

印刷品印刷要求

机型名: KDL42XS780ANT 物料号: 39052736 设计师: 王明荣 地区: 外销

- A5纸张, 全单黑印刷,
- A5纸张, 封面封底铜版纸彩色印刷, 内页单黑印刷,
- A5纸张, 封面封底哑粉纸彩色印刷, 内页单黑印刷,
- A5纸张, 铜版纸全彩色印刷
- A5纸张, 书写纸全彩色印刷
- A4纸张, 全单黑印刷,
- A4纸张, 封面封底铜版纸彩色印刷, 内页单黑印刷,
- A4纸张, 封面封底哑粉纸彩色印刷, 内页单黑印刷,
- A4纸张, 铜版纸全彩色印刷
- A4纸张, 书写纸全彩色印刷
- A4纸张, 全单黑铜版纸印刷
- 自定义 _____

DEXP

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности и меры предосторожности	3
Комплектация	7
Основные элементы управления телевизором	7
Кнопки передней панели	7
Разъемы телевизора	7
Подготовка телевизора к работе	8
Установка телевизора	8
Выполнение подключений	9
Использование пульта дистанционного управления	12
Питание пульта дистанционного управления	12
Меры безопасности при работе с элементами питания	12
Кнопки пульта дистанционного управления	13
Функции цифрового телевидения	15
Медиа-проигрыватель	18
Настройка телевизора	20
Меню настроек звука	20
Меню настроек изображения	21
Меню настроек телеканалов	22
Меню настроек функций	26
Меню настроек времени	28
Чистка и уход	30
Возможные проблемы и их решение	31
Безопасная утилизация	35
Технические характеристики	36

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой «DEXP». Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Электричество может выполнять множество полезных функций, но оно также может причинять вред и повреждать имущество при неправильном использовании. При разработке и производстве данного телевизора безопасность эксплуатации была приоритетом, однако неправильная эксплуатация может привести к поражению электрическим током и возгоранию. Для вашей безопасности и продления срока службы изделия, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство перед использованием, а также установкой, эксплуатацией и чисткой телевизора.

Внимательно изучите данное руководство по эксплуатации. Перед началом эксплуатации телевизора все положения данного руководства должны быть прочитаны и поняты.

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 несоответствующих приспособлений и аксессуаров может стать причиной неисправности или несчастного случая.

При подключении телевизора для соблюдения мер безопасности не используйте розетки устаревшего типа (без заземления). Подсоединение производите с использованием полярной вилки или вилки с заземляющими контактами к заземленным розеткам.



Если вы не планируете использовать телевизор длительный период, то выньте кабель питания из розетки и отсоедините штекер антенны от телевизора.



Не допускайте перегибание и зажим кабеля питания, особенно в местах выхода кабеля из телевизора и соединения кабеля с вилкой.



Вилка питания телевизора используется как размыкающее устройство, поэтому розетка, к которой подключен кабель питания, должна быть легкодоступна. При отключении кабеля питания беритесь за вилку, не тяните за сам кабель.

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



Телевизор должен быть подсоединен к источнику переменного тока 220-240В, 50/60Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику постоянного тока или любому другому источнику питания, характеристики которого отличаются от указанных.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Если из телевизора пошел дым, внутри слышны странные звуки или чувствуется странный запах, немедленно отключите телевизор от электросети и обратитесь в сервисный центр за ремонтом.



По вопросам технического обслуживания и ремонта обращайтесь только в сертифицированные специализированные сервисные центры. Обслуживание требуется тогда, когда телевизор поврежден каким-либо образом (поврежден кабель питания или вилка, на или в телевизор пролита жидкость или внутри попал посторонний предмет), если телевизор попал под дождь или находился во влажных условиях, работает не так, как указано в данном руководстве, в его работе произошли существенные изменения, телевизор падал или имеются повреждения на его корпусе.



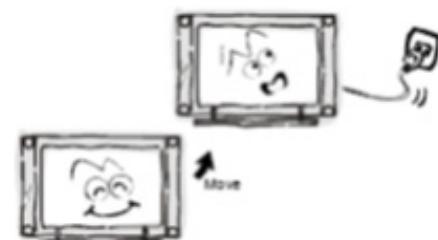
Открытие задней крышки или попытка выполнить ремонт самостоятельно лишают права на гарантийный ремонт и могут привести к серьезным травмам или вызвать поражение электрическим током, а также стать причиной возникновения пожара.

Следите, чтобы дети не залезали на телевизор или на подставку или не толкали его.

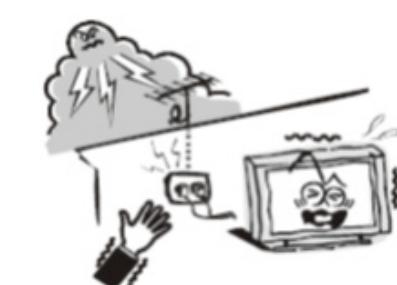
При монтаже телевизора на стене убедитесь в том, что строго соблюдаются инструкции изготовителя. Используйте только те крепежные приспособления, которые рекомендованы изготовителем.



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



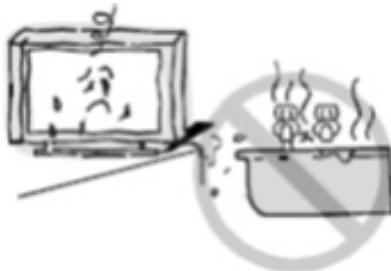
После перемещения телевизора из холодного места в тепло требуется оставить его на некоторое время выключенным, чтобы конденсат мог испариться.



Для дополнительной защиты данного телевизора при грозовой погоде или когда не планируется его использование в течение длительного времени, отключите телевизор от розетки питания и отсеч-

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

дините антенный кабель. Это предотвратит повреждение телевизора от молнии или из-за перепадов напряжения.



Перед чисткой телевизора выньте кабель питания из розетки.

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

Попадание влаги внутрь аппарата и последующая потеря им работоспособности является следствием нарушения правил эксплуатации и приводит к обоснованному отказу от гарантийного обслуживания.

После транспортировки в условиях низкой температуры перед включением телевизора дайте выдержку около часа при комнатной температуре, не включайте телевизор сразу, так как это приведет к образованию конденсата, что может вызвать пожар, поражение электрическим током или другие последствия.



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



Нельзя чистить телевизор жидкими или аэрозольными чистящими средствами. Для очистки используйте чистую сухую мягкую ткань без ворса. При сильных загрязнениях допустимо применить слегка влажную ткань.



Регулярно протирайте вилку питания сухой тканью. Влага или пыль на контактных штырях могут привести к возгоранию или поражению электрическим током.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Устанавливайте телевизор в соответствии с инструкциями изготовителя. Для обеспечения вентиляции оставляйте вокруг телевизора свободное пространство не менее 10 см. 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 могут быть заблокированы вентиляционные отверстия. Данный телевизор не предусматривает установку внутри закрытого пространства, поэтому не размещайте телевизор в закрытом месте, таком, как шкаф для книг или стеллаж, если не обеспечена нормальная вентиляция.



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



Никогда не вставляйте посторонние предметы в вентиляционные отверстия и открытые части телевизора. При эксплуатации телевизора используется высокое напряжение. Попадание посторонних предметов внутрь телевизора может послужить причиной поражения электрическим током и привести к повреждению деталей телевизора. Детям младше 3 лет не следует пользоваться телевизором.



При использовании наушников не устанавливайте слишком высокую громкость, чрезмерное звуковое давление может привести к потере слуха.

Использование видео игр или других внешних источников сигнала, генерирующих неподвижное изображение в течение 2 часов и более, может оставить неустранимые последствия в виде следов этого изображения на экране телевизора. Аналогичные последствия может вызвать длительный просмотр фильмов или передач в формате 4:3, т.к. в результате различной степени излучения по центру и по краям экрана, могут остаться полосы. В целях сохранения экрана рекомендуется устанавливать невысокую яркость и контрастность изображения во время видео игр или просмотра неподвижных изображений. 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. Если ЖК-панель разбилась, перед тем, как дотрагиваться до нее, обязательно отсоедините вилку питания от розетки. Будьте аккуратны, не пораньтесь осколками стекла, если ЖК-панель разбилась.

Жидкокристаллическая панель – это высокотехнологичное изделие, дающее изображение высокого качества. Иногда на экране телевизора могут появиться несколько неактивных пикселей в форме фиксированных точек синего, зеленого, красного или черного цвета. Имейте в виду, что это не оказывает влияния на работоспособность телевизора.

Допустимая температура при эксплуатации телевизора: от 0° до +40° С.

Допустимая температура при транспортировке телевизора: от -20° до +50° С.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Рисунки и иллюстрации в этом руководстве пользователя размещены только в ознакомительных целях и могут отличаться от фактического вида устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ:

В соответствии с постоянным усовершенствованием технических характеристик и дизайна телевизора, возможно внесение изменений без предварительного уведомления.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Откройте коробку и убедитесь в полной комплектации телевизора:

Телевизор - 1 шт.

Пульт дистанционного управления – 1 шт.

Батарейки - 2 шт.

3D очки – 1 шт.

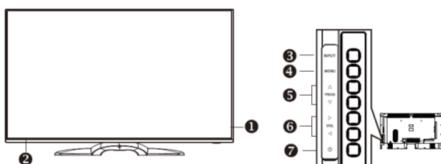
Очки Dual 3D – 2 шт.

Руководство пользователя – 1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРОМ И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ

КНОПКИ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ ТЕЛЕВИЗОРА И ИХ ФУНКЦИИ



1. Кнопка включения и выключения телевизора
2. ИК приёмник сигналов пульта ДУ и индикатор питания.

В режиме ожидания индикатор горит белым светом, и зелёным, когда телевизор включен.

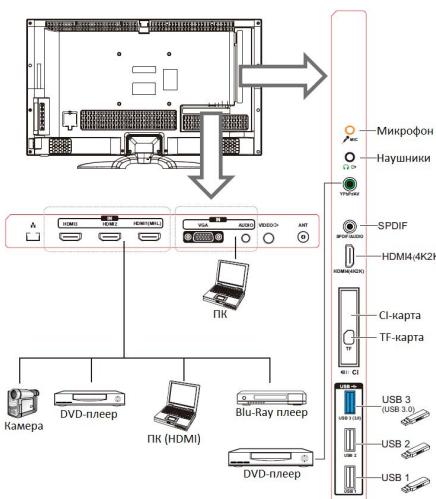
3. INPUT – Кнопка выбора источника сигнала

4. MENU – Кнопка перехода в главное меню телевизора
5. PROG ▲▼ – Кнопки переключения каналов
6. VOL ▲▼ – Кнопки регулировки уровня громкости
7. (Power) – Кнопка включения телевизора или перевода его в режим ожидания

Разъемы телевизора и их назначение

В зависимости от модели телевизора на его задней и боковых панелях могут присутствовать различные разъемы.

В некоторых режимах работы телевизора некоторые разъемы могут быть неактивны.



– Разъем RJ45 для подключения к компьютерной сети.

HDMI 1, 2 – Разъемы HDMI

HDMI 3 (MHL) – Разъем HDMI поддержкой функции MHL

VGA In / Audio In – Разъемы для подключения ПК

Video → – Разъем видеовыхода (активен только в некоторых режимах работы телевизора)

ANT – Разъем для подсоединения кабеля от индивидуальной антенны или коллективной кабельной сети

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

mic Microphone – Разъем для подключения микрофона

Headphone – Разъем для подключения наушников/линейный аудиовыход

YPbPr / AV – Разъем компонентного видеовхода / Композитного видеовхода

SPDIF /Audio – Цифровой выход для подключения аудиоресивера / Аудиовход в режимах YPbPr / AV

HDMI 4 (4K2K) – Разъем HDMI с поддержкой разрешения «4K2K»

CI card – Разъем для подключения карты доступа цифрового телевидения

TF card – Разъем для подключения карты TF(MicroSD)

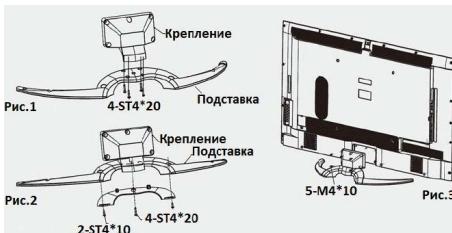
USB 3 (USB 3.0) – Разъем для подключения устройств USB 3.0

USB 1, 2 – Разъемы для подключения устройств USB

Приложите основание к ножке телевизора и закрепите с помощью винтов Рис.1

Приложите крышку к основанию и зафиксируйте с помощью винтов. Рис.2.

Приложите ножку к телевизору и зафиксируйте с помощью винтов. Рис. 3.



Убедитесь, что вокруг телевизора имеется достаточно пространство для вентиляции (не менее 10 см с каждой стороны).

ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ

Перед установкой, подключением и использованием телевизора тщательно изучите содержание раздела **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.**

ПРИМЕЧАНИЕ:

Место для установки телевизора выберите таким образом, чтобы избежать попадания прямых солнечных лучей на экран, так как посторонний свет ухудшает восприятие изображения и вызывает необходимость установки большей контрастности и яркости свечения экрана.

УСТАНОВКА ТЕЛЕВИЗОРА

Достаньте телевизор из упаковочной коробки и поставьте его на надежную плоскую поверхность.

Вам потребуется закрепить основание телевизора (если оно не закреплено), если вы хотите поставить его, или снять основание и закрепить телевизор на стену.

МОНТАЖ ПОДСТАВКИ ТЕЛЕВИЗОРА

Положите телевизор экраном вниз на стол, предварительно накрытый одеялом, чтобы его не поцарапать.

Возможно настенное крепление телевизора при помощи кронштейнов изготовленных по стандарту VESA.

Рекомендуем обратиться к специалистам для проведения работ по монтажу телевизора на стене.

При монтаже кронштейна следуйте рекомендациям, приведённым в инструкции на кронштейн.

ВНИМАНИЕ: Для монтажа телевизора требуется два человека.

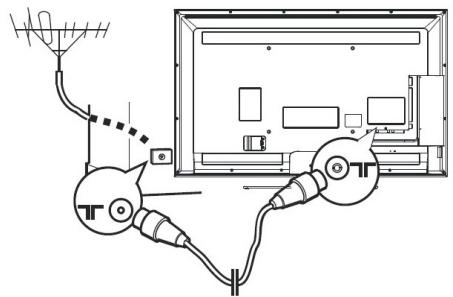
Меры предосторожности при монтаже на стену

- Убедитесь, что стена, на которую вы хотите закрепить телевизор, может выдержать вес телевизора и крепления
- Соблюдайте все требования инструкции по установке, поставляемой вместе с монтажной скобой.
- Телевизор следует устанавливать только на вертикальную стену.

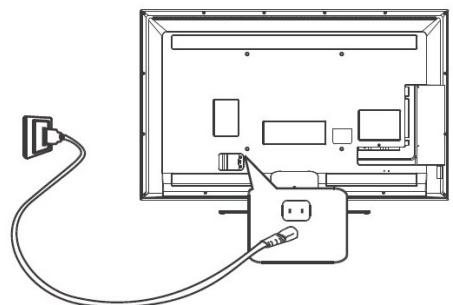
- Используйте такие винты, которые подходят для этой стены.
- Размещайте кабели так, чтобы они не мешали пользованию телевизором.

ВЫПОЛНЕНИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ И ПИТАНИЯ

1. Штекер антенного кабеля соединяется антенным гнездом телевизора. 

2. Подключите сетевую вилку кабеля питания к сетевой розетке 220-240В переменного напряжения 50/60 Гц.



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Телевизор должен быть подключен к сети переменного тока с напряжением 220-240В и частотой 50/60 Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику питания с другими характеристиками.
2. При подключении питания удерживайте кабель за изолированную часть, не касайтесь металлических частей кабеля.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ АУДИО/ВИДЕО ОБОРУДОВАНИЯ

Вы можете подключить различное аудио/видео оборудование к аудио/видео входам телевизора, расположенным на задней стенке. Данная модель телевизора обладает широкими коммутационными возможностями, т.е. возможно присоединение большого числа различных устройств для совместной работы.

После подключения оборудования к какому-либо из входов телевизор будет воспроизводить программу, поступающую с этого оборудования, только после выбора соответствующего пункта в меню Выбор источника (см. ниже).

Следует учесть, что для подключения одного вида оборудования, например DVD плеер или видеокамеры можно использовать несколько способов. При выборе подходящего способа подключения следует ориентироваться на возможности подключаемого оборудования.

Например, если подключаемый DVD плеер имеет выходы:

1.Audio/Video, 2. Компонентный (YPbPr), 3. HDMI, то присоединить его к телевизору можно тремя способами, т.е., к одному из трёх входов: 1. Audio/Video входу VIDEO-AUDIO in, 2. Компонентному входу Y Pb Pr, 3. Входу HDMI – смотри изображение задней панели телевизора.

Выбор наиболее подходящего способа присоединения зависит от списка присоединяемого оборудования, его возможностей и требований к качеству получаемого в итоге изображения.

Следует отметить, что в настоящее время самым современным и удобным способом подключения, обеспечивающим максимальное качество изображения, является присоединение через HDMI входы, позволяющие получать изображение с высоким разрешением (HD). Именно поэтому данная модель телевизора оборудована возможностью HDMI присоединения, подключение через который позволяет, при наличии источника соответствующего качества, полностью реализовать высокий потенциал ЖК экрана. Следует иметь в виду, что через разъём HDMI подаётся как звук, так и изображение.

Проверьте все соединения и убедитесь в том, что все аудио/видеокабели правильно подключены к соответствующим разъемам

! При возникновении сложностей при подключении и настройке телевизора – обратитесь за консультацией к специалисту, в сервисный центр.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

НИЖЕ ПРИВЕДЕНЫ НЕСКОЛЬКО ПРИМЕРОВ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРИСОЕДИНЕНИЙ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ HDMI

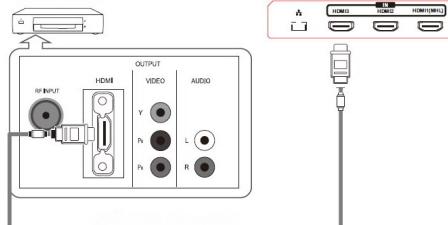
Кабелем HDMI (в комплект поставки не входит) соедините разъем HDMI телевизора с разъемом HDMI DVD-проигрывателя, приставкой спутникового/кабельного телевидения или игровой консолью.

Включите подключенное устройство, а затем – телевизор.

Чтобы выбрать устройство, подключенное к разъему HDMI телевизора, нажмите кнопку INPUT,



кнопками $\blacktriangle\blacktriangledown$ выберите HDMI с нужным номером и нажмите кнопку OK.



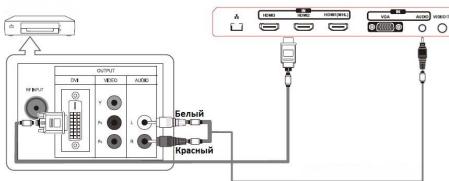
ПОДКЛЮЧЕНИЕ HDMI К УСТРОЙСТВУ С ВЫХОДОМ DVI

Кабелем HDMI-DVI (в комплект поставки не входит) соедините разъем HDMI телевизора с разъемом DVI видеокамеры, приставки спутникового/кабельного телевидения или игровой консоли.

При этом выход аудиосигнала подсоединенное оборудования соедините со входом AUDIO IN телевизора при помощи кабеля RCA.

Включите подключенное устройство, а затем – телевизор.

Чтобы выбрать устройство, подключенное к разъему HDMI телевизора, нажмите кнопку INPUT, кнопками $\blacktriangle\blacktriangledown$ выберите HDMI с нужным номером и нажмите кнопку OK.



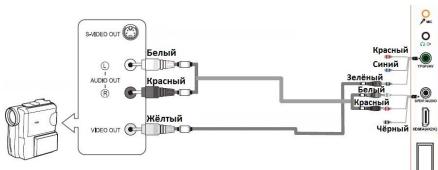
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПОЗИТНОМУ ВИДЕОВХОДУ

Кабелем с разъемами RCA (в комплект поставки не входит) соедините композитный видеовход телевизора с композитным выходом видеокамеры, приставки спутникового/кабельного телевидения или игровой консоли.

При этом выход аудиосигнала подсоединенное оборудования соедините со входом AUDIO IN телевизора при помощи кабеля RCA.

Включите подключенное устройство, а затем – телевизор.

Чтобы выбрать устройство, подключенное к композитному входу телевизора, нажмите кнопку INPUT, кнопками FG выберите AV и нажмите кнопку OK.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПОНЕНТНОМУ ВИДЕОВХОДУ

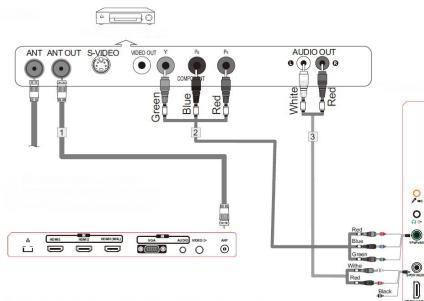
Кабелем с разъемами RCA (в комплект поставки не входит) соедините компонентный видеовход телевизора с компонентным выходом видеокамеры, приставки спутникового/кабельного телевидения или игровой консоли.

При этом выход аудиосигнала подсоединенное оборудования соедините со входом AUDIO IN телевизора при помощи кабеля RCA.

Включите подключенное устройство, а затем – телевизор.

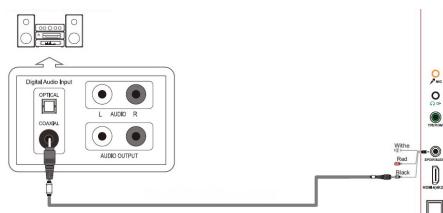
Чтобы выбрать устройство, подключенное к компонентному входу телевизора, нажмите кнопку INPUT, кнопками $\blacktriangle\blacktriangledown$ выберите YPbPr и нажмите кнопку OK.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ПОДСОЕДИНЕНИЕ ЦИФРОВОЙ АУДИОСИСТЕМЫ

Подсоедините цифровой аудиовыход телевизора к цифровому аудиовходу усилителя/ресивера при помощи коаксиального кабеля (в комплект поставки не входит) с разъемами RCA. Рекомендуется после окончания подсоединений уменьшить громкость звука на телевизоре и регулировать уровень звука на усилителе/ресивере.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ USB УСТРОЙСТВ

К USB разъемам телевизора можно подключать накопительные устройства, жесткие диски и некоторые цифровые камеры.

Устройства USB можно подключать напрямую или с помощью соединительного кабеля USB.

При необходимости использовать кабель выбирайте максимально короткий.

Чтобы выбрать устройство USB в качестве источника сигнала, на странице главного меню выберите значок .

ПОДКЛЮЧЕНИЕ НАУШНИКОВ

Чтобы звук воспроизводился не динамиками телевизора, а подавался на наушники, подключите наушники к разъему телевизора.

ПРИМЕЧАНИЕ:

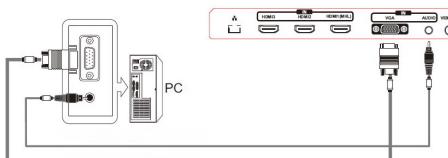
Вы также можете подключить к разъему активные акустические системы.

ПОДСОЕДИНЕНИЕ ПК

Подсоедините вход VGA на телевизоре к VGA-разъему на ПК при помощи D-Sub – кабеля (в комплект поставки не входит).

2. При этом аудиовыход на звуковой карте ПК подсоедините к входу AUDIO IN телевизора при помощи кабеля с разъемами Jack 3.5(в комплект поставки не входит).

Чтобы выбрать отображение экрана ПК, нажмите кнопку INPUT, кнопками выберите VGA и нажмите кнопку OK.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Перед началом подключений убедитесь, что телевизор выключен.

По окончании подключений проверьте все соединения и убедитесь в том, что все аудио-/видеокабели правильно подключены к соответствующим разъемам.

Поддерживаемые телевизором разрешения сигналов, подаваемых на различные его входы, приведены ниже:

Вход	Режим
ЦТВ	DVB-T, DVB-T2, DVB-C
АТВ	PAL BG I DK SECAM BG DK
CVBS	PAL/NTSC/SECAM

Вход	Разрешение	Частота обновления
PC/VGA	VGA	640x480 60Hz
	SVGA	800x600 60Hz
	XGA	1024x768 60Hz
	SXGA	1280x960 60Hz 1360x768 60Hz 1920x1080 60Hz

Вход	Разреш.	Частота обновления
Компонентный	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i	50Hz
	576p	50Hz
	720p	50Hz/60Hz
	1080i	50Hz/60Hz
HDMI	1080p	50Hz/60Hz
	480p	60Hz
	576p	50Hz
	720p	50Hz/60Hz
	1080i	50Hz/60Hz
	1080p	50Hz/60Hz
	2160p	24Hz/25Hz/30Hz

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



При использовании пульта дистанционного управления (ПДУ) направляйте его непосредственно на приемник инфракрасных сигналов на передней панели телевизора.

Предметы, находящиеся между пультом дистанционного управления и окошком приемника, могут мешать правильной работе.

Когда вы нажимаете кнопки на ПДУ, соблюдайте интервал между нажатиями на кнопки как минимум в одну секунду.

Не подвергайте ПДУ ударам, не погружайте его в жидкости и не оставляйте в местах с высокой влажностью.

Не оставляйте ПДУ под прямыми солнечными лучами, так как чрезмерный нагрев может деформировать корпус.

ПДУ может работать некорректно, если окошко приемника сигналов на корпусе телевизора находится под прямыми солнечными лучами или сильным освещением. В этом случае измените направление освещения или положение телевизора, либо приблизьте ПДУ к окошку приемника сигналов.

Питание пульта дистанционного управления

Перед началом использования пульта дистанционного управления (далее пульт ДУ) необходимо установить в него две батарейки AAA. Обычно батареек хватает на один год работы пульта ДУ.

Вставьте два новых элемента питания типа AAA в батарейный отсек пульта, соблюдая указанную полярность «+» и «-».

ПРИМЕЧАНИЯ:

Не используйте перезаряжаемые батарейки.

Не смешивайте новые и поддержанные батарейки.

Не нагревайте батарейки под прямыми солнечными лучами, огнем и не кидайте их в огонь, не перезаряжайте их или не пытайтесь их открыть, так как батарейки могут выпускать вредные вещества или взорваться.

Если вы не используете телевизор длительное время, выньте батарейки из пульта дистанционного управления.

Меры безопасности при работе с элементами питания

Неправильное использование элементов питания может привести к утечке электролита и/или взрыву. Выполняйте нижеследующие инструкции.

Устанавливайте элементы питания в строгом соответствии с полярностью (+) и (-).

Различные типы элементов питания имеют различные характеристики. Не используйте вместе элементы питания разных типов.

Не используйте вместе старые и новые элементы питания. Одновременное использование старых и новых элементов питания снижает срок службы нового элемента питания или ведет к утечкам электролита из старого элемента питания.

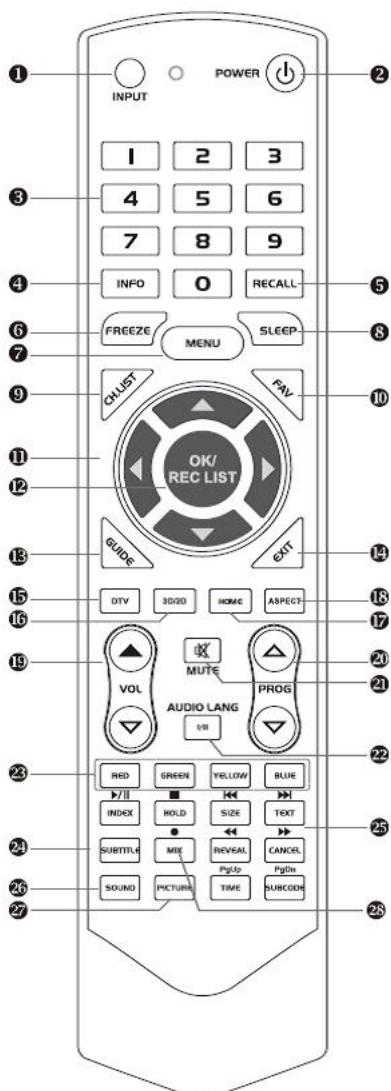
Выньте элементы питания сразу же, как только они разрядились. Химикаты, вытекшие из элементов питания, вызывают коррозию. Если обнаружены следы утечки химикатов, удалите их тканью.

Элементы питания, которые поставляются с телевизором, могут иметь более короткий срок службы из-за условий хранения.

Выньте элементы питания из пульта ДУ, если он не используется в течение длительного времени.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КНОПКИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ИХ ФУНКЦИИ



1. INPUT: Кнопка выбора источника сигнала. Выберите источник сигнала и нажмите кнопку OK, чтобы подтвердить выбор.
2. ⚡ POWER: Кнопка включения телевизора или перевода его в режим ожидания

3. 0-9: Цифровые кнопки для ввода номеров телеканалов и других цифровых значений.
4. INFO: Кнопка вызова на экран текущей информации
5. RECALL: Кнопка переключения между текущим телеканалом и предыдущим просматриваемым.
6. FREEZE: Кнопка замораживания (фиксации) текущего изображения на экране.
7. MENU: Кнопка вызова или закрытия меню настроек
8. SLEEP: Кнопка включения и установки времени таймера выключения. После установки времени таймера выключения нажмите кнопку SLEEP, чтобы увидеть время, оставшееся до выключения телевизора.
9. CH.LIST: Кнопка выбора канала из списка
10. FAV: Кнопка вызова списка избранных телеканалов
11. ▲▼▶◀ Кнопки навигации при работе с меню
12. OK/REC LIST: Кнопка вызова списка записанных программ. В главном меню и различных подменю это кнопка подтверждения выбора
13. GUIDE: Кнопка перехода к электронной программе передач в режиме ЦТВ
14. Exit: Кнопка выхода из меню
15. DTV: Кнопка включения режима просмотра каналов цифрового ТВ (ЦТВ)
16. 3D/2D: Кнопка вызова меню настроек 3D
17. HOME: Кнопка перехода в главное меню телевизора
18. ASPECT: Кнопка переключения формата изображения
19. VOL ▲ и VOL ▼: Кнопки повышения / понижения уровня громкости
20. PROG ▲ и PROG ▼: Кнопки переключения между следующим и предыдущим каналами / между следующей и предыдущей страницами в телексте
21. MUTE Кнопка блокировки звука / отключения блокировки звука
22. I/II / Audio Lang: Кнопка выбора режима звука в режиме аналогового телевидения ATB/ кнопка установки аудио языка в режиме ЦТВ
23. Красная/Зелёная/Жёлтая/Синяя клавиши: управление в текущем режиме / меню / странице

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 24. Кнопки навигации по меню телетекста.
- 25. Кнопки управления медиаплеером телевизора.
- 26. SOUND: Кнопка выбора режима звука.
- 27. PICTURE: Кнопка выбора режима изображения.
- 28. MIX (●): Кнопка функции Mix в телетексте / функции включения записи в режиме ЦТВ.

КНОПКИ ДЛЯ РАБОТЫ С ТЕЛЕТЕКСТОМ

Text: Кнопки перехода к меню телетекста.

Hold: Кнопка удержания страницы телетекста / отмены удержания.

Size: Кнопка изменения режима отображения телетекста (увеличенная верхняя часть окна телетекста, увеличенная нижняя часть окна телетекста, отображение полностью).

Красная/Зелёная/Жёлтая/Синяя клавиши: быстрый доступ к различным страницам, указанным в нижней части экрана.

Index: Кнопка перехода к основной странице телетекста в режиме телетекста / отображения списка файлов видеозаписи.

Reveal: Кнопка отображения скрытой информации на экране (например, отгадки загадки). Чтобы скрыть эту информацию, нажмите кнопку REVEAL еще раз.

Cancel: Выход из любого меню телетекста / переход к прямой ТВ-трансляции.

Subtitle: Кнопка перехода к меню субтитров.

Subcode: Кнопка выбора страниц телетекста с внутренним кодом. Чтобы перейти к другим страницам, нажмите кнопки PROG ▲ & PROG ▼.

Time: Кнопка отображения времени в меню телетекста.

0-9: Цифровые кнопки для ввода номера нужной страницы.

PROG ▲ & PROG ▼: Кнопки переключения между следующей и предыдущей страницами.

Mix: Отображение ТВ-контента и контента страницы телетекста одновременно, так как страница телетекста становится прозрачной.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

ВКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

- Подсоедините кабель питания к розетке и включите телевизор переключателем питания на корпусе. Тогда телевизор перейдет в режим ожидания.
- Нажмите кнопку POWER на пульте ДУ или кнопку  на телевизоре, чтобы включить телевизор.
- Изображение появится на экране через некоторое время (до 15 секунд). Если у телевизора нет входного сигнала, окно «Нет сигнала» (No Signal) появится на экране.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

- Нажмите кнопку POWER на пульте ДУ или кнопку  на телевизоре, чтобы временно отключить телевизор.
- Если необходимо отключить телевизор полностью, то выключите телевизор переключателем питания на корпусе, а затем отсоедините кабель питания от электросети.
- После выключения прибора подождите как минимум 5 секунд перед тем, как снова включить прибор.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

- Если у телевизора нет входного сигнала, телевизор перейдет в режим ожидания через 10 минут.
- В режиме VGA телевизор перейдет в режим ожидания через 15 секунд после выключения ПК.

СОХРАНЕНИЕ ДАННЫХ ПЕРЕД ВЫКЛЮЧЕНИЕМ ТЕЛЕВИЗОРА

Настройки изображения и звука и предварительно настроенные телеканалы будут сохранены в памяти телевизора на тот момент, когда вы выключили телевизор. Когда вы снова включите телевизор, он будет работать в соответствии с этими настройками.

ГЛАВНОЕ МЕНЮ ТЕЛЕВИЗОРА



Кнопками навигации выберите нужный режим или меню, задний план выбранного значка будет оранжевым.

Кнопкой OK подтвердите выбор.

Кнопка INPUT: Введите опции соответствующих функций напрямую.

Значки на рабочем столе, расположенные справа вверху, функционируют следующим образом (слева направо):

-  – Добавить на рабочий стол
-  – Все приложения
-  – Изменение фонового изображения рабочего стола
-  – Поиск
-  – Настройки
-  – режим воспроизведения с устройства USB
-  – настройки присоединения к компьютерной сети

ПРИЛОЖЕНИЯ НА РАБОЧЕМ СТОЛЕ ТЕЛЕВИЗОРА

Кнопка Menu: Вызов меню приложений



Кнопка Exit: Возврат к главному меню

ПРИМЕЧАНИЕ:

Когда размер приложений больше 1 страницы вы можете пролистывать документ вверх и вниз с помощью кнопок .

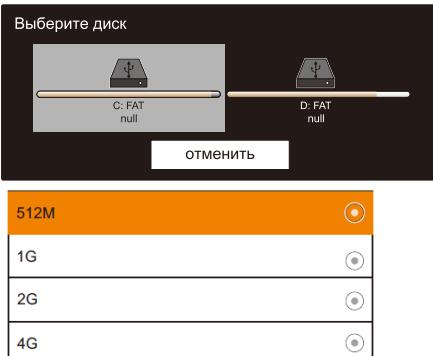
ФУНКЦИИ ЦИФРОВОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ

ВИДЕОЗАПИСЬ (PVR)

ВНИМАНИЕ:

1. Перед тем, как подсоединить USB-устройство к телевизору, во избежание потери или повреждения данных рекомендуется сохранять их на другом носителе.

2. Перед видеозаписью USB-устройство должно быть отформатировано.



Выбор диска (Select Disk): Нажмите кнопку OK, чтобы войти в подменю, и нажмите кнопки  чтобы выбрать диск для видеозаписи.

Размер сдвига по времени (Time Shift Size): Нажмите кнопку OK, чтобы войти в подменю, и нажмите кнопки , чтобы выбрать размер временного сдвига (Time Shift Size).

Форматирование (Format): Нажмите кнопку OK, чтобы войти в подменю форматирования. Во время форматирования не отключайте USB-устройство.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Форматирование USB-устройства может занять некоторое время.

Чем больше ваше устройство, тем дольше оно будет формироваться.

Проверка скорости (Speed Check): Проверьте скорость USB-устройства.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

TimeShift



В режиме ЦТВ нажмите кнопку **▶ / II**, чтобы приостановить воспроизведение передачи на цифровом канале, нажмите еще раз кнопку, чтобы продолжить воспроизведение передачи.

Продолжительность приостановки передачи на цифровом канале зависит от настроек.

Нажмите кнопку **PLAY**, чтобы продолжить воспроизведение передачи с того момента, когда воспроизведение передачи было приостановлено. Нажмите кнопку **EXIT**, чтобы выйти из меню сдвига по времени.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Функция **TimeShift** будет отключена, если вы переключите телеканал или поменяете входной сигнал или перейдете в режим ожидания.

МГНОВЕННАЯ ЗАПИСЬ

- Выберите нужный канал, потом нажмите кнопку **REC** на пульте дистанционного управления, чтобы начать запись программы.
- Запись прекращается, когда вы нажмете кнопку **EXIT**, и записанный файл сохранится на внешнем USB-устройстве автоматически.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Вы можете смотреть телеканалы только на той же частоте, на которой записывается программа.

Если вы пытаетесь смотреть другие каналы или отобразить главное меню, появится уведомление, предлагающее вам продолжить записывать программу (Confirm) или прекратить (Cancel) запись. Система перестанет записывать программу, если пользователь просматривает каналы с помощью кнопок **▲▼**.



ЗАПИСЬ В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ (RECORDING IN STANDBY MODE)

Начните запись, потом нажмите кнопку включения телевизора. Появится уведомление, предлагающее вам перейти в режим ожидания (standby), приостановить запись (stop) или прекратить запись (cancel).

ЭЛЕКТРОННАЯ ПРОГРАММА ПЕРЕДАЧ (EPG) (ЦТВ)

В режиме ЦТВ нажмите кнопку GUIDE, чтобы войти в меню электронной программы передач. В меню Guide нажмите Красную клавишу в настройках записи (Record), чтобы начать запись.



В меню Guide нажмите кнопку OK в настройках напоминания (Reminder Settings).

ПРИМЕЧАНИЕ:

Нажмите кнопки **◀▶**, чтобы отрегулировать расписание, и кнопку OK, чтобы сохранить настройки.



Нажмите Синюю клавишу в меню Расписание.



• Электронная программа передач

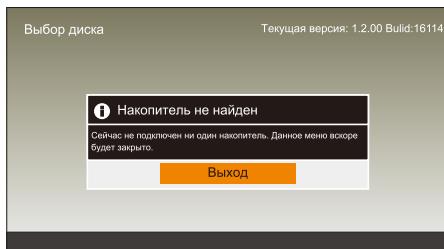
• Красная Синяя

УПРАВЛЕНИЕ ФАЙЛАМИ И УСТРОЙСТВАМИ

В главном меню выберите  (Запоминающее устройство USB).

Если не устройство USB не подключено, система предложит вставить USB-устройство, в то время как на экране телевизора появится сообщение Запоминающее устройство удалено (Storage Device Remove).

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



После подключения устройства USB:



МЕДИА-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

Используйте Медиа-проигрыватель, чтобы воспроизводить видео, музыку и просматривать изображения.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Файлы, в форматах которых используются различные методы кодирования, могут не воспроизводиться телевизором, если были использованы нестандартные методы кодирования при создании этих файлов.

Если система не может декодировать и воспроизвести файл, то это может быть обусловлено двумя причинами.

Такие параметры файла, как количество пикселей в изображении, кодовая скорость аудио или видео файла, частота дискретизации аудио файла, формат, превышают максимально допустимые пороги или не поддерживаются плеером телевизора.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Устройство поддерживает скорость потока не выше 20 Мбит/с.

Формат файла, кодек видео или аудио не поддерживается, или файл поврежден.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Во время воспроизведения видео с высоким коэффициентом сжатия, могут наблюдаться такие явления как замедление изображения или большое время отклика, что не является неисправностью.

Телевизор совместим со стандартными устройствами стандарта USB1.2/0/3.0, включая флэш-накопители, жесткие диски и цифровые камеры.

ВНИМАНИЕ:

В режиме передачи данных запрещается отсоединить устройство USB от телевизора. Остановите воспроизведение, выйдите из режима MEDIA и только после этого отсоедините накопитель.

Не рекомендуется подключать к телевизору сразу несколько накопителей USB. Если у вас все же есть такая необходимость, убедитесь, что они используются не более 0,5 А.

Телевизор поддерживает стандартные накопительные устройства USB и карты памяти. Некоторые устройства USB и карты памяти могут не поддерживаться телевизором или работать некорректно. Если телевизор не распознает накопитель или карту памяти, отключите их от телевизора, а затем подключите снова.

При использовании внешних дисков, требующих дополнительного питания (такие диски имеют два разъема USB), сначала подключайте основной разъем USB, а затем питающий.

Поскольку существует большой разброс видеоформатов и типов сжатия видеофайлов, некоторые файлы могут не поддерживаться телевизором.

Скорость передачи данных можно повысить за счет простой организации папок на накопителе. Рекомендуется использовать одноуровневую систему папок.

Во время обработки информации телевизором в соответствии с вашей последней командой не пытайтесь снова и снова нажимать на ту же кнопку, это может существенно снизить скорость работы системы.

Если во время работы с накопителем произошел сбой, работа стала некорректной, перейдите в режим ТВ, а затем попробуйте снова войти в режим воспроизведения файлов.

Время от времени проводите дефрагментацию внешнего жесткого диска, это поможет сделать работу с ним быстрее.

Данная модель телевизора представляет собой комплексную систему. Если система зависла в результате чтения или воспроизведения файлов с накопителя (возможно, из-за плохой совместимости устройств или нестабильности работы накопителя), попробуйте выключить телевизор, а затем включить его снова.

Телевизор не распознает и не отображает скрытые файлы.

В результате непредвиденного сбоя информация, записанная в память накопителя USB, может быть потеряна, поэтому рекомендуется сохранять резервные копии важных файлов.

При воспроизведении файлов большого объема может потребоваться немного больше времени для их чтения.

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ УСТРОЙСТВА

Телевизор поддерживает стандартные накопительные устройства USB такие, как флэш-USB, внешние жесткие диски, MP3-плееры и др., соответствующие стандарту USB2.0. При подключении нестандартного устройства USB к телевизору, оно может быть не распознано.

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ФОРМАТЫ ФАЙЛОВ

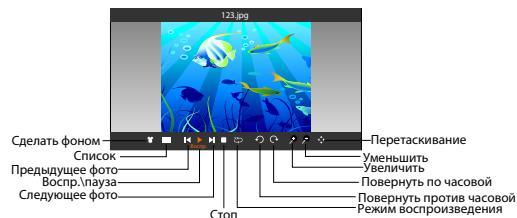
Видео: MKV, MOV, MP4, MPG, MPEG и др.

Музыка: AAC, MP3 и др.

Изображения: JPG, BMP, JPE, PNG и др.

ФОТОГРАФИИ (PHOTO)

Нажмите на кнопку меню, чтобы войти в меню фотографий / выйти из меню. В этом меню следующие опции:



МУЗЫКА (MUSIC)

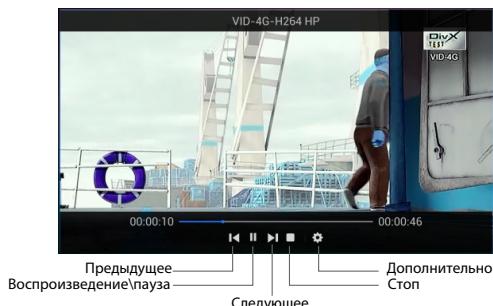
В этом меню следующие опции:



ВИДЕО (MOVIE)

Нажмите на кнопку меню, чтобы войти в меню кино / выйти из меню.

В этом меню следующие опции:



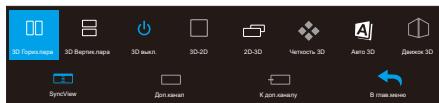
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СИНХРОННЫЙ ПРОСМОТР ДВУХ ПРОГРАММ (ФУНКЦИЯ SYNC VIEW)

Данный режим позволяет одновременно просматривать на одном экране две различные видеопрограммы с использованием очков Dual 3D.

Нажмите кнопку 2D / 3D, чтобы войти в меню функции Sync View.

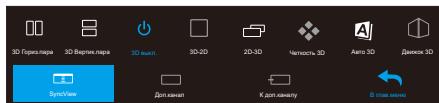
В этом меню 2 группы настроек: функции верхнего ряда используются для настроек 3D, функции нижнего ряда используются для настройки функции Sync View.



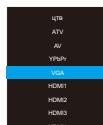
Выберите функцию Sync View и нажмите кнопку OK, чтобы войти в этот режим

ПРИМЕЧАНИЕ:

Рекомендуется просмотр в режиме функции Sync View на уровне глаз на расстоянии 2-5м.



Выберите опцию Дополнительный канал (Sub Channel) и нажмите кнопку OK, чтобы войти в меню выбора. Нажмите кнопки FG и кнопку OK, чтобы выбрать источник дополнительного изображения.



Выберите опцию Включить дополнительный канал (Enter Sub) и нажмите кнопку OK.



Выберите опцию Вернуться в главное меню (Back Main) и нажмите кнопку OK, чтобы выйти из меню



НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА



ТВ меню

Кнопка Menu: Вызов ТВ меню

Кнопка Exit: Закрытие ТВ меню

Кнопки навигации: Выбор нужной настройки

Кнопка OK: Войдите в нужное меню настроек

МЕНЮ НАСТРОЕК ЗВУКА

РЕЖИМ ЗВУКА

У телевизора есть 5 режимов: Стандартный (Standard), Музыка (Music), Кино (Movie), Спорт (Sports) и Персональный (User), которые настроены по умолчанию.

Стандартный (Standard): настройка нормального режима звука

Музыка (Music): основное внимание уделяется музыке, а не голосам

Кино (Movie): настройка живого и насыщенного звука фильмов.

Спорт (Sports): основное внимание уделяется нижним (звуковым) частотам

Персональный (User): настройка параметров по предпочтениям.

- Нажмите кнопки $\blacktriangle\blacktriangledown$, чтобы выбрать опцию «Режим звука» (Sound Mode).
- Нажмите кнопки $\blacktriangleleft\blacktriangleright$, чтобы выбрать один из режимов звука.



ЭКВАЛАЙЗЕР (EQUALIZER)

1. Нажмите кнопки **▲▼**, чтобы выбрать опцию в подменю эквалайзера.
2. Нажмите кнопку **OK**, чтобы войти в подменю эквалайзера.

Вы можете отрегулировать настройки звука в соответствии с вашими предпочтениями.

1. Нажмите кнопки **▲▼**, чтобы выбрать опцию.
2. Нажмите кнопки **◀▶**, чтобы уменьшить или увеличить значение выбранной опции.



БАЛАНС (BALANCE)

Если громкость звука левой и правой колонок не одинакова, вы можете отрегулировать баланс в соответствие с вашими предпочтениями.

1. Нажмите кнопки **▲▼**, чтобы выбрать опцию «Баланс».
2. Нажмите кнопки **◀▶**, чтобы уменьшить или увеличить значение параметра звука.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА ЗВУКА (AUTO VOLUME)

Каждая станция принимает свои сигналы, при смене станции неудобно каждый раз настраивать громкость звука. Вы автоматически настраиваете громкость звука нужного канала с помощью функции Автоматическая регулировка звука (Auto Volume), уменьшая громкость звука при высокой модуляции сигнала (modulation signal) и увеличивая громкость звука при низкой модуляции сигнала (modulation signal).

1. Нажмите кнопки **▲▼**, чтобы выбрать опцию Автоматическая регулировка звука (Auto Volume).
2. Нажмите кнопки **◀▶**, чтобы активизировать или отключить опцию.

ОБЪЕМНЫЙ ЗВУК (SURROUND SOUND)

1. Нажмите кнопки **▲▼**, чтобы выбрать опцию «Объемный звук».
2. Нажмите кнопки **◀▶**, чтобы активизировать или отключить опцию.

Режим цифрового аудиовыхода для подключения цифрового аудиоресивера (SPDIF Mode)

1. Нажмите кнопки **▲▼**, чтобы выбрать опцию Режим цифрового аудиовыхода для подключения цифрового аудиоресивера (SPDIF Mode).
2. Нажмите кнопки **◀▶**, чтобы выбрать параметры «Формат RAW» (RAW) или «Импульсно-кодовая модуляция (ИКМ)» (PCM).

ПРИМЕЧАНИЕ:

Эта опция активизируется только в режиме ЦТВ / HDMI.

ЗВУК HDMI (HDMI SOUND)

1. Нажмите кнопки **▲▼**, чтобы выбрать опцию Звук HDMI (HDMI Sound).
2. Нажмите кнопки **◀▶**, чтобы выбрать режим Звук HDMI: HDMI или VGA.

МЕНЮ НАСТРОЕК ИЗОБРАЖЕНИЯ

У телевизора есть 5 режимов изображения: Динамический (Dynamic), Стандартный (Standard), Мягкий (Soft), Яркий (Vivid), Персональный (User). Эти режимы настроены по умолчанию.

В соответствии с вашими предпочтениями для улучшения качества изображения вы можете настроить следующие параметры: Контрастность (Contrast), Яркость (Brightness), Резкость (Sharpness), Оттенок (Tint), Цвет (Colour).

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Нажмите кнопки **▲▼**, чтобы выбрать опцию Режим изображения (Picture Mode).
2. Нажмите кнопки **◀▶**, чтобы выбрать режим одного изображения.



ФОРМАТ ИЗОБРАЖЕНИЯ (ASPECT RATIO)

Вы можете выбрать формат изображения в соответствии с вашими предпочтениями.

1. Нажмите кнопки **▲▼**, чтобы выбрать опцию «Формат изображения» (Aspect Ratio).
2. Нажмите кнопки **◀▶**, чтобы установить режим масштаба (scale mode).

У каждого источника сигнала разные режимы масштаба (scale mode).

Нажмите кнопку Aspect на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать режим масштаба (scale mode): 16:9, 4:3, Панорамный (Panorama), Кино (Movie), Подзаголовок (Subtitle), Dot by dot.

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА (COLOR TEMP)

1. Нажмите кнопки **▲▼**, чтобы выбрать опцию «Цветовая температура» (Color Temp).
2. Нажмите кнопки **◀▶**, чтобы выбрать подходящий режим: Cool (Холодный) – с преобладанием холодных синих оттенков, Warm (Теплый) – с преобладанием теплых красных оттенков, или Стандартный (Standard) – сохранение белого фона.

РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ ПОДСВЕТКИ (ADJUSTING THE BACKLIGHT)

1. Нажмите кнопки **▲▼**, чтобы выбрать опцию «Регулировка яркости подсветки» (Adjusting the Backlight).
2. Нажмите кнопки **◀▶**, чтобы выбрать режим яркости подсветки.

РЕГУЛИРОВКА ИЗОБРАЖЕНИЯ (WINDOW ADJUST)

1. Нажмите кнопки **▲▼**, чтобы выбрать опцию «Регулировка изображения» (Window Adjust).
2. Нажмите кнопку **▶▶**, чтобы войти в меню Регулировка изображения (Window Adjust).

Auto Adjust – Автоподстройка. Выделите данный параметр и нажмите кнопку OK, чтобы провести автоматическую настройку положения изображения на экране и формат экрана.

H.Position – Положение по горизонтали. Отрегулируйте положение изображения по горизонтали.

V.Position – Положение по вертикали. Отрегулируйте положение изображения по вертикали.

Clock / Phase – Фаза. Отрегулируйте фазу изображения.



МЕНЮ НАСТРОЕК ТЕЛЕКАНАЛОВ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОИСК ТЕЛЕКАНАЛОВ (AUTO SEARCH)

Нажмите кнопки **▲▼**, чтобы выбрать опцию «Автоматический поиск телеканалов» (Auto Search). Потом нажмите кнопку OK, чтобы открыть окно уведомления. В этом окне вы можете выбрать страну в опции «Выбор страны» (Country Selection) и установить опцию «Тип поиска» (Search Type). Число найденных каналов будет показано на экране телевизора.

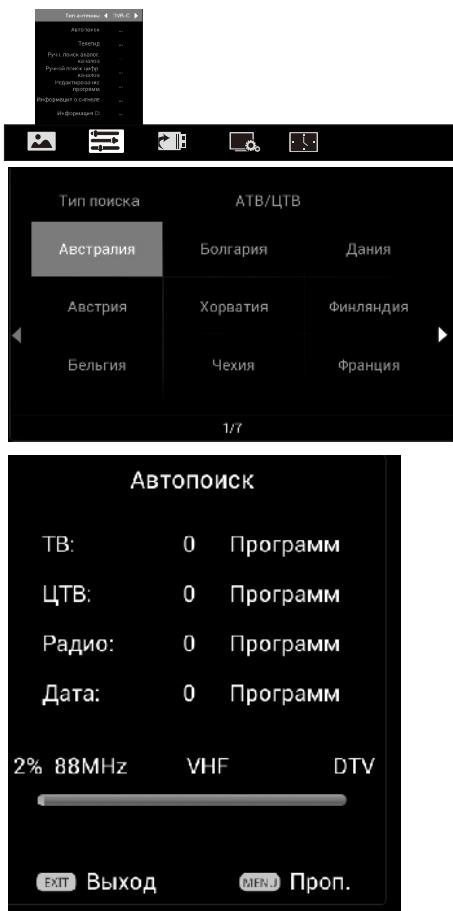
Если вы установите в опции «Тип поиска» (Search Type) ЦТВ+АТВ, то сначала будет осуществляться поиск каналов в режиме ЦТВ, а потом поиск каналов в

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

режиме ATB. Когда поиск каналов будет завершен, все найденные каналы будут сохранены в памяти телевизора, и сообщение появится на экране телевизора, как на следующей картинке:

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если вы хотите закончить поиск каналов, нажмите EXIT.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Опция активирована только в режиме ЦТВ.

Поиск и сохранение аналоговых телеканалов вручную (ATV Manual Search)

При источнике сигнала ATB / ЦТВ вы выбираете опцию Поиск и сохранение аналоговых телеканалов вручную (ATV Manual Search), чтобы войти в соответствующее меню.

Опция Current (Текущие телеканалы): нажмите кнопки , чтобы выбрать канал, который вы хотите изменить.

Опция Color System (Система цвета): нажмите кнопки на телевизоре или на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать подходящую систему цвета: PAL, SECAM, Автоматическая (AUTO).

Опция Sound System (Система звука): нажмите кнопки на телевизоре или на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать подходящую систему звука: BG, DK, I, L.

Опция Search (Поиск): нажмите кнопку , чтобы искать каналы по частоте, начиная с нижней и заканчивая верхней, и нажмите кнопку , чтобы искать каналы по частоте, начиная с верхней и заканчивая нижней. После того, как вы закончили поиск и сохранили найденный канал, нажмите кнопку еще раз, чтобы искать другие каналы.

Опция Fine Tune (Точная настройка): используется, чтобы улучшить звук и изображение в условиях низкого качества телевещания.

Опция Skip (Просмотр телеканала): нажмите кнопку ON, чтобы просмотреть текущий телеканал, и добавьте его в список каналов.

Опция Frequency (Частота): вы можете увидеть частоту найденных каналов.

РЕЖИМ ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОГРАММЫ ПЕРЕДАЧ (EPG)

1. Нажмите кнопки , чтобы выбрать опцию Режим электронной программы передач (EPG).
2. Нажмите кнопку OK, чтобы войти в подменю режима электронной программы передач (EPG).

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

DTV MANUAL TUNING (РУЧНАЯ НАСТРОЙКА ЦТВ)

При источнике сигнала ATB / ЦТВ вы выбираете опцию «Поиск и сохранение цифровых каналов вручную» (DTV Manual Tuning), чтобы войти в соответствующее меню.

Нажмите кнопки **◀▶**, чтобы выбрать канал, и кнопку **OK**, чтобы начать поиск канала. Телевизор сохранит найденный цифровой канал, если есть входной ЦТВ-сигнал.



РЕДАКТИРОВАНИЕ ТЕЛЕКАНАЛОВ (PROGRAM EDIT)

Нажмите кнопки **▲▼**, чтобы выбрать опцию Редактирование телеканалов (Program Edit) и войдите в меню. Нажмите цветные кнопки (Синюю / Красную / Желтую) на пульте дистанционного управления, чтобы просмотреть, удалить или переместить каналы. Нажмите кнопку **FAV**, чтобы добавить телеканал в список избранных каналов.

Удаление каналов: Нажмите Красную кнопку, чтобы войти в меню **DEL** (Удалить), потом выберите канал, который вы хотите удалить, и нажмите Красную кнопку еще раз, чтобы удалить канал.

Просмотр каналов: нажмите кнопки **▲▼**, чтобы выбрать канал, который вы хотите пропустить, и нажмите Синюю кнопку, чтобы пропустить канал, когда вы меняете каналы в списке.

Добавление в список избранных каналов: нажмите кнопку **FAV**, чтобы добавить программу телеканала в список избранных программ, и нажмите кнопку **FAV** на пульте дистанционного управления, чтобы перейти к списку избранных каналов.

Редактирование программ		
9	Nine Digital	DTV
90	Nine Digital HD	DTV
99	Nine Guide	DTV
1	C-01	ATV
2	C-04	ATV
3	S-43	ATV
4	S-45	ATV
5	S-02	ATV
6	S-04	ATV
7	S-05	ATV

■ Проп. ■ Удал. ■ Перем ■ Избр.

ИНФОРМАЦИЯ О СИГНАЛЕ (SIGNAL INFORMATION)

- Нажмите кнопки **▲▼**, чтобы выбрать опцию Информация о сигнале (Signal Information).
- Нажмите кнопку **OK** или **▶**, чтобы увидеть информацию о цифровых телеканалах.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Опция активирована только в режиме ЦТВ.

В режиме ЦТВ качество / силу сигнала (Signal Quality / Signal Strength) можно улучшить только с помощью регулировки антенны, так как сигналы цифровых каналов либо принимаются, либо нет.



ИСТОЧНИК ВХОДНОГО СИГНАЛА (INPUT SOURCE)

Запуск источника входного сигнала (Input Setup)

Нажмите кнопку **INPUT** на пульте дистанционного управления, чтобы войти в меню «Источник входного сигнала» (INPUT SOURCE) и выбрать один из следующих источников: ATB, ЦТВ, AV, компонентный YPbPr, VGA, HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4. Нажмите кнопки **◀▶**, чтобы передвинуть курсор к нужному источнику входного сигнала, и кнопку **OK**, чтобы подтвердить выбор.



Меню источника входного сигнала (Input Source Menu)

- Нажмите кнопку **MENU**, чтобы отобразить главное меню.
- Нажмите кнопки **◀▶**, чтобы выбрать опцию «Источник входного сигнала» (INPUT SOURCE).
- Нажмите кнопку **OK**, чтобы войти в подменю.

ПРИМЕЧАНИЕ:

В режиме HDMI4 телевизор может поддерживать режим 4K2K (3840 x 2160).



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ИНФОРМАЦИЯ О СИГНАЛЕ (SIGNAL INFORMATION)

ФУНКЦИЯ 3D

1. 2D - 3D: 2D в 3D. Включите данную опцию, чтобы телевизор автоматически переходил в режим 3D при воспроизведении с источника видео 2D.
2. 3D - 2D: 3D в 2D. Включите данную опцию, чтобы телевизор автоматически переходил в режим 2D при воспроизведении с источника видео 3D.
3. 3D - Off: отключите режим 3D и установите режим 2D.
4. Автоматическая настройка 3D (3D Auto): когда функция включена, все программы 3D автоматически переключаются на режим 3D. Когда функция выключена, только программы 3D с форматом 3D переключаются на режим 3D.



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. В случае головной боли или переутомления глаз при просмотре 3D фильмов прекратите просмотр и отдохните.
2. Соответствующие программы 3D необходимы для просмотра 3D содержания.
3. Рекомендуется смотреть 3D передачи при температуре окружающей среды выше 10°С.
4. В режиме 3D опция 2D - 3D отсутствует, в режиме 2D опция 3D - 2D отсутствует.

МЕНЮ НАСТРОЕК ФУНКЦИЙ

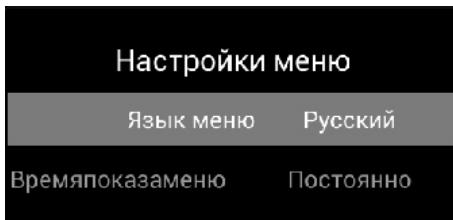


Настройки экранного меню (OSD Setting)

1. Нажмите кнопки **▲▼**, чтобы выбрать опцию Настройки экранного меню (OSD Setting).
2. Нажмите кнопку OK, чтобы отобразить меню Настройки экранного меню.

Язык экранного меню: выберите подходящий язык.

Время экранного меню: установите предпочтительное время на экранном меню.

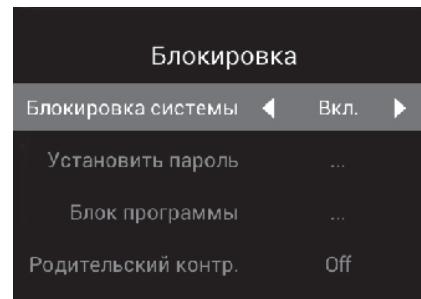


БЛОКИРОВКА ОТ ИЗМЕНЕНИЯ НАСТРОЕК (ПО ВЫБОРУ) (LOCK)

1. Нажмите кнопки **▲▼** и выберите опцию Блокировка (Lock) в меню Функции (Function).
2. Нажмите кнопку OK, чтобы войти в подменю Блокировка (Lock). Появится меню «Пожалуйста введите пароль». Введите 4-значный пароль, чтобы войти в подменю Блокировка (Lock) (универсальный пароль по умолчанию 0000, суперпароль 1980).

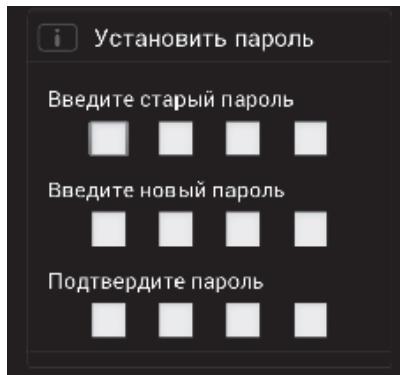
СИСТЕМА БЛОКИРОВКИ (LOCK SYSTEM)

1. Нажмите кнопки **▲▼**, чтобы выбрать опцию «Система блокировки» (Lock System).
2. Нажмите кнопки **◀▶**, чтобы активизировать опцию или отключить ее.



УСТАНОВКА ПАРОЛЯ (SET PASSWORD)

- Нажмите кнопки **▲▼**, чтобы выбрать опцию «Установка пароля» (Set Password).
- Введите 4-значный пароль в поле для старого пароля. Выберите любую комбинацию 4-х цифр для нового пароля и введите эту комбинацию. Как только 4 цифры введены, курсор перейдет к опции Подтвердите пароль (Confirm password), введите те же 4 цифры еще раз, и ваш новый пароль запомнится.



БЛОКИРОВКА ТЕЛЕКАНАЛОВ (BLOCK PROGRAM)

- Нажмите кнопки **▲▼**, чтобы выбрать опцию «Блокировка телеканалов» (Block Program).
- Нажмите кнопку OK, чтобы войти в меню «Блокировка телеканалов» (Block Program). В списке каналов нажмите Синюю кнопку, чтобы заблокировать или разблокировать телеканал. Когда канал заблокирован и система блокировки (Lock System) включена, нужен пароль, чтобы войти в опцию телеканала.

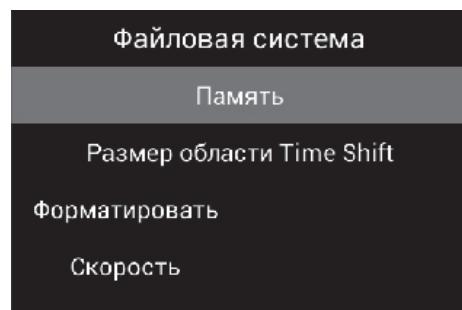
Блокировка программы		
1	C-01	ATV
2	C-04	ATV
3	S-43	ATV
4	S-45	ATV
5	S-02	ATV
6	C-06	ATV
7	C-07	ATV
8	C-08	ATV
9	C-09	ATV
10	C-12	ATV

РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ (PARENTAL GUIDANCE)

- Нажмите кнопки **▲▼**, чтобы выбрать опцию Родительский контроль (Parental Guidance).
- Нажмите кнопки **◀▶**, чтобы выбрать уровень блокировки в опции Родительский контроль (Parental Guidance).

СИСТЕМА ФАЙЛОВ ВИДЕОЗАПИСИ (PVR FILE SYSTEM)

- Нажмите кнопку MENU, чтобы отобразить главное меню.
- Нажмите кнопки **▲▼**, чтобы выбрать опцию Система файлов видеозаписи (PVR File System).
- Нажмите кнопку OK, чтобы войти в подменю Система файлов видеозаписи (PVR File System).



ЗАЩИТА ЭКРАНА ТЕЛЕВИЗОРА (SCREEN SAVER)

- Нажмите кнопки **▲▼**, чтобы выбрать опцию Защита экрана телевизора (Screen Saver).
- Нажмите кнопки **◀▶**, чтобы активизировать опцию или отключить ее.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Опция активирована только в режиме ATB.

ПОДАВЛЕНИЕ ШУМА (NOISE REDUCTION)

- Нажмите кнопки **▲▼**, чтобы выбрать опцию Подавление шума (Noise Reduction).
- Нажмите кнопки **◀▶**, чтобы следующий режим: Off (Отключено), Low (Низкое), Medium (Среднее), High (Высокое) и DEFAULT (По умолчанию).

ПРИМЕЧАНИЕ:

Опция отсутствует в режиме VGA.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

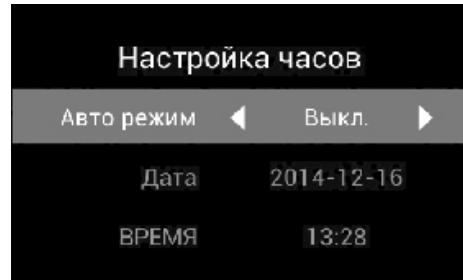
СИГНАЛЫ ЦВЕТНОСТИ RGB (RGB RANGE)

Улучшите яркость и насыщенность изображения.

- Нажмите кнопки **▲▼**, чтобы выбрать опцию Сигналы цветности RGB (RGB Range).
- Нажмите кнопки **◀▶**, чтобы выбрать диапазон 16 - 235 или 0 - 255.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Опция активирована только в режиме HDMI.



РЕЖИМ ИГРЫ (GAME MODE)

- Нажмите кнопки **▲▼**, чтобы выбрать опцию Режим игры (Game mode).
- Нажмите кнопки **◀▶**, чтобы активизировать опцию или отключить ее.

ВОЗВРАТ К УСТАНОВКАМ ПО УМОЛЧАНИЮ (RESET)

Выберите опцию Reset и нажмите кнопку OK, чтобы отобразить окно подтверждения и выберите Да или Нет.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Осторожно активируйте эту опцию, так как все настройки и каналы вернутся к настройкам по умолчанию.

МЕНЮ НАСТРОЕК ВРЕМЕНИ



НАСТРОЙКИ ЧАСОВ (CLOCK SETTING)

Нажмите кнопку OK, чтобы войти в меню Настройки часов (Clock Setting) и установить дату и время.

В опции Автоматический режим (Auto Mode) вы можете установить время из Интернета.

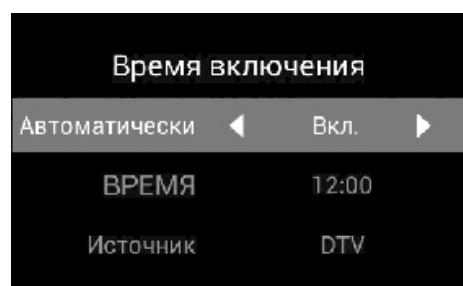
ПРИМЕЧАНИЕ:

В режиме ЦТВ вы можете установить время на телевизор из режима ЦТВ.

ВКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА В ОПРЕДЕЛЕННОЕ ВРЕМЯ (ON TIME)

Выберите опцию Включение телевизора в определенное время (On Time) и нажмите кнопку OK, чтобы войти в подменю. Когда телевизор в режиме ожидания, установите время включения телевизора.

Когда вы включаете телевизор в меню Источник сигнала (Source), нужный источник сигнала будет отображаться после включения.



ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА В ОПРЕДЕЛЕННОЕ ВРЕМЯ (OFF TIME)

Выберите опцию выключения телевизора в определенное время (Off Time) и нажмите кнопку OK, чтобы войти в подменю, установите время выключения телевизора.



ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ (SLEEP TIMER)

1. Нажмите кнопки **▲▼**, чтобы выбрать опцию Таймер выключения (Sleep Timer).
2. Нажмите кнопки **◀▶** несколько раз, пока не появится нужный временной интервал: Выключено (Off), 10 мин, 20 мин, 30 мин, 60 мин, 90 мин, 120 мин, 180 мин, 240 мин.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Установленный таймер выключения отключится, когда телевизор выключится или произойдет перерыв в электроснабжении.
2. Когда время до отключения телевизора будет меньше 60 секунд, напоминание появится на экране. Нажмите любую кнопку, чтобы отменить функцию таймера.

ЧАСОВОЙ ПОЯС (TIME ZONE)

1. Нажмите кнопки **▲▼**, чтобы выбрать опцию Часовой пояс (Time Zone).
2. Нажмите кнопки **◀▶**, чтобы выбрать часовой пояс.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЧИСТКА И УХОД

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.

Чистка жидкокристаллического экрана

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.

ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ИХ РЕШЕНИЕ

Перед обращением в сервисный центр просмотрите следующую таблицу и попытайтесь самостоятельно устранить неисправность в соответствии с рекомендациями в таблице.

Признаки	Возможная причина	Решение
Отсутствует изображение, отсутствует звук.	1. Не подключен кабель питания. 2. Отсутствует питание. 3. Сигнальный кабель неправильно подсоединен.	1. Подключите кабель питания. 2. Включите питание. Убедитесь, что розетка исправна, подключив к ней другой прибор. 3. Правильно подсоедините антенный кабель.
Изображение черно-белое.	1. Неправильно выбрана система цвета. 2. Контрастность, резкость или насыщенность цвета настроены неправильно. 3. Трансляция телеканала идет в черно-белом цвете.	1. Измените систему цвета. 2. Измените настройки контрастности, резкости и насыщенности цвета. 3. Попробуйте переключиться на другой телеканал.
Отсутствует звук, изображение нормальное.	1. Отсутствует сигнал на входе или неправильно подсоединен аудио кабель. 2. Некорректные настройки звука. 3. Включена блокировка звука. 4. Проблемы с трансляцией телеканала.	1. Правильно подсоедините аудио кабель. 2. Отрегулируйте настройки звука. 3. Нажмите кнопку MUTE. 4. Попробуйте переключиться на другой телеканал.
Отсутствует изображение, звук нормальный.	1. Контрастность, резкость или насыщенность цвета настроены неправильно. 2. Проблемы с трансляцией телеканала.	1. Измените настройки контрастности, резкости и насыщенности цвета. 2. Попробуйте для проверки переключиться на другой телеканал.
Рябь, черные пятна или горизонтальные полосы на изображении.	Рядом с телевизором находится оборудование, генерирующее электромагнитное излучение.	Не используйте рядом с телевизором фены, мобильные телефоны, лампы дневного света и т.п.
В режиме ПК отсутствует изображение.	Неправильно выбрано разрешение на ПК.	Установите оптимальное или другое стандартное разрешение на ПК.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Изображение и/или звук с помехами и белыми «хлопьями».	Если в данной местности телевизионный сигнал слабый, на изображении могут появляться белые точки и другие помехи.	1. Отрегулируйте положение антенны. 2. Проверьте исправность подсоединений антенны. 3. Выполните точную настройку на телеканал. 4. Попробуйте переключиться на другой телеканал. 5. Если сигнал очень слабый, вам может потребоваться установить специальную антенну, чтобы улучшить качество приема.
Паразитное изображение.	Паразитное изображение появляется, если телевизионный сигнал распадается на две части из-за высоких зданий, холмов и других объектов.	Измените направление антенны, чтобы улучшить прием.
Не работает пульт дистанционного управления.	1. Элементы питания разрядились или неправильно установлены. 2. Между телевизором и пультом ДУ находятся другие объекты.	1. Убедитесь, что соблюдена полярность. Проверьте качество контакта в отсеке для элементов питания на пульте ДУ. Замените элементы питания. 2. Направляйте пульт на окошко приемника сигналов на телевизоре. Уберите объекты, мешающие прохождению сигнала.

При подключении телевизора к компьютеру или ноутбуку на экране телевизора отсутствует изображение.

Для большинства компьютеров и ноутбуков при подключении с помощью кабеля VGA требуется включить режим передачи изображения на внешний монитор - нажать определенные кнопки на клавиатуре.

Обычно это F7 для Dell, F4 для HP и Samsung, F5 для Toshiba, а для ноутбуков – нажатие одновременно кнопок Fn и F.

При подключении телевизора к компьютеру или ноутбуку на экране телевизора есть изображение, но отсутствует звук.

Кабель VGA передает только видеосигнал, для под-

ключения аудиосигнала требуется использовать отдельный аудиокабель с разъемами 3,5 мм. В качестве альтернативы можно соединить телевизор и компьютер кабелем HDMI, который передает как видео-, так и аудиосигнал.

При переключении источников сигнала размер изображения на экране не изменяется автоматически.

Для каждого источника сигнала в меню настроек изображения установите формат изображения Auto (Авто).

Изображение не заполняет весь экран

При подключении к телевизору компьютера или ноутбука изображение может не заполнять экран. В

компьютере перейдите в Панель управления -> Экран -> Изменить разрешение экрана и установите разрешение, соответствующее разрешению телевизора.

В настройках телевизора перейдите в меню настроек изображения и установите формат экрана AUTO.

Неисправные штекеры и кабели

Проверьте плотность контактов штекеров кабелей от различных устройств, подключенных к телевизору, а также кабеля питания и антенного кабеля. Некоторые разъемы имеют свойство со временем терять контакт, что приводит к возникновению проблем с качеством звука и изображения, может отсутствовать сигнал правого или левого канала или полностью отсутствовать звук, цвета могут отображаться бледно, а изображение быть смызанным. Плотно прижмите соединительный штекер к разъему телевизора, чтобы устранить данные проблемы.

Кабель HDMI следует вставлять плотно, контакт устанавливается «на последнем миллиметре». Обычно черная пластиковая часть штекера должна прилегать к корпусу телевизора или находиться очень близко от него.

Перед подключением устройств с помощью кабеля HDMI обязательно выключайте телевизор и подключаемое устройство и отсоединяйте от электросети.

Неестественные цвета

Обычно цвет человеческой кожи и другие цвета выглядят неестественно из-за настроек, предназначенных для демонстрации телевизора в торговом зале. Измените режим изображения телевизора на домашний или «натуральный» режим изображения. При необходимости отрегулируйте настройки яркости, контрастности и насыщенности цвета.

Белые контуры

Обычно белые контуры вокруг объектов и людей на изображении появляются, если установлена высокая резкость, либо активирована какая-либо функция обработки контуров. Перейдите в меню настроек изображения и убавьте резкость так, чтобы белые контуры исчезли, при необходимости отключите активированную функцию обработки контуров.

Проблемы, связанные с цифровым телевидением

Пикселизация

Типичные примеры проблем с приемом сигнала могут проявляться в том, что изображение распадается на пиксели (так называемая пикселизация), изображение застывает на экране, раздаются щелчки или скрип, звук прерывается, либо прием отсутствует вообще. Явление пикселизации может быть вызвано тем, что сигнал прерывается, что может происходить либо из-за слабого сигнала антенны (см. информацию об антенах), либо, если прием осуществляется по кабелю, слабым сигналом из кабеля. Чтобы решить проблему слабого сигнала, можно использовать усилитель сигнала. Технические специалисты могут помочь с установкой встроенного усилителя или предусилителя для усиления сигнала и устранения пикселизации.

Если вы принимаете сигнал при помощи персональной антенны, убедитесь, что она не изменила свое положение из-за сильного ветра и что прохождению сигнала не препятствуют рядом произрастающие деревья. Деревья могут препятствовать прохождению сигнала, на что также оказывает влияние наличие или отсутствие листвы.

Отсутствуют некоторые каналы

Вы можете обнаружить, что некоторые каналы отсутствуют. Обычно такие проблемы бывают вызваны слабым сигналом (см. информацию об антенах).

Телевизионные антенны

Цифровое наземное (бесплатное) телевидение принимается телевизором посредством телевизионной антенны. Старые типы антенн, хорошо принимавшие сигналы аналогового телевидения, могут плохо подходит для приема цифрового телевидения. Если телевизор принимает только часть цифровых каналов, это обычно говорит о том, что используется узкополосная антenna, в этом случае рекомендуется использовать более широкополосную антенну.

Рябь на изображении

Иногда на изображении может появляться рябь. В этом случае убедитесь, что сигнал достаточно сильный. Если сигнал сильный, эта проблема может быть вызвана неполадками у оператора кабельного телевидения. Попробуйте усилить сигнал с помощью усилителя ТВ сигнала.

ТИПИЧНЫЕ ИСКАЖЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ В РЕЖИМЕ ТВ



ИЗОБРАЖЕНИЕ С «ХЛОПЬЯМИ». Обычно причина в слабом сигнале. Отрегулируйте антенну или поставьте усилитель антennы.



ИЗОБРАЖЕНИЕ ДВОИТСЯ ИЛИ ИМЕЕТСЯ «ПАРАЗИТНОЕ» ИЗОБРАЖЕНИЕ. Обычно это связано с тем, что сигнал отражается от высоких зданий. Измените направление антennы или поднимите ее повыше.



ИЗОБРАЖЕНИЕ С КРИВЫМИ ЛИНИЯМИ И ДРОЖИТ. Обычно это вызвано электромагнитным излучением работающих вблизи приборов (фенов, мобильных телефонов, радиоприемников или радиопередатчиков).



ДИАГОНАЛЬНЫЕ ПОЛОСЫ И «ЕЛОЧКИ» НА ИЗОБРАЖЕНИИ, ЧАСТЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ ОТСУТСТВУЕТ. Обычно это вызвано использованием рядом с телевизором электротермического оборудования (в больнице).

ПРИМЕЧАНИЕ:

Описанные дефекты изображения могут быть также вызваны низким качеством кабеля, по которому поступает сигнал кабельного телевидения.

Жидкокристаллический телевизор – это высоко-котехнологическое изделие. Экран телевизора содержит несколько миллионов тонкопленочных транзисторов, что обеспечивает идеальное и 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.

Регламент качества LCD панелей (допустимое количество битых пикселей)

Определение класса качества LCD панелей для телевизоров, мониторов

Существует общая стандартная система определения качества, которой руководствуются все производители LCD-панелей.

ISO 13406-2 — Стандарт ISO на визуальную эргономику LCD-панелей. Она разделяется на несколько классов и типов, которые определяют качество матрицы.

Стандарт различает 4 класса качества LCD-панелей, для каждого из которых допускается определенное количество неработающих пикселей из миллиона:

- Класс 1: 0 дефектных пикселей на миллион.
- Класс 2: до 2 дефектов типа 1 и 2 или до 5 дефектов типа 3 на миллион.
- Класс 3: до 5 дефектных пикселей типа 1; до 15 - типа 2; до 50 дефектных субпикселей на миллион.
- Класс 4: до 150 битых пикселей на миллион.

В стандарте определено 4 типа дефектных пикселей:

- Тип 1: постоянно горящие пиксели.
- Тип 2: постоянно не горящие пиксели.
- Тип 3: пиксели с другими дефектами, включая дефекты субпикселей (ячеек RGB, составляющих пиксель), т.е. постоянно горящие красные, зелёные или голубые субпиксели.
- Тип 4 (группа дефектных пикселей): несколько дефектных пикселей в квадрате 5 x 5 пикселей.



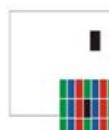
Пиксель постоянно горит (виден как белая точка).



Пиксель постоянно не горит (остается черным).



Один из субпикселей постоянно горит



Один из субпикселей постоянно не горит (остается черным)

БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ



Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно. Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/ЕС. Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила. Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и человеческого здоровья.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания: 100-240В~, 50/60Гц
Выходная мощность встроенных динамиков: 2 x 5Вт
Диапазон принимаемых частот: 46.25-855.25МГц
Входное сопротивление антенны: 750м
Система цветности AV входа: PAL, SECAM, NTSC
Рабочая температура: от +5оС до +40оС
Рабочая влажность: 20-80%
Температура хранения: от -20оС до +50оС
Допустимая влажность хранения: 10-90%
Диагональ: 55" (140см)
Динамическая контрастность: 180000:1
Расчетная потребляемая мощность: 120Вт
Габариты: (ШxГxВ): 1235,8 x 263 x 769 мм (с подставкой), 1235,8 x 55,2 x 718,6 мм (без подставки)

ТВ-ПРИЕМНИК

АНАЛОГОВЫЙ

Система цветности: PAL, SECAM
Система звука: D/K, I, B/G
Цифровой,
DVB-T/DVB-T2/DVB-C/DVB-CI+
(H.264/H.263 MPEG 4/1/2 Video)

СВОЙСТВА ЭКРАНА

Формат: 16:9
Разрешение: потенциальное 3840 (Г) x 2160 (В)
Яркость: 400кд/м2
Угол обзора (Г/В): 178°/178°
Время отклика: 6мс

ПРИМЕЧАНИЕ:

В соответствии с постоянным усовершенствованием технических характеристик и дизайна, производитель оставляет за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.

Дополнительная информация:

Производитель: ООО "Максимус" .

236009, Российская Федерация, город Калининград, улица 4-я Большая Окружная, дом 102.

Изделие имеет сертификат соответствия, выданный Государственным органом по Сертификации.

Спецификации и информация о продукте могут быть изменены без уведомления пользователя.

Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве.

www.dexp.club