

# ЖК телевизор Руководство пользователя



**EAC**

**DAEWOO | L32V680VKE  
L32V690VKE**

- Внимательно прочитайте эту инструкцию перед началом эксплуатации телевизора.

# Содержание

<b>Введение</b>	
Указание мер безопасности	03
Меры предосторожности	03
Шнур питания и сетевая вилка	03
Пожарная безопасность	04
Очистка	04
Установка телевизора на стену	05
Комплектность	05
Управление телевизором	06
Подключение периферийного оборудования	06
Разъемы	07
Технические характеристики	08
Энергопотребление	09
Пульт дистанционного управления	09
Функции кнопок пульта дистанционного управления	10
<b>Общие правила эксплуатации</b>	
Включение/отключение телевизора	12
Начальная настройка	12
Функции меню	12
Возможности для USB-устройств	16
<b>Дополнительная информация</b>	
Часто задаваемые вопросы	17
Поиск и устранение неисправностей	17
Установка основания	19
Информация для потребителя	20

## ➤ Введение

### ● Указание мер безопасности

Прочтите инструкции перед началом использования телевизора. Сохраните это руководство для дальнейшего использования.



Этот знак указывает на то, что внутри устройства присутствует опасное напряжение, создающее риск поражения электрическим током.



Этот знак указывает на то, что в документации, поставляемой с данным устройством, содержатся важные указания по его эксплуатации и обслуживанию.



Этот знак означает, что данное оборудование относится к электрическим приборам класса II, то есть к приборам с двойной изоляцией. Оно спроектировано таким образом, что не требует соединения с системой защитного электрического заземления.

### ● Меры предосторожности

- Не перекрывайте вентиляционные отверстия на задней крышке.
- Не проталкивайте в отверстия устройства какие-либо предметы, т. к. они могут задеть за компоненты под напряжением и вызвать короткое замыкание. Это может привести к пожару, поражению электрическим током или повреждению устройства.
- Не снимайте заднюю крышку, т. к. это может повредить устройство. В устройство телевизора не входят детали, предназначенные для самостоятельного обслуживания. Сервисное обслуживание должно осуществляться квалифицированными специалистами.
- Не прикасайтесь к экрану телевизора пальцами, чтобы не поцарапать и не испачкать его.
- Удары по экрану телевизора и чрезмерное давление на экран может привести к его повреждению, появлению светлых или темных пятен.
- Не помещайте устройство на неустойчивую стойку, подставку или стол.

### ● Шнур питания и сетевая вилка

- Отключите вилку от сети при возникновении следующих условий:
  - если устройство не будет использоваться в течение длительного периода;
  - при повреждении шнура питания, розетки или вилки;
  - следуйте инструкциям по установке и настройке изделия. Произведите настройку, как описано в данной инструкции по эксплуатации. Неверная настройка может привести к повреждению устройства. Если была произведена неверная настройка, отключите вилку от сети и обратитесь за помощью к квалифицированному специалисту;
  - при повреждении корпуса в результате удара или при падении устройства.

## ➤ Введение

- Запрещается прикасаться к штырям сетевой вилки телевизора в течение 2 секунд с момента изъятия вилки из розетки.
- Не ставьте предметы и не наступайте на шнур питания или другие кабели, а также не передвигайте предметы через них.
- Не подвергайте шнур питания воздействию влаги.

### ● **Пожарная безопасность**

- Не устанавливайте телевизор в непосредственной близости от легковоспламеняющихся и распространяющих огонь предметов, а также вблизи отопительных приборов, где нарушается тепловой режим и он плохо охлаждается.
- Не оставляйте включенный телевизор без присмотра. Обеспечьте условия, исключающие возможность самостоятельного включения телевизора малолетними детьми.
- Устанавливайте телевизор в месте с хорошей циркуляцией воздуха.
- Не устанавливайте телевизор в пыльных помещениях.
- Не устанавливайте телевизор во влажных и холодных помещениях. Обеспечьте защиту телевизора от перегрева.
- Избегайте воздействия прямого солнечного света на телевизор.
- Необходимо исключить возможность попадания на устройство капель или брызг. Нельзя размещать на устройстве предметы, наполненные водой, например вазы.
- При приближении грозы необходимо выключить телевизор, вынуть сетевую вилку из розетки и отключить от телевизора антенну.
- Если органы управления повреждены или телевизор неисправен, при появлении запаха гари или дыма немедленно отключите телевизор от сети и вызовите специалиста ремонтного предприятия.

### ● **Очистка**

- Чистите корпус мягкой, слегка влажной, затем сухой тканью. Для удаления загрязнения экрана используйте специально предназначенные для ухода за ЖК-панелью салфетки и спрей.
- Экран ЖК-панели чувствителен как к электрическим, так и к физическим воздействиям. Не допускайте надавливание на поверхность ЖК-панели. Это приводит к появлению на экране светлых или темных пятен.
- Не используйте чистящие средства на водной и химической основе, не предназначенные для чистки экрана, т. к. это может вызвать повреждение экрана телевизора.

## ➤ Введение

### ● Установка телевизора на стену

**[△ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ]** установку телевизора должны выполнять два человека.

Для безопасной установки соблюдайте следующие меры предосторожности:

- убедитесь, что стена способна выдержать вес телевизора вместе с настенным кронштейном, установленное настенное крепление должно выдерживать массу, в 5 раз превышающую массу телевизора;
- комплект для настенного монтажа должен соответствовать стандарту VESA. Резьба всех 4 (четырёх) винтов должна входить в настенное крепление и в заднюю часть корпуса телевизора;
- следуйте указаниям по установке кронштейна для настенного крепления телевизора (см. инструкцию по установке и закреплению кронштейна);
- телевизор следует закреплять на отвесной стене;
- всегда используйте винты, соответствующие материалу стены, на которую производится установка;
- укладывайте кабели телевизора так, чтобы о них нельзя было споткнуться.
- настенный кронштейн не входит в комплект поставки телевизора, приобретается отдельно.

Размер VESA для настенного монтажа: 100 x 100 мм.

**Примечание:** в целях усовершенствования устройства технические характеристики и дизайн могут изменяться без предварительного уведомления.

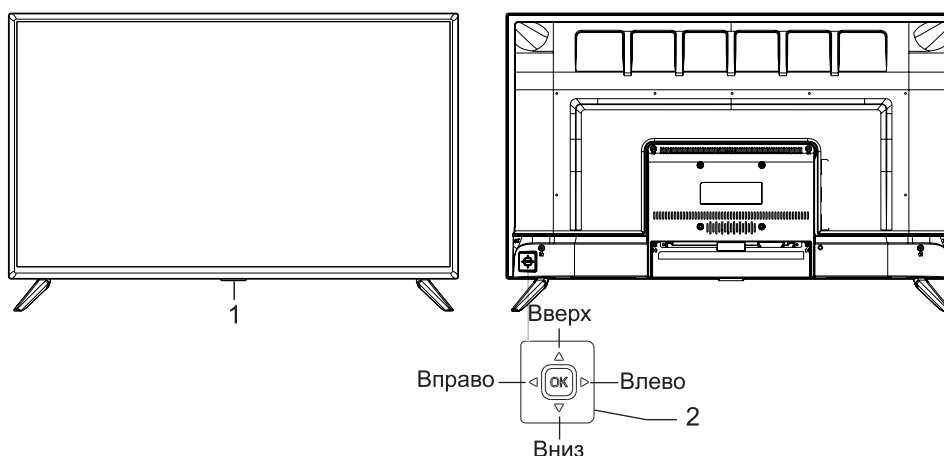
### ● Комплектность

- |                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| 1. Телевизор                | 5. Опора (2 шт.)                      |
| 2. Шнур электропитания      | 6. Винты крепления опоры 4x15 (4 шт.) |
| 3. Пульт ДУ                 | 7. Руководство пользователя           |
| 4. Элементы питания (2 шт.) | 8. Гарантийный талон                  |

**Примечание:** пульт дистанционного управления, шнуры и батарейки не обслуживаются и не меняются по гарантии

## ➤ Введение

### ● Управление телевизором



**1. Светодиодный индикатор питания и приемник пульта дистанционного управления.**

**2. Джойстик управления:**

**Вверх/вниз:** переключение номеров программ в сторону увеличения/ уменьшения; перемещение курсора меню вверх/вниз;

**Влево/вправо:** кнопки регулировки уровня громкости звука в сторону увеличения/ уменьшения; перемещение курсора меню влево/вправо;

**ОК:** нажатие в дежурном режиме - включение телевизора; нажатие в рабочем режиме - вызов подменю управления / подтверждение выбора.

**Примечание :** расположение и название функциональных кнопок и кнопки питания на телевизоре может отличаться в зависимости от модели телевизора.

### ● Подключение периферийного оборудования

Вы можете подключать различные устройства к телевизору и просматривать изображения высокого качества. Если видео устройства имеют HDMI, AV, PC и другие видео входные/выходные порты, Вы можете выбрать один из них и подключить к соответствующим входным или выходным портам телевизора. После установления соединения нажмите клавишу «Ввода», затем меню источника сигнала будет отображаться на экране. Нажмите клавишу "▲ / ▼", чтобы выбрать входной сигнал, и нажмите кнопку «ОК» для подтверждения. Режим соединения показан, на рисунке.

**Примечание: Периферийное оборудование и кабели описанные в этом руководстве, должны быть приобретены отдельно.**

## < ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! >

При подключении внешней антенны к сигнальному порту телевизора, пожалуйста, первым делом выключите основное питание телевизора. Чтобы избежать поражения электрическим током, не приближайте антенну к линиям электросети с высоким напряжением. Сеть проводной антенны, подключенная к этому телевизору, должна быть изолирована от защитного заземления, иначе это может привести к пожару или другим опасным последствиям.

## Введение

### Разъемы

**Примечание** : расположение и название разъемов на телевизоре может отличаться в зависимости от модели телевизора. У некоторых моделей могут отсутствовать некоторые разъемы.



#### Разъемы HDMI («интерфейс для мультимедиа высокой четкости»)

Разъем HDMI используется для подключения компьютеров с совместимым видеовыходом, спутниковых ресиверов высокого разрешения и т.п. По кабелю, подключенному к этому разъему передаются данные с видео- и аудиосигналом в несжатом виде. Через HDMI2 может быть выполнено подключение по интерфейсу MHL (Mobile High-Definition Link), которое позволяет осуществлять связь телевизора с устройством, поддерживающим MHL.



#### Разъем USB

Разъем USB предназначен для подключения USB-накопителя для просмотра фотографий и фильмов, а также прослушивания музыки.



#### Разъем TV 1

Разъем служит для подключения коаксиального кабеля, который позволяет принимать сигнал цифрового или аналогового телевидения, а также сигнал с антенны или кабельной приставки.



#### Разъем TV 2

Разъем для подключения спутникового ресивера. Примечание: Чтобы убедиться, что спутниковая тарелка установлена надлежащим образом, обратитесь к местному дилеру. Для получения дополнительной информации свяжитесь с компанией спутникового вещания



#### Разъем VGA

Разъем для подключения к аналоговому выходу (D-SUB) компьютера.



#### Разъем EARPHONE

Разъем служит для подключения наушников. Примечание : слишком высокое давление звука в наушниках может привести к потере слуха.



#### Разъем Coaxial-OUT

Для подключения телевизора к совместимому аудиоресиверу используйте цифровой кабель.



#### Разъем COMPONENT

Разъем служит для подключения к внешним устройствам со входом YPbPr/ YCbCr.



#### Разъем AV-IN: COMPONENT/ AV AUDIO-IN

Разъем Audio-L (белый) предназначен для подключения входного звукового канала L, Разъем Audio-R (красный) предназначен для подключения входного звукового канала R, Разъем Video (желтый) служит для подключения видеосигнала.



#### Разъем CI SLOT

Служит для подключения электронного CI-модуля (модуля условного доступа) для просмотра заблокированных каналов.

## Введение

### Технические характеристики

Название модели		L32V680VKE / L32V690VKE
Основные характеристики	Диапазон напряжения	100 - 240 В переменного тока, 50/60 Гц
	Потребляемая мощность в режиме ожидания	≤0.5 Вт
	Потребляемая мощность при работе	55 Вт
	Цифровая/Аналоговая система ТВ	DVB-T2/S2 + PAL, SECAM
	Минимальная яркость	200 кд/м <sup>2</sup>
	Стандартная яркость	240 кд/м <sup>2</sup>
	Равномерность яркости	65%
	Разрешение	1360x768
Звук	Частота кадров	60Гц
	Мощность звука (Вт)	6Вт+6Вт
Вес	Вес нетто (с подставкой)	3.9 кг
	Вес брутто	5.4 кг
Размер	ТВ без подставки	732 x 76 x 432 мм
	ТВ с подставкой	732 x 194 x 484 мм
	Размер в упаковке	835 x 140 x 514 мм
Условия эксплуатации	Рабочая температура	от 10 до плюс 35°C
	Рабочая влажность	не более 80% (при температуре 25°C)
	Атмосферное давление	от 86 до 106 кПа (от 650 до 800 мм рт. ст.)

**Примечание :** Драгоценные металлы в изделии отсутствуют.

Телевизор соответствует требованиям технических условий ТУ РБ 100085149.176-2004, по условиям безопасности в эксплуатации соответствует требованиям защиты класса II по ГОСТ IEC 60065-2013.

#### Режим отображения VGA

24"/32"

№	Режим	Разрешение	Частота обновления
1	VGA	720 × 400	70Гц
2		640 × 480	60Гц
3	SVGA	800 × 600	60Гц
4	XGA	1024 × 768	60Гц
5	WXGA	1360 × 768	60Гц

**Рекомендуемый режим: 1360 x 768 /60Гц**



## ➤ Введение

### ● Энергопотребление

Название модели	Площадь видимой части экрана (см <sup>2</sup> ):	Удельная мощность рабочего режима (Вт/см <sup>2</sup> ):	Потребляемая мощность изделием в режиме ожидания (Вт):	Потребляемая мощность изделием в выключенном режиме (Вт):
L32V680VKE/ L32V690VKE	2736	0,0187	≤0,5	0

### ● Пульт дистанционного управления

#### Установка батареи

Снимите крышку отсека для батареек и вставьте две батарейки типа AAA (1.5V); убедитесь, что полярность батареи соответствует знакам "+/-" отсека для батареек.

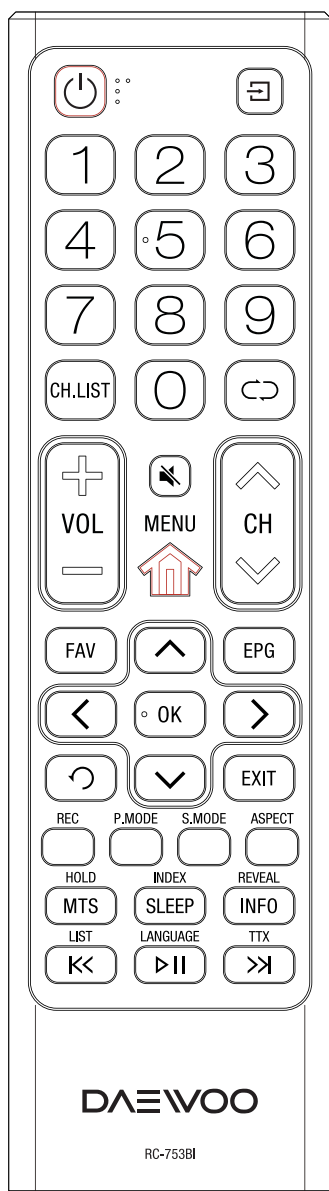
**ОСТОРОЖНО! ПРИ НЕПРАВИЛЬНОЙ УСТАНОВКЕ ВОЗМОЖЕН ВЗРЫВ. ЗАМЕНЯЙТЕ И ИСПОЛЬЗУЙТЕ БАТАРЕЮ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.**

#### Меры предосторожности при использовании пульта дистанционного управления

1. Направьте пульт дистанционного управления к окну приемника. Объекты находящиеся между пультом дистанционного управления и окном приемника могут нарушить нормальную работу.
2. Держите пульт дистанционного управления вдали от сильной вибрации. Кроме того, не оставляйте пульт дистанционного управления в местах под прямыми солнечными лучами, которые могут привести к деформации пульта.
3. Пульт ДУ может быть нерабочим, если окно приемника находится под прямым солнечным светом: в этом случае, пожалуйста, отрегулируйте угол освещения или устройство, либо поднесите пульт поближе к окну приемника.
4. На эффективность дальности дистанционного управления может повлиять низкий уровень заряда батареи. В этом случае, пожалуйста, замените батареи на новые. Если пульт ДУ не будет использоваться долгое время или напряжение батареи слишком низкое, пожалуйста, выньте аккумулятор, чтобы избежать коррозии из-за утечки жидкости в батарее.
5. Не смешивайте различные типы батарей, или не ставьте использованные батареи с новыми.
6. Не бросайте батареи в огонь, не заряжайте их и не разбивайте, не разбирайте, и не нагревайте, не сжигайте использованные батарейки. Для утилизации использованных батареек, пожалуйста, следуйте инструкции по охране окружающей среды.

## ➤ Введение

### ● Функции кнопок пульта дистанционного управления



Кнопка	Функции
POWER ( )	Переключение между рабочим режимом и режимом ожидания
MUTE ( )	Выключение звука
Цифровые кнопки	Нажмите на цифровые кнопки для выбора номера канала
FAV	Показывает список избранных ТВ каналов
CH.LIST	Смотреть список программ
S.MODE	Переключение в режим Аудио
P.MODE	Переключение в режим Изображения
▲/▼/◀/▶ ( ^, v, <, > )	▲/▼ : Выбор функций, ◀/▶ : регулировка аналогового значения
VOL+/VOL-	Увеличение/уменьшение громкости
MENU	Для перехода в главное меню нажмите эту кнопку.
SOURCE ( )	Для выбора меню источника сигнала
CH^/~(CH +/-)	Переключение каналов
INFO	Переключение системы отображения информации
SLEEP	Кнопка установки часов: нажмите кнопки для установления времени отключения
Return ( )	Нажмите, для возврата на предыдущий канал
EPG	Отображает список цифровых ТВ программ
EXIT	Выход из меню
ASPECT	Переключение режима отображения
MTS(опция)	Выбор режима NICAM
OK	Подтверждение операции
REC	Запись программы (от источника сигнала DTV)
INDEX REVEAL HOLD LIST ( << ) LANGUAGE ( >> ) TTX ( >> )	Используется для операций в режиме USB -Текст, многофункциональная кнопка (опция): TTX, REVEAL, INDEX, HOLD, LIST, LANGUAGE -RADIO только для моделей с DTV.

**Примечание:** Картинка пульта ДУ может отличаться, поэтому необходимо ссылаться на фактическую модель. Кнопки EPG (Информация о Передаче) FAV, REC (запись DTV) доступны лишь для моделей с DTV. Внешний вид устройства может отличаться от изображения на упаковке и в данном руководстве.

## ➤ Введение

### Меры предосторожности при использовании пульта дистанционного управления

1. Направьте пульт дистанционного управления к окну приемника. Объекты находящиеся между пультом дистанционного управления и окном приемника могут нарушить нормальную работу.
2. Держите пульт дистанционного управления вдали от сильной вибрации. Кроме того, не оставляйте пульт дистанционного управления в местах под прямыми солнечными лучами, которые могут привести к деформации пульта.
3. Пульт ДУ может быть нерабочим, если окно приемника находится под прямым солнечным светом: в этом случае, пожалуйста, отрегулируйте угол освещения или устройство, либо поднесите пульт поближе к окну приемника.
4. На эффективность дальности дистанционного управления может повлиять, низкий уровень заряда батареи. В этом случае, пожалуйста, замените батареи на новые. Если пульт ДУ не будет использоваться долгое время или напряжение батареи слишком низкое, пожалуйста, выньте аккумулятор, чтобы избежать коррозии из-за утечки жидкости в батарее.
5. Не смешивайте различные типы батарей, или не ставьте использованные батареи с новыми.
6. Не бросайте батареи в огонь, не заряжайте их и не разбивайте, не разбирайте, и не нагревайте, не сжигайте использованные батарейки. Для утилизации использованных батареек, пожалуйста, следуйте инструкции по охране окружающей среды.

### Использование пульта дистанционного управления при приеме телетекста

**Телетекст:** Нажмите кнопку "ТТХ", телетекст будет доступен в 3 режимах: Смешанный Дисплей → Текстовый режим → Выкл. Телетекст.

Режим Текстовый - является автоматическим режимом. В зависимости от принимаемых данных, в автоматическом режиме система автоматически выбирает TOP, Fasttext или Режим по умолчанию в соответствующих случаях. В Текстовом режиме или в режиме Смешанный Дисплей, нажмите цифры 0 ~ 9, или "▲/▼" для выбора текстовой страницы.

**REVEAL:** Отображает скрытые символы в течение 6 секунд.

**HOLD:** Переключить, удержать или выключить для текущих страниц. Если страница не удерживается, то при нажатии данной кнопки она будет удерживаться, тем самым предотвращая обновление страницы. Если страница в настоящее время находится на удержании, нажатие кнопки позволит отменить удержание, таким образом, позволяя обновить страницу. Когда страница на удержании, это обозначено в строке удержания.

**Index:** В режиме FASTEXT, запросите страницу индекса, если ссылка индекса допустима, или начальная страница Пакета 8/30, если действительна страница 100. В режиме TOP, если опция включена перейдите к списку результатов, переключая систему между текущей страницей текста и меню списка результатов; в противном случае запросите страницы в режиме 100. В режиме Списка, сбросьте список предпочтительных страниц либо, что текущего канала, как читать из EEPROM, если установлен, или в список по умолчанию (стр 100, 101, 102, 899), и запросите первую страницу списка. В режиме По умолчанию, запросите начальную страницу Пакета 8/30, если доступно, или страницу 100.

**List:** Переключение между режимом списка и текущим режимом (FASTEXT, TOP или по умолчанию).

**Красный, зеленый, желтый, синий:** Запрос соответствующей страницы в блоке дисплея в зависимости от текущего режима. В режиме TOP, красный, зеленый, и синий команды управления, в то время как желтый команда игнорирования.

## ➤ Общие правила эксплуатации

### ● Включение/отключение телевизора

1. Телевизор необходимо подключать только к источнику питания переменного тока ~220-240 В, 50/60 Гц. Запрещается подключать телевизор к источнику питания постоянного тока. Запрещается подключение к электрической розетке вилки при ее ненадежном подключении к шнуру, т. к. это может привести к поражению электрическим током.
2. Антенна подключается к одному из разъемов TV, расположенных на задней панели телевизора.
3. При включении в сеть телевизор сразу включится или перейдет в режим ожидания.
4. Если индикатор питания загорается, то это означает, что телевизор перешел в режим ожидания. Нажмите на кнопку на пульте ДУ или телевизоре для включения телевизора. Красное свечение индикатора означает режим ожидания, отсутствие свечения - рабочий режим.
5. Чтобы переключить телевизор в режим ожидания, нажмите кнопку на пульте ДУ или телевизоре. При этом телевизор останется во включенном состоянии, но будет потреблять малое количество энергии. Для полного выключения телевизора отсоедините вилку от розетки.

### ● Начальная настройка

При первом включении телевизора на экране появится экран приветствия, после чего будет проведена процедура начальной настройки. Для завершения процедуры начальной настройки следуйте указаниям на экране телевизора по выбору языка, поиску каналов и т. д. Каждый шаг с выбором параметров можно пропустить. Настройку параметров в пропущенном шаге можно осуществить позже из меню настроек.

### ● Функции меню

В данном разделе рассматривается меню системных настроек телевизора. Для каждого меню составлено подробное описание, что позволит вам использовать ваш телевизор по максимуму. Примите к сведению, что некоторые функции могут быть недоступны при выборе определенных источников входного сигнала. Для того, чтобы зайти в меню системных настроек:

1. Нажмите MENU на пульте ДУ для отображения главного меню.
2. Нажимайте ◀ или ▶ для выбора подменю Изображение, Звук, Время, Параметр, Канал Блок.
3. В подменю нажимайте ▲ / ▼ для выбора пунктов меню. Нажмите ОК для выбора пункта или изменения значения. Нажмите ОК для открытия соответствующего подменю или выполнения функции.
4. Для возврата в предыдущее меню нажмите ➡ Для закрытия меню нажмите EXIT/ВЫХОД.

## ➤ Общие правила эксплуатации

### Канал

**[Автонастройка]** В этом режиме телевизор осуществляет поиск всех телевизионных каналов, принимаемых в вашем регионе, автоматически определяет и записывает их в память.

**[Ручная настройка ATV]** Для перехода в режим приёма аналоговых программ нажмите кнопку SOURCE и выберите режим ATV, нажмите кнопку ОК.

Нажмите кнопку MENU и, находясь в меню «Канал», переместите курсор на строку «Ручная настройка ATV». Нажмите кнопку ОК. На экране появится меню ручной настройки. Настройте каналы в соответствии с настройками, применяемыми в Вашем регионе.

**[Ручная настройка ЦТВ]** Данный тип поиска позволяет произвести настройку, если вам известны номера каналов цифрового вещания в вашем регионе. Информацию о типе телевизионного вещания и параметры вещания можно выяснить у оператора телевизионных сетей вашего региона.

**[Настройка спутниковой антенны]** Данный тип поиска позволяет произвести настройку спутниковых каналов. Информацию о типе спутника и параметры вещания можно выяснить у оператора спутникового вещания вашего региона.

**[Редактирование программ]** Редактирование программ осуществляют в меню «Канал». Переместите курсор на строку «Редактирование программ» и нажмите кнопку ОК. Руководствуясь подсказками на экране настройте список каналов.

**[Сведения о сигнале]** В меню «Канал» переместите курсор на строку «Сведения о сигнале». Данный пункт меню выводит на экран Вашего телевизора основную информацию о сигнале.

**[Обновление ПО (OAD)]** В меню «Канал» переместите курсор на строку «Обновление ПО (OAD)». Данный пункт меню включает или отключает обновление программного обеспечения.

**[Канал LCN]** Нажмите ОК для включения или выключения автоматической сортировки каналов.

### Изображение

**[Режим]** Используется для установки параметров изображения, которые лучше всего подходят условиям просмотра. Выберите режим изображения из доступных: "Стандартный", "Мягкий" "Пользователь", "Динамический". В режиме **Пользователь** доступны настройки:

- **[Яркость]** Используется для изменения яркости изображения.
- **[Контрастность]** Используется для изменения разницы между светлыми и темными областями изображения.
- **[Насыщенность]** Используется для изменения насыщенности цвета.
- **[Резкость]** Используется для изменения четкости границ изображения.

## ➤ Общие правила эксплуатации

- **[Оттенок]** Используется для изменения баланса уровня красного и зеленого цветов.

**[Температура]** Нажмите ОК или ля входа в подменю. Нажмите ◀ / ▶ для выбора температуры цвета: "Теплая", "Стандартная", "Прохладная".

**[Шумоподавление]** Нажмите ОК или ля входа в подменю. Нажмите ▲ / ▼ для выбора режима "Шумоподавления": Выкл, Низкий, Средний Высокий.

### Звук

**[Режим]** Используется для выбора предустановленных параметров звука (разного звучания).

**[Баланс]** Кнопками ◀ или ▶ установите желаемый уровень громкости правого или левого динамика. Одинаковая громкость динамиков соответствует значению 50 на шкале регулировки.

**[Объемный звук]** Установите значение «Вкл» или «Выкл» для включения или выключения эффекта объемного звучания.

**[Выход SPDIF]** В строке «Режим SPDIF» нажатием кнопки «ENTER» установите значение «Авто», «PCM». Эти значения управляют сигналом цифрового звука на выходе COAXIAL.

**[Переключатель AD]** Функция включения звукового описания визуальной информации, если оно передается вещательной станцией. В строке «Режим AD» нажатием кнопки «ENTER» установите значение «Вкл» или «Выкл». Функция работает в режиме ЦТВ при наличии соответствующих данных в принимаемой программе.

### Время

**[Автосинхронизация]** Выберите строку «Автосинхронизация». Кнопкой «ОК» выберите включить или отключить автосинхронизацию времени. При использовании источника входного сигнала DVT, часы будут синхронизованы с телевизионной программой.

**[Время выкл]** Нажмите ОК или входа в подменю. В открывшемся подменю нажмите ▲ / ▼ для выбора меню "Времени выключения", установите значение часов и минут, с помощью кнопок ◀ или ▶. Телевизор выключится в заданное время.

**[Время включения]** Нажмите ОК для входа в подменю. В открывшемся подменю нажмите ▲ / ▼ для выбора меню "Времени включения", установите значение часов и минут, с помощью кнопок ◀ или ▶. Телевизор включится в заданное время.

**[Таймер сна]** Нажмите ОК для входа в подменю. В открывшемся подменю нажмите ▲ / ▼ чтобы выбрать время таймера.

**[Автоматический сон]** Нажмите ОК для входа в подменю. В открывшемся подменю

## ➤ Общие правила эксплуатации

нажмите ▲ / ▼ для выбора меню "Времени выключения", установите значение: Выкл или 4 часа.

**[Часовой пояс]** Нажмите ОК для входа в подменю. Нажмите ▲ / ▼ / ◀ / ▶ для выбора часового пояса (только в DTV).

### Параметр

**Примечание** : Для получения полного доступа к данному меню должен быть включен режим DTV.

**[Язык OSD]** Нажмите ОК или ▶ для входа в подменю. Кнопкой ◀ или ▶ выберите предпочитаемый язык звукового сопровождения.

**[Язык аудио]** Нажмите ОК или ▶ для входа в подменю.

- Выберите строку «Язык аудио». Кнопкой ◀ или ▶ выберите предпочитаемый язык звукового сопровождения.

**[Субтитры]** Выберите строку «Субтитры». Кнопкой «ОК» установите включить или выключить субтитры.

**[Язык субтитров]** Нажмите ОК или ▶ для входа в подменю.

- Выберите строку «Язык субтитров». Кнопкой ◀ или ▶ выберите предпочитаемый язык звукового сопровождения.

**[Для слабослышащих]** Выберите строку «Для слабослышащих». Кнопкой «ОК» выберите включить или отключить субтитры для слабослышащих.

**[Файловая система PVR]** Выберите строку «PVR», которая означает персональную систему видеофайлов. Нажмите кнопку ОК. В открывшемся подменю вы можете выбрать раздел внешнего USB-накопителя, произвести форматирование, выбрав строку «Формат», определить скорость, выбрав строку «Тест скорости», настроить максимальный размер записанных файлов.

**Примечание** : Форматирование диска приведёт к стиранию всех содержащихся на нём данных. Для обеспечения нормальной работы устройства, пожалуйста, не выключайте телевизор и не отключайте USB-устройство во время форматирования.

**[Список записей]** Выберите строку «Список записей» и нажмите кнопку ОК. Отобразится список ранее записанных программ.

**[Обновление ПО (USB)]** Переместите курсор на строку «Обновление программного обеспечения (USB)», нажмите кнопку ОК. Позволяет обновлять программное обеспечение Вашего телевизора с USB накопителя.

**[Восстановить значения по умолчанию]** Выберите данную опцию и нажмите кнопку ОК для восстановления заводских настроек изображения, звука и т.д.

## ➤ Общие правила эксплуатации

### Блок

Нажмите кнопку «ОК», переместите курсор кнопками навигации на вкладку «Блокировать систему» Введите пароль: 0000. В открывшемся подменю вы можете включить систему блокировки и сделать необходимые настройки.

**ВНИМАНИЕ: ЗАПОМНИТЕ СВОЙ ПАРОЛЬ! ЕСЛИ ВЫ ЕГО ЗАБЫЛИ, ВАМ ПРИДЕТСЯ ОБРАТИТЬСЯ В РЕМОНТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ!**

### ● Возможности для USB-устройств

Вы можете просматривать изображения с вашего USB- устройства для хранения данных.

**Примечание** : в некоторых моделях некоторые функции могут отсутствовать. Если при выборе режима USB к телевизору не будут подключены устройства USB, то на экране будет отображено отсутствие USB-интерфейса.

### Как перейти в режим USB

1. Подключите USB-устройство хранения данных к входному разъему USB.
2. Выберите режим "USB".
3. Выберите USB устройство.
4. Нажимайте ◀/▶ для переключения выбранного устройства. Нажмите ▼ для подтверждения выбора.

**[Фото] / [Музыка] / [Кино] / [Текст]** Используется для просмотра доступных файлов.

1. Нажмите ▲/▼/◀/▶ для выбора папки. Нажмите ОК для входа.
2. Нажмите ▲/▼/◀/▶ для выбора нужного файла. Нажмите ОК для воспроизведения.

**Внимание!:** Некоторые нестандартные устройства мобильного хранения данных могут быть не распознаны. Используйте стандартные устройства.

**Примечание** : для кодирования файлов используется множество нестандартных кодеков. Система телевизора не гарантирует поддержку всех форматов файлов.



## ➤ Дополнительная информация

### ● Часто задаваемые вопросы

#### Часто задаваемые вопросы (FAQ)

1. Система телевизора не сможет нормально декодировать и воспроизвести файл при возникновении следующих условий:
  - параметры файла, такие как разрешение изображение, скорость кодового потока в аудио- и видеофайле, частота дискретизации аудиофайла, превышают параметры технических характеристик системы;
  - формат файла не совпадает с его содержимым или файл поврежден.
2. «Горячая замена»: не отсоединяйте устройство при чтении или записи данных системой телевизора, т. к. можно повредить систему или устройство.
3. Следите, чтобы при использовании устройства, такого как портативный жесткий диск или цифровая камера, всегда подавалось питание с источника питания. Устройство может не работать или работать с ошибками при несовпадении параметров источника питания с требуемыми или при его нестабильной работе. В таких случаях необходимо перезапустить устройство или переподключить его к разъему и проверить источник питания на работоспособность.
4. Система телевизора поддерживает стандартные устройства USB 2.0 и USB 3.0, включая USB-накопители, MP3-плееры, портативные жесткие диски и т. д.
5. Максимальное качество звука и видеоизображения можно получить при использовании внешнего устройства, соответствующего стандарту USB 2.0.
6. При воспроизведении видеофайлов с высоким коэффициентом сжатия такие побочные эффекты, как замирание изображения и задержка при вызове меню, считаются нормальным явлением.
7. Некоторые USB-накопители с дополнительным источником питания, такие как жесткие диски большого объема, устройства с MP4-файлами и некоторые другие устройства, необходимо использовать с источником питания во избежание перебоев в питании устройства.

### ● Поиск и устранение неисправностей

Большинство неисправностей, возникающих при работе с телевизором, возможно устранить, изучив следующий список по поиску и устранению неисправностей.

#### **Нет изображения и нет звука**

1. Проверьте плавкий предохранитель или автоматический выключатель.
2. Проверьте розетку, подключив в нее другое электрическое устройство.
3. Плохой контакт между вилкой и контактами розетки.
4. Проверьте источник сигнала.

## ➤ Дополнительная информация

### **Изображение черно-белое**

1. Отрегулируйте параметр Color System/Система цвета.
2. Отрегулируйте параметр Saturation/Насыщение.
3. Попробуйте переключиться на другой канал. Программа может быть передаваться в черно-белом формате.

### **Пульт дистанционного управления не работает**

1. Замените батарейки.
2. Батарейки установлены неправильно.
3. Телевизор не подключен к розетке.

### **Нет изображения, но есть звук**

1. Отрегулируйте яркость и контраст изображения.
2. Иногда могут возникать временные неполадки при телевидении.

### **Изображения есть, но нет звука**

1. Нажмите кнопку VOL+ для увеличения громкости.
2. Громкость отключена. Нажмите кнопку MUTE для включения звука.
3. Отрегулируйте параметр Sound System/Система звука.
4. Иногда могут возникать временные неполадки при телевидении.

### **Рябь в изображении.**

Рябь в изображении часто возникает вследствие близкого расположения источников интерференции: машин, ламп дневного света или фенов для сушки волос. Отрегулируйте антенну для исключения интерференции.

### **«Снег» и прочие помехи**

При установке антенны на границе приема сигнала телевидения, где сигнал достаточно слаб, изображение начинает покрываться точками. Если сигнал крайне слабый, то может возникнуть необходимость в установке специальной антенны для усиления сигнала.

1. Отрегулируйте положение и направленность комнатной или наружной антенны.
2. Проверьте правильность подключения антенны.
3. Выполните точную настройку канала.
4. Попробуйте переключиться на другой канал. Иногда могут возникать временные неполадки при телевидении.

### **Помехи от включения устройств**

Появляются черные пятна или горизонтальные полосы; изображение трясется или плавает. Такие помехи возникают в результате работы системы зажигания автомобиля, неоновых ламп, электродрелей или других электронных приборов.

### **Повторное изображение**

Повторное изображение появляются в результате того, что сигнал телевидения раздваивается, т. е. кроме прямого сигнала появляется сигнал, отраженный от высоких зданий, гор и прочих объектов. Изменение ориентации или положения антенны может привести к улучшению приема сигнала.

## ➤ Дополнительная информация

### Радиочастотные помехи

Такие помехи вызывают появление ряби или диагональных полос, а в некоторых случаях — потерю контрастности изображения. Найдите и отключите источник радиопомех.

### Телевизор неожиданно перестал работать

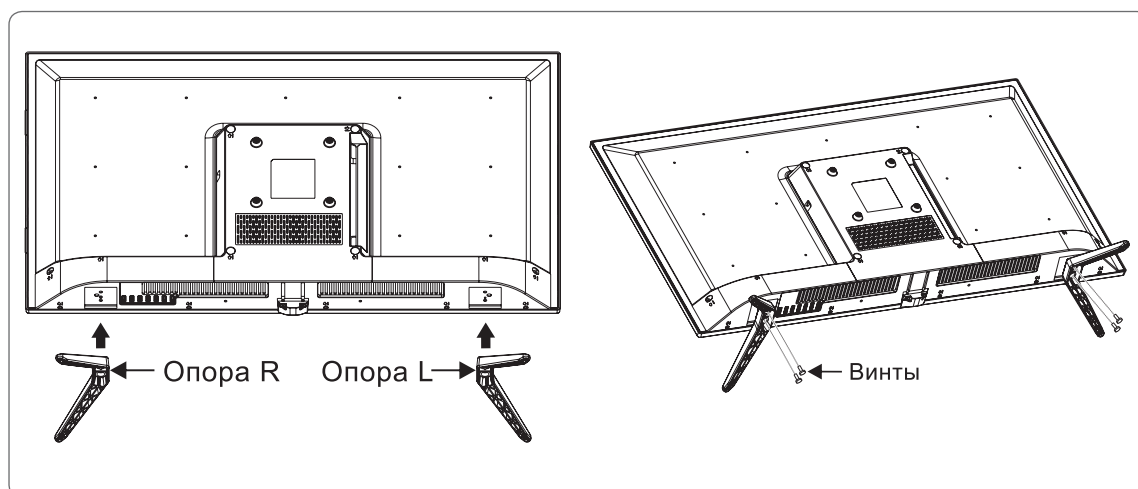
1. Нажмите кнопку питания, чтобы отключить телевизор. Затем нажмите кнопку питания еще раз, чтобы телевизор перезапустился.
2. Отключите шнур питания от сети и нажмите кнопку питания для того, чтобы телевизор перезапустился.

**Примечание :** если эти два способа не помогают решить проблему, то свяжитесь с сервисным центром.

## ● Установка основания

Для подсоединения основания с двойным креплением к корпусу телевизора используйте винты. После того, как винты будут затянуты, установка будет завершена.

**Примечание :** изображение дано только для справки и может отличаться от реального изделия.



## ➤ Дополнительная информация

### ● Информация для потребителя

#### Утилизация электрического и электронного оборудования



Данный символ на изделии, его комплектующих или упаковке означает, что данное изделие подлежит обязательной утилизации. Пожалуйста, сдайте отработавшее изделие в пункт приема электрического и электронного оборудования для переработки. В некоторых странах, в т.ч. странах ЕС, разработаны специальные схемы сбора единиц отработавшего электрического и электронного оборудования. Соблюдая правила утилизации этого оборудования, Вы внесете свой вклад в сохранение окружающей среды и здоровья человечества.

Вторичная переработка материалов сохраняет природные ресурсы. Поэтому, пожалуйста, не выбрасывайте отработавшее оборудование вместе с бытовыми отходами.

Более подробную информацию о вторичной переработке оборудования Вы можете получить в сервисе по переработке отходов или в торговой точке, где Вы приобрели данное изделие.

#### Срок службы

Постановлением правительства РФ №720 утвержден перечень товаров длительного пользования, которые по истечению срока службы могут работать неправильно и стать угрозой для жизни, здоровья потребителя, а также причинить вред его имуществу. Срок службы товара исчисляется с даты продажи. Рекомендуем не использовать товар по истечению срока службы товара.

Срок службы данного товара составляет **3 года**.

#### Изготовитель

Производственное унитарное предприятие "Завод электроники и бытовой техники Горизонт"  
Адрес: Республика Беларусь, 220014, г. Минск, пер. С. Ковалевской, 62, к. 16.

#### Консультационный центр потребителя:

АО «Донгбу Дэу Электроникс Рус». Адрес: 117342, г. Москва, ул. Профсоюзная, 65, корп.1.  
Тел.: +7 495 741 4533.

**DAEWOO**