

Panasonic



TX-32PM11P

Цветной телевизор



Quintrix F

100Hz
SUPER DIGITAL SCAN



Инструкция по эксплуатации

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ

Дорогой покупатель Panasonic, Добро пожаловать в семью покупателей Panasonic. Мы надеемся, что Ваш новый цветной телевизор будет радовать Вас долгие годы. Это – весьма усовершенствованный телевизор; тем не менее, при помощи информации, изложенной в разделе “Руководство по быстрому включению”, Вы сможете максимально быстро приступить к использованию Вашего телевизора. После этого мы рекомендуем Вам ознакомиться с этим руководством целиком и сохранить его для получения справок в дальнейшем.

СОДЕРЖАНИЕ

Предупреждения и предостережения	3	Меню настройки на программы - автоматическая настройка	23
Комплектация	4	Меню настройки на программы - ручная настройка	24
Руководство по быстрому запуску	5	Язык экранного дисплея	26
Основные органы управления ...	8	Функция Q-Link	27
Структура меню	9	Эксплуатация видеомагнитофона/DVD	29
Использование экранных дисплеев	10	Использование телетекста	30
Настройка коэффициента сжатия	11	Подключение аудио/видео устройств	32
Функция фиксации изображения	13	Выбор и настройка AV	32
Основное меню	14	Разъемы на передней панели	32
Меню изображения	15	Разъемы на задней панели	33
Меню звучания	16	Информация о гнездах SCART и S-Video	34
Меню настройки параметров	17	Выявление неисправностей	35
Меню настройки на программы ..	18	Справочная информация	36
Меню настройки на программы - редактирование программ	19	Технические характеристики	36
Таблица программ	22		

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

- Этот телевизор предназначен для работы от сети 220-240 В переменного тока, 50 Гц.
- Для предотвращения ущерба, который может быть вызван поражением током или возгоранием, не подвергайте этот телевизор воздействию дождя или чрезмерной влажности.

Телевизор следует беречь от воды и не помещать на него или около него сосуды с жидкостями, например, вазы.

- **ВНИМАНИЕ:
ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ!!!**

Не удаляйте задний кожух, так как при удаленном кожухе открываются детали, находящиеся под напряжением. Внутри телевизора нет деталей, обслуживаемых пользователем.

- Берегите этот телевизор от прямых солнечных лучей и других источников тепла. Для предотвращения возгорания не ставьте на телевизор или около него свечи и прочие источники открытого огня.
- Штепсель кабеля питания должен быть легко доступен.
- Переключатель On/Off на этом устройстве не отключает телевизор от сети питания. Перед подключением или отключением каких-либо проводов, а также если Вы не собираетесь пользоваться телевизором долгое время, отключите кабель питания от розетки.

- **УХОД ЗА КОРПУСОМ
И КИНЕСКОПОМ**

Отключите кабель питания от розетки. Чистку корпуса и кинескопа можно осуществлять при помощи мягкой тряпки, смоченной в водном растворе слабого чистящего средства. Не используйте химикатов, содержащих бензол или нефть. Телевизоры могут накапливать статический заряд, так что прикасайтесь к телевизионному экрану с осторожностью.

- Для предотвращения повреждения электрических блоков должна быть обеспечена надлежащая вентиляция устройства. Мы рекомендуем Вам оставлять как минимум 5 см свободного пространства со всех сторон телевизора, даже если он установлен в шкафу или между полками.

- Не следует препятствовать вентиляции этого устройства, закрывая вентиляционные отверстия газетами, скатертью и занавесками.

- **ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ**

Батарейки, упаковка и использованное оборудование не должны утилизироваться как бытовые отходы - они подлежат утилизации в соответствии с законами на этот счет, действующими в Вашем регионе.



- **ИГРОВЫЕ ПРИСТАВКИ/ДОМАШНИЕ
КОМПЬЮТЕРЫ**

Продолжительное использование игровых приставок или домашних компьютеров с каким-либо телевизором может привести к образованию неустранимой "тени" на экране. Такое повреждение кинескопа может быть сведено к минимуму при помощи следующих мер предосторожности:

- Снизьте уровень яркости и контраста до минимально приемлемого уровня.
- Избегайте продолжительного использования телевизора для просмотра изображения от игровой приставки или домашнего компьютера.
- Повреждение кинескопа такого рода не является эксплуатационным дефектом, и таким образом не покрывается гарантией Panasonic.

- **ФУНКЦИЯ САМООТКЛЮЧЕНИЯ**

Если после завершения вещания телевизионной станцией телевизор не отключен, он автоматически переключается в режим ожидания спустя 30 минут. Эта функция не действует, когда телевизор работает в аудио/видео режиме.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Проверьте наличие следующих принадлежностей и поставьте отметки в соответствующие клетки.

Инструкция по эксплуатации



Гарантийный талон



Батарейки для пульта дистанционного управления (2 x размер R6 (UM3))



Пульт дистанционного управления EUR511212A



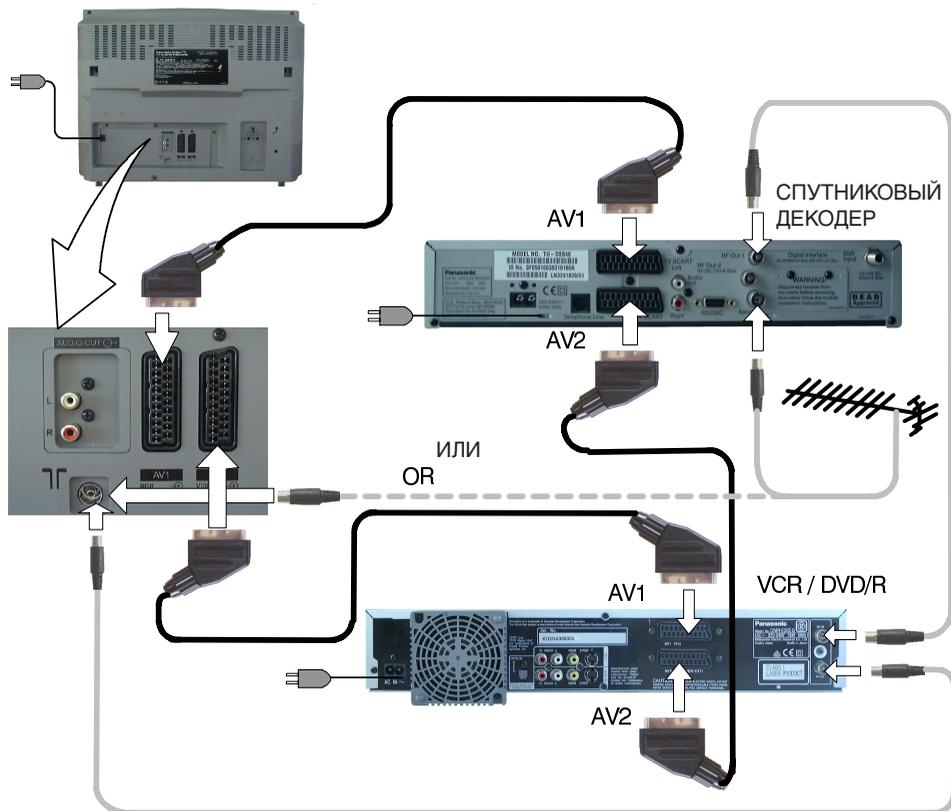
Батарейки для пульта дистанционного управления



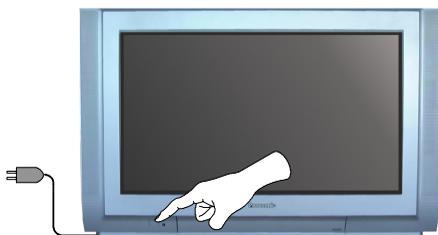
- Убедитесь в том, что батарейки правильно ориентированы.
- Не смешивайте старые батарейки с новыми. Незамедлительно утилизируйте старые, разряженные батарейки.
- Не смешивайте батарейки различных типов, например, щелочные и марганцевые, и не используйте заряжаемые батарейки (Ni-Cad, Ni-MH).

РУКОВОДСТВО ПО БЫСТРОМУ ЗАПУСКУ

- 1 Подключите провод антенны и дополнительное оборудование



- 2



Убедитесь в том, что **видеомагнитофон работает в режиме ожидания.**

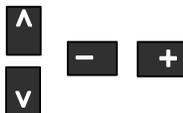
Подключите телевизор к сети питания и включите его.

РУКОВОДСТВО ПО БЫСТРОМУ ЗАПУСКУ

3



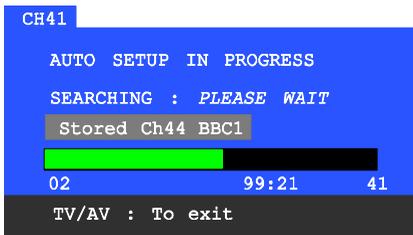
Выберите страну.



Нажмите на красную кнопку.



4



Начнется автоматическая настройка, и устройство найдет и сохранит в памяти доступные телевизионные станции.

Для удаления ненужных станций воспользуйтесь меню редактирования программ (см. стр. 19).

Нажмите кнопку TV/AV для выхода.



5

Если Вы установили новый видеомаягнитофон, совместимый с Q-Link, Вы можете включить это устройство. Загруженная информация о программах будет приведена в соответствие с информацией телевизора.

Если Вы установили новый видеомаягнитофон, совместимый с NEXTVIEWLINK, Вам следует включить загрузку информации вручную.

Для получения информации ознакомьтесь с инструкцией для видеомаягнитофона.

- Если видеомаягнитофон не принимает информацию, загруженную телевизором, Вам может потребоваться выбрать опцию “download” (загрузка) в меню видеомаягнитофона.
- Если интерфейс Q-Link не работает должным образом, убедитесь в том, что он подключен к разьему AV2 на телевизоре, что используется “полноконтактный” кабель SCART, и устройство совместимо с интерфейсом Q-Link, NEXTVIEWLINK или другим подобным. Для получения более подробной информации обратитесь к Вашему дилеру.
- Для получения более подробной информации о Q-Link и подключении оборудования обратитесь на страницы 27 и 28.

6

Изображение может быть слегка наклонено, а по углам изображения могут иногда появляться окрашенные пятна. Для устранения этого эффекта Вы можете воспользоваться функцией геомагнитной коррекции.

Сначала убедитесь в том, что процедура автоматической настройки и загрузки информации Q-Link завершена. На экране не должно быть никаких экранных дисплеев.

При помощи указанных ниже кнопок на пульте дистанционного управления выберите опцию “**Geomagnetic Correction**” и выполните приведенную ниже процедуру (для получения полной информации о системе экранных меню обратитесь на стр. 10):

РУКОВОДСТВО ПО БЫСТРОМУ ЗАПУСКУ

Нажмите кнопку **MENU**.

MENU



Переместитесь на опцию **SETUP**.



Geomagnetic correction

Откройте меню **SETUP** (Установка).



Переместитесь на опцию **Geomagnetic**



Откройте меню **Geomagnetic**



Geomagnetic correction

Настройте отклонение изображения должным образом.



Нажмите кнопку TV/AV для выхода из меню настройки.

TV/AV



Функция “геомагнитной коррекции” также доступна на передней панели.

Нажмите в этой точке, чтобы открыть крышку.



Последовательно нажимайте кнопку **F**, пока не появится “Geomagnetic Correction”.

F



Последовательно нажимайте кнопку + или - до тех пор, пока изображение не будет выровнено.



Geomagnetic correction
-,+ : Adjust tilt
F : To exit

Нажмите кнопку **F** снова для возвращения в исходный режим. Закройте крышку для предотвращения повреждения.

F



Переключение программ

7 Теперь Вы можете начать просмотр телепередач.

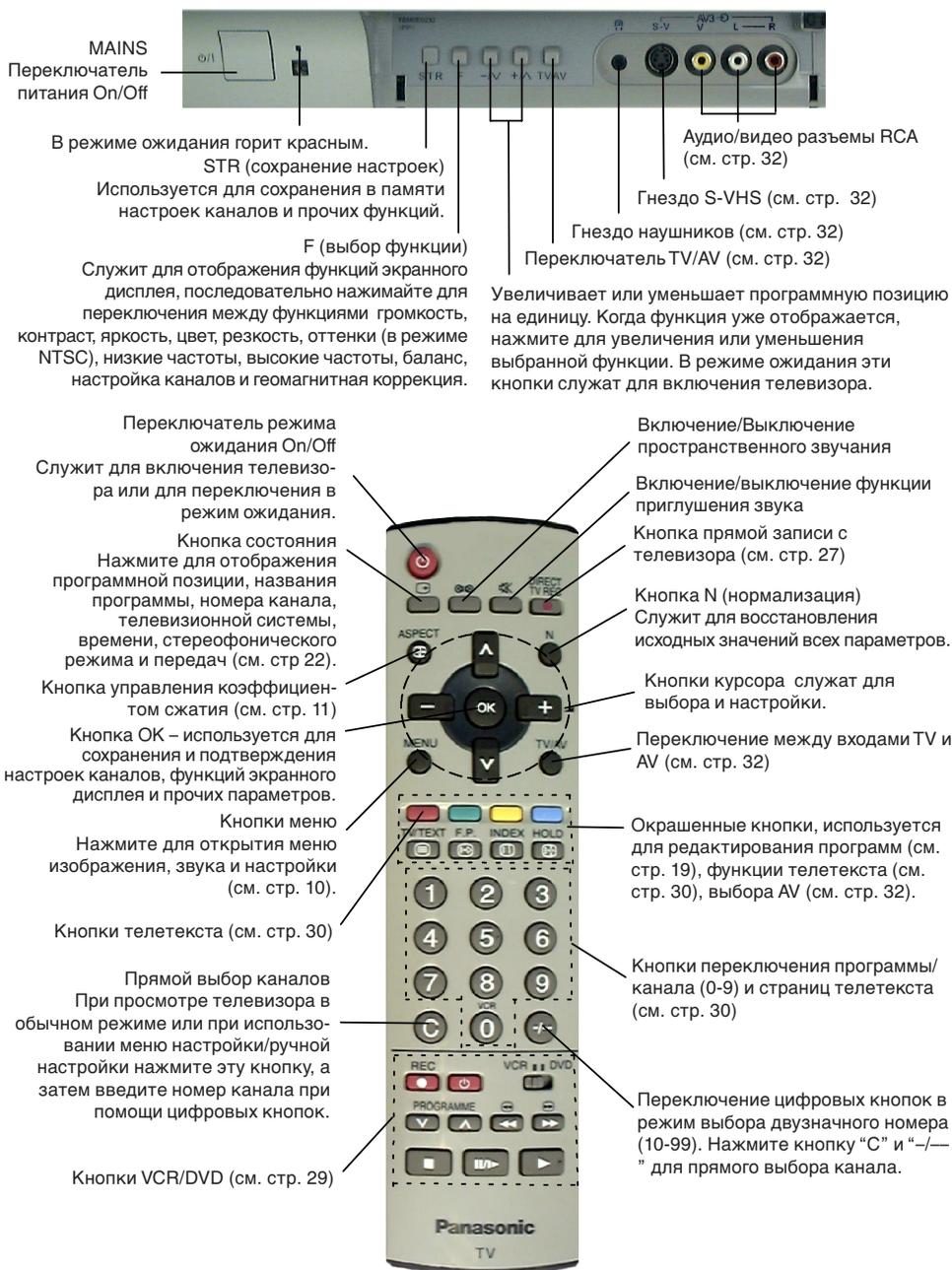


Кнопки управления курсором служат для выполнения двух основных задач:

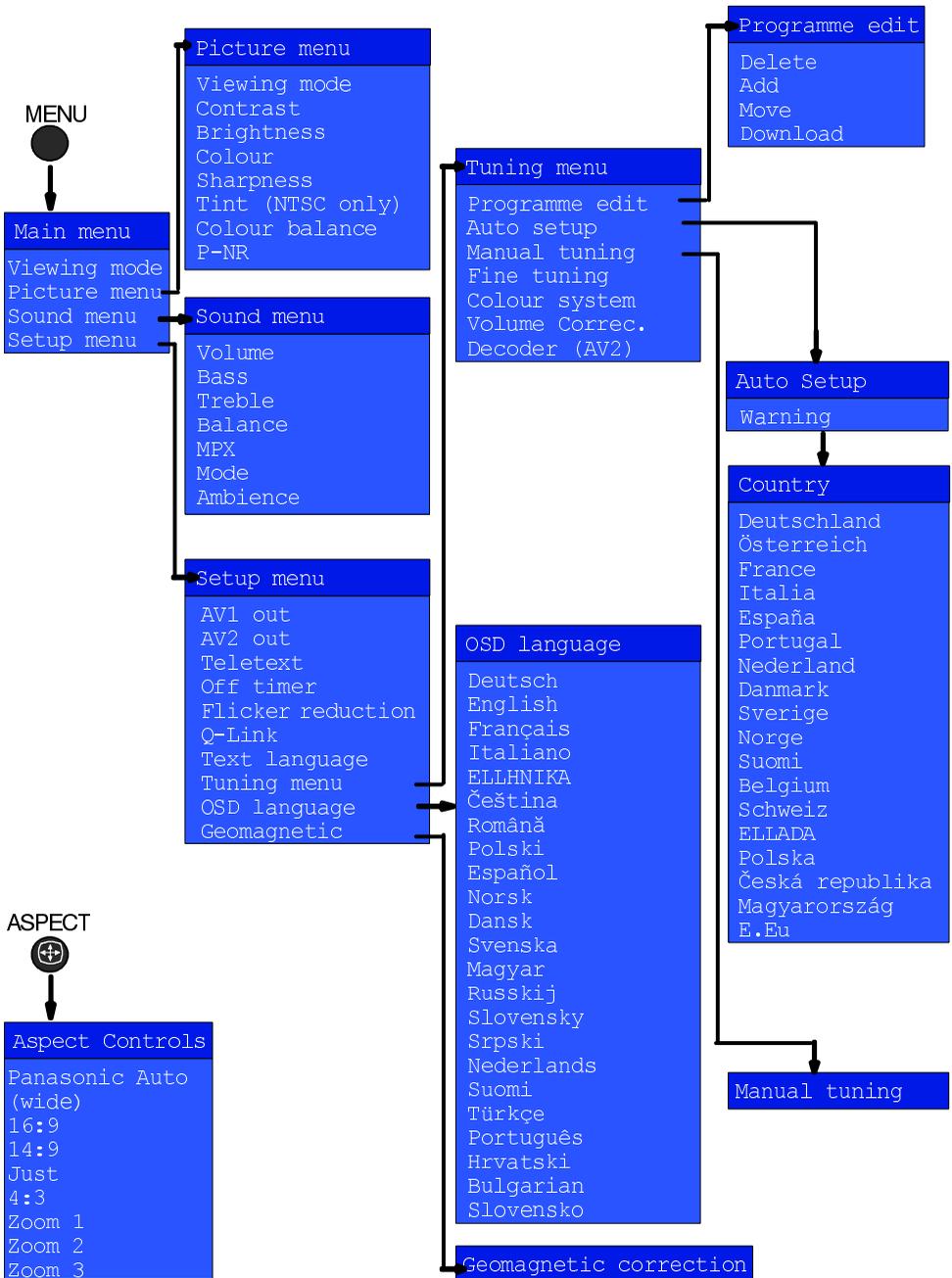


Настройка громкости

ОСНОВНЫЕ ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ: ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ И ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

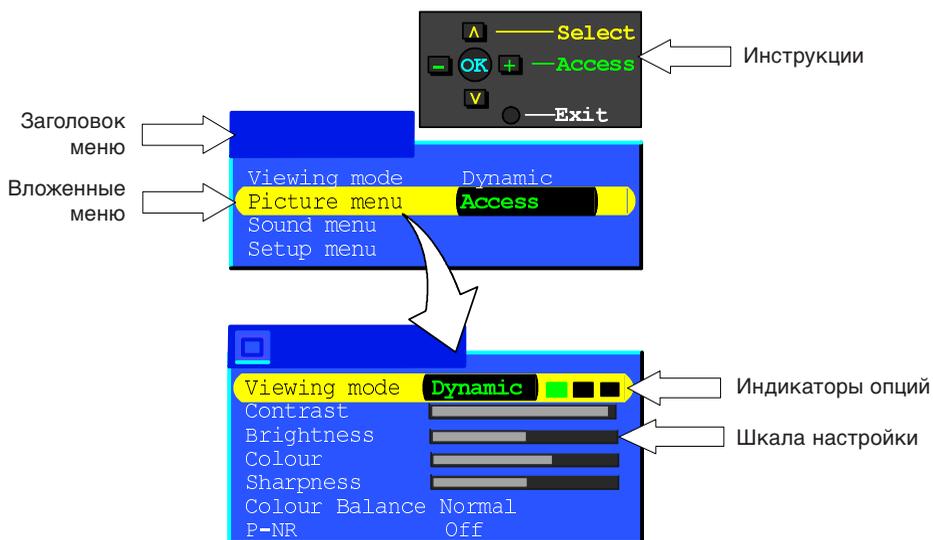


СТРУКТУРА МЕНЮ



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКРАННЫХ ДИСПЛЕЕВ

Доступ к многим функциям, которыми оснащен этот телевизор, осуществляется через систему экранных меню.



Некоторые опции, например, **Contrast** (контраст), **Brightness** (яркость) и **Sharpness** (резкость) позволяют увеличивать или уменьшать уровень соответствующих функций.

Некоторые опции, например, **Off Timer** (таймер самоотключения), позволяют Вам включать соответствующие функции.

Некоторые опции, например, **Tuning menu** (меню настройки), приводят к другому меню.

Кнопка MENU используется для того, чтобы открывать основное меню, а также для возвращения к предыдущему меню.

Верхняя и нижняя кнопки курсора используются для перемещения курсора вверх и вниз в меню.

Левая и правая кнопки курсора используются для открытия меню, настройки значений или выбора из списка опций.

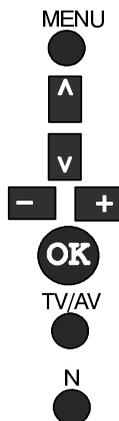
Кнопка OK используется для сохранения и подтверждения настроек каналов, функций экранного дисплея и прочих параметров.

Кнопка TV/AV используется для выхода из системы меню и для возвращения к обычному экрану.

Кнопка N (нормализация) – используется для восстановления исходных значений всех параметров.

Сохранение последней позиции в памяти

Некоторые функции сохраняют в памяти последнюю позицию, то есть восстанавливают значение, выбранное ранее, после отключения и повторного включения ресивера:



НАСТРОЙКА КОЭФФИЦИЕНТА СЖАТИЯ

Этот широкоэкранный телевизор позволяет Вам просматривать изображение с оптимальным размером и коэффициентом сжатия, включая широкоэкранные изображения “кинематографического формата”.

Нажимайте кнопку ASPECT, перемещаясь последовательно между 7 коэффициентами сжатия: Автоматический Panasonic, 16:9, Точный, 4:3, Увеличенный 1, Увеличенный 2 и Увеличенный 3.

ИЛИ

Нажмите кнопку ASPECT, затем перемещайтесь между коэффициентами в любом направлении при помощи красной и зеленой кнопок.

ASPECT



Panasonic Auto

Этот режим определяет наилучший коэффициент для заполнения экрана. Он использует 4-шаговый процесс для определения, является ли изображение широкоэкранным.

Если функция “**Panasonic Auto**” обнаруживает широкоэкранный сигнал, он переключает телевизор в широкоэкранный режим **16:9**. Если функция “**Panasonic Auto**” не обнаруживает широкоэкранный сигнал, то телевизор настраивает размер изображения для оптимального просмотра.

На экране отображается текст, показывающий, каким образом Автоматический режим Panasonic определяет необходимый коэффициент:

В верхнем левом углу экрана появляется WIDE, если обнаружен широкоэкранный сигнал (WSS), или если сигнал поступает через гнездо SCART. Функция “**Panasonic Auto**” переключает телевизор в широкоэкранный режим **16:9**. В верхнем левом углу появляется сообщение Panasonic Auto, если обнаружены черные полосы в верхней и нижней областях изображения. Функция “**Panasonic Auto**” выбирает наилучший коэффициент сжатия и изменяет изображение так, чтобы заполнить им весь экран. Этот процесс может занять несколько минут, в зависимости от яркости изображения.

Вы также можете выбрать какой-либо другой режим для просмотра изображения.

Примечания:

- Если в режиме “**Panasonic Auto**” у Вас возникают проблемы с размером экранного дисплея при воспроизведении с видеомэгнитофона записи в широкоэкранным формате, возможно, что функция контроля трэкинга видеомэгнитофона требует настройки (информация по настройке должна содержаться в руководстве по использованию видеомэгнитофона).
- Коэффициенты сжатия различных фильмов и программ могут различаться. Если они шире, чем стандартный формат 16:9, то вверху и внизу изображения могут появиться черные полосы.



16:9

Формат 16:9 отображает реальное изображение 16:9 (анаморфное) без искажений.



16:9 (Full)

НАСТРОЙКА КОЭФФИЦИЕНТА СЖАТИЯ

14:9

В режиме 14:9 изображение формата 14:9 отображается без изменения коэффициента сжатия.



14:9

Just (Точный)

Используйте этот режим, если хотите растянуть изображение 4:3, заполнив им весь экран (вместо того, чтобы смотреть программу с черными полосами сверху, внизу и справа от изображения). Изображение формата 4:3 будет растянуто по горизонтали так, чтобы заполнить весь экран, причем таким образом, что искажение заметно только в левом и правом углах экрана.



Just

4:3

В режиме 4:3 изображение стандартного формата 4:3 отображается без изменения коэффициента сжатия.



4:3

Zoom 1 (Увеличенный 1)

В режиме Zoom 1 изображение формата 16:9 "почтовый ящик" или 4:3 отображается без изменения коэффициента сжатия.



Zoom 1

НАСТРОЙКА КОЭФФИЦИЕНТА СЖАТИЯ

Zoom 2 (Увеличенный 2)

Режим Zoom 2 отображает анаморфное изображение формата 16:9 “почтовый ящик” в полноэкранном виде без изменения коэффициента сжатия.



Zoom 2

Zoom 3 (Увеличенный 3)

Режим Zoom 3 отображает изображение формата 21:9 “почтовый ящик” в полноэкранном виде без изменения коэффициента сжатия. Изображение формата 16:9 будет отображаться с максимальным размером, но с легкими искажениями.



Zoom 3

ФУНКЦИЯ ФИКСАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Кнопка HOLD позволяет Вам фиксировать изображение в любой момент.

HOLD



ОСНОВНОЕ МЕНЮ

Это меню позволяет Вам открывать меню просмотра, изображения, звука и настройки параметров

Откройте основное меню

MENU



Выберите желаемый пункт



Увеличьте или уменьшите уровень или настройте желаемые параметры.



Нажмите кнопку TV/AV для выхода из системы меню.

TV/AV



Viewing mode



Меню режима просмотра позволяет Вам выбрать один из трех режимов отображения: Динамический (Dynamic), Обычный (Normal) или Кино (Cinema).

Picture menu

Это меню позволяет Вам настраивать различные параметры изображения.

Sound menu

Меню настройки звучания позволяет Вам настраивать все параметры звучания по Вашему вкусу.

Setup menu

Меню настройки параметров позволяет Вам настраивать различные параметры телевизора, а также параметры настройки на программы.

МЕНЮ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Это меню позволяет Вам настраивать характеристики изображения.

Откройте основное меню

MENU



Переместитесь на меню PICTURE (Изображение).

Откройте меню PICTURE (Изображение).



Выберите желаемый пункт.

Увеличьте или уменьшите уровень или настройте желаемые параметры.



TV/AV



Нажмите кнопку TV/AV для выхода из системы меню.

Нажмите кнопку N для восстановления исходных значений параметров.



Viewing mode



Меню режима просмотра позволяет Вам выбрать один из трех режимов отображения: Динамический (Dynamic), Обычный (Normal) или Кино (Cinema).

В каждом режиме просмотра Вы можете настраивать контрастность, яркость, цветовые оттенки (только для NTSC), цвет и резкость в соответствии с Вашими вкусами (например, для просмотра спортивных передач, кинофильмов и новостей Вы можете настроить разные параметры отображения). Функция режима просмотра позволяет Вам настраивать до трех различных режимов просмотра для каждого источника сигнала: RF, AV1, AV2, AV3 (включая RGB). Все три режима работают автоматически, анализируя и обрабатывая поступающее изображение.

Вы можете восстановить исходные значения выбранного режима для соответствующего источника сигнала, нажав кнопку "N" на пульте дистанционного управления.

Contrast Brightness Colour

Sharpness Tint (только для NTSC)

Увеличение или уменьшения уровня контраста, яркости, цветов, оттенков (только для NTSC) и резкости, в зависимости от Ваших предпочтений и условий просмотра.

Colour balance

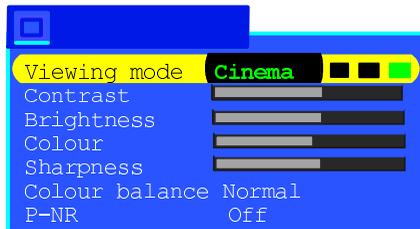
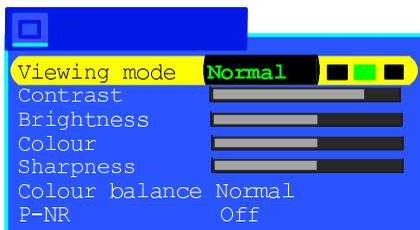
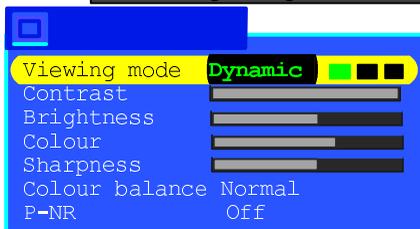


Функция настройки цветового баланса позволяет Вам настраивать общую цветовую тональность изображения.

P-NR



Функция P-NR (Шумопонижение) служит для автоматического снижения уровня помех в изображении.



МЕНЮ ЗВУЧАНИЯ

Меню звучания позволяет Вам настраивать характеристики звучания по Вашему вкусу.

Откройте основное меню

MENU



Переместитесь на меню SOUND (Звук).



Откройте меню SOUND (Звук).

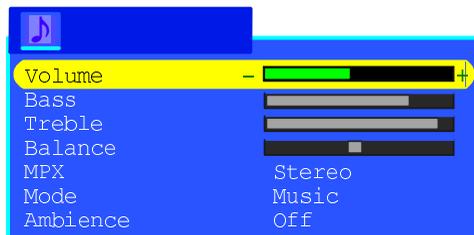


Выберите желаемый пункт.

Увеличьте или уменьшите уровень или настройте желаемые параметры.



TV/AV



Volume Этот параметр позволяет Вам настраивать общую громкость звука.

Bass Этот параметр позволяет Вам увеличивать или уменьшать низкочастотную составляющую звука.

Treble Этот параметр позволяет Вам увеличивать или уменьшать высокочастотную составляющую звука.

Balance Вы можете настраивать баланс громкости левого и правого динамиков. Этот параметр следует настраивать таким образом, чтобы звучание на Вашей позиции для прослушивания было оптимальным.

MPX Для наилучшего отображения звука выбирайте режим Stereo, но при плохом качестве приема, или если данная услуга недоступна, выбирайте режим Mono. При передаче монофонического сигнала Вы можете выбрать режим Mono (M1) или Mono (M2).

Mode Звук может быть улучшен переключением режимов Music (музыка) или Speech (речь) в соответствии с его источником.

Ambience Эта функция позволяет существенно увеличивать эффект пространственного звучания.

МЕНЮ НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ

Меню настройки параметров позволяет Вам настраивать различные параметры телевизора, а также параметры настройки на программы.

Откройте основное меню

MENU



Переместитесь на меню SETUP (Установка).



Откройте меню SETUP (Установка).



Выберите желаемый пункт.



Увеличьте или уменьшите уровень, настройте желаемые параметры или откройте следующее меню.



Нажмите кнопку TV/AV для выхода из системы меню.



TV/AV



AV1 out



Позволяет выбрать сигнал, передаваемый на разъем SCART AV1. Вы можете выбрать одно из следующих значений: текущая телевизионная программа, сигнал, подаваемый на разъем AV2/AV3 или Monitor изображение, отображаемое на экране.

AV2 out



Позволяет выбрать сигнал, передаваемый на разъем AV2. Вы можете выбрать одно из следующих значений: текущая телевизионная программа, сигнал, подаваемый на разъем AV1/AV3/AV4 или Monitor изображение, отображаемое на экране.

Teletext



Позволяет Вам выбрать режим телетекста: FLOF или LIST (Список). См. стр. 30.

Off timer



Отключает телевизор через выбранный промежуток времени: от 0 до 90 минут с интервалом в 15 минут.

Flicker reduction



Как правило, когда эта функция включена ("On"), она удобна для устранения незначительных сдвигов изображения. Тем не менее, при просмотре некоторых передач качество изображения будет лучше, если эта функция выключена ("Off").

Q-Link



Функция Q-Link позволяет Вам включать или выключать передачу информации на совместимый видеомагнитофон. См. стр. 27.

Text language



Выберите набор символов для отображения всех возможных знаков на странице телетекста (например, символов кириллицы и пр.).

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

Меню Tuning

Меню настройки программ обеспечивает доступ к многим другим функциям, включая редактирование программ, АТР, тонкую настройку, ручную настройку, цветовую систему и коррекцию громкости. См. стр. 18.

OSD language

Функция настройки языка экранного дисплея позволяет Вам выбрать язык, используемый для отображения информации на экранном дисплее. См. стр. 26.

Geomagnetic

Если Вы отмечаете, что изображение выглядит несколько наклоненным, или если в углах экрана наблюдаются цветные пятна, воспользуйтесь этой функцией для устранения этих эффектов. См. стр. 6 (Руководство по быстрому включению).

МЕНЮ НАСТРОЙКИ НА ПРОГРАММЫ

Меню настройки на программы предоставляет Вам доступ к меню ручной, автоматической и точной настройки.

- Откройте основное меню
MENU
- Переместитесь на меню SETUP (Установка).
▲
▼
- Откройте меню SETUP (Установка).
- +
- Переместитесь на меню TUNING (Настройка).
▲
▼
- Откройте меню TUNING (Настройка).
- +
- Выберите желаемый пункт.
▲
▼
- Увеличьте или уменьшите уровень, настройте желаемые параметры или откройте следующее меню.
- +
- Нажмите кнопку TV/AV для выхода из системы меню.
TV/AV



- Programme edit** Это меню позволяет Вам перемещать, добавлять, удалять станции, присваивать им имя и настраивать блокировку, а также предоставляет доступ к настройке телевизионной системы. См. стр. 19.
- Auto setup** Эта функция позволяет автоматически перенастраивать телевизор. См. стр. 23.
- Manual Tuning** Эта функция позволяет вручную настраивать отдельные программы. См. стр. 24.
- Fine Tuning** Эта функция используется для точной настройки отдельной станции.
- Colour system** Эта функция позволяет выбрать стандарт передачи, соответствующий передаваемому сигналу.

- Volume correction** Эта функция позволяет настроить уровень громкости для отдельных станций.
- Декодер (AV2)** Эта функция позволяет подключать декодер через разъем AV2. Включите ее ("On"), если кодированный сигнал обрабатывается декодером. После использования отключите ("Off") эту функцию. Эта опция доступна только в том случае, если включена функция Q-Link.


МЕНЮ НАСТРОЙКИ НА ПРОГРАММЫ - РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММ

Меню редактирования программ позволяет Вам редактировать позиции программ.

Откройте основное меню

MENU



Переместитесь на меню SETUP (Установка).

Откройте меню SETUP (Установка).



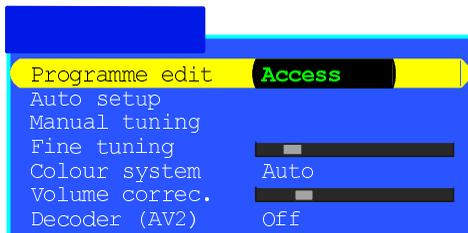
Переместитесь на меню TUNING (Настройка).

Откройте меню TUNING (Настройка).



Выберите меню PROGRAMME EDIT (Правка программ).

Откройте меню PROGRAMME EDIT (Правка программ).

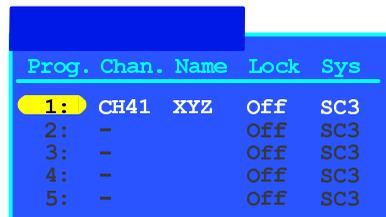


Выполните желаемые действия (см. ниже).

Нажмите кнопку OK для сохранения изменений.



После завершения настройки меню редактирования программ нажмите кнопку TV/AV для возвращения в исходный режим.



Delete Add Move Download

Для удаления ненужной программной позиции

Убедитесь, что курсор находится в колонке Prog (Прогр.).



Нажмите красную кнопку на пульте дистанционного управления.



Нажмите еще раз красную кнопку, чтобы подтвердить свой выбор.



Delete Cancel

МЕНЮ НАСТРОЙКИ НА ПРОГРАММЫ - РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММ

Для добавления программной позиции

Выберите позицию, на которую Вы желаете добавить новую программу.



Нажмите зеленую кнопку.



Нажмите еще раз зеленую кнопку, чтобы подтвердить свой выбор



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



После этого Вы можете настраивать программы на пустую программную позицию, присваивать ей названия, блокировать и выбирать для нее телевизионную систему.

Для перемещения программы на другую позицию

Выберите программную позицию, которую Вы желаете переместить.



Нажмите желтую кнопку.



Выберите новую позицию.



Нажмите еще раз желтую кнопку, чтобы подтвердить свое действие.



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



Для настройки программной позиции

Выберите программную позицию



Перейдите в колонку с каналами.



Увеличьте или уменьшите номер канала или используйте кнопку "C" и "-/—" для прямого доступа к каналам (см. стр. 8).



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

МЕНЮ НАСТРОЙКИ НА ПРОГРАММЫ - РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММ

Для переименования программной позиции

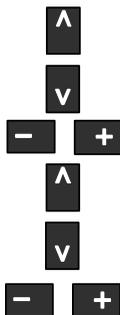
Выберите программную позицию.

Перейдите к колонке с названием.

Выберите новую букву.

Перейдите к следующей букве.

Продолжайте, пока не закончите переименование.



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

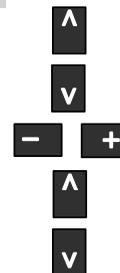
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
UVW XYZ+- . 0123456789

Для блокировки программной позиции

Выберите программную позицию.

Перейдите в колонку блокировки

Выберите On (включено) или Off (выключено).



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

Примечание:

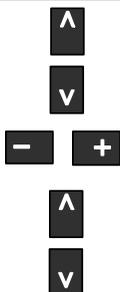
Если программа заблокирована, прямой доступ к каналу при помощи кнопки С и цифровых кнопок на пульте дистанционного управления невозможен.

Для изменения телевизионной системы для программной позиции

Выберите программную позицию.

Перейдите в колонку Sys (Сист. ТВ).

Выберите желаемую звуковую систему:
 SC1: PAL B/G, SECAM B/G
 SC2: PAL I
 SC3: PAL D/K, SECAM D/K
 F: SECAM L/L'



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

МЕНЮ НАСТРОЙКИ НА ПРОГРАММЫ - РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММ

Копирование информации о программах на совместимый видеомагнитофон, подключенный к разъему AV2

Переместитесь на столбец Prog (Прогр.).



Нажмите синюю кнопку на пульте дистанционного управления.



Информация о программах начнет передаваться на видеомагнитофон. Это может занять несколько секунд, в зависимости от количества сохраненных станций.

Примечание:

Если на экране появится сообщение "Q-Link? Unable to download, check your VCR";

- проверьте Q-Link (AV1 или AV2)
- проверьте Ваш видеомагнитофон (записывающее устройство DVD)

это означает, что телевизор не может передать данные на видеомагнитофон. Для получения дальнейших инструкций обратитесь к руководству по использованию видеомагнитофона.

DOWNLOAD IN PROGRESS
PLEASE WAIT
Programme : 48
Remote control unavailable

ТАБЛИЦА ПРОГРАММ

Таблица программ позволяет Вам легко выбирать программные позиции, на которые настроены программы.

Нажмите кнопку STATUS.



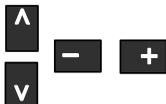
Выберите желаемую программную позицию при помощи цветных кнопок.



Вы можете переключаться между таблицами программ при помощи красной и зеленой кнопок.



Выберите желаемую программную позицию



Подтвердите выбор программной позиции при помощи синей кнопки.



Нажмите кнопку STATUS снова для удаления номера программы с экрана.



МЕНЮ НАСТРОЙКИ НА ПРОГРАММЫ - АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА

Автоматическая настройка позволяет автоматически перенастраивать телевизор. Эта функция полезна, если Вы переезжаете.

Откройте основное меню

MENU



Переместитесь на меню SETUP (Установка).



Откройте меню SETUP (Установка).



Переместитесь на меню TUNING (Настройка).



Откройте меню TUNING (Настройка).



Выберите меню AUTO SETUP (Авт. настройка).



Откройте меню AUTO SETUP (Авт. настройка).



Нажмите для подтверждения автоматической настройки.



Выберите Вашу страну.



Нажмите для запуска автоматической настройки (АТН).



WARNING
All current tuning
data will be erased



Телевизор начнет поиск, определение местонахождения, сохранение и сортировку местных станций.

Если к разъему AV2 телевизора подключен совместимый видеомаягнитофон, данные о программах будут передаваться на это устройство через Q-Link (см. стр. 27).

CH41

AUTO SETUP IN PROGRESS

SEARCHING : PLEASE WAIT

Stored Ch44 BBC1

02 99:21 41

MENU : Return to tuning menu
TV/AV : To exit

После окончания настройки телевизор перейдет к показу программы, сохраненной под номером 1.

МЕНЮ НАСТРОЙКИ НА ПРОГРАММЫ - РУЧНАЯ НАСТРОЙКА

Функция ручной настройки позволяет Вам перенастроить выбранную программную позицию как при помощи экранного меню, так и при помощи кнопок на передней панели

Меню ручной настройки

Откройте основное меню

MENU



Переместитесь на меню SETUP (Установка).



Откройте меню SETUP (Установка).



Переместитесь на меню TUNING (Настройка).



Откройте меню TUNING (Настройка).



Выберите меню MANUAL TUNING (Ручная настройка).



Откройте меню MANUAL TUNING (Ручная настройка).



Выберите желаемую программную позицию.



Начните настройку.



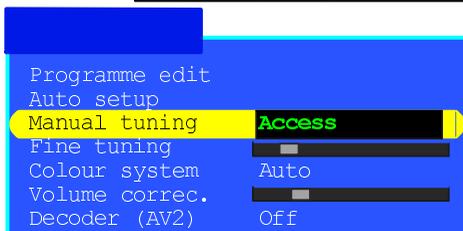
После обнаружения желаемой программы нажмите кнопку OK для сохранения изменений.



TV/AV



Нажмите кнопку TV/AV для выхода из режима настройки.



МЕНЮ НАСТРОЙКИ НА ПРОГРАММЫ - РУЧНАЯ НАСТРОЙКА

Ручная настройка (при помощи передней панели)

Нажимайте кнопку F (передняя панель), пока не найдете пункт "Tuning Mode" (режим настройки).

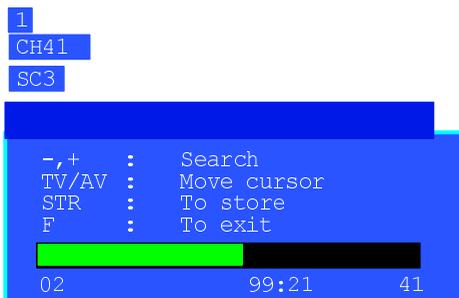
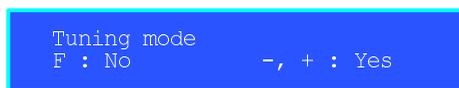
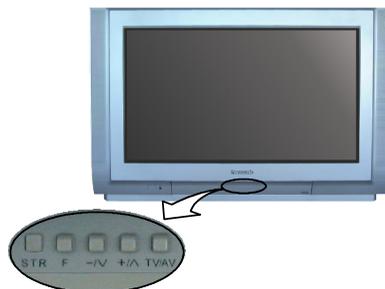
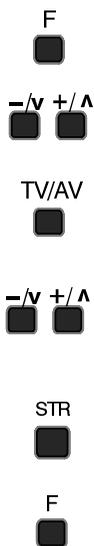
Нажмите кнопку + или -, чтобы открыть меню режима настройки.

Используйте кнопку TV/AV для перемещения между пунктами "Change Programme" (Изменение программы), "Search" (Поиск) и "Change TV System" (Изменение ТВ системы).

Нажмите кнопку + или -, чтобы изменить номер программы, начать поиск или изменить телевизионную систему.

Как только нужная станция будет обнаружена, нажмите кнопку STR для сохранения настроек.

Повторите вышеуказанные действия для настройки других программ или нажмите кнопку F для выхода из этого режима.



ЯЗЫК ЭКРАННОГО ДИСПЛЕЯ

При установке телевизора язык экранного дисплея выбирается в соответствии с указанной Вами страной. Если Вы желаете выбрать другой язык, Вы можете сделать это при помощи меню языка экранного дисплея.

Откройте основное меню

MENU



Переместитесь на меню SETUP (Установка).

Откройте меню SETUP (Установка).



Выберите меню OSD Language (Язык меню).

Откройте меню OSD Language (Язык меню).

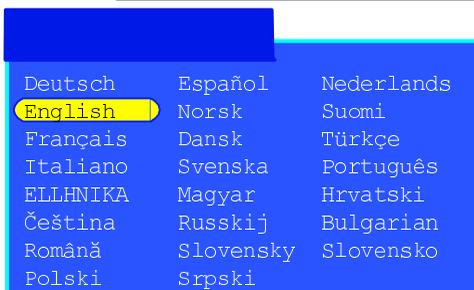


TV/AV



Выберите желаемый язык.

Нажмите кнопку TV/AV для подтверждения выбора и выхода из этого режима.



ФУНКЦИЯ Q-LINK

Функция Q-Link позволяет обмениваться данными с совместимым видеомаягнитофоном.

Откройте основное меню

MENU



Переместитесь на меню SETUP (Установка).



Откройте меню SETUP (Установка).



Выберите Q-Link.

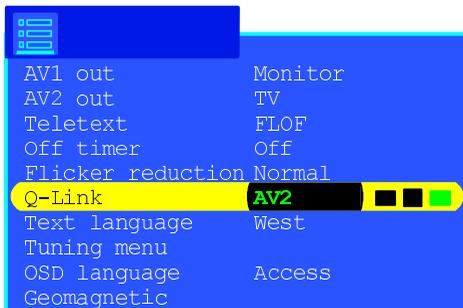


Убедитесь в правильности настройки для подключенного устройства Q-Link (AV1 или AV2).



Нажмите кнопку TV/AV для выхода из этого режима.

TV/AV



Телевизор должен быть подключен к видеомаягнитофону через гнездо AV2 и соответствующий разъем видеомаягнитофона при помощи полноконтактного кабеля SCART. Для получения более подробной информации обратитесь к инструкции для Вашего видеомаягнитофона. Q-Link, NEXTVIEWLINK или другая подобная технология позволяют телевизору "программировать" видеомаягнитофон на запись передачи, отображаемой на экране, независимо от того, какая программная позиция выбрана на видеомаягнитофоне, что существенно упрощает процедуру записи.

Для записи просматриваемой передачи

Нажмите кнопку DIRECT TV REC на пульте дистанционного управления.

DIRECT TV REC



Если видеомаягнитофон отключен, при нажатии кнопки DIRECT TV REC он автоматически включится. На экране появится сообщение от видеомаягнитофона - либо о начале записи, либо о том, что запись невозможна:

Recording stopped - TV source changed

Recording in progress

Видеомаягнитофон записывает сигнал со своего собственного тюнера. Если Вы хотите, Вы можете выключить телевизор, при этом записывающее устройство не прекратит запись.

Recording TV source

Видеомаягнитофон записывает сигнал, поступающий с телевизора. Вы не должны переключать программы или отключать телевизор: если Вы это сделаете, видеомаягнитофон автоматически прекратит запись и отключится.

No recording - Check tape or disc

На кассете удален зубец защиты от записи.

Пример других сообщений, которые могут отображаться на экране:

DOWNLOAD IN PROGRESS

Download

Unable to download, - Check Equipment

DOWNLOAD. Programme :

ФУНКЦИЯ Q-LINK

Сверка информацией о программах

Для обеспечения правильной записи необходимо сверить информацию о программах между видеомэгниетофоном и телевизором – см. стр. 22.

- При использовании функции автоматической настройки (АТР) информация о программах загружается на видеомэгниетофон.

Функции автоматического управления питанием

При использовании видеомэгниетофонов Panasonic Q-Link доступны следующие функции:

- Когда Вы устанавливаете кассету в видеомэгниетофон и нажимаете кнопку воспроизведения, телевизор автоматически включается и выбирает вход AV2, чтобы Вы могли просматривать изображение.
- Если Вы выключаете телевизор, в то время как видеомэгниетофон в режиме остановки, перемотки вперед или назад, видеомэгниетофон выключится автоматически.

Для отключения связи Q-Link

Если Вы не желаете использовать функцию Q-Link, откройте меню настройки и отключите (“Off”) функцию Q-Link. См. стр. 17.

Важное замечание:

Не все видеомэгниетофоны поддерживают этот формат передачи данных. Некоторые из них могут поддерживать только отдельные функции. Для получения более подробной информации ознакомьтесь с инструкцией для видеомэгниетофона.

Если функция Q-Link не работает, сначала убедитесь в том, что Вы используете полноконтактный кабель SCART. Для получения более подробной информации обратитесь к Вашему дилеру.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВИДЕОМАГНИТОФОНА/DVD

Пульт дистанционного управления может управлять некоторыми функциями определенных видеомагнитофонов и DVD-устройств (цифровой многоцелевой диск) Panasonic. Различные видеомагнитофоны и DVD-устройства различаются по своим функциям, так что обратитесь к руководству по эксплуатации соответствующего устройства или проконсультируйтесь с дилером.

	Режим ожидания Нажмите эту кнопку для перевода видеомагнитофона или DVD-устройства в режим ожидания. Нажмите кнопку еще раз, чтобы снова включить устройство.
VCR ■ DVD 	Переключатель видеомагнитофон/DVD Используйте этот переключатель, чтобы переключить управление соответственно на DVD-оборудование или видеомагнитофон.
	Воспроизведение Нажмите, чтобы начать воспроизведение пленки или DVD-диска.
	Остановка Нажмите, чтобы остановить пленку или DVD-диск.
	Пропуск/Перемотка вперед/Поиск Для видеомагнитофона: Нажмите, чтобы начать перемотку пленки вперед. В режиме воспроизведения нажатие этой кнопки позволит просмотреть пленку в прямом направлении на повышенной скорости. Для DVD: Нажмите один раз, чтобы перейти к следующему фрагменту. В режиме воспроизведения нажмите и удерживайте для просмотра в прямом направлении на повышенной скорости.
	Пропуск/Перемотка назад/Просмотр в обратном направлении Для видеомагнитофона: Нажмите, чтобы начать перемотку пленки назад. В режиме воспроизведения нажатие этой кнопки позволит просмотреть пленку в обратном направлении на повышенной скорости. Для DVD: Нажмите один раз, чтобы перейти к предыдущему фрагменту. В режиме воспроизведения нажмите и удерживайте для просмотра в обратном направлении на повышенной скорости.
	Пауза/Неподвижное изображение Нажмите кнопку во время воспроизведения для приостановки просмотра. Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите кнопку еще раз.
PROGRAMME  	Программа следующая/предыдущая Нажмите, чтобы перейти к предыдущему или следующему номеру программы.
REC 	Запись Нажмите эту кнопку, чтобы начать запись.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕЛЕТЕКСТА

- Функции телетекста сильно различаются в зависимости от передающей станции и доступны только на тех каналах, которые передают телетекст.
- Нажатие кнопки Picture во время отображения телетекста выведет на экран настройку контраста с голубым прямоугольником. Настройте желаемый уровень контраста при помощи кнопок ◀ ▶.
- Нажатие кнопки Setup во время отображения телетекста откроет в нижней части экрана меню специальных функций.
- Нажатие кнопки Sound во время отображения телетекста выведет на экран зеленую шкалу настройки громкости. Настройте желаемый уровень громкости при помощи кнопок ◀ ▶.

Что такое режим LIST? В режиме LIST (Список) в нижней части экрана находится четыре окрашенных в разные цвета номера страниц. Каждый из этих номеров можно изменить и сохранить в памяти телевизора.

Что такое FLOF (FASTEXT)? В режиме FLOF в нижней части экрана находятся четыре окрашенных в разные цвета объекта. Чтобы получить более подробную информацию о каждом из них, нажмите кнопку соответствующего цвета. Эта функция обеспечивает быстрый доступ к информации о каждом из объектов.

TV/TEXT

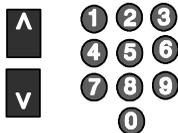


Режим телевизор/телетекст

Нажмите кнопку TV/TEXT.

На экране появится страница телетекста.

Нажмите кнопку снова для возвращения в режим просмотра телевизора.



Выбор страницы

Страницу можно выбрать двумя способами:

a. Используйте кнопки вверх/вниз для того, чтобы последовательно листать страницы по возрастанию или убыванию.

b. Введите номер страницы при помощи кнопок 0-9 пульта дистанционного управления.

MENU



Полный/Верх/Низ

Нажмите кнопку SET UP, чтобы вывести на экран меню специальных функций, затем зеленую кнопку.

Нажмите **зеленую** кнопку еще раз, чтобы наполовину увеличить нижнюю часть.

Используйте **ту же** последовательность еще раз, чтобы вернуться к нормальному (FULL) размеру.

MENU



Подсказка

Нажмите кнопку SET UP, чтобы вывести на экран меню специальных функций, затем нажмите красную кнопку, чтобы открыть скрытые слова, например, ответы на викторину. Нажмите кнопку еще раз, чтобы скрыть подсказки.



Красная/Зеленая/Желтая/Голубая кнопки

В режиме FASTEXT соответствуют окрашенным в те же цвета объектам.

В режиме LIST (Список) могут соответствовать номерам страниц, окрашенным в те же цвета.



Сохранение списка

В режиме LIST (Список) номера четырех страниц можно изменить (только программы 1-25).

Чтобы выполнить это действие, нажмите одну из четырех разноцветных кнопок и введите новый номер страницы.

Нажмите и удерживайте кнопку OK, номера страниц будут менять цвет.



Нормализация

Нажмите кнопку N для возвращения в режим просмотра телевизора.

Нажмите еще раз, чтобы вернуться к автоматическому пролистыванию страниц.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕЛТЕКСТА

Вы можете ввести номер желаемой подстраницы и продолжать просмотр передачи до тех пор, пока эта подстраница не будет найдена.



Удерживание

Удерживает страницу телетекста при просмотре многостраничной информации. Нажмите еще раз, чтобы вернуться к автоматическому пролистыванию страниц.



Любимая страница (FP)

Сохраняет любимую страницу в памяти для быстрого вызова. Чтобы сохранить такую страницу, необходимо, чтобы телевизор находился в режиме LIST, а номер программы был от 1 до 25.

Нажмите **голубую** кнопку, выберите номер программы, затем нажмите и удерживайте кнопку **OK**. Теперь страница сохранена.

Нажмите **FP**, чтобы вызвать эту страницу.

Обновление дисплея

Нажмите кнопку **MENU**, чтобы вывести на экран меню специальных функций, затем нажмите **желтую** кнопку, чтобы во время поиска страницы телетекста на экране находилось телевизионное изображение (в режиме "изображение и телетекст" здесь нет необходимости, поскольку изображение и телетекст находятся на экране одновременно).

Как только страница будет найдена, ее номер отобразится в верхнем левом углу экрана. Нажмите **желтую** кнопку, чтобы перейти к этой странице.

Для возврата к обычному просмотру телевизора нажмите кнопку **TV/TEXT**.

Выпуск новостей

Выбрав страницу новостей, нажмите **MENU**, **желтую** кнопку и смотрите телевизор дальше. Когда будет получено обновление, номер страницы отобразится на экране.

Нажмите **желтую** кнопку, чтобы просмотреть выпуск новостей.

Для возврата к обычному просмотру телевизора нажмите кнопку **TV/TEXT**.

Обновление

Нажмите **MENU** и **желтую** кнопку, чтобы увидеть обновление информации на определенных страницах. Когда будет получено обновление, номер страницы отобразится в левом верхнем углу экрана.

Нажмите **желтую** кнопку, чтобы просмотреть страницу.

Для возврата к обычному просмотру телевизора нажмите кнопку **TV/TEXT**.

MENU



MENU



Доступ к подстраницам

Когда количество текстовой информации превышает одну страницу, для автоматического изменения подстраниц при поиске нужной Вам страницы требуется некоторое время. При нахождении каждой подстраницы ее номер отображается в верхней части страницы, так что Вы можете выбрать ее по номеру; по мере получения все большего количества страниц изменяется отображение в верхней части страницы, так что Вам всегда предлагается самый последний вариант выбора.

Выберите номер желаемой подстраницы при помощи кнопок 0-9.

Нажмите кнопку **MENU**, затем **голубую** кнопку; в правом верхнем углу экрана появится индикация **T******.

Введите номер подстраницы, прежде чем индикация **T****** исчезнет.

Например, если Вы хотите просмотреть страницу 6, введите 0,0,0,6.

Нажмите **желтую** кнопку для просмотра телепередачи.

(В режиме LIST нажмите кнопку **MENU** и **желтую** кнопку)

Когда подстраница будет доступна, нажмите **желтую** кнопку для ее просмотра. Для удаления страницы выполните одно из следующих действий:

- Нажмите кнопку **MENU**
- Выберите новый номер страницы.
- Нажмите кнопку **TV/NEXT** для возвращения в режим просмотра телевизора.

INDEX



Оглавление

Нажмите кнопку **INDEX** для возвращения на страницу оглавления.

В зависимости от способа передачи информации Вам может потребоваться несколько нажатий для возвращения к основной странице оглавления.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ АУДИО/ВИДЕО УСТРОЙСТВ

Выбор и настройка AV

К телевизору можно подключить некоторое количество дополнительных устройств. На последующих страницах объясняется, как подключить к передней и задней панели телевизора внешнее оборудование.

После подключения оборудования выполните следующие действия, чтобы проверить входной сигнал:



Нажмите кнопку меню **TV/AV**

Нажмите соответствующую экранную кнопку выбора для выбора источника сигнала (например, нажмите зеленую кнопку, чтобы выбрать **AV2**, если Вы подключили видеомагнитофон к Scart-гнезду AV2).



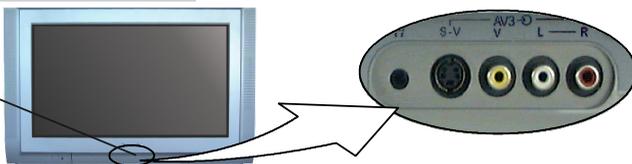
Экранные кнопки выбора исчезают с экрана через несколько секунд. Если Вы хотите выбрать источник сигнала в тот момент, когда кнопок нет на экране, нажмите еще раз кнопку **TV/AV**, и они появятся.

Примечания:

- Этот телевизор может автоматически переключать режим AV если подключенное устройство посылает сигнал на разъем SCART. В этом случае в левом верхнем углу экрана появляется "EC", и отображается сигнал, поступающий от аудио/видео устройства (при поступлении сигнала RGB отображается "EC/RGB"). При переключении телевизионных каналов отображаемое изображение не меняется.
- Вы можете переключить источник сигнала обратно на телевизор при помощи кнопки **TV/AV** или отсоединив аудио/видео устройство.
- Вы также можете выбрать источник сигнала при помощи кнопки **TV/AV** на передней панели управления телевизора. Нажимайте кнопку **TV/AV** до тех пор, пока не обнаружите желаемый источник сигнала.
- В режиме **AV** в меню **SOUND** (звук) и **SETUP** (настройки) доступны не все функции (например, в меню настроек нет пункта **Tuning Menu** меню настройки на программы).

Разъемы на передней панели

Нажмите и отпустите, чтобы открыть

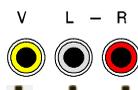


Выход с гнезда наушников



Видео вход на гнездо S-Video

Видео вход на гнездо V

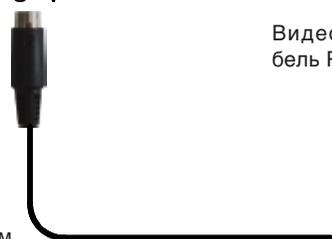


Аудио вход на гнезда L/R

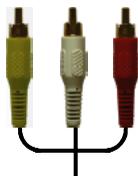
3,5 мм стереоразъем



Стереонаушники с разъемом 3,5 мм



Видеокабель RCA



2 аудио кабеля RCA



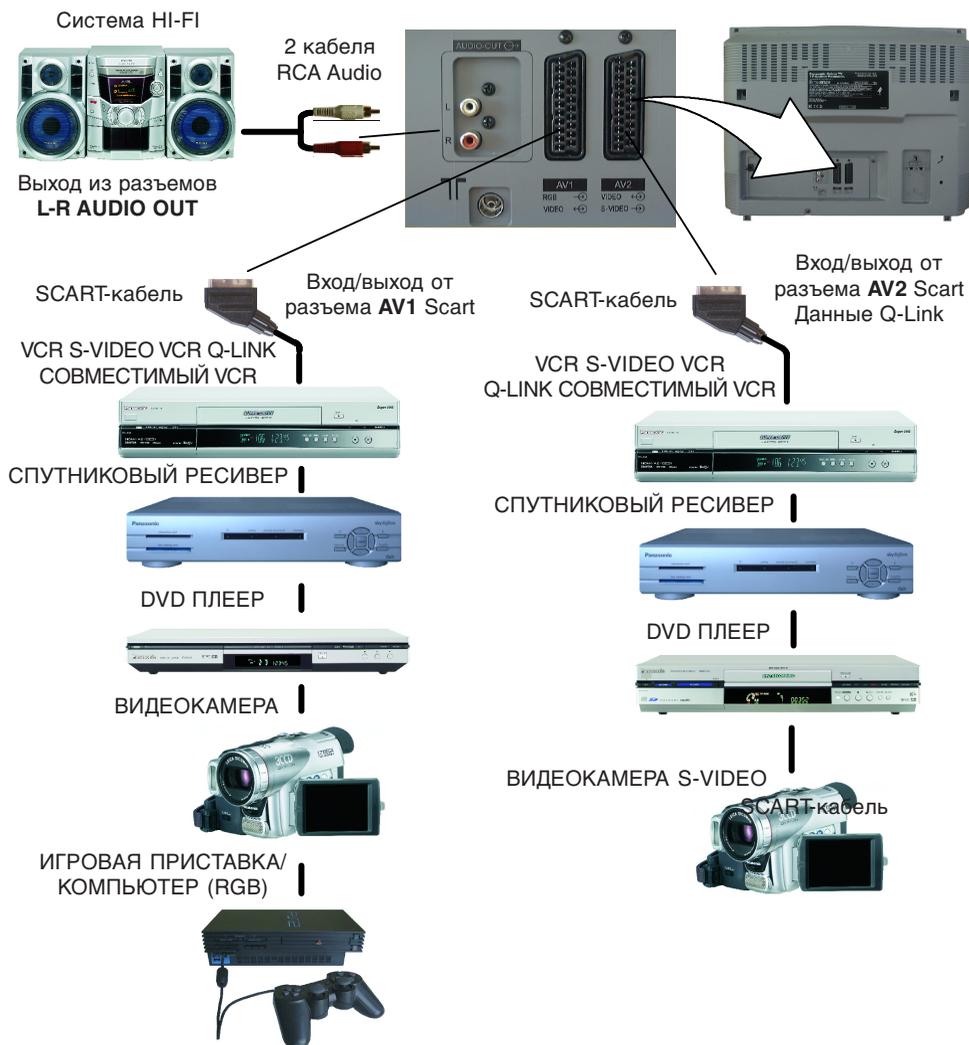
Видеокамера

Примечания:

- Показанное на рисунках дополнительное оборудование и кабели не входят в комплект поставки телевизора.
- Информация по подключению к гнезду S-Video содержится на странице 28.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ АУДИО/ВИДЕО УСТРОЙСТВ

Разъемы на задней панели



Примечания:

- Указанные на рисунках оборудование и кабели не входят в комплект поставки телевизора.
- Не подключайте к этому телевизору компьютер с выходом TTL (5 В)

ПОДКЛЮЧЕНИЕ АУДИО/ВИДЕО УСТРОЙСТВ

Информация о гнездах SCART и S-Video

SCART-гнездо AV1/AV4 (S-Video только AV4)



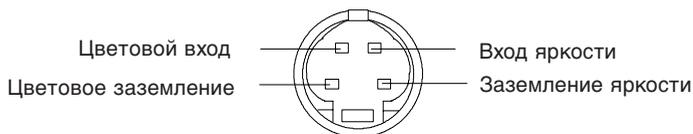
Подходящим входным сигналом для AV1 является также RGB (Красный/Зеленый/Синий).

21-pin SCART-гнездо AV2

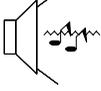
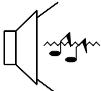
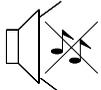
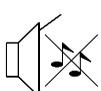
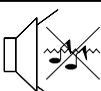
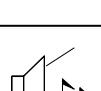


AV2 - контакты 15 и 20 зависят от переключателя AV2 S-VHS/VIDEO.

4-контактное гнездо S-Video



ВЫЯВЛЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Симптомы		Действия по устранению
Изображение	Звук	
 <p>Помехи типа «снег»</p>	 <p>Шум</p>	Проверьте расположение, направление и подключение антенны
 <p>«Раздвоение» изображения</p>	 <p>Нормальный звук</p>	Проверьте расположение, направление и подключение антенны
 <p>Помехи</p>	 <p>Шум</p>	Электроприборы Автомобили/мотоциклы Люминесцентные лампы Переключите в положение P-NR в меню Picture для уменьшения помех изображения
 <p>Нормальное изображение</p>	 <p>Нет звука</p>	Проверьте уровень громкости Проверьте, не включен ли режим временного отключения звука
 <p>Нет изображения</p>	 <p>Нет звука</p>	Телевизор — в режиме AV Телевизор не включен в сеть Регулировки изображения и звука установлены на минимальный уровень Проверьте, не находится ли телевизор в режиме ожидания
 <p>Черно-белое изображение</p>	 <p>Нормальный звук</p>	Регулировки цветности установлены на минимальный уровень
 <p>Плохое или искаженное изображение</p>	 <p>Слабый звук или нет звука</p>	Перенастройте канал(ы)
 <p>Цветные пятна</p>	 <p>Нормальный звук</p>	Магнитные помехи от незащищенного оборудования Приемник был передвинут во время работы Выключите телевизор на 30 мин. Если имеется также наклон изображения, используйте функцию Geomagnetic Correction (см. руководство по быстрому старту, стр. 6)
 <p>Нормальное изображение</p>	 <p>Слабый или искаженный звук</p>	Плохой прием звуковых сигналов Переключайте установку MPX (меню Sound) в положение Off (выключено), пока прием не улучшится.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Обслуживание:

Если у Вас возникла какая-то проблема с телевизором, пожалуйста, обратитесь к таблице на предыдущей странице и выполните соответствующие действия. Для того, чтобы получить помощь, свяжитесь с ближайшим дилером Panasonic, указав номер модели и серийный номер (оба номера находятся на задней панели телевизора).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

TX-32P11PM	
Источник питания	220 - 240 В, 50 Гц переменный ток
Потребление энергии	98 Вт
Потребление энергии в режиме ожидания	0,9 Вт
Кинескоп Видимая диагональ	76 см
Звуковой выход Мощность воспроизведения музыки	2 x 10 Вт RMS (2 x 20 Вт MPO), 8 Ом
Размеры (В x Ш x Г)	566 мм x 902 мм x 550 мм
Вес	56 кг
Системы приема/ Название диапазона	PAL B/G, SECAM B/G SECAM L/L' Сверхвысокие частоты E2 - E12 Сверхвысокие частоты A - H (Италия) Абонентское телевидение (S01 - S05) Абонентское телевидение S11 - S20 (U1 -U10) Сверхвысокие частоты H1 - H2 (Италия) Ультравысокие частоты E21 E69 Абонентское телевидение S1 - S10 (M1 - M10) Абонентское телевидение S21 - S41 (Гипердиапазон) PAL D/K, SECAM D/K Сверхвысокие частоты R1 - R2 Сверхвысокие частоты R6 - R12 Сверхвысокие частоты R3 - R5 Ультравысокие частоты E21 - E69 PAL 525/60 Воспроизведение пленки формата NTSC с некоторых видеомagneитофонов формата PAL M.NTSC (Только вход AV) Воспроизведение с видеомagneитофонов формата NTSC 4,43 МГц NTSC (Только вход AV) Воспроизведение с устройств формата NTSC
Количество программных позиций	99 + видеомagneитофон
Антенна - Задняя панель	Сверхвысокие частоты / Ультравысокие частоты
Наушники - Передняя панель	3,5 мм, сопротивление 8 Ом
Аудио выход монитора на задней панели	2 выхода аудио монитора RCA, 500 мВ RMS
AV - задняя панель	AV1 - гнездо с 21 контактом - Аудио/видео вход/выход, вход RGB, Q-Link AV2 - гнездо с 21 контактом - Аудио/видео вход/выход, вход S-Video, Q-Link
AV - передняя панель	AV3 - вход S-Video, 2 аудио входа RCA, 1 видеовход RCA

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Вес и размеры указаны приблизительно.