

Panasonic®

Инструкция по эксплуатации LCD-телевизор

Модель No **TX-26LX600P**
TX-32LX600P

VIERA



Русский

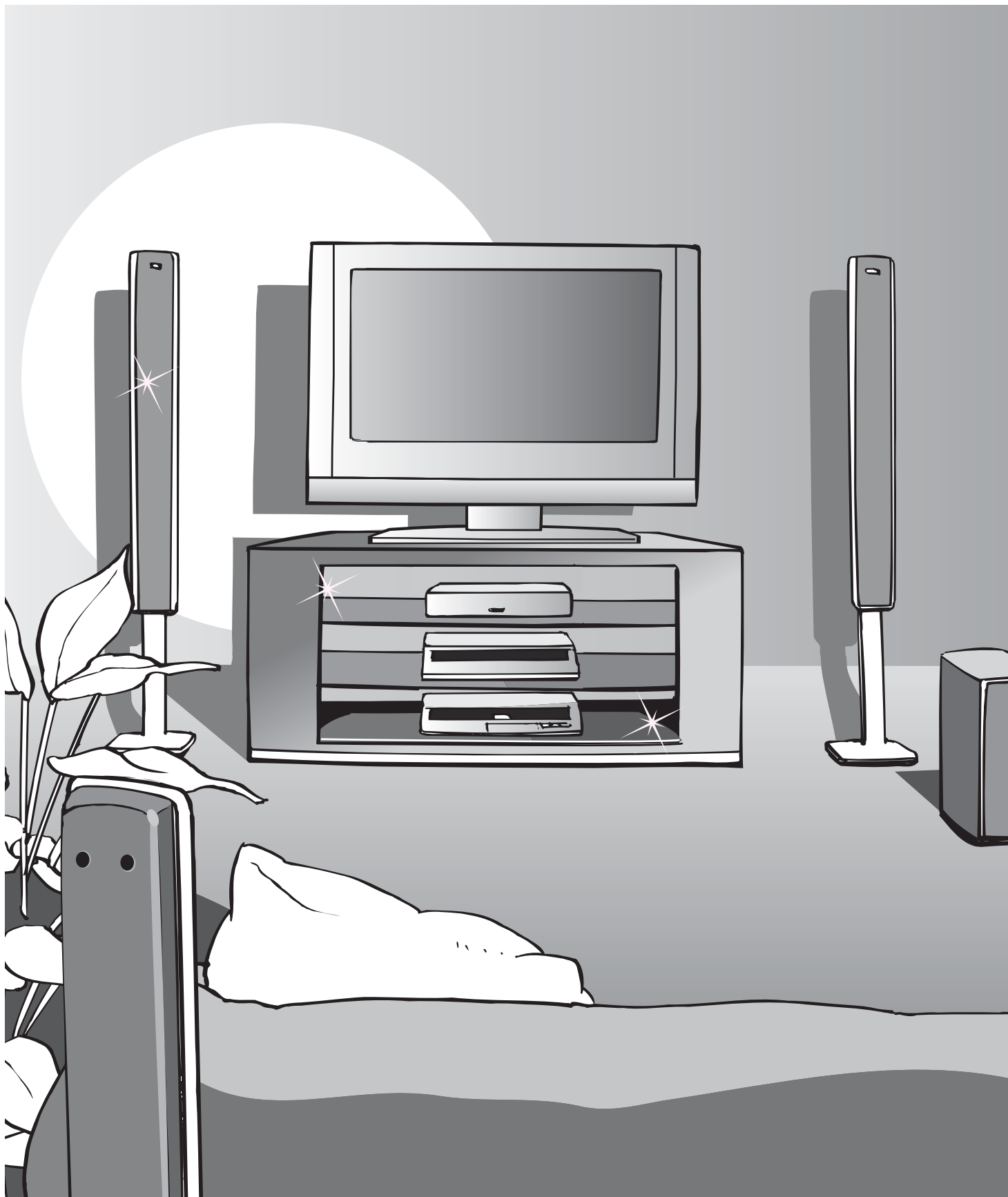
Перед эксплуатацией Вашего телевизора, пожалуйста, прочитайте эту инструкцию и сохраните ее для дальнейших справок.
Изображения, приведенные в этом руководстве, используются только для пояснительных целей.



TQB0E0268L

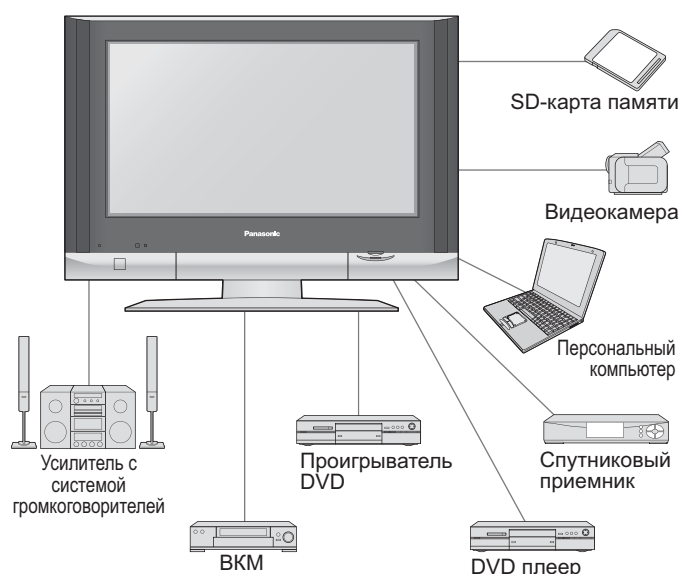
Превратите Вашу собственную гостиную в кинотеатр!

Наслаждайтесь изумительно высоким уровнем



мультимедийных средств

Используйте разнообразные мультимедийные средства



Содержание

Обязательно прочитайте

- Меры предосторожности 4
(Предупреждение / Предостережение)
- Примечания 5
- Уход 5

Руководство по быстрой подготовке к эксплуатации

- Принадлежности / Дополнительные принадлежности 6
- Идентификация органов управления 7
- Подсоединение 8
- Автоматическая установка 9

Наслаждайтесь Вашим телевизором!

Основные функции

- Просмотр телевизора 10
- Просмотр видео и дисков DVD 12
- Просмотр телетекста 14

Дополнительные функции

- Как использовать функции меню 16
(изображение, качество звука и т.п.)
- Редактирование и установка каналов 18
- Отображение экрана ПК на телевизоре 21
- Просмотр SD-карты (видео и фото) 22
- Запись программы на SD-карту 24
- Внешнее оборудование 26
(Q-Link / HDMI-управление / Подсоединения)

Часто задаваемые вопросы и пр.

- Техническая информация 32
- Часто задаваемые вопросы 36
- SD-карта: Экранная индикация 38
- Технические характеристики 39
- Лицензии 40

Руководство по быстрой
подготовке к эксплуатации

Просмотр

Дополнительные
функции

Часто задаваемые
вопросы и пр.

Меры предосторожности

Предупреждение

Обращение со штепсельной вилкой и шнуром питания

- Полностью вставляйте штепсельную вилку в сетевую розетку. (Если штепсельная вилка вставлена неплотно, то может выделяться тепло и возникнуть пожар.)
- Обеспечьте лёгкий доступ к розетке для шнура питания.
- Не трогайте штепсельную вилку мокрыми руками. (Это может вызвать поражение электрическим током.)
- Не повреждайте шнур питания. (Поврежденный шнур питания может вызвать пожар или поражение электрическим током.)
 - Не перемещайте телевизор со шнуром питания, подсоединенным к сетевой розетке.
 - Не помещайте тяжелые предметы на шнур питания и не располагайте шнур питания около горячих предметов.
 - Не перекручивайте шнур питания, не сгибайте его сильно и не растягивайте.
 - Не тяните за шнур питания. Удерживайте за корпус штепсельной вилки при отсоединении шнура питания.
 - Не используйте поврежденный шнур питания или сетевую розетку.

Если Вы заметите какую-нибудь ненормальность, немедленно отсоедините штепсельную вилку!
(например, странный запах или дым)

Переменный ток
220-240 В
50 / 60 Гц



Не удаляйте крышки НИКОГДА не модифицируйте аппарат самостоятельно

(Детали под высоким напряжением могут вызвать серьезное поражение электрическим током.)

- Проверяйте, регулируйте или ремонтируйте аппарат у Вашего дилера Panasonic.

Не помещайте посторонние предметы внутрь аппарата

- Не позволяйте металлическим или легковоспламеняющимся предметам попадать внутрь аппарата через вентиляционные отверстия (это может привести к пожару или поражению электрическим током).

Не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей и других источников тепла

- 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.

Держите жидкости подальше от телевизора

- Во избежание повреждений, которые могут привести к пожару или поражению электрическим током, не подвергайте этот аппарат воздействию брызг или капель.
- Не размещайте над телевизором емкости с водой (цветочные вазы, чашки, косметику и т.д.). (Это касается также полок над телевизором и т.п.)

■ Не размещайте телевизор на неустойчивых поверхностях

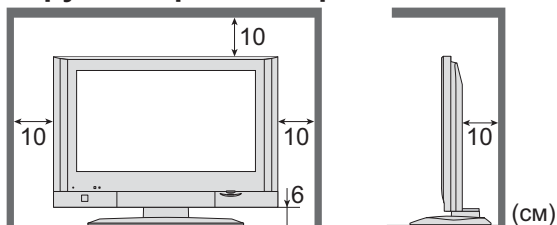
■ Используйте только предназначенные подставки / установочное оборудование

- Использование непредназначенных подставок или других приспособлений может вызвать колебания аппарата, что может привести к травме. Обязательно обращайтесь к местному дилеру Panasonic для выполнения установки.
- Используйте дополнительные подставки / крепления (стр. 6).

Примечания

Предостережение

- **Во время чистки телевизора отсоедините штепсельную вилку**
(Чистка аппарата под напряжением может вызвать поражение электрическим током.)
- **Если телевизор не будет использоваться в течение длительного времени, отсоедините штепсельную вилку**
 - Этот телевизор все еще будет потреблять некоторое количество электроэнергии даже в выключенном состоянии до тех пор, пока штепсельная вилка подсоединена к действующей сетевой розетке.
- **Обеспечьте достаточное пространство вокруг аппарата для рассеивания тепла**



- **Не блокируйте задние вентиляционные отверстия**

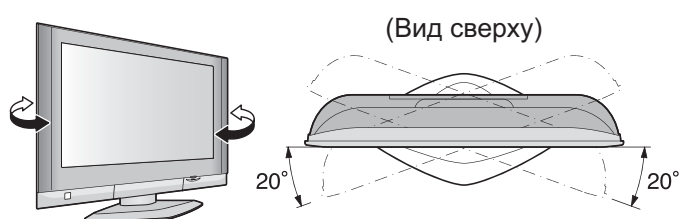
- Блокирование вентиляционных отверстий занавесками и т.п. может вызвать перегрев, пожар или поражение электрическим током.



- **Держите аппарат подальше от следующего оборудования**

- **Электронное оборудование**
В частности не размещайте видео оборудование около аппарата (электромагнитные помехи могут привести к искажению изображения/звука).
- **Оборудование с инфракрасным сенсором**
Этот телевизор также испускает инфракрасные лучи (это может нарушить работу другого оборудования).

- **Отрегулируйте ЖКД панель под нужным углом.**



Уход

Сначала отсоедините штепсельную вилку от сетевой розетки.

Дисплейная панель

Ежедневный уход: Осторожно вытрите грязь с поверхности, используя мягкую ткань.

Сильное загрязнение: Осторожно вытрите грязь с поверхности, используя мягкую ткань, смоченную чистой водой или водой, содержащей небольшое количество нейтрального моющего средства. Затем равномерно вытрите поверхность, пока она не станет сухой, используя мягкую ткань.

Предостережение

- Поверхность дисплейной панели обработана специальным образом и может быть легко повреждена. Не скребите и не царапайте поверхность Вашими ногтями или другими твердыми предметами.
- Проявляйте осторожность, чтобы не подвергать поверхность воздействию репеллента, растворителя, разбавителя или других летучих веществ (это может испортить поверхность).

Корпус

Ежедневный уход: Протирайте поверхность, используя мягкую сухую ткань.

Сильное загрязнение: Смочите мягкую ткань чистой водой или водой, содержащей небольшое количество нейтрального моющего средства. Затем отожмите ткань и протрите ей поверхность начисто. Наконец протрите поверхность начисто мягкой сухой тканью.

Предостережение

- Проявляйте осторожность, чтобы не подвергать поверхность телевизора воздействию моющих средств. (Жидкость внутри телевизора может привести к повреждению аппарата.)
- Проявляйте осторожность, чтобы не подвергать поверхности воздействию репеллента, растворителя, разбавителя или других летучих веществ (это может испортить поверхность, так как отойдет покрытие).
- Не позволяйте корпусу контактировать с резиной или поливинилхлоридом в течение длительного времени.

Штепсельная вилка

Регулярно протирайте штепсельную вилку сухой мягкой тканью. (Влага и пыль могут привести к пожару или поражению электрическим током.)

Принадлежности / Дополнительные принадлежности

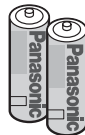
Стандартные принадлежности

- ☐ Пульт дистанционного управления
● N2QAYB000048



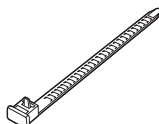
Проверьте, что у Вас имеются показанные принадлежности и предметы ☒

- ☐ Батарейки для пульта дистанционного управления (2)
● R6 (UM3)



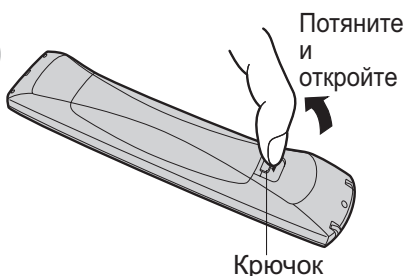
- ☐ Инструкция по эксплуатации

- ☐ Зажим

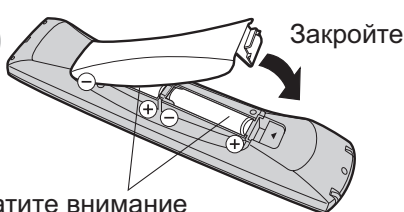


Установка батареек пульта дистанционного управления

1



2

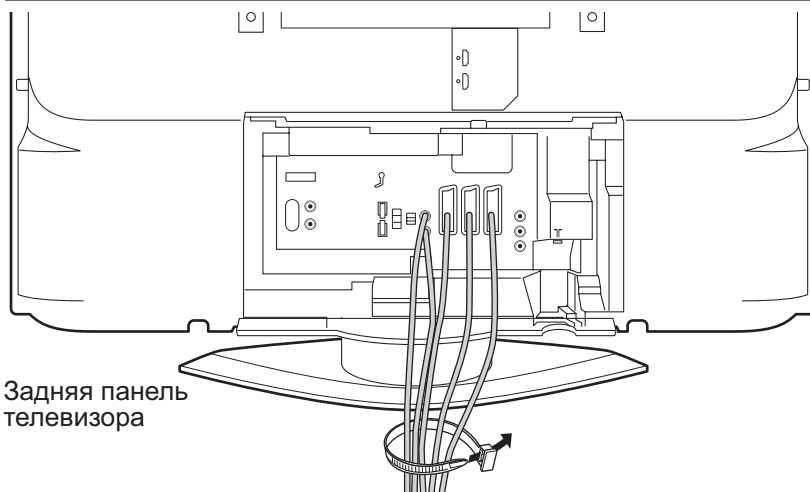


Обратите внимание на правильную полярность (+ или -).

Предостережение

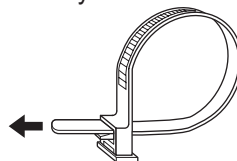
- Неправильная установка может вызвать утечку электролита из батареек и коррозию, что может привести к повреждению пульта дистанционного управления.
- Не используйте вместе старые и новые батарейки.
- Не используйте вместе батарейки разных типов (например, щелочные и марганцевые батарейки).
- Не используйте перезаряжаемые (Ni-Cd) батарейки.
- Не сжигайте и не разрушайте батарейки.

Подсоединение зажима

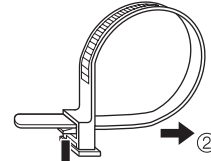


Чтобы связать кабели

Чтобы затянуть:



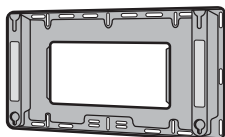
Чтобы ослабить:



- Не связывайте вместе кабель RF и шнур питания (может привести к искажению изображения).
- Закрепите кабели с помощью зажимов, как это необходимо.
- При использовании дополнительных принадлежностей следуйте указаниям руководства по установке дополнительного оборудования, чтобы закрепить кабели.

Дополнительные принадлежности

- Настенный кронштейн)
● TY-WK32LX20W



Предостережение

- Потребуйте от своего продавца или поставщика, чтобы он обеспечил кронштейны для подвешивания телевизора на стену в целях безопасности и сохранения эксплуатационных качеств телевизора.
- Во время установки с телевизором следует обращаться осторожно, чтобы избежать повреждения изделия. Не подвергайте активную поверхность дисплея воздействию силы.

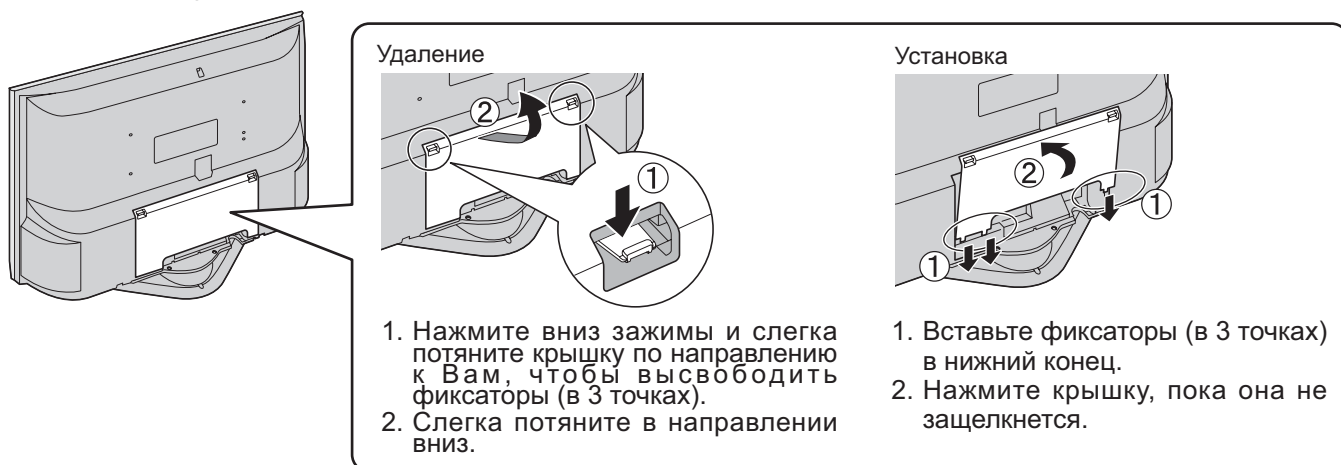
Идентификация органов управления



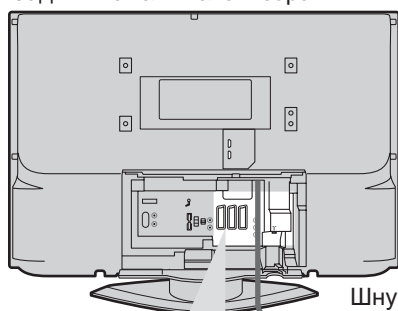
Подсоединение

Изображенные в этом руководстве внешнее оборудование и кабели не поставляются с этим телевизором. Перед подсоединением или отключением каких-либо шнуров убедитесь, что устройство отсоединено из сети.

■ Удаление и установка кабельной крышки



Задняя панель телевизора

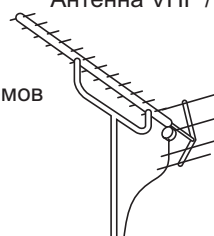


Шнур питания

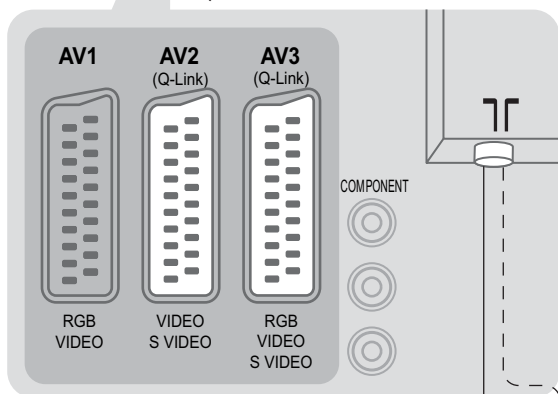
(Подсоедините после выполнения всех остальных подсоединений.)

■ Просмотр телевизора

Антенна VHF / UHF



Участок задних разъемов (увеличенный вид)

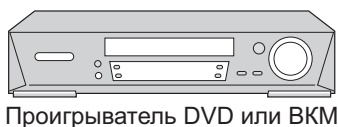


- Подсоедините к AV2 или AV3 для аппарата, поддерживающего Q-Link (стр. 26)



Кабель SCART (полнопроводной)

■ Для записи телевизионных программ



Проигрыватель DVD или BKM



RF OUT

RF IN

Кабель RF

Автоматическая установка

Автоматический поиск и сохранение каналов телевизора.

Действия этих пунктов не нужны, если установка была выполнена Вашим местным дилером.



1

Включите телевизор с помощью переключателя включения/выключения



- Теперь Вы можете использовать пульт дистанционного управления для включения аппарата или для переключения аппарата в режим ожидания. (Лампа питания: Горит)



2

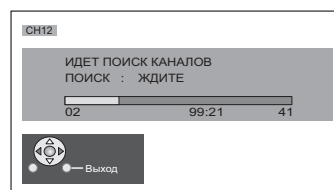
Выберите Вашу страну



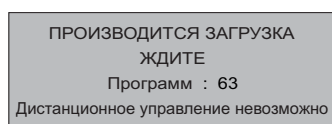
- Для Бельгии, Швейцарии и Восточной Европы выберите нужный язык ➔ 
- Для выполнения ручной установки ➔  (стр. 20)
Зеленая

3

Начните автоматическую установку



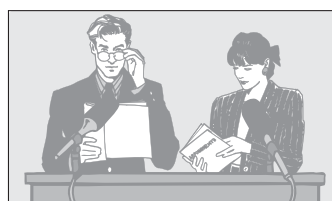
- Начнется автоматическая установка для поиска телевизионных каналов и их сохранения.



- Если подсоединено оборудование Q-Link (стр. 26), информация автоматически пересылается на оборудование.



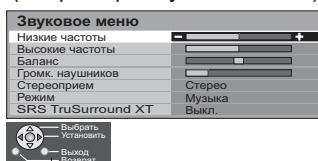
Теперь автоматическая установка завершена, и Ваш телевизор готов для просмотра.



- Для редактирования каналов ➔ "Правка программ" (стр. 18)

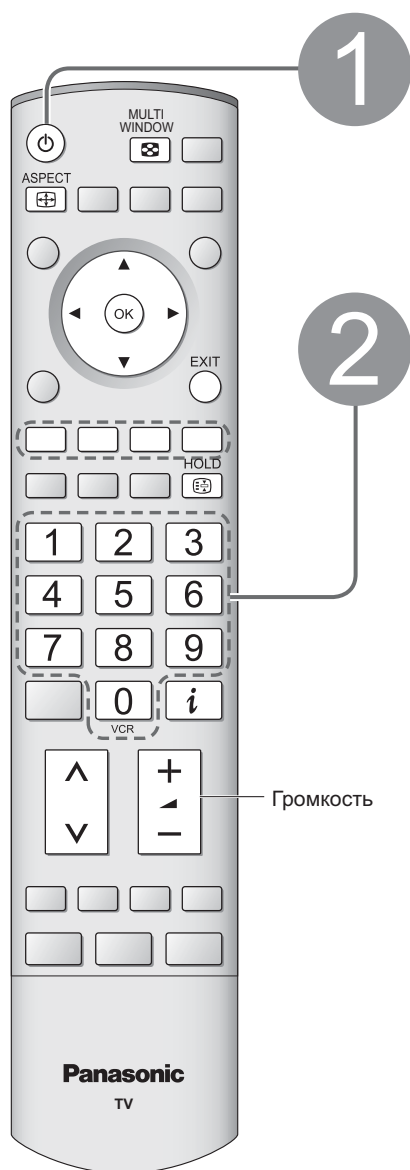
Нужна помощь при выполнении операций?

(например: Звуковое меню)



Вам помогут инструкции экранной подсказки.

Просмотр телевизора



1 Включите питание

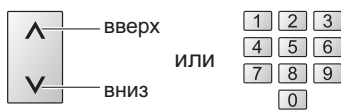


(в течение приблизительно 1 секунды)

- Переключатель включения/ выключения на аппарате должен находиться в положении включено.

2

Выберите номер программы



■ Чтобы выбрать двухзначный программный номер, например, 39

➔ 3 → 9 (за короткое время)

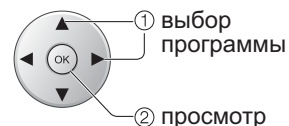
Громкость

Выберите из таблицы программ



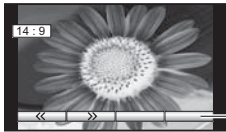
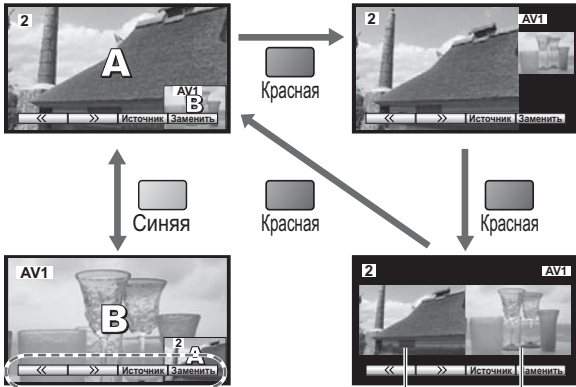
выбор страницы

Красная Зеленая Желтая Синяя
(Соответствует цветной панели)



Прогр	Назв.	Канал	Прогр	Назв.	Канал
VCR :		CH21	13	:	—
1 :	Das Erste	CH44	14	:	—
2 :	ZDF	CH51	15	:	—
3 :	RTL	CH41	16	:	—
4 :		CH47	17	:	—
5 :		CH23	18	:	—
6 :		CH26	19	:	—
7 :		CH58	20	:	—
8 :		—	21	:	—
9 :		—	22	:	—
10 :		—	23	:	—
11 :		—	24	:	—
12 :		—			

■ Другие полезные функции (Выполняются после ②)

Удерживать	“Заморозить”/ “разморозить” изображение HOLD 
Показать информацию о состоянии	Показать / скрыть информацию о состоянии  ● Отображаемая информация: Номер программы / Название программы / Номер канала / Режим MPX (стр. 16) / Звуковая система (стр. 16) / Формат изображения / Система цвета (стр. 16)
Изменить формат изображения	Изменить формат изображения (стр. 32) ASPECT   ● Каждое нажатие изменяет режим. (Авто-формат / 16:9 / 14:9 / Панорамный / 4:3 / 4:3 полноэкранный (только сигнал HD) / Zoom1 / Zoom2 / Zoom3) Пока отображается линейка  Красная Зеленая
Просмотр телевизора, DVD и т.д. в мульти окнах	Просмотр в мульти окне (стр. 35) MULTI WINDOW   Цветная панель Основной экран Дополнительный экран ● Чтобы изменить компоновку и т.д., сначала отобразите цветную панель → MULTI WINDOW ● Чтобы изменить компоновку → Красная Зеленая ● Чтобы поменять → Синяя ● Чтобы поменять источник дополнительного экрана → Желтая ● Чтобы вернуться к просмотру нормального одиночного экрана → MULTI WINDOW ● Операции дистанционного управления применяются для основного экрана.

Просмотр видео и дисков DVD

Возможно подсоединить к телевизору разнообразное внешнее оборудование. Как только оборудование подсоединено, используйте следующую процедуру для просмотра входного сигнала. Для подсоединения оборудования (стр. 30)

1 При включенном оборудовании
Выберите внешний вход
(Экран режима аудио-видео)

2 Выберите соединитель,
подсоединяемый к оборудованию

Отображает выбранный соединитель

Синяя
Красная

Красная Зеленая Желтая Зеленая Желтая Синяя

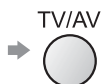
AV1 AV2/S AV3/S AV4/S Компонентный/ПК HDMI1/HDMI2

● например: AV1 → Красная
ПК → Синяя → Желтая (дважды)

● Чтобы выбрать вход, когда кнопки не отображаются
→ Нажмите одну из цветных кнопок

● Вы также можете выбрать аудио-видео источник, используя кнопку TV/AV на передней панели телевизора. Нажимайте повторно кнопку до тех пор, пока Вы не достигните аудио-видео источника, который Вы хотите смотреть.

■ Для возвращения к телевизору



Примечание

- Автоматический выбор входа – Режим входа автоматически переключается с режима телевизора на режим аудио-видео, когда функционирует оборудование, подсоединенное через разъем SCART или HDMI. Когда оборудование выключено, телевизор устанавливается в режим телевизора.
- Если внешнее оборудование имеет функцию регулировки формата, установите ее на “16:9”.
- Относительно подробностей см. руководство для оборудования или проконсультируйтесь с Вашим местным дилером.

Устройства марки Panasonic, подсоединенные к телевизору, могут управляться непосредственно с помощью пульта дистанционного управления.

	Переключатель ВКМ / DVD Выберите режим VCR для управления видеомэгнитофоном или DVD-проигрывателем Panasonic. Выберите режим DVD для управления DVD-проигрывателем или проигрывателем для домашнего кинотеатра Panasonic.
	Режим ожидания Установите в режим ожидания / включено
	Воспроизведение Воспроизводите ВКМ / DVD
	Остановка Останавливает операции
	Быстрая перемотка назад / Пропуск / Поиск VCR: Выполняет быструю перемотку назад, ускоренное воспроизведение назад (во время воспроизведения) DVD: Выполняет пропуск к предыдущей дорожке или заголовку Нажмите и держите нажатой для ускоренного поиска назад
	Быстрая перемотка вперед / Пропуск / Поиск VCR: Выполняет быструю перемотку вперед, ускоренное воспроизведение вперед (во время воспроизведения) DVD: Выполняет пропуск к следующей дорожке или заголовку Нажмите и держите нажатой для ускоренного поиска вперед
	Пауза Приостанавливает / возобновляет DVD: Нажмите и держите нажатой для замедленного воспроизведения
	Переключение программ по нарастающей / убывающей Выбирает программу
	Запись Начинает запись

* Пульт дистанционного управления можно будет использовать для различных устройств Panasonic со следующими возможностями установки.

- ① Для выбора режима VCR или DVD переключите  →
- ② Нажмите и придержите  → Введите нижеуказанный код (две цифры) → Нажмите 

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0	VCR	

VCR

Устройство	Код
Видеомэгнитофон	10 (Предварительно установленный)
DVD	11

DVD

Устройство	Код
DVD	70 (Предварительно установленный)
Домашний кинотеатр	71

Note

- После установки подтвердите проведение операции.
- Если Вы замените батарейку пульта дистанционного управления, то соответствующий код видеомэгнитофона/ DVD-проигрывателя изменится на предварительно установленный. Установите код снова.
- Выполнение операции зависит от модели.

Просмотр телетекста

Вы можете наслаждаться телевидением с телетекстом, включая новости, прогноз погоды и субтитры, если такая услуга предоставляется телеведущими компаниями.

Что такое режим FLOF?

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.

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. ("Сохранение часто просматриваемых страниц", стр. 15)

■ Для изменения режима → "Телетекст" в Меню установок (стр. 16)

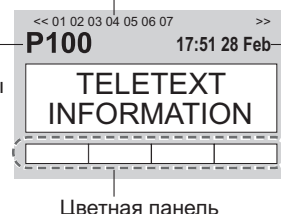
Номер дополнительной страницы

Время / дата

Номер текущей страницы

1 Переключите на телетекст

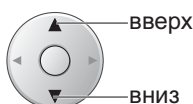
TEXT  ● Отображает указатель (содержание отличается в зависимости от телеведущей компании)



2 Выберите страницу



или



или



Пока отображается голубая панель

■ Для регулировки контраста →



■ Для возвращения к телевизору



■ Простое использование телетекста

Показ скрытых данных

Показывает скрытые слова, например, страницу ответов на викторину



Красная

● Скрыть повторно →

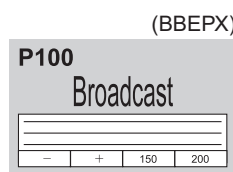


Красная

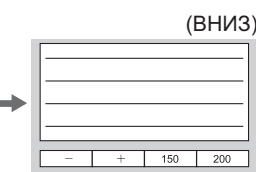
Полный / верхний / нижний



Зеленая

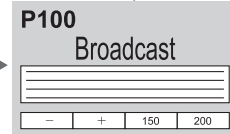


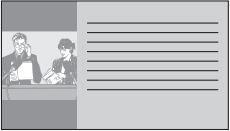
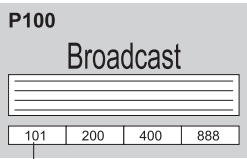
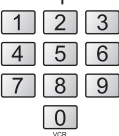
(ВВЕРХ)



(ВНИЗ)

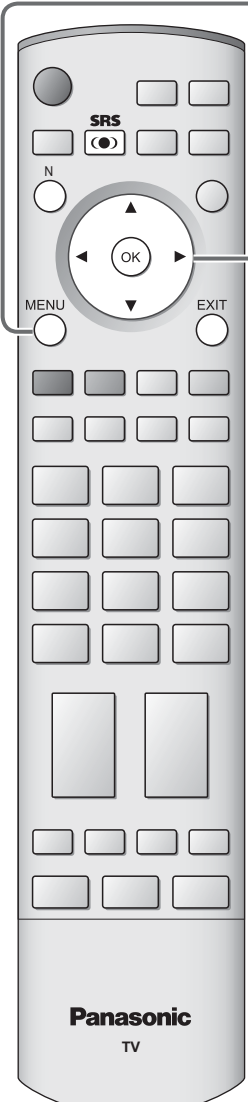
Нормальный (ПОЛНЫЙ)



Удерживание	Если Вы хотите удержать текущую страницу без обновления Остановите или возобновите автоматическое обновление HOLD  ■ Для возобновления → HOLD 
Индекс	Возврат к главной индексной странице INDEX  ● Только режим FLOF
Вызов избранных страниц	F.P.  ● Вызывает страницу, сохраненную в "синем". ● Заводской установкой является "P103".
Просмотр в мульти окне	Одновременно смотрите телевизор и телетекст в двух окнах MULTI WINDOW   ● Операции могут быть выполнены только на экране телетекста.
Сохранение часто просматриваемых страниц	Сохранение часто просматриваемых страниц (только первые 25 каналов в Программе передач) в цветной панели (Только режим списка) Пока отображается страница  Соответствующая цветная кнопка → OK  удерживайте  P100 Broadcast 101 200 400 888 Номер поменяется на белый. ■ Для изменения сохраненных страниц → Цветная кнопка, которую Вы хотите изменить → Введите номер новой страницы  → OK  удерживайте
Просмотр дополнительной страницы	Просмотр дополнительной страницы (Только когда телетекст представлен более чем одной страницей)  <<01 02 03 04 05 Появляется в верхнем левом углу экрана ■ Для просмотра специальной дополнительной страницы MENU  → Синяя  → Введите 4-чисел номер например: P6  T0006  ● Дополнительные страницы: Количество дополнительных страниц различается в зависимости от телевещательной компании (до 79 страниц). Поиск может занять некоторое время, во время которого Вы можете смотреть телевизор.
Просмотр телевизора во время ожидания обновления	Просмотр телевизионного изображения во время поиска страницы телетекста Телетекст сам автоматически обновляется, когда новая информация становится доступной. Временно заменяется на экран телевизора MENU  → Желтая  →  P108 Появляется, когда обновление завершено → Желтая  → Просмотр обновленной страницы (Вы не можете изменить канал.) ● Страница новостей предоставляет функцию, которая указывает поступление последних новостей ("News Flash").

Как использовать функции меню

Различные меню позволяют Вам выполнять установки для изображения, звука и других функций, так что Вы сможете наслаждаться просмотром телевизора в своей собственной манере.



1 **Отобразите меню**

MENU

● Отображает функции, которые могут быть установлены (различаются в соответствии с входным сигналом)

2 **Выберите меню**

Главное меню

☐ Меню изображения

☒ Звуковое меню

☐ Меню установок

(например: Меню изображения)

3 **Выберите пункт**

Меню изображения

Режим просмотра: Динамический

Контраст: [ползунок]

Яркость: [ползунок]

Цвет: [ползунок]

Четкость: [ползунок]

Растровый фон: [ползунок]

Цветовой баланс: Нормально

Colour management: Вкл.

Шумопонижение: Авто

MPEG шум: Выкл.

3D-COMB: Вкл.

(например: Меню изображения)

4 **Настройте или выберите**

Меню изображения

Режим просмотра: Динамический

Контраст: [ползунок]

Яркость: [ползунок]

Цвет: [ползунок]

Четкость: [ползунок]

Растровый фон: [ползунок]

Цветовой баланс: Нормально

Colour management: Вкл.

Шумопонижение: Авто

MPEG шум: Выкл.

3D-COMB: Вкл.

(например: Меню изображения)

■ Для возвращения к телевизору



■ Для возврата к предыдущему экрану



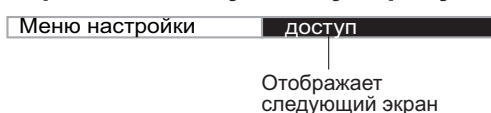
■ Выбор из числа вариантов



■ Настройка с использованием скользящей планки



■ Переход к следующему экрану



■ Для сброса установки



Список меню

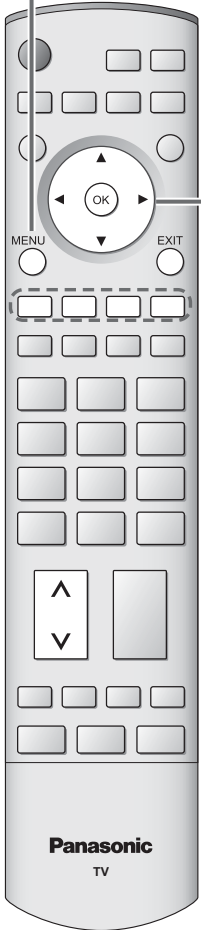
Меню	Пункт
Меню изображения	Режим просмотра
	Настраивает для каждого режима просмотра
	Контраст, Яркость, Цвет, Четкость
	Растровый фон
	Цветовой баланс
	Colour management (Управление цветом)
	Шумопонижение (Устранение помех изображения)
	MPEG шум.
	3D-COMB
Звуковое меню	Низкие частоты
	Высокие частоты
	Баланс
	Громк. наушников
	Стереоприем
	Режим
	SRS TruSurround XT
	Вход HDMI1
	Q-Link
	Выход AV2 / AV3
Меню установок	HDMI-управление
	Телетекст
	Таймер откл.
	Язык ТЕКСТА
	Меню настройки
	Правка программ
	Авт. настройка
	Ручная настройка
	Точная настройка
	Система цвета
Меню установок	Коррекция звука
	Декодер (AV2 / AV3)
	Язык меню
Меню установок	Система цвета
	Коррекция звука

Настройки / Конфигурации (варианты)	
Основной режим изображения (Динамический / Нормальный / Кинотеатр / Авто) ● Установите для каждого входного сигнала	Режим просмотра Динамический ■■■■
Настраивает цвет, яркость и т.п. для каждого режима изображения для соответствия Вашему вкусу.	Контраст - + Яркость - + Цвет - + Четкость - +
Настраивает растр изображения ● Только для приема сигналов NTSC	Растровый фон - +
Выбирает баланс цвета целого изображения (Холодно / Нормально / Тепло)	Цветовой баланс Нормально ■■■■
Автоматически настраивает цвета на яркие (Выкл. / Вкл.)	Colour management Вкл. ■■
Автоматически снижает уровень нежелательных помех изображения (Выкл. / Нормальный / Динамический / Авто) ● Не эффективно для сигнала HDMI, PC и аналогового компонентного сигнала	Шумопонижение Авто ■■■■
Автоматически уменьшает помехи для просмотра DTV, DVD, VCD и SD-карты (Выкл. / Min(Мин) / Mid(Среднее) / Max(Макс))	MPEG ШУМ. Выкл. ■■■■
Автоматически делает неподвижные изображения и медленные изображения выглядящими более живыми (Выкл. / Вкл.) ● Только для приема сигналов PAL или NTSC ● Не эффективно для RGB, S-Video, компонентных, PC, HDMI сигналов и SD-карты	3D-COMB Вкл. ■■
Настраивает выходной уровень глубоких басов	Низкие частоты - +
Настраивает выходной уровень пронзительного резкого высокого звука	Высокие частоты - +
Настраивает уровень громкости правого и левого громкоговорителей	Баланс - +
Настраивает уровень громкости головных телефонов	Громк. наушников - +
Выберите стерео / монофоническое (Моно(Моно) / Стерео) ● Нормально: Стерео ● Стереосигнал невозможно принять: Моно ● M1 / M2: Доступно, пока передается монофонический сигнал	Стереоприем Стерео ■■
Улучшает качество звука музыки и драматических программ (Музыка / Речь)	Режим Музыка ■■
SRS TruSurround XT® создает высококачественный эффект пространственного звучания при применении только двух репродукторов из источника, содержащего закодированную информацию об эффекте пространственного звучания. (Выкл. / Вкл.) ● Переключение также возможно при нажатии кнопки SRS на пульте дистанционного управления	SRS TruSurround XT Выкл. ■■
Выбирает в соответствии с сигналом, когда подсоединен HDMI (Авто / Цифровой / Аналоговый) (стр. 33) ● Разъем HDMI2 предназначен только для цифровых сигналов	Вход HDMI1 Авто ■■■■
Выбирает разъем, к которому подсоединяется совместимое с Q-Link оборудование (Выкл. / AV2 / AV3) (стр. 30)	Q-Link AV2 ■■■■
Выбирает сигнал, который передается от телевизора на Q-Link (TV / AV1 / AV2 / AV3 / AV4 / Монитор) ● Монитор: Изображение, отображаемое на экране ● Компонентные сигналы, сигналы PC и HDMI не могут выводиться	Выход AV2 TV ■■■■
Управление с помощью функции HDMI (Выкл. / Вкл.) (стр. 27)	HDMI-управление Вкл. ■■
Режим отображения телетекста (FLOF / Список) (стр. 14)	Телетекст FLOF ■■
Устанавливает время, в которое аппарат автоматически выключается (Выкл. / 15 / 30 / 45 / 60 / 75 / 90) (минуты)	Таймер откл. Выкл. ■■■■■■
Выбирает язык телетекста (Запад / Восток1 / Восток2) ● Запад: Английский, французский, немецкий, греческий, итальянский, испанский, шведский, турецкий ● Восток1: Чешский, английский, эстонский, латышский, румынский, русский, украинский ● Восток2: Чешский, венгерский, латышский, польский, румынский	Язык ТЕКСТА Восток1 ■■■■
Редактирует каналы (стр. 18)	Правка программ доступ
Автоматически устанавливает каналы (стр. 20)	Авт. настройка доступ
Вручную устанавливает каналы (стр. 20)	Ручная настройка доступ
Тонкая настройка каналов (во время дождя и т.п.)	Точная настройка - +
Выбирает дополнительную систему цветности в зависимости от видео сигналов (Авто / PAL / SECAM / M.NTSC)	Система цвета Авто ■■■■
Настраивает громкость отдельных станций	Коррекция звука - +
Установите "Вкл.", когда декодер подключен к разъему AV2 или AV3 через оборудование Q-Link (Выкл. / Вкл.)	Декодер (AV2) Выкл. ■■
Изменяет язык для экранных индикаций	Язык меню доступ
Выбирает дополнительную систему цветности, основываясь на видео сигналах в режиме аудио-видео (Авто / PAL / SECAM / M.NTSC / NTSC)	Система цвета Авто ■■■■
Настраивает громкость для режима аудио-видео, PC, HDMI и компонентного режима	Коррекция звука - +

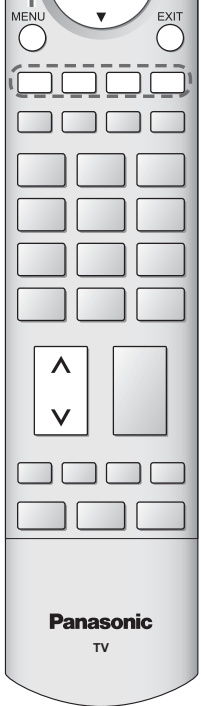
- Во время использования PC или SD-карты будет отображаться другое меню. (стр. 21 и стр. 23)
- В режиме аудио-видео Звуковое меню и Меню установок предоставляют меньшее количество опций.

Редактирование и установка каналов

Установки текущего канала могут быть изменены в соответствии с Вашими потребностями и условиями приема.

- 

1 Отобразите меню


- 

2 Выберите “Меню установок”

Главное меню

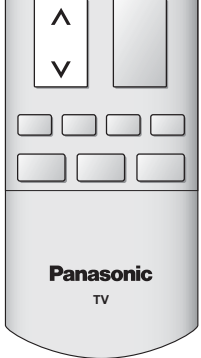
☐ Меню изображения

Звуковое меню

Меню установок



② следующий

① выбор
- 

3 Выберите “Меню настройки”

Меню установок	
Q-Link	AV2
Выход AV2	TV
HDMI-управление	Вкл.
Телетекст	FLOF
Таймер откл.	Выкл.
Язык ТЕКСТА	Восток1
Меню настройки	доступ
Язык меню	



② следующий

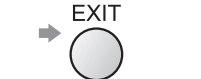
① выбор
- 

4 Выберите функцию

Меню настройки	
Правка программ	доступ
Авт. настройка	
Ручная настройка	
Точная настройка	
Система цвета	Авто
Коррекция звука	
Декодер (AV2)	Выкл.



② следующий

① выбор
- 

5 Выполните установку

■ Для выхода



Редактирование канала

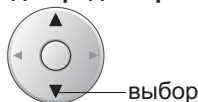
Правка программ

- Удаление
- Добавление
- Перемещение
- Изменение номера канала
- Изменение названия
- Блокировка
- Изменение звуковой системы
- Пересылка на оборудование

① Выберите номер программы для редактирования

Редактирование программ				
Прогр	Канал	Назв.	Блок.	Сист. ТВ
1	: CH44	ABC	Выкл.	SC1
2	: CH51	XYZ	Выкл.	SC1
3	: CH41	FTP	Выкл.	SC1
4	: CH47	123	Выкл.	SC1
5	: CH37	456	Выкл.	SC1

Курсор



выбор

Номер программы

Название



② Выполните редактирование

■ Для удаления

→ → После подтверждения нажмите Красная

■ Для добавления

→ → После подтверждения нажмите Зеленая

■ Для перемещения

→ → Выберите место назначения → Желтая

■ Для изменения номера канала

Редактирование программ				
Прогр	Канал	Назв.	Блок.	Сист. ТВ
1	: CH44	ABC	Выкл.	SC1
2	: CH51	XYZ	Выкл.	SC1
3	: CH41	FTP	Выкл.	SC1
4	: CH47	123	Выкл.	SC1
5	: CH37	456	Выкл.	SC1

Выберите поле "Канал"

Измените номер
(Может быть также изменен с помощью кнопки "C" и цифровых кнопок)

■ Для изменения названия телевещательной компании, отображаемой при выборе каналов

Редактирование программ				
Прогр	Канал	Назв.	Блок.	Сист. ТВ
1	: CH44	ABC	Выкл.	SC1
2	: CH51	XYZ	Выкл.	SC1
3	: CH41	FTP	Выкл.	SC1
4	: CH47	123	Выкл.	SC1
5	: CH37	456	Выкл.	SC1

АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ!:()#+- .■0123456789

Используемые символы

Выберите поле "Назв."

Выберите символ
 Для следующего символа] Повторяйте

■ Для блокировки

Редактирование программ				
Прогр	Канал	Назв.	Блок.	Сист. ТВ
1	: CH44	ABC	Выкл.	SC1
2	: CH51	XYZ	Выкл.	SC1
3	: CH41	FTP	Выкл.	SC1
4	: CH47	123	Выкл.	SC1
5	: CH37	456	Выкл.	SC1

Выберите поле "Блок."

Выберите "Вкл."
("Выкл." для отмены блокировки)

● Вы не можете выбрать канал с помощью цифровых кнопок или кнопки "C" во время блокировки.

■ Для изменения звуковой системы, основываясь на сигналах

Редактирование программ				
Прогр	Канал	Назв.	Блок.	Сист. ТВ
1	: CH44	ABC	Выкл.	SC1
2	: CH51	XYZ	Выкл.	SC1
3	: CH41	FTP	Выкл.	SC1
4	: CH47	123	Выкл.	SC1
5	: CH37	456	Выкл.	SC1

Выберите поле "Сист. ТВ"

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

■ Для пересылки информации о канале на совместимое с Q-Link оборудование, подсоединенное к аппарату

→ → Пересылается автоматически (за несколько сек.)
Синяя

● Относительно подробностей (стр. 26)

● Недоступно, если опция "Q-Link" установлена в положение "Выкл." в Меню настройки. (стр. 16)

③ Сохраните



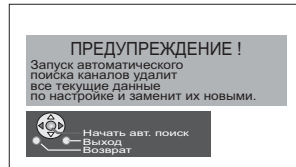
Редактирование и установка каналов

Автоматическая установка

Авт. настройка

Автоматически устанавливает каналы, принимаемые в зоне

① Начните автоматическую установку



установить
OK

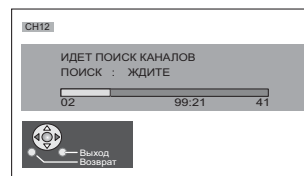
② Выберите Вашу страну



① выбор
OK
② начать

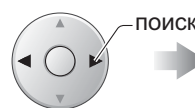
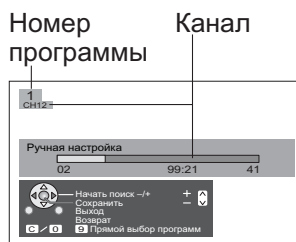
- Установки пересылаются на совместимое с Q-Link оборудование, подсоединенное к аппарату.
- Все предыдущие установки стираются.
- Когда последовательность действий завершена, появится телепередача с номером программы "1".
- Если последовательность действий автоматической установки нарушилась, никакие данные не сохраняются.

③ Установки выполняются автоматически



Для свободного изменения установок после автоматической установки

① Выберите номер программы и выполните поиск сквозь канал



- Номер программы мигает.

② Сохраните

③ Повторяйте ① и ②

Примечание

- Если ВКМ подсоединен только с помощью кабеля RF, выберите номер программы "0".

Ручная установка

Ручная настройка

Для ручной настройки, используя кнопки на аппарате

("Режим настройки" на стр. 7)

- ① (Нажимайте повторно до тех пор, пока не появится "Режим настройки")
- ② или (Получите доступ к меню "Ручная настройка")
- ③ (Начать поиск, Изменить ТВ систему, Изменить программу)
- ④ или (Измените программу или начните поиск каналов)
- ⑤ (Сохранение)
- ⑥ ③-⑤ (Повтор)

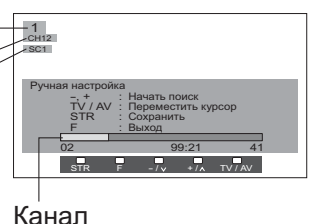
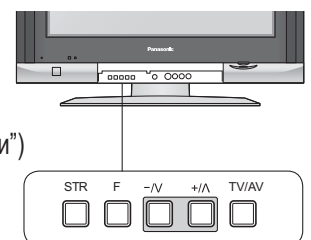
■ Для возвращения к телевизору



Номер программы (Мигает)

Номер канала (Мигает)

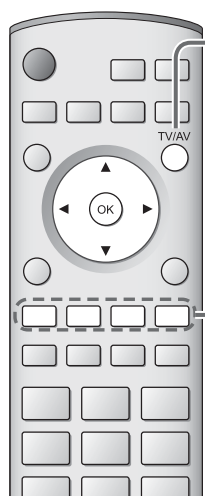
Звуковая система (Мигает)



Канал

Отображение экрана ПК на телевизоре

Экран ПК, подсоединенного к аппарату, может быть отображен на телевизоре. Вы также можете прослушивать звук ПК с помощью подсоединенного аудио кабеля. Для подсоединения ПК (стр. 30)



1 Выберите внешний вход

TV/AV

2 Выберите "PC"

① Синяя (На следующую страницу)

② Желтая Нажмите дважды

AV2

AV1 AV2/S AV3/S >>

PC

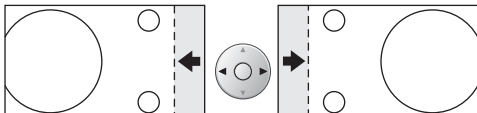
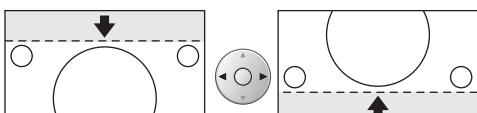
Отображает экран ПК

- Соответствующие сигналы (стр. 34)
- Если "Гор. разв" или "Верт. разв" показано красным, сигналы могут не поддерживаться.

■ Для возвращения к телевизору → TV/AV

■ Установка меню ПК (измените как необходимо)

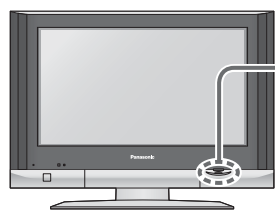
● Выполнение установок → "Как использовать функции меню" с ① по ④ (стр. 16)

Меню	Пункт	Настройки / Конфигурации (опции)		
Меню изображения	Режимпросмотра, Контраст, Яркость, Четкость, Цветовой баланс (стр. 16)			
	Доп. настройки	Усиление красного	Регулирует баланс белого для красных участков изображения	
		Усиление зеленого	Регулирует баланс белого для зеленых участков изображения	
		Усиление синего	Регулирует баланс белого для синих участков изображения	
		Gamma	(2.0 / 2.2 / 2.5)	
Меню установок	Установка функций ПК	Input resolution	Переключается на широкий обзор ● VGA (640 x 480 точек), WVGA (852 x 480 точек), XGA (1024 x 768 точек), WXGA (1366 x 768 точек) ● Опции изменяются в зависимости от сигнала	
		Частота	Установите на минимальный уровень, если имеются помехи	
		Гориз. поз.	Отрегулируйте горизонтальное положение 	
		Верт. поз.	Отрегулируйте вертикальное положение 	
		Фаза	Устраните мерцание и искажение ● Настройте после настройки часов ● Установите на минимальный уровень, если имеются помехи	
		Тип синхр.	Выбирает другой сигнал синхронизации, если изображение искажено (по гор и верт / по зеленому) ● по гор и верт : по горизонтальным и вертикальным сигналам с Вашего ПК по зеленому : по зеленому сигналу с Вашего ПК (если это доступно)	
		HDMI-управление, Коррекция звука, Язык меню (стр. 16)		

● Звуковое меню (стр. 16)

Просмотр SD-карты

Просм. движ. изобр. : Движущиеся изображения, записанные этим аппаратом, устройствами DIGA или D-snap, будут воспроизводиться.
Просм. фото изобр. : неподвижные изображения, записанные цифровой видеокамерой будут отображаться.



1

Вставьте SD-карту

- Относительно подробностей о SD-карте, см. стр. 35 и 38.

2

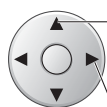
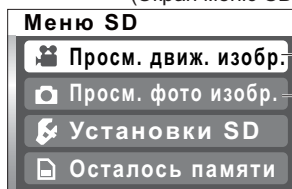


Выберите режим SD

3

Выберите “Просм. движ. изобр.” или “Просм. фото изобр.”

(Экран меню SD)



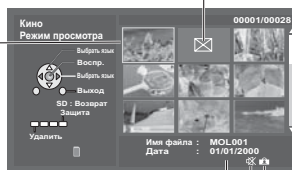
① выбор

② следующий

4

Выберите данные для просмотра

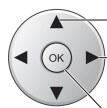
Отображение ошибки
(изображение не загружается и т.п.)



Выбранный файл

(Экран уменьшенных изображений)

Дата
Фильм без звука
Фильм, для которого установлена защита



① выбор

② просмотр

■ Для удаления видео → Красная → OK

■ Для блокировки видео → Синяя (Индикация )

- Снова нажмите кнопку, чтобы разблокировать.
- Невозможно удалить, когда заблокировано.
- Фотографии невозможно удалить или заблокировать.

5

Просмотр

■ Для отображения руководства пользователя → 

● Видео



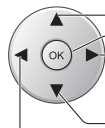
Руководство пользователя

● Фотографии



Руководство пользователя

Отображается по одному



Пауза

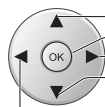
Воспроизведение

Быстрая перемotka вперед (удерживайте)

К следующему видео

■ Остановка

Быстрая перемotka назад (удерживайте) К предыдущему видео



К предыдущей фотографии

К уменьшенным изображениям

Поворот на 90° (по часовой стрелке)

К следующей фотографии

Красная Трансфокатор

Поворот на 90° (против часовой стрелки)

● В режиме увеличения можно сдвигать изображение при помощи кнопок курсора.

■ Для возвращения к телевизору



■ Для возврата к меню SD



Предостережение

- Во время воспроизведения сигналы не выводятся через выходы монитора.
- В поле “Дата” отображается дата записи цифровой камерой. Если запись сделана без сигнала даты, она отображается в виде 01/01/2000.

(Видео и фото)

Карта SD

■ Чтобы вставить

■ Чтобы удалить

Для изменения просмотра (размер, повтор, слайд-шоу и т.д.)

■ Видео (выполняйте в пункте 4)

① Отобразите меню

MENU

→

② Выберите “Меню установок карты”

Главное меню

□ Меню изображения

♪ Звуковое меню

≡ Меню установок карты

→

③ Выберите функции и доступ

Меню установок карты

Размер окна: Норм.

Повтор: Выкл.

→

① выбор

② следующий

① выбор

② установить

● Во время выполнения действий пункта 5

Вы можете выбрать:

“Меню изображения” (стр. 16)

“Звуковое меню” (стр. 16)

Меню	Пункт	Настройки / Конфигурации (опции)
Меню установок карты	Размер окна	Размер видео дисплея (Норм. / Больш. Окно)
	Повтор	Видео повторяется после того, как оно заканчивается (Выкл. / Один файл / Все)

■ Фотографии (выполняйте в пунктах 4 или 5)

① Отобразите меню

MENU

→

② Выберите “Меню установок карты”

Главное меню

□ Меню изображения

≡ Меню установок карты

→

③ Выберите функции и доступ

Меню установок карты

Показ слайдов: Доступ

Интервал: 5сек

Повтор: Выкл.

→

① выбор

② следующий

① выбор

② установить

● “Меню изображения” (стр. 16)

Меню	Пункт	Настройки / Конфигурации (опции)
Меню установок карты	Показ слайдов	Начните слайд-шоу ● Чтобы остановить в середине процесса → MENU
	Интервал	Выберите интервал слайд-шоу (5 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90 / 120Сек)
	Повтор	Повторить слайд-шоу (Выкл. / Вкл.)

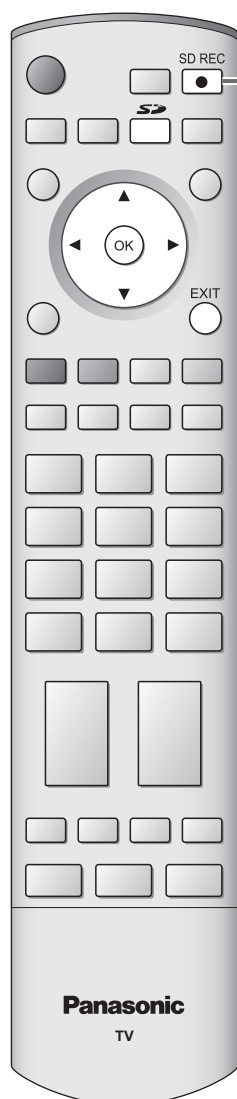
Просмотр SD-карты (Видео и фото)

Дополнительные функции

23

Запись программы на SD-карту

На SD-карты можно записывать телепередачи и сигналы с входа AV1 (PAL / SECAM). Во время записи имеется возможность просмотра сигнала, подаваемого через другой вход.



1 Вставьте SD-карту (стр. 23)

2 Во время просмотра программы

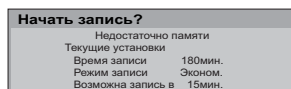


● Доступное время записи отображается, если время записи не установлено. (стр. 25)

● Начало записи → **OK**

● Отменить → **EXIT**

■ Если появится такое сообщение



Места на карте недостаточно

● Продолжить → **OK**

(Запись остановится, когда карта заполнится.)

● Отменить → **EXIT**

3 Чтобы остановить



(Когда появится подтверждающее сообщение)

Примечание

- Невозможна запись сигналов, имеющих защиту от копирования.
- Если во время записи срабатывает таймер выключения или нажимается кнопка Включено/режим ожидания на пульте дистанционного управления, запись не останавливается.
- Не нажимайте переключатель питания вкл./выкл. телевизора во время записи.
В противном случае файл будет поврежден.
- Не вынимайте SD-карту во время записи. Записываемые данные и другие данные, хранящиеся на SD-карте, могут стать нечитаемыми.
- Запись на SD-карту может иметь неполную совместимость с некоторым программным обеспечением ПК или карманными компьютерами PDA.
- При одновременном отображении на экране двух изображений в многооконном режиме, в главном окне будет воспроизводиться записанное изображение. Изображение во вспомогательном окне можно переключать (стр. 11).
- В случае изменения системы сигнала во время записи, сигнал не запишется полностью.
- Невозможно полностью записать сигнал без видеоизображения (только звук).
- Относительно подробностей (стр. 35 и стр. 38)

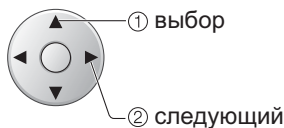
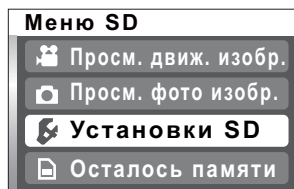
Данный продукт лицензирован в рамках серии лицензий патента MPEG-4 для использования в личных и некоммерческих целях для (i) кодирования видеозаписей в соответствии со стандартом MPEG-4 Video ("MPEG-4 Video") и/или (ii) декодирования видеозаписей MPEG-4 Video, кодированных пользователями, вовлеченных в деятельность в личных и некоммерческих целях, и/или полученных от лицензированных поставщиков видеопроизводства. Лицензия на использование в иных целях не предоставляется и не подразумевается. Дополнительную информацию можно получить у MPEG LA. См. <http://www.mpegla.com>.

Чтобы установить время записи и режим / отформатировать карту

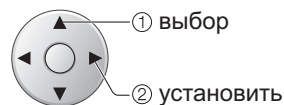
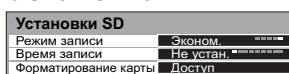
① Выберите режим SD



② Выберите “Установки SD”



③ Установка



Меню	Пункт	Настройки / Конфигурации
Меню установок	Режим записи	Выберите качество изображения (Экстра / Супер / Высокое / Норм. / Эконом.) ● Качество звука не изменяется. ● Карты Multi Media не поддерживают режимы записи с Экстра и Супер качеством. При включении этих режимов запись автоматически переключается в режим Высокое качества.
	Время записи	Выберите время записи (Не устан. / 5 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90 / 120 / 180мин.) ● Не устан. : Запись продолжается до заполнения карты
	Форматирование карты	Отформатируйте карту, вставленную в слот SD-карты (все данные стираются) ● Не вынимайте SD-карту во время форматирования. Это может привести к тому, что нормальная запись на карту станет невозможной.

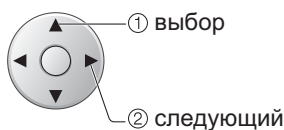
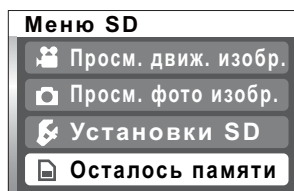
Чтобы проверить оставшуюся память

Вы можете узнать оставшееся время для каждого Режим записи.

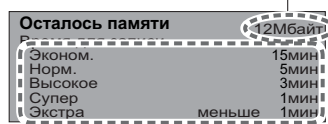
① Выберите режим SD



② Выберите “Осталось памяти”



Оставшееся количество



Отображает доступное время записи для каждого режима

- Поскольку карты Multi Media не поддерживают режимы записи с Экстра и Супер качеством, для них отображается “----”.
- Время указано приблизительно.

Доступное время записи SD-карты

- Режим записи и приблизительное время

Емкость	Экстра	Супер	Высокое	Норм.	Эконом.
64МБ	7минут	9минут	23минут	34минут	1час 21минут
128МБ	14минут	18минут	44минут	1час 6минут	2часа 35минут
256МБ	28минут	37минут	1час 32минут	2часа 17минут	5часа 20минут
512МБ	55минут	1час 10минут	3часа	4часа 30минут	10часа 40минут
1ГБ	1час 50минут	2час 20минут	6часа	9часа	21часа 20минут

Внешнее оборудование

Q-Link

Q-Link взаимно соединяет телевизор и BKM / проигрыватель DVD, позволяет выполнять удобную запись и воспроизведение.

■ Условие

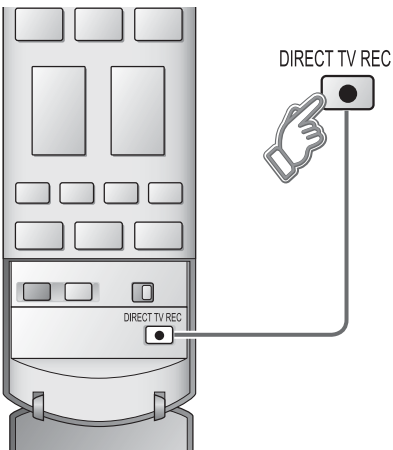
- Используйте BKM / проигрыватель DVD со следующими логотипами: "Q-Link", "NEXTVIEWLINK", "DATA LOGIC", "Easy Link", "Megalogic" или "SMARTLINK"
- Подсоедините оборудование к разъемам AV2 или AV3 этого аппарата через "полнопроводной" кабель SCART. (стр. 28)
- Установка разъема Q-Link в Меню настройки (Q-Link, Выход AV2 / AV3). (стр. 16)

■ Пересылка установок каналов

- Выполните автоматическую установку. (стр. 20)
При первом использовании этого аппарата см. раздел "Автоматическая установка". (стр. 9)
- Выполните пересылку на оборудование. (стр. 18)

■ Доступные функции

Некоторое записывающее оборудование непригодно. Прочитайте руководство по эксплуатации оборудования.

То, что Вы видите, это то, что Вы записываете	Прямая запись с телевизора: Немедленная запись текущей программы на BKM / проигрыватель DVD.  ● Когда выполняется прямая запись с телевизора, записывающее оборудование автоматически включается, если оно находится в режиме ожидания. ● Записывающее оборудование записывает со своего собственного тюнера. Вы можете выключить телевизор во время записи. ● Не выключайте телевизор во время записи аудио-видео источника. Иначе запись будет остановлена.
Информация / Сообщение	Запись информации или, если запись невозможна, отображается сообщение. (Только когда номером программы является "0" или "режим аудио-видео" для некоторого оборудования.)
Связь по включению питания и удобное воспроизведение	Вставьте видеокассету или DVD в записывающее устройство и оно начнет работать, телевизор включится и режим входа автоматически переключится так, что Вы сможете смотреть содержание. (Только когда телевизор находится в режиме ожидания.)
Связь по выключению питания	Когда телевизор установлен в режим ожидания, записывающее устройство также автоматически устанавливается в режим ожидания. (Только когда видеокассета или DVD неактивны)

- "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)
- Прочитайте также руководства по эксплуатации оборудования.

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, домашний кинотеатр Panasonic, усилитель Panasonic и т.п.) позволяет Вам наслаждаться удобным воспроизведением или домашним кинотеатром. Относительно соединений см. раздел "Соединения" (стр. 29). Прочитайте также руководства по эксплуатации оборудования. HDMI-несовместимый кабель не может использоваться.

Относительно пригодного оборудования проконсультируйтесь с Вашим местным дилером Panasonic.

Подготовка

(В первый раз / когда добавляется новое оборудование, отсоединяется оборудование, или изменяются установки)

После выполнения соединений включите оборудование, а затем включите телевизор. Выберите режим входа HDMI1 или HDMI2 (стр. 12) и убедитесь в том, что изображение отображается правильно.

1 Отобразите меню
MENU

2 Выберите "Меню установок"
Главное меню
■ Домашний кинотеатр
□ Меню изображения
♪ Звуковое меню
≡ Меню установок

3 Выберите "HDMI-управление"
Меню установок
Q-Link AV2
Выход AV2 TV
HDMI-управление Вкл.
Телетекст FLOP
Таймер откл. Выкл.
Язык ТЕКСТА Восток1
Меню настройки
Язык меню

4 Выберите "Вкл."
(установка по умолчанию является Вкл.)

② следующий
① выбор

выбор

выбор

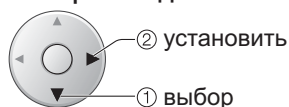
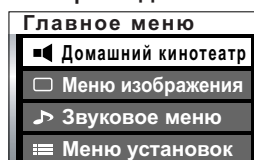
Удобное воспроизведение

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

Вы можете управлять громкоговорителями кинотеатра с помощью пульта дистанционного управления телевизора. Эта функция доступна, когда подсоединен усилитель Panasonic или домашний кинотеатр Panasonic.

① Отобразите меню → MENU

② Выберите "Домашний кинотеатр" или "Динамики ТВ"



■ Домашний кинотеатр:

Регулировка для оборудования (автоматически включается, если оно находится в режиме ожидания)

Громкость больше / меньше → + / -

Приглушение звука → [MUTE]

■ Динамики ТВ:

Громкоговорители телевизора активны.

- Когда выбирается "Домашний кинотеатр", звук громкоговорителей телевизора приглушается.
- Когда оборудование выключается, громкоговорители телевизора будут активными.

Громкоговоритель кинотеатра

Связь по выключению питания

Когда работает подсоединенное оборудование Panasonic, телевизор также автоматически включается и воспроизводится содержание. (Только когда телевизор находится в режиме ожидания.)

Связь по выключению питания

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

Внешнее оборудование

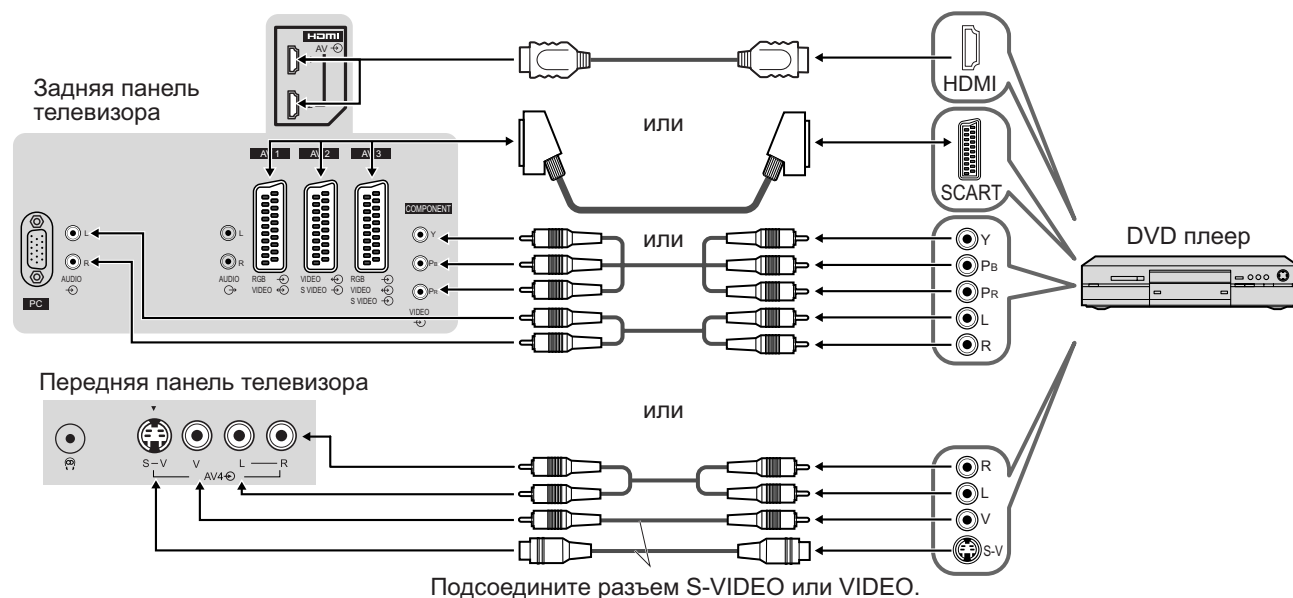
Подсоединения

- Изображенное внешнее оборудование и кабели не поставляются с этим телевизором.

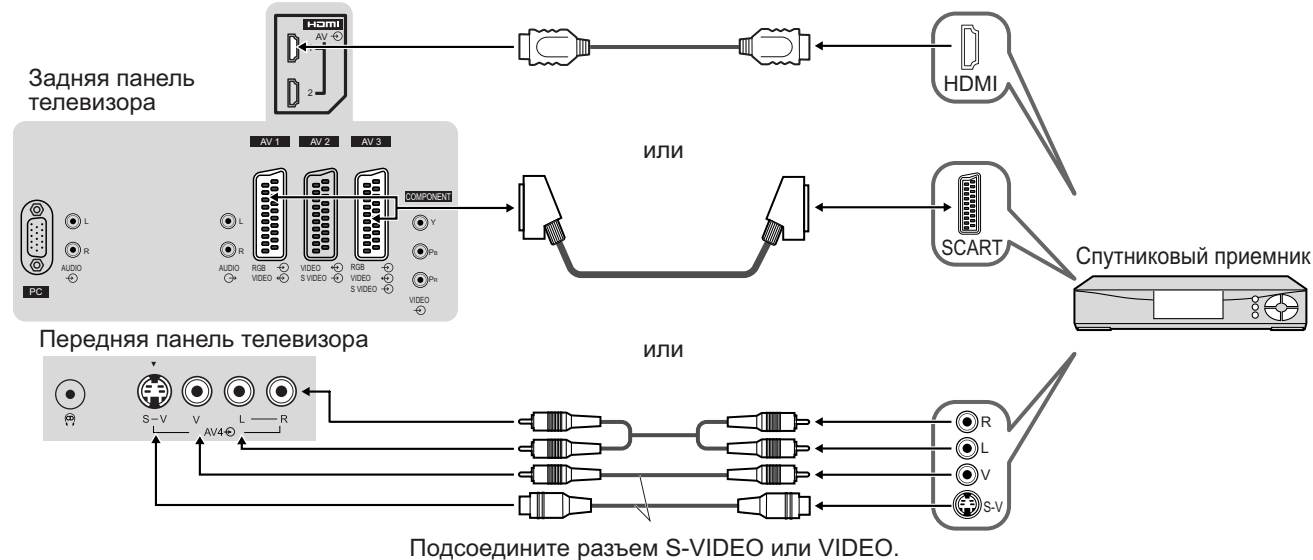
■ Подсоедините ВКМ / проигрыватель DVD (Запись, воспроизведение)



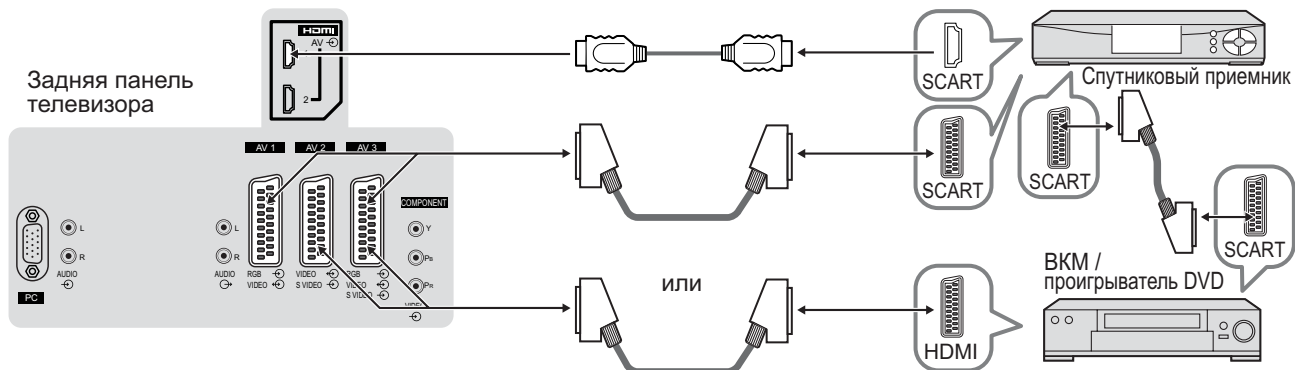
■ Подсоедините DVD плеер (Воспроизведение)



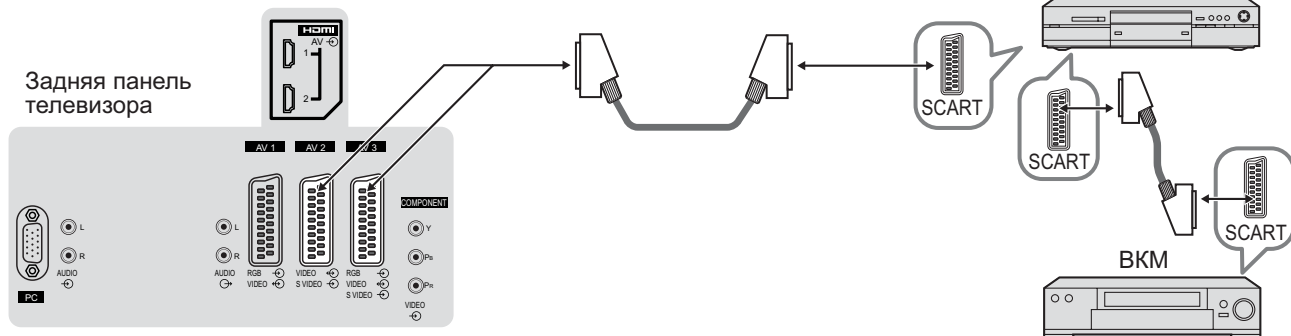
■ Подсоедините блок спутникового приемника (вход RGB)



Подсоедините BKM / проигрыватель DVD и блок спутникового приемника (пример)

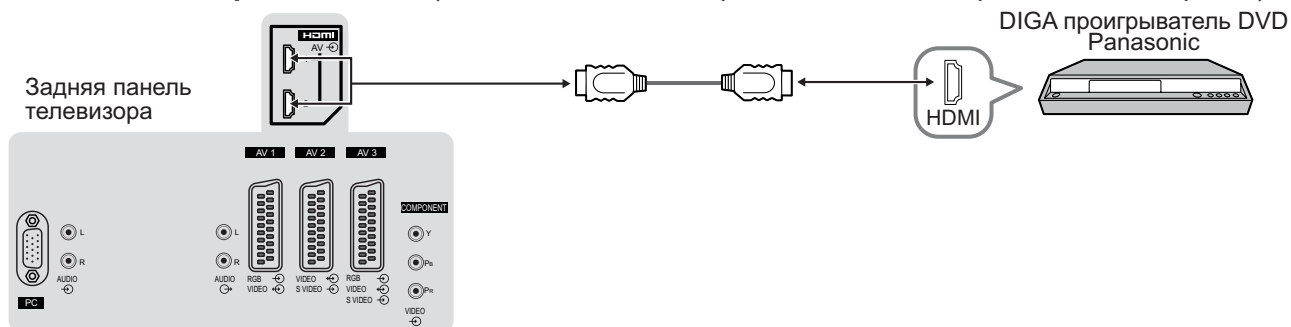


Подсоедините проигрыватель DVD и BKM (пример)



HDMI-управление (стр. 27)

Удобное воспроизведение (Для подсоединения разъема HDMI2 обращайтесь к стр. 30.)



Домашний кинотеатр

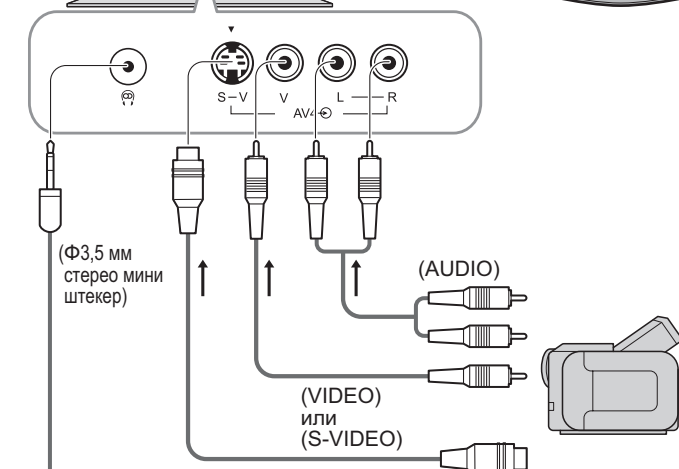
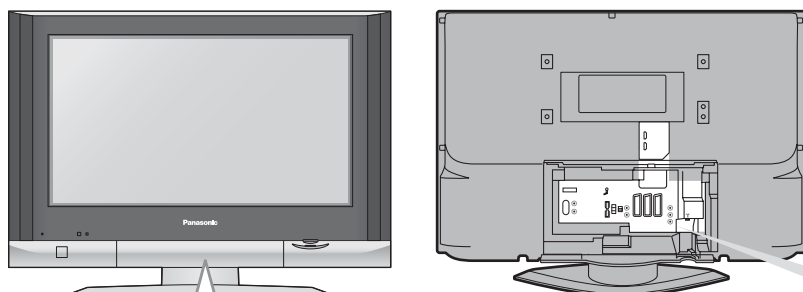


- Рекомендуется, чтобы Вы использовали кабель HDMI производства Panasonic.
- Рекомендуемые запасные части: RP-CDHG15 (1,5 м)
- RP-CDHG30 (3,0 м)
- RP-CDHG50 (5,0 м)

Внешнее оборудование

Подсоединения (обзор)

Эти схемы показывают наши рекомендации относительно того, как подсоединять телевизор к Вашему разнообразному оборудованию. Относительно других соединений примите во внимание инструкции для каждого оборудования, нижеприведенную таблицу и технические характеристики (стр. 39).



Видеокамера / Игровая приставка



Головные телефоны

- Чтобы подрегулировать громкость
 - ➔ "Громк. наушников" в звуковом меню. (стр. 16)

HDMI-управление (стр. 27)

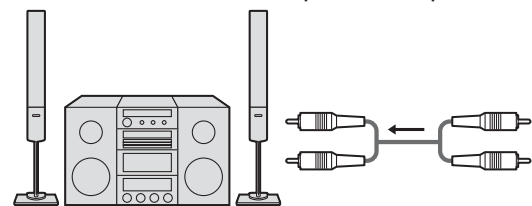
DIGA или усилитель Panasonic



- При использовании разъема HDMI2 для контроля с помощью HDMI сначала выберите в качестве внешнего входа HDMI2 (стр. 12).

Для прослушивания с помощью громкоговорителей

Усилитель с системой громкоговорителей

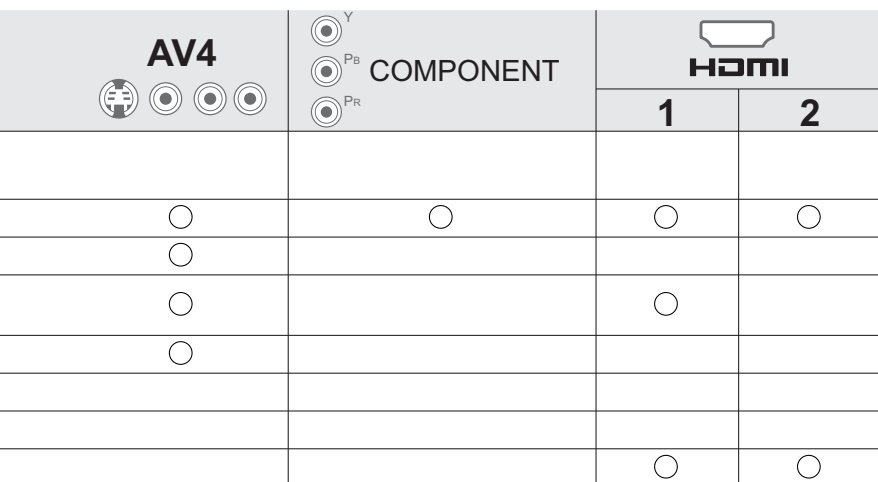


ПК



Типы оборудования, которое можно подсоединить, для каждого соединителя

Соединитель	AV1	AV2	AV3	
Запись / Воспроизведение (оборудование)				
■ Для записи / воспроизведения видеокассет / DVD (BKM / проигрыватель DVD)	○	○	○	
■ Для просмотра DVD (DVD плеер)	○	○	○	
■ Для просмотра изображений с видеокамеры (Видео камера)	○	○	○	
■ Для просмотра спутникового телевидения (Блок спутникового тюнера)	○		○	
■ Для игр (Игровая приставка)	○		○	
■ Q-Link		○	○	
■ Прямая запись с телевизора		○	○	
■ HDMI-управление				



31

Техническая информация

Формат изображения

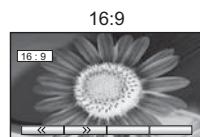
Можно выбрать оптимальный размер и формат, и Вы можете наслаждаться лучшим изображением. (стр. 11)

■ **Авто-формат:** Режим Автоматический формат определяет наилучшее соотношение сторон для заполнения Вашего экрана. Это выполняется с использованием четырех шагового процесса, чтобы определить, является ли просматриваемое изображение широкоформатным. Если режим Автоматический формат обнаруживает сигнал широкоформатного изображения, то он переключается в подходящий широкоформатный режим 16:9 или 14:9. Если режим Автоматический формат не обнаруживает сигнал широкоформатного изображения, то этот современный телевизор расширяет изображение для оптимального просмотра. Показанный на экране текст указывает, как режим Автоматический формат определил, какое соотношение сторон использовать: Индикация "WIDE" появляется в верхнем левом углу экрана, если обнаружен идентификационный сигнал широкоформатного изображения (WSS) или обнаружен сигнал из разъема SCART. Режим Автоматический формат переключается на подходящее широкоформатное соотношение сторон 16:9 или 14:9. Эта функция также будет работать при любом соотношении сторон. Индикация "Авто-формат" появляется в верхнем левом углу экрана, если сверху и снизу изображения обнаружены черные полосы. Режим Автоматический формат выбирает наилучшее соотношение сторон и расширяет изображение для заполнения экрана. Этот процесс может занять несколько минут в зависимости от степени темноты изображения.

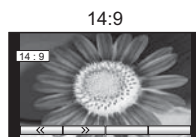
Название сигнала		Режимы формата изображения									Сигнал управления формата изображения								
											Сигнал широкоформатного изображения (WSS)						Сигнал управления из разъема SCART (8 штырьков)		
		Авто-формат	16:9	14:9	Панорамный	4:3	4:3 полноэкранный	Zoom1	Zoom2	Zoom3	TV	AV1	AV2	AV3	AV4	Компонентный	AV1	AV2	AV3
TV/AV1/AV2/AV3/AV4	PAL I	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○
	PAL 525/60	○	○	○	○	○	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	○	○	○
	M. NTSC	○	○	○	○	○	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	○	○	○
	NTSC (только аудио-видео вход)	○	○	○	○	○	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	○	○	○
Компонентный/ HDMI	525(480)/60i	○	○	○	○	○	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	525(480)/60p	○	○	○	○	○	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	625(576)/50i	○	○	○	○	○	—	○	○	○	—	—	—	—	—	○	—	—	—
	625(576)/50p	○	○	○	○	○	—	○	○	○	—	—	—	—	—	○	—	—	—
	750(720)/50p	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	750(720)/60p	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1125(1080)/50i	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1125(1080)/60i	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вход ПК		—	○	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Примечание

- Формат изображения отличается в зависимости от программы и т.п. Если формат изображения больше, чем стандартный "16:9", то могут появиться черные полосы сверху и снизу экрана.
- Если размер экрана выглядит необычно, когда на ВКМ воспроизводится записанная широкоформатная программа, подрегулируйте трекинг на ВКМ. (См. руководство по эксплуатации ВКМ.)
- Для ручного выбора формата изображения: (только "16:9" или "4:3" в режиме ПК)



Непосредственно отображает изображение в формате "16:9" без искажения (анаморфотное).



Отображает изображение в стандартном формате "14:9" без увеличения.



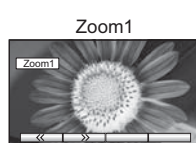
Отображает изображение 4:3 на всем экране. Растяжение заметно только на левом и правом крае.



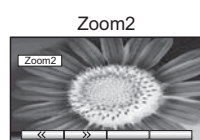
Отображает изображение в стандартном формате "4:3" без искажения.



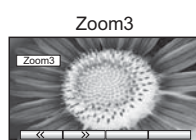
Отображает изображение 4:3 увеличенным горизонтально, чтобы заполнить экран.



Отображает изображение "16:9" в стиле почтового ящика или изображение "4:3" без искажения.



Отображает изображение "16:9" в стиле почтового ящика (анаморфотное) на всем экране без искажения.



Отображает изображение "2,35:1" в стиле почтового ящика (анаморфотное) на всем экране без искажения. В формате "16:9" максимально отображает изображение (с небольшим увеличением).

Подсоединение HDMI

Интерфейс HDMI (high-definition multimedia interface) позволяет Вам наслаждаться цифровыми изображениями высокой четкости и высококачественным звуком с помощью подсоединения телевизора и оборудования. Совместимое с интерфейсом HDMI оборудование (*1), снабженное выходным разъемом HDMI или DVI, например, спутниковый приемник или DVD плеер, может быть подсоединено к разъему HDMI, используя HDMI-совместимый (полнопроводной) кабель.

- Интерфейс HDMI является первым в мире полностью цифровым бытовым аудио-видео интерфейсом, совместимым с сигналами несжатого формата.
- Если внешнее оборудование имеет только выход DVI, подсоедините разъем HDMI1 с помощью кабеля с адаптером с DVI на HDMI (*2).
- Когда используется кабель с адаптером с DVI на HDMI, подсоедините аудио кабель к входному аудио разъему.
- Аудио установки могут быть выполнены на экране меню "Вход HDMI1" (стр. 16)
- Применимые частоты дискретизации для аудио сигнала (2ch L.PCM): 48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц

(*1): На оборудовании, совместимом с интерфейсом HDMI, отображен логотип HDMI. (*2): Обратитесь в Ваш местный магазин по продаже цифрового оборудования.

Примечание

- Разъем HDMI2 предназначен только для цифрового сигнала.
- Использование с ПК не предполагается.
- Сигналы 720p/1080i будут переформатированы перед отображением на экране.
- Если подсоединенное оборудование имеет функцию регулировки формата изображения, то установите формат изображения на значение "16:9".
- Эти соединители HDMI являются соединителями "типа A".
- Оборудование, не имеющее выходных цифровых разъемов, может быть подсоединено к входным разъемам "Компонентный", "S-VIDEO" или "Видео", чтобы получать аналоговые сигналы.
- Входной разъем HDMI может использоваться только со следующими сигналами изображения: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p и 1080i. Подберите установки выходного сигнала цифрового оборудования.
- Относительно подробностей о применимых сигналах HDMI, см. стр. 34.

Подсоединение ПК

К этому телевизору может быть подключен ПК так, что на телевизоре отображается экран ПК и слышен звук.

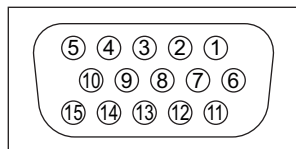
- Сигналы ПК, которые могут вводиться: Частота горизонтальной развертки от 31 до 69 кГц; частота вертикальной развертки от 59 до 86 кГц (сигнал, содержащий более 1024 линий, может вызвать неправильное отображение изображения).
- Адаптер ПК не нужен для совместимого с DOS/V 15-штырькового соединителя D-sub.

Примечание

- Некоторые модели ПК не могут быть подключены к этому телевизору.
- Относительно подробностей применимых сигналов ПК, см. стр. 34.
- Максимальное разрешение дисплея

Формат	4:3	1,024 × 768 точек
	16:9	1,366 × 768 точек

- Сигнал 15-штырькового соединителя D-sub



Номер штекера	Название сигнала	Номер штекера	Название сигнала	Номер штекера	Название сигнала
①	R	⑥	GND (Заземление)	⑪	NC (не подсоединен)
②	G	⑦	GND (Заземление)	⑫	NC (не подсоединен)
③	B	⑧	GND (Заземление)	⑬	HD/SYNC
④	NC (не подсоединен)	⑨	NC (не подсоединен)	⑭	VD
⑤	GND (Заземление)	⑩	GND (Заземление)	⑮	NC (не подсоединен)

HDMI-управление

С помощью подсоединения HDMI к некоторому оборудованию Panasonic Вы можете наслаждаться удобным воспроизведением или домашним кинотеатром.

- Настройте оборудование, чтобы активизировать эту функцию. Прочитайте руководство по эксплуатации оборудования.
- Эта функция может не работать нормально в зависимости от состояния оборудования.
- Эта функция может работать ненормально, когда подсоединен домашний кинотеатр Panasonic.
- С этой активизированной функцией оборудование может управляться с помощью дистанционного управления телевизором, даже если телевизор находится в режиме ожидания.
- Изображение или звук могут быть недоступны первые несколько секунд, когда переключается режим входа.
- Будет отображаться функция громкости, когда регулируется громкость на оборудовании.
- Удобное воспроизведение также доступно при использовании дистанционного управления для усилителя. Прочитайте руководства по эксплуатации усилителя.

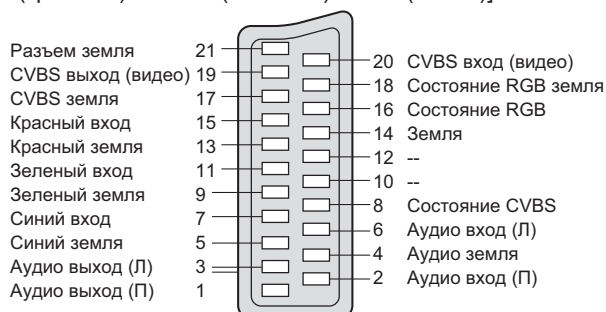
Техническая информация

Информация о разъемах SCART, S-Video и HDMI

■ AV1 Разъем Scart

(RGB, VIDEO)

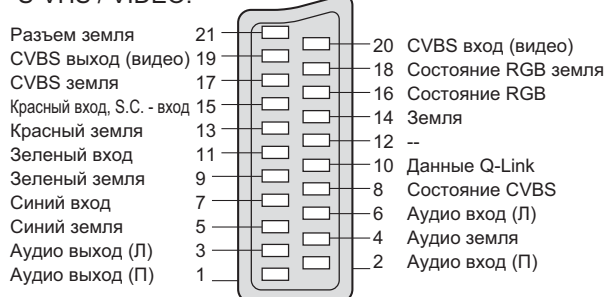
Подходящими входами для AV1 являются RGB [Red (красный) / Green (зеленый) / Blue (синий)].



■ AV3 Разъем Scart

(RGB, VIDEO, S-VIDEO, Q-Link)

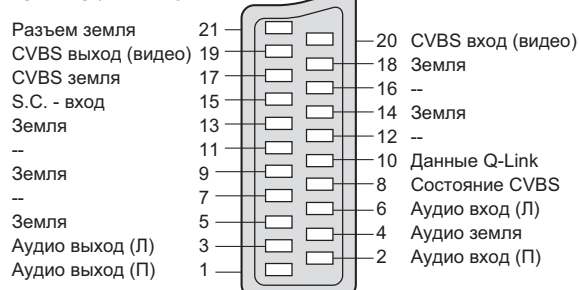
AV3 - Контакты 15 и 20 зависят от переключения AV3 S-VHS / VIDEO.



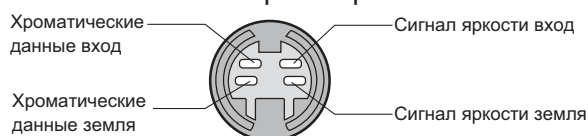
■ AV2 Разъем Scart

(VIDEO, S-VIDEO, Q-Link)

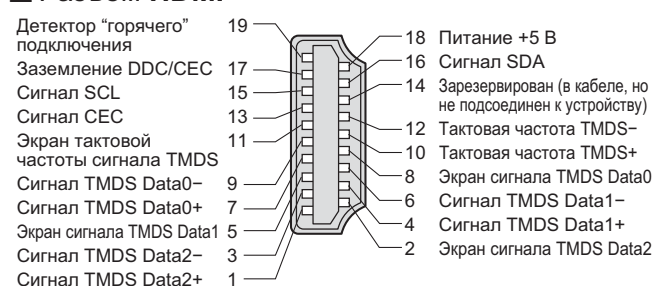
AV2 - Контакты 15 и 20 зависят от переключения AV2 S-VHS / VIDEO.



■ AV4 S-VIDEO 4-штыревой разъем



■ Разъем HDMI



Поддерживаемые форматы входных видеосигналов

Значок *: Входные сигналы, поддерживаемые компонентным входом (Y, Pb, Pr), входом HDMI и PC (D-sub 15P)

Название сигнала	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Component	HDMI	PC
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	*	*	
640 × 400 @70 Hz	31,46	70,07			*
640 × 480 @60 Hz	31,47	59,94			*
640 × 480 @75 Hz	37,50	75,00			*
852 × 480 @60 Hz	31,47	59,94			*
800 × 600 @60 Hz	37,88	60,32			*
800 × 600 @75 Hz	46,88	75,00			*
800 × 600 @85 Hz	53,67	85,06			*
1.024 × 768 @60 Hz	48,36	60,00			*
1.024 × 768 @70 Hz	56,48	70,07			*
1.024 × 768 @75 Hz	60,02	75,03			*
1.024 × 768 @85 Hz	68,68	85,00			*
1.280 × 1.024 @60 Hz	63,98	60,02			*
1.366 × 768 @60 Hz	48,36	60,00			*
Macintosh13" (640 × 480)	35,00	66,67			*
Macintosh16" (832 × 624)	49,72	74,54			*
Macintosh21" (1.152 × 870)	68,68	75,06			*

Примечание

- Сигналы, не соответствующие приведенным выше характеристикам, могут высвечиваться неправильно.
- Приведенные выше сигналы переформатируются для оптимального просмотра на Вашем дисплее.
- Соответствующий входной сигнал для персонального компьютера совместим со стандартом VESA.
- Если разрешающая способность сигнала персонального компьютера отличается от разрешающей способности дисплея телевизора, то изображение может быть слегка расфокусировано.

Мульти окно

Вы можете одновременно просматривать два изображения, например, телепрограмму и DVD. (стр. 11)

- Одинаковые программы не могут отображаться одновременно.
- Нельзя выбрать один и тот же входной источник для главного и вспомогательного экранов.
- Эта функция не может использоваться с PC, HDMI, SD-картой, или когда вводятся построчные сигналы/сигналы 1080i (Y, P_B, P_R).

Формат данных для просмотра на карте

Фото	: Неподвижные изображения, записанные с помощью цифровых фотоаппаратов, совместимых с файлами JPEG стандартов DCF* и EXIF
Видео	: Видеоматериал, записанный с помощью этого телевизора, записывающего устройства DVD Panasonic или цифровой видеокамеры
Формат данных	: FAT12 или FAT16
Число пикселей для движущегося изображения	: 320 x 240 (QVGA) или 176 x 144 (QCIF)
Макс. количество файлов	: 65535
Разрешение изображения	: От 8 x 8 до 5120 x 3840
Формат звука	: G.726 (32 кбит/с, частота дискретизации 8 кГц, монофонический)

- Совместимые типы карт (максимальная емкость): SD-карта (2 Гб), карта MultiMedia, карта miniSD (требуется адаптер карты miniSD)
- Проверьте последнюю информацию о типе карты на следующем веб-сайте. (только английский язык)
<http://panasonic.co.jp/pavc/global/cs>

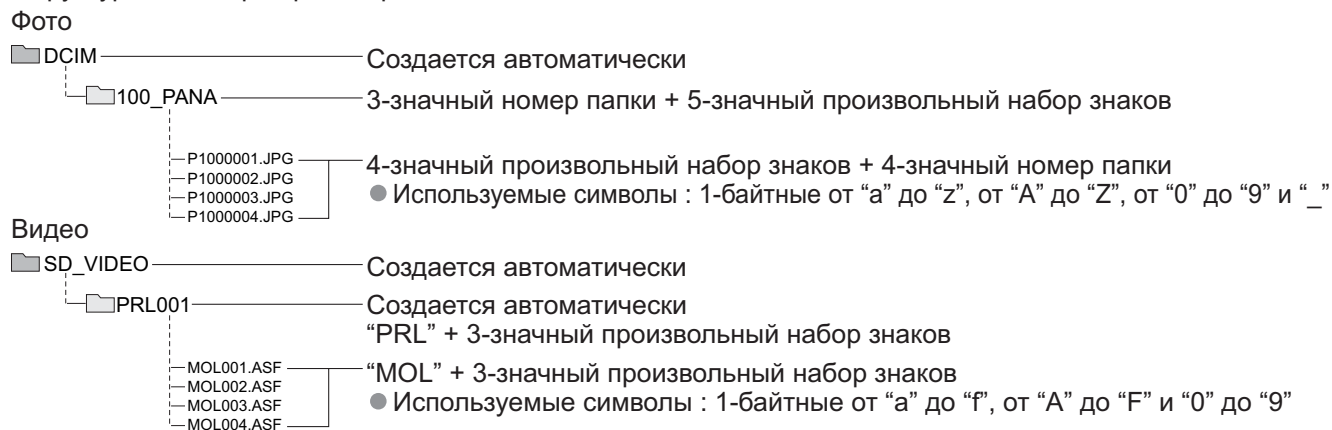
*DCF (Design rule for camera file system): Единый стандарт, выработанный ассоциацией Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

Предостережение

- Изображения JPEG, модифицированные с помощью PC, не могут отображаться.
 - Изображения, импортированные с PC, должны быть совместимы со стандартами EXIF (Exchangeable Image File) 2.0, 2.1 и 2.2.
 - Частично поврежденные файлы могут отображаться с уменьшенным разрешением.
 - В формате MPEG4 воспроизводятся только видеофильмы, записанные на данном аппарате, DVD-рекордере Panasonic Diga или мобильной камере Panasonic D-snap.
 - Для записи в формате MPEG4 необходимо отформатировать SD-карту на данном аппарате. Если карта отформатирована на другой аппаратуре, возможно нарушение ее функционирования.
 - Для просмотра на экране телевизора карты памяти должны быть отформатированы в файловой системе FAT12 или FAT16. Если карта не отформатирована, возможна ее несовместимость с некоторыми адаптерами карт памяти. В этом случае необходимо переформатировать карту с помощью цифровой камеры.
- При переформатировании карты все записанные изображения будут стерты.** Более подробная информация приведена в руководстве по эксплуатации камеры.
- Эта функция не позволяет воспроизводить изображения Motion JPEG и неподвижные изображения в форматах, отличных от DCF (например, TIFF, BMP).
 - В случае частичного повреждения файла он может отображаться с пониженным разрешением.

Примечание

- Структура папки при просмотре на PC



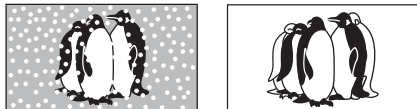
- Названия папок и файлов могут отличаться в зависимости от используемой цифровой фотокамеры.
- Нельзя использовать двухбайтовые символы или специальные коды.
- В случае переименования файлов или папок карта может стать непригодной к использованию на данном аппарате.

Часто задаваемые вопросы

Перед тем, как обращаться за техобслуживанием или помощью, обратитесь, пожалуйста, к этим простым советам, чтобы разрешить проблему.

Если проблема все еще существует, обратитесь, пожалуйста, за помощью к Вашему местному дилеру Panasonic или в Центр обслуживания покупателей Panasonic.

Белые пятна или затененные изображения (помехи)



- Проверьте положение, направление и подсоединение антенны.

Функции Прямая запись с телевизора / Q-link не работают.

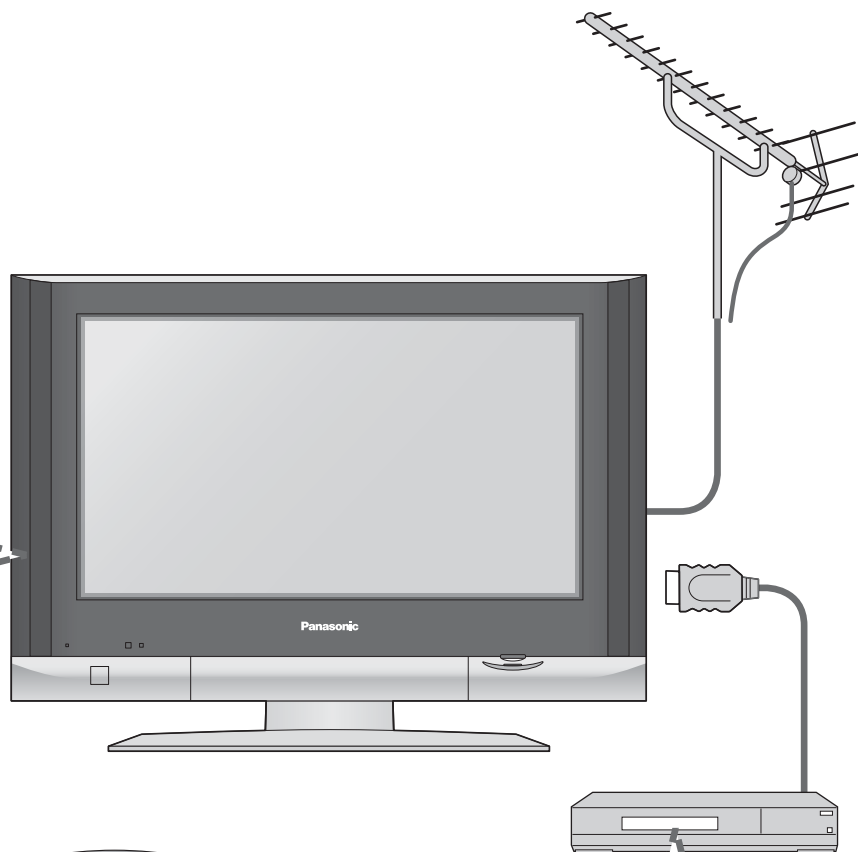
- Проверьте кабель SCART и его подсоединение. Установите также „Выход AV2/AV3“ в меню установок. (стр. 16).

На экране могут наблюдаться красные точки, синие точки, зеленые точки и чёрные точки

- 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, красного или чёрного цвета. Имейте, пожалуйста, в виду, что это не влияет на эффективность работы Вашего ЖКД.

Если на панель LCD нажать пальцем, то она слегка прогнется. Может раздаться легкое потрескивание.

- Вокруг панели должно быть достаточно места для предотвращения возможности его повреждения. Если на панель LCD нажать пальцем, то она слегка прогнется, и может раздаться легкое потрескивание. Это не означает, что прибор поврежден.

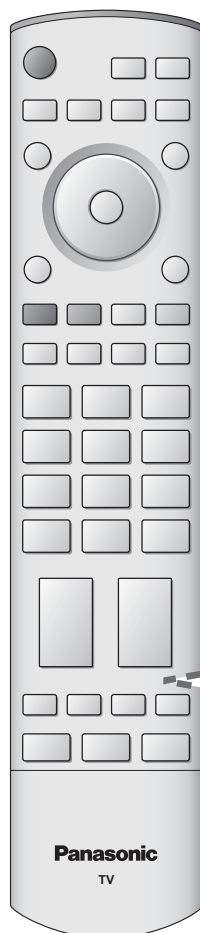


Когда оборудование подсоединено через HDMI, изображения с оборудования выглядят необычными

- Правильно ли подсоединен кабель HDMI? (стр. 30)
- Выключите телевизор и оборудование, а затем включите их еще раз.
- Проверьте входной сигнал с оборудования. (стр. 34)
- Используйте оборудование, совместимое со стандартом EIA/CEA-861/861B.

Пульт дистанционного управления не работает

- Правильно ли установлены батарейки? (стр. 6)
- Был ли включен телевизор?



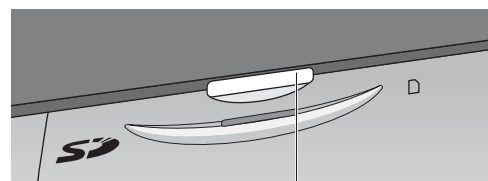
	Проблема	Действия
Экран	Хаотичное изображение, зашумленность	- Установите опцию "P-NR" в Меню изображения (для уменьшения помех). (стр. 16) - Проверьте расположенные поблизости электрические изделия (автомобиль, мотоцикл, флуоресцентная лампа).
	Изображение не может быть отображено	Не установлены ли опции "Цвет" или "Контраст" в Меню изображения на минимальные значения? (стр. 16)
	Расплывчатое или искаженное изображение (нет звука или низкая громкость)	Заново установите каналы. (стр. 20)
Звук	Нет ни изображения, ни звука	- Не находится ли аппарат в "режиме аудио-видео"? - Вставлен ли шнур питания в сетевую розетку? - Включен ли телевизор? - Проверьте Меню изображения (стр.16) и громкость.
	Звук не воспроизводится	- Не активизировано ли "Приглушение звука"? (стр. 7) - Не установлена ли громкость на минимальное значение?
	Низкий уровень звука или искаженный звук	- Прием звукового сигнала может ухудшиться. - Установите опцию "Стереоприем" (стр.16) в Звуковом меню в положение "Моно".
HDMI	Необычный звук	- Выполните установку звука подсоединенного оборудования на положение "2ch L.PCM". - Проверьте установку "Вход HDMI1" в Звуковом меню. (стр.16) - Если имеется проблема с цифровым звуковым соединением, выберите аналоговое звуковое соединение. (стр. 33)
	Появляется 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. 27)
SD	SD-карта не может использоваться, даже если она отформатирована	Проконсультируйтесь в авторизованном сервисном центре.
Прочее	Телевизор переходит в "Режим ожидания"	- Активизирована функция засыпания - Телевизор входит в "Режим ожидания" приблизительно через 30 мин. после окончания телевидения.
	Появляется сообщение об ошибке	- Следуйте инструкциям в сообщении. - Если проблема не устраняется, проконсультируйтесь в авторизованном сервисном центре.

SD-карта: Экранная индикация

Сообщение	Значение/действие
Карта вставлена?	● Вставьте SD-карту.
SD карта защищена Снимите защиту для ввода	● Выключите защиту SD-карты.
Этот файл защищен Снимите защиту для ввода	● Снимите защиту с файла на карте.
Этот тип формата не поддерживается	● Аппарат не поддерживает этот формат. (Относительно применимых форматов и данных см. стр. 35.)
Этот тип карты не поддерживается	● Была вставлена карта, которая не поддерживается аппаратом. (Относительно поддерживаемых карт см. стр. 35.)
Поврежденный файл Невозможно вывести изображение	● Файл поврежден.
Память заполнена	● Карта памяти заполнена.
Недостаточно памяти	● Недостаточно места на карте памяти для выполнения операции.
Ошибка файла	● Нечитаемый файл.
Неправильный источник записи Запись на SD остановлена	● Этот канал нельзя записать. (Запись автоматически останавливается.)
Ошибка Проверьте карту	● Снова вставьте карту. Если ошибка не исправляется, отформатируйте карту. (стр. 25)
Идет запись на SD Остановите запись для ввода	● Эта операция недоступна во время записи. Чтобы продолжить операцию, остановите запись. (Например, изменение каналов во время записи телепрограммы.)
Удалить файл?	● Отображается, когда Вы нажимаете красную кнопку, чтобы удалить файл MPEG4. Нажмите кнопку ОК, чтобы подтвердить удаление.

Предостережения относительно обращения с картами :

- Не удаляйте карту, когда аппарат обращается к данным (светится голубой светодиодный индикатор) (это может повредить карту или аппарат).
- Не прикасайтесь к разъемам на задней стороне карты.
- Не подвергайте карту воздействию сильного давления или ударам.
- Вставляйте карту в правильном направлении (в противном случае карта может быть повреждена).
- Электрические помехи, статическое электрическое или неправильная операция могут повредить данные или карту.
- Регулярно выполняйте резервное копирование в случае плохих или поврежденных данных или неправильной операции аппарата. (Компания Panasonic не несет ответственности ни за какие ухудшения или повреждения записанных данных)



Голубой светодиодный индикатор

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Поскольку SD-карта имеет малые размеры, она может быть проглочена ребенком. Не разрешайте детям играть с SD-картами. Извлекайте SD-карту сразу же после использования.

Технические характеристики

		TX-26LX600P	TX-32LX600P
Источник питания		220 - 240 В переменного тока, 50 / 60 Гц	
Потребление энергии	Среднее потребление	118 Вт	169 Вт
	Состояние ожидания	0,4 Вт	
Панель плазменного дисплея	Коэффициент экранного отношения	16:9	
	Размер экрана (Количество пикселей)	66 cm	80 cm
		565 мм (Ш) × 318 мм (В)	697 мм (Ш) × 392 мм (В)
		1 049 088 (1 366 (Ш) × 768 (В))	
Звук	Динамик	Низкочастотный динамик (Ф80 мм) x 2 шт, высокочастотный динамик (16 мм x 73 мм) x 4 шт	
	Аудио выход	20 Вт (5 Вт + 5 Вт, 5 Вт + 5 Вт)	
	Наушники	Ф3,5 мм стерео мини гнездо x 1	
Сигналы ПК		VGA, SVGA, XGA SXGA (сжатый) Горизонтальная частота сканирования 31 – 69 кГц Вертикальная частота сканирования 59 – 86 Гц	
Система приема/ Название производителя		PAL B, G, H, I, SECAM B, G, SECAM L / L' VHF E2 - E12 VHF H1 - H2 (ИТАЛИЯ) VHF A - H (ИТАЛИЯ) UHF E21 - E69 CATV (S01 - S05) CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S11 - S20 (U1 - U10) CATV S21 - S41 (Hyperband) PAL D, K, SECAM D, K VHF R1 - R2 VHF R3 - R5 VHF R6 - R12 UHF E21 - E69 PAL 525/60 Воспроизведение кассет NTSC с некоторыми видеомагнитофонов PAL M. NTSC Воспроизведение с видеомагнитофонов M. NTSC NTSC (только аудио/видео вход) Воспроизведение с видеомагнитофонов NTSC	
Антенна - Задняя		УВЧ / ОВЧ	
Условия эксплуатации		Температура : 0 °C - 35 °C	
Соединительные гнезда	AV1 (разъем Scart)	21-штырьковый разъем (аудио/видео вход, аудио/видео выход, вход RGB)	
	AV2 (разъем Scart)	21-штырьковый разъем (аудио/видео вход, аудио/видео выход, вход S-Video, Q-Link)	
	AV3 (разъем Scart)	21-штырьковый разъем (аудио/видео вход, аудио/видео выход, вход RGB, вход S-Video, Q-Link)	
	AV4	VIDEO	RCA штырькового типа × 1 1,0 V[p-p] (75 Ом)
		S-VIDEO	MINI DIN 4-штырьковое Y:1,0 V[p-p] (75 Ом) C:0,286 V[p-p] (75 Ом)
		AUDIO L - R	RCA штырькового типа × 2 0,5 V[rms]
	Другие	COMPONENT	Y 1,0 V[p-p] (включая синхронизацию) PB, PR ±0,35 V[p-p]
		HDMI1/2	Разъем типа A
		PC	HIGH-DENSITY D-SUB 15-ти штырьковый разъем R,G,B/0,7 V[p-p] (75 Ом) HD, VD/Уровень TTL 2,0 - 5,0 V[p-p] (высокое сопротивление)
		AUDIO L - R	RCA штырькового типа × 2 0,5 V[rms]
		Слот для карты	Слот карты SD × 1
	Выход	AUDIO L - R	RCA штырькового типа × 2 0,5 V[rms] (высокое сопротивление)
Габаритные размеры (Ш × В × Г)		724 мм x 549 мм x 300 мм (Включая телевизионную подставку) 724 мм x 487 мм x 141 мм (Только Телевизор)	857 мм x 624 мм x 300 мм (Включая телевизионную подставку) 857 мм x 563 мм x 141 мм (Только Телевизор)
Вес		Нетто 19,5 кг	Нетто 22,5 кг

Примечание

- Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Указанный вес и габаритные размеры являются приблизительными величинами.

● Технические характеристики
● SD-карта: Экранная индикация

Часто задаваемые вопросы и пр.

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.



Лицензии

Список торговых марок

- VGA является торговой маркой корпорации International Business Machines Corporation.
- Macintosh является зарегистрированной торговой маркой корпорации Apple Computer, США.
- S-VGA является зарегистрированной торговой маркой ассоциации Video Electronics Standard Association. Даже при отсутствии специальных ссылок на компании или торговые марки продуктов, данные торговые марки полностью признаются.
- Логотип SD является торговой маркой.
- HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC.
- HDAVI Control™ является торговой маркой компании Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- TruSurround XT, SRS и обозначение  - товарные знаки SRS Labs, Inc. Технология TruSurround XT используется по лицензии от SRS Labs, Inc.

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

Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

Web Site : <http://www.panasonic-europe.com>

© 2006 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. All Rights Reserved.

Напечатано в Чешской Республике