

# В Е К Т А

**ТЕЛЕВИЗОР  
ЦВЕТНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ  
С ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИМ  
ЭКРАНОМ**

**Руководство  
по эксплуатации  
для моделей**

LD-32SR4613BS

LD-32SF4850BS

LD-40SF4613BS

**Smart TV**

Внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации перед началом использования данного телевизора.



## Содержание

Меры безопасности и меры предосторожности .....	4
Комплектация .....	6
Передняя и задняя панель телевизора .....	7
Кнопки управления .....	7
Назначение разъемов .....	8
Пульт дистанционного управления .....	9
Подготовка к работе.....	11
Порядок установки телевизора .....	11
Установка элементов питания в ПДУ .....	11
Подключение антенны .....	11
Подключение внешних устройств .....	12
Основные операции.....	15
Главная страница Смарт-режима .....	17
Настройки системы .....	19
Системное меню .....	21
Источник сигнала TV .....	22
Главное меню .....	22
Меню Изображение.....	22
Меню Звук .....	23
Меню Канал .....	24
Меню Блокировка .....	26
Меню Дополнительно .....	27
Телегид .....	29
Функция PVR .....	29
Источник сигнала PC .....	30
Источник сигнала HDMI, YPBPR, AV .....	30
Телетекст .....	31
Управление работой Медиа-плеера.....	32
Устранение неисправностей .....	35
Технические характеристики .....	38
Краткий словарь терминов .....	40
Информация .....	42

## Уважаемый покупатель!

Благодарим вас за то, что вы остановили свой выбор на жидкокристаллическом телевизоре VEKTA (в дальнейшем – телевизоре) и надеемся, что современный внешний вид, превосходное качество изображения и звука принесут в ваш дом немало приятных минут.

Убедительно просим вас перед включением телевизора внимательно ознакомиться с настоящим руководством по эксплуатации. Перед началом эксплуатации телевизора все положения данного руководства должны быть прочитаны вами и поняты.

Позаботьтесь о сохранности настоящего руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшей эксплуатации телевизора. Рисунки и иллюстрации в данной инструкции пользователя предусмотрены только в качестве справочного материала и могут отличаться от реального внешнего вида устройства или его составляющих.

Внешний вид, дизайн и технические характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Во избежание возгорания или поражения электрическим током не используйте телевизор под дождем и не подвергайте иному воздействию влаги. Исключите попадание капель и брызг на телевизор, а также не устанавливайте на него сосуды с жидкостями, например, вазы.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Телевизор находится под высоким напряжением! Во избежание поражения электрическим током не пытайтесь разобрать телевизор или устранить неисправность самостоятельно. Обращайтесь за помощью в авторизованные сервисные центры.



Этот значок указывает на то, что телевизор находится под высоким напряжением и возможно поражение электрическим током.

## Меры безопасности и меры предосторожности

Электричество может выполнять множество полезных функций, но при неправильном использовании оно также способно причинять вред и повреждать имущество. При разработке и производстве данного телевизора безопасности эксплуатации уделялось особое внимание, однако неправильная его эксплуатация все же может привести к поражению электрическим током и возгоранию.

Для вашей безопасности и продления срока службы телевизора, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство перед использованием, установкой, эксплуатацией и чисткой телевизора.

Обращайте особое внимание на предупреждения, размещенные на корпусе телевизора и в данном руководстве.

Следуйте всем указаниям, приведенным в данном руководстве.

Применяйте только рекомендованные производителем приспособления и аксессуары. Использование не соответствующих рекомендациям приспособлений и аксессуаров может стать причиной неисправности или несчастного случая.

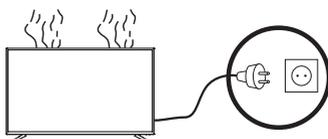
Телевизор должен быть подсоединен к источнику переменного тока (100-240 В, 50/60 Гц). Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику постоянного тока или любому другому источнику питания, характеристики которого отличаются от указанных.

При приближении грозы или если вы не планируете использовать телевизор долгое время, выньте из розетки кабель питания и отсоедините от телевизора штекер антенны.

Не допускайте перегибания и зажима кабеля питания, особенно в местах выхода кабеля из телевизора и соединения его с вилкой. Вилка питания телевизора используется как размыкающее устройство, поэтому розетка, к которой подключен кабель питания, должна быть легко доступна.

Избегайте превышения нагрузки на розетку электропитания и удлинители. Перегрузка может послужить причиной возгорания или поражения электрическим током.

Никогда не вставляйте посторонние предметы в вентиляционные отверстия и открытые части телевизора. При эксплуатации телевизора используется высокое напряжение. Попадание посторонних предметов внутрь корпуса может послужить причиной поражения электрическим током и привести к повреждению деталей телевизора. По той же причине избегайте попадания на телевизор воды или других жидкостей.



По вопросам технического обслуживания и ремонта обращайтесь только в авторизованные сервисные центры.

Обслуживание и ремонт ЖК-телевизора требуются тогда, когда телевизор каким-либо образом поврежден (поврежден кабель питания или вилка, на телевизор пролита жидкость или внутрь попал посторонний предмет), если телевизор попал под дождь или находился во влажных условиях; работает не так, как указано в данном руководстве; телевизор падал или на его корпусе имеются повреждения.

Никогда не трогайте элементы управления и настройки, которые не описаны в данном руководстве. Неправильное использование элементов управления, не описанных в данном руководстве, может привести к повреждению телевизора, для устранения которого потребуются обращение в сервисный центр.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

Ремонт должен производиться только в авторизованных сервисных центрах.

Открытие задней крышки или попытка выполнить ремонт самостоятельно лишают вас права на гарантийное обслуживание телевизора и могут привести к серьезным травмам или даже вызвать поражение электрическим током, а также стать причиной возникновения пожара.

При монтаже телевизора на стену убедитесь в том, что инструкции изготовителя строго соблюдаются. Используйте только те крепежные приспособления, которые рекомендованы изготовителем.

Не размещайте телевизор на неустойчивой тележке, подставке, треноге или шатком столе. Размещение телевизора на неустойчивых подставках может привести к его падению, что, в свою очередь, может вызвать травму или повреждение.

Используйте только тележку, подставку, треногу, кронштейн или стол, которые рекомендованы изготовителем или продаются вместе с телевизором. Когда используется тележка, будьте аккуратны при перемещении тележки совместно с телевизором, чтобы избежать травм вследствие его опрокидывания. Неожиданные остановки, чрезмерные усилия и неровности поверхности пола могут привести к падению телевизора с тележки.

Для дополнительной защиты данного телевизора при грозовой погоде или когда не планируется его использование в течение длительного времени отключите телевизор от электросети и отсоедините антенный кабель. Это предотвратит повреждение телевизора молнией или из-за перепадов напряжения.

Не используйте телевизор вблизи воды, например, рядом с раковиной, мойкой или стиральной машиной, во влажном подвале, вблизи бассейна и т. д.

После транспортировки в условиях низкой температуры перед включением телевизора дайте ему нагреться около часа при комнатной температуре. Не включайте телевизор сразу, так как образование конденсата может вызвать пожар, поражение электрическим током или другие отрицательные последствия.

Не размещайте на телевизоре посторонние предметы и сосуды с жидкостями. Не устанавливайте на него источники открытого огня, например, горящие свечи, так как это может привести к выходу телевизора из строя или его возгоранию.

Перед очисткой телевизора выньте кабель питания из электросети. Нельзя протирать телевизор жидкими или аэрозольными

чистящими средствами. Для очистки используйте слегка влажную мягкую ткань.

Устанавливайте телевизор в соответствии с инструкциями изготовителя. Не закрывайте вентиляционные и другие отверстия, так как недостаточная вентиляция может вызвать перегрев и сокращение срока службы телевизора. Не размещайте телевизор на кровати, диване, ковре или другой аналогичной мягкой поверхности, так как при этом вентиляционные отверстия могут быть заблокированы. Данный телевизор не предусматривает установку внутри закрытого пространства, поэтому не размещайте его в закрытом месте, таком, как шкаф для книг или стеллаж, если при этом не обеспечена нормальная вентиляция.

Не устанавливайте телевизор вблизи источников тепла, таких как батареи центрального отопления, тепловые радиаторы, обогреватели, печи и другие устройства (включая усилители), генерирующие тепло.

Использование видеойгр или других внешних источников сигнала, генерирующих неподвижное изображение в течение 10 минут и более, может оставить на экране телевизора неустраиваемые последствия в виде следов этого изображения. Аналогичные последствия могут вызвать логотипы сети/программ, номера телефонов. Повреждение экрана в результате продолжительного отображения неподвижного изображения не подлежит гарантийному обслуживанию.

Основа жидкокристаллической панели, используемой в телевизоре, сделана из стекла. Поэтому она может разбиться при падении телевизора или ударе его другим предметом. Будьте аккуратны, не пораньтесь осколками стекла, если ЖК-панель разбилась.

Дисплей телевизора VEKTA со светодиодной подсветкой состоит из множества субпикселей, и его изготовление требует применения сложнейших технологий. Однако на экране может быть несколько светлых или темных точек. Они не влияют на качество работы изделия. Допустимое количество дефектных точек названо в главе «Информация» данной инструкции.

## Безопасная утилизация



Символ зачеркнутой мусорной корзины говорит о том, что после завершения срока эксплуатации данное изделие нельзя выбрасывать вместе с обычным хозяйственным мусором.

После окончания срока службы телевизор подлежит сдаче в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации. Обеспечивая правильную утилизацию, вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения с техникой. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.

## Перевозка телевизора

Для безопасной и удобной транспортировки телевизора сохраните его оригинальную упаковку. Правила перевозки телевизора отражены на его упаковке.

## Перемещение телевизора

- Перед перемещением телевизора отсоедините от него все кабели;
- для переноски телевизора большого размера требуются два или три человека;
- при переноске телевизора вручную не прикладывайте усилия к ЖК-панели и рамке экрана;
- при перевозке берегите телевизор от ударов и сильной вибрации;
- если необходимо доставить телевизор в ремонтную мастерскую или перевезти в другое место, упакуйте его в картонную коробку и упаковочный материал, в которых он поставлялся изначально.

## Транспортировка и хранение

Упакованные телевизоры допускается транспортировать всеми видами транспорта в условиях, соответствующих группе 5 ГОСТ 15150-69, при температуре окружающего воздуха от  $-40$  до  $+50$  °C.

Хранение телевизоров должно осуществляться в условиях группы 1 по ГОСТ 15150-69 при температуре окружающего воздуха от  $+5$  до  $+40$  °C и отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

Время выдержки телевизора при комнатной температуре до включения питания после транспортирования или хранения при пониженной температуре окружающей среды должно составлять не менее 5 часов.

Рабочая температура: от  $+10$  °C до  $+40$  °C

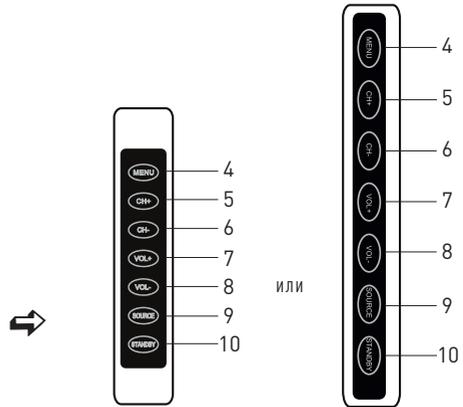
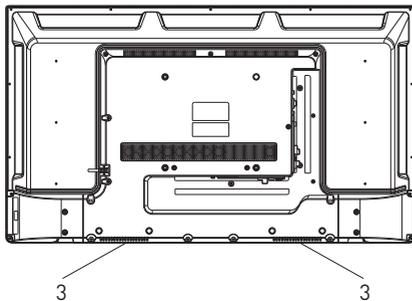
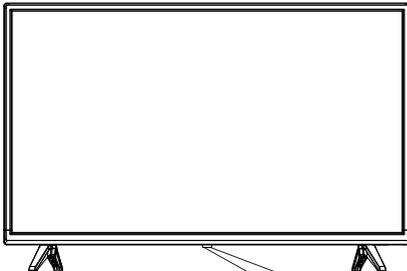
Рабочая влажность: 20–80%

## Комплект поставки

- Жидкокристаллический телевизор – 1 шт.
- Пульт дистанционного управления – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.
- Элементы питания AAA – 2 шт.
- Подставка – 2 шт.
- Винт крепежный – 1 комплект.
- Резиновые шайбы – 4 шт. (опционально)
- Гарантийный талон – 1 шт.
- Индивидуальная упаковочная тара – 1 шт.

## Кнопки управления

На передней панели расположены инфракрасный датчик пульта дистанционного управления и индикатор дежурного режима.



1. **Окно приемника ДУ** – инфракрасный датчик пульта дистанционного управления.

2. **Индикатор питания** – красный цвет индикатора – телевизор в дежурном режиме (режиме ожидания). В рабочем режиме свечение отсутствует (или меняется цвет).

3. **Громкоговорители.**

4. **MENU** – кнопка вызова экранного меню.

5. **CH+** – кнопка используется для переключения программ или выбора позиций в меню.

6. **CH-** – кнопка используется для переключения программ или выбора позиций в меню.

7. **VOL+** – кнопки используются для регулировки уровня громкости и для изменения настроек в меню.

8. **VOL-** – кнопки используются для регулировки уровня громкости и для изменения настроек в меню.

9. **SOURCE** – кнопка переключения между различными источниками сигнала с опциями: прием телевизионных передач (TV), просмотр материала с видеокамер, видеопроекторов, видеомагнитофонов и DVD-проекторов, выход на USB-плеер.

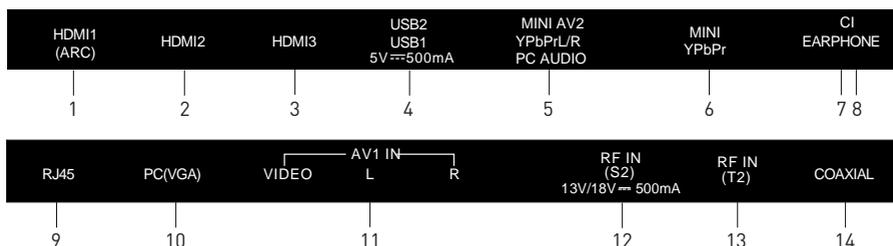
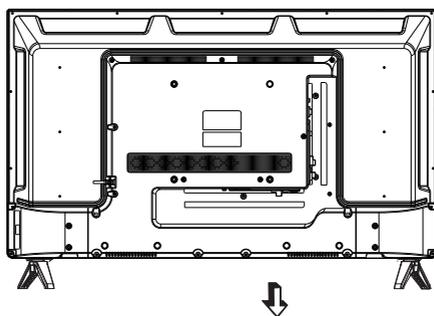
10. **STANDBY** – включение/выключение дежурного режима телевизора.

### ПРИМЕЧАНИЯ:

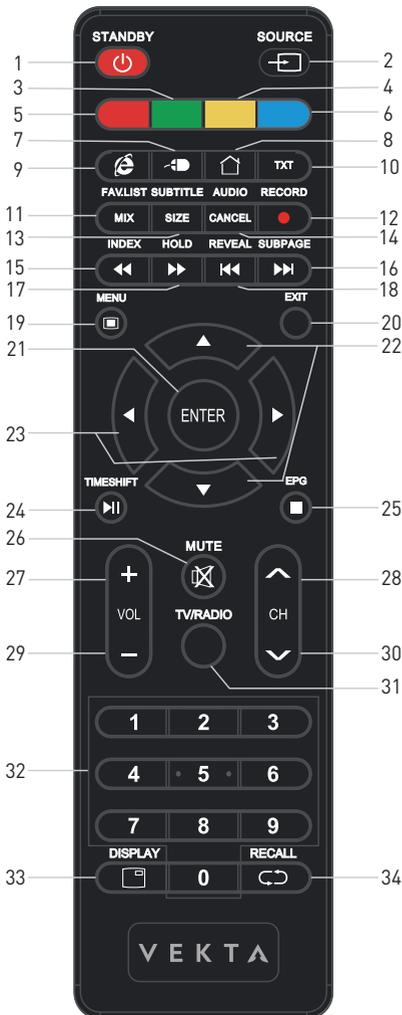
- Изображения приведены для справки.
- Фактическая последовательность и расположение кнопок панели управления могут отличаться от представленного в настоящем Руководстве.
- При подаче питания телевизору требуется несколько секунд для загрузки программы. Не выключайте телевизор сразу же, так как это может вызвать неполадки в работе.

## Назначение разъемов

1. **HDMI 1 ARC** – вход для HDMI, возможность подключения внешней аудиосистемы по обратному звуковому каналу (ARC).
2. **HDMI 2** – вход для HDMI, интерфейс для подачи сигнала высокой четкости.
3. **HDMI 3** – вход для HDMI, интерфейс для подачи сигнала высокой четкости.
4. **USB (USB1/USB2)** – разъемы для подключения устройств USB 2.0 (работают в режиме Медиаплеер).
5. **MINI AV2 / YPbPrL/R / PC AUDIO** – универсальный входной разъем (3 в 1) для подключения левого/правого аудиоканалов различных внешних источников и композитного внешнего сигнала. Подключение осуществляется с помощью переходника (в комплект поставки не входит).
6. **MINI YPbPr** – входной разъем телевизора для подключения компонентного внешнего сигнала. Подключение осуществляется с помощью переходника (кабель-адаптер YPbPr), в комплект поставки не входит.
7. **EARPHONE** – разъем для подключения наушников.
8. **CI (COMMON INTERFACE)** – слот для подключения CAM-модуля.
9. **RJ45** – разъем для подключения к проводной сети Ethernet.
10. **PC (VGA)** – разъем для подключения к аналоговому выходу D-Sub 15 компьютера.
11. **AV1 IN (VIDEO/L/R)** – входные разъемы телевизора для подключения левого/правого аудиоканалов различных внешних источников при композитном внешнем сигнале.
12. **RF IN (S2)** – вход для спутниковой антенны.
13. **RF IN (T2)** – антенный вход (75 Ом).
14. **COAXIAL** – коаксиальный цифровой выход звука.



## Пульт дистанционного управления



### ПРИМЕЧАНИЕ

В некоторых модификациях ПДУ кнопку **ENTER** заменяет кнопка **OK**, а кнопку **SOURCE** – кнопка **INPUT**.

### Управление в режиме АТВ / ЦТВ / SMART

1. Включение/выключение дежурного режима телевизора
2. Выбор источника сигнала
- 3,4,5,6. Цветные кнопки для быстрого доступа к информации телетекста
7. Использование пульта в качестве мыши в Смарт-режиме
8. Быстрый вход/выход в Смарт-режим
9. Запуск приложения Браузер
10. Включение/выключение телетекста
11. Вызов списка любимых каналов (при наличии)
12. Запись в режиме ЦТВ
13. Включение/выключение субтитров в режиме ЦТВ
14. Переключение режимов стереофонического звучания
15. Включение ускоренного воспроизведения назад в режиме Медиа
16. Воспроизведение следующего файла в режиме Медиа
17. Включение ускоренного воспроизведения вперед в режиме Медиа
18. Воспроизведение предыдущего файла в режиме Медиа
19. Вызов экранного меню
20. Выход из меню настроек
21. Ввод/подтверждение выбранной операции
22. Навигация, перемещение в режиме отображения системного меню вверх/вниз; перемещение по списку любимых каналов вперед/назад (при наличии)
23. Навигация, перемещение в режиме отображения системного меню влево/вправо
24. Воспроизведение/пауза в режиме Медиа USB/Таймшифт (отложенный просмотр) для ЦТВ
25. Телегид в режиме ЦТВ; клавиша остановки воспроизведения (STOP) в режиме Медиа
26. Временное отключение звука
27. Увеличение уровня громкости
28. Переключение каналов в порядке возрастания
29. Уменьшение уровня громкости
30. Переключение каналов в порядке убывания
31. Быстрый вход (переключение) в режим TV/RADIO в режиме ЦТВ
32. Цифровые кнопки выбора канала
33. Вывод на экран информации о канале
34. Возврат на предыдущий канал

Управление в режиме телетекста

1\*, 2\*, 3\*, 4\*. Цветные кнопки для быстрого доступа к информации телетекста

5\*. Включение/выключение телетекста

6\*. При первом нажатии – режим телетекста; при повторном нажатии – режим телетекста с режимом изображения; при третьем нажатии – выключение режима телетекста

7\*. 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

8\*. Отмена режима телетекста

9\*. Прямой выбор главной страницы телетекста

10\*. Выбор подстраниц

11\*. Удержание или возобновление чередования страниц

12\*. Вывод скрытой информации

13\*. Перелистывание страниц вверх/вниз

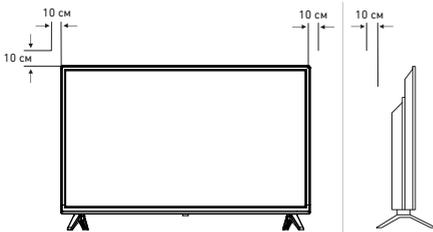


**ПРИМЕЧАНИЕ**

В некоторых модификациях ПДУ кнопку **ENTER** заменяет кнопка **OK**, а кнопку **SOURCE** – кнопка **INPUT**.

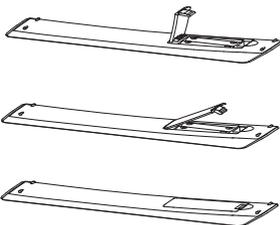
## Порядок установки телевизора

- Установите телевизор на ровную устойчивую поверхность вдали от прямых солнечных лучей. Побочный свет ухудшает восприятие изображения и вызывает необходимость выбора большей контрастности и яркости свечения экрана.
- Расстояние наилучшего восприятия составляет 3–5 размеров диагонали телевизора.
- Центр изображения должен находиться на высоте 1,0–1,5 м от уровня пола.
- Вокруг телевизора должно быть достаточно, более 10 см с каждой стороны, свободного пространства для циркуляции охлаждающего воздуха.



## Установка элементов питания в ПДУ

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

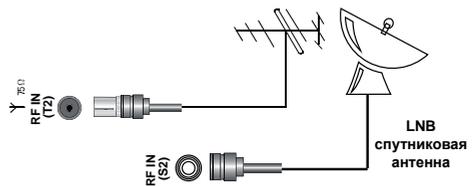


## ВНИМАНИЕ!

- Не роняйте пульт дистанционного управления и старайтесь беречь 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 корпуса телевизора не превышает 20 градусов, а расстояние до телевизора – 5 метров.

## Подключение антенны

- Вставьте штекер антенного кабеля в гнездо антенны, расположенное на задней стенке корпуса 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.

## Подключение внешних устройств

Производитель не гарантирует совместимость ТВ со всеми моделями внешних устройств.

Для подключения внешнего устройства через низкочастотный вход:

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

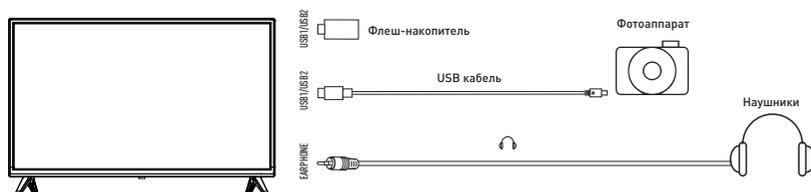


Перед подключением ознакомьтесь с руководством по эксплуатации подсоединяемого оборудования. Для воспроизведения сигнала от внешнего устройства правильно выбирайте соответствующие аудио-/видеоходы.

### ВНИМАНИЕ!

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

## Подключение телефонов, USB-устройств



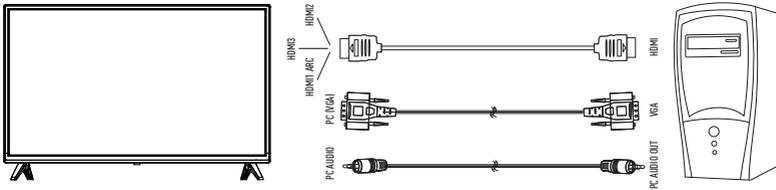
Разъем для подключения USB-устройств на корпусе телевизора становится активным сразу после подключения.

1. Подключите цифровой фотоаппарат к телевизору, используя USB-кабель.
2. Подключите наушники к соответствующему аудиоразъему. Громкость наушников регулируется так же, как и громкость динамиков телевизора.
3. Подключите ваш USB-диск непосредственно к разъему **USB(USB 1/USB 2)**.

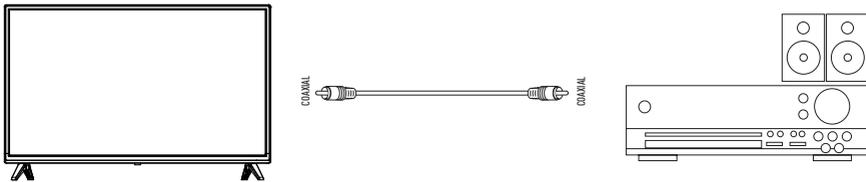
### ВНИМАНИЕ!

- При подключении жесткого диска или USB-носителя всегда подключайте сетевой адаптер подключенного устройства к источнику питания. Превышение общего потребления тока может привести к неисправности устройства. Максимальная сила тока для устройств USB 2.0 составляет 500 мА.
- Если сила тока жесткого диска больше или равна 1 А, его подключение может вызвать перегрузку или самоблокировку телевизора.
- USB-порт поддерживает напряжение 5 В.

## Подключение компьютера

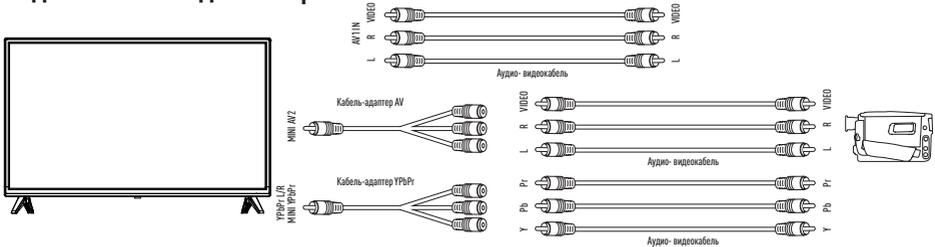


## Подключение усилителя НЧ



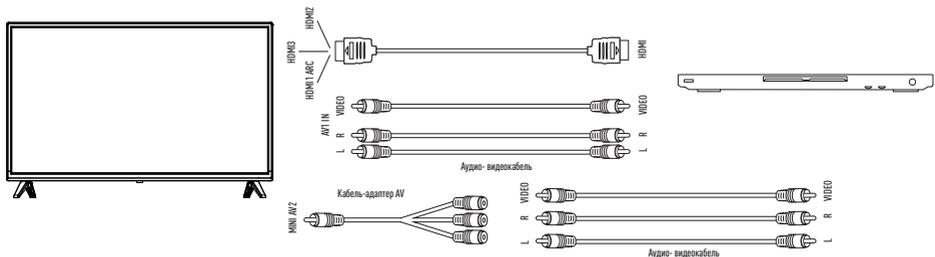
Только для ЦТВ или источника сигнала **HDMI**. Подключите коаксиальный вход внешней аудиосистемы к соответствующему выходу телевизора. Коаксиальный выход телевизора обеспечит вам наиболее качественную передачу звука на внешнюю аудиосистему без искажений.

## Подключение видеокамеры



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

## Подключение DVD-проигрывателя



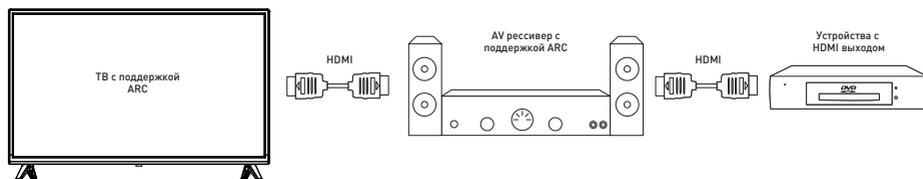
ИСПОЛЬЗУЙТЕ ОДИН ИЗ ВАРИАНТОВ:

1. Подключите DVD-проигрыватель к телевизору, используя кабель **HDMI**.
2. Подключите внешнее устройство ко входу телевизора **AV1 IN**, используя кабель **AV** (в комплект поставки не входит).
3. Подключите внешнее устройство ко входу телевизора **MINI AV2**, используя кабель-адаптер **AV** (в комплект поставки не входит).

## Подключение ARC

Ваш телевизор имеет HDMI версии 2.0 и поддерживает функцию ARC по **HDMI 1**.

Audio Return Channel (реверсивный звуковой канал ARC) – технология, с помощью которой можно передавать сжатый объемный звук через любое промежуточное устройство, к примеру, ресивер домашнего кинотеатра, без использования отдельного оптического аудиокабеля. Иными словами, тот же HDMI-канал, что использовался для передачи сигнала с ресивера на ТВ, может работать и в обратную сторону.



Оптический или электрический цифровой S/PDIF-кабель в данной ситуации уже не нужен.

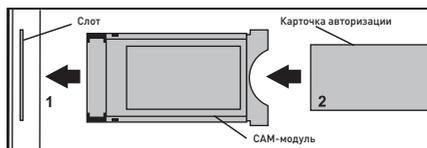
## Подключение карты условного доступа CI+

Подсоедините CAM-модуль с картой условного доступа к разъему **COMMON INTERFACE** для подключения модуля условного доступа.

Выберите источник сигнала **DVB-C** или **DVB-S2/S**. Произведите поиск каналов в ручном или автоматическом режиме.

## Установка CAM-модуля в слот COMMON INTERFACE

Осторожно вставьте CAM-модуль в слот CI (COMMON INTERFACE). Модуль должен быть направлен контактами вперед и повернут стороной с наклейкой к Вам. Не прилагайте чрезмерных усилий при подключении и удостоверьтесь, что модуль вставлен ровно и не изогнут.



CAM-модуль с картой условного доступа CI+ можно приобрести у местного поставщика услуг цифрового кабельного вещания, а также получить у него информацию об использовании карты CI. При возникновении затруднений при работе с картой CI обращайтесь в службу сервиса.

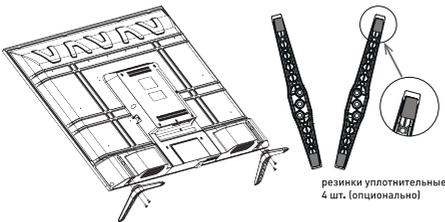
### ВНИМАНИЕ!

Прежде чем вставить/извлечь CAM-модуль, убедитесь, что телевизор выключен. Затем вставьте карту CI+ в CAM-модуль в соответствии с инструкциями поставщика услуг. CI+ не поддерживается в некоторых странах и регионах; проконсультируйтесь с поставщиком услуг.

## Присоединение подставки

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

(Опционально) После фиксации подставки к корпусу телевизора установите уплотнительные резинки из комплекта аксессуаров в соответствующие отверстия на ее нижней части.



### ВНИМАНИЕ!

Соединение производите аккуратно во избежание возможных механических повреждений. Помните, что механические повреждения телевизора не являются гарантийными случаями.

## Крепление к стене

При монтаже телевизора на стену (потолок) 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 100 x 100 мм**, размер крепежных винтов **M4x10 мм** (4 шт.) для LD-32SR4613BS.

Стандарт **VESA 100 x 100 мм**, размер крепежных винтов **M4x10 мм** (4 шт.) для LD-32SF4850BS.

Стандарт **VESA 200 x 200 мм**, размер крепежных винтов **M4x10 мм** (4 шт.) для LD-40SF4613BS.

Крепежное приспособление, крепежные винты не входят в комплект поставки.

## Подключение телевизора

- Телевизор работает от сети переменного тока 50/60 Гц с 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 к гнезду **RF IN (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 **STANDBY** на ПДУ или на передней панели телевизора. При этом индикатор дежурного режима погаснет (или изменит цвет).
2. Настройте телевизор на телевизионные каналы, как описано в пункте меню **КАНАЛ**.
3. Для перевода телевизора в дежурный режим нажмите кнопку **STANDBY** на ПДУ или на передней панели телевизора.
4. Для полного отключения телевизора выньте кабель электропитания из розетки.

## Выбор ТВ канала

- Последовательное переключение каналов. Для перехода к следующему/предыдущему каналу нажмите кнопки **▲** **CH** **▼** на ПДУ или **CH-/CH+** на телевизоре.
- Непосредственное переключение каналов. Для переключения каналов от 1 до 9 необходимо нажать соответствующую цифровую кнопку на ПДУ. Для переключения каналов от 10 до 99 (в режиме ATV) и от 10 до 999 (в режиме DTV и Спутник) последовательно нажмите соответствующие цифровые кнопки на ПДУ.

## Выбор источника сигнала

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

## Регулировка громкости

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

## Функция «ЛЮБИМЫЙ КАНАЛ»

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

## Временное отключение звука

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

### ВНИМАНИЕ!

Используя наушники для прослушивания, вы рискуете причинить вред вашим органам слуха. Даже если вы привыкли к прослушиванию на большой громкости и это кажется нормальным, вы все еще рискуете получить повреждение органов слуха. Уменьшайте громкость звука до разумного уровня, чтобы избежать повреждения органов слуха. Если вы слышите звон в ушах, уменьшите громкость звука или на время отключите его.

## Функция «ВОЗВРАТ»

С помощью кнопки  на ПДУ можно переключить телевизор на канал, который просматривался перед этим.

## Информация о канале

В режиме нормального просмотра программ нажатием кнопки **DISPLAY** на ПДУ на экран выводится справочная информация о канале (номер канала, имя канала, источник сигнала).

## Стереовещание NICAM

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

## Начало записи

Только для источника сигнала DTV.

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

Для начала записи нажмите кнопку **RECORD** на ПДУ.

Для остановки записи нажмите кнопку  на ПДУ, подтвердите остановку записи.

Для просмотра записанной программы нажмите кнопку  на ПДУ, кнопками    на ПДУ выберите вкладку **Медиа-плеер**, раздел **ВИДЕО** или **ВСЕ**.

Если требуется начать запись с использованием функции Таймшифт (сдвиг во времени), нажмите кнопку **TIMESHIFT** на ПДУ. С помощью кнопок управления на ПДУ вы можете производить различные действия (остановка, пауза, ускоренный просмотр, просмотр фрагментами).

-  : воспроизведение/пауза
-  : проигрывание предыдущего фрагмента
-  : проигрывание последующего фрагмента
-  : ускоренное проигрывание фрагмента назад
-  : ускоренное проигрывание фрагмента вперед
-  : остановка записи/воспроизведения

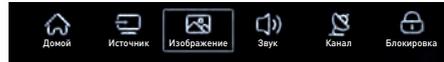
### ПРИМЕЧАНИЕ

Функция TimeShift не работает, если к телевизору подключен CAM-модуль.

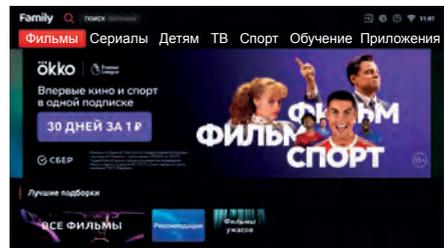
## Главная страница Смарт-режима

Вход на главную страницу Смарт-режима возможен двумя способами:

1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или на панели телевизора для входа в главное меню, кнопками   на ПДУ выберите раздел **Домой** и нажмите **ENTER** на ПДУ.



2. Нажмите кнопку  на ПДУ.



С помощью кнопок    на ПДУ Вы можете выбрать необходимый раздел. Нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для просмотра.

### 1. ФИЛЬМЫ

Вы можете выбрать фильм из подборки или найти необходимый через поисковую строку (**ПОИСК ФИЛЬМЫ**).

### 2. СЕРИАЛЫ

Вы можете выбрать сериал из подборки или найти необходимый через поисковую строку (**ПОИСК СЕРИАЛЫ**).

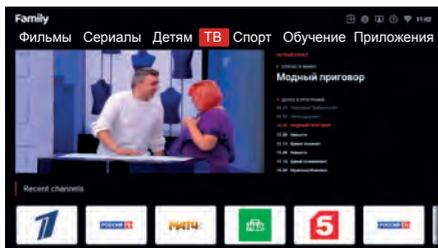
### 3. ДЕТЯМ

Вы можете выбрать детский фильм из подборки или найти необходимый через поисковую строку (**ПОИСК ДЕТЯМ**).

Для просмотра фильмов, сериалов и детского контента может потребоваться подписка

#### 4. ТВ

В телевизоре доступны десятки каналов. Они транслируются через интернет - подключаться к кабельному телевидению или настраивать антенну необязательно.



Для просмотра каналов может потребоваться подписка

#### 5. СПОРТ

Вы можете выбрать спортивный контент из подборки или найти необходимый через поисковую строку (**ПОИСК СПОРТ**).

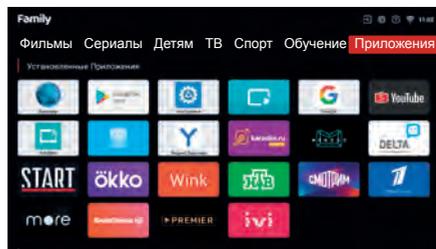
#### 6. ОБУЧЕНИЕ

Вы можете выбрать необходимый контент из подборки или найти необходимый через поисковую строку (**ПОИСК ОБУЧЕНИЕ**).

Для просмотра выбранного контента из разделов Спорт и Обучение может потребоваться подписка

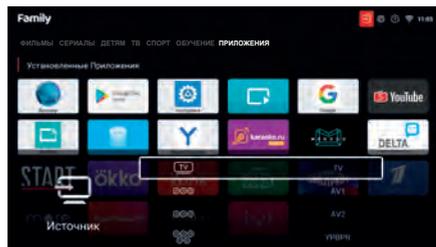
#### 7. ПРИЛОЖЕНИЯ

С помощью кнопок ◀▶ на ПДУ выберите раздел **ПРИЛОЖЕНИЯ**. В данном разделе отображаются установленные приложения. Для запуска приложения нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ. Для поиска необходимой информации в сети интернет выберите и запустите приложение **Браузер**.



#### Источник

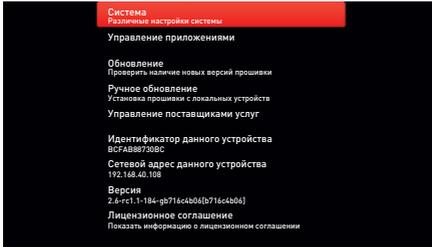
Для доступа в меню источников сигнала на главной странице Смарт-режима нажмите на иконку  в верхней правой части экрана.



Перемещение по пунктам меню осуществляйте кнопками ▲▼ на ПДУ, переключение на нужный источник сигнала - кнопкой **ENTER** на ПДУ.

## Настройки системы

Для входа в меню настроек системы нажмите на иконку  в верхней правой части экрана.



Перемещение по пунктам меню осуществляйте кнопками   на ПДУ, вход/подтверждение выбора - кнопкой **ENTER** на ПДУ.

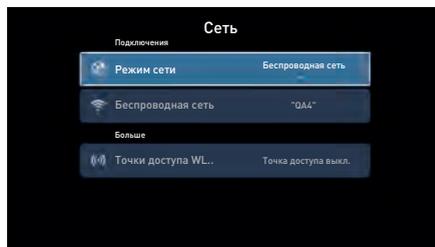
- **СИСТЕМА**

Войдите в меню для осуществления необходимых настроек системы.



### Сеть

Кнопками   выберите **Сеть** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для входа в подменю.



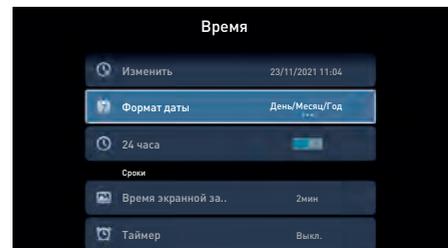
Кнопками   на ПДУ выберите режим сети (**Беспроводная сеть** или **Проводная сеть**). При выборе беспроводной сети осуществите подключение к необходимой сети. Введите пароль от сети.



При выборе проводной сети осуществите подключение к разъему **Ethernet** с помощью кабеля.

### Время

Кнопками   выберите **Время** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для входа в подменю.



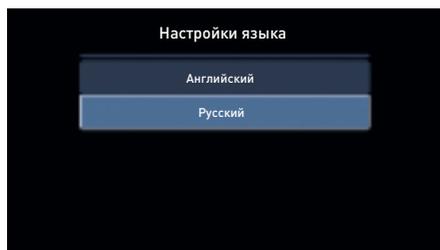
С помощью кнопок   на ПДУ выберите необходимый раздел и установите нужные параметры.

### Дополнительно

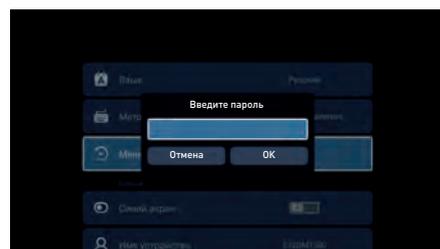
Кнопками ◀▶ выберите **Дополнительно** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для входа в подменю.



С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ выберите язык отображения системного меню и информации, например, **Русский**.

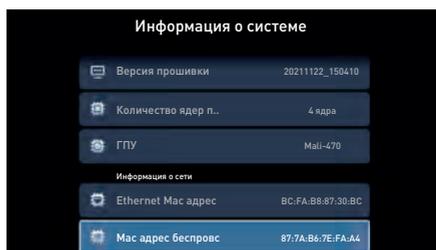


С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ выберите при необходимости опцию восстановление системы. Введите пароль.



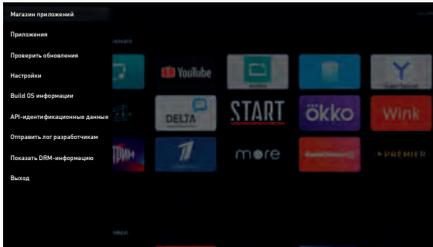
### Информация о системе

Кнопками ◀▶ выберите **Информация о системе** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для входа в подменю. В данном разделе Вы можете получить информацию о количестве занятого/свободного места во внутреннем хранилище, технических характеристиках системы, версиях прошивки и обновления.



• **УПРАВЛЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯМИ**

Войдите в меню для управления установленными приложениями.



• **ОБНОВЛЕНИЕ**

Нажмите для проверки и установки (при наличии) новой версии прошивки.

• **РУЧНОЕ ОБНОВЛЕНИЕ**

Вы можете установить новую версию прошивки с локального устройства (USB-устройства). Подключите Ваше USB-устройство с новой прошивкой к разъему USB и следуйте дальнейшим указаниям.

• **УПРАВЛЕНИЕ ПОСТАВЩИКАМИ УСЛУГ**

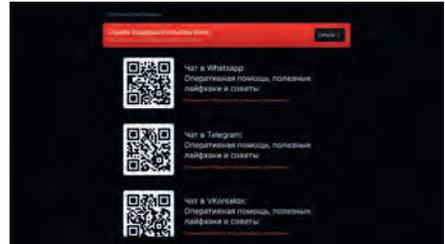
Информация о поставщиках услуг.

• **ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ**

Информация о лицензионном соглашении.

**Полезная информация**

Нажмите на иконку , расположенную в верхней правой части экрана для вывода на экран информации о службах поддержки пользователей.



Описание настоящего раздела может отличаться от приведенного в инструкции по эксплуатации и предоставляться опционально в зависимости от варианта используемого телевизором ПО.

**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.

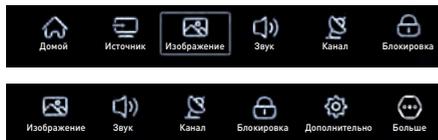
**ПРИМЕЧАНИЕ**

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:

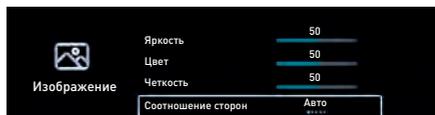
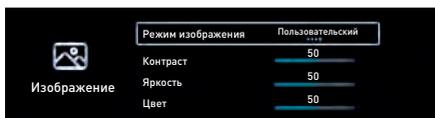
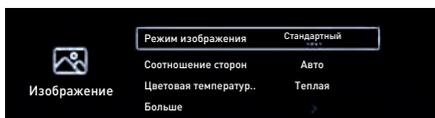
1. Источнике сигнала **ATV / DTV / Спутник**
2. Источниках сигнала **AV / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / YPbPr / Медиа**
3. Источнике сигнала **VGA / PC**.

## Источник сигнала TV Главное меню



1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или на телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Используйте кнопки навигации ◀▶ на ПДУ для выбора групп системного меню:  
**ИЗОБРАЖЕНИЕ, ЗВУК, КАНАЛ, БЛОКИРОВКА, ДОПОЛНИТЕЛЬНО, БОЛЬШЕ.**
3. Нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для входа в меню.
4. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ для выбора пунктов меню.
5. Нажмите кнопку **ENTER** или ▶ на ПДУ для входа в подменю предустановленных режимов.
6. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ для выбора одного из предустановленных режимов.
7. Нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для подтверждения.
8. Используйте кнопки ◀▶ на ПДУ для изменения значений параметра.
9. Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или на телевизоре.

## Меню изображение



1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или на телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Используйте кнопки навигации ◀▶ на ПДУ выберите меню **ИЗОБРАЖЕНИЕ.**
3. Нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для входа в меню.
4. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ для выбора пунктов меню.
5. Нажмите кнопку **ENTER** или ▶ на ПДУ для входа в подменю предустановленных режимов.
6. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ для выбора одного из предустановленных режимов.
7. Нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для подтверждения.
8. Используйте кнопки ◀▶ на ПДУ для изменения значений параметра.
9. Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или на телевизоре.

### • РЕЖИМ ИЗОБРАЖЕНИЯ

С помощью кнопок ◀▶ на ПДУ выберите оптимальный режим изображения (**Стандартный, Динамический, Яркий** или **Пользовательский**).

При выборе режима изображения - Пользовательский возможна индивидуальная раздельная настройка следующих параметров изображения:

- **КОНТРАСТ**  
Регулировка контрастности изображения.
- **ЯРКОСТЬ**  
Регулировка яркости изображения экрана.
- **ЦВЕТ**  
Регулировка уровня интенсивности цветов.

- **ЧЕТКОСТЬ**

Регулировка резкости для получения более четкого или сглаженного изображения.

- **СОТНОШЕНИЕ СТОРОН**

С помощью кнопок ◀▶ на ПДУ выберите необходимый формат изображения (**Авто, 4 : 3, 16 : 9, Увеличение 1, Увеличение 2**).

- **ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА**

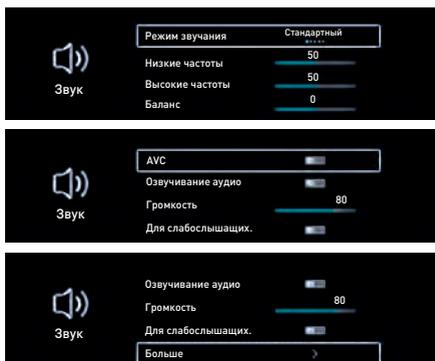
Выберите желаемую предустановку отображения цветов: **Холодная, Теплая** или **Нормальная**.

- **DLC (Dynamic Lightness Control)**

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **Больше** и нажмите кнопку **ENTER** или ▶ на ПДУ для входа. Кнопками ◀▶ на ПДУ активируйте (Вкл.) или отключите (Выкл.) опцию динамической регулировки подсветки.

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

## Меню звук



1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или на телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Используйте кнопки навигации ◀▶ на ПДУ выберите меню **ЗВУК**.
3. Нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для входа в меню.
4. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ для выбора пунктов меню.

5. Нажмите кнопку **ENTER** или ▶ на ПДУ для входа в подменю предустановленных режимов.
6. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ для выбора одного из предустановленных режимов.
7. Нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для подтверждения.
8. Используйте кнопки ◀▶ на ПДУ для изменения значений параметра.
9. Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или на телевизоре.

- **РЕЖИМ ЗВУЧАНИЯ**

С помощью кнопок ◀▶ на ПДУ выберите оптимальный режим звука (**Стандартный, Музыка, Кино, Новости** или **Пользовательский**).

При выборе режима звука - Пользовательский возможна индивидуальная раздельная настройка следующих параметров звучания:

- **НИЗКИЕ ЧАСТОТЫ**

Настройка уровня звучания низких частот (басов).

- **ВЫСОКИЕ ЧАСТОТЫ**

Настройка уровня звучания высоких частот.

- **БАЛАНС**

Настройка вывода звука через левый и правый динамики.

- **AVC**

Включение/выключение опции автоматической регулировки громкости.

- **ОЗВУЧИВАНИЕ АУДИО**

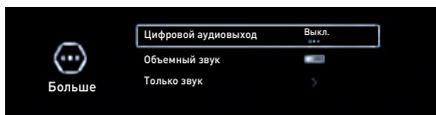
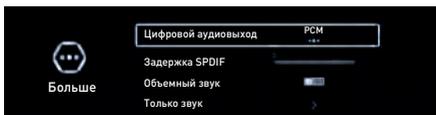
Включение/выключение. Эта функция контролирует громкость звука в жестко заданном диапазоне, сглаживая расхождения между слишком громкими и тихими уровнями звукового сигнала.

- **ГРОМКОСТЬ**

Произведите настройку порога максимальной громкости с помощью кнопок ◀▶ на ПДУ.

• **ДЛЯ СЛАБОСЛЫШАЩИХ**

Включение/выключение опции, предназначенной для пользователей с ослабленным слухом.



• **ЦИФРОВОЙ АУДИОВЫХОД**

Выберите режим аудиовыхода для передачи звука на внешний усилитель (**Выкл.**, **PCM** или **RAW**).

• **ОБЪЕМНЫЙ ЗВУК**

С помощью кнопок ◀▶ на ПДУ включите или выключите функцию объемного звучания.

• **ТОЛЬКО ЗВУК**

Выбор функции работы телевизора без изображения.

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

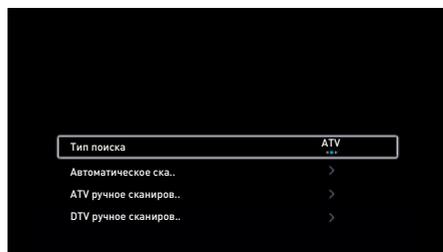
5. Нажмите кнопку **ENTER** или ▶ на ПДУ для входа в подменю предустановленных режимов.
6. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ для выбора одного из предустановленных режимов.
7. Нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для подтверждения.
8. Используйте кнопки ◀▶ на ПДУ для изменения значений параметра.
9. Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или на телевизоре.

• **ТИП АНТЕННЫ**

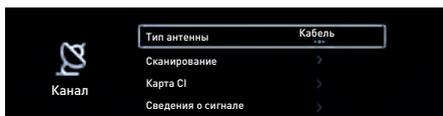
Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите тип антенны: **Кабель**, **Эфир** или **Спутник**.

• **СКАНИРОВАНИЕ**

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите пункт **Сканирование** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для входа в подменю.



**Меню канал**



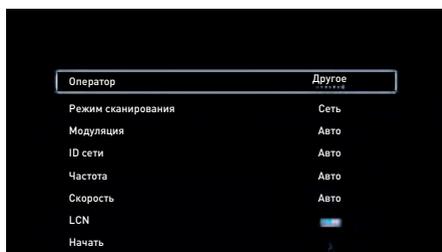
1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или на телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Используйте кнопки навигации ◀▶ на ПДУ выберите меню **КАНАЛ**.
3. Нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для входа в меню.
4. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ для выбора пунктов меню.

• **ТИП ПОИСКА**

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **Тип поиска**, кнопками ◀▶ на ПДУ выберите тип сигнала для настройки **ATV+DTV** (аналоговый + цифровой), **DTV** (цифровой) или **ATV** (аналоговый).

• **АВТОМАТИЧЕСКОЕ СКАНИРОВАНИЕ**

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **Автоматическое ска..** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для входа в меню запуска автопоиска программ.



Для запуска автопоиска программ выберите кнопками ▲▼ на ПДУ пункт **Начать** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ. Вначале производится настройка каналов аналогового вещания (для пропуска настройки нажмите кнопку **MENU** на ПДУ), далее настраиваются каналы цифрового вещания, далее - цифровые радиoproграммы.

Для выхода из настройки нажмите кнопку **MENU** на ПДУ, далее следуйте указаниям.

#### • ATV РУЧНОЕ СКАНИРОВАНИЕ

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **ATV ручное сканирование** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для входа в субменю.



#### • КАНАЛ

Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите номер программы для настройки.

#### • ЦВЕТОВАЯ СИСТЕМА

Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите систему цвета: **Авто, PAL, SECAM.**

#### • ЗВУКОВАЯ СИСТЕМА

Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите систему звука: **DK, BG, I.**

#### • ЧАСТОТА

Кнопками ◀▶ на ПДУ установите частоту, с которой начнется процесс настройки.

#### • СКАНИРОВАТЬ ВНИЗ/ВВЕРХ

Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите **Сканировать вниз** или **Сканировать вниз** для запуска процедуры сканирования. Когда устойчивый сигнал будет найден, он автоматически занесется в память системы.

#### • DTV РУЧНОЕ СКАНИРОВАНИЕ

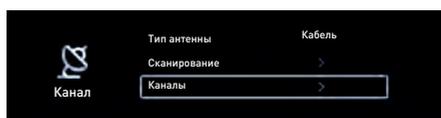
Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **DTV ручное сканирование** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для входа в субменю.



Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите частоту настройки. Нажмите **НАЧАТЬ** для старта.

#### • РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММ

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **Каналы** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для входа в субменю.





Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите канал, который необходимо отредактировать и нажмите кнопку **Изменить**.



Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите действие, которое необходимо выполнить.

- **ИЗБРАННЫЕ**  
Вы можете включить в список любимых выбранные программы.
- **ИЗМЕНИТЬ (только для ATV)**  
Вы можете переименовать выбранную программу.
- **УДАЛИТЬ**  
Вы можете удалить выбранную программу.
- **ПРОПУСТИТЬ**  
Программа, находящаяся в режиме пропуска не будет отображаться при переключении каналов по кольцу, однако по-прежнему может быть вызвана с помощью цифровых кнопок на ПДУ.
- **КАРТА СИ**  
Подключите САМ-модуль с декодирующей картой (смарт-картой) в слот СИ на корпусе телевизора для просмотра закрытых цифровых радио- и телепрограмм.

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

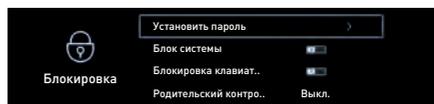
В меню **Канал** выберите пункт **Карта СИ**. С помощью кнопки **ENTER** (или ►) на ПДУ войдите в submenu, кнопками ▲▼ на ПДУ выберите необходимый параметр для изменения. При необходимости следуйте описанию инструкции на САМ-модуль и указаниям регионального провайдера.

- **СВЕДЕНИЯ О СИГНАЛЕ (только для источников сигнала DTV и Спутник)**

Вы можете просмотреть подробную информацию о канале.

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

## Меню блокировка



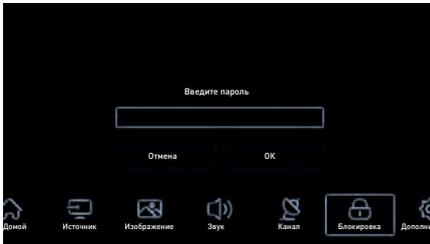
1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или на телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Используйте кнопки навигации ◀▶ на ПДУ выберите меню **БЛОКИРОВКА**.
3. Нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для входа в меню.
4. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ для выбора пунктов меню.
5. Нажмите кнопку **ENTER** или ► на ПДУ для входа в подменю предустановленных режимов.
6. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ для выбора одного из предустановленных режимов.
7. Нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для подтверждения.
8. Используйте кнопки ◀▶ на ПДУ для изменения значений параметра.
9. Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или на телевизоре.

## • УСТАНОВИТЬ ПАРОЛЬ

Для смены пароля кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **Установить пароль** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для входа в субменю.

Введите введенный ранее пароль (при наличии) либо универсальный пароль **0000**.

Введите новый 4-х значный пароль при помощи цифровых кнопок на ПДУ.



Введите тот же 4-х значный пароль при помощи цифровых кнопок на ПДУ для подтверждения.

## • БЛОК СИСТЕМЫ

Для включения (выключения) опции **Блокировка**, кнопками ◀▶ на ПДУ выберите **Вкл.** или **Выкл.** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для подтверждения.

Для изменения режима блокировки будет запрошен пароль, который необходимо ввести.

Пожалуйста, введите универсальный пароль **0000** (если ранее не был введен персональный пароль).

## • БЛОКИРОВКА КЛАВИАТУРЫ

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **Блокировка клавиатуры** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

Кнопками ◀▶ на ПДУ включите (**Вкл.**) или выключите (**Выкл.**) опцию. При включенной опции управление телевизором при помощи кнопок на передней панели невозможно.

## • РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ

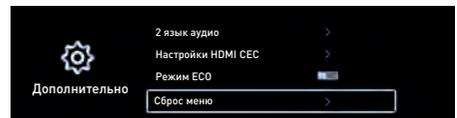
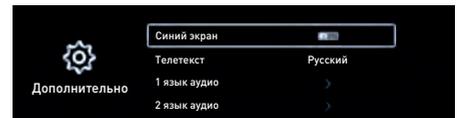
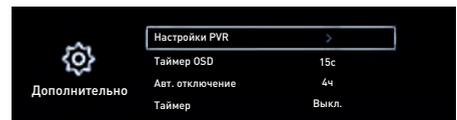
Чтобы предотвратить просмотр неприемлемых фильмов и программ, можно заблокировать определенные каналы и меню. Доступ к ним можно будет получить только указав защитный пароль. Для включения (выключения) опции родительского контроля, кнопками ◀▶ на ПДУ выберите ограничение по возрасту (цифру от 3 до 18 ) или Выкл.

## ВНИМАНИЕ!

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

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

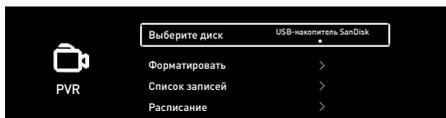
## Меню дополнительно



1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или на телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Используйте кнопки навигации ◀▶ на ПДУ выберите меню **ДОПОЛНИТЕЛЬНО**.
3. Нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для входа в меню.
4. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ для выбора пунктов меню.
5. Нажмите кнопку **ENTER** или ▶ на ПДУ для входа в подменю предустановленных режимов.
6. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ для выбора одного из предустановленных режимов.
7. Нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для подтверждения.
8. Используйте кнопки ◀▶ на ПДУ для изменения значений параметра.
9. Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или на телевизоре.

• **НАСТРОЙКИ PVR**

Кнопками ▲ ▼ на ПДУ выберите **Настройки PVR** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для входа в меню для настроек и получения информации.



• **ТАЙМЕР OSD**

С помощью кнопок ◀ ▶ на ПДУ выберите время нахождения системного меню на экране. Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или на телевизоре.

• **АВТ. ОТКЛЮЧЕНИЕ**

С помощью кнопок ◀ ▶ на ПДУ 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.

• **ТАЙМЕР**

С помощью кнопок ◀ ▶ на ПДУ выберите время, по истечении которого телевизор перейдет в дежурный режим.

• **СИНИЙ ЭКРАН**

Кнопками ◀ ▶ на ПДУ включите/выключите синий фон при отсутствии входного сигнала.

• **ТЕЛТЕКСТ**

Кнопками ◀ ▶ на ПДУ выберите язык телетекста, например, **Русский**.

• **1 ЯЗЫК АУДИО / 2 ЯЗЫК АУДИО (только для источника сигнала DTV)**

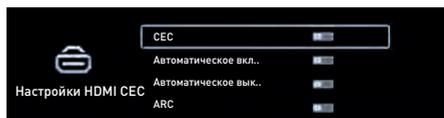
Кнопками ▲ ▼ на ПДУ выберите **1 язык аудио** (или **2 язык аудио**) и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для входа в подменю. Выберите язык, например Русский.

• **1 ЯЗЫК СУБТИТРОВ / 2 ЯЗЫК СУБТИТРОВ (только для источника сигнала DTV)**

Вы можете выбрать **1 язык субтитров** (или **2 язык субтитров**), например, Русский.

• **НАСТРОЙКИ HDMI СЕС**

Кнопками ▲ ▼ на ПДУ выберите **Настройки HDMI СЕС** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для входа в меню настройки управления бытовой техникой.



• **СЕС**

С помощью кнопок ◀ ▶ на ПДУ включите/выключите функцию управления с помощью одного пульта ДУ различной электронной аппаратурой по интерфейсу HDMI.

• **АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ**

С помощью кнопок ◀ ▶ на ПДУ включите/выключите функцию автовключения телевизора.

• **АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ**

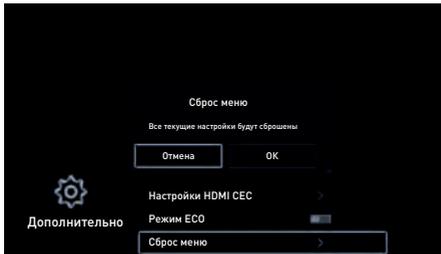
С помощью кнопок ◀ ▶ на ПДУ включите/выключите функцию автовыключения различной электронной аппаратуры.

• **ARC**

С помощью кнопок ◀ ▶ на ПДУ включите/выключите опцию.

**Функция ARC** (Audio Return Channel) доступна при включении внешних устройств к разъему **HDMI1 ARC** телевизора.

- **Режим ECO**  
С помощью кнопок ◀▶ на ПДУ включите/выключите опцию энергосбережения.
- **СБРОС МЕНЮ**  
Сброс всех пользовательских настроек телевизора к заводским значениям по умолчанию.  
Для выполнения действий выберите пункт **Сброс меню**, нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ и следуйте дальнейшим указаниям.



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

## Телегид

Функция **Телегид** позволяет посмотреть, какие телепередачи будут показывать в ближайшие 7 дней. Коммерческие ТВ-сети предоставляют такие данные только для цифровых каналов. Кроме того, ТВ-гид позволяет записывать Ваши любимые передачи и поддерживает функцию напоминаний для автоматического переключения каналов в заданное время, чтобы Вы не пропустили интересующие Вас передачи.

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

Используйте контекстные подсказки на экране Вашего телевизора для управления телегидом и получения дополнительной информации о программе передач.

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

## Функция PVR

Функция **PVR** позволяет записывать цифровые телепередачи для их просмотра позднее. Эта функция доступна только для цифрового ТВ. Для использования функции **PVR** необходимо подключить USB-устройство к телевизору. Поддерживаемый формат накопителя: FAT32. При отсутствии накопителя функция **PVR** работать не будет.

### ПРИМЕЧАНИЯ

Емкость USB-устройства должна быть не менее 2 Гб (для записи 15 минут HD-видео).

Если скорость передачи данных USB-носителя слишком низкая, появится всплывающее уведомление. В этом случае Вы можете попробовать другой носитель.

Функция PVR не поддерживает аналоговые каналы.

### ПРИМЕЧАНИЯ

Функция планирования записи недоступна при просмотре текущей транслируемой программы.

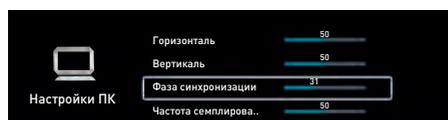
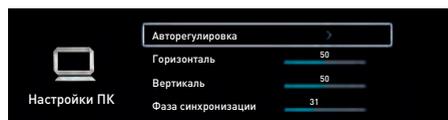
Некоторые ТВ-станции могут запрещать запись.

Функция PVR отключена для заблокированных и закодированных каналов.

Функция PVR не работает, если к телевизору подключен CAM-модуль.

## Источник сигнала PC

Телевизор в режиме PC (VGA) (меню источника сигнала).



- АВТОРЕГУЛИРОВКА**  
Настройка в автоматическом режиме параметров изображения: центровки, строчной и кадровой разверток.
- ГОРИЗОНТАЛЬ**  
Отрегулируйте смещение изображения по горизонтали в режиме PC.
- ВЕРТИКАЛЬ**  
Отрегулируйте смещение изображения по вертикали в режиме PC.
- ФАЗА СИНХРОНИЗАЦИИ**  
Отрегулируйте фазу изображения в режиме PC.
- ЧАСТОТА СЕМПЛИРОВАНИЯ**  
Произведите регулировку для получения устойчивого изображения в режиме PC.

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

## Источник сигнала HDMI, YPBPR, AV

Телевизор в режиме HDMI, YPBPR, AV (меню источника сигнала).

Меню **ИЗОБРАЖЕНИЕ, ЗВУК, БЛОКИРОВКА, ДОПОЛНИТЕЛЬНО** аналогичны меню, когда телевизор находится в режиме **ATV**.

Меню **КАНАЛ** недоступно.

## Телетекст

Телетекст – это бесплатная служба многих телестанций, 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 **TXT** на ПДУ. При этом телевизионное изображение исчезнет и появится страница, которую вы смотрели последней. Чтобы вернуться в режим просмотра телевизионных программ, повторно нажмите кнопку **TXT** на ПДУ.

- **Цветные кнопки**

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

- **Режим MIX**

При первом нажатии на кнопку **MIX** активируется режим телетекста; при повторном нажатии – режим телетекста с режимом изображения; при третьем нажатии происходит выключение режима телетекста.

- **Страница с индексом**

Кнопка **INDEX** – для вызова главной (индексной) страницы, обычно под номером 100, на которой расположено оглавление.

- **Удержание страницы**

Если вы хотите посмотреть одну из подстраниц подольше, нажмите кнопку **HOLD**.

Подстраницы снова начнут сменяться, если Вы нажмете кнопку **HOLD** повторно.

- **Вызов одной из подстраниц**

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

- **Отображение скрытой информации**

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

Нажмите ее повторно, чтобы вновь спрятать скрытую информацию.

- **Выбор страниц**

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

- **Изменение размеров страницы**

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

- **Выключение телетекста**

Нажмите **CANCEL** на ПДУ для выхода из режима телетекста.

## 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 ID3 v2.4 (кодировка UTF-8). Менять 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 картридера не гарантируется.
- Меню на экране в сочетании с удобным полнофункциональным пультом дистанционного управления позволяет легко выбирать тип воспроизводимых файлов, записанных на флеш-накопители, а также управлять их воспроизведением и осуществлять настройки Медиа-плеера.

### 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.

### ВНИМАНИЕ!

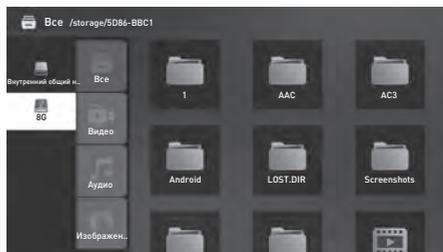
Подключение любого внешнего устройства может вызывать снижение быстродействия изделия.

### 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  на ПДУ, кнопками    на ПДУ выберите вкладку Медиа-плеер и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.



- Используйте кнопки ▲ ▼ на ПДУ для перемещения по меню.
- Используйте кнопку **ENTER** на ПДУ для входа в подменю: **ВСЕ, ВИДЕО, АУДИО** или **ИЗОБРАЖЕНИЕ**.
- Используйте кнопки ◀▶ ▲ ▼ на ПДУ для перемещения по подменю.
- Используйте кнопку **ENTER** на ПДУ для открытия папок и файлов.
- Для возврата из режима воспроизведения в подменю нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ.

## Назначение кнопок управления

- ▶|| - кнопка 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 ▶||.
- ◀◀▶▶| - кнопки предназначены для возврата к предыдущему файлу/перехода к следующему файлу.
- - кнопка предназначена для остановки воспроизведения и возврата в меню.
- ◀▶ - кнопки предназначены для перелистывания страниц (вверх/вниз) при произведении текстового файла.

- ◀▶ - кнопки навигации предназначены для выбора папок и файлов при выборе подменю **ФОТО, МУЗЫКА** или **ФИЛЬМ**.

**DISPLAY** - кнопка предназначена для вызова на экран/удаления с экрана меню настройки Медиа-плеером.

**EXIT** - кнопка предназначена для возврата в экранное меню, либо удаления кнопок виртуального управления Медиа-плеером с экрана.

## 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 видео

- Кнопками ▲ ▼ на ПДУ выберите **ВИДЕО** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для входа в режим просмотра видеофайлов.
- Кнопками ◀▶ ▲ ▼ на ПДУ выберите файл или папку для просмотра видеофайлов.
- Для начала полноэкранного воспроизведения видеофайла нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.
- Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ для вывода на экран меню настроек управления Медиа-плеером. Кнопками ▲ ▼ на ПДУ выберите необходимые опции для просмотра и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для активации. Для выхода или перехода в другой режим нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ.

## Меню аудио

1. Кнопками ▲ ▼ на ПДУ выберите **АУДИО** и нажмите кнопку **ENTER** 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 **ENTER** на ПДУ.
4. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ для вывода на экран меню настроек управления Медиа-плеером. Кнопками ▲ ▼ на ПДУ выберите необходимые опции для прослушивания и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для активации. Для выхода или перехода в другой режим нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ.

## Меню изображение

1. Кнопками ▲ ▼ на ПДУ выберите **ИЗОБРАЖЕНИЕ** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для входа в режим просмотра изображений.
2. Кнопками ◀▶ ▲ ▼ на ПДУ выберите файл или папку для просмотра.
3. Для вывода полноэкранного изображения нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.
4. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ для вывода на экран меню настроек управления Медиа-плеером. Кнопками ▲ ▼ на ПДУ выберите необходимый режим для просмотра и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для активации. Для выхода или перехода в другой режим нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ.

## Устранение неисправностей

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

Симптом	Возможная причина	Способ устранения
<b>Шум и «снег» на изображении</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Поврежден антенный кабель или штекер.</li> <li>• Неправильная настройка на канал.</li> <li>• Неверно выбран тип антенного кабеля.</li> <li>• Антенна установлена неправильно.</li> <li>• Слабый сигнал.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте исправность антенного кабеля и штекера.</li> <li>• Перенастройте телевизор на канал.</li> <li>• Проверьте тип антенного кабеля (VHF/UHF).</li> <li>• Настройте направление и расположение антенны.</li> <li>• Попробуйте использовать антенный усилитель.</li> </ul>
<b>Изображение лучше, но зашумлено</b>	Неправильно установлена телевизионная система.	Войдите в меню «Настройка» и переустановите систему.
<b>Нет звука и изображения</b>	Не подключен или неисправен сетевой шнур.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте сетевой шнур. Убедитесь, что телевизор не находится в дежурном режиме.</li> <li>• Проверьте, что сетевой выключатель включен (при наличии).</li> </ul>
<b>Полосы на изображении</b>	Помехи от автомобильного электрооборудования, ламп дневного света, электродвигателей и т. д.	Не используйте оборудование, создающее помехи, рядом с телевизором. Подберите положение антенны и кабеля, чтобы уменьшить помехи приему телевизионных программ.
<b>Повторы на изображении</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отражение телевизионных сигналов от зданий и рельефа местности.</li> <li>• Неправильный выбор антенны.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Используйте остронаправленную внешнюю антенну.</li> <li>• Используйте точную настройку на канал.</li> <li>• Отрегулируйте положение наружной антенны.</li> </ul>
<b>Нет цвета</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Установлена слишком малая насыщенность цвета.</li> <li>• Неверно установлена система цвета.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Установите необходимую насыщенность цвета в меню «Изображение».</li> <li>• Установите систему цвета в меню «Настройка».</li> </ul>

<b>Нет звука</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Установлен слишком низкий уровень громкости.</li> <li>• Звук отключен.</li> <li>• Система звука выбрана неправильно.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отрегулируйте уровень громкости.</li> <li>• Включите звук кнопкой MUTE на ПДУ.</li> <li>• Измените систему звука в меню «Настройка».</li> </ul>
<b>Нет изображения (сигнала) с ПК, мигает красный индикатор</b>	Сигнальный кабель не подключен или неисправен.	Проверьте сигнальный кабель, переподключите его или замените в случае неисправности.
<b>Не работает или плохо работает пульт ДУ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Приемник ДУ закрыт какими-либо предметами.</li> <li>• Разрядились элементы питания ПДУ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Уберите предметы, закрывающие приемник ДУ.</li> <li>• Замените элементы питания в ПДУ.</li> </ul>
<b>Плохое качество изображения (сигнала) с ПК</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Неверные настройки.</li> <li>• Установлено неоптимальное разрешение.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Используйте функцию автоформата.</li> <li>• Установите оптимальное разрешение..</li> </ul>
<b>Изображение с ПК отображается не на весь экран или смещено</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Неверные настройки.</li> <li>• Установлено неоптимальное разрешение.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Используйте функцию автоформата.</li> <li>• Настройте сдвиг по горизонтали и вертикали.</li> <li>• Используйте клавишу ZOOM для установки формата экрана 1:1 (точное сканирование).</li> </ul>
<b>Выключение сопровождается шумом</b>	Переходный процесс в электрических цепях	Это нормально
<b>Телевизор работает неправильно или не работает</b>	Нормальное функционирование нарушено внешним воздействием: молнией, разрядом статического электричества и т. д.	Выключите телевизор сетевым выключателем и вновь включите через 1-2 минуты.
<b>Нет беспроводного соединения Wi-Fi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Неверные настройки.</li> </ul>	Войдите в меню Настройки (Настройки сети). Проверьте подключение беспроводной сети. Попробуйте отключить ручную 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.
<b>Нет чтения некоторых файлов с внешнего USB-устройства</b>	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.

<p><b>Программа слишком долго загружается или слишком долго исполняется</b></p>	<p>Вероятно оперативная память (RAM) перегружена.</p>	<p>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.</p>
<p><b>Воспроизведение он-лайн видео идет рывками (тормозит)</b></p>	<p>Возможно неверно выбран тарифный план у Вашего Интернет-провайдера. Рекомендованный изготовителем тарифный план должен иметь скорость не менее 10Мбит/с.</p>	<p>Остановите воспроизведение (PAUSE), подождите в течение 2-3 минут, затем продолжите просмотр.</p> <p>Снижать быстродействие могут дополнительные беспроводные устройства подключенные к Вашему домашнему роутеру. Проверьте параметры и настройки Вашего домашнего роутера, в случае неисправности замените роутер.</p>
<p><b>Не работает одна из установленных сторонних программ (или работает без звука, или имеет другие замечания)</b></p>	<p>Наиболее вероятно проблема связана с самой программой (приложением).</p>	<p>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.</p>
<p><b>Беспроводная «мышь» не работает (не управляется)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Нет или старая батарея питания.</li> <li>• Не обеспечивается прямая видимость.</li> <li>• Беспроводная «мышь» неисправна.</li> </ul>	<p>Установите новую или замените старую батарею питания беспроводной «мыши» (манипулятора). Убедитесь, что между беспроводной «мышью» и ее передатчиком (из комплекта, подключенному к одному из разъемов USB1, USB2 телевизора), нет внешних препятствий и обеспечивается прямая видимость. Замените беспроводную «мышь» в случае необходимости.</p>
<p><b>Замедленное исполнение управляющих команд</b></p>		<p>Для точного исполнения управляющей команды процессору телевизора требуется некоторое время на ее обработку. Делайте достаточную паузу между различными управляющими командами для устойчивой работы телевизора. Это не влияет на работоспособность телевизора и не является дефектом.</p>

## Технические характеристики

Модель	LD-32SR4613BS	LD-32SF4850BS	LD-40SF4613BS
Цвет	черный		
Размер панели	32" (81 см)		40" (101 см)
Тип панели	DLED HD-ready 60 Гц	DLED FHD-ready 60 Гц	
Разрешение	1366x768 пикс.	1920x1080 пикс.	
Яркость	220 кд/м <sup>2</sup>	200 кд/м <sup>2</sup>	240 кд/м <sup>2</sup>
Контрастность	3000:1	3000:1	5000:1
Углы обзора	178/178 град.		
Тип ТВ сигнала	DVB-S2/DVB-S/DVB-T2/DVB-T/DVB-C/ATV		
Диапазон сигналов ATV	48,25-863,25 МГц		
Диапазон сигналов DVB-T2	6-12 каналы/174-230 МГц; 21-69 каналы/470-862 МГц		
Диапазон сигналов DVB-C	48,5-858 МГц		
Система цвета ТВ	PAL/SECAM/NTSC		
Система звука ТВ	BK/DK/NICAM/A2		
Макс. кол-во каналов	99 (ATV), 2000 (ЦТВ), 10000 (Спутник)		
Запись ЦТВ	+ (PVR)		
Отложенный просмотр	+ (TimeShift)		
Телетекст (TXT)	1000 страниц		
Мощность звука	2 x 8 Вт		
Электропитание	~100-240В, 50/60 Гц		
Встроенный Медиа-плеер	Типы воспроизводимых форматов	AVI, Xvid, MP3, Dolby digital, MKV, JPEG, TXT (UNICODE 16)	
	5В 500мА	2 x USB 2.0	
Версия HDMI	версия 2.0 (480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p), HDCP версия 2.2	версия 2.0 (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p (1920x1080)), HDCP версия 2.2	
HDMI вход	3 (СЕС. ARC): HDMIx2, ARCx1		
УРЬРг	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i		
VGA	640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768, 1366 x 768	640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768, 1366 x 768, 1920 x 1080	
PCMCIA	CI+		
Цифровой аудио выход	коаксиальный		
Мощность в рабочем режиме/режиме ожидания	не более 45 Вт / 0,5 Вт	не более 55 Вт / 0,5 Вт	не более 65 Вт / 0,5 Вт
Габариты ТВ без подставки	731 x 431 x 78 мм	731 x 431 x 78 мм	910 x 523 x 76 мм
Габариты ТВ с подставкой	731 x 474 x 209 мм	731 x 474 x 209 мм	910 x 570 x 192 мм
VESA размеры (мм)	100 x 100	100 x 100	200 x 200

## Технические характеристики SMART-системы

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Процессор	ARM Cortex A53, 4- ядерный, 1,1 ГГц
	Операционная система	Android 9.0
	Оперативная память	1 Гб DDR3
	Встроенная память	8 Гб (расширяется внешними USB-носителями)
ПОДКЛЮЧЕНИЯ	Встроенный Wi-Fi	802.11 a/b/g/n 2,4 ГГц (150 Мб/с)
	Ethernet	LAN RJ-45 10/100 Мбит/с
	USB	2xUSB 2.0

## Поддерживаемые форматы файлов USB медиаплеера

ИЗОБРАЖЕНИЯ	PNG, JPEG, BMP
МУЗЫКАЛЬНЫЕ ФАЙЛЫ	AAC, MP3 (32–320 кбит/с) Чтобы телевизор корректно показывал автора и название трека, а также другую информацию, метаданные в файле MP3 должны быть в формате ID3v2.4 и кодировке UTF-8.
ВИДЕОФАЙЛЫ	AVI, VOB, MPG (MPEG-2), MOV(H.264/H.265), MKV, Xvid
СУБТИТРЫ	SRT (Unicode) Чтобы субтитры считывались корректно, файл SRT должен храниться в том же каталоге, что и видео, а названия файлов должны совпадать. Кроме того, убедитесь, что текст субтитров кодирован в формате Unicode.

\* - опционально.

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.

## Краткий словарь терминов

**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.

**ARC** (Audio Return Channel) - функция HDMI, встроенная в некоторые электронные устройства, например, телевизоры. Наличие ARC позволяет использовать одно соединение по HDMI для подключения внешних колонок, саундбара или ресивера.

**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 декодировки (расшифровки) при помощи декодирующей карты (смарт-карты).

**Слот CI+** (Common Interface) - интерфейс для подключения электронных модулей и 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 телевидении - полный видеосигнал, включающий цветовую информацию и синхроимпульсы.

**HDMI** (high definition multimedia interface) - цифровой интерфейс, обеспечивающий возможность воспроизведения высококачественного несжатого изображения и звука (720p/1080i/1080pHDTV). 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 720i/1080i (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 потери качества визуально мало заметны.

**LCD** (liquid crystal 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 аудио данных (например, музыкальных файлов). Существует много алгоритмов сжатия аудиоданных в формате MP3, поэтому при чтении или воспроизведении таких файлов возможны случаи несовместимости. При создании файла MP3 со средним битрейтом 128кбит/с в результате получается файл, размер (объем) которого примерно равен 1/10 оригинального аудио файла. Качество аудиоданных при этом снижается. В настоящий момент MP3 является самым распространенным форматом цифрового кодирования звуковой информации.

**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.

**YPb(Cb)Pr(Cr)** (component video) - название «компонентный» происходит от того, 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.

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

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

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

**Bluetooth** – технология беспроводной передачи данных между различными устройствами.

**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 100 Мбит/с.

**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.

**Wi-Fi (Wireless Fidelity)** – технология беспроводной связи, которая обеспечивает доступ в интернет с расстояния до 100 м, в зависимости от окружающих условий, а также типа/модели маршрутизатора (роутера). Некоторые точки доступа открыты, и Вы сможете с ним легко подсоединиться. Другие точки доступа закрыты или используют некоторые защитные функции. Существует множество систем для защиты подсоединения Wi-Fi, 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 всего пять-шесть видов. Выбор браузера пользователем зависит от того, какие дополнительные функции и пользовательские настройки ему 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.

**Геймпад** – игровой пульт или манипулятор.

**Интерфейс** – совокупность средств и методов, при помощи которых пользователь взаимодействует со сложными устройствами, аппаратурой.

**Курсор** – перемещающийся по экрану дисплея указатель (обычно в виде стрелки), повторяющий движения мыши (или другого манипулятора).

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

**Прошивка (ПО)** – программное обеспечение, управляющее работой аппаратной части устройства. Прошивка может быть простой, то есть выполняющей лишь набор некоторых функций, или полноценной операционной системой.

**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, имеющий уникальный адрес и воспринимаемый пользователем как единое целое. А также место расположения контента (сервера).

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

## Предостережение!

Не допускайте, чтобы изображение на экране не менялось в течение длительного времени, используйте процедуру защиты экрана. Неподвижное высококонтрастное изображение может оставить «тень» на экране. Обычно при отключении «тень» постепенно исчезает, но в дальнейшем может снова появиться. Подобная неисправность не является гарантийным случаем.

## Дефектные пиксели

Жидкокристаллический телевизор – это высокотехнологичное изделие. Экран телевизора содержит несколько миллионов тонкопленочных транзисторов, что обеспечивает идеальное живое изображение. Иногда на экране телевизора могут появиться несколько неактивных пикселей в форме фиксированных точек синего, зеленого, красного, черного или белого цвета. Имейте в виду, что это не оказывает влияния на работоспособность телевизора и не является дефектом.

Все LCD-панели соответствуют классу II по ISO 13406-2. Стандартом ISO 13406-2 определены 4 класса качества LCD в зависимости от количества дефектных пикселей. Большинство жидкокристаллических телевизоров и дисплеев ведущих мировых производителей соответствуют допуску класса II.

Стандарт ISO 13406-2 различает 4 типа дефектных пикселей:

1. постоянно горящие пиксели (белые);
2. постоянно не горящие пиксели (черные);
3. пиксели с другими дефектами, включая дефекты субпикселей и ячеек RGB, составляющих пиксель – постоянно горящие красные, зеленые и синие пиксели;
4. группа дефектных пикселей – несколько дефектных пикселей в квадрате размером 5x5 пикселей.

Таблица 1. Допустимое количество дефектных пикселей на миллион пикселей

Класс	тип -1	тип -2	ТИП-3	Число кластеров, содержащих более 1 дефекта типа 1 или типа 2	Число кластеров, содержащих более 1 дефекта типа 3
II	2	2	5	0	2



Класс защиты 2



Товар сертифицирован



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.



## Срок службы

Срок службы телевизора – 3 года (36 месяцев).

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

1. Гарантийное обслуживание телевизора осуществляется в течение одного года (12 месяцев) с момента продажи через розничную торговую сеть. При отсутствии чека подтверждающего дату продажи, гарантийный срок исчисляется с даты производства телевизора (указанной на корпусе телевизора или в сопроводительных документах) и также равен 1 году (12 месяцам).
2. Максимальный срок начала гарантийных обязательств – один год (12 месяцев) с даты производства телевизора.
3. Техническое обслуживание и ремонт телевизора в течение гарантийного срока эксплуатации осуществляются сервисные службы, адреса и телефоны которых приведены в гарантийном талоне и на сайте **MYVEKTA.RU**.

## Информация об изготовителе и сертификации изделия

Вы довольны приобретением?

Расскажите о своих впечатлениях другим покупателям, оставив отзыв о технике на **Яндекс.Маркете**.

Приобрести технику товарной марки **VEKTA** с доставкой по всей России можно в официальном магазине бренда на **OZON.ru** <https://www.ozon.ru/seller/optima-7953/>.

Если Вы уже воспользовались услугами маркетплейса, будем благодарны отзывам о его работе и о приобретённых товарах.



Приглашаем подписаться на наш канал в **Instagram**, **Facebook**, **VK** или **Одноклассниках**: @Myvekta.

Вся самая интересная информация о новинках, акциях, отличные рецепты на каждый день и розыгрыши бытовых приборов бренда **VEKTA**.

Смотрите обзоры и презентации новинок на **Youtube** канале **My\_Vekta**.

Служба поддержки всегда готова ответить на любые вопросы по использованию и настройке техники **VEKTA** [info@myvekta.ru](mailto:info@myvekta.ru).

Найти актуальную информацию о ближайших сервисах можно на сайте [myvekta.ru/podderzhka/](http://myvekta.ru/podderzhka/).



**V E K T A**