

rombica

Цветной жидкокристаллический телевизор

Rombica TV D32

ID: 32FL-T2D3A



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ **RUS**

Перед эксплуатацией устройства, прочтите это руководство и сохраните его для использования в дальнейшем

www.rombica.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Назначение телевизора	3
Соблюдение прав третьих лиц	3
Меры электробезопасности	4
Руководство по эксплуатации	5
Обзор устройства	6
Установка телевизора	8
Пульт дистанционного управления	9
Общие правила навигации в меню	12
Первый запуск телевизора	13
Выбор источника сигнала	14
Быстрая настройка каналов	15
Меню настроек	16
Чтение мультимедиа с usb-носителей	22
Спецификация	25
Поиск неисправностей	26
Уход за телевизором	28
Условия хранения	29
Гарантийный талон	30

НАЗНАЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

Уважаемый пользователь! Благодарим вас за приобретение цветного ЖК-телевизора компании Rombica. Данное устройство предназначено для приема эфирного и кабельного телевизионного вещания DVB-T2/C, просмотра фильмов, фото, прослушивания музыки и чтение текста с внешних USB-носителей, а также подключения внешних цифровых и аналоговых источников сигнала (HDMI, AV) для просмотра видеопотока. Телевизор можно подключить к таким источникам сигнала, как внешний медиапроигрыватель или персональный компьютер, при наличии у них соответствующих разъемов

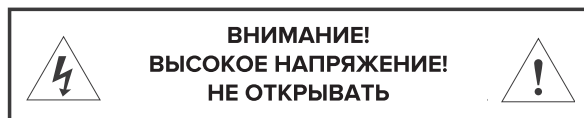
СОБЛЮДЕНИЕ ПРАВ ТРЕТЬИХ ЛИЦ

Любой контент и любые сервисы, доступные через данное устройство, которые предназначены только для личного пользования, а не в коммерческих целях, являются собственностью их владельцев и защищаются законами об авторском праве, соответствующих патентов, торговых знаках и другими нормативами. Запрещается нелегально изменять, копировать, публиковать, загружать, распространять и продавать продукты на их основе без предварительного разрешения поставщика сервиса и владельца контента.

Любой контент и сервис предоставляется «как есть» и является собственностью третьей стороны. Поэтому производитель не предоставляет гарантии от изменения, приостановки, отмены, завершения соответствующих сервисов и предоставляемого ими контента, и не несет ответственности за юридические последствия и обязательства по возмещению убытков, которые возникают в связи с их использованием. Контент и сервисы передаются по сетям и каналам третьих сторон, и производитель не отвечает за их поддержку и не обязан предоставлять такую поддержку.

Необходимо соблюдать нормы, установленные законодательством страны, в которой используется устройство, касательно громкости воспроизведения аудио в общественных жилых зонах, а также правила и нормы показа лицензионного контента в общественных местах.

МЕРЫ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ



**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 аудиосулителях. 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 вставляйте, 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 предназначен для использования детьми без присмотра взрослых.

Внимание! Любые несанкционированные изменения данного устройства могут привести к отмене гарантии на обслуживание телевизора.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Данное устройство разработано для домашнего использования. Используйте устройство только по его прямому назначению.
2. Во время использования, устройству должна быть обеспечена свободная вентиляция.
3. Не перекрывайте вентиляционные отверстия монитора. Перед подключением устройства к электрической сети убедитесь, что напряжение электрической сети соответствует параметрам питания устройства.
4. Размещайте устройство на ровной поверхности.
5. Не используйте устройство рядом с источниками тепла и легковоспламеняющимися предметами, при повышенной или пониженной температуре. Рекомендуется использовать устройство при температуре от 5 до 35 °C.
6. Избегайте воздействия на устройство повышенной влажности, воды, пыли и грязи. Используйте для очистки сухую мягкую безворсовую ткань. Запрещается использовать для этой цели какие-либо моющие или чистящие жидкости. Отключите устройство от электрической сети перед очисткой.
7. Не пытайтесь в случае поломки открыть корпус устройства и отремонтировать его самостоятельно, обратитесь в сервисный центр.
8. Если устройство не планируется использовать в течение длительного времени, отключите его от электрической сети.
9. Не допускайте падения устройства и не подвергайте его сильным ударам.
10. Не надавливайте на панель монитора, это может привести к ее повреждению.
11. Не подвергайте устройство прямому воздействию солнечных лучей, разместите устройство таким образом, чтобы солнечные лучи не создавали блики.
12. Избегайте попадания посторонних предметов в отверстия и разъемы на корпусе устройства.
13. При отсоединении кабеля от устройства никогда не тяните за шнур, держитесь за штекер.
14. Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
15. Избегайте негативного физического воздействия на кабель устройства. Не ис-

пользуйте кабель, если он поврежден.

16. Не размещайте тяжелые предметы на устройстве и кабелях.

17. При возникновении постороннего шума, запаха, дыма, незамедлительно прекратите использование устройства и отключите его от электрической сети.

18. Рекомендуется использовать комплектующие из комплекта поставки. При использовании сторонних аксессуаров убедитесь в их совместимости с данным устройством.

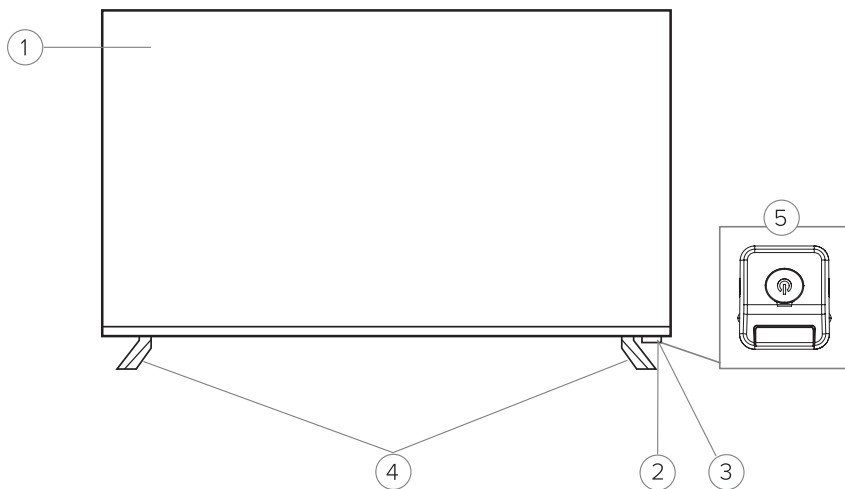
ОБЗОР УСТРОЙСТВА

Комплектация устройства

- Телевизор – 1 шт.
- Опорные ножки – 2 шт.
- Винты крепления ножек – 4 шт.
- Пульт дистанционного управления – 1 шт.
- Руководство пользователя – 1 шт.

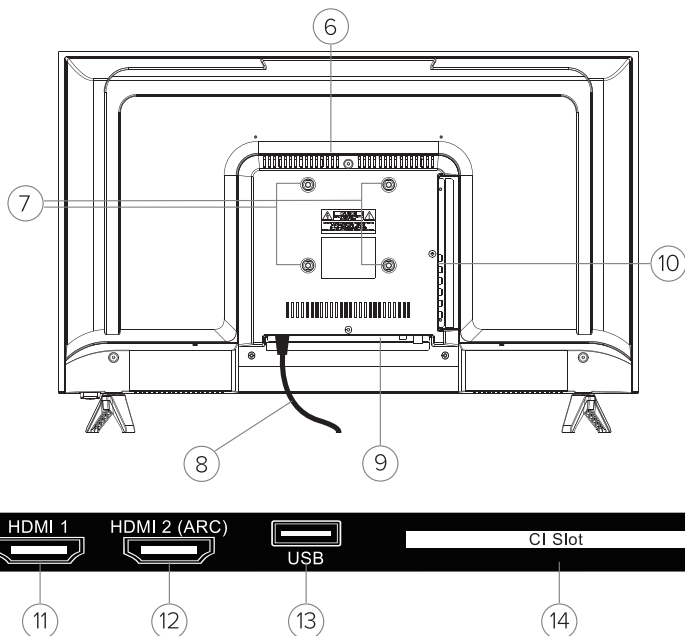
Лицевая сторона

1. Экран телевизора
2. ИК-приемник сигнала с пульта дистанционного управления (ПДУ)
3. LED-индикатор статуса работы телевизора
4. Опорные ножки
5. Кнопка питания телевизора



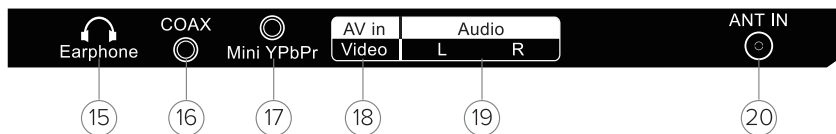
Обратная сторона

6. Вентиляционные отверстия телевизора
7. Отверстия для крепления на кронштейн (VESA 100x100 мм)
8. Шнур питания телевизора
9. Нижняя панель с портами
10. Боковая панель с портами



Боковая панель с портами

11. HDMI-вход
12. HDMI-вход с поддержкой ARC
13. Порт USB Type-A 2.0 для подключение носителей информации
14. Слот для подключение CI-модуля



Нижняя панель с портами

15. Аудиовыход 3,5мм mini-Jack для подключения внешней акустики или наушников
16. Коаксиальный аудиопорт (RCA)
17. Компонентный видеовыход 3,5 мм.
18. Аналоговый видеовыход (RCA)
19. Аналоговый аудиовход (RCA, левый и правый)
20. 20) Антенный вход для подключения эфирного и кабельного ТВ

УСТАНОВКА ТЕЛЕВИЗОРА

Рекомендации по установке

Телевизор предусматривает два возможных варианта установки: на горизонтальной поверхности используя ножки (4) или на кронштейн используя отверстия VESA (7) находящиеся на обратной стороне телевизора

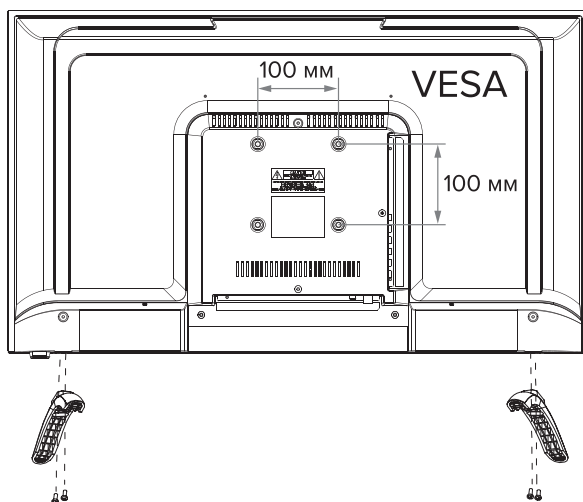
Устанавливая телевизор, руководствуйтесь следующими правилами:

- Когда берете телевизор старайтесь не касаться и не давить на экран, придерживая его снизу и по бокам
- Располагайте телевизор чтобы избежать прямого попадания солнечных лучей на экран
- Используйте ровные, не шатающиеся предметы мебели, имеющие запас по ширине и глубине
- Убедитесь что телевизор не выходит за край мебели, на котором установлен
- Не ставьте телевизор на поверхность покрытую тканями
- Устанавливайте телевизор в недоступном для маленьких детей
- Не размещайте телевизор на высоких предметах мебели, таких как серванты, книжные шкафы, не закрепив надежно телевизор
- Не размещайте телевизор вблизи источников тепла таких как батареи
- Для обеспечения вентиляции, телевизор стоит располагать на расстоянии не менее 10 см. от других объектов

Установка ножек на телевизор

Извлеките из упаковки входящие в комплект ножки (4) и винты крепления ножек (4 шт.)

1. Положите телевизор лицевой стороной вверх на стол
2. Убедитесь, чтобы нижняя часть телевизора совпадала с краем стола и стол не мешает подсоединению ножек
3. Приложите ножки и зафиксируйте их винтами как показано на рисунке
4. Установка завершена




Установка на кронштейн


1. Монтируйте телевизор уже на установленный на стену кронштейн
2. Убедитесь что кронштейн подходит под стандарт VESA 100x100 мм (имеет расстояние между отверстиями винтовых креплений 100 мм)
3. Для крепления используйте винты с цилиндрической головкой M6*14
4. Желательно установить резиновые прокладки между телевизором и кронштейном
5. Руководствуйтесь инструкцией, идущей в комплекте с кронштейном

Подключение телевизора к сети

Подключите шнур питания телевизора (8) к сети с параметрами тока указанными спецификации и на обратной стороне телевизора. Нажмите кнопку (5) на самом устройстве или (1) на пульте ДУ

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ПДУ)

1. Включение/выключение устройства
2. Выбор источника сигнала
3. Вызов меню настроек
4. Выход
5. Навигационные клавиши перемещения по пунктам меню: 
6. Подтверждение выбора (OK)
7. Запуск записи (PVR) (требуется USB-носитель)
8. Управление уровнем громкости (громче/тише)
9. Выключить звук
10. Переключение каналов
11. Вызов электронной программы передач (EPG)
12. Цифровые клавиши ввода
13. Вызов информационного блока
14. Смена режима воспроизведения
15. Изменение режима настроек P.MODE (видео) и S.MODE (звука)
16. Переключение между ТВ/радио
17. Включение режима Timeshift (требуется USB-носитель)
18. Таймер сна
19. Смена формата экрана
20. Многозадачные кнопки, в зависимости от контекста (отображаются цветом в интерфейсе меню)
21. Кнопки управления воспроизведением:

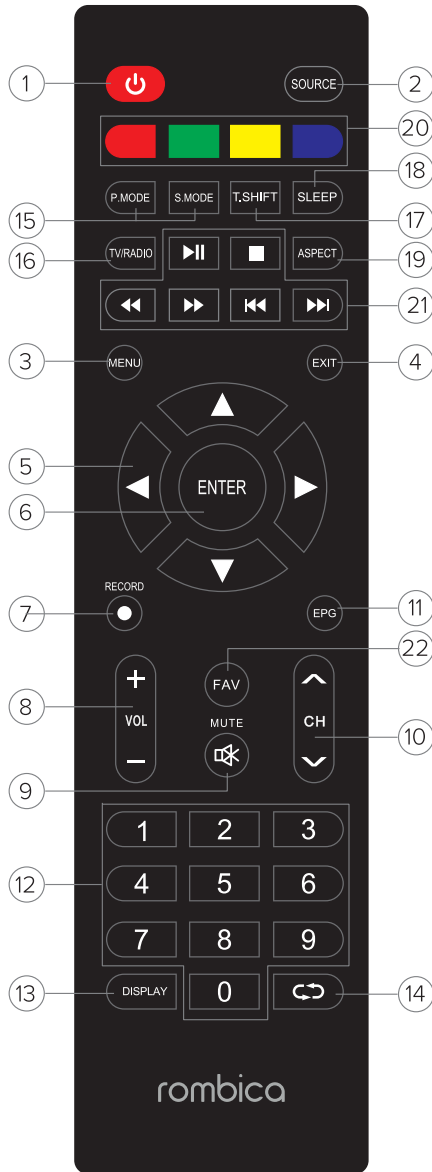
 - пуск/пауза

 - стоп

 - перемотка назад/вперед

 - переход к предыдущему/следующему файлу

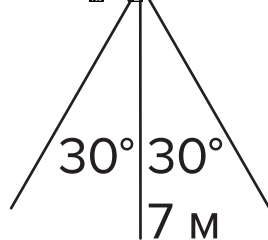
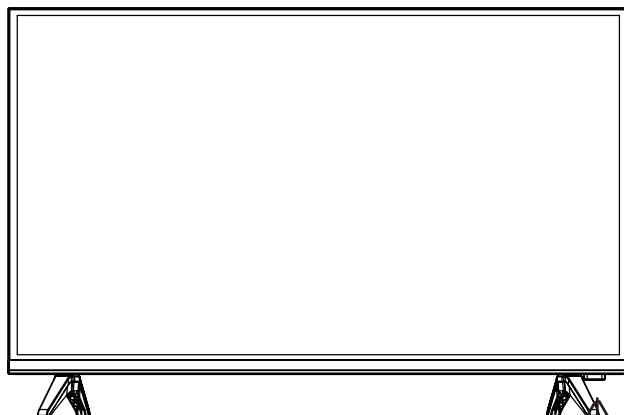
22. Избранное



Использование пульта дистанционного управления

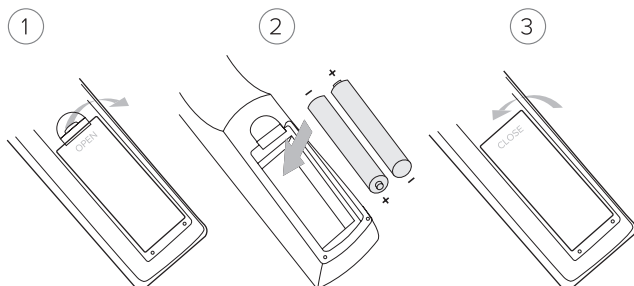
При использовании пульта дистанционного управления убедитесь, что угол отклонения пульта от воображаемого перпендикуляра к датчику инфракрасных лучей на передней панели устройства не превышает 30 градусов и расстояние до телевизора не превышает 7 метров.

Избегайте попадания прямых солнечных лучей на датчик инфракрасных лучей на передней панели устройства. Не роняйте пульт дистанционного управления и старайтесь оберегать его от воздействия влаги.



Установка элементов питания

1. Откройте крышку отсека элементов питания на задней части пульта.
2. Вставьте два элемента питания AAA (1,5 В). Убедитесь в соответствии значков «+» и «-» на элементах питания и внутри отсека.
3. Закройте крышку отсека элементов питания.



При обычном использовании телевизора батарей хватает, в среднем, до 6 месяцев

Извлеките батареи из пульта, если не собираетесь им пользоваться долгое время

Не направляйте яркие источники света на сенсор пульта (22)
Пульт работает только в прямой зоне видимости ИК-приемника
Не используйте пульт ДУ одновременно с другими пультами от других устройств

ОБЩИЕ ПРАВИЛА НАВИГАЦИИ В МЕНЮ

Во всех элементах экранного управления действует схожий алгоритм навигации

 Перемещение вверх/вниз по меню

 Переход влево вправо

ENTER Для выбора значения настройки

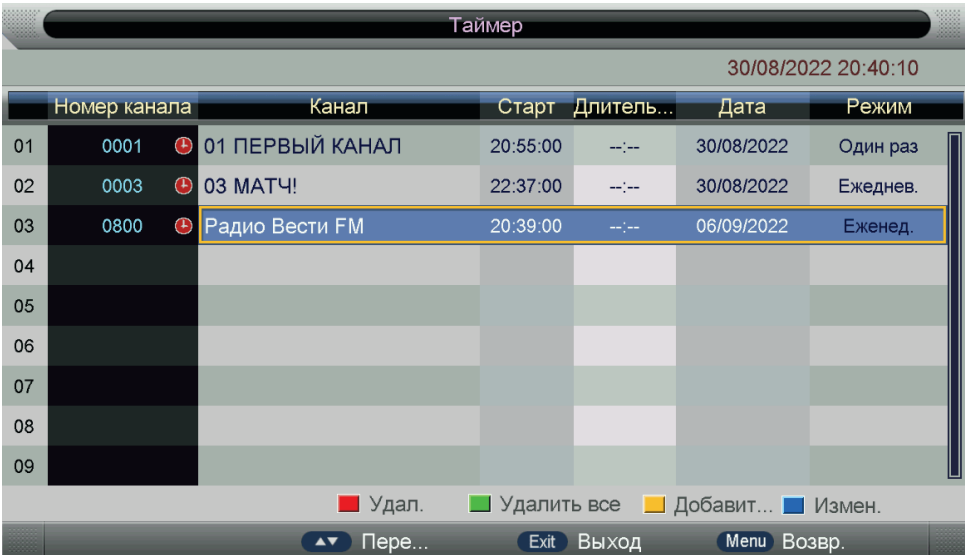
MENU Вызов меню / Переход на шаг назад в меню /Сохранение настройки

EXIT Выход из меню



Контекстные клавиши, значение которых в текущий момент времени подсказан на экране телевизора (см. пример ниже)





ПРИМЕР



	Номер канала	Канал	Старт	Длитель...	Дата	Режим
01	0001	01 ПЕРВЫЙ КАНАЛ	20:55:00	--:--	30/08/2022	Один раз
02	0003	03 МАТЧ!	22:37:00	--:--	30/08/2022	Ежеднев.
03	0800	Радио Вести FM	20:39:00	--:--	06/09/2022	Еженед.
04						
05						
06						
07						
08						
09						

Удал. Удалить все Добавит... Измен.

Пере... Exit Выход Menu Возвр.

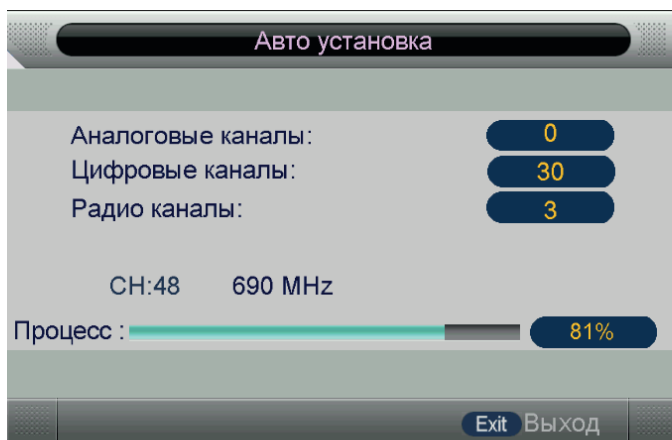
-  Удалить таймер
-  Удалить все таймеры
-  Добавить таймер
-  Изменить таймер

В нижней полосе меню, как правило, отображаются подсказки



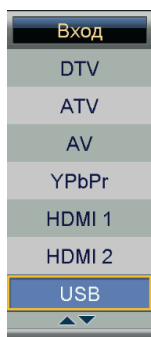
ПЕРВЫЙ ЗАПУСК ТЕЛЕВИЗОРА

После первого запуска вас встретит мастер настройки (Авто установка), состоящий из 5 шагов



<p>Настройка 1 – Выберите язык меню</p>	<p>Выберите язык на котором будет отображаться все элементы управления</p>
<p>Настройка 2 – Выберите страну</p>	<p>Страна в которой используется телевизор</p>
<p>Настройка 3 – Выберите режим просмотра</p>	<p>Домашний Выберите для стандартного режима яркости. Магазин Режим уменьшает потребление и нагрузку на экран при круглосуточном использовании</p>

<p>Настройка 4 – Таймер выключения питания</p>	<p>Выставьте время отключения ТВ при отсутствии управления с пульта. Служит для сохранения энергии. Выкл. Телевизор будет работать без выключения</p>
<p>Настройка 5 – Выберите ваш тип подключения телевизионного сигнала</p>	<p>Эфир если используете радиоантенну DVB-T2/T Кабель если имеется кабель с подключенными услугами провайдера</p>
<p>Настройка 6 – Автопоиск</p>	<p>Запуск автопоиска каналов. Антенна должна быть подключена DTV Поиск каналов цифрового/кабельного ТВ ATV Поиск каналов аналогового ТВ Все Поиск обоих типов сигнала</p>



ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА

Нажмите кнопку выбора источника сигнала SOURCE (2) на пульте ДУ. В зависимости от того что вы хотите посмотреть выберите необходимый пункт

ВХОД	ОПИСАНИЕ	ПОРТ ТЕЛЕВИЗОРА
DTV	Телевидение эфирное DVB-T2 или кабельное DVB-C	ANT IN (20)
ATV	Аналоговое ТВ, на данный момент практически не используется на территории РФ	ANT IN (20)
AV	Аналоговый сигнал с внешнего проигрывателя	Видео – AV in (18) Звук – Audio L/R (19)
YPbPr	Компонентное видео	Видео – mini YPbPr (17) Звук – Audio L/R (19)
HDMI 1 / HDMI 2 (ARC)	Цифровой сигнал, наиболее часто используемый (современный медиаплеер, компьютер, ноутбук и т.д.)	Видео и звук HDMI 1 (11) HDMI 2 (ARC) (12)
USB	Носитель информации (флеш-стик, жесткий диск)	USB (13)

БЫСТРАЯ НАСТРОЙКА КАНАЛОВ

Подключите антенну эфирного или кабельного телевидения в разъем ANT IN (20).

ВНИМАНИЕ!

Для приёма цифрового эфирного телевидения DVB-T2 понадобится всеволновая или дециметровая антенна. В случае удаленного размещения от станции вещания, требуется антенна с усилителем. Антенна в комплект не входит.

Для приема цифрового кабельного телевидения DVB-C понадобится наличие проведенного кабельного телевидения.

Для просмотра закрытых каналов требуется CI-модуль, предоставленный провайдером

Поиск каналов через «Автопоиск»

Рекомендуется использовать этот вариант настройки. Телевизор автоматически просканирует весь доступный диапазон частот.

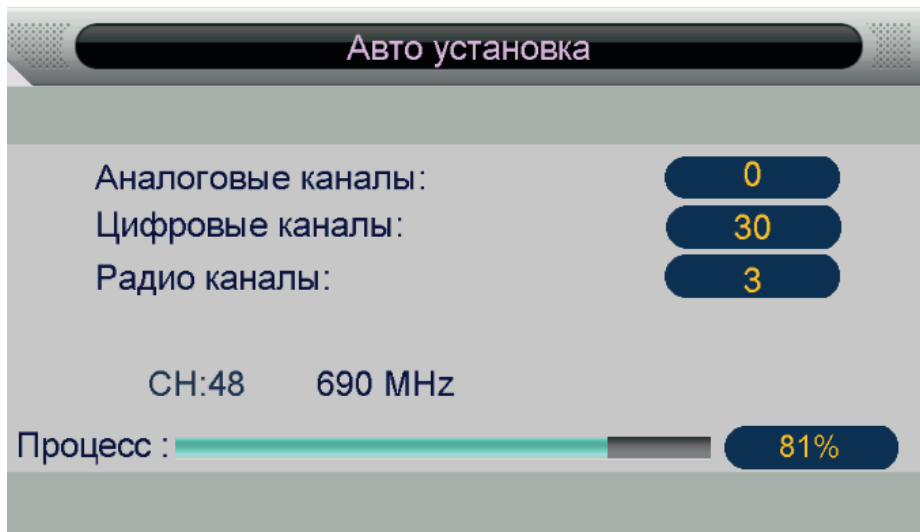
Вызовите меню клавишей MENU (3).



Канал -> Тип антенны -> Эфир или Кабельное

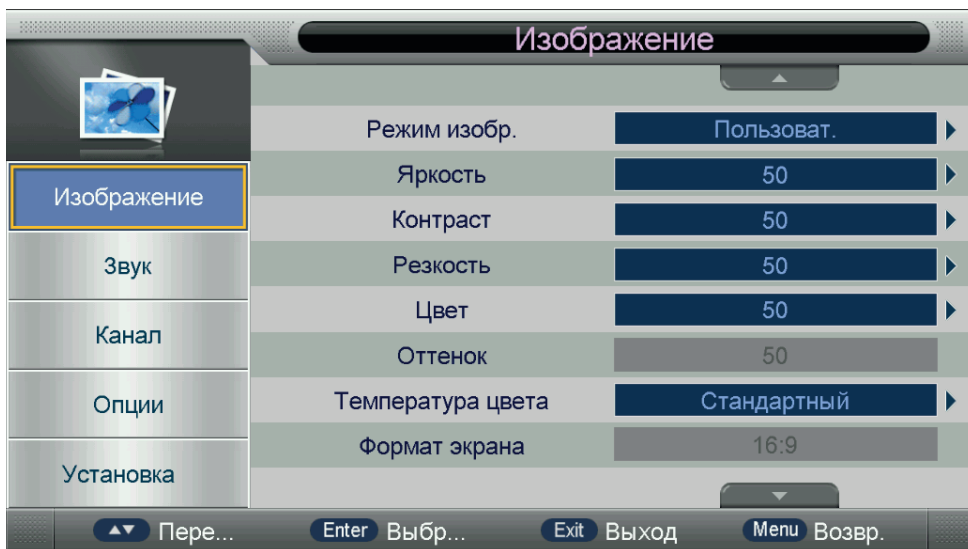
Далее выберите **Автопоиск и DTV**

Телевизор начнет сканирование и по итогу автоматически сохранит все найденные каналы



МЕНЮ НАСТРОЕК

ИЗОБРАЖЕНИЕ



Режим изображения задает основную настройку параметров изображения такие как **яркость, контраст, резкость, цвет**

Стандартный средние значения параметров

Динамический более яркое и резкое изображение

Мягкий изображение в спокойных тонах

Пользовательский параметры задаются пользователем вручную

Температура цвета задает основной оттенок

Холодный преобладание синего

Теплый преобладание коричневого

Стандартный среднее значение

Формат экрана пропорции экрана, подбирается в зависимости от просматриваемого контента. Рекомендуется использовать значение *Авто*

Шумоподавление алгоритм отвечающий за подавление помех при низком качестве сигнала

ЗВУК



Режим звука задает основную настройку низких частот **Тембр НЧ** и высоких частот **Тембр ВЧ**

Стандартный средние значения параметров

Кино преобладание низких частот

Музыка сильное преобладание низких частот

Речь преобладание высоких частот

Пользовательский параметры задаются пользователем вручную

Объемный звук значение *Вкл.* добавляет эффект окружения (реверберации)

Автогромкость значение *Вкл.* автоматически выравнивает громкость по всем источникам сигнала

SPDIF тип передачи цифрового звука

PCM передает значение звука без потерь

Авто автоопределение

Описание аудио функция предоставления дополнительной информации, которая обычно получается визуально, например, ситуационных настроек или описания изображения сцены, в виде дополнительного дикторского текста.





Примечание: Доступность, применимость и характеристики данной функции зависят от программы, а также от вашей страны/региона

КАНАЛ



Управление каналами вызов экрана управления, где осуществляются настройки навигации по каналам телевидения. В зависимости от выбранного свойства, напротив названия канала будет отображаться галочка

Функции:

-  *Удалить канал* будет удален из списка
-  *Блокировка канала* доступен после ввода 4-значного пароля (см. раздел Блокировка)
-  *Пропуск канала* пропущен при перелистывании
-  *Перемещение канала* будет перемещен в другую часть списка

Избранное вызов экрана управления любимыми каналами, рассортированными вручную по 4-м спискам. Используйте многозадачные кнопки (20) для быстрой сортировки. В зависимости от выбранного свойства, напротив названия канала будет отображаться галочка

Страна выберите страну вещания, в которой находитесь

Тип антенны выберите антенну, которую используете

Эфир радиоантенна DVB-T2/T

Кабель кабельная антенна с подключенным провайдером услуг DVB-C

Автопоиск автоматический поиск каналов эфирного и кабельного ТВ

Ручной поиск DTV используйте эту настройку, если хотите просканировать определенный диапазон

Канал выбор канала для сканирования

Частота выбор частоты сканирования в кГц (1 МГц = 1000 кГц)

Ширина полосы обычно используется значение 8 МГц

Нажмите *Старт* для начала сканирования

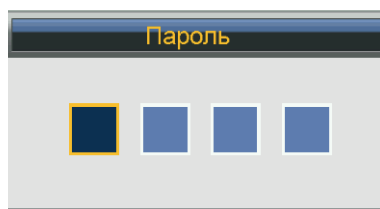
LCN значение *Вкл.* назначает порядок следования каналов в той последовательности, которую задает провайдер

ОПЦИИ



Блокировка функция отвечающая за ограничение доступа к контенту через четырехзначный цифровой пароль

При входе в пункт меню система запросит ввести пароль (пароль по-умолчанию – «0000»)



Блокир. канала включает блокировку каналов, отмеченных блокировкой в списке меню управления каналами (см. **Управление каналами**)

Родит. контроль задается параметром возраста от 3 до 18 лет. Закрывает доступ к каналам, контент которых имеет возрастные ограничения

Изменить ПИН код для изменения система попросит ввести старый пароль, или уже установленный, а также два раза новый пароль для сохранения

Внимание! Для сброса настроек телевизора к заводским установкам требуется ввести цифровой пароль (по-умолчанию «0000»). Производитель не несет ответственности за забытые/утраченные пароли, выставленные пользователем самостоятельно.

Язык данный пункт содержит несколько настроек

Язык меню отвечает за язык на котором будут отображаться все элементы управления
Основн. язык субтитров язык отображения субтитров в случае если имеется несколько языков.

Второй язык субтитров язык отображения субтитров в случае если основного языка субтитров нет.

Основн. язык аудио язык аудио в приоритете, если имеется несколько языков в аудиофайле

Второй язык аудио второй язык аудио, если первый не найден в аудиофайле

Язык циф. телетекста для цифровых DTV источников сигнала

Язык телетекста ATV для аналогового ATV источника сигнала

Часы установка даты и времени

Часовой пояс рекомендуется установить **Авто** – система возьмет данные из потока вещания, либо доступен выбор часового пояса

DST (Daylight Saving Time) позволяет включить автоматический переход на летнее время

Таймер сна установка обратного отсчета времени, после которого устройство переходит в спящий режим (диапазон от 10 до 240 минут)

Для слабослышащих опция изменяет частотные характеристики звука для лучшей передачи голосовой информации

CI информация опция доступна при наличии CI-модуля, предоставляемого вашим провайдером

PVR/Timeshift открывает меню настроек из 6 пунктов.

PVR (Запись передач) запись телепередачи на носитель

Timeshift (ТВ-пауза со сдвигом по времени) позволяет поставить «на паузу» телепередачу, а вернувшись, продолжить просмотр с того же места.

Для запуска/паузы нажмите  блока (21) на пульте.

Для остановки и выхода из режима  (21)

Выберите раздел выбор раздела подключенного устройства куда будет осуществляться запись передачи или буфер Timeshift

Авто Timeshift автоматический переход в режим «ТВ-паузы».

Буфер Timeshift устанавливается максимальное время «паузы», на которое будет осуществляться запись. По истечении воспроизведение передачи возобновится с постоянным сдвигом.

Таймер установка таймеров для автоматического запуска записи передач. Позволяет задать источник сигнала (**Тип**)/ номер телеканала (**Канал**), начало, длительность записи, дату запуска записи (**Дата**) и режим срабатывания таймера (**Режим**) – один раз или периодически)

Таймер						
30/08/2022 20:40:10						
	Номер канала	Канал	Старт	Длитель...	Дата	Режим
01	0001	01 ПЕРВЫЙ КАНАЛ	20:55:00	--:--	30/08/2022	Один раз
02	0003	03 МАТЧ!	22:37:00	--:--	30/08/2022	Ежеднев.
03	0800	Радио Вести FM	20:39:00	--:--	06/09/2022	Еженед.
04						

Список записей переход к списку записей передач на USB-носителе

Начало записи Запуск записи. Остановка записи происходит через кнопку  блока (21) пульта ДУ

HDMI-соедин. Управление настройками HDMI CEC подключения через HDMI-порты

Включить HDMI линию включает HDMI CEC

Авто включение включение телевизора с пульта HDMI CEC-совместимого устройства

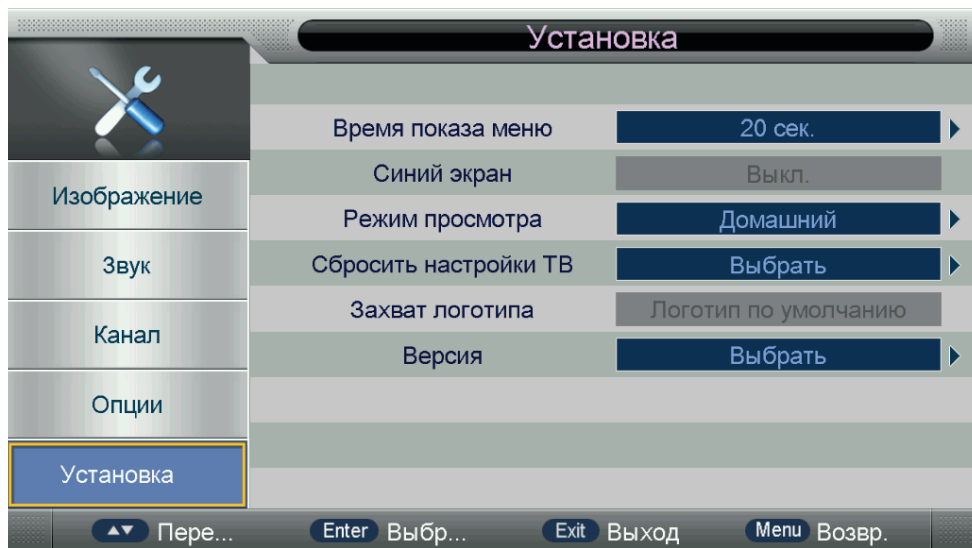
Авто выключение выключение всех HDMI CEC-совместимых устройств через кнопку питания (1) телевизора

Выбор динамик. выбор динамиков телевизора или HDMI CEC совместимого устройства

Поддержка усилителя ARC включение двунаправленной передачи аудио-сигнала через HDMI

Если оба устройства имеют поддержку ARC, то их можно соединить одним кабелем.

Звук может передаваться в обе стороны



Время показа меню длительность отображения меню на экране (от 5 до 30 сек.; Никогда не убирает меню с экрана)

Синий экран функция доступна для источника ATV, заменяет экран помех на синий экран

Режим просмотра настраивается исходя из необходимой нагрузки на устройства (персональный просмотр или фоновое круглосуточное воспроизведение)

Домашний стандартный режим яркости

Магазин режим уменьшает потребление и нагрузку на экран при круглосуточном использовании

Сбросить настройки ТВ возврат к заводским установкам. Требуется ввести пароль для подтверждения (по-умолчанию «0000»)

Версия просмотр информации о телевизоре

ЧТЕНИЕ МУЛЬТИМЕДИА С USB-НОСИТЕЛЕЙ

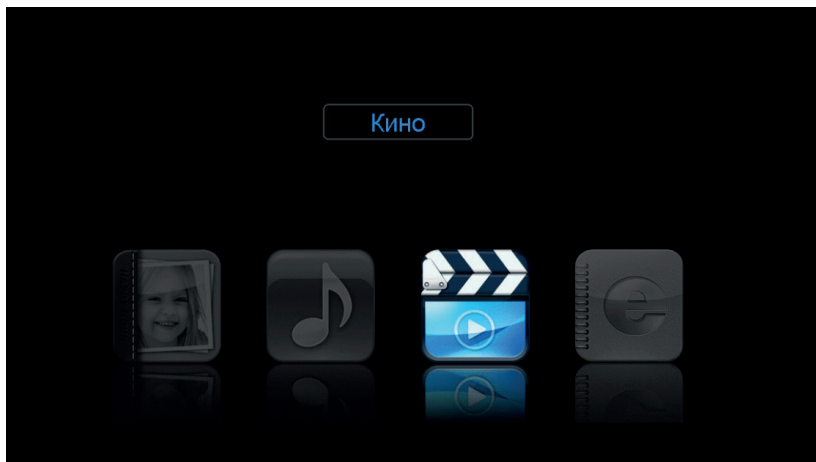
Подключение USB-устройства

Вставьте в USB-порт (13) флеш-стик или жесткий диск. Перейдите в выбор источника сигнала SOURCE на кнопке пульта (2) и выберите USB

Внимание! стандартное питание USB-порта до 5 В / 500 мА. Этого достаточно для флеш-стиков («флешек») и твердотельных накопителей SSD. Если ваш жесткий диск требует большего питания, используйте дополнительное питание для вашего накопителя.

Обзор файлов

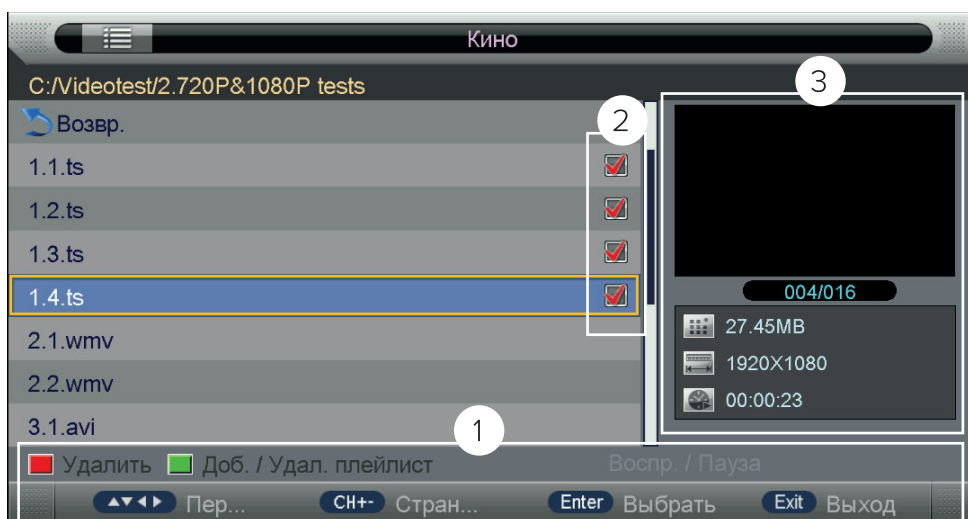
В зависимости от типа файлов, необходимых для прочтения, выберите: **Фото**, **музыка**, **кино** или **текст**. Более подробно с форматами воспроизводимых файлов вы можете ознакомиться в разделе **Спецификация**



Найдите папку с нужными файлами и далее следуйте инструкции по управлению из блока с подсказками экрана внизу



Обратите внимание, что для всех типов файлов в меню: *Кино*, *фото*, *видео* и *текст* действует одинаковый принцип управления, за исключением особенностей, присущих тому или иному формату файлов



1. Блок со подсказками по управлению
2. Выделенный файл
3. Превью окно с отображением параметров файла и его воспроизведение в миниатюре (для видео и фото)

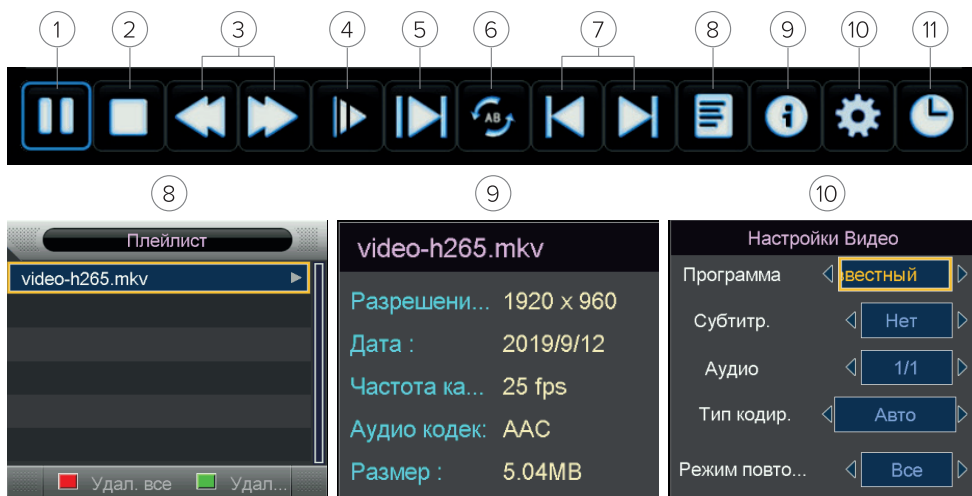
Нажмите:

ENTER (6) для выделения файла в список воспроизведения (плейлист)

 (21) Для запуска одного или нескольких выбранных файлов

Медиапроигрыватель

Откроется окно проигрывателя файлов. Нажмите кнопку ENTER (6) чтобы вызвать панель управления



1. Пуск/пауза, соответствует кнопке на пульте
2. Стоп. Останавливает воспроизведение
3. Перемотка. Повторное нажатие ускоряет (x2/x4/x8/x16)
4. Замедленное воспроизведение. Повторное нажатие замедляет (1/2, 1/4, 1/8, 1/16)
5. Короткий переход
6. Режим повтора (повторить файл/повторить все/без повтора)
7. Переход на следующий/предыдущий файл
8. Список воспроизведения. Осуществляет переход на любой файл в списке с возможностью удаления из списка
9. Информация о файле
10. Настройки. Позволяют настроить, если имеется: субтитры, выбор аудиодорожки, типа кодирования и.т.д.
11. Переход к определенной точке трека. Укажите момент времени в формате ЧАС:МИН:СЕК, на который нужно перейти

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Изображение и звук

Тип матрицы: высококачественная ЖК (LCD)-матрица с антиглянцевым покрытием

Тип светодиодной подсветки: DLED

Собственное разрешение матрицы: 1366 × 768 пикселей

Яркость экрана 200 кд/м²

Динамическая контрастность: 30000:1

Контрастность: 3000:1

Частота обновления: 60 Гц

Формат отображения: 16:9

Угол обзора: 178°/178° (гор/верт)

Время отклика: 6 мс.

Мощность звука: 8 Вт + 8 Вт

Питание

Напряжение питания: 100-240В ~50/60 Гц

Потребляемая мощность: 50 Вт

Удельная мощность рабочего режима: 0,016 Вт/см²

Потребляемая мощность в режиме ожидания: 0,5 Вт

Потребляемая мощность в выключенном режиме: 0 Вт

Пульт управления

Тип сигнала: инфракрасный

Количество клавиш: 45 шт.

Питание: 2 × AAA (не в комплекте)

Интерфейсы (порты)

Видеовход HDMI v1.4

Видеовход HDMI 1.4 (ARC)

Порт USB Type-A 2.0

Компонентный видеовход 3,5 мм (mini YP bPr)

Аналоговый видеовход (RCA)

Аналоговый стерео-аудиовход (RCA)

Аудиовыход 3,5 мм Jack

Коаксиальный аудиопорт (COAX)

Антенный вход (ANT IN)

Слот для CI-модуля

Телевизионные системы

Цифровые: DVB-T/T2, DVB-C

Аналоговые: PAL, SECAM, B/G, D/K, I

Функции: EPG, PVR, Timeshift, Teletext

Язык меню: русский, английский, французский, испанский и другие

Медиапроигрыватель

Максимальное разрешение видеофайлов: 1080p

Видеоформаты: AVI, MKV, MPG, WMV, TS, MP4, MOV, FLV, VOB, 3GP

Видеокодеки: H.265, H.264, H.263, MPEG-4, MPEG 1 and 2, DivX, Xvid, AVC, AVCHD

Аудиоформаты: AC3 Dolby, MP3, AAC, WAV, WMA

Изображения: JPG, BMP, PNG

Поддержка субтитров: да

Для медиаплеера указаны наиболее популярные форматы и кодеки, список неполный.

Габариты/монтаж

VESA: 100 × 100 мм

Диагональ: 83 см

Габариты: 720 × 425 × 65 мм / С ножками: 720 × 475 × 65 мм

Вес: 3,5 кг

Условия эксплуатации

Температура: 5 °C – 45 °C

Влажность: 20% - 80% относительной влажности

Атмосферное давление: 85 кПа – 105 кПа

ПРИМЕЧАНИЕ. В связи с постоянным совершенствованием характеристик изделия, производитель оставляет за собой право на внесение любых изменений в конструкцию, дизайн, комплектацию и техническую спецификацию телевизора без предварительного уведомления!

ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Пожалуйста, проверьте возможные причины неисправности, прежде чем обращаться в сервис-центр.

Признак неисправности	Действия по устранению неисправности
ЖК-телевизор не включается, индикатор питания не горит.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте надежность подключения кабеля электропитания.
Изображение мерцает, нестабильно или присутствуют помехи.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте правильность подключения видеокабеля к соответствующему разъему.• Проверьте, соответствует ли входящий сигнал требованиям данного устройства.• Проверьте правильность подключения антенны.

Нет звука.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте правильность подключения аудиокабеля к соответствующему разъему. • Проверьте текущий уровень громкости. • Нажмите клавишу MUTE (9) на пульте ДУ. Возможно, данная функция была активирована ранее.
Звуковые помехи.	<ul style="list-style-type: none"> • Уберите от ЖК-телевизора все близко расположенные источники радиочастотного излучения.
Пульт дистанционного управления не работает.	<ul style="list-style-type: none"> • Направляйте пульт ДУ точно на сенсор ЖК-телевизора с расстояния не более 5 метров. • Проверьте работоспособность батареек, при необходимости замените их. • Проверьте, не загрязнен ли передатчик пульта управления или сенсор ЖК-телевизора и не находятся ли между ними какие-либо препятствия.
Искажение звука.	<ul style="list-style-type: none"> • Высокий уровень громкости. Уменьшите громкость.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Чтобы продлить срок службы вашего телевизора, делайте паузы не менее 30 секунд между выключением и повторным включением телевизора.
 - Отключайте электропитание телевизора после завершения работы.
 - Некоторые функции телевизора не могут быть применимы к некоторым файлам.
 - Используйте источники питания номинального напряжения, иначе телевизор не будет работать или будет поврежден.
 - Из-за конструктивных особенностей панелей, при просмотре видеоконтента с однородной цветовой заливкой, на экране могут наблюдаться горизонтальные или вертикальные полосы с оттенком, отличающимся от основного тона заливки. Подобная неравномерность цветового поля неисправностью или недостатком не считается.
 - Не считается недостатком появление на экране темных пятен при отклонении ТВ назад от вертикального положения, а также наличие на экране слабых затемнений от элементов конструкции панели.
 - LED-подсветка. При просмотре видео или изображения где большая часть содержит белый цвет, возможно появление более светлых пятен в отдельных сегментах экрана. Данная особенность обусловлена использованием системы подсветки DLED, содержащая несколько светодиодных элементов, расположенных равномерно за матрицей – это не считается дефектом.

Для точной диагностики неисправности ЖК-матрицы необходимы специальные условия, тестовые сигналы и специальное оборудование, поэтому проверку качества ЖК-матрицы телевизора может произвести только уполномоченный сервисный центр.

УХОД ЗА ТЕЛЕВИЗОРОМ

Чистка экрана телевизора

Запрещается прикасаться к экрану острыми предметами. Чтобы убрать с ЖК экрана пыль или отпечатки пальцев, протрите его чистой сухой мягкой тканью. В случае сильного загрязнения смочите ткань в воде комнатной температуры с добавлением небольшого количества средства для мытья посуды или смягчителя ткани, отожмите ткань почти досуха, затем протрите экран. Убедитесь, что на экране не осталась вода. Не включайте телевизор, пока влага не высохнет.

Чистка корпуса телевизора

Чистите внешнюю поверхность корпуса телевизора чистой сухой мягкой тканью без ворса, смоченной в воде комнатной температуры.



ВНИМАНИЕ:

В целях вашей личной безопасности обязательно отсоедините кабель питания от электросети перед осуществлением каких-либо операций по чистке и уходу. Запрещается использовать химические средства (бензолы, растворители или спирт) для чистки корпуса или экрана телевизора, т.к. они могут повредить его поверхность.

УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ



Не утилизируйте электрические устройства в неотсортированные городские отходы, используйте отдельные пункты сбора отходов. Обратитесь к местным органам власти за информацией, касающейся доступных систем сбора отходов. Если электронные устройства выбрасываются на городскую свалку, вредные вещества могут попасть в подземные воды и в пищевую цепь, нанося вред здоровью и благополучию.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Прежде чем положить телевизор на хранение, извлеките батареи из пульта ДУ. Если батареи не удалять длительное время при хранении, из них может начать вытекать электролит. Рекомендуется хранить устройство в товарной упаковке, в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от нагревательных приборов и прямых солнечных лучей. Не размещайте другие, в особенности, тяжелые предметы поверх коробки телевизора.

Храните устройство в недоступном для детей месте. Не кусайте и не облизывайте устройство, это может привести к повреждению или взрыву устройства. Данное устройство не должно использоваться маленькими детьми или лицами с ограниченными возможностями без наблюдения ответственного лица, гарантирующего безопасное использование устройства. Следите за маленькими детьми, чтобы они не играли с устройством.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ВНЕШНИЙ ВИД МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ

Ограничения при использовании описаны в руководстве пользователя.

Товарный знак / торговая марка: rombica.

Адрес производства: «Гуангжоу Соьер Электроникс Технолоджи Ко.», Лтд. Но. 201, Флор 2, Плант Д, Индастри Парк, Но. 9, Лвюин Род, Ксинюа Сабдистрикт, Хуаду Дистрикт, Гуангжоу, Гуангдонг, Китай. Импортёр: ООО «Элко Рус», адрес: 143441, Московская область, Красногорский район, п/о Путилково, улица 69 км МКАД, стр. 7, офис 506.

Претензии от покупателей принимает ИМПОРТЕР. Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Ромбика». Адрес: Россия, 115054, г. Москва, Пятницкая ул., д. 71/5, строение 2, этаж 5 оф. 500. Произведено: Китай. info@rombica.ru

Техническая поддержка – support@rombica.ru

Дата производства товара определяется по серийному номеру товара: четвертый и пятый символы серийного номера обозначают месяц производства, шестой и седьмой символы – год производства соответственно. Серийный номер нанесен на упаковку и устройство.

Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Примечание: Данное изделие не содержит драгоценных металлов



Произведено по лицензии Dolby Laboratories.
Название Dolby и символ с двойной буквой D
являются торговыми марками Dolby Laboratories.