

ORION

LCD1919

Рідкокристалічні телевізори з дистанційним управлінням

Інструкція по експлуатації



Рекомендується уважно прочитати цю інструкцію перед експлуатацією Вашого телевізора і зберігати її для подальшого користування.

Рекомендуется внимательно прочитать данную инструкцию перед эксплуатацией Вашего телевизора и хранить ее для дальнейшего использования.

Українська **Русский**



Шановні покупці!
Дуже ВДЯЧНІ Вам за придбання телевізора Orion!

Ми щиро віримо у те, що на протязі довгих років Ви будете отримувати дійсне задоволення перед блакитним екраном Вашого нового телевізора!
Перед початком експлуатації, будь ласка, уважно прочитайте цю інструкцію, яка у простій та зрозумілій формі містить опис та пояснення усіх функцій та налаштувань.

Уважаемые покупатели!
Большое СПАСИБО Вам за покупку телевизора Orion!

Мы искренне верим в то, что в течение многих лет Вы будете получать истинное удовольствие перед голубым экраном Вашего нового телевизора!
Перед началом эксплуатации, пожалуйста, внимательно прочтите данную инструкцию, которая в простой и понятной форме содержит описания и объяснения всех функций и настроек.



Русская версия

СОДЕРЖАНИЕ

- 3 -	
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	- 5 -
ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ФУНКЦИИ	- 7 -
КОМПЛЕКТАЦИЯ	- 7 -
ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ ТЕЛЕВИЗОРА	- 8 -
• ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ПДУ)	- 8 -
• ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ (БАТАРЕЙКИ) ДЛЯ ПДУ	- 8 -
• УСТАНОВКА	- 9 -
• ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ	- 9 -
• ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	- 9 -
ОСНОВНОЕ УСТРОЙСТВО. КНОПКИ, ИНДИКАТОРЫ, РАЗЪЕМЫ, ВХОДЫ, ПДУ	- 10 -
• ПЕРЕДНЯЯ / БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ, КНОПКИ И ИНДИКАТОРЫ	- 10 -
• ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ, ВЫХОДЫ И ВХОДЫ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ	- 10 -
• ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ПДУ)	- 12 -
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ	- 13 -
• ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ	- 13 -
• ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ КАНАЛОВ	- 13 -
• НАСТРОЙКА ГРОМКОСТИ ЗВУЧАНИЯ	- 13 -
• НАСТРОЙКА СИГНАЛА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ	- 13 -
• ВЫЗОВ МЕНЮ И ОТОБРАЖЕНИЕ СТАТУСНОЙ ИНФОРМАЦИИ	- 14 -
• МЕНЮ VGA	- 14 -
• МЕНЮ DVI	- 15 -
• МЕНЮ TV	- 15 -
• МЕНЮ AV (AV, S-Video, YCbCr)	- 16 -
В СЛУЧАЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	- 17 -
СОВЕТЫ ПО УХОДУ	- 19 -
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	- 19 -

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Установка

При установке рекомендуется использовать настольную подставку, которая идет в комплекте. При этом установите телевизор на ровной поверхности. В целях обеспечения надежной вентиляции и предотвращения падения его при возникновении нестандартных ситуаций (например, землетрясение) оставьте как минимум по 10...15 см свободного пространства вокруг телевизора и не ставьте на верхнюю его панель никаких предметов.

В случае крепления телевизора на стене или потолке, пожалуйста, используйте специальные крепления, предназначенные для этой модели (в комплект не входят).

Не рекомендуется устанавливать телевизор:

- в тесно заставленных местах или на мебели,
- в местах подверженных прямым солнечным лучам и высокой температуре (возле нагревателей и т. п.),
- в местах подверженных увлажнению и запыленности,
- а также в непосредственной близости от приборов, создающих сильные магнитные и электрические поля.

В случае необходимости перемещения телевизора рекомендуется делать это, как минимум двоим людям. При этом необходимо быть осторожным и внимательным, и особенно следить за тем, чтобы не ударить телевизор о какие-нибудь предметы и не повредить поверхность телевизора.

2. Вентиляция

Все отверстия и прорези в корпусе этого телевизора предназначены для обеспечения надлежащего его охлаждения методом вентиляции. Поэтому никогда не устанавливайте телевизор в местах с недостаточной вентиляцией и для предотвращения перегрева телевизора ни в коем случае не закрывайте эти отверстия.

3. Вода и влажность

Не эксплуатируйте телевизор в местах с повышенным уровнем влаги (особенно в ванных комнатах, вблизи раковины на кухне, рядом со стиральной машиной) и старайтесь не ставить емкости с водой или другими жидкостями на телевизор или в непосредственной близости от него. Не допускайте попадания воды на телевизор и в отверстия в корпусе телевизора, и ни в коем случае не эксплуатируйте его под дождем.

В случае попадания воды в отверстия в корпусе телевизора рекомендуется немедленно отключить его от сети переменного тока, т. е. отсоединить шнур питания от розетки сети переменного тока, и вызвать мастера по обслуживанию.

4. Посторонние предметы

Не допускайте попадания посторонних предметов в отверстия в корпусе телевизора.

В случае попадания посторонних предметов в отверстия в корпусе телевизора рекомендуется немедленно отключить его от сети переменного тока, т. е. отсоединить шнур питания от розетки сети переменного тока, и вызвать мастера по обслуживанию.

5. Источник питания

Этот телевизор работает только от сети переменного тока 220 В и частотой 50 Гц (100-240 В, 50-60 Гц). Не рекомендуется подключать этот телевизор к источникам напряжения со значениями напряжения и частоты, которые отличаются от указанных.

Также не рекомендуется подключать к одной розетке и / или к одному шнуру (общему удлинителю) несколько устройств одновременно, т. к. в таких случаях возможна перегрузка, что может привести к возгоранию этой розетки и / или использованного шнура (общего удлинителя).

6. Шнур питания

Шнур питания телевизора должен быть проложен таким образом, чтобы не допустить его защемление другими предметами (например, самим телевизором). Помните, что повреждение шнура питания и вилки может быть причиной пожара и удара электрическим током.

Особое внимание уделите также месту соединения шнура с вилкой, розетке сети переменного тока и месту выхода шнура из телевизора.

7. Молния

Во время грозы всегда отключайте телевизор от сети переменного тока (при этом рекомендуется не только выключить кнопку "Питание", но и отсоединить шнур питания от розетки сети переменного тока), а также отсоедините от телевизора антенну.

8. Длительное отсутствие

Перед тем, как уехать из дома на длительное время всегда отключайте телевизор от сети переменного тока. При этом рекомендуется не только выключить кнопку "Питание", но и отсоединить шнур питания от розетки сети переменного тока.

9. Жидкокристаллическая панель

Вместо устаревшей технологии использования ЭЛТ для отображения информации в телевизоре используется жидкокристаллическая панель. Если так случилось, что поверхность повреждена, будьте очень осторожны и не дотрагивайтесь до поверхности, т. к. можете пораниться.

10. Режим ожидания

При выключении этого телевизора при помощи пульта ДУ телевизор переводится в состояние "ожидания". При этом в нем все еще действует слабый ток. Поэтому в целях дополнительной безопасности и экономии электроэнергии рекомендуется всегда отключать телевизор от сети переменного тока, т. е. отсоединить шнур питания от розетки сети переменного тока (например, на ночь перед сном).

11. Чистка

Перед чисткой всегда отключайте телевизор от сети переменного тока, т. е. отсоедините шнур питания от розетки сети переменного тока. При чистке не используйте жидкие чистящие средства и аэрозоли. Чистку производите мягкой, чистой и слегка влажной тканью.

12. Неисправности и замена деталей

В случае обнаружения каких-либо неисправностей (неполадок, дефектов, и пр. как-то дым, странные звуки или запахи, и т. п.) в телевизоре рекомендуется немедленно отключить его от сети переменного тока, т. е. отсоединить шнур питания от розетки сети переменного тока, и вызвать мастера по обслуживанию.

Ни в коем случае не пытайтесь самостоятельно ремонтировать или снимать заднюю крышку телевизора, это может привести к поражению электрическим током и др.

В случае необходимости произвести замену некоторых деталей телевизора убедитесь в том, что специалист производящий замену, использует детали аналогичные заменяемым или имеющие те же характеристики. Неквалифицированная замена деталей телевизора может привести к возгоранию, поражению электрическим током и др.

13. Обслуживание

Обслуживание телевизора должны производить только квалифицированные специалисты. Ни в коем случае не пытайтесь самостоятельно ремонтировать или снимать заднюю крышку телевизора, это может привести к поражению электрическим током и др.

14. Многократное включение/выключение

В целях увеличения срока службы телевизор не рекомендуется многократно повторять шаг включения/выключения телевизора.

УПАКОВКА

Упаковочный материал и приспособления изготовлены из материала, который может использоваться для дальнейшей переработки. Не разрешайте детям играть с упаковочным материалом.

ВНИМАНИЕ		
	ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ	
	Символ молнии со стрелкой на конце, ограниченный равносторонним треугольником, предназначен для предупреждения пользователей о наличии неизолированных частей и деталей, которые могут представлять опасность поражения электрическим током.	
	Восклицательный знак, ограниченный равносторонним треугольником, предназначен для предупреждения пользователей о наличии специальных и важных инструкций по регулировке и обслуживанию аппарата.	

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ФУНКЦИИ

- **19-дюймовый жидкокристаллический телевизор с управлением от пульта ДУ**
- **Мультисистемность (PAL/ SECAM B/G, D/K)**
- **200 каналов в диапазонах VHF (МВ), UHF (ДМ) и кабельного телевидения**
- **Возможность настройки и приема программ кабельного телевидения**
- **Автоматическая и ручная настройка программ (ручная настройка программ в обоих направлениях)**
- **Сортировка программ в удобном порядке**
- **Удобное и легкое управление телевизором через систему экранного меню**
- **Выбор языка сообщений экранного меню (русский, английский и др)**
- **Непосредственный выбор программы**
- **Переключение между двумя последними программами одним нажатием кнопки ПДУ**
- **Расширенная система входов / выходов (Гнездо для подключения наушников, AV вход/выход, YCbCr вход, S-Video вход, VGA, DVI)**
- **Четыре предустановленных режима изображения**
- **Четыре предустановленных режима звучания**
- **Полное заглушения звука одним нажатием кнопки ПДУ**
- **Таймер включения / выключения**
- **Источник питания 100 - 240 В / 50 - 60 Гц**

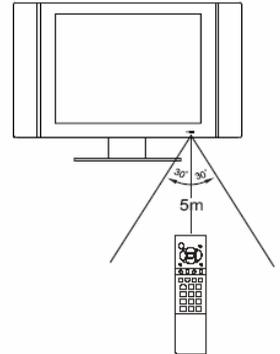
КОМПЛЕКТАЦИЯ

- **LCD телевизор**
- **Пульт дистанционного управления (ПДУ)**
- **Батарейки для ПДУ (2 шт)**
- **Настольная подставка**
- **Настенное крепление**
- **Шнур питания**
- **Кабель VGA**
- **Кабель RCA (3)**
- **Кабель DVI**
- **Инструкция по эксплуатации**
- **Гарантийный талон со списком сервис-центров**

ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ ТЕЛЕВИЗОРА

• **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ПДУ)**

Направьте ПДУ в сторону телевизора туда, где установлен датчик (сенсор) дистанционного управления. При этом предметы, находящиеся между пультом и ТВ могут препятствовать передаче сигнала.

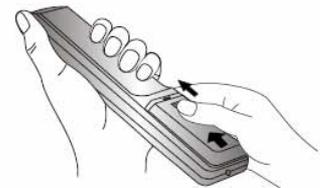
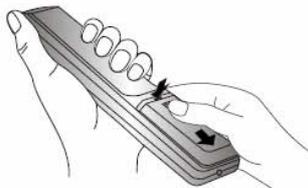


Предостережения

- Не бейте и не наносите удары при помощи ПДУ.
- Не разливайте на ПДУ жидкости и не мочите его.
- Не держите ПДУ в местах повышенной влаги.
- Не держите ПДУ под прямыми солнечными лучами. Это может привести к его поломке.
- ПДУ может работать некорректно из-за прямого попадания на датчик (сенсор) дистанционного управления на ТВ солнечных лучей или яркого освещения. В этом случае измените угол освещения, поверните телевизор или поднесите ПДУ ближе к сенсору на ТВ.

• **ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ (БАТАРЕЙКИ) ДЛЯ ПДУ**

Если ПДУ не работает, необходимо поменять батарейки в нем.



1. Откройте крышку ПДУ.

2. Вставьте 2-е «пальчиковые» батарейки («+» к «+», а «-» к «-»).

3. Задвиньте крышку ПДУ.

Меры предосторожности

Неправильное или неаккуратное использование батареек может привести к тому, что из них потекут химические вещества. Во избежание этого и других нежелательных последствий соблюдайте следующие инструкции.

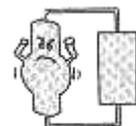
- Вставляйте батарейки соответствуя их полям («+» к «+», а «-» к «-»).
- Используйте батарейки только одного типа («пальчиковые»).
- Не используйте и не совмещайте старые (отработанные или наполовину отработанные) и новые батарейки. Совмещение может привести к быстрому изнашиванию новых батареек, а старые могут «потечь».
- Вынимайте батарейки из пульта сразу после того, как они перестали работать. «Течь» батареек может образовать шероховатый налет на внутренних стенках пульта ДУ. Если это все-таки произошло, поскорей вытрите налет.
- Первая пара батареек, идущая в комплекте с продуктом может проработать немного меньше, чем ожидается, так как батарейки, прежде чем попасть к конечному потребителю, предварительно хранились какое-то время, при не всегда благоприятных условиях, на складах и торговых площадях.
- Если ПДУ не используется продолжительное время, лучше вынуть батарейки.



Заменять оба батарейных элемента одновременно



Не совмещать батарейки разных типов (щелочные с угольноцинковыми и т. д.)



Запрещается подзаряжать

• УСТАНОВКА

Настольное расположение:

- приподнимите LCD телевизор;
- вставьте болт в подставку (снизу);
- вставьте LCD телевизор в подставку (сверху);
- закрутите и зафиксируйте болт с помощью отвертки.



Настенное расположение:

- закрепите настенный держатель на стене с помощью болтов, используя отвертку;
- зафиксируйте настенное крепление с LCD телевизором;
- вставьте настенное крепление (с LCD телевизором) в настенный держатель.

• ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ

Установите LCD телевизор в той комнате, где свет не будет прямо попадать на экран. Полная темнота или отражение (отсвечивание) на экране может привести к нежелательному зрительному напряжению. При просмотре рекомендуется использовать освещение средней яркости, не направленное прямо на экран ТВ.

Для получения оптимального качества изображения и звука необходимы внешняя антенна (локальная или общая унифицированная), соответствующий кабель (коаксиальный с сопротивлением 75 Ом) и соответствующий терминальный штексель.

Рекомендуется аккуратно вставить коаксиальный антенный штексель кабеля в разъем для подключения антенны на задней панели телевизора.

Примечания

- Если используется унифицированная антенная система, Вам может понадобиться соответствующий кабель и штексель для соединения стенной антенной розетки с телевизионным приемником.
- Как уже отмечалось, рекомендуется использовать коаксиальный кабель с сопротивлением 75 Ом. При этом использование такого коаксиального кабеля с сопротивлением 75 Ом предотвращает возникновение возможных помех и нежелательных волн. В случае использования других кабелей (например, с сопротивлением 300 Ом) при подключении антенны рекомендуется использовать специальный трансформатор.
- В случае использования внешней локальной антенны, во избежание возможных аварий (например, в случае обвала антенны) настоятельно рекомендуется устанавливать антенну вдали от транспортных магистралей, трамвайных линий, высоковольтных линий, и т. д. Также помните, что оголенные участки кабеля в воздухе могут окислиться и стать причиной некачественного приема телевизионного сигнала.
- В местах со слабым уровнем телевизионного сигнала рекомендуется использовать специальные усилители.

Во время грозы, как уже отмечалось, помимо отключения телевизора от сети переменного тока рекомендуется также всегда отключать антенну от телевизора.

• ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Этот телевизор работает только от сети переменного тока 220 В и частотой 50 Гц (100-240 В, 50-60 Гц). Не рекомендуется подключать этот телевизор к источникам напряжения со значениями напряжения и частоты, которые отличаются от указанных. Для подключения к сети переменного тока просто вставьте вилку провода питания в розетку 200 В/ 50 Гц.

После распаковки перед подсоединением к сети переменного тока дайте телевизору нагреться (охладиться) до комнатной температуры.

Примечание

Всегда отсоединяйте провод питания от розетки, если продукт не используется длительное время.

ОСНОВНОЕ УСТРОЙСТВО. КНОПКИ, ИНДИКАТОРЫ, РАЗЪЕМЫ, ВХОДЫ, ПДУ

• ПЕРЕДНЯЯ / БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ, КНОПКИ И ИНДИКАТОРЫ



• ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ, ВЫХОДЫ И ВХОДЫ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

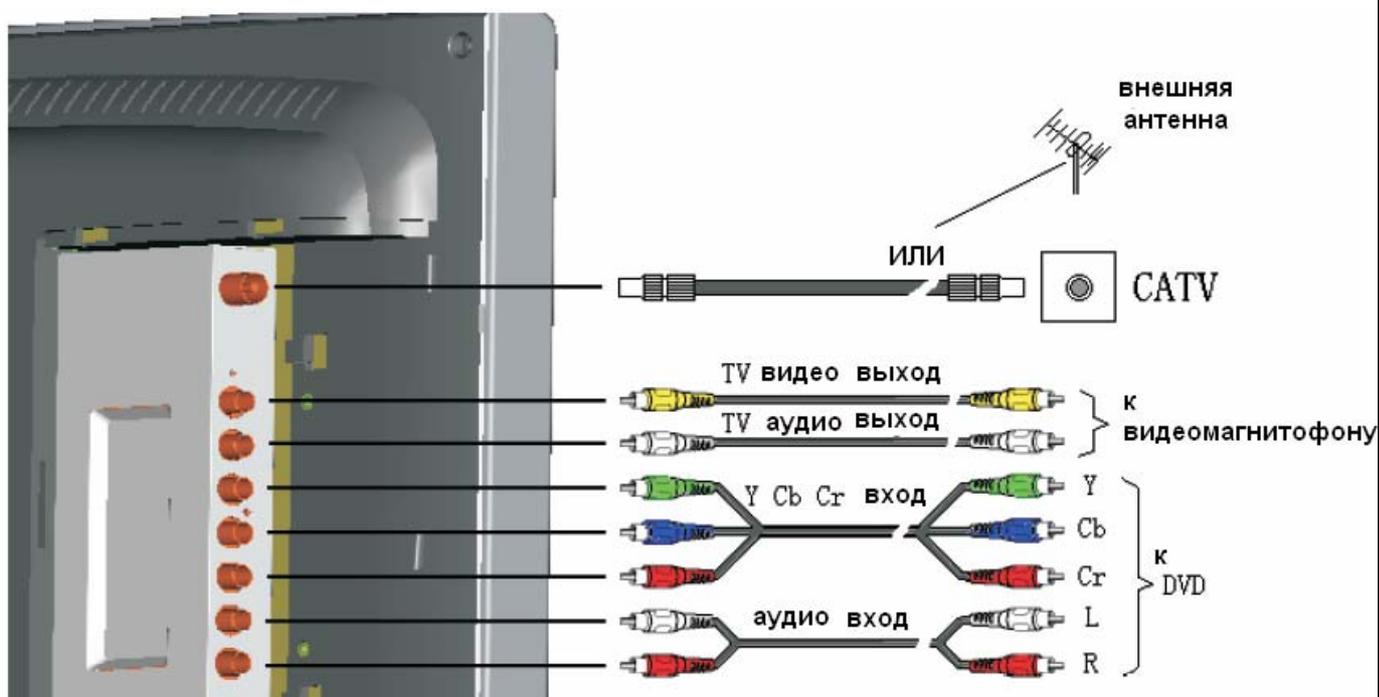


РИС 1

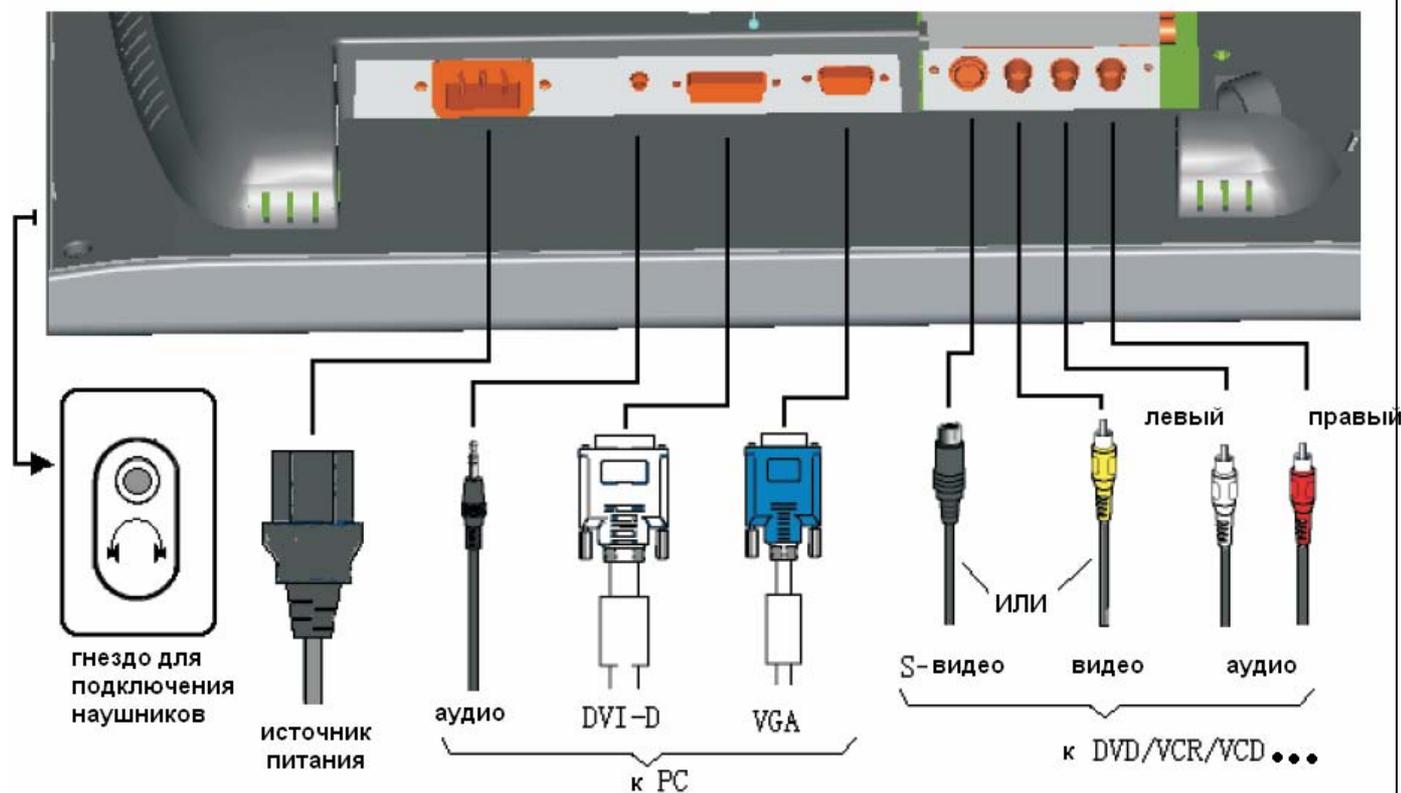


РИС 2

Входы / выходы LCD телевизора:

1. Вход для антенны

Для подключения антенны.

2. Гнездо для подключения наушников

Для подключения наушников.

3. Разъем для питания

Для подключения шнура питания.

4. Video / Audio выход

Для подключения к видеомаягнитофону (для записи) и т. д.

5. Компонентный вход (Y, Cb, Cr, Audio L, R)

Для подсоединения к компонентному аудио/видео входу DVD плеера или устройства Set-Top Box.

6. Video / Audio, S-Video / Audio вход

Для подключения к видеомаягнитофону (для просмотра), DVD, VCD и т. д.

7. VGA / Audio, DVI / Audio вход

Для подсоединения к VGA/Audio, DVI/Audio Вашего компьютера.

Примечания

- Перед подключением тщательно проверьте все штекеры кабелей и проводов на соответствие имеющимся входам в телевизоре и их типу.
- Потеря каких-либо соединяющих кабелей и проводов может привести к некачественной картинке изображения или проблемам с цветом. Убедитесь, что все провода и кабели надежно и безопасно вставлены в соответствующие входы.
- С возникающими вопросами обращайтесь к данной инструкции. Не пытайтесь разобраться самостоятельно.
- При подключении LCD телевизора и других устройств к нему делайте это, не включая питание, во избежание различных травм.

• **ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ПДУ)**

1. POWER 

Для включения/выключения LCD телевизора.

2. MUTE 

Отключение звука.

3. 0 – 9 цифровые кнопки

Задается конкретный номер канала;

4. Сканирование каналов

5. -/--

Переключатель для набора одно-, двух- и трехзначных номеров каналов.

6. SMART S

Для выбора одного из 4-х звуковых режимов (dynamic -> warm -> film -> user).

7. SMART P

Для выбора одного из 4-х режима изображения (standard -> warm -> brightness -> user).

8. MENU

Вызов заглавной страницы МЕНЮ.

9. SOURCE

Переход между режимами подключения доп. устройств.

10. OK

Для подтверждения действия.

**11. Курсор
(влево/вправо/вверх/вниз)**

Для выбора параметра и его изменения.

12. VOL +/-

Для регулирования уровня звучания.

13. PROGRAM +/-

Для последовательного переключения каналов (вверх/вниз).

14. INFO

Для включения отображения текущего статуса канала (его номера, системы цветности...).

15. Timer

Для входа в подменю Timer.

16. 16:9

Для переключения между режимами 16:9 и 4:3.

17. RETURN

Для быстрого перехода между текущим каналом и последним из просмотренных.

18. DCDi (не для всех моделей)

19. Audio (не для всех моделей)

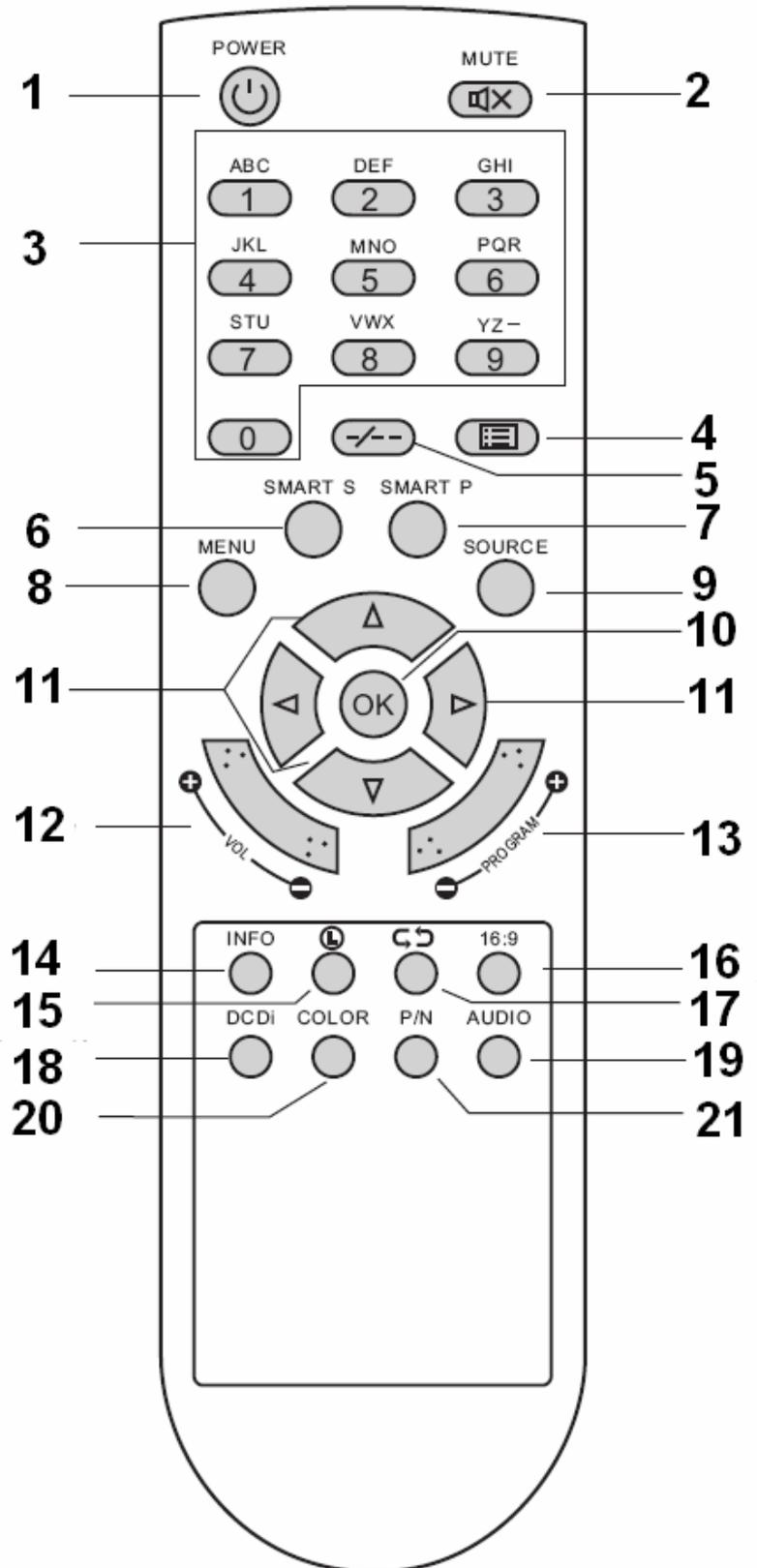
Для выбора системы звучания

20. Color (не для всех моделей)

Для входа в подменю Color.

21. Color system (не для всех моделей)

Для выбора системы цветности.



ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

• **ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ**

ВКЛЮЧЕНИЕ

Вставьте вилку шнура питания в розетку.

Включите кнопку питания **POWER** на телевизоре, затем на ПДУ нажмите кнопку **POWER** . Телевизор будет включен.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Когда телевизор работает, нажмите **POWER**  на ПДУ для выключения. Устройство перейдет в режим «Ожидания». Для полного отключения питания телевизора нажмите кнопку питания **POWER** на самом телевизоре.

• **ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ КАНАЛОВ**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КНОПОК СМЕНЫ КАНАЛОВ

Вы можете использовать кнопки **PROGRAM +/-** для смены каналов. Устройство будет показывать каналы в той очередности, в которой они были сохранены.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КНОПОК НУМЕРАЦИИ

Для выбора конкретного канала с **однозначной нумерацией** используйте **цифровые кнопки 0-9**; или быстро нажмите **-/--**, пока не появится « - », затем введите номер канала.

Для выбора конкретного канала с **двузначной нумерацией** используйте **цифровые кнопки 0-9**; или быстро нажмите **-/--**, пока не появится « -- », затем введите номер канала.

Для выбора конкретного канала с **трехзначной нумерацией** используйте **цифровые кнопки 0-9**; или быстро нажмите **-/--**, пока не появится « --- », затем введите номер канала.

КНОПКА RETURN

Кнопка для перехода от текущего канала к последнему просмотренному.

• **НАСТРОЙКА ГРОМКОСТИ ЗВУЧАНИЯ**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КНОПОК ГРОМКОСТИ (VOL- и VOL+)

Нажмите **VOL-** или **VOL+** соответственно для уменьшения или увеличения громкости звучания.

КНОПКА MUTE

При помощи данной кнопки Вы можете полностью отключить звук телевизора. При повторном нажатии звук возобновится.

• **НАСТРОЙКА СИГНАЛА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ**

1. Нажмите **SOURCE** для входа в меню **SOURCE**.
2. Нажмите кнопки курсора вверх/вниз и выберите режим подключения необходимого устройства.
3. Нажмите кнопку **OK** для подтверждения выбора. На экране отобразится сигнал выбранного для подключения устройства.

Current Source : TV
VGA
DVI
TV
AV
S-VIDEO
YCbCr

• **ВЫЗОВ МЕНЮ И ОТОБРАЖЕНИЕ СТАТУСНОЙ ИНФОРМАЦИИ**

Этот телевизор имеет простую, легкую в обращении систему меню, которая отображается на экране. Эта система способствует удобному и быстрому использованию возможностей устройства. ТВ так же позволяет просматривать текущее состояние многих осуществляемых Вами возможностей на экране.

ПРОСМОТР МЕНЮ

1. В то время как телевизор включен, нажмите кнопку **MENU** на ПДУ.
2. Используйте **кнопки курсора** для того, чтобы выбрать нужное подменю, а кнопку **OK** для того, чтобы подтвердить выбор.
3. Используйте **кнопки курсора** для того, чтобы выбрать нужный параметр в меню и для того, чтобы изменить этот параметр.

Для того, чтобы покинуть меню, нажмите **SOURCE**.

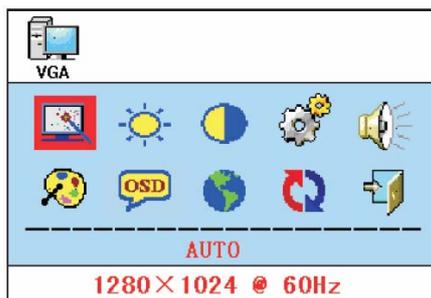
Примечание

Для более детального описания возможностей и функций телевизора данное руководство в основном опирается на работы с пультом ДУ.

ОТОБРАЖЕНИЕ СТАТУСНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Нажмите **INFO** на пульте ДУ, на экране отобразится текущая информация о номере канала, его настройках и т. д.

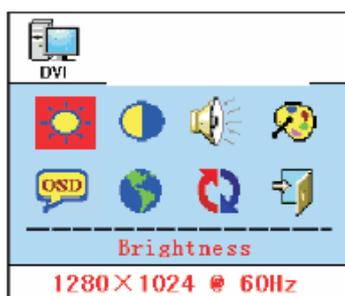
• **МЕНЮ VGA**



В данном меню Вы можете осуществить следующее:

- включить **авторегулировку** ()
- настроить **яркость** ()
- настроить **контрастность** ()
- настроить точно **параметры изображения** (горизонтальный наклон, вертикальный наклон и т. д.) ()
- настроить **параметры звука** (громкость, баланс, частоты и т. д.) ()
- настроить **температуру цвета** (красного, зеленого, голубого) ()
- настроить **параметры экранного меню** (горизонтальное положение, вертикальное положение, время отображения) ()
- установить **язык экранного меню** ()
- восстановить **заводские настройки** ()
- **ВЫЙТИ** из меню ().

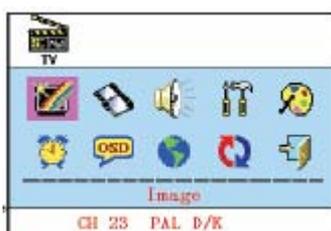
• МЕНЮ DVI



В данном меню Вы можете осуществить следующее:

- настроить **яркость** (☀️)
- настроить **контрастность** (🌑)
- настроить **параметры звука** (громкость, баланс, частоты и т. д.) (🔊)
- настроить **температуру цвета** (красного, зеленого, голубого) (🌈)
- настроить **параметры экранного меню** (горизонтальное положение, вертикальное положение, время отображения) (💬)
- установить **язык экранного меню** (🌐)
- восстановить **заводские настройки** (🔄)
- **ВЫЙТИ** из меню (👉).

• МЕНЮ TV



В данном меню Вы можете осуществить следующее:

- настроить **яркость, контрастность, насыщенность** в подменю **IMAGE** (🎨)
- в подменю **КАНАЛЫ (CHANNELS)** (📺):
 - включить **автопоиск программ** (при выборе параметра **AUTO SEARCH** нажмите кнопку **OK** и автопоиск начнется; при нахождении каналов система будет запоминать их)
 - осуществить **ручной поиск программ с последующим их запоминанием** (при выборе параметра **MANUAL SEARCH** нажмите кнопку курсора вправо/влево и система будет искать каналы вверх/вниз по диапазону; при нахождении канала система остановится и канал зафиксируется в памяти; при этом если канал Вам не подходит по

качеству или по каким-либо другим причинам нажмите кнопку курсора еще раз – поиск продолжится)

- осуществить **точную подстройку программы** (при выборе параметра **FINE SEARCH** нажмите и удерживайте кнопку курсора вправо/влево - система будет подстраивать канал вверх/вниз по диапазону; при оптимальном на Ваш взгляд качестве картинки и звука отпустите кнопку и канал зафиксируется в памяти)

- осуществить **исключение неинтересующих Вас программ** (при выборе параметра **STATUS** нажмите кнопку курсора вправо/влево - система активизирует / исключит выбранный канал)

- осуществить **сортировку программ** (параметр **EXCHANGE**).

- настроить **параметры звука** (громкость, баланс, частоты и т. д.) ()

- установить **систему цветности** (PAL, SECAM) и **звука** (B/G, D/K) ()

- настроить **температуру цвета** (красного, зеленого, голубого) ()

- настроить **временные параметры и таймеры** ():

- **часы** (т. е. текущее время) (пункт **CURRENT TIME**)

- время **включения** (т. е. время, в которое телевизор переключится из состояния “ожидания” в рабочий режим) (пункт **TIMER START AT**)

- время **переключения** (т. е. время, в которое телевизор переключится на указанную программу) (пункт **CHANGE CH**)

- время **выключения** (т. е. время, в которое телевизор переключится из рабочего режима в состояние “ожидания”) (пункт **POWER OFF**).

- настроить **параметры экранного меню** (горизонтальное положение, вертикальное положение, время отображения) ()

- установить **язык экранного меню** ()

- восстановить **заводские настройки** ()

- **ВЫЙТИ** из меню ().

• **МЕНЮ AV (AV, S-Video, YCbCr)**

В данном меню Вы можете осуществить следующее:

- настроить **яркость, контрастность, насыщенность** в подменю **IMAGE** ()

- настроить **параметры звука** (громкость, баланс, частоты и т. д.) ()

- установить **систему цветности** (PAL, SECAM) и **звука** (B/G, D/K) ()

- настроить **температуру цвета** (красного, зеленого, голубого) ()

- настроить **параметры экранного меню** (горизонтальное положение, вертикальное положение, время отображения) ()

- установить **язык экранного меню** ()

- восстановить **заводские настройки** ()

- **ВЫЙТИ** из меню ().

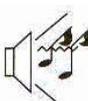
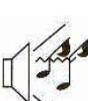
В СЛУЧАЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Пожалуйста, отметьте, что в случае несоответствующего функционирования электрической сети (напр., в грозу, при работе сварочного аппарата и т. д.) на экране LCD телевизора могут возникнуть помехи. Для восстановления нормальной работы нажмите кнопку СБРОС (RESET) на боковой панели телевизора. Нормальное функционирование возобновится в течение нескольких секунд.

Также прежде чем обратиться за техобслуживанием, определите признаки неисправностей и сделайте некоторые проверки как показано ниже.

Признаки неисправностей		Проверки
Изображение	Звук	
Нет изображения и нет звука		
 Нет изображения	 Нет звука	<p>Пожалуйста, проверьте:</p> <ul style="list-style-type: none">Подключен ли штепсель к розетке переменного тока?Не выключена ли кнопка "Питание"?Надежно ли подсоединена антенна?Тщательно ли вставлен штекер антенного кабеля в гнездо телевизора?Не поврежден ли антенный кабель, и правильного ли типа используется штекер антенного кабеля?Правильно ли Вы нажали кнопку на ПДУ? (Может стоит попытаться еще раз)Правильно ли установлены уровни контрастности, яркости, громкости (при этом рекомендуется проверить путем нажатия на кнопку "Питание" или на пульте ДУ)

Некачественное изображение или некачественный звук

 Нет цвета	или	 Нормальный звук	<p>Пожалуйста, проверьте:</p> <ul style="list-style-type: none">- Правильно ли Вы выбрали телевизионную систему?- Не установлен ли телевизор или антенный кабель вблизи динамиков акустической системы, незаземленного аудио оборудования или неоновых осветителей, ...?- Нет ли вокруг Вашего дома гор или высоких зданий? (Горы и высокие здания могут стать причиной возникновения двойного изображения и появления мелькающих символов на экране телевизора. Иногда Вы можете улучшить качество изображения изменением направленности внешней антенны)- Точно ли Вы настроили программу?- Правильно ли установлены параметры яркости, контрастности, громкости?
 "Скремблированное" изображение	или	 Нормальный или слабый звук	
 Цветные "заплаты"	или	 Нормальный звук	
 Нет цвета	или	 Звук с шумами	
 "Заснеженное" изображение	или	 Звук с шумами	
 Повторное изображение	или	 Нормальный звук	
 Радиопомехи	или	 Звук с шумами	

 Нормальное изображение	 Нет звука	<p>Пожалуйста, проверьте:</p> <ul style="list-style-type: none">- Не нажали ли Вы кнопку выключения звука (MUTE)?
---	--	---

Проблемы с пультом ДУ

Телевизор больше не выполняет команды пульта ДУ	<p>Пожалуйста, проверьте:</p> <ul style="list-style-type: none">- Не разрядились ли батарейки пульта ДУ?- Правильно ли вставлены батарейки в пульт ДУ (проверьте соблюдение полярности установленных батареек)?- Не повредили ли Вы случайно пульт ДУ? <p>Вы можете использовать органы управления самого телевизора, расположенные на передней панели.</p>
---	---

Если выше указанные проверки не помогли – выключите устройство и включите его снова. Если же Вы сомневаетесь, рекомендуется вызвать мастера по обслуживанию. Ни в коем случае не пытайтесь самостоятельно ремонтировать или снимать заднюю крышку телевизора, это может привести к поражению электрическим током и др.

СОВЕТЫ ПО УХОДУ

Прочищайте экран и корпус телевизора слегка влажной мягкой непыльной тканью. При этом не рекомендуется использовать абразивные чистящие средства, растворы, содержащие бензол или бензин или использовать другие химические растворители, так как они могут повредить покрытие экрана. Перед чисткой всегда отключайте телевизор от сети переменного тока.

Рекомендуется также не ставить на телевизор изделия из резины или пластика, так как они могут оставить отпечатки на корпусе телевизора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LCD панель

⇒ **Размер** 19" (акт. пл. 376,320 мм X 301,056 мм)

Видео

⇒ **Макс разрешение** 1280 X 1024
⇒ **Размер пикселя** 0,294 X 0,294 мм
⇒ **Углы обзора** 170° (верт) / 170° (гор)
⇒ **Макс яркость** 250 cd/m²
⇒ **Макс контрастность** 700:1
⇒ **Время отклика (tr/tf)** 2/6 ms
⇒ **Количество цветов** 16,7 мил

Системы и каналы

⇒ **Системы приема телевизионного вещания и видео воспроизведения** PAL/SECAM B/G, D/K
⇒ **Принимаемые каналы (частота тюнера)** VHF(L): 46.25-162.25МГц; VHF(H): 158.25-458.25МГц; UHF: 434.25-861.25МГц
⇒ **Принимаемые каналы (кабельное телевидение)** Mid band: X- Z, S1- S10; Super band: S11- S20; Hyper band: S21- S41
⇒ **Количество каналов** 200
⇒ **Индикация каналов**Экранный дисплей

Экранное меню и звуковой выход

⇒ **Язык сообщений экранного меню**Русский/ английский/др
⇒ **Мощность звукового выхода**2*3 Вт

Входы и терминалы

⇒ **Радиочастотный (RF) антенный вход**75 Ом (несимметричный)
⇒ **Видео (CVBS) / аудио терминалы**
 ⇒ **видео вход/ выход**1 Vp-p, 75 Ом (PAL / NTSC)
 ⇒ **аудио вход / выход** 0,5 Vp-p, 20 кОм
⇒ **S-Video**
 ⇒ **Y**1 Vp-p, 75 Ом
 ⇒ **C** 0,286 Vp-p, 75 Ом
⇒ **YCbCr**
 ⇒ **Y**1 Vp-p, 75 Ом
 ⇒ **Cb/Cr** 0,7 Vp-p, 75 Ом
⇒ **DVI** DVI-D, TMDS
⇒ **VGA** DB-15, 0,5...0,7 Vp-p, 75 Ом; H/V: TTL Level
⇒ **Вход для подключения наушников** 100 мВт+100 мВт, 16...300 Ом

Потребляемая мощность и питание

⇒ **Максимальная потребляемая мощность**45 Вт
⇒ **Источник питания**220 В, 50 Гц (100-240 В, 50-60 Гц)

Климатические пределы

- ⇒ **Атмосферное давление (раб / хран)**86 кПа – 104 кПа / 86 кПа – 104 кПа
- ⇒ **Температурные пределы (раб / хран)**-20...55 °С / 5...40 °С
- ⇒ **Относительная влажность (раб / хран)**5...95% / 10...85%

Размеры и вес

- ⇒ **Размеры нетто / гросс (Шир. X Высот. X Гл.)** 510 X 430 X 70 мм / 580 X 515 X 165 мм
- ⇒ **Вес нетто / гросс**7 кг / 9 кг

Режим VGA

№	Режим	Рез	V-частота	H-частота	Вх сигнал	
1	VGA	720×400	70Hz	31.5KHz	Analog RGB	
2			640×480	60Hz	31.5KHz	Analog RGB, Digital DVI
3				72Hz	37.9KHz	Analog RGB
4				75Hz	37.5KHz	Analog RGB
5	SVGA	800×600	60Hz	37.9KHz	Analog RGB, Digital DVI	
6			72Hz	48.1KHz	Analog RGB	
7			75Hz	46.9KHz	Analog RGB	
8	XGA	1024×768	60Hz	48.4KHz	Analog RGB, Digital DVI	
9			70Hz	56.5KHz	Analog RGB	
10			75Hz	60KHz	Analog RGB	
11		1280×960	60Hz	60KHz	Analog RGB	
12	75Hz		67.5KHz	Analog RGB		
13	SXGA	1280×1024	60Hz	64KHz	Analog RGB, Digital DVI	
14			75Hz	80KHz	Analog RGB	

Примечания

Конструкция и технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

Рекомендации

Надеемся, что Вы удовлетворены LCD телевизором ORION. Для получения полной системы и максимального удовольствия рекомендуем также обратить Ваше внимание на DVD ORION и домашние кинотеатры ORION, которые не только отличаются стильным дизайном, но и обеспечат **наилучшее** качество изображения и звука.

DVD ORION и домашние кинотеатры ORION

(широкий модельный ряд; руссифицированное меню; поддержка всех основных форматов включая MPEG4/DivX; расширенная система выходов включая 5.1 выход; караоке; радио тюнер в домашних кинотеатрах; 3 года + 3 месяца + 3 дня бесплатный сервис и много чего другого – детальную информацию см. по адресу <http://www.orion.ua/>)



модель DVD-883



модель DVD-886



модель HT-891



модель HT-892

Желаем Вам только ПРАВИЛЬНОГО выбора!