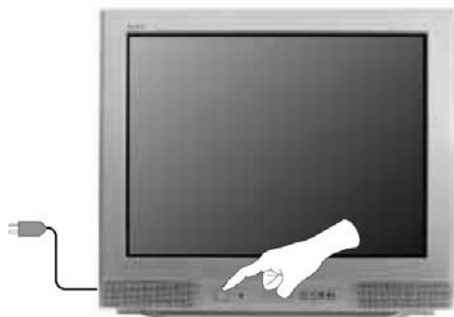
КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

- 1 Вставьте антенну в антенное гнездо и подключите вспомогательное оборудование.



- 2 Для TX-29PN1P. Сначала убедитесь, что VCR (DVD/R) находится в режиме ожидания **Standby**. Подсоедините телевизор к розетке и включите его.

Для TX-29PM1P
Включите телевизор и подключенные к нему устройства.



КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

3 Для TX-29PM1P



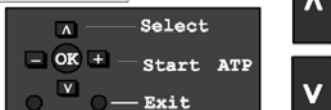
Выберите Ваш язык.



Нажмите кнопку OK.



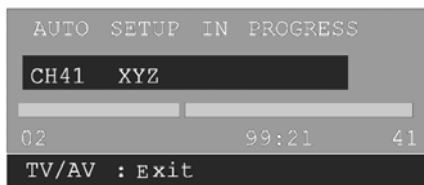
Выберите название своей страны.



Нажмите кнопку -/+.



Начнется автоматическая настройка. Все доступные в Вашей местности станции будут обнаружены, сохранены в памяти и систематизированы.



Если Вы хотите прервать последовательность ATP, нажмите кнопку TV/AV.



5 Выбор каналов

Регулировка громкости



Для TX-29PN1P



Выберите название своей страны.



Нажмите красную кнопку.



4



Начнется автоматическая установка **Auto Setup**, Ваша станция будет локализована и сохранена в памяти. Используйте меню редактирования программы **Program Edit** для исключения нежелательных станций (см. стр. 22).

Для выхода из процедуры нажмите кнопку EXIT.



6 Теперь Вы готовы начать просмотр программ.

С помощью перемещения курсора можно управлять двумя важнейшими функциями:

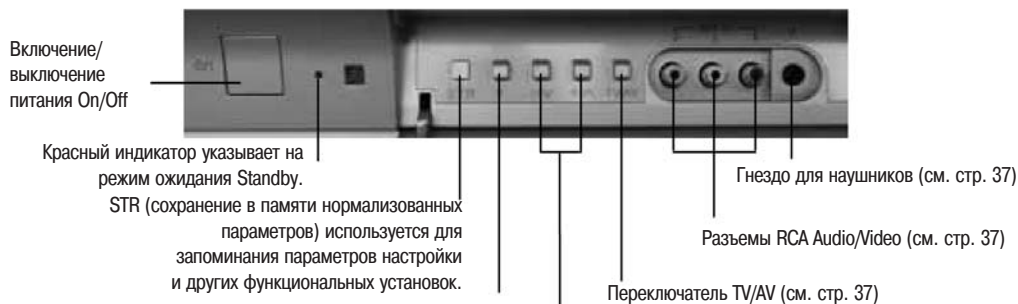


Регулировка громкости



Переключение программ

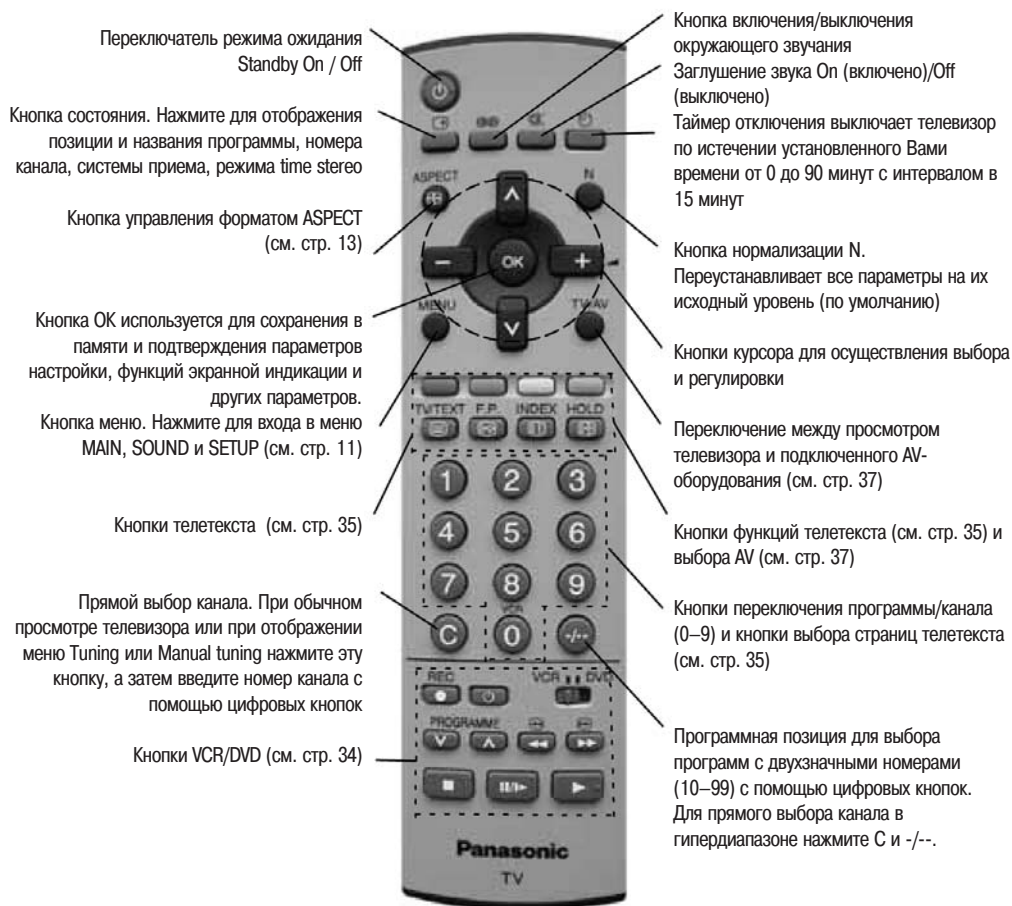
ОСНОВНЫЕ ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ И ПУЛЬТЕ ДУ (для TX-29PM1P)



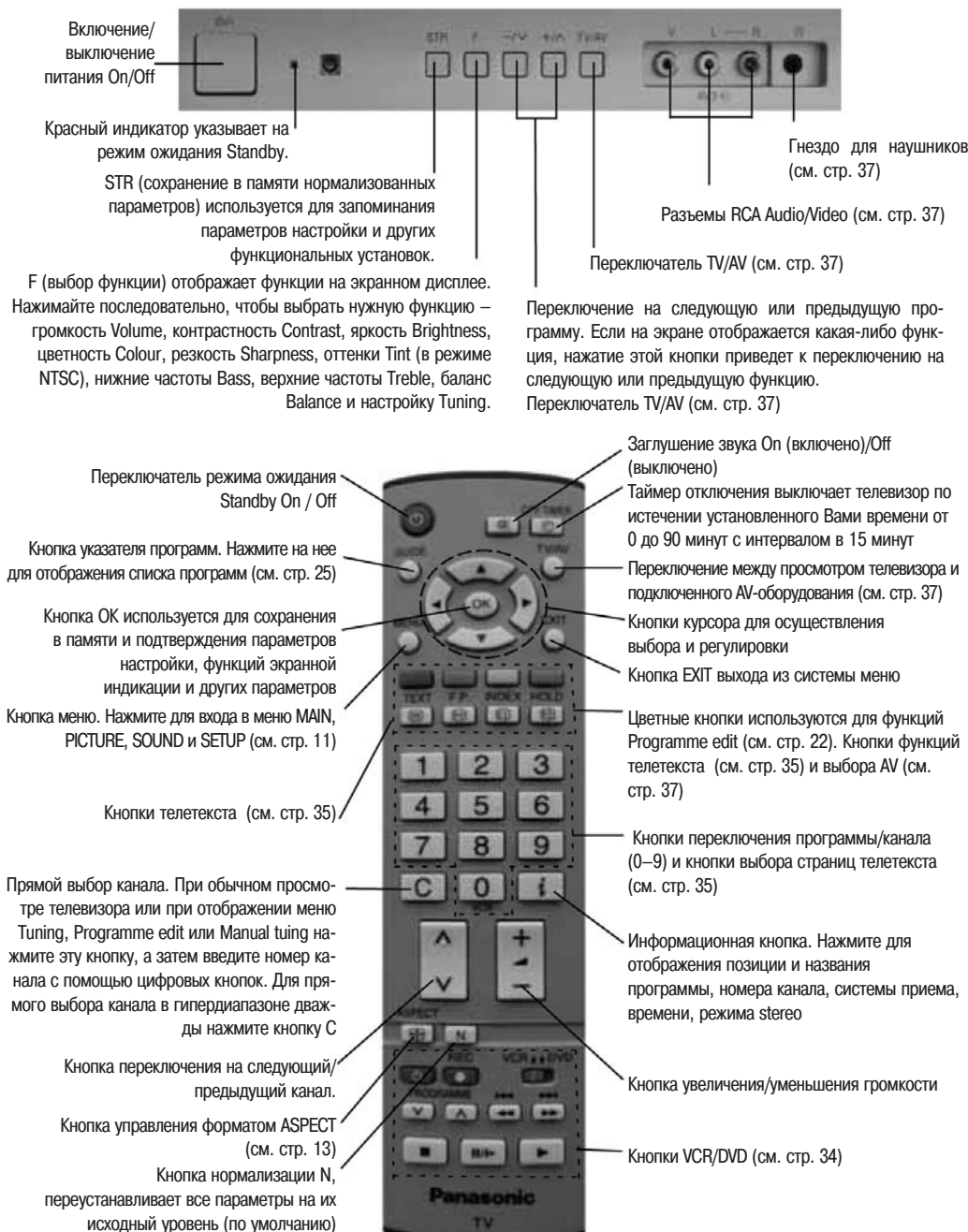
F (выбор функции) отображает функции на экранном дисплее.

Нажимайте последовательно, чтобы выбрать нужную функцию – громкость Volume, контрастность Contrast, яркость Brightness, цветность Colour, резкость Sharpness, оттенки Tint (в режиме NTSC), нижние частоты Bass, верхние частоты Treble, баланс Balance и настройку Tuning.

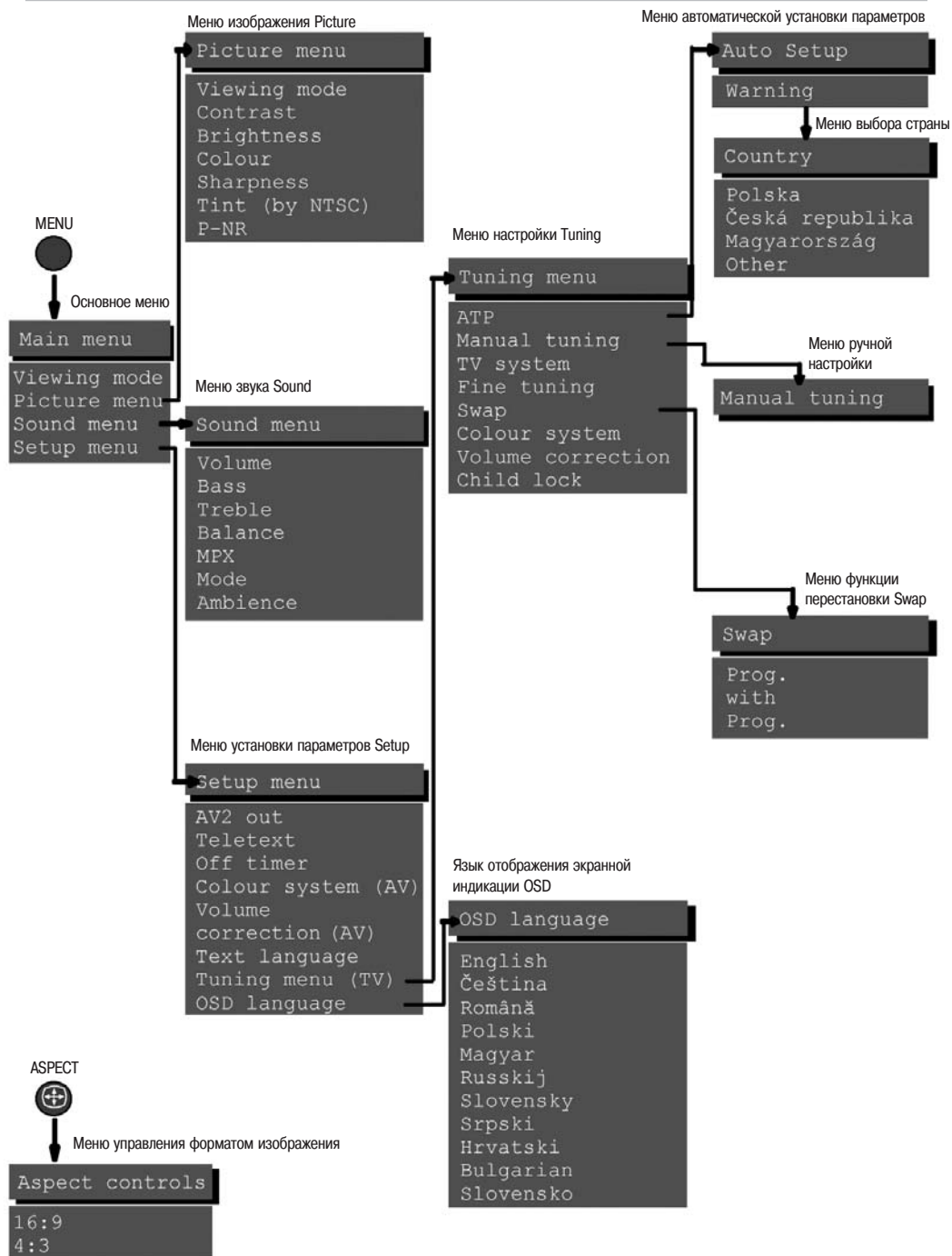
Переключение на следующую или предыдущую программу. Если на экране отображается какая-либо функция, нажатие этой кнопки приведет к переключению на следующую или предыдущую функцию.



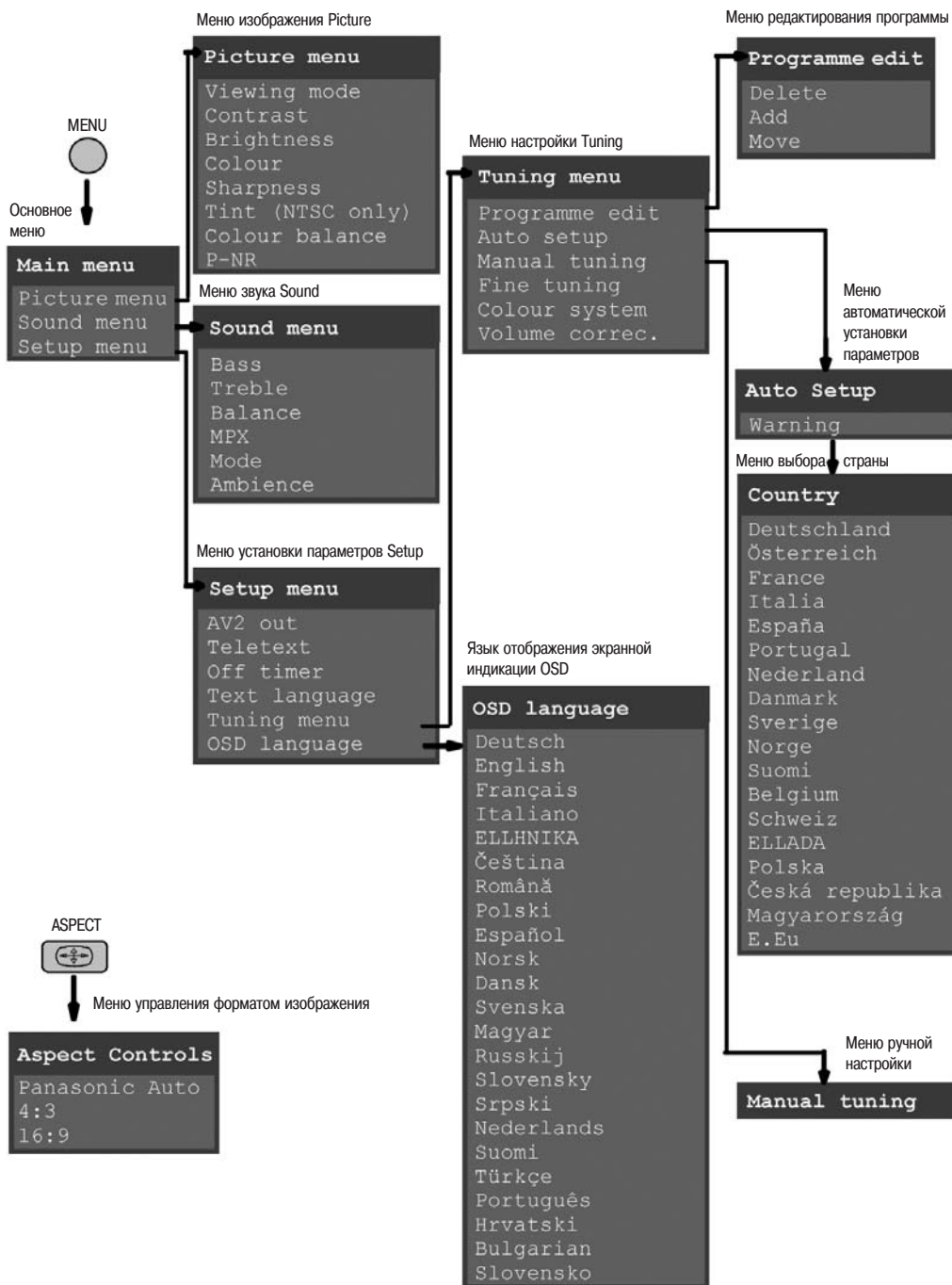
ОСНОВНЫЕ ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ И ПУЛЬТЕ ДУ (для TX-29PN1P)



СТРУКТУРА МЕНЮ (для TX-29PM1P)



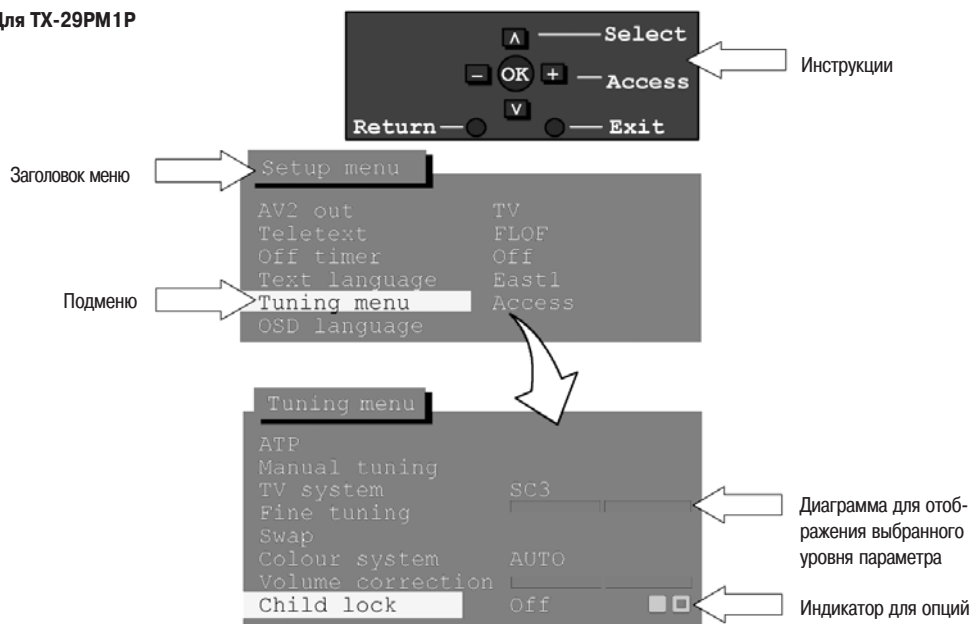
СТРУКТУРА МЕНЮ (для TX-29PN1P)



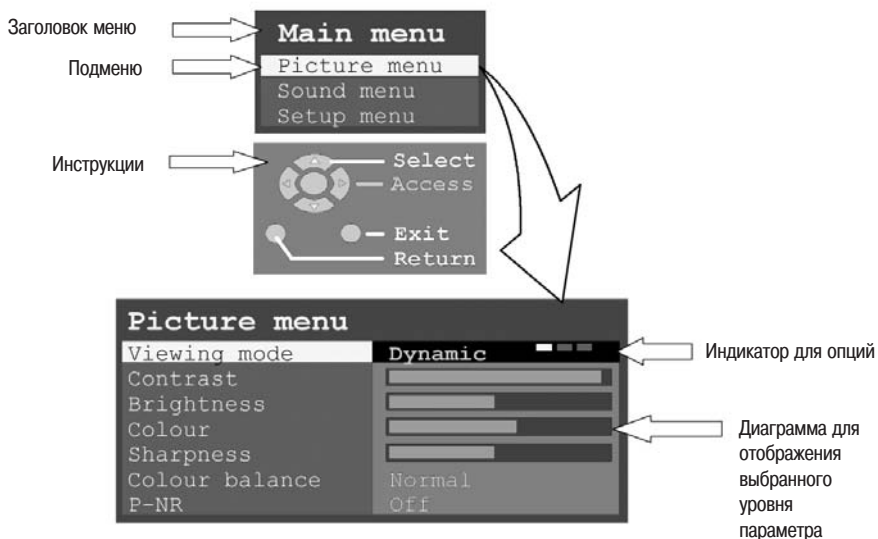
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКРАННОЙ ИНДИКАЦИИ

Этот телевизор имеет удобную систему меню экранной индикации для доступа к регулировкам и опциям.

Для TX-29PM1P



Для TX-29PN1P



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКРАННОЙ ИНДИКАЦИИ

Некоторые параметры, например, контрастность Contrast, яркость Brightness, цветность Colour, резкость Sharpness, позволяют увеличивать или уменьшать их уровень.

Некоторые параметры, например, таймер отключения, позволяют выбрать их значение.

Некоторые параметры, например, меню настройки, содержат подменю.

Кнопка MENU используется для входа в основное меню, а также для возврата в предыдущее меню.



Кнопки перемещения курсора вверх/вниз используются для перемещения курсора вверх и вниз по опциям меню.



Кнопки перемещения курсора вправо/влево (TX-29PN1P) или кнопки - / + (TX-29PM1P) используются для доступа к меню, регулировки уровней или для выбора опций.



Кнопка OK используется для сохранения в памяти и подтверждения параметров настройки, функций экранной индикации и других установок.



Кнопка EXIT (TX-29PN1P) или TV/AV (TX-29PM1P) используется для выхода из системы меню и возвращения к нормальному режиму просмотра.



Кнопка нормализации N — переустанавливает все параметры на их исходный уровень (по умолчанию).



Память последнего состояния

Некоторые функции имеют память последнего состояния, то есть значения параметров, установленные на момент выключения телевизора, сохраняются при последующем включении телевизора.

УПРАВЛЕНИЕ ФОРМАТОМ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Нажмите кнопку **АСПЕКТ** для последовательного выбора трех режимов (для TX-29PN1P): Auto, 4:3, 16:9.
двух режимов (для TX-29PM1P): 4:3, 16:9.

АСПЕКТ



АСПЕКТ



Auto (только для TX-29PN1P)

Выбор режима AUTO на этом телевизоре приводит к тому, что все изображения, передающиеся на телевизор, автоматически отображаются в их исходном формате, то есть 16:9 или 4:3.

16:9



4:3



4:3

Режим 4:3 будет передавать изображение формата 4:3 в его стандартном размере. Вы можете выбрать его, если хотите просматривать программу в этом формате.



16:9

Режим 16:9 будет передавать изображение формата 16:9 в его стандартном размере. Вы можете выбрать его, если хотите просматривать программу в этом формате.



Примечание (только для TX-29PN1P)

Когда телевизор переключается в формат 16:9, сверху экрана видны горизонтальные цветные полосы. Эти полосы нужны для правильной регулировки телевизора, они автоматически исчезают через одну минуту.

ОСНОВНОЕ МЕНЮ

Это меню позволяет Вам получить доступ к меню просмотра **Viewing Mode** (только для TX-29PM1P), **меню изображения Picture**, **меню звука Sound** и **меню установки параметров Setup**.

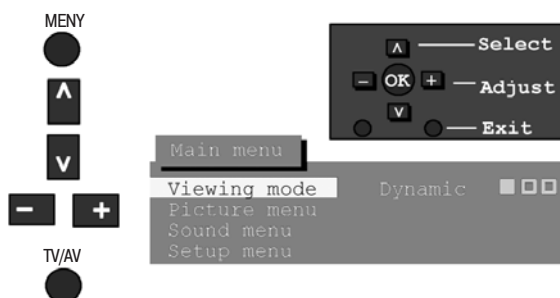
Войдите в основное меню.

Переместите курсор к выбранной опции меню.

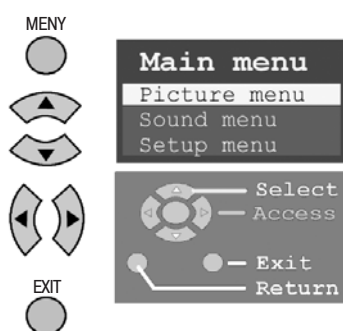
Отрегулируйте параметры выбранной опции меню, увеличивая или уменьшая их уровень, или установите доступ к выбранному меню.

Чтобы выйти из системы меню, нажмите кнопку TV/AV (для TX-29PM1P) или EXIT (для TX-29PN1P).

TX-29PM1P



TX-29PN1P



Меню просмотра **Viewing Mode** (только для TX-29PM1P)



Меню просмотра Viewing Mode позволяет Вам выбрать один из трех режимов экрана Dynamic, Normal или Cinema.

Меню изображения **PICTURE**

Это меню позволяет Вам отрегулировать качество изображения.

Меню звука **Sound**

Это меню позволяет Вам отрегулировать все аспекты качества звучания по Вашему личному вкусу.

Меню установки параметров **Setup**

Меню Setup обеспечивает доступ к различным специальным функциям, а также к меню настройки Tuning.

МЕНЮ ИЗОБРАЖЕНИЯ PICTURE

Это меню позволяет Вам отрегулировать качество изображения.

Войдите в основное меню.

Переместите курсор к меню Picture.

Войдите в меню Picture.

Переместите курсор к выбранной опции меню.

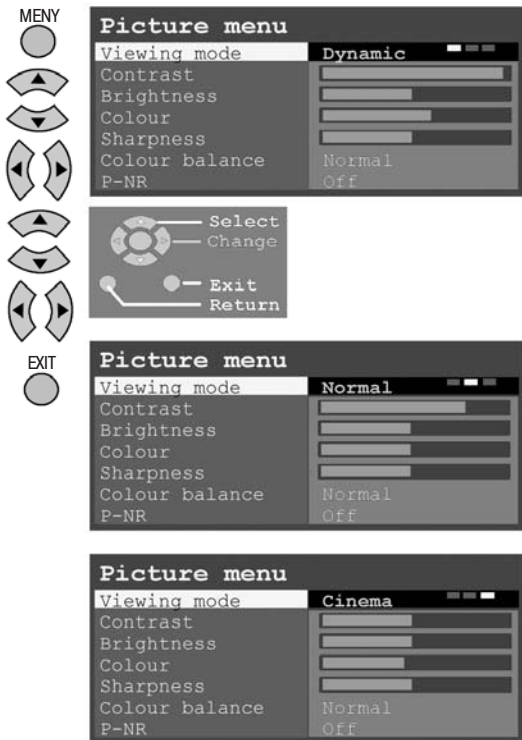
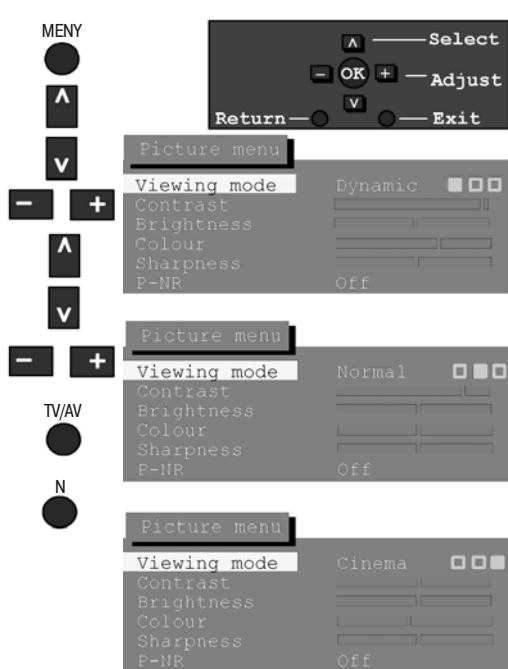
Отрегулируйте выбранную опцию, увеличивая или уменьшая соответствующий уровень, или установите параметры.

Чтобы выйти из системы меню, нажмите кнопку TV/AV (для TX-29PM1P) или EXIT (для TX-29PN1P).

Для возврата к значениям по умолчанию нажмите N.

TX-29PM1P

TX-29PN1P



Режим просмотра Viewing Mode



Режим просмотра Viewing Mode в меню Picture позволяет Вам выбрать, отрегулировать и сохранить в памяти три различных режима экрана Dynamic, Normal и Cinema. Для каждого из этих режимов параметры контрастности, яркости, оттенков (только для NTSC), цветности, резкости и цветового баланса могут быть отрегулированы и сохранены в памяти в соответствии с Вашими индивидуальными требованиями (например, Вы можете установить разные значения для просмотра спортивных трансляций, фильмов, новостей и других передач).

Режим просмотра Viewing Mode позволяет Вам установить до трех параметров для каждого источника сигнала по отдельности: RF, AV1, AV2, AV3.

С помощью анализа и обработки входного изображения все три входных сигнала могут автоматически усиливаться.

Вы можете вернуться к параметрам по умолчанию (фабричные установки) для выбранного шаблона выбранного источника сигнала путем нажатия кнопки N на пульте ДУ. (для TX-29PN1P)

Contrast (контрастность)

Brightness (яркость)

Colour (цветность)

Sharpness (резкость)

Tint (оттенки) (только для NTSC)

Вы можете отрегулировать уровни контрастности, яркости, цветности, резкости и оттенков (только для NTSC) по своему усмотрению в соответствии с Вашим желанием и условиями просмотра.

Colour balance (баланс цветов)

(для TX-29PN1P)

Позволяет Вам выбирать общую тональность изображения.

P-NR

(для TX-29PM1P)

Автоматически снижает нежелательные помехи изображения.

Contrast (контрастность)

Brightness (яркость)

Colour (цветность)

Sharpness (резкость)

Tint (оттенки) (только для NTSC)

Вы можете отрегулировать уровни контрастности, яркости, цветности и резкости по своему усмотрению в соответствии с Вашим желанием и условиями просмотра.

Строка «Tint» появляется в меню, только если с подключенного устройства на вход AV поступает сигнал NTSC. Это позволяет Вам отрегулировать оттенки.

P-NR

Автоматически снижает нежелательные помехи изображения.

МЕНЮ ЗВУКА SOUND

Это меню позволяет Вам отрегулировать все аспекты качества звучания по Вашему вкусу.

Войдите в основное меню.

Переместите курсор к меню Sound.

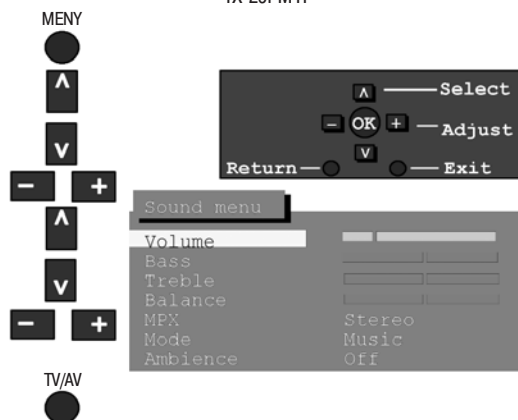
Войдите в меню Sound.

Переместите курсор к выбранной опции меню.

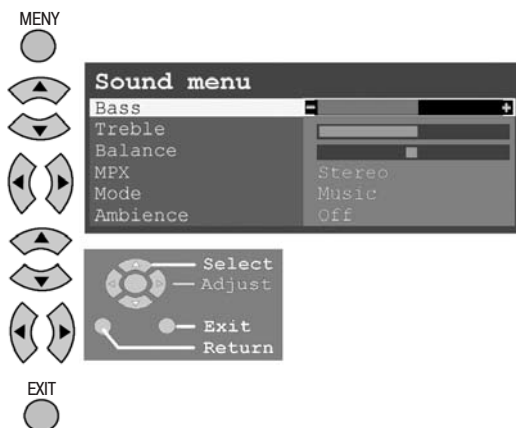
Отрегулируйте выбранную опцию, увеличивая или уменьшая соответствующий уровень, или установите параметры.

Чтобы выйти из системы меню, нажмите кнопку TV/AV (для TX-29PM1P) или EXIT (для TX-29PN1P).

TX-29PM1P



TX-29PN1P



Volume (громкость)

(только для TX-29PM1P)

Позволяет устанавливать общий выходной уровень громкости.

Bass (нижние частоты)

Выделяет низкие звуковые частоты и позволяет увеличивать или уменьшать их уровень.

Treble (верхние частоты)

Выделяет высокие звуковые частоты и позволяет увеличивать или уменьшать их уровень.

Balance (баланс)

Баланс влияет на соотношение уровней звучания правой и левой акустических систем. Уровень левого и правого каналов может быть отрегулирован в зависимости от расположения позиции прослушивания.

MPX



Обычно выбирается установка Stereo для обеспечения наилучшего качества воспроизведения, но если прием ухудшается или если функционирование невозможно, тогда выберите Mono. При передаче монофонического сигнала также можно выбрать установку Mono (M1) или (M2).

Mode (режим)



Качество звука можно улучшить при просмотре музыкальных или речевых программ путем выбора соответствующего режима – Music (музыка) или Speech (речь).

Ambience (окружающий звук)



Функция Ambience обеспечивает динамическое усиление звука для улучшенной имитации пространственных эффектов.

МЕНЮ УСТАНОВКИ ПАРАМЕТРОВ SETUP

Меню Setup обеспечивает доступ к различным специальным функциям, а также к меню настройки Tuning.

Войдите в основное меню.

Переместите курсор к меню Setup.

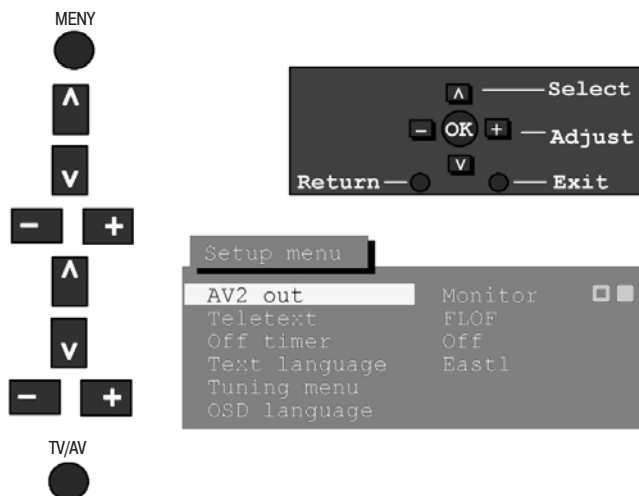
Войдите в меню Setup.

Переместите курсор к выбранной опции меню.

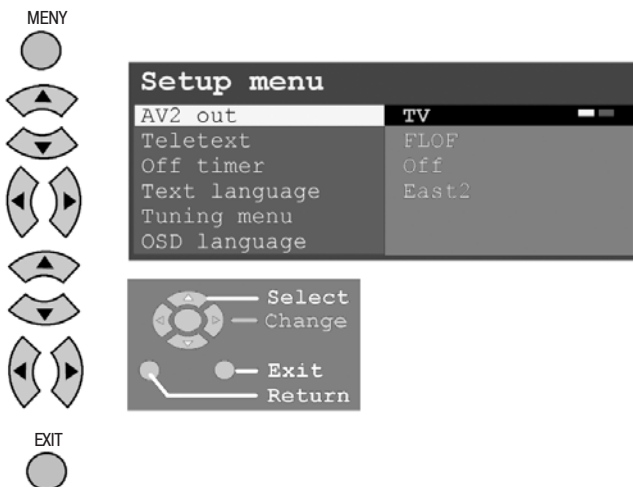
Отрегулируйте выбранную опцию, увеличивая или уменьшая ее уровень, установите параметры или установите доступ к выбранному меню.

Чтобы выйти из системы меню, нажмите кнопку TV/AV (для TX-29PM1P) или EXIT (для TX-29PN1P).

TX-29PM1P



TX-29PN1P



AV2 out (выход AV2)



Предлагает выбор сигналов, передаваемых на гнездо SCART AV2. Вы можете выбрать TV – текущую программную позицию телевизора, Monitor – изображение отобразится на экране, а для TX-29PN1P – входной сигнал AV1 / AV3.

Teletext (телетекст)



Позволяет выбрать режим FLOF или LIST. (см. стр. 35)

Off timer (таймер отключения)



Выключает телевизор по истечении предустановленного времени (от 0 до 90 минут с интервалами в 15 минут).

Colour system

(регулировка системы цветности)

Регулировка системы цветности и громкости – см. стр. 20.

Volume correc.

(регулировка громкости)

(только для TX-29PN1P в режиме AV)

Text language

(язык текстовых сообщений)



Выбирает набор символов, так чтобы все необходимые символы были доступны для текстовых сообщений в режиме Teletext (например, символы кириллицы и т. п.).

Для TX-29PN1P

Режим Языки

West: английский, французский, немецкий, греческий, итальянский, испанский, шведский, турецкий.

East1: английский, эстонский, латышский, румынский, русский, украинский, литовский.

East2: чешский, венгерский, латышский, польский, румынский, литовский.

Для TX-29PM1P

Режим Языки

West: английский, немецкий, шведский, финский, датский, венгерский, итальянский, французский, испанский, португальский, турецкий, греческий, голландский, норвежский.

East1: польский, эстонский, словацкий, чешский, румынский, словенский.

East2: польский, латвийский, русский, украинский, чешский, словенский, румынский.

Tuning menu (меню настройки)

Меню настройки обеспечивает доступ ко многим другим функциям, включая автоматическую настройку АТР, тонкую настройку, ручную настройку, выбор системы цветности и регулировку громкости, (для TX-29PN1P редактирование программ Programme edit). (см. стр. 20).

OSD language

(язык экранного дисплея)

Функция OSD language позволяет выбрать язык экранной индикации. (см. стр. 32).

Меню TUNING обеспечивает доступ к параметрам ручной, автоматической и тонкой настройки.

Войдите в основное меню.

Переместите курсор к меню Setup.

Войдите в меню Setup.

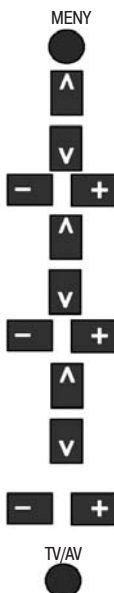
Переместите курсор к меню Tuning.

Войдите в меню Tuning.

Переместите курсор к выбранной опции меню.

Отрегулируйте выбранную опцию, увеличивая или уменьшая соответствующий уровень, установите параметры или установите доступ к выбранному меню.

Чтобы выйти из системы меню, нажмите кнопку TV/AV.



ATP (автоматическая установка)

Позволяет автоматически перенастроить телевизор. (см. стр. 26)

Manual tuning (ручная настройка)

Позволяет настраивать вручную некоторые программные позиции. (см. стр. 27)

TV system (система ТВ-приема)

Выбирает систему приема с правильным звуковым стандартом.



SC1 : PAL B/G, SECAM B/G

SC2 : PAL I

SC3 : PAL D/K / SECAM D/K

Fine tuning (тонкая настройка)

Используется для небольшой корректировки настроек отдельных станций.

Swap

Переставляет программы по Вашему усмотрению (см. стр. 32)

Colour system (система цветности)

Меню системы цветности позволяет выбрать правильный стандарт передаваемого сигнала для приема этого сигнала.



Volume correc.

(корректировка громкости)

Позволяет отрегулировать уровень громкости отдельной станции.

Child lock (блокировка от детей)

Блокирует программную позицию от нежелательного доступа.



Войдите в основное меню.

MENY



Переместите курсор к меню Setup.



Войдите в меню Setup.



Переместите курсор к меню Tuning.



Войдите в меню Tuning.



Переместите курсор к выбранной опции меню.



Отрегулируйте выбранную опцию, увеличивая или уменьшая соответствующий уровень, установите параметры или установите доступ к выбранному меню.



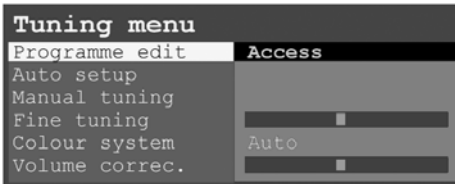
Чтобы выйти из системы меню, нажмите кнопку EXIT.

EXIT



5

CH44



Programme edit

(редактирование программ)

Эта функция дает возможность при желании перемещать, добавлять, удалять, переименовывать или блокировать станции, а также обеспечивает доступ к TV-системе (см. стр. 22).

Auto setup

(автоматическая установка)

Позволяет автоматически перенастроить телевизор (см. стр. 26).

Manual tuning (ручная настройка)

Позволяет настраивать вручную некоторые программные позиции (см. стр. 27).

Fine tuning (тонкая настройка)

Используется для небольшой корректировки настроек отдельных станций.

Colour system (система цветности)



Меню системы цветности позволяет выбрать правильный стандарт передаваемого сигнала для приема этого сигнала.

Volume correc.

(корректировка громкости)

Позволяет отрегулировать уровень громкости отдельной станции.

МЕНЮ НАСТРОЙКИ TUNING – РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ (только для TX-29PN1P)

Меню Programme edit (редактирование программ) позволяет редактировать параметры программной позиции

Войдите в основное меню.



Переместите курсор к меню Setup.



Войдите в меню Setup.



Переместите курсор к меню Tuning.



Войдите в меню Tuning.



Переместите курсор к меню Programme edit.



Войдите в меню Programme edit
Выполните необходимые изменения параметров (смотрите раздел ниже).



Для сохранения изменений нажмите кнопку OK.



Если Вы закончили редактирование программ, нажмите кнопку EXIT, чтобы выйти из системы меню.



Удаление ненужной программной позиции

Выберите программную позицию.



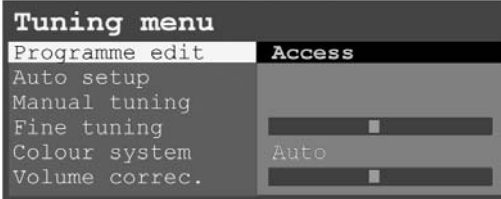
Нажмите красную кнопку на пульте ДУ.



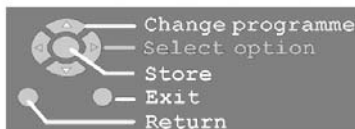
Для подтверждения удаления снова нажмите красную кнопку на пульте ДУ.



5
CH44

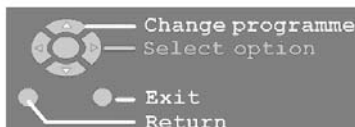


Programme edit				
Prog.	Chan.	Name	Lock	Sys.
1:	CH41	XYZ	Off	SC3
2:	-		Off	SC3
3:	-		Off	SC3
4:	-		Off	SC3
5:	-		Off	SC3



Delete Add Move

Programme edit				
Prog.	Chan.	Name	Lock	Sys.
1:	CH41	XYZ	Off	SC3
2:	-		Off	SC3
3:	-		Off	SC3
4:	-		Off	SC3
5:	-		Off	SC3



Delete Cancel

Добавление программной позиции

Выберите программную позицию, в которой надо установить новую программу.



Нажмите зеленую кнопку на пульте ДУ.



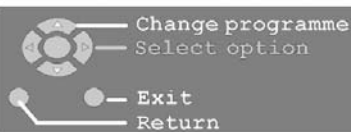
Для подтверждения установки снова нажмите зеленую кнопку на пульте ДУ.



Для свободной программной позиции затем можно настроить, переименовать, заблокировать программу или выбрать TV-систему.

Programme edit

Prog.	Chan.	Name	Lock	Sys.
1:	CH41	XYZ	Off	SC3
2:	-		Off	SC3
3:	-		Off	SC3
4:	-		Off	SC3
5:	-		Off	SC3



Add

Cancel

Перемещение программного канала в другую позицию

Выберите программную позицию, которую надо переместить.



Нажмите желтую кнопку на пульте ДУ.



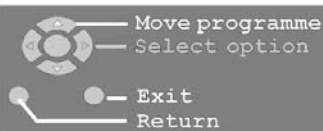
Выберите новую позицию.



Для подтверждения перемещения снова нажмите желтую кнопку на пульте ДУ.


Programme edit

Prog.	Chan.	Name	Lock	Sys.
1:	CH41	XYZ	Off	SC3
2:	-		Off	SC3
3:	-		Off	SC3
4:	-		Off	SC3
5:	-		Off	SC3



Confirm

Cancel

Настройка канала программы

Выберите программную позицию.



Переместитесь в столбец Chan (канал).



Увеличивайте или уменьшайте номер канала программы или используйте кнопку C для непосредственного доступа к каналу, или двойное нажатие кнопки C для непосредственного доступа к каналу в гипердиапазоне (см. стр. 7).


Programme edit

Prog.	Chan.	Name	Lock	Sys.
1:	CH41	XYZ	Off	SC3
2:	-		Off	SC3
3:	-		Off	SC3
4:	-		Off	SC3
5:	-		Off	SC3



Переименование канала программы

Выберите программную позицию.

Перейдите в столбец Name (наименование).

Выберите новый символ.

Перейдите на позицию следующего символа.

Продолжайте до завершения переименования.



Programme edit

Prog.	Chan.	Name	Lock	Sys.
1:	CH41	xyz	Off	SC3
2:	-		Off	SC3
3:	-		Off	SC3
4:	-		Off	SC3
5:	-		Off	SC3

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
UVWxyz+- . 0123456789

Change character
Select option
Store
Exit
Return

Блокировка программного канала для предотвращения нежелательного доступа

Выберите программную позицию.

Переместитесь в столбец Lock (блокировка).

Выберите одно из двух значений: On (блокировка включена) или Off (блокировка выключена).



Programme edit

Prog.	Chan.	Name	Lock	Sys.
1:	CH41	XYZ	Off	SC3
2:	-		Off	SC3
3:	-		Off	SC3
4:	-		Off	SC3
5:	-		Off	SC3

Lock Off / On
Select option
Store
Exit
Return

Замечание:

- Когда программная позиция заблокирована, использование кнопки C и цифровых кнопок на пульте ДУ для непосредственного доступа к каналу невозможно.

Изменение TV-системы программного канала

Звуковая система автоматически определяется при ATP.

Выберите программную позицию.

Переместите курсор в столбец Sys (система).

Выберите систему звукового сопровождения:

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



Programme edit

Prog.	Chan.	Name	Lock	Sys.
1:	CH41	XYZ	Off	SC3
2:	-		Off	SC3
3:	-		Off	SC3
4:	-		Off	SC3
5:	-		Off	SC3

Change TV system
Select option
Store
Exit
Return

Указатель программ отображает список программ

Чтобы просмотреть список найденных станций, нажмите кнопку GUIDE на пульте ДУ.

GUIDE



Используйте кнопки перемещения курсора, чтобы перемещаться по списку.



Используйте кнопки переключения программ, чтобы перемещаться по страницам указателя.



Нажмите кнопку OK, чтобы просмотреть выбранную программу.



Указатель можно убрать с экрана с помощью кнопки EXIT или GUIDE.

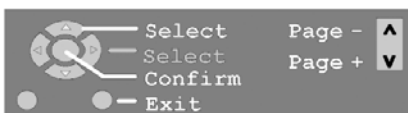
EXIT



GUIDE



Programme guide			
Prog. Name	Chan.	Prog. Name	Chan.
VCR:	CH36	13:	-
01:	-	14:	-
02:	-	15:	-
03:	-	16:	-
04:	-	17:	-
05:	-	18:	-
06:	-	19:	-
07:	-	20:	-
08:	-	21:	-
09:	-	22:	-
10:	-	23:	-
11:	-	24:	-
12:	-		



МЕНЮ НАСТРОЙКИ TUNING – АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ПАРАМЕТРОВ (ATP)

Меню автоматической установки параметров позволяет автоматически перенастроить Ваш телевизор на местные станции. Это может понадобиться, если, например, Вы поменяете место жительства.

Войдите в основное меню.

Переместите курсор к меню Setup.

Войдите в меню Setup.

Переместите курсор к меню Tuning.

Войдите в меню Tuning.

Переместите курсор к меню Auto Setup.

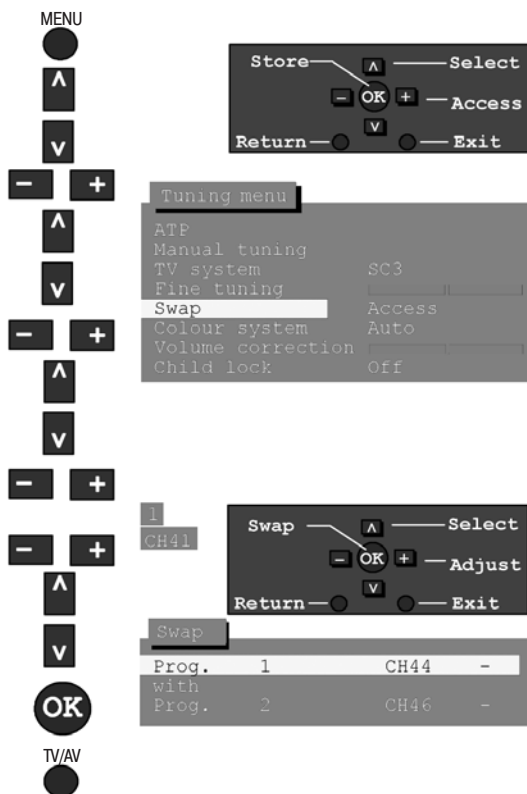
Войдите в меню Auto Setup.

Нажмите для подтверждения запуска процедуры.

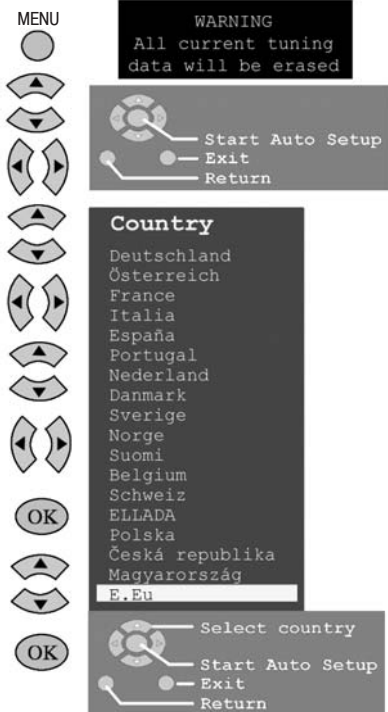
Выберите название своей страны.

Нажмите для запуска процедуры Auto Setup.

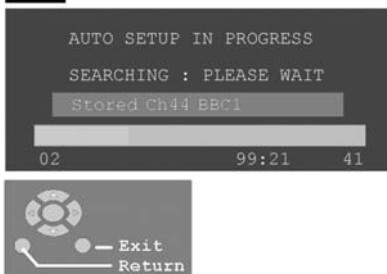
для TX-29PM1P



для TX-29PN1P



CH41



Телевизор будет искать, обнаруживать и систематизировать местные станции телевидения.

После завершения этой операции телевизор начнет принимать программу, которая теперь сохранена в памяти в программной позиции 1.

МЕНЮ НАСТРОЙКИ TUNING – РУЧНАЯ НАСТРОЙКА (для TX-29PN1P)

Ручную настройку программных позиций можно выполнять как при помощи меню OSD (экранной индикации), так и с помощью кнопок на передней панели.

- Войдите в основное меню.
- Переместите курсор к меню Setup.
- Войдите в меню Setup.
- Переместите курсор к меню Tuning.
- Войдите в меню Tuning.
- Переместите курсор к меню Manual Tuning.
- Войдите в меню Manual Tuning.
- Выберите программную позицию, которую будете настраивать.
- Запустите настройку.
- Когда желаемая станция найдена, нажмите кнопку OK для сохранения выбора в памяти.
- Для завершения процедуры настройки нажмите кнопку EXIT.

MENU

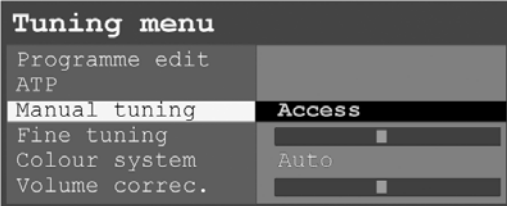


EXIT



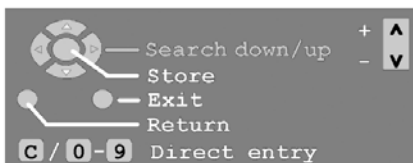
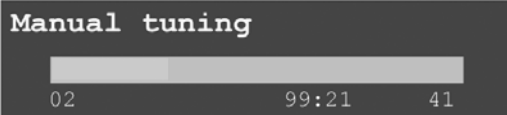
1

CH41



1

CH41



МЕНЮ НАСТРОЙКИ TUNING - РУЧНАЯ НАСТРОЙКА (для TX-29PM1P)

Войдите в основное меню.

MENU



Переместите курсор к меню Setup.



Войдите в меню Setup.



Переместите курсор к меню Tuning.



Войдите в меню Tuning.

Переместите курсор к меню Manual Tuning.



Выберите программную позицию, которую будете настраивать.

Запустите настройку.



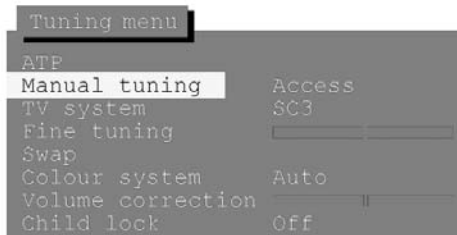
Когда желаемая станция найдена, нажмите кнопку OK для сохранения выбора в памяти.



TV/AV



Для завершения процедуры настройки для TX-29PM1P нажмите кнопку TV/AV.



Примечания (только для TX-29PM1P)

Если Вы знаете номера каналов Вашей телестанции, то для их быстрого сохранения Вы можете воспользоваться прямым выбором каналов с помощью кнопки C на пульте ДУ:

- войдите в меню ручной настройки Manual Tuning;
- предварительно установите номера программ;
- нажмите кнопку C;
- введите номер канала с помощью цифровых кнопок на пульте ДУ;
- сохраните введенный номер с помощью нажатия кнопки OK;
- выйдите из меню с помощью нажатия кнопки TV/AV (или кнопки N).

Если Вы хотите воспользоваться прямым выбором каналов в гипердиапазоне (кабельное телевидение), нажмите одну за другой кнопку прямого выбора каналов и кнопку программной позиции (C и «-/») и введите номер с помощью цифровых кнопок на пульте ДУ. Сначала в верхнем левом углу экрана появится сообщение «CH--», а затем «N:--». Для сохранения введенных параметров выполните процедуру, описанную выше.

МЕНЮ НАСТРОЙКИ TUNING – РУЧНАЯ НАСТРОЙКА

Ручную настройку программных позиций можно выполнять как при помощи меню OSD (экранной индикации), так и с помощью кнопок на передней панели

Ручная настройка (при помощи кнопок передней панели)

Нажимайте кнопку F на передней панели до тех пор, пока не перейдете в режим настройки Tuning mode.

Нажимайте – или +, чтобы установить доступ в режим настройки Tuning mode.

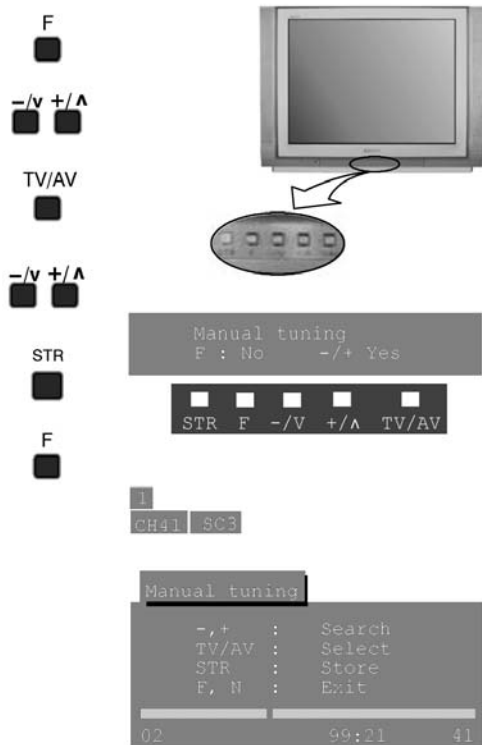
Нажимайте кнопку TV/AV, чтобы переключать параметры Change program (изменение программы), Search (поиск) и Change TV system (изменение телевизионной системы).

Нажмите – или +, чтобы изменить программную позицию, начать поиск или перейти в альтернативную TV-систему.

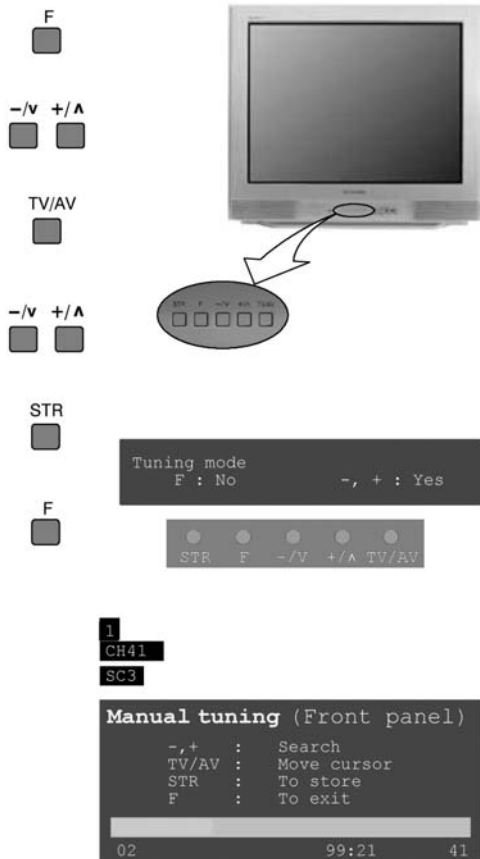
Когда желаемая станция найдена, нажмите кнопку STR для сохранения выбора в памяти.

Повторите описанные выше процедуры для настройки дополнительных программных позиций или нажмите кнопку F для выхода из данного режима.

для TX-29PM1P



для TX-29PN1P



МЕНЮ OSD LANGUAGE (ЯЗЫК ЭКРАННОЙ ИНДИКАЦИИ)

При первоначальной установке телевизора язык экранной индикации устанавливается в соответствии с выбором страны. Если Вы хотите изменить язык экранной индикации, это можно сделать с помощью меню OSD language.

Войдите в основное меню.

Переместите курсор к меню Setup.

Войдите в меню Setup.

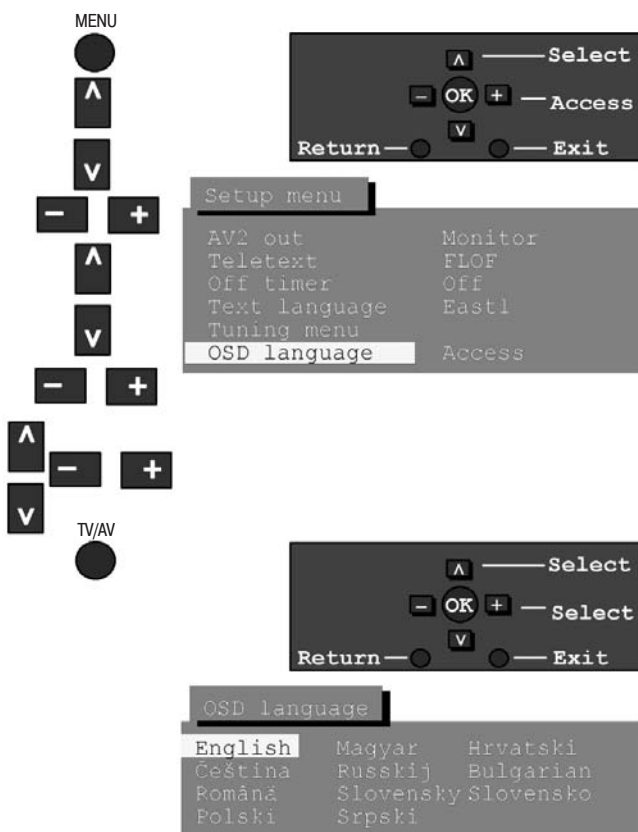
Переместите курсор к меню OSD language.

Войдите в меню OSD language.

Выберите нужный язык.

Для завершения процедуры для TX-29PM1P нажмите кнопку TV/AV, а для TX-29PN1P нажмите кнопку EXIT.

для TX-29PM1P



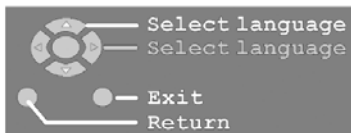
для TX-29PN1P



Setup menu	
AV2 out	TV
Teletext	FLOF
Off timer	Off
Text language	East2
Tuning menu	
OSD language	Access



OSD language		
Deutsch	Español	Nederlands
English	Norsk	Suomi
Français	Dansk	Türkçe
Italiano	Svenska	Português
ELLHNIKA	Magyar	Hrvatski
Čeština	Russkij	Bulgarian
Română	Slovensky	Slovensko
Polski	Srpski	



ФУНКЦИЯ ПЕРСТАНОВКИ SWAP (Только для TX-29PM1P)

Опция SWAP (перестановка) позволяет поменять местами две программные позиции.

Войдите в основное меню.

MENU



Переместите курсор к меню Setup.



Войдите в меню Setup.



Переместите курсор к меню Tuning.



Войдите в меню Tuning.



Переместите курсор к меню Swap.



Войдите в меню Swap.



Выберите первую программную позицию.



Выберите вторую программную позицию.

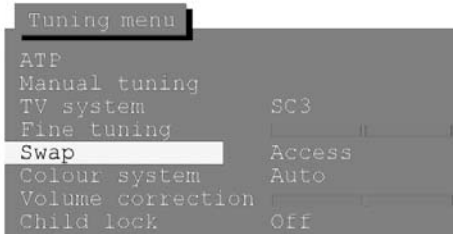


Подтвердите выбор с помощью нажатия кнопки OK.



Для завершения процедуры нажмите кнопку TV/AV.

TV/AV



ВЫБОР И НАСТРОЙКА AV-ОБОРУДОВАНИЯ (Только для TX-29PM1P)

(Процедуру выбора и настройки AV-оборудования для TX-29PN1P см. на стр. 37)

Меню выбора и настройки AV-оборудования AV Select позволяет выбрать входной источник для просмотра

- Чтобы перейти в режим AV, нажмите кнопку TV/AV. Если к разъему AV подключен другой ресивер (видеомагнитофон, спутниковый ресивер, камера или другой AV-источник см. стр. 37) и если подключенный источник находится в рабочем состоянии, то его сигнал отобразится на экране, в верхнем левом углу которого появится индикация AV независимо от выбранной программной позиции (TV-тюнер игнорируется).
- Этот телевизор может автоматически переключаться в режим AV, если подключенное устройство передаст соответствующий сигнал через разъем с подсоединенным кабелем SCART. В этом случае в левом верхнем углу экрана появится надпись «EC» и сигнал от AV-оборудования. Если AV-источник передает сигнал RGB, то появится надпись «EC/RGB». При изменении TV-программы принимаемое изображение останется тем же.
- Вы можете вновь переключиться на прием телевизионных программ, нажав кнопку TV/AV или отключив AV-устройство.
- Если через AV-вход передается сигнал NTSC, то телевизор автоматически определит этот сигнал и переключится в стандарт NTSC. Экранная индикация меню Picture для режима AV будет расширена за счет добавления еще одного параметра: Tint (оттенки), который можно отрегулировать с помощью кнопок + и -.

Меню Setup

Войдите в основное меню.

MENU



Переместите курсор к меню Setup.



Войдите в меню Setup.



Выберите нужный параметр.

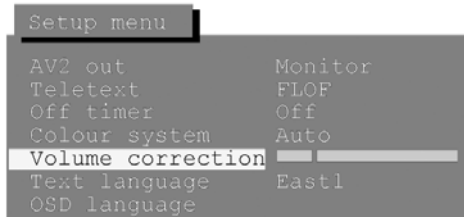


Выполните регулировки параметров или опций.



Для завершения процедуры нажмите кнопку TV/AV.

TV/AV



РАБОТА С ВИДЕОМАГНИТОФОНОМ / DVD/R-ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ

Пульт ДУ способен управлять некоторыми функциями отдельных моделей видеомагнитофонов и DVD-проигрывателей Panasonic. Некоторые видеомагнитофоны и DVD-проигрыватели обладают отличающимися функциями, поэтому, чтобы убедиться в совместимости устройств, обратитесь к их инструкциям по эксплуатации, а также проконсультируйтесь у своего дилера.

	Режим ожидания Нажмите для переключения видеомагнитофона или DVD-проигрывателя в режим ожидания. Нажмите еще раз, чтобы снова включить устройство.
VCR  DVD 	Переключатель VCR / DVD С помощью этого переключателя выбирается устройство, которым Вы собираетесь управлять: DVD-проигрыватель или видеомагнитофон.
	Воспроизведение Нажмите для начала воспроизведения DVD или кассеты.
	Остановка Нажмите для остановки воспроизведения DVD или кассеты.
	Пропуск / Перемотка вперед / Ускоренное воспроизведение Видеомагнитофон: нажмите для быстрой перемотки ленты вперед. В режиме воспроизведения Play нажмите для быстрого просмотра изображения в прямом направлении. DVD/R: нажмите один раз для перехода к следующему треку. В режиме воспроизведения Play нажмите и удерживайте для быстрого просмотра изображения в прямом направлении.
	Пропуск / Перемотка назад / Просмотр в обратном направлении Видеомагнитофон: Нажмите для быстрой перемотки ленты назад. В режиме воспроизведения Play нажмите для быстрого просмотра изображения в обратном направлении. DVD: Нажмите один раз для перехода к предыдущему треку. В режиме воспроизведения Play нажмите и удерживайте для быстрого просмотра изображения в обратном направлении.
	Пауза / Стоп-кадр В режиме воспроизведения нажмите для временной приостановки изображения. Нажмите еще раз для возобновления воспроизведения.
PROGRAMME  	Переход к следующей/предыдущей программе Нажмите для увеличения или уменьшения программной позиции видеомагнитофона (DVD/R-проигрывателя) на одну единицу.
	Запись Нажмите эту кнопку для начала записи.

ФУНКЦИЯ TELETEXT

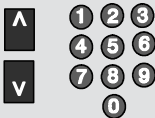
- Функции телетекста могут различаться в зависимости от конкретных станций телевидения и доступны только в том случае, если выбранный канал транслирует телетекст.
- Двойное нажатие кнопки MENU при выполнении операции Teletext приведет к отображению голубой полосы настройки контрастности. Отрегулируйте контрастность с помощью кнопок ◀▶ по своему усмотрению.
- Однократное нажатие кнопки MENU при выполнении операции Teletext приведет к отображению опций специальных функций внизу экрана.
- В режиме Teletext можно отрегулировать громкость до желаемого уровня прослушивания.

Что такое режим LIST?

В режиме LIST четыре различно окрашенные номера страниц располагаются внизу экрана. Каждый из этих номеров может быть отрегулирован и сохранен в памяти телевизора.

Что такое режим FLOF (FASTEXT)?

В режиме FASTEXT четыре разноцветных окошка располагаются внизу экрана. Для получения дополнительной информации по одному из этих окошек нажмите кнопку соответствующего цвета. Эта функция обеспечивает быстрый доступ к информации, соответствующей отображенным окошкам.

	Переключатель режимов TV/Teletext Нажмите кнопку TV/TEXT. На экране отобразится страница телетекста. Нажмите ту же кнопку снова, когда захотите вернуться к режиму TV.
	Выбор страницы (Page Selection) Страницы могут выбираться двумя способами: а. Нажимайте кнопки _ / V (вверх / вниз) для увеличения или уменьшения номера страницы на единицу. в. Введите номер страницы с помощью цифровых кнопок 0–9 на пульте ДУ.
	Режимы отображения Full/Top/Bottom Нажмите кнопку MENU для отображения специальных функций, а затем зеленую кнопку для расширения верхней половины страницы (TOP). Нажмите зеленую кнопку снова для расширения нижней половины страницы (BOTTOM). Нажмите ту же кнопку снова для возвращения к нормальному размеру страницы (FULL).
	Отображение скрытых символов (Reveal) Нажмите кнопку MENU для отображения специальных функций, а затем красную кнопку для проявления скрытых слов, например, ответы на вопросы викторины на странице. Нажмите ту же кнопку снова, чтобы скрыть их.
	Красная/зеленая/желтая/синяя кнопки В режиме FASTEXT они соответствуют четырем различно окрашенным окошкам. В режиме LIST они соответствуют четырем различно окрашенным номерам страниц.
	Запоминание списка (List Store) В режиме LIST четыре номера страниц могут быть изменены (только для программных позиций 1–25). Чтобы сделать это: для TX-29PN1P – нажмите одну из четырех окрашенных кнопок и введите новый номер страницы. Нажмите и удерживайте кнопку ОК. Цвета номеров страниц изменятся. для TX-29PM1P – введите новый номер страницы. Нажмите и удерживайте одну из четырех окрашенных кнопок. Цвет номера страницы изменится.

ФУНКЦИЯ TELETEXT

При выполнении операций News flash (Блок новостей), Update (Обновление информации) или Sub Coded Page Access (Доступ к закодированным субстраницам) изменить программную позицию невозможно.

HOLD 	Фиксация страницы Hold Для фиксации страницы телетекста при просмотре многостраничной информации. Нажмите снова для возвращения к автоматическому обновлению страниц.
F.P. 	Любимая страница (F.P.) Запоминает выбранную Вами страницу для моментального вызова. Чтобы запомнить такую страницу, необходимо установить телевизор в режим LIST (при этом программная позиция должна быть установлена в пределах от 1 до 25). Для TX-29PM1P. Нажмите синюю кнопку, выберите номер страницы, затем нажмите и удерживайте кнопку OK. Теперь номер страницы сохранен в памяти. Чтобы повторно вызвать эту страницу, нажмите кнопку F.P. Для TX-29PM1P. выберите номер страницы, затем нажмите и удерживайте синюю кнопку. Теперь номер страницы сохранен в памяти. Чтобы повторно вызвать эту страницу, нажмите кнопку F.P.
MENU 	Отображение обновленных страниц (Update Display) Нажмите кнопку MENU для отображения специальных функций, а затем желтую кнопку, чтобы смотреть телепередачу, пока идет поиск страницы телетекста. Когда нужная страница найдена, на экране появится номер страницы в левом верхнем углу. Нажмите желтую кнопку, чтобы просмотреть эту страницу. Нажмите кнопку TV/TEXT еще раз, чтобы вернуться к нормальному режиму работы телевизора. Блок новостей (News flash) Когда выбирается страница News flash, нажмите кнопку MENU, а затем желтую кнопку, чтобы смотреть телепрограмму. Когда новое сообщение будет получено, на экране появится номер страницы. Нажмите желтую кнопку для отображения блока новостей. Нажмите кнопку TV/TEXT, чтобы вернуться к нормальному режиму работы телевизора. Обновление информации (Update) Нажмите кнопку MENU, а затем желтую кнопку, чтобы просмотреть изменение информации конкретных страниц. Когда новое сообщение будет получено, на экране появится номер страницы в левом верхнем углу. Нажмите желтую кнопку для просмотра страниц. Нажмите кнопку TV/TEXT, чтобы вернуться к нормальному режиму работы телевизора.
MENU   	Доступ к закодированным подстраницам (Sub Coded Page Access) Когда информация телетекста превышает одну страницу, потребуется некоторое время для автоматического изменения подстраниц, чтобы выбрать интересующую Вас подстраницу. Можно ввести номер интересующей Вас подстраницы и продолжать смотреть обычную телепрограмму, пока не будет найдена нужная подстраница. Выберите номер нужной страницы с помощью цифровых кнопок 0–9. Нажмите кнопку MENU, а затем синюю кнопку; в верхнем правом углу экрана появится T****. Введите номер желаемой подстраницы, пока надпись T**** не исчезла с экрана. Для выбора страницы 6 введите 0, 0, 0 и 6. (для TX-29PM1P: в режиме LIST «Т» появится в текущем окошке внизу экрана) Для просмотра обычной телепрограммы нажмите желтую кнопку. (Нажмите MENU, желтую кнопку в режиме LIST). Когда страница доступна, нажмите желтую кнопку для просмотра страницы. Для очистки страницы выполните одно из следующих действий: • Нажмите Menu. • Выберите новый номер страницы. • Нажмите кнопку TV/TEXT, чтобы вернуться к нормальному режиму работы телевизора.
INDEX 	Функция INDEX Нажмите кнопку INDEX, чтобы вернуться к основной классификационной странице. В зависимости от способа передачи информации может потребоваться неоднократное нажатие кнопки, чтобы вернуться к основной классификационной странице.
N 	Нормализация (только для TX-29PM1P) Нажмите кнопку N для возврата в режим TV.

Выбор и настройка AV-оборудования

(только для TX-29PN1P) (Процедуру выбора и настройки AV-оборудования для TX-29PM1P см. на стр. 32.)

К этому телевизору можно подключать различное дополнительное оборудование. На следующих страницах приведена подробная информация о подключении внешнего оборудования к фронтальным и тыловым соединительным разъемам телевизора.

Подключив оборудование, воспользуйтесь следующей процедурой для выбора входных источников:

Нажмите кнопку меню TV/AV.

Нажмите соответствующую кнопку экранного селектора, чтобы выбрать AV-источник, который Вы хотели бы просмотреть (например, нажмите зеленую кнопку для выбора AV2, если Вы подключили видеомagneтофон к гнезду AV2 SCART).

Появившиеся кнопки экранного селектора исчезнут с экрана через несколько секунд. Если Вы хотите выбрать входной источник, когда кнопок экранного селектора нет на экране, то нажмите цветную кнопку на пульте ДУ, и на экране вновь появятся кнопки экранного селектора.

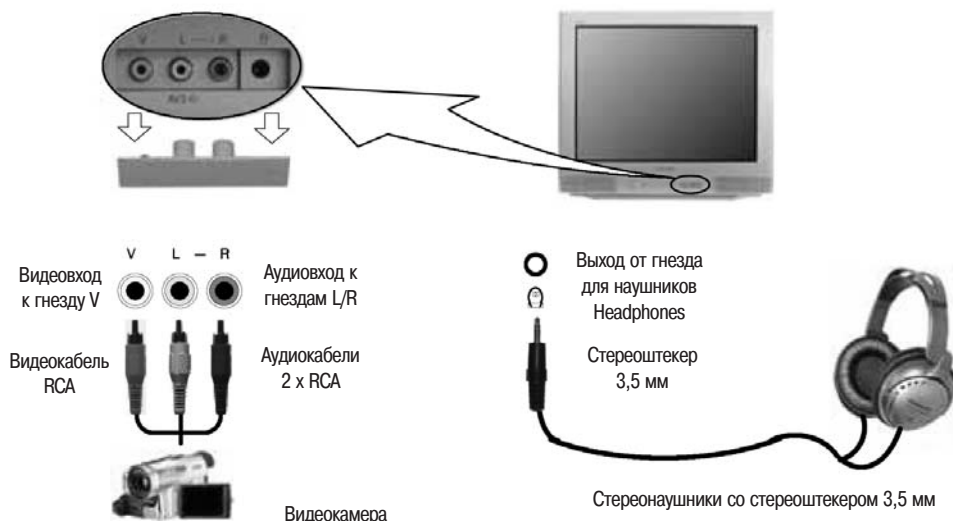


Замечания:

- Этот телевизор может автоматически переключаться в режим AV, если подключенное устройство передаст сигнал переключения через разъем SCART. В этом случае в левом верхнем углу экрана появится надпись «ЕС» и сигнал от AV-оборудования (для сигнала RGB появится надпись «ЕС/RGB»). При изменении TV-программы принимаемое изображение останется тем же.
- Вы можете вновь переключиться на прием телевизионных программ, нажав кнопку TV/AV или отключив AV-устройство.
- Вы также можете выбрать AV-источник с помощью кнопки TV/AV на передней панели управления телевизора. Нажимайте кнопку TV/AV до тех пор, пока не определите аудиовидеоисточник, который Вы хотели бы просмотреть.
- В режиме AV mode в меню SOUND и SETUP доступно меньшее число опций (например, в меню Setup нет опции Tuning menu).

Контактные гнезда на передней панели

для TX-29PN1P

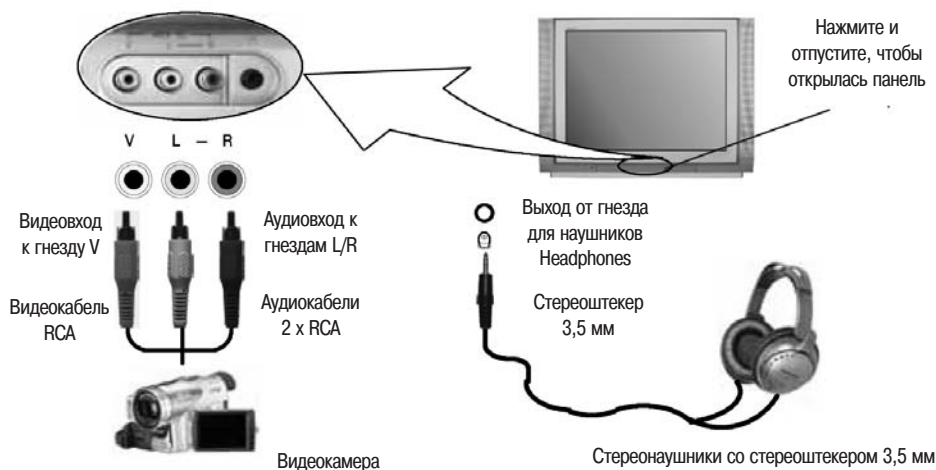


Замечание: Указанное дополнительное оборудование и кабели не входят в комплект поставки этого телевизора.

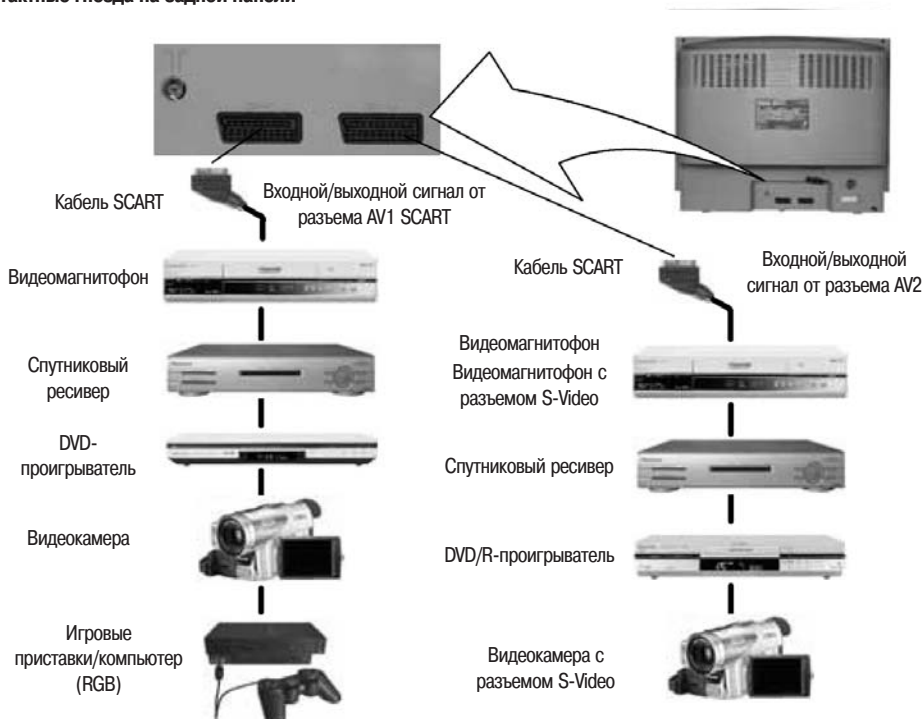
ПОДКЛЮЧЕНИЕ AV-ОБОРУДОВАНИЯ

Контактные гнезда на передней панели

для TX-29PM1P



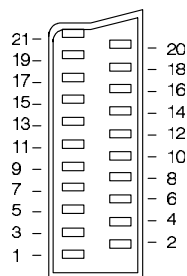
Контактные гнезда на задней панели



Замечания:

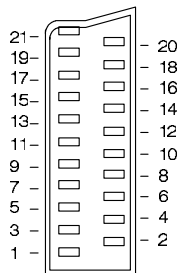
- Указанное дополнительное оборудование и кабели не входят в комплект поставки этого телевизора.
- Не подключайте к данному телевизору компьютер с выходом TTL (5 В).

Информация о разъеме SCART



21-контактный разъем SCART AV1 (для модели TX-29PN1P)

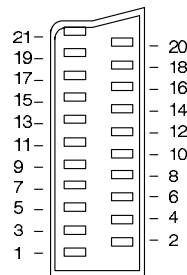
- | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|--|
| 1. Аудиовыход (R) | 9. Заземление (зеленый) | 17. Заземление полного видеосигнала CVBS |
| 2. Аудиовход (R) | 10. -- | 18. Состояние заземления RGB |
| 3. Аудиовыход (L) | 11. Вход (зеленый) | 19. Выход CVBS (видео) |
| 4. Заземление аудиосигнала | 12. -- | 20. Вход CVBS (видео) |
| 5. Заземление (синий) | 13. Заземление (красный) | 21. Заземление разъема |
| 6. Аудиовход (L) | 14. Заземление | |
| 7. Вход (синий) | 15. Вход (красный) | |
| 8. Статус полного видеосигнала CVBS | 16. Статус сигнала RGB | |



21-контактный разъем SCART AV1 (для модели TX-29PM1P)

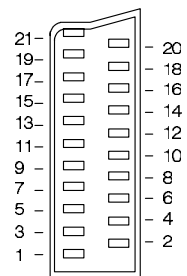
- | | | |
|----------------------------|--|------------------------------|
| 1. Аудиовыход (R) | 10. -- | 18. Состояние заземления RGB |
| 2. Аудиовход (R) | 11. Вход (зеленый) | 19. Выход CVBS (видео) |
| 3. Аудиовыход (L) | 12. -- | 20. Вход CVBS (видео) |
| 4. Заземление аудиосигнала | 13. Заземление (красный) | 21. Заземление разъема |
| 5. Заземление (синий) | 14. Заземление | |
| 6. Аудиовход (L) | 15. Вход (красный) | |
| 7. Вход (синий) | 16. Быстрая очистка | |
| 8. Медленное переключение | 17. Заземление полного видеосигнала CVBS | |
| 9. Заземление (зеленый) | | |

В число сигналов, которые могут подаваться на вход AV1, входит сигнал RGB (красный/зеленый/синий)



21-контактный разъем SCART AV2 (для модели TX-29PN1P)

- | | | |
|-------------------------------------|---------------------|------------------------|
| 1. Аудиовыход (R) | 9. Заземление | 18. Заземление |
| 2. Аудиовход (R) | 10. -- | 19. Выход CVBS (видео) |
| 3. Аудиовыход (L) | 11. -- | 20. Вход CVBS (видео) |
| 4. Заземление аудиосигнала | 12. -- | 21. Заземление разъема |
| 5. -- | 13. Заземление | |
| 6. Аудиовход (L) | 14. -- | |
| 7. -- | 15. S.C. -вход | |
| 8. Статус полного видеосигнала CVBS | 16. -- | |
| | 17. Заземление CVBS | |



21-контактный разъем SCART AV2 (для модели TX-29PM1P)

- | | | |
|----------------------------|---------------------|------------------------|
| 1. Аудиовыход (R) | 10. -- | 19. Выход CVBS (видео) |
| 2. Аудиовход (R) | 11. -- | 20. Вход CVBS (видео) |
| 3. Аудиовыход (L) | 12. -- | 21. Заземление разъема |
| 4. Заземление аудиосигнала | 13. Заземление | |
| 5. -- | 14. -- | |
| 6. Аудиовход (L) | 15. S.C. -вход | |
| 7. -- | 16. -- | |
| 8. Медленное переключение | 17. Заземление CVBS | |
| 9. Заземление | 18. Заземление | |

AV2 – Назначение контактов 15 и 20 зависят от переключения AV2 S-VHS / VIDEO.

Техническое обслуживание

Если у Вас возникают проблемы с телевизором, то перед обращением в сервис ознакомьтесь с таблицей, приведенной ниже, для определения признаков неисправности. Для проведения технического обслуживания и ремонта обратитесь к Вашему региональному дилеру Panasonic, сообщив номер модели телевизора и его серийный номер (оба номера указаны на задней панели телевизора).

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблемы		Что следует проверить
Изображение	Звук	
 Изображение со «снегом»	 Звук с помехами	Положение антенны, ее направленность и подключение.
 Изображение «двоится»	 Нормальный звук	Положение антенны, ее направленность и подключение.
 Изображение с помехами	 Звук с помехами	Наводки от электробытовых приборов: Автомобили / мотоциклы; флуоресцентные светильники. Для модели TX-29PN1P: переключите параметр P-NR в меню Picture в значение On, чтобы снизить помехи изображения.
 Нормальное изображение	 Нет звука	Уровень громкости. Возможно, активизирована функция заглушения звука Mute. Для модели TX-29PM1P: проверьте правильность установки TV-системы в меню настройки.
 Нет изображения	 Нет звука	Телевизор установлен в режим AV. Шнур питания не включен в розетку сети переменного тока. Не включено питание телевизора. Параметры изображения / звука установлены на минимальный уровень. Проверьте, не находится ли телевизор в режиме ожидания.
 Нет цвета	 Нормальный звук	Параметры цвета установлены на минимальный уровень. Для модели TX-29PM1P: проверьте правильность установки системы цветности в меню настройки.
 Плохое или искаженное изображение	 Звук слабый или отсутствует	Перенастройте канал(ы).
 Цветные пятна	 Нормальный звук	Электромагнитная интерференция с неэкранированным оборудованием. Аппарат перемещался во включенном состоянии. Выключите телевизор на 30 минут.
 Нормальное изображение	 Слабый или искаженный звук	Могут быть помехи в приеме звука. Переключите опцию MPX (меню Sound) в Mono до тех пор, пока прием не улучшится.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

TX-29PM1P

Источник питания	Переменный ток 220–240 В, 50 Гц	
Потребляемая мощность	73 Вт	
Потребляемая мощность в режиме ожидания	1,5 Вт	
Электронно-лучевая трубка (диагональ изображения)	68 см	
Аудиовыход (музыкальная мощность)	2 x 5 Вт RMS (2 x 10 Вт MPO), полное сопротивление 8 Ом	
Габаритные размеры	В	585 мм
	Ш	781 мм
	Г	490 мм
Вес	41 кг	
Приемные системы/наименования диапазонов	PAL B/G, PAL I, SECAM B/G, SECAM L/L' VHF E2 – E12 VHF H1 – H2 (ITALY) VHF A – H (ITALY) UHF E21 – E69 CATV S01 – S05 CATV S1 – S10 (M1 – M10) CATV S11 – S20 (U1 – U10) CATV S21 – S41 (гипердиапазон) PAL D/K SECAM D/K VHF R1 – R2 VHF R3 – R5 VHF R6 – R12 UHF E21 – E69 PAL 525/60 Воспроизведение сигнала в формате NTSC от некоторых записываемых видеоприборов PAL (VCR/ DVD/R) M.NTSC (только вход AV) Воспроизведение сигнала от некоторых записываемых видеоприборов NTSC 4,43 МГц (VCR/ DVD/R) NTSC (только вход AV) Воспроизведение сигнала от некоторых записываемых видеоприборов NTSC (VCR/ DVD/R)	
Количество программных позиций	99 + VCR	
Страницы телетекста	10	
Антенна – задняя панель	УВЧ/ОВЧ	
Наушники – передняя панель	3,5 мм, полное сопротивление 8 Ом	
AV – задняя панель	AV1 21-контактный разъем – вход/выход Audio/Video, вход RGB AV2 21-контактный разъем – вход/выход Audio/Video, вход S-Video	
AV – передняя панель	AV3 2 аудиовхода RCA, 1 видеовход RCA	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

TX-29PN1P

Источник питания	Переменный ток 220 – 240 В, 50 Гц	
Потребляемая мощность	68 Вт	
Потребляемая мощность в режиме ожидания	1 Вт	
Электронно-лучевая трубка (диагональ изображения)	68 см	
Аудиовыход (музыкальная мощность)	2 x 5 Вт RMS (2 x 10 Вт MPO), полное сопротивление 8 Ом	
Габаритные размеры	В	589 мм
	Ш	669 мм
	Г	491 мм
Вес	40 кг	
Приемные системы/наименования диапазонов	PAL B/G, PAL I, SECAM B/G, SECAM L/L' VHF E2 – E12 VHF H1 – H2 (ITALY) VHF A – H (ITALY) UHF E21 – E69 CATV (S01 – S05) CATV S1 – S10 (M1 – M10) CATV S11 – S20 (U1 – U10) CATV S21 – S41 (гипердиапазон) PAL D/K SECAM D/K VHF R1 – R2 VHF R3 – R5 VHF R6 – R12 UHF E21 – E69 PAL 525/60 Воспроизведение сигнала в формате NTSC от некоторых видеомagneитофонов PAL (VCR(DVD/R)) M.NTSC (только вход AV) Воспроизведение сигнала от некоторых видеоустройств NTSC 4,43 МГц NTSC (только вход AV) Воспроизведение сигнала от некоторых видеоустройств NTSC	
Количество программных позиций	99 + VCR	
Страницы телетекста	10	
Антенна – задняя панель	УВЧ/ОВЧ	
Наушники – передняя панель	3,5 мм, полное сопротивление 8 Ом	
AV – задняя панель	AV1 21-контактный разъем – вход/выход Audio/Video, вход RGB AV2 21-контактный разъем – вход/выход Audio/Video, вход S-Video	
AV – передняя панель	AV3 2 аудиовхода RCA, 1 видеовход RCA	

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Указанные значения веса и габаритов являются приблизительными.

www.panasonic.ru