



42 ДЮЙМОВЫЙ ПЛАЗМЕННЫЙ ДИСПЛЕЙ

Модель PTV 4201

ORION[®]

Добро пожаловать в семью пользователей продукции компании ORION.

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение плазменного телевизора с высоким разрешением экрана модели OMNI PTV 4201 компании ORION. Мы надеемся, что он станет для Вас ценным приобретением, и будет радовать Вас в течении многих лет.

Перед началом эксплуатации, пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации, которое в простой и понятной форме содержит описания и объяснения всех функций и настроек.

Содержание

Предисловие	3	Настройка изображений, Кнопка PICTURE.....	21
Возможности и функции.....	3	Настройка опции подавления шумов.....	22
Меры безопасности и предосторожности.....	3	Настройка разрешения изображения.....	23
Меры предосторожности при установке.....	3	Регулировка звука.....	23
Принадлежности	5	Регулировка звуковых эффектов.....	24
Комплектация.....	5	Временное отключение звука.....	25
Дополнительные принадлежности.....	5	Расширенное меню установок	25
Установка плазменного дисплея	6	Регулировка лампы.....	25
Рекомендации по установке.....	6	Регулировка температуры цвета.....	26
Соединения	7	Возврат к заводским настройкам.....	26
Кабели.....	7	Регулировка позицией изображения по вертикали/горизонтали, Кнопка P.....	27
Разъемы задней панели.....	7	Регулировка позицией изображения по вертикали/горизонтали, Кнопка S.....	27
Подсоединение антенны или телевизионного кабеля.....	8	Масштабирование, Кнопка SIZE.....	28
Подсоединение видеомagneтoфона или плеера CD.....	9	Увеличение изображения ZOOM.....	29
Подсоединение ПК к плазменному дисплею.....	10	Автоматическое переключение в режим «ожидания».....	29
Подготовка плазменного дисплея к работе.....	11	Сканирование и распознавание сигнала.....	30
Установка батареек в пульт дистанционного управления.....	11	Установки цвета фона экрана.....	30
Описание кнопок управления и их функций	12	Тестирование изображения.....	31
Описание функциональных кнопок пульта ДУ.....	12	Пауза изображения, Кнопка STILL.....	31
Кнопки передней панели плазменного дисплея.....	12	Установка таймера автоматического отключения, Кнопка SLEEP.....	32
Кнопки пульта дистанционного управления.....	13	Настройки экранного меню	33
Основные операции	14	Вызов основной информации, Кнопка CALL.....	34
Включение/Выключение плазменного дисплея.....	14	Регулировка режима работы монитора	35
Выбор языка экранного меню.....	15	Регулировка фазы изображения.....	35
Выбор входного сигнала, Кнопка -AV	16	Регулировка частоты семплирования.....	35
Режим работы телевизора, Кнопка -TV	17	Дополнение	36
Автоматический поиск и запоминание каналов.....	17	Технические характеристики.....	36
Ручной поиск и сохранение каналов.....	18	Устранение неисправностей.....	38
Удаление канала из памяти системы.....	18	Уход и обслуживание.....	39
Автоматическая подстройка частоты.....	19	Для заметок.....	40
Ручная подстройка частоты.....	19		
Выбор каналов цифровыми кнопками 0~9 или кнопками P+/-.....	20		

Предисловие

Возможности и функции

Данная модель плазменного телевизора соответствует всем требованиям современных мировых технологий изготовления PDP (Plasma Display Panel) и обладает следующими характеристиками:

- Четкая резкость изображения
- Высокая контрастность
- Высокая яркость
- Возможность подключения к разным источникам сигналов

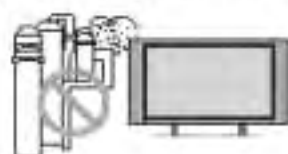
Меры безопасности и предосторожности

Во избежание возгорания или поражения электрическим током не используйте устройство в условиях повышенной влажности.

Осторожно! Чтобы избежать поражения электрическим током не снимайте заднюю крышку. Внутри устройства нет элементов, предназначенных для регулировки и починки пользователем. По вопросам обслуживания обращайтесь только к квалифицированному специалисту.

Меры предосторожности при установке

Не устанавливайте устройство в местах, подверженных запылению с плохой вентиляцией, в условиях высоких температур или загрязненного воздуха



Не устанавливайте устройство в местах, подверженных прямым попаданиям солнечных лучей или с высоким уровнем влажности



Не царапайте поверхность панели экрана какими-либо жесткими предметами, не касайтесь экрана руками.



Не ставьте на корпус вазы или другие сосуды с жидкостью.



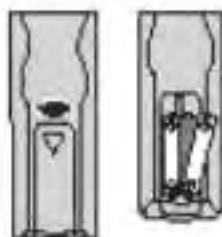
Отсоединяйте устройство от источника переменного тока, когда не будете им пользоваться в течении нескольких дней.

Каждый раз при выключении плазменного дисплея делайте перерыв на 2 минуты перед его повторным включением, давая устройству возможность охладиться. В процессе охлаждения вентилятор должен издавать еле слышный шум, который будет свидетельствовать о его исправной работе.



А также:

- Не устанавливайте плазменный дисплей на покатую неустойчивую поверхность, он может опрокинуться или упасть с этой поверхности.
- Не загромождайте вентиляционные отверстия на корпусе устройства. Это может вызвать перегрев устройства, что может привести к возгоранию или повреждению электрическим током.
- Для предотвращения утечки или взрыва батареек в пульте дистанционного управления рекомендуется их вынимать, если ПДУ не будет использоваться длительное время.



- Не жмите долго и с силой на кнопки управления ПДУ

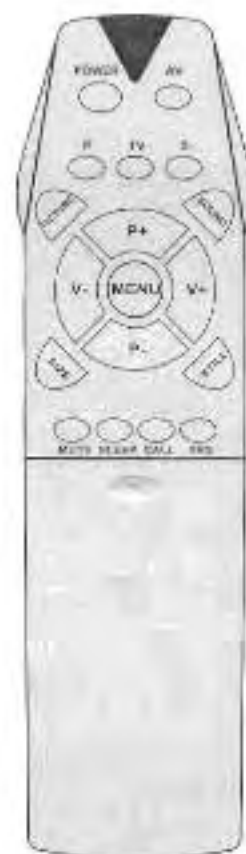
Принадлежности

Комплектация

- Плазменный дисплей - исправен
- Упаковка - есть в наличии
- Штрих-код - присутствует
- Состояние корпуса - без царапин
- Кнопки пульта дистанционного управления - чувствительны
- Изображение - норма
- Звук - норма

Дополнительные принадлежности

- Пульт дистанционного управления 1 шт
- Инструкция по эксплуатации 1 шт
- Гарантийный талон 1 шт

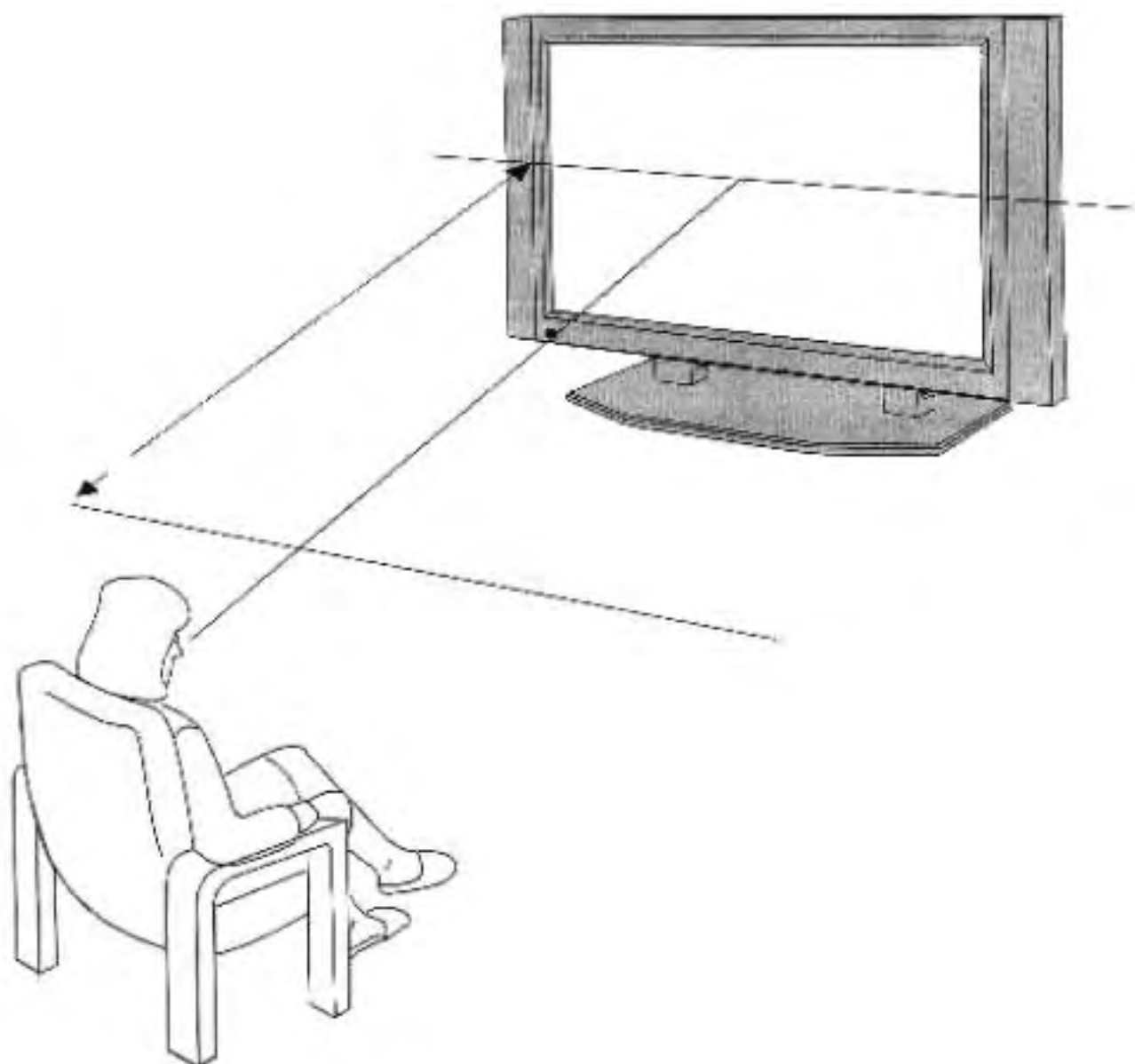


Установка плазменного дисплея

Рекомендации по установке

Широкоформатный дисплей предназначен для использования в просторной среде (гостиная комната, зал, аудитория и т.д.) При установке для хорошего восприятия звука и изображения рекомендуется учитывать размер, вес и технические характеристики дисплея.

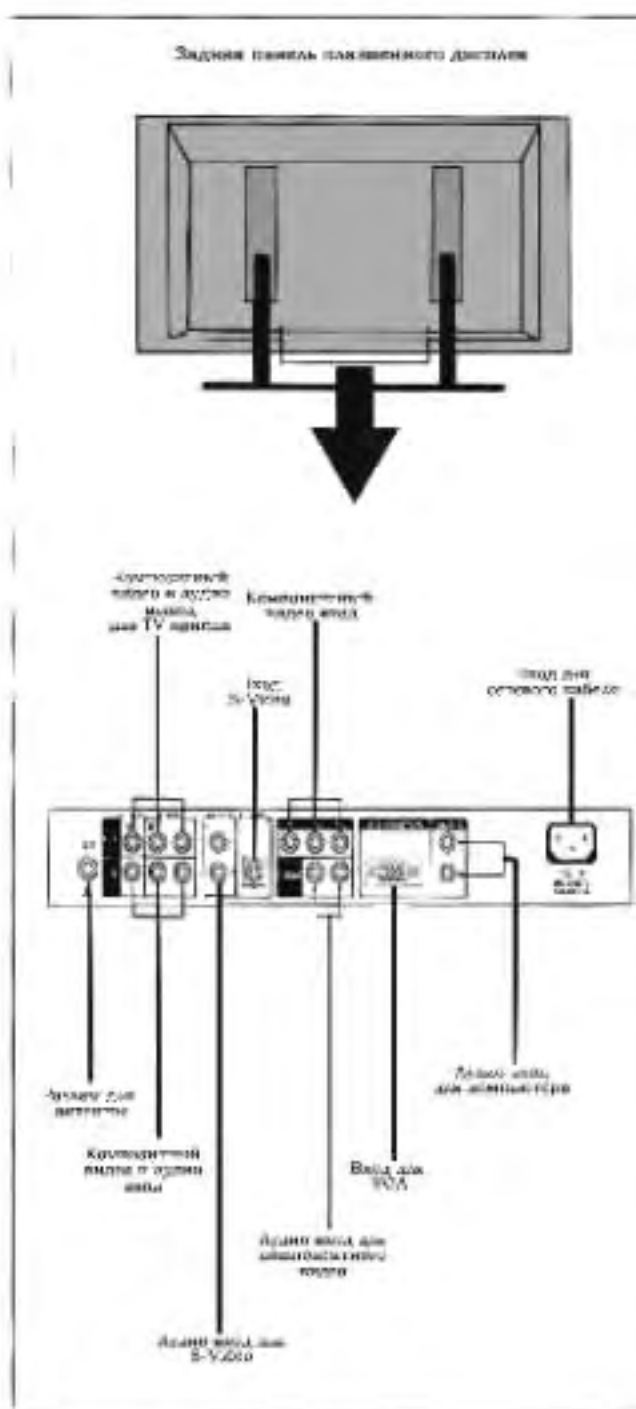
Наиболее удачная дистанция для просмотра - 3 метра



Кабели

- **Телевизионная антенна** (следует подсоединять ко входному RF порту устройства) рекомендовано использовать коаксиальный кабель (75 Ом), а также избегать касания и спутывания с проводами схожего напряжения, что может привести к появлению радиозумов.
- **Композитный кабель** - для подсоединения к соответствующему разъему на задней панели плазменного дисплея; отвечает за качество изображения. Функция: передача композитного видеосигнала
- **Кабель S VIDEO** - для подсоединения к S-разъему дисплея, отвечает за передачу сигнала видеоизображения.
- **Компонентный видео кабель** - имеет три разъема Y, C_r, C_b для подсоединения к соответствующим входам на задней панели плазменного дисплея.
Y разъем - передает желтый сигнал яркости изображения
C_r разъем - для передачи сигнала красного цвета
C_b разъем - для передачи сигнала синего цвета
- **VGA кабель** для подключения плазменного дисплея к системному блоку компьютера.
- **Аудио кабель** для подсоединения к соответствующему входу на задней панели плазменного дисплея
Левый разъем - для подсоединения к левому аудио входу для передачи звука левой колонкой
Правый разъем - для подсоединения к правому аудио входу и передачи звука правой колонкой

Разъемы задней панели

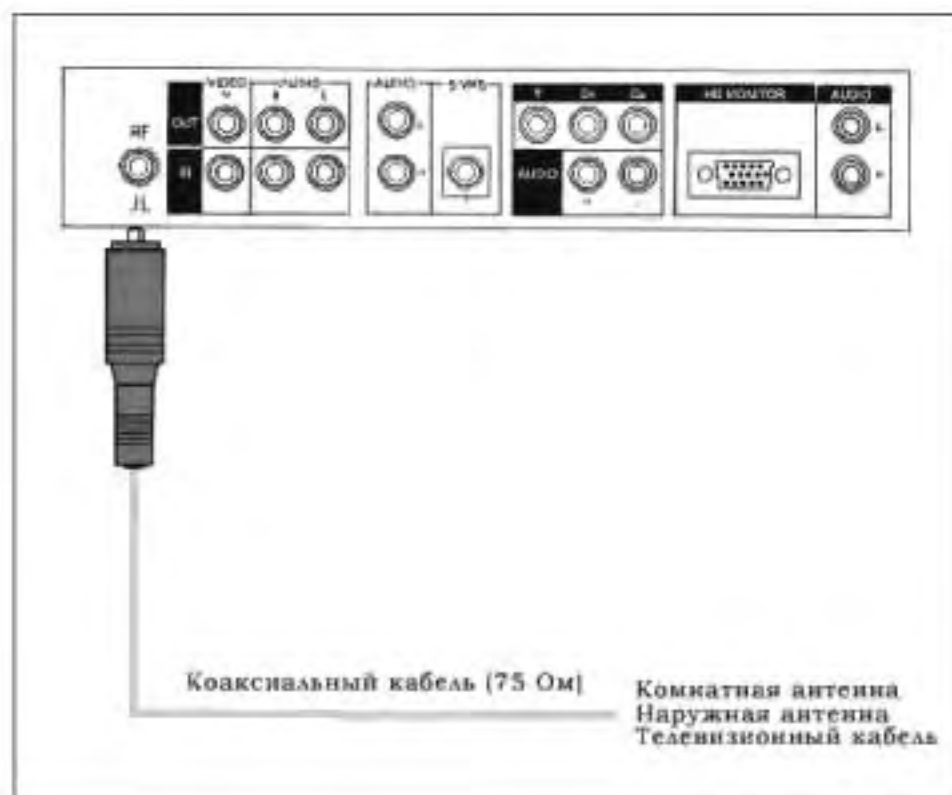


Полезное замечание:

Для получения более качественной передачи изображения, Вы можете подсоединить любое оборудование к панели плазменного дисплея, используя соответствующие разъемы и кабели

Подсоединение антенны или телевизионного кабеля

Для более качественной передачи телевизионного сигнала изображения, к плазменному дисплею, как правило, присоединяют внутреннюю антенну, внешнюю антенну или телевизионный кабель. Перед подсоединением следует проверить, подходит ли разъем входа задней панели плазменного дисплея к разъему шнура. Рекомендуется антенна или телевизионный кабель с коаксиальной вилкой (RF) сопротивлением 75 Ом.



Полезное замечание:

Внешняя антенна подвержена повреждениям. Поэтому требует особого отношения в процессе эксплуатации. Пожалуйста, обратитесь к Вашему дилеру за соответствующей консультацией.

Подсоединение видеомагнитофона или плеера CD

- Присоедините композитный кабель ВИДЕО, кабель АУДИО и кабель S VIDEO к соответствующим разъемам на задней панели плазменного дисплея (рис. 1);
- Присоедините кабель VGA, компонентные аудио и видео кабели с соответствующими разъемами на задней панели плазменного дисплея и панели плеера (рис. 2)

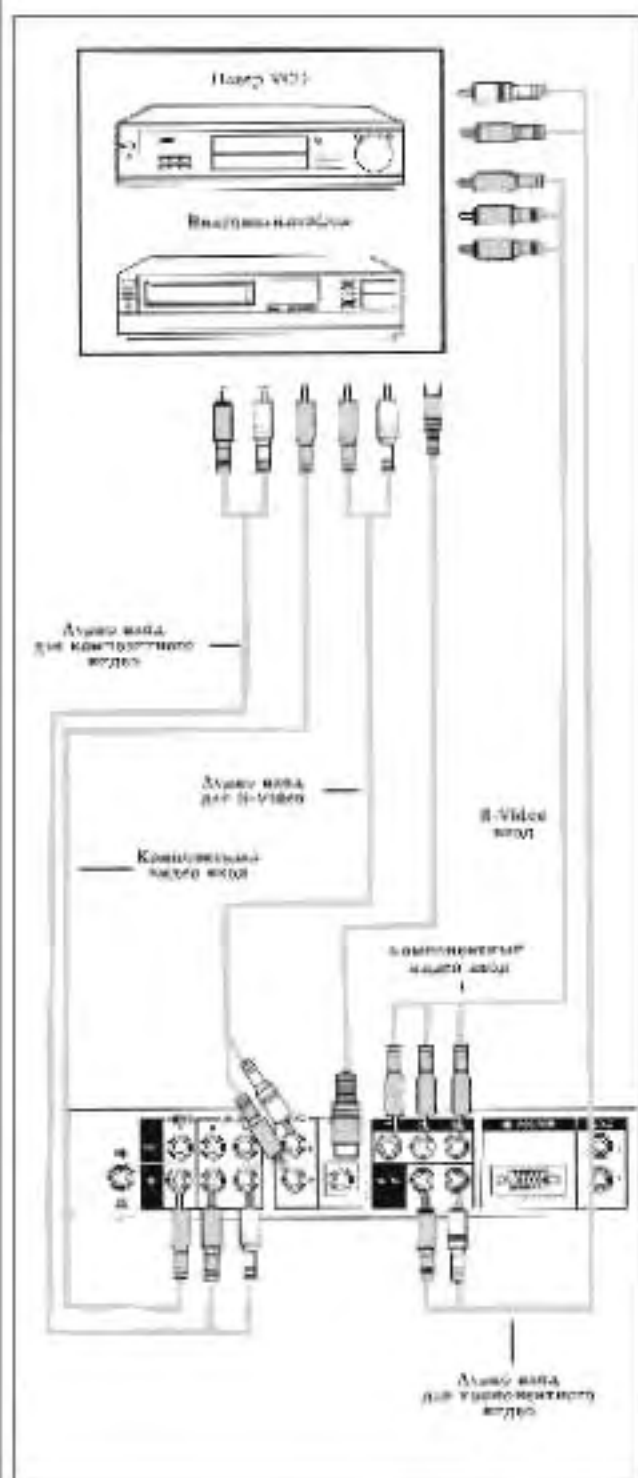


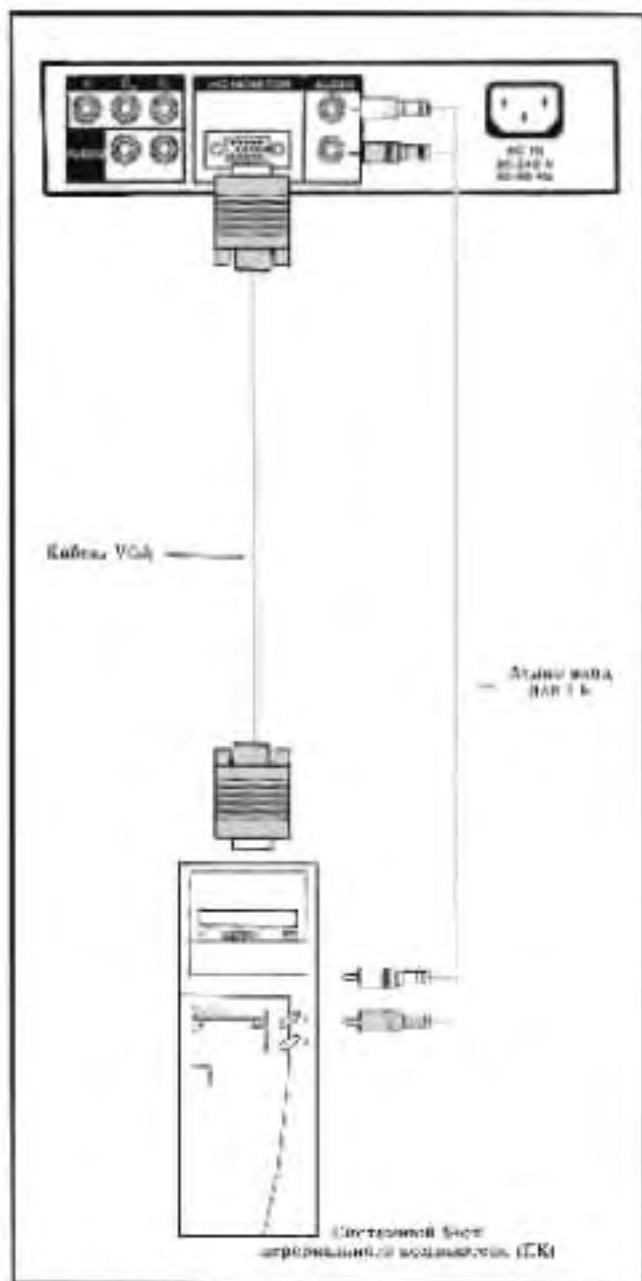
рис. 1



рис. 2

Подсоединение ПК к плазменному дисплею

- Присоедините кабель VGA и аудио кабель к задней панели плазменного дисплея и панели системного блока компьютера;
- Убедитесь в правильности подсоединения системного блока компьютера к плазменному дисплею;
- Проверьте, активизирован ли видеопорт компьютера. Если видеопорт компьютера активизирован, на мониторе плазменного дисплея появится изображение и звук.



Полезное замечание:

Пожалуйста, всегда проверяйте правильность соединения выхода присоединяемого оборудования со входом плазменного дисплея.

Пожалуйста, никогда не отсоединяйте вход кабеля дополнительного оборудования, если оно соединено с источником электросети.

После присоединения системного блока компьютера, сначала следует включать плазменный дисплей, а затем и сам системный блок компьютера.

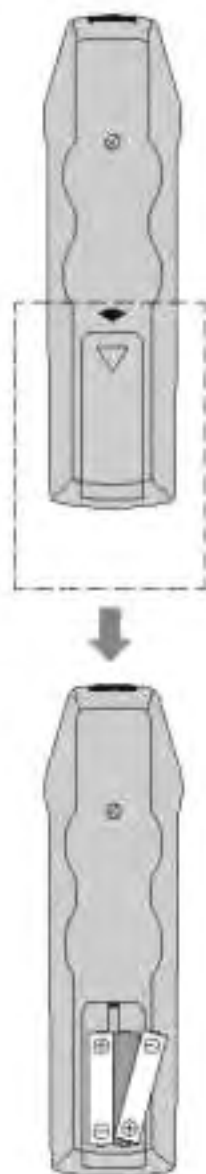
Подготовка плазменного дисплея к работе

Установка батареек в пульт дистанционного управления

Если Вы часто пользуетесь пультом дистанционного управления или обнаружили, что пульт перестает выполнять функции управления плазменным дисплеем, замените батарейки на новые щелочные, чтобы увеличить продолжительность работы пульта.

- Переверните пульт ДУ лицевой стороной вниз. Нажмите на крышку батарейного отсека и сдвиньте ее.
- Вставьте 2 новые щелочные батарейки типа №7 (AAA), мощностью 1,5 Вольт, в соответствии с маркировкой, соблюдая правильную полярность. Установите крышку на батарейный отсек и задвиньте ее до фиксирующего щелчка.

Вставка новых батареек в пульт дистанционного управления



Полезное замечание:

Всегда одновременно заменяйте обе батарейки, используя для замены только новые батарейки; не смешивайте батарейки разного типа, например, щелочные и магниевые; не используйте одновременно старые и новые батарейки; избегайте падения, повреждения или попадания воды в корпус пульта ДУ.

Вынимайте батарейки, если пульт ДУ не будет использоваться на протяжении длительного времени.

Описание кнопок управления и их функций

Описание функциональных кнопок пульта ДУ

Работая пультом дистанционного управления, не нажимайте сильно и долго на кнопки

Кнопки управления	Действие во время просмотра канала	Действие при настройке меню
MENU	Для вызова меню настроек на экран дисплея	Для выхода из текущего меню
P+	Для перехода на канал вперед	Для перехода по пунктам меню вперед
P-	Для перехода на канал назад	Для перехода по пунктам меню назад
V+	Для увеличения громкости	Для вызова подменю по каждому пункту меню
		Для увеличения значения настройки меню
		Для подтверждения выбора
V-	Для уменьшения громкости	Для уменьшения значения настройки меню
		Для подтверждения выбора
AV	Для включения входных сигналов в режимах AV	-
Power	Кнопка ПИТАНИЕ	-

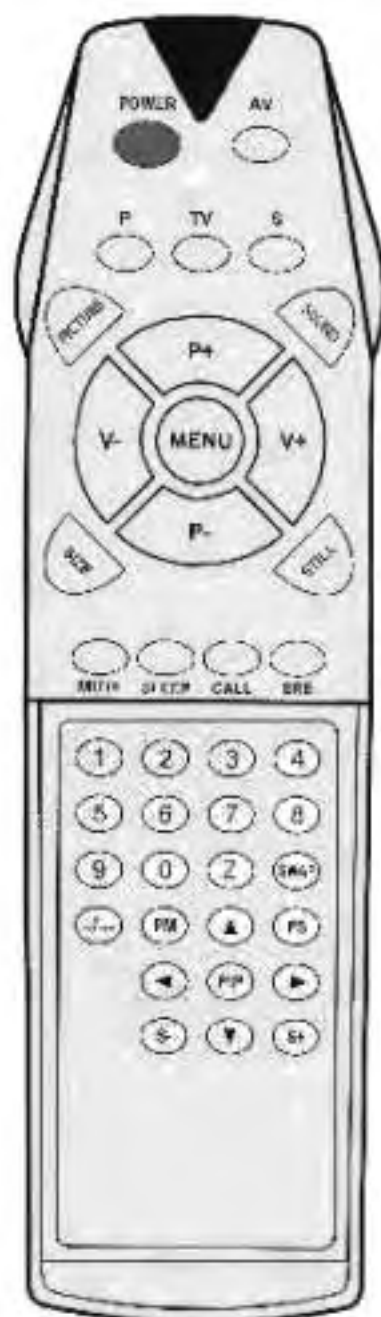
Кнопки передней панели плазменного дисплея



Кнопки пульта дистанционного управления

Пульт дистанционного управления (ПДУ) позволяет пользоваться многими функциями плазменного дисплея на расстоянии до 7-ми метров. ПДУ следует направить на дистанционный датчик на передней панели дисплея под углом 30 градусов.

Кнопка	Функция
POWER (ПИТАНИЕ)	Кнопка режима ОЖИДАНИЯ (ВКЛ/ВЫКЛ)
AV	Кнопка для последовательного выбора входных сигналов видеоматричного AV (S Video), персонального компьютера PC и т.д.
TV	Кнопка перехода в режим работы телепередачи
P	Кнопка управления положением изображения
S	Кнопка управления положением изображения
PICTURE	Кнопка настройки изображения
SOUND	Кнопка настройки звука
MENU	Кнопка вывода MENU настроек/Кнопка выхода из MENU настроек
P+	Кнопка перехода на канал вперед/Кнопка перехода на пункт меню вперед
P-	Кнопка перехода на канал назад/Кнопка перехода на пункт меню назад
V+	Кнопка увеличения громкости/Кнопка увеличения значения настройки/Кнопка подтверждения выбора
V-	Кнопка уменьшения громкости/Кнопка уменьшения значения настройки/Кнопка подтверждения выбора
SIZE	Кнопка изменения формата изображения
STILL	Кнопка временной остановки (ПАУЗА) изображения
MUTE	Кнопка временного отключения/включения звука
SLEEP	Кнопка автоматического перехода в режим ожидания
CALL	Кнопка вывода информации на дисплей
1,2,3,4,5,6,7,8,9,0	Цифровые кнопки
SWAP	Кнопка вызова предыдущей программы
SRS	Эта кнопка не функциональна
Z	Эта кнопка не функциональна
-/-	Эта кнопка не функциональна
PIP	Эта кнопка не функциональна
PS	Эта кнопка не функциональна
PM	Эта кнопка не функциональна
S+	Эта кнопка не функциональна
S-	Эта кнопка не функциональна



Включение/Выключение плазменного дисплея

- Перед подсоединением плазменного дисплея к сетевой розетке проверьте, соответствует ли напряжение и частота переменного тока сети с напряжением и частотой внутри вашего дисплея.
- Нажмите кнопку Питания на плазменном дисплее для включения питания телевизора. При этом индикатор питания загорится красным цветом, и телевизор переключится в режим «ожидания».
- Нажмите красную кнопку POWER на пульте дистанционного управления, чтобы включить плазменный дисплей. При этом индикатор питания загорится зеленым цветом. В течение нескольких секунд дисплей перейдет в режим работы телевизора.
- Нажмите красную кнопку POWER на пульте дистанционного управления, чтобы выключить плазменный дисплей. При этом система переключится из рабочего режима в режим «ожидания», а индикатор питания загорится красным цветом.
- Для полного выключения плазменного дисплея нажмите кнопку POWER на лицевой панели дисплея. При этом индикатор питания погаснет.
- Отсоедините штепсель сетевого шнура от настенной розетки.



Полезное замечание:

Каждый раз при выключении плазменного дисплея делайте перерыв на 2 минуты перед его повторным включением, давая устройству возможность охладиться.

Сразу после включения Вы услышите небольшой шум. Это нормальное явление при включении плазменной панели.

После использования плазменного дисплея его можно оставлять в режиме ожидания или выключать полностью кнопкой POWER на лицевой панели дисплея в целях безопасности и понижении электрического напряжения.

Пожалуйста, следуйте всем вышеперечисленным пунктам

Выбор входного сигнала. Кнопка -AV

Пожалуйста, убедитесь, что выход штекера кабеля дополнительного оборудования правильно подсоединен к гнезду входа на задней панели плазменного дисплея.

- В режиме трансляции телевизионного сигнала дважды нажмите кнопку AV на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать источник сигнала среди оборудования, подключенного к плазменному дисплею. В правом нижнем углу экрана дисплея появится информация о подключенном оборудовании, а трансляция телевизионного канала прекратится. Кнопкой AV выберите необходимый Вам входной сигнал.
- Если Вы хотите вернуться к просмотру телевизионных передач, нажмите кнопку TV на пульте дистанционного управления. Трансляция телевизионного канала возобновится.



Полезное замечание:

- Единоразовое нажатие кнопки AV выводит на экран панель, содержащую основную информацию настроек экрана, которая появится в правом нижнем углу экрана дисплея. В этом случае кнопка AV будет выполнять функцию кнопки CALL.
- Ваш плазменный дисплей принимает и воспроизводит все виды входных сигналов. Входные сигналы будут меняться в следующей последовательности:

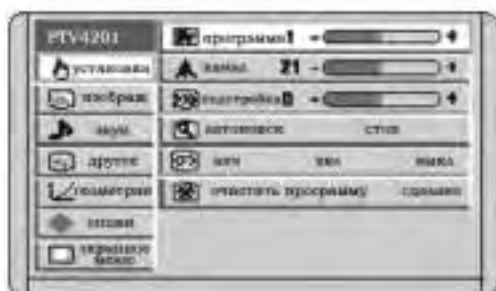
TV>>>Analog RGB>>>Composite Video>>>S-Video>>>Component Video>>>TV

Режим работы телевизора. Кнопка TV

Для просмотра телевизионных передач нажмите кнопку TV на пульте дистанционного управления.

Автоматический поиск и запоминание каналов

Ваш плазменный дисплей оснащен высокочастотным тюнером. Благодаря широкому диапазону приема частот телевизионных сигналов, Ваша система может автоматически настраивать и сохранять низко и высокочастотные телевизионные каналы.



- Нажмите кнопку MENU на пульте дистанционного управления. На мониторе плазменного дисплея появится панель меню. Нажмите кнопку P+/- для выбора опции «установка», чтобы войти в соответствующее подменю.
- Нажмите кнопку V+/-, чтобы подтвердить выбор подменю. В системе подменю выберите опцию «программа» кнопками P+/- . Нажимайте кнопки V+/- для поиска номера телевизионного канала (желательно начать с номера 1).



- Нажмите кнопку P+/- для выбора опции «авто поиск», чтобы войти в соответствующее подменю. Нажмите кнопку V+/- для автоматического поиска каналов. На экране появится сообщение «поиск». Чтобы остановить поиск каналов, нажмите кнопку V+/- . Тогда на экране меню появится сообщение «стоп». Найденный Вами канал будет введен в память системы и сохранен. Автоматический поиск снова возобновится.

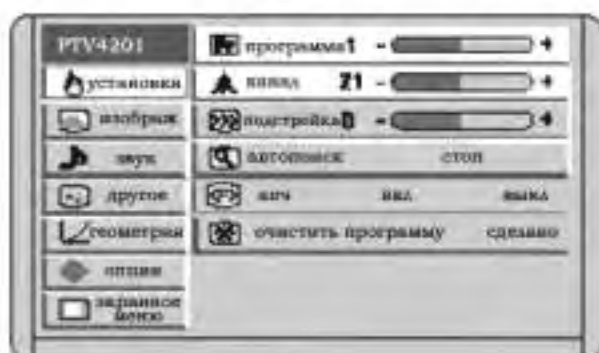
- Найденный канал будет сохранен под номером 1 (как и было запрограммировано в первом этапе), а последующие каналы соответственно под номерами 2,3,4...999. Таким образом, Вы сможете запрограммировать от 1 до 999 каналов с соответствующими порядковыми номерами.
- Чтобы выйти из меню настроек дважды нажмите кнопку MENU.

Полезное замечание:

Если Вам не удалось найти и сохранить определенный канал, повторите процедуру ручного или автоматического поиска снова

Ручной поиск и сохранение каналов

Вы можете вручную настроить и сохранить телевизионные каналы под желаемыми для вас номерами.



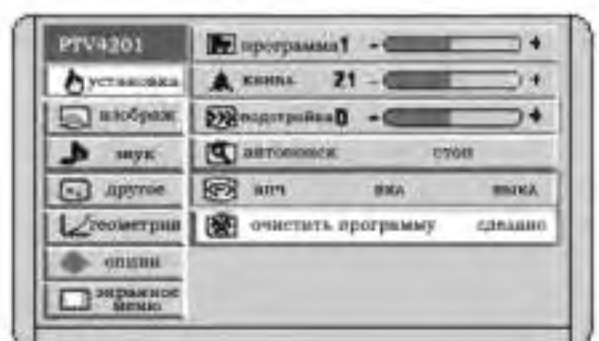
- В режиме трансляции каналов ТВ нажмите кнопку P+/- или цифровую кнопку от 0 до 9 на пульте дистанционного управления. Выберите любой номер канала от 0 до 999.
- Нажмите кнопку MENU для вызова меню настроек. Нажмите комбинацию кнопок V+/- и P+/- и войдите в функцию подменю «установки».
- С помощью кнопок V+/- начните поиск частоты каналов.

Полезное замечание:

Функция комбинации кнопок V+/--P+/- есть вызов панели подменю «установки» основного меню настроек: нажатие кнопки P+/- выделяет подменю «установки»; нажатие кнопки V+/- подтверждает выбор и открывает подменю «установки»; нажатие кнопки P+/- означает выбор желаемой опции установки (в данном случае, опции «канал»).

Удаление канала из памяти системы

Сохраненный канал может быть случайно сохранен дважды. Пожалуйста, найдите продублированный канал вручную и удалите его.



- В режиме работы ТВ нажмите кнопку P+/- или цифровую кнопку от 0 до 9 на пульте дистанционного управления. Выберите канал, который хотите удалить.
- Нажмите кнопку MENU.
- Нажмите комбинацию кнопок V+/--P+/- и войдите в подменю «установки».
- Кнопкой P+/- выделите опцию «очистить программу».
- Нажмите кнопку V+/- и выберите «сделано». Через несколько секунд ячейка записи канала очистится.

Полезное замечание:

Свободная ячейка памяти канала автоматически не будет заполнена другим каналом. Поэтому, чтобы записать на свободную ячейку другой канал следует повторить процедуру ручной настройки канала (см. стр. 15).

Автоматическая подстройка частоты



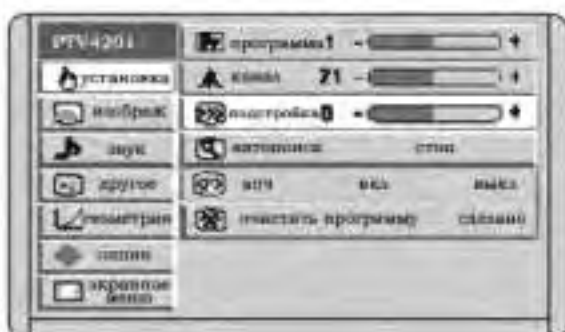
- Нажмите кнопку MENU на пульте дистанционного управления.
- Нажмите комбинацию кнопок V+/- P+/- для входа в подменю «установки».
- Кнопкой P+/- выделите опцию «апч»
- Кнопкой V+/- выберите опцию «вкл» (для автоматической подстройки качества изображения и звука канала) или «выкл» (для ручной подстройки качества изображения и звука канала)

Полезное замечание:

Система автоматически переходит в режим ожидания, если в течение 20-ти секунд сигнал вещания канала не поступает, а опция «апч» (автоматическая подстройка частот) выключена - «выкл».

Ручная подстройка частоты

Когда прием четкий - нет необходимости в точной подстройке каналов, поскольку их установка произведена в процессе поиска и запоминания. Если же сигнал слаб или искажен, если на Ваш взгляд можно достичь более качественного приема, Вы имеете возможность настроить каналы вручную.



- Найдите нужный Вам канал с помощью кнопки P+/- или кнопок 0~99.
- Нажмите кнопку MENU и войдите в меню настроек.
- Нажмите комбинацию кнопок V+/- P+/- . Войдите в подменю "подстройка".
- Используйте кнопки V+/- для перемещения курсора подстройки - 100~+100 до получения четкого, ясного изображения и хорошего качества звука.

Выбор каналов цифровыми кнопками 0~9 или кнопками P+/-

Вы можете легко переключать запрограммированные Вами ранее телевизионные каналы с помощью пульта дистанционного управления. При переключении канала, на экран будет выводиться цвет фона дисплея и характерный для переключения каналов звук. В правом нижнем углу будет выводиться соответствующий номер канала. В течении нескольких секунд плазменный дисплей получит сигнал передачи и выведет его на экран - на экране появится изображение передачи.



Переключение каналов с меню установки:

- Нажмите кнопку MENU для вывода меню установки на экран плазменного дисплея.
- Нажмите комбинацию кнопок V+/-P+/-, чтобы войти в подменю "программы".
- Используйте кнопки V+/- для перемещения курсора по шкале частоты каналов P0~P199 и выбора нужного Вам телевизионного канала.

Полезное замечание:

Настройка изображения осуществляется обоими способами: с помощью экранного меню и пульта дистанционного управления.

При трансляции передачи, внешним источником которой является композитное видео или S-Video стандарта NTSC, Вы имеете дополнительную возможность настройки оттенка изображения.

Переключение каналов с помощью кнопки P+/-

Кнопкой P+/- Вы можете легко переключать установленные ранее каналы от первого до последнего в порядке их предварительного сохранения.



- Нажмите кнопку P+, чтобы включить следующий канал;
- Нажмите кнопку P-, чтобы включить предыдущий канал.

Переключение каналов с помощью цифровых кнопок пульта ДУ



TV_PAL
P1/Z1

- Используйте цифровые кнопки 0~9 для непосредственного выбора каналов, если номер канала состоит из одной цифры.
- Если номер канала состоит из двух или более цифр (например, канал 34), введите сначала первую цифру (3), а через три секунды - вторую (4) и т.д.. Интервал между вводом не должен превышать трех секунд
- Максимальное количество каналов - 199. Если Вы введете четырехзначное значение канала, на экране появится сообщение "P 199".

Переключение между двумя последними каналами

Плазменный дисплей имеет возможность запоминания Нажмите кнопку вызова предыдущей программы SWAP на пульте дистанционного управления. Плазменный дисплей переключится на ту программу, которую Вы просматривали перед текущей.

Настройка изображения. Кнопка PICTURE

Управление изображением с помощью меню настроек

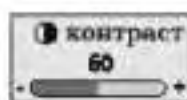
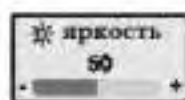
Система плазменного дисплея позволяет Вам регулировать качество изображения по таким параметрам: контрастность, яркость, цвет, оттенок, четкость.



Опция кнопки управления P+/-	Настройка кнопки управления V+/-	Изменение изображения
Яркость	Увеличить/Уменьшить	Ярче/Темнее
Контраст	Увеличить/Уменьшить	Больше/Меньше
Цвет	Увеличить/Уменьшить	Больше/Меньше
Оттенок	Увеличить/Уменьшить	Красный/Голубой

Управление изображением с помощью функциональных кнопок ПДУ

- Нажмите кнопку PICTURE на пульте дистанционного управления (ПДУ). На экране будут появляться по-очереди такие сообщения:



- Выберите нужную Вам опцию для настройки. Кнопкой V+/- установите значение опции. Начинать настройку опции следует в течение трех секунд. По истечению трех секунд система осуществляет переход к следующей опции.
- По окончании настройки текущей опции нажмите любую кнопку ПДУ для перехода к настройке следующей. Через 3 секунды после нажатия система перейдет к ее настройке.

Полезное замечание:

Настройка изображения осуществляется обоими способами: с помощью экранного меню и пульта дистанционного управления.

При трансляции передачи, внешним источником которой является композитное видео или S-Video стандарта NTSC, Вы имеете дополнительную возможность настройки оттенка изображения.

Настройка опции подавления шумов

На качество изображения влияют такие факторы, как электромагнитные излучения, исходящие от находящихся вблизи электрических приборов, качества внешнего подключаемого дополнительного устройства, кабеля или антенны и др. Ваш плазменный дисплей оснащен функцией подавления шумов, что позволяет заметно улучшать качество изображения и звука.



- Нажмите кнопку **MENU** для вызова меню установки.
- Нажмите комбинацию кнопок **V+/- P+/-** для входа в подменю "изображение".
- Нажмите кнопку **V+/-** для выбора опции "шумоподавление". Для получения качественного изображения выберите "выкл", "мин", "сред", "макс".

Опция "Выключить" - отменяет функцию подавления шумов. Необходима в том

случае, если передача осуществляется без помех и шумов.

Опция "Минимальное" - активизирует функцию подавления слабых шумов и помех во время просмотра передачи.

Опция "Среднее" - активизирует данную функцию для подавления средних по силе шумов и помех.

Опция "Максимальное" - позволяет подавлять сильные шумы и помехи.

Полезное замечание:

Функцию подавления шумов рекомендуется устанавливать на значение "Среднее"

Настройка разрешения изображения

Вы можете настроить разрешение изображения по Вашему усмотрению



- Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления для вызова меню установки.
- Нажмите комбинацию кнопок **V+/- P+/-** на пульте дистанционного управления для входа в подменю "изображение". Выберите опцию "резкость".
- Кнопками **V+/-** установите желаемое значение разрешения от 1~16.
- При низком разрешении изображение будет сглаженным и четким, удобным для просмотра передачи на коротком расстоянии.

- При высоком разрешении, изображение будет слегка размытым, но удобным для просмотра передачи на длинном расстоянии.

Регулировка звука

Регулировка звука с помощью экранного меню установки



- Нажмите кнопку **MENU** для вызова меню установки.
- Нажмите комбинацию кнопок **V+/- P+/-** на пульте дистанционного управления для входа в подменю "звук". Выберите опцию "громкость".
- Кнопками **V+/-** отрегулируйте громкость звука.

Регулировка звука с помощью пульта дистанционного управления

Для быстрой регулировки уровня громкости Вы можете непосредственно использовать кнопки пульта дистанционного управления **V+/-**



- Нажмите кнопку **V+** (увеличить) или **V-** (уменьшить) и удерживайте ее для увеличения (уменьшения) громкости на несколько уровней. На экране появится шкала и цифровое значение уровня громкости. Отпустите кнопку, как только уровень громкости достигнет нужного Вам значения.

- Разовое нажатие кнопки **V+** или **V-** увеличит (уменьшит) громкость на один уровень.

Регулировка звуковых эффектов

Ваша система позволяет регулировать звуковые эффекты: басы, высокие частоты, баланс.

Регулировка звуковых эффектов с помощью меню установок

- Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления для вызова меню установок.
- Нажмите комбинацию кнопок V+/--P+/- на пульте дистанционного управления для входа в подменю "звук". Выберите опцию "бас", "высокие" или "баланс" для регулировки
- Кнопками V+/- установите желаемое значение выбранной опции подменю.

Опция кнопки управления P+/-	Настройка кнопки управления V+/-	Изменение звукового эффекта
Бас	Увеличить/Уменьшить	Больше/Меньше
Высокие частоты	Увеличить/Уменьшить	Больше/Меньше
Баланс	Увеличить/Уменьшить	Изменение уровня громкости каждого динамика по-отдельности



Регулировка звуковых эффектов с помощью пульта ДУ



- Нажмите кнопку SOUND на пульте дистанционного управления (ПДУ). На экране будут появляться по-очерди сообщения, как на рисунке слева.
- Выберите нужную Вам опцию для настройки. Кнопкой V+/- установите значение опции. Начинать настройку опции следует в течение трех секунд. По истечению трех секунд система осуществляет переход к следующей опции.
- По окончании настройки текущей опции нажмите любую кнопку ПДУ для перехода к настройке следующей. Через 3 секунды после нажатия система перейдет к ее настройке.

Временное отключение звука

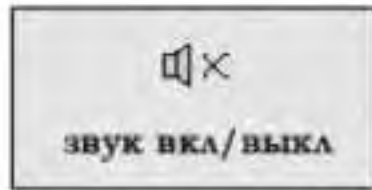
Ваша система позволяет Вам временно отключить звук

Временное отключение звука с помощью меню установок



- Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления для вызова меню установок.
- Нажмите комбинацию кнопок V+/-P+/- на пульте дистанционного управления для входа в подменю "звук". Выберите опцию "отключить звук"
- Кнопками V+/- выберите значение "выкл", чтобы выключить звук.
- Кнопками V+/- выберите значение "вкл", чтобы включить звук снова.

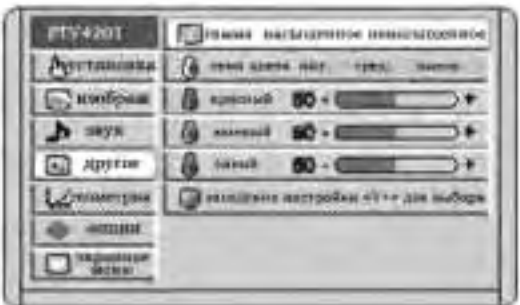
Временное отключение звука с помощью пульта ДУ



- Нажмите кнопку MUTE на пульте дистанционного управления (ПДУ). На экране появится соответствующее сообщение, и звук отключится.
- Чтобы включить звук, снова нажмите кнопку MUTE на пульте дистанционного управления. На экране появится соответствующее сообщение, и звук включится.

Расширенное меню установок

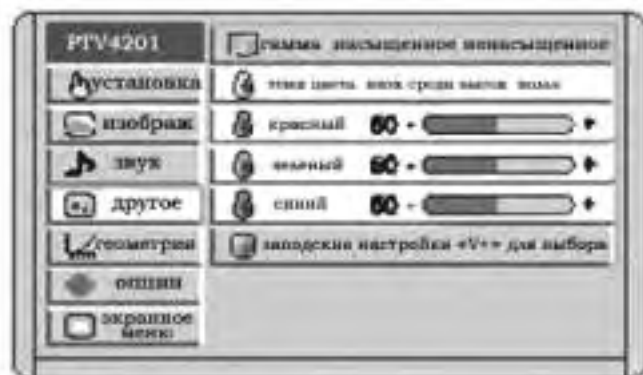
Регулировка гаммы



- Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления для вызова меню установок.
- Нажмите комбинацию кнопок V+/-P+/- на пульте дистанционного управления для входа в подменю "другое", выберите опцию "гамма".
- Кнопками V+/- выберите "насыщенная" или "ненасыщенная" цветовая гамма изображения.

Под значением "насыщенная гамма" подразумевается богатая цветовая гамма изображения, но менее контрастная
Под значением "ненасыщенная гамма" подразумевается умеренная цветовая гамма, но более контрастная.

Регулировка температуры цвета



- Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления для вызова меню установок.
- Нажмите комбинацию кнопок V+/- P+/- на пульте дистанционного управления для входа в подменю "другое", выберите опцию "температура цвета" (температура цвета).
- Кнопками V+/- выберите "низкая", "средняя", "высокая" или "пользователь". Выбрав опцию "пользователь", Вы имеете возможность самостоятельно настроить цветовые оттенки изображения.
- Если Вы выбрали опцию "пользователь", Вам нужно самостоятельно настроить такие оттенки изображения: "красный", "зеленый", "голубой".

Если изображение насыщено теплыми желтыми оттенками, Вам следует выбрать опцию "температура цвета" - "низкая"

Если изображение насыщено холодными голубыми оттенками, Вам следует выбрать "температура цвета" - "высокая"

Возврат к заводским настройкам

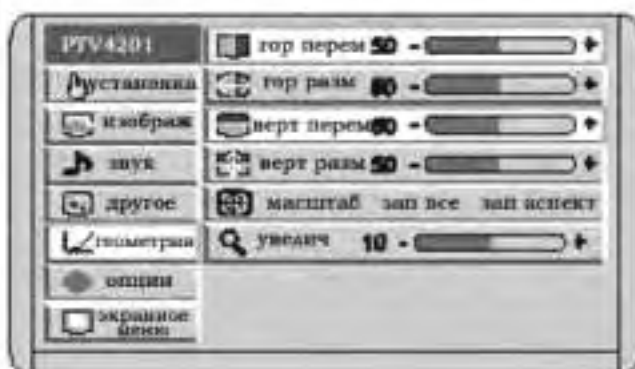
Под заводскими установками подразумевают установки по умолчанию, то есть, те, которые были отрегулированы и введены в память системы заводом-производителем.



- Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления для вызова меню установок.
- Нажмите комбинацию кнопок V+/- P+/- на пульте дистанционного управления для входа в подменю "другое", выберите опцию "заводские установки".
- Нажмите кнопку V+ для подтверждения выбора перехода к заводским установкам.

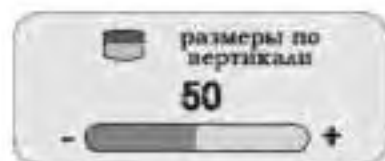
Регулировка позицией изображения по вертикали/горизонтали. Кнопка P

Регулировка позицией изображения с помощью меню настроек



- Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления для вызова меню установок.
- Нажмите комбинацию кнопок V+/-P+/- на пульте дистанционного управления для входа в подменю "геометрия". Выберите опцию "перемещение по горизонтали" или "перемещение по вертикали".
- Кнопками V+/- Вы можете двигать изображение вправо и влево в горизонтальной или вверх-вниз в вертикальной плоскости относительно центра монитора плазменного дисплея.

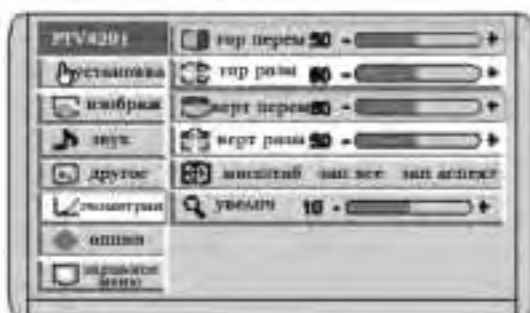
Регулировка позиции изображения с помощью функциональной кнопки P



- Дважды нажмите кнопку P на пульте дистанционного управления. На экране плазменного дисплея будут поочередно появляться соответствующие сообщения.
- Выберите нужную Вам опцию для настройки. Кнопкой V+/- установите значение опции. Начинать настройку опции следует в течение трех секунд. По истечению трех секунд система осуществляет переход к следующей опции.

Регулировка позицией изображения по вертикали/горизонтали. Кнопка S

Регулировка позицией изображения с помощью меню настроек



- Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления для вызова меню установок.
- Нажмите комбинацию кнопок V+/-P+/- на пульте дистанционного управления для входа в подменю "геометрия". Выберите опцию "размеры по горизонтали" или "размеры по вертикали".
- Кнопками V+/- Вы можете двигать изображение вправо и влево в горизонтальной плоскости или вверх-вниз в вертикальной плоскости, растягивая или сжимая изображение.

горизонтальной плоскости или вверх-вниз в вертикальной плоскости, растягивая или сжимая изображение.

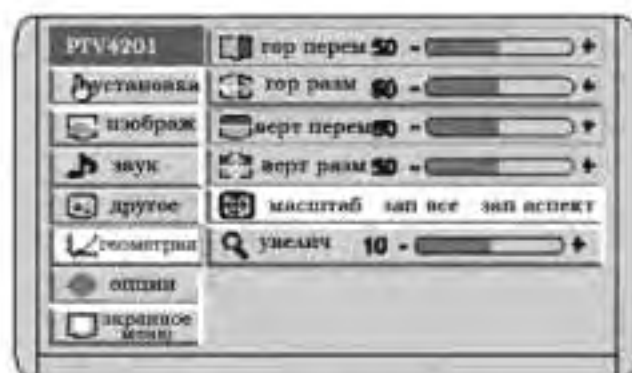
Регулировка позиции изображения с помощью функциональной кнопки S



- Дважды нажмите кнопку S на пульте дистанционного управления. На экране плазменного дисплея будут поочередно появляться соответствующие сообщения.
- Выберите нужную Вам опцию для настройки. Кнопкой V+ (растягивание изображения) или V- (сжатие изображения) установите значение опции. Начинать настройку опции следует в течение трех секунд. По истечению трех секунд система осуществляет переход к следующей опции.

Масштабирование. Кнопка SIZE.

Регулировка позицией изображения с помощью меню настроек



- Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления для вызова меню установок.
- Нажмите комбинацию кнопок V+/- P+/- на пульте дистанционного управления для входа в подменю "геометрия", выберите опцию "масштабирование".
- Кнопками V+/- выберите нужную Вам опцию, чтобы растянуть изображение входного сигнала на весь экран плазменного дисплея

("заполнить все") или вывести картинку в оригинальном формате в условиях ограничительных полос ("заполнить аспект").

Регулировка позиции изображения с помощью функциональной кнопки SIZE

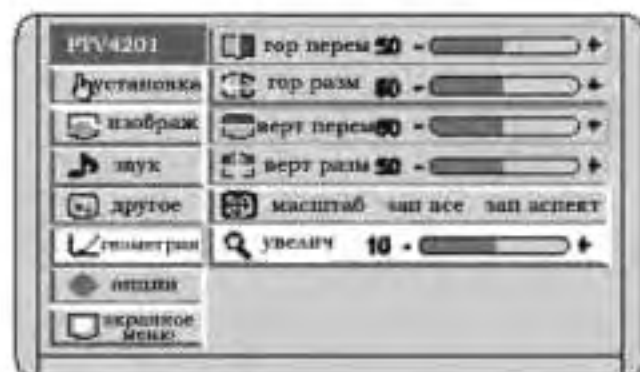


- Нажмите кнопку SIZE на пульте дистанционного управления. На экране плазменного дисплея появится соответствующее сообщение.
- Кнопкой V+/- выберите нужную Вам опцию для настройки масштабирования экрана в течение 3 секунд.

Полезное замечание:

Опция "заполнить все" позволяет пользователю выводить картинку на весь экран плазменного дисплея.
Опция "заполнить аспект" позволяет пользователю выводить картинку в ее оригинальном формате в условиях ограничительных полос.

Увеличение изображения ZOOM.



- Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления для вызова меню установок.
- Нажмите комбинацию кнопок V+/- P+/- на пульте дистанционного управления для входа в подменю "увеличение".
- Кнопками V+/- увеличивайте или уменьшайте изображение по шкале от 0~19. Увеличение будет осуществляться относительно центра картинки.

• Если Вы установите опцию со значением 0 на шкале, изображение будет выводиться в его оригинальном формате.

Автоматическое переключение в режим "ожидания"



- Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления для вызова меню установок.
- Нажмите комбинацию кнопок V+/-P+/- на пульте дистанционного управления для входа в подменю "опции".
- Кнопкой V+/- выберите опцию "вкл" ("включить") или "выкл" ("выключить").



Под опцией "включить" подразумевают, что плазменный дисплей, находясь в режиме трансляции канала, не находит входящий сигнал и через 20 минут переходит в режим "ожидания". Перед переходом в режим "ожидания" на мониторе плазменного дисплея появляется цвет фона экрана, и, как предупреждение, сообщение "Отсутствие вх сигнала. Осталось до автоотключения...". В сообщении также указывается, сколько времени осталось до автоотключения.

Отсутствие вх сигнала
осталось до
автовыключения **18:58**

Опция "выключить" отменяет функцию автоматического перехода в режим "ожидания", в случае, если плазменный дисплей не находит сигнал для продолжения трансляции передачи.

Полезное замечание:

Нажатие кнопки TV или AV во время перехода в режим автоматического отключения отменяет эту функцию. Если текущий сигнал определенной передачи слаб, рекомендуется предварительно устанавливать опцию "выключить".



- Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления для вызова меню установок.
- Нажмите комбинацию кнопок V+/-P+/- на пульте дистанционного управления для входа в подменю "сканирование сигнала".
- Кнопкой V+/- выберите опцию "вкл" ("включить") или "выкл" ("выключить").

Опция "включить": в режиме работы кнопки AV, система будет конвертировать текущий входной сигнал, автоматически его идентифицируя, согласно определенной последовательности подключения входных сигналов, и в зависимости от предварительных установок системы. Если сигнал поступает, система его идентифицирует, прерывая дальнейшее сканирование. Если сигнал не поступает, система продолжит последовательное сканирование, пока не обнаружит входной сигнал.

Опция "выключить": автоматическое сканирование и распознавание сигналов выключено. Следовательно, поиск входных сигналов необходимо выполнить вручную.

Полезное замечание:

Сигнал TV является постоянным. Если перед выключением система работала в режиме AV, то по ее включению режим приема TV сигналов возобновится.

Установки цвета фона экрана

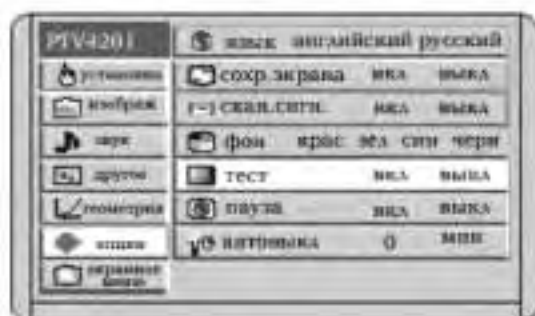


Экран плазменного дисплея имеет фон определенного цвета, который заменяет изображение в случае отсутствия приема сигнала. Во время отсутствия приема сигнала звук также временно отключен. Ваша система позволяет Вам изменять цвет этого фона на Ваш вкус.

- Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления для вызова меню установок.
- Нажмите комбинацию кнопок V+/-P+/- на пульте дистанционного управления для входа в подменю "фон".

Кнопкой V+/- выберите цвет фона "красный", "зеленый", "синий" или "черный".

Тестирование изображения



- Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления для вызова меню установок.
- Нажмите комбинацию кнопок **V+/-P+/-** на пульте дистанционного управления для входа в подменю "тест".
- Кнопкой **V+/-** выберите опцию "вкл" ("включить") или "выкл" ("выключить").
- Опция "включить": Система выполняет тестирование изображения. В это время передача сигнала прерывается, но звук остается.

Чтобы отменить тестирование изображения, следует вызвать меню установки, войти в подменю директории "опции" и кнопкой **V +** или **V-** выделить опцию "выкл".

Полезное замечание:

В процессе тестирования изображения для просмотра доступна лишь часть меню установки.

Пауза изображения. Кнопка STILL.

Во время просмотра передачи с любых дополнительных источников сигнала Вы можете зафиксировать картинку изображения и удерживать ее на протяжении длительного периода времени.

Пауза изображения с помощью меню настроек



- Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления для вызова меню установок.
- Нажмите комбинацию кнопок **V+/-P+/-** на пульте дистанционного управления для входа в подменю "опции". Выберите опцию "пауза".
- Кнопками **V+/-** выберите "вкл" ("включить") или "выкл" ("выключить").

Опция "включить": выбранная Вами картинка будет зафиксирована, а звук отключен на время паузы.

Опция "выключить": пауза снята, передача звукового и видео сигнала возобновляется.

Пауза изображения с помощью функциональной кнопки STILL



- Нажмите кнопку STILL на пульте дистанционного управления. На экране плазменного дисплея появится соответствующее сообщение.
- Кнопкой V+/- следует выбрать нужную Вам опцию для настройки в течении трех секунд.
- Для отмены паузы изображения повторно нажмите кнопку STILL. На экране появится сообщение "пауза выкл". После чего трансляция передачи возобновится.

Полезное замечание:

Зафиксированную картинку невозможно сохранить в памяти системы.

Установка таймера автоматического отключения Кнопка SLEEP

Вы можете установить систему на автоматическое переключение в режим "ожидания", выбрав период времени от 10 и до 120 минут. По истечению установленного времени система вновь перейдет в рабочий режим.

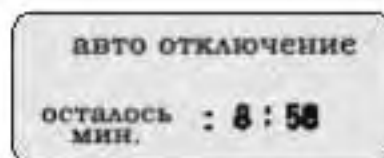
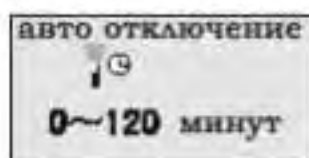
Установка таймера автоматического отключения с помощью меню настроек



- Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления для вызова меню установок.
- Нажмите комбинацию кнопок V+/-P+/- на пульте дистанционного управления для входа в подменю директории "опции". Выберите опцию "авто выключение"
- Кнопками V+/- установите нужный промежуток времени автоматического отключения системы от 10 до 120 минут.

Установка таймера автоматического отключения с помощью функциональной кнопки SLEEP

- Нажмите кнопку SLEEP на пульте дистанционного управления. На экране плазменного дисплея появится соответствующее сообщение.
- Повторным нажатием кнопки SLEEP установите нужный промежуток времени автоматического отключения системы от 10 до 120 минут. На экране появится соответствующее сообщение с указанием остатка времени до авто отключения.



Полезное замечание:

Вы можете поменять время таймера авто отключения. Для этого Вам следует снова нажать кнопку SLEEP на пульте дистанционного управления. Таймер автоматического отключения будет отсчитывать время, начиная с предварительно установленного.

Вы можете отменить функцию автоматического отключения, установив таймер на "0".

Настройки экранного меню

Интерфейс экранного меню имеет свои настройки:

регулировка положения экранного меню по вертикали/горизонтали;
регулировка времени отображения экранного меню: каждые 5 секунд по 5~30 секунд;
установка цвета заднего фона меню;
вызов основной информации нажатием соответствующей кнопки на ПДУ;
настройка графического интерфейса экранного меню.



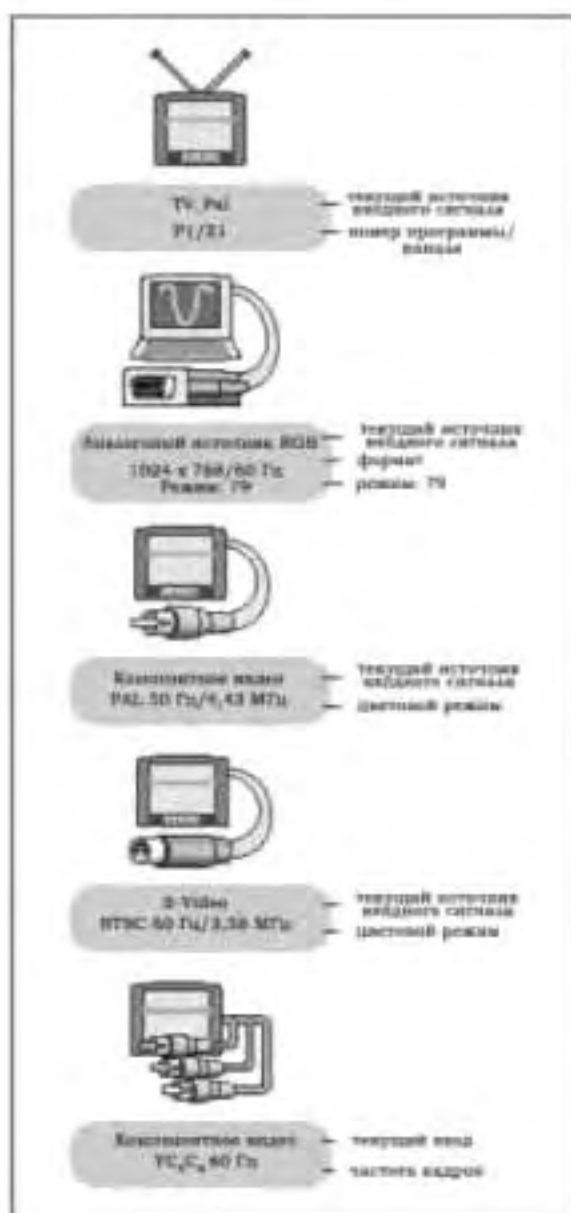
- Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления для вызова меню установок.
- Нажмите комбинацию кнопок V+/-P+/- на пульте дистанционного управления для входа в подменю директории "экранное меню". Выберите любую опцию для настройки экранного меню по Вашему усмотрению.
- Используйте кнопку V+/- для настройки значений каждой опции экранного меню.

Полезное замечание:

Экранное меню вынесено отдельной директорией так как оно отличается от меню настроек.

Вызов основной информации. Кнопка CALL.

- Нажмите кнопку CALL на пульте дистанционного управления, чтобы вывести основную информацию системы на экран монитора плазменного дисплея. Время показа информации - 5 секунд.



Регулировка режима работы монитора

Регулировка фазы изображения



- Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления для вызова меню установок.
- Нажмите комбинацию кнопок V+/-P+/- на пульте дистанционного управления для входа в подменю директории "изображение". Выберите в подменю опцию "фаза"
- Используйте кнопку V+/- для настройки опции "фаза", чтобы достигнуть желаемого эффекта изображения.

Регулировка частоты семплирования изображения



- Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления для вызова меню установок.
- Нажмите комбинацию кнопок V+/-P+/- на пульте дистанционного управления для входа в подменю директории "изображение". Выберите в подменю опцию "частота"
- Используйте кнопку V+/- для настройки опции "частота", чтобы достигнуть желаемого эффекта изображения.

Технические характеристики

Дисплей	ТИП	ПЛАЗМА (ПАНЕЛЬ SAMSUNG)
	Размер по диагонали	42" (105 см)
	Размер экрана	920,16 мм (Г) x 518 мм (В)
	Угол обзора	Гор.>160° (тип.) / Верт.>160° (тип.)
	Относительное удлинение (отношение ширина экрана/высота)	16 : 9
	Разрешение	852 x 480 пиксел
	Размер пикселя	1,08 мм (Г) x 1,08 мм (В)
	Яркость	500 Кд/кв. м
	Контрастность	550 : 1
Число цветов	1 677 000	
Системы и сигналы	Системы приема ТВ вещания и видео воспроизведения	PAL/SECAM B/G, D/K, I
	Системы видео сигналов	PAL, SECAM, NTSC – 3,58 МГц / 4,43 МГц
	VGA входной сигнал	Все виды форматов (XGA, VGA, SVGA, SXGA)
	Функция автоматического определения источника AV	Да (возможно вкл/выкл данной функции через меню телевизора)
Каналы и частоты	Количество каналов	200
	Принимаемые каналы (частота тюнера)	VHF(L): 46,25-168,25 МГц; VHF(H): 175,25-463,25 МГц; UHF: 471,25-863,25 МГц
	Принимаемые каналы (CATV)	Mid band: X- Z, S1- S10; Super band: S11- S20; Hyper band: S21- S41
	Настройка программ	Автоматическая и полу-автоматическая (в обе стороны)
	Автоматическая подстройка частоты (АПЧ) программ	Да (возможно вкл/выкл данной функции через меню телевизора)
	Индикация каналов	Экранный дисплей
	Непосредственный выбор программ	Да
	Переключение между двумя последними программами	Да
		Русский/английский/др	Да
Экранное меню	Регулировка позиции меню по вертикали/горизонтали	Да
	Регулировка времени отображения меню	Да (5...30 сек.)
	Установка цвета заднего фона меню	Да (непрозрачный или прозрачный)
	Вызов основной информации (одним нажатием кнопки на ПДУ)	Да (имеется специальная кнопка на ПДУ)
	Графический интерфейс	Да
	Регулировка цветности/яркости/контрастности	Да (имеется специальная кнопка на ПДУ)
Изображение	Усовершенствованная схема подавления шумов видео сигнала с возможностью регулировки	Да (3-хуровневое подавление шумов; возможно вкл/выкл данной схемы через меню телевизора)
	Регулировка разрешения	Да
	Регулировка гаммы	Да
	Регулировка температуры цвета	Да (3 режима и 1 пользовательский режим)
	Регулировка позиции изображения по вертикали/горизонтали	Да (имеется специальная кнопка на ПДУ)
	Регулировка размеров изображения по вертикали/горизонтали	Да (имеется специальная кнопка на ПДУ)
	Вкл/выкл функции "Fill All"/"Fill Aspect" изображения	Да (имеется специальная кнопка на ПДУ)
	Увеличение изображения с возможностью регулировки	Да
	Пауза изображения	Да (имеется специальная кнопка на ПДУ)
	Автоматическое подавление шумов и синий/красный/зеленый/черный фон в случае отсутствия ТВ сигнала	Да (цвет фона можно выбрать через меню телевизора)
	Регулировка фазы изображения и частоты семплирования (монитор)	Да

Технические характеристики (продолжение)

Звук	Звуковая система	2 громкоговорителя
	Звуковой выход	2 x 10 Вт (коэф. искажений – 10%)
	Регулировка громкости/ басов/ высоких частот/ баланса	Да (имеется специальная кнопка на ПДУ)
Авто выключение	Отключение звука (одним нажатием кнопки на ПДУ)	Да (имеется специальная кнопка на ПДУ)
	Автоматическое переключение телевизора в состояние "ожидания" через 20 мин после окончания трансляции программ	Да (возможно вкл/выкл данной функции через меню телевизора)
Авто выключение	Таймер "сна" (для установки промежутка времени, по истечении которого телевизор автоматически переключается в состояние "ожидания")	Да (0...120 мин; имеется также специальная кнопка на ПДУ для вкл/выкл этой функции)
	Источник питания и потребляемая мощность	
	Источник питания	90-240 В по перемен. току, 50-60 Гц
	Потребляемая мощность	350 Вт (макс); 3 Вт (режим "ожидание")
Входы и выходы	Радиочастотный (RF) антенный вход	Да (для подключения коаксиального кабеля для приема ТВ сигнала)
	..... RF антенное входное сопротивление	75 Ом (несимметричный)
	AV IN/OUT	Да (для подключения 2 аудио RCA + 1 видео RCA кабеля)
	..... входное напряжение (видео)	1 V _{p-p} +/- 3 дБ
	..... входное сопротивление (видео)	75 Ом
	Аудио L/R (RCA PIN разъем)	0,2-2,0 V _{rms}
	..... входное напряжение (аудио)	~10 кОм
	..... входное сопротивление (аудио)	
	S-Video (MINI DIN 4 PIN)	Да
	..... входное напряжение (S-видео, Y)	1 V _{p-p} +/- 3 дБ
	..... входное напряжение (S-видео, C)	0,3 V _{p-p} +/- 3 дБ
	..... входное сопротивление (S-видео)	75 Ом
	Аудио L/R (RCA PIN разъем)	Да
	..... входное напряжение (аудио)	0,2-2,0 V _{rms}
	..... входное сопротивление (аудио)	~10 кОм
	Component Video (YCbCr)	Да
	..... входное напряжение (YCbCr)	0,7 V _{p-p} +/- 3 дБ
..... входное сопротивление (YCbCr)	75 Ом	
Аудио L/R (RCA PIN разъем)	Да	
..... входное напряжение (аудио)	0,2-2,0 V _{rms}	
..... входное сопротивление (аудио)	~10 кОм	
RGB (D-SUB 15 PIN)	Да (для подключения PC к TV)	
..... входное напряжение (RGB)	0,7 V _{p-p} +/- 3 дБ	
..... входное сопротивление (RGB)	75 Ом	
Аудио L/R (RCA PIN разъем)	Да	
..... входное напряжение (аудио)	0,2-2,0 V _{rms}	
..... входное сопротивление (аудио)	~10 кОм	
Габаритные размеры и вес	Ширина / Глубина / Высота	140 см / 42 см / 90 см
	Вес	~50 кг
	Условия эксплуатации	
	Температурные пределы	5-35°C
	Пределы по влажности	45-90%
	Пределы по атмосферному давлению	86-106 кПа
Аксессуары	Пульт дистанционного управления с 2 AAA батарейками	1 шт
	VGA кабель (для подключения PC к TV)	1 шт
	PC аудио кабель (для подключения и передачи аудио от PC на TV)	1 шт
	AV кабель (2 аудио RCA и 1 видео RCA)	1 шт
	AV адаптер и AV кабель питания	1 шт
	Шурупы и подвески (для настенного крепления)	2 шт
	Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон	1 шт

Устранение неисправностей

Не горит индикатор питания	Проверьте подключение кабелей питания к сетевой розетке
	Проверьте, включена ли система
	Убедитесь, что система не находится в режиме «ожидания»
	Проверьте правильность подсоединения дополнительного устройства ко входу системы
	Проверьте, цвет фона экрана монитора – он может быть черным.
	Выключите систему, и снова включите ее через 2 минуты
Помехи в звуке и на изображении	Убедитесь, что отсутствуют электрические наводки
	Проверьте расположение, направление и подсоединение Вашей антенны
	Проверьте подсоединение аудио кабеля ко входу системы
	Проверьте правильность подсоединения дополнительного источника сигнала к Вашей системе
	Попробуйте изменить направление и положение Вашей антенны
Нет звука, нет изображения	Проверьте подключение кабелей питания к сетевой розетке
	Проверьте, включена ли система
	Проверьте установку контрастности и яркости; не нажата ли кнопка MUTE
	Убедитесь, что штекер антенного кабеля тщательно вставлен в гнездо телевизора
	Проверьте правильность подсоединения дополнительного устройства ко входу системы
Изображение нормальное, нет звука	Проверьте положение громкости
	Проверьте, не нажата ли кнопка MUTE
	Проверьте подсоединение аудио кабеля ко входу системы
Отсутствие цвета на изображении	Регуляторы настройки цветности установлены на минимум. Подстройте установку цвета
	Проверьте правильность подсоединения дополнительного устройства ко входу системы
Не работает пульт дистанционного управления	Замените батарейки в пульте дистанционного управления
	Почистите окно передачи пульта дистанционного управления и телевизора
	Проверьте правильность установки батареек в ПДУ. Соблюдена ли полярность батареек
	Убедитесь в отсутствии преград между датчиком на передней панели системы и пультом ДУ.
Другие шумы	Система оснащена вентилятором охлаждения, который в процессе рассеяния тепла, генерируемого во время нормальной работы, издает характерное тихое жужжание. Такой шум вызван вращением вентилятора и не свидетельствует о неисправности системы

Уход и обслуживание

Если Вы собираетесь передвигать плазменный дисплей, в целях безопасности следует отсоединить все кабели в таком порядке:

- выключить систему
- отсоединить систему от источника электросети
- отсоединить все кабели и шнуры, подсоединенные к системе

Чистка экрана и панели плазменного дисплея

- Перед чисткой панели плазменного дисплея его необходимо выключить и отсоединить от электросети.
- Переднюю панель плазменного дисплея следует протирать специальной чистящей салфеткой либо мягким неворсистым лоскутом ткани, слегка смоченном в чистой воде или слабом растворе нейтрального моющего средства.
- Не царапайте панель какими-либо жесткими предметами, не допускайте, чтобы она подвергался ударам. Экран плазменного дисплея очень чувствителен и может быть легко поврежден. Избегайте контакта экрана с жесткими предметами и ворсистыми материалами в процессе чистки и эксплуатации.
- Не чистите экран плазменного дисплея жидкостями на основе кетонов (например, ацетоном), этиловым спиртом, толуолом, этиловой кислотой и т.д. – они могут повредить поверхность экрана

Ремонт и обслуживание

- Внутри корпуса плазменного монитора попадает и оседает некоторое количество пыли, избыток которой может привести к внутреннему возгоранию. По этой причине необходимо производить внутреннюю чистку корпуса панели плазменного дисплея. Такая чистка должна производиться квалифицированным специалистом сервис-центра, раз в год желательно перед летним периодом.
- Для проведения любого осмотра, обслуживания и ремонта обращайтесь только к квалифицированному специалисту Вашего сервис-центра. Гарантия на систему теряет силу, если изделие было отремонтировано либо изменено самостоятельно.
- Пожалуйста, четко выполняйте правила эксплуатации системы.

От производителя

- Компания ORION всегда готова выслушать и учесть все Ваши пожелания и рекомендации относительно улучшения дизайна и качества продукции компании