

HORIZONT

ТЕЛЕВИЗОРЫ ЦВЕТНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ

Система менеджмента качества проектирования,
производства и обслуживания бытовой радиоэлектронной
аппаратуры, бытовых электрических приборов, оборудования
информационных технологий соответствует требованиям
СТБ ISO 9001 - 2009

SMART TV

Модели:

32LE7181D

43LE7173D Terra



EAC



**РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ**

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	2
РЕКОМЕНДАЦИИ ПОКУПАТЕЛЮ	2
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ	3
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	3
ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	4
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	5
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
КОМПЛЕКТНОСТЬ	7
ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	8
ПОДГОТОВКА К ПРИМЕНЕНИЮ	8
НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ	8
МОНТАЖ ПОДСТАВКИ	9
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	10
НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ	13
ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ К ТЕЛЕВИЗОРУ	16
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ	16
ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА	16
НАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА	17
ПОРЯДОК РАБОТЫ В РЕЖИМЕ ТЕЛЕВИЗОРА	18
УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРОМ	18
ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА	18
ОСНОВНЫЕ НАСТРОЙКИ В РЕЖИМЕ ТВ ПЛЕЕР	19
ПОРЯДОК РАБОТЫ В РЕЖИМЕ SMART	26
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МЕДИАФАЙЛОВ. ПРИЛОЖЕНИЕ «МУЛЬТИМЕДИА»	26
ОСНОВНЫЕ НАСТРОЙКИ В РЕЖИМЕ SMART	27
ПОЛЕЗНЫЕ ФУНКЦИИ ПРОСМОТРА	28
ЭЛЕКТРОННОЕ РАСПИСАНИЕ ПРОГРАММ (EPG)	28
ПОРЯДОК РАБОТЫ В РЕЖИМЕ МОНИТОРА	28
ПРИЁМ ТЕКСТОВОЙ ИНФОРМАЦИИ	29
ЗАПИСЬ ПРОГРАММ В РЕЖИМЕ DTV	30
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	31
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	31
ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	32
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	34
ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ	35

Уважаемый пользователь!

Благодарим Вас за приобретение нашего Smart-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.

Настоящее Руководство по эксплуатации распространяется на телевизоры Horizont 32LE7181D, Horizont 43LE7173D Terra, соответствующие требованиям технических условий ТУ РБ 100085149.176-2004.

Телевизоры по условиям безопасности в эксплуатации соответствуют требованиям защиты класса II по ГОСТ IEC 60065-2011.

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

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.

Примечание. Проверка на функционирование является обязанностью продавца.

Проверьте наличие перечня ремонтных организаций, гарантийного и отрывных талонов, талона на дополнительное бесплатное обслуживание и правильность их заполнения.

Необходимо сохранять кассовый чек, Руководство по эксплуатации, гарантийный и дополнительный талоны 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 или спутникового телевидения.

Документация, прилагаемая к телевизору, при утере не возобновляется.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ

- Перед чисткой телевизора необходимо вынуть вилку сетевого шнура из розетки.
- Чистите корпус мягкой, слегка влажной, затем сухой тканью. Для удаления загрязнения экрана используйте специально предназначенные для ухода за ЖК-панелью салфетки и спрей.
- 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.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

● **ВНИМАНИЕ: БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ! В ТЕЛЕВИЗОРЕ ИМЕЮТСЯ ОПАСНЫЕ ДЛЯ ЖИЗНИ НАПРЯЖЕНИЯ!**

Данные знаки на кожухе 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 вставляйте штепсельную вилку в сетевую 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.**

ВВЕДЕНИЕ

- 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 делайте слишком громкий звук в наушниках. Это может привести к необратимо повреждению слуха.

ВНИМАНИЕ: прослушивание звукового сопровождения телепередач рекомендуется проводить при среднем положении уровня громкости!

- 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 кожухе такими предметами, как газеты, скатерти, 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!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Телевизор предназначен для приема радиосигналов и воспроизведения изображения и звукового сопровождения телевизионных передач по стандартам вещания МОСТ (D/K) и МККР (B/G, L, I) систем цветного телевидения SECAM, PAL и NTSC (по видеочастоте), цифрового вещания по стандартам DVB-C, DVB-T, DVB-T2. Телевизор может использоваться для воспроизведения изображения от компьютера через разъемы VGA и HDMI, а также для приема и воспроизведения звука цифрового радиовещания.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ТЕЛЕВИЗОРОВ:

Таблица 1

Параметры	Horizont 32LE7181D	Horizont 43LE7173D Terra
Напряжение питания	~220-240 В, 50 Гц	
Класс энергетической эффективности	А	А
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 ² , не более	0,0135	0,014
Вход антенны	75 Ом, коаксиальный	
Принимаемые стандарты изображения и звука	PAL, SECAM, D/K, L, B/G, I	
Панель LCD: - соотношение сторон - размер экрана, см (дюймы), не менее - видимая область экрана, мм, не менее - разрешение, пикселей, не менее - угол обзора в горизонтальной/ вертикальной плоскости, град., не менее - яркость, кд/м ² , не менее - контрастность, не менее - отклик, мс, не менее	16:9 81 (32) 697x392 1366x768 178/178 260 1200:1 8	16:9 109 (43) 941x529 1920x1080 176/176 260 1200:1 8
Внешние соединители	HDMI, USB, LAN, VGA, AV IN, AUDIO-OUT	HDMI, USB, LAN, VGA, Coaxial-OUT, AV IN, EARPHONE
Максимальная выходная мощность канала звукового сопровождения, Вт, не менее	2x6	2x8
Габаритные размеры, мм, не более	730×481×210	968×616×222
Масса, кг, не более	4,5	8

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Условия эксплуатации:

- рабочая температура от 10 до плюс 35°С;
- рабочая влажность не более 80% (при температуре 25°С);
- атмосферное давление от 86 до 106 кПа (от 650 до 800 мм рт. ст.).

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, видеоприставка, проигрыватель DVD дисков, компьютер, внешние устройства с флэш-памятью) посредством разъемов типа AV, VGA, HDMI, USB, LAN, EARPONE.

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

- Эффективная схема питания телевизора не требует дополнительных внешних устройств стабилизации при изменениях напряжения питания в пределах от 150 до 253 В.

- Процессор управления и обработки сигнала обеспечивает:

- предварительную настройку на 199 программ в диапазонах от 42,25 МГц до 866,0 МГц аналогового телевидения и в диапазонах: от 474,0 МГц до 858,0 МГц (DVB-T2/ DVB-T), от 114,0 МГц до 858,0 (DVB-C) МГц цифрового телевидения;
- автоматический и ручной поиск телевизионных каналов;
- точную настройку на канал;
- сортировку программ;
- оперативную регулировку громкости;
- 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;
- три фиксированные предустановки изображения и одну пользовательскую;
- три фиксированные предустановки звука и одну пользовательскую;
- просмотр программ со сдвигом времени (в режиме DTV);

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- запись на флеш-карту (в режиме DTV);
- блокировку программ;
- подключение к компьютеру.
- электронное расписание программ цифрового телевидения;
- описание программ цифрового телевидения (передач в текущий момент и после);
- доступ к локальной сети или сети интернет с помощью проводного или беспроводного подключения;
- воспроизведение онлайн радио, музыки и фильмов из интернета;
- установку и запуск приложений для операционной системы Android;
- воспроизведение файлов с USB-накопителя (поддерживаются файлы MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 H 264 и H 265 с расширениями avi, mov, mkv, mp4, vob, mpeg, flv, 3gp, ts, mp3).

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Телевизор	1 шт.
Пульт дистанционного управления	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Перечень авторизованных сервисных центров	1 шт.
Гарантийный талон с элементами штрих-кода	1 шт.
Элементы питания	2 шт.
Индивидуальная тара	1 компл.

Для модели Horizont 32LE7181D:

Рамка опоры	1 шт.
Кронштейн опоры	1 шт.
Стойка опоры	1 шт.
Ножка опоры	2 шт.
Винт крепления рамки опоры (M5x7) мм	4 шт.
Винт крепления стойки опоры (M5x25) мм	1 шт.
Винт крепления кронштейна опоры (M4x(9+8)) мм	4 шт.

Для модели Horizont 43LE7173D Terra:

Опора	1 шт.
Винт крепления опоры (M5x20) мм	4 шт.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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.

Распаковывание телевизора производите в следующем порядке:

- телевизор в упаковке установите на пол;
- снимите самоклеящуюся ленту с верхней плоскости упаковки;
- откройте упаковку и удалите верхние вкладыши-амортизаторы;
- осторожно достаньте телевизор, опору из упаковки;
- положите горизонтально телевизор лицевой стороной на ровную, чистую и мягкую поверхность.

При перемещении телевизора отключите сетевой шнур и внешние соединители.

НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ

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

ПРИМЕЧАНИЕ: настенное крепление должно выдерживать массу, в 5 раз превышающую массу телевизора. Размер винтов для крепления может различаться, в зависимости от модели настенного кронштейна.

Комплект для настенного монтажа должен соответствовать стандарту VESA. Резьба всех 4 (четырёх) винтов должна входить в настенное крепление и в заднюю часть корпуса телевизора.

Установку телевизора на стену или потолок производите при помощи стандартного кронштейна, покупаемого отдельно.

Отверстия для крепления настенного кронштейна:

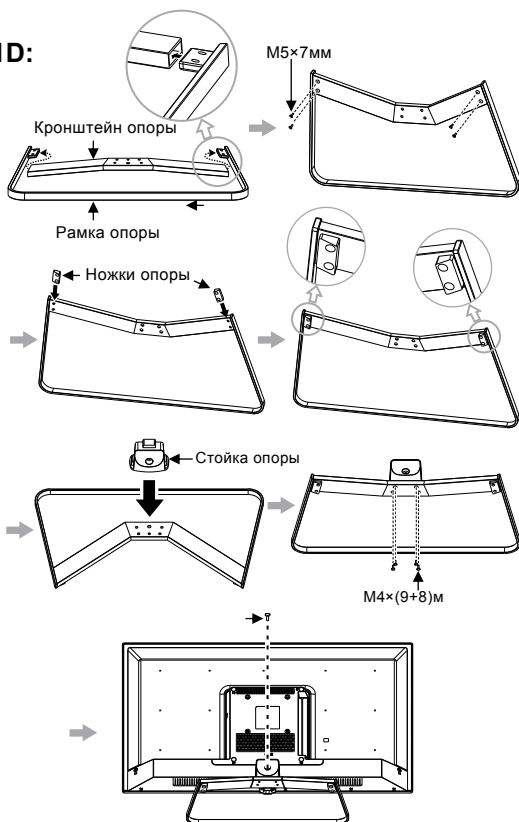
- для Horizont 32LE7181D 100x100, рекомендуется фиксировать винтами (M4x25) мм – 4 шт.
- для Horizont 43LE7173D Terra 300x200, рекомендуется фиксировать винтами (M6x43) мм – 4 шт.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МОНТАЖ ПОДСТАВКИ

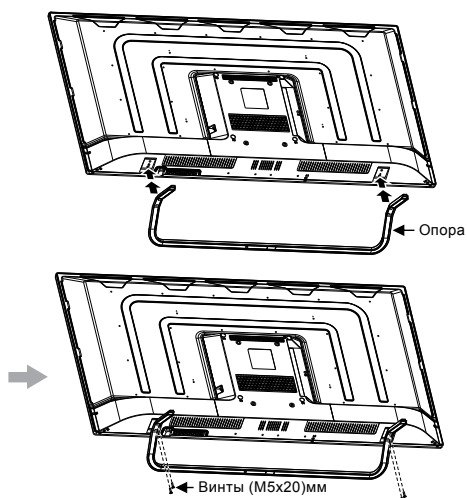
Для модели Horizont 32LE7181D:

- соедините рамку опоры и кронштейн опоры (маркированы символами L и R), закрепите винтами (M5x7)мм – 4 шт.;
- наклеить ножки опоры (левая и правая) на кронштейн опоры в соответствии с указанием маркировки;
- соедините кронштейн опоры и стойку опоры, закрепите винтами (M4x(9+8))мм – 4 шт.;
- подсоедините собранную опору к телевизору, закрепите винтом (M5x25)мм – 1 шт.;
- установите телевизор на устойчивую горизонтальную поверхность (стол, тумбу) таким образом, чтобы кнопка включения/выключения сети была легкодоступна.
- удалите защитную пленку с поверхности корпуса телевизора.



Для модели Horizont 43LE7173D Terra:

- подсоедините опору к телевизору, закрепите винтами (M5x20)мм – 4 шт.;
- установите телевизор на устойчивую горизонтальную поверхность (стол, тумбу) таким образом, чтобы кнопка включения/выключения сети была легкодоступна.
- удалите защитную пленку с поверхности корпуса телевизора.



ПРИМЕЧАНИЕ: Пропустите эти действия при необходимости крепления телевизора на стену.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

■ УСТАНОВКА И ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ ПУЛЬТА ДУ









Откройте крышку отсека питания и вставьте два элемента питания типа AAA (R03), соблюдая полярность установки. Закройте крышку отсека питания.

Меры предосторожности:

1. Не используйте вместе старые и новые батарейки. Заменяйте только такими же или равноценными батарейками.
2. 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.
3. Если пульт ДУ не используется длительное время, удалите из него элементы питания во избежание коррозии.
4. Если пульт ДУ плохо работает или значительно сократилась дальность его действия, замените оба элемента на новые.
5. Использование аккумуляторных батарей в пульте ДУ не рекомендуется.
6. Использованные батарейки утилизируйте должным образом.

■ НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК ПУЛЬТА ДУ

Таблица 2

POWER 	Включение/выключение в дежурный режим.
SNAPSHOT	Сохранение изображения экрана в памяти USB накопителя.
MUTE 	Выключение/включение звука.
0-9	Выбор программ прямым набором. В режиме телетекста – выбор страниц и подстраниц.
3D/F1	Включение/выключение функции «Стоп-кадр».
	Отображение списка ATV / DTV каналов, плейлиста в приложении «Мультимедиа».
HOME 	Выбор главной страницы режима Smart.
MENU	Включение/выключение меню.
OK	Подтверждение выбора в меню
 , 	В режиме «МЕНЮ» – уменьшение/увеличение (или переключение) регулируемых параметров.
 , 	В режиме «МЕНЮ» – перемещение курсора вверх/вниз. В режиме телетекста – выбор следующего/предыдущего номера страницы

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

VOL+, VOL-	Увеличение/уменьшение уровня громкости
	Выход из приложений.
SOURCE	Выбор источника сигнала
CH+, CH-	Переключение номеров программ в сторону увеличения/уменьшения
INFO	Отображение системной информации
16:9	Выбор формата изображения
	Предыдущий канал
L/R	Выбор режима звука
INDEX ►	В режиме телетекста – вызов индексной страницы. В режиме «DTV» – просмотр программы со сдвигом времени. В режиме «USB» – включение воспроизведения
ZOOM/TS II	В режиме телетекста – изменение формата страницы. В режиме «DTV» – вход в режим сдвига времени просмотра, в режиме «USB» – пауза
REVEAL ■	В режиме телетекста – отображение скрытой информации. В режиме «DTV» – выход из режима сдвига времени просмотра, в режиме «USB» – остановка воспроизведения
TTX 	Включение/выключение режима телетекста. В режиме «USB» – вращение изображения
HOLD I ◀◀	Удержание страницы/подстраницы в режиме телетекста В режиме «USB» – воспроизведение предыдущего трека/главы
LIST ▶▶ I	В режиме телетекста – просмотр страниц в режиме «LIST» В режиме «USB» – воспроизведение следующего трека/главы
REC ◀◀	В режиме «DTV» – запись на флеш-карту
RADIO ▶▶	В режиме телетекста – выбор подстраниц В режиме «USB» – ускоренное воспроизведение вперед
Красная	Увеличение номера подстраницы в режиме телетекста
SUBTITLE/ зеленая	Включение/выключение субтитров Уменьшение номера подстраницы в режиме телетекста
FAV/ желтая	В режимах «ATV», «DTV» – меню приоритетных каналов. Выбор страницы в режиме телетекста в строке статуса соответствующего цвета.
EPG/ синяя	В режиме «DTV» – включение/выключение электронного гида. Выбор страницы в режиме телетекста в строке статуса соответствующего цвета

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Примечание. Возможная задержка реакции на команды ПДУ не является неисправностью. Описанные реакции на команды пульта ДУ соответствуют короткому нажатию кнопок. Ответ на длинное нажатие кнопки ПДУ не предусмотрен.

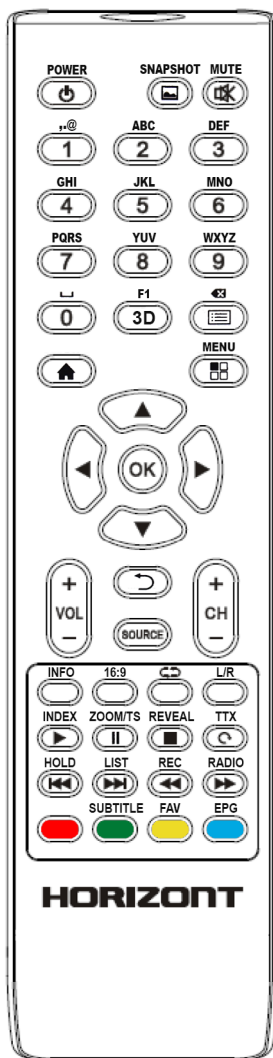
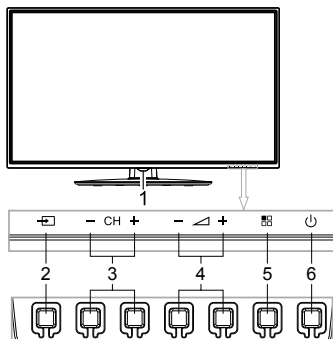


Рисунок 1 – Внешний вид пульта ДУ

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Horizont 32LE7181D



Horizont 43LE7173D Terra:

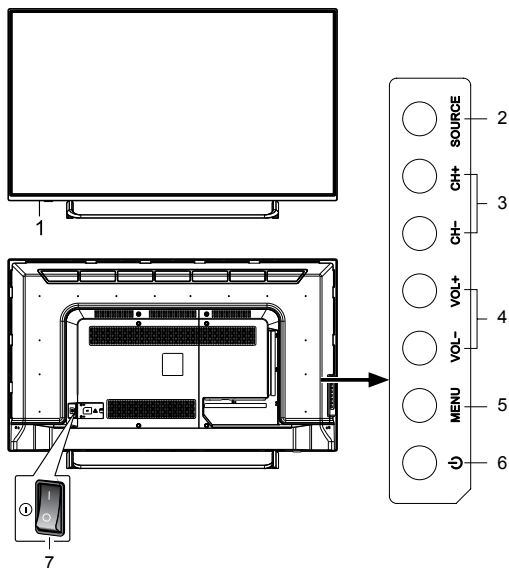


Рисунок 2 – ВИД ТЕЛЕВИЗОРА СПЕРЕДИ, НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

- 1 Фотоприемник и индикатор состояния телевизора: синее свечение светодиода – дежурный режим, отсутствие свечения – рабочий;
- 2 В режиме ТВ плеера – выбор источника сигнала; в режиме Smart – включение режима ТВ плеера;
- 3 В режиме ТВ плеера – переключение номеров программ в сторону увеличения (+) / уменьшения (-); перемещение курсора меню вверх (+) / перемещение курсора меню вниз (-);
- 4 Кнопки регулировки уровня громкости звука в сторону увеличения (+) / уменьшения (-);
- 5 В режиме ТВ плеера кнопка включения/ выключения меню настроек телевизора;
- 6 Кнопка включения/ выключения дежурного режима;
- 7 I/O – кнопка включения/выключения сети (отсутствует в модели 32LE7181D)

Примечание:

Описание данного руководства, текст и изображения, могут не соответствовать внешнему виду и комплектации устройства (зависит от модели). Пожалуйста, сверьтесь с Вашим устройством. Спасибо.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Horizont 32LE7181D

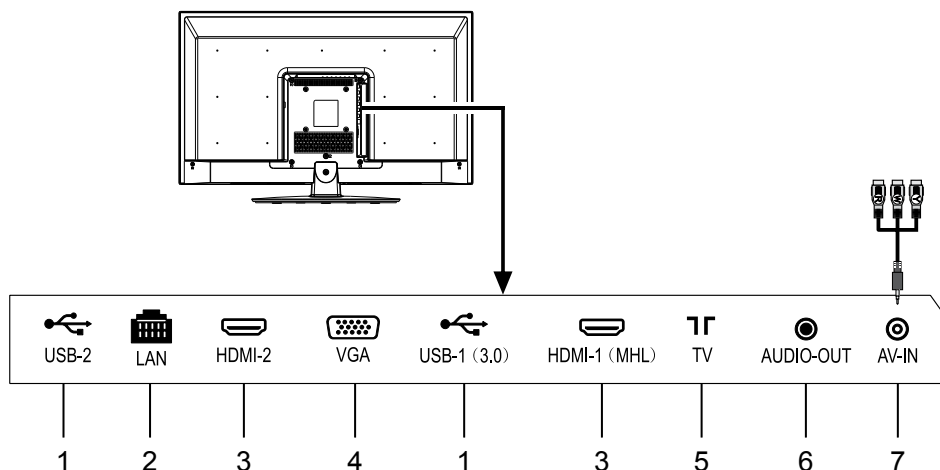


Рисунок 3 – ВИД ТЕЛЕВИЗОРА СЗАДИ, НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМОВ ДЛЯ ВНЕШНИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

- 1 **USB** – разъемы для подключения внешних устройств;
- 2 **LAN** – разъем типа RJ45 для подключения к сети интернет;
- 3 **HDMI** – цифровой интерфейс для одновременной передачи несжатого видеоизображения и сигналов звукового сопровождения от внешнего устройства к телевизору, MHL функция – дублирование экрана смартфона, планшета на экране ТВ (доступна не для всех мобильных устройств);
- 4 **VGA** – разъем для подключения видеосигнала с компьютера;
- 5 **TV** – разъем для подключения антенны;
- 6 **AUDIO OUT** – разъем для подключения аудиосигнала к внешним устройствам;
- 7 **AV IN** – разъем типа 3,5 mini-jack:
Audio-L (белый) для подключения входного звукового канала L,
Audio-R (красный) для подключения входного звукового канала R,
Video (желтый) для подключения видеосигнала.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Horizont 43LE7173D Terra:

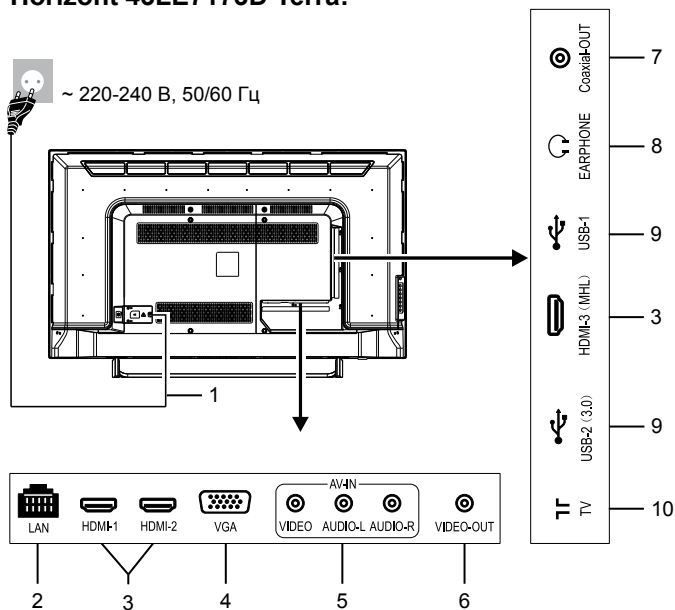


Рисунок 4 – ВИД ТЕЛЕВИЗОРА СЗАДИ, НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМОВ ДЛЯ ВНЕШНИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

- 1 Шнур питания;
- 2 **LAN** – разъём типа RJ45 для подключения к сети интернет;
- 3 **HDMI** – цифровой интерфейс для одновременной передачи несжатого видеоизображения и сигналов звукового сопровождения от внешнего устройства к телевизору, MHL функция – дублирование экрана смартфона, планшета на экране ТВ (доступна не для всех мобильных устройств);
- 4 **VGA** – разъём для подключения видеосигнала с компьютера;
- 5 **AV IN**: Audio-L (белый) для подключения входного звукового канала L, Audio-R (красный) для подключения входного звукового канала R, Video (желтый) для подключения видеосигнала;
- 6 **VIDEO-OUT** – коаксиальный разъём для подключения видеосигнала к внешним устройствам;
- 7 **Coaxial-Out** – коаксиальный разъём для подключения внешних устройств;
- 8 **EARPHONE** – разъём для подключения наушников;
- 9 **USB** – разъёмы для подключения внешних устройств;
- 10 **TV** – разъём для подключения антенны;

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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 или спутниковому 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

ВНИМАНИЕ: подключение внешних устройств к телевизору проводите только при отключенных от сети телевизоре и подсоединяемой аппаратуре!

Подключение DVD-проигрывателя, САМ-модуля для просмотра кодированных каналов в режиме DTV, компьютера, приемника цифрового телевидения и других внешних устройств к вашему телевизору осуществляется через разъёмы 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 (раздел «ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА»).

Выбирая источник сигнала, Вы выбираете режим работы телевизора, при котором будет задействовано подключение внешнего устройства через разъёмы для внешних подключений (рисунок 3, 4).

- 1 Режимы DTV и ATV – подключение сигнала через разъём **TV**.
- 2 Режим AV – подключение сигнала через разъёмы **AV IN**.
- 3 Режим HDMI – подключение сигнала через разъёмы **HDMI**.
- 4 Режим VGA – коммутация сигналов изображения через разъём **VGA**

при подключении компьютера.

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

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

Подключите вилку сетевую к розетке сети переменного тока. Установите выключатель сети «I/O» в положение «I». Индикатор состояния телевизора должен засветиться синим цветом.

Нажмите кнопку «POWER ⏻» на пульте ДУ или кнопку «⏻» на панели

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

управления. Индикатор состояния телевизора должен погаснуть, через 5-10 секунд телевизор готов к работе.

Для выключения телевизора на непродолжительное время (дежурный режим) нажмите кнопку «POWER \cup » на пульте ДУ. Индикатор состояния телевизора должен засветиться синим цветом.

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

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

При отсутствии телевизионного сигнала на включенной программе телевизор через несколько минут выключится в дежурный режим.

НАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

При первом включении телевизора или после сброса настроек на заводские на экране появится меню начальной настройки телевизора (рисунок 5).

Перемещение экранного курсора (выбор пункта меню) осуществляется при помощи кнопок « \blacktriangleleft , \blacktriangleright , \blacktriangleup , \blacktriangledown » ПДУ, подтверждение выбора – «OK»

Выберите необходимый язык меню и нажмите «Начать».



Рисунок 5

Проведите первоначальную настройку Вашего телевизора, следуя подсказкам на экране (рисунок 6, 7). По окончании настройки телевизор готов для просмотра.

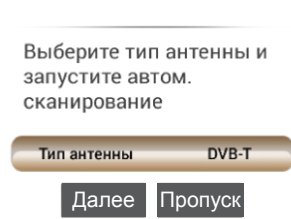



Рисунок 6



Рисунок 7

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

ПОРЯДОК РАБОТЫ В РЕЖИМЕ ТЕЛЕВИЗОРА



Для принудительного включения режима просмотра телевидения нажмите кнопку HOME  и выберите ярлык «ТВ плеер».



УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРОМ

Управление телевизором посредством меню вы можете осуществлять как с пульта ДУ, так и с панели управления.

Общее для управления во всех меню в режиме ТВ плеера:

- кнопка «SOURCE» на пульте ДУ, кнопка «SOURCE» на панели управления – выбор источника сигнала;
- кнопка «MENU» на пульте ДУ, кнопка «MENU» на панели управления – включение/выключение меню;
- кнопки «VOL+», «VOL-» – регулировка уровня громкости звука;
- кнопки «CH+», «CH-» – переключение номеров программ в сторону увеличения/уменьшения;
- кнопка «POWER » на пульте ДУ, кнопка «» на панели управления – включение/выключение в дежурный режим.

Далее в тексте все манипуляции с кнопками описаны для кнопок пульта ДУ в соответствии с таблицей 2.

ПРИМЕЧАНИЕ – При включении телевизра происходит загрузка системы Smart, которая может занять продолжительное время (до 2 минут). Во время загрузки возможны замедленная работа системы и длительный отклик на нажатие кнопок ПДУ.

ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА

Для выбора источника сигнала нажмите кнопку SOURCE. На экране отобразится соответствующее меню (рисунок 8).

Кнопками «▲» и «▼» выберите желаемый источник сигнала и нажмите ОК для подтверждения.

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

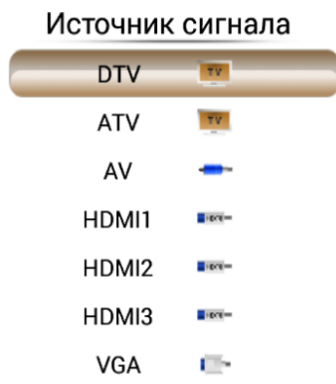


Рисунок 8

ПОРЯДОК РАБОТЫ В РЕЖИМЕ ТЕЛЕВИЗОРА

ОСНОВНЫЕ НАСТОЙКИ В РЕЖИМЕ ТВ ПЛЕЕР

При выборе Меню доступны следующие вкладки: «Изображение», «Звук», «Канал», «Настройки», «Родительский контроль».

■ ИЗОБРАЖЕНИЕ

РЕЖИМ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Нажмите кнопку MENU, находясь в меню «Изображение» переместитесь кнопкой ▼ на строку «Режим изображения», нажмите кнопку ОК. Выберите кнопкой ◀ или ▶ один из режимов изображения: «Стандарт», «Мягкий», «Пользователь», «Свет».

В режиме «Пользователь», вы можете изменять параметры изображения в строках «Контрастность», «Яркость», «Чёткость», «Насыщение». Для этого выберите нужный параметр, нажмите кнопку ОК и установите желаемое значение. Процесс регулировки отображается изменением положения указателя на шкале и изменением числового значения регулируемого параметра.

В режимах «Стандарт», «Мягкий», «Свет» параметры изображения изменить нельзя.

ПРИМЕЧАНИЕ – Изменение параметра «Оттенок» в данной модели телевизора недоступно. При просмотре сюжетов в статичном (неподвижном) режиме не рекомендуется устанавливать уровни яркости и контрастности выше среднего во избежание появления остаточного статичного изображения.

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА

В меню «Изображение» перейдите на строку «Цветовая температура». Нажмите кнопку ОК. Изменением параметра «Цветовая температура» осуществляют регулировку цветового тона изображения. Выберите одно из значений: «Стандарт», «Холодный», «Тёплый».

Если Вы выбрали значение «Стандарт», цвета изображения сбалансированы, «Теплый» – в изображении преобладает красный оттенок, «Холодный» – синий.

СООТНОШЕНИЕ СТОРОН

В меню «Изображение» переместите курсор на строку «Соотношение сторон». Нажмите кнопку ОК. Выберите один из форматов изображения: «Авто», «Фильм», «Субтитры», «Во весь экран», «4:3».

С помощью кнопки 16:9 формат изображения можно выбрать без входа в меню.

ПРИМЕЧАНИЕ – В связи с особенностями технологии производства ЖК во избежание появления на экране следов границ изображения не рекомендуется длительное время просматривать сюжеты в формате «4:3». Не рекомендуется длительный просмотр статичных изображений, например, в режиме телетекста или «VGA» в любых форматах.

ПОРЯДОК РАБОТЫ В РЕЖИМЕ ТЕЛЕВИЗОРА

ШУМОПОДАВЛЕНИЕ

В меню «Изображение» переместите курсор на строку «Шумоподавление». Нажмите кнопку ОК и выберите один из уровней подавления шумов и помех на изображении: «Слабое», «Среднее», «Сильное» или «Выкл».

■ ЗВУК

РЕЖИМ ЗВУКА

Нажмите кнопку MENU, переместите курсор кнопками ◀, ▶ на вкладку «Звук» и кнопкой ▼ на строку «Режим звука», нажмите кнопку ОК. Выберите кнопкой ◀ или ▶ один из режимов: «Стандарт», «Музыка», «Кино», «Пользователь».

Режим «Пользователь» позволяет изменять параметры звука в строках «Тембр НЧ», «Тембр ВЧ». Для этого переместите курсор на строку с нужным параметром и нажмите кнопку ОК. Кнопкой ◀ или ▶ установите желаемый уровень.

БАЛАНС

Переместите курсор на строку «Баланс» и нажмите кнопку ОК. Кнопкой ◀ или ▶ установите желаемый уровень громкости правого или левого динамика. Одинаковая громкость динамиков соответствует значению 50 на шкале регулировки.

AD

В строке «Звук. описание (AD)» (доступна в режиме DTV) нажмите кнопку ОК и установите значение «Вкл» или «Выкл». При включении данной функции станет доступной для регулировки строка «Громкость AD». Функция работает при наличии соответствующих данных в принимаемой программе.

ОБЪЕМНЫЙ ЗВУК

В строке «Объёмный звук» нажмите кнопку ОК и установите значение «Вкл» или «Выкл» для включения или выключения эффекта объёмного звучания.

РЕЖИМ SPDIF

В строке «Режим SPDIF» нажмите кнопку ОК и установите значение «Авто», «PCM» или «Выкл». Эти значения управляют сигналом на выходе цифрового звука COAXIAL.

ТОЛЬКО ЗВУК

В строке «Только звук» (доступна в режиме DTV) нажмите кнопку ОК и установите значение «Вкл» или «Выкл» для включения или выключения функции.

ПОРЯДОК РАБОТЫ В РЕЖИМЕ ТЕЛЕВИЗОРА

■ КАНАЛ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОИСК

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 пульте ДУ в режиме телевидения. На экране появится меню, кнопками ◀, ▶ выберите вкладку «Канал». Далее произведите следующие действия:

1. Кнопкой ▼ переместите курсор на строку «Тип антенны». Нажмите кнопку ОК и выберите значение «DVB-T» или «DVB-C».

2. Кнопкой ▼ переместите курсор на строку «Автоматический поиск станций» и нажмите кнопку ОК.

3. В появившемся меню кнопками ◀, ▶ выберите тип настройки: «ATV», «DTV», «ATV+DTV», выберите страну и нажмите кнопку ОК. Далее появится меню «Канал настройки» (рисунок 9) и начнётся автоматический поиск принимаемых каналов. Прервать поиск можно нажатием кнопки MENU.

После окончания автоматического поиска вы можете редактировать список программ (раздел «РЕДАКТОР КАНАЛОВ»).

Канал настройки			
Аналоговое	0		Канал
Цифровое	0		Канал
Трансляция :	0		Канал
Данные :	0		Канал
<hr/>			
1%	VHF	Канал 6	DTV
<hr/>			
▶/Меню :Выход			

Рисунок 9

В связи с тем, что транслируемые пакеты программ постоянно совершенствуются, рекомендуется периодически (не реже одного раза в год) повторять автоматический поиск для обнаружения новых каналов.

Если ваш телевизор находится в зоне неуверенного приёма телевизионных программ (или в других случаях несоответствия параметров сигналов, подаваемых на антенный вход телевизора, требованиям стандарта телевизионного вещания), то при настройке телевизора в автоматическом режиме могут быть пропущены отдельные каналы, на аналоговых программах телевизора могут отсутствовать или быть неустойчивы цвет и звук, присутствовать помехи.

Устранить указанные недостатки часто можно, используя ручной поиск и подстройки телевизора, указанные в разделах «Ручной поиск», «Цветовая система», «Звуковая система».

РУЧНОЙ ПОИСК В РЕЖИМЕ ATV

Для перехода в режим приёма аналоговых программ нажмите кнопку SOURCE и выберите режим ATV, нажмите кнопку ОК.

ПОРЯДОК РАБОТЫ В РЕЖИМЕ ТЕЛЕВИЗОРА

Нажмите кнопку MENU и, находясь в меню «Канал», переместите курсор на строку «Ручная настройка ATV». Нажмите кнопку ОК. На экране появится меню «Ручная настройка ATV» (рисунок 10). В этом меню вы можете производить поиск программ следующим образом:

1 В строке «Номер канала» выберите номер программы, на которой вы хотите сохранить найденный канал.

2 Переместите курсор на строку «Поиск». Нажмите кнопку ◀ или ▶ для запуска поиска в сторону уменьшения или увеличения частоты.

После окончания поиска на экране телевизора появится изображение канала.

3 Если вы хотите на этой программе сохранить другой канал, продолжите поиск.

ВНИМАНИЕ: канал, записанный ранее под выбранным вами номером, будет удалён, а его место займёт найденный канал.

Аналогично осуществляется ручной поиск и сохранение других каналов.

Если на найденном канале изображение и (или) звук воспроизводятся некачественно, произведите точную подстройку следующим образом:

- войдите в меню «Каналы - Ручной поиск ATV» как указано выше;
- переместите курсор на строку «Частота»;
- кнопками ◀, ▶ добейтесь оптимального качества изображения и (или) звука.

● Изменение системы цветности

Если на канале ATV отсутствует цвет, можно изменить систему цветности при просмотре найденного телевизионного канала. Для этого, находясь в режиме ATV, нажмите кнопку MENU. Переместите курсор на строку «Ручной поиск ATV» и нажмите кнопку ОК. Переместите курсор на строку «Система цвета» и выберите ту систему, в которой цвет опознаётся наиболее уверенно.

● Изменение стандарта звукового сопровождения

Если звуковое сопровождение отсутствует, можно изменить стандарт звукового сопровождения при просмотре найденного ATV канала. Для этого, находясь в меню «Ручной поиск ATV», переместите курсор на строку «Система звука» и установите нужный стандарт звукового сопровождения.

ПРИМЕЧАНИЕ – Включение стандарта «NICAM/A2» происходит автоматически и сопровождается кратковременной индикацией «Сtereo» или «Моно» при переключении программ.

Ручная настройка ATV

Номер канала	CH1
Цветовая система	PAL
Звуковая система	DK

Поиск ◀▶

Частота: 49.75 МГц

⏪ / Меню : Выход

Рисунок 10

ПОРЯДОК РАБОТЫ В РЕЖИМЕ ТЕЛЕВИЗОРА

РУЧНОЙ ПОИСК ТЕЛЕВИЗИОННЫХ КАНАЛОВ DVB-T/T

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.

Для перехода в режим приёма цифровых программ нажмите кнопку SOURCE и выберите режим DTV, нажмите кнопку ОК.

Нажмите кнопку MENU и, находясь в меню «Канал», переместите курсор на строку «Ручная настройка DTV» и нажмите кнопку ОК. На экране появится меню «Ручная настройка DTV» (рисунок 11). В этом меню вы можете производить поиск программ следующим образом:

1 Кнопками ◀, ▶ или прямым набором цифр установите номер канала цифрового вещания, принимаемого в вашем регионе.

2 Переместите курсор на строку «Поиск», нажмите кнопку ОК, начнётся поиск программ. По окончании поиска телевизор включится на одну из найденных программ.



Рисунок 11

РУЧНОЙ ПОИСК ТЕЛЕВИЗИОННЫХ КАНАЛОВ DVB-C

Данный тип поиска позволяет произвести настройку, если вам известны параметры каналов цифрового кабельного вещания в вашем регионе. Параметры вещания можно выяснить у оператора кабельных сетей вашего региона.

1. Нажмите кнопку MENU и, находясь в меню «Канал», переместите курсор на строку «Тип антенны». Нажмите кнопку ОК и выберите значение «DVB-C».

2. Переместите курсор на строку «Ручная настройка DTV» и нажмите кнопку ОК. Появится меню «Ручная настройка DTV» (рисунок 12).

3. Установите необходимые параметры в строках «Частота (кГц)», «Модуляция (QAM)», «Символьная скорость (kS/s)».

4. Переместите курсор на строку «Поиск» и нажмите кнопку ОК. Начнётся поиск программ. По окончании поиска телевизор включится на одну из найденных программ.



Рисунок 12

ПОРЯДОК РАБОТЫ В РЕЖИМЕ ТЕЛЕВИЗОРА

РЕДАКТОР КАНАЛОВ

Редактирование программ осуществляют в меню «Канал». Переместите курсор на строку «Редактор каналов» и нажмите кнопку ОК. Появится меню «Редактор каналов» (рисунок 13).

Это меню позволяет:

- переключать цифровые и аналоговые программы;
- удалять программы;
- изменять порядок программ в списке;
- изменять название ATV программ;
- осуществлять пропуск программ;
- создавать список избранных программ.

Редактор каналов

- 
- | | | |
|---|--------------|-----|
| 1 | Moya Planet | DTV |
| 2 | belmuzTV | DTV |
| 3 | Europa Plus | DTV |
| 4 | Viasat Sport | DTV |
| 5 | Viasat Natur | DTV |
| 6 | explorer | DTV |
| 7 | history | DTV |
| 8 | НТВ-ПЛЮС | DTV |

Рисунок 13

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.

■ НАСТРОЙКИ

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

ЯЗЫКИ АУДИО

• Нажмите кнопку MENU, переместите курсор кнопками ◀, ▶ на вкладку «Настройки» и кнопкой ▼ на строку «Язык аудио», нажмите кнопку ОК. Кнопками ◀, ▶ выберите предпочитаемый язык звукового сопровождения.

• Переместите курсор на строку «2-ой язык аудио». Нажмите кнопку ОК. Кнопками ◀, ▶ установите предпочитаемый второй язык звукового сопровождения.

ЯЗЫКИ СУБТИТРОВ

• Выберите строку «Язык субтитров». Нажмите кнопку ОК. Кнопками ◀, ▶ установите предпочитаемый язык субтитров.

• Переместите курсор на строку «2-ой язык субтитров». Нажмите кнопку ОК. Кнопками ◀, ▶ установите предпочитаемый второй язык субтитров.

ЯЗЫК ТЕЛЕТЕКСТА

Выберите строку «Язык телетекста». Нажмите кнопку ОК. Кнопкой ◀ или ▶ установите предпочитаемый язык телетекста.

ПОРЯДОК РАБОТЫ В РЕЖИМЕ ТЕЛЕВИЗОРА

ВРЕМЯ ВЫВОДА МЕНЮ

Выберите строку «Время вывода меню». Нажмите кнопку ОК. Кнопкой ◀ или ▶ выберите продолжительность отображения меню: 5, 10, 15, 20, 30 секунд или постоянно.

СПЯЩИЙ РЕЖИМ

Выберите строку «Спящий режим». Нажмите кнопку ОК. Кнопкой ◀ или ▶ выберите продолжительность отображения меню: 5, 10, 15, 20, 30 секунд или постоянно.

ФАЙЛОВАЯ СИСТЕМА PVR

Выберите строку «Персональная система видеофайлов». Нажмите кнопку ОК. В открывшемся подменю вы можете выбрать раздел внешнего USB-накопителя, произвести форматирование, выбрав строку «Формат диска», определить скорость, выбрав строку «Тест скорости». Тест скорости может длиться несколько минут.

Примечания – 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.

ОБНОВЛЕНИЕ ПО (USB)

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

ВОССТАНОВИТЬ ЗНАЧЕНИЯ ПО УМОЛЧАНИЮ

Выберите строку «Восстановить значения по умолчанию» и нажмите кнопку ОК для восстановления заводских настроек изображения, звука и т.д.

■ БЛОКИРОВКА СИСТЕМЫ

Нажмите кнопку MENU, переместите курсор кнопками ◀, ▶ на вкладку «Заблокировать 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!

ПОРЯДОК РАБОТЫ В РЕЖИМЕ SMART

При нажатии кнопки «HOME 🏠» происходит выбор главной страницы режима **SMART**. Главная страница содержит ссылки на выбранные приложения, мультимедиа, ТВ плеер и др.

Вы можете самостоятельно устанавливать и удалять приложения согласно Вашим предпочтениям.

Внимание! В Вашем ТВ установлена операционная система Android версии 4.4.4. Приложения разрабатываются сторонними разработчиками, поэтому мы не можем гарантировать их работоспособность на данном телевизоре.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МЕДИАФАЙЛОВ С ВНЕШНИХ НОСИТЕЛЕЙ ПРИЛОЖЕНИЕ «МУЛЬТИМЕДИА»

Нажмите кнопку HOME и выберите приложение «Мультимедиа». Данное приложение, предустановленное в телевизоре, позволяет воспроизводить мультимедиа файлы различных типов. С помощью кнопок ◀, ▶, ▼ или ▲ выберите тип воспроизводимого содержимого из трёх возможных: «Все», «Фото», «Аудио», «Видео».

Нажмите ОК, чтобы отобразить файлы выбранного типа. На экране будут отображены файлы, найденные на внешних носителях и в памяти телевизора. Выберите кнопками ◀, ▶, ▼ или ▲ желаемый файл и нажмите кнопку ОК. Начнётся воспроизведение.



Дополнительно вы можете использовать кнопки управления воспроизведением на пульте ДУ, а также следующие кнопки: INFO – отображение информации о файле, LIST – открытие плейлиста (только для аудио и видео), L/R – выбор звуковой дорожки при просмотре видео, SUBTITLE – включение субтитров (при наличии). Для возврата к выбору файлов используйте кнопку EXIT.

Для создания снимка экрана нажмите кнопку SNAPSHOT. Файлы снимков сохраняются в памяти USB-накопителя в папке Pictures\Screenshots.

Если функциональность приложения «Мультимедиа» не соответствует вашим требованиям, вы можете установить подходящий вам медиаплеер, выбрав вкладку «Установщик приложений» на главной странице.

ПОРЯДОК РАБОТЫ В РЕЖИМЕ SMART

ОСНОВНЫЕ НАСТОЙКИ В РЕЖИМЕ SMART

Перейдите на главную страницу режима Smart нажатием кнопки HOME  и выберите ярлык «Настройки» .

Нажмите кнопку ОК, на экране появится меню настроек (рисунок 14), состоящее из следующих разделов.

БЕСПРОВОДНЫЕ СЕТИ

- **Wi-Fi** – раздел настроек беспроводной сети. Для подключения к беспроводной сети необходимо в подменю «Беспроводное подключение» включить Wi-Fi, затем выбрать вашу сеть среди найденных и подключиться к ней, введя пароль.

- **Ethernet** – раздел настроек проводной и беспроводной сети. Для подключения к проводной сети Ethernet необходимо вставить кабель локальной сети в разъём LAN. Если с настройками, установленными автоматически, сеть не работает, обратитесь к вашему поставщику услуг Интернет за информацией и произведите настройки согласно полученной информации.

УСТРОЙСТВО

- **Звук** – настройка громкости системных уведомлений.
- **Память** – информация о загрузке внутренней памяти телевизора и USB-накопителя.
- **Приложения** – информация об установленных приложениях на ТВ.

ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ

- **Безопасность** – администрирование устройства и настройка пароля.
- **Язык и ввод** – выбор языка экранного меню и настройки клавиатуры.
- **Восстановление и сброс** – восстановление заводских настроек.

Пользовательские данные будут удалены.

- **Обновление системы** – обновление программного обеспечения телевизора с внешнего носителя или из интернета.

СИСТЕМА

- **Дата и время** – настройка времени, даты, часового пояса, формата отображения времени и даты.
- **Сведения о телевизоре** – информация о телевизоре: имя устройства, версия операционной системы, информация о модели.

БЕСПРОВОДНЫЕ СЕТИ

 Wi-Fi

 Ethernet

Ещё...

УСТРОЙСТВО

 Звук

 Память

 Приложения

ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ

 Безопасность

 Язык и ввод

 Восстановление и сброс

Обновление Системы

СИСТЕМА

 Дата и время


 Сведения о телевизоре

Рисунок 14

ПОЛЕЗНЫЕ ФУНКЦИИ ПРОСМОТРА

ЭЛЕКТРОННОЕ РАСПИСАНИЕ ПРОГРАММ (EPG)

Электронное расписание программ (EPG – Electronic Program Guide) используется для просмотра расписания программ на принимаемых каналах DTV.

Чтобы войти в меню «EPG», нажмите кнопку EPG на пульте ДУ (голубая кнопка).

ПРИМЕЧАНИЕ – Функция EPG работает, если по телевизионному каналу передаётся соответствующая информация. Если дата или время в телевизоре установлены некорректно, то функция EPG будет работать неправильно. Корректировка текущего времени осуществляется в меню «Настройки» на странице «Приложения» режима Smart.

Для управления меню EPG используйте кнопки ПДУ в соответствии с подсказками в нижней строке меню.

Вы можете установить напоминание об интересующей вас передаче с помощью синей кнопки. Для открытия списка установленных напоминаний нажмите жёлтую кнопку. Для удаления напоминаний из списка используйте красную кнопку. Для закрытия списка нажмите жёлтую кнопку или EXIT.

Для отображения дополнительной информации о передаче нажмите кнопку INFO.

ПОРЯДОК РАБОТЫ В РЕЖИМЕ МОНИТОРА

Выходы VGA и AUDIO OUT или DVI и AUDIO OUT вашего компьютера с помощью специальных кабелей, покупаемых отдельно, соедините с разъёмами телевизора VGA, PC AUDIO или HDMI.

В установках персонального компьютера целесообразно установить следующие оптимальные параметры для телевизора: разрешающая способность 1920x1080, частота развёртки 60 Гц.

ПРИМЕЧАНИЕ - Телевизор не является полноценной заменой компьютерного монитора.

Нажмите кнопку SOURCE, выберите соответствующий источник и нажмите кнопку OK. В режиме VGA вы можете настроить положение изображения следующим образом:

- 1 Нажмите кнопку MENU. На экране появится меню.
- 2 Кнопкой ▼ переместите курсор на строку «Регулировка экрана ПК» и нажмите кнопку ►.
- 3 Выберите один из параметров «Часы», «Фаза», «Горизонтальное положение», «Вертикальное положение». Установите желаемый уровень параметров изображения.
- 4 Если вы выбрали строку «Авторегулировка», то вышеперечисленные параметры устанавливаются автоматически.

В режиме HDMI положение изображения настраивается автоматически. Для работы в режиме монитора кнопкой «16:9» установите нужный формат экрана.

ПОЛЕЗНЫЕ ФУНКЦИИ ПРОСМОТРА

ПРИЁМ ТЕКСТОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

■ ПОРЯДОК РАБОТЫ ПРИ ПРИЁМЕ ТЕКСТОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Включите телевизор и настройте его на программу, в которой осуществляется передача телетекста. Нажмите кнопку TEXT, телевизор переключится в режим приёма и отображения телетекста.

В случае наличия сигналов телетекста в выбранной телевизионной программе на экране телевизора должна появиться страница с номером 100 или страница, выбранная оператором на передающей станции (индексная страница).

Телетекст может передаваться из телецентра в режиме «FASTEXT» (быстрый) или «FLOF» (нормальный).

При приёме телетекста в режиме «FASTEXT» в строке статуса отображаются «цветные» названия или номера передаваемых разделов, которые можно быстро выбрать с помощью соответствующих «цветных» кнопок пульта ДУ.

Если передачу телетекста осуществляют в режиме «FLOF», то в строке статуса отображаются элементы управления.

■ ВЫБОР НОМЕРА СТРАНИЦЫ

Выбор номера страницы телетекста (Page) производят последовательным нажатием кнопок 0–9. Номер страницы набирают тремя цифрами, и он отображается в верхнем левом углу экрана в строке заголовка. После набора трехзначного номера начнётся процесс поиска страницы.

Выбор страницы осуществляют с помощью:

- «цветных» кнопок пульта ДУ;
- кнопки ▲ – следующий номер, кнопки ▼ – предыдущий номер.

■ УДЕРЖАНИЕ ИНФОРМАЦИИ ТЕЛЕТЕКСТА НА ЭКРАНЕ

Удерживать интересующую вас информацию страницы телетекста на экране можно нажатием кнопки HOLD. При этом вместо номера страницы в верхнем левом углу в строке заголовка появится надпись HOLD.

Повторное нажатие кнопки HOLD отменит удержание страницы.

■ ВЫБОР ПОДСТРАНИЦ ТЕЛЕТЕКСТА

Некоторые страницы телетекста могут содержать подстраницы.

Информация о наличии подстраниц отображается на экране в виде сообщения «X/Y», где «X» – номер отображенной подстраницы, а «Y» – количество подстраниц для выбранной страницы. Сообщение «X/Y» размещается в строке статуса.

Для выбора подстраниц нажмите кнопку HOLD. В строке статуса появится сообщение с номером текущей страницы и текущей подстраницы, например, «231/0001». Теперь введите с помощью кнопок «0–9» номер подстраницы в виде четырехзначного числа, например, 0002 (в пределах числа «Y»). Так же

ПОЛЕЗНЫЕ ФУНКЦИИ ПРОСМОТРА

можно изменить номер подстраницы в сторону увеличения и уменьшения при помощи красной и зелёной кнопки соответственно.

Для выхода из режима телетекста нажмите кнопку EXIT.

■ ДЕФЕКТЫ ПРИ ПРИЁМЕ ТЕЛТЕКСТА

Наиболее часто встречающиеся дефекты при приёме телетекста в режиме ATV – это неправильные, лишние или пропущенные буквы или другие символы на отображаемой странице.

Причинами, ухудшающими качество приёма телетекста, являются:

- условия приёма

Передаваемый сигнал значительно ослаблен (телевизионная программа с эффектом «снег») или имеют место значительные отражения сигнала (эффект «повторы») по следующим причинам:

– неисправна или неправильно настроена центральная антенная система. Некачественный приём телетекста может наблюдаться даже в тех случаях, когда на обычном телевизионном изображении помехи и искажения практически незаметны;

– неточная настройка на телевизионный канал. Даже незначительная ручная подстройка на телевизионный канал, когда изображение телевизионной программы остаётся неизменным, может значительно улучшить условия приёма сигналов телетекста.

- неисправность самого телевизора

Обратитесь, пожалуйста, в ремонтное предприятие.

ЗАПИСЬ ПРОГРАММ В РЕЖИМЕ DTV

Для записи программы в режиме DTV установите накопитель в разъем USB, нажмите кнопку REC на пульте ДУ. Начнётся запись идущей программы. Для остановки записи нажмите кнопку REC или EXIT, подтвердите свой выбор кнопками ◀ и ОК.

ПРИМЕЧАНИЯ – Время записи ограничено объёмом внешнего накопителя. Запись возможна только на носители с файловой системой FAT32. При необходимости выполните форматирование раздела, при этом все данные будут утеряны. Объём носителей: до 32 ГБ для USB флеш-накопителей, до 500 ГБ для жёстких дисков. Подключенный жёсткий диск с током потребления более 500 мА может работать некорректно при отсутствии внешнего питания. После перевода телевизора в режим ожидания запись осуществляется на первый раздел диска с файловой системой FAT32.

Для просмотра записанных файлов нажмите кнопку HOME. На экране появится главная страница. Войдите в приложение «Мультимедиа» и выберите вкладку «Видео». Для воспроизведения выберите нужный файл и нажмите кнопку ОК.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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, измените систему цветности
Размытость на экране в режиме VGA		Установите оптимальную разрешающую способность
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

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

■ УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

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. Например, 15-ти дюймовая ЖК-панель содержит свыше 760000 пикселей или, примерно, 2,3 миллиона субпикселей.

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.

Мы являемся производителями высококачественных телевизоров с ЖК-панелью и стремимся к достижению максимально возможного качества. С этой целью мы 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 4 приведено максимально допустимое количество и типы дефектных пикселей, которые могут присутствовать на ЖК-панели телевизора Horizont. 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.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Таблица 4

Максимальное допустимое количество дефектов:	Постоянно светлые	Постоянно темные	Всего темных и светлых	Смежных пар
Количество дефектных точек	3	6	6	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 кожухе.
- 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 Заpackовать телевизор.

ПРИМЕЧАНИЕ: Выполнение этих работ подтверждается подписью продавца (исполнителя) в гарантийном талоне телевизора и ремонтом не считается.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В течение гарантийного срока эксплуатации техническое обслуживание телевизора производит ремонтное предприятие (см. «ПЕРЕЧЕНЬ РЕМОНТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОДУКЦИИ «HORIZONT») по заявке владельца бесплатно. Работы, выполняемые при техническом обслуживании, ремонтом не считаются.

К перечню работ по техническому обслуживанию относят регулировку баланса белого, перепрограммирование.

Работы, не указанные выше (регулировка качества изображения и звука, настройка телевизора на принимаемые программы, подключение внешних аудио-, видеоустройств и т.п.), могут быть выполнены специалистами ремонтного предприятия за счет владельца телевизора.

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 5 лет со дня продажи** через розничную торговую сеть. В случае отсутствия штампа магазина 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.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовлено в Беларуси

■ ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Производственное унитарное предприятие «Завод электроники и бытовой техники Горизонт»

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

Тел.: +37517 226 3601, факс.: +37517 226 3607

E-mail: zebt@horizont.by, интернет-сайт: www.horizont.by

■ ИМПОРТЕР В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ:

Закрытое акционерное общество «Горизонт-Союз»

Адрес: 125466, г. Москва, ул. Соколово-Мещерская, д. 29

Тел./факс: +7 495 926 9330

E-mail: horizont@horizont.tv, интернет-сайт: www.tv-service.tv