

ORION

LCD1929

**Жидкокристаллический телевизор
с дистанционным управлением**

Инструкция по эксплуатации



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



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.



СОДЕРЖАНИЕ

<u>МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ</u>	- 4 -
<u>ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ФУНКЦИИ</u>	- 6 -
<u>КОМПЛЕКТАЦИЯ</u>	- 6 -
<u>ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ ТЕЛЕВИЗОРА</u>	- 7 -
• ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ПДУ)	- 7 -
• ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ (БАТАРЕЙКИ) ДЛЯ ПДУ	- 7 -
• ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ	- 8 -
• ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	- 8 -
• ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ПДУ)	- 9 -
<u>ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ</u>	- 9 -
• ВХОДЫ / ВЫХОДЫ	- 10 -
<u>ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ</u>	- 10 -
• ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ	- 10 -
• НАСТРОЙКА СИГНАЛА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ	- 11 -
• ВЫЗОВ МЕНЮ И ОТОБРАЖЕНИЕ СТАТУСНОЙ ИНФОРМАЦИИ	- 11 -
• ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ КАНАЛОВ	- 12 -
• НАСТРОЙКА ГРОМКОСТИ ЗВУЧАНИЯ	- 12 -
<u>ОСНОВНОЕ МЕНЮ</u>	- 12 -
<u>МЕНЮ ТВ (TV SETTING)</u>	- 13 -
• АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОИСК	- 13 -
• РУЧНОЙ ПОИСК	- 13 -
• ТОЧНАЯ ПОДСТРОЙКА	- 14 -
• УДАЛЕНИЕ НЕИНТЕРЕСУЮЩИХ КАНАЛОВ	- 14 -
• СОРТИРОВКА	- 14 -
<u>МЕНЮ НАСТРОЙКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ (IMAGE SETTING)</u>	- 15 -
• НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ	- 15 -
<u>НАСТРОЙКА МЕНЮ ЭКРАННЫХ СООБЩЕНИЙ (OSD SETTING)</u>	- 16 -
• ВЫБОР ЯЗЫКА МЕНЮ	- 16 -
• ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ	- 16 -
• AV / S-VIDEO МЕНЮ	- 16 -
• ВЫБОР РЕЖИМА ИЗОБРАЖЕНИЯ	- 16 -
• РС МЕНЮ	- 17 -
<u>В СЛУЧАЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ</u>	- 18 -
<u>СОВЕТЫ ПО УХОДУ</u>	- 20 -
<u>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</u>	- 20 -

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 (110-260 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, украинский, английский и др)*
- *Непосредственный выбор программы*
- *Переключение между двумя последними программами одним нажатием кнопки ПДУ*
- *Расширенная система входов (VGA, S-VIDEO, CVBS...)*
- *Полное заглушения звука одним нажатием кнопки ПДУ*
- *Источник питания 110 - 260 В / 50 - 60 Гц*

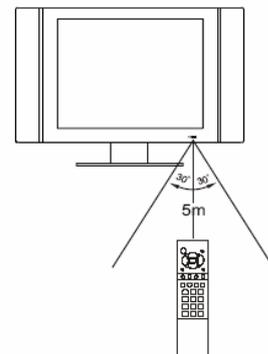
КОМПЛЕКТАЦИЯ

- **LCD телевизор**
- **Пульт дистанционного управления (ПДУ)**
- **Настольная подставка**
- **Шнур питания**
- **Кабель VGA**
- **Кабель RCA (3)**
- **Кабель аудио 3.5 мм**
- **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.

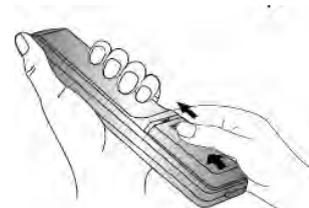
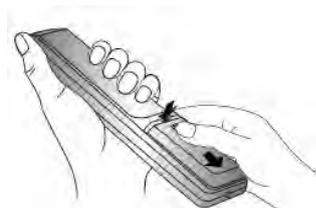


Предостережения

- 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 (сдвигайте, нажимая).
2. Вставьте 2 «пальчиковых» 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.

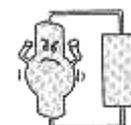
- Вставляйте батарейки соответствуя их полям («+» к «+», а «-» к «-»).
- Используйте батарейки только одного типа («пальчиковые»).
- Не используйте и не совмещайте старые (отработанные или наполовину отработанные) и новые батарейки. Совмещение может привести к быстрому изнашиванию новых батареек, а старые 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.)



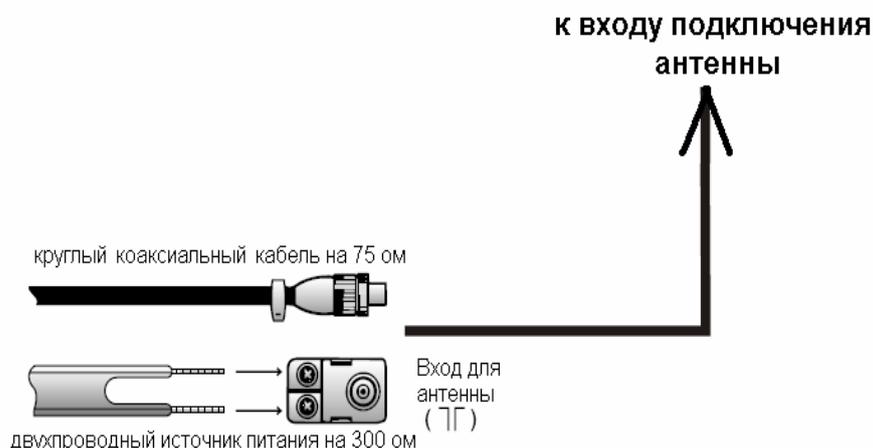
Запрещается подзаряжать

• 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 штепсель.

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



Примечания

- Если используется унифицированная антенная система, Вам может понадобиться соответствующий кабель и штепсель 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

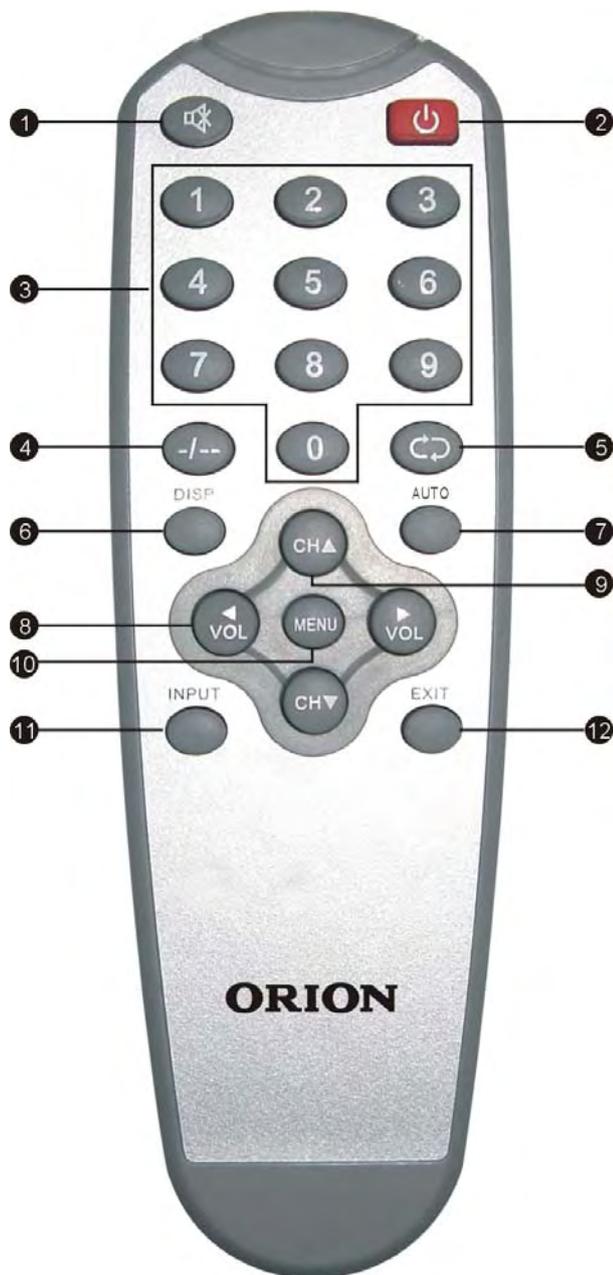
Этот телевизор работает только от сети переменного тока 220 В и частотой 50 Гц (110-260 В, 50-60 Гц). Не рекомендуется подключать этот телевизор к источникам напряжения со значениями напряжения и частоты, которые отличаются от указанных. Для подключения к сети переменного тока просто вставьте вилку провода 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.

• **ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ПДУ)**



1. MUTE

Отключение звука.

2. POWER

Для включения/выключения LCD телевизора.

3. 0 – 9 цифровые кнопки

Задается конкретный номер канала.

4. +/-

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

5. RECALL

Для быстрого перехода между текущим каналом и последним из просмотренных.

6. DISP

Отображает текущий статус изображения.

7. AUTO

Для выбора режима изображения USER/MILD/NATURE/VIVID при источнике сигнала ТВ/AV/S-Видео.

Для автокорректировки расположения изображения в режиме ПК.

8. VOL </> (левая/правая кнопка курсора)

Для установки уровня звучания, а так же для использования в режиме MENU.

9. CH ▲/▼ (верхняя/нижняя кнопка курсора)

Для смены каналов, а так же для использования в режиме MENU.

10. MENU

Вызов заглавной страницы МЕНЮ, а так же для подтверждения в режиме MENU.

11. INPUT

Для смены входящего сигнала при подключении доп. устройств (четыре режима ТВ): ТВ/AV/ПК/S-Видео.

12. EXIT

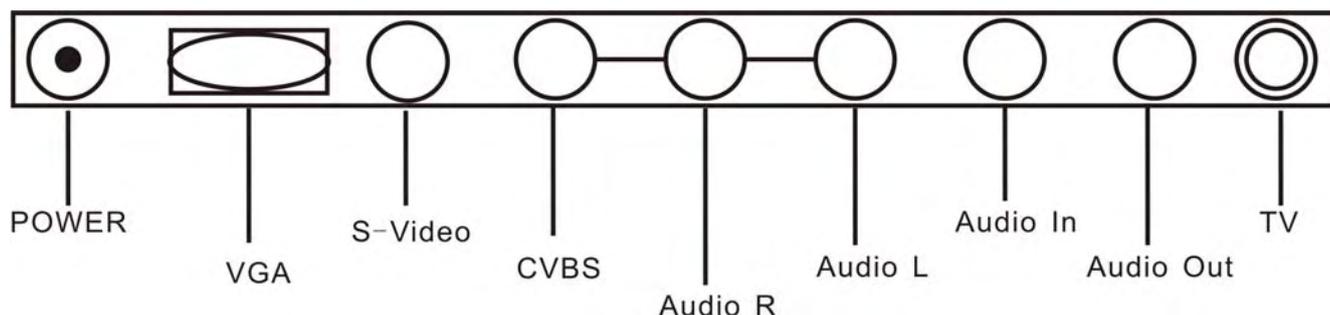
Возврат к предыдущей странице МЕНЮ или выход из режима МЕНЮ.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

Меры предосторожности

- 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.

• **ВХОДЫ / ВЫХОДЫ**



Вы можете подключить к ТВ одно или несколько устройств, используя входы на его задней панели.

1. **Power - Включение/выключение питания**

2. **Вход VGA**

Для подсоединения к VGA Вашего компьютера.

3. **S-Видео вход (S-VIDEO)**

Для подсоединения устройств через S-видео вход, таких как DVD плеер или видеоплеер, с целью получения более качественного изображения.

4. **Видео вход (CVBS)**

Для подсоединения к видео выходу DVD плеера или устройства Set-Top Box.

5. **Аудио вход левый/правый (Audio IN L, R)**

Для подсоединения к аудио выходу DVD плеера или устройства Set-Top Box. Данные входы используются как при подключении к CVBS, так и к S-Video.

6. **Вход Audio**

Для подсоединения к Audio Вашего компьютера.

Данный вход используется при подключении Вашего компьютера через VGA.

7. **Выход Audio**

8. **Вход для антенны (TV)**

Для подключения антенны.

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.

Примечание

Для включения/выключения телевизора можно так же использовать кнопку **POWER** , расположенную непосредственно на панели управления LCD телевизора.

• **НАСТРОЙКА СИГНАЛА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ**

Данное устройство может работать в четырех режимах, в зависимости от источника сигнала, который Вы выберете.

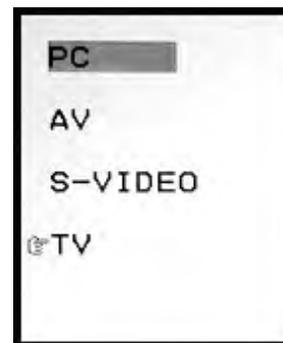
Нажимайте **INPUT** несколько раз, пока на экране не появится нужный вам режим:

TV – режим сигнала ТВ (просмотр ТВ каналов при подключении антенны).

AV – режим отображения аудио/видео сигнала при подключении DVD плеера, видеорекордера, домашнего кинотеатра через вход CVBS (при этом для подключения аудио должны использоваться аудио входы **Audio IN L, R**).

S-Video – режим отображения аудио/видео сигнала при подключении DVD плеера, видеорекордера, домашнего кинотеатра через вход S-Video (при этом для подключения аудио должны использоваться аудио входы **Audio IN L, R**).

PC – режим отображения сигнала при подключения Вашего компьютера через VGA разъем.



• **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.

Меню для каждого из четырех режимов (**TV / AV / S-VIDEO / PC**) схожи во многом, хотя отличия есть (кроме **AV** и **S-VIDEO** - они идентичны).

ПРОСМОТР МЕНЮ

1. Выберите определенный режим кнопкой **INPUT**.
2. В то время как телевизор включен, нажмите кнопку **MENU** на ПДУ. Табличка главного меню выбранного режима появится на экране.
3. Используйте **CH ▲/▼** для того, чтоб выбрать нужное подменю. Используйте кнопку **MENU** для того, чтоб подтвердить выбранную страничку меню или войти в подменю.
4. Используйте **CH ▲/▼** для того, чтоб выбрать нужный параметр в подменю, а затем **MENU** для подтверждения. Используйте **VOL </>** для того, чтоб изменить этот параметр, затем нажмите **EXIT** для подтверждения.

Для того, чтоб возвратиться в предыдущее меню нажмите **EXIT**, а чтобы окончательно покинуть окно операций меню, нажмите **EXIT** несколько раз, пока окно операций меню не исчезнет с экрана.

Примечание

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

ОТОБРАЖЕНИЕ СТАТУСНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Нажмите **DISP** на пульте ДУ, на экране отобразится текущая информация о номере канала и т. д. Чтоб убрать информацию, нажмите кнопку еще раз.

• ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ КАНАЛОВ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КНОПОК СМЕНЫ КАНАЛОВ

Вы можете использовать кнопки **CH▲** и **CH▼** для смены каналов. Устройство будет показывать каналы в той очередности, в которой они были сохранены.

Вы не увидите каналы, просмотренные, но не сохраненные во время поиска.

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.

Примечание

Старайтесь задать номер канала в течение 2 секунд. Используя кнопки нумерации, Вы можете перейти к каналу, который был пропущен во время настройки.

КНОПКА RECALL ⇄

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.

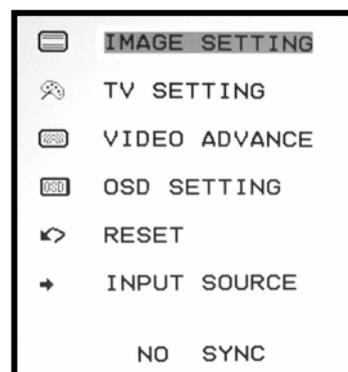
КНОПКА MUTE 🔇

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

ОСНОВНОЕ МЕНЮ

Нажмите на **MENU**, отобразится главная страница настроек ТВ, где вы можете:

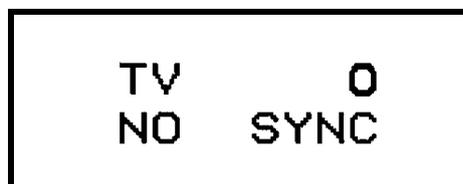
- настроить параметры изображения (**IMAGE SETTING**);
- найти, настроить, удалить каналы ТВ (**TV SETTING**);
- установить цвет экрана при отсутствии сигнала ТВ (**VIDEO ADVANCE**);
- настроить параметры экранных сообщений и меню такие, как язык меню, позиция меню на экране и т. д. (**OSD SETTING**);
- отменить все ранее произведенные настройки и вернуться к первоначальному, заводскому (**RESET**) (при этом сохраненные каналы не пропадут);
- выбрать режим в соответствии с входящим ТВ сигналом (**INPUT SOURCE**).



МЕНЮ ТВ (TV SETTING)

Ваш телевизор может запоминать и хранить в своей памяти все доступные каналы. После запоминания всех доступных каналов, используйте кнопки **CH ▲/▼** для перехода между ними.

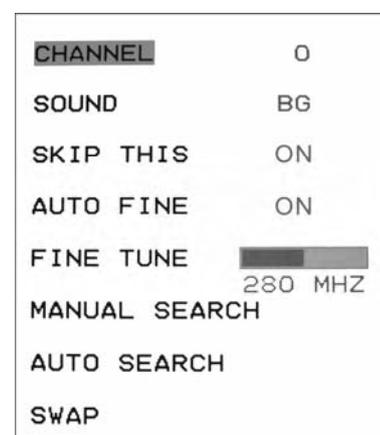
При первом включении ТВ, на экране отобразится сообщение:



Если сообщения нет, возможно выбран неверный источник сигнала. Кнопкой **INPUT** выберите источник сигнала **TV**.

• **АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОИСК**

1. Нажмите **MENU**. На экране появится главная страница меню.
2. Нажмите **CH ▲/▼**, для выбора подменю **TV SETTING** (МЕНЮ ТВ).
3. Нажмите **MENU** для входа в выбранное подменю.
4. Нажмите **CH ▲/▼** для выбора позиции **AutoSearch** (АВТО ПОИСК).
5. Нажмите **MENU**, появится окно подтверждения запуска автоматического сканирования (поиска) каналов.
6. Кнопкой **VOL >** выберите **YES** (ДА) и нажмите **MENU** для начала сканирования.

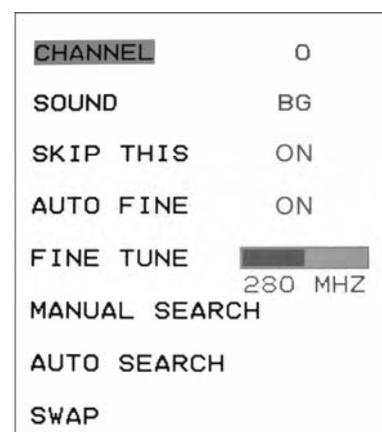


Система начнет запоминание всех доступных каналов. Вы можете выйти из меню, нажав кнопку **EXIT** дважды.

Для пропуска нежелаемого канала установите параметр **SKIP THIS** (ПРОПУСК) на **ON** (ВКЛ) в подменю **TV SETTING** (МЕНЮ ТВ).

• **РУЧНОЙ ПОИСК**

1. Нажмите **MENU**. На экране появится главная страница меню.
2. Нажмите **CH ▲/▼**, для выбора подменю **TV SETTING** (МЕНЮ ТВ).
3. Нажмите **MENU** для входа в выбранное подменю.
4. Наведите курсор на **CHANNEL** (КАНАЛ) и нажмите **MENU** для подтверждения.
5. Нажмите **VOL </>** для выбора номера канала, после чего нажмите **EXIT**.
6. Нажмите **CH ▲/▼** для выбора позиции **ManualSearch** (РУЧНОЙ ПОИСК), затем **MENU** для подтверждения.
7. Нажмите **VOL </>** для выбора направления частотного поиска канала, затем **MENU** для подтверждения.



С нажатием **VOL <** система будет искать каналы от высоких частот к низким.

С нажатием **VOL >** система будет искать каналы от низких частот к высоким.

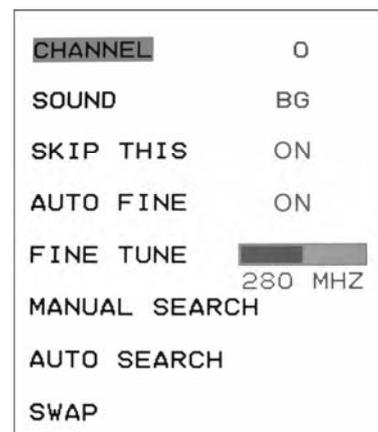
Когда канал найден, нажмите **EXIT** для подтверждения. После чего, Вы можете пропустить найденный канал, выбрав **SKIP THIS** (ПРОПУСК) кнопками **CH ▲/▼**, и он не будет сохранен либо наоборот подтвердить сохранение канала, выбрав **NO** (НЕТ) кнопками **VOL </>**, а затем нажав **EXIT** три раза.

Для запоминания следующего канала снова проделайте описанные выше операции.

• **ТОЧНАЯ ПОДСТРОЙКА**

Обычно точная подстройка не обязательна, но в плохих условиях вещания иногда необходимо подстроить качество изображения и звука.

1. Выберите канал, который Вы хотите подстроить.
2. Нажмите **MENU**. На экране появится главная страница меню.
3. Нажмите **CH ▲/▼**, для выбора подменю **TV SETTING** (МЕНЮ ТВ).
4. Нажмите **MENU** для входа в выбранное подменю.
5. Нажмите **CH ▲/▼** для выбора позиции **Auto Fine** (AFC).
6. Нажмите **MENU** для подтверждения, появится окно подтверждения **автоматической точной подстройки каналов**.
7. Кнопкой **VOL >** выберите **YES** (ДА) и нажмите **EXIT** для подтверждения. Канал будет **автоматически** подстроен.



Если автоматическая точная подстройка не помогла:

1. В подменю **TV SETTING** (настройка ТВ), выберите позицию **Fine Tune** (ТОЧ НАСТРОЙКА).
2. Нажмите **MENU** для входа в частотный диапазон и кнопками **VOL </>** отрегулируйте качество приема.
3. Нажмите **EXIT** для подтверждения и выхода.

• **УДАЛЕНИЕ НЕИНТЕРЕСУЮЩИХ КАНАЛОВ**

После предварительного поиска и позиционирования каналов, Вы можете исключать не интересные Вас каналы из списка всех основных найденных.

1. Включите ненужный вам канал.
2. Нажмите **MENU**.
3. Нажмите **CH ▲/▼**, для выбора подменю **TV SETTING** (МЕНЮ ТВ).
4. Нажмите **MENU** для входа.
5. Нажмите **CH ▲/▼** для выбора позиции **Skip This** (ПРОПУСК) и **MENU** для подтверждения.
6. Кнопкой **VOL >** выберите **YES** (ДА) и нажмите **EXIT** для подтверждения.

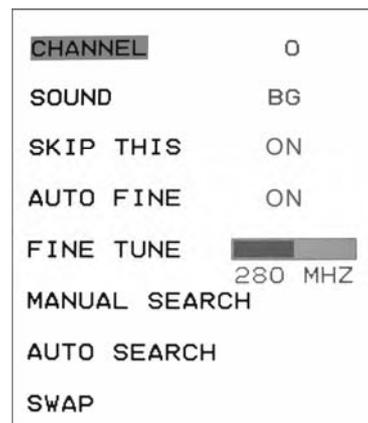
Таким образом, после выхода из меню, нежелаемый канал будет исключен из списка основных каналов. Точно так же производится удаление и других каналов.

Чтобы **восстановить ранее исключенный канал** вам придется просканировать все имеющиеся в диапазоне каналы снова.

• **СОРТИРОВКА**

Позиции и настройки индивидуальных каналов могут быть изменены.

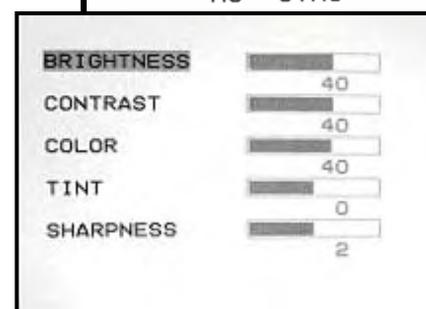
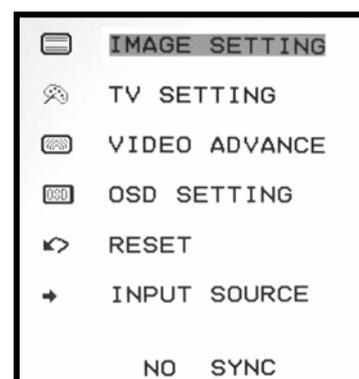
1. Нажмите **MENU**. На экране появится главная страница меню.
2. Нажмите **CH ▲/▼**, для выбора подменю **TV SETTING** (МЕНЮ ТВ).
3. Нажмите **MENU** для входа в выбранное подменю.
4. Нажмите **CH ▲/▼** для выбора позиции **SWAP** (ОБМЕН), затем **MENU** для подтверждения.
5. Наведите курсор на **CHANNEL** (КАНАЛ). Нажмите **VOL </>** для выбора канала, который вы хотите переместить на другую позицию.
6. Нажмите **CH ▲/▼** для выбора позиции **TO** (НА), затем нажмите **VOL >** для подтверждения и выберите кнопками **VOL </>** номер позиции, на которую Вы хотите переместить выбранный канал.
7. Нажмите **MENU** для подтверждения замены.
8. Для выхода нажмите **EXIT** четыре раза.



МЕНЮ НАСТРОЙКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ (IMAGE SETTING)

• НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ

1. Нажмите **MENU**, окно меню основных настроек появится на экране автоматически.
2. Нажмите **MENU** еще раз для входа в подменю **IMAGE SETTING** (МЕНЮ ИЗОБРАЖЕНИЯ).
3. Нажмите **CH ▲/▼** для выбора позиции, которую Вы хотели бы изменить. Нажмите **MENU** для подтверждения.
4. Нажмите **VOL </>** для изменения значения выбранного параметра, а затем **EXIT** для подтверждения и выхода.



Параметр	При нажатии VOL<	При нажатии VOL>
Яркость (Brightness)	Менее ярко	Болле ярко
Контраст (Contrast)	Уменьшение контраста	Увеличение контраста
Цвет (Color)	Менее насыщенный цвет	Более насыщенный цвет
Оттенок* (Tint)	Меняющийся к пурпурному	Меняющийся к зеленому
Резкость (Sharpness)	Менее резкая картинка	Более резкая картинка

* *Настройка Оттенка не возможна на этом устройстве.*

НАСТРОЙКА МЕНЮ ЭКРАННЫХ СООБЩЕНИЙ (OSD SETTING)

• **ВЫБОР ЯЗЫКА МЕНЮ**

1. Нажмите **MENU**.
2. Несколько раз нажмите **CH▲/▼**, до появления **OSD SETTING** (НАСТРОЙКА МЕНЮ ЭКРАННЫХ СООБЩЕНИЙ).
3. Нажмите **MENU** для входа в подменю **OSD SETTING** (НАСТРОЙКА МЕНЮ ЭКРАННЫХ СООБЩЕНИЙ).
4. Нажмите **MENU** для выбора, а затем **VOL >** для изменения языка меню.
5. Нажмите **EXIT** для подтверждения и выхода.



РЕЖИМ АУДИО/ВИДЕО (AV)

Выберите данный режим кнопкой **INPUT**. Он объединяет два режима, **AV** и **S-VIDEO**. Режим **AV** предполагает подключение к телевизору устройств при помощи кабелей CVBS / Audio R / Audio L. Режим **S-VIDEO** предполагает подключение к телевизору устройств при помощи кабеля S-VIDEO. При нажатии кнопки **INPUT** на экране отобразится информация о подключении.

Если при выборе режима **AV** соответствующее устройство не подключено, на экране отобразится сообщение **NO SYNC** (нет сигнала). Проверьте правильность подключения.

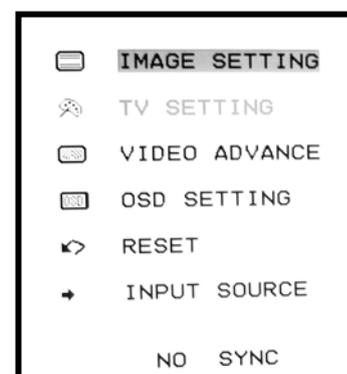
• **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ**

При правильном подключении к телевизору AV-устройства и при выборе кнопкой **INPUT** режима **AV**, воспроизведение с носителя начнется автоматически.

• **AV / S-VIDEO МЕНЮ**

Нажимайте на кнопку **MENU** для вызова меню в режиме **AV / S-VIDEO**.

Операции и функции данного меню идентичны описанным выше для режима **TV (ТВ)**.



• **ВЫБОР РЕЖИМА ИЗОБРАЖЕНИЯ**

LCD TV может работать в 3-х основных режимах изображения (**Натуральный (NATURE)**, **Умеренный (MILD)** и **Усиленный (VIVID)**) и в одном особом режиме **USER**, который пользователь настраивает так, как ему нравится. Вы можете легко изменять режимы изображения кнопкой **AUTO** или войдя в меню **VIDEO**.

Каждый режим изображения имеет свои настройки.

Nature: Все параметры изображения находятся в средних пределах.

Mild: Изображение смягченное.

Vivid: Изображение яркое.

Данная опция не активна в режиме **PC (ПК)**.

РЕЖИМ ПК (PC)

Этот телевизор может работать как монитор ПК.

1. Выберите данный режим кнопкой **INPUT**.
2. Если при выборе режима **PC** соответствующее устройство не подключено, на экране отобразится сообщение **NO SYNC** (НЕТ СИНХРО). Проверьте правильность подключения.
3. Для воспроизведения аудио Вашего компьютера, подсоедините аудио кабель одним концом к аудио разъему на ПК, а другим - к аудио разъему на ТВ.

Если видео сигнал при верном подключении некачественный или пропадает, это связано со следующим:

- Ваша модель компьютера устарела;
- устарела видео карта ПК;
- устарела операционная система на ПК.

В этом случае:

1. Настройте Ваш старый монитор на разрешение экрана 1024 x 768 и частоту экрана 60 Гц.
2. Подключите вместо старого монитора LCD телевизор. Если качества изображения по-прежнему нет, попробуйте один из вариантов:
 - перезапустите компьютер с включенным монитором;
 - увеличьте частоту экрана старого монитора до 70 или 75 Гц
 - замените видео карту ПК или его операционную систему.

• **PC МЕНЮ**

Вы можете настроить параметры изображения ПК в первых четырех подменю:

1. Нажмите **MENU**, окно меню **ПК** появится на экране автоматически.
2. Нажмите **MENU** еще раз для входа в выбранное подменю.
3. Нажмите **VOL </>** для изменения значения выбранного параметра, а затем **EXIT** для подтверждения и выхода.



Параметр	Описание
Контраст (Contrast)	Настройка контрастности изображения.
Яркость (Brightness)	Настройка яркости изображения.
Настройка картинки (Image Setting)	Положение, размер и конфигурация изображения.
Цвет	Настройка цветопередачи изображения.

Многие компьютеры должны пройти конфигурацию относительно подключенного к ним монитора. Поэтому в подменю **IMAGE SETTING** выберите **AUTO CONFIG** и запустите автоконфигурацию.

Работа с подменю **OSD SETTING**, **RESET** и **INPUT SOURCE** производится аналогично описаниям для режима **TV (ТВ)**.

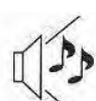
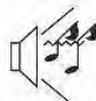
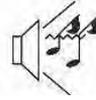
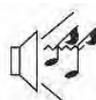
Для автоподстройки картинки изображения в режиме **ПК** нажмите **AUTO**.

В СЛУЧАЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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 пульте ДУ? (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 неоновое освещение,...?- 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 выключение 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, использовать другие химические растворители. Они могут повредить покрытие экрана. Перед чисткой всегда отключайте питание телевизора.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Panel & Display	
Active screen size	19"
Outline Dimension	396*324*17.5 mm(Typ.)
Aspect Ratio	4:3
Pixel Pitch	0.294 mm x 0.294 mm
Display Resolution	1280x1024
Response Time (G-to-G)	5ms
Display Colours	16.2M(6-bits+FRC)
Brightness	300 cd/m2 (Typ.)
Contrast Ratio	1000:1 (Typ.)
Viewing Angle	H=160; V=160
TV System	
TV System	PAL BG/DK/I SECAM BG/DK/L/L'
Tuner's frequencies	VHF(L): 46.25-168.25MHz; VHF(H): 175.25-463.25MHz; UHF: 471.25-863,25MHz
Number of Channel	0-199
Audio	
Audio Power(Internal)	2X3w
Basic Function	
Picture Mode	yes
PC Resolution Supporting	up to 1024*768 60hz
OSD Language	English/Russia/Ukrainian
Connection Terminals	
PC In (VGA)	× 1 (D-sub 15Pin; 640x480 / 60Hz; 800x600 / 60Hz; 1024x768 / 60Hz)
Composite Video In	×1 (1.0 Vp-p, 75 Ohms, RCA)
S-Video In	×1 (Y: 0.716 Vp-p 75 Ohms ; C: 0.284 Vp-p 75 Ohms)
Audio In (for Composite Video In, S-Video In)	× 1 (R/L 200 mVrms (max 3.0 Vp-p),47 kOhms, RCA)
Audio In (for PC In)	× 1 (200 mVrms (max 3.0 Vp-p), 47 kOhms, 3.5 mm Phone Jack)
RF	×1 (TV/CATV 75 Ohms coax)
Other	
Safety/EMC Standard	CE standard
Power Supply	110-240V 50/60Hz (DC12 V adapter)
Power Consumption	< 60W

Примечание

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 / DVD рекордеры ORION и домашние кинотеатры / 5.1 активные акустические системы ORION, которые не только отличаются стильным дизайном, но и обеспечат **наилучшее** качество изображения и звука.

DVD / DVD рекордеры ORION и домашние кинотеатры / 5.1 активные акустические системы ORION

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



модель DVD-886



модель DVDR-898



модель HT-801



модель HT-892

Желаем Вам только ПРАВИЛЬНОГО выбора!