

# ORION

## LCD1921

**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!**

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>СОДЕРЖАНИЕ</u> .....	- 3 -
<u>МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ</u> .....	- 4 -
<u>КОМПЛЕКТАЦИЯ</u> .....	- 6 -
<u>ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ ТЕЛЕВИЗОРА</u> .....	- 6 -
• <u>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ПДУ)</u> .....	- 6 -
• <u>ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ (БАТАРЕЙКИ) ДЛЯ ПДУ</u> .....	- 6 -
• <u>ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ</u> .....	- 7 -
• <u>ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА</u> .....	- 8 -
<u>ОСНОВНОЕ УСТРОЙСТВО. КНОПКИ, ИНДИКАТОРЫ, РАЗЪЕМЫ, ВХОДЫ</u> .....	- 8 -
• <u>ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ, КНОПКИ И ИНДИКАТОРЫ</u> .....	- 8 -
• <u>ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ, РАЗЪЕМЫ И ВХОДЫ</u> .....	- 9 -
<u>ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ</u> .....	- 9 -
• <u>ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ S-ВИДЕО ВХОД</u> .....	- 10 -
• <u>ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ VGA</u> .....	- 10 -
• <u>ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ SCART</u> .....	- 11 -
• <u>ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ AV ВХОД</u> .....	- 11 -
• <u>ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ ИНТЕРФЕЙС HDMI</u> .....	- 12 -
<u>ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ</u> .....	- 13 -
<u>ВЫЗОВ МЕНЮ</u> .....	- 15 -
<u>НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ</u> .....	- 15 -
<u>НАСТРОЙКА ЗВУКА</u> .....	- 15 -
<u>НАСТРОЙКА КАНАЛОВ</u> .....	- 16 -
<u>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ</u> .....	- 17 -
<u>СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ</u> .....	- 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. 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,
- 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 прорезы 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 110-240 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.

	<b>ВНИМАНИЕ</b> <b>ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ</b> <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ</b>	
	Символ молнии со стрелкой на конце, ограниченный равносторонним треугольником, предназначен для предупреждения пользователей о наличии изолированных 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.	

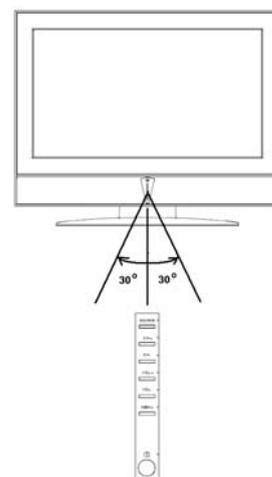
## КОМПЛЕКТАЦИЯ

- LCD телевизор
- Пульт дистанционного управления (ПДУ)
- Батарейки (AAA)
- Кабель AV
- 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.

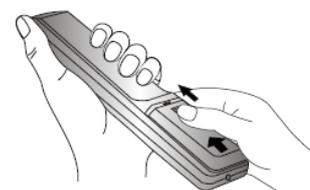
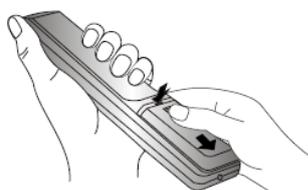


#### ***Предостережения***

- 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».

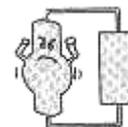
- Вынимайте батарейки из пульта сразу после того, как они перестали работать. «Течь» батареек может образовать шероховатый налет на внутренних стенках пульта ДУ. Если это все-таки произошло, поскорей вытрите налет.
- Первая пара батареек, идущая в комплекте с продуктом может проработать немного меньше, 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.)



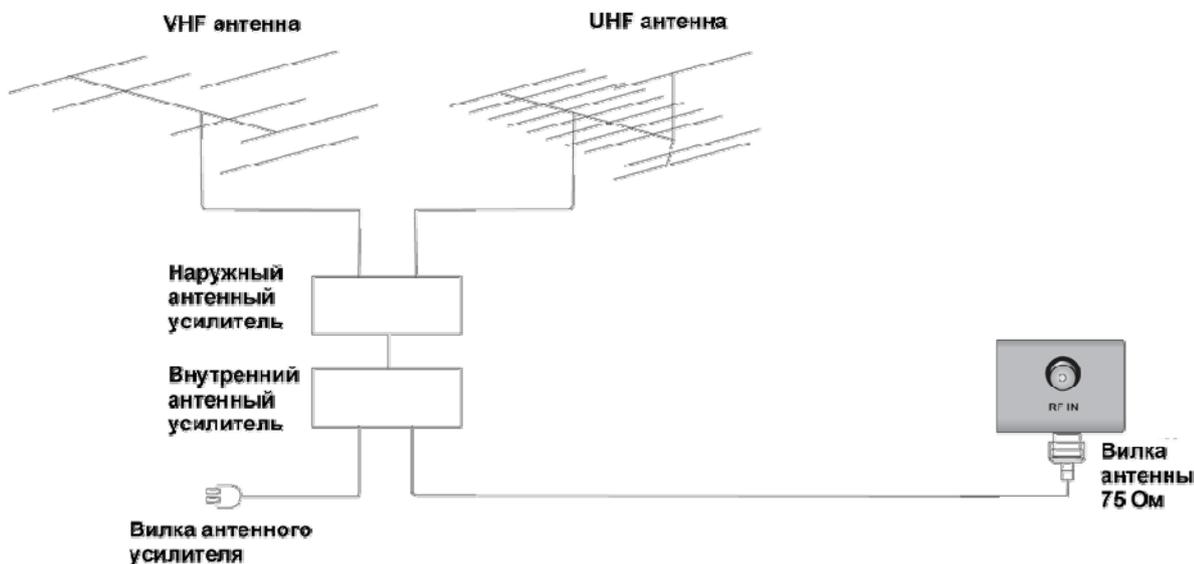
Запрещается подзаряжать

## • 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 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 110-240 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 вставьте провод питания в телевизор, а затем вставьте вилку провода питания в розетку.

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

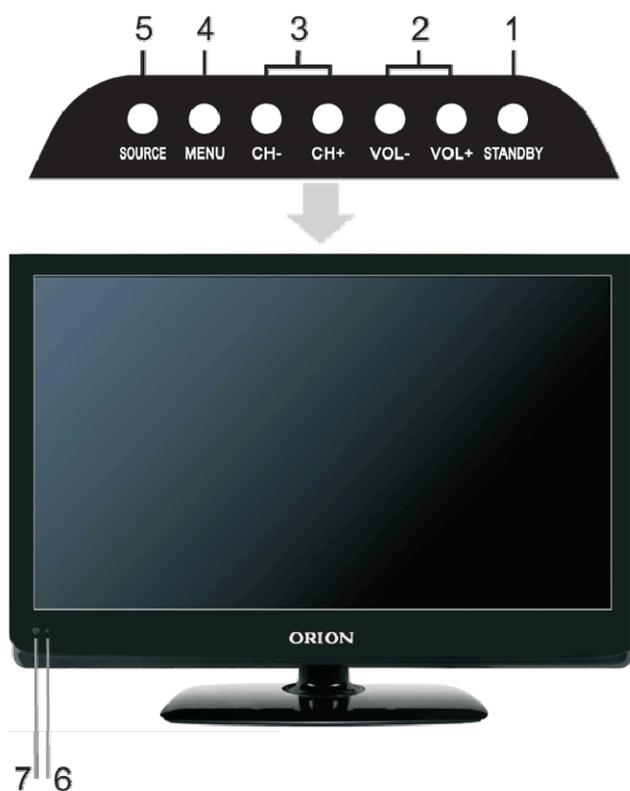


### Примечание

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

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

### • ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ, КНОПКИ И ИНДИКАТОРЫ



#### 1. STANDBY

Нажмите для включения/выключения режима ожидания.

#### 2. VOL+/VOL -

Нажатием кнопки **VOL+** увеличивается, а **VOL-** - уменьшается уровень громкости звучания.

#### 3. CH+/CH-

Для смены телевизионных каналов.

#### 4. MENU

Вызов заглавной страницы МЕНЮ.

#### 5. SOURCE

Для смены входящего сигнала.

#### 6. ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ

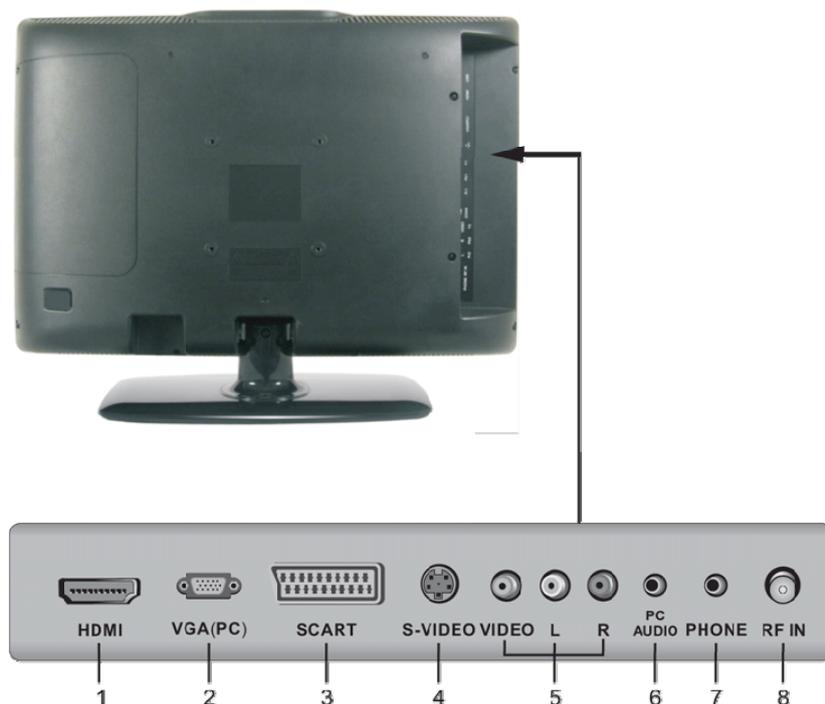
Индикатор горит красным цветом – телевизор находится в режиме ожидания;

Индикатор горит зеленым цветом – телевизор включен;

Индикатор не горит – телевизор выключен.

#### 7. ПРИЕМНИК СИГНАЛОВ ПДУ

- **ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ, РАЗЪЕМЫ И ВХОДЫ**



**1. Интерфейс HDMI**

**2. Вход VGA**

Для подсоединения к VGA Вашего компьютера.

**3. Разъем SCART**

Позволяет подсоединить дополнительные устройства такие, как Декодер, видеоплеер или DVD плеер.

**4. S-VIDEO вход**

Позволяет подсоединить дополнительные устройства такие, как Декодер, видеоплеер или DVD плеер.

**5. Аудио/ Видео вход (Audio L, R)**

Для подсоединения к аудио / видео выходу дополнительных устройств таких, как Декодер, видеоплеер или DVD плеер.

**6. PC AUDIO**

**7. Вход для подключения наушников**

**8. Вход для антенны (RF)**

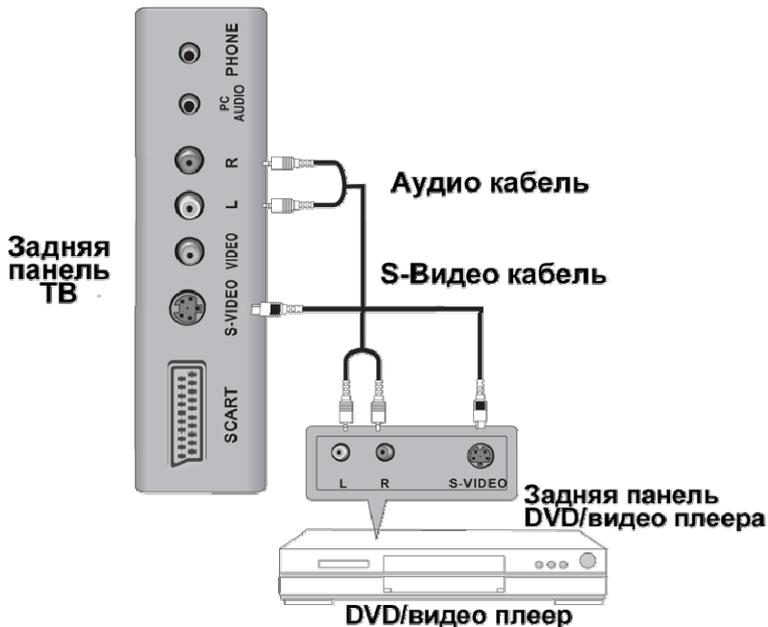
## **ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ**

### ***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.

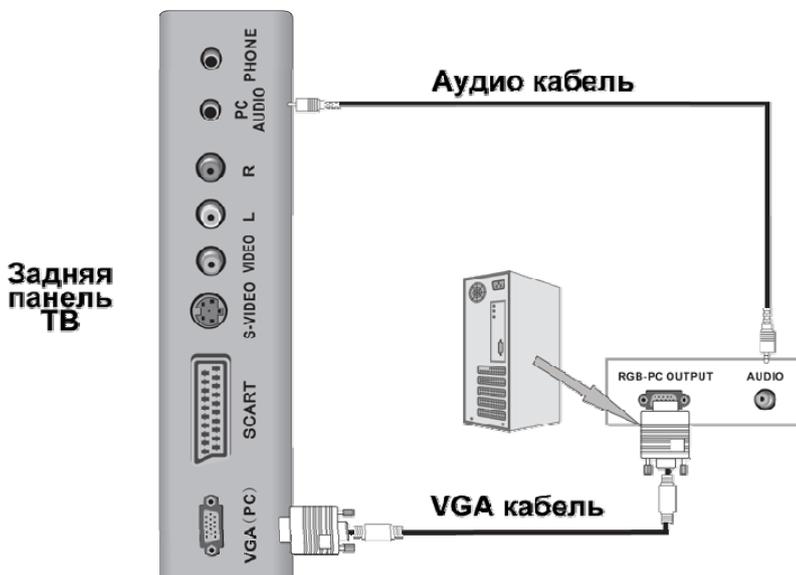
• **ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ S-ВИДЕО ВХОД**

1. Подсоедините кабель S-ВИДЕО одним концом к S-ВИДЕО выходу на DVD, а другим – к S-ВИДЕО входу (расположен на задней панели ТВ) на телевизоре так, как показано на рисунке (см. ниже).
2. Подсоедините кабель RCA одним концом к аудио выходу на DVD или видеоплеере, а другим – к аудио входу (расположен на задней панели ТВ) на телевизоре так, как показано на рис (см. ниже).
3. Нажмите **SOURCE** на ПДУ для входа в меню смены входящего сигнала. Выберите режим подключения **S-VIDEO**.



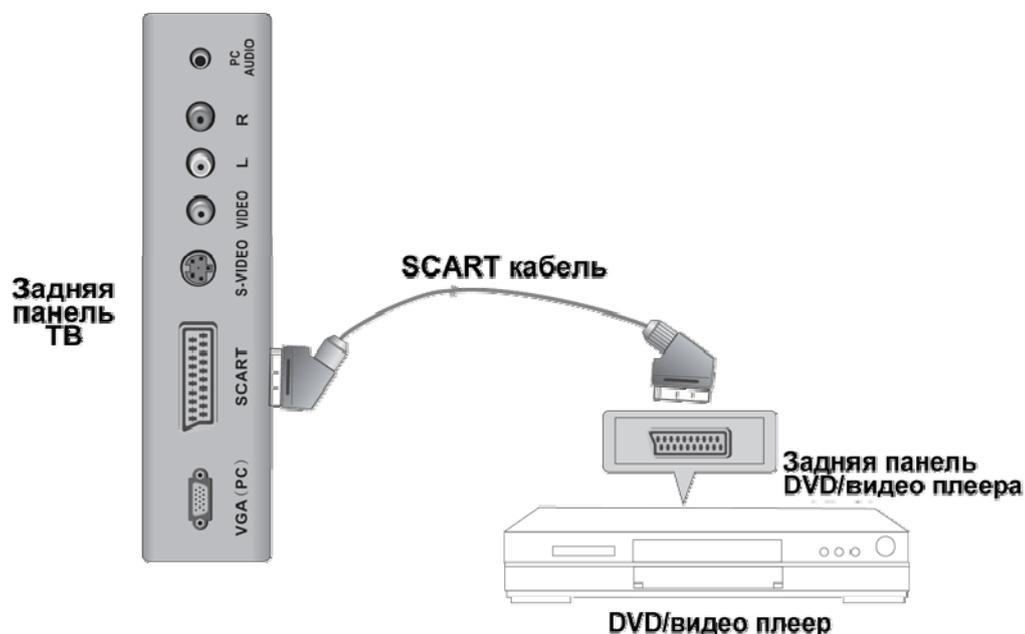
• **ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ VGA**

1. Подсоедините кабели VGA одним концом к VGA выходу на Вашем компьютере, а другим – к VGA входу на телевизоре так, как показано на рисунке (см. ниже).
2. Подсоедините аудио кабель одним концом к аудио выходу на компьютере, а другим – к PC AUDIO входу (расположен на задней панели ТВ) на телевизоре так, как показано на рис (см. ниже).
3. Нажмите **SOURCE** на ПДУ для входа в меню смены входящего сигнала. Выберите режим подключения **PC-RGB**.



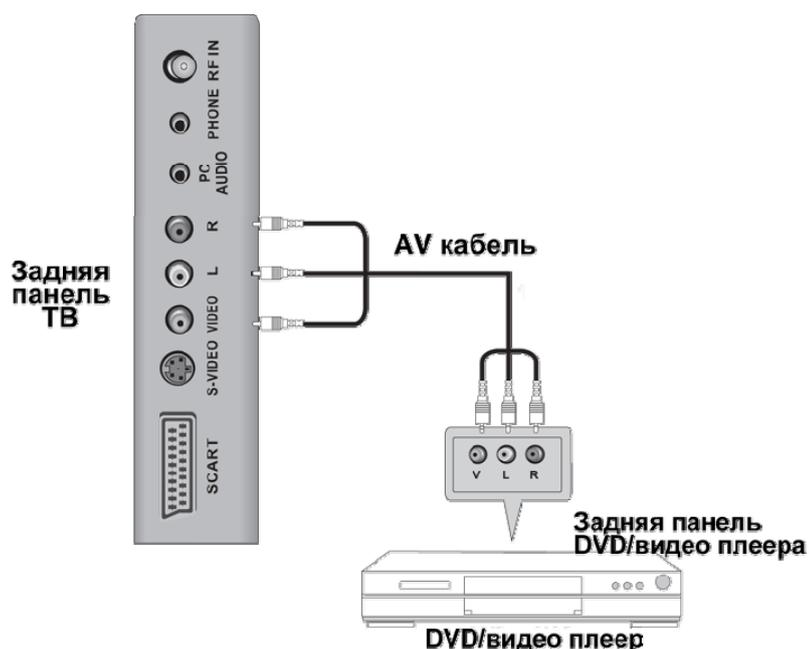
### • ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ SCART

1. При помощи кабеля SCART вы можете подсоединить к LCD ТВ декодер или другое устройство, например видеоплеер или DVD так, как это показано на рисунке (см. ниже).
2. Нажмите **SOURCE** на ПДУ для входа в меню смены входящего сигнала. Выберите режим подключения **SCART**.



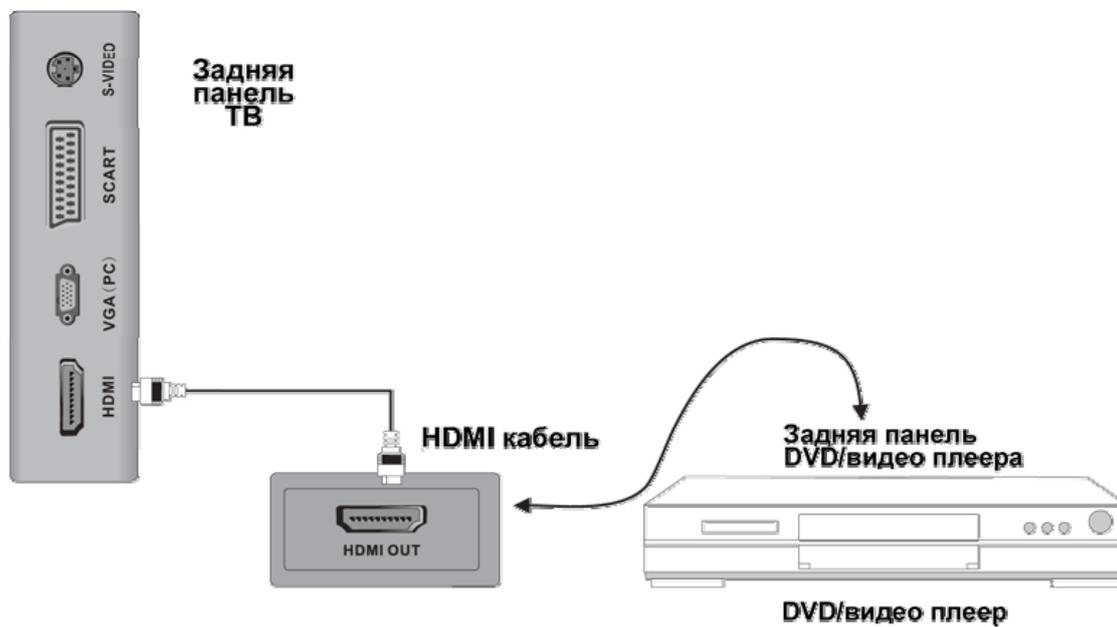
### • ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ AV ВХОД

1. Подсоедините кабель AV (RCA) одним концом к AV выходу на DVD или видеоплеере, а другим – к AV входу (расположен на задней панели ТВ) на телевизоре так, как показано на рис (см. ниже). (Желтый – видео, белый/красный – аудио левый/правый)
2. Нажмите **SOURCE** на ПДУ для входа в меню смены входящего сигнала. Выберите режим подключения **AV**.

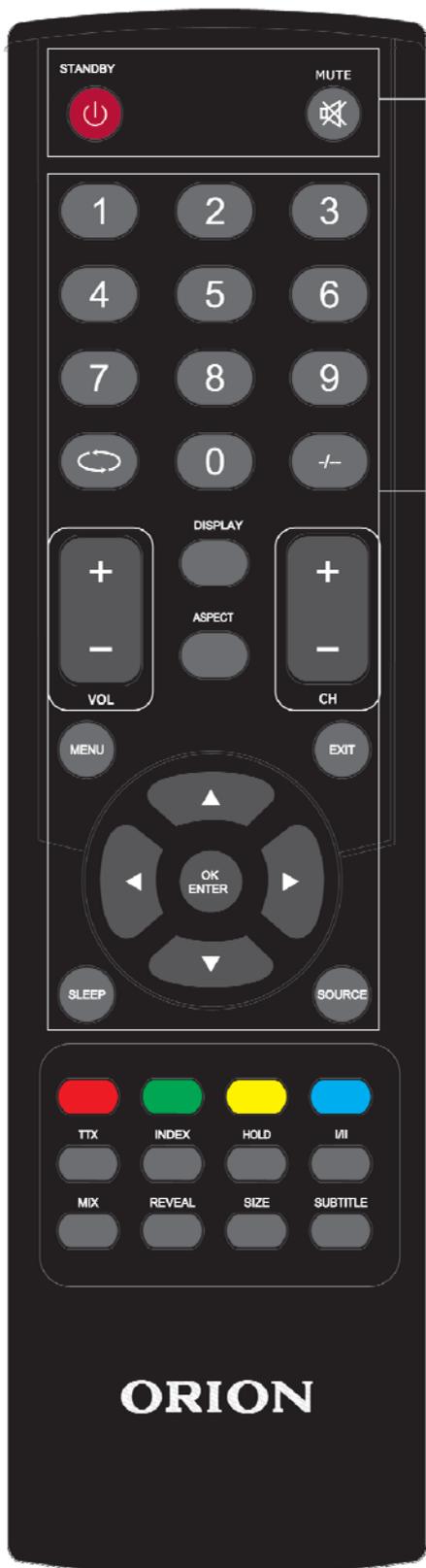


- **ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ ИНТЕРФЕЙС HDMI**

1. Подсоедините кабель HDMI одним концом к интерфейсу HDMI на DVD, а другим – к интерфейсу HDMI на телевизоре так, как показано на рисунке (см. ниже).



## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ПДУ)



### **STANDBY**

Для включения/выключения LCD телевизора.

### **MUTE**

Отключение звука. При повторном нажатии или нажатии кнопки VOL+ звук возобновится.

### **SOURCE**

Переход между режимами подключения доп. устройств. Нажимайте ▲▼ для выбора источника сигнала. Далее нажмите ОК для подтверждения.

### **DISPLAY**

Нажмите для отображения информации о текущем канале и источнике сигнала.

### **SLEEP**

Установка таймера

### **THUMBSTICK( ▲ / ▼ / ◀ / ▶ / OK ENTER )**

Используйте для навигации по меню и настройки параметров.

### **MENU**

Вызов заглавной страницы МЕНЮ.

### **EXIT**

Выход из меню.

### **NUMBER BUTTONS**

Выбор канала. Используются для ввода названия канала -/--

Для выбора конкретного канала с однозначной / двузначной / трехзначной нумерацией.

### **↻**

Кнопка для перехода от текущего канала к последнему просмотренному.

### **VOL+/VOL-**

Для увеличения / уменьшения уровня громкости звука.

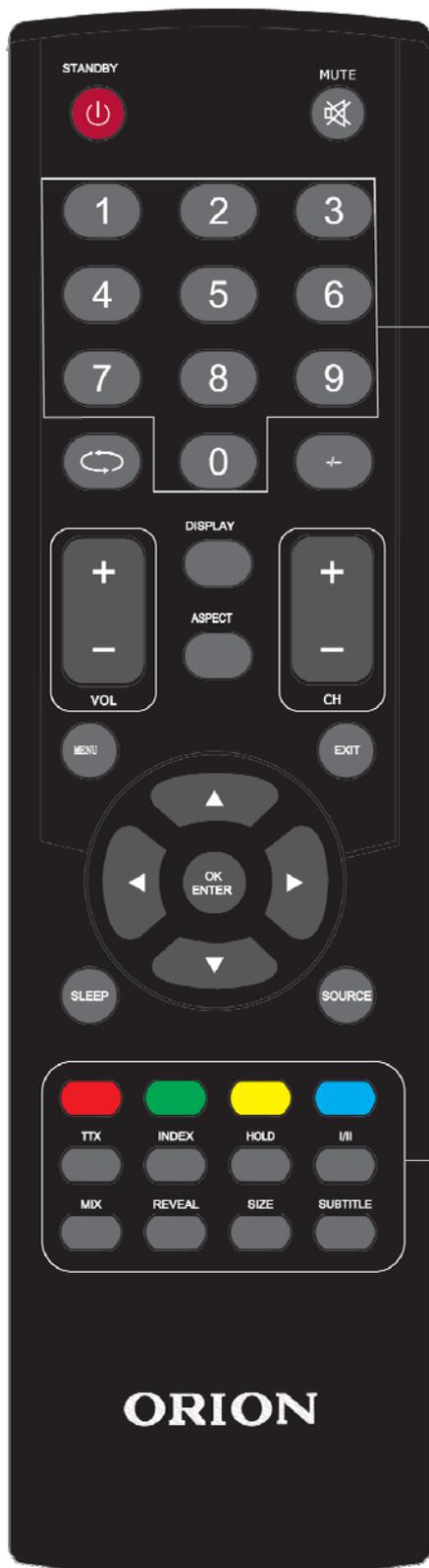
### **CH+/CH-**

Для переключения каналов вверх / вниз.

### **ASPECT**

Нажмите для смены режима экранного дисплея.

• **ОПИСАНИЕ КНОПОК ПДУ В РЕЖИМЕ ТЕЛТЕКСТ**



**NUMBER BUTTONS**

Цифровые кнопки. Используйте для выбора страницы телетекста.

**TTX**

Нажимайте для переключения между режимами Телетекст и ТВ.

**COLOR BUTTONS**

Для выбора группы страниц одного цвета

**HOLD**

Нажмите, чтобы остановить прокрутку страниц.

**SIZE**

Изменение размера изображения.

**REVEAL**

Просмотр скрытой информации страницы телетекста

**MIX**

Активация просмотра страниц Телетекста в режиме ТВ.

**INDEX**

Вызов страницы индексов.

**I/II**

Нажмите для поиска режимов NICAM.

## ВЫЗОВ МЕНЮ

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

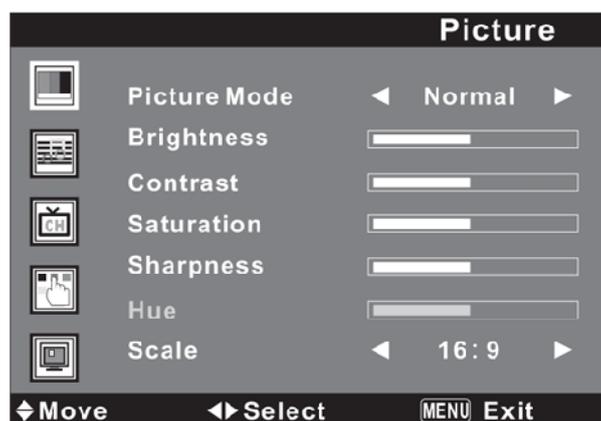
### **ПРОСМОТР МЕНЮ**

1. В то время как телевизор включен, нажмите кнопку MENU на ПДУ.
2. Используйте кнопки курсора Вверх/Вниз для того, чтобы выбрать нужное подменю, а кнопку курсора Вправо для того, чтобы войти в выбранное подменю.
3. Используйте кнопки курсора Вверх/Вниз для выбора нужного параметра в выбранном подменю. Нажмите кнопку курсора Вправо для подтверждения. Для изменения выбранного параметра нажимайте кнопки курсора Вправо/Влево.
4. Нажмите MENU для выхода из меню.

## НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ

### • **НАСТРОЙКА КАРТИНКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ**

1. Нажмите MENU для входа в меню ТВ.
2. Используйте кнопки курсора Вверх/Вниз для выбора подменю PICTURE (Изображение). Нажмите Вправо для подтверждения.
3. Используйте кнопки курсора Вверх/Вниз для выбора нужного параметра.
4. Для изменения выбранного параметра нажимайте кнопки курсора Вправо/Влево.
5. Нажмите MENU для выхода из меню.

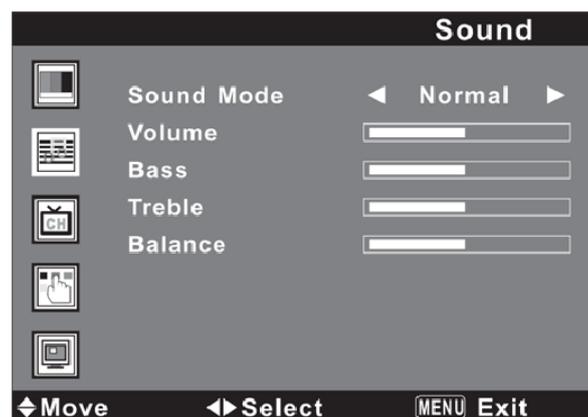


Параметр	Описание
Режим изображения	Выбор режима изображения :User – Normal – Soft – Vivid
Яркость	Настройка яркости изображения
Контраст	Настройка контраста изображения
Насыщенность картинки	Настройка насыщенности изображения
Резкость	Настройка резкости изображения
Режим экрана	Изменение размера изображения

## НАСТРОЙКА ЗВУКА

### • **НАСТРОЙКА ЗВУКОВЫХ ПАРАМЕТРОВ**

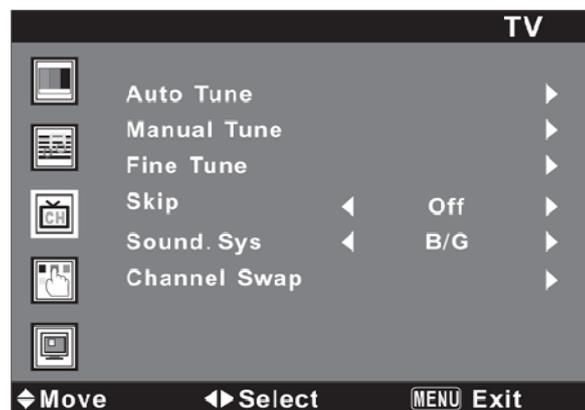
1. Нажмите MENU для входа в меню ТВ.
2. Используйте кнопки курсора Вверх/Вниз для выбора подменю SOUND (Звук). Нажмите Вправо для подтверждения.
3. Используйте кнопки курсора Вверх/Вниз для выбора нужного параметра.
4. Для изменения выбранного параметра нажимайте кнопки курсора Вправо/Влево.
5. Нажмите MENU для выхода из меню.



Параметр	Описание
Режим звука	Выбор предустановленного режима звучания: User – Normal – News – Movie
Громкость	Изменение громкости звучания
Басы (низкие частоты)	Настройка низких звуковых частот (басов)
Сопрано (высокие частоты)	Настройка низких звуковых частот (сопрано)
Баланс	Распределение звука (баланса) динамиков

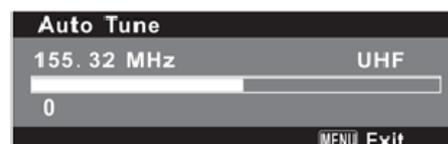
## НАСТРОЙКА КАНАЛОВ

1. Нажмите MENU для входа в меню ТВ.
2. Используйте кнопки курсора Вверх/Вниз для выбора подменю TV (Каналы). Нажмите Вправо для подтверждения.
3. Используйте кнопки курсора Вверх/Вниз для выбора нужного параметра.
4. Для изменения выбранного параметра нажимайте кнопки курсора Вправо/Влево.
5. Нажмите MENU для выхода из меню.



### • **АВТОПОИСК КАНАЛОВ**

Выберите АВТО ПОИСК для автоматической настройки всех имеющихся в диапазоне каналов и нажмите ►. Система начнет запоминание всех доступных каналов. Для остановки автоматического поиска нажмите MENU.



### • **РУЧНОЙ ПОИСК КАНАЛОВ**

Выберите РУЧНОЙ ПОИСК для осуществления ручного поиска каналов и их сохранения.

### • **ТОЧНАЯ ПОДСТРОЙКА КАНАЛА**

Выберите ТОЧНАЯ ПОДСТРОЙКА КАНАЛА для осуществления точной подстройки канала и его сохранения.

### • **ПРОПУСК КАНАЛА**

Выберите для выключения или включения функции пропуска выбранного канала.

### • **СИСТЕМА ЗВУКА**

Выбор системы звука: B/G, I, D/K.

### • **ЗАМЕНА КАНАЛОВ**

Возможность поменять местами два выбранных канала.

1. Используйте кнопки курсора Вверх/Вниз для выбора нужного параметра.

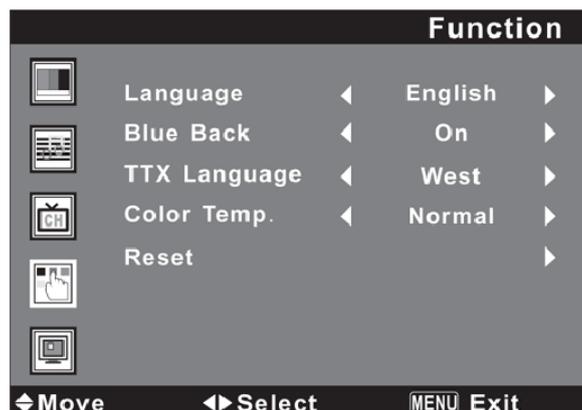
2. Для выбора канала нажимайте кнопки курсора Вправо/Влево.



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ

### • ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ

1. Нажмите MENU для входа в меню ТВ.
2. Используйте кнопки курсора Вверх/Вниз для выбора подменю FUNCTION (Дополнительные настройки). Нажмите Вправо для подтверждения.
3. Используйте кнопки курсора Вверх/Вниз для выбора нужного параметра.
4. Для изменения выбранного параметра нажимайте кнопки курсора Вправо/Влево.
5. Нажмите MENU для выхода из меню.

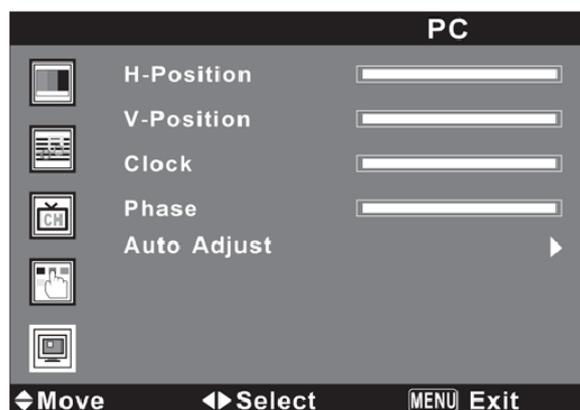


Параметр	Выбор/Пределы значений	Описание
Язык	English/Україна/Россия	Выбор языка меню
Синий экран	Вкл / Выкл	Выключение/отключение синего экрана (в случае отсутствия ТВ сигнала)
Язык телетекста	Западный, Восточный	Выбор языка телетекста
Цветовая температура	User/Normal/Warm/Cool	Выбор цветовой температуры
Сброс		Сброс всех настроек и переход к заводским

## СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ

### • СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ

1. Нажмите MENU для входа в меню ТВ.
2. Используйте кнопки курсора Вверх/Вниз для выбора подменю PC (Системные настройки). Нажмите Вправо для подтверждения.
3. Используйте кнопки курсора Вверх/Вниз для выбора нужного параметра.
4. Для изменения выбранного параметра нажимайте кнопки курсора Вправо/Влево.
5. Нажмите MENU для выхода из меню.



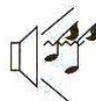
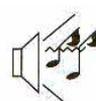
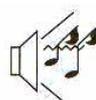
Параметр	Описание
Позиция меню по горизонтали	Для настройки позиции меню по горизонтали (с увеличением значения меню движется вправо)
Позиция меню по вертикали	Для настройки позиции меню по вертикали (с увеличением значения меню движется вниз)
Часы	Для настройки времени отображения меню
Фаза	Настройка фазы
Автоматическая настройка	Автоматическая настройка параметров данного подменю.

## В СЛУЧАЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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

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

### Некачественное изображение или некачественный звук

 Нет цвета	или	 Нормальный звук	<p>Пожалуйста, проверьте:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Правильно ли Вы выбрали телевизионную систему?</li><li>- Не установлен ли телевизор или антенный кабель вблизи динамиков акустической системы, незаземленного аудио оборудования или неоновой освещенности, ...?</li><li>- 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)</li><li>- Точно ли Вы настроили программу?</li><li>- Правильно ли установлены параметры яркости, контрастности, громкости?</li></ul>
 "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"><li>- Не нажали ли Вы кнопку выключения звука (MUTE)?</li></ul>
---	--	---

### Проблемы с пультом ДУ

Телевизор больше не выполняет команды пульта ДУ	<p>Пожалуйста, проверьте:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Не разрядились ли батарейки пульта ДУ?</li><li>- Правильно ли вставлены батарейки в пульт ДУ (проверьте соблюдение полярности установленных батареек)?</li><li>- Не повредили ли Вы случайно пульт ДУ?</li></ul> <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

Screen Size	19 Inch	
Display Type	TFT LCD	
Resolution(Pixel)	1440 X 900	
Aspect Ratio	16:10	
Power Supply	AC110-240V 50/60Hz	
Power Consumption	45W	
TV System	PAL/SECAM	
Video Input Format	PAL/SECAM/NTSC	
Audio Output Power	L / R 2X3W	
SUPPORT	ANTENNA	YES
	AV-IN	YES
	YPbPr - IN	--
	HDMI - IN	YES
	VGA(PC) - IN	YES
	VGA(PC) AUDIO - IN	YES
	SCART - IN	YES
	SCART - OUT	YES
	EARPHONE - OUT	YES
	S-VIDEO - IN	YES
	COAXIAL - OUT	--
	COMMON INTERFACE	--
	USB	--
IPOD	--	
Dimensions	Inc Stand (LxWxH)	445x170x362
	Exc Stand (LxWxH)	445x90x362
Weight	Net (Kgs)	4.5
	Gross (Kgs)	5.6

**Примечания.** Конструкция и технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.