Prestigio P400MW / P460MW

Цветной телевизионный приемник Руководство пользователя

Пожалуйста, прочитайте данное руководство пользователя перед началом работы. Сохраните руководство для последующего к нему обращения.

В случае обращения в сервисный центр сообщите специалистам центра информацию, размещенную на задней панели устройства.

Содержание

	установка 3
RU	Пульт дистанционного управления 4 Кнопки управления
	Кнопки передней панели 6
	РАЗЪЕМЫ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ 7
	Подключение внешних устройств 8 Подключение телевизионной антенны 8 Просмотр сигнала с видеомагнитофона 8 Просмотр передач кабельного 9 Просмотр изображения с внешнего 9 АV-устройства 9 Просмотр DVD 10 Подключение HDMI (DTV) 10 Подключение персонального компьютера (DTV) 11 Подключение цифрового аудио 11
	(Digital Audio)11
	Основные операции 12 Включение и выключение 12 Выбор программ 12 Настройка громкости 12 Выбор языка экранного меню 12
	Экранное меню
	Настройка ТВ-каналов 14 Автоматическая настройка программ 14 Ручная настройка программ 15 Редактирование программ 17 Вызов программной таблицы 18
	Настройки изображения 19 CSM (Запоминание настроек цвета) 19 PSM (Запоминание настроек изображения) 20 Ручные настройки изображения 20 Формат изображения 21

Баланс	23
AVL (Автоматическая установка	
уровня громкости)	23
SRS (Режимы объемного звучания)	24
Динамики телевизора	
Прием сигнала в режимах	
Stereo/Dual/NICAM	25
Меню настроек времени	26
Часы	
Время включения и выключения	
Автоматическое отключение	
Таймер отключения	21
Меню настроек	28
Индикатор работы	
Защита от детей	
осщина от догом	_0
Подключение к компьютеру	29
Настройки компьютера	
WXGA (или VGA (только режим RGB))	29
Модуль "картинка в картинке" (PIP) 3	3 U
Просмотр "картинки в картинке"	30
Воспроизведение звука	30
воспроизведение звука "картинки в картинке"	20
	30
Перемещение окна	20
"картинки в картинке"	30
Переключение между главным окном	0.4
и окном "картинки в картинке"	31
Выбор типа входящего сигнала	~ ~
для окна "картинки в картинке"	32
Выбор канала для окна	
"картинки в картинке"	
Поиск каналов	32
ТЕЛЕТЕКСТ (опционально)	33
	33
Настройки внешних	
Настройки внешних устройств управления	35
Настройки внешних устройств управления	35 43
Настройки внешних устройств управления	35 43 43
Настройки внешних устройств управления	35 43 43
Настройки внешних устройств управления	35 43 43

Установка

Питание

Данное устройство работает от сети переменного тока. Напряжение питания указано на задней панели устройства. Не подключайте прибор к сети постоянного тока. Во время грозы или частых перепадов напряжения отключайте шнур питания и кабель телевизионной антенны.

Предупреждение

Не подвергайте устройство воздействию атмосферных осадков и не используйте его в условиях повышенной влажности. Это может привести к пожару или поражению электрическим током. Не допускайте контакта ЖК-матрицы телевизора с твердыми предметами, так как это может привести к ее повреждению или появлению царапин.

Обслуживание

Не снимайте заднюю крышку корпуса устройства, так как это может привести к поражению электротоком. В случае необходимости ремонта отключите устройство от сети и обратитесь в Ваш сервисный центр.

Телевизионная антенна

Подключите кабель телевизионной антенны к гнезду, обозначенному +75 . на задней панели устройства. Для обеспечения хорошего уровня приема сигнала следует воспользоваться наружной антенной.

Расположение

Телевизор следует устанавливать в местах, исключающих попадание прямого света ламп освещения или солнечного света. Следует избегать установки телевизора в помещениях, где имеется повышенная вибрация, влажность, запыленность и в помещениях с высокой температурой воздуха. Убедитесь, что при установке телевизора обеспечены нормальные условия для вентиляции, имеется свободный приток воздуха. Не закрывайте вентиляционные отверстия на корпусе устройства.

Чистка

Перед чисткой отключите устройство от сети. Пыль с поверхности экрана и корпуса устройства следует удалять при помощи мягкой тканевой салфетки. При необходимости более тщательной очистки воспользуйтесь слегка увлажненной салфеткой. Не используйте жидкие или аэрозольные чистящие средства.



Пульт дистанционного управления

Кнопки управления

Для использования в пульт дистанционного управления необходимо установить батарейки.

- . Контроль всех функций данного устройство осуществляется при помощи пульта ДУ.
- . Доступ к некоторым функциям также может быть осуществлен при помощи кнопок, расположенных на передней панели устройства.



Установка батареек

- . Ваш пульт ДУ работает при помощи двух батареек типа ААА.
 - 1 Для установки батареек переверните пульт и снимите крышку отсека батареек. 2 Поместите батарейки, соблюдая полярность. 3 Закройте крышку.





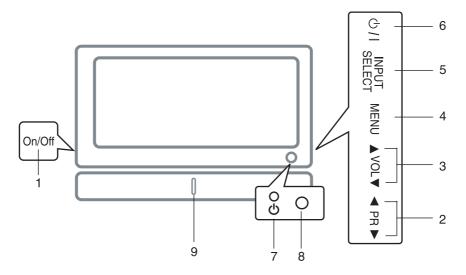


Чтобы исключить протекание батареек, всегда извлекайте их из пульта ДУ, если Вы не планируете пользоваться устройством в течение длительного периода времени. Не используйте батарейки другого типа. Не утилизируйте батарейки в качестве бытового отхода.

Кнопки передней панели

- . Кнопки отображены в схематичном (упрощенном) виде.
- . Реальное расположение и внешний вид кнопок могут отличаться от изображенных.
- . В данном руководстве описаны функции кнопок для модели Р400МW / Р460МW.





1. КНОПКА ПИТАНИЯ

служит для включения и выключения телевизора.

2. ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ПРОГРАММ \land / \lor

выбор программы или пункта меню. включение из режима ожидания.

3. ГРОМКОСТЬ < / >

настройка уровня громкости. изменение параметров в меню.

4. МЕНЮ

вызов меню.

5. ВЫБОР ТИПА СИГНАЛА выбор типа сигнала: TV, AV1, AV2, AV3, AV4, S-VIDEO, COM-PONENT1, COMPONENT2, PC-RGB, HDMI1, HDMI2.

переключение в режим ожидания и выход из режима ожидания.

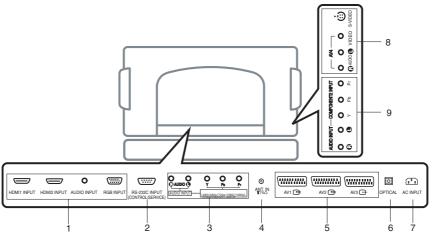
7. ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ / РЕЖИМА **РИНАДИЖО**

горит красным цветом в режиме ожидания. горит зеленым цветом, если телевизор включен.

8. СЕНСОР ПУЛЬТА ДУ

9. Светодиодный индикатор

РАЗЪЕМЫ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ



1. Bxoд HDMI1 / HDMI2 / AUDIO / RGB

Служит для подключения к персональному компьютеру.

2. Bxoд RS-232C (CONTROL/SERVICE)

Служит для подключения к порту RS-232C компьютера.

- 3. АУДИО вход, КОМПОНЕНТНЫЙ (1) вход (480i /480p / 720p / 1080i / 1080p)
- 4. Разъем для АНТЕННЫ

5. Разъем EURO SCART

Служит для подключения видеомагнитофона с разъемом EURO SCART.

6. Разъем ЦИФРОВОГО АУДИО "DIGITAL AUDIO" (ОПТИЧЕСКИЙ)

Подключение различного рода цифровых аудио устройств.

Внимание: в режиме ожидания данные порты не функционируют.

7. Гнездо ШНУРА ПИТАНИЯ

Служит для подключения к сети переменного тока. Напряжение указано в разделе технических характеристик. Не подключайте устройство к сети постоянного тока.

8. Вход АУДИО / ВИДЕО (AV4, S-VIDEO)

Подключение устройств при помощи интерфейса S-VIDEO. Подключение устройств при помощи интерфейса AV (аудио/видео).

9. АУДИО вход, КОМПОНЕНТНЫЙ (2) вход (480i /480p / 720p / 1080i / 1080p)

Подключение внешних устройств

-Вы можете подключить различные типы внешних устройств, такие как видеомагнитофон, видеокамера и т.д. Обратитесь к руководству пользователя подключаемых устройств для получения дополнительной информации. Убедитесь в правильности и надежности произведенного подключения.

R

1 Подключение телевизионной антенны

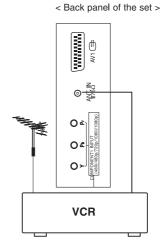
Соедините при помощи кабеля видеомагнитофона гнездо RFвыхода на магнитофоне и разъем для телевизионной антенны на задней панели телевизора.

Подключите телевизионную антенну к гнезду RF-входа на видеомагнитофоне.

Сохраните сигнал видеомагнитофона под каким-либо номером, используя функцию ручной настройки каналов.

Выберите сохраненный канал для просмотра сигнала с видеомагнитофона.

Нажмите кнопку PLAY (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ) на видеомагнитофоне.



2 Просмотр сигнала с видеомагнитофона

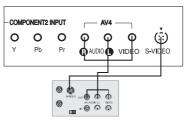
- При подключении видеомагнитофона посредством интерфейса S-VIDEO к разъему S-VIDEO входа на телевизоре качество изображения будет значительно выше по сравнению с обычным подключением к видео-входу.
- Для устранения возможных помех в изображении не располагайте видеомагнитофон в непосредственной близости от телевизора.

Воспользуйтесь кнопкой INPUT SELECT (ВЫБОР ТИПА СИГНАЛА) на пульте дистанционного управления для выбора типа сигнала AV1, AV2, AV3, AV4 или S-VIDEO.

(При подключении к S-VIDEO в качестве типа сигнала выберите режим S-VIDEO.)

Вставьте кассету с записью в видеомагнитофон и нажмите кнопку PLAY (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ). (Для получения

< Side panel of the set >



< Back panel of VCR >

дополнительной информации обратитесь к руководству пользователя видеомагнитофона).

- . После подключения в качестве абонента к системе кабельного телевидения и установки соответствующего конвертера Вы можете осуществлять просмотр передач кабельного телевидения.
- Для получения дополнительной информации обратитесь в местную службу кабельного телевидения.

Использование подключения типа 1

Выберите номер программы при помощи декодера кабельного телевидения.

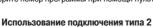
Выберите на телевизоре программу,

соответствующую программе декодера.

Выберите номер программы при помощи пульта дистанционного управления декодера кабельного телевидения.

AV2 🖨

₩ ₩



Воспользуйтесь кнопкой INPUT SELECT (ВЫБОР ТИПА СИГНАЛА) на пульте дистанционного управления для выбора типа сигнала AV1, AV2, AV3, AV4 или S-VIDEO.

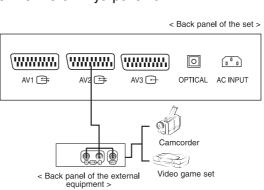
Произведите настройку кабельных каналов при помощи декодера кабельного телевидения.

4 Просмотр изображения с внешнего AV-устройства

При подключении к телевизору внешнего устройства совместите цветные аудио/ видео коннекторы устройства с соответствующими разъемами входа АУДИО/ВИДЕО на телевизоре: Video = желтый, Audio (певый) = белый, Audio (правый) = красный.

Воспользуйтесь кнопкой INPUT SELECT (ВЫБОР ТИПА СИГНАЛА) на пульте дистанционного управления для выбора типа сигнала AV1, AV2, AV3, AV4 или S-VIDEO.

Включите внешнее устройство. Для получения дополнительной информации обратитесь к руководству пользователя внешнего устройства.



RU

< Back panel of the set >

AV3 🕒

2

AV2 🕒

(CO)

5 Просмотр DVD

Подключение

Подключите видео коннекторы DVDпроигрывателя к разъемам Y, PB, PR КОМПОНЕНТНОГО входа (вход для DVD), а аудио коннекторы — к разъемам АУДИО входа.

Использование

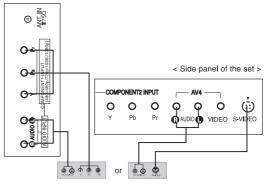
Включите DVD-проигрыватель, поместите в него диск DVD.

Воспользуйтесь кнопкой INPUT SELECT (ВЫБОР ТИПА СИГНАЛА) на пульте дистанционного управления для выбора типа компонентного сигнала COMPONENT1 или COMPONENT2.

Для получения дополнительной информации обратитесь к руководству пользователя DVD-проигрывателя.

• КОМПОНЕНТНЫЙ вход

Качество изображения при подключении DVD-проигрывателя будет значительно лучше при подключении к порту КОМПОНЕНТНОГО входа, как указано ниже.



< Back panel of a DVD player >

COMPONENT ports of the set	Υ	Рв	PR
Video output ports of DVD player	Y Y Y	Pb B-Y Cb PB	Pr R-Y Cr PR

6 Подключение HDMI (DTV)

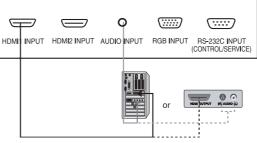
Подключите сигнальный кабель к гнезду выхода сигнала монитора на персональном компьютере, а второй его конец подключите к разъему HDMI-входа на телевизоре.

Подключите аудио кабель к компьютеру, а второй его конец — к разъему АУДИОвхода на телевизоре.

Воспользуйтесь кнопкой INPUT SELECT (ВЫБОР ТИПА СИГНАЛА) на пульте дистанционного управления для выбора типа сигнала HDMI1 или HDMI2.

Включите режим HDMI, на экране телевизора появится изображение HDMI.

< Back panel of the set >



Тип входящего сигнала HDMI-DTV: 480p-60 Гц, 576p-50 Гц, 720p-50 Гц, 720p-60 Гц, 1080i-50 Гц, 1080i-60 Гц, 1080i-60 Гц, 1080i-60 Гц, 1080i-60 Гц.

Интерфейс HDMI с технологией защиты авторских прав "HDCP Copy Protection" позволяет осуществлять передачу цифровых видео данных без каких-либо потерь.

Данный телевизионный приемник может осуществлять прием данных как в формате HDMI (интерфейс передачи мультимедийных данных высокой четкости), так и в формате DVI (интерфейс интерактивного цифрового видео).

PRESTIGIO P400MW / P460MW

10

7 Подключение персонального компьютера (DTV)

Подключите сигнальный кабель к гнезду выхода сигнала монитора на персональном компьютере, а второй его конец подключите к разъему RGB-входа на телевизоре.

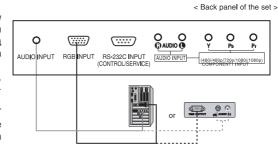
Подключите аудио кабель к компьютеру, а второй его конец — к разъему АУДИОвхода на телевизоре.

Воспользуйтесь кнопкой INPUT SELECT (ВЫБОР ТИПА СИГНАЛА) на пульте дистанционного управления для выбора типа сигнала PC RGB.

Включите компьютер, на экране телевизора появится изображение с компьютера.

Телевизор в этом режиме может использоваться в качестве монитора компьютера.

Тип входящего сигнала RGB-DTV: 480p-60 Γ ц, 576p-50 Γ ц, 720p-50 Γ ц, 720p-60 Γ ц, 1080i-50 Γ ц, 1080i-60 Γ ц, 1080i-60 Γ ц, 1080p-60 Γ ц.



8 Подключение цифрового аудио (Digital Audio)

- Подключите внешнее аудио устройство (например, стерео систему) в выходу цифрового аудио (Digital Audio Output) (оптический выход). Предостережение: Не допускайте попадания луча оптического выхода в глаза.

Попадание луча на сетчатку глаза может принести вред зрению.

Подключение

Подключите один конец оптического кабеля к порту оптического входа цифрового аудио (Digital Audio) на телевизоре.

Второй конец кабеля подключите к порту оптического входа на аудио устройстве.

< Back panel of the set >

Внимание: Порт цифрового аудио работает только в том случае, если к порту HDMI не подключено никаких устройств.

20

Основные операции

1 Включение и выключение

Нажмите кнопку включения питания для включения телевизора.

Если телевизор находится в режиме ожидания, воспользуйтесь кнопками ПИТАНИЕ (POWER) или \wedge / \vee на пульте дистанционного управления для выхода из режима ожидания.

Нажмите кнопку ПИТАНИЕ (POWER) на пульте дистанционного управления.

Телевизор снова переключится в режим ожидания.

Снова нажмите кнопку включения питания на телевизоре для его выключения.

2 Выбор программ

Вы можете осуществить выбор необходимой программы при помощи кнопок $\wedge / /$ или кнопок c цифрами на пульте дистанционного управления.

3 Настройка громкости

Воспользуйтесь кнопками < / > на пульте дистанционного управления для настройки уровня громкости.

Для выключения звукового сопровождения нажмите кнопку MUTE на пульте дистанционного управления. Включение звукового сопровождения осуществляется повторным нажатием кнопки MUTE, или нажатием кнопок < / >, SSM или |/ |II.

4 Выбор языка экранного меню

Нажмите кнопку MENU и при помощи кнопок // / ∨ выберите меню НАСТРОЙКИ (SETUP).

Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками \wedge / \vee для выбора пункта Язык (LANGUAGE).

Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками \bigwedge / \bigvee для выбора требуемого языка. Вся информация экранного меню будет отображена на выбранном языке.

Несколько раз нажмите кнопку MENU для выхода из меню и возврата к просмотру.

Экранное меню

Выбор меню

. Данная функция позволяет Вам производить настройку различных параметров работы телевизора посредством диалогового интерфейса. На экране будут отображены и все кнопки, требуемые для осуществления работы в интерфейсе меню.

 $\tilde{=}$

1

3

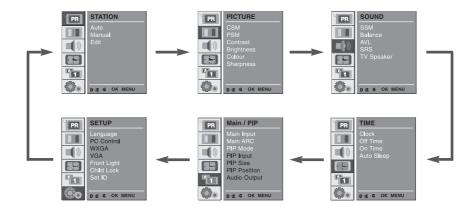
Нажмите кнопку > для отображения подменю или выпадающих меню.

2

Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками $\land \land$ \land для выбора любого из меню.

4

Произведите настройку параметров в подменю или выпадающих меню при помощи кнопок </> или /, /. Вы также можете переместиться на более высокий уровень меню при помощи кнопки <, а перейти на более низкий уровень — при помощи кнопки >.



Настройка ТВ-каналов

Автоматическая настройка программ

忌

- Вы можете настроить и сохранить до 100 ТВ-каналов, присвоив им номера от 0 до 99. После настройки сигнала телевизионного канала Вы сможете при помощи кнопок // / ∨ или кнопок с цифрами переходить к требуемому каналу. Настройка программ может осуществляться как в автоматическом, так и в ручном режимах.
- . В автоматическом режиме можно осуществить настройку всех доступных программ. При первом использовании телевизора рекомендуется производить именно автоматическую настройку каналов.

1

Нажмите кнопку MENU, а затем при помощи кнопок $\land \land \land \lor$ выберите меню Станция (STATION).



2

Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками $/ \setminus / \bigvee$ для выбора пункта Автоматически (Auto).

Нажмите кнопку > для отображения меню Auto (Автоматически).

Нажмите кнопку >. Выберите тип ТВ-системы при помощи кнопок < / > в выпадающем меню Система (System);

L: SECAM L/L' (Франция)

BG: PAL B/G, SECAM B/G (Европа/ Восточная Европа)

I : PAL I (Великобритания/Ирландия)

DK : PAL D/K, SECAM D/K (Восточная Европа)

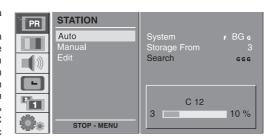
Воспользуйтесь кнопками /\ / \/ для выбора пункта Сохранить из... (Storage From).

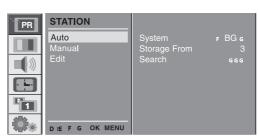
Выберите номер первой программы для сохранения при помощи кнопок </> в выпадающем меню Сохранить из... (Storage From).

3

Воспользуйтесь кнопками $\land \land \lor$ для выбора пункта Поиск (Search).

Нажмите кнопку > для начала процесса автоматической настройки программ. Все доступные каналы будут сохранены автоматически. Каналам, трансляция которых ведется в форматах VPS, PDC или TELE-TEXT, автоматически присвашвается имя канала. Если имя станции не может быть определено, канал сохраняется под номером С (V/UHF 01-69) или S (Cable 01-47), с последующим порядковым номером.





Несколько раз нажмите кнопку MENU для выхода из меню и возврата к просмотру.

Ручная настройка программ

. Ручная настройка программ позволяет произвести настройку и сформировать список каналов по Вашему усмотрению. Кроме этого, для каждого канала/программы Вы можете указать имя, состоящее из пяти символов.

1

Нажмите кнопку MENU, а затем при помощи кнопок /\ / \lor выберите меню Станция (STATION).



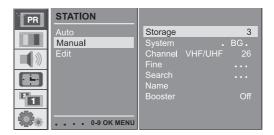
2

Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками / / / для выбора пункта Ручная настройка (Manual).

Нажмите кнопку $\stackrel{,}{>}$ для отображения меню ручной настройки (Manual).

Воспользуйтесь кнопками $\land \land \lor$ для выбора пункта Сохранить (Storage).

Воспользуйтесь кнопками < / > для выбора номера канала.



3

Воспользуйтесь кнопками \wedge / \vee для выбора меню Система (System).

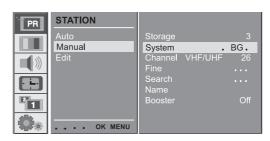
Выберите тип ТВ-системы при помощи кнопок </> в выпадающем меню Система (System);

L: SECAM L/L' (Франция) BG: PAL B/G, SECAM B/G (Европа/ Восточная Европа)

I : PAL I (Великобритания/

Ирландия)

DK: PAL D/K, SECAM D/K (Восточная Европа)



Воспользуйтесь кнопками \bigwedge / \bigvee для выбора пункта Канал (Channel).

Воспользуйтесь кнопками < / > для выбора пункта V/UHF или Cable в выпадающем меню Канал (Channel).

RU

В большинстве случаев точная настройка канала требуется, когда уровень приема сигнала крайне

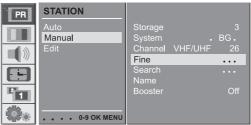
Воспользуйтесь кнопками < / > для точной настройки изображения и звука.

Нажмите кнопку \bigwedge / \bigvee для выбора меню Поиск (Search).

Воспользуйтесь кнопками < / > для начала поиска в выпадающем меню поиска (Search). При обнаружении станции поиск прекратиться.

Если Вы обнаружили требуемый канал, нажмите кнопку ОК для его сохранения.





5

Воспользуйтесь кнопками $\land \land \lor$ для выбора меню Имя (Name).

Нажмите кнопку > для отображения меню Имя (Name).

Нажмите кнопку /\ для выбора вводимого символа. Вы можете использовать пробел, +,-, цифры от 0 до 9 и символы алфавита от A до

При помощи кнопки \bigvee Вы можете осуществить выбор символа в обратном направлении.

Выбор позиции ввода осуществляется при

помощи кнопок < / >, затем осуществляется ввод второго символа и т.д.

Нажмите кнопку ОК.

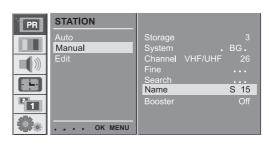
В некоторых моделях имеется дополнительная функция усиления сигнала (Booster). Только телевизор, укомплектованный данной функцией, может осуществлять усиление сигнала низкого качества.

В случае низкого уровня приема сигнала включите функцию Booster.

Нажмите кнопку / / ∨ для выбора меню Booster.

При помощи кнопок </> выберите положение ВКЛ. (On) или ВЫКЛ. (Off).

Несколько раз нажмите кнопку MENU для выхода из меню и возврата к просмотру.



. Данная функция позволяет удалить или исключить из списка сохраненные программы/каналы. При помощи данной функции Вы также можете перемещать каналы в списке или вставлять "пустой" канал в список.

1

Нажмите кнопку MENU, а затем при помощи кнопок \land / \lor выберите меню Станция (STATION).

Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками / / / для выбора меню Редактирование (Edit).

Нажмите кнопку > для отображения меню Редактирование (Edit).

2 Удаление программы

Выберите программу для удаления при помощи кнопок \bigwedge/\bigvee или </>>.

Нажмите дважды на КРАСНУЮ кнопку.

Выбранная программа будет удалена, все последующие программы будут сдвинуты на одну позицию.

3 Копирование программы

Выберите программу для копирования при помощи кнопок $\land /$ $\lor /$ или < / >.

Нажмите на ЗЕЛЕНУЮ кнопку. Все последующие программы будут сдвинуты на одну позицию.

4 Перемещение программы

Выберите программу для перемещения при помощи кнопок /\ / \/ или < / >.

Нажмите на ЖЕЛТУЮ кнопку.

Переместите программу на требуемый канал при помощи кнопок // // или </>>.

Снова нажмите на ЖЕЛТУЮ кнопку для осуществления перемещения.

5 Пропуск номера программы

Выберите программу для пропуска при помощи кнопок \bigwedge / \bigvee или < / >

Нажмите на СИНЮЮ кнопку. Пропущенная программа будет отмечена синим цветом.

Снова нажмите на СИНЮЮ кнопку для осуществления операции пропуска.

Пропуск программы означает невозможность ее выбора при переходе от канала к каналу при помощи кнопок // //. Для выбора пропущенного канала введите его номер при помощи кнопок с цифрами или выберите канал при помощи меню редактирования или программной таблицы.

Несколько раз нажмите кнопку MENU для выхода из меню и возврата к просмотру.









Вызов программной таблицы

. Вы можете просмотреть список всех сохраненных программ при помощи функции программной таблицы.

\supseteq

1 Отображение программной таблицы

Нажмите кнопку LIST (СПИСОК) для отображения меню программной таблицы (Programme table). На экране будет отображена программная таблица, на каждой странице которой размещены десять программ.

При помощи данной функции Вы также можете обнаружить скрытые (пропущенные) программы, которые исключены из поиска посредством автоматической настройки или редактирования программ. Программы обозначены именами или номерами, если им еще не было назначено какое-либо имя.

2 Выбор программы в программной таблице

Выберите программу при помощи кнопок $\land \land \lor$ или $< \land \gt$. Затем нажмите кнопку ОК. Телевизор переключится на выбранный канал.

3 Переход к страницам программной таблицы

В программной таблице имеются 10 страниц, содержащие в общей сложности до 100 программ. Многократное нажатие кнопок // / или < /> позволяет осуществлять переход между страницами. Несколько раз нажмите кнопку MENU для выхода из меню и возврата к просмотру.

Настройки изображения

CSM (Запоминание настроек цвета)

Для использования установленных по умолчанию настроек выберите режим Обычный (Normal).

Нажмите кнопку MENU, а затем при помощи кнопок /\ / \lor выберите меню ИЗОБРАЖЕНИЕ (PICTURE).

Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками /\ / для выбора пункта CSM.

Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками $\land \land$ \lor для выбора требуемой температуры цвета.

Несколько раз нажмите кнопку MENU для выхода из меню и возврата к просмотру.

Вы можете осуществить настройку температуры цвета для красного, зеленого или синего цветов.

Нажмите кнопку MENU, а затем при помощи кнопок / / V выберите меню ИЗОБРАЖЕНИЕ (PICTURE).

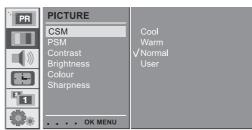
Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками $\land \land \land \lor \lor$ для выбора пункта CSM.

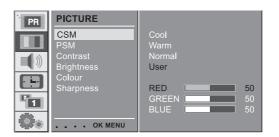
Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками // // для выбора пункта Пользовательские настройки (User).

Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками < / > для осуществления требуемых настроек.

Несколько раз нажмите кнопку MENU для выхода из меню и возврата к просмотру.







2 PSM (Запоминание настроек изображения)

Нажмите кнопку MENU, а затем при помощи кнопок /\ / \lor выберите меню ИЗОБРАЖЕНИЕ (PICTURE).

Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками / / / для выбора пункта PSM.

Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками $\wedge /$ \vee для выбора настроек изображения в выпадающем меню PSM.

Несколько раз нажмите кнопку MENU для выхода из меню и возврата к просмотру.

Вы также можете выбрать необходимый режим изображения "динамический (Dynamic), стандартный

(Standard), мягкий (Mild), игровой (Game) или пользовательский (User) " при помощи кнопки PSM на пульте дистанционного управления. Режимы динамический (Dynamic), стандартный (Standard), мягкий (Mild), игровой (Game) настроены на заводемятотовителе данного телевизора и не могут быть изменены.





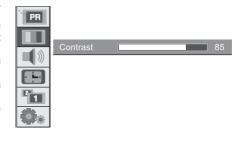
Ручные настройки изображения

Нажмите кнопку MENU, а затем при помощи кнопок /\ / ∨ выберите меню ИЗОБРАЖЕНИЕ (PICTURE).

Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками \wedge / \vee для выбора соответствующего меню настроек изображения.

Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками < / > для осуществления требуемых настроек.

Вы можете произвести настройку параметров контрастности (contrast), яркости (brightness), цветности (colour), резкости (sharpness) и оттенка (tint) (только в режиме NTSC) по своему выбору.



Формат изображения

Вы можете осуществлять просмотр телевизионных программ в различных форматах: 16:9, 14:9, 4:3, ZOOM1, ZOOM2, SPECTACLE, AUTO. Нажимайте кнопку ARC для выбора требуемого формата изображения.

- Нажмите кнопку ARC для выбора требуемого формата изображения.
 При каждом нажатии кнопки ARC режим изображения последовательно изменяется.
 Вы также можете выбрать формат изображения 16:9, 14:9, 4:3, ZOOM1, ZOOM2, SPECTACLE, AUTO для окна "картинка в картинка".
 - · Вы можете выбрать формат 14:9, ZOOM1, ZOOM2, SPECTACLE, AUTO только в режимах TV, AV1, AV2, AV3, AV4, S-VIDEO, COMPONENT1 [480i], COMPONENT2 [480i].



Настройки звука

1 SSM (Запоминание настроек звука)

Нажмите кнопку MENU, а затем при помощи кнопок \wedge / \vee выберите меню Звук (SOUND).

Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками / / \bigvee для выбора пункта SSM.

Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками // / ∨ для выбора настроек звука в выпадающем меню SSM. Несколько раз нажмите кнопку MENU для выхода из меню и возврата к просмотру.

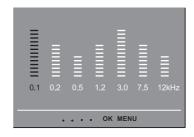


Настройка параметров звука

- а. Нажмите кнопку > в режиме Настроек пользователя (User).
- b. Выберите режим звука при помощи кнопок
- с. Установите необходимый уровень звука
- при помощи кнопок // //. d. Нажмите кнопку ОК для сохранения параметров в памяти Настроек пользователя (User).



Вы также можете произвести выбор режима звука Обычный (Flat), Музыкальный (Music), Кино (Movie), Речь (Speech) или Пользовательский (User) при помощи кнопки SSM на пульте дистанционного управления. Режимы звука Обычный (Flat), Музыкальный (Music), Кино (Movie), Речь (Speech) настроены на заводе-изготовителе данного телевизора и не могут быть изменены. При изменении параметров SSM в меню ЗВУК (SOUND) режим SRS автоматически отключается.



22

2 Баланс

Нажмите кнопку MENU, а затем при помощи кнопок /\ / \lor выберите меню Звук (SOUND).

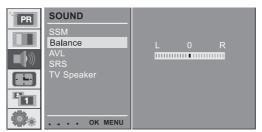
Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками / / / / для выбора требуемого пункта меню.

Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками < / > для осуществления требуемых настроек.

Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками < /

> для осуществления требуемых настроек.





3 AVL (Автоматическая установка уровня громкости)

Нажмите кнопку MENU, а затем при помощи кнопок $\land \land \lor$ выберите меню Звук (SOUND). Нажмите кнопку \gt , а затем воспользуйтесь кнопками $\land \lor \lor$ для выбора пункта AVL.

Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками / / / для выбора режима ВКЛ. (On) или ВЫКЛ. (Off).

Несколько раз нажмите кнопку MENU для выхода из меню и возврата к просмотру. Данная функция позволяет осуществить одинаковый уровень громкости даже при переключении с одного канала на другой.



4 SRS (Режимы объемного звучания)

SRS является зарегистрированной торговой маркой компании SRS Labs, Inc.

- TruSurround XT поставляется по лицензии компании SRS Labs, Inc.

. Произведено по лицензии компании Dolby Laboratories. Нажмите кнопку MENU, а затем при помощи кнопок // // выберите меню Звук (SOUND).

Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками /\ / / для выбора пункта SRS.

Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками $\land \land$ \lor для выбора режимов Выкл. (Off), 3D Echo sound или XT TruSurround.

Несколько раз нажмите кнопку MENU для выхода из меню и возврата к просмотру. При выборе режима Выкл. (Off) в меню SRS, звука автоматически переключается в режим Обычный (Flat).

При выборе режима 3D Echo или XT TruSurround в меню SRS, режим запоминания звука переключается (SSM) в режим Настройки пользователя (User).





5 Динамики телевизора

. Отключение динамиков телевизора при подключении внешних устройств.

Нажмите кнопку MENU, а затем при помощи кнопок $\land \land \lor$ выберите меню Звук (SOUND). Нажмите кнопку \gt , а затем воспользуйтесь кнопками $\land \land \lor$ для выбора пункта Динамики телевизора (TV Speaker).

Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками $/ / / \sqrt$ для выбора режима Вкл. (On) или Откл. (Off).

Несколько раз нажмите кнопку MENU для выхода из меню и возврата к просмотру.



6 Прием сигнала в режимах Stereo/Dual/NICAM

В режиме AV (аудио/видео) Вы можете выбрать режим выхода звука для левого и правого динамика. Несколько раз нажмите на кнопку I/II для выбора типа выхода звука.

L+R: аудио сигнал (левый и правый канал) распределяется между левым и правым динамиками.

.. L+L: аудио сигнал (левый канал) передается на оба динамика.

R+R: аудио сигнал (правый канал) передается на оба динамика.

Выбор режима моно звука

При трансляции передачи в режиме стерео может наблюдаться низкий уровень стерео сигнала, в этом случае Вы можете включить режим моно звука при помощи двойного нажатия кнопки I/II. При переключении в режим моно качество звучания увеличивается. Для переключения в стерео режим снова дважды нажмите кнопку I/II.

Выбор языка (при трансляции программы на двух языках)

Если телевизионный канал осуществляет трансляцию передачи на двух языках, Вы можете выбрать режим DUAL I, DUAL II или DUAL I+II при помощи последовательного нажатия кнопки I/II.

DUAL I " на динамики выводится основной язык передачи.

DUAL II " на динамики выводится дополнительный язык передачи.

DUAL I+II " на каждый из динамиков выводится отдельный язык передачи.

Если Ваш телевизор укомплектован приемником NICAM, Вы сможете осуществлять прием цифрового звука в формате NICAM. Вы можете выбрать тип выхода звукового сигнала в зависимости от типа трансляции при помощи последовательного нажатия кнопки I/II

При приеме сигнала в формате NICAM mono, Вы можете выбрать режим NICAM MONO или FM MONO.

При приеме сигнала в формате NICAM stereo, Вы можете выбрать режим NICAM STEREO или FM MONO. Если стерео сигнал слабый, переключитесь в режим FM mono.

При приеме сигнала в формате NICAM dual, Вы можете выбрать режим NICAM DUAL II, NICAM DUAL II, NICAM DUAL II или MONO. При выборе режима FM mono на экране отображается надпись MONO.

RU

Меню настроек времени

1 Часы

Для включения и выключения настроек времени Вам следует установить текущее время.

Нажмите кнопку MENU, а затем при помощи кнопок / / / выберите меню ВРЕМЯ (ТІМЕ).

Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками / / // для выбора меню Время (Clock).

Нажмите кнопку > , а затем воспользуйтесь кнопками $\land \land$ \lor для настройки времени в формате часы \land минуты (hour / minute).

Несколько раз нажмите кнопку MENU для выхода из меню и возврата к просмотру.





2 Время включения и выключения

Таймер отключения переводит телевизор в режим ожидания в заранее установленное время.

Нажмите кнопку MENU, а затем при помощи кнопок /\ / \lor выберите меню BPEMЯ (TIME).

Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками $\wedge /$ \vee для выбора таймера отключения (Off Time) или таймера включения (On Time).

Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками / / / для его включения (On).

Для отключения таймера включения/отключения воспользуйтесь кнопками // / и выберите значение Выкл. (Off).

Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками / / / для настройки времени в формате часы / минуты (hour / minute).

Только для таймера включения; Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками / \/ ∨ для настройки уровня громкости и номера программы при включении телевизора.

Несколько раз нажмите кнопку MENU для выхода из меню и возврата к просмотру.





Внимание:

- а. В случае перепадов напряжения и отключения питания настройки времени должны быть сделаны повторно.
- b. Спустя два часа после включения при помощи таймера включения телевизор переключится в режим ожидания (если за этот период времени не было нажата ни

одна кнопка).

- с. После установки таймер включения и отключения будет срабатывать ежедневно в указанное время.
- функция таймера отключения имеет приоритет перед функцией таймера включения при их установке на одно и то же время.
- е. Для срабатывания таймера включения телевизор должен находиться в режиме ожилания

3 Автоматическое отключение

При активизации функции автоматического отключения телевизор переключится в режим ожидания по истечении десяти минут после окончания трансляции сигнала на выбранной программе.

Нажмите кнопку MENU, а затем при помощи кнопок /\ / \lor выберите меню ВРЕМЯ (ТІМЕ).

Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками \wedge / \vee для выбора режима автоматического отключения (Auto Sleen).

Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками $\land \land$ \land для его включения (On) или отключения (Off).

Несколько раз нажмите кнопку MENU для выхода из меню и возврата к просмотру.





4 Таймер отключения

Существует еще один режим работы таймера отключения: в этом случае Вам не придется выключать телевизор перед отходом ко сну. Таймер отключения автоматически отключит его по истечении указанного промежутка времени. Нажмите кнопку SLEEP для выбора периода времени для отключения телевизора. На экран будет выведено сообщение ' - - - min'. Периоды времени для отключения: 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 и 240 минут. Таймер начинает отсчет времени сразу после выбора соответствующего режима.

Внимание:

- а. Для просмотра оставшегося времени до отключения нажмите кнопку SLEEP один раз.
- b. Для отключения таймера последовательно нажмите кнопку SLEEP до появления на экране надписи ' - min '.
- с. При отключении телевизора настройки таймера отменяются.

Меню настроек

1 Индикатор работы

Вы можете включить или отключить индикатор работы телевизора на передней панели.

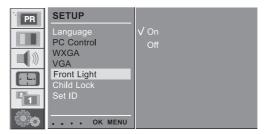
Нажмите кнопку MENU, а затем при помощи кнопок /\/ \/ выберите меню НАСТРОЙКИ (SETUP).

Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками / / / для выбора пункта Индикатор (Front Light).

Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками $\land \land$ \lor для его включения (On) или отключения (Off).

Несколько раз нажмите кнопку MENU для выхода из меню и возврата к просмотру.





2 Защита от детей

Вы можете произвести настройку данного режима таким образом, чтобы для работы телевизор всегда требовался пульт дистанционного управления. Данная функция поможет предотвратить несанкционированный просмотр телевизионных передач.

Нажмите кнопку MENU, а затем при помощи кнопок \wedge / \vee выберите меню НАСТРОЙКИ (SETUP).

Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками \wedge / \vee для выбора пункта Защита от детей (Child Lock).



Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками \wedge / \vee для его включения (On) или отключения (Off).

Несколько раз нажмите кнопку MENU для выхода из меню и возврата к просмотру.

При включении данного режима на экране появляется надпись "Child Lock" при нажатии любой из кнопок на передней панели во время просмотра передач.

Подключение к компьютеру

Настройки компьютера

Вы можете произвести настройку положения по горизонтали/ вертикали, частоты и фазы синхронизации, произвести автоматическое конфигурирование или сброс настроек. Нажмите кнопку MENU, а затем при помощи кнопок $\/\/\/$ выберите меню НАСТРОЙКИ (SETUP).

Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками /\/ // для выбора соответствующего пункта.

При помощи кнопок < / > произведите требуемые изменения.

Положение по горизонтали/ вертикали

Данная функция используется для перемещения изображения влево/вправо или вниз/вверх.

Частота синхронизации

Данная функция используется для устранения вертикальных помех изображения. При этом будет изменяться и размер изображения по горизонтали.



SETUP

VGA

PC Control

Front Light Child Lock Set ID

. . . OK MENU

PR

Фаза синхронизации

Данная функция используется для устранения горизонтальных помех и повышения резкости изображения.

Автоматическое конфигурирование

Данная функция используется для автоматической настройки положения экрана, частоты и фазы синхронизации. Отображаемое изображение пропадет на несколько секунд на время выполнения операции конфигурирования.

Сброс

Данная функция позволяет Вам вернуться к установленным на заводе-изготовителе настройкам, которые не могут быть изменены.

Внимание: в зависимости от типа установленной в компьютере графической карты некоторые типы сигналов могут отображаться неверно. В случае подобной ситуации произведите настройку положения изображения, а также частоты и фазы синхронизации вручную.

Нажмите кнопку ОК для сохранения произведенных изменений. Нажмите кнопку ЕХІТ для возврата в режим РС.

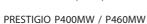
пажмите кнопку сътгдля возврата в режим го

WXGA (или VGA (только режим RGB))

а: при поступлении в телевизор сигнала в формате WXGA выберите требуемое разрешение WXGA.

b : при поступлении в телевизор сигнала HDMI-480p в формате VGA, выберите режим 480p в меню HACTPOЙКИ (SETUP).





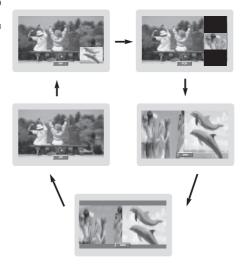
Модуль "картинка в картинке" (PIP)

- Функция "картинка в картинке" позволяет осуществлять просмотр 2 различных изображений (с различных источников сигнала) на экране телевизора одновременно. Одно окно "большого размера, второе – меньшего.

1 Просмотр "картинки в картинке"

Нажмите кнопку PIP на пульте дистанционного управления.

• При каждом нажатии кнопки PIP экран изменяется указанным образом.



2 Воспроизведение звука "картинки в картинке"

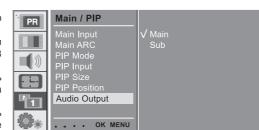
Режим PIP — выбор режима звука для главного и дополнительного окна.

Нажмите кнопку MENU, а затем при помощи кнопок / / / выберите меню КАРТИНКА В КАРТИНКЕ (PIP).

Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками $\land \land \lor \lor$ для выбора пункта Выход звука (Audio Output).

Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками $\land \land \lor$ для выбора пункта Главное (Main) или Дополнительное (Sub).

Несколько раз нажмите кнопку MENU для выхода из меню и возврата к просмотру.



3 Перемещение окна "картинки в картинке"

Нажмите кнопку PIP POSITION (ПОЛОЖЕНИЕ "КАРТИНКИ В КАРТИНКЕ").

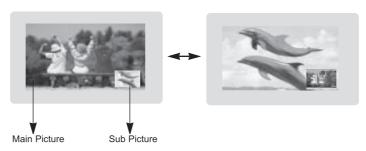
Нажимайте кнопку PIP POSITION до нахождения нужного положения окна. Окно "картинки в картинке" перемещается по экрану по часовой стрелке.



RU

4 Переключение между главным окном и окном "картинки в картинке"

. Нажмите кнопку SWAP для переключения между главным окном и окном "картинки в картинке".



MAIN SUB	TV	AV1	AV2	AV3	AV4	S- VIDEO	COMP. 1	COMP. 2	PC- RGB	HDMI1	HDMI2
TV	х	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AV1	0	Х	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AV2	0	0	Х	0	0	0	0	0	0	0	0
AV3	0	0	0	x	0	0	0	0	0	0	0
AV4	0	0	0	0	Х	0	0	0	0	0	0
S-VIDEO	0	0	0	0	0	Х	0	0	0	0	0
COMP.1	Х	Х	х	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
COMP.2	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
PC-RGB	Х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	х	х
HDMI 1	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
HDMI 2	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х	Х

5 Выбор типа входящего сигнала для окна "картинки в картинке"

Используйте кнопку PIP INPUT для выбора типа входящего сигнала для окна "картинки в картинке".





6 Выбор канала для окна "картинки в картинке"

Нажмите кнопку PIP PR +/-. Выбранный номер канала будет отображен под номер канала главного окна.

7 Поиск каналов

Данная функция позволяет Вам просматривать все сохраненные каналы для поиска необходимой передачи (4 или 16 изображений на экране) с последующим переключением между главным окном и окном "картинки в картинке". Нажмите кнопку SCAN и выберите режим POP4/POP16. Телевизор произведет поиск всех имеющихся каналов. Нажмите кнопку EXIT для выключения главного окна или окна "картинки в картинке".





ТЕЛЕТЕКСТ (опционально)

Телетекст является дополнительной функцией для приема текстовой информации транслируемой по телевидению. Телетекст является бесплатной услугой, предоставляемой многими телевизионными станциями, для передачи актуальной информации, новостей, сводок погоды, программы передач, ценовых предложений и т.д.

Декодер телетекста в Вашем телевизоре поддерживает системы SIMPLE, TOP и FASTEXT. Формат SIMPLE (стандартный телетекст) содержит некоторое количество страниц, доступ к которым можно осуществить при помощи ввода соответствующего номера страницы. Форматы TOP и FASTEXT являются более современными и позволяют осуществлять более быстрый и легкий выбор разделов информации телетекста.

Включение и выключение

Нажмите кнопку ТЕХТ для включения телетекста. На экране будет отображена индексная или последняя страница. В верхней строке заголовка отображаются два номера страниц, имя канала, дата и время. Первый номер соответствует выбранной странице, а второй — текущей странице на экране. Нажмите кнопку ТЕХТ для выключения телетекста. Телевизор переходит в предыдущий режим работы.

Текст в формате SIMPLE Выбор страницы

- 1. Введите 3-значный номер требуемой страницы при помощи кнопок с цифрами. Если Вы случайно нажали неверную цифру, продолжайте ввод номера, а затем введите верный 3-значный номер.
- 2. Кнопки /\ / \/ могут быть использованы для выбора предыдущей или следующей страницы.

Использование цветных кнопок в режиме LIST

Если телевизор переключен в режим работы с телетекстом (в формате SIMPLE, TOP или FASTEXT), нажмите кнопку '-- М' для переключения в режим LIST.

Четыре станицы телетекста могут иметь цветовое обозначение и могут быть выбраны путем нажатия соответствующей цветной кнопки на пульт дистанционного управления.

- 1. Нажмите одну из цветных кнопок.
- 2. Используя кнопки с цифрами выберите номер страницы, которую Вы желаете запрограммировать.
- 3. Нажмите кнопку ОК для подтверждения. Выбранная страница будет сохранена и закреплена а кнопкой соответствующего цвета. Теперь Вы всегда можете получить доступ к этой странице, нажав на соответствующую цветную кнопку.
- 4. Три другие цветные кнопки могут быть запрограммированы таким же образом.

Текст в формате ТОР (опционально)

Внизу экрана отображаются четыре поля: красное, зеленое, желтое и синее. Желтое поле соответствует следующей группе, а синее — следующему блоку.

Выбор блока/ группы/ страницы

- 1. При помощи синей кнопки Вы можете переходить от блока к блоку.
- При помощи желтой кнопки Вы можете переходить к следующей группе с автоматическим переходом к следующему блоку.
- 3. При помощи зеленой кнопки Вы можете переходить к следующей странице с автоматическим переходом к следующей группе. Такую же функцию выполняет и кнопка ∧.
- 4. Нажатие красной кнопки позволяет вернуться к предыдущему разделу. Такую же функцию выполняет и кнопка \lor .

Выбор страницы по номеру

Как и в формате SIMPLE, в формате TOP Вы можете ввести 3-значный номер страницы телетекста при помощи кнопок с цифрами.

R

Текст в формате FASTEXT

Страницы телетекста имеют цветовое обозначение внизу экрана и могут быть выбраны посредством нажатия соответствующих цветных кнопок.

Выбор страницы

- 1. Нажмите кнопку '-М' для отображения индексной страницы.
- 2. Страницы телетекста имеют цветовое обозначение внизу экрана и могут быть выбраны посредством нажатия соответствующих цветных кнопок.
- 3. Как и в формате SIMPLE, в формате FASTEXT Вы можете ввести 3-значный номер страницы телетекста при помощи кнопок с цифрами.
- 4. Кнопки / / / могут быть использованы для выбора предыдущей или следующей страницы.

Специальные функции телетекста

REVEAL

Нажмите эту кнопку, чтобы отобразить скрытую информацию страницы телетекста (различного рода головоломки, кроссворды и т.д.)

Снова нажмите эту кнопку для сокрытия информации.

SIZE

Выбор увеличенного формата телетекста.

Нажмите эту кнопку для увеличения верхней половины страницы.

Снова нажмите эту кнопку для увеличения нижней половины страницы.

Снова нажмите эту кнопку для возврата к обычному состоянию.

UPDATE

Служит для отображения на экране обычного изображения во время ожидания загрузки страницы телетекста. В левом верхнем углу экрана отображается надпись '—X'. После загрузки страницы надпись '—X' сменяется номером загруженной страницы.

Нажмите эту кнопку для просмотра загруженной страницы телетекста.

HOLD

Остановка автоматической смены страниц на экране, что происходит в случае, если выбранная страница состоит из 2 или более подстраниц. Количество подстраниц и номер подстраницы отображается на экране под индикатором времени. При нажатии этой кнопки в верхнем левом углу экрана отображается символ STOP, а смена страниц прекращается. Для возврата в обычный режим снова нажмите данную кнопку.

MIX

Отображение телетекста совмещено с просмотром ТВ-изображения. Для выключения ТВ-изображения снова нажмите данную кнопку. При просмотре телевизионной программы нажмите эту кнопку для отображения в правом верхнем углу экрана времени. Снова нажмите эту кнопку для удаления индикации времени. В режиме телетекста используйте данную кнопку для выбора номера подстраницы. Номер подстраницы отображается внизу экрана. Для удержания или смены подстраницы воспользуйтесь кнопками \wedge / \setminus , кнопками с цифрами или красной/зеленой кнопками. Снова нажмите данную кнопку для выхода из данного режима.

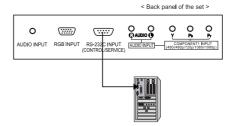
Настройки внешних устройств управления

- Подключите внешнее устройство управления (компьютер или A/V-система) к разъему RS-232C, настройки телевизора осуществляются извне.

Подключение внешних устройств управления

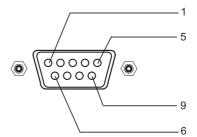
Соедините серийный порт устройства управления с портом RS-232C телевизора.

Кабели RS-232C не входят в комплект поставки. Пульт дистанционного управления и кнопки на передней панели (за исключением кнопки питания) перестанут функционировать, если управление телевизором будет осуществляться при помощи компьютера или внешнего устройства.



Тип коннектора; "D-Sub 9-pin male"

No.	Pin name
1	No connection
2	RXD (Receive data)
3	TXD (Transmit data)
4	DTR (DTE side ready)
5	GND
6	DSR (DCE side ready)
7	RTS (Ready to send)
8	CTS (Clear to send)
9	No Connection



Параметры соединения

- · Скорость двоичной передачи: 4800 бит/с (UART)
- Длина блока данных: 8 бит
- Четность: нет
- Стоповый бит: 1 бит
- Код связи: НЕХ (шестнадцатиричный)

Установка идентификационного номера (ID)

Нажмите кнопку MENU, а затем при помощи кнопок \land / \lor выберите меню НАСТРОЙКИ (SETUP).

Нажмите кнопку >, а затем воспользуйтесь кнопками \/ \/ для выбора пункта УСТАНОВКА ID (Set ID).

Нажмите кнопку >, затем при помощи кнопок </> произведите выбор идентификационного номера монитора.

Диапазон номера варьируется от 1 до 99.

Используйте данную функцию для установки

идентификационного номера монитора. См. раздел 'Отображение данных 1'.



Список команд

	COMMAND	DATA (Hexadecimal)
01. Power	0x01	0~1
02. Volume Mute	0x02	0~1
03. Screen Mute	0x03	0~1
04. Contrast	0x04	0~64
05. Brightness	0x05	0~64
06. Colour	0x06	0~64
07. Sharpnes	0x07	0~64
08. CSM	0x08	0~3
09. PSM	0x09	0~4
10. SSM	0x0A	0~4
11. Volume	0x0B	0~64
12. Balance	0x0C	0~64
13. AVL	0x0D	0~1
14. SRS	0x0E	0~2
15. TV Speaker	0x0F	0~1
16. PIP Mode	0x25	0~4
17. PIP Input	0x26	0~9
18. PIP Size	0x27	0~1
19. PIP Position	0x28	0~3
20. PIP Audio Output	0x29	0~1
21. Clock	0x2A	0~64
22. Phase	0x2B	0~64
23. Horizontal	0x2C	0~64
24. Vertical	0x2D	0~64
25. Auto	0x2E	0
26. Reset	0x2F	0
27. Main Input	0x30	0~9
28. Main ARC	0x31	0~6
29. Front Light	0x33	0~1
30. Child Lock	0x34	0~1
31. Language	0x35	0~A
32. Programme Number input	0x36	0~63
33. Programme Selection	0x37	0~1
34. Auto Sleep	0x38	0~1

PRESTIGIO P400MW / P460MW

Протокол передачи / приема

Передача

[F6][Command][SetID][Data][CS][6F]

- * [F6] : начало сеанса связи
- * [Command] : команда
- * [Set ID] : Вы можете установить идентификационный номер монитора при помощи меню SETUP. См. предыдущую страницу.

Диапазон номера – от 1 до 99.

- * [DATA] : передача данных команды. Передача данных 'FF' / статус команды.
- * [Cr] : контрольная сумма ASCII code '0x0D'
- * [6F] : конец сеанса связи

Подтверждение ОК

[F7][Command][SetID][Data][CS][7F]

* Монитор передает

АСК(подтверждение) в данном формате при приеме обычных данных. В случае, если данные передаются в режиме чтения, происходит отображение текущего состояния. В случае, если данные передаются в режиме записи, происходит возврат данных компьютера.

Подтверждение ошибки

[F7][Command][SetID][FF][CS][7F]

* Монитор передает

АСК(подтверждение) в данном формате при приеме данных в неправильном формате (в случае невыполнимой функции или ошибки связи).

01. Питание

: Для управления вкл./выкл.питания телевизора

[F6][01][SetID][Data][CS][6F]

Data 0 : Питание ВЫКЛ 1 : ПИТАНИЕ ВКЛ Подтверждение ОК

[F7][01][SetID][Data][CS][7F]

: отображение вкл./выкл.питания

Передача

[F6][01][SetID][FF][CS][6F]

Подтверждение ОК

[F7][01][SetID][Data][CS][7F]Data 0 : ВЫКЛ 1 : ВКЛ

* Похожим образом, если другие функции передают данные 'FF', основанные на этом формате, система отсылает подтверждение текущего состояния по каждой функции.

02. Отключение громкости

: управление отключением/выключением громкости телевизора Передача

[F6][02][SetID][Data][CS][6F]

Data 0 : Отключение громкости ВЫКЛ (Громкость ВКЛ)

1 : Отключение громкости ВКЛ (Громкость ВЫКЛ)

Подтверждение ОК

[F7][02][SetID][Data][CS][7F]

03. Отключение экрана

: управление отключением/выключением экрана Передача [F6][03][SetID][Data][CS][6F]

Data 0 : Отключение экрана ВЫКЛ (Изображение ВКЛ)

1 : Отключение экрана ВКЛ (Изображение ВЫКЛ)

Подтверждение ОК

[F7][03][SetID][Data][CS][7F]

04. Контрастность

: Настройка контрастности экрана. Настройка данного параметра может быть осуществлена и при помощи меню ИЗОБРАЖЕНИЕ (PICTURE).

Передача

[F6][04][SetID][Data][CS][6F]

Data Min : 0 ~ Max : 64

* См. раздел 'Отображение данных 1'.

Подтверждение ОК

[F7][04][SetID][Data][CS][7F]

Подтверждение ОК

[F7][01][SetID][Data][CS][7F]Data 0 : Off 1 : On

* Похожим образом, если другие функции передают данные 'FF', основанные на этом формате, система отсылает подтверждение текущего состояния по каждой функции.

02. Отключение громкости

: управление отключением/выключением громкости телевизора

Передача

[F6][02][SetID][Data][CS][6F]

Data 0 : Отключение громкости ВЫКЛ (Громкость ВКЛ)

1 : Отключение громкости ВКЛ (Громкость ВЫКЛ)

Подтверждение ОК

[F7][02][SetID][Data][CS][7F]

03. Отключение экрана

: управление отключением/выключением экрана Передача

[F6][03][SetID][Data][CS][6F]

Data 0 : Отключение экрана ВЫКЛ (Изображение ВКЛ) 1 : Отключение экрана ВКЛ (Изображение ВЫКЛ)

Подтверждение ОК

[F7][03][SetID][Data][CS][7F]

04. Контрастность

: Настройка контрастности экрана. Настройка данного параметра может быть осуществлена и при помощи меню ИЗОБРАЖЕНИЕ (PICTURE).

Передача

[F6][04][SetID][Data][CS][6F]

Data Min : 0 ~ Max : 64

* См. раздел 'Отображение данных 1'.

Подтверждение ОК

[F7][04][SetID][Data][CS][7F]

Передача

[F6][08][SetID][Data][CS][6F] Data 0 : Холодный 1 : Обычный 2: Теплый 3: Пользовательский

Подтверждение ОК [F7][08][SetID][Data][CS][7F]

09. PSM

: выбор режима изображения. Настройка данного параметра может быть осуществлена и при помощи меню ИЗОБРАЖЕНИЕ (PICTURE).

Передача

[F6][09][SetID][Data][CS][6F]

Data 0 : Динамический 2 : Мягкий 5 : Пользовательский

Подтверждение ОК

[F7][09][SetID][Data][CS][7F] 1: Стандартный 3: Игровой

10. SSM

: выбор режима звука. Настройка данного параметра может быть осуществлена и при помощи меню ЗВУК (SOUND).

Передача

[F6][0A][SetID][Data][CS][6F] Data 0 : Обычный 1 : Музыкальный

2: Кино 3: Речь 5 : Пользовательский Подтверждение ОК [F7][0A][SetID][Data][CS][7F]

11. Громкость

: настройки громкости.

Передача

[F6][0B][SetID][Data][CS][6F]

Data Min : 0 ~ Max : 64

* См. раздел 'Отображение данных 1'.

Подтверждение ОК

[F7][0B][SetID][Data][CS][7F]

Передача

[F6][08][SetID][Data][CS][6F] Data 0 : Холодный 1 : Обычный 2 : Теплый 3 : Пользовательский

Подтверждение ОК

[F7][08][SetID][Data][CS][7F]

09. PSM

: выбор режима изображения. Настройка данного параметра может быть осуществлена и при помощи меню ИЗОБРАЖЕНИЕ (PICTURE).

Передача

[F6][09][SetID][Data][CS][6F]

Data 0 : Динамический 2 : Мягкий 5 : Пользовательский

Подтверждение ОК [F7][09][SetID][Data][CS][7F] 1: Стандартный 3: Игровой

10. SSM

: выбор режима звука. Настройка данного параметра может быть осуществлена и при помощи меню ЗВУК (SOUND).

[F6][0A][SetID][Data][CS][6F] Data 0 : Обычный 1 : Музыкальный

2: Кино 3: Речь

5 : Пользовательский

Подтверждение ОК

[F7][0A][SetID][Data][CS][7F]

11. Громкость

: настройки громкости.

Передача

[F6][0B][SetID][Data][CS][6F]

Data Min : 0 ~ Max : 64

* См. раздел 'Отображение данных 1'.

Подтверждение ОК

[F7][0B][SetID][Data][CS][7F] Data 0 : ВЫКЛ 1 : ВКЛ

Подтверждение ОК

[F7][0F][SetID][Data][CS][7F]

16. Режим РІР (картинка в картинке)

: Выбор режима PIP (картинка в картинке). Настройка данного параметра может быть осуществлена и при помощи меню PIP (картинка в картинке).

Передача

[F6][25][SetID][Data][CS][6F] Data 0 : BЫКЛ 1 : PIP

4 : DW2

2: POP 3: DW1

* См. раздел 'Отображение данных 1'.

Подтверждение ОК

[F7][25][SetID][Data][CS][7F]

17. Вход РІР (картинка в картинке)

: выбор входа PIP (картинка в картинке). Настройка данного параметра может быть осуществлена и при помощи меню PIP (картинка в картинке).

Передача

[F6][26][SetID][Data][CS][6F]

Data 0 : TV 1 : AV1 2 : AV2 3 : AV3 4 : AV4 5 : S-VIDEO

6: COMPONENT2 7: COMPONENT1

8 : HDMI1 9 : PC-RGB

10 : HDMI2

Подтверждение ОК

[F7][26][SetID][Data][CS][7F]

18. Размер РІР (картинка в картинке)

: выбор размера PIP (картинка в картинке). Настройка данного параметра может быть осуществлена и при помощи меню PIP.

Передача

[F6][27][SetID][Data][CS][6F] Data 0 : Маленький 1 : Большой

Подтверждение OK [F7][27][SetID][Data][CS][7F]

19. Положение РІР (картинка в картинке)

: выбор положения PIP (картинка в картинке). Настройка данного параметра может быть осуществлена и при помощи меню PIP.

Передача

[F6][28][SetID][Data][CS][6F]
Data 0: Справа внизу 1: Слева внизу
2: Вверху слева 3: Вверху справа
Подтверждение ОК
[F7][28][SetID][Data][CS][7F]

20. Выход аудио РІР (картинка в картинке)

: выбор выхода аудио PIP (картинка в картинке). Настройка данного параметра может быть осуществлена и при помощи меню PIP.

Передача

[F6][29][SetID][Data][CS][6F] Data 0 : Главное 1 : Дополнительное

Подтверждение ОК

[F7][29][SetID][Data][CS][7F]

21. Частота синхронизации

: настройка частоты синхронизации. Настройка данного параметра может быть осуществлена и при помощи меню SETUP (НАСТРОЙКИ) в разделе в разделе PC Control (Подключение к компьютеру).

Передача

[F6][2A][SetID][Data][CS][6F]

Data Min: 0 ~ Max: 64

* См. раздел 'Отображение данных 1'.

Подтверждение OK [F7][2A][SetID][Data][CS][7F]

22. Фаза синхронизации

: настройка фазы синхронизации. Настройка данного параметра может быть осуществлена и при помощи меню SETUP (НАСТРОЙКИ) в разделе PC Control (Подключение к компьютеру).

Передача

[F6][2B][SetID][Data][CS][6F]

Data Min: 0 ~ Max: 64

* См. раздел 'Отображение данных 1'.

Подтверждение ОК

[F7][2B][SetID][Data][CS][7F]

23. Положение по горизонтали

: настройка положения по горизонтали. Настройка данного параметра может быть осуществлена и при помощи меню SETUP (НАСТРОЙКИ) в разделе PC Control (Подключение κ компьютеру).

Передача

[F6][2C][SetID][Data][CS][6F]

Data Min : 0 ~ Max : 64

* См. раздел 'Отображение данных 2'.

Подтверждение ОК

[F7][2C][SetID][Data][CS][7F]

24. Положение по вертикали

: настройка положения по горизонтали. Настройка данного параметра может быть осуществлена и при помощи меню SETUP (НАСТРОЙКИ) в разделе РС Control (Подключение

к компьютеру). S

Передача

[F6][2D][SetID][Data][CS][6F]

Data Min : 0 ~ Max : 64

* См. раздел 'Отображение данных 2'.

Подтверждение ОК

[F7][2D][SetID][Data][CS][7F]

25. Автоматические настройки

: выполнение автоматических настроек. Настройка данного параметра может быть осуществлена и при помощи меню SETUP (НАСТРОЙКИ) в разделе РС Control (Подключение к компьютеру).

Передача

[F6][2E][SetID][Data][CS][6F]

Data 0 : Выполнение

Подтверждение ОК

[F7][2E][SetID][Data][CS][7F]

Передача

[F6][2B][SetID][Data][CS][6F]

Data Min : 0 ~ Max : 64

* См. раздел 'Отображение данных 1'.

Подтверждение ОК

[F7][2B][SetID][Data][CS][7F]

23. Положение по горизонтали

: настройка положения по горизонтали. Настройка данного параметра может быть осуществлена и при помощи меню SETUP (НАСТРОЙКИ) в разделе РС Control (Подключение

к компьютеру).

Передача

[F6][2C][SetID][Data][CS][6F]

Data Min : 0 ~ Max : 64

* См. раздел 'Отображение данных 2'.

Подтверждение ОК

[F7][2C][SetID][Data][CS][7F]

24. Положение по вертикали

: настройка положения по горизонтали. Настройка данного параметра может быть осуществлена и при помощи меню SETUP (НАСТРОЙКИ) в разделе РС Control (Подключение

к компьютеру).

Передача

[F6][2D][SetID][Data][CS][6F]

Data Min : 0 ~ Max : 64

* См. раздел 'Отображение данных 2'.

Подтверждение ОК

[F7][2D][SetID][Data][CS][7F]

25. Автоматические настройки

: выполнение автоматических настроек. Настройка данного параметра может быть осуществлена и при помощи меню SETUP (НАСТРОЙКИ) в разделе РС Control (Подключение

к компьютеру).

Передача

[F6][2E][SetID][Data][CS][6F]

Data 0 : Выполнение

Подтверждение ОК

[F7][2E][SetID][Data][CS][7F]

Передача

[F6][33][SetID][Data][CS][6F]

Data 0 : ВЫКЛ 1 : ВКЛ

Подтверждение ОК [F7][33][SetID][Data][CS][7F]

30. Защита от детей

: Управление режимом защиты от детей. Настройка данного параметра может быть осуществлена и при помощи меню SETUP (НАСТРОЙКИ).

Передача

[F6][34][SetID][Data][CS][6F]

Data 0 : ВЫКЛ 1 : ВКЛ

Подтверждение ОК

[F7][34][SetID][Data][CS][7F]

31. Язык

: выбор языка. Настройка данного параметра может быть осуществлена и при помощи меню SETUP.

Передача

[F6][35][SetID][Data][CS][6F]

Data 0 : английский 1 : немецкий 2 : французский 3 : итальянский

4 : испанский 5 : португальский

6 : датский 7 : шведский

8: финский 9: голландский

A : русский

Подтверждение ОК

[F7][29][SetID][Data][CS][7F]

32. Ввод номера канала

: выбор программы. Передача [F6][36][SetID][Data][CS][6F] Data Min : 0 ~ Max : 63 * См. раздел 'Отображение данных 1'. Подтверждение ОК [F7][36][SetID][Data][CS][7F]

33. Выбор программы

: выбор программы главного экрана. : выоор программы главного экрана.
Передача
[F6][37][SetID][Data][CS][6F]

* См. раздел 'Отображение данных 1'. * См. раздел 'Отображение данных 2'.
0: шаг 0 0: -50, влево 50
А F: шаг 10 шаг 15 31: -1, 32: 0 33: 1, влево 1 вправо 1
10: шаг 16 64: +50, вправо 50

64 : шаг 100 C8: step 200

Data 0 : Прогр. ВВЕРХ 1 : Прогр. ВНИЗ Подтверждение ОК [F7][37][SetID][Data][CS][7F]

34. Автоматическое отключение

: включении и выключение автоматического отключения : включении и выключение автоматического отключения телевизора. Настройка данного параметра может быть осуществлена и при помощи меню ВРЕМЯ (ТІМЕ).

Передача
[F6][38][SetID][Data][CS][6F]
Data 0: ВЫКЛ 1: ВКЛ
Подтверждение ОК
[F7][38][SetID][Data][CS][7F]

* Rea	al c	lata mapping 1
0	:	step 0
A	:	step 10
F	:	step 15
10	:	step 16
	:	step 100
	:	step 200

* R	Real data mapping 2								
0	:	-50,	Left	50					
31	1:	-1,	Left	1					
32	2:	0							
33	3:	1,	Right	1					
64	1:	+50,	Right	50					

Использование в виде монитора

Характеристики Режимы RGB / HDMI

MODE	Resolution	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (Hz)
	640X350	31.5	70.0
DOS	720X400	31.5	70.0
	720/400	37.9	85.0
		31.5	60.0
VGA	640X480	37.8	72.0
VGA	040/460	37.5	75.0
		43.2	85.0
		35.1	56.0
	800X600	37.9	60.0
SVGA		48.0	72.0
		46.9	75.0
		53.7	85.0
XGA		48.4	60.0
	1024X768	56.4	70.0
		60.0	75.0
		60.0	85.0
SXGA		63.9	60.0
	1280X1024	75.0	70.0
	1200/1024	79.9	75.0
		91.1	85.0
		47.7	60.0
WXGA	1280X768	60.1	75.0
		68.5	85.0
	1360X768	49.0	60.0
	1366X768	49.0	60.0
UXGA	1600X1200	75.0	60.0

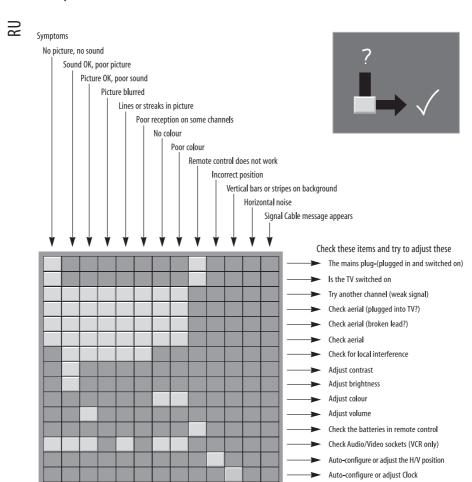
Примечание:

- а. Если телевизор подвергся действию низких температур, при его включении может наблюдаться незначительное мерцание. Это не является неисправностью.
 b. При возможности рекомендуется использовать режим VESA 1,024x768@60Hz для обеспечения оптимального качества изображения. При использовании частоты кадров 85Hz при включении режима "картинка в картинке" могут возникнуть определенного рода помехи. В этом случае установите частоту кадров 60Hz. По умолчанию телевизор использует режим VESA 1,024x768@60Hz.
- с. На экране могут иметься единичные дефекты пикселей в виде синих, красных или зеленых точек. На эффективность работы телевизора это не оказывает никакого влияния.
- d. Не дотрагивайтесь к ЖК-экрану телевизора пальцами, так как это может привести к повреждению панели или появлению искажения изображения.
- е. При отображении на экране телевизора изображения с компьютера на экране может появиться сообщение, варьирующееся в зависимости от типа используемой операционной системы (Win98, 2000). При появлении сообщения, нажимайте Далее ("Next") до исчезновения сообщения.
- f. При появлении на экране сообщения "Out Of Range" (Вне диапазона), произведите настройку параметров компьютера в соответствии с инструкциями, изложенными в предыдущем разделе руководства.
- g. Поддерживаемое разрешение может варьировться в зависимости от типа графической карты.

(Форма входа синхронизации: отдельный)

Разрешение проблем

Контрольный список



Auto-configure or adjust Clock PhaseIs the Signal Cable connected or loose