



**32LE51011D**

**43LE51012D**



**RU** РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



## УВАЖАЕМЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за приобретение нашего телевизора. Мы надеемся, что наш продукт будет соответствовать всем Вашим требованиям и прослужит Вам долгое время.

Внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией перед подключением и началом эксплуатации изделия. Данное руководство поможет Вам настроить телевизор и начать его эксплуатацию. Сохраните руководство для обращения в дальнейшем.

### СОДЕРЖАНИЕ:

РЕКОМЕНДАЦИИ ПОКУПАТЕЛЮ.....	1
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	1
ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.....	2
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ.....	2
КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	3
ПОДГОТОВКА К ПРИМЕНЕНИЮ.....	3
НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ.....	3
МОНТАЖ ПОДСТАВКИ.....	3
НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМОВ ДЛЯ ВНЕШНИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ.....	4
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	5
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	6
НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ.....	6
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	6
НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК ПУЛЬТА ДУ.....	7
ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ К ТЕЛЕВИЗОРУ.....	8
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ.....	8
ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА.....	8
ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА.....	8
НАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА.....	8
ПОИСК ТЕЛЕВИЗИОННЫХ КАНАЛОВ.....	9
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	9
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.....	10
ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ФОРМАТЫ.....	10
ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	11
ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ ПРИ ПРОДАЖЕ ТЕЛЕВИЗОРА.....	11
ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ.....	11

Настоящее Руководство по эксплуатации распространяется на телевизоры моделей 32LE51011D, 43LE51012D соответствующих требованиям технических условий ТУ РБ 100085149.176-2004.

Телевизоры по условиям безопасности в эксплуатации соответствуют требованиям защиты класса II по ГОСТ IEC 60065-2013.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПОКУПАТЕЛЮ

При покупке телевизора проверьте его на отсутствие механических повреждений конструкции, упаковки, на функционирование, на сохранность защитного стикера, на соответствие комплекта поставки разделу «КОМПЛЕКТНОСТЬ» данного Руководства по эксплуатации.

Проверьте наличие перечня ремонтных организаций, убедитесь в правильности заполнения гарантийного талона.

Необходимо сохранять кассовый чек, Руководство по эксплуатации, гарантийный талон до конца гарантийного срока эксплуатации.

Во избежание повреждения телевизора при транспортировании его в упаковке изготовителя следует соблюдать меры предосторожности:

- оберегать от резких толчков и падений;
- избегать длительного пребывания под дождем или мокрым снегом;
- не ставить на коробку тяжелые предметы.

Для получения лучшего качества изображения и звукового сопровождения подключите Ваш телевизор к системе кабельного телевидения.

**Документация, прилагаемая к телевизору, при утере не возобновляется.**

*Изображения, приведенные в данном руководстве по эксплуатации, используются только для пояснительных целей и могут отличаться от реальных изделий.*

*В целях усовершенствования устройства технические характеристики и дизайн могут изменяться без предварительного уведомления.*

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Во избежание поражения электрическим током, пожара, повреждений и травм соблюдайте перечисленные ниже меры предосторожности:

• Данные знаки на коже Вашего телевизора

означают «ВНИМАНИЕ!  
ОПАСНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ!».



Не снимайте крышки и не вносите модификации в телевизор самостоятельно, поскольку возможно поражение электрическим током при контакте с внутренними деталями устройства, находящимися под напряжением. Внутри нет деталей, рассчитанных на обслуживание пользователем.

• Сервисное обслуживание устройства должно осуществляться квалифицированным персоналом. Обслуживание устройства требуется в случае любого его повреждения.

• Данный телевизор следует подключать к сети электропитания переменного тока 220–240 В, 50/60 Гц. При подключении телевизора полностью оставляйте штепсельную вилку в сетевой розетку. Если вилка не полностью входит в Вашу розетку, обратитесь к электрику по поводу замены устаревшей розетки. Запрещается прикасаться к штырям сетевой вилки телевизора в течение 2 секунд с момента изъятия вилки из розетки.

• В целях соблюдения правил безопасности, а также для увеличения срока службы, не оставляйте телевизор в дежурном режиме, если Вы покидаете помещение на продолжительное время. Для полного выключения телевизора вынимайте сетевую вилку из розетки.

• При приближении грозы необходимо выключить телевизор, вынуть сетевую вилку из розетки и отключить от телевизора антенну.

• Если Вы пользуетесь индивидуальной наружной антенной, она должна быть надежно заземлена. Рекомендации по способу заземления можно получить в ближайшем ремонтном предприятии.

• Не допускайте попадания жидкости на пульт ДУ и не кладите на него влажные предметы. Не подвергайте пульт ДУ чрезмерному нагреву от источника тепла (огня), солнечного света или подобных источников, не оставляйте его в местах с высокой влажностью. Не роняйте и не встряхивайте пульт ДУ.

## ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

При эксплуатации телевизора необходимо соблюдать следующие правила пожарной безопасности:

- 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 закрывайте вентиляционные отверстия в коже такими предметами, как газеты, занавески и т.п.;
- располагайте телевизор в хорошо проветриваемом месте;
- не допускайте попадания жидкости внутрь телевизора или на его поверхность;
- не оставляйте включенный телевизор без присмотра. Обеспечьте условия, исключающие возможность самостоятельного включения телевизора малолетними детьми.

Если органы управления повреждены или телевизор неисправен (отсутствует изображение, слышно гудение и т.п.), при появлении запаха или дыма немедленно отключите телевизор от сети и вызовите специалиста ремонтного предприятия.

**ПОМНИТЕ! ПРЕНЕБРЕЖЕНИЕ ОДНИМ ИЗ ВЫШЕУКАЗАННЫХ ПРАВИЛ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПЕРЕГРЕВУ ТЕЛЕВИЗОРА, ВЫХОДУ ЕГО ИЗ СТРОЯ!**

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ

- Перед чисткой телевизора необходимо вынуть вилку сетевого шнура из розетки.
- Чистите корпус мягкой, слегка влажной, затем сухой тканью. Для удаления загрязнений экрана используйте специально предназначенные для ухода за ЖК-панелью салфетки и спреи.
- Категорически запрещается использовать растворители или бензин, так как они разрушают поверхность ЖК-панели.
- 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.
- Для увеличения срока службы ЖК-панели выключайте телевизор, если не используете его.
- Не царапайте и не стучите по поверхности ЖК-панели, так как это может ее повредить.

## ПОДГОТОВКА К ПРИМЕНЕНИЮ

**ВНИМАНИЕ:** до включения телевизора в электрическую сеть необходимо ознакомиться с мерами электрической и пожарной безопасности, приведенными в разделе «МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ» настоящего руководства по эксплуатации!

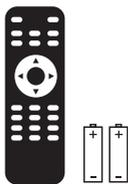
Предварительно убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, кожуха и экрана ЖК-панели. При обнаружении повреждений эксплуатация телевизора не допускается.

После хранения телевизора в холодном помещении или после транспортирования в зимних условиях его можно включать в сеть не раньше, чем через 4 ч пребывания при комнатной температуре в распакованном виде.

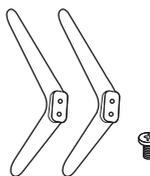
## КОМПЛЕКТНОСТЬ



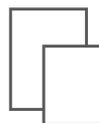
– Телевизор



– Пульт дистанционного управления  
– Элементы питания, 2шт.



– Опора  
– Винты крепления опоры, 4шт



– Руководство по эксплуатации  
– Список сервисных центров  
– Гарантийный талон

## НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ

При креплении телевизора на стену следуйте указаниям, содержащимся в документации, поставляемой с настенным креплением (в комплект не входит).

Комплект для настенного монтажа должен соответствовать стандарту VESA. Резьба всех 4 (четырёх) винтов должна входить в настенное крепление и в заднюю часть корпуса телевизора. Размер винтов для крепления может различаться, в зависимости от модели настенного кронштейна.

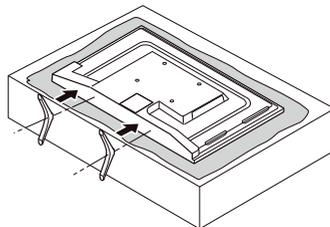
Размеры VESA для крепления настенного кронштейна:

- для модели 32LE71011D – 100x100 мм, рекомендуется фиксировать винтами (M4x6) мм – 4 шт
- для модели 43LE71012D – 200x200 мм, рекомендуется фиксировать винтами (M6x8) мм – 4 шт

**ПРИМЕЧАНИЕ:** настенное крепление должно выдерживать массу, в 5 раз превышающую массу телевизора. Настенный монтаж телевизора должен выполняться специалистом.

## МОНТАЖ ПОДСТАВКИ

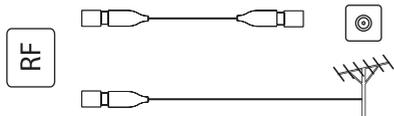
- положите горизонтально телевизор на ровную, чистую и мягкую поверхность;
- подсоедините левую опору (маркирована символом L) к телевизору, закрепите опору винтами;
- подсоедините правую опору (маркирована символом R) к телевизору, закрепите опору винтами;
- установите телевизор на устойчивую горизонтальную поверхность (стол, тумбу и пр.);



## НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМОВ ДЛЯ ВНЕШНИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

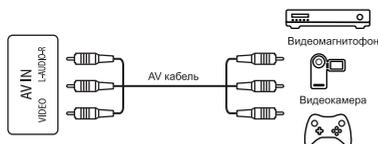
### • RF

Подключение кабеля для принятия ATV или DTV сигнала.



### • AV IN

Разъем для подключения сигнала от внешних устройств.



### • HDMI

Цифровой интерфейс для одновременной передачи несжатого видеобразия и сигналов звукового сопровождения от внешнего устройства к телевизору.



**ВНИМАНИЕ:** Телевизор не может использоваться как полноценная замена монитора при воспроизведении изображения от компьютера через разъем HDMI

### • COAX (либо DIGITAL AUDIO OUT)

Используйте данный разъем для подключения внешнего цифрового ресивера.



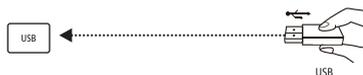
### • EARPHONE

Аудиовыход, динамики будут отключены при подключении наушников.



### • USB

Разъем типа USB 2.0 для подключения внешних устройств.



### • CI

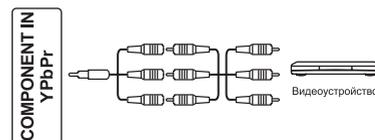
Разъем для подключения модуля условного доступа (модуль предоставляется оператором телевизионных сетей для доступа к закрытым каналам на платной основе).



**ВНИМАНИЕ:** Производитель не несет ответственности за полную совместимость CI модуля сторонних производителей и провайдеров с данным телевизором.

### • YPbPr / mini YPbPr / COMPONENT IN

Разъем для подключения компонентного сигнала от внешних видеоустройств.



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Телевизор предназначен для приема радиосигналов и воспроизведения изображения и звукового сопровождения телевизионных передач по стандартам вещания МОРТ (D/K) и МКРР (B/G, L, I, NICAM/A2) систем цветного телевидения SECAM, PAL, NT цифрового вещания по стандартам DVB-C, DVB-T, DVB-T2. Телевизор может использоваться для воспроизведения изображения от компьютера через разъем HDMI.

**Внимание!** Телевизор не может использоваться как полноценная замена монитора.

**Таблица 1**

Параметры	32LE51011D	43LE51012D
Напряжение питания	~220-240 В, 50/60 Гц	
Класс энергетической эффективности	A	A
Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт, не более	0,5	0,5
Потребляемая мощность в выключенном режиме, Вт, не более	0	0
Потребляемая мощность, Вт, не более	55	75
Удельная мощность рабочего режима, Вт/см <sup>2</sup> , не более	0.0135	0.0124
Годовое энергопотребление, кВт ч/год	54	91
Вход антенны	75 Ом, коаксиальный	
Принимаемые стандарты изображения и звука	PAL, SECAM, DVB-T/T2, DVB-C, D/K, I, L, B/G, NICAM/A2	
Панель LCD:		
- соотношение сторон	16:9	16:9
- размер экрана, см (дюймы), не менее	81 (31.5)	109 (43)
- видимая область экрана, мм, не менее	697x392	953x543
- разрешение, пикселей, не менее	1366x768	1920x1080
- угол обзора в горизонтальной/вертикальной плоскости, град., не менее	176/176	176/176
- яркость, кд/м <sup>2</sup> , не менее	200	200
- контрастность, не менее	4000:1	4000:1
- отклик, мс, не менее	8	8
Внешние соединители	HDMI, USB, RF, AV IN, YPbPr, CI, EARPHONE, COAX	
Максимальная выходная мощность канала звукового сопровождения, Вт, не менее	2x10	
Габаритные размеры, мм, не более	728x482x200	968x612x215
Масса, кг, не более	4.3	6.5
Условия эксплуатации:		
- рабочая температура, °С	от 10 до плюс 35°С;	
- рабочая влажность, %	не более 80% (при температуре 25°С);	
- атмосферное давление, кПа	от 86 до 106 кПа (от 650 до 800 мм рт. ст.)	

*Технические характеристики, приведенные в таблице 1 – справочные и не могут служить основанием для претензий. Технические характеристики могут отличаться от приведенных вследствие модификации изделий.*

**Драгоценные металлы в изделии отсутствуют.**

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Управление различными функциями телевизора с помощью пульта дистанционного управления (далее – пульт ДУ).

- Система меню обеспечивает удобное управление всеми функциями телевизора.

- Подключение различных внешних устройств (видеомагнитофон, видеопроставка, проигрыватель DVD дисков, компьютер, внешние устройства с флэш-памятью) посредством разъемов типа HDMI, USB, AV IN, YPbPr, CI, EARPHONE, COAX, RF.

- Прием программ цифрового наземного/кабельного телевидения стандартов DVB-T/ DVB-T2/DVB-C форматов MPEG-2 MP@HL, MPEG-4 AVC/H.264.

- Воспроизведение файлов мультимедиа различных форматов.

- Эффективная схема питания телевизора не требует дополнительных внешних устройств стабилизации при изменениях напряжения питания в пределах от 220 до 240 В.

- Процессор управления и обработки сигнала обеспечивает:

- ♦ автоматический и ручной поиск телевизионных каналов;

- ♦ точную настройку на канал;

- ♦ сортировку программ, блокировку программ;

- ♦ выбор языка меню;

- ♦ выключение телевизора в дежурный режим через заданный промежуток времени или после пропадания телевизионного сигнала;

- ♦ включение/выключение звука;

- ♦ поочередное включение одной из двух выбранных программ;

- ♦ выбор формата просмотра;

- ♦ фиксированные предустановки изображения и звука;

- ♦ родительский контроль доступен в режиме цветного телевидения (далее – DTV);

- ♦ запись на USB-накопитель (флэш-карта или съемный жесткий диск (в режиме DTV);

- ♦ прием текстовой информации (далее телетекст);

## НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ:

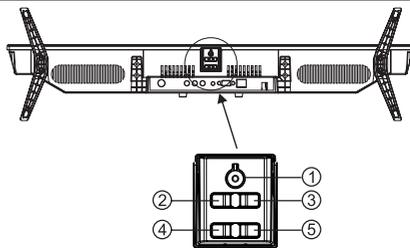


Рисунок 1 – Назначение кнопок панели управления

**1. POWER/OK:** В режиме ожидания короткое нажатие для включения телевизора. В рабочем режиме: *короткое нажатие* - "Выбор"; *длгое нажатие* - POWER.

**2 и 3. VOL-/+** Кнопка регулировки уровня громкости звука в сторону уменьшения/увеличения

**4. MENU/CH (+/-)** – *Короткое нажатие* - переключения номеров каналов  
*Длгое нажатие* - включения/ выключения меню настроек телевизора.

**5. INPUT/CH(+/-)** *Короткое нажатие* - переключения номеров каналов  
*Длгое нажатие* - отображение списка источника сигнала.

\*Описание опционально.

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Оптимальное расстояние управления с пульта ДУ от 0,5 до 6 метров.

Описанные реакции на команды пульта ДУ соответствуют короткому нажатию кнопок. Ответ на длинное нажатие кнопки ПДУ не предусмотрен.

ПРИМЕЧАНИЕ: возможная задержка реакции на команды ПДУ не является неисправностью.

### Меры предосторожности:

- Не используйте вместе старые и новые батарейки. Заменяйте только такими же или равноценными батарейками.

- Неправильное использование элементов питания может вызвать утечку электролита и вследствие этого коррозию пульта ДУ. Если произошла утечка электролита, удалите его из отсека питания и замените элементы питания.

- Если пульт ДУ не используется длительное время, удалите из него элементы питания во избежание коррозии.

- Если пульт ДУ плохо работает или значительно сократилась дальность его действия, замените оба элемента на новые.

- Использование аккумуляторных батарей в пульте ДУ не рекомендуется.

## НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК ПУЛЬТА ДУ



Рисунок 2 – Внешний вид пульта ДУ

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Картинка пульта ДУ может отличаться, поэтому необходимо ссылаться на фактическую модель.

Таблица 2

<b>POWER</b>	Включение/выключение в дежурный режим
	Выключение/включение звука
<b>0-9</b>	Выбор программ прямым набором.
<b>- / --</b>	Выбор одно-, двухзначных номеров программ
	Включение предыдущей программы
<b>AUDIO</b>	Переключение стандартов звука
<b>FAV +</b>	Добавить в список избранных каналов
<b>FAV</b>	Список избранных каналов
<b>FAV -</b>	Исключить из списка избранных каналов
<b>SLEEP</b>	Установка времени выключения в дежурный режим
<b>ASPECT</b>	Выбор формата изображения

<b>INPUT</b>	Выбор источника сигнала
<b>INFO</b>	Отображение на экран сведений о текущей программе
<b>MENU</b>	Включение/выключение меню
<b>EXIT</b>	Выключение меню/режима телетекста
<b>◀, ▶</b>	В режиме «МЕНЮ» – уменьшение/увеличение (или переключение) регулируемых параметров
<b>▲, ▼</b>	В режиме «МЕНЮ» – перемещение курсора вверх/вниз
<b>OK</b>	Подтверждение выбора
<b>VOL+, VOL-</b>	Увеличение/уменьшение уровня громкости
<b>CH+, CH-</b>	Переключение номеров программ в сторону увеличения/уменьшения
<b>P.MODE</b>	Выбор фиксированных предустановок изображения
<b>S.MODE</b>	Выбор фиксированных предустановок звука
<b>красная</b>	Увеличение номера подстраницы в режиме телетекста
<b>зеленая</b>	Уменьшение номера подстраницы в режиме телетекста
<b>желтая</b>	Выбор страницы в режиме телетекста в строке статуса соответствующего цвета
<b>синяя</b>	Выбор страницы в режиме телетекста в строке статуса соответствующего цвета
<b>EPG</b>	В режиме «DTV» – включение/выключение электронного гида
<b>TEXT</b>	Включение/выключение режима телетекста, смешанный прием телетекста и ТВ программы
<b>INDEX</b> <b>▶▶</b>	В режиме телетекста – вызов индексной страницы. В режиме «USB» – ускоренное воспроизведение вперед
<b>MIXT</b> <b>  </b>	В режиме «USB» - просмотр/пауза
<b>REVEAL</b> <b>◀◀</b>	В режиме телетекста отображение скрытой информации. В режиме «USB» – воспроизведение предыдущего трека/главы
<b>HOLD</b> <b>◀◀</b>	Удержание страницы/подстраницы в режиме телетекста. В режиме «USB» – ускоренное воспроизведение назад
<b>SUBPAGE</b> <b>▶▶</b>	В режиме телетекста выбор подстраницы. В режиме «USB» - воспроизведение следующего трека/главы
<b>SIZE</b> <b>■</b>	В режиме телетекста изменение размера шрифта. В режиме «USB» – остановка воспроизведения
<b>CANCEL</b> <b>▶▶</b>	Выход в режим просмотра телепрограмм. В режиме «USB» - воспроизведение следующего трека/главы
<b>REC</b>	В режиме «DTV» – запись на флеш-карту
<b>SUB-T</b>	В режиме телетекста – включение субтитров

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ К ТЕЛЕВИЗОРУ

***ВНИМАНИЕ:** подключение антенны проводите только при отключенном от сети телевизоре!*

Подключите штекер антенны в гнездо для подключения антенны телевизора.

Для получения лучшего качества изображения и звукового сопровождения подсоедините Ваш телевизор к кабельному телевидению.

Представитель ремонтного предприятия поможет Вам установить соответствующую антенную систему и необходимые дополнительные компоненты для Вашей квартиры.

Все расходы по установке антенны, улучшению существующей антенной системы или ее компонентов несет потребитель.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ. ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА

***ВНИМАНИЕ:** Во избежании повреждения телевизора, перед подключением внешних устройств к телевизору, необходимо полностью обесточить телевизор путем извлечения вилки питания из электросети.*

Подключение DVD-проигрывателя, CAM-модуля для просмотра кодированных каналов в режиме DTV, компьютера и других внешних устройств к вашему телевизору осуществляется через разъемы для внешних подключений.

Выбирая источник сигнала, Вы выбираете режим работы телевизора, при котором будет задействовано подключение внешнего устройства через разъемы для внешних подключений.

Для выбора источника сигнала нажмите кнопку «SOURCE», на экране появится список источников сигнала. Кнопками «▲, ▼» выберите нужный источник сигнала и нажмите кнопку «OK» для подтверждения.

Телевизор подготовлен к воспроизведению сигнала от выбранного источника, если внешнее устройство подключено к соответствующему разъему телевизора.

## ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

Подключите сетевую вилку к розетке сети переменного тока. Индикатор состояния телевизора должен засветиться.

Нажмите кнопку «» на пульте ДУ или кнопку «POWER» на панели управления, через 5-10 секунд телевизор перейдет в рабочий режим.

Для выключения телевизора на непродолжительное время (дежурный режим) нажмите кнопку «POWER» / «».

Для выключения телевизора на продолжительное время нажмите кнопку «POWER» / «», отключите вилку сетевого шнура от розетки сети, при этом индикатор состояния телевизора через 5-20с должен погаснуть.

При отсутствии телевизионного сигнала на включенной программе телевизор через некоторое время перейдет в дежурный режим.

***ВНИМАНИЕ:** для предотвращения функциональных сбоев в работе телевизора не включайте его повторно в сеть до полного отсутствия свечения индикатора состояния телевизора!*

## НАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

При первом включении телевизора на экране появится надпись «Авто установка», выполните все этапы установки следуя подсказкам на экране телевизора.

После завершения начальной настройки телевизор готов для дальнейшей работы.

***ПРИМЕЧАНИЕ:** Если настройка завершилась неудачей, проверьте подключение антенного кабеля, а затем следуйте инструкциям экранной подсказки.*

Нажмите кнопку «MENU» на пульте ДУ. На экране появится главное меню. Перемещая курсор по вкладкам с помощью кнопок навигации, Вы можете вызвать следующие меню:

- «Канал»,
- «Изображение»,
- «Звук»,
- «Опции»,
- «Установка».

Вызвав необходимое меню, Вы можете продолжить более детальную настройку телевизора. По окончании настройки телевизор готов для просмотра.

## ПОИСК ТЕЛЕВИЗИОННЫХ КАНАЛОВ

Выбрав источник сигнала DTV или ATV, Вы можете произвести поиск телевизионных каналов одним из следующих способов:

- **автопоиск**

В этом режиме телевизор осуществляет поиск всех телевизионных каналов, принимаемых в Вашем регионе, автоматически определяет и записывает их в память.

- **ручной поиск**

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.

### ■ АВТОСКАНИРОВАНИЕ

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

Для входа в меню телевизора нажмите кнопку «MENU». На экране появится главное меню. На вкладке «Канал» выберите строку «Автопоиск». В появившемся меню выберите режим поиска: «Все», поиск каналов аналогового телевидения «ATV» или каналов цифрового телевидения «DTV». Кнопкой «OK» подтвердите свой выбор. Появится соответствующее меню и начнется автоматический поиск принимаемых каналов. Прервать поиск можно нажатием кнопки «EXIT» или «MENU».

После нахождения всех каналов телевизор переключится на программу с номером 1. Программы будут расположены в порядке возрастания частоты каналов.

*ПРИМЕЧАНИЕ: Информацию о типе телевизионного вещания и параметры вещания DVB-C, DVB-T выясните у оператора телевизионных сетей Вашего региона.*

*Если Ваш телевизор находится в зоне неуверенного приёма телевизионных программ то при настройке телевизора в автоматическом режиме могут быть пропущены отдельные каналы, отсутствовать или быть неустойчивыми цвет и звук, присутствовать помехи. Устранить указанные недостатки можно, используя ручной поиск.*

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Работы по регулировке качества изображения и звука, настройке телевизора на принимаемые программы, подключению внешних аудио-, видеоустройств и т.п., могут быть выполнены специалистами ремонтного предприятия за счет владельца телевизора.

Гарантийный срок эксплуатации телевизора составляет 1 год. После окончания гарантийного срока эксплуатации, не реже одного раза в год, вызывайте специалиста ремонтного предприятия для профилактического осмотра и очистки телевизора от пыли и загрязнения, проверки исправности всех элементов подводимой к телевизору питающей сети (шнуры, вилки, розетки, выключатели), укладки монтажа, осмотра состояния и качества паек выводов моточных узлов, контактных соединений. Работы выполняют за счет владельца телевизора.

При соблюдении правил эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве по эксплуатации, срок службы телевизора составляет 2 года со дня продажи через розничную торговую сеть. Если дату продажи установить невозможно, то срок службы исчисляют со дня изготовления телевизора. В течение этого времени изготовитель обеспечивает потребителю возможность использования товара по назначению, а также выпуск и поставку запасных частей в торговые и ремонтные предприятия.

Утилизацию телевизора производят в соответствии с законодательством и требованиями региональных органов власти.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

При неудовлетворительной работе телевизора Вы можете устранить простейшие неисправности самостоятельно, пользуясь рекомендациями, приведенными в таблице. Если эти неисправности не устраняются, обратитесь к специалистам ремонтного предприятия.

**Таблица 3**

ВОЗМОЖНАЯ НЕИСПРАВНОСТЬ		СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
ИЗОБРАЖЕНИЕ	ЗВУК	
Отсутствует	Отсутствует	Вставьте вилку шнура сетевого в розетку сети Произведите настройку телевизора на программы Отрегулируйте контрастность, яркость и громкость
Нормальное	Отсутствует	Включите или отрегулируйте громкость Установите необходимый стандарт звука
Двойное изображение	Нормальный	Сориентируйте антенну, проверьте подключение антенного штекера к телевизору
Радиопомехи	С шумами	Убедитесь в отсутствии помех, создаваемых электрооборудованием и радиотелефоном. Отключите мешающие приборы
Помеха типа «снег»	С шумами	Проверьте подключение антенного штекера к телевизору
Нет цвета	Нормальный	Отрегулируйте насыщенность изображения
Нет управления с пульта ДУ		Направьте пульт ДУ на панель управления телевизора Управляйте с расстояния не более шести метров от экрана телевизора Устраните препятствие между телевизором и пультом ДУ Замените одновременно оба элемента питания, соблюдая полярность установки
При воспроизведении с USB носителя есть изображение, звук отсутствует		Видеофайл содержит аудиотрек с неподдерживаемым стандартом звука. Выберите другую звуковую дорожку.

## ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ФОРМАТЫ

**Таблица 4**

Видео форматы и кодеки	Максимальное разрешение и частота кадров: 1080p@30fps		
		Видео кодеки	Аудио кодеки
	.avi .mpg .mkv .mov, .mp4, .3gp	- DivX, H.264, MPEG-2, MPEG-4, - MPEG-1, MPEG-2 - DivX, MPEG-4, H.264, H.265 - MPEG-4, H.264, H.265	MP3, AAC (HE-AAC), MP2, PCM, MP3 (MPEG-1 Layer 3), DD (AC3)
Фото форматы	jpg/jpeg/bmp/png Максимальное разрешение: 3000x3000		
Аудио/Музыка	.mp3 .wav .m4a		MPEG1/2 Layer3 LPCM/ADPCM AAC

**ПРИМЕЧАНИЕ:** изготовитель не несет ответственность за отсутствия поддержки (или не корректную поддержку) других аудио-, видео форматов и кодеков медиафайлов. Некоторые медиафайлы могут воспроизводиться некорректно или не воспроизводятся вообще, даже если по формальным признакам они попадают под поддерживаемые форматы приведенные в таблице 4. Это может быть связано с нестандартным сжатием медиафайлов и т.п. и не является признаком неисправности телевизора.

## ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Система менеджмента качества проектирования, производства и обслуживания бытовой радиоэлектронной аппаратуры, бытовых электрических приборов, оборудования информационных технологий соответствует требованиям СТБ ISO 9001 - 2015.

ЖК-панели состоят из множества точек, каждая из которых называется пикселем. Пиксель состоит из трех субпикселей, каждый из которых соответствует одному из трех цветов (красному, зеленому и синему). Яркость и четкость изображения ЖК-панели достигается за счет большого количества пикселей. Появление на ЖК-панели телевизора небольшого количества дефектных пикселей (постоянно светлых или постоянно темных) объясняется огромным количеством пикселей и сложностью технологического процесса при производстве ЖК-панелей. Появление дефектных пикселей не влияет на надежность телевизора и работоспособность других пикселей и ЖК-панели в целом. Для минимизации подобных дефектов производство телевизоров с ЖК-панелью является объектом тщательного технического контроля качества, регламентированного требованиями ТУ РБ 100085149.176-2004.

Для производства высококачественных телевизоров с ЖК-панелью и достижения максимально возможного качества однозначно определили, в случае с какими типами и каким количеством дефектных пикселей Вы имеете право на замену ЖК-панели. При оценке ЖК-панели необходимо руководствоваться следующими определениями:

- дефектная точка – это неработающая точка на экране одного из цветов (красного, синего или зеленого), составляющих пиксель изображения;
- дефект точки может появляться в виде светлой (постоянно светящейся) или темной (постоянно не светящейся) точки;
- смежная пара дефектных точек – это две одинаковые (две яркие или две темные) дефектные точки, расстояние между которыми менее или равно 6 мм.

В таблице 5 приведено максимально допустимое количество и типы дефектных пикселей, которые могут присутствовать на ЖК-панели телевизора. Если Вы увидите большее количество дефектных пикселей, Вы можете заявить о неисправности в рамках гарантийных обязательств Изготовителя. Для этого необходимо обратиться в любой авторизованный сервисный центр.

Таблица 5

Максимальное допустимое количество дефектов:	Количество дефектных точек
Постоянно светлые	3
Постоянно темные	6
Всего темных и светлых	6
Смежных пар	0

**Гарантийный срок хранения** – 18 месяцев с даты изготовления телевизора.

Гарантийные обязательства на телевизор изложены в гарантийном талоне.

## ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ ПРИ ПРОДАЖЕ ТЕЛЕВИЗОРА

- 1 Распаковать телевизор, проверив целостность упаковки.
- 2 Проверить комплектность телевизора согласно разделу «КОМПЛЕКТНОСТЬ» Руководства по эксплуатации.
- 3 Проверить правильность заполнения гарантийных документов: сверить номер телевизора с номером, указанным в гарантийном талоне на телевизор, проверить наличие стикера на коже.
- 4 Подключить телевизор к антенне и сети.
- 5 Настроить телевизор на все принимаемые в данном регионе программы телевидения, установить оптимальные значения изображения и звука и записать их в память телевизора.
- 6 Проверить работоспособность всех функций телевизора, потребительских параметров в соответствии с Руководством по эксплуатации, в том числе, проверить работоспособность всех внешних соединителей и работу телетекста.
- 7 Упаковать телевизор.

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовлено в Республике Беларусь

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Производственное унитарное предприятие «Завод электроники и бытовой техники Горизонт».

Адрес: Республика Беларусь, 220014, г. Минск, пер. С.Ковалевской, 62, к. 16.

Тел.: +375 17 226 3601,

факс.: +375 17 226 3607

e-mail: zebt@horizont.by

интернет-сайт: www.horizont.by



ПОБЕДИТЕЛЬ  
2018



---

Республика Беларусь  
Производственное унитарное предприятие  
“Завод электроники и бытовой техники Горизонт”  
220014 г.Минск, пер. С. Ковалевской 62  
тел. (+375 17) 226 36 01  
факс. (+375 17) 226 36 07  
e-mail: [zebt@horizont.by](mailto:zebt@horizont.by)  
[www.horizont.by](http://www.horizont.by)

