

ORION

LCD1922

LCD 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 -
<u>ОСНОВНОЕ УСТРОЙСТВО. КНОПКИ, ИНДИКАТОРЫ, РАЗЪЕМЫ, ВХОДЫ, ПДУ</u>	- 9 -
• ПЕРЕДНЯЯ / БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ, КНОПКИ И ИНДИКАТОРЫ	- 9 -
• ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ, ВЫХОДЫ И ВХОДЫ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ.....	- 10 -
• ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ПДУ)	- 11 -
<u>ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ</u>	- 12 -
• ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ EURO-SCART	- 12 -
• ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ VGA.....	- 13 -
• ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ AV ИЛИ S-Video ВХОДЫ	- 13 -
• ПОДКЛЮЧЕНИЕ DVD ПЛЕЕРА	- 14 -
<u>ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ</u>	- 15 -
• ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ	- 15 -
• ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ КАНАЛОВ	- 15 -
• НАСТРОЙКА ГРОМКОСТИ ЗВУЧАНИЯ.....	- 15 -
• НАСТРОЙКА СИГНАЛА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ	- 16 -
• ВЫЗОВ МЕНЮ И ОТОБРАЖЕНИЕ СТАТУСНОЙ ИНФОРМАЦИИ	- 16 -
<u>МЕНЮ</u>	- 15 -
• МЕНЮ НАСТРОЕК ВИДЕО (VIDEO MENU)	- 17 -
• МЕНЮ НАСТРОЕК АУДИО (AUDIO MENU).....	- 18 -
• МЕНЮ ОСНОВНЫХ НАСТРОЕК (GENERAL MENU)	- 18 -
• МЕНЮ НАСТРОЕК ТВ (TV MENU)	- 19 -
• МЕНЮ НАСТРОЕК ПК (PC MENU).....	- 20 -
• ПРИЕМ СИГНАЛА NICAM	- 20 -
<u>ТЕЛТЕКСТ</u>	- 21 -
<u>В СЛУЧАЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ</u>	- 22 -
<u>СОВЕТЫ ПО УХОДУ</u>	- 24 -
<u>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</u>	- 24 -

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 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 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 отремонтировать 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 отремонтировать 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)**
- **100 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**
- **Непосредственный выбор программы**
- **Переключение между двумя последними программами одним нажатием кнопки ПДУ**
- **Полное заглушения звука одним нажатием кнопки ПДУ**
- **Телетекст**
- **Прием каналов с NICAM**
- **Расширенная система входов (AV вход, S-Video вход, VGA, SCART)**
- **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)**
- **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.

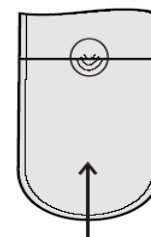
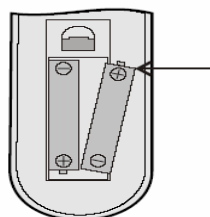
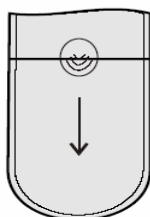


Предостережения

- 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.

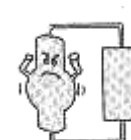
- Вставляйте батарейки соответствуя их полям («+» к «+», а «-» к «-»).
- Используйте батарейки только одного типа («пальчиковые»).
- Не используйте и не совмещайте старые (отработанные или наполовину отработанные) и новые батарейки. Совмещение может привести к быстрому изнашиванию новых батареек, а старые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

• 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 штекер.

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



Примечания

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

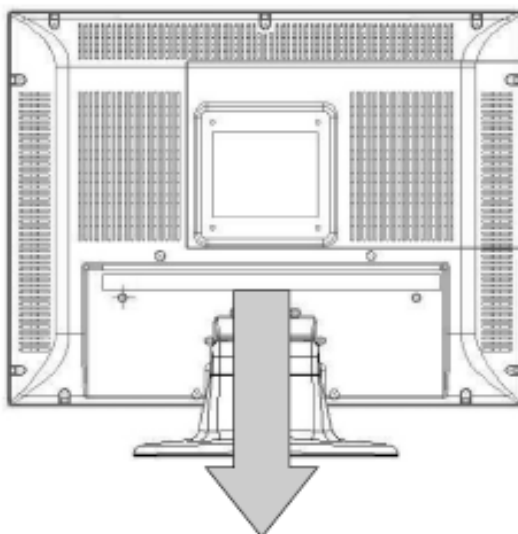
Всегда отсоединяйте провод питания от розетки, если продукт не используется длительное время.

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

- ПЕРЕДНЯЯ / БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ, КНОПКИ И ИНДИКАТОРЫ**



• **ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ, ВЫХОДЫ И ВХОДЫ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ**



Входы / выходы LCD телевизора:

- 1. Питание**
Кнопка включения/выключения питания.
- 2. Разъем для питания**
Для подключения шнура питания.
- 3. SCART**
Гнездо для подключения SCART кабеля.
- 4. PC Audio вход**
Для подсоединения к VGA/Audio, DVI/Audio Вашего компьютера.
- 5. VGA**
Для подключения к VGA/PC выходу Вашего компьютера.
- 6. Audio L, R**
Для подсоединения к DVD/Видео плееру через левый L и правый R каналы аудио.
- 7. Video (CVBS) вход**
Подключение (желтый композитный) к видеомagniтофону, DVD плееру, игровой приставке.
- 8. S-Video вход**
Для подключения к видеомagniтофону (для просмотра), DVD, VCD и т. д.
- 9. RF вход**
Для подключения антенны.

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. INPUT

Переход между режимами подключения доп. устройств.

3. MUTE

Отключение звука.

4. MENU

Вызов главной страницы МЕНЮ.

5. VOL -

Для регулирования уровня громкости звучания.

6. VOL +

Для регулирования уровня громкости звучания.

7. P +

Для последовательного переключения каналов (вверх).

8. P -

Для последовательного переключения каналов (вниз).

9. 0 – 9 цифровые кнопки

Задается конкретный номер канала.

10. -/--

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

11. SWAP

Для быстрого перехода между текущим каналом и последним из просмотренных.

12. MTS

Для выбора системы звучания (моно, стерео, двойственный I/II).

13. DISPLAY

Отображение информации о канале.

14. ESC

Выход из экранного меню.

15. AUTO

Автоматическая настройка изображения в режиме ПК.

16. TEXT

Вход в режим телетекста.

17. MIX

Режим одновременного отображения телетекста и видео изображения.

18. PAGE UP

Увеличение номера страницы на единицу в режиме телетекста.

19. PAGE DOWN

Уменьшение номера страницы на единицу в режиме телетекста.

20. INDEX

Возврат на главную страницу телетекста.

21. SIZE

Изменение размера экрана.

22. HOLD

Включение/отключение фиксации текущей траницы телетекста.

23. SUBPAGE

Отображение подстраницы в телетексте.

24. REVEAL

Отображение скрытой информации.

25. Красная кнопка телетекста

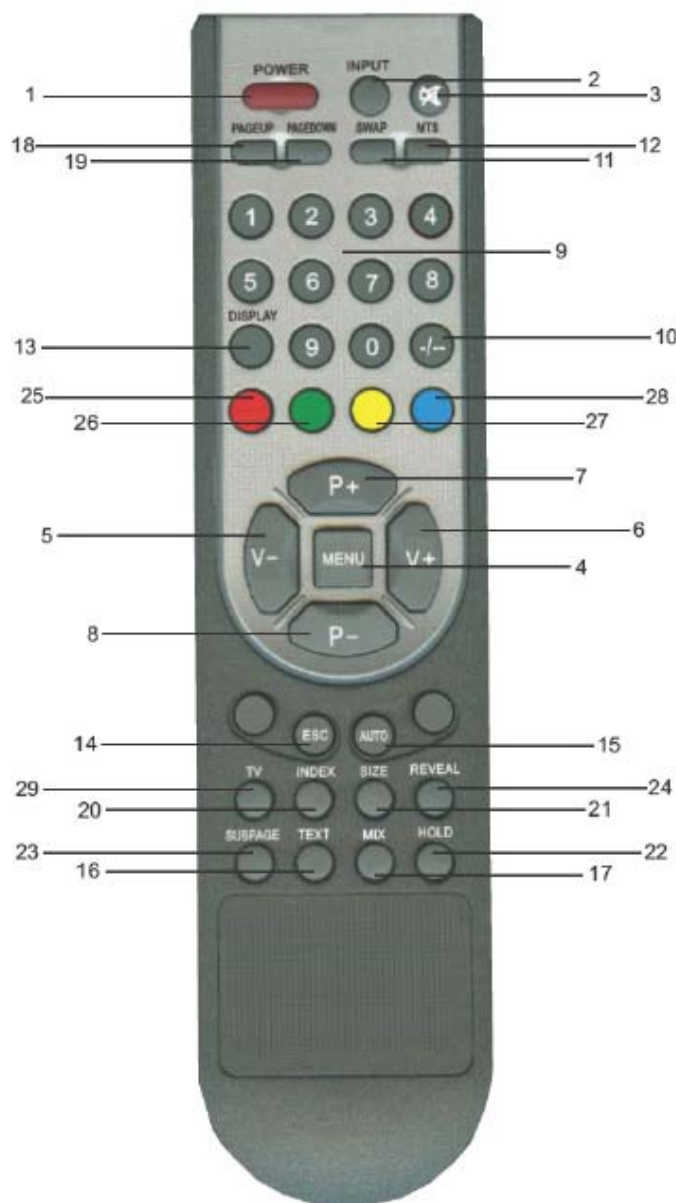
26. Зеленая кнопка телетекста

27. Желтая кнопка телетекста

28. Синяя кнопка телетекста

29. TV

Выход из режима телетекста и возврат в режим ТВ.

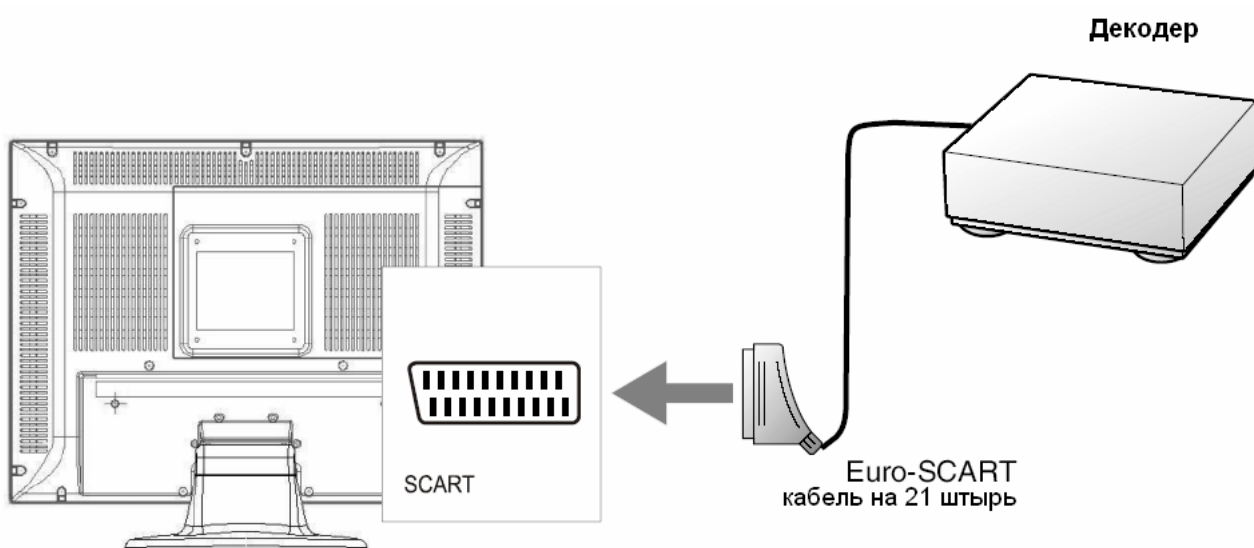


ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

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 EURO-SCART

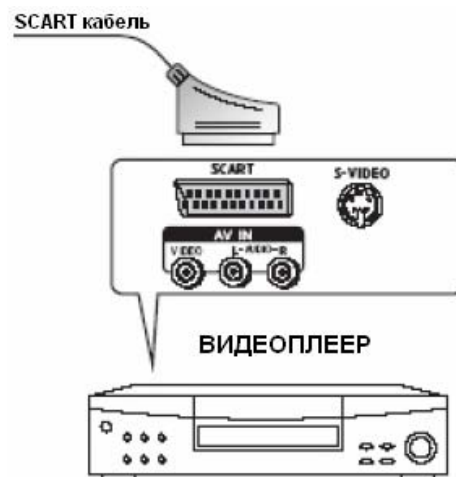


Подключение:

При помощи кабеля EURO-SCART вы можете подсоединить к LCD ТВ декодер или другое устройство, например видеоплеер или DVD так, как это показано на рисунке.

Настройка подключения:

1. Включите Ваш телевизор, нажмите на пульте ДУ кнопку **INPUT**.
2. Нажмите **INPUT** и выберите режим подключения (пункт **SCART**).
3. Включите подключенное устройство (напр. декодер).



Спецификации терминала SCART

- | | | |
|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Аудио выход В (правый) | 8. Выбор функции (AV контроль) | 15. Красный вход |
| 2. Аудио вход В (правый) | 9. Заземление (зеленый) | 16. Управление включением RGB |
| 3. Аудио выход А (левый) | 10. Comms data 2 | 17. Заземление (CVBS вход и выход) |
| 4. Заземление (аудио) | 11. Зеленый вход | 18. Заземление (управление вкл. RGB) |
| 5. Заземление (синий) | 12. Comms data 1 | 19. CVBS выход |
| 6. Аудио вход А (левый) | 13. Заземление (красный) | 20. CVBS вход |
| 7. Синий вход | 14. Заземление (безцветный) | 21. Общее заземление (защита) |

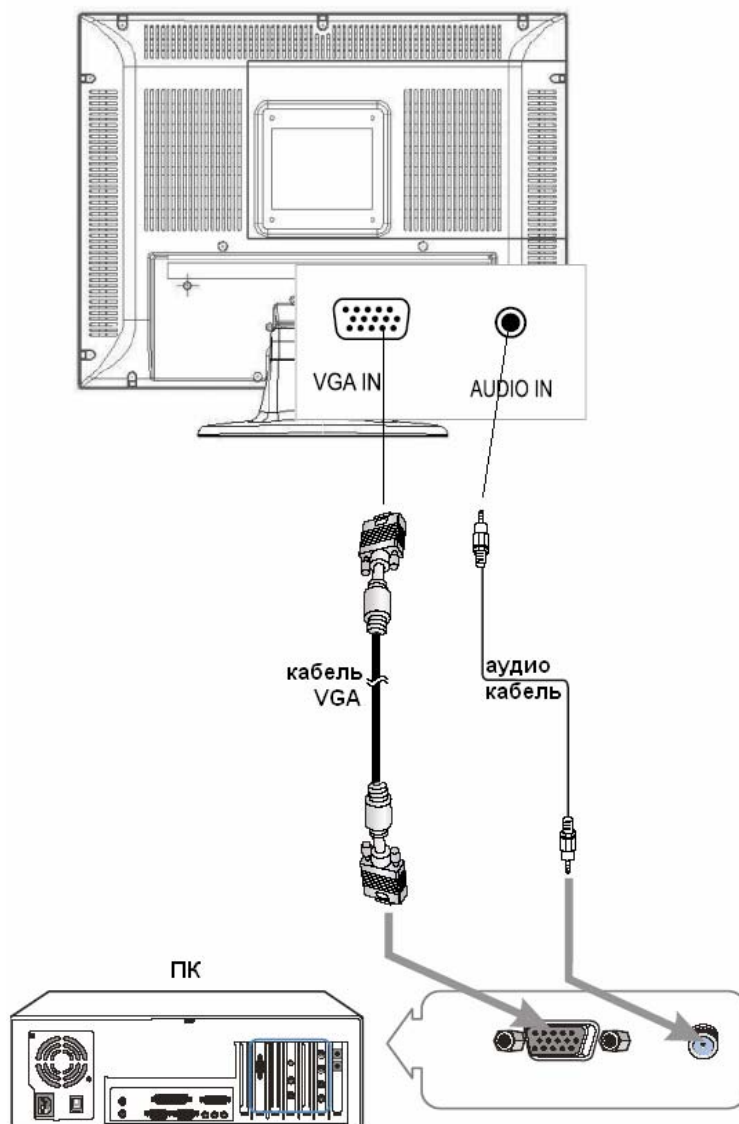
• ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ VGA

Подключение:

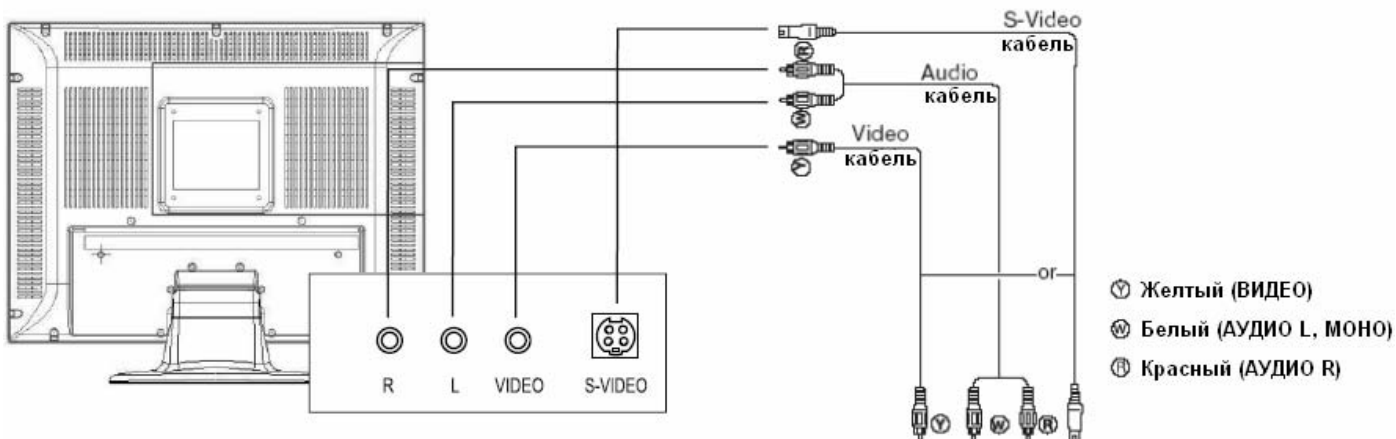
Подсоедините кабель VGA одним концом к VGA входу, расположенному на ПК, а другим – к VGA входу, расположенному на телевизоре так, как показано на рисунке.

Настройка изображения экрана:

1. Включите Ваш телевизор, нажмите на пульте ДУ кнопку **INPUT**.
2. Нажмите **INPUT** и выберите режим подключения (пункт **PC**).
3. Включите Ваш ПК и настройте его параметры.
4. Включите экран компьютера.



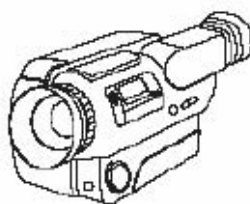
• ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ AV ИЛИ S-Video ВХОДЫ



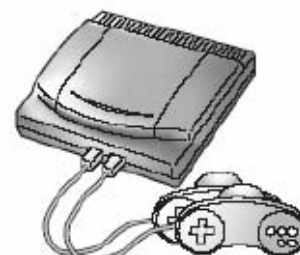
Вы можете подключить такие устройства:



Видеомагнитофон



Видеокамера



Игровая приставка

Подключение:

Подсоедините АУДИО/ВИДЕО кабели одним концом к АУДИО(L/R)/ВИДЕО разъемам, расположенным на ТВ, а другим – к разъемам на подключаемом устройстве так, как показано на рисунке.

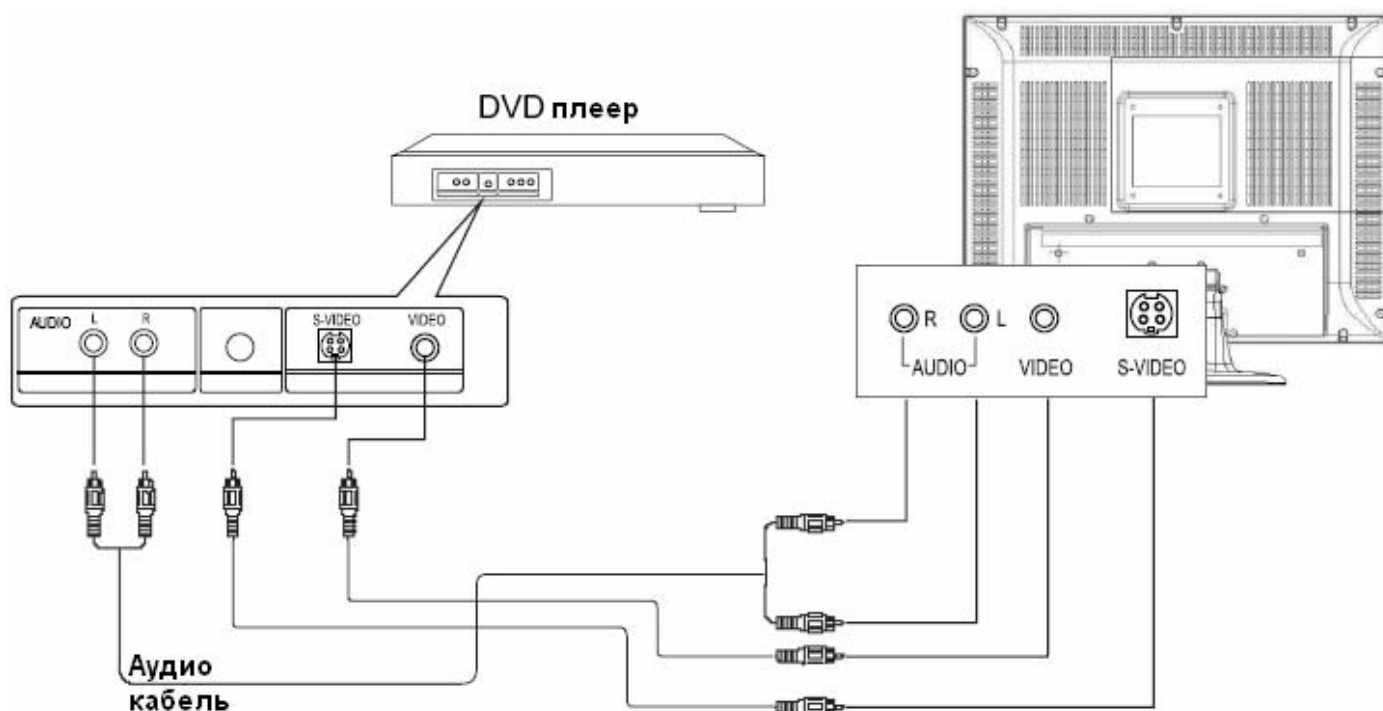
Настройка изображения экрана:

1. Включите Ваш телевизор, нажмите на пульте ДУ кнопку **INPUT**.
2. Нажмите **INPUT** и выберите режим (способ) подключения (**AV** или **S-Video**).
3. Включите подключенное устройство.

Примечание:

1. Для более высокого качества используйте подключение через **S-Video** терминал.
2. Если разъемы ВИДЕО подключений при помощи **AV** или **S-Video** кабелей различны, то разъемы АУДИО подключений для них же одинаковы.

• **ПОДКЛЮЧЕНИЕ DVD ПЛЕЕРА**



Подключение DVD плеера или устройства Set-top Box, используя AV и S-Video входы:

Подсоедините ВИДЕО кабель одним концом ко входам VIDEO, S-VIDEO, расположенным на телевизоре, а другим – к выходам на DVD плеере, как показано на рисунке.

Точно так же подсоедините АУДИО кабель.

Настройка DVD:

1. Включите LCD телевизор, нажмите на пульте ДУ кнопку **INPUT**.
2. Нажмите **INPUT** и выберите режим (способ) подключения (**AV** или **S-Video**).
3. Включите Ваш DVD плеер.
4. Вставьте диск и нажмите кнопку воспроизведения **PLAY**.

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 **P +/-** 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 SWAP

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 **INPUT** для входа в меню **INPUT**.
2. При каждом нажатии этой кнопки система будет выбирать входной сигнал в таком порядке: **TV -> PC (RGB) -> SCART -> AV -> S-VIDEO**.

- **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. Снова нажмите кнопку **MENU** для того, чтобы выбрать нужное подменю. Используйте **кнопки курсора ▲/▼**, чтобы подтвердить выбор.
3. Используйте **кнопки курсора ▲/▼** для того, чтобы выбрать нужный параметр в подменю (или укажите номер параметра цифрой) и кнопки **◀/▶ (VOL+/-)** для того, чтобы изменить этот параметр.

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

Примечание

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

ОТОБРАЖЕНИЕ СТАТУСНОЙ ИНФОРМАЦИИ

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

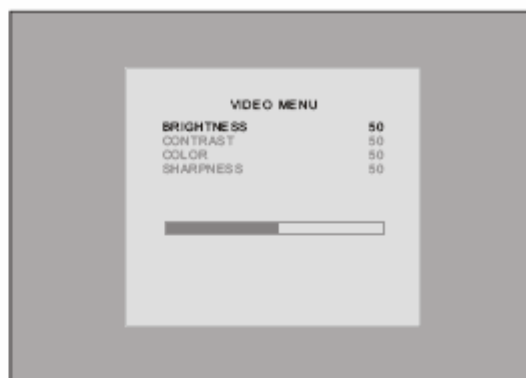
МЕНЮ

1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню ТВ и нажимайте далее для выбора конкретного подменю.
2. Используйте **кнопки курсора ▲/▼**, чтобы выбрать параметр.
3. Используйте **кнопки курсора ◀/▶**, чтобы изменить параметр.
4. Чтобы покинуть меню, нажмите **ESC** или **MENU** для отображения следующего подменю.

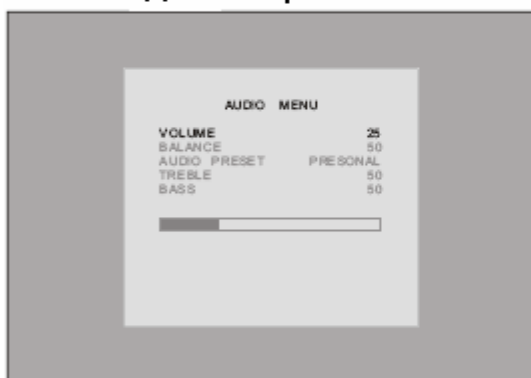
Меню ТВ настроек



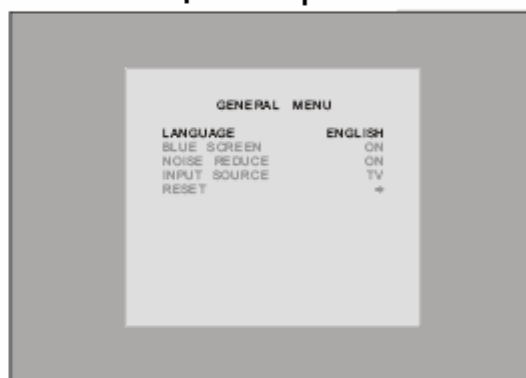
Меню ВИДЕО настроек



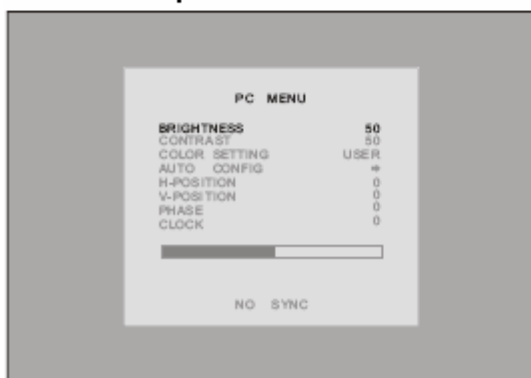
Меню АУДИО настроек



Меню ОБЩИХ настроек

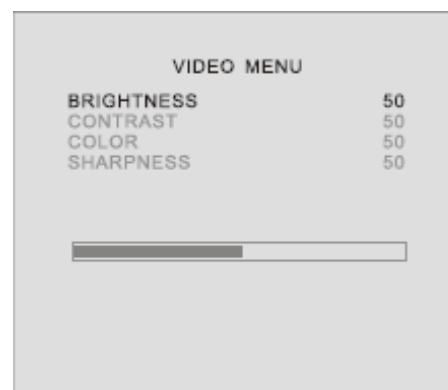


Меню настроек ПК



• **МЕНЮ НАСТРОЕК ВИДЕО (VIDEO MENU)**

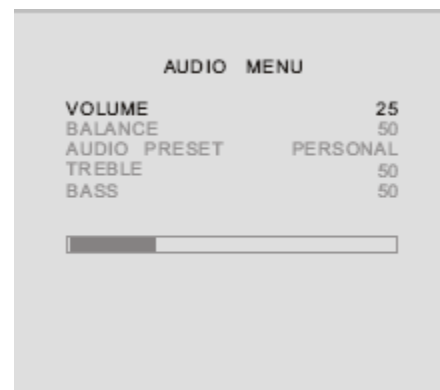
1. Нажмите кнопку **MENU** несколько раз для отображения подменю настроек видео **VIDEO MENU**.
2. Используйте кнопки курсора **▲/▼**, чтобы выбрать параметр.
3. Используйте кнопки курсора **◀/▶**, чтобы изменить параметр.



Параметр (рус)	Параметр (англ)	При нажатии ◀	Пределы значений	При нажатии ▶
Яркость	Brightness	Менее ярко	0 – 100	Более ярко
Контраст	Contrast	Уменьшение контраста	0 – 100	Увеличение контраста
Цвет	Color	Менее насыщенный цвет	0 – 100	Более насыщенный цвет
Резкость	Sharpness	Менее резкая картинка	0 – 100	Более резкая картинка

• **МЕНЮ НАСТРОЕК АУДИО (AUDIO MENU)**

1. Нажмите кнопку **MENU** несколько раз для отображения подменю настроек видео **AUDIO MENU**.
2. Используйте **кнопки курсора** ▲/▼, чтобы выбрать параметр.
3. Используйте **кнопки курсора** ◀/▶, чтобы изменить параметр.



Параметр (рус)	Параметр (англ)	При нажатии ◀	Пределы значений	При нажатии ▶
Громкость	Volume	Менее громко	0 – 100	Более громко
Баланс	Balance	Увеличение громкости одной колонки по отношению к другой	0 – 100	Уменьшение громкости одной колонки по отношению к другой
Частоты	Treble	Менее высокие	0 – 100	Более высокие
Бас	Bass	Менее громкий	0 – 100	Более громкий

Вы можете так же выбрать один из четырех предустановленных режимов звучания (пункт **AUDIO PRESET**):

PERSONAL – настраивается лично пользователем.

VOICE – голосовое звучание преобладает.

MUSIC – музыкальное звучание преобладает.

THEATRE – эффект акустики большого зала.

• **МЕНЮ ОСНОВНЫХ НАСТРОЕК (GENERAL MENU)**

ЯЗЫКОВЫЕ НАСТРОЙКИ (пункт LANGUAGE)

1. Нажмите кнопку **MENU** несколько раз для отображения подменю настроек видео **GENERAL MENU**.
2. Используйте **кнопки курсора** ▲/▼, чтобы выбрать параметр **LANGUAGE**.
3. Используйте **кнопки курсора** ◀/▶, чтобы выбрать язык экранных сообщений: английский, немецкий, французский, испанский, итальянский.



НАСТРОЙКА ЦВЕТА ЭКРАННОГО МЕНЮ (пункт OSD COLOUR)

1. Нажмите кнопку **MENU** несколько раз для отображения подменю настроек видео **GENERAL MENU**.
2. Используйте **кнопки курсора** ▲/▼, чтобы выбрать параметр **OSD COLOUR**.
3. Используйте **кнопки курсора** ◀/▶, чтобы выбрать цвет экранного меню.

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗАВОДСКИХ НАСТРОЕК (пункт RESET)

1. Нажмите кнопку **MENU** несколько раз для отображения подменю настроек видео **GENERAL MENU**.
2. Используйте **кнопки курсора** ▲/▼, чтобы выбрать параметр **RESET**.
3. Используйте **кнопки курсора** ◀/▶, чтобы активировать параметр.

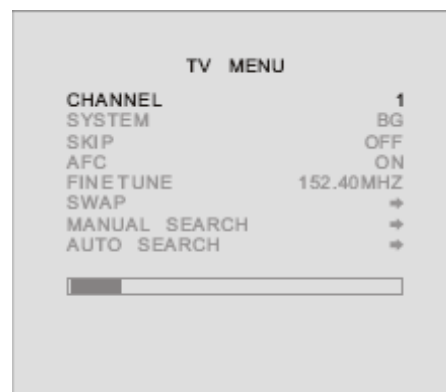
Также в этом меню **GENERAL MENU** Вы можете:

- включить/отключить синий фон в случае отсутствия входного сигнала (пункт **BLUE SCREEN**);
- включить/отключить схему подавления шумов (пункт **NOISE REDUCE**);
- выбрать входящий сигнал - **TV -> PC (RGB) -> SCART -> AV -> S-VIDEO** (пункт **INPUT SOURCE**).

• **МЕНЮ НАСТРОЕК ТВ (TV MENU)**

ТОЧНАЯ ПОДСТРОЙКА КАНАЛОВ (пункт FINE TUNE)

1. Нажмите кнопку **MENU** несколько раз для отображения подменю настроек видео **TV MENU**.
2. Используйте **кнопки курсора ▲/▼**, чтобы выбрать параметр **FINE TUNE**.
3. Используйте **кнопки курсора ◀/▶**, чтобы подстроить качество приема сигнала изображения.



РУЧНАЯ НАСТРОЙКА КАНАЛОВ (пункт MANUAL SEARCH)

1. Нажмите кнопку **MENU** несколько раз для отображения подменю настроек видео **TV MENU**.
2. Нажмите **▶**, после чего появится всплывающее окно.
3. Вы можете ввести номер канала и выбрать поиск (**Search**). Затем нажмите **◀/▶** для начала сканирования (нижние/высшие частоты соответственно).
4. Когда канал будет найден, поиск прекратится. Канал будет зафиксирован на текущей позиции.
5. Нажмите **MENU**, чтобы подтвердить выбор.

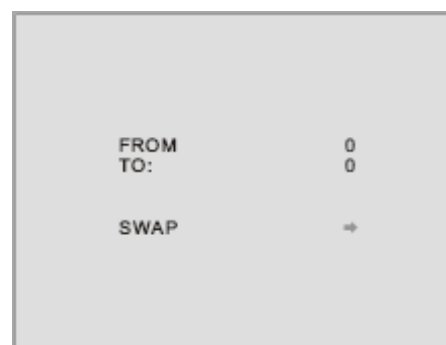
АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА КАНАЛОВ (пункт AUTO SEARCH)

Перед тем, как начать автоматическое сканирование, рекомендуется выбрать систему звука в пункте SYSTEM.

1. Нажмите кнопку **MENU** несколько раз для отображения подменю настроек видео **TV MENU**.
2. Используйте **кнопки курсора ▲/▼**, чтобы выбрать параметр **AUTO SEARCH**.
3. Нажмите **◀/▶**, чтобы начать автоматическое сканирование. Все имеющиеся каналы будут найдены и сохранены в памяти автоматически.
4. Подтвердите совершенную операцию, выбрав «YES» кнопками **▲/▼**.
5. Нажмите **MENU**, чтобы подтвердить выбор.

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ КАНАЛОВ (пункт SWAP)

1. Нажмите кнопку **MENU** несколько раз для отображения подменю настроек видео **TV MENU**.
2. Используйте **кнопки курсора ▲/▼**, чтобы выбрать параметр **SWAP**.
3. Нажмите **▶**, после чего появится всплывающее окно.
4. Кнопками **▲/▼** установите курсор на **FROM** (ОТ ПОЗИЦИИ).
5. Кнопками **◀/▶** выберите канал, который вы хотели бы переместить.
6. Установите курсор на **TO** (НА ПОЗИЦИЮ).
7. Используйте **кнопки курсора ◀/▶**, чтобы выбрать позицию, на которую Вы хотите переместить канал.



8. Кнопками ▲/▼ выберите **SWAP** и нажмите ►. Канал переместится на заданную позицию. Другие каналы переместите таким же способом.

Также в этом меню **TV MENU** Вы можете:

- выбрать систему звука для каждого канала – BG, DK (пункт **SYSTEM**);
- включить/отключить выбранный канал (пункт **SKIP**);
- включить/отключить схему автоподстройки частоты канала (пункт **AFC**).

• **МЕНЮ НАСТРОЕК ПК (PC MENU)**

В данном меню Вы можете осуществить настройки экрана при получении сигнала с ПК.

1. Нажмите кнопку **MENU** несколько раз для отображения подменю настроек видео **PC MENU**.
2. Используйте кнопки курсора ▲/▼, чтобы выбрать параметр для настройки.
3. Используйте кнопки курсора ◀/▶, чтобы изменить выбранный параметр изображения.



Параметр (рус)	Параметр (англ)	При нажатии ◀	Пределы значений	При нажатии ▶
Яркость	Brightness	Менее ярко	0 – 100	Болле ярко
Контраст	Contrast	Уменьшение контраста	0 – 100	Увеличение контраста
Гор.позиция	H-Position	Изменение положения изображения по горизонтали		
Верт.позиция	V-Position	Изменение положения изображения по вертикали		
	Clock	Изменение размеров изображения по горизонтали		
	Phase	Изменение параметров фазы изображения		
Авто настройки	Auto adjust	Автоматическая настройка phase, clock и позиции изображения.		

• **ПРИЕМ СИГНАЛА NICAM**

При приеме сигнала NICAM можно настроить различные режимы приема (стерео, моно и множественный).

Стерео

При приеме **стерео** сигнала, нажмите **MTS**. Будет выбран режим между **NICAM Stereo** и **Mono**. При выборе **Mono** звучание ТВ будет монофоническим.

Множественный

При приеме **множественного** сигнала звучания, нажмите **MTS**. Сигнал сменится в последовательности:

NICAM → NICAM B → Mono

Моно

При приеме **моно** сигнала, нажмите **MTS**. Будет выбран режим между **NICAM Mono** и **Mono**.

ТЕЛТЕКСТ

Как уже отмечалось, одной из особенностей телевизора есть **возможность приема телетекста** (передаваемой на различных каналах всякого рода информации – новости, погода, ТВ программы, цены и т. п.).

Для **входа в режим телетекста** нажмите, пожалуйста, кнопку **TEXT** на пульте ДУ.

Для **выхода из режима телетекста** нажмите, пожалуйста, кнопку **TV** на пульте ДУ снова.

Для **изменения страницы телетекста** используйте кнопки **P+/P-** на пульте ДУ.

Для **выбора группы страниц одного цвета** (указанные внизу экрана) используйте **цветные (Красная/Зеленая/Желтая/Голубая)** кнопки Вашего пульта ДУ.

Для **непосредственного выбора страницы телетекста** используйте цифровые кнопки **0...9** на пульте ДУ (от 100 до 899).

Для того, чтобы **войти в режим показа телетекста на фоне телевизионной программы** (т. н. режим **МИКС**) нажмите, пожалуйста, кнопку **MIX** на пульте ДУ.

Для того, чтобы **просмотреть скрытую информации страницы телетекста** (такую как, напр., ответы на загадки или решение головоломки) нажмите, пожалуйста, кнопку **REVEAL** на пульте ДУ. Для того, чтобы **убрать эту информацию с экрана** нажмите, пожалуйста, еще раз эту кнопку.

Путем нажатия кнопки **Size** на пульте ДУ Вы можете **увеличить верхнюю половину экрана** в режиме телетекста. Повторным нажатием этой кнопки Вы можете также **увеличить и нижнюю половину экрана** в режиме телетекста. Еще одним нажатием этой кнопки Вы **вернете нормальный режим экрана** в режиме телетекста.

Вы можете **остановить необходимую Вам страницу/суб–страницу** путем нажатия кнопки **Hold** на пульте ДУ. Для **возобновления просмотра следующих страниц/суб–страниц** нажмите, пожалуйста, еще раз эту кнопку.

Путем нажатия кнопки **вызова классификационной страницы INDEX** (страницы, которая содержит информацию о различных темах), Вы можете **вернуться на эту классификационную страницу** телетекста.

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 рекомендуется выключить LCD телевизор на несколько минут, а потом снова включить

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	Пожалуйста, проверьте: 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 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"

Видео

⇒ **Макс разрешение** 1440 X 900
⇒ **Размер пикселя** 0,2835 X 0, 2835 мм
⇒ **Углы обзора** 150° (верт) / 135° (гор)
⇒ **Макс яркость** 300 cd/m²
⇒ **Макс контрастность** 700:1
⇒ **Время отклика (grey to grey)** 8 ms
⇒ **Количество цветов** 16,7 мил

Системы и каналы

⇒ **Системы приема телевизионного вещания и видео воспроизведения**..... PAL/SECAM B/G, D/K, PAL I, SECAM L, SECAM L', NTSC (AV)
⇒ **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** 100
⇒ **Индикация каналов**Экранный дисплей

System	VHF	UHF	CATV
PAL-D/K 1	1-12	13-57	Z1~Z37
PAL-B/G	0-12	21-69	X~Z+2,S1~S41
PAL-I	2-12	21-69	
SECAM-B/G	2-12	21-69	X~Z+2,S1~S41
SECAM-D/K	1-12	21-69	
SECAM-L'	2-4		
SECAM-L	5-12	21-69	X~ZC57,S1~S41
Teletext	TOP/FLOF TELETEXT		

Экранное меню и звуковой выход

⇒ **Язык сообщений экранного меню** Английский/др
⇒ **Мощность звукового выхода** 2*2 Вт

Входы и терминалы

⇒ **Радиочастотный (RF) антенный вход** 75 Ом (несимметричный)

Video In	RF:TV/CATV 75ohms coaxial x1
	VGAx1
	Video RCA 75ohms x1
	S-Video x1
Audio In	3.5mm Stereo mini phone Jack for VGA
	L/R RCA for Video or S-Video x1
Others	21-pinEuro-Scart x1

Потребляемая мощность и питание

- ⇒ **Максимальная потребляемая мощность**60 Вт (3 Вт в режиме ожидания)
- ⇒ **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

- ⇒ **Размер с подставкой / без подставки (Ш X В X Г)** 486X462X181 мм / 486X416X67 мм
- ⇒ **Вес нетто / gross** 5,3 кг / 7,3 кг

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!