ПОДДЕРЖКА СТАНДАРТА

БЕСПРОВОДНА ТРАНСЛЯЦИЯ

720p

СИСТЕМА PVR

WI-FI / LAN

1Tb

USB РАЗЪЕМ

VEKTA

ТЕЛЕВИЗОР ЦВЕТНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ С ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИМ ЭКРАНОМ

Руководство по эксплуатации для модели

LD-32TR4611BS

Smart TV

Введение
Общие рекомендации..... 3
Инструкция по мерам безопасности..... 4
Уход за телевизором 6
Утилизация телевизора..... 6
Сведения об авторских правах..... 7
Лицензионное соглашение..... 7
Комплект поставки 8
Особенности..... 8
Основные особенности SMART..... 9

Управление телевизором
Назначение разъемов 10
Пульт дистанционного управления 11
Кнопки управления.....13

Подготовка к работе
Порядок установки телевизора 14
Установка элементов питания ПДУ 14
Подключение антенны 14

Подключение внешних устройств
Подключение видеомагнитофона
и видеоплеера 15
Подключение компьютера 16
Подключение усилителя НЧ 16
Подключение видеокамеры.....16
Подключение DVD-проигрывателя 16
Подключение головных телефонов,
USB-устройств 17

Основные операции
Присоединение подставки.....17
Крепление к стене 17
Подключение телевизора 17
Управление телевизором.....18
Выбор телевизионного канала.....18
Выбор источника сигнала.....18
Регулировка громкости 18
Временное отключение звука.....18
Функция «Возврат» 19
Функция «Любимый канал».....19
Стереовещание NICAM.....19
Начало записи 19

Настройка телевизора с помощью меню смарт
Первичная настройка.....20
Главная страница смарт-режима.....21
Настройки сети 21
Установка времени 22
Общие 22
О ТВ.....22

Управление работой Медиа-плеера
Встроенный Медиа-плеер (достоинства) ...23
Управление работой Медиа-плеера 24
Назначение кнопок управления ПДУ 24
Меню фото.....25
Меню музыка.....25
Меню видео.....26
Меню приложения 26

Настройка телевизора с помощью системного меню
Системное меню 27
Источник сигнала ATV / Главное меню.....27
Меню настройки изображения 27
Режим изображения.....28
Меню настройки звука 28
Меню настройки каналов 29
Слот CI 31
Меню функции 32
Меню настройки.....33
Источник сигнала HDMI, YPbPr, AV, VGA.....34
Телегид на неделю 34
Запись / Таймшифт.....34
Работа с телетекстом 36
Основные технические характеристики 37
Возможные проблемы.....38
Краткий словарь терминов 41
Информация 43

Уважаемый покупатель!

Мы благодарим Вас за приобретение ЖК телевизора торговой марки «VEKTA», уверенны, что современный дизайн, отличное качество изображения и звука доставят Вам, Вашим близким и друзьям удовольствие от просмотра телепередач и медиа материалов.

Убедительно рекомендуем Вам перед первым включением телевизора внимательно ознакомиться с настоящим руководством по эксплуатации, правилами безопасности.

Советуем Вам перед началом эксплуатации телевизора ещё раз проверить комплектность, соответствие серийного номера, расположенного на задней стенке телевизора, номеру, указанному в гарантийном талоне. Убедитесь в наличии даты продажи, наименования продавца, печати продавца в гарантийном талоне. В случае обнаружения несоответствий обратитесь по месту приобретения телевизора.

Допускается хранение телевизора в помещении с температурой окружающего воздуха от +5°C до +40°C и с относительной влажностью воздуха от 10% до 80%.

Телевизора рассчитан для эксплуатации в помещении с температурой окружающего воздуха от +15°C до +35°C и с относительной влажностью воздуха от 20% до 80%.

После хранения в холодном помещении или после перевозки в зимних условиях телевизор необходимо выдержать в течение 4-5 часов в распакованном виде перед подключением его к электрической сети.

С уважением,

Команда VEKTA.

ВНИМАНИЕ:

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ВОЗГОРАНИЯ УСТРОЙСТВА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ ЖИДКОСТИ, МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРЕДМЕТОВ ВНУТРЬ УСТРОЙСТВА ИЛИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЕГО В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Перед использованием устройства внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством. Сохраните его для использования в будущем.

Никогда самостоятельно не разбирайте устройство, это может стать причиной поражения электрическим током, привести к выходу устройства из строя. Несанкционированная разборка устройства является основанием для отказав гарантийном обслуживании. Для ремонта и технического обслуживания обратитесьв ближайший авторизованный сервисный центр. Список сервисных центров представлен в Гарантийном талоне и на сайте www.myvekta.ru.

Не включайте устройство в эл. сеть при повреждении кабеля электропитания. Проверка состояния кабеля электропитания является исключительно обязанностью пользователя. В случае обнаружения повреждения кабеля питания незамедлительно обратитесь в Авторизированный сервисный центр.

Для электропитания устройства используйте электросеть с характеристиками, указанными в данном руководстве.

Подключайте устройство только к предназначенным для этого аудио--видеокомпонентам и предназначенным для этого соединительными кабелями.

При возникновении неисправности устройства, сопровождающейся появлении постороннего запаха, задымления или возгорания, незамедлительно отключите прибор от электропитания и не производите повторное включение. Обратитесь в Авторизованный сервисный центр.

Не подвергайте устройство и пульт ДУ воздействию прямых солнечных лучей, низких температур, повышенной влажности. Избегайте резких перепадов температуры и влажности. При перемещении устройства из прохладного помещения в теплое и наоборот распакуйте устройство перед началом эксплуатации и подождите 1–2 часа, не включая его.

Не устанавливайте на устройство посторонние предметы не предназначенные и/или не совместимые с устройством. Оберегайте устройство от ударов, падений, вибрации и иных механических воздействий. Помните – экран устройства может быть поврежден незначительным физическим воздействием.

Не закрывайте вентиляционные отверстия на задней панели устройства и не устанавливайте его в местах, где нормальное охлаждение устройства во время его работы невозможно. Рекомендуем оставлять не менее 10 см свободного пространства вокруг устройства для лучшей вентиляции.

Не устанавливайте устройство и пульт ДУ вблизи от источников тепла или открытого огня.

Устанавливайте устройство только на твердой ровной поверхности, используйте подставку и набор крепежных элементов, входящих в комплект поставки. При установке на вращающемся основании или кронштейне следите, чтобы кабель питания не натягивался и оставался свободен для доступа на случай необходимости быстрого отключения кабеля питания от сети электропитания. Штепсельная вилка должна оставаться легкодоступной для

доступа на случай необходимости быстрого отключения от сети электропитания.

При монтаже устройства используйте только специальные крепления и кронштейны, учитывая вес и размер устройства, во избежание получения травм и повреждения устройства. В случае необходимости обратитесь к квалифицированным специалистам.

Во избежание повреждений надежно закрепите аппарат на стене в соответствии с требованиями инструкции по установке.

Не используйте при чистке устройства и пульта ДУ абразивные материалы и органические соединения (алкоголь, бензин и т.п.). Для чистки корпуса устройства допускается использование небольшого количества нейтрального моющего средства с последующей протиркой мягкой тканью. Для чистки экрана используйте мягкую ткань или специальные салфетки, предназначенные для LCD--мониторов. Никогда не наносите жидкость непосредственно на экран устройства!

Отключайте устройство от сети электропитания и от кабеля телевизионной антенны, если не собираетесь пользоваться им длительное время, или перед грозой. Не прикасайтесь во время грозы к устройству, сетевому шнуру или кабелю антенны!

Вынимайте батарейки из пульта дистанционного управления, если не собираетесь пользоваться им длительное время.

Просмотр телепередач рекомендуется проводить при положении регулятора громкости телевизора не более 1/2 от максимального уровня. Длительное прослушивание на более высоком уровне громкости может привести ухудшению слуха.

Если в течение длительного времени изображение на экране телевизора остается неподвижным, то на матрице могут возникнуть остаточные изображения, так называемый «эффект статичного изображения».

Время выдержки телевизора при комнатной температуре до включения питания после транспортирования или хранения при температуре окружающей среды ниже +5°Сдолжно быть не менее 5 часов.

ВНИМАНИЕ!

Во избежание недоразумений убедительно просим вас внимательно изучить «Руководство по эксплуатации изделия» и условия гарантийных обязательств, проверить правильность заполнения гарантийного талона. Гарантийный талон действителен только при наличии правильно и четко указанных: модели, серийного номера изделия, даты покупки, оригинальной печати фирмы-продавца, подписи покупателя. Серийный номер и модель изделия должны соответствовать указанной в гарантийном талоне информации. При нарушении этих условий, а также в случае, когда данные, указанные в гарантийном талоне, изменены или стерты, талон признается недействительным.

ПОМНИТЕ!

Пренебрежение одним из выше указанных правил может привести к выходу телевизора из строя и может являться основанием для отказа в гарантийном обслуживании.

Уход за телевизором

- Все операции по уходу за телевизором следует производить на отключенном от электрической сети телевизоре;
- Для чистки корпуса телевизора допускается использование небольшого количества нейтрального моющего средства;
- Для чистки экрана используйте сухую мягкую ткань или специальные салфетки, предназначенные для LCD-мониторов;
- Ни в коем случае не используйте абразивные материалы, щелочные/кислотные очистители, чистящие порошки и такие летучие растворители, как спирт, бензин, разбавитель или инсектициды. Применение этих веществ или длительный контакт с изделиями из резины/винила могут повредить покрытие корпуса или поверхность экрана;
- Не разбрызгивайте воду или моющее средство прямо на телевизор. Скопление жидкости внизу экрана или на наружных поверхностях может привести к выходу телевизора из строя;
- Регулярно прочищайте от пыли вентиляционные отверстия на задней стенке телевизора с помощью пылесоса.

Утилизация телевизора

Утилизация отслужившего электрического и электронного оборудования (директива применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)

Данный знак на устройстве или его упаковке обозначает, что устройство нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами. Его следует сдать в соответствующий приемный пункт переработки электрического и электронного оборудования. Неправильная утилизация изделия может привести к потенциально негативному влиянию на окружающую среду и здоровье людей, поэтому для предотвращения подобных последствий необходимо выполнять специальные требования по утилизации этого изделия. Переработка данных материалов поможет сохранить природные ресурсы. Для получения более подробной информации о переработке этого изделия обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где было приобретено изделие.

Утилизация использованных элементов питания (применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)

Данный знак на элементе питания или упаковке означает, что элемент питания, поставляемый с устройством, нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами. На некоторых элементах питания данный символ может комбинироваться с символом химического элемента. Символы ртути (Hg) или свинца (Pb) указываются, если содержание

данных металлов менее 0,0005% (для ртути) и 0,004% (для свинца) соответственно. Обеспечивая правильную утилизацию использованных элементов питания, Вы предотвращаете негативное влияние на окружающую среду и здоровье людей, возникающее при неправильной утилизации.

Вторичная переработка материалов, использованных при изготовлении элементов питания, способствует сохранению природных ресурсов. Сдавайте использованные элементы питания в соответствующие пункты по сбору и переработке использованных элементов питания.

Для получения более подробной информации о вторичной переработке данного изделия или использованного элемента питания, пожалуйста, обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где было приобретено изделие.

Данное изделие сконструировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые подлежат переработке и вторичному использованию.

Сведения об авторских правах

Настоящий документ, содержание данного изделия и любой предустановленный изготовителем на данном изделии материал, включая логотипы, графику, звуки, изображения, видео, тексты, элементы дизайна, программное обеспечение и документация (руководство по эксплуатации, иллюстрации, соответствующие документы и т.д.) являются авторскими произведениями и не могут быть скопированы, изменены или распространены полностью или частично, без разрешения соответствующих владельцев авторских прав.

Торговые марки, названия продуктов, названия компаний, товарные знаки и знаки обслуживания являются собственностью их законных владельцев.

Лицензионное соглашение с конечным пользователем программного продукта

Перед использованием изделия, пожалуйста, внимательно прочитайте нижеуказанные условия Лицензионного соглашения с конечным пользователем.

1. «Программа» или Программное обеспечение» (все программное обеспечение, распространяемое на настоящем изделии) передается Вам на правах лицензии и Вы не становитесь его собственником.
2. Некоторые компоненты и отдельные программы содержащиеся в изделии могут быть дополнительно лицензированы. В случае конфликта, индивидуальная лицензия на определенный компонент программного обеспечения, будет иметь преимущество над данным Лицензионным соглашением с конечным пользователем, в отношении такого компонента.
3. Программное обеспечение предоставляется без каких-либо гарантий (включая гарантии отсутствия ошибок, соответсвия стандартам и т.д.) или ненарушения прав интеллектуальной собственности третьих лиц.
4. Программное обеспечение не может изменяться, декодироваться, декомпилироваться, дескремблироваться и т.п. на составляющие части (коды), за исключением случаев, разрешенных дей-

ствующим законодательством.

5. Если Программное обеспечение оказывается дефектным (некачественным), всю финансовую и иную другую ответственность за его использование несет конечный пользователь.
6. По всем косвенным, непрямым, случайным и любым иным убыткам (ущербу), вызванным использованием Программного обеспечения, содержащегося в изделии, ни изготовитель, ни поставщик изделия не будут ответственны.
7. Программное обеспечение в изделии запрещается использовать в противоправных целях.
8. Необходимо соблюдать законные права правообладателей.
9. Вы можете расторгнуть данное соглашение в любой момент, одновременно прекратив использование Программного обеспечения.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Данное изделие предназначено исключительно для личного использования. Скачивание и копирование, видео, музыки, фотографий и пр. для дальнейшей их перепродажи или другого коммерческого использования может нарушать законодательство об авторских правах. В необходимых случаях получите согласие правообладателя на коммерческое использование информации.

Комплект поставки

Жидкокристаллический телевизор- 1 шт.
Руководство по эксплуатации - 1 шт.
Гарантийный талон - 1 шт.
Пульт дистанционного управления (ПДУ)- 1 шт.
Элементы питания AAA - 2 шт.
Подставка - 2шт.
Винт крепежный - 1 комплект.
Индивидуальная упаковочная тара- 1 шт.

Особенности

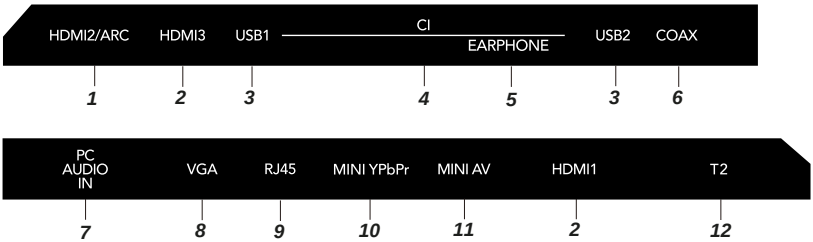
- Высококачественная энергосберегающая ЖК-матрица с LED-подсветкой
- Формат экрана: 16 : 9
- Максимальное разрешение: 1366 x 768
- Стандарт цифрового ТВ (видео): MPEG 2 MP@HL, H.264/H.265
- Стандарт цифрового ТВ (звук): MPEG-1/2 Layer 1 и 2
- Возможность записи программы (функции PVR, Time Shift для DTV)
- Видео входы: PC (VGA), YPbPr IN (MINI), 3 HDMI, композитный видео вход
- Аудио входы: PC AUDIO, L/R аналоговый аудио вход
- Выход на головные телефоны
- Система ТВ: PAL , SECAM , B/G, D/K , I (NTSC по AV входу)
- Настройка на канал: автоматическая/ручная (99 программ (АТВ)/999 программ (ЦТВ))
- Редактирование / пропуск / удаление запомненных каналов
- Автоматическое отключение при отсутствии сигнала
- Номинальная звуковая мощность: 2x8 Вт
- Таймер сна / Автоотключение
- Любимые каналы

- Блокировка от детей (режим блокировки)
- Поддерживает режим CATV, телевизор принимает все кабельные каналы
- NICAM стерео / стереозвук по AV
- Функция телетекста 899 страниц
- Медиа-плеер (USB 2.0)
- Коаксиальный цифровой выход звука (COAXIAL)

Основные особенности SMART

- Доступ в Интернет (10Мбит/с, 100Мбит/с Base-T).
- Навигация по Интернету без персонального компьютера.
- Быстрый переход в смарт-режим при помощи кнопки на ПДУ.
- Внешний порт RJ-45 (Ethernet) для подключения к проводной сети.
- Встроенный контроллер беспроводного доступа (WiFi 802.11 b/g/n) со скоростью передачи данных до 300 Мбит/с.
- Процессор Quad Core CPU ARM Cortex A53(64bit)
- Память RAM 1Гб DDR3, NAND Flash 8Гб.
- Операционная система Android 7.1.
- 4G ускоритель Mali470MP*2.
- Мультимедийный смарт-плеер (2 x USB2.0).
- Возможность скачивания мультимедийного контента с Интернета.
- Возможность просматривания (прослуши
- вания) он-лайн мультимедийного контента с Интернета.
- Возможность загрузки (инсталляции) пользовательских приложений.
- Виртуальная экранная клавиатура (различные языки на выбор).
- Полностью русифицированное управление в смарт-режиме, возможность выбора различных языков.
- Предустановленные приложения и виджеты.

Назначения разъемов



1. **HDMI/ARC** Вход для HDMI, интерфейс для подачи видео и аудиосигнала высокой четкости

2. **HDMI** Вход для HDMI, интерфейс для подачи видеосигнала высокой четкости

3. **USB** Разъемы для подключения устройств с USB-соединителем (работает в режиме Медиа)

4. **CI (Common Interface) Slot** Слот для подключения CI-модуля

5. **EARPHONE** Разъем для подключения головных телефонов

6. **COAX** Коаксиальный цифровой выход звука

7. **PC AUDIO IN** Разъем для подключения к звуковой карте компьютера

8. **VGA** Разъем для подключения к аналоговому выходу D-Sub 15 компьютера

9. **RJ45** Разъем для подключения к проводной сети Ethernet

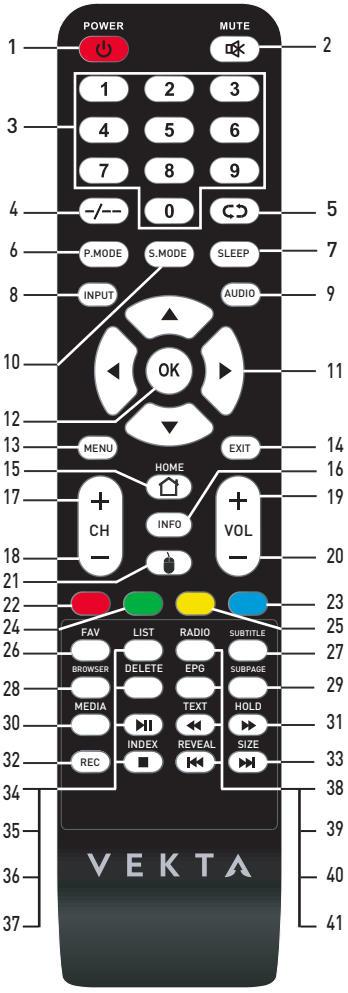
10. **Mini YPbPr** Входной разъем телевизора для подключения компонентного внешнего сигнала. Подключение осуществляется с помощью переходника (кабель-адаптер YPbPr), в комплект поставки не входит

11. **Mini AV** Входной разъем телевизора для подключения левого/правого аудио каналов различных внешних источников при подключенном композитном внешнем сигнале. Подключение осуществляется с помощью переходника (кабель-адаптер AV), в комплект поставки не входит

12. **RF(T2)** Антенный вход (75 Ом)

Пульт дистанционного управления

Управление в режиме АТВ / ЦТВ / SMART



01. включение/выключение дежурного режима телевизора
02. временное отключение звука
03. цифровые кнопки выбора канала
04. выбор канала с различными цифрами
05. возврат на предыдущий канал
06. выбор предустановленных режимов изображения
07. включение таймера сна
08. выбор источника сигнала
09. выбор режима аудио
10. выбор предустановленных режимов звука
11. ◄► ▲▼ кнопки навигации, перемещение в режиме отображения системного меню влево/вправо и вверх/вниз; перемещение по списку любимых каналов вперед/назад (при их наличии)
12. ввод/подтверждение выбранной операции
13. вызов экранного меню
14. выход из меню настроек
15. быстрый вход/выход в смарт-режим
16. вывод на экран информации о канале
17. переключение каналов в порядке возрастания
18. переключение каналов в порядке убывания
19. увеличение уровня громкости
20. уменьшение уровня громкости
21. использование пульта в качестве мыши в смарт-режиме
22, 23, 24,25. цветные кнопки для быстрого доступа к информации телетекста
26. выбор любимого канала (списка каналов)
27. включение субтитров (в режиме ЦТВ)
28. запуск приложения Браузер
29. выбор подстраниц
30. быстрый вход (переключение) в режим Медиа (в режиме ЦТВ)
31. кнопка включения ускоренного воспроизведения в режиме Медиа
32. запись программ (в режиме ЦТВ)
33. кнопка воспроизведения последующего файла в режиме Медиа
34. вывод на экран списка настроенных

каналов

35. удаление

36. воспроизведение/пауза в режиме Медиа

37. остановка воспроизведения в режиме Медиа

38. быстрый вход (переключение) в режим RADIO (в режиме ЦТВ)

39. отображение цифрового телегида

40. кнопка включения ускоренного воспроизведения назад в режиме Медиа

41. кнопка воспроизведения предыдущего файла в режиме Медиа.

Управление в режиме телетекста

01, 02, 03, 04*. цветные кнопки для быстрого доступа к информации телетекста

05*. выбор подстраниц

06*. удержание или возобновление чередования страниц

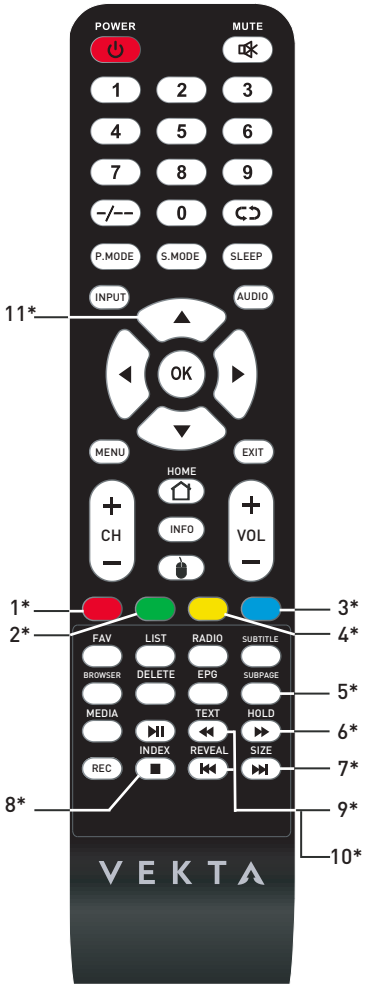
07*. при первом нажатии - увеличение верхней части страницы в два раза. При повторном нажатии - увеличение нижней части страницы в два раза. При третьем нажатии - возвращение к обычному размеру страницы.

08*. прямой выбор главной страницы телетекста

09*. включение/выключение телетекста

10*. вывод скрытой информации

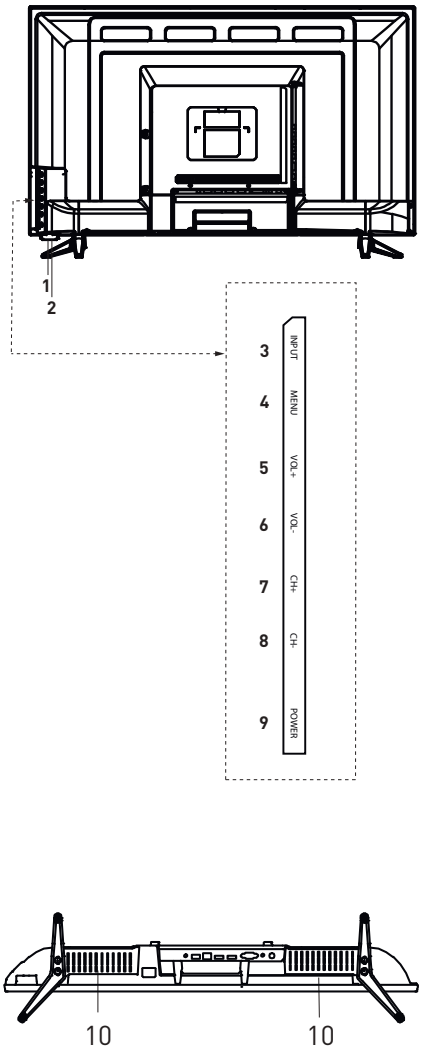
11*. перелистывание страниц вверх/вниз.



Кнопки управления

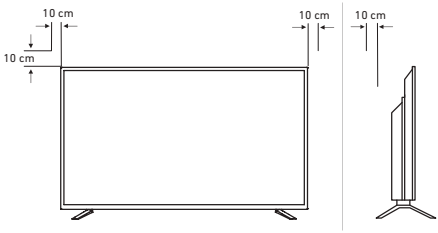
На передней панели расположен инфракрасный датчик системы дистанционного управления, индикатор дежурного режима.

1. **Окно приемника ДУ**
   Инфракрасный датчик пульта дистанционного управления
2. **Индикатор питания**
   В дежурном режиме индикатор светится. В рабочем режиме - свечение отсутствует
3. **Кнопка INPUT**
   Кнопка переключения между различными источниками сигнала с опциями: прием телевизионных передач (TV), просмотр материала с видеокамер, видеопроигрывателей, видеомагнитофонов и DVD-проигрывателей
4. **Кнопка MENU**
   Кнопка вызова экранного меню. Открывает меню или переключает различные меню
5. **Кнопка регулировки громкости VOL+**
   Кнопка используется для регулировки уровня громкости и для изменения настроек в меню
6. **Кнопка регулировки громкости VOL-**
   Кнопка используется для регулировки уровня громкости и для изменения настроек в меню
7. **Кнопка переключения каналов CH+**
   Кнопка используется для переключения программ или выбора позиций в меню
8. **Кнопка переключения каналов CH-**
   Кнопка используется для переключения программ или выбора позиций в меню
9. **Кнопка POWER**
   Включение / выключение дежурного режима телевизора
10. **Громкоговорители**



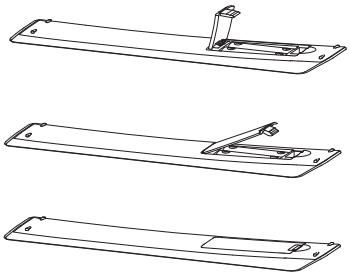
Порядок установки телевизора

- Установите телевизор на ровную устойчивую поверхность вдали от прямых солнечных лучей. Посторонний свет ухудшает восприятие изображения и вызывает необходимость установки большей контрастности и яркости свечения экрана.
- Центр изображения должен находиться на высоте 1,0-1,5 м от уровня пола.
- Вокруг телевизора должно быть достаточно свободного пространства,более 10 см с каждой стороны, для циркуляции охлаждающего воздуха.



Установка элементов питания ПДУ

- Откройте крышку отсека элементов питания на ПДУ.
- Вставьте элементы питания типа AAA, поставляемые с телевизором, соблюдая полярность в соответствии с обозначением на дне отсека.
- Закройте крышку отсека элементов питания.



ВНИМАНИЕ!

- **Не роняйте пульт дистанционного управления и старайтесь уберечь его от влаги.**
- **Своевременно заменяйте элементы питания в ПДУ. Не используйте одновременно старые и новые элементы. Использование аккумуляторных батарей не рекомендуется.**
- **Убедитесь, что угол отклонения пульта от воображаемого перпендикуляра к датчику инфракрасных лучей на передней панели не превышает 20 градусов, и расстояние до телевизора не превышает 5 метров.**

Подключение антенны

- Вставьте штекер антенного кабеля в гнездо антенны, расположенное на задней стенке телевизора.
- Для обеспечения качественного приема телевизионного сигнала рекомендуется использовать коллективную антенну.
- Для лучшего приема эфирного вещания используйте коаксиальный радиочастотный кабель с волновым сопротивлением 75 Ом (в комплект поставки не входит).

ВНИМАНИЕ!

При использовании наружной индивидуальной антенны необходимо установить громоотвод.

ВНИМАНИЕ!

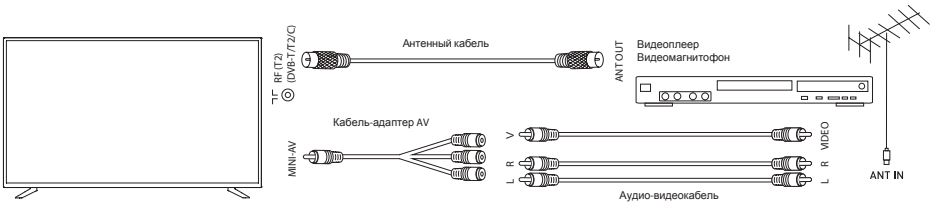
Прежде чем подключить какое-либо внешнее устройство к телевизору, отключите оба устройства от сети.

Для подключения внешнего устройства через низкочастотный вход:

- Соедините выходы внешнего устройства с аудио/видео входами телевизора специальным кабелем (не входит в комплект поставки телевизора).
- Нажмите кнопку **INPUT** на ПДУ или на панели телевизора для вызова на экран меню источников сигнала. Нажмите кнопку ▲▼ на ПДУ или кнопку **CH-/ CH+** на телевизоре для выбора нового источника из списка.
- Для подтверждения нажмите кнопку **OK** на ПДУ. Для возврата в режим просмотра телевизионных станций повторно нажмите на кнопку **INPUT** на ПДУ или на передней панели, выберите **ATV** или **DTV**, подтвердите свой выбор кнопкой **OK** на ПДУ.

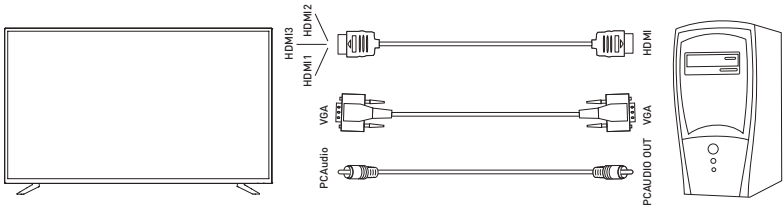
- Перед подключением ознакомьтесь с руководством по эксплуатации подсоединяемого оборудования. Для воспроизведения сигнала от внешнего устройства правильно выберите соответствующие аудио, видеовходы.

Подключение видеомагнитофона и видеоплеера

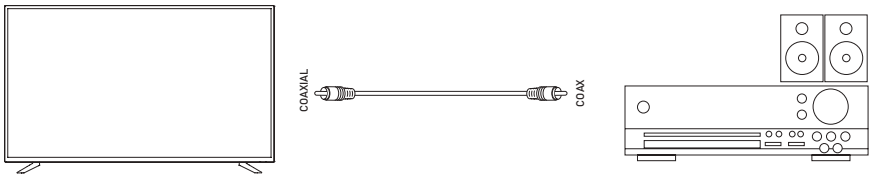


- Подключите антенну к видеомагнитофону (ANT IN). Подсоедините антенный кабель к антенному разъему телевизора **RF (T2) (DVB-T/T2/C)** и видеомагнитофона (ANT OUT). Настройтесь на выходной канал видеомагнитофона, пользуясь указаниями раздела "Ручная настройка". Выберите номер канала, выделенный Вами для выходного сигнала от видеомагнитофона, на экране телевизора появится изображение с видеомагнитофона.
- Подключите внешнее устройство ко входу **MINI-AV** телевизора используя кабель-адаптер **AV** (в комплект поставки не входит).

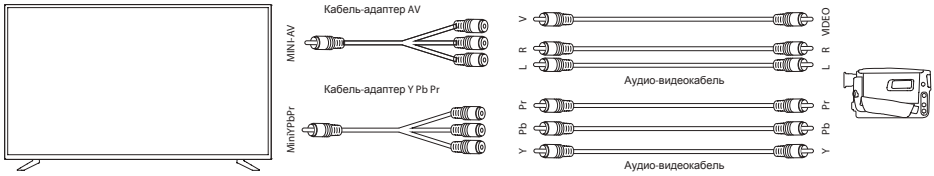
Подключение компьютера



Подключение усилителя НЧ

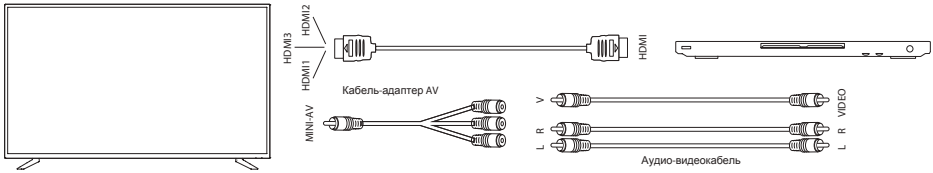


Подключение видеокамеры



Подключите видеокамеру к телевизору, используя кабель-адаптер **YPbPr** или кабель-адаптер **AV** (кабели-адаптеры в комплект поставки не входят).

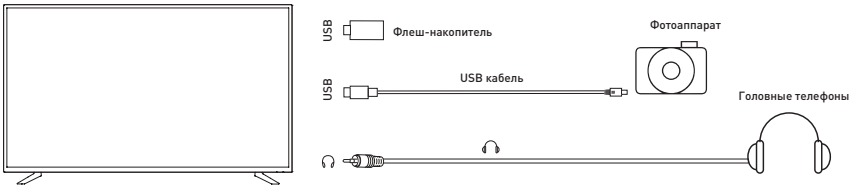
Подключение DVD-проигрывателя



Используйте один из вариантов:

1. Подключите DVD-проигрыватель к телевизору, используя кабель **HDMI**.
2. Подключите внешнее устройство ко входу **MINI-AV** телевизора, используя кабель-адаптер **AV** (в комплект поставки не входит).

Подключение головных телефонов, USB-устройств

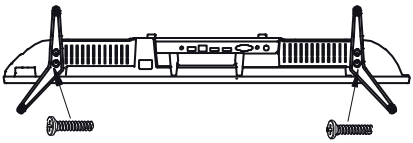


Разъем для подключения USB-устройства телевизора становится активным только в режиме Медиа

- Подключите цифровой фотоаппарат к телевизору, используя USB кабель.
- Подключите головные телефоны к разъему EARPHONE.
- Подключите флеш-накопитель непосредственно к разъему USB или через специальный переходной кабель (в комплект поставки не входит).

Присоединение подставки

Распакуйте торговую коробку и достаньте корпус телевизора, подставку. Удалите защитную пленку с поверхности корпуса телевизора и подставки. Положите горизонтально корпус телевизора на ровную, чистую и мягкую поверхность. Присоедините подставку, как показано на схеме. Зафиксируйте с помощью винтов крепления из комплекта поставки.



ВНИМАНИЕ!

Соединение производите аккуратно во избежании возможных механических повреждений. Помните, что механические повреждения телевизора не являются гарантийным случаем.

Крепление к стене

При монтаже телевизора на стене (потолке) убедитесь в том, что строго соблюдаются инструкции изготовителя крепления. Не закрепляйте телевизор на непрочных или ненадежных стенах (потолке). Используйте крепежные приспособления, рекомендованные изготовителем. Телевизор не должен висеть на сетевом кабеле и соединительных сигнальных кабелях или пережимать их. **Стандарт VESA 200 x 100 мм**. (Крепежное приспособление, крепежные винты не входят в комплект поставки).

Подключение телевизора

- Телевизор работает от сети переменного тока 50/60 Гц напряжением 100-240 В.
- Не подключайте телевизор к источнику постоянного тока, а также к сети переменного тока через стабилизатор напряжения.
- Высокое качество изображения телевизора достигается при использовании наружной антенны и не всегда может быть

достигнуто применением комнатной антенны.
- При использовании коаксиального кабеля (75 Ом) для МВ/ДМВ антенны, подсоединяйте штекер непосредственно в гнездо RF (T2) без использования каких-либо согласующих устройств.
- Вставьте антенный штекер в антенное гнездо на задней панели телевизора.
- Вставьте вилку кабеля электропитания в электрическую розетку.
- Телевизор находится в дежурном режиме. Индикатор дежурного режима на передней панели телевизора светится красным цветом.

Управление телевизором

1. Переведите телевизор в рабочий режим нажатием кнопки ⏻ **(POWER)** на ПДУ или на передней панели телевизора. При этом индикатор дежурного режима погаснет.
2. Настройте телевизор на телевизионные каналы, как описано в пункте меню **НАСТРОЙКИ НА КАНАЛЫ.**
3. Для перевода телевизора в дежурный режим нажмите кнопку ⏻ **(POWER)** на ПДУ или на передней панели телевизора.
4. Для перезапуска или отключения питания нажмите и удерживайте кнопку ⏻ **(POWER)** на ПДУ.
5. Для полного выключения телевизора отключите кабель электропитания из розетки электропитания.

Выбор телевизионного канала

- Последовательное переключение каналов. Для перехода к последующему/предыдущему каналу нажмите кнопки CH-/ CH+ на телевизоре или на ПДУ.
- Непосредственное переключение каналов. Для переключения каналов от 0 до 9 необходимо нажать соответствующую цифровую кнопку на ПДУ.
  Для переключения каналов от 10 до 99 (в режиме АТВ) и от 10 до 999 (в режиме ЦТВ) нажмите последовательно соответствующие цифровые кнопки на ПДУ.

Выбор источника сигнала

- Нажатием кнопки **INPUT** на телевизоре или на ПДУ вызовите меню для выбора источника сигнала.
- Кнопками навигации ▲▼ на ПДУ выберите один из входов телевизора для подключения внешнего устройства, кнопкой **OK** на ПДУ подтвердите выбор.
- Для возврата в режим просмотра телевизионных станций повторно нажмите на кнопку **INPUT** на ПДУ или на телевизоре, выберите **ATV** или **DTV** и подтвердите выбор кнопкой **OK** на ПДУ.

Регулировка громкости

Для увеличения/уменьшения громкости нажмите кнопки **VOL+ / VOL-** на телевизоре или на ПДУ.

Временное отключение звука

Нажмите кнопку 🔇 **(MUTE)** на ПДУ для временного отключения звука.
Повторно нажмите кнопку 🔇 **(MUTE)** на ПДУ для включения звука.

ВНИМАНИЕ!

Используя головные телефоны (наушники) для прослушивания, Вы рискуете причинить вред Вашим органам слуха. Даже если Вы привыкли к прослушиванию на большой громкости

и это будет казаться нормальным для Вас, Вы будете рисковать получить повреждение органов слуха. Уменьшайте громкость звука Вашего изделия до разумного уровня, чтобы избежать повреждения органов слуха. Если Вы слышите звон в ушах, уменьшите громкость изделия или отключите его на время.

Функция «возврат»

С помощью кнопки ⟲ на ПДУ можно переключить телевизор на просматриваемый перед этим канал.

Функция «любимый канал»

С помощью кнопки **FAV** на ПДУ можно вызвать на экран список любимых каналов. С помощью кнопок ▲▼ можно выбрать любимый канал из вызванного списка.

ВНИМАНИЕ!

Не оставляйте неподвижное изображение на экране на время более 15 минут во избежание неустранимых последствий в виде следов этого изображения на экране телевизора. Переведите телевизор в дежурный режим работы, если Вам необходимо сделать длительную паузу при просмотре или игре.

Кроме того, остаточное изображение по краям экрана может появиться при просмотре изображения в формате 4:3 в течение длительного периода времени. Повреждение экрана в данных случаях не подлежит гарантийному обслуживанию.

Стереовещание NICAM

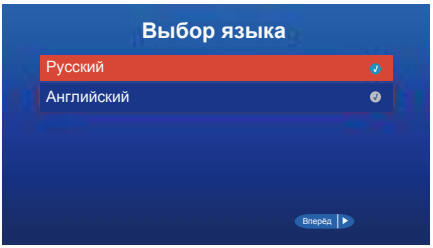
Кнопка **AUDIO** на ПДУ переключает режимы стереофонического звучания NICAM на каналах эфирного и кабельного телевидения, при трансляции программ со стереозвуком.

Начало записи (только для источника сигнала ЦТВ)

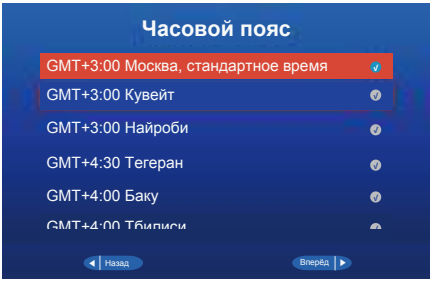
- Для начала записи нажмите кнопку **REC** на ПДУ.
- Нажмите кнопку ▶II на ПДУ для приостановки и повторного запуска записи.
- Нажмите кнопку ■ на ПДУ для остановки записи.
- Если требуется начать запись с использованием функции Таймшифт, нажмите кнопку ▶II на ПДУ.

Первичная настройка

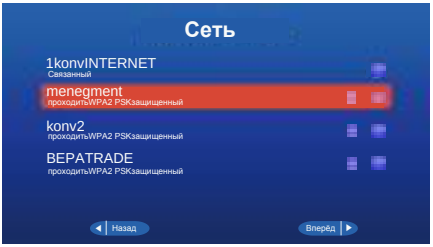
При первом включении отобразится раздел **Выбор языка**. С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ выберите язык, на котором будут отображаться системное меню и информация. Нажмите **OK** для подтверждения выбора. Далее нажмите кнопку ► на ПДУ для перехода в следующий раздел.



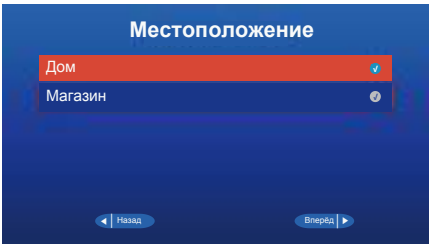
С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ выберите часовой пояс. Нажмите **OK** для подтверждения выбора. Далее нажмите кнопку ► на ПДУ для перехода в следующий раздел или кнопку ◄ для возврата в раздел **Выбор языка**.



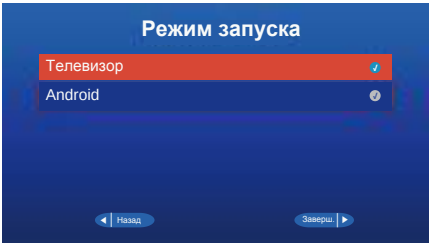
С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ выберите нужную сеть. Нажмите **OK** для подтверждения выбора. Для доступа к защищённой сети введите пароль. Далее нажмите кнопку ► на ПДУ для перехода в следующий раздел или кнопку ◄ для возврата в раздел **Часовой пояс**.



С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ выберите местоположение телевизора. Нажмите **OK** для подтверждения выбора. Далее нажмите кнопку ► на ПДУ для перехода в следующий раздел или кнопку ◄ для возврата в раздел **Сеть**.



С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ выберите режим запуска **Телевизор**, если хотите, чтобы при включении телевизор находился в режиме телевизионного вещания или выберите **Android**, чтобы сперва запускалась главная страница смарт-режима. Нажмите **OK** для подтверждения выбора. Далее нажмите кнопку ► на ПДУ для завершения первичной настройки.

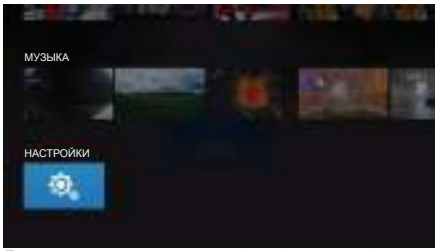


Главная страница смарт-режима

Для входа в смарт-режим нажмите кнопку **HOME** на ПДУ. С помощью кнопок ▲▼ ◄► на ПДУ выберите необходимый раздел и нажмите **OK** для входа в субменю.

1. **НОВИНКИ**
   С помощью кнопок ▲▼ ◄► на ПДУ выберите раздел **НОВИНКИ** и нажмите **OK** для просмотра прогноза погоды или воспроизведения видео.
2. **РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ**
   С помощью кнопок ▲▼ ◄► на ПДУ выберите раздел **APP Store** и нажмите **OK** для просмотра рекомендуемых для скачивания и установки приложений.
3. **ПРИЛОЖЕНИЯ**
   С помощью кнопок ▲▼ ◄► на ПДУ выберите раздел **ПРИЛОЖЕНИЯ**. В данном разделе отображаются установленные приложения. Для запуска выбранного приложения нажмите **OK**. Для поиска необходимой информации в сети интернет выберите и запустите приложение **Браузер**.

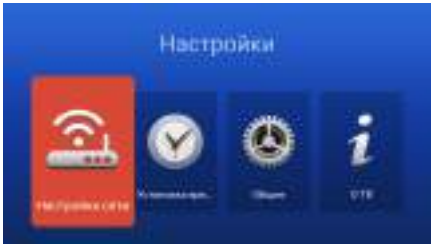
4. **СПОРТ ИЛИ МУЗЫКА**
   С помощью кнопок ▲▼ ◄► на ПДУ выберите раздел **СПОРТ ИЛИ МУЗЫКА**. Для воспроизведения видео нажмите **OK**.
5. **НАСТРОЙКИ**
   С помощью кнопок ▲▼ ◄► на ПДУ выберите раздел **НАСТРОЙКИ**.



Для перехода к дальнейшей настройке нажмите кнопку **OK** на ПДУ.

Настройки сети

С помощью кнопок ◄► на ПДУ выберите раздел **Настройки сети** и нажмите **OK** для входа.

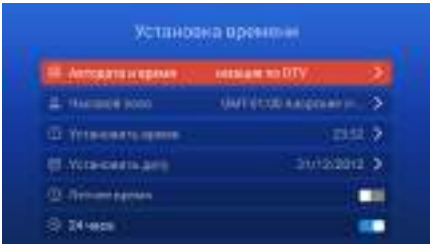


С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ выберите и настройте сеть подключения к интернету.

Установка времени

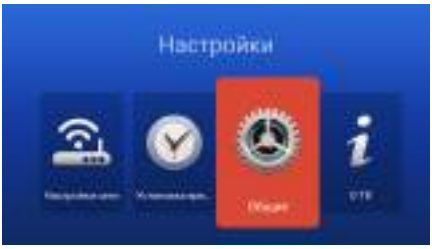
С помощью кнопок ◄► на ПДУ выберите раздел **Установка времени** и нажмите **OK** для входа.

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ выберите необходимый раздел и установите нужные параметры.



Общие

С помощью кнопок ◄► на ПДУ выберите раздел **Общие** и нажмите **OK** для входа.



С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ выберите один из подразделов (**Установка языка, Управление приложениями, Беспроводное обновление, Восстановление системы**). Нажмите **OK** для входа в подраздел.

Установка языка

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ выберите язык. Нажмите **OK** для подтверждения.

Уравление приложениями

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ выберите раздел **Установленные приложения**, для просмотра списка приложений, установленных на телевизор или выберите раздел **Удаление приложений**, для удаления ранее установленных на телевизор приложений. Подтвердите выбор нажатием кнопки **OK** на ПДУ.

Беспроводное обновление

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ выберите **Проверить обновления**. Подтвердите выбор нажатием кнопки **OK** на ПДУ.

Восстановление системы

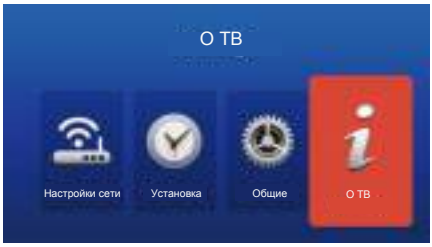
С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ выберите **Восстановление системы**. Подтвердите выбор нажатием кнопки **OK** на ПДУ.

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ выберите **Сброс на заводские установки**. Подтвердите выбор нажатием кнопки **OK** на ПДУ.

О ТВ

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ выберите раздел **О ТВ**. Подтвердите выбор нажатием

кнопки **OK** на ПДУ.



С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ просмотрите системную информацию об устройстве.

Для выхода из меню нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

Встроенный медиа-плеер достоинства

В Вашем телевизоре реализована возможность прослушивания музыки, просмотра фотографий или видео с устройств с USB соединителем (например, цифровой фотоаппарат)

- Медиа-плеер поддерживает воспроизведение файлов следующих типов: AVI, Xvid, MP3, Dolby digital, MKV, JPEG, TXT (UNICODE 16).
- Для корректного отображения информации о воспроизводимом музыкальном файле на русском языке необходимо, чтобы метаданные файла (тэги) были сохранены в формате ID3v2.4 (кодировка UTF-8). Поменять формат и кодировку тэгов можно с помощью специальных программ (EasyTag, MP3tag и т.п.).
- Медиа-плеер поддерживает внешние жесткие диски (USB HDD) емкостью до 1 Тб.
- Поддерживаются файловые системы Hi Speed FS, FAT32, FAT16 (30 папок, 5000 файлов)и NTFS.
- Поддержка многофункционального карт-ридера не гарантируется.
- Меню на экране в сочетании с удобным полнофункциональным пультом дистанционного управления позволяет легко выбирать тип воспроизводимых файлов, записанных на флеш-накопителе, а также управлять их воспроизведением и осуществлять настройки Медиа-плеера.

ВНИМАНИЕ!

Подключение любого внешнего устройста может вызывать снижение быстродействия изделия.

Примечание: Не все USB-устройства могут быть совместимы с данным изделием, так как в настоящее время существует большое количество стандартов работы USB-устройств разных производителей. Рекомендуем подбирать USB-устройство в соответствии с техническими характеристиками Медиа-плеера данного изделия.

Дополнение.

При длительной непрерывной работе изделия, например, воспроизведении видеофайла с использованием протокола беспроводной связи WiFi, допустимо возникновение кратковременных сбоев. Данные сбои могут быть вызваны

как с особенностями протокола беспроводной связи WiFi, так и с функционированием оборудования Интернет-провайдера по обеспечению канала связи для широкополосного доступа, или домашнего роутера (маршрутизатора). Непериодические сбои в работе изделия не являются неисправностью и не подлежат гарантийному обслуживанию.

Управление работой медиа-плеера

1. Вставьте USB-устройство в соответствующий разъем на задней стенке телевизора.
2. Для входа в меню Медиа-плеера нажмите кнопку **HOME** на ПДУ, кнопками ▲▼ ◄► выберите вкладку **Медиа-плеер** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ.

   Для возврата в режим просмотра телевизионных станций кнопками ◄► выберите вкладку **TV** и нажмите **OK** на ПДУ для входа в подменю. Выберите с помощью кнопок навигации ▲▼ на ПДУ источник сигнала **TV**, подтвердите свой выбор кнопкой **OK** или на ПДУ.
3. Используйте кнопки ◄► на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре для перемещения по меню.
4. Используйте кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю: **ФОТО**, **МУЗЫКА**, **ФИЛЬМ** или **ПРИЛОЖЕНИЯ**.
5. Используйте кнопки ◄► ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-**, **VOL+/VOL-** на телевизоре для перемещения по подменю.
6. Используйте кнопку **OK** на ПДУ для открытия папок и файлов.
7. Для возврата из режима воспроизведения в подменю нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ.

Назначение кнопок управления ПДУ

- Кнопка ▶II предназначена для начала воспроизведения или продолжения воспроизведения, если плеер находится в режиме **PAUSE** (временная остановка режима воспроизведения).
- Кнопки ◀◀ ▶▶ предназначены для включения ускоренного воспроизведения файлов в обратном/прямом направлении. Для перехода к нормальному режиму просмотра нажмите кнопку ▶II.
- Кнопки I◀◀ ▶▶I предназначены для возврата к предыдущему файлу/перехода к следующему файлу.
- Кнопка ■ предназначена для остановки воспроизведения и возврата в меню.
- Кнопки ◄► при воспроизведении текстового файла предназначены для перелистывания страниц (вверх/вниз).
- При выборе подменю **ФОТО**, **МУЗЫКА, ФИЛЬМ** или **ПРИЛОЖЕНИЯ** кнопки навигации ◄► ▲▼ предназначены для выбора папок и файлов.
- Кнопка **MENU** предназначена для вызова на экран/удаления с экрана кнопок виртуального управления Медиа-плеером.
- Кнопка **EXIT** предназначена для возрата в экранное меню, либо удаления кнопок виртуального управления Медиа-плеером с экрана.

ВНИМАНИЕ!

Кнопки управления, расположенные на телевизоре, в смарт-режиме не действуют.

ВНИМАНИЕ!

Во время обращения к файлу на внешнем носителе ,например, когда функционирует медиа-плеер, никогда не извлекайте внешний носитель из разъема USB на корпусе изделия, так как это действие может явиться причиной неисправности и/или повредить программное обеспечение, либо привести к потере информации на внешнем носителе.

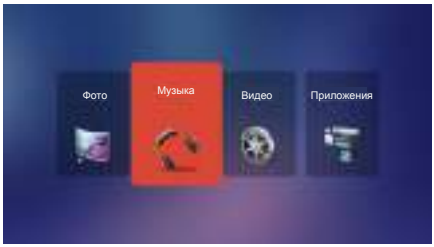
Меню фото

1. Кнопками ◄► на ПДУ выберите **ФОТО** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в режим просмотра изображений.
2. Кнопками ◄► ▲▼ на ПДУ выберите файл или папку для просмотра. При этом на экране появится их уменьшенное изображение.

3. Для вывода полноэкранного изображения нажмите кнопку **OK**.
4. Повторно нажмите кнопку **OK** на ПДУ для вывода на экран кнопок виртуального управления Медиа-плеером. Кнопками ◄► на ПДУ выберите необходимый режим для просмотра и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для активации.

Для выхода или перехода в другой режим нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ.

Меню музыка



1. Кнопками ◄► на ПДУ выберите **МУЗЫКА** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в режим воспроизведения аудиофайлов.
2. Кнопками ◄► ▲▼ на ПДУ выберите файл или папку для прослушивания.

3. Для начала воспроизведения аудиофайла нажмите кнопку **OK** на ПДУ.

4. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ для вывода на экран кнопок виртуального управления Медиа-плеером. Кнопками ◄► на ПДУ выбирайте необходимые опции для прослушивания. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для активации.

Для выхода или перехода в другой режим нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ.

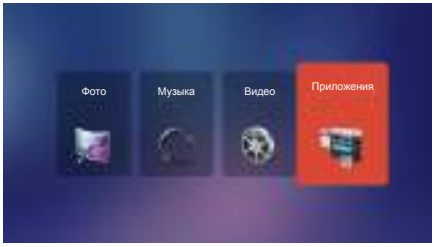
Меню видео

1. Кнопками ◄► на ПДУ выберите **ВИДЕО** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в режим просмотра видеофайлов.
2. Кнопками ◄► ▲▼ на ПДУ выберите файл или папку для просмотра видеофайлов.

3. Для начала воспроизведения видеофайла нажмите кнопку **OK** на ПДУ.
4. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ для вывода на экран кнопок виртуального управления Медиа-плеером. Кнопками ◄► на ПДУ выбирайте необходимые опции для просмотра. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для активации.

Для выхода или перехода в другой режим нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ.

Меню приложения



В подменю **ПРИЛОЖЕНИЯ** вы можете устанавливать приложения с APK файлов, находящихся на USB-носителе.

1. Кнопками ◄► на ПДУ выберите **ПРИЛОЖЕНИЯ** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в режим установки файлов.
2. Кнопками ◄► ▲▼ на ПДУ выберите файл или папку для просмотра.
3. Для начала установки файла нажмите кнопку **OK** на ПДУ.

Для выхода или перехода в другой режим нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ.

Системное меню

Меню телевизора может отображаться на русском, английском или других языках.

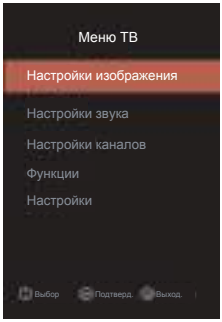
Система экранного меню позволяет настраивать различные параметры изображения и звука, выбирать режимы работы телевизора.

ПРИМЕЧАНИЕ: в зависимости от текущего режима работы (выбранного источника сигнала) не все параметры могут быть доступны для настройки.

В данном руководстве описаны меню, которые появляются на экране при:

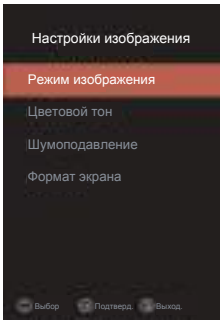
1. Источнике сигнала ATV / DTV
2. Источниках сигнала AV / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / YPbPr / Медиа
3. Источнике сигнала VGA / PC.

Источник сигнала ATV Главное меню



1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Используйте кнопки навигации ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора групп системного меню: **НАСТРОЙКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ, НАСТРОЙКИ ЗВУКА, НАСТРОЙКИ КАНАЛОВ, ФУНКЦИИ, НАСТРОЙКИ.**
3. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в системное меню.
4. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пунктов меню.
5. Нажмите кнопку **OK** или ► на ПДУ или **VOL+** на телевизоре для входа в подменю.
6. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пункта подменю.
7. Используйте кнопки ◄► на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре для изменения значений параметра.
8. Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ, или **MENU** на телевизоре.

Меню настройки изображения



1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите меню **НАСТРОЙКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ.**
3. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в системное меню.
4. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пунктов меню.
5. Нажмите кнопку **OK** или ► на ПДУ, или **VOL+** на телевизоре для входа в подменю.
6. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора

пункта подменю.

7. Используйте кнопки ◄► на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре для изменения значений параметра.
8. Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ, или MENU на телевизоре.

Режим изображения

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите оптимальный режим изображения из предустановленных.

Контрастность

Регулировка контрастности изображения.

Яркость

Регулировка яркости изображения.

Насыщенность

Регулировка насыщенности изображения.

Резкость

Регулировка четкости изображения.

Цветовой тон

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите оптимальную температуру цвета изображения из предустановленных.

Шумоподавление

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите оптимальный режим шумоподавления изображения.

Формат экрана

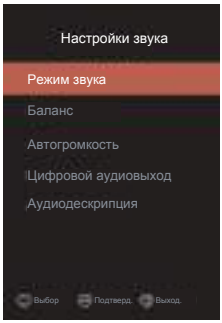
С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите оптимальный формат экрана из предустановленных.

ВНИМАНИЕ!

Когда выбран вход VGA/PC (меню режимов AV), Вы можете настраивать контрастность, яркость, насыщенность резкость и цветовой тон.

Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ, или **MENU** на телевизоре.

Меню настройки звука



1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите меню **НАСТРОЙКИ ЗВУКА.**
3. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в системное меню.
4. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пунктов меню.
5. Нажмите кнопку **OK** или ► на ПДУ, или **VOL+** на телевизоре для входа в подменю.
6. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пункта подменю.
7. Используйте кнопки ◄► на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре для изменения значений параметра.
8. Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ, или **MENU** на телевизоре.

Режим звука

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите оптимальный режим звука из предустановленных

Баланс

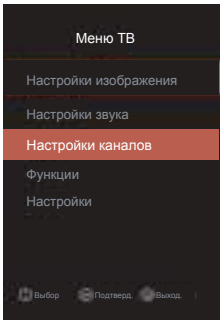
Настройка баланса между правым и левым громкоговорителями.

Автогромкость
Кнопками ◄► на ПДУ включите (**Вкл**.) или выключите (**Выкл**.) функцию автоматического контроля уровня громкости.
Цифровой аудиовыход
Функция настройки цифрового коаксиального выхода звука (SPDIF).
Кнопками ◄► на ПДУ выберите оптимальные настройки (**AUTO**, **PCM**, **OFF**).
Аудиодескрипция
Кнопками ◄► на ПДУ включите (On.) / выключите (Off.) функцию аудиодескрипции.
Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ, или **MENU** на телевизоре.

Меню настройки каналов

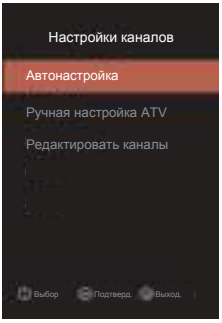
Вставьте штекер антенного кабеля в гнездо RF IN (T2), при использовании эфирного или кабельного телевизионного соединения.

Нажмите кнопку **INPUT** на ПДУ или на панели телевизора для вызова на экран меню источников сигнала. Нажмите кнопку ▲▼ на ПДУ или кнопку **CH+/CH-** на телевизоре для выбора источника сигнала. Для подтверждения нажмите кнопку **OK** на ПДУ.



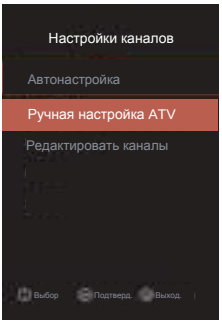
1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите меню **НАСТРОЙКИ КАНАЛОВ.**
3. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в системное меню.
4. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пунктов меню.
5. Нажмите кнопку **OK** или ► на ПДУ, или **VOL+** на телевизоре для входа в подменю.
6. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пункта подменю.
7. Используйте кнопки ◄► на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре для изменения значений параметра.
8. Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ, или **MENU** на телевизоре.

Автонастройка ATV
Кнопками навигации ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите меню **Автонастройка**. Нажмите кноку **OK** на ПДУ для запуска автопоиска программ.

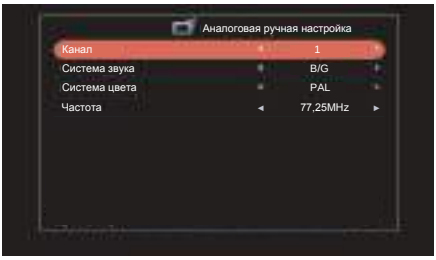


Ручная настройка ATV

Кнопками навигации ▲▼ на ПДУ или **CH+/ CH-** на телевизоре выберите меню **Ручная настройка**.



Нажмите кноку **OK** на ПДУ для входа в субменю.



Канал

С помощью кнопок ◄► на ПДУ или **VOL+/ VOL-** на телевизоре вы можете выбрать номер программы для настройки.

Система звука

С помощью кнопок ◄► на ПДУ или **VOL+/ VOL-** на телевизоре вы можете выбрать систему звука: **DK**, **BG**, **I**.

Система цвета

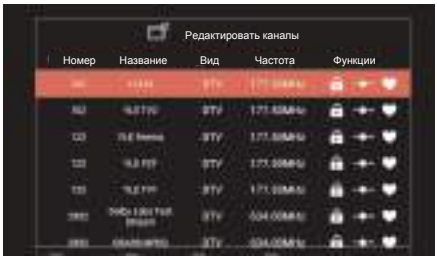
С помощью кнопок ◄► на ПДУ или **VOL+/ VOL-** на телевизоре вы можете выбрать систему цвета: **Авто**, **PAL**, **SECAM**.

Частота

Используйте кнопки навигации ◄► на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре для установки процедуры сканирования.

Редактирование программ

Кнопками навигации ▲▼ на ПДУ или **CH+/ CH-** на телевизоре выберите меню **Редактировать каналы** и нажмите кнопку **OK** (или кнопку ►) на ПДУ для входа в субменю.



Удалить

Кнопками навигации ▲▼ на ПДУ или кнопками **CH+/CH-** на телевизоре выберите программу и нажмите кнопку красного цвета. Выбранная программа будет удалена.

Пропустить

Нажмите кнопку зеленого цвета для пропуска канала.

Заменить

Кнопками ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите программу, которую Вы хотите переместить и нажмите кнопку желтого цвета. Кнопками ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре переместите программу на нужное место. Функция перемещения каналов ЦТВ доступна только при отключенной сортировке **LCN**. Нажмите кнопку **FAV.LIST**, для добавления канала в список избранного.

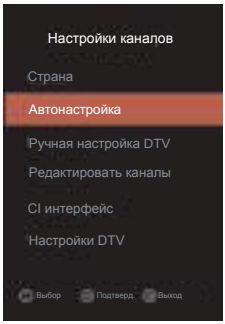
Блокировать

Нажмите кнопку синего цвета для блокиров-

ки канала.

Автонастройка DTV (DVB-C / DVB-T)

Кнопками навигации ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите меню **Страна**. Нажмите кноку **OK** на ПДУ для входа в субменю. Кнопками навигации ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите страну и нажмите **OK** на ПДУ для подтверждения. Кнопками навигации ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите меню **Автонастройка**. Нажмите кноку **OK** на ПДУ для запуска автопоиска программ.



Ручная настройка DTV (DVB-C / DVB-T)

Кнопками навигации ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите меню **Ручная настройка DTV**. Нажмите кноку **OK** на ПДУ для входа в субменю.

Канал

С помощью кнопок ◄► на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре вы можете выбрать номер программы для настройки.

Частота

Используйте кнопки навигации ◄► на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре для установки частоты настройки.

Ширина диапазона

Используйте кнопки навигации ◄► на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре для установки ширины диапазона.

Поиск

Кнопками ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите **Начать поиск** и нажмите кнопку ◄ или кнопку► на ПДУ для запуска процедуры сканирования.

Когда устойчивый сигнал найдден, он будет автоматически занесен в память системы.

СЛОТ CI (только для источника DTV)

Подключите CAM-модуль с декодирующей картой (смарт-картой) в слот CI на корпусе телевизора для просмотра закрытых цифровых радио- и телепрограмм.

CAM-модуль и декодирующая карта (смарт-карта) не входят в комплект поставки телевизора и приобретаются пользователем самостоятельно у регионального провайдера.

В меню **НАСТРОЙКИ КАНАЛОВ** выберите пункт **CI интерфейс**. С помощью кнопки **OK** (или ►) на ПДУ войдите в субменю, кнопками ▲▼ на ПДУ выберите необходимый параметр для изменения. При необходимости следуйте описанию инструкции на CAM-модуль и указаниям регионального провайдера.

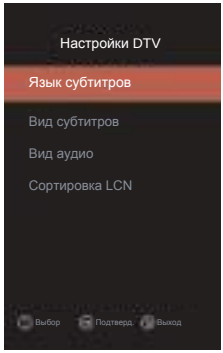
В зависимости от программного обеспечения CI-модуля информация о нем может отображаться некорректно или отображаться на английском языке.

Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

Настройки DTV

В меню **НАСТРОЙКИ КАНАЛОВ** выберите пункт **Настройки DTV**. С помощью кнопки OK (или ►) на ПДУ войдите в субменю, кнопка-

ми ▲▼ на ПДУ выберите необходимый параметр для изменения.



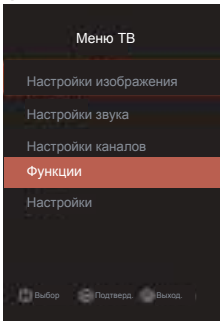
Язык субтитров
Кнопкой **OK** на ПДУ включите (**Вкл.**) или выключите (**Выкл.**) отображение субтитров. После включения субтитров будет предложено выбрать язык на котором будут отображаться субтитры.

Вид субтитров
Кнопками ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите вид отображения субтитров **Нормальный** или **Для слабовидящих**.

Вид аудио
Кнопками ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите вид аудио **Нормальный** или **Для слабослышащих**.

Сортировка LCN
Кнопкой **OK** на ПДУ включите (**Вкл.**) или выключите (**Выкл.**) функцию **Сортировка LCN** (Logical Channel Number). Если функция LCN включена, то вы не сможете изменить исходные номера каналов при сканировании.
Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ, или **MENU** на телевизоре.

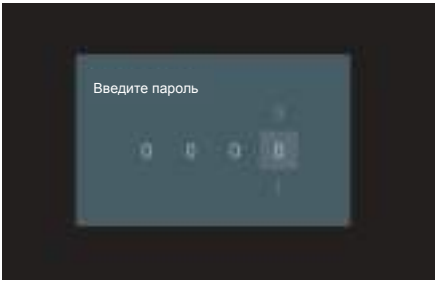
Меню функции



1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите меню **ФУНКЦИИ.**
3. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в системное меню.
4. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пунктов меню.
5. Нажмите кнопку **OK** или ► на ПДУ, или **VOL+** на телевизоре для входа в подменю.
6. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пункта подменю.
7. Используйте кнопки ◄► на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре для изменения значений параметра.
8. Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ, или **MENU** на телевизоре.

Язык телетекста
С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите язык телетекста.

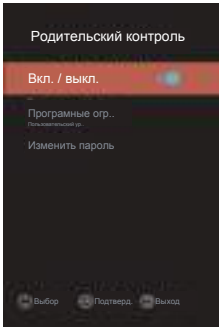
Системная блокировка
Для изменения режима блокировки будет запрошен пароль, который необходимо ввести. Пожалуйста, введите универсальный пароль **0000** (если ранее не был введен персональный пароль).



ВНИМАНИЕ!

В случае, если Вы забыли вновь установленный пароль, обратитесь в сервисный центр VEKTA.

Родительский контроль



Чтобы предотвратить просмотр неприемлемых фильмов и программ, можно заблокировать определенные каналы и меню. Доступ к ним можно будет получить только указав защитный пароль.

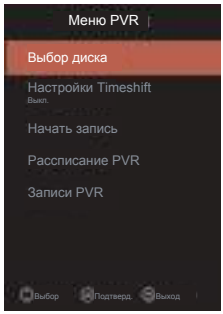
Для включения (выключения) опции родительского контроля нажмите кнопку **OK** (или (►) на ПДУ для входа в субменю. Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите уровень ограничений и введите новый пароль.

Автовыключение

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите время, по истечении которого телевизор выключится.

ПРИМЕЧАНИЕ: Автоматическое выключение телевизора произойдет при условии, что в течении установленного времени не было сделано ни одной операции с помощью ПДУ. В противном случае, произойдет сброс настройки времени.

Меню PVR



С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите пункт, который необходимо установить.

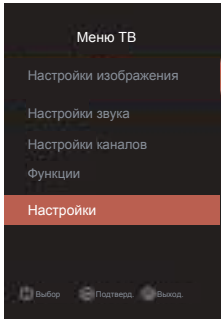
CEC

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите один из пунктов, который необходимо изменить: **Управление по HDMI**, **Автовыключение устройства**, **Автовыключение ТВ**, **HDMI аудио вкл.**.

Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ, или **MENU** на телевизоре.

Меню настройки

1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.



2. Кнопками навигации ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите меню **НАСТРОЙКИ.**
3. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в системное меню.
4. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пунктов меню.
5. Нажмите кнопку **OK** или ► на ПДУ, или **VOL+** на телевизоре для входа в подменю.
6. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пункта подменю.
7. Используйте кнопки ◄► на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре для изменения значений параметра.
8. Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ, или **MENU** на телевизоре.

Таймер меню

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите время отображения меню телевизора.

Таймер сна

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите время, по истечении которого телевизор перейдет в дежурный режим.

Место нахождения

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите место нахождения телевизора (**Дом** / **Магазин**).

Быстрая настройка

Осуществление быстрой настройки отображения языка системного меню.

Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ, или **MENU** на телевизоре.

Источник сигнала HDMI, YPBPR, AV, VGA

Телевизор в режиме **HDMI**, **YPBPR, AV**, **VGA** (меню источников сигнала). Меню **НАСТРОЙКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ**, **НАСТРОЙКИ ЗВУКА**, **ФУНКЦИИ**, **НАСТРОЙКИ** аналогичны меню, когда телевизор находится в режиме **ATV**. Меню **НАСТРОЙКИ НА КАНАЛЫ** недоступно.

Телегид на неделю

Нажмите кнопку **EPG** на ПДУ для входа в меню Телегида на неделю.

Запись

Нажмите кнопку красного цвета на ПДУ. С помощью кнопок ◄► ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите сначала запись или напоминание, потом канал и нужный промежуток времени для записи и нажмите подтвердить.

Список

Нажмите кнопку синего цвета на ПДУ для отображения списка запланированных записей.

Предыдущий день

Нажмите кнопку зеленого цвета на ПДУ для получения информации о программах телепередач предыдущего дня.

Следующий день

Нажмите кнопку желтого цвета на ПДУ для получения информации о программах телепередач следующего дня.

Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ, или **MENU** на телевизоре.

Запись / Таймшифт

Функцию Таймшифт называют еще сдвигом во времени. При просмотре телеканала она

позволяет поставить прямой телеэфир на паузу и вернуться к просмотру с того же самого места позднее.

Запись может быть проведена на внешнее USB-устройство, подключенное к разъему USB телевизора.

Для записи нажмите кнопку **REC** на ПДУ.

Для остановки записи нажмите кнопку ■ на ПДУ, далее кнопку **OK** на ПДУ.

Для просмотра записанной программы выберите источник сигнала **Медиа-плеер**, раздел **ВИДЕО**.

Таймшифт

Для включения опции Таймшифт нажмите кнопку **MENU** на ПДУ. С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ выберите раздел **Функции**, далее раздел **Меню PVR** и затем в подразделе **Настройки Timeshift** переключите опцию в состояние «**Вкл.**» («**Выкл.**» для выключения опции).

Нажмите кнопку ▶II на ПДУ для начала записи или активации виртуальной клавиатуры управления функцией Таймшифт.

С помощью виртуальной клавиатуры управления Вы можете производить различные действия (остановка, пауза, ускоренный просмотр, просмотр фрагментами).

II: пауза

▶: воспроизведение

◀◀: ускоренное проигрывание фрагмента назад

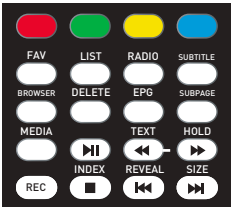
▶▶: ускоренное проигрывание фрагмента вперед

EXIT: остановка записи/воспроизведения

Телетекст - это бесплатная служба многих ТВ-станций, которая дает возможность получить дополнительную текстовую или графическую информацию при помощи обычного телевизионного сигнала. К ней относятся: новости, программы передач, курсы валют, спорт, погода, кино, театральные афиши, предложения туристических компаний, различная справочная и развлекательная информация с обновлением в режиме реального времени.

Ваш телевизор имеет встроенный декодер телетекста, позволяющий просматривать эту информацию.

Телетекст выводится на экран страницами. Страницы могут иметь номера от 100 до 999. Содержание телетекста приводится на странице 100, которая называется индексной.



Включение/выключение телетекста

Нажмите **TEXT** на ПДУ. При этом телевизионное изображение исчезнет и появится страница, которую Вы смотрели последней. Чтобы вернуться в режим просмотра телевизионных программ нажмите повторно кнопку **TEXT**.

Цветные кнопки

При приеме телетекста в нижней части страницы расположены 4 цветных заголовка: красный, зеленый, желтый и голубой. Доступ к информации по одному из них может быть получен непосредственно при нажатии соответствующей цветной кнопки на ПДУ.

Выбор страниц

Цифровыми кнопками введите номер интересующей страницы. Используйте цветные кнопки для выбора страниц или тематических разделов, которые индицируются в строке статуса соответствующими цветами.

Страница с индексом

Кнопка **INDEX** вызова главной страницы, обычно под номером 100, на которой расположено оглавление.

Удержание страницы

Под одним номером страницы могут содержаться несколько подстраниц, которые показываются по очереди с интервалом, предусмотренным телестанцией. Номера подстраниц показываются ниже страницы.

Пример: 3/6 - на экране третья страница из шести страниц. Если Вы хотите посмотреть одну из подстраниц подольше, нажмите кнопку **HOLD**. Подстраницы начнут снова меняться, если Вы нажмете кнопку **HOLD** повторно.

Непосредственный вызов одной из подстраниц

После нажатия кнопки **SUBPAGE** в нижнем краю экрана появится, например P101/... Кнопками **0...9** задайте номер подстраницы, которую Вы хотите вызвать. Нужная подстраница будет найдена и показана. Чтобы ее покинуть повторно нажмите **SUBPAGE**.

Отображение скрытой информации

Чтобы показать скрытый ответ, например, решение загадок, викторин, нажмите кнопку **REVEAL**.

Нажмите повторно, чтобы снова спрятать скрытые слова.

Изменение размеров страницы

Последовательное нажатие на кнопку **SIZE** вызывает увеличение высоты букв в два раза вначале на верхней половине экрана, затем на нижней половине. Новое нажатие кнопки **SIZE** возвращает страницу телетекста к нормальному виду (без увеличения размеров букв).

Модель	LD-32TR4611BS
1. Жидкокристаллическая панель	
Размер по диагонали, см	80
Яркость, кд/м2	220±10%
Угол обзора, градусов	176(H)x176(V)
Разрешение экрана, пикселей	1366x768
Срок службы, лет	5
2. Питание	
Входное напряжение	~100-240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность, Вт	48
Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт	0,5
Класс защиты	II
3. Внешние входы	
Антенный	75 Ом \ PAL B/G D/K I \ SECAM B/G D/K \ DVB-T/T2, DVB-C
VGA	1
CI+	1
HDMI	3, тип 1.4
USB (2.0)	2
YPbPr	1, через адаптер
AV	1, через адаптер
4. Внешние выходы	
Разъем для наушников 3.5 мм	1
Выход коаксиальный цифровой	1
5. Совместимость	
Система цветности	PAL, SECAM, NTSC
Поддерживаемые разрешения режима VGA, пикс.	640x480, 800x600,1024x768, 1366x768
Поддерживаемые разрешения режима HDMI, пикс.	480p, 576p, 720p, 1080i,1080p
6. Формат экрана	16:9
7. Система управления пользователя	ПДУ+меню
8. Мощность фронтальных АС	2x8 Вт
9. Размеры, мм	730x192x475
10. Масса (нетто), кг	5
11. Рабочая температура,°С	15 ~ 35
12. Рабочая влажность, %	20 ~ 80
13.Температура хранения, °С	5 ~ 45
14. Влажность хранения, %	10 ~ 80

При нарушениях в работе телевизора перед вызовом специалиста сервисной службы рекомендуем определить признаки неисправности и сделать некоторые простые проверки:

Описание проблемы	Устранение проблемы
Телевизор не включается (индикатор дежурного режима не светится)	Проверьте, находится ли сетевой выключатель телевизора в положении ON. Проверьте правильность подключения кабеля электропитания телевизора к сети переменного тока 100-240В 50/60 Гц. Проверьте наличие напряжения питания в электрической розетке. Отключите кабель электропитания телевизора от электрической розетки и через 2-3 минуты подключите его вновь.
Отсутствует прием телевизионного сигнала	Проверьте правильность настроек телевизора. Настройтесь на другой телевизионный канал. Проверьте правильность подключения кабеля от телевизионной антенны. Возможна неисправность телевизионной антенны либо временное отсутствие сигнала от передающей станции.
Отсутствует звуковое сопровождение	Проверьте регулировку громкости звука. Проверьте, что звук не выключен кнопкой MUTE. Проверьте правильность выбора системы звука в меню «Канал». Проверьте правильность установок в меню «Звук».
Нарушение правильности передачи цвета изображения	Проверьте правильность выбора системы цвета в меню «Канал». Проверьте правильность выбора установок в меню «Изображение». Сигнал от передающей станции может быть слабым или с помехами, перестройтесь на другой канал.
Телевизор не управляется с пульта дистанционного управления	Откройте отсек для элементов питания ПДУ, замените элементы питания на новые. Направьте излучатель ПДУ непосредственно на приемник (сенсор) дистанционного управления на передней панели телевизора. Между ПДУ и приемником (сенсором) ДУ не должно быть препятствий (предметов мебели и пр.). Расстояние между ПДУ и приемником (сенсором) ДУ не должно превышать 5 метров, а угол отклонения от воображаемого перпендикуляра не более 30 градусов.
В режиме PC-RGB изображение мигает или появляются полосы	Неправильно выбраны установки компьютера. В безопасном режиме загрузки компьютера выберите правильные параметры монитора.
На экране наблюдаются отдельные неподвижные мелкие точки (пиксели)	В телевизоре используется жидкокристаллическая матрица высокой четкости. Современная технология изготовления матриц допускает появление отдельных мелких темных или цветных точек (пикселей) на изображении, не ухудшающих общее восприятие изображения. Все матрицы проверены в условиях производства и соответствуют требованиям стандартов на данную группу изделий.

Не работает USB-интерфейс	Отключите USB-карту (внешнее USB-устройство) от USB-интерфейса телевизора. Подключите вновь, аккуратно соединяя разъемы.
Нет чтения некоторых файлов с внешнего USB-устройства	Типы файлов для чтения с помощью USB-интерфейса телевизора должны соответствовать спецификации. Убедитесь в разделе «Основные технические характеристики», что телевизор поддерживает возможность чтения файлов данного типа.
Треск или гудение при просмотре или выключении телевизора	Это обычное явление, вызванное тепловым сжатием пластика в результате изменения температуры и влажности. Телевизор может издавать негромкое гудение, жужжание, тихий шум из-за особенностей работы электрических цепей. Данные звуки не влияют на работоспособность телевизора и не являются дефектом.
Меняются яркость, контрастность изображения	В зависимости от места просмотра телевизора (слева / справа / сверху / снизу) яркость, контрастность изображения могут меняться. Это не влияет на работоспособность телевизора и не является дефектом.
При приеме телетекста есть прерывания и пропуски букв (символов)	Наиболее вероятная причина - слабый сигнал. Настройте внешнюю телевизионную антенну либо обратитесь за помощью к провайдеру (поставщику услуг кабельного телевидения).
Замедленное исполнение управляющих команд	Для точного исполнения управляющей команды процессору телевизора требуется некоторое время не ее обработку. Делайте достаточную паузу между различными управляющими командами для устойчивой работы телевизора. Это не влияет на работоспособность телевизора и не является дефектом.
Нет беспроводного соединения Wi-Fi	Войдите в меню Настройки (Настройки сети и местоположения). Проверьте подключение беспроводной сети. Попробуйте отключить вручную соединение (Беспроводная сеть - Wi-Fi - OFF), через 20-30 секунд подключить снова (Беспроводная сеть - Wi-Fi - ON), При необходимости введите повторно пароль сети. Сохраните настройки.
Программа слишком долго загружается или слишком долго исполняется	Вероятно оперативная память (RAM) перегружена. Попробуйте закрыть часть лишних или редко используемых программ (приложений). Обои (живые обои) на Главной странице в Смарт режиме также могут снижать быстродействие. В случае необходимости Вы имеете возможность скачать и установить специализированную программу для периодической принудительной очистки оперативной памяти (RAM), которая не входит в состав стандартной прошивки.

Воспроизведение он-лайн видео идет рывками (тормозит)	Остановите воспроизведение (PAUSE), подключайте видео в течение 2-3 минут, затем продолжите просмотр. Возможно неверно выбран тарифный план у Вашего Интернет-провайдера. Рекомендованный изготовителем тарифный план должен иметь скорость не менее 10Мбит/с. Снижать быстродействие могут дополнительные беспроводные устройства подключенные к Вашему домашнему роутеру. Проверьте параметры и настройки Вашего домашнего роутера, в случае неисправности замените роутер.
Не работает одна из установленных сторонних программ (или работает без звука, или имеет другие замечания)	Наиболее вероятно проблема связана с самой программой (приложением). Не скачивайте и не устанавливайте программы с неизвестных Вам сайтов, не доверяйтесь бесплатным приложениям в Интернете. Удалите неработающую программу (приложение). Помните, что под видом игровой или иной программы, Вы рискуете скачать вирус.
Беспроводная «мышь» не работает (не управляется)	Установите новую или замените старую батарею питания беспроводной «мыши» (манипулятора). Убедитесь, что между беспроводной «мышью» и ее приемо-передатчиком (из комплекта, подключенному к одному из разъёмов USB1, USB2 телевизора), нет внешних препятствий и обеспечивается прямая видимость. Замените беспроводную «мышь» в случае необходимости.

Все иллюстрации, приведенные в данном руководстве, являются схематическими изображениями объектов и могут отличаться от их реального внешнего вида.

Приведенные в таблице технические характеристики являются справочными и не могут служить основанием для предъявления претензий.

Продукция торговой марки VEKTA постоянно совершенствуется. По этой причине технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Поскольку компания VEKTA постоянно улучшает и модернизирует свою продукцию, программное обеспечение данного устройства может незначительно отличаться от описания, приведенного в руководстве по эксплуатации.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплект поставки телевизора без дополнительного уведомления об этих изменениях.

ANALOG (аналоговый сигнал) – сигнал, величина которого непрерывно изменяется во времени. Аналоговый сигнал обеспечивает передачу данных путем непрерывного изменения во времени амплитуды, частоты либо фазы. Аналоговый сигнал может быть преобразован в цифровой путем дискретизации.

DIGITAL (цифровой сигнал) – сигнал, состоящий из набора дискретных значений.

CAM-модуль (Conditional Access Module, модуль условного доступа) - электронное устройство, используемое в качестве адаптера для конкретной системы кодирования к общим интерфейсам условного доступа. Устанавливается в слот CI на корпусе телевизора. Главная задача CAM-модуля состоит в приеме закодированного цифрового сигнала и его раскодировки (расшифровки) при помощи декодирующей карты (смарт-карты).

Слот CI (Common Interface) - интерфейс для подключения электронных модулей, позволяющий при использовании (установки в данный слот) CAM-модулей с декодирующей картой (смарт-картой) просматривать закрытые (закодированные) цифровые радио- и телепрограммы.

CVBS (composite video bar signal)– композитный видеосигнал. В телевещании – полный видеосигнал, включающий цветовую информацию и синхроимпульсы.

HDMI (high definition multimedia interface) – цифровой интерфейс, обеспечивающий возможность воспроизведения высококачественного несжатого изображения и звука (720p/1080i /1080 p HDTV). Это полностью цифровой аудио/видео интерфейс. При подключении внешнего устройства по интерфейсу HDMI разрешение телевизора устанавливается автоматически.

HDTV (high definition television) – новая цифровая система передачи видеосигнала высокого качества в формате 720p/1080p (прогрессивная развертка) или 720 i /1080 i (чересстрочная развертка).

JPG (JPEG – joint photographic experts group) – формат предназначен для наиболее эффективного сжатия файлов изображений (например, фотоизображений). Сжатые по алгоритму данные занимают в JPG в 10 - 30 раз меньше места (объема), чем оригиналы. При этом потеря качества визуально мало заметна.

LCD (liquid cryst al display) – жидкокристаллический (ЖК) дисплей. Устройство отображения изображения или текстовой информации, в котором массивы из жидких кристаллов пропускают либо задерживают свет в зависимости от сигнала управления.

MP3 – формат предназначен для сжатия и последующего хранения, а также перезаписи аудиоданных (например, музыкальных файлов). Существует большое количество алгоритмов сжатия аудиоданных в формате MP3, поэтому при чтении или воспроизведении таких файлов возможны случаи несовместимости. При создании файла MP3 со средним битрейтом 128 кбит/с получается файл, размер (объем) которого примерно равен 1/10 оригинального аудиофайла. Качество аудиоданных при этом снижается. В настоящий момент MP3 является самым распространенным форматом цифрового кодирования звуковой информации.

YPb(Cb)Pr(Cr) (component video) – название "компонентный" происходит оттого, что компоненты видеосигнала передаются по нескольким каналам. Один компонент яркость (Y), два других компоненты цветности (Pb / Cb, Pr/Cr). Компоненты разделены для улучшения качества изображения. YPbPr – является аналоговым сигналом, а YCbCr – цифровым сигналом.

VGA (video graphics array) – термин зачастую используют для обозначения разъема D-sub. VGA также является стандартом для видеоадаптеров и мониторов. При передаче цветовой информации используется аналоговый сигнал.

USB (universal serial bus) – последовательный интерфейс передачи данных для среднескоростных и низкоскоростных периферийных (внешних) устройств, например, USB карты. Для подключения внешних устройств используется четырехпроводный кабель.

Android – операционная система для смартфонов (коммуникаторов), электронных книжек, планшетных компьютеров, цифровых проигрывателей, фотоаппаратов, наручных часов, смарт-модулей и других устройств, на ядре Linux. Каждая новая версия операционной системы получает собственное кодовое имя.

Ethernet – Пакетная технология передачи данных преимущественно для локальных компьютерных сетей. В зависимости от скорости передачи данных и передающей среды существует несколько вариантов технологий. Термин «**Быстрый Ethernet**» - применяется к сетям со скоростями до 100Мбит/сек.

APP Store - онлайн-магазин приложений (книги, музыка, фильмы, игры) для операционной системы.

Smart TV - технологический симбиоз между телевизорами и компьютерами. Новые устройства поддерживающие функцию Smart TV, преимущественно нацелены на поддержку развлекательных медиа в Интернете: дают возможность просматривать в высоком качестве фильмы, мультфильмы, сериалы, слушать радио. Система позволяет осуществлять пользовательскую настройку, исходя из предпочтений и пожеланий потребителя, скачивать и устанавливать на устройство дополнительные приложения, получать новые услуги. Устройство работает на операционной системе (Android), которая постоянно совершенствуется и модернизируется.

WiFi (Wireless Fidelity) – технология беспроводной связи, которая обеспечивает доступ в Интернет с расстояния до 100м, в зависимости от окружающих условий, а также типа/модели маршрутизатора (роутера). Некоторые точки доступа открыты и Вы сможете к ним легко подсоединиться. Другие точки доступа закрыты или используют некоторые защитные функции. Существует множество систем для защиты подсоединения WiFi, в том числе сертификаты безопасности и другие схемы, обеспечивающие доступ только авторизованным пользователям. Подробную информацию Вы можете узнать у администратора (провайдера) Вашей сети.

Аккаунт – учетная запись, служащая для идентификации пользователя при регистрации в системе ,а также личная страница, место хранения информации на определенном Интернет-ресурсе.

Браузер – программа, предназначенная для просмотра веб-сайтов (веб-страниц), предоставления интерфейса между веб-сайтом и его посетителем. Браузеров существует очень много, но наибольшее распространение получили пять-шесть видов. Выбор браузера пользователем зависит от того, какие дополнительные функции и пользовательские настройки Вам нужны.

Виджет – графический модуль, который размещается в рабочем пространстве соответствующей родительской программы и служит для украшения рабочего пространства, развлечения или быстрого получения информации из Интернета без помощи веб-браузера.

Интерфейс – совокупность средств и методов, при помощи которых пользователи взаимодействуют со сложными устройствами, аппаратурой.

Курсор – Перемещающийся по экрану (дисплею) указатель (обычно в виде стрелки), повторяющий движение «мыши» (или другого манипулятора).

Операционная система (OS) – комплекс управляющих и обрабатывающих программ, предназначенных для управления устройством, а также обеспечения интерфейса.

Роутер (маршрутизатор) – специализированный сетевой компьютер, имеющий минимум два сетевых интерфейса и пересылающий пакеты данных между различными участниками сети.

Сайт (веб-сайт/website) – массив связанных между собою данных, имеющих уникальный адрес и воспринимаемый пользователем как единое целое. А также месторасположения контента (сервера).

Сервер (server) – компьютер (или специализированное оборудование), предназначенный для выполнения определенных сервисных функций.

Срок службы

Срок службы телевизора – 5 лет.
По истечении срока службы завод-изготовитель не несет ответственности за безопасную эксплуатацию телевизора. Рекомендуем Вам один раз в год вызывать специалиста сервисной службы для профилактического осмотра Вашего телевизора с целью выявления дефектов, влияющих на электро- и пожаробезопасность, и проведения регламентных работ.

Гарантийные обязательства

Гарантийное обслуживание телевизора осуществляется в течение одного года с момента продажи через розничную торговую сеть.
Техническое обслуживание и ремонт телевизора в течение гарантийного срока эксплуатации осуществляют сервисные службы, адреса и телефоны которых Вы можете узнать в гарантийном талоне или на сайте MYVEKTA.RU.

Информация об изготовителе и сертификации изделия

EAC

VEKTA

HDMI®

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE