

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ТВ+DVD  
МОДЕЛЬ TV/DVD-1429d**



**Уважаемые покупатели!**

**Большое СПАСИБО Вам за покупку телевизора со встроенным  
DVD плеером Orion!**

Мы искренне верим в то, что в течение многих лет Вы будете получать истинное удовольствие от функций и возможностей этого прибора!

---

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>Предлагаемые функции и возможности</u> .....	4
<u>Меры безопасности и предосторожности</u> .....	5
<u>Работа с диском</u> .....	7
<u>Кнопки и индикаторы передней панели</u> .....	8
<u>Разъемы и входы задней панели</u> .....	8
<u>Пульт дистанционного управления (ПДУ)</u> .....	9
<u>Перед включением ТВ+ДВД</u> .....	10
<u>Подсоединение антенны</u> .....	10
<u>Подсоединение к сети переменного тока</u> .....	10
<u>Установка батареек в пульт ДУ</u> .....	10
<u>Включение/выключение ТВ+ДВД</u> .....	11
<u>Включение ТВ+ДВД</u> .....	11
<u>Выключение ТВ+ДВД</u> .....	11
<u>Эксплуатация ТВ+ДВД</u> .....	11
<u>Использование кнопок лицевой панели телевизора</u> .....	11
<u>Использование пульта ДУ</u> .....	11
<u>Система меню (ТВ)</u> .....	11
<u>Вызов меню ТВ</u> .....	11
<u>Подменю УСТАНОВКА / PRESET</u> .....	12
<u>Подменю ИЗОБРАЖЕНИЕ / PICTURE</u> .....	12
<u>Подменю СИСТЕМА / SYSTEM</u> .....	12
<u>Подменю ЧАСЫ / CLOCK</u> .....	12
<u>Подменю АУДИО / AUDIO</u> .....	12
<u>Подменю ДРУГОЕ / OPTION</u> .....	12
<u>Система меню (DVD)</u> .....	13
<u>Вызов меню DVD</u> .....	13
<u>Подменю ОБЩАЯ УСТАНОВКА / SYSTEM SETUP</u> .....	13
<u>Подменю УСТАНОВКА ЯЗЫКА/ LANGUAGE SETUP</u> .....	13
<u>Подменю ВИДЕО / VIDEO SETUP</u> .....	13
<u>Подменю НАСТРОЙКА ДИНАМИКОВ/ SPEAKER SETUP</u> .....	13
<u>Технические характеристики</u> .....	14

## Предлагаемые функции и возможности

- 14-дюймовый цветной телевизор с управлением от пульта ДУ
  - Мультисистемность (системы приема телевизионного вещания и видео воспроизведения - PAL/ SECAM B/G, D/K; системы AV - PAL, SECAM, NTSC - 3.58 МГц/ 4.43 МГц)
  - Цифровая схема I2C управления магистралью
  - 255 каналов в диапазонах VHF (МВ), UHF (ДМ) и кабельного телевидения
  - Возможность настройки и приема программ кабельного телевидения
  - Автоматическая и ручная настройка программ (ручная настройка в обоих направлениях)
  - Удобное и легкое управление телевизором через систему экранного меню
  - Выбор языка сообщений экранного меню (русский или английский)
  - Непосредственный выбор программы
  - Переключение между двумя последними программами
  - Расширенная система входов / выходов (AV вход/выход (стерео), SCART)
  - Четыре предустановленных режима изображения
  - Таймер “сна” (для установки промежутка времени, по истечении которого телевизор автоматически переключается в состояние “ожидания”)
  - Таймер включения/выключения
  - Встроенный календарь и игры
- 
- Встроенный DVD проигрыватель с управлением от пульта ДУ
  - DVD, VCD, CDR/RW, CD, MP3, picture CD, <PEG4/ DivX
  - Dolby digital, DTS digital выход
  - NTSC/PAL совместимость
  - Возможность обновления программного обеспечения через CD-R
  - Источник питания - 110-240 В 50-60 Гц / 12 В по пост. току

## Меры безопасности и предосторожности

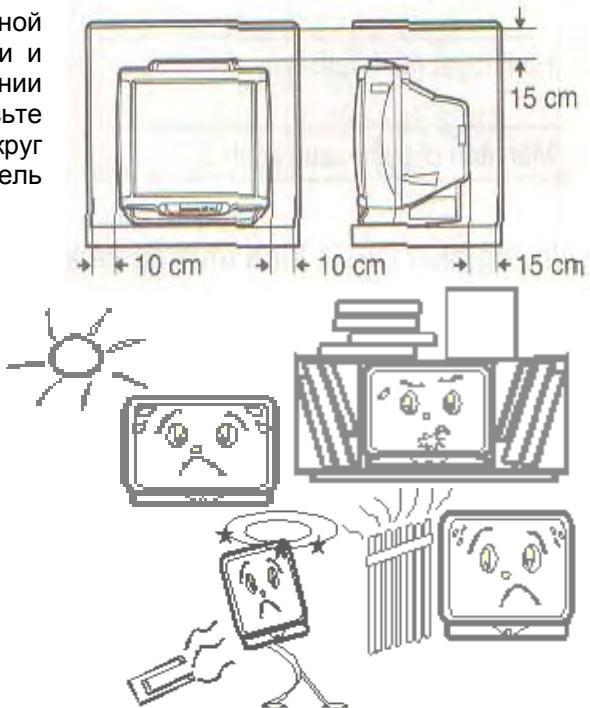
### 1. Установка

Рекомендуется установить ТВ+ДВД 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 ТВ+ДВД (см. рис. справа) и не ставьте на верхнюю его панель никаких предметов.

Не рекомендуется устанавливать ТВ+ДВД:

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

В случае необходимости перемещения ТВ+ДВД 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 кинескопа.



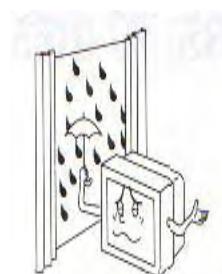
### 2. Вентиляция

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

### 3. Вода и влажность

Не эксплуатируйте ТВ+ДВД 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 ТВ+ДВД или в непосредственной близости от него. Не допускайте попадания воды на ТВ+ДВД и в отверстия в корпусе ТВ+ДВД, и ни в коем случае не эксплуатируйте его под дождем.

В случае попадания воды в отверстия в корпусе ТВ+ДВД 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 ТВ+ДВД.

В случае попадания посторонних предметов в отверстия в корпусе ТВ+ДВД 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 ТВ+ДВД работает как от сети переменного тока 220 В и частотой 50 Гц (110-240 В, 50-60 Гц), так и от источника сети постоянного тока 12 В (специальный кабель с адаптером подключения к гнезду автомобильной зажигалки в комплекте). Не рекомендуется подключать этот ТВ+ДВД к источникам напряжения со значениями напряжения, которые отличаются от указанных.

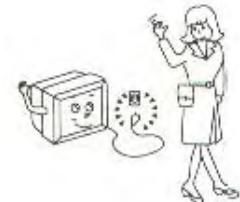
## 6. Шнур питания

Шнур питания ТВ+ДВД должен быть проложен таким образом, чтобы не допустить его защемление другими предметами (например, самим ТВ+ДВД). 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 ТВ+ДВД.

## 7. Молния

Во время грозы всегда отключайте ТВ+ДВД 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 ТВ+ДВД антенну.



## 8. Длительное отсутствие

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

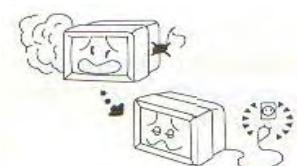
## 9. Режим ожидания

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



## 10. Чистка

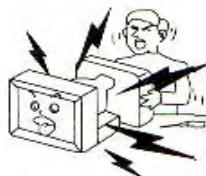
Перед чисткой всегда отключайте ТВ+ДВД от сети переменного тока, т. е. отсоедините шнур питания от розетки сети переменного тока. При чистке не используйте жидкые чистящие средства и аэрозоли. Чистку производите мягкой, чистой и слегка влажной тканью.



## 11. 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 ТВ+ДВД 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 ТВ+ДВД, это может привести к поражению электрическим током и др.



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

## 12. Обслуживание

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

## 13. Многократное включение/выключение

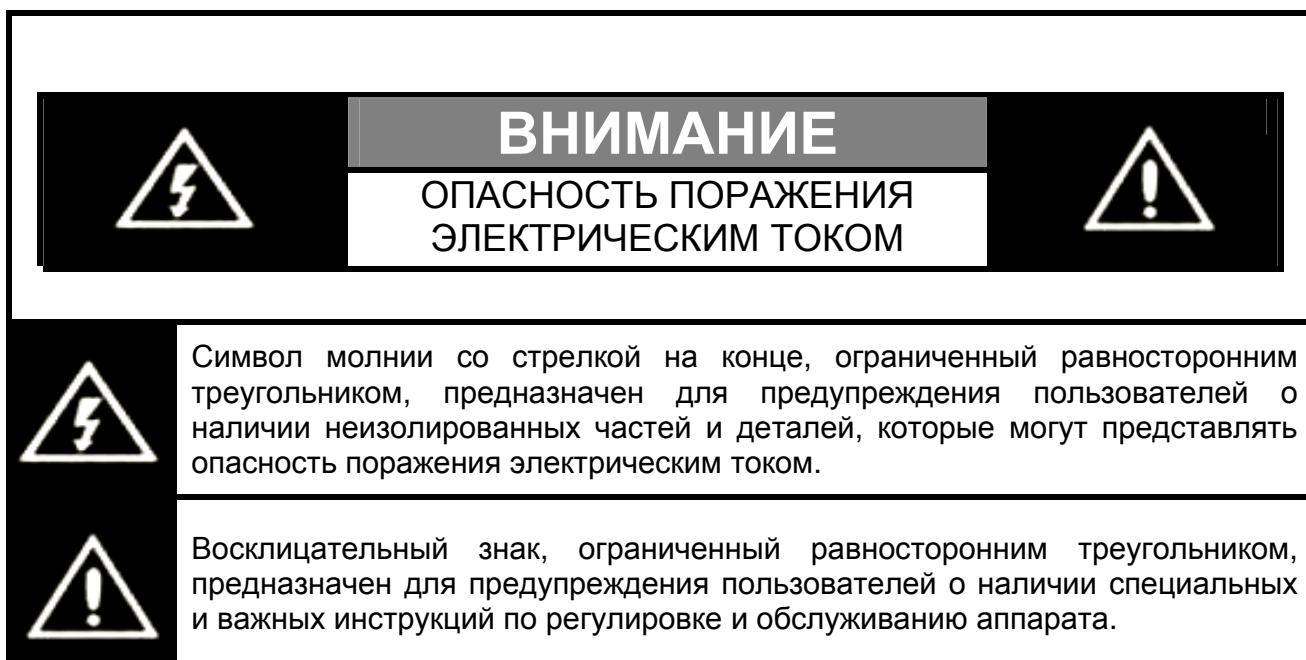
В целях увеличения срока службы ТВ+ДВД не рекомендуется многократно повторять шаг включения/выключения ТВ+ДВД.

**УПАКОВКА**

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

**ВНИМАНИЕ!**

Любое вмешательство в регулировку, в особенности изменение уровня напряжения и замена лучевой трубы, может привести к увеличению уровня излучения. ТВ+ДВД, подвергнувшийся такого рода регулировкам и модификациям, больше не считается соответствующим этой лицензии и не может эксплуатироваться в дальнейшем.



	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.

## Работа с диском

- Использование диска**

Пожалуйста, держите диск только за его края или отверстие в центре, как показано ниже. Страйтесь не прикасаться к блестящей его поверхности.

Пожалуйста, не наклеивайте никаких наклеек на диск, а также страйтесь его не царапать.

Так как диск вращается с большой скоростью во время воспроизведения, не используйте поврежденные, треснувшие или изогнутые диски, что может вызвать повреждение устройства.

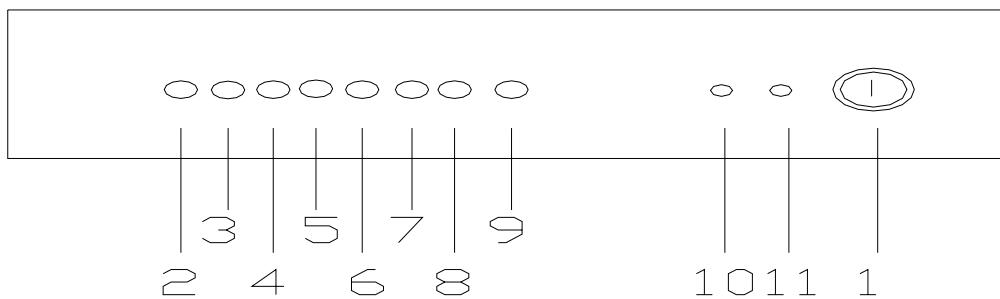
- Чистка диска**

Отпечатки пальцев или грязь на поверхности диска могут привести к тому, что мощность света, отражающегося от диска, ослабеет, и качество сигнала ухудшится. Чем хуже качество сигнала, тем хуже качество воспроизведения. Поэтому страйтесь содержать диск чистым, а его чистку производите сухой мягкой материей, протирая его прямыми движениями от центра.

Если диск очень грязный, протрите его влажной, а затем сухой мягкой материей.

При чистке, пожалуйста, не используйте таких чистящих средств как бензол, растворители, антистатики и др., т. к. использование выше указанных чистящих средств может повредить поверхность диска.

## Кнопки и индикаторы передней панели



### 1. POWER / ПИТАНИЕ

Для включения/выключения устройства

### 2. OPEN / CLOSE

Для открытия/закрытия подставки для диска.

### 3. PLAY / PAUSE

Для запуска вставленного диска / для включения паузы воспроизведения

### 4. TV/AV/DVD

### 5. МЕНЮ

### 6. V- ( ▲ - ) / Громкость -

Для уменьшения звука

### 7. V+ ( ▲ + ) / Громкость +

Для увеличения звука

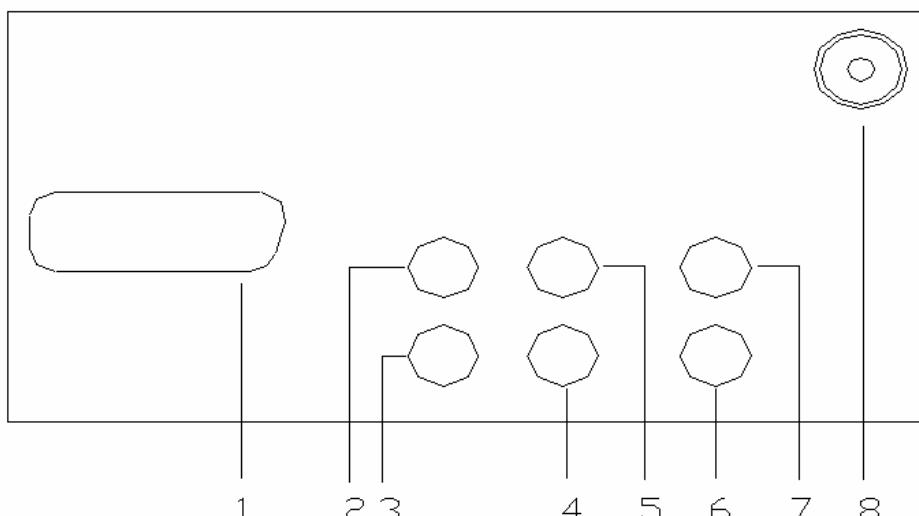
### 8. CH- / Программа -

### 9. CH+ / Программа +

### 10. Индикатор питания

### 11. Приемник сигнала пульта ДУ

## Разъемы и входы задней панели



### 1. SCART выход

### 2. R АУДИО вход (правый)

### 3. L АУДИО выход (правый)

### 4. L АУДИО выход (левый)

### 5. L АУДИО вход (левый)

### 6. ВИДЕО выход

### 7. ВИДЕО вход

### 8. Разъем для подключения антенны

## Пульт дистанционного управления (ПДУ)

**1. POWER**

Кнопка **питания** - для переключения телевизора в состояния "ожидания" или для включения телевизора из состояния "ожидания" в рабочий режим.

**2. TV/AV/DVD**

Кнопка для переключения режимов TV/AV/DVD и выбора источника входящих сигналов.

**3. CH+ / CH -**

Кнопки переключения программ вверх/вниз (в режиме "ожидания" нажатие любой из этих кнопок переводит устройство в рабочий режим).

**4. 0 – 9, “-/-“**

Цифровые кнопки для непосредственного выбора телевизионной программы или главы / раздела / трека в режиме DVD; “-/-“ – кнопка для ввода двузначного или трехзначного номера программы / главы / раздела / трека.

**5. RETURN**

Для возврата к предыдущей программе (режим ТВ). Для вызова программ дисков VCD, SVCD (режим DVD).

**6. CALL**

Для включения отображения разнообразной информации о текущем статусе устройства (номер программы, система цветности, время и т. д.). Используется также для выхода из режима игр. Также при просмотре определенной программы удерживая эту кнопку в течение 8 сек Вы можете заблокировать доступ к этой программе (т. е. ограничить возможность перенастройки и т. д.). Для разблокирования – опять нажмите эту кнопку в течение 8 сек.

**7. V + / V -**

Кнопки уменьшения/повышения уровня громкости.

**8. C-SYS**

Для перехода в меню SYSTEM.

**9. MUTE**

Для включения/отключения звука.

**10. SLEEP**

"таймер сна" (т. е. время, по истечении которого телевизор переключится в состояние ожидания). При этом изменение времени "таймера сна" осуществляется с шагом в 10 - 15 мин (10-20-30-45-60-75-90-105-120 мин).

**11. Р.Р**

Для переключения 5-ти предустановленных режимов изображения. При этом переключение происходит в следующем циклическом порядке: STANDART> SOFT>VIVID>LIGHT> PERSONAL.

**12. MENU**

Кнопка вызова системы меню.

**13. OPEN/CLOSE (Для DVD)**

Для открытия/закрытия подставки для диска.

**14. ▲/▼/◀ (Для DVD)**

Для перехода в выбранном меню.

**15. SETUP**

Для входа в главное меню DVD плеера.

**16. ▶PLAY (Для DVD)**

Для запуска вставленного диска.

**17. ■/■■ PAUSE (Для DVD)**

Для включения паузы воспроизведения. При первом нажатии воспроизведение останавливается (режим паузы), при повторном нажатии осуществляется медленное воспроизведение.

**18. ▶▶NEXT (Для DVD)**

Кнопка перехода к следующему разделу, главе или треку при воспроизведении диска.

**19. ◀◀PREV (Для DVD)** Кнопка перехода к предыдущему разделу, главе или треку при воспроизведении диска.**20. ▶▶FWD (Для DVD)**

Для ускоренного воспроизведения диска вперед. При этом при каждом нажатии этой кнопки скорость воспроизведения увеличивается. Для возврата в нормальный режим необходимо нажать кнопку PLAY.

**21. ◀◀REV (Для DVD)**

Для ускоренного воспроизведения диска назад. При этом при каждом нажатии этой кнопки скорость воспроизведения увеличивается. Для возврата в нормальный режим необходимо нажать кнопку PLAY.

**22. STOP (Для DVD)**

Для остановки воспроизведения. При первом нажатии воспроизведение останавливается (режим псевдо-паузы). Если Вы потом нажмете кнопку PLAY, то воспроизведение начнется с момента остановки. При нажатии кнопки STOP два раза воспроизведение остановится полностью.

**23. ANGLE (Для DVD)**

Для выбора угла просмотра в случае, если DVD диск содержит множественные углы просмотра.

**24. REPEAT(Для DVD)**

Для включения режима повторного воспроизведения. Для VCD/SVCD при каждом следующем нажатии этой кнопки режим повтора будет изменяться в следующем циклическом порядке: **поворот текущего трека - повтор всех треков – режим повтора отключен**. Для DVD этот порядок будет следующий: **поворот текущей главы – повтор всего раздела - режим повтора отключен**.

**25. SUBTITLE (Для DVD)**

Для переключения между языками субтитров в случае воспроизведения DVD диска с более чем двумя языками субтитр (зависит от диска).

**26. DVD (Для DVD)**

Для переключения между режимами TV/DVD.

**27. DVD MENU (Для DVD)**

Для возвращения в главное меню DVD плеера. Выбрав необходимый пункт, нажмите PLAY для подтверждения.

**28. GO TO**

Для выбора необходимого раздела, главы или времени.

**29. TITLE**

Для выбора необходимого раздела.

**30. AUDIO**

Для переключения между языками звучания в случае воспроизведения DVD диска с более чем двумя языками звучания (зависит от диска).

## Перед включением ТВ+ДВД

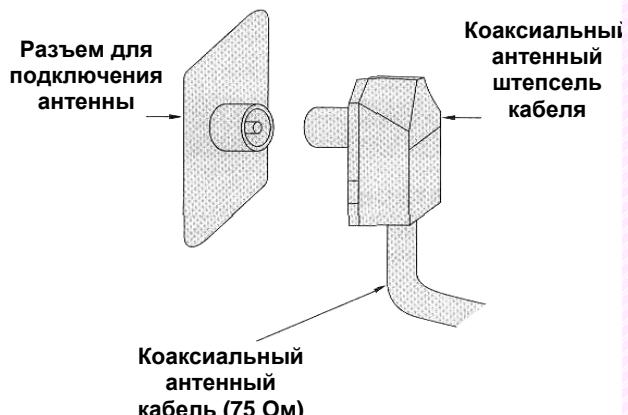
### Подсоединение антенны

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 ТВ+ДВД (см. рис. справа).

#### Примечания:

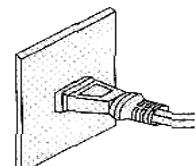
- Если используется унифицированная антенная система, Вам может понадобиться соответствующий кабель и штекер для соединения стенной антенной розетки с телевизионным приемником.
- Как уже отмечалось, рекомендуется использовать коаксиальный кабель с сопротивлением 75 Ом. При этом использование такого коаксиального 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.



### Подсоединение к сети переменного тока

Этот ТВ+ДВД работает только от сети переменного тока 220 В и частотой 50 Гц. Не рекомендуется подключать этот ТВ+ДВД к источникам напряжения со значениями напряжения и частоты, которые отличаются от указанных.

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



#### Примечания:

Типы штекеров питания различаются в разных государствах. По этой причине штекер, показанный на рисунке выше, возможно, не будет совпадать с типом штекера, которым оборудован Ваш ТВ+ДВД.

### Установка батареек в пульт ДУ

Для установки батареек в пульт ДУ проделайте, пожалуйста, следующие операции:

- Снимите крышку отсека батареек.
- Строго соблюдая полярность, установите две батарейки размера в отсек. При этом полярность можно определить по символам "+" и "-" как на батареях, так и внутри батарейного отсека пульта ДУ.
- Установите крышку отсека батареек на место.

#### Примечания:

- Не рекомендуется использовать никель-кадмевые (Ni-Cd) перезаряжающиеся батареи. Они немного отличаются по форме и действию и не смогут обеспечить желаемой функции.
- Если пульт ДУ не используется в течение длительного периода, рекомендуется извлечь из него батарейки. Это предотвратит повреждение пульта вследствие утечки из него электролита из батареек.
- Рекомендуется бережно относиться к пульту ДУ, т. к. падения, удары, воздействие влаги могут повредить пульт ДУ и вызвать несоответствующее его функционирование. Также следует помнить, что неправильное использование батареек (см. рис. ниже) может вызвать утечку электролита, который может вызвать коррозию пульта ДУ или стать причиной разрыва батареек.

#### Старые батареи

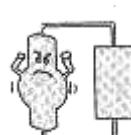


Заменять оба батарейных элемента одновременно

#### Новые батареи



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



Запрещается  
подзаряжать

## Включение/выключение ТВ+ДВД

**Примечания:**

Управление ТВ+ДВД может осуществляться как с помощью пульта ДУ, так и с помощью органов управления, находящихся на лицевой панели ТВ+ДВД.

### Включение ТВ+ДВД

Для включения ТВ+ДВД проделайте, пожалуйста, следующие операции:

1. Нажмите кнопку “**Питание**” на лицевой панели ТВ+ДВД. При этом ТВ+ДВД переключится в режим “ожидание” и индикатор питания загорится красным.
2. Для перевода ТВ+ДВД из режима “ожидание” в рабочий режим нажмите кнопку “**Питания**” (**POWER**) на пульте ДУ

### Выключение ТВ+ДВД

Для выключения ТВ+ДВД проделайте, пожалуйста, следующие операции:

1. Нажмите кнопку “**Питание**” (**POWER**) на пульте ДУ. При этом ТВ+ДВД переключится из рабочего режима в режим “ожидание”. При этом звук и изображение пропадут, но индикатор питания будет гореть красным.
2. Нажмите кнопку “**Питание**” на лицевой панели ТВ+ДВД. При этом индикатор питания погаснет.

## Эксплуатация ТВ+ДВД

**Примечания:**

Как уже отмечалось, управление ТВ+ДВД может осуществляться как с помощью пульта ДУ, так и с помощью органов управления, находящихся на лицевой панели телевизора.

### Использование кнопок лицевой панели телевизора

С помощью кнопок, расположенных на лицевой панели ТВ+ДВД, Вы можете

- изменять уровень громкости (кнопки “Громкость +” и “Громкость -”),
- последовательно выбирать программы (кнопки “Программа +” и “Программа -”),
- вызывать главное меню (кнопка “Меню”),
- переключать режимы между TV, AV и DVD (кнопка “TV/AV/DVD”),
- открывать / закрывать подставку для диска (кнопка “Open/Close”),
- а также запускать / останавливать диск (кнопка “Play / Pause”).

### Использование пульта ДУ

Пульт дистанционного управления Вашего ТВ+ДВД разработан с таким расчетом, чтобы дать Вам возможность управления всеми функциями аппарата. Основные функции будут описаны в соответствующих подразделах раздела “Система меню”. Для тех же функций, управление которыми не требует использования системы меню, смотрите также раздел “Пульт дистанционного управления (ПДУ)”, где Вы сможете найти описание всех кнопок.

## Система меню (ТВ)

**Примечания:**

1. Этот прибор оснащен системой меню, которая значительно облегчает управлять его многочисленными функциями. С помощью системы меню телевизор управляет простым выбором команд, появляющихся на экране аппарата. Все функции системы меню будут описаны в текущем разделе.
2. При чтении данного подраздела смотрите также раздел “Пульт дистанционного управления (ПДУ)”, где Вы сможете найти требуемые кнопки.

### Вызов меню ТВ

Для входа в меню ТВ, а также выбора иных подменю необходимо нажимать кнопку “**MENU**” (на лицевой панели или на пульте ДУ). При этом для выбора тех или иных пунктов в подменю, а также для изменения параметров этих ПУНКТОВ, используйте кнопки **управления меню** на пульте ДУ или кнопки “**CH+**”, “**CH-**”, “**VOL+**”, “**VOL-**” на пульте ДУ или на лицевой панели телевизора (в дальнейшем будем называть **все эти кнопки кнопками управления меню**).

## Подменю УСТАНОВКА / PRESET

В данном подменю, используя кнопки управления меню, Вы можете осуществить:

- автоматический поиск программ с их запоминанием (пункт **AUTO-SEARCH**);
- ручной поиск программ с их запоминанием (пункт **SEARCH**);
- точную подстройку программ с их запоминанием (пункт **FINE**);
- а также включить / отключить запоминание программы (пункт **MEMORY**).



## Подменю ИЗОБРАЖЕНИЕ / PICTURE

В данном подменю, используя кнопки управления меню, Вы можете осуществить:

- регулировку яркости (пункт **BRIGHT**);
- регулировку контрастности (пункт **CONTRAST**);
- регулировку цветности (пункт **COLOR**);
- регулировку резкости (пункт **SHARP**).



## Подменю СИСТЕМА / SYSTEM

В данном подменю, используя кнопки управления меню, Вы можете осуществить:

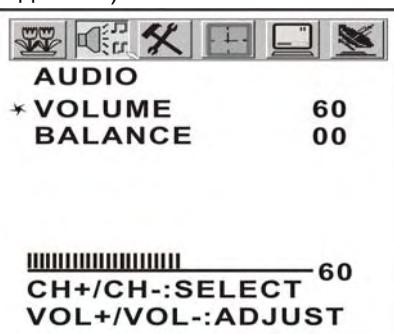
- выбор системы цветности (пункт **COLOR-SYSTEM**);
- выбор системы звукового сопровождения (пункт **SOUND-SYS**);
- а также изменить номер текущей программы (пункты **POSITION1**, **POSITION2**, **EXCHANGE**).



В данном подменю, используя кнопки управления меню, Вы можете установить:

- часы (т. е. текущее время) (пункт **TIME**);
- время включения (пункт **ON-TIME**) (т. е. время, по истечении которого телевизор переключится из состояния "ожидания" в рабочий режим);
- время выключения (пункт **OFF-TIME**) (т. е. время, в которое телевизор переключится из рабочего режима в состояние "ожидания");
- установка времени (пункт **ALARM**) (т. е. время, в которое телевизор переключится на программу, установленную в пункте НОМЕР ПРОГРАММЫ (пункт **POSITION**) этого же подменю).

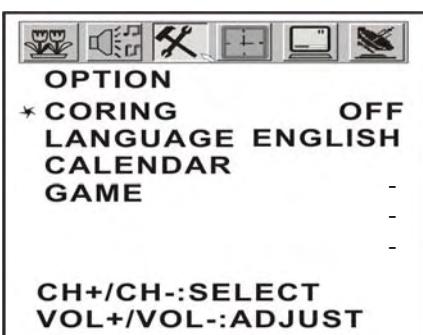
## Подменю ЧАСЫ / CLOCK



## Подменю АУДИО / AUDIO

В данном подменю, используя кнопки управления меню, Вы можете установить:

- громкость (пункт **VOLUME**);
- баланс звуковой системы (пункт **BALANCE**).



В данном подменю, используя кнопки управления меню, Вы можете установить:

- язык (пункт **LANGUAGE**);
- календарь (пункт **CALENDAR**);
- или поиграть в игру (пункт **GAME**)

## Подменю ДРУГОЕ / OPTION

## Система меню (DVD)

### Примечания:

При чтении данного подраздела смотрите также раздел "Пульт дистанционного управления (ПДУ)", где Вы сможете найти требуемые кнопки.

### Вызов меню DVD

**Для входа в меню DVD, а также выбора иных подменю** необходимо нажимать кнопку "**SETUP**" (на пульте ДУ). При этом для выбора тех или иных пунктов в подменю, а также для изменения параметров этих пунктов, используйте кнопки **▲/▶/▼/◀** на пульте ДУ. Для подтверждения выбора нажмите кнопку "**Enter**". Для выхода из меню нажмите кнопку "**SETUP**" (в дальнейшем будем называть **все эти кнопки кнопками управления меню**).

### Подменю ОБЩАЯ УСТАНОВКА / SYSTEM SETUP

В данном подменю, используя кнопки управления меню, Вы можете:

- установить систему ТВ – NTSC, PAL, PAL60 AUTO (пункт **TV System**);
- включить/ отключить режим сохранения экрана (пункт **Screen saver**);
- выбрать вариант видео (пункт **Video**);
- установить тип ТВ дисплея – 4:3, 16:9 (пункт **TV Type**);
- ограничить доступ к просмотру диска – 3 уровня (пункт **Rating**); для этого нужно ввести пароль (пункт **Password**; заводской пароль – 0000), изменить уровень доступа и ввести новый пароль, а затем нажать "**Enter**"/ Отметьте, что пароль 0000 разблокирует любой пароль. Также отметьте, что установка уровня доступа возможна только для тех дисков, которые имеют специальную отметку об этом.
- сбросить все настройки (т.е. вернуться к заводским) (пункт **Default**).

### Подменю УСТАНОВКА ЯЗЫКА/ LANGUAGE SETUP

В данном подменю, используя кнопки управления меню, Вы можете выбрать:

- язык экранных сообщений (пункт **OSD Language**);
- язык аудио (зависит от диска) (пункт **Audio Language**);
- язык субтитров (зависит от диска) (пункт **Subtitle Language**);
- язык меню диска (зависит от диска) (пункт **Menu Language**).

### Подменю ВИДЕО / VIDEO SETUP

В данном подменю, используя кнопки управления меню, Вы можете осуществить настройку видео изображения:

- регулировку яркости (пункт **Brightness**);
- регулировку контрастности (пункт **Contrast**);
- регулировку оттенка (пункт **Hue**);
- регулировку насыщенности (пункт **Saturation**).

### Подменю НАСТРОЙКА ДИНАМИКОВ/ SPEAKER SETUP

В данном подменю, используя кнопки управления меню, Вы можете осуществить настройку динамиков:

- в пункте **Downmix** – LT/RT (рекомендуется для дисков с поддержкой Dolby Prologic) или STEREO;
- включить/ отключить сабвуфер (пункт **Subwoofer**);
- установить режим басов (пункт **Bass mode**).

## Технические характеристики

**Кинескоп**

- ⇒ **Размер** ..... 14" (37 см)

**Системы**

- ⇒ **Системы приема телевизионного вещания и видео воспроизведения** ..... PAL / SECAM B/G, D/K  
⇒ **Системы AV** ..... PAL/NTSC - 3.58МГц / 4.43МГц

**Каналы**

- ⇒ **Принимаемые каналы (частота тюнера)** ..... VHF(L): 46.25-168.25МГц; VHF(H): 175.25-463.25МГц; UHF: 471.25-863.25МГц  
⇒ **Каналы (кабельное телевидение)** ..... Mid band: X- Z, S1- S10; Super band: S11- S20; Hyper band: S21- S41  
⇒ **Индикация каналов** ..... Экранный дисплей

**Экранное меню, звуковой выход,**

- ⇒ **Язык сообщений экранного меню** ..... Русский/английский  
⇒ **Мощность звукового выхода** ..... 2\*2,3 Вт

**Потребляемая мощность и питание**

- ⇒ **Максимальная потребляемая мощность** ..... 80 Вт  
⇒ **Источник питания** ..... 110-240 В, 50/60 Гц / 12 В по пост. Току

**Поставляемые дополнительные принадлежности**

- ⇒ **Пульт дистанционного управления с батарейками** ..... 1 шт.  
⇒ **Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон** ..... 1 шт.

**Габаритные размеры и вес**

- ⇒ **Габаритные размеры** ..... 430 мм X 339 мм X 370мм  
⇒ **Вес (нетто)** ..... 16 кг

**DVD**

- ⇒ **Типы** ..... DVD/SVCD/DVCD/CD/MP3/CD-R/CD-RW/Kodak Picture CD/DivX/MPEG4  
⇒ **DVD видео формат** ..... MPEG1 V2.0; MPEG2  
⇒ **DVD аудио формат** ..... MPEG LAYER2 STANDARD

**Примечания:**

Конструкция и технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.