

ВВЕДЕНИЕ

Инструкция по мерам безопасности.....	1
---------------------------------------	---

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Обзор устройства	2
Особенности	2
Комплектация	2
Установка	2
Общий вид панелей управления	3
Пульт дистанционного управления	4
Установка батареек в пульт дистанционного управления	5
Использование пульта дистанционного управления	5

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение ТВ-антенны и устройств по YPbPr, HDMI- и VGA-интерфейсам	6
Подключение к DVD-плееру/видеомагнитофону	6

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Выбор источника сигнала	7
Регулировка громкости	7
Временное отключение громкости	7
Переключение настроенных каналов	7
Вывод информации о текущем источнике сигнала	7
Телетекст	7

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Использование меню	8
Канал	8
Изображение.....	8
Звук	9
Время	9
Установка	9

HD-МЕДИАПЛЕЕР

Приложение.....	10
Технические характеристики встроенного HD-медиаплеера	10

ПРОЧЕЕ

Критерии определения неисправности ЖК-матрицы телевизора	11
Поиск неисправностей	11
Полезные примечания	11
Базовая установка телевизора.....	12
Кнопки управления на телевизоре.....	12
Сервисное обслуживание	13

ВВЕДЕНИЕ

ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ



Символ опасности

Напоминание пользователю о высоком напряжении

⚠ ВНИМАНИЕ!

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ВОЗГОРАНИЯ УСТРОЙСТВА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ УСТРОЙСТВА ПОД ДОЖДЬ ИЛИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЕГО В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

- Перед использованием устройства внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством. Сохраните его для использования в будущем.
- Никогда самостоятельно не вскрывайте устройство и внешний блок питания, это может стать причиной поражения электрическим током, привести к выходу устройства из строя и аннулирует гарантийные обязательства производителя. Для ремонта и технического обслуживания обращайтесь только к квалифицированным специалистам.
- Для электропитания устройства используйте электросеть с надлежащими характеристиками.
- Подключайте устройство только к предназначенным для этого аудиовидеокомпонентам и предназначенными для этого соединительными кабелями.
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей, низких и высоких температур, повышенной влажности. Избегайте резких перепадов температуры и влажности. При перемещении устройства из прохладного помещения в теплое и наоборот распакуйте устройство перед началом эксплуатации и подождите 1–2 часа, не включая его.
- Не устанавливайте на устройство посторонние предметы. Оберегайте устройство от ударов, падений, вибрации и иных механических воздействий. Помните – экран устройства хрупок и может быть поврежден даже незначительным усилием.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия на задней панели устройства и не устанавливайте его в местах, где нормальное охлаждение устройства во время работы невозможно. Рекомендуем оставлять не менее 10 см свободного пространства вокруг устройства для лучшей вентиляции.
- Устанавливайте устройство только на твердой ровной поверхности, используйте подставку и набор крепежных элементов, входящих в комплект поставки. При установке на вращающемся основании или кронштейне следите, чтобы кабель питания не натягивался и оставался свободен для доступа на случай необходимости быстрого отключения кабеля питания от сети электропитания. Штепсельная вилка должна оставаться легкодоступной на случай необходимости быстрого отключения от сети электропитания.
- При монтаже устройства на стену используйте только специальные крепления и кронштейны, учитывая вес и размер устройства, во избежание получения травм и повреждения устройства. В случае необходимости обратитесь к квалифицированным специалистам.



Символ предупреждения

Напоминание пользователю о проведении всех действий в соответствии с инструкцией.

- Не используйте при чистке устройства абразивные материалы и органические соединения (алкоголь, бензин и т.д.). Для чистки корпуса устройства допускается использование небольшого количества нейтрального моющего средства, для чистки экрана используйте сухую мягкую ткань или специальные салфетки, предназначенные для LCD-мониторов.
- Отключайте устройство от сети электропитания и от кабеля телевизионной антенны, если не собираетесь пользоваться им длительное время, или перед грозой. Не прикасаться во время грозы к устройству, сетевому шнуру или кабелю антенны!
- Вынимайте батарейки из пульта дистанционного управления, если не собираетесь пользоваться им длительное время.
- Просмотр телепередач рекомендуется проводить при положении регулятора громкости телевизора не более 1/2 от максимального уровня. Длительное прослушивание на более высоком уровне громкости может привести к ухудшению слуха, а на максимальной – к выходу из строя громкоговорителя.
- Если в течение длительного времени изображение на экране телевизора остается неподвижным, то на матрице могут возникнуть остаточные изображения, т.н. «эффект статичных изображений».
- Использование телевизора предполагает просмотр постоянно меняющегося изображения, занимающего всю площадь экрана.

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

⚠ ВНИМАНИЕ!

Для предотвращения опасности поражения электрическим током не подключать к сети электропитания со снятой решеткой

⚠ ВНИМАНИЕ!

При неправильной установке батарей возможен взрыв.
Батареи заменять батареями только того же или аналогичного типа

СВЕДЕНИЕ О СЕРТИФИКАЦИИ



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ОБЗОР УСТРОЙСТВА

LED ЖК-телевизор со встроенным HD-медиаплеером — это электронное устройство для приема и отображения изображения и звука, передаваемых по беспроводным каналам, и сигналов от устройств воспроизведения видеосигнала, со встроенным мультiformатным медиаплеером. Устройство предназначено для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности.

ОСОБЕННОСТИ

Оснащение

- Высококачественная цветная TFT-матрица со светодиодной подсветкой
- Собственное разрешение матрицы 1366x768*, 1920x1080
- 2 USB2.0 - порт для воспроизведения HD-видео, аудиофайлов и фотографий с внешних USB- совместимых устройств
- 2 видеоинтерфейса HDMI
- Компонентный YPbPr видеовход
- Аудиовыход для подключения наушников
- Аудиовход PC AUDIO
- Разъем VGA
- Композитный видеовход
- Стерефонический аудиовход
- Совместимость с настенными креплениями стандарта VESA
- Настройка цветовой температуры
- Регулировка тембра, баланса акустической системы
- Предустановленные настройки звука

Режим телевизора

- Чувствительный тюнер, обеспечивающий уверенный прием аналоговых каналов
- Функция автоматического и ручного поиска каналов
- Поддержка Dolby Digital Audio и NICAM стерео
- Функция телетекста
- Регулировка яркости и контрастности, предустановленные настройки изображения
- Современные методы шумоподавления

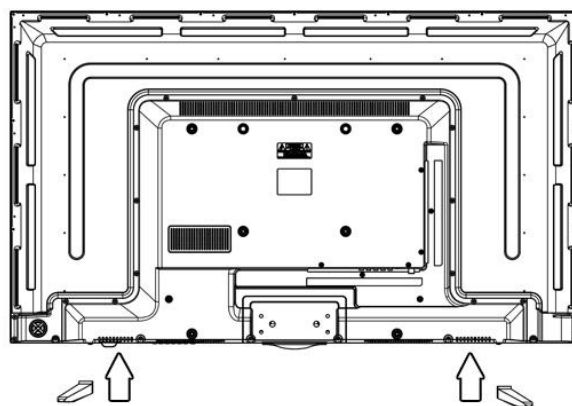
Режим монитора персонального компьютера

- Широкий диапазон поддерживаемых разрешений
- Регулировка частоты и фазы

КОМПЛЕКТАЦИЯ

ЖК-телевизор1 шт.
Пульт дистанционного управления1 шт.
Батарейка AAA2 шт.
Опорные ножки для телевизора.....1 шт.
Комплект крепежных элементов1 шт.
Салфетки для очистки экрана.....1 шт.
Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном 1 шт.

УСТАНОВКА

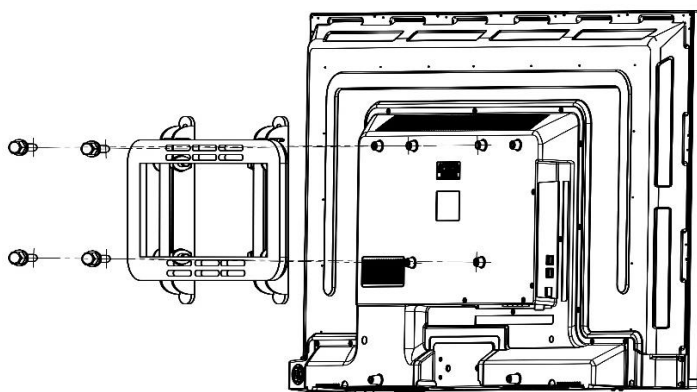


Для настольного размещения воспользуйтесь настольной подставкой. Совместите подставку с телевизором и зафиксируйте винтом, как показано на рисунке.

⚠ ПРИМЕЧАНИЕ

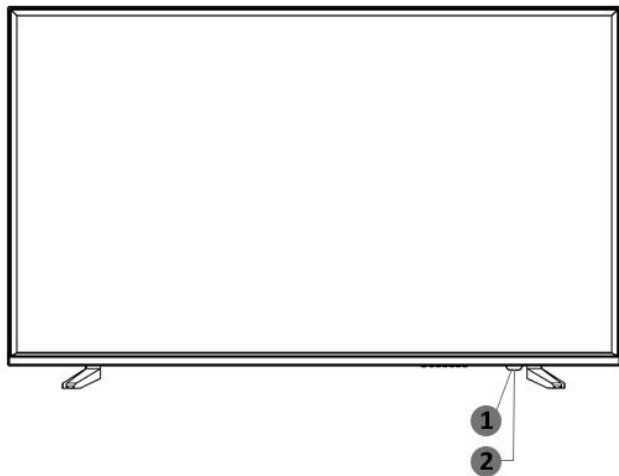
- ТВ возможно разместить на стене с помощью кронштейнов стандарта VESA (в комплект не входит)

УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНА СТАНДАРТА VESA

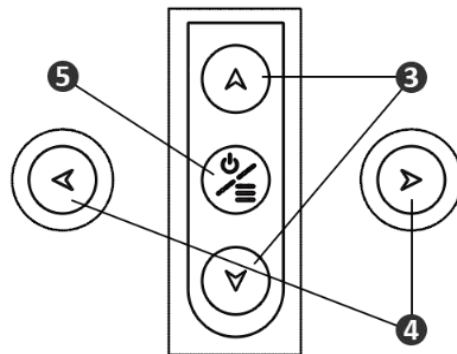


ОБЗОР УСТРОЙСТВА

ОБЩИЙ ВИД ПАНЕЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ



- 1 ИК-датчик системы дистанционного управления
- 2 Индикатор рабочего режима/режима ожидания телевизионных каналов/ перемещение по пунктам меню.
- 6 USB2.0-порт для подключения внешних устройств



- 3 Клавиши **UP** и **DOWN** - Клавиши регулировки громкости.
- 4 Клавиша **LEFT** и **RIGHT** - Открытие меню.
- 5 Клавиши **POWER** и **MENU** - Переключение настроенных

⚠ ПРИМЕЧАНИЕ

1. Нажмите и удержите клавиша **MENU** 3 секунд для выбора режима работы/источника сигнала.
2. Нажмите и удержите клавиша **MENU** 5 секунд для перехода на **STANDBY** Рабочий режим/режим ожидания.

* На рисунке схематично изображена панель модели: 43/A9000

ОБЗОР УСТРОЙСТВА

ФУНКЦИИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

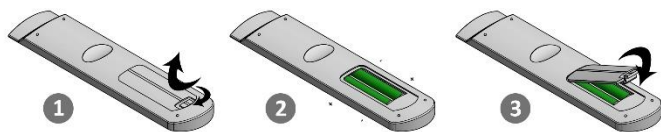


Source	Используется для выбора источника сигнала.
	Рабочий режим/режим ожидания.
0-9	Цифры. позволяет вводить номер телевизионных каналов.
ECO	Используется для входа в меню Time Shift (доступно в DTV)
Guide	Электронный теле гид выводит на экран информацию о цифровых каналах (доступно в цифровом режиме)
Menu	Переход на экране телевизора в главное меню системы.
Exit	Выход из меню системы.
	Выбор направления
ZOOM +/-	Увеличение или уменьшение размера изображения.
OK	Открывает соответствующее подменю/выбор
	Быстрый меню
Return	Возврат к предыдущему меню.
VOL +/-	Увеличивает или уменьшает громкость звука телевизора.
Info	Отображение сведения о состоянии телевизора.
MUTE	Вкл/Выкл звука
CH +/-	Осуществляет переход вверх или вниз по списку каналов.
Text	Осуществляет переход в режим телетекста.
Subtitle	Субтитр.
List	Список каналов телевизионного сигнала.
TV	Выбор режима TV
Red button	Запуск записи цифрового канала.
Green button	Остановка записи/выбор
Yellow button	Вставка
Blue button	Выбор аудио языка (если доступно)

Большинство функций вашего телевизора доступны через выбор опций в меню, которые появляются на экране. Пульт дистанционного управления, поставляется вместе с комплектом телевизора и может использоваться для выбора опций меню на экране и для настройки общих параметров телевизора.

ОБЗОР УСТРОЙСТВА

УСТАНОВКА БАТАРЕЕК В ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



1. Откройте крышку на задней поверхности пульта дистанционного управления.
2. Установите батарейки, соблюдая полярность.
3. Закройте крышку.

⚠ ПРИМЕЧАНИЕ

- Вставьте две батареи R03 (AAA) (входят в комплект) в пульт дистанционного управления. Соблюдайте полярность при установке батарей.
- Не оставляйте пульт ДУ в местах с очень высокой температурой или влажностью.
- Не используйте новую батарею со старыми.
- Не смешивайте марганцовые батареи с другими видами батарей.
- Не подвергайте датчик пульта ДУ воздействию прямого солнечного света или осветительных приборов. Это может привести к повреждению устройства.
- Если вы не собираетесь использовать пульт ДУ в течение длительного времени, извлеките батареи, чтобы предотвратить возможное повреждение вследствие течи или коррозии батарей.
- Если ресивер больше не отвечает на команды пульта ДУ, замените батареи на новые.

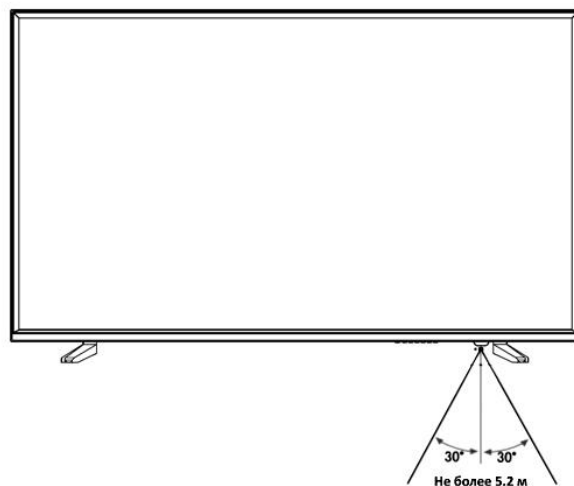
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

При использовании пульта дистанционного управления убедитесь, что угол отклонения пульта от воображаемого перпендикуляра к датчику инфракрасных лучей на передней панели не превышает 30 градусов и расстояние до устройства не превышает 5.2 метров.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

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

Общий вид передней панели телевизора

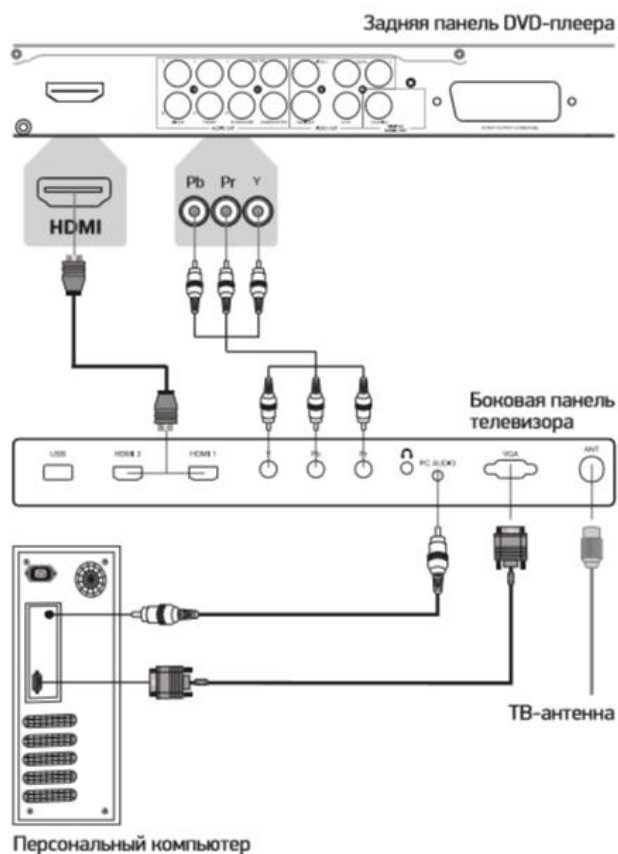


ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТВ-АНТЕННЫ и УСТРОЙСТВ ПО YPBPR, HDMI и VGA ИНТЕРФЕЙСАМ*

⚠ ВНИМАНИЕ!

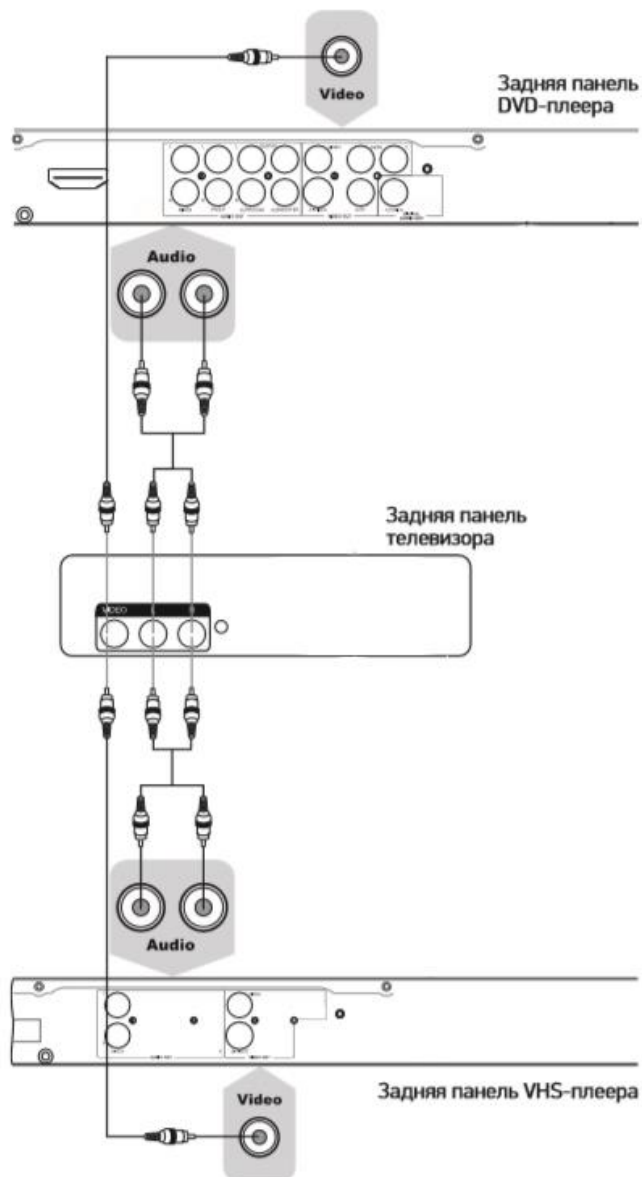
Перед подключением убедитесь, что все
компоненты выключены.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К DVD-ПЛЕЕРУ/ ВИДЕОМАГНИТОФОНУ*

⚠ ВНИМАНИЕ!

Перед подключением убедитесь, что все
устройства выключены.



* На рисунках изображения панелей телевизора, DVD- и VHS-плеера и компьютера приведены схематично

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Данное устройство обеспечивает прием цифровых и аналоговых телеканалов, запоминание до **2013** телевизионных каналов и позволяет осуществлять автоматический, ручной и точный поиск телевизионных каналов. Встроенный тюнер поддерживает воспроизведение стереозвука, передаваемого в системе **DOLBY DIGITAL**.

ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА

1. Нажмите клавишу **SOURCE**, на экране отобразится меню выбора источника сигнала.
2. Клавишами **ВВЕРХ** или **ВНИЗ** выберите желаемый источник сигнала.
3. Нажмите клавишу **OK** для подтверждения. Возможные значения: Спутник, DTV, ATV, AV, PC, YPbPr, HDMI1, HDMI2, USB.

РЕГУЛИРОВКА ГРОМККОСТИ

1. Нажмите клавишу **VOL-** для уменьшения громкости.
2. Нажмите клавишу **VOL+** для увеличения громкости.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Просмотр телепередач рекомендуется проводить при положении регулятора громкости телевизора не более 50/100 от максимального уровня. Длительное прослушивание на более высоком уровне громкости может привести к ухудшению слуха.

ВРЕМЕННОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ГРОМККОСТИ

1. Нажмите клавишу **MUTE** для временного отключения громкости.
2. Нажмите клавишу **MUTE** вновь или **VOL-/+** для включения звука.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ НАСТРОЕННЫХ КАНАЛОВ

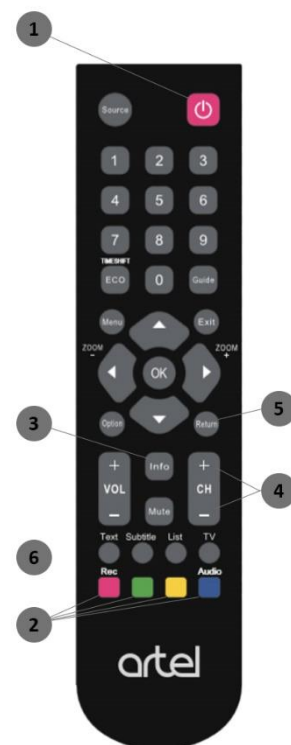
1. Для последовательного переключения предварительно настроенных каналов используйте клавиши **CH-/+** на пульте ДУ или клавиши **PRO.-/+** на телевизоре.
2. Для прямого ввода номера канала используйте цифровые клавиши на пульте ДУ.

ВЫВОД ИНФОРМАЦИИ О ТЕКУЩЕМ ИСТОЧНИКЕ СИГНАЛА

Нажмите клавишу **INFO** на ПДУ; на экране отобразится информация о текущем источнике сигнала. Она исчезнет через 5 секунды, либо можно еще раз нажать клавишу **INFO**, чтобы убрать ее с экрана.

ТЕЛЕТЕКСТ

Функция телетекста зависит от выбранного канала и доступна, когда на данном канале передается телетекст. Функция Телетекст дает возможность получать различную информацию при помощи обычного телевизионного сигнала. Сюда относятся: новости, спорт, предложения туристических компаний, погода, кино, театральные афиши и так далее.



1. Нажмите клавишу **Power**, чтобы включить ваш ЖК-телевизор.
2. В режиме ТЕЛЕТЕКСТ в верхней части экрана расположены 4 цветных заголовка. Чтобы получить доступ к информации по одному из них, нажмите клавишу соответствующего цвета.
3. Нажмите один раз на клавишу **INFO**, чтобы увидеть скрытую информацию, нажмите повторно, чтобы скрыть ее снова.
4. Нажмите клавиши **CH-/+** для перемещения между страницами или используйте клавиши **0-9** для ввода номера страницы.
5. Нажмите клавишу **RETURN** для возврата к основной странице. Загрузка страницы телетекста может занять длительное время. Когда страница будет найдена, номер страницы появится на экране телевизора.
6. Нажмите один раз на клавишу **TEXT**, чтобы перейти к режиму ТЕЛЕТЕКСТ.

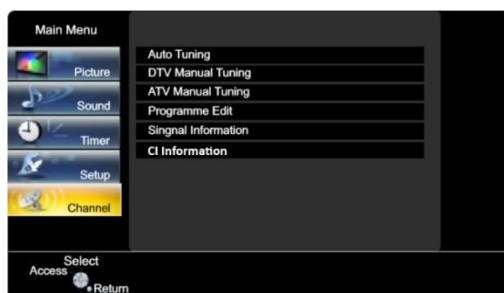
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕНЮ

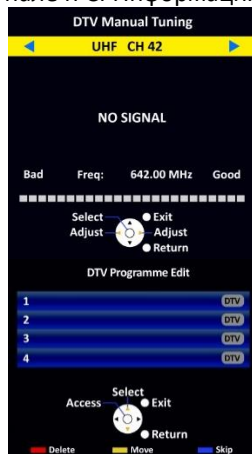
1. Нажмите клавишу TV MENU для входа в главное меню.
2. Используйте клавиши ◀/▶ для выбора одного из разделов главного меню и затем нажмите клавишу OK для входа в выбранный пункт.
3. Используйте клавиши ▲/▼ для выбора пунктов меню.
4. Используйте клавиши ◀/▶ для изменения значений выбранного пункта меню.
5. Нажмите клавишу TV MENU для выхода из подменю или из главного меню.

КАНАЛ

В разделе КАНАЛ (доступен только в режиме ТВ-источника) вы можете выбрать параметры: Автонастройка, Ручная настройка DTV, Ручная настройка ATV, Редактор программ, Информация о сигнале, CI Информация



- Параметр Автонастройка позволяет произвести автоматическое сканирование всего телевизионного диапазона с запоминанием всех найденных телевизионных станций.
- Параметры Ручная настройка DTV и ATV позволяют вручную настроить частоту отдельного канала, его звуковую систему, а также произвести точную подстройку частоты.
- Параметр Редактор программ позволяет вызвать меню сортировки и настройки каналов. Вы можете удалить, переименовать, переместить или пропустить любой канал с помощью клавиш телетекста, а также создать список избранных программ.
- Вы сможете получить доп. информации в разделах Информация о сигнале и CI Информация



Выберите канал, который хотите удалить, и нажмите красную клавишу.

Выберите канал, который хотите переименовать, и нажмите зеленую клавишу. Возможно переименовать только каналы ATV.

Выберите канал, который хотите переместить на новое место, и нажмите желтую клавишу. Переместитесь на нужный номер канала с помощью клавиш направления и нажмите OK. Завершите операцию, нажав желтую клавишу.

Нажмите синюю клавишу для установки и отмены пропуска канала.

УСТАНОВКА ПАРАМЕТРОВ СПУТНИКА

Шаг 1. Нажмите кнопку Source (Источник сигнала).

Затем выберите пункт «Спутник»

Шаг 2. Зайдите в меню, выберите пункт «Канал»

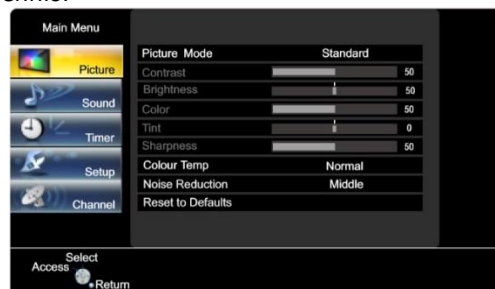
В субменю канала выберите «Настройка Спутника»

Шаг 3. В появившемся окне можно настроить спутниковый сигнал или выбрать из имеющегося перечня транспондеров.



ИЗОБРАЖЕНИЕ

В разделе ИЗОБРАЖЕНИЕ вы можете настроить яркость, контрастность, цвет, резкость и насыщенность по своему усмотрению.

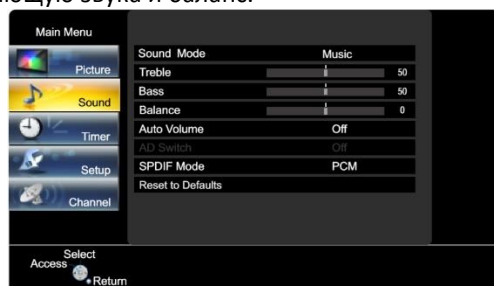


1. Нажатием клавиш ▲/▼ и OK выберите один из пунктов меню.
2. Отрегулируйте этот параметр с помощью клавиш ◀/▶. При этом предустановленный режим сменится на «Пользователь» и настройки сохранятся в нем.
3. Новые настройки будут сохранены автоматически.
4. Нажмите клавишу TV MENU, чтобы вернуться в меню. Настройка параметра «Оттенок» доступна только в системе NTSC. Параметр Цветовая темп. позволяет выбрать одну из возможных предустановленных настроек: Средний, Теплый, Холодный и Пользователь. Настройка «Экран» доступна только в режиме монитора ПК. Вы можете настроить горизонтальное/вертикальное положение и отрегулировать частоту и фазу.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

ЗВУК

В разделе ЗВУК вы можете выбрать предустановленные настройки, настроить низкочастотную и высокочастотную составляющую звука и баланс.



- Параметр Режим звука позволяет выбрать одну из возможных предустановленных настроек: Стандартный, Музыка, Кино, Спорт, Персональный.
- Параметр Баланс позволяет настроить баланс звука.
- Параметр Автогромкость позволяет установить автоматический выбор громкости.
- Параметр SPDIF звучание позволяет установить режим объемного звучания.

⚠ ПРИМЕЧАНИЕ

- *Используйте параметр Автогромкость, только когда входной сигнал искажен или его громкость слишком велика.*

ВРЕМЯ

В разделе ВРЕМЯ вы можете настроить системное время телевизора, время его включения/выключения, автовыключение, часовой пояс, таймер меню.



- Параметр Время позволяет настроить время системы.
- Параметры Время включения и Время выключения позволяют установить время автоматического включения и выключения телевизора соответственно.
- Параметр Таймер сна позволяет задать время, через которое включится телевизор.

⚠ ПРИМЕЧАНИЯ

- *При отсутствии сигнала в течение 15 минут телевизор выключится автоматически, если включен режим Автовыключение.*
- *Системное время сбрасывается при отключении телевизора от сети электропитания.*

УСТАНОВКА

В разделе УСТАНОВКА вы можете установить язык меню, язык аудио, субтитров, для слабослышащих, соотношение сторон, синий экран, блокировка, HDMI CEC и вход (Source) или произвести восстановление стандартных настроек.



- Параметр Язык меню позволяет выбрать язык отображения экранного меню.
- Параметр Сброс настроек позволяет вернуться к заводским установкам телевизора.
- Параметр Синий экран позволяет установить режим синего экрана.
- Параметр Язык субтитров позволяет выбрать язык отображения субтитров.
- Параметр Соотношение сторон позволяет выбрать соотношение экрана.

⚠ ПРИМЕЧАНИЕ

- *Параметр Сброс настроек производит очистку всех сохраненных каналов и устанавливает системные настройки в значения по умолчанию.*

HD-МЕДИАПЛЕЕР

ЖК-телевизор оснащен встроенным HD-медиаплеером, способным проигрывать видеофайлы высокого разрешения, аудиофайлы или показывать изображения. В списке поддерживаемых форматов – распространенные в сети контейнеры и кодеки: MKV, MOV (H.264), WMV, MP4, AVI, DAT и др. Воспроизведение файлов осуществляется с носителей, подключенных через встроенный высокоскоростной USB2.0-порт телевизора.

Шаг 1:

Скачайте файлы, в том числе высокого разрешения, из Интернета, домашней сети или компьютера на USB-носитель, внешний жесткий диск или любое другое USB-совместимое устройство.

Шаг 2:

Подсоедините устройство с записанными файлами к USB-порту ЖК-телевизора, нажмите клавишу **MENU**, клавишами $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ выберите раздел Приложения и смотрите HD-контент на большом экране!



ПРИЛОЖЕНИЕ

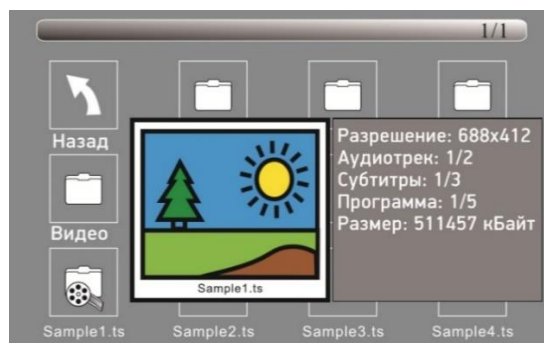
Убедитесь, что USB-устройство подключено. С помощью клавиш $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ выберите тип воспроизводимого содержимого из трех возможных: ФОТО, МУЗЫКА, ВИДЕО



Нажмите OK, чтобы войти в меню выбора устройства. Выберите устройство клавишами $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ и нажмите OK. Будет отображен список файлов и папок. Для возврата к выбору типа мультимедиа нажмите Return.



С помощью клавиш $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ и $\blacktriangleup/\blacktriangledown$ выберите файл, на экране появится окно предварительного просмотра. Нажмите клавишу **OK** для воспроизведения этого файла в полноэкранном режиме.



Используйте клавиши **OK** или **INFO** во время воспроизведения для вызова панели управления. Выберите иконку необходимой функции клавишами $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, подтвердите выбор нажатием **OK**. Нажмите клавишу **RETURN** или **EXIT** для того, чтобы закрыть панель управления.



ПРИМЕЧАНИЯ

- Для вывода меню информации выберите иконку ИНФО и нажмите OK.
- Вы можете выбирать трек, субтитры или звуковую дорожку в меню информации во время воспроизведения видео.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРОЕННОГО HD-МЕДИАПЛЕЕРА

- Поддерживаемые видеокодеки и контейнеры: AVI, TS, M2TS, MPG, MKV
- Поддерживаемые аудиокодеки и контейнеры: MP3, AAC, MPEG Audio, AC-3
- Размер контейнера: до 30 ГБ
- Битрейт видео: до 35 Мбит/с
- Битрейт аудио: MP3, AAC – 320 кбит/с, WMA – 192 кбит/с
- Фото: JPEG, BMP, PNG
- Субтитры: SRT
- Файловые системы носителей: FAT, FAT32, NTFS
- Объем носителей: до 16 ГБ для USB флэш-накопителей, до 1 ТБ для жестких дисков**

* На рисунке схематично изображена боковая панель модели: 43/A9000

** Подключенный жесткий диск может работать некорректно при отсутствии у него внешнего питания.

ПРОЧЕЕ

HDMI

- Универсальный мультимедиа интерфейс HDMI и цифровой видеоинтерфейс DVI.
 - Поддержка HDCP (Протокол защиты цифрового контента).
 - При подключении по интерфейсам HDMI/DVI разрешение ЖК-телевизора устанавливается автоматически.
 - Устройства, оснащенные DVI-видеовыходом, не передают аудиосигнал по интерфейсу DVI.
1. Если устройство оснащено интерфейсом HDMI, подключение осуществляется с помощью HDMI-кабеля. HDMI позволяет передавать аудио- и видеосигналы по одному кабелю.
 2. Если устройство оснащено DVI-видеовыходом, подключение к разъему HDMI осуществляется при помощи переходника HDMI-DVI (не поставляется в комплекте). В этом случае аудиосигнал на телевизор поступать не будет.



КРИТЕРИИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НЕИСПРАВНОСТИ ЖК-МАТРИЦЫ ТЕЛЕВИЗОРА

Компания ARTEL прилагает все усилия для создания высококачественных изделий, используя лучшие комплектующие части и подвергая изделия строгому выходному контролю качества. Ввиду особенностей используемых в ЖК-телевизорах технологий матрица телевизора, состоящая из нескольких миллионов отдельных элементов, создающих изображение, иногда может иметь отдельные дефекты на уровне таких элементов. Телевизор, ЖК-матрица которого неисправна, будет отремонтирован или заменен в течение гарантийного срока, установленного на изделие в соответствии с гарантийными обязательствами Изготовителя, при этом, после ремонта или замены, ЖК-матрица телевизора будет соответствовать нижеуказанным критериям. При принятии решения о неисправности ЖК-матрицы телевизора компания ARTEL руководствуется следующим:

- Дефектная точка - это неработающая точка на экране одного из цветов (красного, зеленого или синего), составляющих пиксель изображения;

Дефект точки может проявляться в виде яркой (постоянно светящейся) или темной (постоянно не светящейся) точки;

- Смежная пара дефектных точек _ это две одинаковые (две яркие или две темные) дефектные точки, расстояние между которыми менее или равняется 15 мм;

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 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.

ПОЛЕЗНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

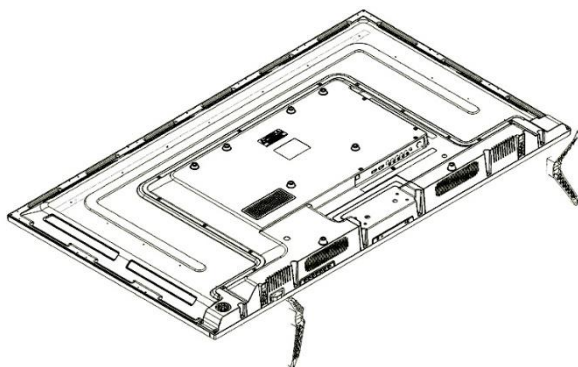
Для корректного отображения информации с USB-устройств или других носителей соблюдайте ограничения при записи файлов:

Тип файлов	Ограничения
Фотографии	Объем не больше 3 МБ
Аудиофайлы	Битрейт MP3, AAC не больше 320 кбит/с, WMA – 192 кбит/с
Видеофайлы	Битрейт видео до 40 Мбит/сек

ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Радиочастотные изображения. Этот вид помех вызывает появление движущейся ряби или диагональных полос, а в некоторых случаях, потери контрастности изображения. Найдите и устраните источник радиопомех.

Базовая установка телевизора.



Зафиксируйте два поддерживающих основания винтами, установка телевизора будет завершена.

Цифры и иллюстрации, приведенные в данном руководстве пользователя, даны только для информации и могут отличаться данных для конкретной модели телевизора. Спецификации продукта и его характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ

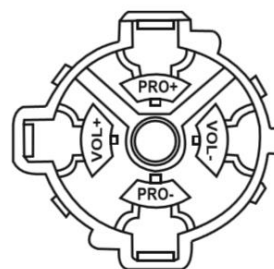
Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать

и использовать повторно.

Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте локальные правила!

Кнопки управление на телевизоре

Ниже, для примера, приводится описание конкретной модели:



1. Кнопка **⏻ / MENU** Используется для включения телевизора или его переключения в режим ожидания. После нажатия на эту кнопку, телевизор включается, повторное нажатие приводит к переходу на главное меню, следующее нажатие - для возврата в предыдущее меню. После длительного нажатия на эту кнопку, телевизор будет выключен.

2. Кнопка **VOLUME UP / DOWN** (Увел. / уменьш. громкости) Увеличивает/уменьшает громкость воспроизведения. При выборе опций меню, эти кнопки действуют, как кнопки на пульте дистанционного управления со стрелками вправо/влево и управляют положением настроек в меню.

3. Кнопка выбора программ **PROGRAM UP / DOWN** позволяет переходить по списку телевизионных каналов вверх/вниз. В системном меню, кнопки действуют как кнопки на пульте дистанционного управления со стрелками вверх/вниз и управляют положением настроек в меню.

⚠ Примечание:

Расположение и название функции кнопок и кнопки включения питания на телевизоре может варьироваться в зависимости от используемой модели телевизора.



Предупреждение. Существует опасность повреждения экрана при неправильном обращении с ним. Рекомендуем поднимать телевизор, удерживая его за края, как показано на рисунке.



Благодарим Вас за выбор техники ARTEL.

Компания-производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию товара без предварительного уведомления.