



Panasonic®

Инструкция по эксплуатации Широкоформатный ЖК телевизор

Модель No **TX-23LX60P**
TX-26LX60P
TX-32LX60P



VIERA

HD
ready

HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Link

PG
ME67

Перед эксплуатацией Вашего телевизора, пожалуйста, прочитайте эту инструкцию и сохраните ее для дальнейших справок.

Русский



TQB0E0252L-2



МЕ67

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКТА

ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ ПРИЁМНИК С ЖК ЭКРАНОМ модель TX-26LX60P Panasonic СЕРТИФИЦИРОВАН ОС “ЦИКЛОН-ТЕСТ”,

Сертификат:	№ РОСС JP.МЕ67.В04415
Дата выдачи сертификата:	12 Января 2006 года
Сертификат действует до:	11 Января 2009 года
Модель TX-26LX60P Panasonic соответствует требованиям нормативных документов:	ГОСТ Р МЭК 60065-2002 ГОСТ 18198-89 ГОСТ 22505-97 ГОСТ Р 51515-99 ГОСТ Р 51317.3.2-99 ГОСТ Р 51317.3.3-99
Срок службы	7 (семь) лет

ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ ПРИЁМНИК С ЖК ЭКРАНОМ модель TX-32LX60P Panasonic СЕРТИФИЦИРОВАН ОС “ЦИКЛОН-ТЕСТ”,

Сертификат:	№ РОСС JP.МЕ67.В04414
Дата выдачи сертификата:	12 Января 2006 года
Сертификат действует до:	11 Января 2009 года
Модель TX-32LX60P Panasonic соответствует требованиям нормативных документов:	ГОСТ Р МЭК 60065-2002 ГОСТ 18198-89 ГОСТ 22505-97 ГОСТ Р 51515-99 ГОСТ Р 51317.3.2-99 ГОСТ Р 51317.3.3-99
Срок службы	7 (семь) лет

ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ ПРИЁМНИК С ЖК ЭКРАНОМ модель TX-23LX60P Panasonic СЕРТИФИЦИРОВАН ОС “ЦИКЛОН-ТЕСТ”,

Сертификат:	№ РОСС JP.МЕ67.В04477
Дата выдачи сертификата:	22 Февраля 2006 года
Сертификат действует до:	21 Февраля 2009 года
Модель TX-23LX60P Panasonic соответствует требованиям нормативных документов:	ГОСТ Р МЭК 60065-2002 ГОСТ 18198-89 ГОСТ 22505-97 ГОСТ Р 51515-99 ГОСТ Р 51317.3.2-99 ГОСТ Р 51317.3.3-99
Срок службы	7 (семь) лет

Производитель:

Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
Мацушита Электрик Индастриал Ко., Лтд.

Произведено по адресу:

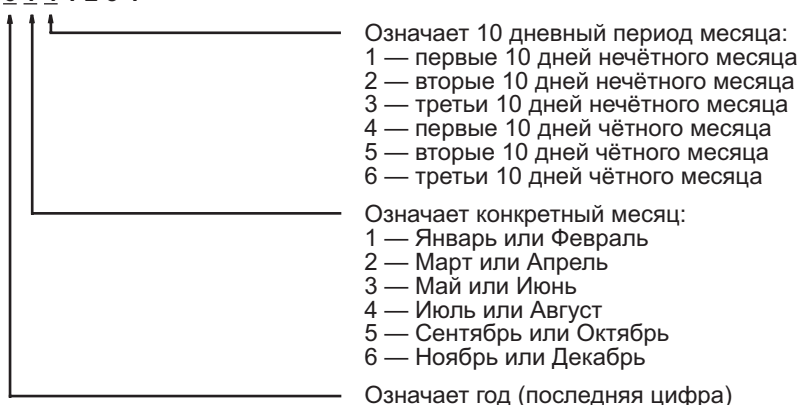
“Panasonic AVC Networks Czech, S.R.O.” U Panasonicu 1, CZ-320 84 Plzen, Czech Republic

Примечание:

Дату изготовления Вы можете определить по серийному номеру, расположенному на задней части изделия.

Пример:

X X 6 1 4 1 2 3 4



Вышеуказанный номер изделия означает, что телевизор был изготовлен в феврале 2006 года.

Добро пожаловать

Уважаемый покупатель фирмы Panasonic,
Мы надеемся, что Вы многие годы будете наслаждаться просмотром Вашего нового телевизора. **Руководство по быстрой подготовке к эксплуатации** в начале данного руководства позволит Вам приступить к использованию телевизора как можно быстрее. Мы рекомендуем, чтобы затем Вы прочитали все руководство по эксплуатации и сохранили его для более подробного изучения функций, имеющихся в данном ЖКД телевизоре.

Содержание

Принадлежности	3	Меню настройки – Автоматическая настройка	16
Предостережения и меры предосторожности	4	Меню настройки – Ручная настройка	17
Установка батареек пульта дистанционного управления	4	Ручная настройка (панель управления)	17
Удаление и установка кабельной крышки	5	Q-Link	18
Как использовать подставку ЖКД	5	Регуляторы формата изображения	19
Уход	5	Управление BKM/DVD	21
Руководство по быстрой подготовке к эксплуатации ...	6	Работа телетекста	22
Основные регуляторы: панель управления и пульт дистанционного управления	8	Неподвижное изображение	24
Использование экранной индикации	9	Подсоединения	25
Меню программ	9	Как подсоединить головные телефоны/разъемы AV3	25
Меню изображения	10	Как подсоединить разъемы Scart AV1 / 2	26
Звуковое меню	11	Как подсоединить гнезда компонентного входа ...	26
Меню установок	12	Как подключиться к входам HDMI 1,2	27
Меню настройки – Обзор	13	HDMI-управление "HDAVI Control"	28
Меню настройки – Редактирование программ	14	Поддерживаемые форматы входных видеосигналов..	29
Добавление / удаление канала программы	14	Информация о разъемах Scart, S-video и Вход HDMI ..	29
Перемещение канала программы	14	Поиск и устранение неисправностей	30
Настройка канала программы	14	Технические характеристики	31
Переименование канала программы	15		
Блокирование канала программы	15		
Изменение звуковой системы для канала	15		
Копирование информации программы на записывающее устройство	15		

Принадлежности

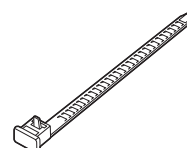
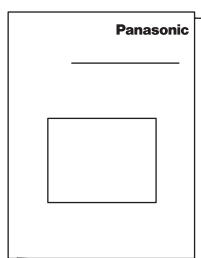
Проверьте, что у Вас имеются показанные принадлежности и предметы ☒

☐ Инструкции по эксплуатации

☐ Пульт дистанционного управления (EUR7651030A)

☐ Батарейки для пульта дистанционного управления (2 × R6 (UM3) размер)

☐ Зажим (только TX-26LX60P и TX-32LX60P)



Предостережения и меры предосторожности

- Этот телевизор рассчитан на работу при 220-240 В переменного тока, 50 Гц.
- Во избежание повреждений, которые могут привести к пожару или поражению электрическим током, не подвергайте этот телевизор воздействию дождя или повышенной влажности. Данный телевизор не следует подвергать воздействию капель или брызг воды, и не следует располагать на телевизоре или над ним предметы, наполненные жидкостью, такие, как вазы.
- Храните ненужные мелкие детали и другие предметы в месте, недоступном для детей. Данные предметы могут быть случайно проглочены детьми. Будьте также осторожны с упаковочными материалами и пластиком.
- Используйте только вспомогательное оборудование, подходящее для манипуляции с хрупким предметом.
- Этот прибор должен быть безопасно закреплён на полу (или на стене) в соответствии с инструкциями по установке, чтобы предотвратить поломку телевизора или травму.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ!!!**
Не снимайте заднюю крышку, поскольку при ее снятии становятся доступными детали, находящиеся под напряжением. Внутри нет деталей, которые могут обслуживаться пользователем. Обеспечьте лёгкий доступ к розетке для шнура питания.
- **Телевизионные игры / домашние компьютеры**
Продолжительное использование телевизионных игр или домашних компьютеров с любым телевизором может вызвать появление на экране постоянной 'тени'. Этот тип невозможного повреждения панели ЖКД можно ограничить, соблюдая следующие меры:
 - Уменьшите уровни яркости и контрастности до минимально приемлемого для просмотра уровня.
 - Не используйте телевизор для телевизионных игр и домашнего компьютера в течении долгого времени.
 - Не допускайте показа неподвижного изображения в течение длительного периода времени, так как это может привести к тому, что на экране ЖКД телевизора останется постоянное остаточное изображение.
 - Примеры неподвижных изображений, включают логотипы, видеоигры, компьютерные изображения, телетекст и изображения в формате 4:3.

- Этот тип повреждения панели ЖКД не является дефектом производства и, таким образом, не покрывается гарантией, которой обеспечивается продукция Panasonic.

- Переключатель включения/выключения питания на данной модели не отсоединяет телевизор от электросети полностью.

Выньте штепсельную вилку из сетевой розетки перед подсоединением или отсоединением каких-либо сетевых шнуров, или если телевизор не будет использоваться в течение продолжительного периода времени.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ (ФУНКЦИЯ SLEEP):

Если телевизор не выключен, когда телевизионная станция закончила передачу, то через 30 минут он перейдет в режим ожидания. Эта функция не работает, когда телевизор находится в режиме AV.

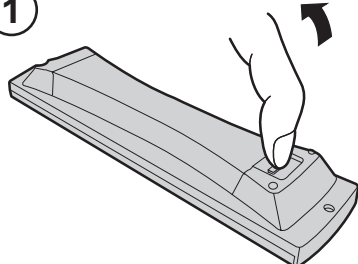
Уход за корпусом и панелью ЖКД

Выньте штепсельную вилку из сетевой розетки. Корпус и панель ЖКД можно очищать мягкой тканью, смоченной мягким моющим средством и водой. Не используйте растворы, содержащие бензол или бензин.

- При низкой температуре окружающей среды может потребоваться немного времени, чтобы изображение достигло нормальной яркости, но это не является неисправностью. (Спустя короткое время, изображение будет иметь нормальную яркость.)
- Во избежание повреждения электрических компонентов телевизора, необходимо обеспечить его достаточную вентиляцию. Мы рекомендуем, чтобы вокруг данного телевизора сохранялось свободное пространство в 10 см, даже в случае его установки в шкафу или между полками.
- Избегайте подвергать телевизор воздействию прямых солнечных лучей и других источников тепла. Чтобы предотвратить возникновение пожара, никогда не помещайте никакие типы свечей или открытое пламя сверху или около телевизора.
- Вентиляцию не должны нарушать, например, газеты, скатерти и шторы, закрывающие вентиляционные отверстия.

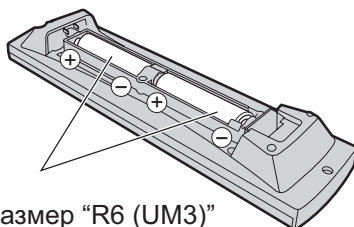
Установка батареек пульта дистанционного управления

1



Потяните и придерживайте зажим, затем откройте крышку отсека для батарей.

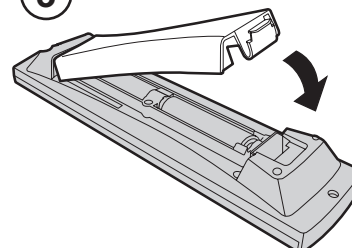
2



Размер "R6 (UM3)"

Установите батарейки, соблюдая правильную полярность (+ и -).

3



Установите крышку.

- При установке батареек убедитесь, что они правильно сориентированы (в соответствии с полярностью).
- Не используйте старые батарейки вместе с новыми. Немедленно заменяйте старые, разряженные батарейки.
- Не используйте вместе батарейки разных типов, например, щелочные и марганцевые. Нельзя использовать перезаряжаемые батарейки (Ni-Cd, Ni-MH).

Удаление и установка кабельной крышки

Пожалуйста, оборудование используйте только с поставляемыми подставками или с соответствующими держателями на стенку.

Размещение телевизора

Телевизор разместите так, чтобы Вам было удобно его смотреть. Избегайте такого его размещения, при котором на экран могут попадать солнечные лучи или другой яркий свет (включая отражения). Использование некоторых типов люминесцентного освещения может снизить досягаемость пульта дистанционного управления. Необходимо хорошо проветривать помещение, чтобы избежать перегрева внутренних деталей. Не располагайте телевизор вблизи источников чрезмерного тепла или влажности.

Внешнее оборудование, которое можно выбрать

Подключение между AV-компонентами можно выполнить с помощью экранированных видео-и аудиакбелей. Наилучший результат будет получен при использовании коаксиальных экранированных антенных кабелей - 75 Ohm. Кабели можно приобрести у Вашего дилера или в магазине электроники. Перед покупкой кабелей установите, какой тип выходных и входных коннекторов подходит к Вашему оборудованию. Также, определите необходимую Вам длину кабелей.

Для оптимального качества изображения

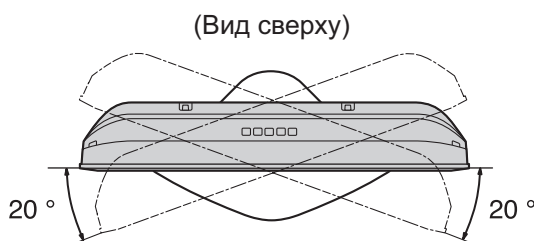
Если ЖКД-телевизор подвержен в помещении действию дневного света или освещения, то высококонтрастное изображение может быть невыразительным. Поэтому, вблизи ЖКД-телевизора потушите лампы и не подвергайте его воздействию дневного света.

Как использовать подставку ЖКД

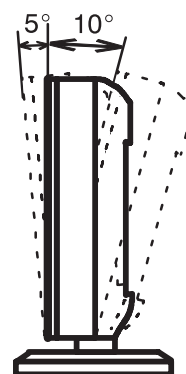
Отрегулируйте ЖКД-панель под нужным углом.

ЖКД-панель может регулироваться в следующих пределах:

- 20° вправо
- 20° влево
- 5° вперёд (только TX-23LX60P)
- 10° назад (только TX-23LX60P)



только TX-23LX60P



Уход

Для очистки этого аппарата протрите его мягкой сухой тканью.

Если поверхности сильно загрязнены, используйте мягкую ткань, смоченную в мыльно-водном растворе или в слабом растворе моющего средства.

- Чтобы удалить с ЖКД стойкие загрязнения, используйте чистящее средство для оптики.
- Для чистки данного устройства никогда не используйте спирт, растворители красок или бензин.
- Перед использованием химически обработанной ткани внимательно прочитайте прилагаемую к ней инструкцию.
- Не протирайте ЖКД водой.

Нейтральное
моющее
средство



Протрите корпус мягкой тканью

Если корпус сильно загрязнен, протрите его мягкой тканью, смоченной в водном растворе нейтрального моющего средства и хорошо отжатой.

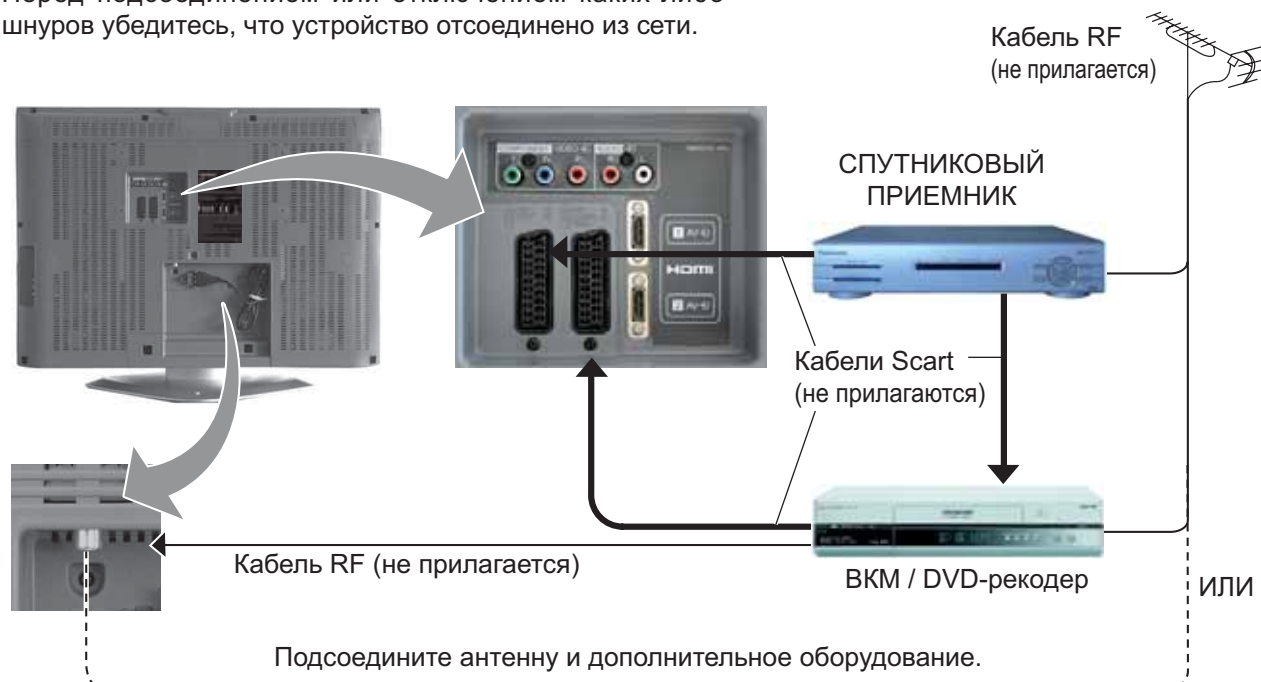
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

Если вода или подобные вещества попадут внутрь монитора через поверхность жидкокристаллической панели, это может привести к неисправности.

Руководство по быстрой подготовке к эксплуатации

1 Опции подсоединения и установки

Перед подсоединением или отключением каких-либо шнуров убедитесь, что устройство отсоединено из сети.



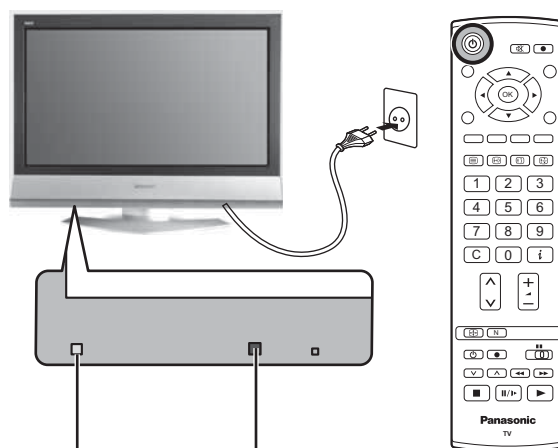
2 Подсоедините сетевую вилку к стенной розетке.

Нажмите переключатель [] на телевизоре, чтобы включить телевизор.

Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления, чтобы переключить телевизор в режим ожидания. Телевизор может быть включен еще одним нажатием кнопки , если он находился в режиме ожидания.

Примечание:

Этот аппарат все еще будет потреблять некоторое количество электроэнергии до тех пор, пока шнур питания вставлен в сетевую розетку.



Индикатор питания

Режим ожидания: Красный
Вкл. : Не высвечивается

Сенсор сигнала дистанционного управления

Красный цвет - режим ожидания.

При подаче команды при помощи пульта ДУ указывает на принятие команды телевизором.

Руководство по быстрой подготовке к эксплуатации

3 Выберите Вашу страну.

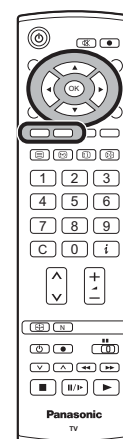
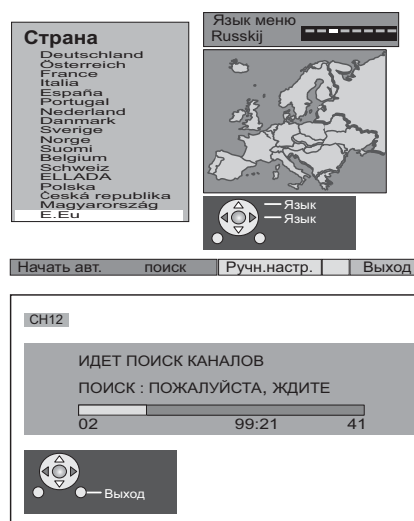
Для Бельгии, Швейцарии и Европейского Союза выберите нужный язык.

Если Вы хотите выполнить ручную настройку, программы нажмите на **зеленую** кнопку. См. стр. 17.

Нажмите **красную** кнопку для запуска автоматической настройки.

При выполнении автоматической настройки телевизор найдет передающие станции и занесет их в память.

Если к правильному разъему Scart телевизора подключено совместимое устройство записи, данные о программах будут закружены в это устройство через Q-Link. См. стр. 18.



4 Загрузка с телевизора на видеомagneтофон или на DVD-рекодер

Если до начала Действия 2 к разъему Scart было подключено устройство с функцией "Q-Link", "NEXTVIEWLINK" или совместимой, информация о программах будет закружена в данное устройство.

Программы будут занесены в устройство записи в том же порядке, в котором они были сохранены в телевизоре. См. стр. 18.

Не все видеомagneтофоны / DVD-рекодеры поддерживают загрузку информации о программах. Некоторые из них могут потребовать ручного ввода.

Обратитесь к инструкции по эксплуатации устройства записи.

Если к телевизору было подключено записывающее устройство, отличное от описанных выше, действия по загрузке программ в устройство производиться не будут.

Примечания:

- Если записывающее устройство не допускает загрузки данных с телевизора, Вам, возможно, потребуется выбрать опцию "Загрузка" в меню устройства записи. Обратитесь к инструкции по эксплуатации устройства записи.
- Если функция Q-Link работает неправильно, проверьте следующее: Кабель Scart подсоединен к разъему телевизора Scart, AV1 или AV2, и функция правильно установлена в меню. Кабель Scart подсоединен к Scart-совместимому разъему (Q-Link, NEXTVIEWLINK или разъему с совместимой технологией) устройства. Кабель Scart является кабелем полноконтактного типа.
- Для дополнительной информации о функции Q-Link и подсоединении оборудования см. стр. 18, 26, 29.

ПРОИЗВОДИТСЯ ЗАГРУЗКА
ПОЖАЛУЙСТА, ЖДИТЕ
Программа: 63
Дистанционное управление невозможно

Основные регуляторы: панель управления и пульт дистанционного управления

Переключатель питания **вкл. / выкл.**

STR (Сохранение с нормализацией)
Используется, чтобы сохранить настройки и установки других функций.

F (Выбор функции)
Высвечивает функции экранной индикации, используйте повторно, чтобы выбрать доступные функции - **Громкость, Подсветка, Контраст, Яркость, Цвет, Четкость, NTSC-Растр.** (прием сигналов **NTSC**), **Бас, Выс. частоты, Баланс** и **Режим настройки.**

Кнопка **TV/AV** (см. стр. 25)

Увеличивает или уменьшает на одно значение позицию программы.
Когда функция уже высвечивается, нажмите, чтобы увеличить или уменьшить выбранную функцию. В режиме **ожидания** включает телевизор.

Кнопка **включения/выключения**
Включает или **выключает** телевизор (Режим ожидания).

Кнопка GUIDE
Выводит на экран таблицу программ. Переместите курсор на нужную позицию и нажмите кнопку **OK** для просмотра программы.

Кнопка MENU
Нажмите, чтобы получить доступ к меню **изображения, звука, и установок.** (см. стр. 9-12)

Нажмите для подтверждения выбора и опций.

Цветные кнопки, используемые для выбора, навигации и управления различными функциями.

Кнопка телетекста (см. стр. 22-24)

Кнопка избранной страницы текста (см. стр. 23)

Непосредственный доступ к программам. При нормальном просмотре телевизора или в меню **режима настройки, Редактирование программ** или **Ручной настройки** нажмите и затем введите номер программы, используя для этого цифровые кнопки.

Кнопка переключения программ по нарастающей / убывающей

Кнопка **регулировки формата изображения** (см. стр. 19, 20)

Включение / выключение приглушения звука

Кнопка **записи DIRECT TV** (см. стр. 18)

Переключает между просмотром входа телевизора и аудио-видео входа (см. стр. 25)

Кнопки курсора для выбора и регулировок.

Выход из режима.

Удержание текста/Неподвижное изображение (см. стр. 22, 24)

Кнопка текстового указателя (см. стр. 24)

Кнопки переключения программ / каналов (0-9) и кнопки страниц телетекста. (см. стр. 22-24)

В режиме **ожидания** служат для **включения** телевизора.

Кнопка состояния
Нажмите для вывода на экран информации о текущей позиции программы, названии программы, номере канала, режиме MPX, системе приема и формате. Нажмите еще раз для удаления информации.

Кнопка увеличения / уменьшения громкости

Кнопка **N** (нормализации)
Устанавливает все установки к значениям по умолчанию.

Кнопки **VCR/DVD** (см. стр. 21)

Использование экранной индикации

Многие функции, имеющиеся в этом телевизоре, могут быть доступны через систему меню экранной индикации.

Используйте пульт дистанционного управления, как показано ниже, чтобы получить доступ к нужным функциям и подрегулировать их.

Кнопка **MENU** используется, чтобы открыть основные меню, и также чтобы возвратиться к предыдущему меню.



Верхняя и нижняя кнопки курсора используются, чтобы перемещать курсор и выбирать меню.



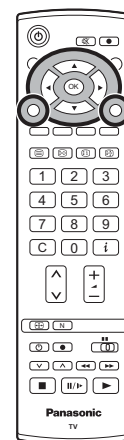
Левая и правая кнопки курсора используются, чтобы получать доступ к меню, регулировать уровни, или чтобы осуществлять выбор из нескольких опций.



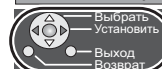
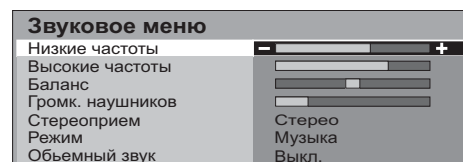
Кнопка **OK** используется со многими функциями, чтобы сохранять установок после выполненных регулировок или установленных опций.



Кнопка **EXIT** используется, чтобы выходить из системы меню и возвращаться к экрану нормального просмотра.



Окно экранной подсказки высвечивается всякий раз, когда на телевизоре высвечивается меню. Это окно подсказки указывает, какие кнопки на пульте дистанционного управления используются для перемещения в показанном меню; см. выше относительно описания функций кнопок.



Окно
“инструкций
экранной
подсказки”

Примечание:

Из-за ограниченного пространства окно подсказки не показано на рисунках меню в этой инструкции.

Меню программ

Кнопка Меню программ изобразит список программ.

Нажмите на кнопку GUIDE на пульте дистанционного управления для изображения списка программ.



В этом списке воспользуйтесь курсорными кнопками для передвижения линейки по списку.



Используйте кнопки для изменения каналов (вверх/вниз) для просмотра страниц списка.



С помощью кнопки OK выберите необходимую программу.



Меню программ			
Прогр	Назв.	Капал	
VCR :	CH21	13	-
1 :	Das Erste	CH44	14
2 :	ZDF	CH51	15
3 :	RTL	CH41	16
4 :		CH23	17
5 :		CH26	18
6 :		CH58	19
7 :			20
8 :			21
9 :			22
10 :			23
11 :			24
12 :			

Примечание:

Из списка Вы можете выйти с помощью кнопки EXIT или GUIDE.



Меню изображения

Нажмите кнопку **MENU**.

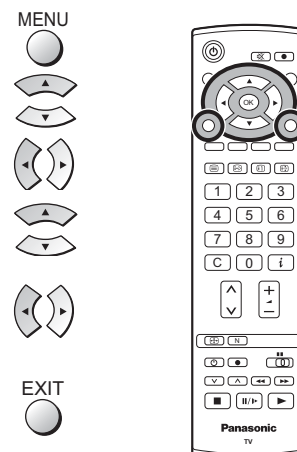
Переместите, чтобы выбрать **Меню изображения**.

Получите доступ к **Меню изображения**.

Переместите, чтобы выбрать опцию меню.

Подрегулируйте выбранную опцию или получите доступ к выбранному меню.

Нажмите кнопку **EXIT** в любое время, чтобы вернуться к просмотру телевизора.



Режим просмотра Меню режима просмотра позволяет вам выбрать три различных настройки экрана – **Динамический**, **Нормальный** и **Кинотеатр** режимы.

В каждой настройке режима просмотра можно отрегулировать по вашему желанию и сохранить следующие параметры: Режим просмотра, Подсветка, Контраст, Яркость, Цвет, Четкость, Растровый фон (только в NTSC), Цветовой баланс, и Шумопонижение. (например, вы можете сохранить различные настройки для просмотра спортивных программ, фильмов, новостей и т. п.). Режим просмотра позволяет вам установить три различные настройки для каждого источника сигнала:

RF, AV1, AV2, AV3, компонентного и HDMI 1,2. Изменения будут заноситься в память автоматически. Все три режима имеют функцию улучшения качества изображения путем анализа и обработки входного изображения.

Главное меню
Меню изображения
Звуковое меню
Меню установок

Подсветка, Контраст, Яркость, Цвет, Четкость

Увеличивает или уменьшает уровни этих опций в соответствии с Вашими личными предпочтениями.

Растровый фон

При подключении к телевизору источника сигнала в формате NTSC, Вы можете регулировать насыщенность изображения.

Цветовой баланс

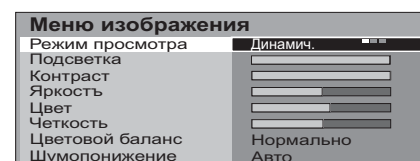
Позволяет вам установить общий цветовой оттенок изображения.

Вы можете выбрать между **Холодно**, **Нормально** и **Тепло**.

Шумопонижение (Устранение помех изображения)

Автоматически снижает уровень нежелательных помех изображения.

При получении видеосигнала высокого разрешения или в режиме HDMI доступны только 2 режима данной функции.



Звуковое меню

Нажмите кнопку **MENU**.

Переместите, чтобы выбрать **Звуковое меню**.

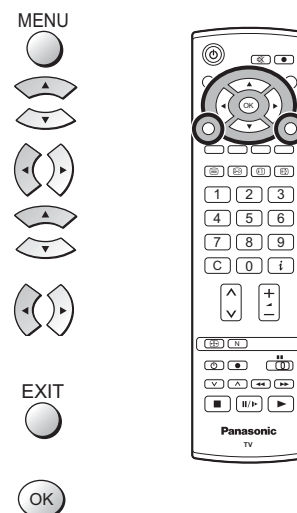
Получите доступ к **Звуковое меню.**

Переместите, чтобы выбрать опцию меню.

Подрегулируйте выбранную опцию или получите доступ к выбранному меню.

Нажмите кнопку **EXIT** в любое время, чтобы вернуться к просмотру телевизора.

После выполнения настроек нажмите кнопку **ОК** для занесения в память новых настроек как настроек по умолчанию (заменяющих заводские настройки).



Низкие частоты Увеличивает или уменьшает уровень для усиления или минимизации вывода более низкого и глубокого звука.

Высокие частоты Увеличивает или уменьшает уровень для усиления или минимизации вывода более высокого ясного звука.

Баланс Уровень звука между левой и правой акустическими системами может быть подрегулирована для соответствия Вашей позиции прослушивания.

Громк. наушников Может быть настроено независимо от акустических систем телевизора так, что каждый может наслаждаться прослушиванием на уровне, удобным для него.

Стереоприем Обычно устанавливается в режим **Стерео** для лучшего звучания, однако в случае ухудшения приема или отсутствия стереосигнала необходимо переключить в режим **Mono(Моно)**. При приеме монофонического сигнала можно выбрать настройку **Mono(Моно) (M1)** и **(M2)**.

Режим Качество звучания можно улучшить, выбрав соответствующий режим **Музыка** или **Речь** при просмотре музыкальных программ или театральных постановок.

Объемный звук Параметр Окружение обеспечивает динамическое улучшение звучания, придавая звуку объемность.

Вход HDMI1	Отображается в режиме входа HDMI1. Позволяет выбрать “Авто”, “Цифровой” или “Аналоговый”.
-------------------	---

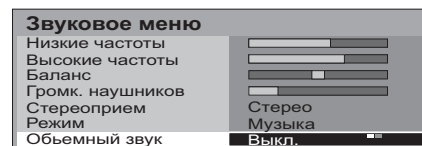
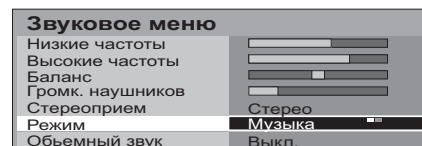
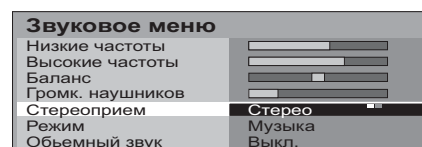
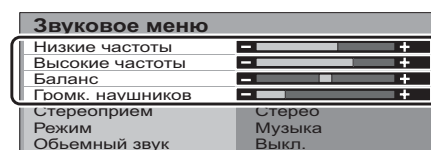
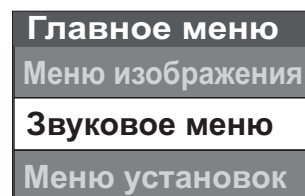
Выберите в соответствии с входным сигналом.

Авто : Установка для обычного использования

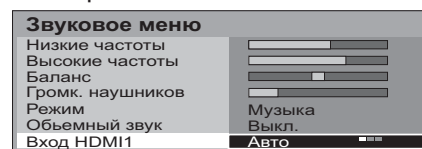
Цифровой: Подключение по кабелю HDMI

Аналоговый: Подключение по переходному кабелю HDMI-DVI

Вход HDMI2 предназначен только для цифрового сигнала. См. стр. 27.



HDMI режим



Меню установок

Нажмите кнопку **MENU**.

Переместите, чтобы выбрать **Меню установок**.

Получите доступ к **Меню установок**.

Переместите, чтобы выбрать опцию меню.

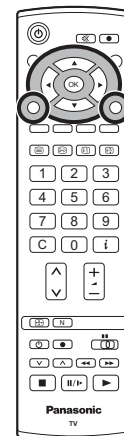
Подрегулируйте выбранную опцию или получите доступ к выбранному меню.

Нажмите кнопку **EXIT** в любое время, чтобы вернуться к просмотру телевизора.

MENU



EXIT



Q-Link

Позволяет Вам выбрать, какой аудио/видео разъем будет использоваться для обмена информацией между данным телевизором и совместимым записывающим устройством. Выберите между **Выкл.**, **AV1** и **AV2**. См. стр. 18.

HDMI-управление

HDMI-управление делает возможным обмен информацией между цифровым оборудованием (напр. DVD-проигрывателем) и телевизором через цифровое соединение. Выберите между Вкл. и Выкл. См. стр. 28.

Выход AV1

Позволяет выбрать сигналы, которые должны быть посланы в коннектор AV1 Scart. Вы можете выбрать передаваемый сигнал (обычная программа), входные сигналы из коннекторов AV2 / AV3 или выход на Монитор - изображение на экране. Компонентный и HDMI сигналы не могут быть переданы через эти коннекторы SCART.

Выход AV2

Позволяет выбрать сигналы, которые должны быть посланы на коннектор AV2 Scart. Вы можете выбрать передаваемый сигнал (по умолчанию), входные сигналы из коннекторов разъёма AV1 / AV3 или выход на Монитор - изображение на экране. Компонентный и HDMI сигналы не могут быть переданы через эти коннекторы SCART.

Телетекст

Позволяет вам выбрать между режимом **FLOF** и **Список**. См. стр. 22-24.

Таймер откл.

Выключает телевизор в установленное время, которое может быть выбрано между 0 и 90 минутами с интервалом в 15 минут.

Язык ТЕКСТА

Выберите набор символов так, чтобы все символы, необходимые для имеющегося текста телетекста, отображались правильно (например, кириллические символы и т. п.).

Режим Языки

Запад: английский, французский, немецкий, греческий, итальянский, испанский, шведский, турецкий

Восток1: английский, эстонский, латышский, румынский, русский, литовский, украинский

Восток2: чешский, венгерский, латышский, польский, румынский, литовский

Меню настройки

Предоставляет доступ к различным другим функциям телевизора, включая **редактирование программы** и **автоматическую настройку**. См. стр. 13-17.

Язык меню

При первой настройке телевизора язык экранного меню устанавливается в зависимости от выбранной вами страны. Параметр **“Язык меню”** позволяет вам изменить язык экранного меню.

Система цвета

В **аудио/видео** режиме показывается система цветности. См. стр. 13.

Коррекция звука

В **аудио/видео** режиме показывается коррекция громкости. Вы можете отрегулировать уровень громкости аудио/видео режима. Выбранный уровень громкости заносится в память.

Главное меню

Меню изображения

Звуковое меню

Меню установок

Меню установок

Q-Link	AV2
HDMI-управление	Вкл.
Выход AV1	TV
Выход AV2	TV
Телетекст	FLOF
Таймер откл. ТВ	Выкл.
Язык ТЕКСТА	Восток2
Меню настройки	
Язык меню	

Меню установок

Q-Link	AV2
HDMI-управление	Вкл.
Выход AV1	TV
Выход AV2	TV
Телетекст	FLOF
Таймер откл. ТВ	Выкл.
Язык ТЕКСТА	Восток2
Меню настройки	Доступ
Язык меню	

Меню установок

Q-Link	AV2
HDMI-управление	Вкл.
Выход AV1	TV
Выход AV2	TV
Телетекст	FLOF
Таймер откл.	Выкл.
Язык ТЕКСТА	Восток2
Меню настройки	
Язык меню	Доступ

Аудио/видео режим

Меню установок

Q-Link	AV2
HDMI-управление	Вкл.
Выход AV1	TV
Выход AV2	TV
Телетекст	FLOF
Таймер откл. ТВ	Выкл.
Система цвета	Авто
Коррекция звука	
Язык ТЕКСТА	Восток2
Язык меню	

Меню настройки – Обзор

Нажмите кнопку **MENU**.

Переместите, чтобы выбрать **Меню установок**.

Получите доступ к **Меню установок**.

Переместите, чтобы выбрать **Меню настройки**.

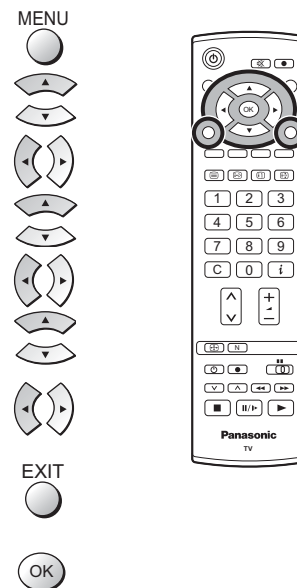
Получите доступ к **Меню настройки**.

Переместите, чтобы выбрать опцию меню.

Подрегулируйте выбранную опцию или получите доступ к выбранному меню.

Нажмите кнопку **EXIT** в любое время, чтобы вернуться к просмотру телевизора.

После выполнения настроек нажмите кнопку **ОК** для занесения в память новых настроек как настроек по умолчанию (заменяющих заводские настройки).



Правка программ (Редактирование программ)	Обеспечивает доступ для индивидуальной настройки программы (например, добавление или удаление положения программы). См. стр. 14, 15.
--	--

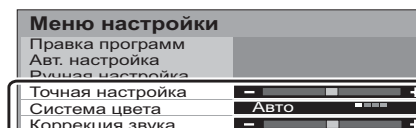
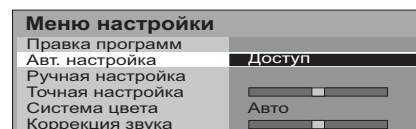
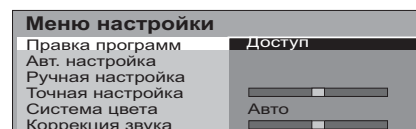
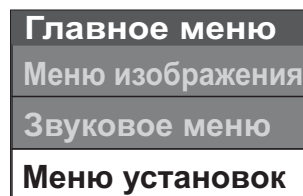
Авт. настройка Позволяет Вам выполнять перенастройку телевизора автоматически. Это полезно, если Вы переезжаете в другой дом и хотите перенастроить Ваш телевизор на местные станции. См. стр. 16.

Ручная настройка Позволяет настроить положение отдельных программ вручную. См. стр. 17.

Точная настройка Используйте эту опцию для выполнения тонких регулировок настройки отдельной станции (это полезно, например, если на качество приема программы влияют погодные условия).

Система цвета Позволяет Вам выбрать правильный стандарт передачи для принимаемого сигнала передачи.

Коррекция звука	Позволяет Вам регулировать уровень громкости отдельных программ. Используйте данную функцию, если уровень громкости программ значительно отличается. Регулировка громкости одной программы в соответствии с громкостью других программ позволяет Вам избежать регулировки громкости при каждом переключении каналов.
------------------------	---



Меню настройки – Редактирование программ

Нажмите кнопку **MENU**.

Переместите, чтобы выбрать **Меню установок**.

Получите доступ к **Меню установок**.

Переместите, чтобы выбрать **Меню настройки**.

Получите доступ к **Меню настройки**.

Переместитесь для выбора **Редактирование программ**.

Получите доступ к меню **Редактирование программ**.

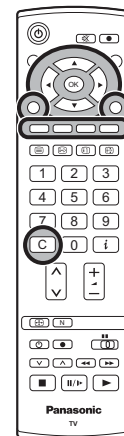
Переместитесь для выбора номера программы (например, Прогр 3).

Выполните требуемые изменения, например, перемещение канала программы (см. соответствующую процедуру ниже).

Нажмите кнопку **EXIT** в любое время, чтобы вернуться к просмотру телевизора.

После внесения необходимых изменений нажмите кнопку **OK** для их сохранения в памяти.

MENU



EXIT



OK

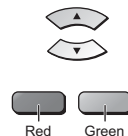


Добавление / удаление канала программы

Переместите курсор на программу, которую вы хотите удалить или добавить.

Нажмите **зеленую** кнопку для добавления канала программы на позицию программы или **красную** кнопку для удаления программы.

Еще раз нажмите эту же кнопку для подтверждения Вашего решения.



Редактирование программ				
Прогр	Канал	Назв.	Блок.	Сист. ТВ
1	CH44	ABC	Выкл.	SC3
2	: CH51	XYZ	Выкл.	SC3
3	: CH41	FTP	Выкл.	SC3
4	: CH47	123	Выкл.	SC3
5	: CH37	456	Выкл.	SC3

Добавить строку Отменить

Перемещение канала программы

Переместите курсор на программу, которую Вы хотите переместить.

Нажмите **желтую** кнопку.

Выберите новую позицию для канала программы.

Еще раз нажмите **желтую** кнопку для подтверждения Вашего решения.



Редактирование программ				
Прогр	Канал	Назв.	Блок.	Сист. ТВ
1	CH44	ABC	Выкл.	SC3
2	: CH51	XYZ	Выкл.	SC3
3	: CH41	FTP	Выкл.	SC3
4	: CH47	123	Выкл.	SC3
5	: CH37	456	Выкл.	SC3

Подтвердить Отменить

Настройка канала программы

Переместитесь на столбец **Канал**.

Увеличьте или уменьшите номер канала программы (по мере его изменения Вы будете видеть, как телевизор вновь настраивается на новый номер) или используйте кнопку **C** для прямого доступа к программе. См. стр. 8.

Нажмите кнопку **OK** для сохранения данного изменения.



Редактирование программ				
Прогр	Канал	Назв.	Блок.	Сист. ТВ
1	CH44	ABC	Выкл.	SC3
2	: CH51	XYZ	Выкл.	SC3
3	: CH41	FTP	Выкл.	SC3
4	: CH47	123	Выкл.	SC3
5	: CH37	456	Выкл.	SC3

Меню настройки – Редактирование программ

Переименование канала программы

Переместитесь на столбец **Назв..**

Выберите новый символ. Рамка в нижней части экрана будет показывать текущий выбранный символ.

Переместитесь на следующий символ.

Продолжите до завершения изменения названия.

Нажмите кнопку **OK** для сохранения нового названия.



Редактирование программ				
Прогр	Канал	Назв.	Блок.	Сист. ТВ
1	: CH44		Выкл.	SC3
2	: CH51	XYZ	Выкл.	SC3
3	: CH41	FTP	Выкл.	SC3
4	: CH47	123	Выкл.	SC3
5	: CH37	456	Выкл.	SC3

АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ!@#%&*~. 0123456789

Блокирование канала программы

Вы можете заблокировать канал программы, чтобы запретить доступ к нему.

Переместитесь на столбец **Блок..**

Выберите между **Вкл.** и **Выкл..**

Нажмите кнопку **OK** для сохранения новой настройки.

Примечание:

Когда позиция программы заблокирована, прямой доступ к каналу с использованием кнопки **C** или цифровых кнопок пульта дистанционного управления будет невозможен.



Редактирование программ				
Прогр	Канал	Назв.	Блок.	Сист. ТВ
1	: CH44	ABC	Выкл.	SC3
2	: CH51	XYZ	Выкл.	SC3
3	: CH41	FTP	Выкл.	SC3
4	: CH47	123	Выкл.	SC3
5	: CH37	456	Выкл.	SC3

Изменение звуковой системы для канала

Вы можете изменить звуковую систему, используемую для канала программы.

Переместитесь на столбец **Сист. ТВ**.

Выберите необходимую звуковую систему:

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

Нажмите кнопку **OK** для сохранения новой настройки.



Редактирование программ				
Прогр	Канал	Назв.	Блок.	Сист. ТВ
1	: CH44	ABC	Выкл.	SC3
2	: CH51	XYZ	Выкл.	SC3
3	: CH41	FTP	Выкл.	SC3
4	: CH47	123	Выкл.	SC3
5	: CH37	456	Выкл.	SC3

Копирование информации программы на записывающее устройство

Вы можете скопировать информацию программы в совместимое записывающее устройство, подключенное к гнездам AV1 / AV2. Информация по подключению указана на стр. 66.

Нажмите **синюю** кнопку.

После этого информация о программе будет отправлена на записывающее устройство (-а). В зависимости от количества находящихся в памяти программ, это может занять несколько секунд.

Если на экране появилось сообщение “Функция отсутствует”, это свидетельствует о том, что телевизор не смог отправить информацию о программах на записывающее устройство (-а). Для получения дополнительной информации обратитесь к инструкции записывающего устройства.

Примечание:

Данная функция будет недоступна при выборе опции Выкл. параметра Q-Link в меню настройки.



Blue

ПРОИЗВОДИТСЯ ЗАГРУЗКА
ПОЖАЛУЙСТА, ЖДИТЕ
Программа: 63
Дистанционное управление невозможно

Меню настройки – Автоматическая настройка

“Авт. настройка” автоматически перенастраивает Ваш телевизор. Эта функция полезна, например, если Вы переезжаете в другой дом и хотите перенастроить Ваш телевизор на местные станции.

➔ Нажмите кнопку **MENU**.

Переместите, чтобы выбрать **Меню установок**.

Получите доступ к **Меню установок**.

Переместите, чтобы выбрать **Меню настройки**.

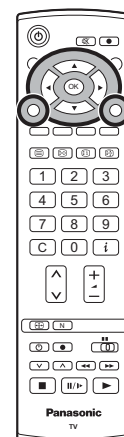
Получите доступ к **Меню настройки**.

Переместите, чтобы выбрать меню **Авт. настройка**.

Получите доступ к меню **Авт. настройка**.

Нажмите для подтверждения начала настройки.

MENU

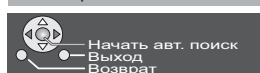


Примечания:

- Если Вы перейдете к выполнению действий следующего пункта, все данные настройки будут стерты (все станции и их позиции программ, сохраненные в памяти Вашего телевизора, будут стерты, чтобы можно было сохранить новые установки).
- Если Вы выйдете из процедуры после выполнения этого действия, до завершения процедуры **Авт. настройка**, информация о станциях не будет сохранена. Начните сначала и завершите процедуру “Авт. настройка”, в результате чего телевизор будет перенастроен.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ !

Запуск автоматического поиска каналов удалит все текущие данные по настройке и заменит их новыми.



Выберите вашу страну.

Нажмите, чтобы начать **Авт. настройка**.



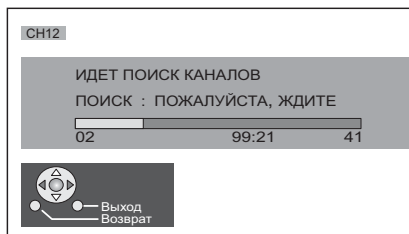
Телевизор будет выполнять поиск, сохранять, а затем сортировать по порядку Ваши местные станции.

Если к разъему AV1 / AV2 подсоединено совместимое устройство записи, данные программ будут загружены в это устройство через Q-Link. См. стр. 18.

Как только эта операция будет завершена, на экране телевизора отобразится программа, сохраненная в настоящее время на позиции программы 1.

Нажмите кнопку **EXIT** в любое время, чтобы вернуться к просмотру телевизора (прочитайте, пожалуйста, **Примечания** относительно вышеописанной процедуры).

EXIT



Меню настройки – Ручная настройка

Возможно настроить индивидуальные позиции программ:

Нажмите кнопку **MENU**.

Переместите, чтобы выбрать **Меню установок**.

Получите доступ к **Меню установок**.

Переместите, чтобы выбрать **Меню настройки**.

Получите доступ к **Меню настройки**.

Переместите, чтобы выбрать меню **Ручная настройка**.

Получите доступ к меню **Ручная настройка**.

Выберите позицию программы для настройки.

Нажимайте повторно до тех пор, пока не будет найдена нужная станция.

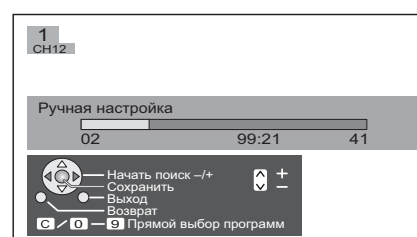
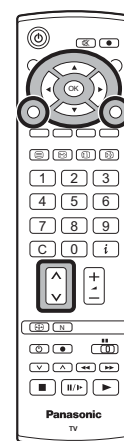
Когда найдена нужная станция, нажмите кнопку **OK**, чтобы сохранить. Позиция программы будет мигать.

Нажмите кнопку **EXIT** в любое время, чтобы вернуться к просмотру телевизора.

Примечание:

Если Ваш видеомаягнитофон подсоединен к данному телевизору только через кабель RF, для настройки на сигнал видеомаягнитофона необходимо выбрать канал "0" телевизора.

MENU



Ручная настройка (панель управления)

Возможно также настройка индивидуальных программных позиций при помощи кнопок панели управления на корпусе телевизора:

Нажимайте кнопку **F** до тех пор, пока не будет достигнут **режим настройки**.

Нажмите кнопки **-/V** или **+/-**, чтобы получить доступ к **режиму настройки**.

Нажмите кнопку **TV/AV**, чтобы перемещаться между **изменением программы, поиском и изменением системы телевизора**.

Нажмите кнопки **-/V** или **+/-**, чтобы изменить позицию программы или начать поиск.

Когда найдена нужная станция, нажмите кнопку **STR**, чтобы сохранить. Позиция программы будет мигать.

Повторите приведенную выше процедуру, чтобы настроить дополнительные позиции программ.

Нажмите кнопку **F** в любое время, чтобы вернуться к просмотру телевизора.

F



-/V +/-



TV/AV



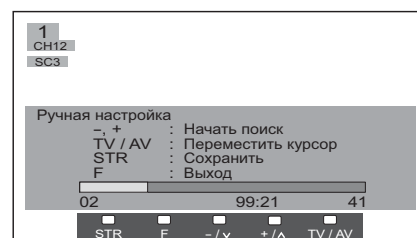
-/V +/-



STR



F



Функция Q-Link позволяет телевизору обмениваться информацией с совместимым видеомагнитофоном или DVD-рекордером.

Для использования функции обмена информацией Q-Link необходимо, чтобы телевизор был подключен к записывающему устройству, имеющему логотип "Q-Link", "NEXTVIEWLINK", "DATA LOGIC", "Easy Link", "Megalogic" или "SMARTLINK", через полноконтактный разъем Scart, подсоединенный к разъему AV2 / AV4 телевизора и соответствующему разъему Вашего видеомагнитофона или DVD-рекордера.

Для подключения к соответствующему разъему Scart записывающего устройства, обратитесь к инструкции данного устройства.

При использовании устройства с функцией "NEXTVIEWLINK" вам могут быть доступны следующие основные функции:

Загрузка предустановленных программ

Это позволяет загрузить в устройство программы телевизора в том же порядке, что позволит обеспечить правильность записи. Существует несколько способов выполнения данного действия:

1. Во время установки, как описано в разделе "Руководство по быстрой подготовке к эксплуатации" на стр. 6, 7.
2. При запуске автоматической настройки из меню Настройки. См. стр. 13.
3. Для загрузки программ в телевизор с записывающего устройства обратитесь к инструкции устройства.

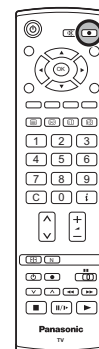
Вы записываете то, что Вы видите (ПРЯМАЯ ЗАПИСЬ С ТЕЛЕВИЗОРА)

Данная функция позволяет начать немедленную запись программы, показываемой в настоящее время на экране телевизора, на записывающем устройстве, подключенном к телевизору через разъем Scart с использованием функции "Q-Link". См. стр. 12.

Нажмите кнопку **DIRECT TV REC.** 

Если устройство записи находится в режиме ожидания с установленным носителем, пригодным для записи, оно автоматически включится при нажатии на кнопку **DIRECT TV REC.**

Если к телевизору подключено устройство с функцией "Q-Link" на экране появится сообщение, указывающее, что записывается, или сообщение о невозможности записи. Некоторые совместимые устройства с функцией "Q-Link" выводят сообщения на экран телевизора только тогда, когда телевизор установлен на канал "0" или находится в аудио / видео режиме. Обратитесь к инструкции устройства.



Производится запись

Записывающее устройство записывает программу со своего собственного тюнера. Если Вы хотите, Вы можете выключить телевизор и оставить устройство записывать в обычном режиме.

Дополнительно, при использовании устройства с функцией "Q-Link" Вам могут быть доступны следующие основные функции:

Приведенные ниже функции доступны только на устройстве, подсоединенном к разъему Scart, выбранному с использованием функции "Q-Link". См. стр. 12.

Автоматическое включение телевизора / записывающего устройства

Если Вы установите носитель с записью в записывающее устройство и нажмете кнопку воспроизведения, в то время как телевизор находится в режиме ожидания, телевизор включится автоматически и выберет правильный аудио / видео вход, чтобы Вы могли посмотреть содержание носителя.

Автоматический переход в режим ожидания устройства записи

Когда телевизор устанавливается в режим ожидания, устройство записи также переключается в режим ожидания, если в нем нет носителя записи или если носитель записи установлен и устройство находится в режиме перематки или остановки. Если видеомагнитофон перематывает видеокассету, он переключится в режим ожидания только после окончания перематки.

Включение просмотра изображения записывающего устройства

Если телевизор находится в режиме ожидания и устройство записи отправляет меню для показа на экране телевизора (например, главное меню), телевизор автоматически включится, и на его экране будет показываться меню.

Телевизор также будет обмениваться информацией с другими записывающими устройствами, имеющими следующие логотипы:

- "DATA LOGIC" (торговая марка компании Metz Corporation)
- "Megalogic" (торговая марка компании Grundig Corporation)
- "Easy Link" (торговая марка компании Philips Corporation)
- "SMARTLINK" (торговая марка компании Sony Corporation)

Важное примечание:

Некоторые устройства могут не поддерживать все или некоторые из указанных выше функций. Обратитесь к инструкции устройства.

Если функции Q-Link не работают, проверьте подключение и убедитесь, что шнур Scart является кабелем полноконтактного типа.

Передача информации о настройке

Чтобы было обеспечено правильное проведение записи, телевизор и видеорекордер (DVD/R) должны иметь одинаковую информацию о настройке - см. стр. 15.

• Всякий раз, когда используется функция Автоматическая настройка (АТР), данные о наладке передадутся и в видеорекордер (DVD/R).

Выключение коммуникации Q-Link

Если Вы не хотите использовать функцию Q-Link, то откройте меню Настройка и установите функцию Q-Link на позицию Выключено. См. стр. 12.

Нет записи. Проверьте кассету / диск

Кассета или диск возможно защищены от записи, отсутствуют или повреждены. Возможно, устройство уже осуществляет запись. Обратитесь к инструкции устройства.

Регуляторы формата изображения

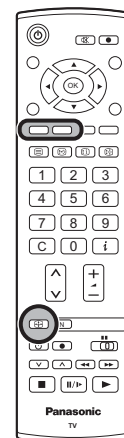
Широкоэкранный телевизор позволяет Вам наслаждаться просмотром изображения с его оптимальным размером и форматом изображения, включая изображения формата широкоэкрannного кинотеатра.

Нажмите кнопку **ASPECT** для последовательного переключения между девяти опциями формата:

Авто-формат, 16:9, 14:9, Панорамный, 4:3, 4:3 полноэкранный (HD сигнал), Zoom1, Zoom2 и Zoom3

ИЛИ

Нажмите кнопку **ASPECT**. Пока на экране показываються клавиши выбора, используйте **красную** или **зеленую** кнопку для перемещения в одном или другом направлении по имеющимся девяти опциям формата.



Авто-формат

Авто-формат определяет наилучший формат изображения для заполнения всего экрана телевизора. Данная функция использует четырехэтапный процесс для определения, является ли просматриваемое изображение широкоформатным.

Если **Авто-формат** обнаруживает сигнал широкоформатного изображения, он автоматически переключает формат на широкоформатный режим. Если функция **Авто-формат** не обнаруживает присутствия сигнала широкоформатного изображения, тогда телевизор осуществляет улучшение изображения для достижения оптимального размера и качества.

Текст, представленный на экране, показывает, как **Авто-формат** определяет какой формат использовать:

Авто-формат переключает телевизор на соответствующий формат широкоэкрannного изображения.

При обнаружении черных полос выше и ниже изображения в левом верхнем углу экрана появляется надпись "Авто-формат".

Авто-формат выбирает наилучший формат и растягивает изображение на весь экран. В зависимости от степени темноты изображения, этот процесс может занять несколько минут.

Вы, возможно, предпочтете вручную выбрать один из имеющихся форматов.

Примечания:

- Если в режиме Авто-формат у Вас имеются проблемы с размером изображения при воспроизведении широкоформатных записей с Вашего видеомэгнитофона, тогда, возможно, Вам придется выполнить регулировку положения видеоголовки Вашего видеомэгнитофона (подробная информация о регулировке положения видеоголовки приводится в инструкции видеомэгнитофона).
- Форматы широкоформатного изображения различных фильмов и программ могут варьироваться. Если формат изображения шире стандартного формата 16:9, тогда на экране может быть видна черная полоса в верхней и нижней части экрана.
- При обнаружении сигнала широкоформатного изображения (WSS) или сигнала управления, подаваемого через разъем Scart, в левом верхнем углу экрана появится надпись "WIDE" и формат изображения изменится соответствующим образом в любом режиме формата изображения.
- Автоматическая подстройка формата изображения посредством сигнала WSS не действует для компонентных строчных видеосигналов и сигналов высокой четкости.



В левом верхнем углу экрана появляется надпись "WIDE" и функция **Авто-формат** переключает изображение на соответствующий широкоэкранный формат 16:9 или 14:9.



В левом верхнем углу появляется надпись "Авто-формат". Телевизор выбирает наилучший формат, и изображение растягивается на весь экран.

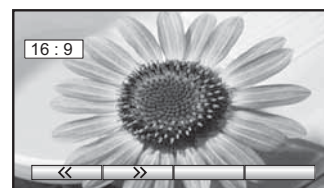


Нажмите кнопку **ASPECT** и затем используйте **красную** или **зеленую** кнопки для перемещения в одном или другом направлении по имеющимся восьми опциям формата.

Регуляторы формата изображения

16 : 9

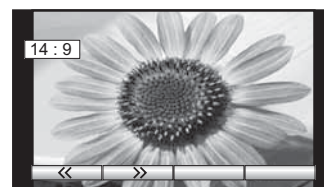
Режим **16:9** будет отображать правильное 16:9 (анаморфотное) изображение без искажения формата изображения.



16 : 9

14 : 9

Режим **14:9** будет отображать 14:9 изображение в его стандартном размере 14:9 без какого-либо растягивания изображения.

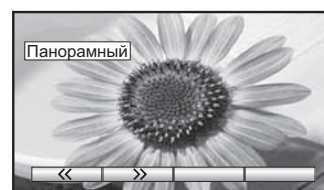


14 : 9

Панорамный

Используйте режим **Панорамный**, когда Вы хотите расширить изображение 4:3, чтобы заполнить целый экран (а не просматривать программу с черными полосами с левой и правой сторон изображения).

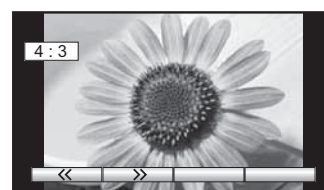
Изображение формата 4:3 будет горизонтально расширено, так что изображение заполнит экран. Это делается таким образом, что растяжение заметно только с левой и правой сторон экрана.



Панорамный

4 : 3

Режим **4:3** будет отображать 4:3 изображение в его стандартном 4:3 размере без искажения формата изображения.



4 : 3

4 : 3 полноэкранный

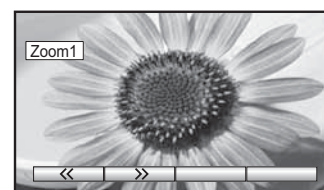
Отображает изображение 4:3 увеличенным горизонтально, чтобы заполнить экран.



4 : 3 полноэкранный

Zoom1(Увеличение1)

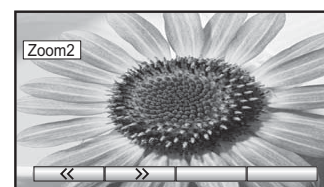
Режим **Zoom1** будет отображать 16:9 изображение или 4:3 изображение без каких-либо искажений формата.



Zoom1(Увеличение1)

Zoom2(Увеличение2)

Режим **Zoom2** будет отображать 16:9 анаморфотные изображения в стиле почтового ящика на полном экране без искажения формата.

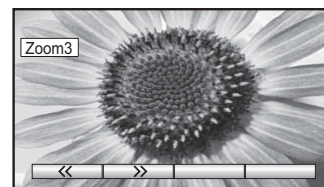


Zoom2(Увеличение2)

Zoom3(Увеличение3)

Режим **Zoom3** будет отображать 21:9 изображения в стиле почтового ящика на полном экране без искажения формата.

Опция 16:9 высветит изображение с его максимальным размером, но с небольшим растяжением.



Zoom3(Увеличение3)

Управление BKM/DVD

Пульт дистанционного управления способен управлять некоторыми функциями выбранных BKM и оборудования DVD (цифровой универсальный диск) компании Panasonic. Некоторые BKM и оборудование DVD имеют различные функции поэтому, чтобы убедиться в их совместимости, обращайтесь, пожалуйста, к инструкции по эксплуатации оборудования или проконсультируйтесь у Вашего дилера относительно подробностей.



	Переключатель видеомаягнитофон / DVD Используйте данный переключатель для выбора устройства DVD или видеомаягнитофона, которым будет управлять дистанционное управление.
	Режим ожидания Нажмите для переключения видеомаягнитофона, DVD- плеера или DVD-рекодера в режим ожидания. Нажмите еще раз для повторного включения.
	Воспроизведение Нажмите для воспроизведения кассеты или DVD-диска.
	Стоп Нажмите для остановки кассеты или DVD-диска.
	Пропуск / Быстрая перемотка вперед / ускоренное воспроизведение вперед Видеомаягнитофон: Нажмите для быстрой перемотки кассеты вперед. В режиме воспроизведения нажмите для ускоренного просмотра изображения вперед (Ускоренный просмотр). DVD/R: Нажмите для перехода к следующей записи или заголовку. Нажмите и держите нажатой для ускоренного поиска вперед.
	Пропуск / Быстрая перемотка назад / ускоренное воспроизведение назад Видеомаягнитофон: Нажмите для перемотки кассеты назад. В режиме воспроизведения нажмите для ускоренного просмотра изображения назад (Ускоренный просмотр назад). DVD/R: Нажмите для перехода к предыдущей записи или заголовку. Нажмите и держите нажатой для ускоренного поиска назад.
	Пауза / стоп-кадр Нажмите в режиме воспроизведения для паузы. Нажмите еще раз для продолжения воспроизведения. DVD/R: Нажмите и держите нажатой для замедленного воспроизведения.
	Переключение программ по нарастающей / убывающей Нажмите для изменения позиции программы на одну единицу по нарастающей или убывающей.
	Запись Нажмите данную кнопку для начала записи.

Работа телетекста

- Функция телетекста может отличаться в зависимости от теле вещательной компании, и она доступна только тогда, когда выбранный канал передает телетекст.
- Повторным нажатие кнопки MENU во время воспроизведения телетекста выводит на экран линейку регулировки контраста. Нажмите левую или правую кнопку курсора для соответствующего изменения настройки.
- Нажатие кнопки **MENU** во время работы телетекста приведет к высвечиванию внизу экрана опций специальных функций.
- Нажатие на кнопку **увеличения / уменьшения громкости** в режиме телетекста приведет к выводу на экран зеленой линейки регулировки функции громкости. Нажмите кнопку увеличения / уменьшения громкости для соответствующего изменения настройки.

Что такое режим списка?

В режиме списка четыре разноцветных номера страницы расположены внизу экрана. Каждый из этих номеров может быть изменен и сохранен в памяти телевизора.

Что такое режим FLOF (FASTTEXT)?

В режиме FLOF четыре разноцветных объекта расположены внизу дисплея. Чтобы получить больше информации об одном из этих объектов, нажмите кнопку соответствующего цвета. Эта функция позволяет получить быстрый доступ к информации на показанных объектах.



Режим телевизора / телетекста

Нажмите кнопку **TEXT**, чтобы переключиться между текущей программой и телетекстом.



Выбор страницы

Страницы могут быть выбраны двумя способами:

- а. Нажимайте кнопки вверх / вниз, чтобы увеличить или уменьшить на одно значение номер страницы.
- б. Введением номера страницы, используя кнопки 0-9 на пульте дистанционного управления.



Полный / верхний / нижний

Нажмите кнопку **MENU**, чтобы высветить специальные функции, затем нажмите **зеленую** кнопку.

Снова нажмите **зеленую** кнопку, чтобы расширить нижнюю половину.

Снова нажмите, чтобы вернуться к нормальному (полному) экрану.



Показ

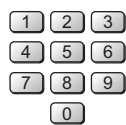
Нажмите кнопку **MENU**, чтобы высветить специальные функции, затем нажмите **красную** кнопку, чтобы показать скрытые слова, например, страницу ответов на викторину. Снова нажмите, чтобы скрыть.



Красная / зеленая / желтая / синяя кнопки

В режиме FLOF они могут соответствовать разноцветным объектам.

В режиме списка они могут соответствовать разноцветным номерам страниц.



Сохранение списка

В режиме списка четыре номера страницы могут быть изменены (только позиции программ 1-25). Чтобы сделать это, нажмите одну из четырех цветных кнопок и введите новый номер страницы. Нажмите и удерживайте кнопку **OK**: номер страницы изменит цвет на белый, что указывает на то, что страница сохранена.



Удержание

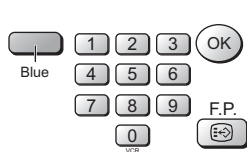
Чтобы удержать страницу телетекста при просмотре многостраничной информации.

Снова нажмите, чтобы вернуться к автоматическому обновлению страниц.

Работа телетекста

Позицию программы нельзя поменять в режиме экстренных новостей, обновления дисплея и доступа к странице с дополнительным кодом.

Избранная страница (F.P.)



Сохраняет избранные страницы в памяти для мгновенного вызова. Чтобы сохранить такую страницу, этот телевизор должен находиться в режиме списка и позиция программы должна быть из диапазона 1-25.

Нажмите **синюю** кнопку, выберите номер страницы, затем нажмите и удерживайте кнопку **OK**. Теперь номер страницы сохранен.

Нажмите кнопку **F.P.**, чтобы вызвать эту страницу.

Обновление дисплея

Нажмите кнопку **MENU**, чтобы высветить специальные функции, затем нажмите **желтую** кнопку, чтобы смотреть телевизионное изображение во время поиска страницы телетекста (это не является необходимым в режиме изображения и текста, так как изображение высвечивается на левой стороне экрана). Когда она будет найдена, экран высветит номер страницы в левом верхнем углу экрана. Нажмите **желтую** кнопку, чтобы просмотреть страницу.

Снова нажмите кнопку **TEXT**, чтобы вернуться к нормальному функционированию телевизора.

Экстренные новости



Когда выбрана страница с экстренными новостями, нажмите кнопку **MENU**, **желтую** кнопку, чтобы смотреть телевизионное изображение. Когда будет принято обновление, номер страницы отобразится на экране.

Нажмите **желтую** кнопку, чтобы высветить экстренные новости.

Нажмите кнопку **TEXT**, чтобы вернуться к нормальному функционированию телевизора.

Обновление

Нажмите кнопку **MENU**, **желтую** кнопку, чтобы смотреть обновление информации на определенных страницах.

Когда будет принято обновление, номер страницы высветится в левом верхнем углу экрана.

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

Нажмите кнопку **TEXT**, чтобы вернуться к нормальному функционированию телевизора.

Доступ к дополнительным страницам

Когда информация телетекста превышает одну страницу, то может потребоваться некоторое время для автоматического изменения дополнительных страниц, чтобы достичь дополнительной страницы, которая Вам требуется. Как только найдена какая-нибудь дополнительная страница, ее номер отображается сверху страницы так, что Вы можете выбрать его. Когда будет найдено много дополнительных страниц, индикация сверху страницы изменится таким образом, что Вам всегда предлагается выбор из недавно переданных дополнительных страниц.

При функционировании телетекста используйте следующую процедуру, чтобы получить доступ к дополнительным страницам:



Если дополнительная страница, которую Вы хотите посмотреть, все еще недоступна, нажмите кнопку **MENU** (чтобы высветить специальные функции), а затем **желтую** кнопку, чтобы просматривать телевизионное изображение, ожидая, когда будет найдено больше дополнительных страниц. Найденная дополнительная страница будет отображена сверху экрана.

Когда дополнительная страница, которую Вы ожидаете, доступна, то нажмите **желтую** кнопку, чтобы вернуться к просмотру страниц телетекста, затем используйте левую и правую кнопки курсора, чтобы выбрать по Вашему желанию дополнительные страницы. Максимальный номер, введенный для подстраницы ограничен возможностями передающих станций числом 79.

Примечания:

- Если Вы не хотите, чтобы на телевизионном изображении высвечивалась индикация клавиш переключения, ожидая, когда будет найдена дополнительная страница, то нажмите кнопку **MENU**, чтобы очистить индикация клавиш с экрана. Снова нажмите, чтобы вновь высветить индикацию клавиш.
- Если Вы очистили с экрана индикацию клавиш специальных функций, а затем использовали левую и правую кнопки курсора, чтобы выбрать дополнительную страницу, все еще просматривая телевизионное изображение, то Вы должны нажать кнопку **MENU**, а затем **желтую** кнопку, чтобы снова высветить страницу телетекста.
- Если в верхней части страницы указывается, что дополнительные страницы передаются, но высвечиваемая страница никогда не меняется, тогда "номер дополнительной страницы" находится там, чтобы указать, что телекомпания обновила содержание страницы, и дополнительные страницы отсутствуют.

Работа телетекста

Или же, если Вы знаете, какая дополнительная страница Вам нужна, нажмите кнопку **MENU** (чтобы высветить специальные функции), затем нажмите синюю кнопку. Индикация T *** отобразится там, где обычно находится номер страницы.

До того как индикация T**** исчезнет, введите номер нужной дополнительной страницы. Например, чтобы выбрать страницу 6, введите 0, 0, 0 и 6.

Нажмите **желтую** кнопку, чтобы просматривать телевизионное изображение, ожидая, когда будет найдено больше дополнительных страниц. Найденная дополнительная страница будет отображена сверху экрана.

Когда страница доступна, нажмите **желтую** кнопку, чтобы просмотреть страницу. Вне зависимости от того, сколько найдено страниц, нажатие **желтой** кнопки переместит Вас к дополнительной странице, которую Вы запрашивали.

Нажмите кнопку **TEXT**, чтобы вернуться к нормальному функционированию телевизора.



Индекс

Во время функционирования в режиме FLOF

Нажмите кнопку **INDEX**, чтобы вернуться к главной индексной странице.

В зависимости от способа передачи информации, возможно кнопку придется нажать более одного раза, чтобы вернуться к главной индексной странице.



Изображение и текст

Нажмите кнопку MENU дважды для вывода на экране специальных функций и затем используйте левую или правую кнопки курсора для выбора включения или отключения уменьшенного изображения.

Функция изображения и текста позволяет Вам смотреть текущую программу и телетекст на разных сторонах экрана. Во время использования этой функции, пульт дистанционного управления воздействует на страницу телетекста; если Вы хотите внести изменения в просматриваемую программу, то нажмите кнопку TEXT, чтобы вернуться к просмотру только программы, а затем внесите нужные изменения.

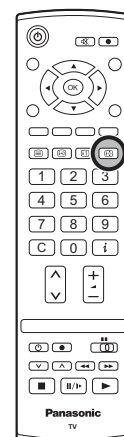


Неподвижное изображение

Нажмите кнопку **HOLD**, чтобы “заморозить” страницу.

Нажмите кнопку еще раз, чтобы вернуться к просмотру текущей программы.

(Не во время режима просмотра HDMI и компонент.)



Подсоединения

Можно подсоединить разнообразное дополнительное оборудование к этому телевизору. Следующие страницы содержат детальную информацию, как подсоединить внешнее оборудование к боковой и задней панели телевизора. Как только Ваше оборудование подсоединено, используйте следующую процедуру, чтобы посмотреть вход:

Нажмите кнопку **TV/AV**.

Пока на экране отображаются клавиши переключения, выберите страницу нажатием **красной** или **синей** кнопки, а затем выберите источник AV для просмотра, нажав цветную кнопку.

Красная кнопка :AV1 Разъем SCART / Далее

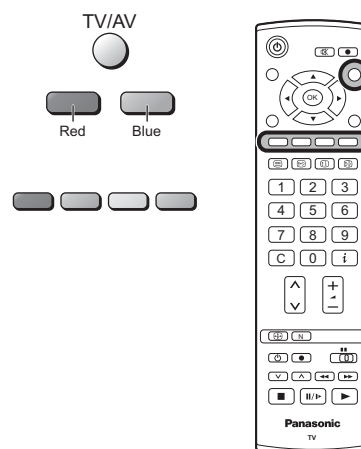
Зеленая кнопка :AV2 Видео, S-Video через разъем SCART

Желтая кнопка :AV3 Разъемы аудио, видео, S-Video /
Разъемы компонентного входа

Синяя кнопка :Назад / HDMI 1/2

Экранные кнопки переключения исчезают через несколько секунд.

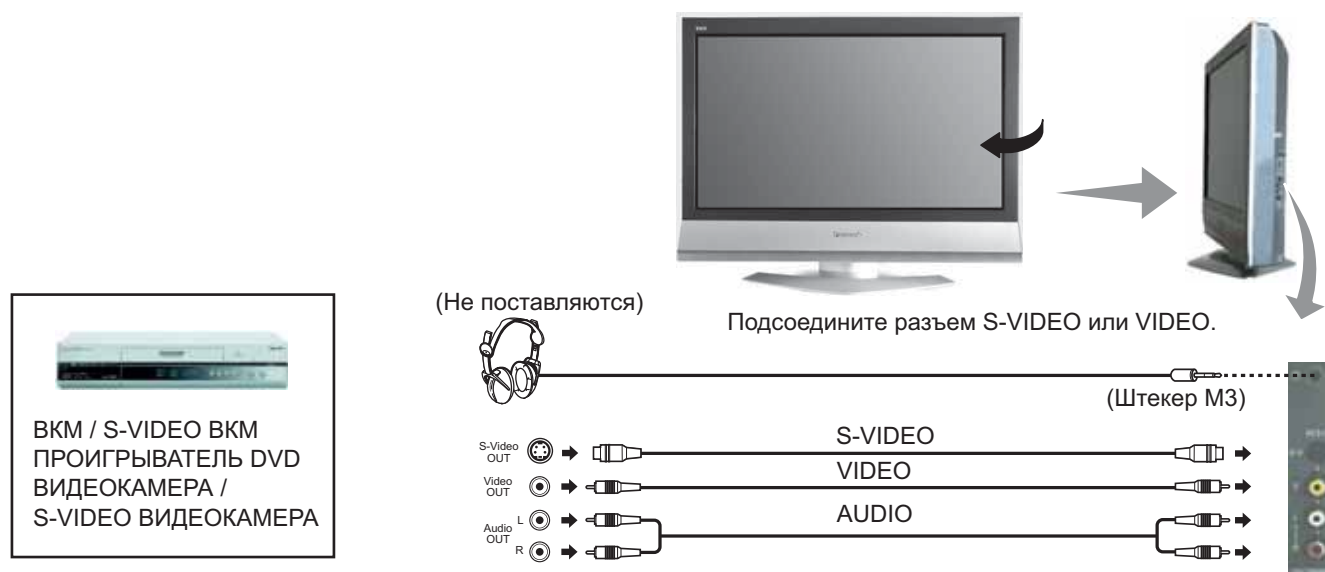
Чтобы выбрать вход, когда кнопки не отображаются, нажмите одну из цветных кнопок, чтобы они снова появились на экране.



Примечания:

- Вы также можете выбрать аудио-видео источник, используя кнопку **TV/AV** на верхней панели телевизора. Нажимайте повторно кнопку **TV/AV** до тех пор, пока Вы не достигните аудио-видео источника, который Вы хотите смотреть.
- В режимах аудио / видео или HDMI в меню изображения, звука и установок имеется сокращенное число опций (например, в меню установок отсутствует опция меню настройки).
- Этот телевизор способен автоматически переключаться на воспроизведение с AV-входа, если присоединённое устройство выдаст на разъем SCART переключающий сигнал при включении. В этом случае появится значок ЕС в левом верхнем углу экрана и сигнал от присоединённого аудиовизуального устройства (у RGB сигнала появится ЕС/RGB). При изменении выбора программы телевизора принимаемое изображение не изменится.
- Назад к TV-режиму Вы вернётесь, нажав кнопку TV/AV или выключив присоединённое AV-устройство.
- Если подключаемые устройства имеют возможность выбора формата изображения, выберите формат 16:9.

Как подсоединить головные телефоны/разъемы AV3

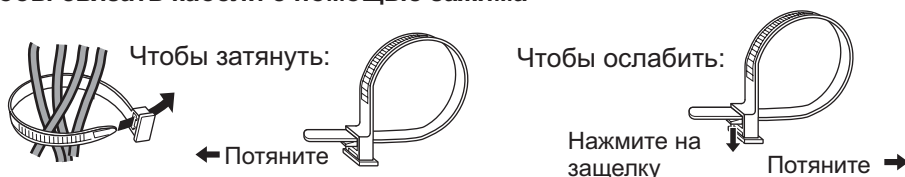


Примечания:

- Уровень громкости наушников может быть подрегулирован с помощью выбора пункта "Громк. наушников" из Меню звука.
- Изображенное дополнительное оборудование и кабели не поставляются с этим телевизором.

Подсоединения

Чтобы связать кабели с помощью зажима

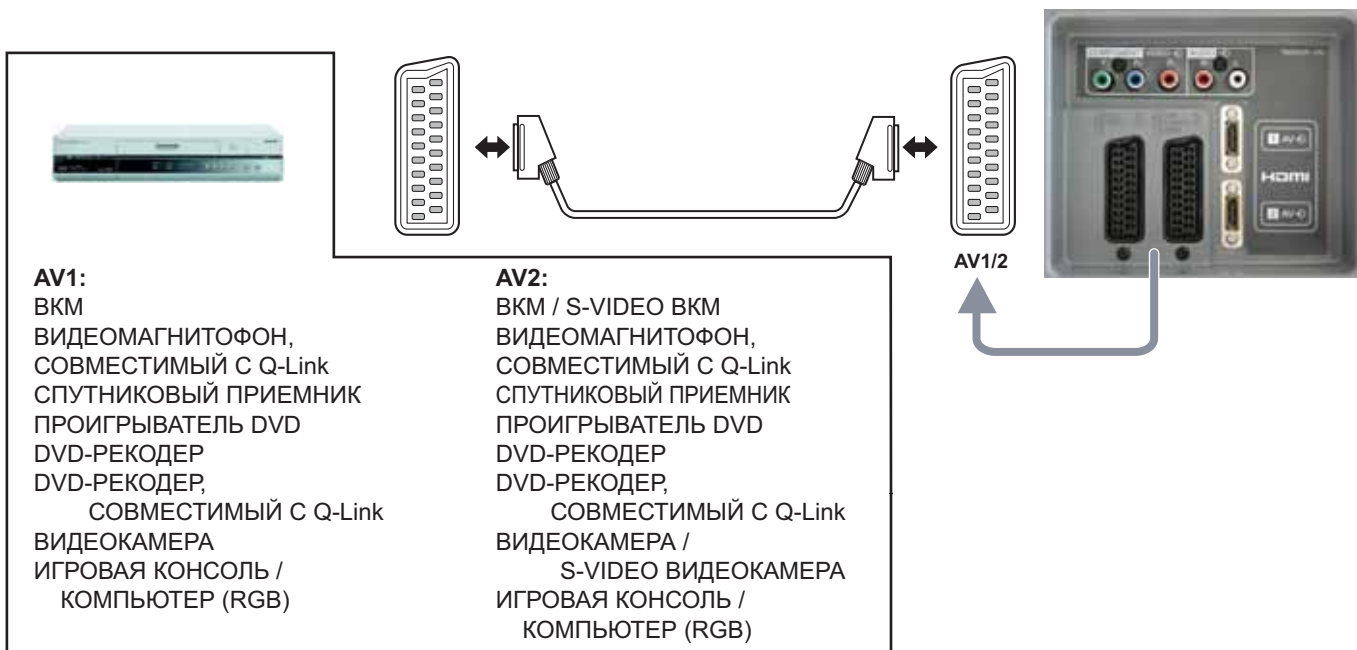


Примечание:

Не помещайте вместе антенный кабель и сетевой шнур, чтобы избежать помех.

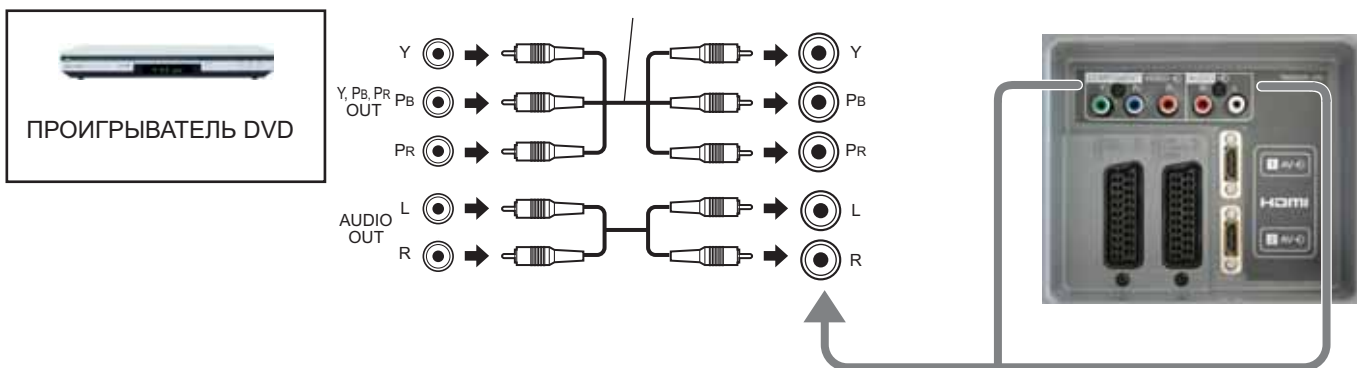


Как подсоединить разъемы Scart AV1 / 2



Как подсоединить гнезда компонентного входа

Эти входы совместимы со строчными и чересстрочными видеосигналами, а также сигналами высокой четкости 750(720)/50p, 750(720)/60p, 1125(1080)/50i и 1125(1080)/60i.



Примечания:

- Изображенное дополнительное оборудование и кабели не поставляются с этим телевизором.
- К данному телевизору не следует подключать компьютер с выходом TTL (5В).
- Информация о кабелях и соответствующих компонентных сигналах для разъемов SKART приведена на стр. 29.

Подсоединения

Как подключиться к входам HDMI 1,2

HDMI (High Definition Multi media Interface) – это первый полностью цифровой интерфейс для бытовой электроники, который поддерживает несжатый стандарт аудио-видео сигналов. Вход HDMI поддерживает как видео- так и аудиосигналы.

К входу HDMI можно подключать HDMI-совместимые устройства*¹, например, телевизионные приставки “Set Top Box” или DVD-проигрыватели с выходами HDMI или DVI.

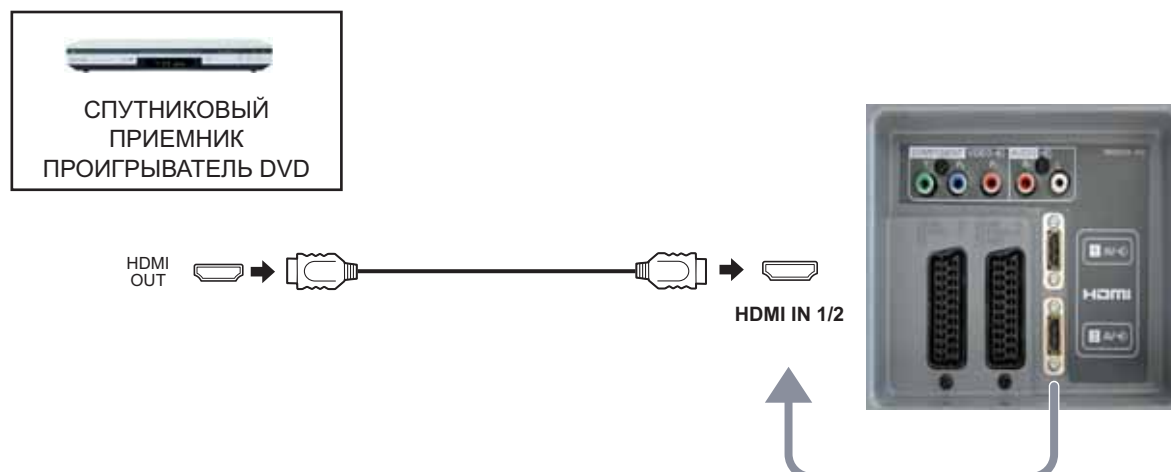
■ Совместимые частоты дискретизации звукового сигнала через HDMI : 48 кГц / 44,1 кГц / 32 кГц

Примечания:

- Если внешний аппарат снабжен только выходом DVI, используйте для подключения к входу HDMI1 переходный кабель с DVI на HDMI*².
- При использовании переходного кабеля с DVI на HDMI подключайте аудиокабели к входам AUDIO IN.
- Установки звука производятся в экранном меню Вход HDMI1. См. стр. 11.
- Данный разъем HDMI имеет тип A.
- Коннектор HDMI2 предназначен только для цифрового сигнала.
- Устройства, не имеющие цифровых выходов, могут быть подключены к компонентному, S-Video или SCART коннекторам для передачи аналогового сигнала.
- На вход HDMI могут быть поданы только следующие видеосигналы: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p and 1080i. Проверьте настройки выходного сигнала подключаемого устройства.
- Этот вход не предназначен для подключения компьютеров.
- HDMI-несовместимый кабель не может использоваться. Рекомендуется, чтобы Вы использовали кабель HDMI производства Panasonic.
- Сигналы 720p/1080i будут переформатированы для воспроизведения на экране.
- Если подключаемые устройства имеют возможность выбора формата изображения, выберите формат 16:9.
- Информация о совместимых сигналах HDMI приведена на стр. 29.

*1. HDMI-совместимые устройства можно узнать по логотипу HDMI.

*2. Переходный кабель HDMI-DVI : Узнайте о наличии в продаже у местного дилера домашней электроники.



HDMI-управление "HDAVI Control"

- Используйте дополнительные возможности взаимодействия с продуктами Panasonic, оборудованными функцией "HDAVI Control". Соединение HDMI с некоторым оборудованием Panasonic (DIGA проигрыватель DVD Panasonic) позволяет Вам наслаждаться: удобное воспроизведение, связь по включению питания и связь по выключению питания
- Относительно соединений см. раздел "Соединения" (стр. 27). Прочитайте также руководства по эксплуатации оборудования. Относительно пригодного оборудования проконсультируйтесь с Вашим местным дилером Panasonic.
- Для корректной работы функции "HDAVI Control" для терминала HDMI 2 необходимо выбрать HDMI 2 при помощи голубой кнопки в режиме AV (при первом использовании). См. стр. 25

Удобное воспроизведение

- Автоматическое переключение входа – Когда работает подсоединенное оборудование Panasonic, режим входа переключается автоматически.
- Когда оно заканчивает работать, режим входа возвращается.

Связь по включению питания

- При начале воспроизведения или активации меню "Direct Navigator" или меню функций подсоединенных устройств Panasonic Ваш телевизор автоматически включится (только из режима ожидания).

Связь по выключению питания

- Когда телевизор установлен в режим ожидания, подсоединенное устройство Panasonic также автоматически устанавливается в режим ожидания.

Таблица контрольных функций ("о" - функция доступна, "-" - функция недоступна)

Соединение Функция	HDMI и SCART	SCART (только Q-Link)	Только HDMI
Удобное воспроизведение	о	о	о
Прямая запись с телевизора	о (не во время режима просмотра HDMI)	о	-
Связь по включению питания	о	о	о
Связь по выключению питания	о	о	о

После выполнения соединений включите оборудование, а затем включите телевизор.

- Настройте оборудование, чтобы активизировать эту функцию. Прочитайте руководство по эксплуатации оборудования.
- Снова включите телевизор при включенном оборудовании, если подсоединение или установка были изменены.
- Изображение или звук могут быть недоступны первые несколько секунд, когда начинается воспроизведение.
- Изображение или звук могут быть недоступны первые несколько секунд, когда переключается режим входа.

Поддерживаемые форматы входных видеосигналов

Входные сигналы, поддерживаемые компонентным входом (Y, P_B, P_R) и входом HDMI (Значок *)

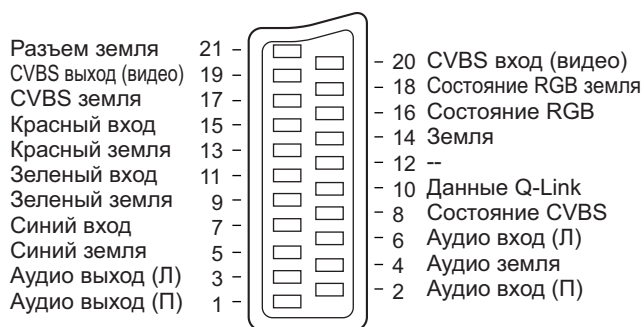
Название сигнала	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Component	HDMI
525 (480) / 60i	15,73	59,94	*	*
525 (480) / 60p	31,47	59,94	*	*
625 (576) / 50i	15,63	50,00	*	*
625 (576) / 50p	31,25	50,00	*	*
750 (720) / 60p	45,00	60,00	*	*
750 (720) / 50p	37,50	50,00	*	*
1125 (1080) / 60i	33,75	60,00	*	*
1125 (1080) / 50i	28,13	50,00	*	*

Примечания:

- Сигналы, не соответствующие приведенным выше характеристикам, могут высвечиваться неправильно.

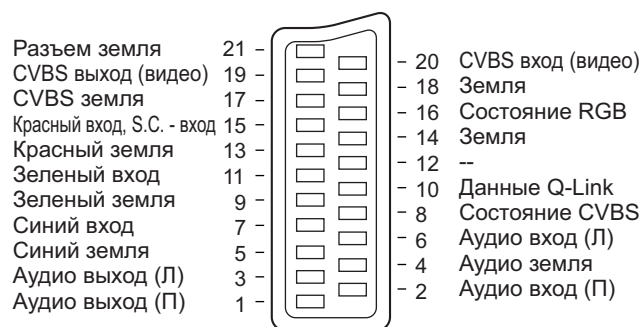
Информация о разъемах Scart, S-video и Вход HDMI

AV1 Разъем Scart (RGB, VIDEO, Q-Link)



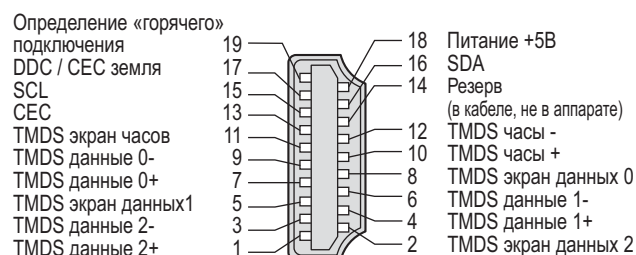
Подходящими входами для AV1 являются RGB [Red (красный) / Green (зеленый) / Blue (синий)].

AV2 Разъем Scart (RGB, VIDEO, S-VIDEO, Q-Link)

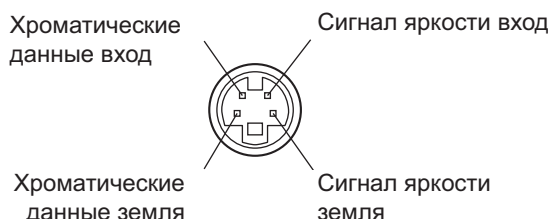


Подходящими входами для AV2 являются RGB [Red (красный) / Green (зеленый) / Blue (синий)].
AV2 - Контакты 15 и 20 зависят от переключения AV2 S-VHS / VIDEO.

Вход HDMI

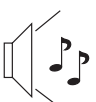
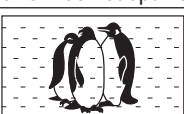
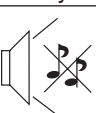
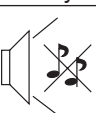
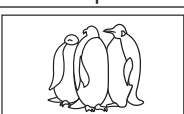
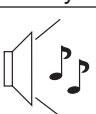
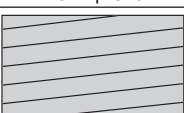
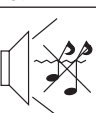


AV3 S-VIDEO 4-штыревой разъем



Поиск и устранение неисправностей

Если в Вашем телевизоре произойдет неисправность, обратитесь, пожалуйста, к приведенной ниже таблице, чтобы установить ее признаки, а затем выполните предлагаемую проверку. Если это не устранило проблему, обратитесь, пожалуйста, к Вашему местному дилеру Panasonic, указав номер модели и серийный номер (оба номера можно найти на задней панели этого телевизора).

Признаки неисправностей		Проверка
Изображение	Звук	
 "Заснеженное" изображение	 Звук с шумами	Расположение, направление или подключение антенны
 Наложённое изображение	 Нормальный звук	Расположение, направление или подключение антенны
 Помехи	 Звук с шумами	Бытовое электрическое оборудование Автомобили/Мотоциклы Люминесцентные лампы В меню изображения включите функцию удаления помех для снижения помех изображения.
 Нормальное изображение	 Нет звука	Уровень громкости Включена функция приглушения звука.
 Нет изображения	 Нет звука	Телевизор установлен в режим AV Не подключен штепсель к розетке переменного тока. Питание не включено. Регуляторы изображения/звука установлены на минимальные уровни. Проверьте, не находится ли телевизор в режиме ожидания.
 Нет цвета	 Нормальный звук	Регуляторы цвета установлены на минимальные уровни.
 Плохое или искаженное изображение	 Слабый звук или нет звука	Снова настройте канал(ы).
 Нормальное изображение	 Слабый звук или искаженный звук	Принимаемый звуковой сигнал может быть искажен. Установите настройку Стереоприем (меню звука) в положение Выкл до улучшения качества приема.
На экране могут наблюдаться красные точки, синие точки и зеленые точки	 Нормальный звук	Это является характеристикой жидкокристаллической панели. Это не является неисправностью и не подлежит сервисному обслуживанию. Жидкокристаллическая панель изготавливается с помощью высокоточной технологии, позволяя Вам отчетливо видеть мелкие детали изображения. Иногда на экране может появиться несколько неактивных элементов изображения в виде фиксированных точек синего, зеленого или красного цвета. Имейте, пожалуйста, в виду, что это не влияет на эффективность работы Вашего ЖКД.
HDMI	Искажение видеоизображения. (Шум в виде снега, отсутствие изображения, бегущие кадры и т.п.)	Кабель HDMI подсоединен ненадежно. Выключите и снова включите питание телевизора и подсоединенной аппаратуры. Проверьте совместимость с входным сигналом с подсоединенной аппаратуры. Подсоединенная аппаратура должна соответствовать стандарту EIA/CEA-861/861B.
	Низкое качество звука.	Переключите звук подсоединенной аппаратуры в режим L.PCM. Проверьте установку входа HDMI в меню звук. Если неполадки возникают из-за использования цифрового канала подключения звука, переключитесь на аналоговый канал.
	Отображается сообщение об ошибке.	Проконсультируйтесь в авторизованном сервисном центре.
	Функция "HDMI-управление" не работает	Снова включите телевизор при включенном оборудовании. Установите "HDMI-управление" в положение "Выкл.", а затем снова установите в положение "Вкл." (стр. 12).

Технические характеристики

	TX-23LX60P	TX-26LX60P	TX-32LX60P
Источник питания	220 - 240 В переменного тока, 50 Гц		
Потребление энергии	Среднее потребление: 85 Вт Состояние ожидания: 0,8 Вт	Среднее потребление: 90 Вт Состояние ожидания: 1 Вт	Среднее потребление: 143 Вт Состояние ожидания: 1 Вт
ЖКД	Широкоформатный XGA (1366 × 768 пикселей) ЖКД панель с форматом изображения 16:9		
Размер экрана (Видимый размер экрана по диагонали)	58 cm	66 cm	80 cm
Звук			
Аудио выход	2 x 3 Вт RMS импеданс 8 Ω	2 x 10 Вт RMS импеданс 8 Ω	
Наушники	Гнездо M3 (3,5 мм) × 1		
Формат развертки	480i(60Гц), 480p(60Гц), 576i(50Гц), 576p(50Гц), 720p(50Гц), 720p(60Гц), 1080i(50Гц), 1080i(60Гц)		
Система приема/ Название производителя	PAL B, G, SECAM B, G SECAM L / L' VHF E2 - E12 VHF A - H (ИТАЛИЯ) CATV (S01 - S05) CATV S11 - S20 (U1 - U10)		
	PAL D, K, SECAM D, K VHF R1 - R2 VHF R6 - R12		
	PAL 525/60 M.NTSC NTSC (только аудио/видео вход)		
	VHF H1 - H2 (ИТАЛИЯ) UHF E21 - E69 CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S21 - S41 (Hyperband) VHF R3 - R5 UHF E21 - E69		
	Воспроизведение кассет NTSC с некоторых видеомагнитофонов PAL Воспроизведение с видеомагнитофонов M. NTSC Воспроизведение с видеомагнитофонов NTSC		
Антенна - Задняя	УВЧ / ОБЧ		
Условия эксплуатации	Температура: 5 °C – 35 °C Влажность: 5% – 90% (отн. влажность, при отсутствии конденсации)		
Количество страниц телетекста	500		
Соединительные гнезда			
AV1 (разъем Scart)	21-штырьковый разъем (аудио/видео вход, аудио/видео выход, вход RGB, Q-Link)		
AV2 (разъем Scart)	21-штырьковый разъем (аудио/видео вход, аудио/видео выход, вход RGB, вход S-Video, Q-Link)		
AV3	ВИДЕО	RCA штырькового типа × 1	
	S-VIDEO	MINI DIN 4-штырьковое	
	АУДИО Л - П	RCA штырькового типа × 2	
COMPONENT	ВИДЕО	Y, Pв, Pр	
	АУДИО Л - П	RCA штырькового типа × 2	
HDMI1/2	Разъем типа A		
Габаритные размеры (Ш × В × Г)			
Включая телевизионную подставку	565 мм × 450 мм × 260 мм	657 мм × 525 мм × 301 мм	791 мм × 615 мм × 301 мм
Только Телевизор	565 мм × 411 мм × 115 мм	657 мм × 473 мм × 107 мм	791 мм × 563 мм × 107 мм
Вес	Нетто 10 кг	Нетто 14.5 кг	Нетто 19 кг

Примечание:

- Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Указанный вес и габаритные размеры являются приблизительными величинами.
- HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC.

Информация по обращению с отходами для стран, не входящих в Европейский Союз



Действие этого символа распространяется только на Европейский Союз. Если Вы собираетесь выбросить данный продукт, узнайте в местных органах власти или у дилера, как следует поступать с отходами такого типа.

Памятка покупателя

Номер модели и серийный номер этого изделия можно найти на задней панели. Вы должны записать этот серийный номер в отведенном для этого месте внизу и сохранить эту книгу вместе с квитанцией о покупке телевизора как постоянный документ о Вашей покупке, для облегчения поиска в случае кражи или потери и для гарантийного технического обслуживания.

Номер модели _____

Серийный номер _____