

Panasonic



TX-32PL10P/M

Quintrix F

T [tau]
mT
mT

100Hz
SUPER DIGITAL SCAN

**WIDE
DIGITAL
P-L-U-S**

QLink

Руководство по эксплуатации

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ

Дорогой покупатель изделий Panasonic!

Добро пожаловать в общество покупателей изделий компании Panasonic. Мы надеемся, что наш цветной телевизор будет радовать вас в течение долгих лет. Данная модель очень современная и отличается огромным количеством функций, однако, в разделе «Краткое руководство» приведена вся необходимая информация, позволяющая быстро включить телевизор и воспользоваться его основными функциями. Затем вы можете ознакомиться подробно со всем руководством по эксплуатации и сохранить его для обращения к нему в дальнейшем.

СОДЕРЖАНИЕ

Предупреждения и меры предосторожности	2	Язык экранных меню	21
Дополнительные принадлежности	3	Функция Q-Link	22
Краткое руководство	4	Выбор и настройка режима AV	23
Основные органы управления	6	Эксплуатация VCR/DVD	24
Использование экранных меню	7	Эксплуатация функции телетекста	25
Регулировка формата экрана	8	Аудио/видео (AV) подключения	27
Меню изображения	11	Через фронтальные разъемы AV3 аудио/видео (RCA) и разъемы для наушников	27
Меню звучания	12	Информация о разъемах SCART и S-Video	27
Меню установки	13	Через тыловые штырьки AV1/AV2 (SCART) и выходные аудио разъемы RCA	28
Меню настройки	14	Возможные неисправности	29
Меню настройки – Редактирование программы	15	Дополнительная информация для пользователя	30
Меню настройки – Автоматическая установка	19	Технические характеристики	30
Меню настройки – Ручная настройка	20		

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

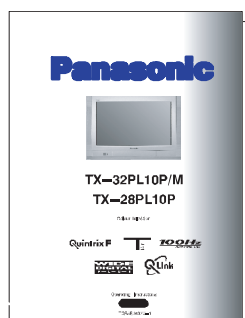
- Данный телевизор предназначен для эксплуатации от сети переменного тока напряжением 220 – 240 В, частотой 50 Гц.
- Во избежание опасности, связанной с поражением электрическим током или возгоранием, не допускайте попадания на телевизор капель дождя и другой жидкости. Не ставьте на телевизор сосуды, наполненные водой (например, вазы).
- **ВНИМАНИЕ: ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ!!!**
Не снимайте заднюю стенку аппарата, так как за ней находятся детали под напряжением. Внутри аппарата нет деталей, которые могли бы заменяться пользователем.
- Не подвергайте телевизор воздействию прямых лучей солнечного света и других источников тепла. Во избежание возгорания ни в коем случае не ставьте на телевизор или вблизи него зажженные свечи и другие источники открытого огня.
- Переключатель включения/выключения на данной модели не отключает аппарат полностью от электрической сети. Если аппарат не используется в течение длительного времени, вынимайте шнур питания из сетевой розетки.
- **УХОД ЗА КОРПУСОМ И КИНЕСКОПОМ**
Выньте вилку шнура питания из сетевой розетки. Корпус и кинескоп можно протирать мягкой тканью, смоченной в слабом растворе моющего средства или воде. Не используйте растворы, содержащие бензол и бензин. Телевизор может вырабатывать статическое электричество, поэтому прикасайтесь к его экрану с осторожностью.
- Во избежание выхода из строя электрических компонентов необходимо обеспечить оптимальную вентиляцию. Мы рекомендуем, чтобы расстояние от телевизора до соседних поверхностей, в случае установки его внутри шкафа или между полок, было не менее 5 см.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Проверьте, что в комплект поставки входят дополнительные принадлежности, представленные на рисунке ниже.



Руководство по эксплуатации



Пульт дистанционного управления EUR11211



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



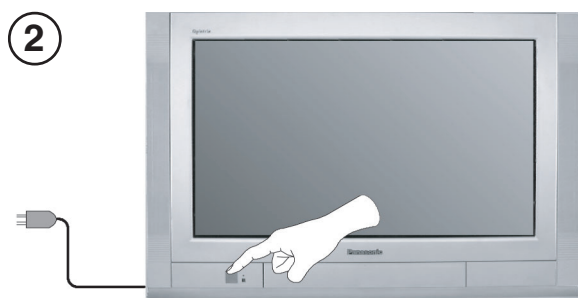
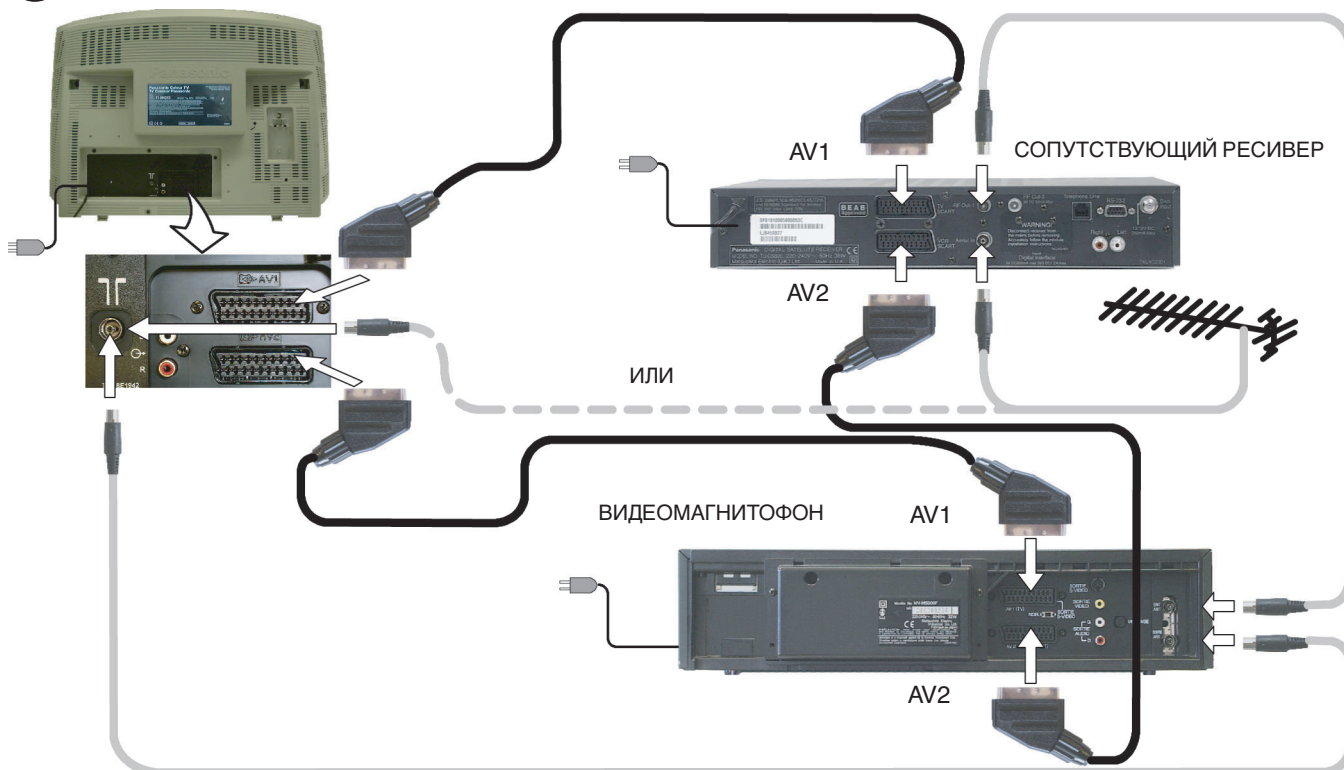
Батареи для пульта дистанционного управления



- Проверьте, что батареи загружены правильно.
- Не загружайте одновременно старые и новые батареи. Сразу же вынимайте старые, разряженные батареи.
- Не загружайте одновременно батареи разных типов, например, щелочные и марганцевые и не используйте перезаряжаемые (никелево-кадмиевые) батареи.

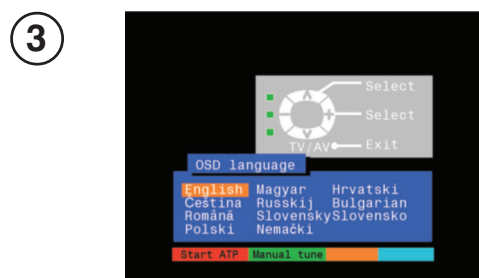
КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

- 1 Вставьте антенну и подсоедините дополнительное оборудование.



Сначала проверьте, что **видеомагнитофон находится в режиме ожидания.**

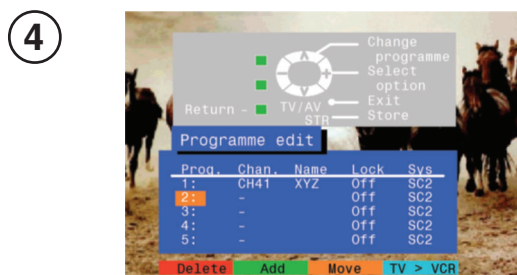
Вставьте шнур питания в розетку и включите телевизор.



Выберите свою страну.



Нажмите красную кнопку.



Начинается автоматическая настройка, в ходе которой аппарат находит станции и сохраняет их в памяти.

Используйте меню Редактирование программ для удаления ненужных станций (см. стр. 15).

Нажмите кнопку TV/AV для выхода.



При установке нового видеомагнитофона, поддерживающего функцию Q-Link, эту функцию можно включить. Загруженные данные будут соответствовать вашему телевизору. При установке видеомагнитофона, совместимого с новой функцией NEXTVIEWLINK, загрузку необходимо включать вручную. Более подробную информацию см. в руководстве по эксплуатации видеомагнитофона.

- Если видеомагнитофон не принимает данные, загруженные с телевизора, следует выбрать опцию загрузки из меню видеомагнитофона.
- Если функция Q-Link функционирует некорректно, проверьте, что видеомагнитофон подключен к гнезду AV2 телевизора, что провод SCART относится к типу «полной функции», и что видеомагнитофон поддерживает функцию Q-Link, NEXTVIEWLINK или другие подобные функции. Более подробную информацию можно узнать у своего дилера.
- Более подробную информацию по функции Q-Link и подключаемому оборудованию см. стр. 22, 27 и 28.

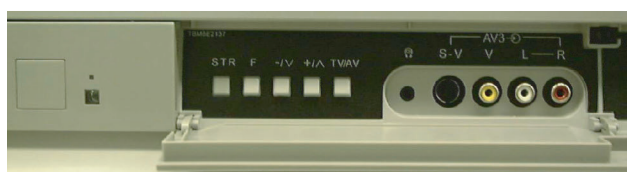
КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

- 6 В некоторых случаях по краям экрана могут появляться цветные полосы или наблюдаться небольшое искажение изображения. В этом случае при необходимости можно воспользоваться функцией геомагнитной коррекции:

Прежде всего, проверьте, что выполнены процедуры загрузки АТР и Q-Link. На экране не должно отображаться никаких экранных меню.

Откройте откидную крышку на передней панели телевизора.

Нажмите и отпустите, чтобы открыть откидную крышку



Повторно нажимайте кнопку **F** до появления на экране функции геомагнитной коррекции.



F



Повторно нажимайте кнопки **+** или **-** до тех пор, пока изображение не выровняется.



-/V



+/A



Снова нажмите кнопку **F** для возврата в обычный режим просмотра. Закройте крышку во избежание ее повреждения.



F

- 7 Мы рекомендуем возвращаться в обычный режим просмотра сразу же по завершении функции АТР. Для этого нажмите кнопку **N**, находящуюся под выдвижной крышкой пульта дистанционного управления.

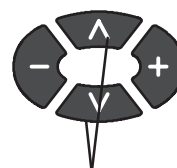


8 Теперь можно начинать к просмотру программ.

- Кнопки курсора предоставляют две основные функции:



Настройка громкости



Переключение программ

ОСНОВНЫЕ ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ: ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ И ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



Выключатель питания

Красный индикатор обозначает режим ожидания.

STR (Сохранение настроек)

Используются для сохранения настройки и других функций установки

F (Выбор функции)

Представление на экране функций экранных меню, нажимается повторно для выбора из доступных функций – громкость, контрастность, яркость, цвет, резкость. Оттенок (в режиме NTSC), низкие частоты, высокие частоты, баланс, режим настройки и функции геомагнитной коррекции

Гнезда аудио/видео RCA (см. стр. 27)

Гнездо S-VHS (см. стр. 27)

Гнездо для наушников (см. стр. 27)

Переключатель TV/AV (см. стр. 23)

Увеличивает или уменьшает позицию программы на один. Если функция уже представлена на экране, нажмите эту кнопку для увеличения или уменьшения значения выбранной функции.

Переключатель режима ожидания
Включает или выключает режим ожидания телевизора

Кнопки меню

Нажмите для доступа к меню изображения, звучания и установки (см. стр. 7)

Нажмите для отображения позиции программы, названия программы, номера канала, телевизионной системы, режима стерео времени и таблицы программ

Кнопки телетекста (см. стр. 25)

Кнопка непосредственной записи с телевизора (см. стр. 22)

Включение/выключение подсветки

Кнопки регулировки формата экрана (см. стр. 8)

Прямой доступ к каналам
В режиме обычного просмотра телевизора или в режиме настройки, редактирования программ или ручной настройки, нажмите и введите номер канала с помощью цифровых кнопок

Кнопка N вызывает из памяти настройки, сохраненные с помощью функции STR

STR (сохранение настроек)

Panasonic

Включение/выключение звука

Кнопки-курсоры для выбора значений и настройки

Переключение между режимом просмотра телевизора и входом AV (см. стр. 23)

Цветные кнопки, используемые для функций редактирования программ (см. стр. 15)
Функции телетекста (см. стр. 25)
Выбор AV (см. стр. 23)

Кнопки переключения программ / каналов (0-9) и кнопки перелистывания страниц телетекста (см. стр. 25)

Положение программы для выбора программ с двузначными номерами позиций (10-99) с помощью цифровых кнопок

Кнопки VCR/DVD (см. стр. 24)

Кнопка Help вызывает на экран экранные меню

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКРАННЫХ МЕНЮ

В данном телевизоре имеется сложная система экранных меню, обеспечивающая доступ к опциям настройки и регулировки



Для некоторых параметров, например, **Contrast (Контрастности)**, **Brightness (Яркости)**, **Colour (Цвета)** и **Sharpness (Резкости)**, можно увеличивать или уменьшать их уровень.

Для некоторых параметров, например, **Off timer (Таймер откл.)** можно выбирать соответствующую опцию.

В некоторых параметрах, например, **Tuning menu (Меню настройки)**, можно переходить к следующим подменю.

Кнопки **PICTURE**, **SOUND** и **SET UP** используются для открытия главных меню и возврата к предыдущим меню.

Кнопки-курсоры со стрелками вверх и вниз используются для перемещения курсора соответственно вверх и вниз по меню.

Кнопки-курсоры со стрелками влево и вправо используются для доступа к меню, регулировки уровней или выбора из набора опций.

Кнопка **STR** используется для сохранения настроек после выполнения соответствующих установок или выбора соответствующих опций.

Кнопка **TV/AV** используется для выхода из системы меню и возврата в обычный режим просмотра.

Кнопка **HELP (Помощь)** запускает режим демонстрации доступных меню. Нажмите кнопку **HELP** и выберите одну из опций.

Если кнопка **HELP** нажата при отображении на экране какого-либо меню, окно с инструкциями скрывается. Для отображения этого окна снова нажмите кнопку **HELP**.

PICTURE SOUND SET UP



STR

TV/AV

HELP ?



РЕГУЛИРОВКА ФОРМАТА ЭКРАНА

Широкоэкранный телевизор позволяет насладиться просмотром изображения с максимальным размером, включая изображения «формата кинотеатра».

Примечания: режим Just (Панорамный) не доступен при просмотре с источника RGB.

Нажмите кнопку **АСПЕКТ** для перемещения по шести опциям формата экрана: **Panasonic Auto**, **4:3**, **Zoom**, **S-Zoom**, **16:9 (Full)** и **Just** (Панорамный).

АСПЕКТ



Panasonic Auto

Некоторые программы передаются с сигнал широкоэкранный идентификации (WSS). Если телевизор получает такой сигнал, он автоматически переключается в широкоэкранный режим 16:9, обеспечивающий максимальный размер изображения.

Автоматическое переключение в широкоформатный режим зависит от условий приема и силы сигнала. Если сигнал слабый, и соответственно, качество приема WSS неудовлетворительное, возможно, что изображение не сможет увеличиться до максимального размера, и тогда, по краям телевизора будут отображены черные полосы.

Если сигнал исходного источника имел стандартный формат экрана 4:3, вы можете просматривать его в оригинальном размере: на экране появляются красная и зеленая кнопки, с помощью которых можно переключаться между стандартным форматом экрана **4:3** и расширенным форматом в режиме **Just** (Панорамный).

4:3

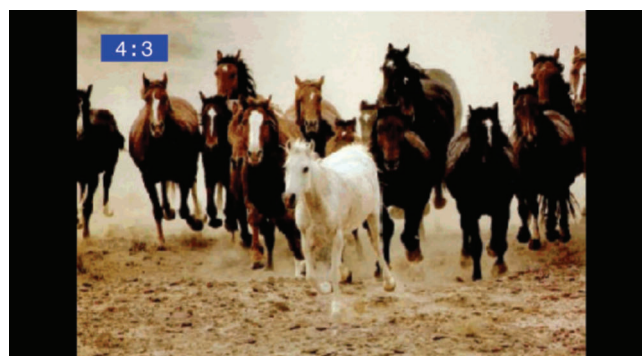
В режиме **4:3** изображение отображается в стандартном формате 4:3. Режим выбирается, если вы хотите смотреть фильм в этом формате.

Zoom

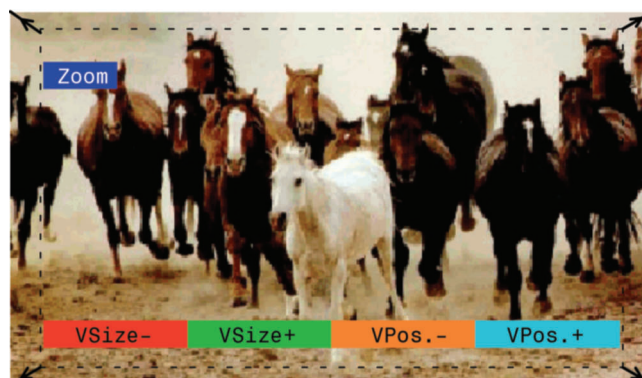
Режим **Zoom** позволяет увеличивать центральную часть изображения. Изображение может перемещаться и увеличиваться по вертикали с использованием цветных кнопок. Предыдущая настройка полезна для просмотра субтитров, которые могут появляться за пределами изображения.



Panasonic Auto



4:3



Zoom

Экранные кнопки выбора, появляющиеся для некоторых функций формата экрана, исчезают через несколько секунд. Для того чтобы выбрать какую-либо операцию позднее, нажмите клавишу **Aspect**, чтобы на экране снова появились эти кнопки.



Широкоэкранные форматы для разных фильмов и программ могут отличаться друг от друга. Если какой-либо формат оказывается шире, чем стандартный широкоэкранный формат 16:9, то в верхней и нижней части экрана могут появляться черные полосы.

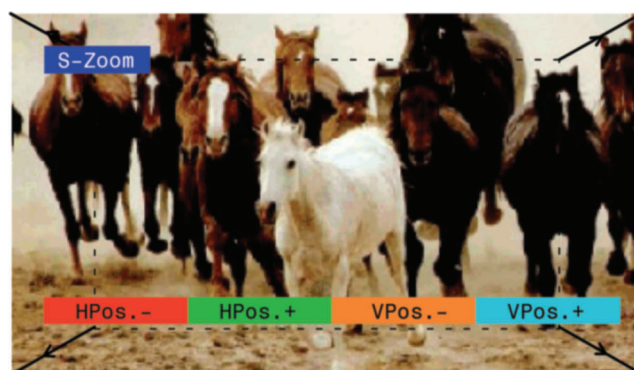
Если в режиме **Panasonic Auto** возникают проблемы с размером отображаемого изображения при воспроизведении записей широкоформатного режима с видеомэгнитофона, возможно, придется настроить функцию треккинга на видеомэгнитофоне (более подробную информацию см. в руководстве по эксплуатации видеомэгнитофона).



Для перемещения изображения вверх следует нажать синюю клавишу

S-Zoom

Функция **S-Zoom** позволяет еще больше увеличивать изображение и перемещать его по горизонтали и вертикали.



Увеличение изображения с помощью функции S-Zoom

16:9 (Full)

В режиме **16:9 (Full)** изображение представляется в максимальном размере, но с некоторым растяжением.



16:9 (Full)

РЕГУЛИРОВКА ФОРМАТА ЭКРАНА

Just (Панорамный)

В **Панорамном** режиме изображение формата 4:3 представляется в максимальном размере, однако коррекция формата применяется только к центру экрана, так что растяжение изображения заметно только по левой и правой стороне экрана. Размер изображения зависит от исходного сигнала.



Панорамный режим

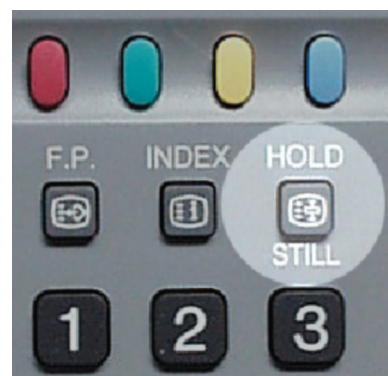
ФУНКЦИЯ СТОП-КАДРА

Кнопка STILL

Кнопка STILL позволяет останавливать изображение на экране на некоторое время.

HOLD

STILL



МЕНЮ ИЗОБРАЖЕНИЯ

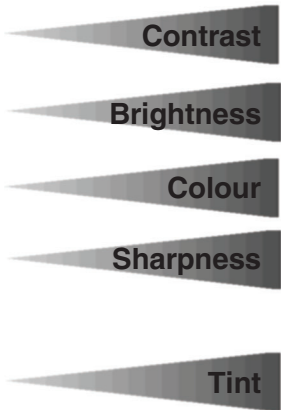
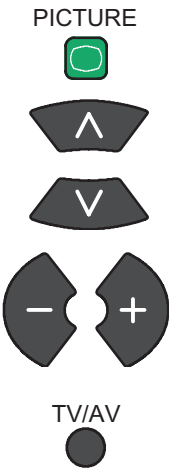
Данное меню позволяет выполнять настройки изображения.

Откройте Picture menu (Меню изображения).

Перейдите к нужному параметру.

Увеличьте или уменьшите уровни выбранных опций.

Нажмите кнопку TV/AV для выхода из меню изображения.



Уровни контрастности, яркости, цвета и резкости можно настроить в соответствии с собственными предпочтениями и условиями просмотра.

Настройка оттенка появляется в виде пункта меню только в том случае, если к телевизору подключен источник сигнала NTSC.



Colour balance



Настройка цветового баланса позволяет устанавливать общий цветовой тон изображения.

P-NR



Функция P-NR (Шумопонижение) автоматически уменьшает нежелательные помехи на изображении.

AI



Настройка AI позволяет автоматически анализировать входящее изображение и обрабатывать его с целью улучшения контрастности и придания цветам и оттенкам глубины и насыщенности.



МЕНЮ ЗВУЧАНИЯ

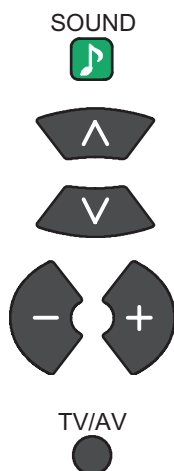
Меню звучания позволяет настроить все параметры звучания в соответствии с собственными предпочтениями

Откройте Sound menu (Меню звучания).

Перейдите к нужному параметру.

Увеличьте или уменьшите уровни выбранных опций.

Нажмите кнопку TV/AV для выхода из меню звучания.



Настройка громкости позволяет задать общий уровень громкости выходного сигнала.



Настройка низких частот позволяет придать низким частотам глубину и насыщенность и может быть увеличена или уменьшена.



Настройка высоких частот усиливает высокие частоты и может быть увеличена или уменьшена.



Настройка баланса влияет на уровни звучания между левым и правым динамиками. Настройку можно установить так, чтобы уровень звучания динамиков наиболее соответствовал позиции прослушивания.

MPX



Функция MPX (Стереоприем) обычно устанавливается на значение Stereo, что обеспечивает наилучшее воспроизведение звучания, однако в случае ухудшения приема или в случае недоступности данной услуги, эту функцию рекомендуется устанавливать на значение Mono. Значения Mono (M1) и Mono (M2) могут быть также выбраны при передаче сигналов.

Mode



Звучание в режиме Music (Музыка) или Speech (Речь) можно улучшить, выбрав соответствующую функцию.

Ambience



Этот режим Ambience (Объемный звук) обеспечивает динамическое звучание, моделирующее пространственные эффекты.



МЕНЮ УСТАНОВКИ

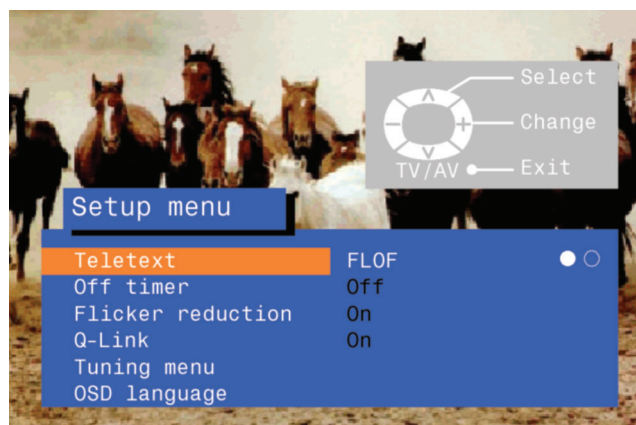
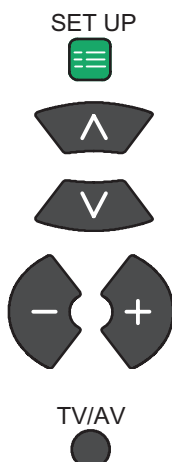
Меню установки обеспечивает доступ к различным дополнительным функциям, а также меню настройки

Откройте Setup menu (Меню установки).

Перейдите к нужному параметру.

Увеличьте или уменьшите уровни, задайте опции или перейдите к другому меню.

Нажмите кнопку TV/AV для выхода из меню установки.



● ○
Teletext

Опция телетекста позволяет выбирать режим FLOF или LIST (Список). См. стр. 25.

● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Off timer

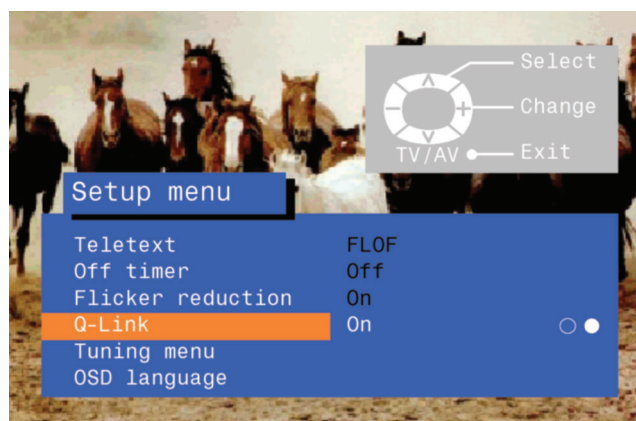
Опция Off timer позволяет выключать телевизор через определенный промежуток времени, задаваемый в интервале от 0 до 90 минут с интервалом в 15 минут.

○ ●
Flicker Reduction

Обычно функция Flicker Reduction (Стабилизация) устанавливается на значение On (Вкл), чтобы уменьшить малейшее смещение изображения. Однако, в некоторых случаях, при приеме отдельных каналов качество изображения может быть лучше при выборе значения Off (Выкл).

○ ●
Q-Link

Функция Q-Link позволяет включать или выключать обмен данными с совместимым видеомагнитофоном. См. стр. 22

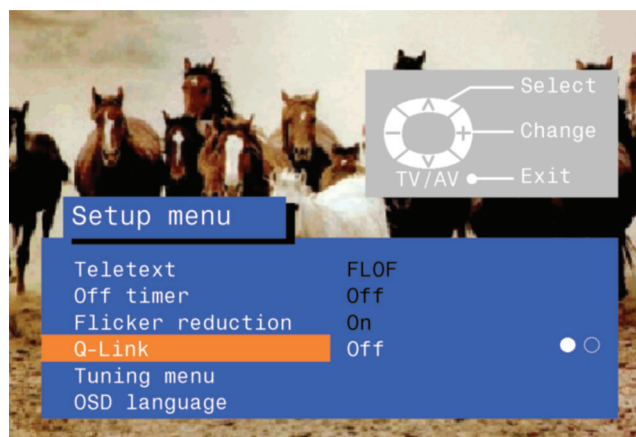


Tuning menu

Меню настройки обеспечивает доступ к различным функциям, включая редактирование программ, АТР, точная настройка, ручная настройка, система цветности и коррекция громкости. См. стр. 14.

OSD language

OSD language (Язык меню) позволяет выбрать язык, на котором будут отображаться экранные меню. См. стр. 21.



МЕНЮ НАСТРОЙКИ

Меню настройки обеспечивает доступ к меню ручной, автоматической и точной настройки

Откройте Setup menu
(Меню установки).

SET UP



Перейдите в Tuning menu
(Меню настройки).



Войдите в меню настройки.



Выберите нужный параметр.

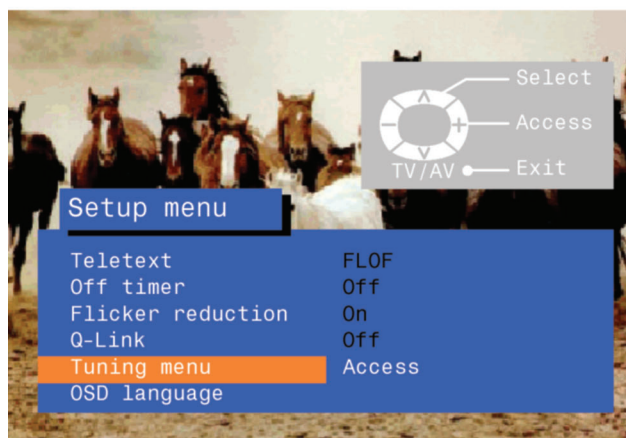
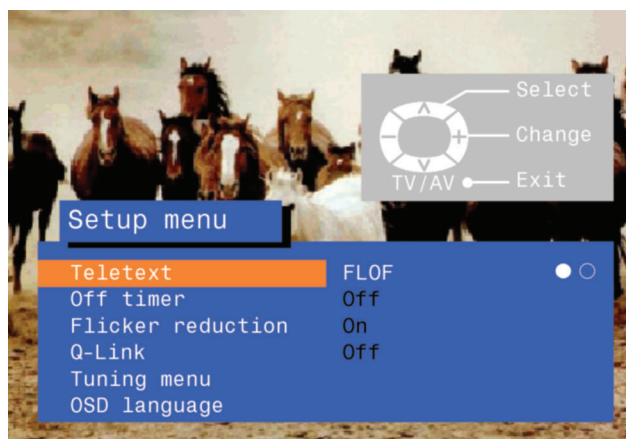


Увеличьте или уменьшите
уровни, задайте опции или
перейдите к другим меню.



Нажмите кнопку TV/AV для выхода.

TV/AV



Programme edit

Меню редактирования программ позволяет перемещать, добавлять, удалять, переименовывать или блокировать позиции программ и обеспечивает доступ к телевизионной системе. См. стр. 15.

Auto setup

Меню автоматической настройки позволяет автоматически перенастраивать телевизор. См. стр. 19.

Manual tuning

Меню ручной настройки позволяет настраивать по отдельности различные программы. См. стр. 20.

Fine tuning

С помощью Fine tuning (Точная настройка) можно подстроить станции.

Colour system

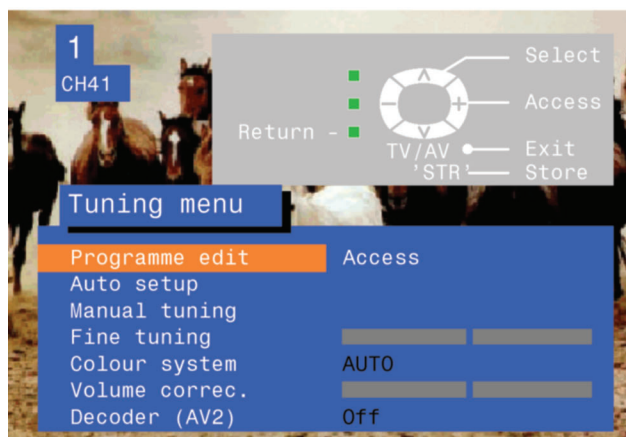
Меню Colour system (Система цвета) позволяет сделать правильный выбор стандартов приема и передачи.

Volume correc.

Volume correct (Коррекция звука) позволяет настраивать уровень громкости отдельных станций.

Decoder (AV2)

Опция Decoder (AV2) (Декодер (AV2)) используется при подключении декодера через разъем AV2. Установите эту опцию на значение On (Вкл.), если декодером должен обрабатываться скремблированный сигнал. После использования установите на значение Off (Выкл.).



МЕНЮ НАСТРОЙКИ – РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ

Меню редактирования программы позволяет изменять позицию программы.

Откройте Setup menu
(Меню установки).



Перейдите в Tuning menu
(Меню настройки).



Войдите в меню настройки.



Перейдите к Programme edit menu
(Меню правки программы).



Войдите в меню
редактирования программы.



Выполните необходимые
изменения (см. раздел ниже).

Нажмите кнопку STR для
сохранения изменений.



По окончании работы в меню
редактирования программ
нажмите кнопку TV/AV для
выхода.



Для удаления ненужной позиции
программы

Выберите позицию Prog.
(Прогр.).



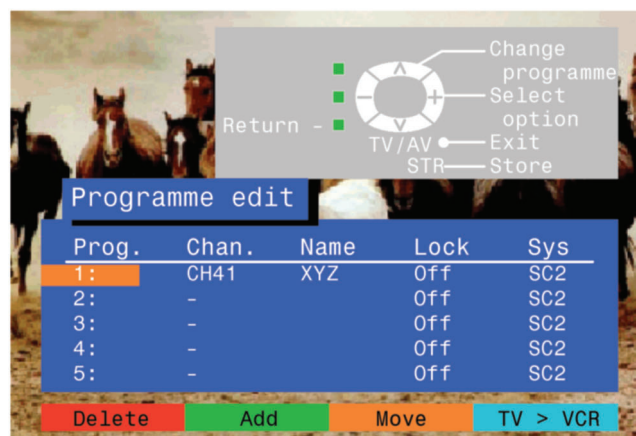
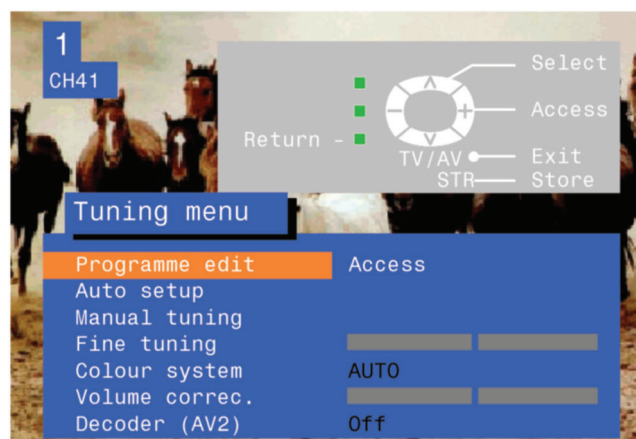
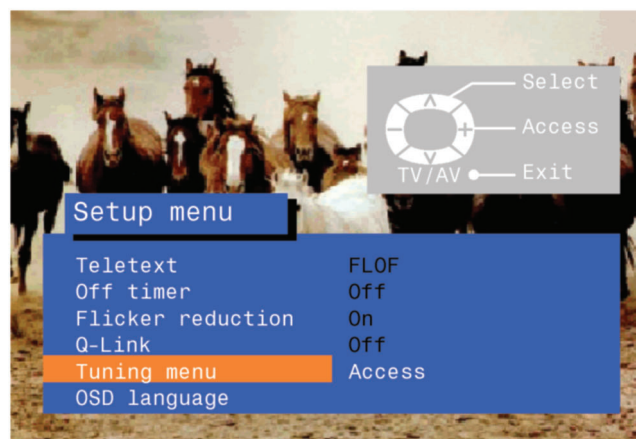
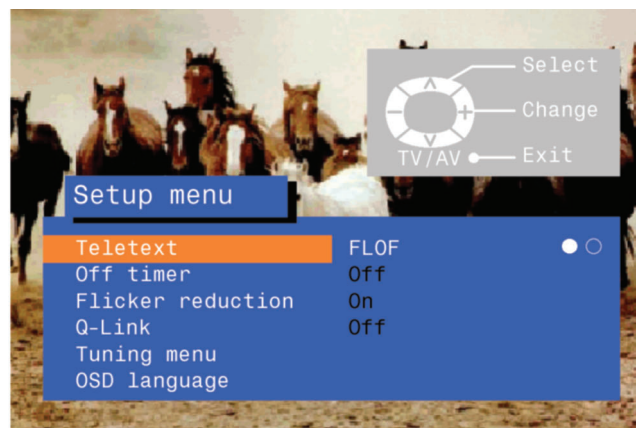
Нажмите красную кнопку на пульте
дистанционного управления.



Снова нажмите красную кнопку
для подтверждения.



По окончании работы в меню
редактирования программ
нажмите кнопку TV/AV для
выхода.



МЕНЮ НАСТРОЙКИ – РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ

Для добавления позиции программы

Выберите позицию Prog. (Прогр.), где должны быть сохранены новая программа.



Нажмите зеленую кнопку.



Снова нажмите зеленую кнопку для подтверждения.

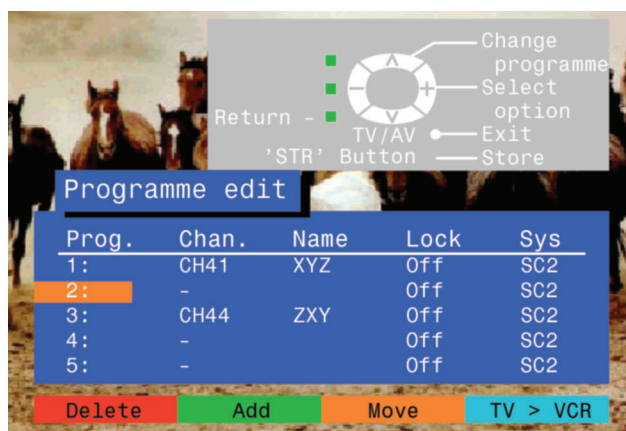


Теперь эта программа может быть настроена, переименована, заблокирована и будет определять ваш выбор телевизионной системы.

Нажмите кнопку STR для сохранения.



По окончании работы в меню редактирования программ нажмите кнопку TV/AV для выхода.



Для перемещения программы на другую позицию

Выберите позицию Prog. (Прогр.), подлежащей перемещению.



Нажмите желтую кнопку на пульте дистанционного управления.



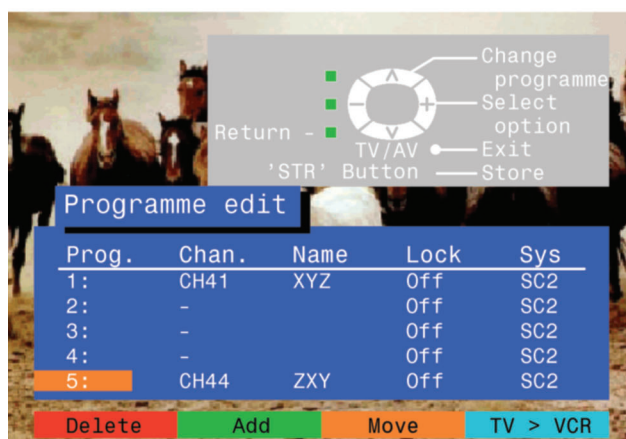
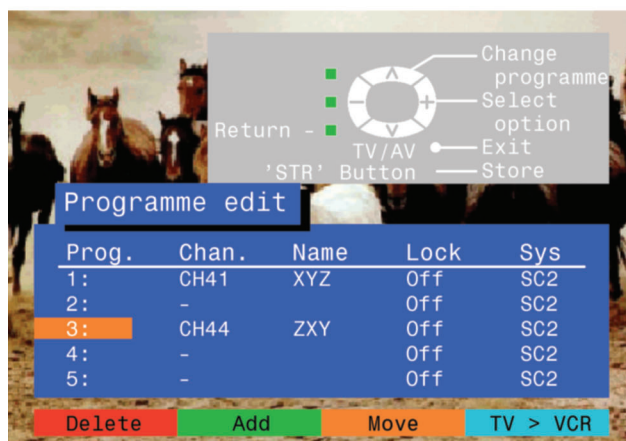
Выберите новую позицию.



Снова нажмите желтую кнопку для подтверждения.



По окончании работы в меню редактирования программ нажмите кнопку TV/AV для выхода.



МЕНЮ НАСТРОЙКИ – РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ

Для настройки позиции программы

Выберите позицию Prog. (Прогр.).



Перейдите в Chan. (Канал).



Увеличьте или уменьшите номер канала или используйте клавишу «C» для прямого доступа к каналам (см. стр. 6).



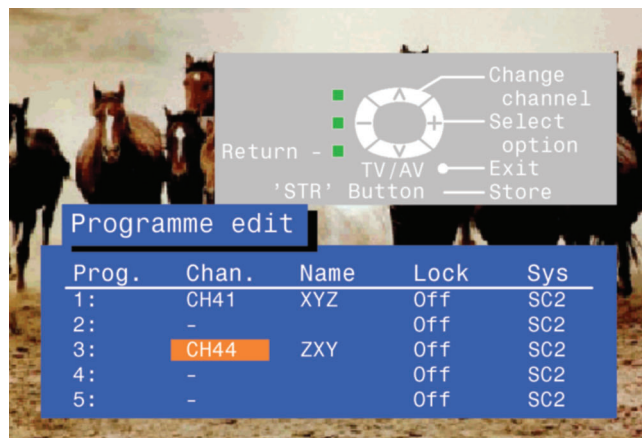
Нажмите кнопку STR для сохранения.

STR



По окончании работы в меню редактирования программ нажмите кнопку TV/AV для выхода.

TV/AV



Для переименования позиции программы

Выберите позицию Prog. (Прогр.).



Перейдите в Name (Назв.).



Выберите новый символ.



Перейдите к позиции следующего символа.



Продолжайте вводить новое имя программы.

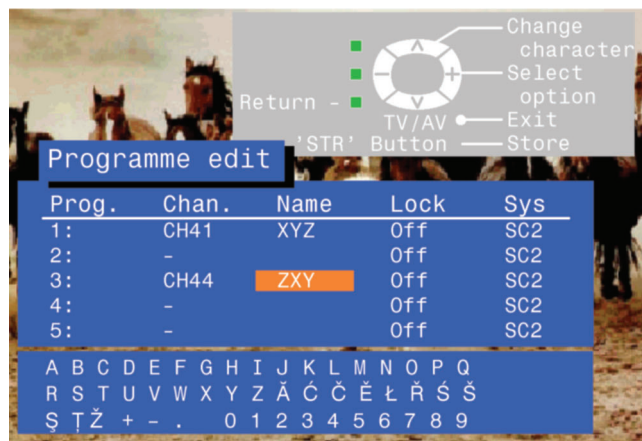
По окончании ввода нажмите кнопку STR для сохранения.

STR



По окончании работы в меню редактирования программ нажмите кнопку TV/AV для выхода.

TV/AV



МЕНЮ НАСТРОЙКИ – РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ

Для блокировки позиции программы с целью предотвращения доступа

Выберите позицию Prog. (Прогр.).

Перейдите к Lock (Блок.).

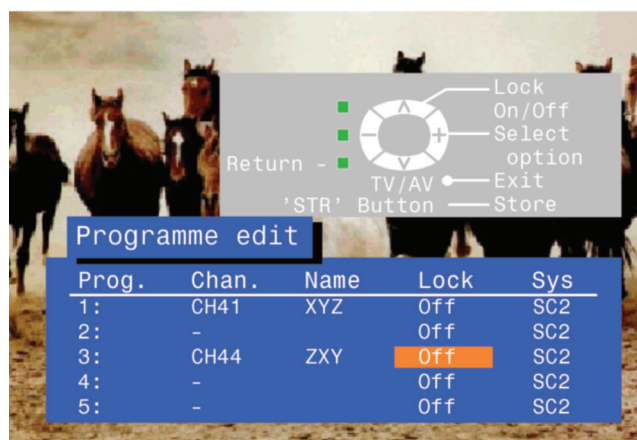
Выберите опцию “On” (включить) или “Off” (отключить) блокировку.

По окончании ввода нажмите кнопку STR для сохранения.

По окончании работы в меню редактирования программ нажмите кнопку TV/AV для выхода.

Примечание:

Когда позиция программы заблокирована, функция прямого доступа к каналам с помощью клавиши «С» и цифровых клавиш на пульте дистанционного управления не доступна.



Для изменения телевизионной системы для позиции программы.

Выберите позицию программы.

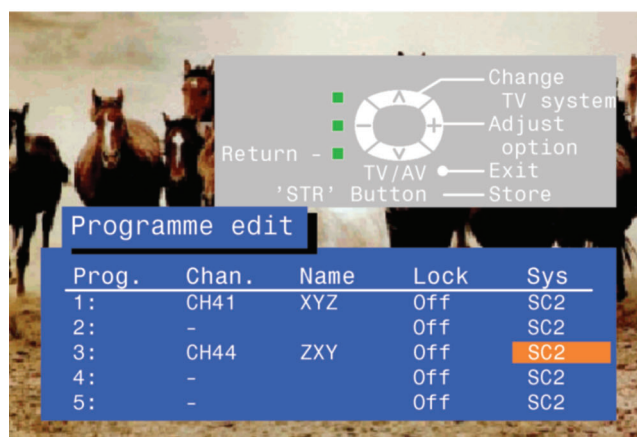
Перейдите в Sys (Сист. ТВ).

Выберите нужную систему звучания.

SC1: PAL B/G, H/SECAM B/G
SC2: PAL D/K/SECAM D/K

По окончании ввода нажмите кнопку STR для сохранения.

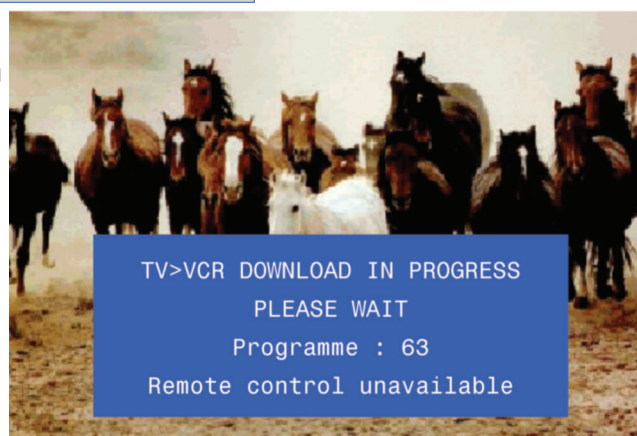
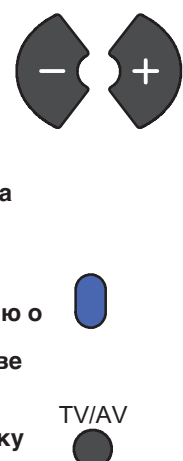
По окончании работы в меню редактирования программ нажмите кнопку TV/AV для выхода.



Для копирования информации о программе в совместимый видеомаягнитофон, подключенный через разъем AV2

Перейдите в Prog. (Прогр.).

Нажмите синюю кнопку на пульте дистанционного управления. Данные о программе передаются на видеомаягнитофон. Это может занять несколько секунд, в зависимости от числа сохраненных станций. Если на экране появляется сообщение «Загрузка невозможна, проверьте свой видеомаягнитофон», это означает, что телевизор не может передать информацию о программе на видеомаягнитофон. Более подробную информацию см. в руководстве по эксплуатации видеомаягнитофона. По окончании работы в меню редактирования программ нажмите кнопку TV/AV для выхода.



МЕНЮ НАСТРОЙКИ – АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА (АТР)

Меню автоматической установки позволяет автоматически перенастраивать телевизор на местные станции. Этой функцией удобно пользоваться при переезде в другую область.

Откройте Setup menu
(Меню установки).



Перейдите в Tuning menu
(Меню настройки).



Войдите в меню настройки.



Перейдите в меню Auto setup
(Авт. настройка).



Войдите в меню
автоматической установки.

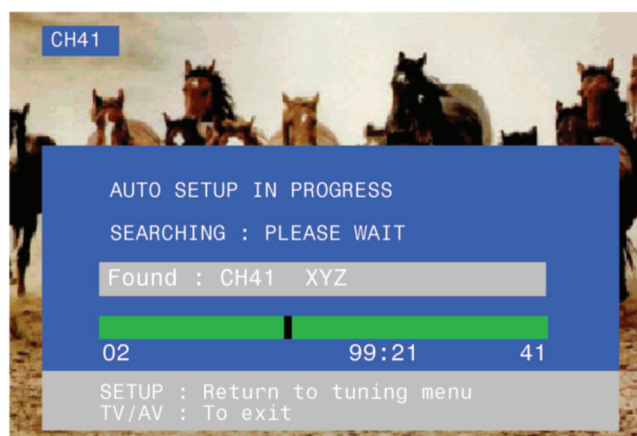
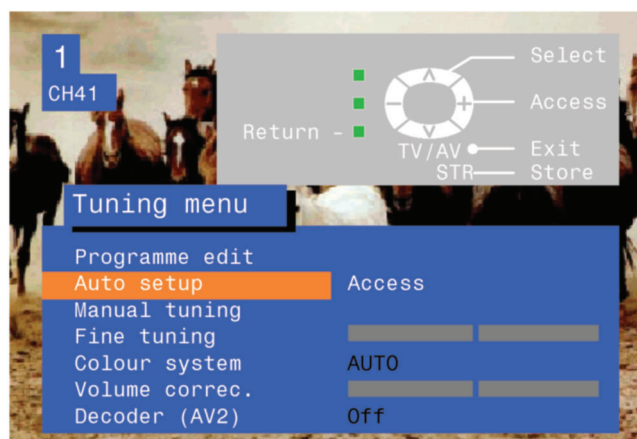
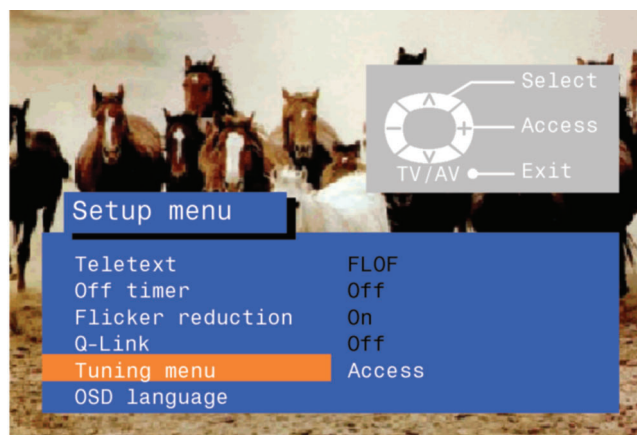


Нажмите для запуска
автоматической установки
(АТР).



Телевизор начинает искать, находить и сортировать найденные местные станции по порядку. Если к телевизору через разъем AV2 подключен совместимый видеомаягнитофон, данные о программе будут передаваться на этот маягнитофон посредством функции Q-Link (см. стр. 22).

По окончании операции на экране появляется позиция программы 1.



МЕНЮ НАСТРОЙКИ – РУЧНАЯ НАСТРОЙКА

Меню ручной настройки позиций программ доступно как из экранных меню, так и с помощью органов управления передней панели.

Меню ручной настройки

Откройте Setup menu
(Меню установки).

SET UP



Перейдите в Tuning menu
(Меню настройки).



Войдите в меню настройки.



Перейдите в Manual tuning (Ручная настройка).



Войдите в меню ручной настройки.



Выберите позицию программы для настройки.



Начните настройку.



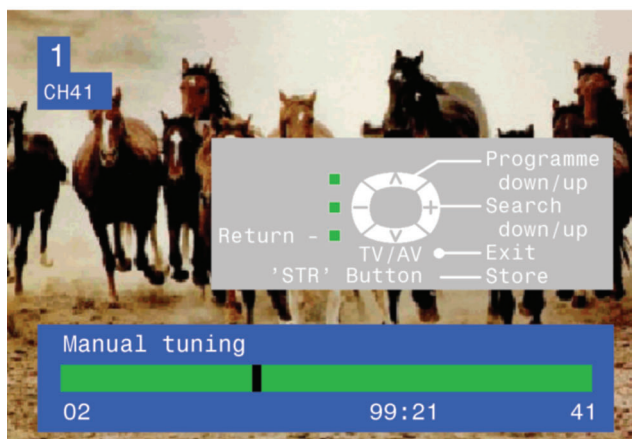
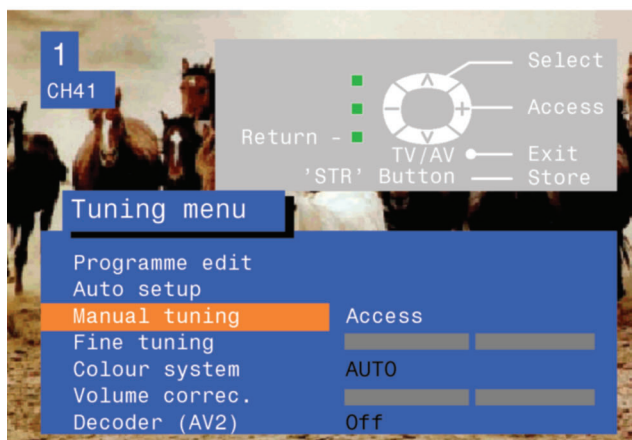
Когда нужная программа найдена,
нажмите кнопку STR для ее
сохранения.

STR



Нажмите кнопку TV/AV для выхода.

TV/AV



Ручная настройка (передняя панель)

Нажимайте кнопку F (передняя панель), до появления режима настройки.

F



Нажмите кнопку - или + для
доступа в режим настройки.



Нажмите кнопку TV/AV для перемещения
между параметрами «Change programme»
(Изменение программы), «Search» (Поиск)
или «Change TV system» (Изменение
телевизионной системы).

TV/AV



Нажмите кнопку - или + для изменения
позиции программы, начала поиска или
изменения телевизионной системы.



Когда нужная станция найдена,
нажмите кнопку STR для сохранения
изменений.

STR



Повторите описанную выше
процедуру для настройки
дополнительных программ или
нажмите кнопку F для выхода.

F



ЯЗЫК ЭКРАННЫХ МЕНЮ

При первой установке телевизора язык экранных меню в нем был задан в соответствии с языком выбранной страны. Для того чтобы задать другой язык, его можно выбрать из меню выбора языка экранных меню.

Откройте Setup menu
(Меню установки).

SET UP



Перейдите в OSD language (Язык меню).



Войдите в меню выбора языка.

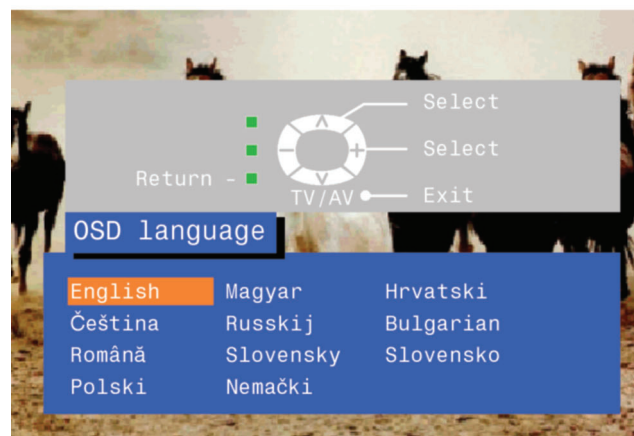
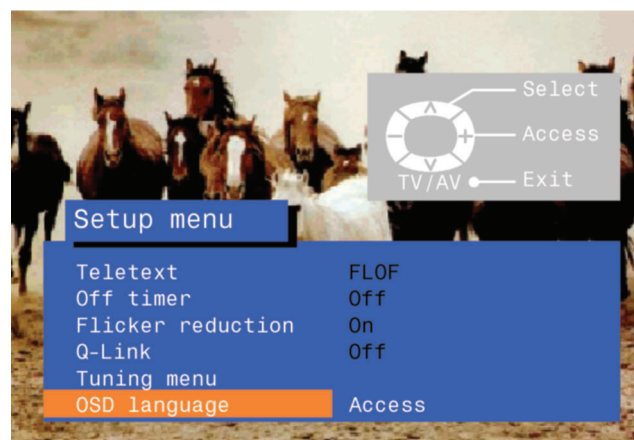


Выберите нужный язык.



Нажмите кнопку TV/AV для выбора языка и выхода из меню.

TV/AV



ФУНКЦИЯ Q-LINK

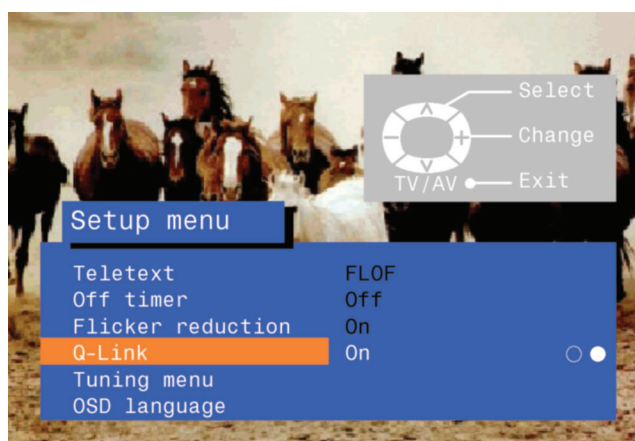
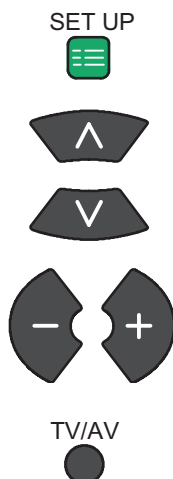
Функция Q-Link обеспечивает связь вашего телевизора с видеомагнитофоном.

Откройте Setup menu (Меню установки).

Перейдите к функции Q-Link.

Проверьте, что функция Q-Link "On" (включена).

Нажмите кнопку TV/AV для выхода.



Видеомагнитофон должен быть подключен с помощью провода SCART (типа полной функции), подключенного к разъему AV2 телевизора и соответствующему разъему видеомагнитофона. Более подробную информацию см. в руководстве по эксплуатации видеомагнитофона. Функции Q-Link, NEXTVIEWLINK и другие подобные функции позволяют передавать с телевизора на **совместимый видеомагнитофон** команду на запись программы, отображенной в данный момент на экране, независимо от позиции программы, заданной на видеомагнитофоне, что существенно упрощает процесс записи программ.

Для записи текущей просматриваемой программы

Нажмите кнопку DIRECT TV REC на пульте дистанционного управления.



Если видеомагнитофон выключен, он автоматически включится при нажатии кнопки DIRECT TV REC.

На экране появится сообщение, посланное с видеомагнитофона, содержит информацию о том, что записывается, и возможна ли запись.

VCR recording preset prog

(Видеомагнитофон записывает предварительно заданную программу)

VCR recording own tuner

(Видеомагнитофон производит запись с помощью собственного тюнера)

Видеомагнитофон записывает сигнал программы с собственного тюнера. При желании можно выключить телевизор и оставить видеомагнитофон записывать программу обычным способом.

VCR recording TV source

(Видеомагнитофон записывает с телевизора)

Видеомагнитофон записывает сигнал программы с телевизора. Не следует переключать программу и выключать телевизор: в этом случае видеомагнитофон автоматически прекращает запись и выключается.

No recording - TAPE IS PROTECTED

(Запись невозможна – кассета защищена от записи)

Снят язычок защиты от записи с обратной стороны кассеты.

Примеры сообщений, появляющихся на экране:

No recording - NO TAPE

(Запись невозможна – нет кассеты)

No recording - VCR IS PLAYING

(Запись невозможна – в видеомагнитофоне воспроизвод. кассета)

VCR recording VCR external

(Видеомагнитофон записывает инф. с другого видеомагнитофона)

No recording - ALREADY RECORDING

(Запись невозможна – уже записано)

No recording - TAPE MAY BE DAMAGED

(Запись невозможна – повреждена кассета)

No recording - NO SOURCE AVAILABLE

(Запись невозможна – нет источника)

Для обмена информацией о настройке

Для обеспечения корректной записи телевизор и видеомагнитофон должны обмениваться информацией о настройке – см. стр. 18.

• При использовании функции автоматической установки (АТР), данные о настройке загружаются в видеомагнитофон.

Функции автоматического включения/выключения питания

При использовании функции Q-Link с видеомагнитофоном Panasonic доступны следующие дополнительные функции:

- При загрузке кассеты в видеомагнитофон и нажатии кнопки воспроизведения, телевизор автоматически включается и выбирает вход AV2, для того, чтобы можно было просматривать кассету.
- При выключении телевизора в режиме остановки видеомагнитофона, режимах быстрой перемотки вперед или назад, видеомагнитофон автоматически выключается.

Для выключения функции Q-Link

Чтобы отключить функцию Q-Link, перейдите в меню установки и установите опцию Q-Link в выключенное положение. См. стр. 13.

Важное примечание:

Такой способ обмена данными поддерживается не всеми видеомагнитофонами. Некоторые из них могут поддерживать определенные функции, но не все. Более подробную информацию см. в руководстве по эксплуатации видеомагнитофона. Если функция Q-Link не функционирует, прежде все проверьте, что провод SCART принадлежит к типу полной функции. Более подробную информацию можно получить у своего дилера.

ВЫБОР И НАСТРОЙКА РЕЖИМА AV

Меню выбора AV позволяет выбирать AV источник для просмотра.

Нажмите кнопку TV/AV.

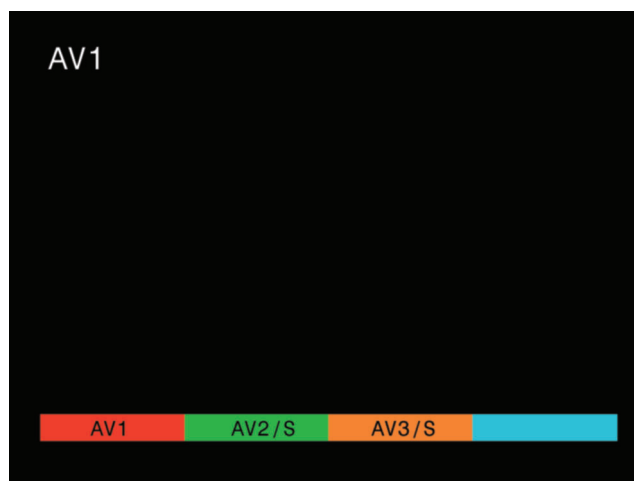


Нажмите соответствующую цветную кнопку на пульте дистанционного управления (в то время пока опции отображены на экране)



Опции исчезают.

Можно выполнить настройки в меню установки или меню звучания.



Меню установки

Откройте Setup menu (Меню установки).

SET UP



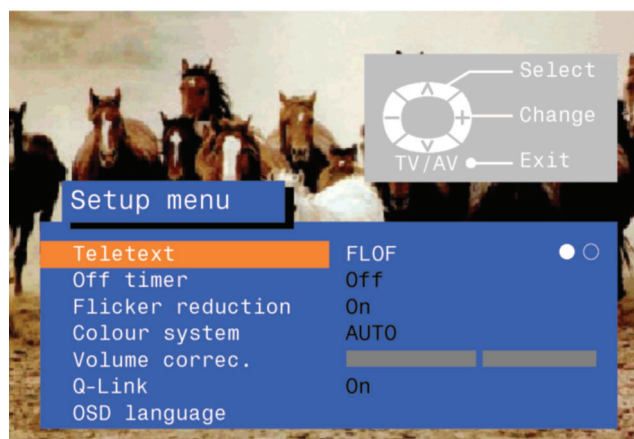
Перейдите к нужному параметру.



Войдите в настройки или опции.



Нажмите кнопку TV/AV для выхода из меню.



Меню звучания

Откройте Sound menu (Меню звучания).

SOUND



Перейдите к нужному параметру.



Войдите в настройки или опции.



Нажмите кнопку TV/AV для выхода из меню.



ЭКСПЛУАТАЦИЯ VCR/DVD

С помощью пульта дистанционного управления можно управлять некоторыми функциями выбранного видеомаягнитофона и проигрывателя DVD дисков производства Panasonic. Некоторые видеомаягнитофоны и DVD проигрыватели имеют разные функции, поэтому, для обеспечения совместимости, обратитесь к руководству по эксплуатации используемого оборудования или проконсультируйтесь к своего дилера.



	Режим ожидания Нажмите для переключения видеомаягнитофона или DVD проигрывателя в режим ожидания. Нажмите еще раз для возврата в исходное состояние.
	Переключатель VCR/DVD Используйте данный переключатель для выбора управляемого аппарата – DVD проигрывателя или видеомаягнитофона.
	Воспроизведение Нажмите для воспроизведения кассеты или DVD диска.
	Остановка Нажмите для остановки кассеты или DVD диска.
	Пропуск / перемотка вперед / поиск Видеомаягнитофон: нажмите для быстрой перемотки кассеты вперед. В режиме воспроизведения нажмите для быстрого просмотра изображения в направлении вперед. DVD проигрыватель: нажмите для перехода к следующему фрагменту. В режиме воспроизведения нажмите и удерживайте нажатой эту кнопку для быстрого просмотра изображения в направлении вперед.
	Пропуск / перемотка назад / просмотр в обратном направлении Видеомаягнитофон: нажмите для перемотки кассеты назад. В режиме воспроизведения нажмите для быстрого просмотра изображения в обратном направлении. DVD проигрыватель: нажмите один раз для перехода к предыдущему фрагменту. В режиме воспроизведения нажмите кнопку и удерживайте ее нажатой для быстрого просмотра изображения в обратном направлении.
	Пауза / Неподвижное изображение Нажмите в режиме воспроизведения, воспроизведение остановится. Для возобновления воспроизведения снова нажмите эту кнопку.
	Увеличения/уменьшение позиции программы Нажмите для увеличения или уменьшения позиции программы видеомаягнитофона на один.
	Запись Нажмите эту кнопку для начала записи.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ФУНКЦИИ ТЕЛТЕКСТА

- Функции телетекста могут отличаться в зависимости от телерадиовещательной компании. Использование функций телетекста возможно только в случае, если выбранный канал транслирует телетекст.
- При нажатии кнопки Picture во время работы функции телетекста на экране появляется функция контрастности в виде синей полосы. Нажмите ◀ ▶ для изменения настроек в соответствии с собственными предпочтениями. При нажатии кнопки Setup во время работы функции телетекста внизу экрана появляются опции специальных функций.
- В режиме телетекста громкость также можно устанавливать на желаемый уровень прослушивания.

Что такое режим LIST?

В режиме LIST (Список) в нижней части экрана появляются номера четырех страниц разного цвета. Каждый из этих номеров можно изменить и сохранить в памяти телевизора.

Что такое FLOF (FASTTEXT)?

В режиме FASTTEXT в нижней части экрана появляются четыре символа разного цвета. Для получения более подробной информации о функциях каждого из этих четырех символов нажмите на кнопку соответствующего цвета. Такая возможность обеспечивает быстрый доступ к информации о функциях отображенных символов.



Режим TV / Teletext (Телетекст)

Нажмите кнопку **TV/TEXT**.
На экране появляется страница телетекста.
Снова нажмите эту кнопку для возврата в обычный режим просмотра телевизора.



Выбор страницы

Страницы могут быть выбраны двумя способами:
А) Нажмите кнопки вверх/вниз для увеличения или уменьшения номера страницы на один.
Б) Введите номер страницы с помощью цифровых кнопок 0-9 пульта дистанционного управления.



Полностью / Верх / Низ

Нажмите кнопку **SET UP** для представления специальных функций, а затем нажмите **зеленую** кнопку.
Снова нажмите **зеленую** кнопку, чтобы увеличить нижнюю часть.
Снова нажмите эту кнопку для возврата в обычный режим экрана.



Отображение скрытого текста

Нажмите кнопку **SET UP** для представления специальных функций, а затем нажмите **красную** кнопку для отображения скрытого текста, например, ответов на вопросы кроссворда. Снова нажмите для скрытия текста.



Красная / зеленая/ желтая / синяя кнопки

В режиме FASTTEXT эти кнопки соответствуют символам соответствующего цвета.
В режиме LIST эти кнопки соответствуют окрашенным номерам страниц.



Сохранение в режиме LIST

В режиме LIST номера четырех страниц можно изменить только для позиций каналов 1-25. Для этого нажмите одну из цветных кнопок и введите новый номер страницы. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку **STR**, номера страниц изменят цвет.

При работе с функциями News flash, Update и Sub Coded Page Access изменять позицию программы нельзя.

HOLD



Запоминание

Для запоминания страницы телетекста при просмотре информации на нескольких страницах.

Нажмите еще раз для возврата в режим автоматического обновления страницы.

F.P.



Любимая страница (F.P.)

Сохраняет любимую страницу в памяти для мгновенного вызова. Для сохранения такой страницы телевизор должен находиться в режиме LIST, а позиция программы быть в диапазоне от 1 до 25. Нажмите **синюю** кнопку, выберите номер страницы, а затем нажмите и удерживайте нажатой кнопку **STR**. Номер страницы сохраняется.

Нажмите **F.P.** для вызова этой страницы.

Обновление экрана

Нажмите кнопку **SET UP** для отображения специальных функций, а затем нажмите **желтую** кнопку для просмотра изображения телевизора во время поиска страницы телетекста.

Когда страница найдена, ее номер отображается в верхнем левом углу.

Нажмите **желтую** кнопку для просмотра этой страницы.

Снова нажмите кнопку **TV/TEXT** для возврата в обычный режим просмотра телевизора.

SET UP



News Flash

При выборе страницы News Flash, нажмите кнопку **SET UP**, а затем **желтую** кнопку для просмотра телевизионного изображения. При получении обновления на экране отображается номер страницы. Нажмите **желтую** кнопку для представления страницы News Flash.

Нажмите кнопку **TV/TEXT** для возврата в обычный режим просмотра телевизора.

Update

Нажмите кнопку **SET UP**, а затем **желтую** кнопку для просмотра обновления данных на определенных страницах.

При получении обновления номер страницы отображается в верхнем левом углу экрана.

Нажмите **желтую** кнопку для просмотра страницы.

Нажмите кнопку **TV/TEXT** для возврата в обычный режим просмотра телевизора.

SET UP



Доступ к дополнительным страницам

Если информация телетекста занимает более одной страницы, то для автоматического перехода к нужной дополнительной странице может потребоваться некоторое время. Можно ввести номер нужной дополнительной страницы и продолжать смотреть телевизор в обычном режиме в то время, как выполняется поиск этой страницы. Выберите нужный номер страницы с помощью кнопок 0-9.

Нажмите кнопку **SET UP**, а затем **синюю** кнопку; в верхнем правом углу экрана отображается обозначение T****.

До того, как обозначение T**** исчезнет, введите нужный номер дополнительной страницы. Для выбора страницы 6 введите 0, 0, 0 и 6.

(В режиме LIST внизу экрана появляется буква «Т»).

Нажмите **желтую** кнопку для просмотра обычной телевизионной программы. (Нажмите кнопку **SET UP**, **желтую** кнопку в режиме LIST).

Когда страница становится доступной, нажмите **желтую** кнопку для ее просмотра. Для того чтобы убрать страницу, выполните одно из следующих действий:

- Нажмите **SET UP**.
- Выберите новый номер страницы.
- Нажмите **TV/TEXT** для возврата в обычный режим просмотра телевизора.

INDEX



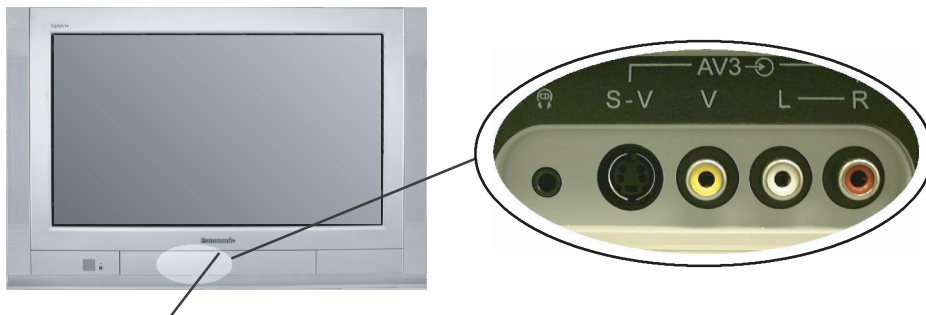
Индекс

Нажмите **INDEX** для возврата на главную страницу содержания.

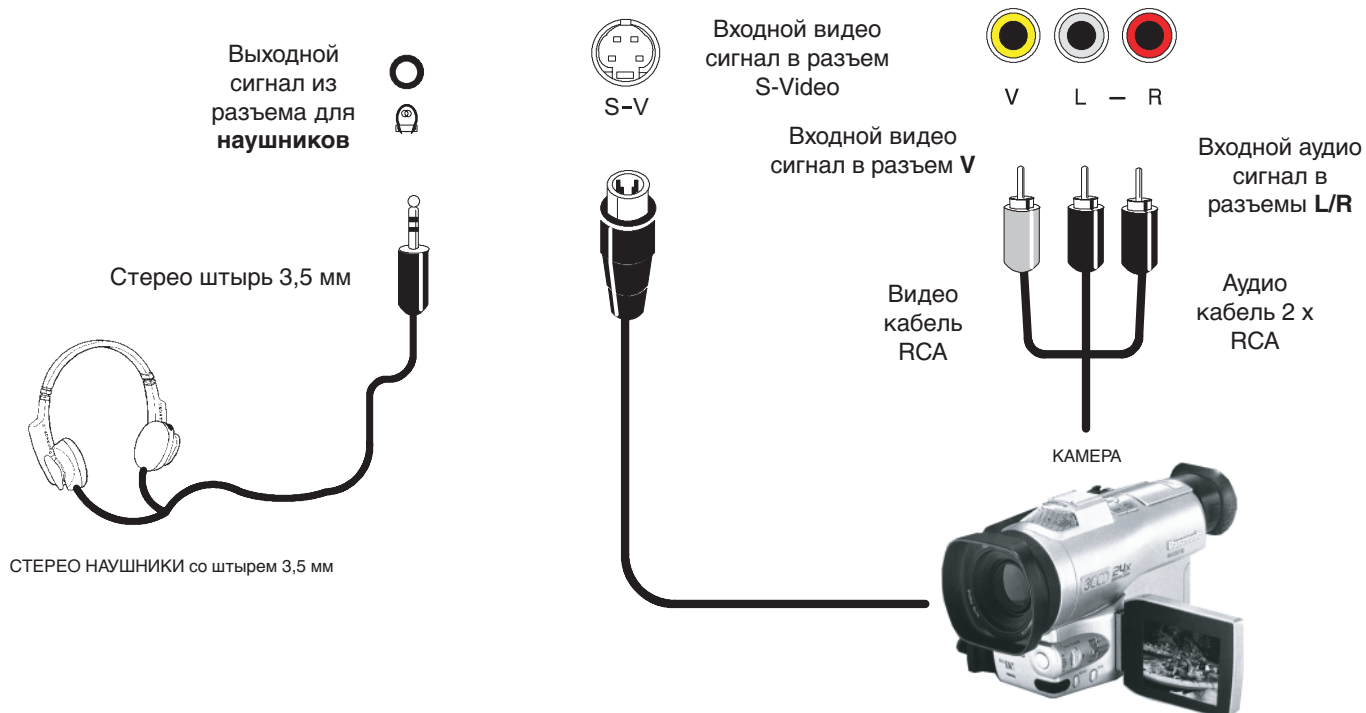
В зависимости от способа передачи информации для возврата на главную страницу содержания эту кнопку может потребоваться нажать несколько раз.

АУДИО/ВИДЕО (AV) ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Через фронтальные разъемы AV3 аудио/видео (RCA) и разъемы для наушников



Нажмите и отпустите, чтобы открыть



Примечание:

Представленные на рисунке дополнительное оборудование и кабели не входят в комплект поставки телевизора.

■ Информация о разъеме SCART

21-штырьковый разъем SCART AV1

Земля	21	—	20	CVBS вход (видео)
Выход CVBS (видео)	19	—	18	Состояние RGB земля
CVBS земля	17	—	16	Состояние RGB
Красный вход	15	—	14	Земля
Красный земля	13	—	12	—
Зеленый вход	11	—	10	—
Зеленый земля	9	—	8	Состояние CVBS
Синий вход	7	—	6	Аудио вход (L)
Синий земля	5	—	4	Аудио земля
Аудио выход (L)	3	—	2	Аудио вход (R)
Аудио выход (R)	1	—		

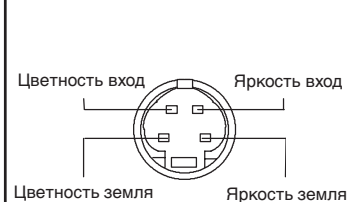
Подходящие входы для AV1 включают RGB (красный/зеленый/синий).

21-штырьковый разъем SCART AV2

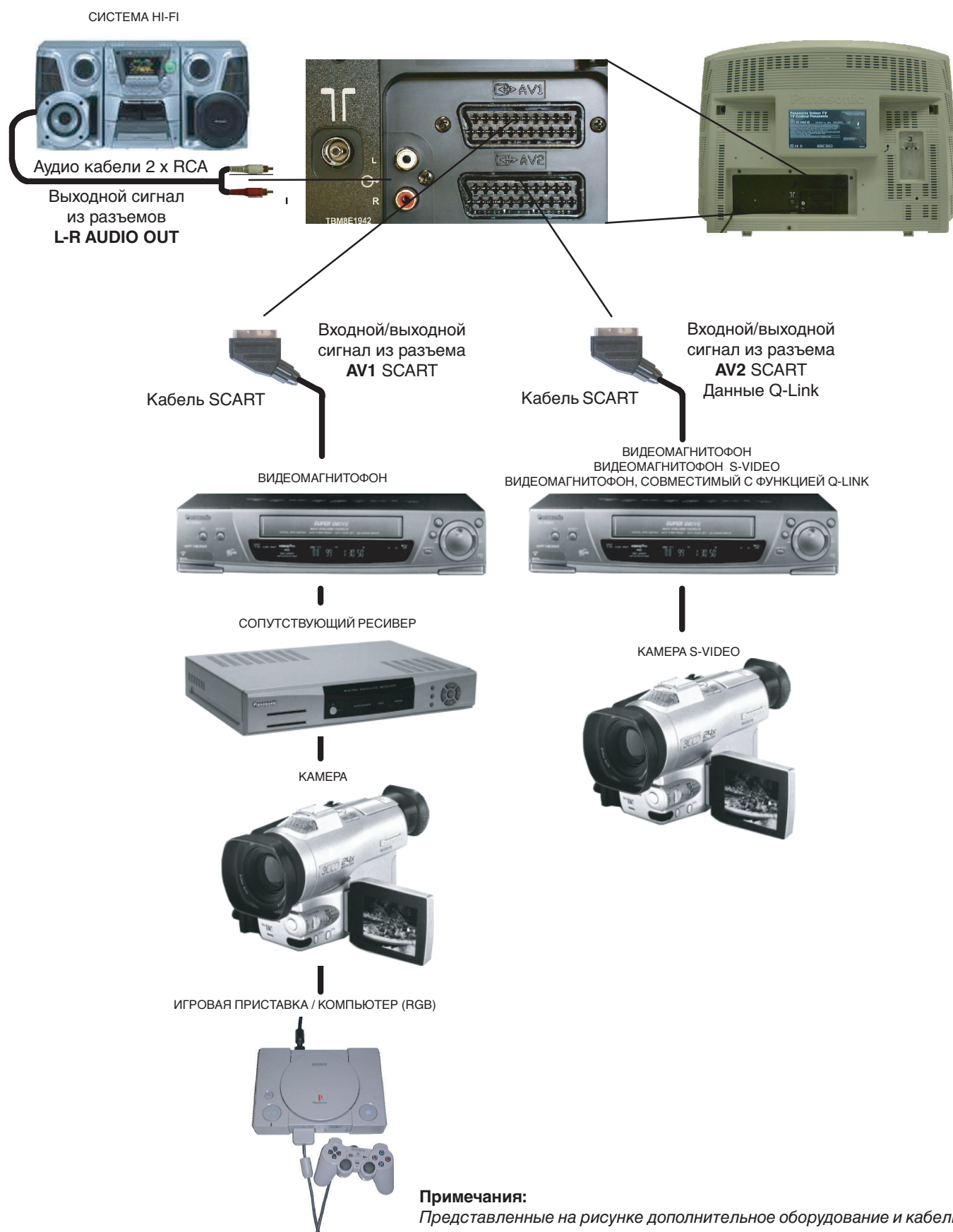
Земля	21	—	20	CVBS вход (видео)
Выход CVBS (видео)	19	—	18	Земля
CVBS земля	17	—	16	—
S.C. — вход	15	—	14	—
Земля	13	—	12	—
—	11	—	10	Данные Q-Link
Земля	9	—	8	Состояние CVBS
—	7	—	6	Аудио вход (L)
—	5	—	4	Аудио земля
Аудио выход (L)	3	—	2	Аудио вход (R)
Аудио выход (R)	1	—		

AV2 — штырьки 15 и 20 зависят от переключения AV2 S-VHS/VIDEO.

4-штырьковый разъем S-Video



Тыловой 21-штырьковый разъем SCART AV1/AV2 (S) и выходные аудио терминалы RCA

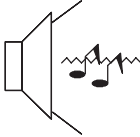
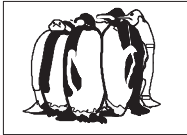
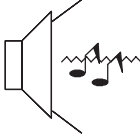
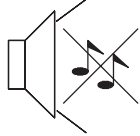
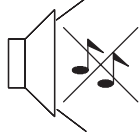
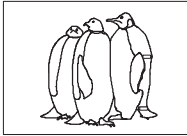
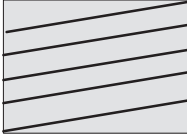
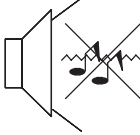
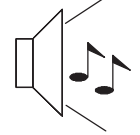
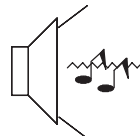


Примечания:

Представленные на рисунке дополнительное оборудование и кабели не входят в комплект поставки телевизора.

Не подсоединяйте к данному телевизору компьютер с выходом TTL (5В).

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Неисправность		Что нужно проверить
Изображение	Звук	
 Рябящее изображение	 Шум	Положение, направление и подключение антенны
 Двоящееся изображение	 Нормальный звук	Положение, направление и подключение антенны
 Помехи	 Шум	Электрическое оборудование Автомобили/мотоциклы Флуоресцентное освещение Включите функцию P-NR (Шумопонижение) в меню изображения, чтобы уменьшить помехи на изображении.
 Обычное изображение	 Нет звука	Уровень громкости. Включена функция приглушения звучания.
 Нет изображения	 Нет звука	Телевизор установлен в режим AV. Не подключен в сеть. Не включен. Регуляторы изображения/звука установлены на минимальные уровни. Проверьте, не находится ли аппарат в режиме ожидания.
 Не цветное изображение	 Нормальный звук	Регулятор цветности установлен на минимальный уровень.
 Искаженное изображение	 Звук слабый или звука нет	Перенастройте каналы.
 Цветные полосы	 Нормальный звук	Магнитная интерференция от неэкранированного оборудования. Ресивер перемещается во включенном режиме. Выключите телевизор на 30 минут. Если изображение также кажется наклоненным, используйте функцию геомагнитной коррекции (см. раздел «Краткое руководство» на стр. 5).
 Обычное изображение	 Звук слабый или звука нет	Прием звуковых сигналов затруднен. Переключите параметр MPX (режим звучания) на значения Моно до улучшения приема.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

■ Сервисное обслуживание

Перед тем, как обратиться в сервисную службу, ознакомьтесь с таблицей возможных неисправностей, приведенной на предыдущей странице. Чтобы воспользоваться услугами сервисного обслуживания свяжитесь с местным дилером компании Panasonic и сообщите номер модели и серийный номер (расположены на задней панели телевизора).

■ Игровые приставки/домашние компьютеры

Продолжительный просмотр изображений игровых приставок или компьютеров на экране данного телевизора может привести к необратимому «затемнению» экрана.

- Чтобы предотвратить повреждение кинескопа такого характера необходимо соблюдать следующие правила: Установите контрастность и яркость на минимально возможный уровень.
- Не просматривайте изображения игровых приставок или компьютеров на экране данного телевизора в течение длительного времени.
- Данный тип повреждения кинескопа не относится к неисправностям телевизора, и поэтому не покрывается гарантией компании Panasonic.

■ Сохранение в памяти последних настроек

Некоторые функции обладают опцией сохранения в памяти последних настроек, т.е., например, заданная настройка времени выключения ресивера будет использоваться снова при повторном включении ресивера.

Программа	Оттенок
Язык экранных меню	(только M.NTSC/NTSC)
Позиция AV	Контрастность
Громкость	Резкость
MPX	Формат экрана
Нижние частоты	Режим ожидания
Высокие частоты	Искусственный интеллект (AI) – изображение
Баланс	Цвет
Цветовой баланс	Яркость
Состояние	Окружающие условия
P-NR	Режим телетекста
Коррекция громкости	Q-Link
Декодер (AV2)	Геоманитная коррекция
Уменьшение дрожания	

■ Функция таймера засыпания

Если телевизор не выключается после прекращения трансляции телевизионной программы, он автоматически переходит в режим ожидания через 30 минут. Данная функция не работает, если телевизор находится в режиме AV.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

TX-32PL10P/M		
Источник питания	220-240 В, 50 Гц, переменный ток	
Потребляемая мощность	120 Вт	
Потребляемая мощность в режиме ожидания	1,4 Вт	
Кинескоп Диагональ просмотра	76 см	
Выходной аудио сигнал Музыкальная мощность	2 x 7 Вт среднеквадратичное значение (2 x 15 Вт максимальная выходная мощность), полное сопротивление 8 Ω	
Размеры	H W D	Высота 547 мм Ширина 845 см Длина 550 мм
Вес	56 кг	
Принимающие системы/название диапазона	PAL B/G, H, SECAM B/G VHF E2-E12 VHF A – H (ITALY) CATV (S01-S05) CATV S11-S20 (U1-U10) PAL D/K, SECAM D/K VHF R1-R2 VHF R6-R12 PAL 525/60 (Воспроизведение кассет NTSC с некоторых видеомагнитофонов PAL). M.NTSC (только вход AV) Воспроизведение с видеомагнитофонов NTSC 4,43 МГц. NTSC (только вход AV) Воспроизведение с видеомагнитофонов NTSC.	
Число позиций программ	99 + видеомагнитофон	
Антенна – задняя панель	UHF/VHF	
Наушники – передняя панель	3,5 мм, полное сопротивление 8 Ω	
AV – задняя панель	AV1 – 21-штырьковый терминал – аудио/видео вход/выход, RGB вход. AV2 – 21-штырьковый терминал – аудио/видео вход/выход, S-Video вход, Q-Link, аудио выход монитора 2 x RCA.	
AV – передняя панель	AV3 – S-Video вход, аудио вход 2 x RCA, видео вход 1xRCA.	

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Вес и размеры указаны приблизительно.

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКТА



ME67

ТЕЛЕВИЗОР ЦВЕТНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ
 модель TX-32PL10P/M Panasonic
 СЕРТИФИЦИРОВАН ОС "ЦИКЛОН - ТЕСТ" ,

Сертификат :	№ РОСС JP.ME67.B02673
Дата выдачи сертификата:	10 Сентября 2003 года
Сертификат действует до :	03 Сентября 2006 года
Модель TX-32PL10P/M Panasonic соответствует требованиям нормативных документов:	ГОСТ Р МЭК 60065-2002 ГОСТ 22505-97 ГОСТ Р 51515-99 ГОСТ 18198-89
Срок службы	7 (семь) лет

Производитель: Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

Мацүшита Электрик Индастриал Ко., Лтд.

Произведено : Matsushita Television Central Europe, S.R.O., ("Panasonic AVC Networks Czech, s.r.o.") по адресу:

U Panasoniku 1, CZ-320 84 Plzen, Чешская Республика

Пример: X X 3 2 1 1 2 3 4

Означает год (последняя цифра)	Означает конкретный месяц:	Означает 10 дневный период месяца :
	1 -Январь или Февраль 2 - Март или Апрель 3 - Май или Июнь 4 - Июль или Август 5 - Сентябрь или Октябрь 6 - Ноябрь или Декабрь	1 - первые 10 дней нечётного месяца 2 - вторые 10 дней нечётного месяца 3 - третьи 10 дней нечётного месяца 4 - первые 10 дней чётного месяца 5 - вторые 10 дней чётного месяца 6 - третьи 10 дней чётного месяца

Вышеуказанный номер изделия означает, что телевизор был изготовлен в марте 2003 года