

ViewSonic®

**NX1940w/NX2240w
LCD TV**

- User Guide
- Guide de l'utilisateur
- Bedienungsanleitung
- Guía del usuario
- Руководство пользователя
- Guida dell'utente
- Käyttöopas
- Användarhandbok
- Brugervejledning
- Brukerveiledning



ViewSonic®

**Model No. : VS11871-1E
VS11873-1E**

Содержание

Соответствие стандартам	1
Важные инструкции по технике безопасности	2
Декларация про соответствие RoHS	3
Информация об авторских правах	4
Регистрация изделия	4
Инструкции по установке антенны	5
Очистка ЖК дисплея	5

Подготовка к эксплуатации

Комплектация	6
Подготовка к эксплуатации	7
Пульт дистанционного управления	9
Телетекст	10
Кронштейн для настенного крепления	11
Кнопки управления	12
Подготовка	13

Функции экранного меню

Использование меню	16
Главное меню	16

Приложение

Советы	21
Технические характеристики	22
Стандартные режимы синхронизации	24
Устранение неполадок	26
Глоссарий	28
Служба поддержки потребителей	29
Ограниченная гарантия	30

Информация о соответствии стандартам Соответствие маркировке CE стран Европы



Данное устройство отвечает требованиям ЕЭС к электромагнитной совместимости, приведенным в директиве 89/336/ЕЕС с поправками 92/31/ЕЕС и 93/68/ЕЕС Статья 5, и требованиям к безопасности, приведенным в директиве 73/23/ЕЕС с поправками 93/68/ЕЕС Статья13”

Данная информация имеет отношение только к странам-участникам Европейского Союза (ЕС):

Символ, указанный справа, соответствует Директиве 2002/96/ЕС об Отходах электрического и электронного оборудования (WEEE). Продукция, обозначенная данным символом, не может быть утилизирована в виде обычного городского мусора, а должна быть утилизирована при помощи систем возврата и сбора, доступных в Вашей стране или регионе, в соответствии с местными законами.



Важные инструкции по технике безопасности

1. Перед началом использования оборудования полностью прочтите эти инструкции.
2. Храните эти инструкции в надежном месте.
3. Обращайте внимание на все предостережения.
4. Следуйте всем указаниям.
5. Не пользуйтесь данным оборудованием вблизи воды. Внимание: Во избежание опасности возникновения пожара или поражения электрическим током не подвергайте это устройство воздействию дождя или влаги.
6. Для очистки используйте мягкую, сухую ткань. Дополнительные сведения по очистке приведены в разделе “Очистка ЖК-телевизора” данного руководства.
7. Не преграждайте доступ к вентиляционным отверстиям. Устанавливайте оборудование в соответствии с инструкциями производителя.
8. Не осуществляйте установку вблизи источников тепла, например, радиаторов, обогревателей, печей или других нагревательных устройств (включая усилители).
9. Не пытайтесь обойти меры безопасности, предусмотренные конструкцией полярной или заземляющей вилки. Полярная вилка снабжена двумя плоскими контактами различной ширины. Заземляющая вилка имеет два плоских контакта и заземляющий штырек. Широкий контакт и третий штырек предназначены для обеспечения вашей безопасности. Если вилка не входит в розетку, обратитесь к электрику по вопросу о замене розетки.
10. Защищайте сетевой шнур от сдавливания или защемления, особенно вблизи вилки и в месте выхода из устройства. Розетка питания должна располагаться вблизи оборудования и быть легкодоступной.
11. Пользуйтесь только приспособлениями и принадлежностями, указанными производителем.
12.  Используйте только тележку, подставку, штатив, кронштейн или стол, указанные производителем, или продаваемые вместе с прибором. Пользуясь тележкой, соблюдайте предосторожности при перемещении комплекса тележка/прибор во избежание получения травм при опрокидывании.
13. При длительных перерывах в использовании оборудования отключайте его от сети.
14. Поручите все работы по обслуживанию квалифицированному техническому персоналу. Техническое обслуживание и ремонт необходимы при любом повреждении устройства, например: при повреждении шнура питания или вилки, при разливе жидкости на устройство или попадании вовнутрь посторонних предметов, после воздействия на устройство дождя или влаги или при нарушении работоспособности вследствие падения.
15. Это изделие предназначено только для выполнения полезных развлекательных функций; работа в качестве визуального индикатора не допускается.
16. Электрическая розетка должна быть установлена около прибора и должна быть легко доступна.
17. Запрещено использование оборудования при температуре выше 40°C.
18. Защищайте оборудование от влажности.
19. Необходимо использовать утвержденный кабель питания, 3-жильный с сечением 0,75 мм² и обозначением не ниже H05VV-F.
20. Вилка используется для отключения устройства, необходимо обеспечить простоту ее использования.

Заявление о соответствии стандартам RoHS

Данное устройство разработано и изготовлено в соответствии с директивой 2002/95/ЕС Европейского Парламента и Совета по ограничению использования некоторых опасных веществ в электронном и электрическом оборудовании (Директива RoHS) и соответствует всем правилам Европейского Технического Комитета Адаптации (ТАС), как приведено ниже.

Вещество	Предполагаемая максимальная концентрация	Действительная концентрация
Свинец (Pb)	0,1%	< 0,1%
Ртуть (Hg)	0,1%	< 0,1%
Кадмий (Cd)	0,01%	< 0,01%
Шестивалентный хром (Cr ⁶⁺)	0,1%	< 0,1%
Полиброминированный бифенил (PBB)	0,1%	< 0,1%
Многобромистый дифенилоксид (PBDE)	0,1%	< 0,1%

Определенные компоненты устройств, приведенные выше, исключены согласно дополнению директив RoHS, как указано ниже.

Примеры исключенных компонентов.

1. Ртуть в компактных люминесцентных лампах, не более 5 мг на лампу, и другие лампы, неупомянутые в дополнении директив RoHS.
2. Свинец в стеклянных электронно-лучевых трубках, электронных компонентах, лампах накаливания и керамических частях электронных деталей (например, пьезоэлектрические устройства).
3. Свинец в высокотемпературных припоях (например, свинцовые сплавы, содержащие 85 % или более свинца).
4. Сталь с содержанием 0,35 % свинца, алюминий с содержанием 0,4 % свинца и медный сплав с содержанием 4 % свинца.

Информация об авторских правах

Copyright © ViewSonic® Corporation, 2007. Все права защищены.

“ViewSonic”, логотип с изображением трех птиц, “OnView”, “ViewMatch” и “ViewMeter” являются зарегистрированными торговыми марками корпорации ViewSonic.

Заявление об ограничении ответственности: ViewSonic Corporation не несет ответственности за содержащиеся в этом документе технические либо редакторские ошибки или пропуски, за сопутствующие или косвенные убытки, возникшие в результате комплектации этого материала, а также применения либо использования данного изделия.

С целью непрерывного совершенствования продукции корпорация ViewSonic Corporation оставляет за собой право изменять технические характеристики изделия без предварительного уведомления. Сведения, содержащиеся в данном документе, могут быть изменены без уведомления.

Не разрешается копирование, воспроизведение или передача любыми средствами какой-либо части данного документа без предварительного письменного разрешения корпорации ViewSonic.

Регистрация изделия

Для обеспечения Ваших потребностей в будущем и получения дополнительной информации о продукте по мере ее появления зарегистрируйте, пожалуйста, Ваше устройство на Интернет-сайте: www.viewsonic.com..

Ваши учетные данные	
Наименование изделия:	NX1940w/NX2240w ViewSonic LCD TV
Номер модели:	VS11871-1E /VS11873-1E
Номер документа:	NX1940w_NX2240w_UG_RUS Rev.1B 10-11-07
Серийный номер:	_____
Дата приобретения:	_____

Утилизация изделия по истечении срока его службы

Корпорация ViewSonic заботится о сохранении окружающей среды. Пожалуйста, после истечения срока службы изделия подвергните его надлежащей утилизации. Информацию о способе утилизации Вы можете получить в местной компании по удалению отходов. В индикаторной лампе этого изделия содержится ртуть. Пожалуйста, осуществите утилизацию в точном соответствии с экологическим законодательством, принятом в месте Вашего проживания.

Инструкции по установке антенны

1. Заземление наружной антенны

Если к изделию подключены наружная антенна или кабельная сеть, убедитесь в том, что они заземлены для обеспечения защиты от бросков напряжения и накопления заряда статического электричества; в статье 810 Национального электротехнического кодекса США, ANSI/NFPA 70, приводится информация о правилах заземления мачты и поддерживающих конструкций, заземления кабеля ввода через разрядное устройство антенны, подключения заземляющих электродов и требования к заземляющим электродам.

2. Грозовой разряд

Для дополнительной защиты изделия во время грозы, а также при длительных перерывах в использовании изделия, когда оно остается без присмотра, отключите его от настенной розетки и отсоедините антенну или кабельную сеть. Эта мера предотвратит повреждение изделия разрядом молнии или перенапряжениями в сетях питания. Не отключайте антенну или шнур питания во время сильной грозы, потому что молния может ударить в тот момент, когда Вы держитесь за кабель, и стать причиной серьезной травмы; выключите телевизор и дождитесь улучшения погоды.

3. Линии электропитания

Наружная антенная система не должна располагаться в непосредственной близости от воздушных линий электропередачи или других цепей питания либо электрического освещения, а также в местах, где она может попасть в контакт с такими линиями или цепями. При установке наружной антенной системы следует полностью исключить возможность соприкосновения с силовыми линиями либо цепями, потому что контакт с ними может оказаться роковым.



Чистка ЖК-телевизора

- Убедитесь в том, что телевизор выключен.
- Не разбрызгивайте и не разливайте какую-либо жидкость непосредственно на экран или корпус..

Для чистки экрана:

1. Протрите экран чистой безворсовой мягкой тканью. Таким образом удаляется пыль и посторонние частицы.
2. Если степень чистки недостаточна, нанесите на чистую мягкую безворсовую ткань немного очистителя для стекла, не содержащего аммиака и спирта, и протрите ею экран.

Для чистки корпуса:

1. Пользуйтесь мягкой сухой тканью.
2. Если степень чистки недостаточна, нанесите на чистую мягкую безворсовую ткань немного мягкого неабразивного моющего средства, не содержащего аммиака и спирта, и протрите ею поверхность.

Заявление об ограничении ответственности

Корпорация ViewSonic® не рекомендует применять для чистки экрана или корпуса телевизора чистящие средства на основе аммиака или спирта. Известны случаи повреждения экрана и/или корпуса телевизора некоторыми химическими чистящими средствами. Корпорация ViewSonic не несет ответственности за ущерб, нанесенный в результате использования чистящих средств содержащих аммиак или спирт

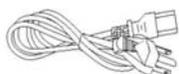
Подготовка к эксплуатации

Поздравляем с приобретением ЖК телевизора ViewSonic.
Внимание! Сохраните оригинальную коробку и упаковочный материал на случай будущей транспортировки.

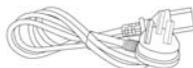
Комплектация



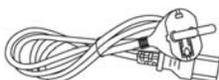
Аудио-видеокабель
(Для использования
в Азии)



Кабель питания
(Для использования
в Азии)



Шнур питания
(Для использования
в Великобритании)



Шнур питания -
(Для использования
в Европе)



Аудиокабель с
компьютерного
штекера на
разъемы RCA
левого и правого
каналов



Кабель с
VGA-разъема на
компонентные
разъемы



Пульт
дистанционного
управления



батареями (AAAX2)



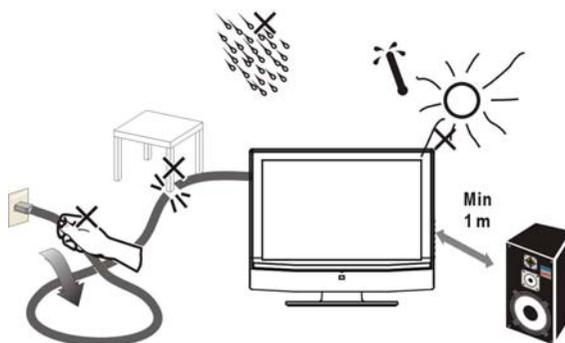
Краткое
Р ководство



Мастер
установки на
компакт-диске

ПОДГОТОВКА

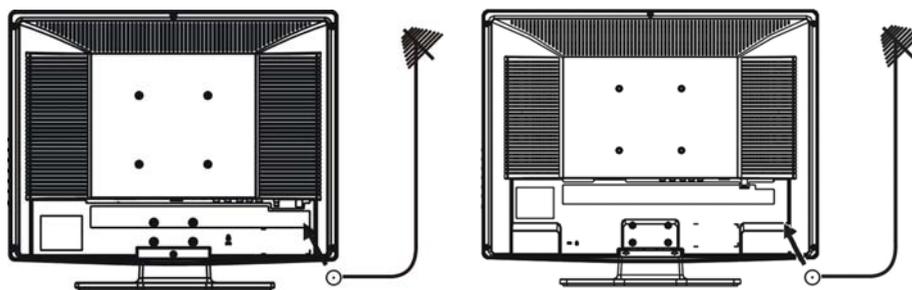
1. Поставьте телевизор на твердую поверхность.



Убедитесь, что телевизор находится в таком положении, чтобы к нему мог легко поступать воздух. Не закрывайте вентиляционных отверстий на крышке сзади. Для безопасности не ставьте вблизи источников открытого пламени, например, горящих свечей.

Избегайте тепла, прямых солнечных лучей, дождя или воды. На оборудование не должна попадать влага или брызги.

2. Вставьте штексель антенны в розетку антенны **ANT IN 75Ω** сзади телевизора.

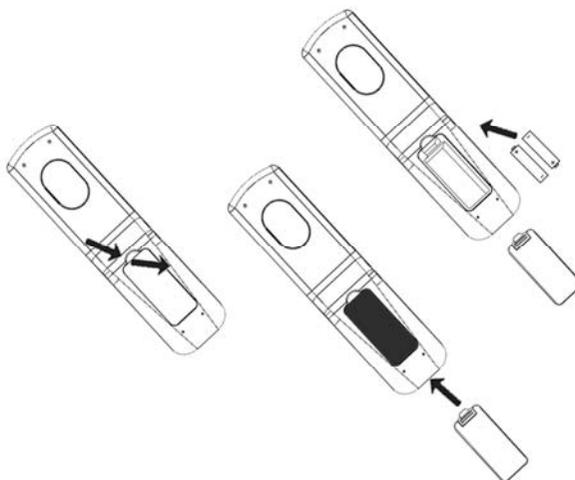


19"

22"

3. Пульт:

Снимите крышку батарейного отсека. Вставьте 2 поставляемые батареи (Тип AAA 1.5V).



4. Питание:

Вставьте шнур питания в настенную розетку переменного тока.

5. Включение телевизора:

Чтобы включить телевизор нажмите кнопку питания. Когда телевизор ВКЛЮЧЕН, индикатор загорается зеленым светом.

Когда телевизор выключен, индикатор спереди светится желтым.

Пульт дистанционного управления

«POWER» (ПИТАНИЕ)

Нажмите для включения или выключения телевизора. Питание телевизора полностью не отключено до тех пор, пока штепсельная вилка находится в розетке.

«SOURCE» (ИСТОЧНИК)

Нажмите для выбора источника входного сигнала.

ЦИФРОВЫЕ КЛАВИШИ 0 – 9 и «-/100»

Нажимайте для ввода номеров каналов.

«RECALL» (Восстановление)

Переключение на предыдущий телеканал.

«TV / DTV» (ТВ, цифровое ТВ)

В данном режиме цифровое ТВ недоступно. Нажмите для выбора режима ТВ.

«SCART»

Нажмите для выбора режима SCART.

«HDMI/PC» (HDMI, ПК)

Нажмите для переключения между источниками сигнала ПК и HDMI.

«AV/COMP» (Аудио-видео, компонентный)

Нажмите для переключения между источниками сигнала аудио-видеосигнала, S-VIDEO и YPbPr.

«DISPLAY» (ОТОБРАЗИТЬ)

Нажмите эту клавишу для отображения:

- (1) номера программы при просмотре телевизионных программ.
- (2) источника сигнала при просмотре программ через аудио-видео вход.

«WIDE» (Широкоэкранный)

Нажмите для изменения режима размера, пункт «Size» (Размер) недоступен в режимах ПК и HDMI.

«PGM+/-» (Предыдущая и следующая программа)

Нажимайте кнопки «+» и «-» для переключения каналов (или «MENU ▲» и «MENU ▼»).

«VOL+/-» (Увеличение и уменьшение громкости)

Нажимайте «+» и «-» для увеличения и уменьшения громкости (или «MENU ◀/▶»).

«MENU» (МЕНЮ)

Нажмите эту клавишу для отображения основного меню

«MUTE» (БЕЗ ЗВУКА)

Временное отключение или включение звука.

«NICAM»

Используйте для выбора монофонического (Mono) или стереофонического (Stereo) режима или двояного (Dual) режима для телевизионного сигнала.

Для данной кнопки функции «POP» (Картинка на картинке), «SWAP» (Обмен), «Position» (Положение), «GUIDE» (Программа) недоступны



Телетекст

Телетекст является информационной услугой, организованной в форме журнала и предоставляемой некоторыми телевизионными станциями в дополнение к обычному телевещанию.



«TELETEXT»

Нажмите клавишу «**TELETEXT**» (ТЕЛЕТЕКСТ). На экране отобразится окно телетекста.

Для выключения режима телетекста повторно нажмите клавишу «**TELETEXT**».

«ENTER» (Ввод)

В режиме телетекста нажимайте кнопку «**ENTER**» (Ввод) для наложения телетекста на обычное телевизионное изображение. Повторно нажмите для возврата в режим телетекста.

«INDEX»

Нажмите клавишу «**INDEX**» (УКАЗАТЕЛЬ) для возврата на главную страницу.

«SUBPAGE» (ПОДСТРАНИЦА)

Это функция подстраницы.

«REVEAL»

Нажмите клавишу «**REVEAL**» (ОТОБРАЗИТЬ) для просмотра скрытых слов, например, ответов викторины. Нажмите e

КРАСНАЯ / ЗЕЛЕНАЯ / ЖЕЛТАЯ / СИНЯЯ

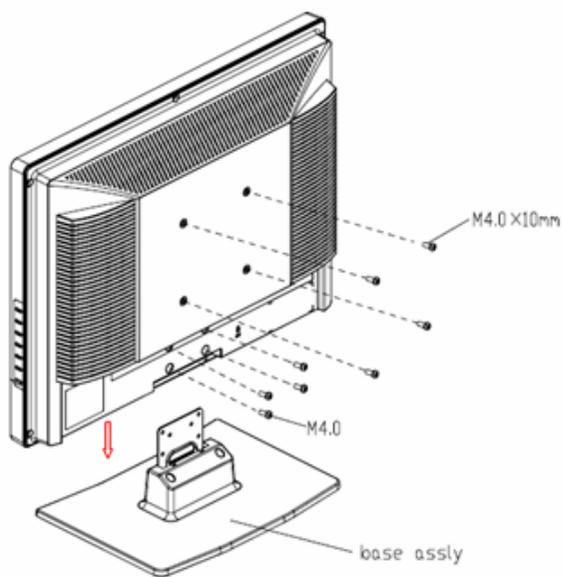
Используйте **ЦВЕТНЫЕ КЛАВИШИ** для управления телетекстом на экране.

ВЫБОР СТРАНИЦЫ

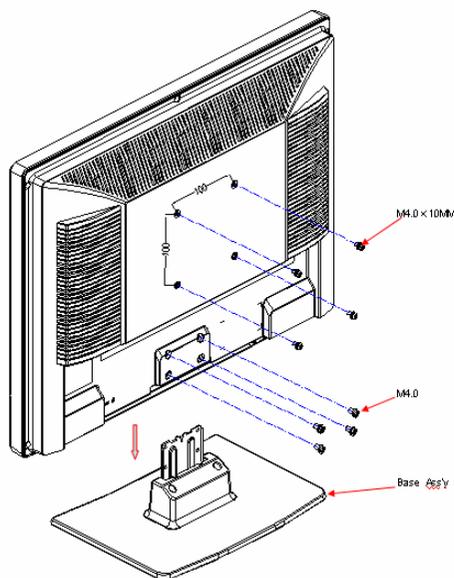
Страницу можно выбрать двумя способами.

- А. Нажмите «**▼**» или «**▲**» для перехода к следующей или предыдущей странице по порядку.
- Б. Путем ввода номера страницы с помощью цифровых клавиш 0 – 9.

Кронштейн для настенного крепления



(19")



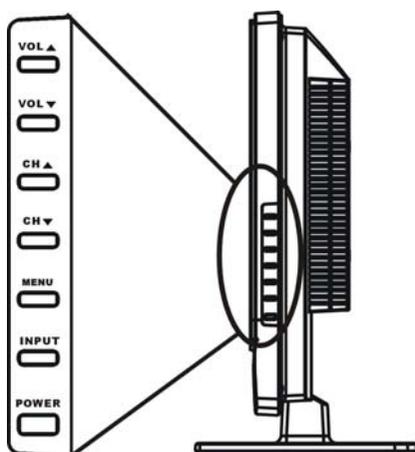
(22")

1. Отвинтите четыре винта M4.0.
2. Снимите основание.

3. Для закрепления настенного кронштейна затяните четыре винта M4.0 X 10 мм.

Примечание. При необходимости крепления телевизора на стене для обеспечения безопасности пользователя и оборудования, используйте оригинальные крепежные кронштейны. (Кронштейны для настенного крепления не входят в комплект поставки телевизора)

КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ



Vol(▲ ▼): При появлении меню OSD используйте две данные кнопки для подтверждения нужной команды; при отсутствии меню OSD используйте данные кнопки регулировки громкости.

CH(▲ ▼): При появлении меню OSD используйте две данные кнопки для выбора нужной команды; при отсутствии меню OSD используйте данные кнопки для смены каналов в режиме TV.

Menu : Нажмите данную кнопку для отображения или выхода из меню OSD.

Input : Нажмите данную кнопку для изменения источника входа.

Power : Нажмите данную кнопку, чтобы включить телевизор или переключить его в дежурный режим.

Если телевизор находится в дежурном режиме, индикатор на передней панели будет желтым.

Блокировка и разблокирование кнопки питания

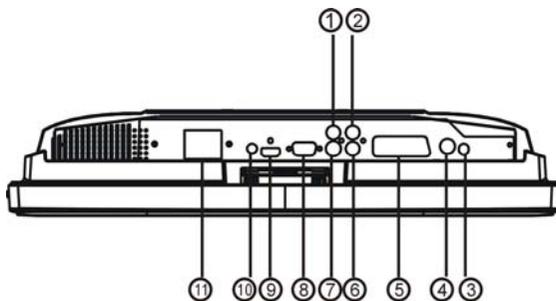
Нажмите и удерживайте кнопку «**INPUT**» (Вход) не менее 5 секунд, чтобы заблокировать или разблокировать функцию кнопки «**POWER**» (Питание).

Блокировка и разблокирование экранного меню Нажмите и удерживайте кнопку «**MENU**» (Меню) не менее 5 секунд, чтобы заблокировать или разблокировать функцию кнопки «**MENU**» (Меню).

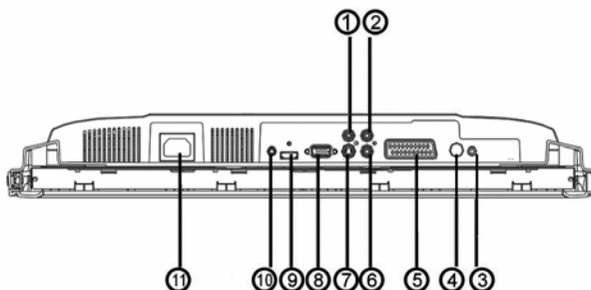
Существует большой выбор видео- и аудиооборудования, которое можно подключать к Вашему телевизору. Последующие схемы соединений помогут Вам их подсоединить.

ПОДГОТОВКА

Положите Ваш ЖК телевизор на стол экраном вниз, так Вам будет удобнее подсоединить периферическое оборудование. Будьте внимательны, чтоб не повредить экран.



(19")

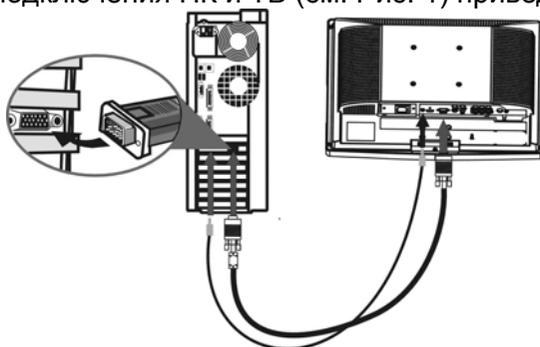


(22")

- 1: Вход сигнала AV1
- 2: Правый вход аудио
- 3: Выход на наушники
- 4: Вход телесигнала
- 5: Сигнальный вход SCART
- 6: Левый вход аудио
- 7: Вход сигнала S-Video
- 8: Вход VGA или вход сигнала YPbPr
- 9: Вход HDMI
- 10: Звуковой вход VGA или звуковой вход YPbPr
- 11: Терминальный вход питания переменного тока

1>Вход PC:

Примечание. Схема подключения ПК и ТВ (см. Рис. 1) приведена ниже.



(Рис. 1)

(1) Порядок подключения к ПК.

VGA-интерфейс – подключите сигнальный **VGA**-кабель, входящий в комплект поставки ТВ, к интерфейсу D-sub на задней панели ТВ, как показано ниже (см. Рис. 1).

(2) Порядок подключения аудиокабеля.

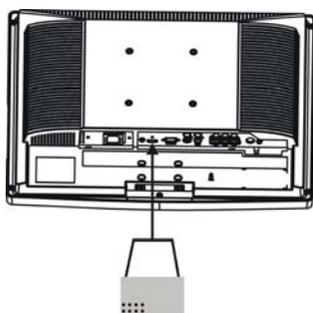
Подключите аудиокабель ПК, входящий в комплект поставки ТВ, к ПК-аудиовходу ТВ, как показано ниже (см. Рис. 1).

Примечание: при отсутствии сигнала на экране VGA через 3 секунды телевизор автоматически перейдет в дежурный режим.

2>Вход HDMI:

HDMI – это лидирующий новый стандарт цифровых видео- и аудиоподключений. К разъему HDMI можно подключать HDMI-устройства, например, ТВ-приставку и совместимые DVD-R и DVD-проигрыватели с функцией HDMI-экспорта и устройства, оснащенные DVI, например компьютер. Это позволяет отображать изображения высокой четкости в цифровой форме на экране ТВ.

(1) Как использовать HDMI:



1. Подключите один HDMI к порту “HDMI”, а другой – к устройству с поддержкой экспорта HDMI, как показано на рисунке слева.

2. Выберите кнопку «T-Line» (Т-линия), Кнопка смены источника может переключиться на источник HDMI.

3. Разъемы HDMI обеспечивают подключение телевизоров и мониторов следующих моделей:

SDTV 720x576i, 50Hz /720x480i, 60 Гц

EDTV 720x576p 50Hz /640x480p 60 Гц

HDTV 1920x1080i 50/60 Гц

1280x720p 50/60Гц

VGA 720x480 60Гц

Notes:

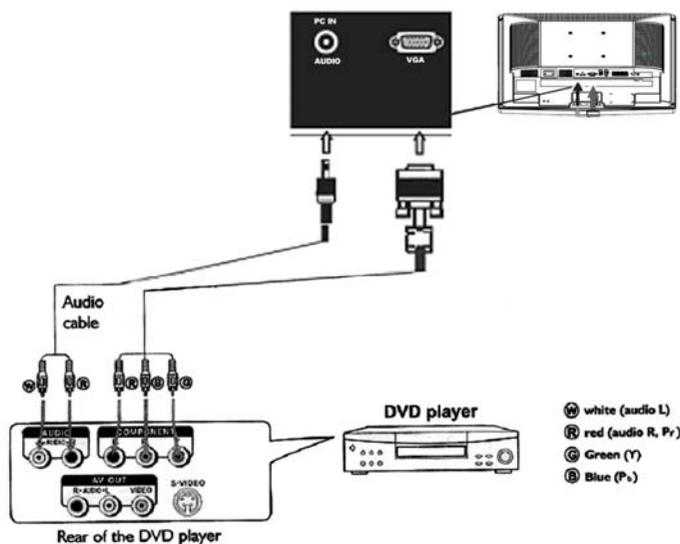
Примечания.

1. ТВ поддерживает HDCP (Защита цифрового широкополосного контента). Это система защиты воспроизводимого посредством DVI DVD-контента от копирования. Система обеспечивает цифровую связь между источником видео (DVD, ПК и др.) и ТВ.

Контент шифруется на источнике сигнала для предотвращения несанкционированного копирования.

2. Цифровые устройства различных производителей имеют возможность изменения стандартов вывода, что может вызвать проблемы при воспроизведении на ТВ.
3. В случае отсутствия определенного сигнала от HDMI-устройства, выключите HDMI-устройство и затем включите его еще раз.
4. Для получения оптимального отображения рекомендуется переключить DVD-проигрыватель на один из следующих стандартов воспроизведения ТВ: 1280 x 720p 50 Гц.

- 3> Вход «S-Video»: Подключите кабель «S-Video» к DVD-плееру, проигрывателю лазерных дисков, видеомagneфону или камере.
- 4> Вход YPbPr:



Подключение DVD-плеера или домашнего кинотеатра при помощи разъемов компонентного видеосигнала

Подсоедините видеокабель к интерфейсу D-Sub на устройстве и разъемам выхода Y, Pb, Pr на DVD-плеере.

Подсоедините аудиокабель к гнезду аудиовхода на устройстве и разъемам аудиовыхода на DVD-плеере.

Примечания.

Выход Y, Pb, Pr на DVD плеере иногда обозначен как Y, Cb, Cr or Y, B-Y, R-Y, в таком случае подсоединяйте кабели по цветам.

- 5> Аудиовход: Подключите источник аудиосигнала (PC, DVD-плеер, проигрыватель лазерных дисков, видеомagneфон или камеру) к портам входа аудио.
- 6> Видеовход: Подключите источник видеосигнала (PC, DVD-плеер, проигрыватель лазерных дисков, видеомagneфон или камеру) (Аудио – для S-Video и AV)

Функции экранного меню

Использование меню

1. Нажмите кнопку **МЕНЮ** для вывода или скрытия главного меню.
2. Используйте курсор вверх/вниз для выбора строки меню.
3. Используйте курсор влево/вправо для выбора субменю или активации/деактивации функции.
4. Нажмите эту кнопку для выхода из главного меню.

ГЛАВНОЕ МЕНЮ

Нажмите кнопку «**MENU**» (**МЕНЮ**), чтобы войти в главное меню OSD (On Screen Display – Экранное меню). Отрегулируйте параметры «Picture Setup» (Настройка изображения), «Sound setup» (Настройка звука), «Function Setup» (Настройка функции) и «TV setup» (Настройка телевизора). Если в качестве входного источника выбран режим **AV/S-VIDEO /SCART/YPbPr/PC/ HDMI**, то выбирать можно только параметры «Sound Setup» (Настройка звука), «Picture Setup» (Настройка изображения) и «Function Setup» (Настройка функции), как показано на рисунке ниже:



Если в качестве входного источника выбран режим TV, то можно выбирать из параметров «Sound Setup» (Настройка звука), «Picture Setup» (Настройка изображения), «Channel select Setup» (Настройка выбранного канала), «Function Setup» (Настройка функции) и «TV Setup» (Настройка телевизора), как показано на рисунке ниже:



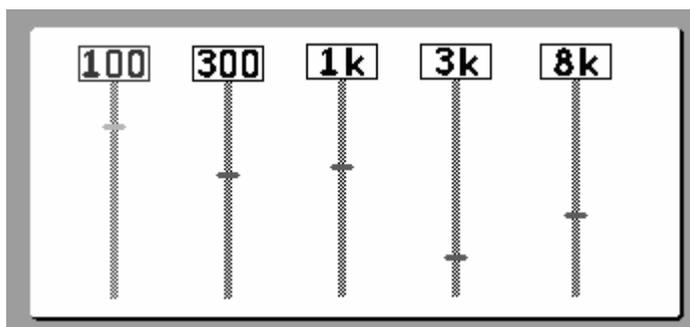
«**Sound Setup**» (Настройка звука) (так же, как и в режимах **TV/AV/S-VIDEO /SCART/ YPbPr/ PC/ HDMI**)

1. Диапазон регулировки громкости, баса и дисканта составляет 0~100.
2. «Bass» (Бас) и Treble (Дискант): благодаря удобной функции «Equalizer» (Эквалайзер) можно легко настроить звук низких частот «Bass» (Бас) и звук высоких частот «Treble» (Дискант).
3. Диапазон регулировки функции «Balance» (Баланс) составляет -50~+50; при регулировке в диапазоне от 0 до -50 звук на левом динамике постепенно исчезает. При регулировке в диапазоне от 0 до +50 исчезает звук на правом динамике.
4. AVL: можно установить два режима: «ON» (ВКЛ) или «OFF» (ВЫКЛ). Данная функция предназначена для автоматической регулировки выходного звука. Можно включить данную функцию, если вы замечаете, что звук на двух динамиках сильно отличается, чтобы предотвратить отрицательный звуковой эффект, обусловленный сильными изменениями звука.
5. Выберите "ON" (ВКЛ) или "OFF" (ВЫКЛ) для функции «Loudness» (Громкость): предварительно установленным является значение по умолчанию, но при необходимости его можно отрегулировать.

При постоянном нажатии кнопки выбора появится следующее меню:



6. «Preset» (Предварительно установленное значение): Предназначено для разных типов выхода звука и обладает четырьмя предварительно установленными режимами: «voice» (речь), «music» (музыка), «personal» (личные настройки) и «theatre» (театр): можно устанавливать параметры «Bass» (Бас), «Treble» (Дискант) и «Equalizer» (Эквалайзер) в режиме выхода звука в соответствии с предпочтениями пользователя.
7. «Equalizer» (Эквалайзер): Можно выбирать значения 100, 300, 1K, 3K и 8K соответственно (на рисунке показан диапазон звуковых частот).



8. «Reset to default» (Сброс на значения по умолчанию): Сброс параметров звука на заводские установки по умолчанию.

Настройка изображения

Если в качестве входного источника выбран режим **TV/AV/S-VIDEO/SCART/YPbPr/**

HDMI, можно выбирать опции «Brightness» (Яркость), «Contrast» (Контраст), «Colour» (Цвет), «Sharpness» (Резкость), «Dyn» (Динамика). «Colour Temp» (Температура цвета), предварительные установки, а также опцию «Reset to default» (Сброс на установки по умолчанию) соответственно, как показано на нижеприведенном рисунке:

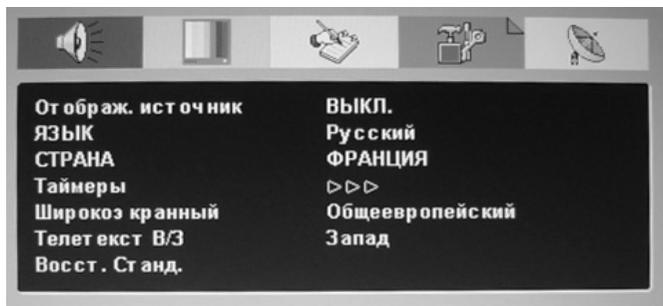


Если в качестве источника входа выбран режим РС, то можно выбирать следующие опции: «Brightness» (Яркость), «Contrast» (Контраст), «Position» (Позиция), «Video noise» (Видеозум), «Sharpness» (Резкость), «Auto Adjust» (Автоматическая регулировка), «Info» (Информация), «Colour Temp» (Температура цвета), «Red» (Красный), «Green» (Зеленый), «Blue» (Синий) и «Reset to default» (Сброс на заводские установки по умолчанию).

1. «Brightness» (Яркость) и «Contrast» (Контраст): диапазон регулировки составляет 0~100.
2. «Position» (Позиция). Здесь предусматриваются две опции «Horizontal» (Горизонталь) и «Vertical» (Вертикаль), а диапазон регулировки составляет от -50 до +50.
3. «Video noise» (Видеозум). Здесь предусматриваются две опции, «Phase» (Фаза) и «Clock» (Синхронизация), а диапазон регулировки составляет от -50 до +50.
4. «Sharpness» (Резкость): Здесь предусматриваются пять опций: «Softest» (Самая мягкая), «Soft» (Мягкая), «Auto» (Автоматическая) «Sharp» (Резкая) и «Sharpest» (Самая резкая). Настраивать вышеуказанные опции можно в соответствии с собственными предпочтениями.
5. «Auto Adjust» (Автоматическая регулировка): Автоматическая регулировка входа РС на оптимальный размер экрана.
6. «INFORMATION»: Подгонка текущего размера для разрешения входа РС (только разрешение, обеспечиваемое данным устройством).
7. «Colour Temp.» (Температура цвета): Предусматривается четыре опции температуры цвета - «normal» (нормальный), «warm» (теплый), «cold» (холодный) и «User» (пользовательский). Можно выбрать из трех температур цвета (нормальный, теплый или холодный), либо вручную отрегулировать красный, зеленый и синий цвет в установке «User» (Пользовательский) (в пользовательском режиме можно регулировать только параметры красного, зеленого и синего цвета).
8. «Reset to default» (Сброс на установки по умолчанию): Данная функция используется для сброса параметров настройки изображения на заводские установки по умолчанию.

«Function Setup» (Настройка функции)

Если в качестве входного источника выбран режим TV, можно выбирать следующие опции: «Source OSD» (Источник OSD), «Language» (Язык), «Country» (Страна), «ACI», «Timers» (Таймеры), «TT Language» (Язык телетекста), «Teletext E/W» (Телетекст «Запад/Восток»), а также «Reset to default» (Сброс на установки по умолчанию), как показано на рисунке ниже:



1. Настройка текущего источника OSD: Когда OSD находится в режиме «ON» (ВКЛ), в левом верхнем углу экрана будет отображаться источник входа либо номер телевизионного канала; когда OSD находится в режиме when «OFF» (ВЫКЛ) источник входа либо номер телевизионного канала в левом верхнем углу экрана исчезнут.
2. Установка языка OSD: пользователю предоставляется на выбор десять языков – английский, французский, немецкий, испанский, португальский, польский, русский, итальянский, финский и шведский.
3. **Страна:** выберите страну с помощью кнопок «◀/▶».
4. Таймеры
 - (1). «Sleep Timer» (Таймер спящего режима): предварительная установка времени, по прошествии которого телевизор переключится в дежурный режим. Функция предупреждения начнет обратный отсчет, когда до истечения установленного времени останется одна минута.
 - (2). «Reminder timer» (Таймер напоминания): установка времени предупреждения, по истечении которого система подаст предупредительный сигнал, чтобы напомнить пользователю о каком-либо событии.
5. «TT Language» (Язык телетекста) и «Teletext E/W» (Телетекст «Восток/Запад») – здесь пользователь может устанавливать язык телетекста.
6. «Reset» (Сброс): данная функция используется для сброса параметров OSD. Если в качестве входного источника выбран режим «AV», «S-Video» или «SCART», то можно выбирать следующие опции «Source OSD» (Источник OSD), «Language» (Язык), «Timers» (Таймеры), «Teletext lang.» (Язык телетекста), «Teletext E/W» (Телетекст «Восток/Запад») и «Reset to default» (Сброс на установки по умолчанию); Если в качестве входного источника выбран режим PC и HDMI, то можно выбирать следующие опции OSD: «Language» (Язык), «Timers» (Таймеры) и «Reset to default» (Сброс на установки по умолчанию).

Настройка телевизора

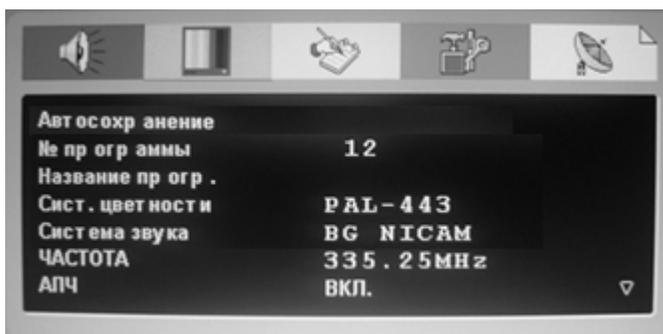
Следующее меню появляется только в режиме TV.

Функция выбора каналов

Данная функция дает пользователю полный список принимаемых каналов



В. Функция настройки канала



1. **Автосохранение:** Выберите "Автосохранение" для поиска всех транслируемых каналов; после завершения поиска телевизор переключится на первый найденный канал, и все найденные каналы будут сохранены. Если нужно остановить "Автосохранение" в процессе выполнения, просто нажмите кнопку функций.
2. **«Program nr» (Номер программы):** Отображение текущего номера программы.
3. **«Program name» (Имя программы):** отображение имени программы с возможностью задать уникальное имя
4. **«Colour System / sound system» (Система цвета/система звука):** выбор системы цвета и звука для текущего канала. Можно выбрать "auto" (автоматически), и телевизор определит систему самостоятельно
5. **«Frequency» (Частота):** отображение текущей частоты сигнала.
6. Функцию «AFSC» можно установить в режим «ON» (ВКЛ) или «OFF» (ВЫКЛ). При установке в режим «ON» (ВКЛ) телевизор будет искать телесигнал автоматически; при смещении сигнала будет производиться автоматическая его подстройка.
7. Функцию «Skip» (Пропуск) можно установить в режим «ON» (ВКЛ) или «OFF» (ВЫКЛ). При установке в режим «ON» (ВКЛ) канал можно пропустить, нажав клавишу CH на ПДУ или на передней панели.
8. **«Reset to default» (Сброс на установки по умолчанию):** Сброс на заводские установки по умолчанию.

Приложение

Советы

Уход за экраном

Не протирайте экран и не проводите по нему жесткими предметами, так как таким образом его можно поцарапать, повредить или полностью вывести из строя.

Отключите телевизор от электрической розетки перед очисткой экрана. Стирайте пыль с экрана и корпуса телевизора мягкой, чистой тканью. Если требуется дополнительная очистке экрана, используйте чистую, влажную ткань. Не используйте жидкие очистители и аэрозоли.

Предупреждение о мобильных телефонах

Во избежание помех при передаче изображения и звука, неправильной работы или даже повреждения телевизора, не подносите мобильный телефон близко к телевизору.

Указания по утилизации

Мы уделяем огромное внимание организации производства, безвредного для окружающей среды. Данный телевизор содержит материалы, которые могут быть переработаны и использованы повторно.

По окончании срока службы телевизора специализированные компании могут разобрать отслуживший телевизор для того, чтобы собрать материалы, которые могут быть использованы снова, и свести к минимуму количество материалов, подлежащих утилизации.

Убедитесь, что утилизация старого телевизора проводится в соответствии с местными правилами.

Технические характеристики товара

Компонент		Характеристика	
ЖК окно	Размер экрана	19.05" TFT-LCD Panel	
	Разрешающая способность	1440 x 900 pixels	
ТВ-функция	Система ТВ-тюнинга	Аналоговая PAL/SECAM	
	Система звука	Аналоговая Nicam / A2	
	Телетекст	Да (10 страниц)	
	Система цвета	PAL / SECAM	
Видеовходы	SCART	(RGB+CVBS) x1	
	AV1	RCA (композитный) x 1	Аудио Л/П x 1 (общий)
	S-Video	S-Video x 1	
	Компонентный	Компонентный 1 шт. (совмещенный с D-Sub)	Аудио (Л и П) 1 шт. (Совмещенный со звуковым разъемом для ПК)
	HDMI	HDMI x 1	
Режим PC	Входной сигнал	Аналоговый: D-Sub, 15-пиновый (раздельный)	
	Совместимость с «Plug and play»	DDC 2B	
	Рекомендованный	Аналоговый: 1440x900 (60 Гц)	
	Аудиовход	Используется как миниразъем для стереонаушников (3,5ø)	
Аудиовыход	Аудиовыход: L / R	Динамик (встроенный): 2 динамика по 3 ватт	
		Наушники: миниразъем для стерео (3,5ø)	
Язык OSD	English/French/German/Spanish/Russian/Italian/Finnish/Swedish/Danish/Norwegian		
Питание	Источник питания	100-240V ~ 50/60Гц	
	Потребляемая мощность	При включенном питании <65W; В режиме энергосбережения <2W	
Размеры настенного крепления	VESA: 100*100 мм		
Размеры	WxHxD (с подставкой)	478mmx406mmx209mm	
Аксессуары	Пульт дистанционного управления, батареи, мастер установки на компакт-диске, краткое руководство пользователя, кабель питания, кабель с VGA-разъема на компонентные разъемы, аудиокабель с компьютерного штекера на RCA-разъемы левого и правого каналов, аудио-видеокабель (для использования в Азии)		

Технические характеристики товара

Компонент		Характеристика	
ЖК окно	Размер экрана	22" TFT-LCD Panel	
	Разрешающая способность	1680 x 1050 pixels	
ТВ-функция	Система ТВ-тюнига	Аналоговая PAL/SECAM	
	Система звука	Аналоговая Nisam / A2	
	Телетекст	Да (10 страниц)	
	Система цвета	PAL / SECAM	
Видеовходы	SCART	(RGB+CVBS) x1	
	AV1	RCA (композитный) x 1	Аудио Л/П x 1 (общий)
	S-Video	S-Video x 1	
	Компонентный	Компонентный 1 шт. (совмещенный с D-Sub)	Аудио (Л и П) 1 шт. (Совмещенный со звуковым разъемом для ПК)
	HDMI	HDMI x 1	
Режим PC	Входной сигнал	Аналоговый: D-Sub, 15-пиновый (раздельный)	
	Совместимость с «Plug and play»	DDC 2B	
	Рекомендованный	Аналоговый: 1680x1050 (60 Гц)	
	Аудиовход	Используется как миниразъем для стереонаушников (3,5 ø)	
Аудиовыход	Аудиовыход: L / R	Динамик (встроенный): 2 динамика по 3 ватт	
		Наушники: миниразъем для стерео (3,5ø)	
Язык OSD	English/French/German/Spanish/Russian/Italian/Finnish/Swedish/Danish/Norwegian		
Питание	Источник питания	100-240V ~ 50/60Гц	
	Потребляемая мощность	При включенном питании <75W; В режиме энергосбережения <2W	
Размеры настенного крепления	VESA: 100*100 мм		
Размеры	WxHxD (с подставкой)	539mmx447mmx209mm	
Аксессуары	Пульт дистанционного управления, батареи, мастер установки на компакт-диске, краткое руководство пользователя, кабель питания, кабель с VGA-разъема на компонентные разъемы, аудиокабель с компьютерного штекера на RCA-разъемы левого и правого каналов, аудио-видеокабель (для использования в Азии)		

Предустановленные режимы синхронизации модели с широким 19-дюймовый экраном

РЕЖИМ	СООТНОШЕНИЕ СТОРОН	
	РАЗРЕШЕНИЕ	AR – соотношение сторон
СТАНДАРТ	720x400 @ 70Hz	1440x900
	640x480 @ 60Hz	1440x900
	640x480 @ 75Hz	1440x900
VESA	800x600 @ 60Hz	1440x900
VESA	800x600 @ 75Hz	1440x900
MAC	832x624 @ 75Hz	1440x900
VESA	1024x768 @ 60Hz	1440x900
VESA	1024x768 @ 75Hz	1440x900
	1280x768 @ 60Hz	1440x900
	1280x1024 @ 60Hz	1440x900
VESA	1440x900 @ 60Hz	1440x900
NTSC	480i(60Hz)	1440x900
DVD	480p(60Hz)	1440x900
PAL	576i(50Hz)	1440x900
DVD	576p(50Hz)	1440x900
	720p(50/60Hz)	1440x900
	1080i (50/60Hz)	1440x900

Предустановленные режимы синхронизации модели с широким 22-дюймовый экраном

РЕЖИМ	СООТНОШЕНИЕ СТОРОН	
	РАЗРЕШЕНИЕ	AR – соотношение сторон
СТАНДАРТ	720x400 @ 70Hz	1680x1050
	640x480 @ 60Hz	1680x1050
	640x480 @ 75Hz	1680x1050
VESA	800x600 @ 60Hz	1680x1050
VESA	800x600 @ 75Hz	1680x1050
MAC	832x624 @ 75Hz	1680x1050
VESA	1024x768 @ 60Hz	1680x1050
VESA	1024x768 @ 75Hz	1680x1050
	1280x768 @ 60Hz	1680x1050
	1280x1024 @ 60Hz	1680x1050
VESA	1440x900 @ 60Hz	1680x1050
VESA	1680x1050 @ 60Hz	1680x1050
NTSC	480i(60Hz)	1680x1050
DVD	480p(60Hz)	1680x1050
PAL	576i(50Hz)	1680x1050
DVD	576p(50Hz)	1680x1050
	720p(50/60Hz)	1680x1050
	1080i (50/60Hz)	1680x1050

Предупреждение: Не устанавливайте режимы видеокарты компьютера, превышающие данную частоту обновления экрана. Такие действия могут привести к необратимому повреждению ЖК дисплея.

Примечание: Технические характеристики изделия могут изменяться без уведомления.

Устранение неполадок

Выполните эти несложные проверки перед обращением в сервисный центр. Эти советы могут сэкономить время и деньги, так как гарантия не покрывает расходов по установке телевизора и индивидуальным настройкам.

Признаки	Необходимые проверки и действия
Расплывчатое или раздвоенное изображение	<ul style="list-style-type: none"> • Это может быть вызвано тем, что антенна перекрывается высокими зданиями или возвышенностями. Использование узконаправленной антенны может улучшить изображение.
Отсутствует питание	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что кабель питания переменного тока подключен к гнезду питания переменного тока ЖК-телевизора надлежащим образом. • Убедитесь, что кабель питания переменного тока подключен к розетке надлежащим образом. • Убедитесь, что блок питания, расположенный в задней части ЖК-телевизора, включен, кнопка питания включена (зеленый индикатор). • Включите другой электроприбор (например, радиоприемник) в электрическую розетку, чтобы проверить, что розетка поддерживает необходимый уровень напряжения.
Отсутствует изображение	<ul style="list-style-type: none"> • Возможно, это проблема на ТВ-станции. Попробуйте переключиться на другой канал. • Возможно, сигнал кабельного телевидения смешан с другими сигналами или закодирован. Свяжитесь с оператором местного кабельного телевидения. • Убедитесь, что подключение к другим устройствам выполнено надлежащим образом и в соответствии с руководством пользователя. • Убедитесь, что после установки всех подключений все настройки выполнены надлежащим образом. • Убедитесь в выборе надлежащего входа и в совместимости входного сигнала.
Низкое качество изображения.	<ul style="list-style-type: none"> • Иногда плохое качество изображения может быть вызвано одновременным включением камеры стандарта S-VHS и подключением другого периферийного устройства. В таком случае выключите одно из периферийных устройств.
Изображение со «снегом» и шумом.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте подключение антенны.
Отсутствие звука	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте правильность аудиоподключений в соответствии с руководством пользователя. • Возможно, была нажата кнопка «MUTE» (Без звука), нажмите ее еще раз. • Проверьте настройки звука, возможно громкость телевизора установлена на минимальное значение. • Нажмите кнопку «Volume +» (Увеличение громкости) на пульте дистанционного управления.

<p>Необычные цвета, светлые цвета или несоответствие цветов</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что видеокабель надежно подключен. • Изображение может быть светлым в ярко освещенном помещении. • В соответствии с руководством пользователя выполните настройку яркости, контрастности, насыщенности (цветности) и оттенка. • Проверьте настройки входного сигнала.
<p>Не работает пульт дистанционного управления</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что батарея установлена с соблюдением полярности в соответствии с руководством пользователя. • Возможно, батареи разряжены или негодны для применения. Установите новые батареи. • Есть ли люминесцентный источник света рядом с датчиком пульта дистанционного управления? • Возможно, луч пульта дистанционного управления заблокирован. Убедитесь, что луч не заблокирован и пульт дистанционного управления направлен на датчик пульта дистанционного управления на телевизоре. • Для проверки включения телевизора нажмите кнопку «POWER» (Питание) на пульте дистанционного управления. • Для отображения меню нажмите кнопку «MENU» (Меню) на пульте дистанционного управления. • Для выполнения операции одновременно нажимайте только одну надлежащую кнопку.
<p>Устройство нельзя использовать</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Внешние воздействия, например, молния или статическое электричество, могут вызвать неправильную работу. В этом случае, используйте устройство после включения ЖК-телевизора и аудио-видео системы, или отсоедините кабель питания на 1 – 2 минуты и подключите его снова.
<p>Внезапное отключение питания</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Возможно, установлен таймер отключения. • Проверьте наличие сигнала в режиме ПК и HDMI. • Повысилась внутренняя температура устройства. Уберите любые объекты, блокирующие вентиляционные отверстия, или при необходимости прочистите вентиляционные отверстия.
<p>Отсутствует прием кабельного телевидения (или отсутствие приема сверх 13 каналов)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Настроен ли параметр «AIR/CABLE» (Эфирный, кабельный) надлежащим образом? В соответствии с руководством пользователя установите для параметра «AIR/CABLE» (Эфирный, кабельный) значение «CABLE» (Кабельный). • Кабельное телевидение подключено ненадлежащим образом или не подключено, проверьте подключения кабельного телевидения. • Прервано вещание кабельного ТВ, свяжитесь с оператором кабельного телевидения.
<p>Изображение обрезано или содержит боковые полосы</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Правильно ли настроено позиционирование изображения? • Правильно ли настроены режимы экрана, например, размер изображения? • Для получения необходимого изображения несколько раз нажмите кнопку «WIDE» (Широкоэкранный) на пульте дистанционного управления.

Горизонтальная прерывистая линия	<ul style="list-style-type: none"> *Это может быть вызвано электрическими помехами (например, феном, неоновым источником света, расположенными вблизи ТВ, и т.д.) *Выключите такое оборудование.
Телевизор не реагирует на сигналы с пульта дистанционного управления.	<ul style="list-style-type: none"> *Проверьте работоспособность батарей. Замените их при необходимости. * Очистите стекло приемника сигналов на телевизоре. * По-прежнему можно воспользоваться кнопками на передней панели телевизора. * Выберите режим телевизора, чтобы убедиться, что пульт дистанционного управления работает в режиме телевизора. * Выньте вилку из розетки на 5 секунд, затем выполните ее повторное подключение.

Глоссарий

Аудио-видеовходы

Расположенные на задней и передней панелях телевизора, данные разъемы (типа RCA) используются для подключения источников аудио- и видеосигналов. Они предназначены для использования с видеомагнитофонами (или другим оборудованием) в целях получения более высокого разрешения изображения и позволяют подключать звук.

Вход S-Video

Позволяет напрямую подключать источники видеосигнала высокого разрешения, такие как видеомагнитофон стандарта Super VHS, проигрыватель лазерных дисков, и т.д. Обеспечивает повышенное разрешение, резкость и четкость изображения.

Меню

Отображаемый на экране телевизора список элементов управления функциями, которые пользователь может настроить.

Радиочастота

Радиочастота или модулированный сигнал используется для передачи телевизионных трансляций.

Таймер отключения

Функция, с помощью которой можно установить время, по прошествии которого телевизор самостоятельно выключится.

Поддержка потребителей

По вопросам технической поддержки и обслуживания изделий обращайтесь к Вашему торговому посреднику или воспользуйтесь приведенной ниже таблицей.

Примечание: Вам потребуется серийный номер изделия.

Страна/регион	Вэб-сайт	Телефон
Австрия	www.viewsoniceurope.com/aus/	0150 159 6005
Бельгия	www.viewsoniceurope.com/befl/ www.viewsoniceurope.com/befr/	02 256 6642
Болгария	www.viewsoniceurope.com/	+359 2 817 3650
Чешская республика	www.viewsoniceurope.com/	+420 22012 1432
Дания	www.viewsoniceurope.com/dk/	35 25 65 12
Эстония	www.viewsoniceurope.com/	+372 651 9972
Финляндия	www.viewsoniceurope.com/fi/	09 2311 3413
Франция	www.viewsoniceurope.com/fr/	03 8717 1616
Германия	www.viewsoniceurope.com/de/	0696 630 8051
Греция	www.viewsoniceurope.com/	+30 210 2409 150
Венгрия	www.viewsoniceurope.com/	+36 1814 8080
Республика Ирландия	www.viewsoniceurope.com/uk/	01 411 8936
Италия	www.viewsoniceurope.com/it/	02 4527 9033
Латвия	www.viewsoniceurope.com/lv/	+37 1706 5100
Литва	www.viewsoniceurope.com/lt/	+37 037 466191
Люксембург	www.viewsoniceurope.com/lu/	40 6661 5618
Нидерланды	www.viewsoniceurope.com/nl/	053 484 9308
Македония	www.viewsoniceurope.com/	00 389 246 1889
Норвегия	www.viewsoniceurope.com/no/	+22 57 77 38
Польша	www.viewsoniceurope.com/pl/	+48 61 879 8993
Португалия	www.viewsoniceurope.com/	21359 1423
Словацкая республика	www.viewsoniceurope.com/	421 244 648 151
Словения	www.viewsoniceurope.com/	+ 386 839 4617
Россия	www.viewsoniceurope.com/ru/	095 7258 106
Испания	www.viewsoniceurope.com/es/	913 496 534
Швеция	www.viewsoniceurope.com/se/	08 5792 9045
Швейцария	www.viewsoniceurope.com/ch/	+41 52 624 0128
Украина	www.viewsoniceurope.com/	+380 44 239 99 99
Великобритания	www.viewsoniceurope.com/uk/	0207 949 0307

Ограниченная гарантия

Телевизор с экраном на жидких кристаллах VIEWSONIC®

Объем гарантии

Компания ViewSonic гарантирует отсутствие брака в материалах и дефектов производства в своих изделиях при нормальном использовании в течение гарантийного периода. При наличии брака в материалах и дефектов производства в течение гарантийного периода компания ViewSonic обязуется по своему усмотрению отремонтировать или заменить изделие на аналогичное. При замене изделия или его деталей могут использоваться отремонтированные или восстановленные детали и компоненты.

Срок действия гарантии

На ЖК-мониторы ViewSonic предоставляется годовая (1 год) гарантия на все детали, исключая трубку дисплея, а также годовая (1 год) гарантия на производство с момента приобретения устройства первым покупателем.

На кого распространяется гарантия

Настоящая гарантия действительна только для первого конечного покупателя изделия.

На какие изделия не распространяется гарантия

1. На любые изделия со стертým, измененным или удаленным серийным номером.
2. На изделия с повреждениями, ухудшением качества работы или неисправностями, появившимися по следующим причинам.
 - a. В результате аварии, неправильного или небрежного обращения, воздействия огня, воды, молний и прочих природных явлений, несанкционированной модификации а также несоблюдения инструкций, входящей в комплект поставки изделия.
 - b. В результате ремонта или попытки ремонта изделия лицами не авторизованными компанией ViewSonic.
 - c. В результате любого повреждения изделия в процессе транспортировки.
 - d. В результате удаления или установки изделия.
 - e. В результате воздействия внешних факторов, таких как колебания напряжения или перебои электропитания.
 - f. В результате использования запчастей и компонентов, не соответствующих техническим требованиям компании ViewSonic.
 - g. В результате естественного износа и старения изделия.
 - h. По любым другим причинам, не относящимся к дефектам изделия.
3. На любое изделие с проявлением состояния, которое часто называется «остаточным изображением», возникающим после отображения статичного изображения.
4. Расходы на услуги по демонтажу, установке и настройке.
5. Когда вы крепите изделие на стену, следует помнить:
 - a. Аксессуары, которые прикладываются к изделию, следует использовать только с данным изделием.
 - b. Когда изделие крепится на стену, отверстия и крепежные болты остаются в стене
 - c. Цвет стены может измениться, если изделие находится на стене долгое время.

Порядок обслуживания:

1. Для получения информации о порядке гарантийного обслуживания обращайтесь в отдел обслуживания клиентов компании ViewSonic (см. страничку обслуживания клиентов). При этом потребуется сообщить серийный номер изделия.
2. Для получения гарантийного обслуживания необходимо сообщить (а) дату приобретения, указанную на чеке (b) свое имя, (c) свой адрес, (d) описания характера неисправности и (e) серийный номер изделия.
3. Доставьте или отправьте с оплатой доставки изделие в оригинальной упаковке в любой авторизованный сервисный центр ViewSonic или непосредственно в компанию ViewSonic.
4. Для получения дополнительной информации или адреса ближайшего центра сервисного центра ViewSonic обращайтесь в компанию ViewSonic.

Ограничение подразумеваемых гарантий

Никакие другие гарантии, помимо предусмотренных в настоящем документе, в том числе подразумеваемые гарантии товарности и пригодности для определенного назначения, не предоставляются ни в явной, ни в подразумеваемой форме.

Исключение убытков

Материальная ответственность компании ViewSonic ограничивается стоимостью ремонта или замены изделия. При этом компания не несет ответственности:

1. За возмещение ущерба, нанесенного другому имуществу по причине любых дефектов изделия за возмещения убытков принесенных, основанных на причиненном неудобстве, утрате возможности использования изделия, потерянного времени, упущенной прибыли, упущенных деловых возможностях. Утрате деловой репутации («гудвилла»), помехах деловым отношениям и прочих коммерческих убытков
2. За возмещение любых других убытков, будь то обусловленные, косвенные или другие.
3. За любые иски и притязания, возбуждаемые против клиента любыми третьими лицами.

Действие законодательства Штатов

Настоящая гарантия наделяет вас определенными законными гарантиями, но при этом у вас также могут иметься и другие права, которые варьируются в зависимости от штата. В некоторых штатах не разрешаются ограничения подразумеваемых гарантий и (или) не допускается исключения обусловленных и косвенных убытков. В таких случаях эти ограничения и исключения на вас не распространяются.

Сбыт за пределами США и Канады

За справками о гарантийных обязательствах и обслуживанию изделий компании ViewSonic, реализуемых за пределами США и Канады, обращайтесь непосредственно в компанию ViewSonic или в местные предприятия, торгующие изделиями компании ViewSonic.

Срок гарантии на данное изделие в Китае (за исключением Гонг Конг, Макао и Тайвань) зависит от условий, указанных в гарантии технического обслуживания.

Для пользователей в Европе и России полные сведения о предоставляемой гарантии приведены на веб-сайте www.viewsoniceurope.com в разделе информации о сервисах и гарантии.

