

SKYLINE

Руководство по эксплуатации RUS



LED ТЕЛЕВИЗОР

32YST5970 / 32YST6570
32YST5971 / 32YST6571

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Рекомендации по установке телевизора	3
Меры предосторожности.....	3
Комплектация.....	5
Монтаж подставки под телевизор и настенное крепление телевизора.....	5
Кнопки управления телевизора и терминальный интерфейс	6
Подключение и настройка	6
Пульт дистанционного управления	7
Кнопки пульта дистанционного управления	9
Основные операции	11
Главное меню	12
Настройка меню Главная страница	12
Магазин приложений	14
Воспроизведение мультимедиа.....	14
Системные настройки	17
Выбор источника входного сигнала изображений	20
Настройки в меню звука	22
Настройки в меню каналов	23
Настройка меню блокировки системы	28
Настройка общего меню	28
Инструкция по эксплуатации функции PVR	30
Телетекст	31
Возможные неисправности и способы их устранения	33
Сведения о стандарте качества LCD панелей	34
Уход за телевизором	35
Безопасная утилизация.....	35
Технические характеристики	36

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за приобретение светодиодного телевизора компании SKYLINE. Его можно использовать как обычный телевизор, так и в качестве монитора персонального компьютера.

Чтобы полностью использовать все возможности данного устройства, внимательно изучите руководство по его эксплуатации. Перед началом эксплуатации телевизора все положения данного руководства должны быть прочитаны. Позаботьтесь о сохранности настоящего руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ ТЕЛЕВИЗОРА

■ Располагайте телевизор в помещении таким образом, чтобы избежать прямого попадания солнечного света на экран. Просмотр телевизора в полной темноте или со световыми бликами на экране могут причинить вред Вашему зрению.

■ Чтобы обеспечить вентиляцию в процессе работы, расстояние между телевизором и другими поверхностями должно быть не менее 10 см. В случае, если ТВ предполагается встраивать, необходимо осуществление искусственной вентиляции.

■ Соблюдайте температурный режим в помещении, где установлен телевизор. Чрезмерно нагретый воздух может привести к повреждению корпуса и к преждевремен-

ному выходу из строя компонентов устройства.

- Не располагайте телевизор вблизи источников тепла, таких как батареи, воздуховоды, прямые солнечные лучи.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия во время использования устройства.
- Питание телевизора осуществляется от сети переменного тока напряжением 100-240 В ~ 50/60 Гц.
- Для перемещения телевизора, его необходимо отключить от электросети. Индикатор погаснет через 30 секунд после отключения питания.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



ВНИМАНИЕ!
ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ!
НЕ ОТКРЫВАТЬ



ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕЛЕВИЗОР НАХОДИТСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ. ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ, ОБРАТИТЕСЬ В СЕРВИСНУЮ СЛУЖБУ!



Символ молнии в треугольнике предупреждает о наличии в устройстве опасного для жизни напряжения и риска поражения электрическим током.



Символ восклицательного знака в треугольнике указывает на наличие в настоящем руководстве важных инструкций по эксплуатации и техническому (сервисному) обслуживанию.



Осторожно



Во избежание поражения электрическим током запрещается открывать заднюю крышку телевизора.

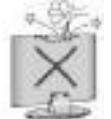


Во избежание возгорания или поражения электрическим током не подвергайте основной блок

воздействию влаги, не размещайте на аппарате емкости, содержащие жидкость. Не размещайте телевизор в сырых помещениях и помещениях с повышенной влажностью.



Внимание



Предохраняйте телевизор от механического воздействия: ударов, вибраций, падений. Это может привести к повреждению и выходу из строя данного устройства.



Не подвергайте основной блок воздействию прямых солнечных лучей и других источников тепла. Не устанавливайте телевизионный приемник непосредственно на других предметах, которые выделяют тепло: например, видеоплеерах и аудиоусилителях. Не закрывайте вентиляционные отверстия на задней крышке. Вентиляция необходима для предотвращения отказа электрических компонентов. Не сдавливайте шнур питания под основным блоком или другими тяжелыми предметами.



Внимание



Никогда не вставайте, не опирайтесь, не нажимайте на телевизор или его подставку.



Устанавливайте ТВ только на ровной поверхности устойчивой подставки. Перед установкой убедитесь, что данная подставка выдержит вес изделия.



Если устройство не используется в течение длительного периода времени, рекомендуется отсоединить шнур питания от розетки переменного тока.



Светодиодная панель, используемая в данном телевизоре, изготовлена из стекла. Поэтому ее надо предохранять от механических повреждений. В случае повреждения светодиодной панели, будьте осторожны, чтобы не получить травму от разбитого стекла.

ВНИМАНИЕ! ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ УСТРОЙСТВО ВОЗДЕЙСТВИЮ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ ИЛИ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ.

ВНИМАНИЕ! ТЕЛЕВИЗОР НЕ ПРЕДНАЗАЧЕН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЕТЬМИ БЕЗ ПРИСМОТРА.

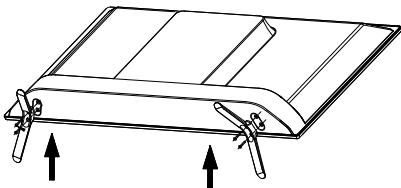
ВНИМАНИЕ! ЛЮБЫЕ НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ДАННОГО УСТРОЙСТВА МОГУТ ПРИВЕСТИ К ОТМЕНЕ ГАРАНТИИ НА ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Откройте коробку и убедитесь в полной комплектации телевизора:

- Телевизор – 1 шт.
- Опорные подставки – 2 шт.
- Винты крепления опоры – 4 шт.
- Кабель питания (если предусмотрено конструкцией) – 1шт.
- Пульт дистанционного управления – 1шт.
- Батарейки AAA – 2 шт.
- Инструкция по эксплуатации – 1шт.
- Гарантийный талон – 1 шт.

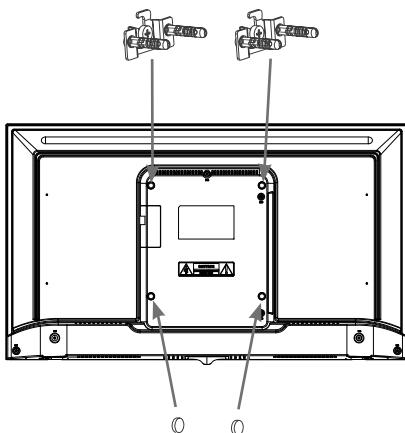
МОНТАЖ ПОДСТАВКИ ПОД ТЕЛЕВИЗОР И НАСТЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА



1. Вскройте упаковку, извлеките телевизор и входящие в комплект поставки принадлежности.
2. Для крепления основания положите дисплей передней панелью на горизонтальную поверхность, например, стол, предварительно накрытый мягкой тканью.
3. Приложите опорную подставку (подставки) к телевизору и зафиксируйте ее с помощью 4 винтов.
4. Установка завершена.

Примечание: изображения и размеры винтов приведены в качестве примера и могут не совпадать с фактической моделью.

Размеры устройства для настенного крепления	Размеры устройства для настенного крепления
VESA 200*200	Винт с цилиндрической головкой M6x10

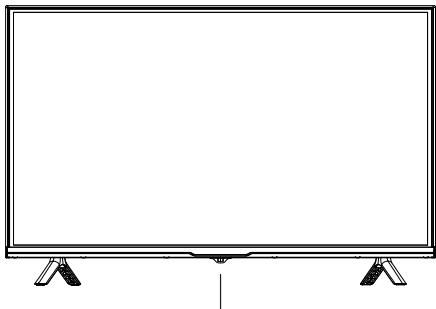


Примечание:

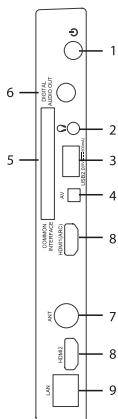
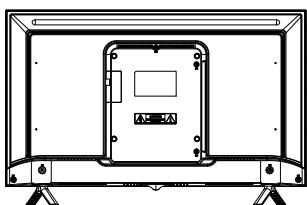
1. Используйте 4 установочных винта для фиксации к устройству настенного крепления, оставляя между ними зазор в 200 мм.
2. Установите 4 винта M6х10 в отверстия винтовых креплений в верхней части задней панели телевизора.

Примечание: изображения и размеры винтов приведены в качестве примера и могут не совпадать с фактической моделью.

КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРА И ТЕРМИНАЛЬНЫЙ ИНТЕРФЕЙС



Датчик ДУ/Индикатор питания



1. Φ : Кнопка включения телевизора/ перехода в режим ожидания.
2. \ominus : Разъем для наушников.
3. **USB2.0:** USB-порт. Подключение USB-накопителя для воспроизведения мультимедийных файлов.
4. **AV:** (Мини) вход аудио/видеосигнала AV.
5. **CI:** Слот для установки карты условного доступа.

6. **Цифровой аудиовыход:** Выход цифрового звука на внешнее аудио устройство.

7. **ANT:** Подключение кабеля антенны приема цифрового/аналогового телевидения.

8. **HDMI:** Входы HDMI (HDMI 1 поддерживает функцию ARC).

9. **LAN:** подключение кабеля локальной или глобальной сети.

Примечание:

Параметры подключения входа/выхода могут изменяться в зависимости от модели.

HDMI 1 (поддержка функции ARC).

ARC: (обратный аудиоканал) встроенный в выход звукового сигнала TV, может быть подключен к устройству, поддерживающему ARC для передачи звука TV на устройство.

Производитель не гарантирует совместимость и полную работоспособность телевизора в кабельных сетях стандарта DVB-C и полную совместимость со всеми операторами спутникового вещания стандартов DVB-S/S2.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА

МОНТАЖ КАБЕЛЕЙ

Перед установкой и использованием внимательно прочтите соответствующий раздел «Предупреждения и инструкции по безопасности».

ПРИМЕЧАНИЕ:

При подключении к сети или отключении телевизора, компьютера или другого оборудования необходимо убедиться, что кабель питания отключен; при отсоединении кабеля питания или кабеля передачи сигналов держитесь за вилку (за изолированную часть), не тяните за кабель.

НАУШНИКИ (Ω): Подключение наушников 3,5 мм для единоличного прослушивания.

ЦИФРОВОЙ АУДИОВЫХОД: Передача цифрового аудиосигнала телевизора на внешнеезвуковое оборудование через порт цифрового аудиовыхода.

ANT: Подключение антенны к телевизору через коаксиальный кабель к разъему ANT на задней панели.

LAN: Подключение кабеля локальной или глобальной сети.

HDMI: (Мультимедийный интерфейс высокой четкости) обеспечивает несжатое цифровое соединение, по которому передаются видео- и аудиоданные посредством встроенного кабеля с мини-разъемом.

ПРИМЕЧАНИЕ:

HDMI 1 (поддерживает функцию ARC)

ARC – реверсивный аудио выход на внешнее аудио устройство.

USB2.0: Подключение USB-накопителя и воспроизведение мультимедийных файлов.

AV IN: Выходной разъем AV DVD можно подключить к входному порту AV телевизора с помощью кабеля AV.

Common Interface: Установите CI карту модуля условного доступа согласно стрелке.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Телевизор должен быть подключен к источнику переменного тока с напряжением 100-240 В и частотой 50/60 Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику питания с другими характеристиками.

Перед тем, как подключить к телевизору какое-либо устройство, либо отключить устройство от телевизора, отключите питание телевизора и устройства, выполните необходимые соединения, затем включите питание телевизора и подключенного устройства.

Вы можете подключить телевизор к домашней сети и интернету двумя способами: проводным или беспроводным (через сеть Wi-Fi).

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

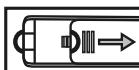
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

При использовании пульта дистанционного управления направьте его на датчик дистанционного управления на телевизоре. Если между пультом дистанционного управления и датчи-

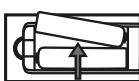
ком дистанционного управления на устройстве есть какой-либо предмет, прибор может не работать.

- Направьте пульт дистанционного управления на ДАТЧИК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ, расположенный на телевизоре.
- При использовании данного телевизора в ярко освещенном помещении инфракрасный ДАТЧИК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ может работать неправильно.
- Рекомендуемое расстояние для использования пульта дистанционного управления составляет около 7 метров.

УСТАНОВКА БАТАРЕЕК В ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



1. Откройте крышку на задней стороне пульта дистанционного управления.



2. Установите две батарейки размера AAA. Убедитесь, что полюса «+» и «-» батареек совпадают со схемой внутри отсека.

3. Установите крышку на место.

ЗАМЕНА БАТАРЕЕК

Чтобы пульт дистанционного управления работал в соответствии с приведенными ниже инструкциями, в него необходимо установить батарейки.

Когда батарейки разряжаются, дальность действия пульта дистанционного управления значительно сокращается, поэтому их необходимо заменить.

Рекомендации по использованию батареек:

Использование батареек неподходящего типа может привести к утечке химических веществ и/или взрыву. Обратите внимание на следующее:

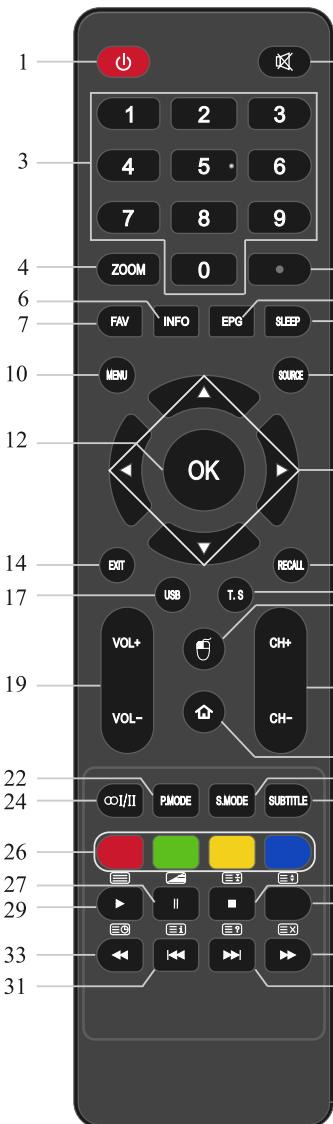
- Всегда следите за тем, чтобы батарейки были вставлены так, чтобы клеммы + и - совпадали с изображением на отсеке.
- Батарейки разного типа обладают различными характеристиками. Не путайте различные типы батареек.
- Не используйте старые и новые батарейки вместе. Одновременное использование старых и новых батареек сокращает срок их службы и/или вызывает утечку химических веществ.
- Замените батарейки, как только они перестанут работать.
- Химические вещества, вытекающие из батареек, могут вызвать раздражение кожи. В случае утечки химического вещества из батарейки, немедленно вытрите его сухой тканью.
- Срок службы батареек может быть меньше из-за условий их хранения. Вынимайте батарейки в случае неиспользования пульта дистанционного управления в течение длительного времени.
- Батарейки (аккумуляторный блок или установленные батарейки) не должны подвергаться чрезмерному нагреванию, например, вследствие солнечного света, огня и т.п.

ВНИМАНИЕ:

Неправильная замена батареек может привести к взрыву.

Заменяйте батарейки только на батарейки такого же или равноценного типа.

КНОПКИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

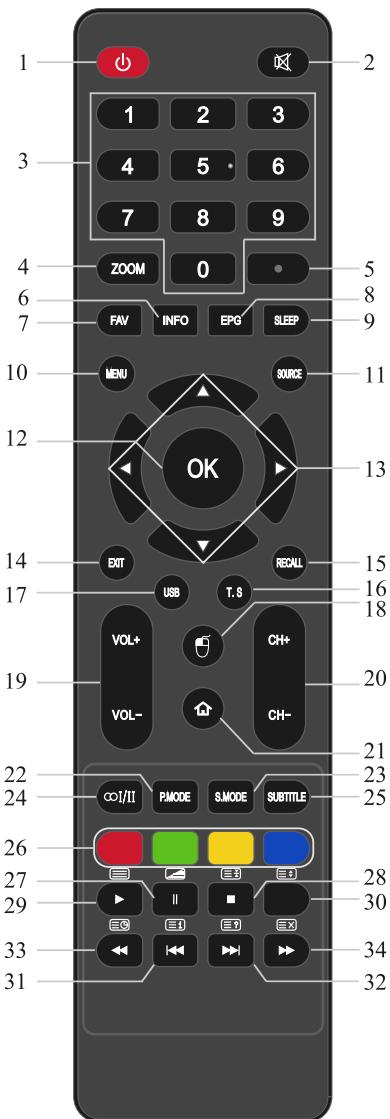


1. **Power:** Кнопка включения телевизора / перехода в режим ожидания.
2. **Mute:** Кнопка блокировки звука / отключения блокировки звука.
3. **NUMBER BUTTONS:** Цифровые кнопки для ввода номеров телеканалов.
4. **ZOOM:** Кнопка выбора формата экрана.
5. **•:** Кнопка начала видеозаписи в режиме цифрового телевидения.
6. **INFO:** Кнопка вызова текущей информации о телеканале или об источнике сигнала. Кнопка перехода на основную страницу телетекста – в меню телетекста.
7. **FAV:** Кнопка отображения списка избранных каналов.
8. **EPG:** Кнопка перехода в электронное расписание программ в режиме цифрового телевидения.
9. **SLEEP:** Кнопка установки таймера спящего режима.
10. **MENU:** Кнопка перехода в меню настроек телевизора. Если вы находитесь в дополнительных меню, нажмите кнопку **MENU**, чтобы вернуться в предыдущее меню.
11. **SOURCE:** Кнопка выбора источника сигнала (в открывшемся меню выберите нужный источник и нажмите кнопку **OK**).
12. **OK:** Кнопка подтверждения при работе с меню. Кнопка отображения списка всех телеканалов в режиме цифрового телевидения.
13. **▲/▼/◀/▶:** Кнопки навигации для работы с меню.
14. **EXIT:** Кнопка выхода из текущего меню.
15. **RECALL:** Кнопка переключения между текущим телеканалом и предыдущим просматриваемым.
16. **T. S:** Кнопка включения функции сдвига по времени в режиме цифрового телевидения.
17. **USB:** Кнопка перехода в режим воспроизведения с USB.
18. **:** Кнопка включения/выключения виртуальной мыши.
19. **VOL+/VOL-:** Кнопки регулировки громкости.
20. **CH+/CH-:** Кнопки переключения на следующий/предыдущий канал.

Примечание:

1. Все изображения в этом руководстве являются примерами, только для справки, реальный продукт может отличаться от изображения.

2. Не упомянутые здесь кнопки не используются.



21. **HOME** (🏠): Кнопка перехода в смарт-меню телевизора.
22. **P.MODE**: Кнопка выбора режима изображения.
23. **S.MODE**: Кнопка выбора режима звука.
24. **∞ I/II**: Кнопка выбора режима звука NICAM в режиме аналогового телевидения / выбора языка звукового сопровождения в режиме цифрового телевидения.
25. **SUBTITLE**: Кнопка включения/переключения субтитров в режиме цифрового телевидения (если они транслируются телеканалом).
26. **COLOR BUTTONS**: соответствуют окрашенным объектам при работе с меню и телетекстом.
27. **II**: Кнопка приостановки воспроизведения в режиме USB. **[TV]**: Кнопка перехода в смешанный режим: телетекст будет отображаться поверх изображения, транслируемого телеканалом. Нажмите кнопку **[TV]** еще раз, чтобы вернуться в обычный режим телетекста.
28. **■**: Кнопка остановки воспроизведения в режиме USB. **[E]**: Кнопка удержания страницы телетекста в режиме цифрового телевидения (нажмите кнопку **[E]** еще раз, чтобы отключить удержание).
29. **▶**: Кнопка начала воспроизведения в режиме воспроизведения USB. **[E]**: Кнопка перехода в режим телетекста/выхода из режима телетекста.
30. **⊖**: Кнопка изменения размера окна телетекста (обычный, увеличенная верхняя часть, увеличенная нижняя часть).
31. **◀**: Кнопка перехода к предыдущему файлу в режиме воспроизведения USB. **[E]**: Кнопка перехода на основную страницу телетекста (меню телетекста).
32. **▶**: Кнопка перехода к следующему файлу в режиме воспроизведения USB. **[E]**: Кнопка показа скрытого текста в режиме телетекста (чтобы спрятать текст, нажмите эту кнопку еще раз).
33. **◀◀**: Кнопка быстрой перемотки назад в режиме воспроизведения USB. **[E]**: Кнопка перехода к подстраницам телетекста (при их наличии).
34. **▶▶**: Кнопка быстрой перемотки вперед в режиме воспроизведения USB. **[E]**: Кнопка временного возврата к просмотру телеканала, пока загружается телетекст. Когда страница загрузится, в верхнем левом углу экрана отобразится ее номер. Нажмите кнопку **[E]** еще раз, чтобы вернуться в режим телетекста. В режиме цифрового телевидения кнопка **[E]** используется для активации сдвига по времени.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

Включение телевизора

Подключите кабель питания. Если у телевизора есть выключатель питания, сначала включите его.

Нажмите кнопку Φ на пульте дистанционного управления, чтобы включить телевизор из режима ожидания.

Выключение телевизора

Нажмите кнопку Φ на пульте дистанционного управления, чтобы перейти в режим ожидания. Чтобы отключить телевизор от источника питания, выньте вилку шнура питания из розетки. Не оставляйте телевизор в режиме ожидания надолго. Если вы не собираетесь использовать телевизор в течение длительного времени, рекомендуется отключить телевизор от сети и антенны.

Отсутствие сигнала

При отсутствии входного сигнала на экране появляется сообщение «Нет сигнала». Если в режиме ТВ сигнал отсутствует в течение 10 минут, телевизор выключится автоматически.

ВЫБОР КАНАЛА

Использование CH+/CH- на пульте дистанционного управления

Нажмите CH+, чтобы включить предыдущий канал.

Нажмите CH-, чтобы включить следующий канал.

Использование кнопок с цифрами

Вы можете выбрать номер канала, нажимая кнопки от 0 до 9. (В режиме ТВ)

Пример

Чтобы выбрать канал – (например, канал 5): нажмите 5.

Чтобы выбрать канал -- (например, канал 20): Быстро нажмите 2 и 0.

РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ

- Для регулировки громкости нажмите VOL+ или VOL- на пульте дистанционного управления .
- Если Вы хотите выключить звук, нажмите кнопку .
- Если Вы хотите включить звук, нажмите кнопку или увеличьте громкость.

ОТОБРАЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ

Чтобы отобразить информацию о текущей программе, нажмите кнопку OK на пульте дистанционного управления.

ВЫБОР ИСТОЧНИКА ВХОДНОГО СИГНАЛА

- Вы можете выбрать источник входного сигнала, нажав кнопку SOURCE на пульте дистанционного управления.
- Нажмайте кнопки $\blacktriangle/\triangleright$, чтобы просмотреть источник входного сигнала, и нажмите кнопку OK, чтобы подтвердить свой выбор.

ГЛАВНОЕ МЕНЮ

Перед использованием телевизора выполните следующие действия, чтобы узнать, как перемещаться по меню для выбора и настройки различных функций. В зависимости от выбранного меню шаги действий могут отличаться.



1. Нажмите кнопку **MENU** для перехода в главное меню.
2. Нажимайте кнопки **◀/▶** для перемещения по главному меню. Вы можете переключаться между разделами **HOME** (Главная страница), **Source** (Источник), **Picture** (Изображение), **Sound** (Звук), **Channel** (Канал), **Lock** (Блокировка), **Common** (Общие функции) и **Advance** (Дополнительные функции).
3. Нажмите кнопку **OK** для перехода на страницу подменю.
4. Нажимайте кнопки **▲/▼/◀/▶**, для выбора необходимой опции.
5. Нажимайте кнопки **◀/▶** для настройки значения параметра.
6. Нажмите кнопку **MENU** или **EXIT**, чтобы вернуться к предыдущему меню.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Когда какой-либо элемент в МЕНЮ отображается серым цветом, это означает, что данный элемент недоступен или не может быть изменен.

Некоторые элементы меню могут быть скрыты в зависимости от используемых режимов или источников сигнала.

Кнопки на телевизоре выполняют такие же функции, что и соответствующие кнопки на пульте дистанционного управления. Если пульт дистанционного управления потерян или не работает, вы можете использовать кнопки на телевизоре для навигации по меню. В данном руководстве основное внимание уделяется работе с пультом дистанционного управления.

Изображение на экране может отличаться от изображения на вашем телевизоре. Изображения являются вспомогательными.

НАСТРОЙКА МЕНЮ НОМЕ (ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА)

HOME (Главная страница) – это окно, отображающее все функции телевизора.

С помощью главной страницы можно настраивать различные функции в соответствии с личными потребностями.

Нажмите кнопку **HOME** () для перехода к главной странице, как показано на следующем рисунке.

