

Panasonic®



Инструкция по эксплуатации Плазменный дисплей высокого разрешения

Модель № **TH-103PF10RK**
TH-103PF10RL



На рисунке показано примерное изображение.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



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

Русский

TQBC2275-2



ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКТА

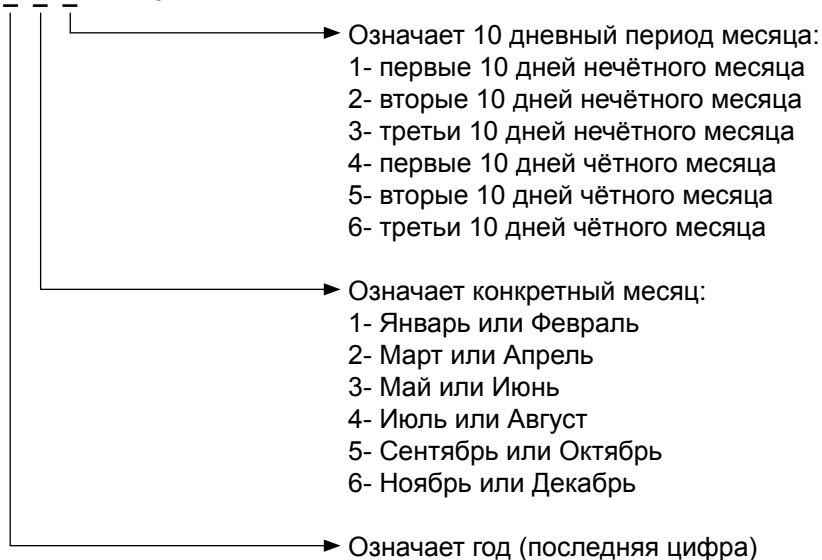
ПЛАЗМЕННЫЙ МОНИТОР
модель TH-103PF10RK, TH-103PF10RL Panasonic
СЕРТИФИЦИРОВАН ОС “ЦИКЛОН-ТЕСТ”

Сертификат:	№ РОСС JP.ME67.B05362
Дата выдачи сертификата:	21 Августа 2007 года
Сертификат действует до:	20 Августа 2010 года
модели TH-103PF10RK, TH-103PF10RL Panasonic соответствуют 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: Panasonic Corporation
Произведено по адресу:
1-1, Matsushita-cho, Ibaraki-City, Osaka, Japan

Панасоник Корпорэйшн

Пример: X X 7 1 1 1 2 3 4



Вышеуказанный номер изделия означает, что телевизор был изготовлен в январь 2007 года.

Дорогой покупатель Panasonic!

Добро пожаловать в семью пользователей Panasonic. Мы надеемся, что Ваш новый плазменный дисплей будет дарить Вам радость многие годы.

Для того, чтобы в полной мере воспользоваться преимуществами Вашего нового устройства, пожалуйста, перед осуществлением каких-либо настроек прочитайте эту инструкцию и сохраните ее для справок в дальнейшем.

Сохраните также Ваш товарный чек и запишите номер модели, а также серийный номер Вашего устройства в соответствующие строки на задней обложке этого устройства.

Посетите наш веб-сайт Panasonic <http://panasonic.net>

Оглавление

Важное предупреждение о безопасности	4	Хранитель экрана (Для предотвращения появления остаточного изображения)	31
Меры предосторожности	5	Установка интервала экранной заставки	32
Комплектация	8	Уменьшает остаточное изображение на экране ..	32
Принадлежности, поставляемые в комплекте ...	8	Регулировка боковой панели	33
Батарейки пульта дистанционного управления...	8	Снижает потребление энергии	34
Подсоединения	9	Настройка Input labels	
Подсоединение разъемов AUDIO OUT	9	(обозначений входных сигналов)	34
Подсоединение разъемов входа с ПК.....	10	Настройка MULTI DISPLAY (Мульти-дисплея)	35
Подсоединение разъемов SERIAL	11	Как настроить MULTI DISPLAY	35
Подключение HDMI	12	Как установить номер расположения	
Подключение COMPONENT / RGB	12	дисплея для каждого плазменного дисплея	36
Включение / выключение питания	13	Функция кода ID пульта	
Основные регуляторы	14	дистанционного управления	37
Экранные меню	16	Установки Вертикального положения	38
Первоначальный выбор	18	Как установить режим Вертикальное положение ...	38
Выбор входного сигнала	18	Установка входных сигналов	40
Выбор языка OSD		Выбор входа: компонент/RGB	40
(On-Screen Display – экранной индикации).....	18	3D Y/C фильтр.....	40
Регуляторы АСПЕКТ	19	Подавл. Видео шума / Подавл. Блочного шума /	
Регулировка Поз./размер	20	Подавл. "москитного" шума.....	41
MULTI PIP (Мульти-картинка в картинке)	22	Обновить частоту	41
Advanced PIP (Расширенный PIP)	23	Цветовая система/Panasonic Авто	42
Регулировки изображения	24	Виртуальный кинотеатр	42
Дополнительно.....	25	Синхронизация	43
Регулировка Звук	26	Гориз. частота (kHz) / Верт. частота (Hz)	43
Выход звука SDI.....	27	Options Adjustments (Настройка параметров) ..	44
Объемный звук.....	27	Weekly Command Timer (еженедельный таймер)..	48
Приглушение звука	27	Заводское состояние	50
Цифровое масштабирование	28	Поиск и устранение неисправностей	51
Уст-ка текущего времени / Установка таймера	29	Входные сигналы COMPONENT/RGB/PC/VIDEO..	52
Уст-ка текущего времени.....	29	Список команд Weekly Command Timer	54
Установка таймера	30	Технические характеристики	55

Важное предупреждение о безопасности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- 1) 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.)
Никакие открытые источники пламени, например, горящие свечи, не должны располагаться на/около телевизор(а).
- 2) Во избежание поражения электрическим током не снимайте крышку. Внутри нет деталей, которые могут обслуживаться пользователем. Обращайтесь за обслуживанием к квалифицированному обслуживающему персоналу.
- 3) Не удаляйте штекер заземления на штепсельной вилке. Данный аппарат оснащен трехштекерной штепсельной вилкой с заземлением. Этот штепсель подходит только к розетке с заземлением. Это мера обеспечения безопасности. Если Вам не удастся вставить штепсельную вилку в розетку, вызовите электрика.
Не оспаривайте предназначение розетки с заземлением.
- 4) Для предотвращения поражения электрическим током убедитесь, что штекер заземления штепселя кабеля питания надежно прикреплен.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Данный аппарат предназначен для использования в окружении, относительно свободном от электромагнитных полей.

Использование аппарата вблизи источников сильных электромагнитных полей или там, где сильные электрические помехи могут перекрыть входные сигналы, может привести к дрожанию изображения и звука или появлению помех, к примеру, шума. Во избежание возможности причинения вреда данному аппарату, держите его вдали от источников сильных электромагнитных полей.

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.
- HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC.

Примечание:

Не допускайте показа неподвижного изображения в течение длительного периода времени, так как это может привести к тому, что на плазменном дисплее останется постоянное остаточное изображение.

Примеры неподвижных изображений, включая логотипы, видеоигры, компьютерные изображения, телетекст и изображения отображаются в режиме 4:3.

Меры предосторожности

Предупреждение

■ Настройка

С этим плазменным дисплеем следует использовать только перечисленные ниже дополнительные принадлежности. При использовании принадлежностей других типов устойчивость дисплея может быть понижена, что может привести к травме.

(Все перечисленные ниже принадлежности произведены Panasonic Corporation.)

- Тумба TY-ST103PF9
- Настенный кронштейн (вертикальный) TY-WK103PV9
- Блок компонентных видео разъемов BNC TY-42TM6A
- Блок композитных видео разъемов BNC TY-42TM6B
- Блок сдвоенных видео разъемов BNC TY-FB9BD
- Плата порта DVI-D для серии PF TY-FB9FDD
- Блок компонентных видео разъемов RCA TY-42TM6Z
- Блок композитных видео разъемов RCA TY-42TM6V
- Блок активных транзитных разъемов RGB TY-42TM6G
- Блок разъемов компьютерного входа TY-42TM6P
- Блок композитных/компонентных видео разъемов ... TY-42TM6Y
- Блок разъемов SDI TY-FB7SD
- Блок разъемов HD-SDI TY-FB9HD
- Блок разъемов HDMI TY-FB8HM
- Блок юбочных разъемов TY-FB8SC
- Блок разъемов через Ir TY-FB9RT
- Блок разъемов HD-SDI с аудио TY-FB10HD
- Блок разъемов Dual HDMI TY-FB10HMD
- Беспроводная доска для презентаций TY-FB10WPE
- ААудио/видео соединительная коробка TY-TB10AV

Любая настройка должна осуществляться квалифицированным специалистом.

При проглатывании маленьких частей существует опасность удушья. Храните маленькие части вне доступа маленьких детей. Выбрасывайте ненужные маленькие части и другие предметы, включая упаковочный материал и пластиковые мешки/покрытия, чтобы маленькие дети не играли с ними и не создавали тем самым риск удушья.

Не устанавливайте плазменный дисплей на наклонную или неустойчивую поверхность.

- Плазменный дисплей может упасть или перевернуться.

Не ставьте на плазменный дисплей никаких предметов.

- Если внутрь плазменного дисплея попадет вода или посторонние предметы, это может привести к короткому замыканию, которое может вызвать возгорание или поражение током. Если внутрь плазменного дисплея попал посторонний предмет, пожалуйста, обратитесь к Вашему дилеру Panasonic.

Транспортируйте только в вертикальном положении!

- Транспортировка устройства с дисплейной панелью смотрящей вверх или вниз может привести к повреждению внутренних компонентов устройства.

Нельзя препятствовать вентиляции путем перекрытия вентиляционных отверстий такими предметами, как газеты, скатерти и занавески.

Для надлежащей вентиляции;

При использовании плазменного дисплея оставляйте вокруг него свободное пространство, по крайней мере, 30 см сверху, слева и справа, 15 см снизу, а также 20 см с обратной стороны

Меры предосторожности

■ При использовании плазменного дисплея

Плазменный дисплей предназначен для работы от источника питания с характеристиками 220-240 В переменного тока, 50/60 Гц.

Не закрывайте вентиляционные отверстия.

- Это может вызвать перегрев плазменного дисплея, который может привести к возгоранию или повреждению устройства.

Не засовывайте внутрь плазменного дисплея посторонние предметы.

- Не вставляйте металлические или легко воспламеняемые предметы в вентиляционные отверстия, и не роняйте их на плазменный дисплей, так как это может привести к возгоранию или поражению током.

Не удаляйте кожух устройства и не вносите в него модификаций.

- Внутри плазменного дисплея есть детали, находящиеся под высоким напряжением, которое может привести к существенному поражению током. Для проведения проверки, настройки или ремонтных работ обращайтесь к Вашему дилеру Panasonic.

Обеспечьте легкий доступ к штепсельной вилке.

Не используйте шнур питания, отличающийся от шнура, поставляемого с этим аппаратом.

- Это может вызвать пожар или поражение электрическим током.

Вставляйте штепсель питания в розетку до упора.

- Если штепсель вставлен не до конца, возможно выделение тепла, которое может привести к пожару. Если штепсель поврежден или неисправна розетка, эксплуатацию следует прекратить.

Не беритесь за кабель питания мокрыми руками.

- Это может привести к поражению током.

Берегите кабель питания от повреждений. При отсоединения кабеля питания тяните за штепсель, а не за кабель.

- Не допускайте повреждения кабеля, не модифицируйте его, не помещайте на него тяжелые предметы, не нагревайте его, не помещайте его около горячих предметов, не скручивайте его, не сгибайте и не растягивайте его слишком сильно. Всё это может привести к возгоранию или к поражению током. Если кабель питания поврежден, обратитесь к Вашему дилеру Panasonic для его ремонта.

Если плазменный дисплей не будет использоваться в течение длительного периода времени, отсоедините штепсель питания от стенной розетки.

■ Если при эксплуатации возникли проблемы

Если возникли проблемы (например, отсутствие изображения или отсутствие звука), или если из плазменного дисплея начинает испускаться дым или необычный запах, немедленно отсоедините штепсель питания от стенной розетки.

- Если Вы будете продолжать эксплуатацию плазменного дисплея, это может привести к возгоранию или поражению током. Убедившись в том, что дисплей перестал дымиться, обратитесь к Вашему дилеру Panasonic для проведения ремонтных работ. Самостоятельный ремонт плазменного дисплея очень опасен, поэтому его не следует производить.

Если внутрь плазменного дисплея попадет вода или посторонний предмет, если плазменный дисплей упал, или если поврежден корпус, немедленно отсоедините штепсель питания.

- Это может привести к короткому замыканию и возгоранию. Обратитесь к Вашему дилеру Panasonic для проведения необходимых ремонтных работ.

Внимание

■ При использовании плазменного дисплея

Не подносите руки, лицо или какие-либо предметы к вентиляционным отверстиям плазменного дисплея.

- Из вентиляционных отверстий в верхней части дисплея выводится горячий воздух. Не подносите руки или лицо, а также посторонние предметы, чувствительные к высокой температуре, к этим отверстиям – это может привести к ожогам и к повреждению предметов.

Перед передвижением плазменного дисплея отсоедините все кабели.

- Если при передвижении плазменного дисплея какой-либо кабель не отключен, кабели могут повредиться, что может привести к возгоранию или к поражению током.

Перед проведением любой чистки в качестве меры предосторожности отсоедините штепсельную вилку шнура питания от настенной розетки.

- В противном случае возможно поражение током.

Регулярно очищайте кабель питания, чтобы не допускать его загрязнения.

- Скопление пыли на контактах штепселя питания может привести к тому, что образующаяся в результате этого влага повредит изоляцию, что вызовет возгорание. Отключите штепсель от розетки и протрите кабель питания сухой тряпкой.

Не сжигайте и не разрушайте батарейки.

- Не допускайте чрезмерного нагревания элементов питания, например, солнечными лучами, огнем и т. п.

Этот плазменный дисплей излучает инфракрасные лучи, что может нарушить инфракрасную связь между оборудованием.

Устанавливайте инфракрасные датчики там, где на них не будет падать прямой или отраженный свет от Вашего плазменного дисплея.

Не садитесь и не становитесь на дисплей или на его основание, и не играйте возле них.

Сохраняйте, пожалуйста, достаточное расстояние* от экрана.

Просмотр изображения на экране этого аппарата с близкого расстояния может вызвать плохое самочувствие, вызванное видеоматериалом, в зависимости от его качества.

- * Расстояние, приблизительно равное утроенной высоте экрана.

Дисплейная панель сделана из стекла. Не прикладывайте чрезмерную силу и не ударяйте по ней.

- Это может привести к травме.

Примите меры по предотвращению опрокидывания.

- Землетрясение или дети, залезающие на дисплей, могут вызвать опрокидывание дисплея, что может привести к травме.

Чистка и техническое обслуживание

На переднюю часть панели дисплея нанесено специальное покрытие. Аккуратно протирайте поверхность панели при помощи чистящей ткани или мягкой тканью без волокон.

- Если поверхность сильно загрязнена, протрите ее мягкой, не содержащей пуха, тканью, смоченной в чистой воде или в воде, в которой разведено в 100 раз нейтральное моющее средство, а затем равномерно протрите поверхность сухой тканью такого же типа, пока поверхность не станет сухой.
- Не царапайте и не задевайте поверхность панели ногтями или твердыми предметами, так как это может привести к повреждению панели. Панель также следует беречь от сильных химикатов, таких как инсектицидные распылители и растворители, так как контакт с этими веществами негативно сказывается на состоянии панели.

При загрязнении корпуса протрите его мягкой сухой тканью.

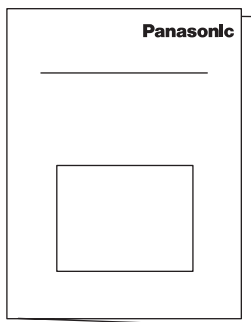
- Если корпус сильно загрязнен, смочите тряпку в слабом растворе нейтрального чистящего средства, затем выжмите тряпку насухо. Протрите этой тряпкой корпус, затем вытрите его насухо другой тряпкой.
- Не позволяйте чистящему средству контактировать с поверхностью плазменного дисплея. Попадание воды внутрь устройства может нарушить его функционирование.
- Оберегайте корпус от сильных химикатов, таких как инсектицидные распылители и растворители, так как контакт с этими веществами может негативно сказываться на состоянии или привести к отслоению покрытия. Из этих же соображений не следует допускать продолжительного контакта с резиновыми или пластмассовыми предметами.

Комплектация

Принадлежности, поставляемые в комплекте

Убедитесь в наличии перечисленных ниже принадлежностей.

Инструкция по эксплуатации



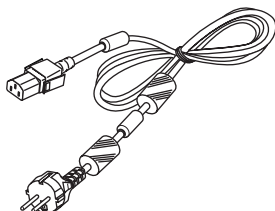
Пульт дистанционного управления EUR7636070R



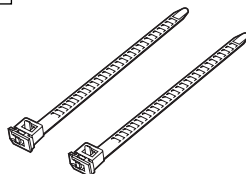
Батарейки для пульта дистанционного управления (размер 2 × R6 (UM3))



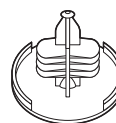
Кабель питания



Фиксирующие ленты × 2



Колпачки для болтов с ушком × 3



Торцовый ключ



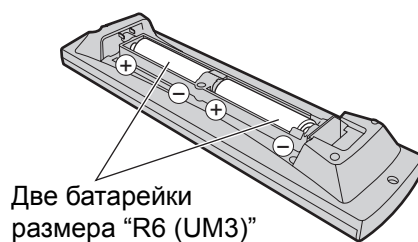
Батарейки пульта дистанционного управления

Необходимы две батарейки R6.

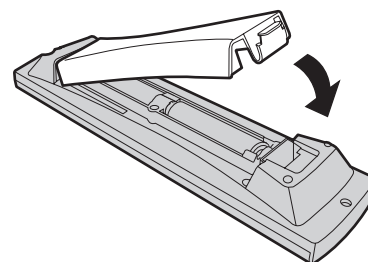
1. Потяните и придерживайте крючок, затем откройте крышку отсека для батареек.



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



3. Установите крышку.



Полезный совет:

Если Вы часто пользуетесь пультом дистанционного управления, то для увеличения срока службы замените батарейки на щелочные.

⚠ Предостережения, касающиеся батареек

Неправильная установка может привести к протечке батарейки и коррозии, которая может вызвать повреждение пульта дистанционного управления.

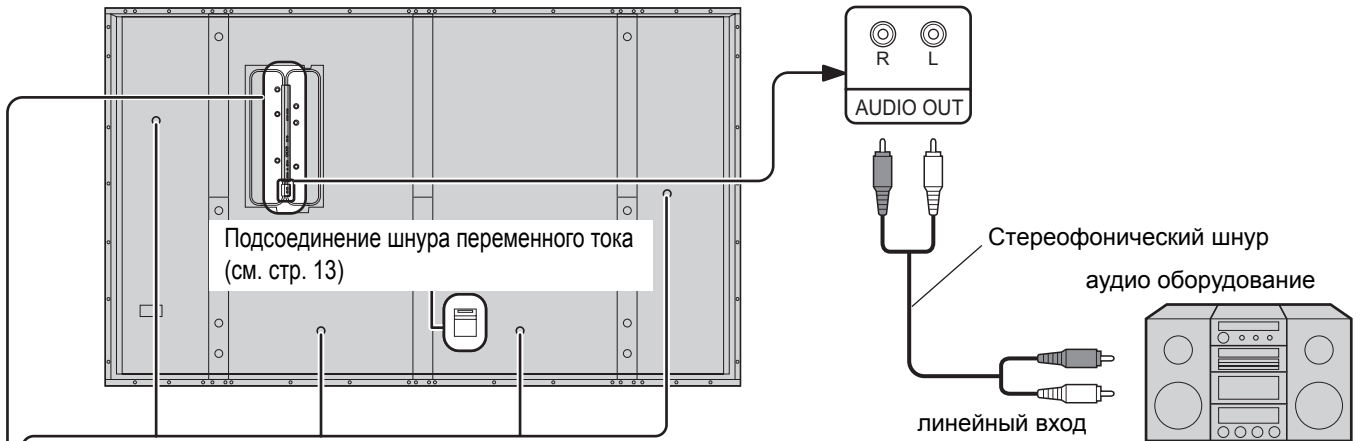
Утилизация батареек должна производиться с учетом требований по защите окружающей среды.

Соблюдайте следующие меры предосторожности:

1. Всегда меняйте обе батарейки. При замене батареек устанавливайте только новые батарейки.
2. Не устанавливайте использованную батарейку совместно с новой.
3. Не смешивайте батарейки различных типов (например, "Zinc Carbon" и "Alkaline").
4. Не пытайтесь заряжать батарейки, не закорачивайте их, не нагревайте и не бросайте в огонь.
5. Если пульт дистанционного управления начал работать нестабильно или перестал работать совсем, замените батарейки.
6. Не сжигайте и не разрушайте батарейки.
Не допускайте чрезмерного нагревания элементов питания, например, солнечными лучами, огнем и т. п.

Подсоединения

Подсоединение разъемов AUDIO OUT



– Крепление шнура переменного тока

- Подсоедините сетевой шнур к корпусу дисплея. Вставьте сетевой шнур, пока он не защелкнется.
- Зафиксируйте сетевой шнур зажимом.

Примечание:
Убедитесь в том, что шнур переменного тока зафиксирован как с левой, так и с правой стороны.

Закрытие

Нажмите, чтобы фиксатор защелкнулся.

Открытие

1. Держите ручку нажатой.
2. Потяните.

Отсоединение сетевого шнура

Отсоедините сетевой шнур, нажав на два рычажка.

Примечание:
При отсоединении шнура переменного тока обязательно сначала отсоедините штепсельную вилку шнура переменного тока от сетевой розетки.

– Ленты фиксации шнуров Надежно закрепите все выступающие шнуры лентами.

Протяните закрепленную ленту фиксации шнура через зажим, как показано на рисунке.

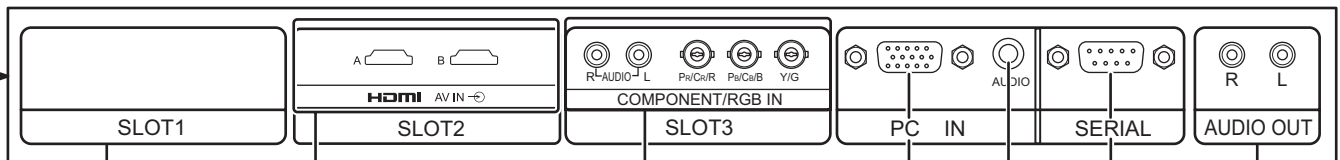
Чтобы закрепить шнуры, подсоединенные к разъемам, оберните ленту фиксации вокруг них, а затем протяните указанный конец через замыкающий блок, как показано на рисунке. **Убедившись в том, что имеется достаточное провисание шнуров для минимизации их натяжения (особенно для сетевого шнура), плотно свяжите в пучок все шнуры с помощью прилагаемой ленты фиксации.**

1

2

Чтобы затянуть: Потяните ←

Чтобы ослабить: Нажмите на защелку → Потяните



Дополнительный блок входных разъемов (с крышкой)

Сдвоенные разъемы HDMI (эквивалентны сдвоенному блоку разъемов Dual HDMI (TY-FB10HMD)) (см. стр. 12)

Разъемы COMPONENT/RGB IN и Audio IN (эквивалентны блоку компонентных видео разъемов BNC (TY-42TM6A)) (см. стр. 12)

От монитормого разъема EXTERNAL на компьютере (см. стр. 10)

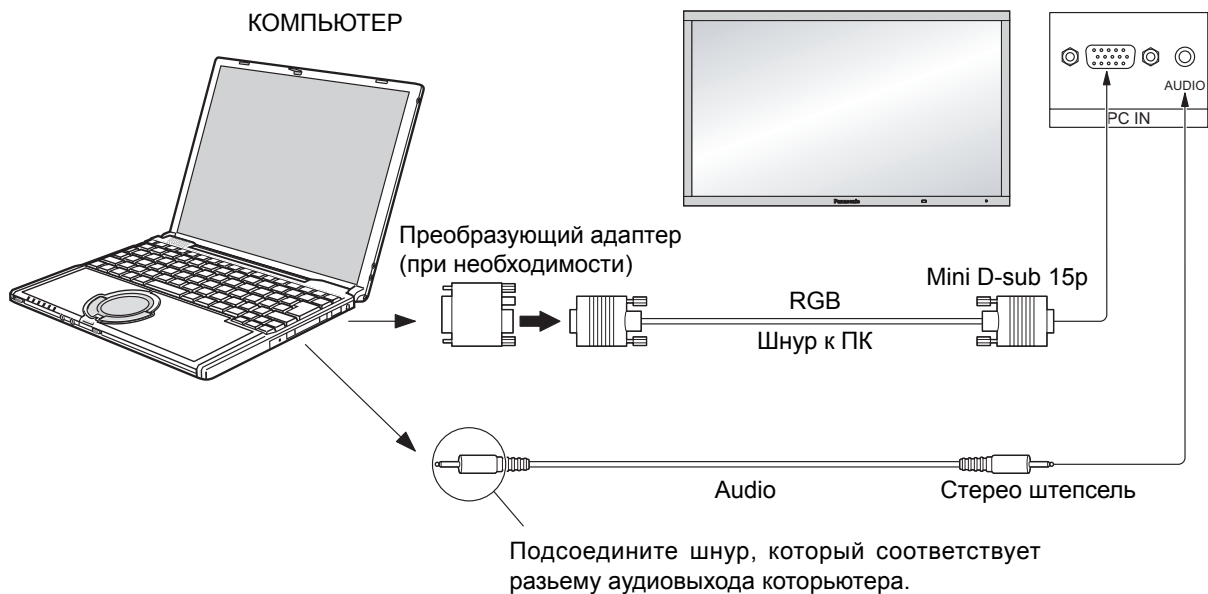
От разъема SERIAL на компьютере (см. стр. 11)

К входу аудио усилителя (см. стр. 9)

Примечание:

При выпуске с завода плата разъемов установлена в SLOT 2 и SLOT 3.

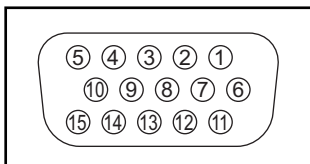
Подсоединение разъемов входа с ПК



Примечания:

- В связи с недостатком свободного места возможны затруднения при подсоединении к разъему входа ПК кабеля Mini D-sub 15P с ферритовым сердечником.
- Приемлемые компьютерные сигналы – с частотой горизонтальной развертки от 15 до 110 кГц и частотой вертикальной развертки от 48 до 120 Гц. (Однако сигналы из свыше 1200 строк не могут отображаться правильно).
- Разрешающая способность дисплея составляет не более 1440 × 1080 точек при установке режима формата на “4 : 3”, и 1920 × 1080 точек при установке режима формата “16 : 9”. Если разрешение дисплея превышает эти максимальные значения, он может не отображать детали с достаточной четкостью.
- Разъемы входа с ПК являются DDC2B-совместимыми. Если подключаемый компьютер не DDC2B-совместимый, Вам понадобится на время подсоединения изменить настройки компьютера.
- Некоторые модели ПК не могут быть подключены к телевизору.
- Для компьютеров, оборудованных разъемом Mini D-sub 15P, совместимом с DOS/V, использование адаптера необязательно.
- Компьютер приведен на иллюстрации только с целью примера.
- Изображенная дополнительная аппаратура и шнуры не поставляются с этим набором.
- Не устанавливайте частоту горизонтальной и вертикальной развертки сигнала ПК выше или ниже указанного диапазона частот.
- Компонентный вход возможен со штырьков 1, 2, 3 разъема мини D-sub 15P.
- Измените установку “Выбор входа: компонент/RGB” в меню “Установка” на положение “Компонентный” (при подсоединении компонентного сигнала) или “RGB” (при подсоединении сигнала RGB). (см. стр. 40)

Названия сигналов для разъема Mini D-sub 15P

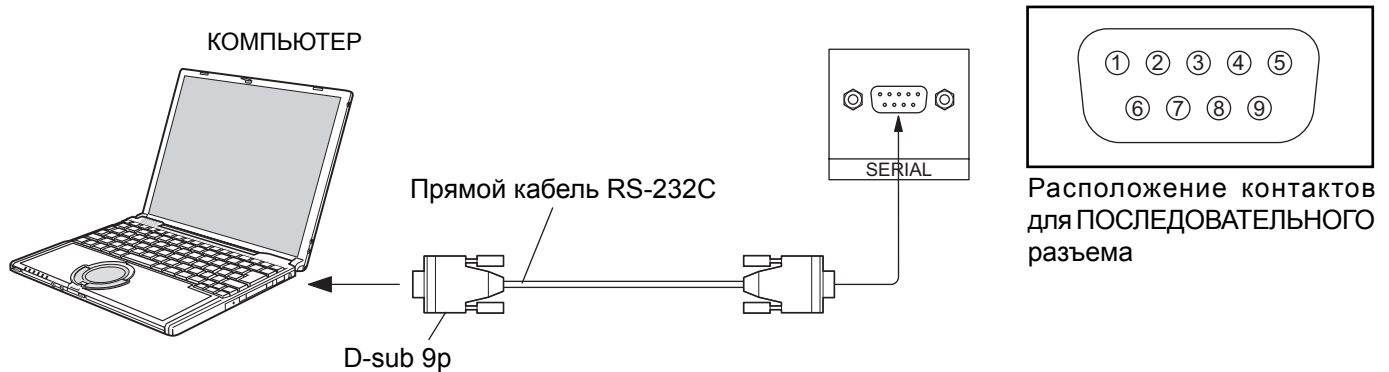


Расположение штекеров для разъема PC Input

Номер штекера	Название сигнала	Номер штекера	Название сигнала	Номер штекера	Название сигнала
①	R (Pr/Cr)	⑥	GND (Заземление)	⑪	NC (не подключен)
②	G (Y)	⑦	GND (Заземление)	⑫	SDA
③	B (Pb/Cb)	⑧	GND (Заземление)	⑬	HD/SYNC
④	NC (не подключен)	⑨	+5 В пост. тока	⑭	VD
⑤	GND (Заземление)	⑩	GND (Заземление)	⑮	SCL

Подсоединение разъемов SERIAL

Разъем SERIAL используется для управления плазменным дисплеем с компьютера.



Примечания:

- Используйте шнур RS-232C, чтобы подключить компьютер к плазменному дисплею.
- Компьютер приведен на иллюстрации только с целью примера.
- Изображенная дополнительная аппаратура и шнуры не поставляются с этим телевизором.

Разъем SERIAL отвечает спецификации интерфейса RS-232C, так что плазменный дисплей может управляться с компьютера, который подключен к этому разъему.

На компьютере потребуется установить программное обеспечение, которое позволяет отправку и получение управляющих данных, которые удовлетворяют нижеприведенным условиям. Используйте такое компьютерное приложение, как язык программирования. За подробностями обращайтесь к документации к компьютерному приложению.

Параметры коммуникации

Уровень сигнала	Совместимый с RS-232C
Метод синхронизации	Асинхронный
Частота передачи	9600 бит/с
Проверка четности	Отсутствует
Длина символа	8 бит
Стоп-бит	1 бит
Регулирование потока	-

9-штекерный материнский разъем D-sub	Подробности
②	R X D
③	T X D
⑤	GND
④ • ⑥	Не используются
⑦ ⑧	Замкнуты
① • ⑨	NC

Основной формат для управляющих данных

Передача управляющих данных с компьютера начинается сигналом STX, за которым следует команда, параметры и, в завершении, сигнал ETX. При отсутствии параметров, сигнал параметра может не посылаться.



Примечания:

- При передаче нескольких команд обеспечьте ожидание ответа после первой команды перед отсылкой следующей команды.
- Если по ошибке отправлена неверная команда, аппарат вернет на компьютер команду "ER401".
- Положения SL1A, SL1B, SL2A и SL2B команды IMS доступны, только если прикреплен блок сдвоенных видео разъемов.

Команда

Команда	Параметр	Описание
PON	Нет	Включить питание
POF	Нет	Выключить питание
AVL	**	Громкость 00 - 63
AMT	0	Бесшумный режим ВЫКЛ
	1	Бесшумный режим ВКЛ
IMS	Нет	Выбор входа (перекл.)
	SL1	Вход Slot1
	SL2	Вход Slot2
	SL3	Вход Slot3
	PC1	Вход с ПК
	SL1A	Вход Slot1 (INPUT1A)
	SL1B	Вход Slot1 (INPUT1B)
	SL2A	Вход Slot2 (INPUT2A)
SL2B	Вход Slot2 (INPUT2B)	
DAM	Нет	Выбор режима экрана (перекл.)
	NORM	4 : 3
	ZOOM	Увеличение
	FULL	16 : 9
	JUST SELF	Точно Panasonic Авто

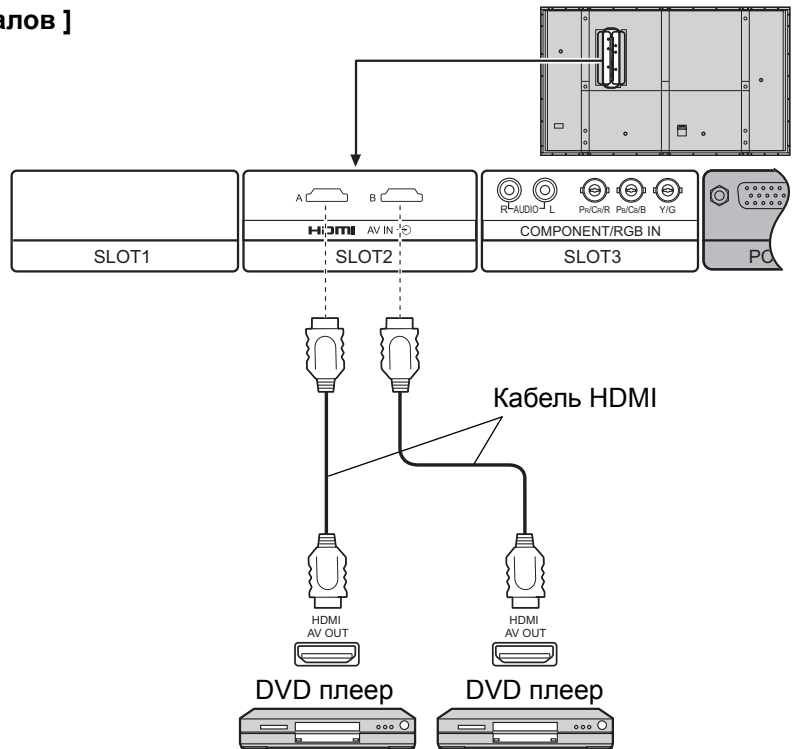
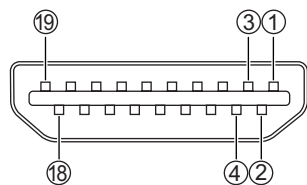
Когда питание выключено, дисплей отвечает только на команду PON.

Подключение HDMI

Этот аппарат в качестве стандартного оборудования оснащен блоком разъемов, который равноценен блок разъемов Dual HDMI (TY-FB10HMD) и блок компонентных видео разъемов BNC (TY-42TM6A).

[Расположение контактов и названия сигналов]

Контакт №	Название сигнала	Контакт №	Название сигнала
①	Т.М.Д.С. данные 2+	⑪	Тактовая частота Т.М.Д.С. экранированная
②	Т.М.Д.С. данные 2 экранированные	⑫	Тактовая частота-Т.М.Д.С.
③	Т.М.Д.С. данные 2-	⑬	CEC
④	Т.М.Д.С. данные 1+	⑭	Зарезервирован (не подсоединен)
⑤	Т.М.Д.С. данные 1 экранированные		
⑥	Т.М.Д.С. данные 1-	⑮	SCL
⑦	Т.М.Д.С. данные 0+	⑯	SDA
⑧	Т.М.Д.С. данные 0 экранированные	⑰	DDC/CEC Земля
⑨	Т.М.Д.С. данные 0-	⑱	+5 В
⑩	Тактовая частота+ Т.М.Д.С.	⑲	Детектор «горячего» подключения



Примечание:

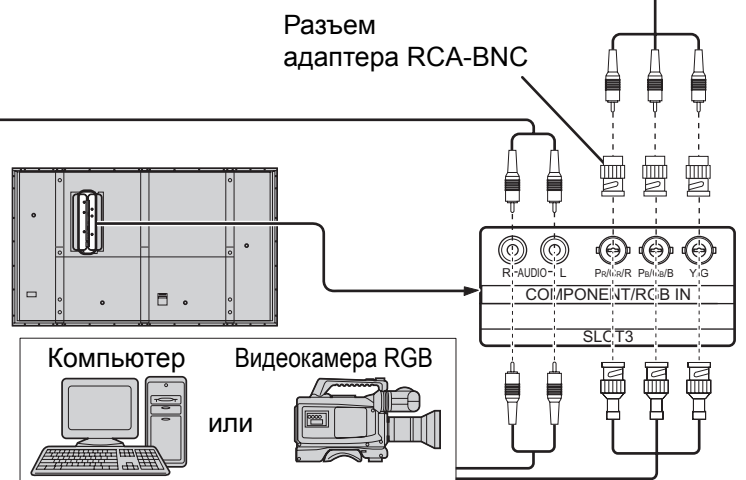
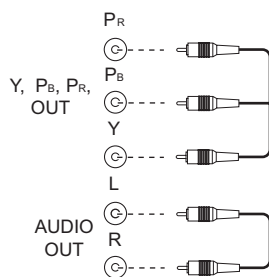
Дополнительные устройства и кабели, показанные на рисунке, не входят в данный комплект.

Подключение COMPONENT / RGB

Пример источника входного сигнала



COMPONENT VIDEO OUT



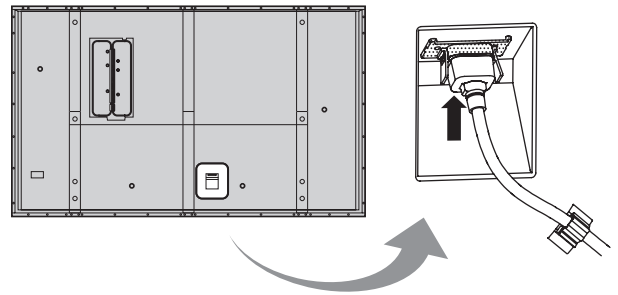
Примечания:

- Измените установку “Выбор входа: компонент/RGB” в меню “Установка” на положение “Компонентный” (при подсоединении компонентного сигнала) или “RGB” (при подсоединении сигнала RGB). (см. стр. 40)
- Представленное дополнительное оборудование, кабели и адаптер не поставляются с данным устройством.
- Необходим сигнал синхронизации по G. (см. стр. 43)

Включение / выключение питания

Подсоединение штекселя сетевого шнура к плазменному дисплею.

Надежно прикрепите штексель сетевого шнура к плазменному дисплею с помощью фиксатора. (см. стр. 9)

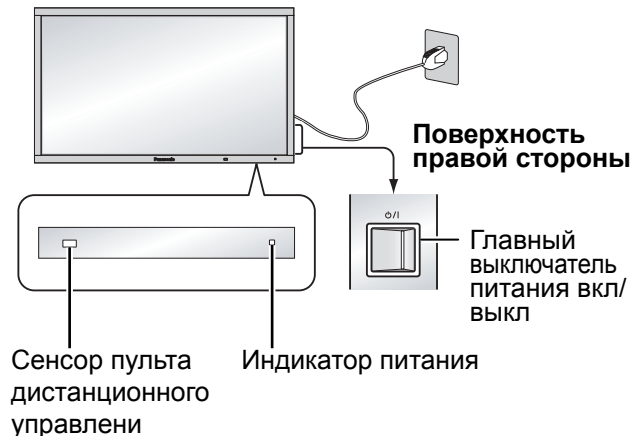


Подсоединение штекселя сетевого шнура к сетевой розетке.

Примечания:

- Типы сетевых вилок отличаются в зависимости от страны. Поэтому показанная справа сетевая вилка может не соответствовать Вашему аппарату.
- При отсоединении шнура переменного тока обязательно сначала отсоедините штексельную вилку шнура переменного тока от сетевой розетки.

Нажмите переключатель питания на плазменном дисплее, чтобы включить аппарат: Питания включено



Индикатор питания: Зеленый

Пример: В течение некоторого времени после включения Плазменного дисплея отображается нижеприведенный экран (состояние установки примерное).

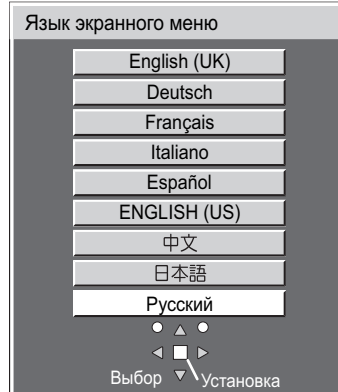
Когда питание включено в первый раз, отображается экран выбора языка.

При втором включении выбор языка можно сделать из меню настройки. (см. стр. 18)

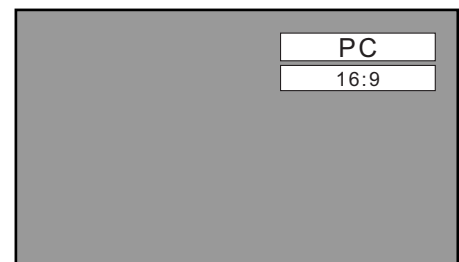
Нужный язык выбирается с помощью клавиш ▲ и ▼ с последующим нажатием кнопки ACTION (Выполнение) (■).

Примечание:

Установите с помощью пульта дистанционного управления. Кнопки на основном устройстве недоступны для этой установки.



Со второго включения некоторое время отображается нижеприведенный экран (состояние установки является примером).



Нажмите кнопку OFF на пульте дистанционного управления, чтобы выключить плазменный дисплей.

Индикатор питания: Красный (режим ожидания)



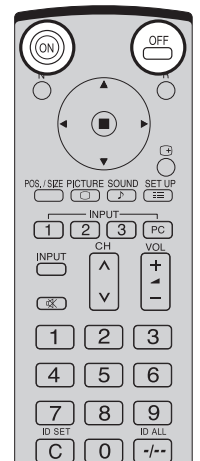
Нажмите кнопку ON на пульте дистанционного управления, чтобы включить плазменный дисплей.

Индикатор питания: Зеленый

При включенном состоянии или в дежурном режиме плазменного дисплея, выключение дисплея осуществляется нажатием кнопочного выключателя питания ϕ/I на самом дисплее.

Примечание:

Во время работы функции управления питанием индикатор питания становится оранжевым, если питание выключено.



Основные регуляторы

Основной аппарат



Пульт дистанционного управления

Кнопка R (см. стр. 17)
Нажмите кнопку R, чтобы вернуться к предыдущему экрану меню.

Кнопка Ожидание (ВКЛ/ВЫКЛ)
Сперва плазменный дисплей должен быть подключен к стенной розетке, а питание включено (см. стр. 13).
Нажмите кнопку ON для вывода плазменного дисплея из режима ожидания. Нажмите кнопку OFF для переключения плазменного дисплея в режим ожидания.

Кнопка N
(см. стр. 20, 21, 24, 25, 26)

Кнопки POSITION

Кнопка ACTION
Нажмите, чтобы сделать выбор.

Кнопка POS./SIZE (см. стр. 20)

Кнопка PICTURE
(см. стр. 24)

Кнопка INPUT
(Выбор INPUT1, INPUT2, INPUT3 и PC)
Нажимайте для последовательного выбора входных разъемов INPUT1, INPUT2, INPUT3 и PC. (см. стр. 18)

Приглушение звука Вкл/Выкл
(см. стр. 27)

Цифровая кнопка
(см. стр. 37)

Кнопка ASPECT
Нажмите для регулирования экранного отношения. (см. стр. 19)

Кнопки MULTI window
(см. стр. 22)

Кнопка R (см. стр. 17)
Нажмите кнопку R, чтобы вернуться к предыдущему экрану меню.

Кнопка Состояние
Нажмите кнопку "Состояние", чтобы отобразить текущее состояние системы.
① Обозначение входного сигнала
② Режим отношения (см. стр. 19)
③ Таймер выключения
Индикатор таймера выключения отображается только когда таймер выключения установлен.

Кнопка SET UP (см. стр. 16, 17)

Кнопка SOUND (см. стр. 26)

Кнопки непосредственного выбора INPUT
Нажимайте кнопки INPUT выбора входного режима "1", "2", "3" или "PC" для переключения входных режимов ПК. (см. стр. 18)
Данная кнопка используется для прямого переключения в режим входного сигнала с ПК.

Настройка каналов
Эта кнопка не может использоваться на данной модели.

Регулировка громкости
Нажмите кнопку Громкость Вверх "+" или Вниз "-" для увеличения или уменьшения уровня громкости звука.

Кнопка OFF TIMER
Плазменный дисплей может быть запрограммирован на переход в режим ожидания после определенного периода. Установка изменяется на 30 минут, 60 минут, 90 минут и 0 минут (таймер отключения отменен) при каждом последующем нажатии кнопки.
Когда остается три минуты, будет мигать "Таймер выключения 3".
При перебое питания таймер выключения отменяется.

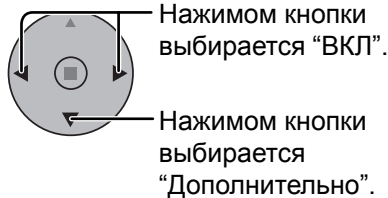
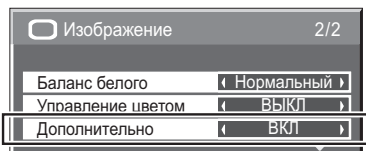
Кнопка SURROUND
(см. стр. 27)
Установка окружающего звучания включается и выключается каждый раз, когда нажимается кнопка SURROUND. Выгода от использования окружающего звучания огромна. Вы можете быть полностью погружены в звук, как будто Вы находитесь в концертном зале или кинотеатре.

Цифровое масштабирование
(см. стр. 28)

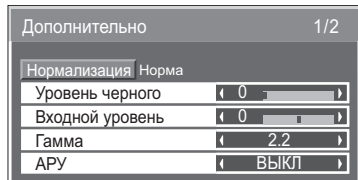
Выключатель кода ID пульта дистанционного управления
(см. стр. 37)

Экранные меню

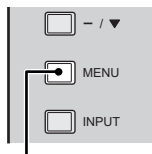
К меню регулировки "Изображение" (см. стр. 24)



К "Дополнительно" (см. стр. 24, 25)

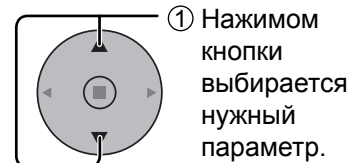
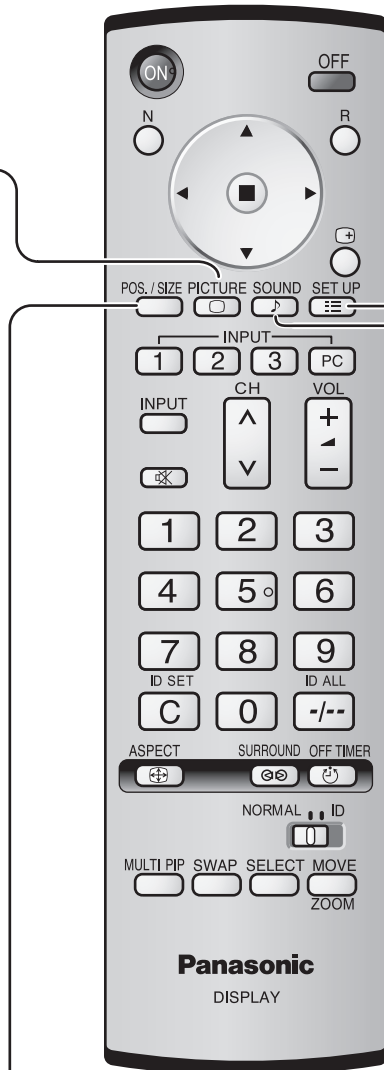
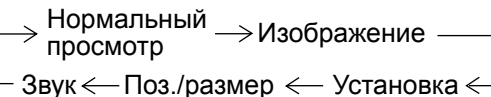


Можно также нажимать кнопку MENU на самом аппарате.

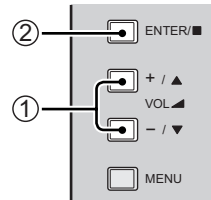


Поверхность правой стороны

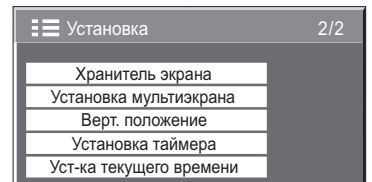
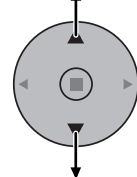
При каждом нажатии кнопки MENU переключается экран меню.



[с аппарата]
Поверхность правой стороны



- ① Нажимом кнопок выбираются нужные регулировки.
- ② Нажимом кнопки осуществляется доступ к регулировке экрана.



К меню регулировки "Звук" (см. стр. 26)

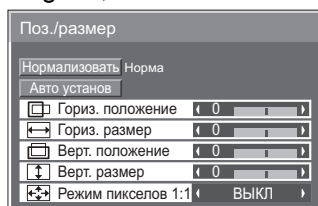


Когда установлен блок разъемов HD-SDI с аудио (TY-FB10HD)



К меню регулировки "Поз./размер" (см. стр. 20)

Во время подачи на вход сигнала "Video (S Video)", "Digital", "SDI" и "HDMI".



Во время подачи на вход сигнала "Component", "RGB" и "PC".



Примечание:

Если меню показывается серым цветом, оно не может быть настроено. Регулируемые меню меняются в зависимости от сигнала, входа и настройки меню.

② Нажмите для того, чтобы открыть соответствующий экран настройки.

[На основном устройстве]

Поверхность правой стороны

Нажмите, чтобы вернуться к следующему экрану меню.

← R →
Нажмите кнопку R для возвращения к предыдущему экрану меню.

Экран настройки сигнала для AV (S Video) (см. стр. 40-42)

Сигнал [AV]	
3D Y/C фильтр (NTSC)	ВКЛ
Цветовая система	Авто
Виртуальный кинотеатр	ВЫКЛ
Panasonic Auto (4:3)	4 : 3
Подавл. Видео шума	ВЫКЛ
Подав. Блочного шума	ВЫКЛ
Подав. "москитного" шума	ВЫКЛ
Обновить частоту	100Hz

Экран настройки сигнала для Component (см. стр. 41, 42)

Сигнал [Компонентный]	
Виртуальный кинотеатр	ВЫКЛ
Подавл. Видео шума	ВЫКЛ
Подав. Блочного шума	ВЫКЛ
Подав. "москитного" шума	ВЫКЛ
Обновить частоту	100Hz

Экран настройки сигнала для RGB (см. стр. 41-43)

Сигнал [RGB]	
Синхронизация	Авто
Виртуальный кинотеатр	ВЫКЛ
Подавл. Видео шума	ВЫКЛ
Подав. Блочного шума	ВЫКЛ
Подав. "москитного" шума	ВЫКЛ
Обновить частоту	100Hz
Гориз. частота	33.8 kHz
Верт. частота	60.0 Hz

Экран настройки сигнала для Digital (см. стр. 41, 42)

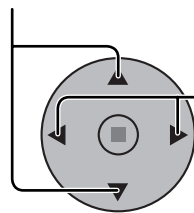
Сигнал [Digital]	
Виртуальный кинотеатр	ВЫКЛ
Подавл. Видео шума	ВЫКЛ
Подав. Блочного шума	ВЫКЛ
Подав. "москитного" шума	ВЫКЛ
Обновить частоту	100Hz
Гориз. частота	33.8 kHz
Верт. частота	60.0 Hz

Примечание: Меню настройки "Сигнал" содержит разные параметры для различных сигналов (см. стр. 18)

Настройка "Хранитель экрана" (см. стр. 31-33)

Хранитель экрана	
Текущее время	99:99
Старт	
Функция	Движущиеся белые полосы
Режим	Задание времени
Время начала	6:15
Время завершения	12:30
Боковые поля экрана	Яркие
Сдвиг изображения	ВЫКЛ
Ограничение яркости	ВЫКЛ

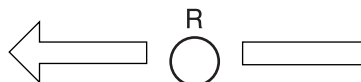
Нажмите для "Время начала"/"Время завершения" (когда выбран режим "Задание времени").
Нажмите для "Длительность цикла"/"Длительность показа" (когда выбран режим "Интервал").



Нажмите для настройки.

Хранитель экрана	
Текущее время	99:99
Старт	
Функция	Движущиеся белые полосы
Режим	Задание времени
Время начала	6:15
Время завершения	12:30
Боковые поля экрана	Яркие
Сдвиг изображения	ВЫКЛ
Ограничение яркости	ВЫКЛ

Хранитель экрана	
Текущее время	99:99
Старт	
Функция	Движущиеся белые полосы
Режим	Интервал
Длительность цикла	6:15
Длительность показа	12:30
Боковые поля экрана	Яркие
Сдвиг изображения	ВЫКЛ
Ограничение яркости	ВЫКЛ



Нажмите кнопку R, чтобы вернуться к меню "Установка".

Хранитель экрана	
Текущее время	99:99
Старт	
Функция	Движущиеся белые полосы
Режим	Интервал
Длительность цикла	6:15
Длительность показа	12:30
Боковые поля экрана	Яркие
Сдвиг изображения	ВЫКЛ
Ограничение яркости	ВЫКЛ

Настройка мультиэкранного режима (см. стр. 35)

Установка мультиэкрана	
Установка мультиэкрана	ВЫКЛ
Горизонтальный размер	x 2
Вертикальный размер	x 2
Скрывать видео на стыке	ВЫКЛ
Положение	A1
Синхр. яркости	ВЫКЛ

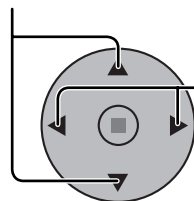
Чтобы установить Верт. положение. (см. стр. 38)

Верт. Положение	
Верт. положение	ВЫКЛ
Скрывать видео на стыке	ВЫКЛ
Режим просмотра	16 : 9
Положение	↑
Синхр. яркости	ВЫКЛ

Режим "Установка таймера" (см. стр. 29, 30)

Установка таймера	
Текущее время	99:99
Включение питания	ВЫКЛ
Время включения	0:00
Выключение питания	ВЫКЛ
Время выключения	0:00

Нажмите для выбора "Время включения"/"Время выключения".



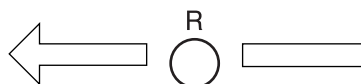
Нажмите для настройки "Время включения"/"Время выключения".

Установка таймера	
Текущее время	99:99
Включение питания	ВЫКЛ
Время включения	0:00
Выключение питания	ВЫКЛ
Время выключения	0:00



Настройка "Уст-ка текущего времени" (см. стр. 29)

Уст-ка текущего времени	
Текущее время	MON 99:99
Установка	
День недели	MON
Текущее время	99:99



Нажмите кнопку R, чтобы вернуться к меню "Установка".

Установка таймера	
Текущее время	99:99
Включение питания	ВЫКЛ
Время включения	0:00
Выключение питания	ВЫКЛ
Время выключения	0:00

Первоначальный выбор

Выбор входного сигнала

Выберите входные сигналы, которые будут подаваться при помощи установки приобретаемого отдельно соединительного щитка.

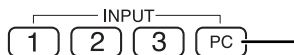
INPUT



Нажмите, чтобы выбрать входной сигнал, который будет воспроизводиться с оборудования, подсоединенного к плазменному дисплею.

Входные сигналы будут изменяться как указано ниже:

→ INPUT1 → INPUT2 → INPUT3 → PC

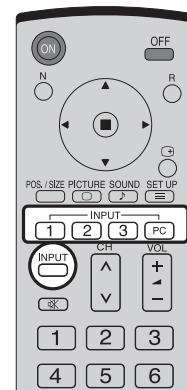


Нажимайте кнопки INPUT выбора входного режима “1”, “2”, “3” или “PC” для переключения входных режимов ПК.

Данная кнопка используется для прямого переключения в режим входного сигнала с ПК.

Эти кнопки позволяют отображать только сигнал, поступающий через установленные слоты. При нажатии на кнопку неустановленного слота на дисплей автоматически выводится текущий входной сигнал.

Когда прикреплен блок сдвоенных видео разъемов, в зависимости от выбранного входного сигнала отображается A или B. (Например: INPUT1A, INPUT1B)



Примечания:

- Выбор также можно выполнить с помощью нажатия кнопки INPUT на аппарате.
- Входной разъем нельзя выбрать, если соединительный щиток не установлен в разъем.
- Выберите подходящие сигналы с аппаратуры, которая подключена к входным разъемам компонент/RGB. (см. стр. 40)
- В режиме отображения 2 экранов нельзя выбрать один и тот же режим входного сигнала и для основного, и для вспомогательного изображения.
- Остаточное изображение (запаздывающее изображение) может появиться на панели плазменного дисплея, если неподвижное изображение сохраняется на панели в течение длительного периода времени. Функция, которая делает экран немного темнее, активизируется, чтобы предотвратить появление остаточного изображения (см. стр. 51), однако эта функция не является идеальным решением проблемы остаточного изображения.

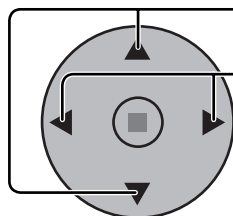


Выбор языка OSD (On-Screen Display – экранной индикации)

SET UP

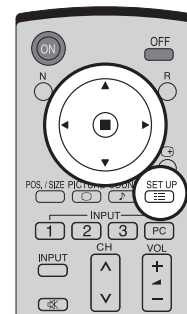


Нажать для отображения меню “Установка”.



Нажать для выбора “Языка экранного меню”.

Нажать для выбора предпочтительного языка.



■ Возможные языки

- Английский (Великобритания)
- Немецкий
- Французский
- Итальянский
- Испанский
- Английский (США)
- 中文.....(Китайский)
- 日本語.....(Японский)
- Русский



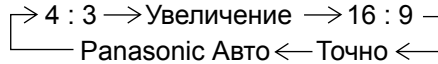
Регуляторы АСПЕКТ

Плазменный дисплей позволит Вам насладиться изображением максимального размера, включая изображение широкоэкранный формата.

АСПЕКТ



Нажимайте повторно, чтобы перемещаться через варианты экранного отношения:



[с аппарата]

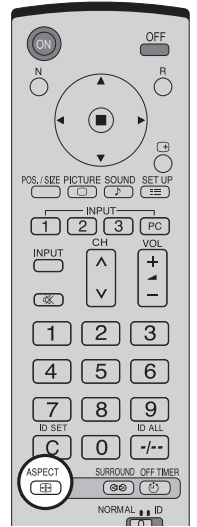
Поверхность правой стороны



Примечание:

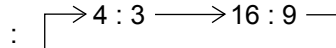
При выборе входного слота, который используется на блоке сдвоенных видео разъемов BNC (TY-FB9BD), нельзя выбрать Panasonic Авто.

Каждым нажатием кнопки ENTER изменяется режим формата.



[Во время операций MULTI PIP]

- Изображение и изображение, Изображение в изображении
- Другие



: Переключение формата невозможно.

Примечания:

- В режиме входного сигнала PC формат переключается только между "4 : 3", "Увеличение" и "16 : 9"
- Для входных сигналов 1125 (1080) / 60i · 50i · 60p · 50p · 24p · 25p · 30p · 24sF, 1250 (1080) / 50i, 750 (720) / 60p · 50p задан формат "16 : 9" и переключение невозможно.
- Режим Panasonic Авто можно выбрать только при выбранном режиме входного сигнала Video.
- Режим экранного отношения сохраняется отдельного для каждого входного терминала.

Режим	Изображение	Пояснение
4 : 3		4:3 отобразит изображение в стандартном размере 4:3.
Увеличение		Режим Увеличение увеличивает центральную область изображения.
16 : 9		16:9 отобразит изображение в максимальном размере, но с небольшим удлинением.
Точно		Режим Точно отобразит изображение 4:3 в максимальном размере, но с изменением отношения относительно центра экрана так, что удлинение заметно только с правого и левого концов экрана. Размер изображения будет зависеть от исходного сигнала.
Panasonic Авто	 Для вытянутого изображения Изображение расширено Изменения в соответствии с установкой режима "Panasonic Авто" (см. стр. 42). Для изображения 4:3	Дисплей будет автоматически увеличен (в зависимости от источника изображения), позволяя Вам смотреть изображение в максимальном размере. Примечания: <ul style="list-style-type: none"> • Режим "Panasonic Авто" предназначен для автоматического регулирования экранного отношения для обеспечения смешивания программных материалов 16:9 и 4:3. Некоторые программы 4:3, такие как экраны данных фондовой биржи, могут иногда приводить к неожиданному изменению размера изображения. При просмотре подобных программ рекомендуется установить экранное отношение АСПЕКТ в 4:3. • Если регулировка изображения Верт. положение/Верт. размер выполняется в режиме "Panasonic Авто" с форматом 16:9, то регулировка не запоминается. При выходе из режима экран возвратится к предыдущей регулировке. • Режим "Panasonic Авто" не может быть выбран, пока установлен Блок сдвоенных видео разъемов BNC (TY-FB9BD).

Примечание:

Не допускайте показа изображения в режиме 4:3 в течение длительного периода времени, так как это может привести к тому, что на панели плазменного дисплея останется постоянное остаточное изображение.

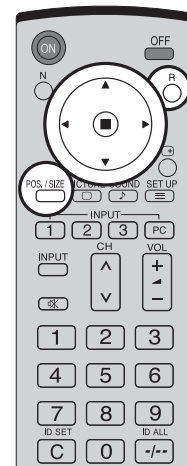
Регулировка Поз./размер

1 POS. / SIZE — Нажмите для отображения меню “Поз./размер”.

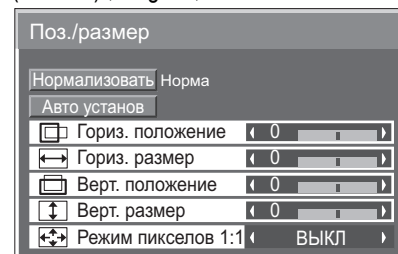
2 — Нажмите для выбора “Авто установ”/“Гориз. положение”/“Гориз. размер”/“Верт. положение”/“Верт. размер”/“Синхросигнал”/“Фаза синхронизации”/“Режим пикселей 1:1”.

3 — Нажмите для регулировки “Поз./размер”.

4 R — Нажмите для выхода из режима регулировки.



Во время подачи на вход сигнала "Video (S Video)", "Digital", "SDI" и "HDMI".




Примечания:

- Пункты, которые нельзя изменить, затенены. Пункты, которые можно изменить, различаются в зависимости от входного сигнала и режима отображения.
- Подробности о регулированных параметрах запоминаются отдельно для различных форматов входных сигналов (Регулированные параметры для сигналов компонента запоминаются для 525 (480) / 60i · 60p, 625 (575) / 50i · 50p, 1125 (1080) / 60i · 50i · 60p · 50p · 24p · 25p · 30p · 24sF, 1250 (1080) / 50i, 750 (720) / 60p · 50p соответственно, а регулированные параметры для сигналов RGB/PC/Digital – для каждого формата).
- Если с видеомagneтофона или DVD-проигрывателя получен сигнал “Cue” (Прямой перемотки) или “Rew” (Обратной перемотки). Данное перемещение положения изображения не может регулироваться при помощи функции “Поз./размер”.
- Если регулировка изображения Верт. положение/Верт. размер выполняется в режиме “Panasonic Авто” с форматом 16:9, то регулировка не запоминается. При выходе из режима экран возвратится к предыдущей регулировке.

Во время подачи на вход сигнала "Component", "RGB" и "PC".



Полезный совет (/ Нормализовать Нормализация)

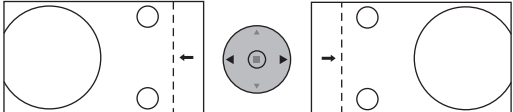
Когда активен дисплей регулировки “Поз./размер” изображения, либо при нажатии кнопки N на пульте дистанционного управления в любое время, либо при нажатии кнопки  (ACTION) во время “Нормализовать”, все значения регулировок возвращаются к стандартным заводским установкам.

Авто установ При подаче на вход сигнала RGB автоматически отрегулируйте Гориз. Положение / Верт. Положение / Фаза синхронизации / Синхросигнал и установите стандартные значения для Гориз. Размер / Верт. Размер.

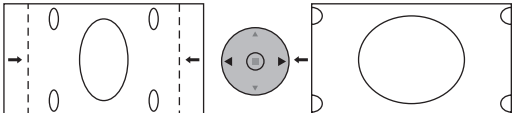
Примечания:

- Если частота развертки составляет 162 МГц или выше, Синхросигнал не может быть выполнен.
- Если края изображения плохо видны или затенены, изображение не может быть отрегулировано автоматически.
В этом случае еще раз нажмите Авто установ после изменения изображения на более четкое.
- При подаче на вход сигнала DVI-D Фаза синхронизации не может быть отрегулирована автоматически.
- Выберите Нормализовать в Поз./размер и нажмите кнопку ACTION (Выполнение) (■), в случае если соответствующие настройки не могут быть сделаны.

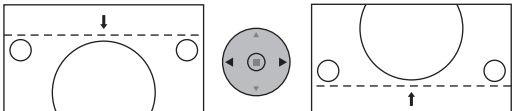
Гориз. положение Подрегулируйте горизонтальное положение.



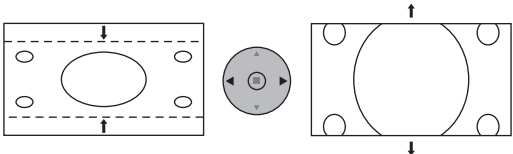
Гориз. размер Подрегулируйте горизонтальный размер.



Верт. положение Подрегулируйте вертикальное положение.



Верт. размер Подрегулируйте вертикальный размер.



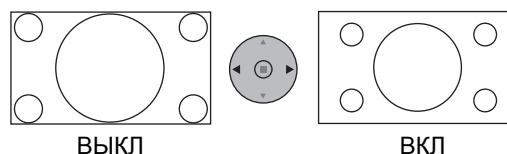
Синхросигнал **Во время подачи на вход сигнала "Component", "RGB" и "PC".**
При выводе на дисплей образца в виде полос могут возникать искажения полос (помехи). В этом случае выполните настройки для снижения уровня помех.

Фаза синхронизации **Во время подачи на вход сигнала "Component", "RGB" и "PC".**
Устраните мерцание и искажение.

Режим пикселей 1:1 Настройте размер дисплея при подаче на вход сигналов 1125i, 1125p или 1250i.

Примечания:

- Выберите ВКЛ, если вы хотите повторно воспроизвести входной сигнал 1920 × 1080.
- Применяемые входные сигналы;
1125 / 50i • 60i • 24sF • 24p • 25p • 30p • 50p • 60p, 1250 / 50i
- Выберите ВЫКЛ если вокруг изображения появляется мерцание.
- Гориз. размер, Верт. Размер и Фаза синхронизации не могут быть отрегулированы при выборе ВКЛ.



Полезный совет ( / Нормализовать Нормализация)

Когда активен дисплей регулировки "Поз./размер" изображения, либо при нажатии кнопки N на пульте дистанционного управления в любое время, либо при нажатии кнопки ■ (ACTION) во время "Нормализовать", все значения регулировок возвращаются к стандартным заводским установкам.

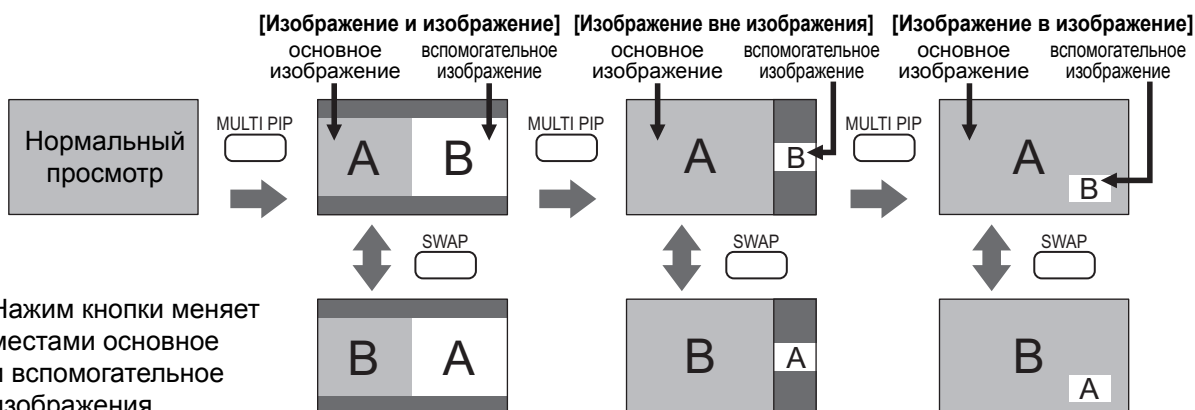
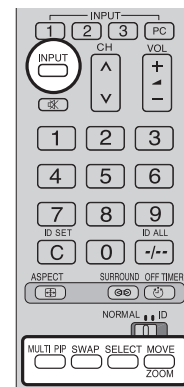
MULTI PIP (Мульти-картинка в картинке)

MULTI PIP



Нажимайте повторно.

При каждом нажмине этой кнопки основное и вспомогательное изображения будут отображаться, как показано ниже.



SWAP



Нажим кнопки меняет местами основное и вспомогательное изображения.

SELECT



Нажмите, чтобы выбрать режим ввода. При отображении основного и вспомогательного изображений выберите изображение, для которого Вы хотите сменить режимы ввода.

Примечания:

- Звук вспомогательного изображения слышен, пока выполняются операции со вспомогательным изображением.
- Операции со вспомогательным изображением автоматически возвращаются к операциям с основным изображением, если в течении приблизительно 5 секунд* не выполняются операции со вспомогательным изображением или если нажимается какая-либо кнопка пульта дистанционного управления (за исключением кнопки INPUT).

* При выборе слота, в который установлен блок разъемов Dual HDMI (TY-FB10HMD), период времени становится больше, чем 5 секунд.

INPUT



Нажим кнопки изменяет сигнал ввода.

MOVE



Нажмите, чтобы переместить вспомогательное изображение.

ZOOM



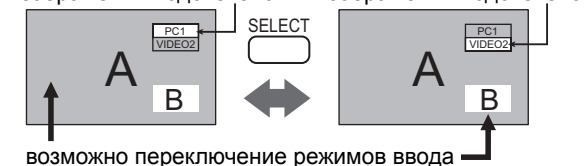
При каждом нажмине расположение вспомогательного изображения будет изменяться.

Примечания:

- Данная кнопка действует только в режиме изображения в изображении.
- Вспомогательное изображение может скрываться с экрана, в зависимости от его положения.

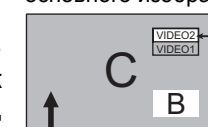
[Пример]

обозначение основного изображения подсвечено обозначение вспомогательного изображения подсвечено



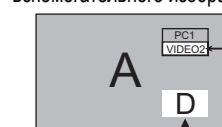
возможно переключение режимов ввода

изменено обозначение основного изображения



изменено изображение


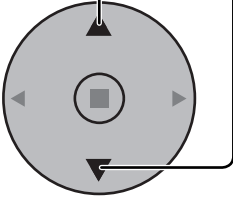

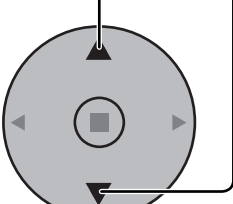
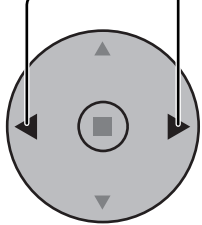


изменено обозначение вспомогательного изображения

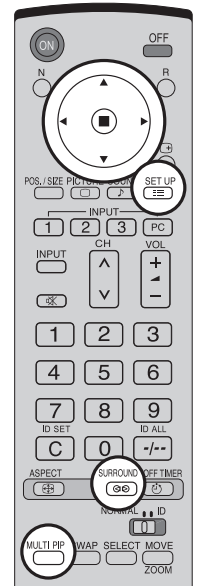


Примечания:

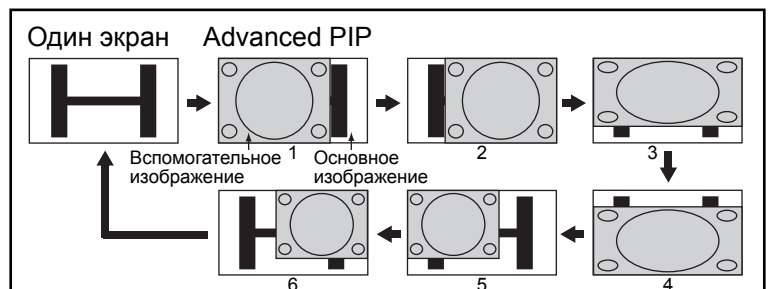
- Если пункт "INPUT lock" в меню Options установлен в положение, отличающееся от положения "Off", функция MULTI PIP не доступна.
- Выводится звук из изображения, выбранного в Звук (PIP) (См. стр. 26).
- На дисплее с 2 экранами не может быть выбран одинаковый режим ввода для основного изображения и вспомогательного изображения.
- Основное изображение и вспомогательное изображение обрабатываются разными контурами, что приводит к небольшому отличию в четкости изображения. Также может наблюдаться различие в качестве изображения вспомогательного изображения в зависимости от типа сигнала, высвечиваемого на основном изображении, и в зависимости от режима дисплея 2 изображений.
- В связи с малым размером вспомогательного изображения его детальное отображение невозможно.
- Поскольку экранные компьютерные изображения отображаются в упрощенном виде, возможна недостаточно отчетливая детализация этих изображений на дисплее.
- Невозможно одновременное отображение следующих пар аналоговых сигналов: компонентный – компонентный, компонентный – ПК (RGB), ПК (RGB) – компонентный, ПК (RGB) – ПК (RGB).

Advanced PIP (Расширенный PIP)






- 1  Нажмите для вывода на дисплей меню "Установка".
- 2  Нажатием выберите "Язык экранного меню".
- 3  Нажмите и удерживайте, пока не отобразится меню Options.
- 4  Нажатием выберите "Advanced PIP".
- 5  Нажатием выберите опцию в меню.
Off: устанавливается нормальный двухэкранный режим отображения (см. стр. 22).
On: устанавливается расширенный режим PIP.
- 6  Нажмите для выхода из меню Options.
- 7  Нажимайте повторно.
При каждом нажатии этой кнопки основное изображение и вспомогательное изображения будут отображаться, как указано выше.



Options 1/3	
Weekly Command Timer	
Onscreen display	On
Initial INPUT	Off
Initial VOL level	Off 0
Maximum VOL level	Off 0
INPUT lock	Off
Button lock	Off
Remocon User level	Off
Advanced PIP	Off




Примечание:

Чтобы использовать кнопки , , , ,  для экранных операций, следуйте действиям процедур на предыдущей странице.

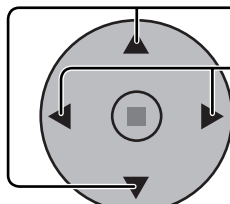
Примечания:

- Если пункт "INPUT lock" в меню Options установлен в положение, отличающееся от положения "Off", функция MULTI PIP не доступна.
- Выводится звук из изображения, выбранного в Звук (PIP) (См. стр. 26).
- На дисплее с 2 экранами не может быть выбран одинаковый режим ввода для основного изображения и вспомогательного изображения.
- Основное изображение и вспомогательное изображение обрабатываются разными контурами, что приводит к небольшому отличию в четкости изображения. Также может наблюдаться различие в качестве изображения вспомогательного изображения в зависимости от типа сигнала, высвечиваемого на основном изображении, и в зависимости от режима дисплея 2 изображений.
- В связи с малым размером вспомогательного изображения его детальное отображение невозможно.
- Поскольку экранные компьютерные изображения отображаются в упрощенном виде, возможна недостаточно отчетливая детализация этих изображений на дисплее.
- Невозможно одновременное отображение следующих пар аналоговых сигналов: компонентный – компонентный, компонентный – ПК (RGB), ПК (RGB) – компонентный, ПК (RGB) – ПК (RGB).
- Для DVI-, SDI-, HDMI-совместимых сигналов следуйте инструкции по эксплуатации конкретного блока.

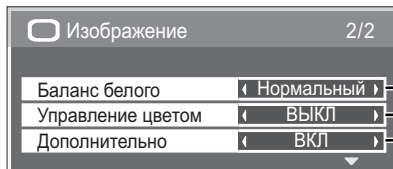
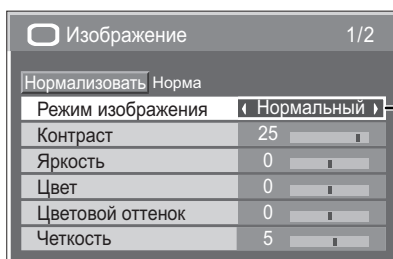
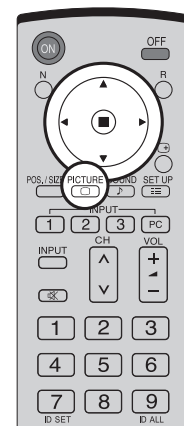
Регулировки изображения

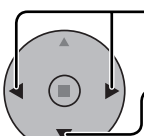
1  Нажмите для отображения меню "Изображение".

2 Выберите для регулировки каждого пункта.

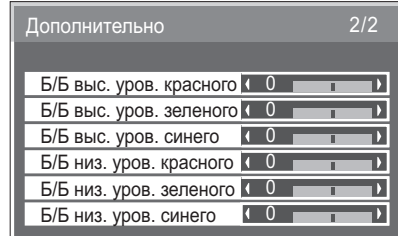
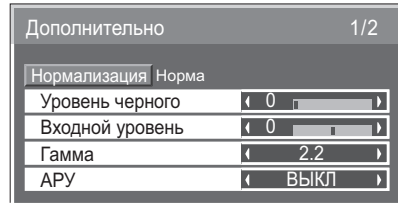
 Нажмите для выбора меню для регулировки.
 Выберите желаемый уровень путем просмотра изображения позади меню.

Примечание:
 Если меню показывается серым цветом, оно не может быть настроено. Регулируемые меню меняются в зависимости от сигнала, входа и настройки меню.



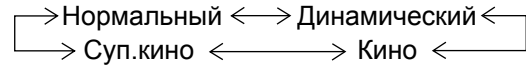
 Нажимом кнопка выбирается "ВКЛ".
 Нажимом кнопки выбирается Дополнительно.

"Дополнительно" "ВКЛ"
 Позволяет регулировку изображения на профессиональном уровне (см. след. стр.).



"Дополнительно" "ВЫКЛ"
 Отображает изображения с установками меню "Изображение".

Нажмите кнопку слева "◀" или справа "▶" для переключения между режимами.



Нормальный
 Для просмотра в стандартном (вечернее освещение) окружении. Это меню выбирает нормальные уровни Яркости и Контрастности.

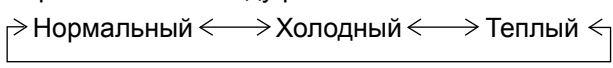
Динамический
 Для просмотра в ярком окружении. Это меню выбирает повышенные уровни Яркости и Контрастности.

Кино
 Идеально для просмотра фильмов.

Суп.кино
 Показ бархатистого изображения.


Примечание:
 Если Вы желаете изменить изображение и цвет выбранного меню Изображение на что-нибудь другое, отрегулируйте его используя пункты меню Изображение. (см. след. стр.)

Нажмите кнопку слева "◀" и справа "▶" для переключения между режимами.



Управление цветом ВКЛ Позволяет автоматически регулировать яркость цвета.

Полезный совет (/ Нормализовать Нормализация)

Когда отображается меню "Изображение", либо при нажатии кнопки N на пульте дистанционного управления в любое время, либо при нажатии кнопки  (ACTION) во время "Нормализовать", все значения регулировок возвращаются к стандартным заводским установкам.

Регулировки изображения

Пункт	Эффект	Регулировки
Контраст	Больше Больше	Выбирает соответствующие комнате яркость и насыщенность.
Яркость	Темнее Светлее	Регулируется для облегчения просмотра темных изображений, таких как ночные сцены или темные волосы.
Цвет	Больше Больше	Регулирует насыщенность цвета.
Цветовой оттенок	Краснее Зеленее	Регулирует нормальный цвет кожи.
Четкость	Больше Больше	Регулирует резкость изображения.

Примечания:

- Параметры "Цвет" и "Цветовой оттенок" не могут отрегулировать в режимах входных сигналов "RGB", "PC" и "Digital".
- Вы можете изменить уровень каждой функции ("Контраст", "Яркость", "Цвет", "Цветовой оттенок", "Четкость") для каждого меню Изображение.
- Установку "Цветовой оттенок" можно регулировать только для сигнала NTSC при установке входного сигнала в "AV (S VIDEO)".
- Для установки (контраст) не будет наблюдаться заметного изменения, даже если контраст увеличивается для яркого изображения или уменьшается для темного изображения.

Дополнительно

Пункт	Эффект	Подробности
Уровень черного	Больше Больше	Регулирует тени на изображении в полутонах.
Входной уровень	Больше Больше	Регулируются чрезмерно яркие и с трудом видимые части изображения. (Настройка этого параметра невозможна при приеме сигнала Digital.)
Гамма	Вниз Вверх	S - коррекция $\leftarrow \rightarrow 2.0 \leftarrow \rightarrow 2.2 \leftarrow \rightarrow 2.5$
АРУ	Выкл Вкл	Автоматически увеличивается яркость темного сигнала.
Б/Б выс. ур. красного	Больше Больше	Регулирует баланс белого для светло-красных областей.
Б/Б выс. ур. зеленого	Больше Больше	Регулирует баланс белого для светло-зеленых областей.
Б/Б выс. ур. синего	Больше Больше	Регулирует баланс белого для светло-голубых областей.
Б/Б низ. ур. красного	Больше Больше	Регулирует баланс белого для темно-красных областей.
Б/Б низ. ур. зеленого	Больше Больше	Регулирует баланс белого для темно-зеленых областей.
Б/Б низ. ур. синего	Больше Больше	Регулирует баланс белого для темно-синих областей.


Примечания:

- Выполняйте регулировку "Б/Б" как указано ниже.
 1. Отрегулируйте баланс белого на светлых областях используя настройки "Б/Б выс. ур. красного", "Б/Б выс. ур. зеленого" и "Б/Б выс. ур. синего".
 2. Отрегулируйте баланс белого на темных областях используя настройки "Б/Б низ. ур. красного", "Б/Б низ. ур. зеленого" и "Б/Б низ. ур. синего".
 3. Повторите действия пунктов 1 и 2 до полной регулировки.
 Действия пунктов 1 и 2 влияют на настройки друг друга, так что повторяйте из до полной регулировки.
- Настройки для каждого входного разъема сохраняются в памяти отдельно.
- Значения диапазона регулировки должны использоваться как справочник регулировок.

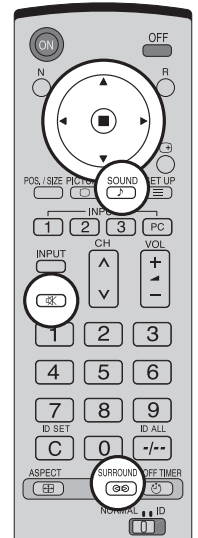
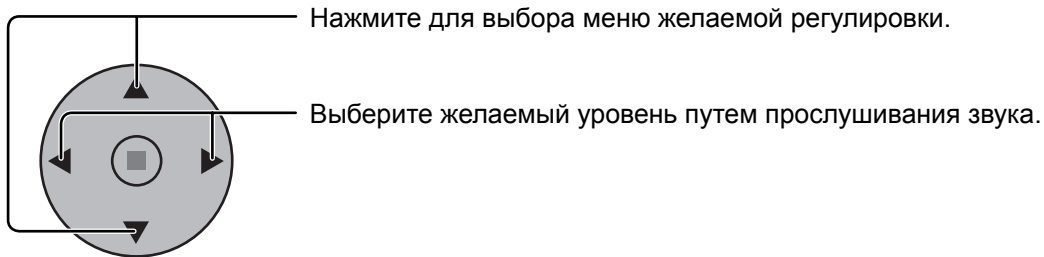
Полезный совет (/ Нормализовать Нормализация)

Когда отображается меню "Дополнительно", либо при нажатии кнопки N на пульте дистанционного управления в любое время, либо при нажатии кнопки (ACTION) во время "Нормализовать", все значения регулировок возвращаются к стандартным заводским значениям.

Регулировка Звук


1  Нажмите для отображения меню “Звук”.

2 Выберите для настройки каждого пункта.




Низк. частоты Регулирует низкие частоты	
Сред. частоты Регулирует средние частоты	
Выс. частоты Регулирует высокие частоты	
Баланс Регулирует громкость справа и слева	
Объемный звук Выберите ВКЛ или ВЫКЛ	

<input type="checkbox"/> Основной	Для выбора звука основного изображения.		(Если выбран звук основного изображения.)
↕			
<input type="checkbox"/> Дополнительный	Для выбора звука кадра PIP.		(Если выбран звук кадра PIP.)

С правой стороны обозначения экрана вывода звука отображается музыкальная нота .

Полезный совет (/ Нормализовать Нормализация)

Когда отображается меню “Звук”, либо при нажатии кнопки N на пульте дистанционного управления в любое время, либо при нажатии кнопки  (ACTION) во время “Нормализовать”, все значения регулировок возвращаются к стандартным заводским установкам.

Выход звука SDI

Это меню отображается, когда в этот аппарат установлен блок разъемов HD-SDI с аудио (TY-FB10HD).



Пункт	Подробности
Лев. канал	Канал 1 - Канал 16 Выбирается левый аудио сигнал.
Прав. канал	Канал 1 - Канал 16 Выбирается правый аудио сигнал.
Вывод звука	ВКЛ ↔ ВЫКЛ ВКЛ: Включает аудио выход. ВЫКЛ: Выключает аудио выход.
Индикатор уровня	ВЫКЛ ↔ 1-8 кан ↔ 9-16 кан Устанавливаются аудио каналы для показа на индикаторе аудио уровня. На индикаторе аудио уровня отображаются 8 каналов; по 4 канала справа и слева от дисплея. ВЫКЛ: Скрывает индикатор аудио уровня. 1-8 кан: Отображает индикатор аудио уровня (1-8 кан.). 9-16 кан: Отображает индикатор аудио уровня (9-16 кан.).

Примечания:

- Это меню доступно только тогда, когда выбран слот, в который установлен блок разъемов HD-SDI с аудио (TY-FB10HD).
- Это меню недоступно, когда активизирован режим просмотра с 2 изображениями.

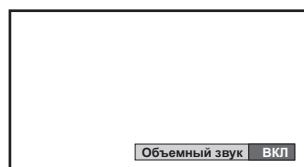
Объемный звук

SURROUND



Нажмите кнопку SURROUND для прямого включения и выключения эффекта окружения. Выгода от использования окружающего звучания огромна. Вы можете быть полностью погружены в звук, как будто Вы находитесь в концертном зале или кинотеатре.

ВКЛ ↔ ВЫКЛ



Приглушение звука

Полезно при разговоре по телефону или приеме неожиданных посетителей.



Нажмите эту кнопку, чтобы приглушить звук. Нажмите снова, чтобы возобновить звук. Звук также возобновляется при выключении питания или изменении уровня громкости.

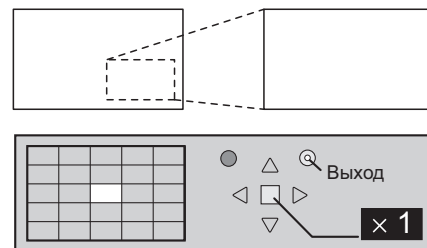
Цифровое масштабирование

Отображает руководство пользователя.

1 Отображает руководство пользователя.

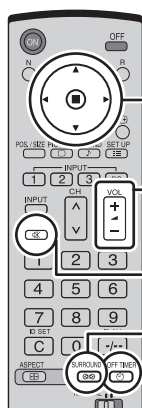


Нажимом кнопки выбирается Digital Zoom. Будет отображаться руководство пользователя.



В режиме цифрового масштабирования действуют только следующие кнопки.

[Пульт дистанционного управления]



Кнопка POSITION / ACTION

Кнопка VOL (Громкость)

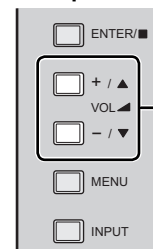
Кнопка MUTE (Отключение звука)

Кнопка SURROUND (Окружающий звук)

Кнопка OFF TIMER (Таймер выключения)

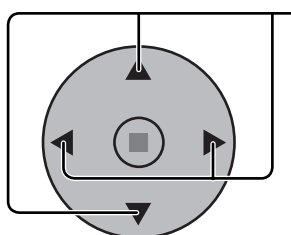
[Аппарат]

Поверхность правой стороны



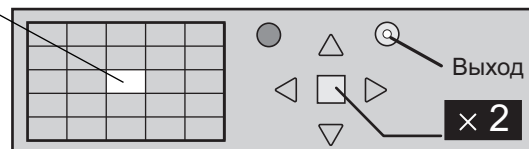
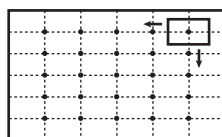
Кнопка VOL (Громкость)

2 Выберите область изображения, которую следует увеличить.

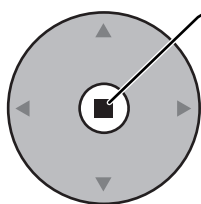


Нажимом кнопок выбирается расположение увеличиваемой области.

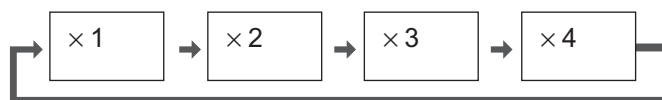
Курсор будет перемещаться.



3 Выберите необходимое приближение для увеличенного изображения.



При каждом нажатии кнопки изменяется коэффициент увеличения. Он отображается в отображаемом изображении.



4 Вернитесь к обычному отображению (выйдите из режима цифрового масштабирования).



Нажимом кнопки отменяется режим цифрового масштабирования.

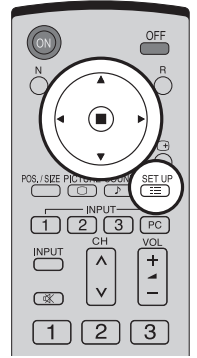
Примечания:


- При отключении питания (включая операцию "Таймер выключения"), цифровое масштабирование отключается.
- Функция цифрового масштабирования не может быть выбрана в следующих состояниях: "Multi-viewer" (Изображение в изображении, Изображение вне изображения, Изображение и изображение). (см. стр. 22)
- Когда пункт Установка мультиэкрана установлен в положение ВКЛ (см. стр. 35).
- Когда пункт Верт. положение установлен в положение ВКЛ (см. стр. 38).
- Когда работает Хранитель экрана (прокрутка белой полосы) (см. стр. 31)
- Во время работы цифрового масштабирования нельзя воспользоваться функцией регулировки "Поз./размер" изображения.

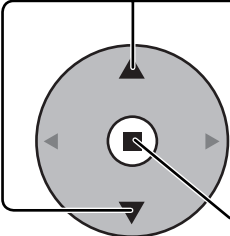
Уст-ка текущего времени / Установка таймера

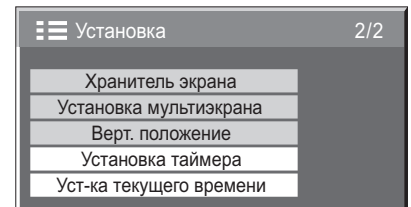
Таймер может включать или выключать Плазменный дисплей.

Перед установкой таймера, проверьте “Текущее время” и при необходимости отрегулируйте. Затем установите “Время включения” / “Время выключения”.



1  Нажмите для отображения экрана меню “Установка”.

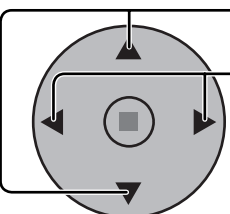
2  Нажимом кнопок выбирается “Установка таймера” или “Уст-ка текущего времени”.
 Нажимом кнопки отображается экран “Установка таймера” или экран “Уст-ка текущего времени”.

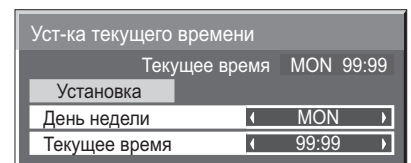


Уст-ка текущего времени

Отобразите экран “Уст-ка текущего времени”.

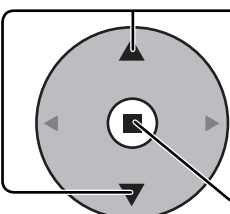
Чтобы установить “День недели” и “Текущее время”, следуйте описанной ниже процедуре.

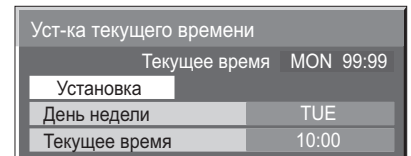
1  Нажмите, чтобы выбрать “День недели” или “Текущее время”.
 Нажимом кнопок выбирается “День недели” или “Текущее время”.
 Кнопка ► : Вперед
 Кнопка ◀ : Назад



Примечания:


- Одиночным нажатием кнопки “◀” или “►” “Текущее время” изменяется на 1 минуту.
- Длительными нажатиями кнопки “◀” или “►” “Текущее время” изменяется на 15 минут.

2  Нажимом кнопок выбирается Установка.
 Нажмите для сохранения “Уст-ка текущего времени”.



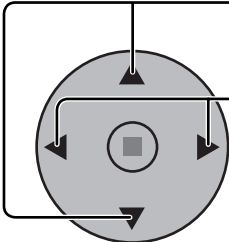
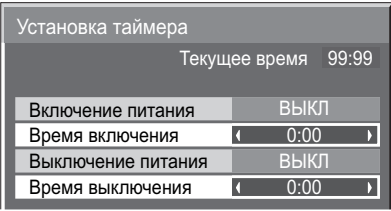
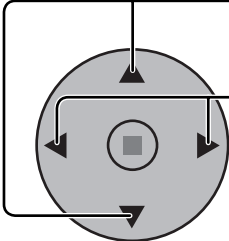
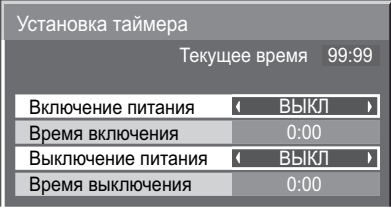

Примечания:

- Нельзя выбрать Установка, пока устанавливается “Текущее время”.
- Если установкой текущего времени является “99:99”, установка “День недели” недействительна.

3  Нажимом кнопки завершается “Уст-ка текущего времени”.

Установка таймера

Отобразите экран “Установка таймера”.


- 1**
- 
- Нажмите для выбора “Время включения” / “Время выключения”.
- Нажимом кнопок устанавливается “Время включения” / “Время выключения”.
- Кнопка ► : Вперед
Кнопка ◀ : Назад
- Примечания:**
- Однократным нажимом кнопки “◀” или “►” “Время включения” / “Время выключения” изменяется на 1 минуту.
 - Длительными нажатиями кнопки “◀” или “►” “Время включения” / “Время выключения” изменяется на 15 минут.
- 
- | Установка таймера | |
|---------------------|----------|
| Текущее время 99:99 | |
| Включение питания | ВЫКЛ |
| Время включения | ◀ 0:00 ▶ |
| Выключение питания | ВЫКЛ |
| Время выключения | ◀ 0:00 ▶ |
- 2**
- 
- Нажимом кнопок выбирается “Включение питания” / “Выключение питания”.
- Нажимом кнопок выбирается ВКЛ.
- 
- | Установка таймера | |
|---------------------|---------|
| Текущее время 99:99 | |
| Включение питания | ◀ ВКЛ ▶ |
| Время включения | 0:00 |
| Выключение питания | ◀ ВКЛ ▶ |
| Время выключения | 0:00 |
- 3**
- 
- Двойным нажимом кнопки закрывается экран “Установка”.

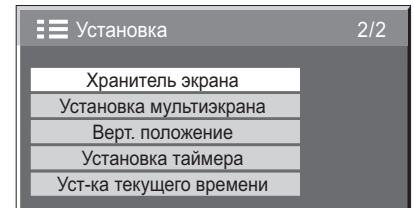
Примечание:

Функция таймера не будет работать, пока не будет установлено “Текущее время”.

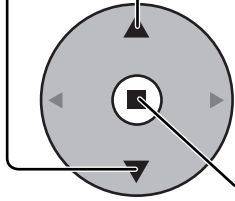
Хранитель экрана (Для предотвращения появления остаточного изображения)

Не допускайте показа неподвижного изображения, особенно в режиме 4:3, в течение сколько-нибудь длительного времени. Если дисплей должен оставаться включенным, следует использовать "Хранитель экрана".

1  Нажмите для отображения экрана меню "Установка".

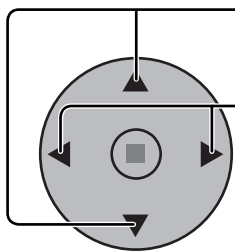


2  Нажмите для выбора "Хранитель экрана".



Нажмите для выбора экрана "Хранитель экрана".

3 Выбор Reversal / Scroll (Обратный ход / Прокрутка)



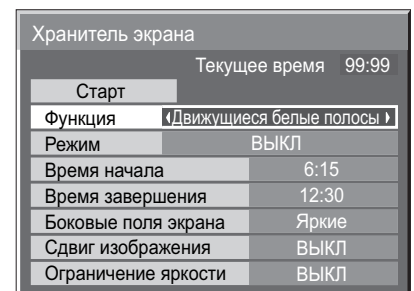
Нажмите для выбора "Функция."

Нажмите для выбора желаемой функции.

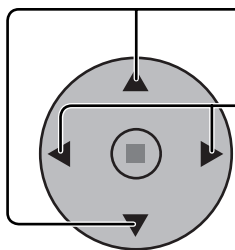
Движущиеся белые полосы \longleftrightarrow Инверсия изображения

Движущиеся белые полосы: слева направо будет прокручиваться белый прямоугольник.

Инверсия изображения : на экране будет отображаться негатив изображения.



4 Выбор режима



Нажмите для выбора Режим.

Нажмите для выбора каждого пункта режима.

ВЫКЛ



Интервал



Задание времени

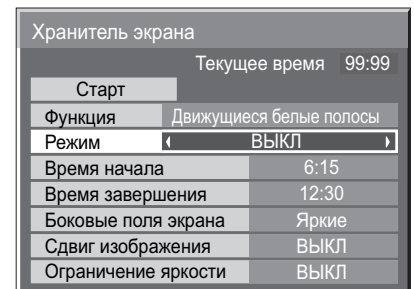


ВКЛ

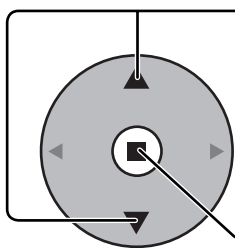
: Включается, когда установлены и совпадают "Длительность цикла" и "Длительность показа".

: Включается, когда установлены совпадают "Время начала" и "Время завершения".

: Данная функция срабатывает, когда "Старт" выбирается и нажатии кнопки \blacksquare (ACTION).



5 Установка Start (времени начала)

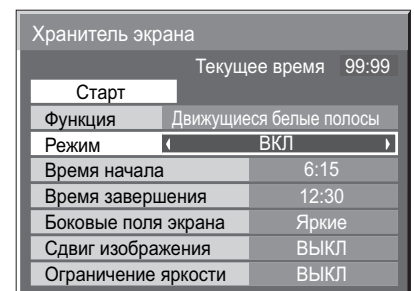


Нажимом кнопок выбирается экран "Старт", когда "Режим" установлен в "ВКЛ".

Нажимом кнопки запускается "Хранитель экрана".

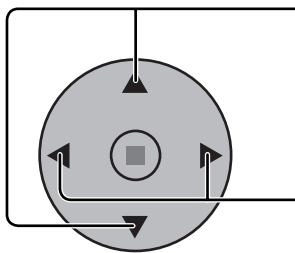
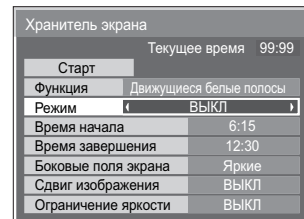
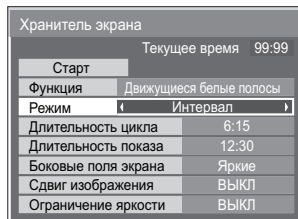
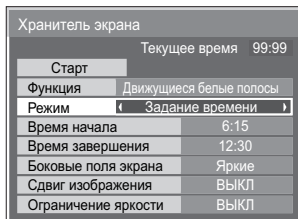
Экран меню исчезает, и функция Хранитель экрана активируется. **Чтобы остановить Хранитель экрана из положения ВКЛ, нажмите кнопку R или любую кнопку на основном аппарате.**

Примечание: Когда экран выключается, Хранитель экрана не будет работать.



Установка интервала экранной заставки

После выбора “Задание времени” или “Интервал” для выбора станет доступен соответствующий пункт установка времени, позволяющий указать “Длительность показа”. (Время нельзя установить в “Режим” “ВКЛ” или “ВЫКЛ”.)



Нажмите для выбора “Время начала” / “Время завершения” (когда выбран пункт “Задание времени”).

Нажмите для выбора “Длительность цикла” / “Длительность показа” (когда выбран пункт “Интервал”).

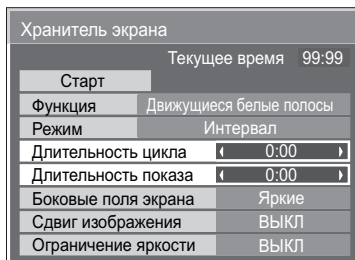
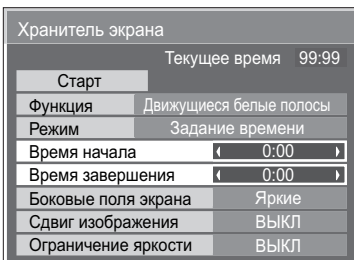
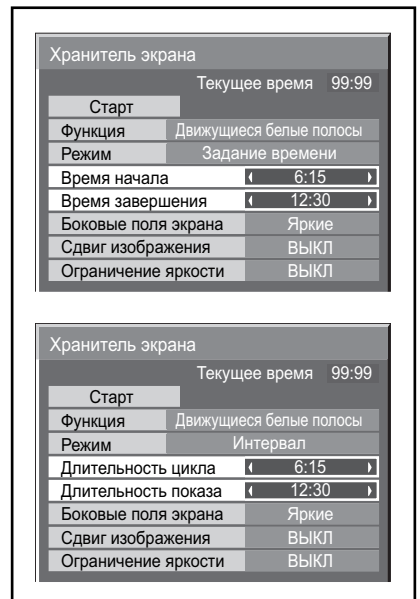
Нажимом кнопок производится установка.

Кнопка ► : Вперед

Кнопка ◀ : Назад

Примечания:

- Одиночным нажимом кнопки “◀” или “►” время изменяется на 1 минуту. [Впрочем, при выборе “Длительность цикла” переключение возникает каждые 15 минут.]
- Длительными нажимами кнопки “◀” или “►” время изменяется на 15 минут.



Примечание: Функция таймера не будет работать, пока не установлено “Текущее время”.

Уменьшает остаточное изображение на экране

Эти функции предотвращают появление “остаточного изображения” на дисплее во время включения.

Сдвиг изображения: Автоматически сдвигает изображение дисплея (следовательно, незаметно глазу), чтобы избежать остаточного изображения более резкого контура изображения.

ВКЛ1: Сдвигает изображение каждые 30 секунд.

ВКЛ2: Сдвигает изображение на шаг порядка одной точки в зависимости от обнаружения на экране.

Ограничение яркости: Подавляет контрастность изображения (пиковую яркость).

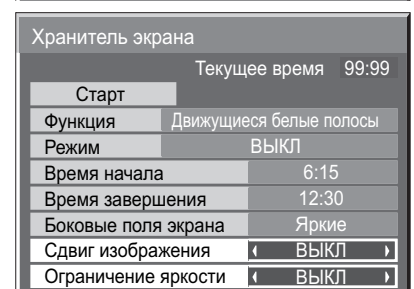
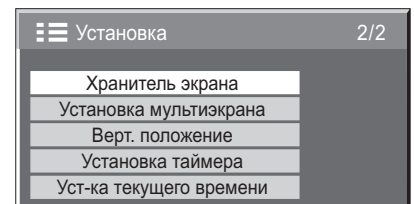
Примечание: Когда неподвижное изображение просматривается в течение продолжительного времени, экран может стать немного темнее. (см. стр. 51)

1 Нажимом кнопки отображается экран меню “Установка”.

2 Нажимом кнопок выбирается функция “Хранитель экрана”.

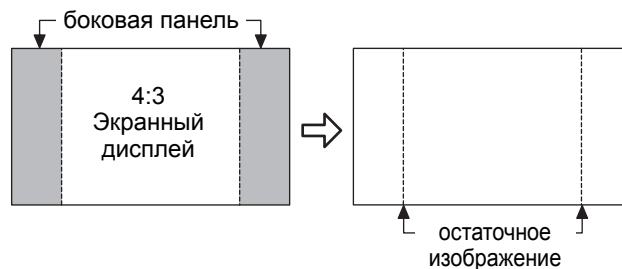
Нажимом кнопки отображается меню “Хранитель экрана”.

3 Нажимом кнопок выбирается “Сдвиг изображения” или “Ограничение яркости”.
Нажимом кнопки выбирается “ВКЛ1”, “ВКЛ2” или “ВЫКЛ” (Сдвиг изображения).
“ВКЛ” или “ВЫКЛ” (Ограничение яркости).

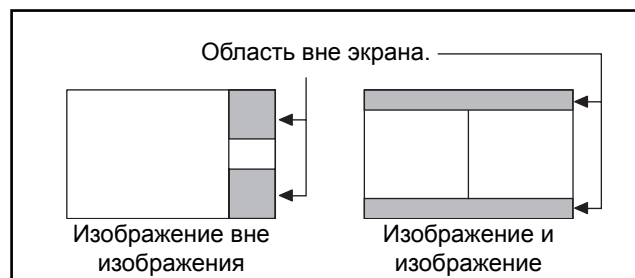


Регулировка боковой панели

Не высвечивайте неподвижное изображение в течение длительного периода времени в режиме 4:3, так как это может привести к тому, что на каждом боковом поле экрана дисплея останется остаточное изображение. Для уменьшения риска такого остаточного изображения подсветите боковые поля экрана.

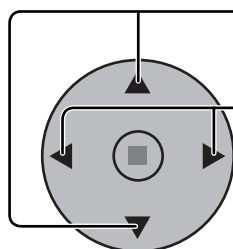


Данная функция неприменима к области вне экрана.



Чтобы отобразить меню "Хранитель экрана".
(Обратитесь к предыдущей странице, действия пунктов 1 и 2)

1



Нажимом кнопки выбирается "Боковые поля экрана".

Нажмите для выбора "ВЫКЛ", "Темные", "Средние", "Яркие".

→ ВЫКЛ ← → Темные ← → Средние ← → Яркие ←

Хранитель экрана	
Старт	Текущее время 99:99
Функция	Движущиеся белые полосы
Режим	ВЫКЛ
Время начала	6:15
Время завершения	12:30
Боковые поля экрана	Яркие
Сдвиг изображения	ВЫКЛ
Ограничение яркости	ВЫКЛ

2



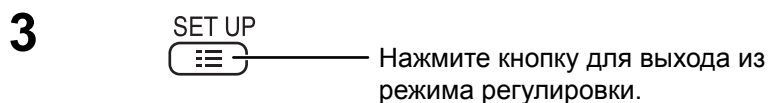
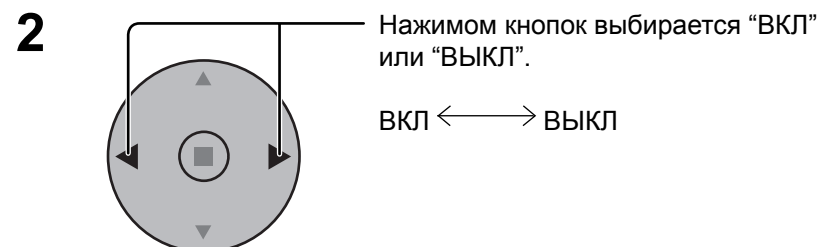
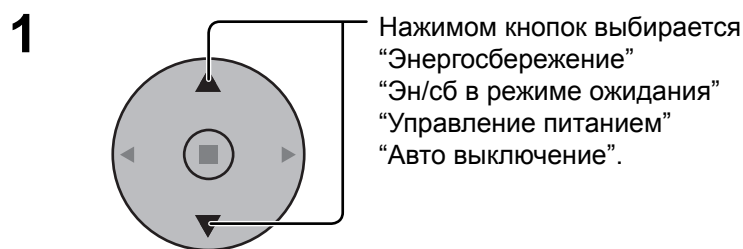
Нажмите для выхода из "Хранитель экрана".

Примечания:

- Для уменьшения появления остаточного изображения установите Боковые поля экрана на Яркие.
- "Боковые поля экрана" могут мигать (сменять черный и белый цвет) в зависимости от изображения, отображаемого на экране. В этом случае используйте режим "Кино".

Снижает потребление энергии

- Энергосбережение: Когда эта функция включена, световой уровень плазменного дисплея понижается, так что потребление электроэнергии снижается.
- Эн/сб в режиме ожидания: Когда эта функция включена, потребление электроэнергии снижается в режиме ожидания (см. стр. 13-15), так что мощность аппарата в режиме ожидания снижается.
- Управление питанием: Питание аппарата включается или выключается в зависимости от наличия сигнала в режиме входного сигнала PC. Эта функция запускается при включении. (Только во время ввода сигналов с разъема PC (Mini D-sub)).
- Авто выключение: Оборудование отключается при отсутствии сигнала. Когда эта функция включена, питание аппарата выключается через 10 минут после прекращения сигнала. Данная функция срабатывает для всех входных сигналов, кроме сигналов с разъема PC (Mini D-sub).



Установка 1/2	
Сигнал	
Выбор входа: компонент/RGB	
Имя входа	RGB
Имя входа	PC
Энергосбережение	ВЫКЛ
Эн/сб в режиме ожидания	ВЫКЛ
Управление питанием	ВЫКЛ
Авто выключение	ВЫКЛ
Язык экранного меню	Русский

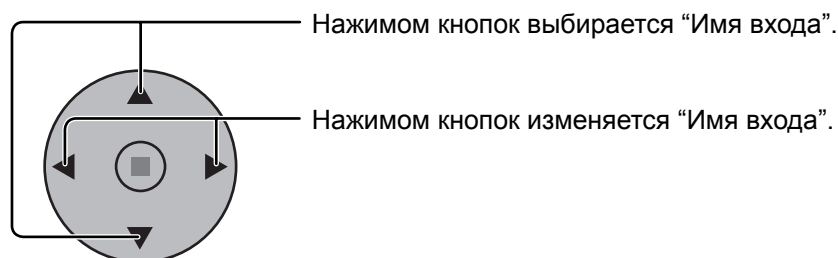
Примечание:

Функции “Управление питанием” и “Авто выключение” срабатывают только в режиме обычного просмотра (один экран изображения).

Настройка Input labels (обозначений входных сигналов)

Данная функция может изменять отображаемое обозначение входного сигнала.

Выберите входной сигнал, для которого Вы хотите изменить его обозначение, перед настройкой обозначений входных сигналов. (см. стр. 15, 18)



Установка 1/2	
Сигнал	
Выбор входа: компонент/RGB	
Имя входа	RGB
Имя входа	PC
Энергосбережение	ВЫКЛ
Эн/сб в режиме ожидания	ВЫКЛ
Управление питанием	ВЫКЛ
Авто выключение	ВЫКЛ
Язык экранного меню	Русский

Примечание:

При выборе входного сигнала через приобретаемый отдельно соединительный щиток, подключенный к Slot1, Slot2 или Slot3, обозначение входного сигнала будет зависеть от каждого соединительного щитка.

Обозначения входных сигналов со Slot1 по Slot3 и Mini D-sub:

[Slot1 Input] INPUT1 / VIDEO1 / COMPONENT1 / RGB1 / DIGITAL1 / PC1 / DVD1 / CATV1 / VCR1 / STB1

[Slot2 Input] INPUT2 / VIDEO2 / COMPONENT2 / RGB2 / DIGITAL2 / PC2 / DVD2 / CATV2 / VCR2 / STB2

[Slot3 Input] INPUT3 / VIDEO3 / COMPONENT3 / RGB3 / PC3 / DVD3 / CATV3 / VCR3 / STB3

[PC (Mini D-sub) input] PC / COMPONENT / RGB / DVD / STB

Когда используется Блок сдвоенных видео разъемов BNC (TY-FB9BD), “A” и “B” добавляются в конец каждого обозначения входных сигналов в зависимости от выбранного входа (см. ниже).

Дополнительный символ	“A”	“B”
Выбранный вход	Композитный	S VIDEO

Настройка MULTI DISPLAY (Мульти-дисплея)

Объединив плазменные дисплеи в группы, например, как на рисунке ниже, можно отображать увеличенное изображение на всех экранах.

В этом режиме работы каждому плазменному дисплею следует присвоить номер для определения его расположения.

(Пример)

группа из 4 (2 × 2)



группа из 9 (3 × 3)



группа из 16 (4 × 4)





группа из 25 (5 × 5)





(см. стр. 36 для дополнительных иллюстраций дисплея.)


Как настроить MULTI DISPLAY

1 Нажимом кнопки  отображается экран меню “Установка”.

2 Нажимом кнопки  выбирается “Установка мультиэкрана”.

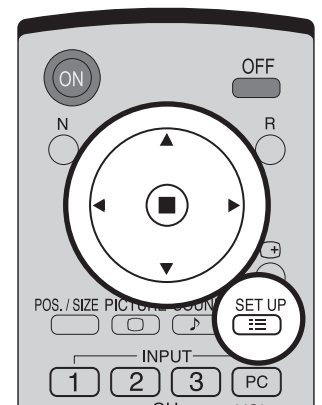
Нажимом кнопки  отображается меню “Установка мультиэкрана”

3 Нажимом кнопки  выбирается “Установка мультиэкрана”.

Нажимом кнопки  выбирается “ВКЛ” или “ВЫКЛ”.

Примечание:

Если Вы установите пункт “Установка мультиэкрана” в положение “ВКЛ”, режим Верт. положение будет недоступен.



Установка		2/2
Хранитель экрана		
Установка мультиэкрана		
Верт. положение		
Установка таймера		
Уст-ка текущего времени		

Установка мультиэкрана	
Установка мультиэкрана	ВЫКЛ
Горизонтальный размер	× 2
Вертикальный размер	× 2
Скрывать видео на стыке	ВЫКЛ
Положение	A1
Синхр. яркости	ВЫКЛ

Настройка MULTI DISPLAY (Мульти-дисплея)

Как установить номер расположения дисплея для каждого плазменного дисплея

4

Нажимом кнопка выбирается "Горизонтальный размер".

Нажимом кнопка выбирается "x 1", "x 2", "x 3", "x 4", "x 5".

Установка мультиэкрана	
Установка мультиэкрана	ВЫКЛ
Горизонтальный размер	x 2
Вертикальный размер	x 2
Скрывать видео на стыке	ВЫКЛ
Положение	A1
Синхр. яркости	ВЫКЛ

5

Нажимом кнопка выбирается "Вертикальный размер".

Нажимом кнопка выбирается "x 1", "x 2", "x 3", "x 4", "x 5".

Установка мультиэкрана	
Установка мультиэкрана	ВЫКЛ
Горизонтальный размер	x 2
Вертикальный размер	x 2
Скрывать видео на стыке	ВЫКЛ
Положение	A1
Синхр. яркости	ВЫКЛ

6

Нажимом кнопка выбирается "Скрывать видео на стыке".

Нажимом кнопка выбирается "ВЫКЛ", "ВКЛ".

Скрывает стыки между дисплеями.	Отображает стыки между дисплеями.
 Пример	 Пример
Подходит для отображения фильмов.	Подходит для отображения неподвижных изображений.
ВКЛ	ВЫКЛ

Установка мультиэкрана	
Установка мультиэкрана	ВЫКЛ
Горизонтальный размер	x 2
Вертикальный размер	x 2
Скрывать видео на стыке	ВЫКЛ
Положение	A1
Синхр. яркости	ВЫКЛ

7

Нажимом кнопка выбирается "Положение".

Нажимом кнопка выбирается желаемый номер монтажа. (A1-E5: См. ниже)

Установка мультиэкрана	
Установка мультиэкрана	ВЫКЛ
Горизонтальный размер	x 2
Вертикальный размер	x 2
Скрывать видео на стыке	ВЫКЛ
Положение	A1
Синхр. яркости	ВЫКЛ

Расположение номеров дисплеев для каждого варианта монтажа.

(Пример)

(2 × 1)

A1	A2
----	----

(2 × 3)

A1	A2
B1	B2
C1	C2

(4 × 2)

A1	A2	A3	A4
B1	B2	B3	B4

(4 × 4)

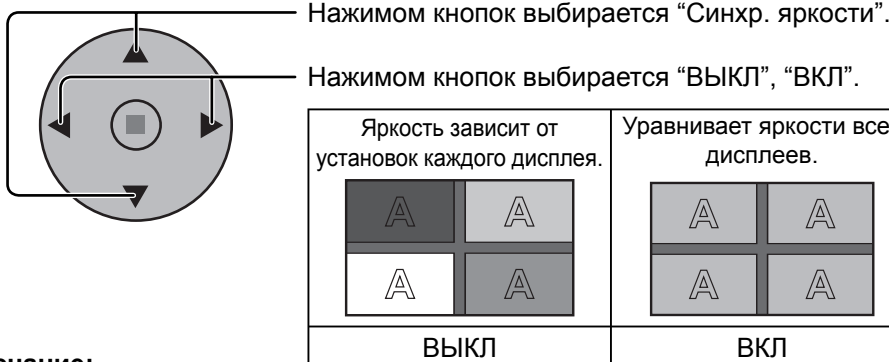
A1	A2	A3	A4
B1	B2	B3	B4
C1	C2	C3	C4
D1	D2	D3	D4

(5 × 5)

A1	A2	A3	A4	A5
B1	B2	B3	B4	B5
C1	C2	C3	C4	C5
D1	D2	D3	D4	D5
E1	E2	E3	E4	E5

8 Синхр. яркости

Регулирует яркость дисплеев при использовании Мультиэкрана.



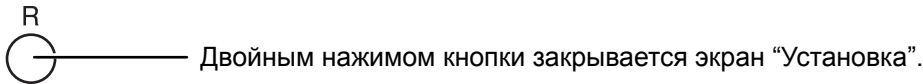
Установка мультиэкрана	
Установка мультиэкрана	ВЫКЛ
Горизонтальный размер	× 2
Вертикальный размер	× 2
Скрывать видео на стыке	ВЫКЛ
Положение	A1
Синхр. яркости	ВЫКЛ

Примечание:

Когда пункт "Синхр. Яркости" установлен в положение "ВКЛ", следующие меню будут недоступны и эти установки будут зафиксированы на начальные значения.

Изображение: Цвет, Цветовой оттенок

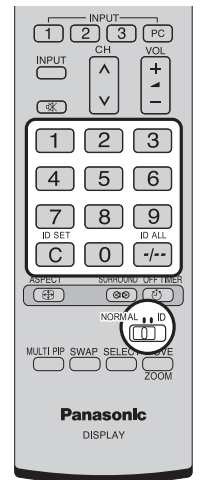
9



Функция кода ID пульта дистанционного управления

Вы можете установить идентификацию пульта дистанционного управления, если Вы хотите использовать этот пульт дистанционного управления на одном из нескольких различных дисплеев.

- 1 Переведите выключатель ^{NORMAL} ID, расположенный с правой стороны, в положение ^{NORMAL} ID.
- 2 Нажмите кнопку ^{ID SET} C на пульте дистанционного управления.
- 3 Нажатием одной из кнопок (1) - (9), (0) введите число десятков.
- 4 Нажатием одной из кнопок (1) - (9), (0) введите число единиц.



Примечания:

- Цифры в 2, 3 и 4 необходимо устанавливать быстро.
- Доступные коды ID лежат в диапазоне 0 - 99.
- Если нажать цифровую кнопку более двух раз, то первые две цифры становятся кодом ID пульта дистанционного управления.

Функции кнопок пульта дистанционного управления с кодом ID

Дистанционное управление осуществляется так же, как и в нормальном режиме, за исключением кнопки

Отмена кода ID

Нажмите кнопку ^{ID ALL} -/-- на пульте дистанционного управления. (Аналогичный результат дает одновременное нажатие кнопок ^{ID SET} C, (0), (0))

Примечания:

- Для использования пульта дистанционно управления с кодом ID, установите "On" для кода ID дистанционного управления.
Если код ID дистанционного управления установлен на "On", можно использовать пульт дистанционного управления без кода ID для опций экранных меню. (см. стр. 46)
- Нельзя использовать пульт дистанционного управления с кодом ID, если выбран код ID отличный от 0, и код ID пульта дистанционного управления отличается от выбранного кода ID. (см. стр. 46)

Установки Вертикального положения

Входное изображение разделяется на 3 части и одна из них отображается на плазменном дисплее, который установлен вертикально. Изображение будет увеличено в 3 раза и повернуто на 90 градусов.

(Пример)




Примечание:

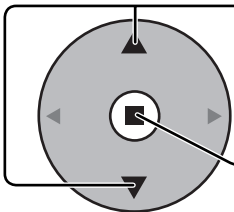
При использовании функции Верт. Положение с установленными вертикально дисплеями, пункт "V.Installation" в меню Опции должен быть установлен в положение "On" (см. стр. 47).

Как установить режим Вертикальное положение

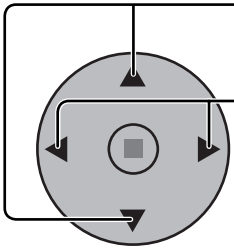
- 1**



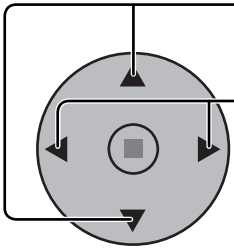
Нажмите для отображения экрана меню "Установка".
- 2**



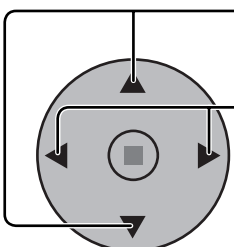
Нажимом кнопка выбирается "Верт. положение".



Нажимом кнопки отображается экран меню "Верт. положение".
- 3**

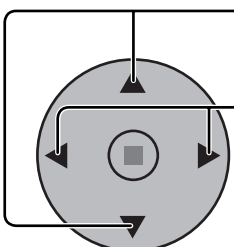


Нажимом кнопка выбирается "Верт. положение".




Нажимом кнопка выбирается "ВКЛ" или "ВЫКЛ".

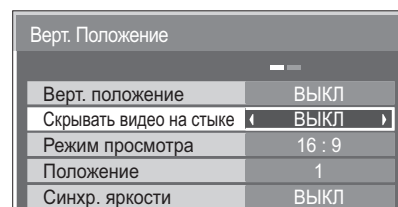
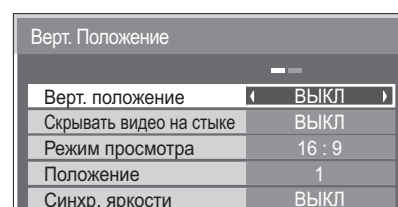
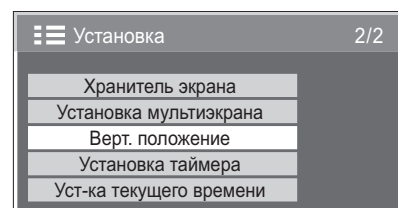
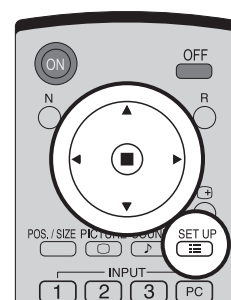
Примечание:
Если Вы установите пункт "Верт. Положение" в положение "ВКЛ", режим "Установка мультиэкрана" будет недоступен.
- 4**



Нажимом кнопка выбирается "Скрывать видео на стыке".



Нажимом кнопка выбирается "ВЫКЛ", "ВКЛ".



Чтобы скрыть соединения между дисплеями.



Подходит для отображения фильмов.

ВКЛ

Чтобы показать соединения между дисплеями.



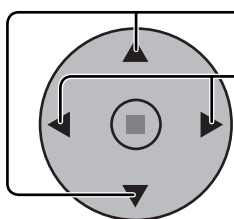
Подходит для отображения неподвижных изображений.

ВЫКЛ

5 Режим просмотра / Положение

Режим просмотра: Установите режим разделения изображения для функции Вертикальное положение.

Положение: Установите положение отображаемого изображения для функции Вертикальное положение.



Нажимом кнопку выбирается "Режим просмотра" или "Положение".

Нажмите для выбора каждой функции.

Примечания:

- Когда входным сигналом является сигнал 16:9, пункт Режим просмотра зафиксирован на значении "16:9".
- Когда пункт "Режим просмотра" установлен в положение "16:9", формат экрана устанавливается в положение "16:9".

Верт. Положение	
Верт. положение	ВЫКЛ
Скрывать видео на стыке	ВЫКЛ
Режим просмотра	16 : 9
Положение	1
Синхр. яркости	ВЫКЛ

Установка пункта Положение

Когда пункт "Верт. Положение" установлен в положение "ВКЛ":

Отображает изображение выбранного положения.



Когда пункт "Верт. Положение" установлен в положение "ВЫКЛ":

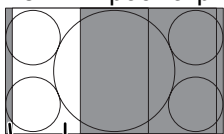
Область выбранного Положения отображается с нормальной яркостью, а оставшаяся область затемняется.



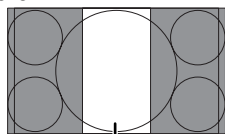
Режим просмотра и Положение

Доступны следующие установки для разделения изображения и пункта Положения в меню Режим просмотра.

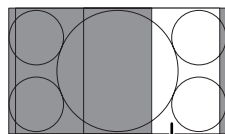
Режим просмотр : 16:9



Положение 1



Положение 2

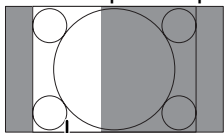


Положение 3

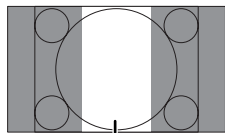
Неотображаемая область (48 точек)

Подходит для отображения изображений 16:9. Изображения 4:3 растягиваются поперек. Левый и правый края изображения отрезаются на 48 точек.

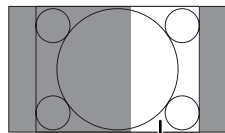
Режим просмотр : 4:3



Положение 1



Положение 2

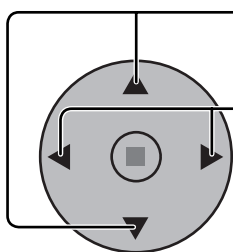


Положение 3

Изображения 4:3 отображаются без изменения формата. Хотя изображения для каждого пункта Положение перекрываются, Вы можете подрегулировать пункт "Поз./размер" для нормального отображения изображений. (см. стр. 20)

6 Синхр. яркости

Подрегулируйте, чтобы уравнивать яркость 3 дисплеев при использовании установки Верт. Положение.



Нажимом кнопку выбирается "Синхр. яркости".

Нажимом кнопку выбирается "ВЫКЛ", "ВКЛ".

Яркость зависит от установок каждого дисплея.	Уравнивает яркости всех дисплеев.
ВЫКЛ	ВКЛ

Верт. Положение	
Верт. положение	ВЫКЛ
Скрывать видео на стыке	ВЫКЛ
Режим просмотра	16 : 9
Положение	1
Синхр. яркости	ВЫКЛ

Примечание:

Когда пункт "Синхр. Яркости" установлен в положение "ВКЛ", следующие меню будут недоступны и эти установки будут зафиксированы на начальные значения.

Изображение: Цвет, Цветовой оттенок

7




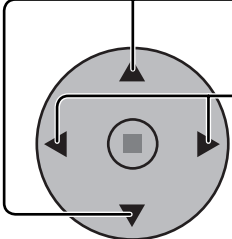
Двойным нажимом кнопки закрывается экран "Установка".


Установка входных сигналов

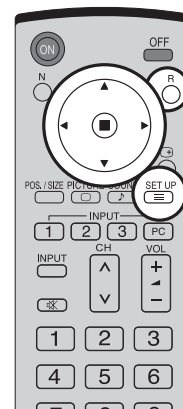
Выбор входа: компонент/RGB

Выберите для совпадения сигналов источника, подключенного ко входным разъемам "компонент/RGB".
Сигналы Y, P_B, P_R ⇔ "Компонентный"
Сигналы R, G, B, HD, VD ⇔ "RGB"

1  Нажмите для отображения экрана меню "Установка".

2  Нажмите для выбора "Выбор входа: компонент/RGB".
Нажимом кнопок выбирается желаемый входной сигнал.
Компонентный ← → RGB

3  Нажмите для выхода из режима регулировки.



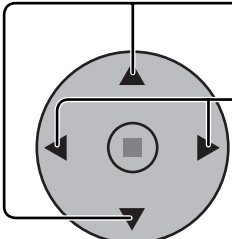
Установка 1/2	
Сигнал	
Выбор входа: компонент/RGB	RGB
Имя входа	PC
Энергосбережение	ВЫКЛ
Эн/сб в режиме ожидания	ВЫКЛ
Управление питанием	ВЫКЛ
Авто выключение	ВЫКЛ
Язык экранного меню	Русский


Примечание:

Выбор может быть недоступен в зависимости от установленной дополнительной платы.

3D Y/C фильтр – для изображений NTSC AV

Выберите параметр "Сигнал" в меню "Установка" в режиме входных сигналов AV (S Video). (Отображается меню "Сигнал [AV]").

1  Нажмите для выбора "3D Y/C фильтр (NTSC)".
Нажмите для установки "ВКЛ"/"ВЫКЛ".

2  Нажмите для выхода из режима регулировки.

Установка 1/2	
Сигнал	
Выбор входа: компонент/RGB	RGB
Имя входа	PC
Энергосбережение	ВЫКЛ
Эн/сб в режиме ожидания	ВЫКЛ
Управление питанием	ВЫКЛ
Авто выключение	ВЫКЛ
Язык экранного меню	Русский

↓ Нажмите кнопку  (ACTION)

Сигнал [AV]	
3D Y/C фильтр (NTSC)	ВКЛ
Цветовая система	Авто
Виртуальный кинотеатр	ВЫКЛ
Panasonic Авто (4:3)	4 : 3
Подавл. Видео шума	ВЫКЛ

Примечание:

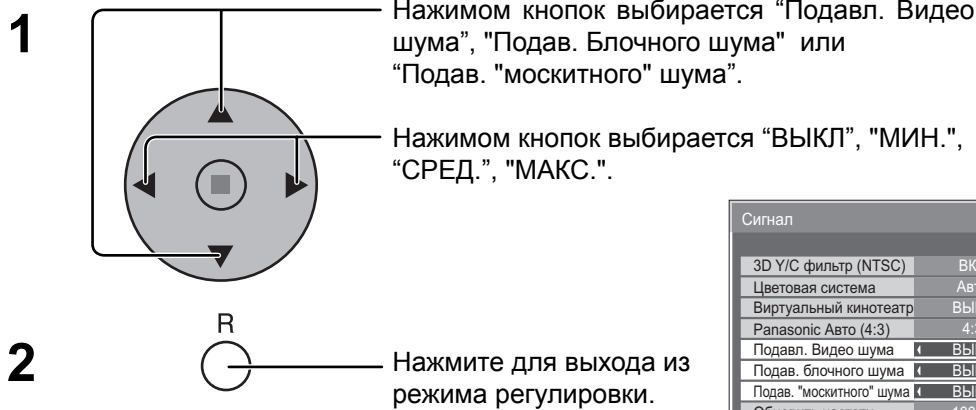
При режиме "ВКЛ" эта настройка влияет только на входные сигналы NTSC.

Подавл. Видео шума / Подав. Блочного шума / Подав. "москитного" шума

- Подавл. Видео шума:** Автоматически уменьшает ненужные помехи изображения.
Подав. Блочного шума: Уменьшает блочный шум при воспроизведении видео MPEG.
Подав. "москитного" шума: Уменьшает "москитный" шум вокруг субтитров видео MPEG.

Примечание:

Функция NR (Подавл. Видео шума) не может применяться во время использования сигнала ПК.



Установка 1/2	
Сигнал	
Выбор входа: компонент/RGB	RGB
Имя входа	PC
Энергосбережение	ВЫКЛ
Эн/сб в режиме ожидания	ВЫКЛ
Управление питанием	ВЫКЛ
Авто выключение	ВЫКЛ
Язык экранного меню	Русский

Нажмите кнопку ■ (ACTION)

Сигнал [AV]	
3D Y/C фильтр (NTSC)	ВКЛ
Цветовая система	Авто
Виртуальный кинотеатр	ВЫКЛ
Panasonic Авто (4:3)	4:3
Подавл. Видео шума	ВЫКЛ
Подав. блочного шума	ВЫКЛ
Подав. "москитного" шума	ВЫКЛ
Обновить частоту	100Hz

Сигнал [RGB]	
Синхронизация	Авто
Виртуальный кинотеатр	ВЫКЛ
Подавл. Видео шума	ВЫКЛ
Подав. Блочного шума	ВЫКЛ
Подав. "москитного" шума	ВЫКЛ
Обновить частоту	100Hz
Гориз. частота	33.8 kHz
Верт. частота	60.0 Hz

Сигнал [Компонентный]	
Виртуальный кинотеатр	ВЫКЛ
Подавл. Видео шума	ВЫКЛ
Подав. Блочного шума	ВЫКЛ
Подав. "москитного" шума	ВЫКЛ
Обновить частоту	100Hz

Сигнал [Digital]	
Виртуальный кинотеатр	ВЫКЛ
Подавл. Видео шума	ВЫКЛ
Подав. Блочного шума	ВЫКЛ
Подав. "москитного" шума	ВЫКЛ
Обновить частоту	100Hz
Гориз. частота	33.8 kHz
Верт. частота	60.0 Hz

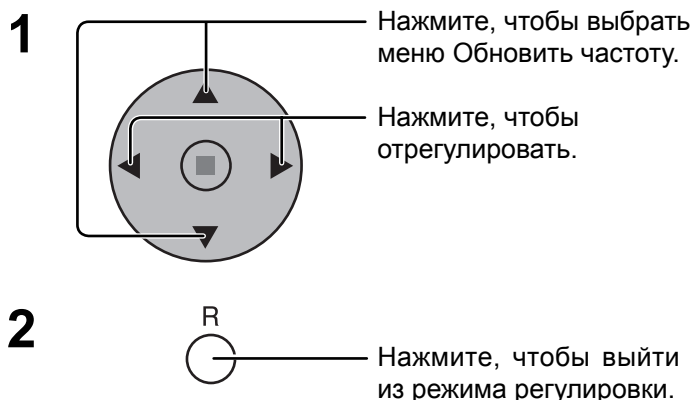
Обновить частоту

Эта функция устанавливает частоту обновления дисплея. Это меню отображается, когда входной сигнал находится в системе 50 Гц (50i, 50p, 25p, 24p, 24sF) скорости вертикального сканирования.

- 100 Hz: Уменьшает мерцание экрана.
 50 Hz: Увеличивает разрешение движущихся изображений.

Примечание:

Обычно рекомендуется устанавливать на 100 Гц.



Установка 1/2	
Сигнал	
Выбор входа: компонент/RGB	RGB
Имя входа	PC
Энергосбережение	ВЫКЛ
Эн/сб в режиме ожидания	ВЫКЛ
Управление питанием	ВЫКЛ
Авто выключение	ВЫКЛ
Язык экранного меню	Русский

Нажмите кнопку ■ (ACTION)

Сигнал [AV]	
3D Y/C фильтр (NTSC)	ВКЛ
Цветовая система	Авто
Виртуальный кинотеатр	ВЫКЛ
Panasonic Авто (4:3)	4:3
Подавл. Видео шума	ВЫКЛ
Подав. блочного шума	ВЫКЛ
Подав. "москитного" шума	ВЫКЛ
Обновить частоту	100Hz

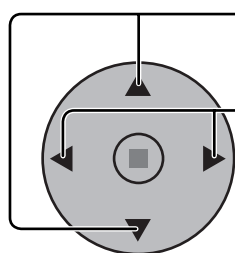
Сигнал [RGB]	
Синхронизация	Авто
Виртуальный кинотеатр	ВЫКЛ
Подавл. Видео шума	ВЫКЛ
Подав. Блочного шума	ВЫКЛ
Подав. "москитного" шума	ВЫКЛ
Обновить частоту	100Hz
Гориз. частота	33.8 kHz
Верт. частота	60.0 Hz

Сигнал [Компонентный]	
Виртуальный кинотеатр	ВЫКЛ
Подавл. Видео шума	ВЫКЛ
Подав. Блочного шума	ВЫКЛ
Подав. "москитного" шума	ВЫКЛ
Обновить частоту	100Hz

Сигнал [Digital]	
Виртуальный кинотеатр	ВЫКЛ
Подавл. Видео шума	ВЫКЛ
Подав. Блочного шума	ВЫКЛ
Подав. "москитного" шума	ВЫКЛ
Обновить частоту	100Hz
Гориз. частота	33.8 kHz
Верт. частота	60.0 Hz

Цветовая система/Panasonic Авто

Выберите параметр “Сигнал” в меню “Установка” в режиме входных “Сигнал [AV]” (S Video). (Отображается меню “Сигнал [AV]”).



Нажмите для выбора “Цветовая система” или “Panasonic Авто”.

Нажмите для выбора каждой функции.

Если изображение становится неустойчивым:

При установке системы в Auto в условиях сигнала низкого уровня или зашумленного сигнала изображение в редких случаях может становиться неустойчивым. При подобных проявлениях установите систему в соответствии с форматом входного сигнала.

Установка 1/2	
Сигнал	
Выбор входа: компонент/RGB	RGB
Имя входа	PC
Энергосбережение	ВЫКЛ
Эн/об в режиме ожидания	ВЫКЛ
Управление питанием	ВЫКЛ
Авто выключение	ВЫКЛ
Язык экранного меню	Русский

Нажмите кнопку ■ (ACTION)

Сигнал [AV]	
3D Y/C фильтр (NTSC)	ВКЛ
Цветовая система	Авто
Виртуальный кинотеатр	ВЫКЛ
Panasonic Авто (4:3)	4 : 3
Подавл. Видео шума	ВЫКЛ

Режим	Функция
Цветовая система	Установите систему цветного телевидения в соответствии со входным сигналом. При выборе “Авто” система цветности автоматически выбирается из NTSC/PAL/SECAM, однако в зависимости от подсоединенного блока разъемов сигнал M.NTSC отображается неправильно. Для отображения сигнала M.NTSC выберите положение “M.NTSC” в Системе цветности. <div style="text-align: center;"> → Авто ← → PAL ← → SECAM ← → M.NTSC ← → NTSC ← </div>
Panasonic Авто (4:3)	Установите в “4:3” для просмотра изображения “4:3” в неизменном формате, когда выбрана Panasonic Авто. Если Вы желаете просматривать изображения 4:3 в формате “Точно”, установите в “Точно”.

Примечание:

Режим “Panasonic Авто” не работает, когда используется Блок сдвоенных видео разъемов BNC (TY-FB9BD).

Виртуальный кинотеатр

Виртуальный кинотеатр:

При включении данной функции дисплей пытается воспроизвести более натуральную адаптацию источников, таких как фильмы, заснятых на 24 кадрах в секунду.

Если изображение неустойчиво, отключите эту установку.

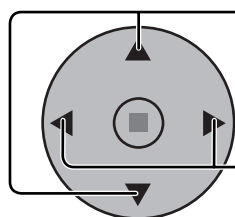
Примечание:

- При значении ВКЛ эта установка влияет только на следующий входной сигнал:
- Входные сигналы NTSC / PAL в режиме входных сигналов “AV (S Video)”.
 - Входные сигналы 525i(480i), 625i(575i), 1125(1080) / 60i в режиме входных сигналов “Компонентный”.

Установка 1/2	
Сигнал	
Выбор входа: компонент/RGB	RGB
Имя входа	PC
Энергосбережение	ВЫКЛ
Эн/об в режиме ожидания	ВЫКЛ
Управление питанием	ВЫКЛ
Авто выключение	ВЫКЛ
Язык экранного меню	Русский

Нажмите кнопку ■ (ACTION)

1 Нажмите, чтобы выбрать “Виртуальный кинотеатр”.



Нажмите для установки “ВКЛ” / “ВЫКЛ”.

2



Нажмите для выхода из режима регулировки.

Сигнал [AV]	
3D Y/C фильтр (NTSC)	ВКЛ
Цветовая система	Авто
Виртуальный кинотеатр	ВЫКЛ
Panasonic Авто (4:3)	4 : 3
Подавл. Видео шума	ВЫКЛ

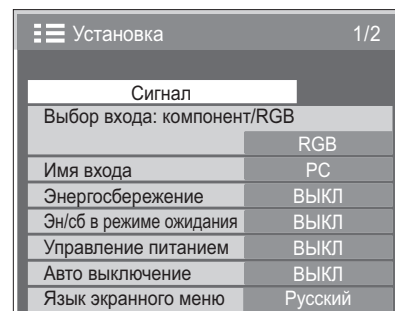
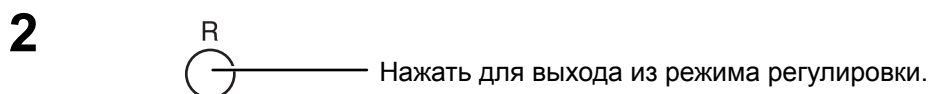
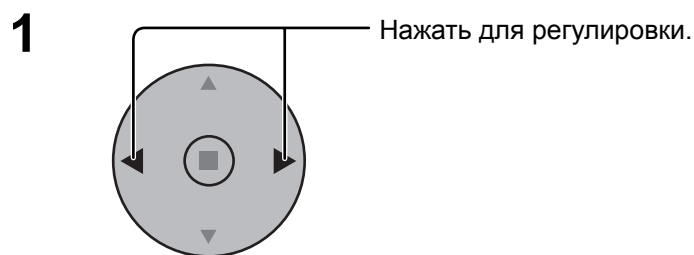
Сигнал [RGB]	
Синхронизация	Авто
Виртуальный кинотеатр	ВЫКЛ
Подавл. Видео шума	ВЫКЛ

Сигнал [Компонентный]	
Виртуальный кинотеатр	ВЫКЛ
Подавл. Видео шума	ВЫКЛ

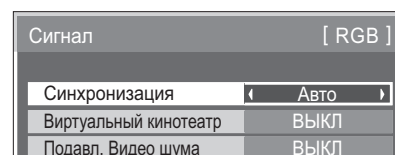
Сигнал [Digital]	
Виртуальный кинотеатр	ВЫКЛ
Подавл. Видео шума	ВЫКЛ

Синхронизация

Выберите “Сигнал” из меню “Установка” при входном сигнале RGB.



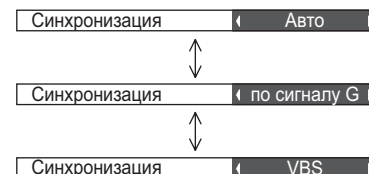
↓ Нажмите кнопку ■ (ACTION)



Установка сигнала синхронизации RGB:

Убедитесь, что аппарат настроен на режим входных сигналов RGB (данная функция срабатывает только для входных сигналов RGB).

- Авто:** Автоматически выбирается синхронизация горизонтального (H) и вертикального (V) сигналов или выбирается синхронизированный сигнал. Если вводятся оба сигнала, то выбирается синхронизация горизонтального (H) и вертикального (V) сигналов.
- по сигналу G:** Использует синхронизированный сигнал из сигнала Video G, который вводится через штекер G.
- VBS:** Использует синхронизированный сигнал из входного композитного синхронизированного сигнала, который вводится через штекер HD.



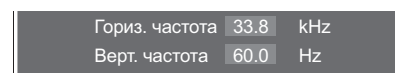
Гориз. частота (kHz) / Верт. частота (Hz)

Отображает H (Горизонтальную) / V (Вертикальную) частоты.


Эта индикация работает только в режимах входных сигналов RGB, PC и Digital.

Диапазон отображения:


Горизонтальная	15 – 110 кГц
Вертикальная	48 – 120 Гц



Options Adjustments (Настройка параметров)

1  Нажмите для вывода на дисплей меню "Установка".

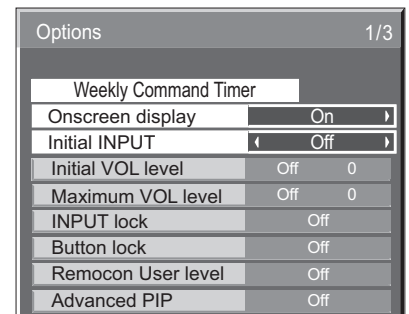
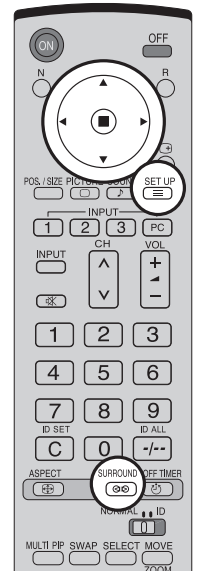
2  Нажатием выберите "Язык экранного меню".


3  Нажмите и удерживайте, пока не отобразится меню "Options".

4  Нажимайте для выбора нужного меню.

5  Нажатием выберите опцию в меню.

6  Нажмите для выхода из меню "Options".



Пункт	Эффект	Регулировки
Weekly Command Timer	—	Установите Weekly Command Timer (еженедельный таймер). (см. стр. 48)
Onscreen display	◀ On ▶ Off	<p>On: Отображает на экране все нижеуказанные элементы.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Индикатор включения • Индикатор переключения входного сигнала • Индикатор отсутствия сигнала • Приглушение звука и время, оставшееся до срабатывания таймера отключения после нажатия кнопки . <p>Off: Убирает с экрана все вышеуказанные элементы.</p>
Initial INPUT	◀ ▶	<p>Off ↔ PC ↔ INPUT1 ↔ INPUT2 ↔ INPUT3 Регулирует входной сигнал при включенном аппарате.</p> <p>Примечания:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Только если отображается отрегулированный сигнал. (см. стр. 18). • Сигнал может отображаться, если установлен блок разъемов. • Это меню доступно, если параметр "INPUT lock" (Блокировка выходов) установлен на "Off" (Выкл). • Когда прикреплен блок сдвоенных видео разъемов, в зависимости от выбранного входного сигнала отображается А или В. (Например: INPUT1A, INPUT1B)

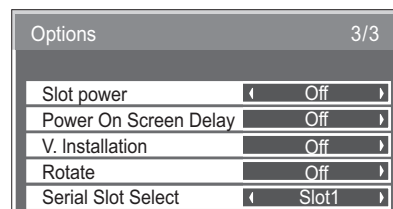
Options Adjustments (Настройка параметров)




Options 1/3	
Weekly Command Timer	
Onscreen display	On
Initial INPUT	Off
Initial VOL level	Off 0
Maximum VOL level	Off 0
INPUT lock	Off
Button lock	Off
Remocon User level	Off
Advanced PIP	Off

Options 2/3	
Off-timer function	Enable
Initial Power Mode	Normal
ID select	0
Remote ID	Off
Serial ID	Off
Display size	Off
Studio W/B	Off
Studio Gain	Off




Пункт	Эффект	Регулировки
Advanced PIP	Off On	<p>Off: Устанавливает нормальный двухэкранный режим отображения. (см. стр. 22)</p> <p>On: Устанавливает Advanced PIP (см. стр. 23).</p> <p>Примечания:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если параметр "INPUT lock" (Блокировка выходов) установлен на "On" (Вкл.), вы не сможете использовать все функции двухэкранный отображения. • Кнопки недоступны при работе в расширенном режиме PIP.
Off-timer function	Enable Disable	<p>Enable: Включение "Off-timer function".</p> <p>Disable: Отключение "Off-timer function".</p> <p>Примечание: Если выбрана опция "Disable", таймер отключения отменен.</p>
Initial Power Mode		<p>Normal \longleftrightarrow Standby \longleftrightarrow On</p> <p>Устанавливает режим питания аппарата для случая, когда питание восстанавливается после сбоя или после отсоединения и повторного подсоединения.</p> <p>Normal: Питание возвращается в такое же состояние, как и перед сбоем питания.</p> <p>Standby: Питание возвращается в режим ожидания. (Индикатор питания: красный/оранжевый)</p> <p>On: Питание возвращается к включенному питанию. (Индикатор питания: зеленый)</p> <p>Примечание: При использовании нескольких дисплеев для уменьшения силовой нагрузки предпочтительно устанавливать "Standby".</p>
ID select		<p>Задаёт код ID панели, используемый в режимах "Remote ID" (Дистанционный код ID) или "Serial ID" (Последовательный код ID). Задайте значение в диапазоне: 0 - 100 (Исходное значение: 0)</p>
Remote ID	Off On	<p>Off: Отключает функцию дистанционного управления с кодом ID. Можно использовать дистанционное управление в обычном режиме.</p> <p>On: Включает функцию дистанционного управления с кодом ID.</p>
Serial ID	Off On	<p>Установка кода ID управления панелью.</p> <p>Off: Отключает внешнее управление с кодом ID.</p> <p>On: Включает внешнее управление с кодом ID.</p>
Display size	Off On	<p>Для регулировки размера окна просмотра на экране.</p> <p>Off: Задаёт нормальный размер окна просмотра на экране.</p> <p>On: Задаёт для окна просмотра размер, равный примерно 95% от нормального размера окна просмотра.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Off</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>On</p> </div> </div> <p>Примечания:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Эта настройка действует только для следующих входных сигналов: NTSC, PAL, SECAM, M.NTSC, PAL60, PAL-M, PAL-N (Блок двояных видео разъемов BNC (TY-FB9BD)) 525i, 525p, 625i, 625p, 750/60p, 750/50p, 1125/60i, 1125/50i, 1125/24sF, 1125/25p, 1125/24p, 1125/30p, 1125/60p · 50p, 1250/50i (Компонентный видео, RGB, DVI, SDI, HDMI) • Эта установка недоступна, если выбран дисплей с двумя экранами, цифровое увеличение, Мультиэкран или Вертикальное положение. • Когда пункт "Display size" установлен в положение "On", можно подрегулировать "Гориз. положение" и "Верт. положение" в меню "Поз./размер". • Для DVI-, SDI-, HDMI-совместимых сигналов следуйте инструкции по эксплуатации конкретного блока.
Studio W/B	Off On	<p>Off: Отменяет все сделанные настройки.</p> <p>On: Задаёт цветовую температуру для телестудии.</p> <p>Примечание: Действует, если только в настройках изображения задана низкая цветовая температура.</p>
Studio Gain	Off On	<p>Усиливает контрастность для лучшего просмотра, когда плохо видно слишком светлую часть изображения.</p> <p>Off: Отменяет "Studio Gain".</p> <p>On: Включает "Studio Gain".</p> <p>Примечание: Эта установка действительна, только когда входными сигналами являются: Компонентное видео, RGB (аналоговое), SDI, HDMI</p>

Options Adjustments (Настройка параметров)



Пункт	Эффект	Регулировки
Slot Power	◀ ▶	<p>Off ↔ Auto ↔ On</p> <p>Off: Питание не передается на питание слота.</p> <p>Auto: Питание передается на питание слота, только когда включено сетевое питание.</p> <p>On: Питание передается на питание слота, когда сетевое питание включено или находится в режиме ожидания.</p> <p>Примечание: В некоторых случаях питание передается на питание слота, если сетевое питание включено или находится в режиме ожидания, независимо от настройки питания слота.</p>
Power On Screen Delay	◀ ▶	<p>Off ↔ 1 ↔ 2 ↔ 3... ↔ 30</p> <p>Вы можете установить задержку времени включения дисплеев, чтобы уменьшить энергопотребление, когда Вы нажимаете кнопку , чтобы включить несколько совместно установленных дисплеев, например, для системы Мультиэкран. Выполните индивидуальную настройку для каждого дисплея.</p> <p>Off: Дисплей будет включен в тот же момент, когда будет нажата кнопка .</p> <p>От 1 до 30 (сек.): Установите задержку времени включения (секунды). После нажатия кнопки , дисплей включится с задержкой времени в зависимости от этой установки.</p> <p>Примечания:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Во время работы этой функции индикатор питания мигает зеленым. • Эта функция также работает, когда питание восстанавливается после сбоя или после выключения и повторного включения сетевого шнура. <p>После того, как Вы отсоедините и снова подсоедините сетевой шнур, когда аппарат находится в режиме ожидания и питание подается на блок разъемов, то аппарат начнет подавать питание на блок разъемов с задержкой времени в соответствии с установкой. Индикатор питания сначала высвечивается красным светом, затем он становится оранжевым, когда на блок разъемов начинает подаваться питание.</p>
V.Installation	◀ Off ▶ On	<p>Off: Переводит вентилятор в режим работы для горизонтального монтажа.</p> <p>On: Переводит вентилятор в режим работы для вертикального монтажа.</p> <p>Примечания:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Это действует только при включенном дисплее. • При вертикальном монтаже дисплея выключатель питания должен быть расположен внизу.
Rotate	◀ Off ▶ On	<p>Off: Изображение не поворачивается.</p> <p>On: Изображение поворачивается на 180 градусов.</p>
Serial Slot Select	◀ ▶	<p>Slot1 ↔ Slot2 ↔ Slot3</p> <p>Выберите слот, который поддерживает последовательную передачу данных.</p> <p>Примечание: Установка внешней команды может быть выполнена только с фиксированного последовательного разъема (см. стр. 11).</p>

Нормализация

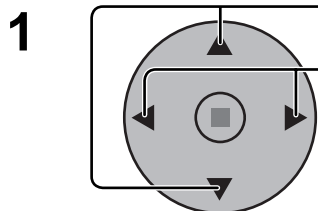
Если кнопки основного устройства и пульта дистанционного управления заблокированы при помощи функции "Button lock", "Remocop User level" или "Remote ID", установите для всех функций "Off", чтобы снова активизировать кнопки. Одновременно нажмите и удерживайте более 5 секунд кнопку  -  на основном устройстве и кнопку  на пульте дистанционного управления. После отображения меню "SHIPPING" блокировка снимается.

Weekly Command Timer (еженедельный таймер)

Вы можете установить программу 7-дневного таймера, задав время и команду.

Примечание:

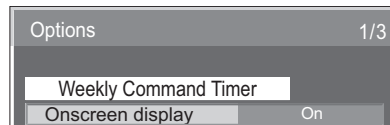
Перед установкой Weekly Command Timer установите пункт Уст-ка текущего времени. (см. стр. 29)



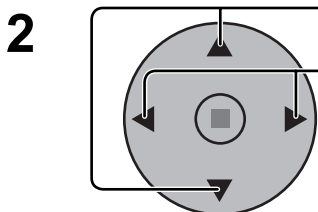
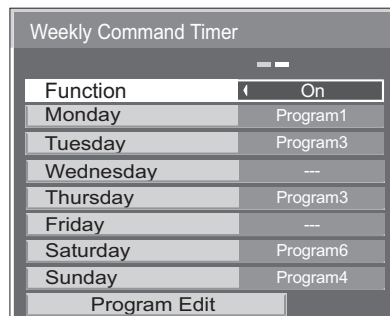
1 Нажмите, чтобы выбрать Function.
 Нажмите, чтобы выбрать "On".

Примечание:

- Когда Function установлена на On, Установка таймера (см. стр. 30) недоступна, и пункт Интервал/Задание времени в Режиме Хранитель экрана (см. стр. 31) невозможно выбрать.



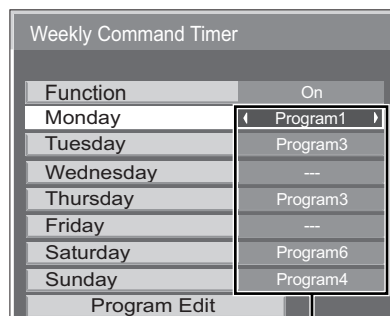
↓ Нажмите кнопку ■ (ACTION)



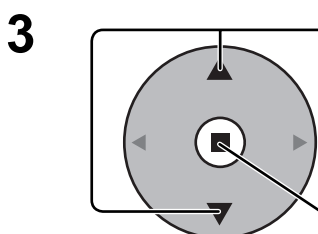
2 Нажмите, чтобы выбрать день.
 Нажмите, чтобы выбрать номер программы.

Примечание:

- Вы можете выбрать программу с 1 по 7. --- указывает не установленные пункты.

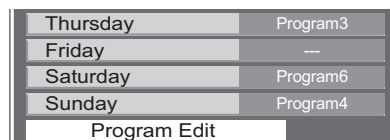


Номер программы

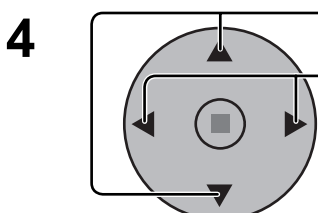


3 Нажмите, чтобы выбрать Program Edit.

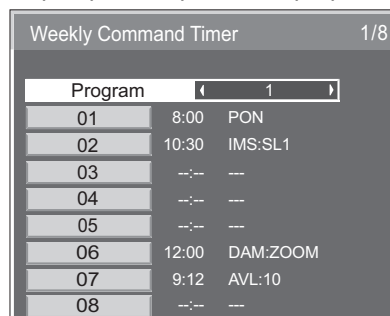
Нажмите, чтобы показать экран редактирования программы.



Экран редактирования программ

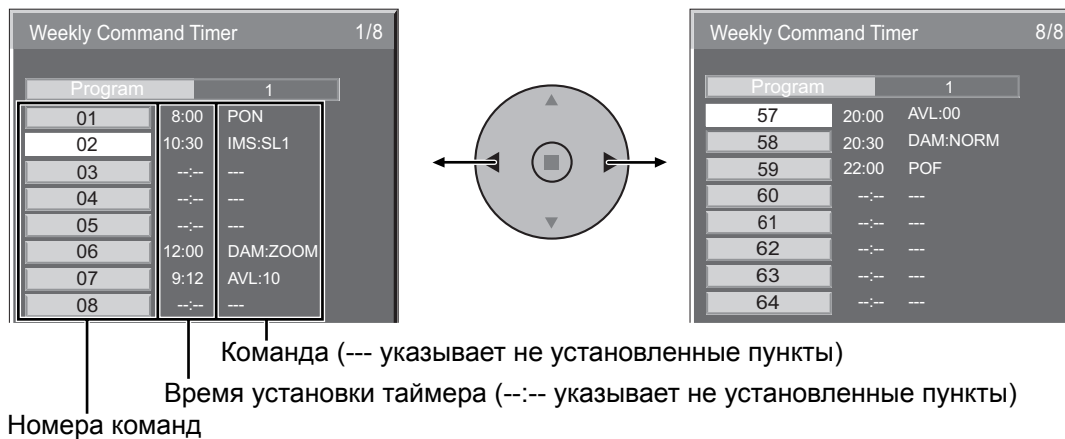
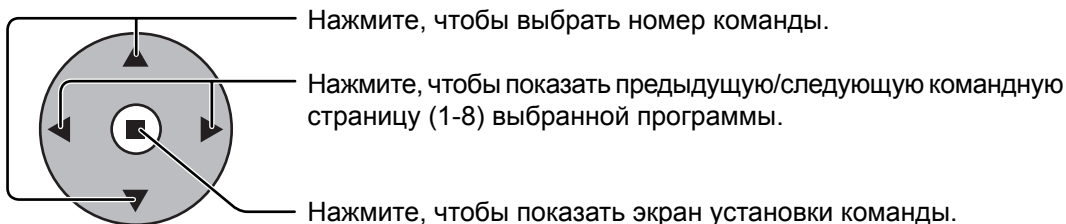


4 Нажмите, чтобы выбрать Program.
 Нажмите, чтобы изменить номера программ (1-7).

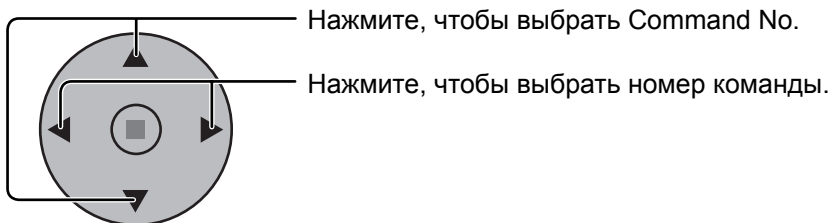


Options Adjustments (Настройка параметров)

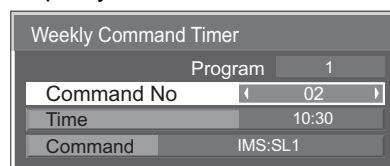
5



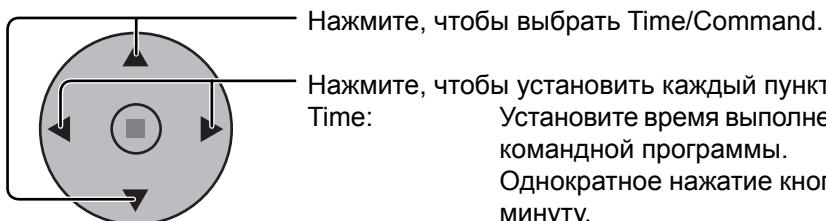
6



Экран установки команд



7



Time:

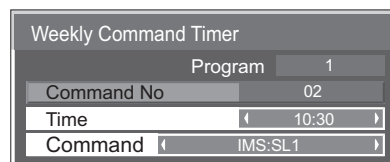
Установите время выполнения командной программы.

Однократное нажатие кнопки "◀" или "▶" изменяет "Time" на 1 минуту.

Продолжительное нажатие кнопки "◀" или "▶" изменяет "Time" на 15 минут.

Command:

Выберите команду для выполнения в установленное время. Этот аппарат принимает для установки 64 команды. (см. стр. 54)



Примечания:


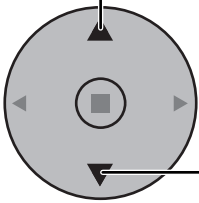
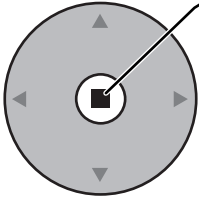
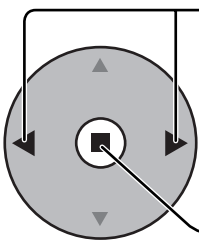
- Команды выполняются в порядке времени выполнения, вне зависимости от номера команды.
- Если время выполнения команды накладывается на времена других команд, эти команды выполняются в порядке номеров.
- При нажатии \bigcirc^N время становится --:--, а команда становится ---.

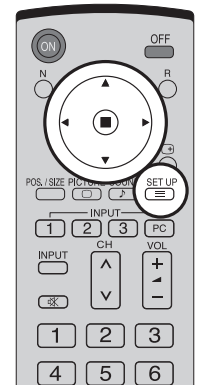
Примечание:

- Для возврата к предыдущему экрану нажмите \bigcirc^R .

Заводское состояние

Эта функция позволяет Вам заново установить аппарат на заводские установки.

-  Нажмите для отображения экрана меню “Установка”.
-  Нажать для выбора “Язык экранного меню”.
-  Нажмите и удерживайте до тех пор, пока не высветится меню “SHIPPING” (заводские установки).
-  Нажмите, чтобы выбрать “YES” (да).
Нажмите, чтобы подтвердить.



[с аппарата]











- Нажмите кнопку MENU до тех пор, пока не высветится меню “Установка”.
- Нажмите кнопку Громкость Вверх “+” или Вниз “-”, чтобы выбрать “Язык экранного меню”.
- Нажмите и удерживайте кнопку ENTER до тех пор, пока не высветится меню “SHIPPING” (заводские установки).
- Нажмите кнопку Громкость Вверх “+” или Вниз “-”, чтобы выбрать “YES” (да).
- Нажмите кнопку ENTER и подождите 10 сек.

Примечание:

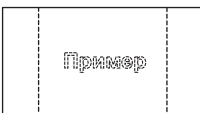
Нажмите кнопку R, чтобы вернуться к меню Установка, когда высвечивается меню “SHIPPING” (заводские установки).

Поиск и устранение неисправностей

Прежде чем обратиться за техобслуживанием, определите признаки неисправностей и выполните некоторые проверки, как показано ниже.

Признаки неисправностей		Звук	Проверки
Изображение			
 Радиопомехи		 Звук с шумами	Бытовое электрическое оборудование Автомобили/Мотоциклы Люминесцентные лампы
 Нормальное изображение		 Нет звука	Громкость (Проверьте, не включена ли функция приглушения звука на пульте дистанционного управления)
 Нет изображения		 Нет звука	Не подключен к сетевой розетке Не включен выключатель питания Установки изображения и яркости/громкости (Проверьте нажатием на кнопку питания или ожидания на пульте дистанционного управления.)
 Нет изображения		 Нормальный звук	Если принимается сигнал с неподдерживаемым форматом системы цветного телевидения или недопустимой частотой, отображается только индикация входного разъема.
 Нет цвета		 Нормальный звук	Установки цвета выставлены на минимальный уровень (см. стр. 24, 25) Система цветного телевидения (см. стр. 42)
Не могут выполняться операции с помощью пульта дистанционного управления.			Проверьте, не разрядились ли полностью батареи и, в случае если это не так, правильно ли они были вставлены. Проверьте, не подвергается ли сенсор пульта дистанционного управления воздействию внешнего освещения или сильного флуоресцентного освещения. Проверьте, разработан ли пульт дистанционного управления специально для применения с используемым аппаратом. (Аппарат не может управляться никакими другими пультами дистанционного управления.)
Иногда из аппарата слышно потрескивание.			Если все нормально с изображением и звуком, то этот звук издает корпус, который претерпевает очень небольшие сокращения в ответ на изменения комнатной температуры. Неблагоприятное воздействие не оказывается ни на технические характеристики, ни на другие аспекты.
Когда я использую функцию увеличения, то сверху и снизу части изображения на экране обрезаются.			Подрегулируйте положение изображения на экране.
Когда я использую функцию увеличения, то сверху и снизу экрана появляются области, где отсутствует изображение.			При использовании видео программного обеспечения (например, программного обеспечения размера кинофильма) с экраном шире, чем экран в режиме 16:9, то сверху и снизу экрана формируются пустые области, отделенные от изображения.
Я слышу звуки, исходящие изнутри аппарата.			Когда включается питание, то может быть слышен звук от приводимой в рабочее состояние плазменной панели: Это нормально и не указывает на неисправность.
В этом плазменном дисплее применяется специальная обработка изображения. Поэтому в зависимости от типа входного сигнала может наблюдаться небольшая временная задержка между изображением и звуком. Однако это не является неисправностью.			

Панель плазменного дисплея

Признаки неисправностей	Проверки
Экран становится немного темнее, когда показывается яркое изображение с минимальным движением.	Экран немного потемнеет, когда в течение длительного периода показываются фотографии, неподвижные изображения с компьютера или другие изображения с минимальным движением. Это делается для уменьшения остаточного изображения на экране и предотвращения уменьшения срока службы экрана: Это нормально и не указывает на неисправность.
Для того, чтобы появилось изображение требуется какое-то время.	Аппарат обрабатывает различные сигналы цифровым образом, чтобы воспроизводить эстетически приятные изображения. Таким образом, требуется немного времени для того, чтобы появилось изображение, когда было включено питание, когда был переключен режим ввода, или когда изображения для основного изображения и вспомогательного изображения были взаимно заменены.
Края изображений мерцают.	Из-за характеристик системы, используемой для управления панелью, края изображений с быстро движущимися частями могут казаться мерцающими: Это нормально и не указывает на неисправность.
Яркость на обеих сторонах изображений изменяется в режиме 4:3.	При просмотре боковых панелей с использованием установки "Яркие" или "Средние" яркость обеих сторон может изменяться в зависимости от типа показываемой программы: Это нормально и не указывает на неисправность.
Некоторые части экрана не высвечиваются	Плазменная дисплейная панель производится по чрезвычайно высокоточной технологии, впрочем, иногда некоторые части экрана могут терять элементы изображения или иметь светящиеся точки. Это не является неисправностью.
 Появляется остаточное изображение	Не допускайте показа неподвижного изображения в течение длительного периода времени, так как это может вызвать появление на плазменном дисплее остаточного изображения. Примеры неподвижных изображений, включая логотипы, видеоигры, компьютерные изображения, телетекст и изображения отображаются в режиме 4:3. Примечание: Постоянное остаточное изображение на плазменном дисплее, получившееся вследствие высвечивания неподвижного изображения, не является функциональным дефектом и, следовательно, не подпадает под Гарантийные обязательства. Данное изделие не предназначено для отображения неподвижных изображений в течение длительных периодов времени.
Из аппарата слышны жужжащие звуки.	Дисплей оборудован охлаждающим вентилятором для рассеивания нагрева при обычном использовании. Жужжащий звук вызван вращением вентилятора и не является неисправностью.

Входные сигналы COMPONENT/RGB/PC/VIDEO

Применяемые входные сигналы для Component / RGB, Mini D-sub 15P (метка *)

	Название сигнала	Частота строк (кГц)	Частота кадров (Гц)	КОМПОНЕНТ / RGB / MINI D-SUB 15PIN (Синхросигнал (МГц))
1	525 (480) / 60i	15,73	59,94	* (13,5)
2	525 (480) / 60p	31,47	59,94	* (27,0) *4
3	625 (575) / 50i	15,63	50,00	* (13,5)
4	625 (575) / 50p	31,25	50,00	* (27,0)
5	625 (576) / 50p	31,25	50,00	
6	750 (720) / 60p	45,00	60,00	* (74,25)
7	750 (720) / 50p	37,50	50,00	* (74,25)
8	1 125 (1 080) / 60p	67,50	60,00	* (148,5) *1
9	1 125 (1 080) / 60i	33,75	60,00	* (74,25) *1
10	1 125 (1 080) / 50p	56,26	50,00	* (148,5) *1
11	1 125 (1 080) / 50i	28,13	50,00	* (74,25) *1
12	1 125 (1 080) / 24sF	27,00	47,92	* (74,25) *1
13	1 125 (1 080) / 30p	33,75	30,00	* (74,25) *1
14	1 125 (1 080) / 25p	28,13	25,00	* (74,25) *1
15	1 125 (1 080) / 24p	27,00	24,00	* (74,25) *1
16	1 250 (1 080) / 50i	31,25	50,00	* (74,25) *2
17	640 × 400 @70 Hz	31,46	70,07	* (25,17)
18	640 × 480 @60 Hz	31,47	59,94	* (25,18) *5
19	640 × 480 @72 Hz	37,86	72,81	* (31,5)
20	640 × 480 @75 Hz	37,50	75,00	* (31,5)
21	640 × 480 @85 Hz	43,27	85,01	* (36,0)
22	800 × 600 @56 Hz	35,16	56,25	* (36,0)
23	800 × 600 @60 Hz	37,88	60,32	* (40,0)
24	800 × 600 @72 Hz	48,08	72,19	* (50,0)
25	800 × 600 @75 Hz	46,88	75,00	* (49,5)
26	800 × 600 @85 Hz	53,67	85,06	* (56,25)
27	852 × 480 @60 Hz	31,47	59,94	* (33,54) *5
28	1 024 × 768 @50 Hz	39,55	50,00	
29	1 024 × 768 @60 Hz	48,36	60,00	* (65,0)
30	1 024 × 768 @70 Hz	56,48	70,07	* (75,0)
31	1 024 × 768 @75 Hz	60,02	75,03	* (78,75)
32	1 024 × 768 @85 Hz	68,68	85,00	* (94,5)
33	1 066 × 600 @60 Hz	37,64	59,94	* (53,0)
34	1 152 × 864 @60 Hz	53,70	60,00	
35	1 152 × 864 @75 Hz	67,50	75,00	* (108,0)
36	1 280 × 960 @60 Hz	60,00	60,00	* (108,0)
37	1 280 × 960 @85 Hz	85,94	85,00	* (148,5)
38	1 280 × 1 024 @60 Hz	63,98	60,02	* (108,0)
39	1 280 × 1 024 @75 Hz	79,98	75,03	* (135,0)
40	1 280 × 1 024 @85 Hz	91,15	85,02	* (157,5)
41	1 366 × 768 @50 Hz	39,55	50,00	
42	1 366 × 768 @60 Hz	48,36	60,00	* (86,71)
43	1 400 × 1 050 @60 Hz	65,22	60,00	
44	1 600 × 1 200 @60 Hz	75,00	60,00	* (162,0)
45	1 600 × 1 200 @65 Hz	81,25	65,00	* (175,5)
46	1 920 × 1 080 @60 Hz	67,50	60,00	* (148,5) *3
47	1 920 × 1 200 @60 Hz	74,04	59,95	
48	Macintosh13" (640 × 480)	35,00	66,67	* (30,24)
49	Macintosh16" (832 × 624)	49,72	74,54	* (57,28)
50	Macintosh21" (1 152 × 870)	68,68	75,06	* (100,0)

*1: Согласно стандарту SMPTE274M.

*2: Согласно стандарту SMPTE295M.

*3: Входной сигнал распознается как сигнал 1 125 (1 080) / 60p.

*4: Когда выбран формат RGB и на разъем Mini D-sub 15PIN подается входной сигнал 525p, то он распознается как сигнал VGA 60Гц.

*5: Когда сигнал формата VGA 60Гц подается с разъема, отличающегося от разъема Mini D-sub 15PIN, то он распознается как сигнал 525p.

Примечание: Сигналы без указанных выше технических характеристик не могут отображаться надлежащим образом.

Входные сигналы COMPONENT/RGB/PC/VIDEO

Вход VIDEO (HDMI)

Формат сигнала	Частота кадров (Гц)	Частота строк (кГц)	Частота синхросигнала (МГц)	Число активных пикселей	Полное число пикселей	Число активных линий	Полное число линий	
1	VGA60	59,94	31,47	25,18	640	800	480	525
2	525/60p	59,94	31,47	27,00	720	858	480	525
3	625/50p	50,00	31,25	27,00	720	864	576	625
4	750/60p	60,00	45,00	74,25	1280	1650	720	750
5	750/50p	50,00	37,50	74,25	1280	1980	720	750
6	1125/60i	60,00	33,75	74,25	1920	2200	1080	1125
7	1125/50i	50,00	28,13	74,25	1920	2640	1080	1125
8	1125/60p*	60,00	67,50	148,50	1920	2200	1080	1125
9	1125/50p*	50,00	56,26	148,50	1920	2640	1080	1125
10	1125/24p*	24,00	27,00	74,25	1920	2750	1080	1125

* Не совместимо с блоком разъемов HDMI (TY-FB8HM).

Аудио сигнал Линейная ИКМ : 48/44,1/32 кГц

Список команд Weekly Command Timer

№	Команда	Подробности управления
1	AAC:MENCLR* ¹	Меню аудио (Четкий)
2	AAC:MENDYN* ¹	Меню аудио (Динамический)
3	AAC:MENSTD* ¹	Меню аудио (Нормальный)
4	AAC:SURMON	Окружающее (Вкл.)
5	AAC:SUROFF	Окружающее (Выкл.)
6	AMT:0	Приглушение звука (Выкл.)
7	AMT:1	Приглушение звука (Вкл.)
8	ASO:M	Аудио выход в режиме PIP (Основное изображение)
9	ASO:S	Аудио выход в режиме PIP (Дополнительное изображение)
10	AVL:00	Громкость звука (00)
11	AVL:10	Громкость звука (10)
12	AVL:20	Громкость звука (20)
13	AVL:30	Громкость звука (30)
14	AVL:40	Громкость звука (40)
15	AVL:50	Громкость звука (50)
16	AVL:60	Громкость звука (60)
17	DAM:FULL	Формат изображения (16:9)
18	DAM:JUST	Формат изображения (Точно)
19	DAM:NORM	Формат изображения (4:3)
20	DAM:SELF	Формат изображения (Panasonic Авто)
21	DAM:ZOOM	Формат изображения (Увеличение)
22	DWA:OFF	Улучшенный режим PIP (Выкл.)
23	DWA:OVL1	Улучшенный режим PIP (1) (см. стр. 23)
24	DWA:OVL2	Улучшенный режим PIP (2) (см. стр. 23)
25	DWA:OVL3	Улучшенный режим PIP (3) (см. стр. 23)
26	DWA:OVL4	Улучшенный режим PIP (4) (см. стр. 23)
27	DWA:OVL5	Улучшенный режим PIP (5) (см. стр. 23)
28	DWA:OVL6	Улучшенный режим PIP (6) (см. стр. 23)
29	DWA:OVLOF	Улучшенный режим PIP (Выкл.) (нормальный режим дисплея с двумя экранами)
30	DWA:OVLON	Улучшенный режим PIP (Вкл.)
31	DWA:PIN0	Положение дополнительного изображения (внизу справа)
32	DWA:PIN1	Положение дополнительного изображения (внизу слева)
33	DWA:PIN2	Положение дополнительного изображения (вверху слева)
34	DWA:PIN3	Положение дополнительного изображения (вверху справа)
35	DWA:PIP	Режим сдвоенного изображения (изображение в изображении)
36	DWA:POP	Режим сдвоенного изображения (изображение вне изображения)
37	DWA:SWP	Замена основного изображения и дополнительного изображения в режиме PIP
38	DWA:TWN	Режим сдвоенного изображения (изображение и изображения)
39	IMS:PC1	Выбор входа (PC1) (Основное изображение в режиме PIP)
40	IMS:SL1	Выбор входа (SLOT1) (Основное изображение в режиме PIP)
41	IMS:SL1A	Выбор входа (SLOT1A) (Основное изображение в режиме PIP)
42	IMS:SL1B	Выбор входа (SLOT1B) (Основное изображение в режиме PIP)
43	IMS:SL2	Выбор входа (SLOT2) (Основное изображение в режиме PIP)
44	IMS:SL2A	Выбор входа (SLOT2A) (Основное изображение в режиме PIP)
45	IMS:SL2B	Выбор входа (SLOT2B) (Основное изображение в режиме PIP)
46	IMS:SL3	Выбор входа (SLOT3) (Основное изображение в режиме PIP)
47	ISS:PC1	Выбор входа дополнительного изображения (PC1)
48	ISS:SL1	Выбор входа дополнительного изображения (SLOT1)
49	ISS:SL1A	Выбор входа дополнительного изображения (SLOT1A)
50	ISS:SL1B	Выбор входа дополнительного изображения (SLOT1B)
51	ISS:SL2	Выбор входа дополнительного изображения (SLOT2)
52	ISS:SL2A	Выбор входа дополнительного изображения (SLOT2A)
53	ISS:SL2B	Выбор входа дополнительного изображения (SLOT2B)
54	ISS:SL3	Выбор входа дополнительного изображения (SLOT3)
55	OSP:SCR0	Белая полоса прокрутки Хранителя экрана (Выкл.)
56	OSP:SCR1	Белая полоса прокрутки Хранителя экрана (Вкл.)
57	POF	Питание выключено
58	PON	Питание включено
59	SSC:FNC0	Функция Хранителя экрана (Белая полоса прокрутки)
60	SSC:FNC1	Функция Хранителя экрана (Обращение изображения)
61	SSC:MOD0	Хранитель экрана (Режим (Выкл.))
62	SSC:MOD3	Хранитель экрана (Режим (Вкл.))
63	VMT:0* ²	Отключение изображения (Выкл.)
64	VMT:1* ²	Отключение изображения (Вкл.)

*1 Эти команды недоступны для этой модели.

*2 Отключение изображения не может быть разблокировано при выключении/включении питания пультом дистанционного управления. Для разблокировки отключения изображения выключите и повторно включите с помощью кнопки на аппарате или введите команду VMT:0.

Технические характеристики

ТН-103PF10RK, ТН-103PF10RL*	
Источник питания	220 - 240 В переменного тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	
При обычной эксплуатации	1500 Вт
В режиме ожидания	Экономичный режим отключен: 1,0 Вт; Экономичный режим включен: 0,9 Вт
С отключенным питанием	0,5 Вт
Панель плазменного дисплея	Метод вывода: тип АС 103 дюймов, коэффициент сжатия 16:9
Размер экрана	2269 (Ш) мм × 1277 (В) мм × 2604 (Д) мм (по диагонали)
Количество пикселей	2073600 (1920 (Ш) × 1080 (В)) [5760 × 1080 точек]
Условия эксплуатации	
Температура	0 °С - 40 °С
Влажность	20 % - 80 %
Используемые сигналы	
Формат развертки	525 (480)/60i · 60p, 625 (575)/50i · 50p, 750 (720)/60p · 50p, 1125 (1080)/60i · 60p · 50i · 50p · 24p · 25p · 30p · 24sF, 1250 (1080)/50i
Компьютерные сигналы	VGA, SVGA, XGA, SXGA UXGA (сжатый) Частота горизонтальной развертки 15 - 110 кГц Частота вертикальной развертки 48 - 120 Гц
Соединительные разъемы	
HDMI A-B	Соединитель ТИП А х 2
COMPONENT/RGB IN	Y/G (BNC) c/синх 1,0 Вп-п (75 Ом) P _B /B (BNC), P _R /R (BNC) 0,7 Вп-п (75 Ом) AUDIO IN (РАЗЪЕМ КОНТАКТОВ RCA × 2) 0,5 Vrms (высокое сопротивление)
PC IN	(15-штырьковой разъем HIGH-DENSITY MINI D-SUB) Y или G с синхрон. 1,0 Вп-п (75 Ом) Y или G без синхрон. 0,7 Вп-п (75 Ом) B/P _B /C _B : 0,7 Вп-п (75 Ом) R/P _R /C _R : 0,7 Вп-п (75 Ом) HD/VD: 1,0 - 5,0 Вп-п (высокое сопротивление) AUDIO IN (M3 JACK) 0,5 Vrms (высокое сопротивление)
SERIAL	EXTERNAL CONTROL TERMINAL (D-SUB 9PIN) совместимый с RS-232C
AUDIO OUT	Штырьковой разъем RCA × 2 (Л / П) Уровень выходной мощности: переменный (от -∞ до 0 дБ) [Вход 1 кГц / 0 дБ, нагрузка 10 кОм]
Прилагаемые принадлежности	
Пульт дист. управления	EUR7636070R
Батарейки	размера R6 × 2
фиксирующие ленты	TMME203 × 2
Габариты (Ш × В × Д)	2414 мм × 1421 мм × 129 мм (141 мм, когда включены выступающие части слотов)
Масса (вес)	около 220,0 кг нетто

Примечание:

Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Масса и габариты указаны приблизительно.

* ТН-103PF10RL : Модель с противобликовым фильтром

Эта модель оснащена дисплейной панелью с противобликовым фильтром, который уменьшает отражение света.

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.



Запись покупателя

Номер модели и серийный номер этого устройства расположены на заднем кожухе. Запишите серийный номер в строку, приведенную ниже, и сохраните эту инструкцию, а также Ваш чек, в качестве свидетельства Вашей покупки на случай кражи или потери этого устройства, а также для получения гарантийных услуг.

Номер модели _____

Серийный номер _____

Panasonic Corporation

Web Site : <http://panasonic.net/>

© Panasonic Corporation 2007

Напечатано в Японии
MBS1107F2098