

ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ
ТЕЛЕВИЗОР ЦВЕТНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ

LUMUS
electronics

**32NP5101
43NP6101
49NP6101
50NP6101**



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВВЕДЕНИЕ

Меры безопасности и меры предосторожности

1. Перед началом эксплуатации телевизора, пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство и сохраните его в дальнейшем.
2. Внутри телевизора имеются опасные для жизни напряжения, для обеспечения личной безопасности строго следуйте инструкциям и предупреждениям, приведенным в руководстве по эксплуатации.
3. Запрещается включать изделие в электросеть, параметры которой отличаются от указанных в данном руководстве.
4. Не подключайте к телевизору устройства, не рекомендованные для совместного использования изготовителем.
5. Избегайте повреждений сетевого шнура и вилки.
6. Не перегружайте сетевую розетку. Не включайте телевизор в одну розетку с мощными потребителями энергии, такими как утюги, электрочайники, микроволновые печи, холодильники и т.д., это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
7. При выключении вилки из розетки не дергайте за провод и не касайтесь металлических частей вилки, держитесь за ее пластмассовую часть. Не прикасайтесь к сетевому шннуру мокрыми руками.
8. Не оставляйте телевизор надолго в дежурном режиме. Если телевизор не будет использоваться в течение длительного времени, не забудьте отключить его от сети.
9. Располагайте телевизор в сухих, хорошо вентилируемых местах, вдали от источников тепла, таких как системы отопления, электрические и газовые плиты, тепловентиляторы мощные усилители и т.д.. Берегите изделие от попадания прямых солнечных лучей.
10. Не перекрывайте вентиляционные отверстия газетами, скатертями, занавесками и другими предметами, что может привести к перегреву внутренних частей аппарата. При встроенной установке не располагайте телевизор рядом или над источниками сильного нагрева.
11. Извлеките сетевой шнур из розетки, прежде чем приступить к чистке изделия. Запрещается применять жидкие, аэрозольные или абразивные чистящие средства. Не применяйте средства содержащие растворители, спирт, щелочь или кислоту. Для чистки поверхностей используйте слегка влажную безворсовую ткань.

ВВЕДЕНИЕ

12. Не располагайте изделие вблизи ванн, бассейнов, стиральных машин и в помещениях с повышенной влажностью, таких как сырые подвалы и т.д.. Запрещается устанавливать телевизор в открытых для непогоды местах.
13. Жидкокристаллическая панель — хрупкое и дорогое изделие. Её поверхность может быть легко повреждена. Пожалуйста, не подвергайте панель ударам, давлению или царапанью твердыми предметами. Стоимость замены панели соизмерима со стоимостью всего телевизора.
14. Внутри изделия имеются опасные для жизни напряжения и нет деталей, которые могут быть заменены пользователями. Не предпринимайте попыток самостоятельно отремонтировать телевизор в случае поломки. Обратитесь за помощью к квалифицированному специалисту сервисной службы.
15. Подключение и отключение всех кабелей разрешается производить только выключив телевизор из сети.
16. Не прикасайтесь к сетевому шнуру и антенному кабелю во время грозы.
17. При возникновении следующих ситуаций немедленно отключите телевизор от сети и вызовите специалиста сервисной службы:
 - Вилка или сетевой шнур повреждены;
 - Изделие упало с высоты или произошло повреждение корпуса;
 - При пользовании телевизором в соответствии с руководством по эксплуатации он работает неправильно;
 - Внутрь аппарата попали посторонние предметы или пролилась жидкость;
 - Работа изделия сопровождается необычным звуком или запахом.
18. Помните, что если для отключения телевизора от сети используется сетевой шнур или дополнительный удлинитель, то изделие включится сразу после подключения шнура или удлинителя к сети.
19. Оберегайте телевизор от струй и брызг воды. Не ставьте на него сосуды с водой (или другими жидкостями), это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
20. Сетевая вилка должна быть полностью вставлена в сетевую розетку.

Невыполнение этого правила может вызвать искрение и пожар.

ВВЕДЕНИЕ

21. Не располагайте рядом с телевизором свечи, пепельницы, легко воспламеняющиеся и взрывоопасные вещества.
22. Не допускайте попадания внутрь телевизора посторонних предметов, насекомых, жидкостей через отверстия в корпусе. Обеспечьте условия, исключающие доступ к телевизору малолетних детей.
23. Во избежание возможной неисправности, запрещается включать телевизор сразу после внесения его из помещения с более низкой в помещение с более высокой температурой или устанавливать в местах, где возможна конденсация влаги (например, на пути воздушного потока из кондиционера).
24. При установке телевизора должно быть свободное пространство вокруг него не менее 10 см со всех сторон корпуса, 30 см сверху.
25. Место подключения блока или вилки шнура питания к сети 220 В должно оставаться легкодоступным.
26. Во избежании несчастных случаев категорически запрещается включать телевизор при снятом заднем кожухе.

Внимание! При возникновении неисправностей, произошедших из-за несоблюдения мер предосторожности и безопасности, потребителю может быть отказано в гарантийном ремонте.

Введение

Благодарим Вас за покупку телевизора марки **LUMUS**. Перед началом эксплуатации аппарата внимательно ознакомьтесь с данным руководством. Сохраните Руководство для обращения к нему в дальнейшем.

ВНИМАНИЕ!

Функции относящиеся к цифровому телевещанию, действуют только в регионах, в которых ведется цифровое эфирное вещание DVB-T / DVB-T2 или обеспечивается доступ к совместному цифровому кабельному вещанию DVB-C, причем некоторые из этих функций могут быть недоступны, а правильный прием сигнала DVB-C может быть обеспечен не для всех провайдеров кабельного телевещания.

Особенности

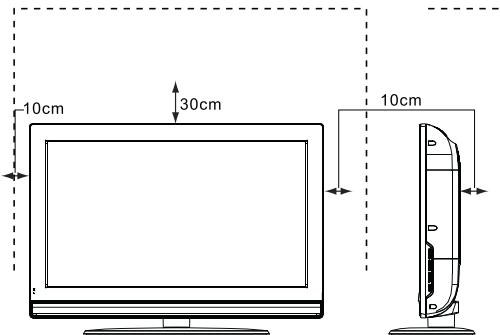
- Встроенный цифровой тюнер поддерживает DVB-T2/DVB-T/DVB-C
- Отложенный просмотр (Time-Shift)
- Электронный теле-гид (EPG)
- Запись программ (PVR)
- Мультимедийный проигрыватель
- NICAM стерео
- Русскоязычное меню
- Телетекст
- Управление яркостью подсветки

Примечание:

Медиа-файлы mkv, mp4, avi, mov, mpg, ts, dat, vob, rm - являются файлами «контейнерами», которые могут содержать видео и аудио данные различных форматов.

Установка

- Установите ТВ на плоскую поверхность, оставляя минимум по 10 см свободного пространства с каждой стороны и не менее 30см сверху.



- Телевизор подключается к источнику переменного тока 220В, 50/60Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к другим источникам питания или к источнику постоянного тока.
- Установите телевизор в комнате так, чтобы прямое освещение не попадало на экран.
- Полное отсутствие освещения во время просмотра телевизора приведет к переутомлению глаз. Для комфортного просмотра рекомендовано мягкое непрямое освещение.

Первое включение

При первом включении необходимо выполнить поиск телевизионных каналов. В случае подключения к кабельному оператору, вставьте модуль с картой доступа, переключите режим телевизора «Цифровой тип» на кабельный и выполните поиск каналов, см. пункт «Первоначальная настройка» и пункт «Настройка каналов».

Настройте изображение под Ваши условия освещенности, используя опции:

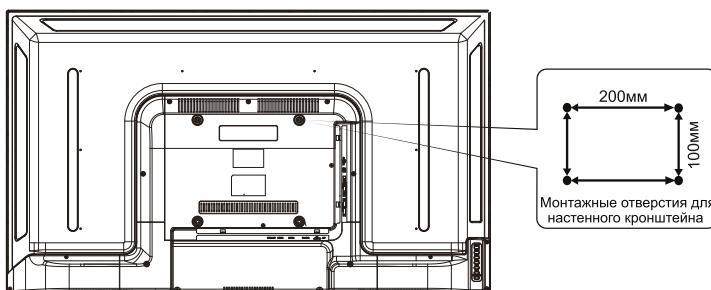
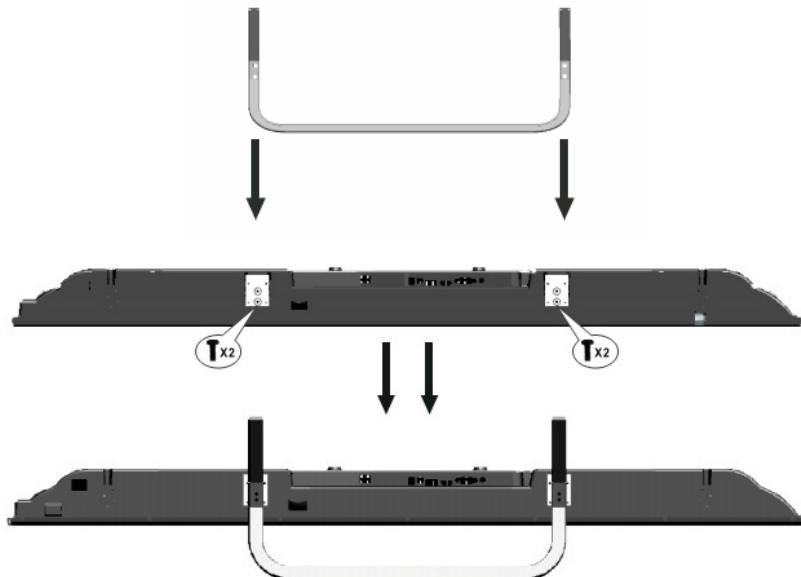
- яркость подсветки экрана («Подсветка», режим подсветки «Домашний»),
- контрастность,
- яркость изображения,
- насыщенность (см. описания соответствующих настроек) или выберите один из предустановленных режимов.

УСТАНОВКА И ПЕРВОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Установка телевизора на подставку

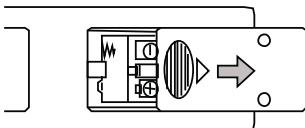
Перед тем, как использовать телевизор, следует установить подставку.

- Поместите телевизор на мягкое покрывало экраном вниз.
- Расположите подставку так, чтобы сплошная сторона оказалась перед экраном телевизора.
- Прикрепите подставку к нижней части телевизора четырьмя винтами.

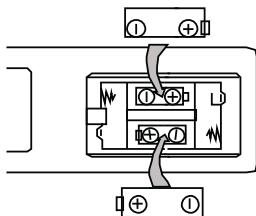


Установка элементов питания

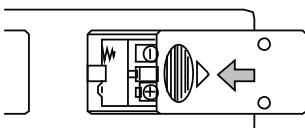
1. Откройте крышку отсека для элементов питания.



2. Установите два элемента питания типа AAA (1,5 В) в соответствии с указанной полярностью.



3. Закройте отсек с элементами питания.



Если пульт ДУ начинает работать неустойчиво, с перебоями, замените элементы питания на новые.

Примечание:

1. Рекомендованы алкалиновые элементы питания.
2. Извлеките элементы питания, если срок службы элементов питания истек или пульт ДУ не будет использоваться длительное время.

Описание кнопок управления и разъемов на корпусе ТВ

Кнопки управления

Наименование кнопки управления	Тип значка				Функция кнопки
	1	2	3	4	
Кнопка «SOURCE»	INPUT			INPUT	Выбор режима работы / источника сигнала
Кнопка «MENU»	MENU			MENU	Выбор меню
Кнопка «VOLUME UP»	VOL+			VOL	Увеличение уровня звука
Кнопка «VOLUME DOWN»	VOL-			VOL	Уменьшение уровня звука
Кнопка «PROGRAM UP»	CH+		C/PΛ	CH	Переход к следующему каналу/ пункту или параметру меню
Кнопка «PROGRAM DOWN»	CH-		C/P∨	CH	Переход к предыдущему каналу/ пункту или параметру меню
Кнопка «STANDBY»	POWER			STANDBY	Кнопка включения/выключения дежурного режима ТВ

Примечание: Все эти кнопки управления являются общепринятыми для наших моделей телевизоров, пожалуйста, обратите внимание на вид и количество кнопок управления, которые подходят к модели вашего телевизора.

Описание кнопок управления и разъемов на корпусе ТВ

Соединительные разъемы

Наименование разъема	Тип значка			Функциональное назначение разъема
	1	2	3	
AV IN		VIDEO / Y 	AV IN 	видео/аудио вход
COMPONENT IN		VIDEO / Y 	YPbPr	компонентный вход видео
AV OUT		(mini) AV OUT 	/	видео/аудио выход
AUDIO OUT	AUDIO OUT 	L-EXTERNAL SPX-R 	/	аудио выход
TERMINAL ANTENNA (75 OHM)	ANT 	RF 	/	ТВ антенный вход эфирного сигнала
TERMINAL ANTENNA (75 OHM)		RFS2 		ТВ антенный вход спутникового сигнала
VGA		VGA 		вход видеосигнала ПК
VGA AUDIO IN		VGA AUDIO IN 		вход цифрового аудиосигнала
HDMI		HDMI 		вход цифрового видео/аудио сигнала
USB IN		USB 		вход USB
EARPHONE OUT		EARPHONE OUT 		выход аудиосигнала для наушников
AUDIO IN		AUDIO IN 		вход аналогового аудиосигнала
VIDEO OUT		VIDEO OUT 		выход аналогового видеосигнала
COAXIAL OUT		COAXIAL 		выход цифрового видеосигнала
OPTICAL		OPTICAL 		выход цифрового аудиосигнала
SCART		SCART 		вход/выход аналоговых видео/аудио сигналов
PCMCIA		PCMCIA 		слот для САМ-модуля
RJ 45 IN		RJ45 		разъем для подключения сети интернет
DC IN		DC IN 		разъем для подключения сетевого адаптера 12V
TF IN		TF IN 		слот для TF карты памяти

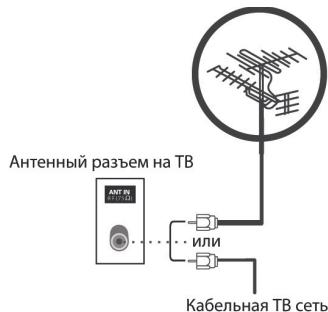
Подключение

Соединение с антенной

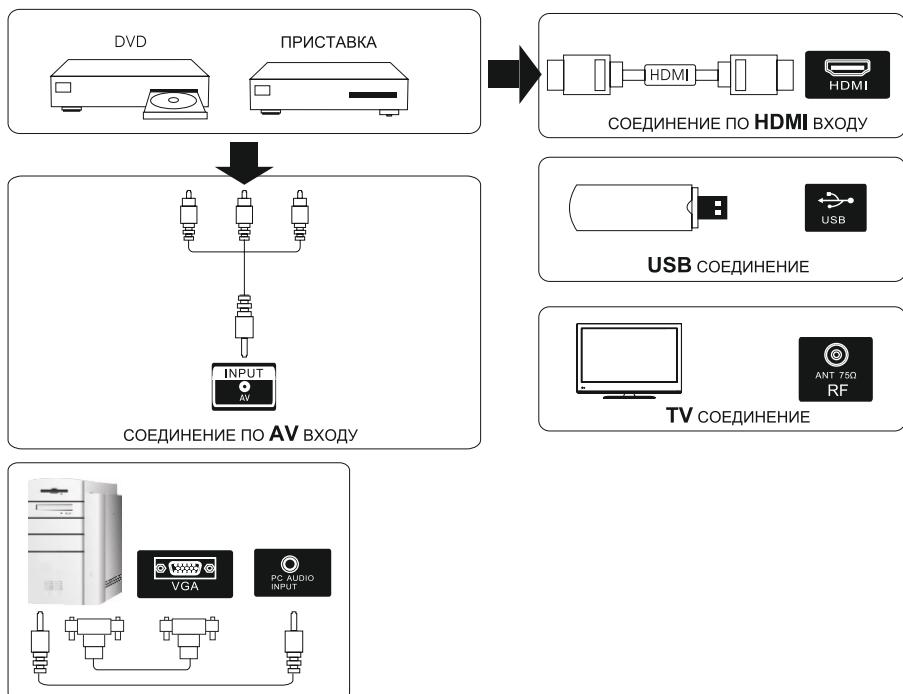
Для приема ТВ программ необходимо подключиться к сигналу одного из источников:

- внешняя антenna
- сеть кабельного ТВ

В этих двух случаях кабель от антенны или ТВ сети должен подключаться к разъему 75 Ом на задней стенке телевизора.



Соединение с аудио/видео оборудованием



Сетевое подключение



Для использования всех функций требуется подключение к Интернету. Может взыматься плата за трафик. Дополнительные сведения можно получить у поставщика услуг Интернета.

Для доступа к Интернету, вы должны подключиться к высокоскоростному интернет-каналу.

Ваш телевизор может быть подключен к домашней сети двумя способами:

- к проводной сети, используя разъем **RJ45** на задней панели.
- к беспроводной сети, используя встроенный в телевизор беспроводной модуль **Wi-Fi** и вашу домашнюю сеть **Wi-Fi**.

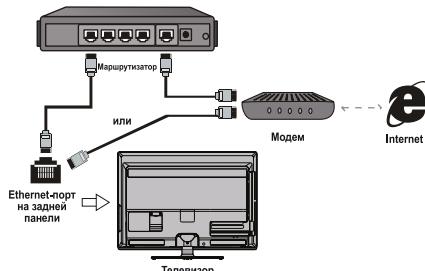
Примечание: Далее описаны обычные способы подключения телевизора к проводной или беспроводной сети. Способ подключения может быть стандартным или отличаться в зависимости от фактической конфигурации сети.

Если у вас есть какие-либо вопросы о вашей домашней сети, пожалуйста обратитесь к нашему поставщику услуг Интернета.

Подключение к проводной сети

Для подключения к проводной сети:

1. Убедитесь, что у вас есть:
 - интернет(Ethernet)-кабель достаточной длины, для подключения вашего телевизора;
 - маршрутизатор или модем с доступным портом Ethernet;
 - высокоскоростное подключение к Интернету;
 - порт RJ45 на задней панели ТВ.
2. Подключите Ethernet-кабель к маршрутизатору (порту Ethernet) и к порту RJ 45 на задней панели ТВ.
3. Используйте меню Network Settings (Настройки сети) для настройки телевизора.



Подключение к беспроводной сети

Для бесподключения к проводной сети:

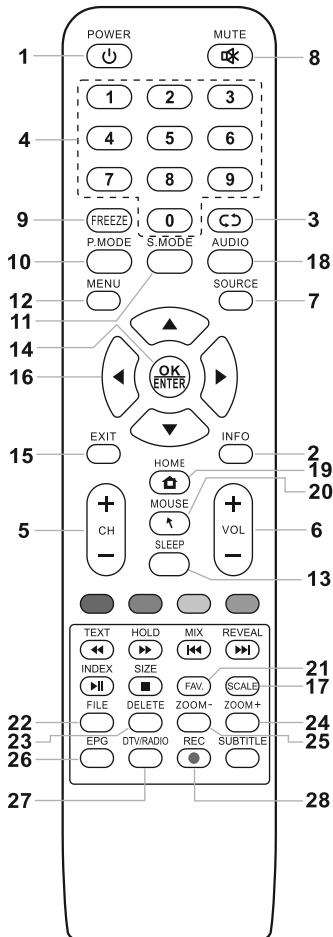
1. Убедитесь, что у вас есть:
 - маршрутизатор, который транслирует сигнал беспроводной высокоскоростной сети;
 - высокоскоростное подключение к Интернету.
2. Используйте меню Network Settings (Настройки сети) для настройки телевизора.



Примечание: В некоторых моделях нет встроенных модулей беспроводной связи. Для подключения к беспроводной сети можно вставить внешний адаптер в USB-разъем телевизора. Некоторые адAPTERЫ беспроводной связи не совместимы с этим телевизором.

Пульт ДУ

Пульт дистанционного управления (ПДУ) работает только в зоне приема инфракрасного сигнала телевизора. Убедитесь, что между ПДУ и телевизором нет препятствий, мешающих приему сигнала.



- 1. POWER:** включение ТВ или перевод ТВ в режим ожидания.
- 2. INFO:** вывод информации об источнике изображения, каналах и т.д.
- 3. ⏪:** возврат к предыдущему просматриваемому каналу.

- 4. 0-9:** ввод чисел (номер канала), также эти кнопки служат для ввода номера страницы при просмотре телетекста.
- 5. CH+/- :** переход к последующему/предыдущему каналу.
- 6. VOL+/- :** увеличение/уменьшение уровня звука, в режиме меню эти кнопки служат для настройки выбранного параметра.
- 7. SOURCE:** выбор входного источника сигнала.
- 8. MUTE:** мгновенное включение и отключение звука.
- 9. FREEZE:** стоп-кадр.
- 10. PMODE:** выбор режима изображения.
- 11. SMODE:** выбор режима звука.
- 12. MENU:** доступ к меню операций.
- 13. SLEEP:** установка времени автоматического выключения ТВ.
- 14. OK/ENTER:** подтверждение выбора / переход в подменю.
- 15. EXIT:** выход из текущего меню или функции.
- 16. ▲▼◀▶:** навигация по меню.
- 17. SCALE:** отображение списка и выбор доступных режимов пропорций изображения
- 18. AUDIO (опция):** выбор аудиорежима.
- 19. HOME:** доступ к домашней панели СМАРТ ТВ.
- 20. MOUSE:** включение и выключение «мыши».
- 21. FAV:** выбор меню списка выбранных каналов.
- 22. FILE:** для непосредственного просмотра USB-файла.
- 23. DELETE:** использовать для удаления ввода.
- 24. ZOOM+ :** увеличение масштаба веб-страницы.
- 25. ZOOM- :** уменьшение масштаба веб-страницы..
- 26. EPG:** открыть / закрыть электронный телегид.
- 27. DTV/RADIO:** переключение режима приема телевидения или радио.
- 28. REC/●:** начало записи в режиме PVR (персональный видеорекордер).

Примечание: EPG, TV / RADIO, REC действуют только в режиме DTV (цифрового телевидения).

Пульт ДУ

Функции телетекста (Опции)

1. **TEXT:** чтобы перейти в режим телетекста, если ваша станция телевещания предоставляет такую возможность.
2. **REVEAL:** отображение/скрытие спрятанной информации телетекста.
3. **MIX:** вкл./выкл. режима одновременного отображения ТВ-изображения и телетекста или только телетекста.
4. **Кнопки зеленого/красного/желтого/синего цвета** - кнопки управления телетекстом, а также дополнительными функциями в других режимах.
5. **▲ / ▼:** перемещение верх/вниз по страницам телетекста.
6. **0-9:** выбор страниц телетекста.
7. **HOLD:** фиксация страницы телетекста.
8. **SIZE:** вывод на экран увеличенной верхней или нижней части страницы в режиме телетекста.
9. **INDEX:** запрос страницы индексов в режиме телетекста.

Функции USB (Опции)

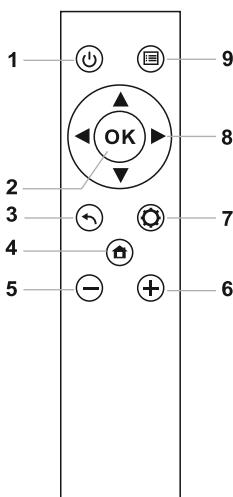
USB-устройство должно быть предварительно подключено.

1. **▶▶** : ускоренное воспроизведение в прямом направлении в режимах рекордера PVR или медиа.
2. **◀◀** : ускоренное воспроизведение в обратном направлении в режимах рекордера PVR или медиа.
3. **▶||** : начало воспроизведения / пауза в режимах рекордера PVR или медиа.
4. **▶▶||** : переход к следующему треку в режимах рекордера PVR или медиа.
5. **◀◀||** : переход к предыдущему треку в режимах рекордера PVR или медиа.
6. **■** : остановка воспроизведения в режимах рекордера PVR или медиа.
7. **SUBTITLE:** отключение субтитров при воспроизведении фильма.

Для отключения USB-устройства переключите телевизор в режим TV.

Пульт ДУ для Smart TV

ВНИМАНИЕ: Пульт дистанционного управления (ПДУ) для управления SMART TV комплектуется как дополнительная опция. В базовой комплектации может отсутствовать.



1. Включение ТВ или выключение ТВ в режиме ожидания.
2. Подтверждение выбора.
3. Выход из текущего меню или функции.
4. Доступ к домашней панели Smart TV.
5. Уменьшение громкости звука.
6. Увеличение громкости звука.
7. Выбор входного источника сигнала.
8. Навигация по меню.
9. Доступ к меню операций.

Начальная настройка.

Первый раз, когда вы включаете телевизор, открывается мастер первоначальной настройки, который проведет вас через начальный процесс установки. Выполните следующие шаги, прежде чем нажать  на пульте дистанционного управления.

- вставьте батарейки в пульт дистанционного управления;
- подключите антенный кабель к телевизору;
- подключите шнур питания к сетевой розетке;
- подключите телевизор к сети.

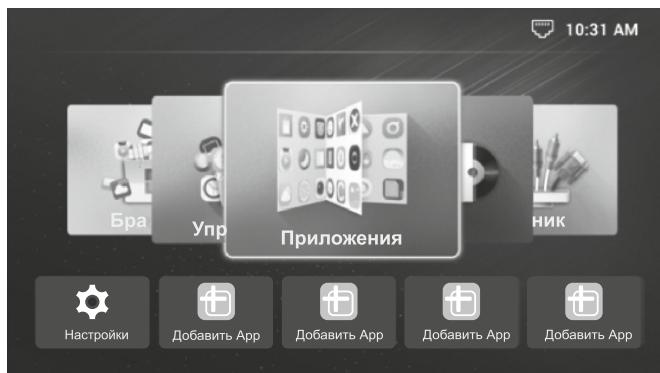
Убедитесь, что телевизор включен и следуйте всем шагам указанный ниже:

После запуска выберите нужный вам язык текста с помощью кнопок  /  . Нажмите **OK** для подтверждения и перехода к следующему шагу. (Примечание: дополнительные языки могут отличаться в зависимости от модели телевизора.)

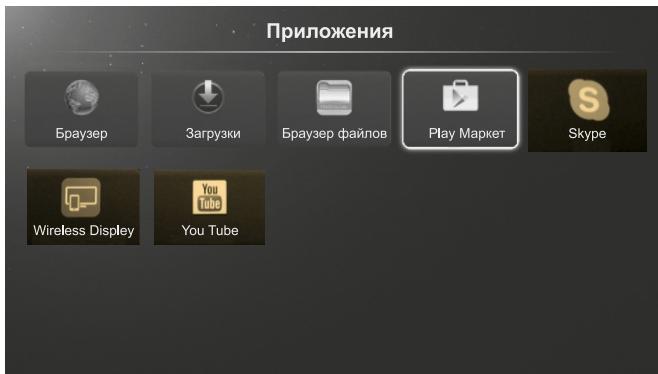


Основное пользовательское меню.

Кнопками     выберите необходимое вам меню



Нажмите кнопку **OK**, чтобы войти в настройки

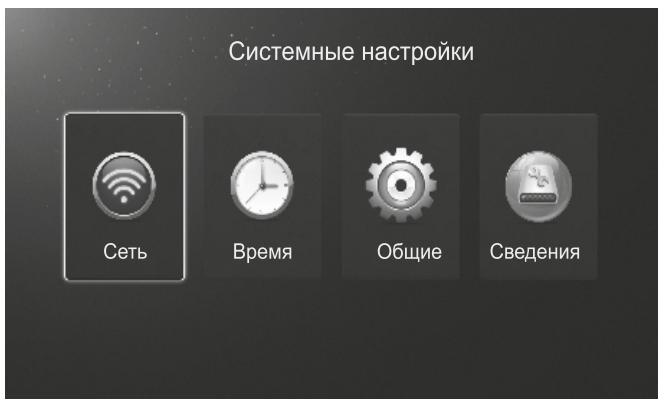


Выберите сигнал и источник входного сигнала.

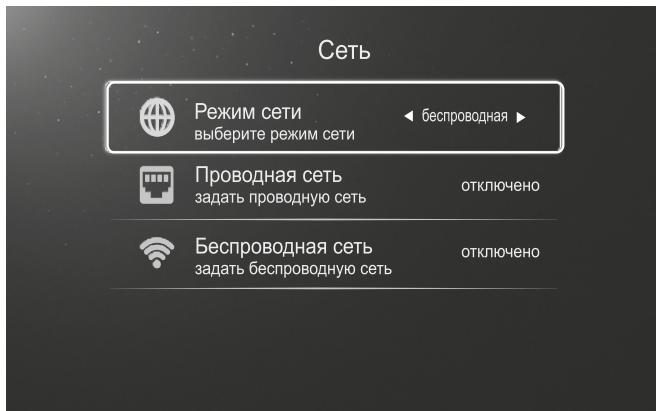


Системные настройки

Выберите **Сеть (Network)** в основном меню, чтобы войти в системные настройки.



Выбор сетевого подключения.



Беспроводная сеть.

Выберите Wi-Fi и введите пароль для подключения.

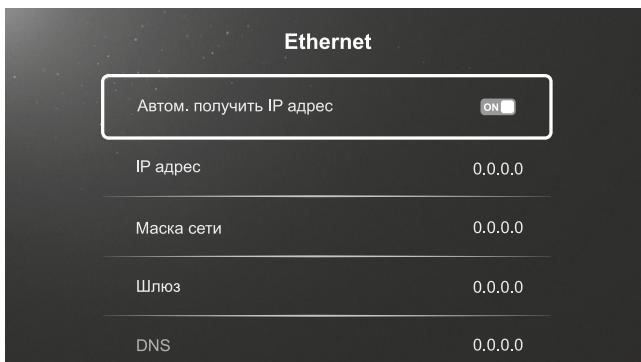
The left part of the image shows a list of available Wi-Fi networks:

Сеть	Шифрование
HTC	WPA2 PSK (До...)
district 2	WPA2 PSK (До...)
OTK2	WPA2 PSK (До...)
district 1	WPA2 PSK (До...)
repair	WPA PSK (До...)

Below the list are four small numbered circles (1, 2, 3, 4). The right part of the image shows a password entry screen with a large input field and a 'Показать пароль' (Show password) button. Below the input field is a numeric and symbol keyboard. A red bracket highlights the 'Показать пароль' button and the 'Далее' (Next) button at the bottom right of the keyboard.

Проводная сеть.

Подсоедините Ethernet-кабель и выберите автоматическое подключение IP адреса (**Auto get IP address**) для подключения Интернета.

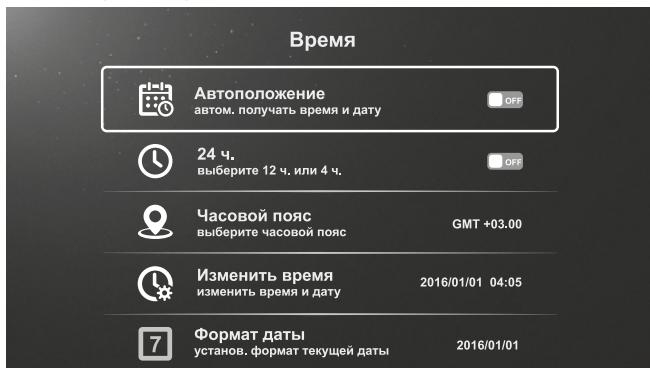


Установка времени и даты

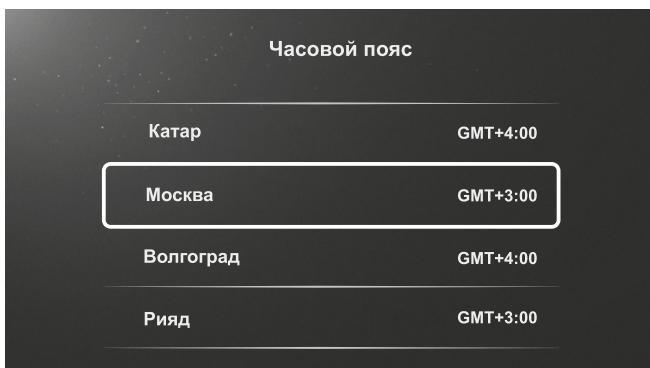
Нажмите кнопку ▲ / ▼, чтобы установить время.

Выберите **Автоприложение (Auto Attach)** для получения автоматически даты и времени.

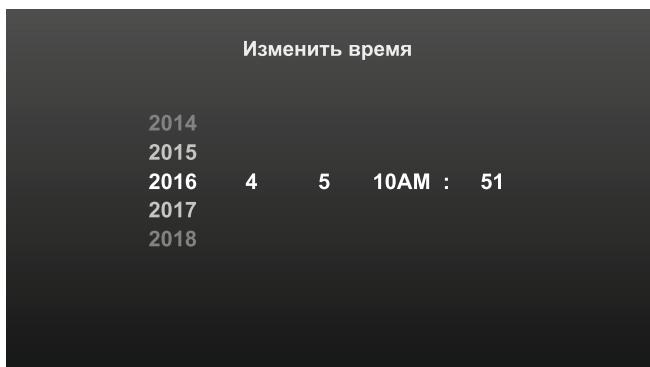
24 Hours (24 часа) для выбора 12 часов или 24 часа.



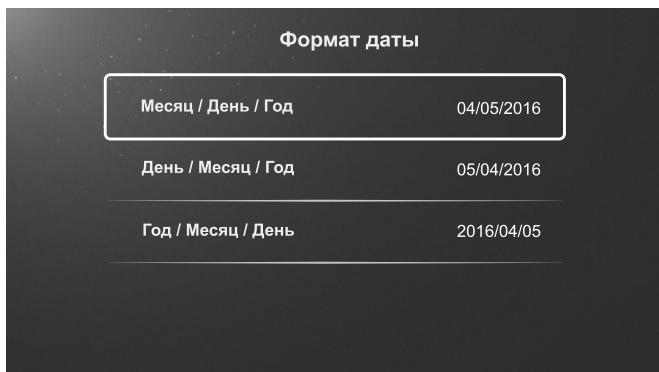
Часовой пояс (Time Zone) для выбора местного часового пояса.



Установка даты и времени (Time Edit) для редактирования текущей даты и времени.



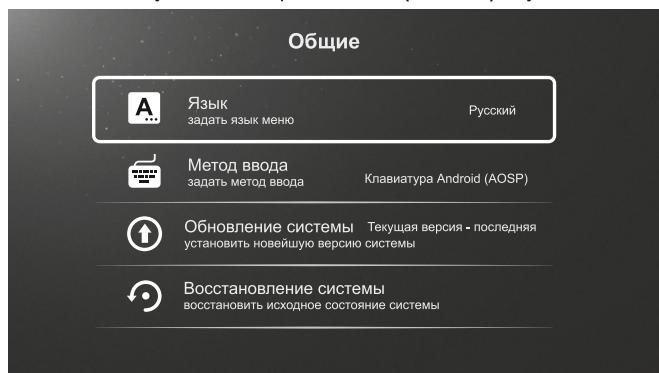
Формат даты (Date Format) для установки формата текущей даты.



ФУНКЦИИ ОСНОВНОГО МЕНЮ.

Общие настройки (General).

Нажмите кнопку, чтобы выбрать **Общие(General)**, и установите общие настройки.



Настройка языка (Language Setting). Выберите текущий язык отображения.



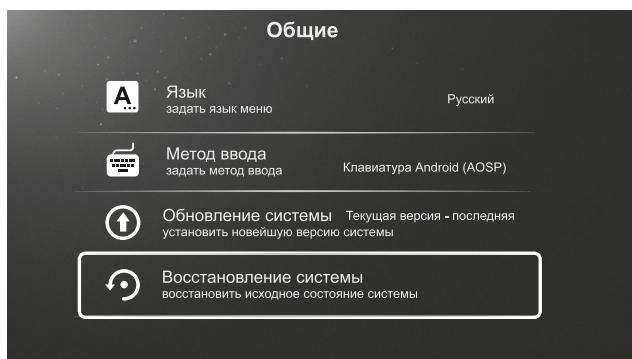
Метод ввода (Input Method).

Выберите метод ввода.



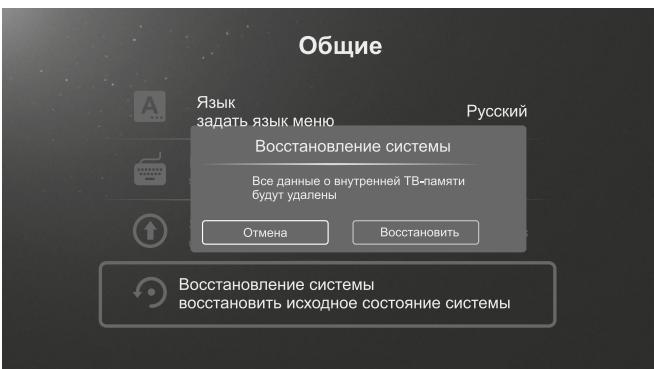
Обновление системы (System Upgrade).

Перейдите на новейшую версию системы.

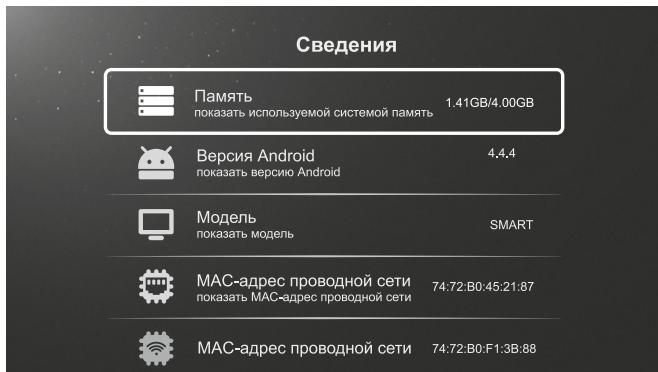


Восстановление системы (System Recovery).

Система восстановления в исходное состояние.



Информация о телевизоре (About).



Мультимедиа (Multimedia)

Нажмите **Ввод (Input)** для выбора источника медиа.



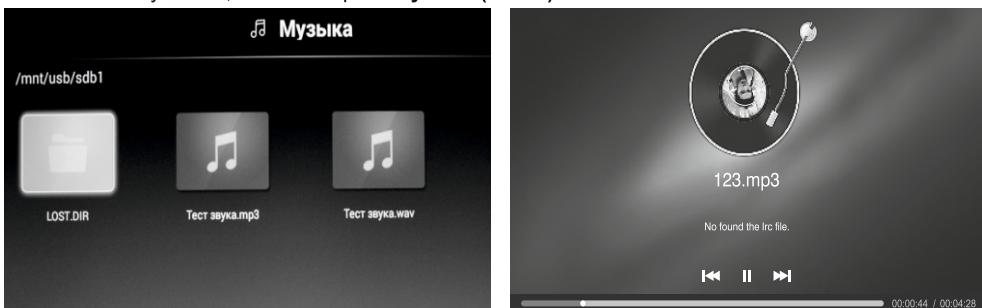
Для более эффективного использования установленных приложений используйте внешнее устройство «мышку», подключенную к USB-входу.

Выберите **Видео (Video)** и нажмите кнопку **OK** для входа.



Музыка (Music).

Нажмите кнопку ◀ / ▶, чтобы выбрать **Музыка (Music)**.



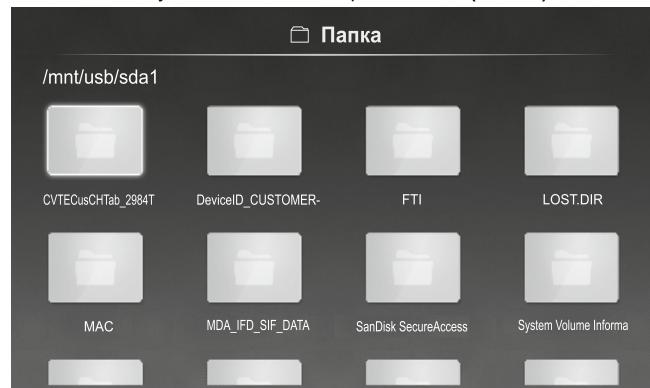
Фото(Photo).

Нажмите кнопку ◀ / ▶, чтобы выбрать **Фото(Photo)**.



Папка (Folder).

Нажмите кнопку ◀ / ▶, чтобы выбрать **Папка (Folder)**.



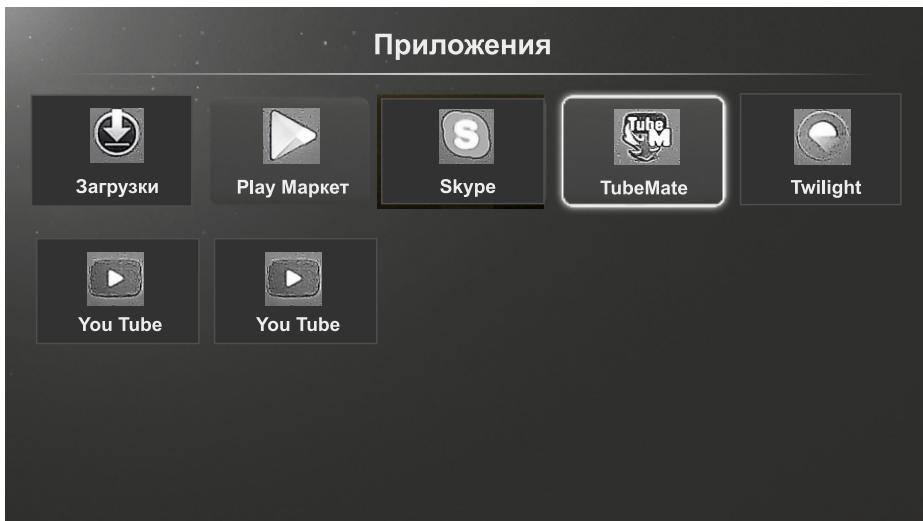
Tubemate - просмотр видео Youtube высокого разрешения.

Вы можете просматривать видео Youtube высокого разрешения с помощью программы TubeMate. Для работы программы необходимо подключить к телевизору беспроводную мышь или другой манипулятор типа тачпад либо Fly Air-mouse.

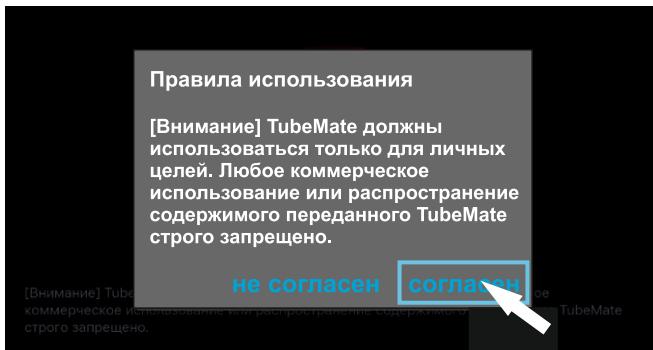
В разделе «Приложения»:



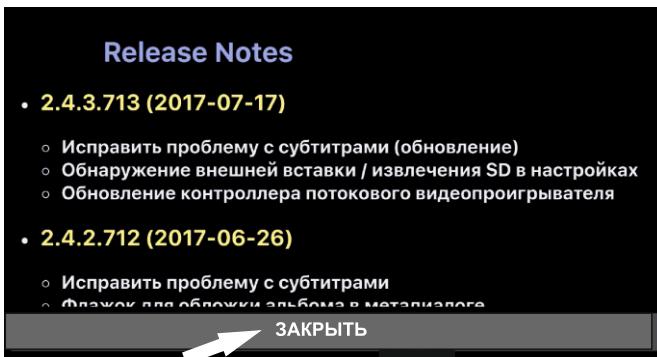
выберите программу TubeMate :



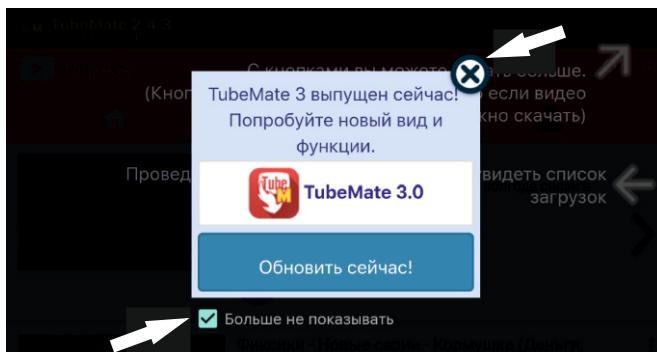
При первом запуске программы нажмите "Согласен" под правилами использования,



нажмите "Закрыть" под описанием версий программы.



В окне с предложением обновить программу отметьте опцию "Больше не показывать" и закройте обновление нажатием на "X", поскольку работа новой версии программы не проверялась на данном телевизоре.



Щелкните мышкой на экране чтобы начать работу.

В правом верхнем углу экрана находятся основные кнопки управления программой :



- Список воспроизведения;



- Лупа - поиск ролика по названию;



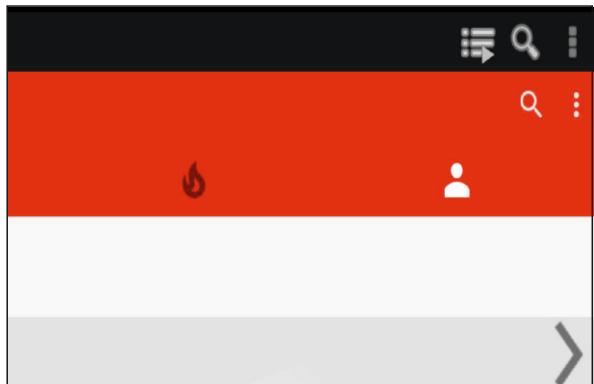
- Три точки - меню программы;



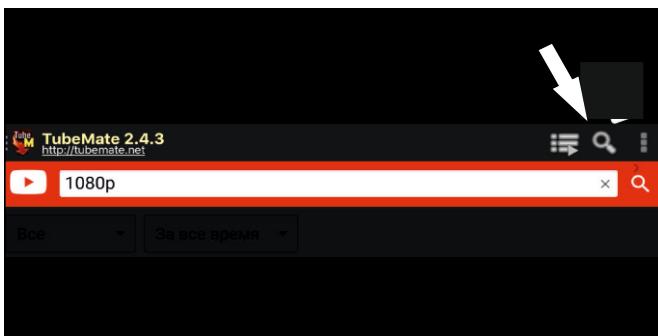
- Ниже расположены три точки - настройки Youtube;



- Фигурка человека - вход в профиль Youtube.

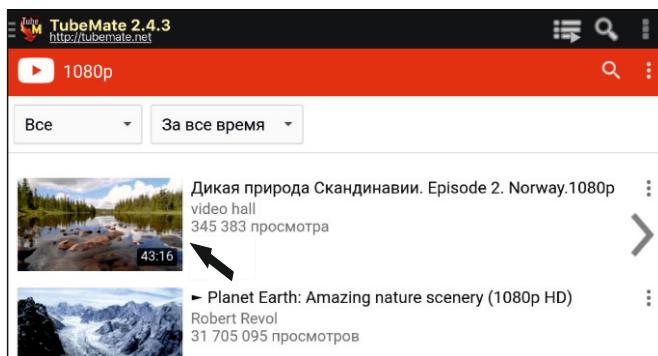


Нажмите кнопку для поиска ролика по названию и щелкните по строке поиска.

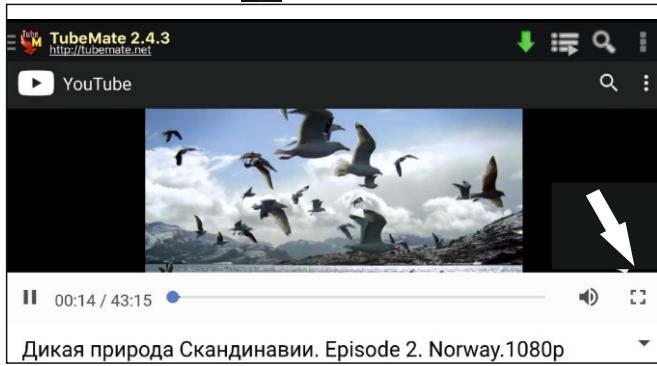


Наберите фразу для поиска с помощью экранной клавиатуры, затем нажмите "OK".

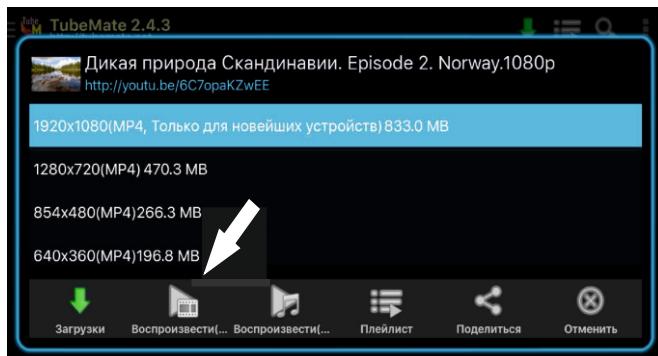
Отобразится список найденных роликов ,



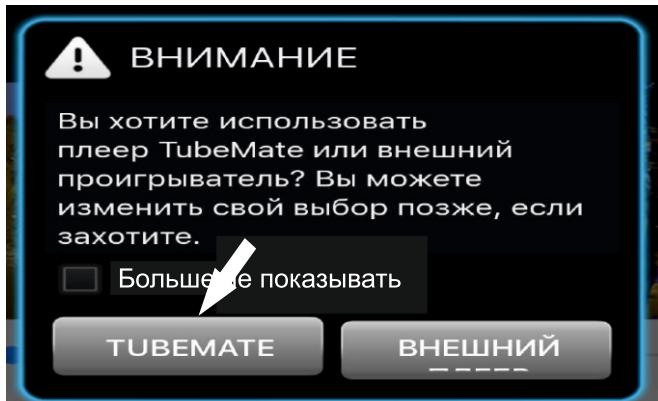
Откроется окно предварительного просмотра, нажмите иконку с изображением  или на зеленую стрелку  в правом верхнем углу экрана.



В списке доступных разрешений выберите требуемое разрешение ролика и нажмите вторую кнопку "Воспроизвести видео".



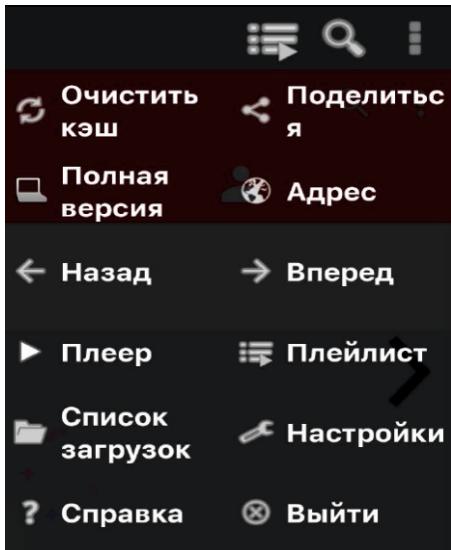
В окне выбора плеера нажмите "TUBEMATE".



Начнется воспроизведение ролика, Вы можете вызвать кнопки управления плеером на экране ТВ или вернуть на экран начальное меню посредством беспроводной мыши или иного манипулятора типа тачпад или Fly Air Mouse.

МЕНЮ ПРОГРАММЫ

На главном экране программы нажмите иконку с изображением трех точек на темном фоне в правом верхнем углу экрана. Откроется меню программы, в котором можно выбрать:



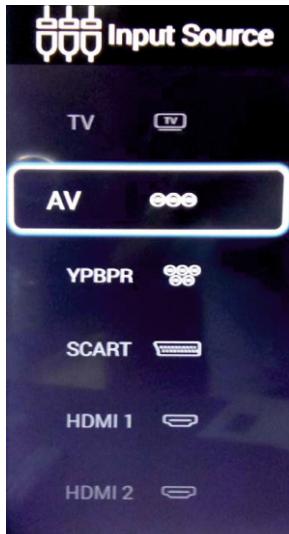
- Полная / мобильная версия отображения страницы,
- Очистить кэш - это требуется в случае некорректного отображения страницы,
- Адрес - для ввода непосредственного адреса на страницу с роликом,
- Вперед / Назад аналогично браузеру,
- Настройки программы,
- Выход из программы.

Для выхода из программы откройте меню (три точки) и нажмите "Выход".

Выбор входного источника сигнала (Input Source).

Нажмите кнопку ▲ / ▼, чтобы выбрать необходимый вам источник сигнала.

Нажмите кнопку OK для завершения выбора.

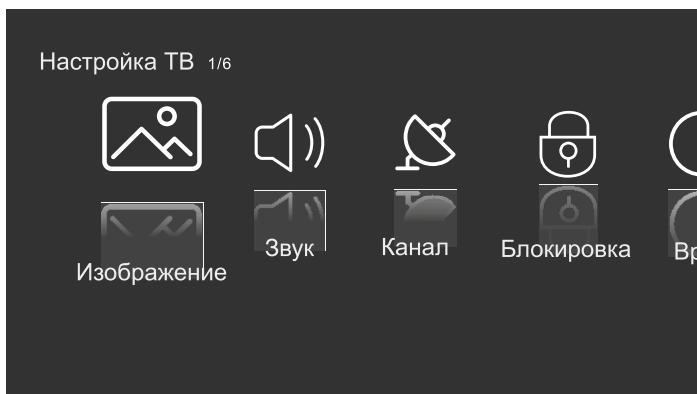


Настройка телевизора (TV Setting).

Нажмите кнопку MENU, чтобы войти в настройку телевизора.

Изображение (Picture)

Выберите для настройки Изображение (Picture).



Режим изображения (Picture mode)

Выделите элемент и нажмите **OK**, чтобы войти в подменю, которое показывает режим изображения, который вы можете выбрать: **Мягкий / Динамический / Стандартный / Пользовательский (Mild / Dynamic / Standard / User).**

Контрастность (Contrast)

Регулировка уровня белого цвета изображения.

Яркость (Brightness)

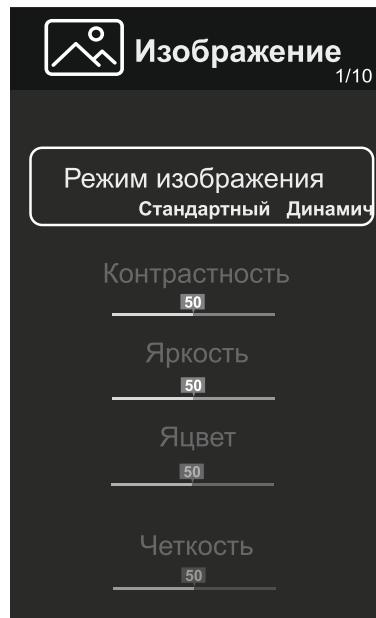
Регулировка уровня черного цвета изображения.

Цвет (Color)

Регулировка интенсивность цвета изображения.

Четкость (Sharpness)

Регулировка четкости объектов для детализации изображения.



Изображение (Picture)

Оттенок: регулировка оттенка (красный, зеленый синий) изображения.

Подавление шума (Выкл. / Низкий / Средний / Высокий / Авто): выбирая этот режим вы очистите входной сигнал.

Цветовая температура: выберите цветовую температуру, которая вам удобна.

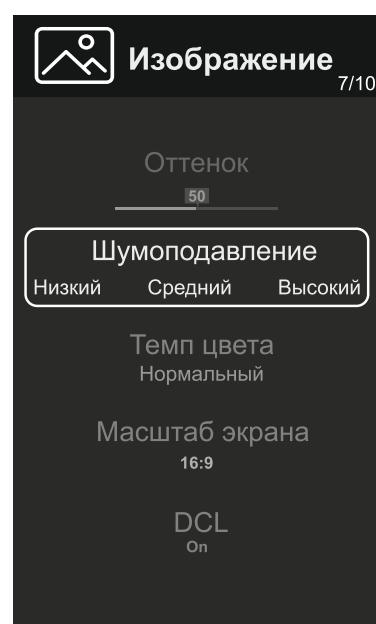
Холдный (Cool): получите белый цвет синего оттенка.

Средний(Medium): получите белые цвет натурального оттенка.

Теплый (Warm): получите белый цвет красного оттенка.

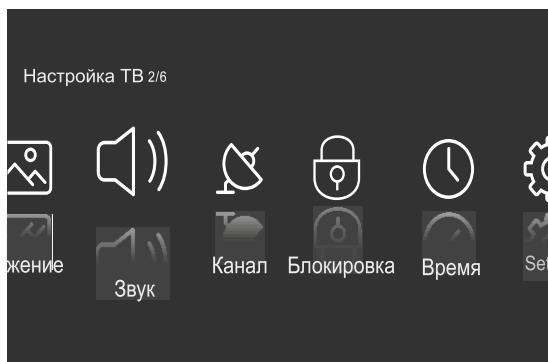
Формат экрана (Aspect Ratio): выберите нужный вам формат экрана.

(DCL): выберите вкл. или выкл.



Звук (Sound).

Нажмите кнопку **◀ / ▶**, чтобы выбрать **Звук**.



Нажмите **Enter**, чтобы вывести на экран подменю, и нажмите кнопки **◀ / ▶**, чтобы настроить звук .

Настройка звука (Sound Mode)

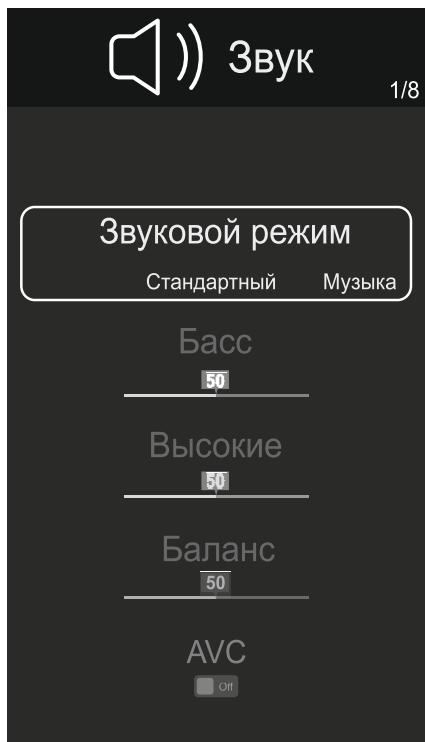
Режимы звука: Стандартный / Музыкальный / Театр / Пользователь (Только в режиме Пользователь можно регулировать высокие частоты и басы).

Бас (Bass): регулировка низких частот звука.

Высокие (Treble): регулировка высоких частот звука.

Баланс (Balance): регулировка уровня звука, поступающего с левого и правого громкоговорителей.

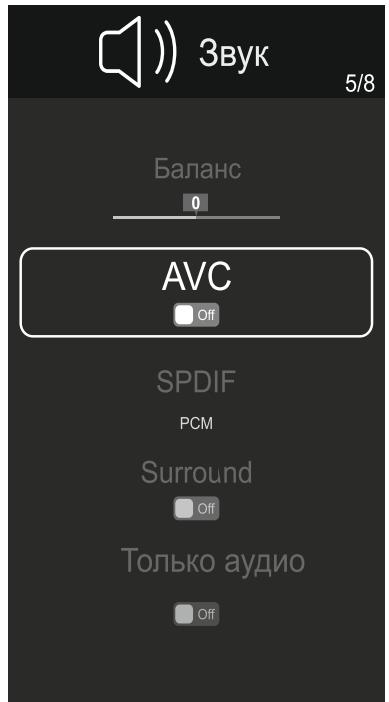
AVC: Нажмите кнопки **◀ / ▶** для установки или отмены. Когда он включен, он будет выравнивать звук, в случаях, когда происходят резкие изменения громкости во время коммерческих реклам или смены каналов.



SPDIF: выберите **OFF / RAM / PCM.**

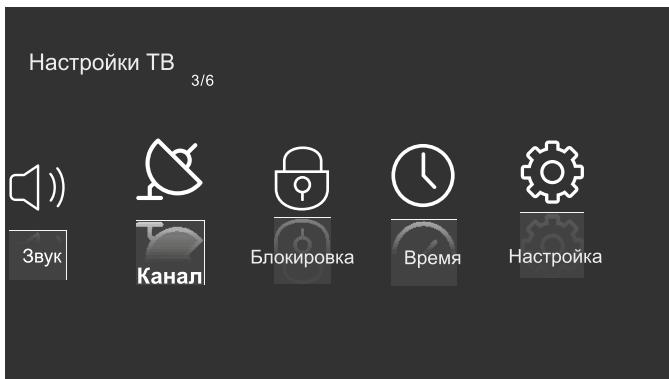
Surround (звук вокруг) : выберите **ON / OFF.**

Только Аудио (Audio Only): выберите **ON / OFF.**



Канал (Channel)

Нажмите кнопки **◀ / ▶** для выбора подменю **Канал.**



Тип антенны (Antenna Type): выберите тип антенны (эфир / кабель).

Автосканирование (Auto Scan): поиск программ в автоматическом режиме.

Ручная настройка программ аналогового

телевидения (Analog Manual Scan): поиск программ ATB(ATV) путем ввода частоты вручную.

Ручная настройка программ цифрового

телевидения (Digital Manual Scan): поиск программ

ЦТВ (DTV): путем ввода частоты вручную.

Список каналов(Channel List):

список программ.

Предпочтения (Preferences): установите

предпочтение относительно режима аудио.



2/7

Тип Антенны
эфирная

Автосканирование

Ручная настройка ан

Ручная настройка ци

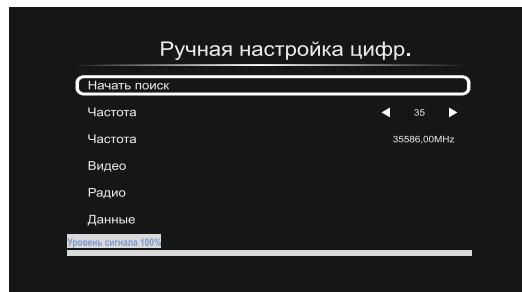
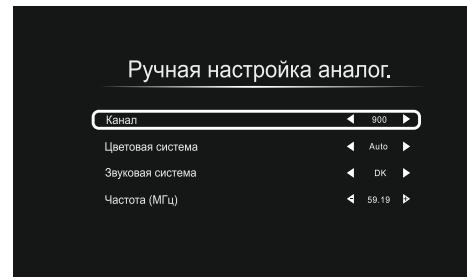
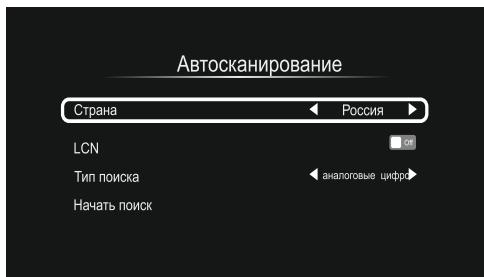
Список каналов

Предпочтения

Автосканирование (Auto Scan)

Автосканирование будет выполнять поиск доступных для приема каналов и программировать каналы для пользователя.

Выберите кнопками **◀ / ▶ Автосканирование**, затем нажмите кнопку **OK**, чтобы начать автоматический поиск. Если вы хотите остановить поиск, нажмите кнопку **EXIT**.



Канал (Channel): выберите номер канала.

Цветовая система(Color system): выберите цветовую систему (PAL / SECAM / NTSC).

Звуковая система(Sound System): выберите звуковую систему (DK / BG / I).

Частота(Frequency): выберите частоту канала.

Нажмите на кнопки **◀ / ▶**, чтобы выбрать

Список каналов (Channel List).

Нажмите на кнопки **▲ / ▼**, чтобы выбрать канал.



Нажмите кнопку Меню, чтобы получить доступ к функциям редактирования каналов.



Нажмите кнопку **◀ / ▶**, чтобы выбрать **»»**, нажмите кнопку **OK**, чтобы выбрать канал, который вы хотите пропустить .



Нажмите кнопку **◀ / ▶**, чтобы выбрать **trash bin**, нажмите кнопку **OK**, чтобы удалить выбранный канал.



Нажмите кнопку **◀ / ▶**, чтобы выбрать **square with pencil**, нажмите кнопку **OK**, чтобы переименовать канал.



Нажмите кнопку **◀ / ▶**, чтобы выбрать **star**, нажмите кнопку **OK**, чтобы внести выбранный канал в список избранных каналов

The screenshot shows the 'Изменить канал' (Edit Channel) screen. At the top, there is a header 'Изменить канал' and a sub-header 'Ведите новое имя'. Below this is a text input field containing 'C-10'. To the left of the input field is a list of channels: '900 C-03', '901 C-07', '902 C-10', '1 Россия 1', and '2 Россия 2'. To the right of the input field are two buttons: 'Отмена' (Cancel) and 'Переименовать' (Rename). At the bottom of the screen is a large Russian keyboard.

Для слабослышащих : выберите Вкл.(On) / выкл. (Off).

Описание аудио: выберите Вкл.(On) / выкл. (Off).

Язык аудио (Audio Language): выбор звукового сопровождения для программ цифрового телевидения ЦТВ (DTV).

Субтитры (Subtitle) : выбор языка субтитров для сопровождения программ цифрового телевидения ЦТВ (DTV).

Предпочтения

1/4

Для слабослышащих

Off

ОПИСАНИЕ АУДИО

Off

Язык аудио

Субтитры

Блокировка (Losk)

Нажмите кнопку **◀ / ▶**, чтобы выбрать подменю **Блокировка (Losk)**.

Настройка ТВ 4/6



Канал



Блокировка



Время



Настройка

Введите пароль по умолчанию **0000**, чтобы перейти в меню функций **Блокировка (Losk)**, если вы установили функцию **Блокировка системы (System lock)** в положении **Вкл..**

Блокировка системы (System lock): выберите Вкл.(On) / выкл. (Off).



Блокировать

1/3

Блокировка системы

Off

Изменить пароль

Изменить пароль (Change Password): выберите новый пароль.

Родительский контроль(Parental Control):

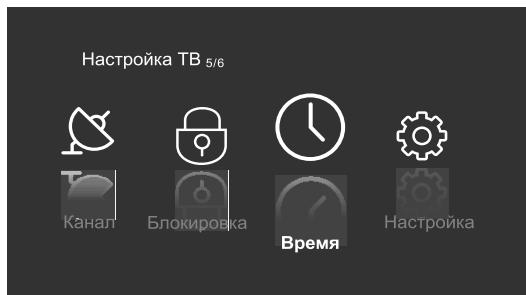
установить возрастной уровень, который позволяет ребенку смотреть программу.

Родительский контроль

Off

Время (Time)

Нажмите кнопку **◀ / ▶**, чтобы выбрать подменю **Время (Time)**.



Нажмите кнопку **Enter**, чтобы войти в подзаголовок, и нажмите кнопку **◀ / ▶** для выбора.

Таймер меню (OSD Timer)

Выберите **Таймер меню (OSD Timer)** и кнопками **◀ / ▶**.

Выберите необходимое вам время фиксации меню на экране вашего телевизора.

Доступно: **Выкл., 5 сек., 15 сек., 30 сек..**

Таймер сна (Sleep Timer)

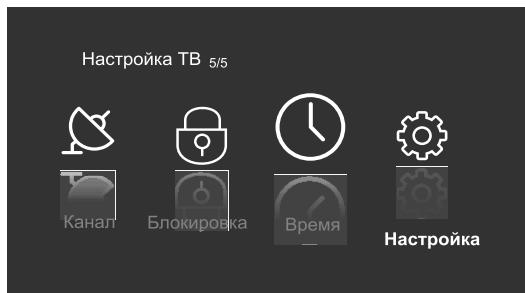
Выберите **Таймер сна (Sleep Timer)** и кнопками **◀ / ▶**.

Эта функция позволяет выбрать время, через которое телевизор автоматически выключится. Возможные для выбора значения: **Выкл., 15 мин., 30 мин., 45 мин., 60 мин., 90 мин., 120 мин., 240 мин..**



Настройка (Setting)

Нажмите кнопку **◀ / ▶**, чтобы выбрать подменю **Настройка (Setting)**.



Нажмите кнопку **Enter**, чтобы войти в подзаголовок, и нажмите кнопку **◀ / ▶** для выбора.

Язык меню (OSD Language): выберите **Язык меню (OSD Language)** и нажмите на кнопку **◀ / ▶** для выбора

Синий экран (Blue Screen): выберите цвет фона экрана синий или черный, если нет входного сигнала.

PVR настройка (PVR Setting): настройка записи программ цифрового телевидения.

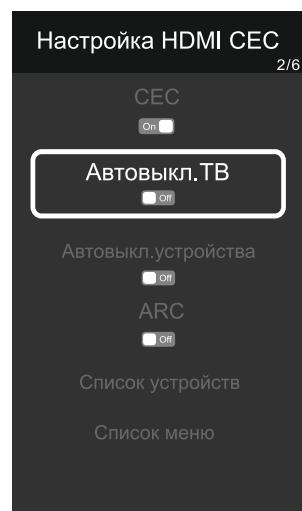
Телетекст (Teletext): выбор языка телетекста.

Настройка HDMI CEC (HDMI CEC Setup): выберите Вкл.(On) / выкл. (Off).

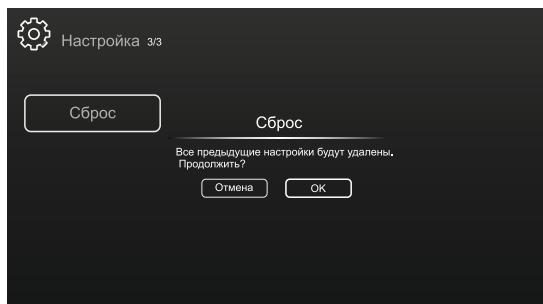
Сброс (Reset): возврат к настройкам по умолчанию и восстановление заводских настроек.



Настройка HDMI CEC (HDMI CEC Setup): нажмите кнопку **▲/▼**, чтобы войти в подменю **Настройка HDMI CEC**



Сброс (Reset): нажмите кнопку **▲/▼**, чтобы вернуться к настройкам по умолчанию.



ОЧИСТКА. ХРАНЕНИЕ. ТРАНСПОРТИРОВКА.

- Перед очисткой и хранением отключите прибор от электросети.
- Протрите корпус прибора сухой тканью или безворсововой салфеткой, не надавливайте на экран. Не протирайте экран или кожух телевизора мокрой тканью. Не распыляйте жидкость непосредственно на изделие. Попавшая внутрь изделия жидкость может стать причиной повреждения, возгорания или поражения электрическим током.
- Не используйте жидкости, аэрозоли, органические растворители, агрессивные химические вещества, абразивные чистящие средства. Запрещается погружать прибор в воду.
- Не давите на экран телевизора. Не переносите телевизор в горизонтальном положении. При подъеме телевизора из упаковочного короба держитесь одной рукой за верхний угол корпуса, а другой рукой удерживайте низ телевизора.
- Храните прибор в вертикальном положении в прохладном сухом месте при температуре от 0 до +35 С и относительной влажности не выше 70% без конденсации.
- Транспортировка и хранение товара должны производиться в оригинальной упаковке строго в соответствии с манипуляционными знаками, размещенными на упаковке.
- Категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке. При погрузке/разгрузке не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки.

НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Телевизор — автономное устройство, предназначенное для приема и воспроизведения звука и видеосигнала от транслирующих телевизионных станций или устройств.

Допускается использовать устройство только в бытовых целях в соответствии с данным руководством по эксплуатации.

УТИЛИЗАЦИЯ

После окончания срока службы утилизируйте использованное электронное изделие и батарейки отдельно от обычных бытовых отходов. Их следует сдавать в специализированные пункты приема электронного оборудования. Для получения информации о месте и способе утилизации отходов обратитесь к местным органам власти.

Соответствие стандартам ISO для ЖК-дисплеев

Как и большинство ЖК-телевизоров ведущих мировых производителей, телевизоры LUMUS соответствуют допускам класса II по ISO 13406-2, который определяет предельные значения количества дефектных пикселей на миллион пикселей:
допускается 2 шт. постоянно горящих (белых) пикселя, 5 шт. пикселей с другими дефектами, включая постоянно горящие красные, зеленые и синие субпиксели и ячейки RGB.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Возможные неполадки		Способ устранения
Изображение	Звук	
Рябь	Шум	Проверьте правильность подсоединения, установки и направления антенны.
Двойное изображение	Нормальное звучание	Проверьте правильность подсоединения, установки и направления антенны.
Внешние помехи	Шум	Помехи от электронного оборудования, автомобиль/мотоцикл, лампы дневного света
Нормальное изображение	Нет звука	Проверьте уровень громкости, выключена ли функция MUTE, правильно ли настроен стандарт звука.
Нет изображения	Нет звука	Проверьте, подключен ли сетевой шнур к источнику питания; правильно ли установлены яркость и звук; включен ли телевизор. Нажмите кнопку STANDBY на пульте ДУ.
Черно-белое изображение	Нормальное звучание	Проверьте правильность установки системы цветности.
Отсутствие изображения Помехи, рябь	Нормальное звучание	Проведите точную (ручную) настройку канала
Черно-белое изображение	Шум	Проверьте правильность установки систем цветности и звука.

Изготовитель: ООО “M&K&D”, 238151, Российская Федерация, Калининградская обл.,
г. Черняховск, ул. Спортивная, дом 5, тел/факс: 8(40141)35-440, e-mail: client@baltmail.ru.

ТУ 6581-019-94033000-2018



Сертификат соответствия
и срок действия

Дата производства

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	32NP5101	43NP6101	49NP6101	50NP6101
Размер экрана по диагонали:	32"	43"	49"	50"
Разрешение:	1920*1080	1920*1080	1920*1080	1920*1080
Яркость, кд/м ² :	240	280	280	300
Статическая контрастность:	1200:1	1200:1	1200:1	4000:1
Время отклика, мс:	8	8	8	8
Выходная мощность звука, Вт:	2x7	2x7	2x7	2x7
Поддержка спутникового телевидения DVB-S2:	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
<i>Габаритные размеры, мм</i>				
с подставкой (Ш*Г*В):	730*176*465	966*179*596	1089*224*675	1121*224*688
без подставки (Ш*Г*В):	730*85,3*430	966*89,2*558	1089*80,6*634	1121*83*447
Масса без упаковки, кг:	4	7.2	8.7	9.2
Масса с упаковкой, кг:	5.2	9.5	11.5	12.5
Потребляемая мощность, Вт:	42	70	90	92
Удельная мощность рабочего режима, Вт/см ² :	0.015	0.014	0.014	0.014

- Светодиодная подсветка – LED
- Формат экрана – 16:9
- Угол обзора гориз/верт – 178/178 град (CR>10)
- Количество динамиков – 2
- NICAM-стерео
- Стандарты приема – PAL, SECAM, BG, DK, I
- Диапазон принимаемых частот – 48.25 ~ 863.25 МГц.
- Поддержка разрешений HDTV – 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
- Поддерживаемые форматы USB-медиа – mkv, mp4, avi, mov, mpg, ts, dat, vob / H.264, H.263, XviD, MPEG4 SP/ASP, MPEG2, MPEG1, MJPEG, HEVC / m4a, AC3, MP3, AAC, PCM / JPEG, BMP, PNG

Цифровое телевидение:

- Формат входного сигнала – DVB-T2 / DVB-T / DVB-C / DVB-S2* (прием открытых и платных каналов)
- Диапазон принимаемых частот – 174 ~ 230, 474 ~ 862 МГц.
- Формат видео – MPEG2 MP@ML/MP@HL, MPEG4 H.264/H.265 Main/Main-10, @L4.1
- Формат аудио – MPEG-1 Layer 1/2
- Формат экрана – 16:9, 4:3

- Диапазон напряжений питания – 110 - 240 В, 50/60Гц
- Потребляемая мощность в режиме ожидания: <= 0.5 Вт
- Потребляемая мощность в выключенном режиме: 0 Вт

* для моделей с поддержкой спутникового телевидения DVB-S2

Примечание:

Технические характеристики, функции и комплект поставки могут отличаться от приведенных в настоящей «Инструкции по эксплуатации» вследствие модернизации телевизоров заводом-изготовителем.

Видеофайлы (например AVI и MKV) могут содержать различные видео и аудио потоки, формат которых не поддерживается телевизором. В этом случае видеофайл воспроизведиться не будет.

№	КОМПЛЕКТАЦИЯ
1	Жидкокристаллический телевизор
2	Пульт управления
3	Батарейка
4	Гарантийный талон
5	Инструкция пользователя

СРОК СЛУЖБЫ ТЕЛЕВИЗОРА 5 ЛЕТ.

Список авторизованных сервисных центров

Телефон сервисной службы: +7 (999) 767-8002

- г.Абакан, ул.Баумана, д.3 ; (3902)279132
г.Абакан, ул.Кати Перекрещенко, 22 ; (3902)282807
г.Абакан, ул.Дружбы Народов, д.29 ; (39041)35-97-03, 2-97-03, 8-963-201-53-12
г.Азов, ул.З. Космодемьянской, д.62 ; (86342)4-49-40
г.Азов, Ростовская обл., ул.Чехова, д.28 ; (86342)4-14-90
г.Аксай, Ростовская область, ул.Чапаева, д.175 ; (86350)5-98-02, 8(918)5579471
г.Амурск, пр-т Комсомольский, д.29, оф.30 ; 8(924)223-54-94,8(914)155-16-33
г-к Анапа, ул.Анапское шоссе, д.1Г ; 8(967)653-81-33(Анапа)
г.Апатиты, Мурманская обл., ул.Зиновьева, 22а ; (81555)66106
г.Апшеронск, ул.Ворошилова, д.109 ; (861)267-50-88; (86152)2-81-99
г.Арзамас, ул.9 Мая, д.4 ; (83147)7-73-82, 7-07-40
г.Армавир, ул.Комсомольская, д.115 ; (86137)3-80-00; 89002414484
г.Архангельск, Первомайская ул., д.22 ; (8182)43-09-61
г.Архангельск, ул.Гагарина, д.1 ; (8182)27-55-10, 27-60-66
г.Астрахань, ул.Н.Островского, 148А, офис 202 ; (8512)63-25-30; 63-10-00, 63-12-00
г.Астрахань, ул.Ташкентская, д.13А ; (8512)63-25-30; 63-10-00, 63-12-00
г.Астрахань, ул.Савушкина, д.51А ; (8512)63-27-27
г.Астрахань, ул.Боевая, 72 А ; (8512)30-10-15; 30-10-14
г.Ачинск, ул.Гагарина, д.10А ; (39151)4-55-55, 8-923-275-45-12
г.Балашов, ул.Луначарского, д.102 ; (917)213-17-78
г.Барнаул, ул.Власихинская, 49а/16 ; (3852)319-912, 256-795
г.Барнаул, ул.Пролетарская, 113 ; (3852)63-59-88; 63-94-02; 23-58-20
г.Барнаул, ул.Льва Толстого, д.8 ; (3852)24-79-33
г.Барнаул, ул.Глушкова, д.46 ; (3852)33-84-84; 34-83-83
г.Барнаул, ул.Смирнова, д.73 А ; (3852)33-66-08
г.Барнаул, ул.Попова, д.55 ; (3852)60-13-49; 48-50-67
г. Барнаул, ул.Попова, д.206Б ; (3852)22-31-92
г.Барнаул, пр-т. Комсомольский, д.111 ; (3852)24-06-03, 24-03-35
г.Белая Калитва, ул.Калинина, 29 ; (86383)2-56-66; 2-70-87
г.Белгород, пр-Б.Хмельницкого, д.137, корп. 3 ; (4722)34-03-22
г.Белогорск., ул.Ленина, д.43 ; (41641)2-52-02
с.Белый Яр, ул.Кирова, д.1а ; (39041)35-97-03, 2-97-03, 8-963-201-53-12
г.Бийск, пер.Кирова, д.8 ; (3854)35-69-70
г.Благовещенск, ул.Б.Хмельницкого,20 ; (4162)490-051
г.Благовещенск, ул.Чайковского, д.7 ; (6142)360-260
г.Братск, ул.Пионерская, 23/40 ; (3953)45-99-07; 45-98-96
г.Брянск, ул.Бежицкая, д.1, кор.10 ; 89003577312
г.Брянск, ул.Рославльская, д.8 ; (4832)30-77-88; 30-77-89
г.Брянск, пер. Авиационный, д.3, корп.2 ; (4832)62-21-21
г.Буденновск, ул.Октябрьская, д.84 ; (86559)2-08-02
г.Буденновск, ул.Кирова, д.235 ; (86559)4-16-24
г.Бузулук, 2 микрорайон, д.34 ; (35-342)57-147; 57-787
г.Валуйки, ул.Новая, д.12/1 ; (847236)5-54-25, 5-45-84
г.Великие Луки, пер. Вокзальный, д.13 ; (81153)92706
г.Великий Новгород, ул.Кочетова, 23а ; (8162)94-80-10; 61-12-00; 33-59-18;
г.Владивосток, ул.Днепровская, д.90 ; (423)2795667; 2795668
г.Владикавказ, переулок Керамический, д.4 ; (8672)76-25-57
г.Владикавказ, пр. Коста, д.15 ; (8672)25-01-07, 75-77-77, 55-08-70
г.Владимир, ул.Батурина, д.39 ; (4922)44-72-80; 44-72-81
г.Владимир, ул.Юбилейная, 60 ; (4922)21-44-24; 30-50-55
г.Волгоград, ул.Историческая, д.140 А ; (8442)56-66-64
г.Волгоград, ул.Хользунова, д.18/3 ; (8442)23-41-36; 8(937)717-93-34
г.Волгоград, ул.Томская, д.4а ; (8442)8-917-333-78-80; 98-16-47
г.Волгоград, ул.Николая Отрады, 15Б, ТЦ Апельсин ; 7(987)644-57-00

Приложение, стр. 2

- г.Волгоград, ул.Рионская, д.3 ; (8442)36-64-20, 36-64-26, 36-64-25
г.Волгодонск, ул.Карла Маркса, д.30 ; (86392)52929
г.Вологда, ул.Горького, 113 ; (8172)71-59-69, 76-60-41
г.Вологда, ул.Новгородская, д.7 ; (8172)52-19-19; 53-99-39; 53-99-69
г.Вологда, ул.Ананыинская, 2 ; (8172)55-82-06; 55-82-07
г.Вольск, ул.Ленина, д.104 ; 8-987-323-17-22
г.Воронеж, ул.Перевёрткина, д.47 ; (4732)24-25-97
г.Воронеж, пр-т Труда, д.39 ; (4732)41-00-51, 78-50-54, 39-78-90
г.Воронеж, ул.Донбасская, 1 ; (4732)776625
г.Вятские Поляны, ул.Урицкого, д.18а ; (83334)7-90-46; 7-47-87
г.Вятские Поляны, ул.Ленина, д.114А ; (83334)7-43-23
г.Грозный, ул.Маяковского, д.100 ; 8(928)943-61-01, 8(926)405-22-10
г.Грозный, ул.Маяковского, д.17в ; (8712)22-49-21
г.Грозный, ул.Ханкальская, д.75 ; 8(928)024-55-66
г.Дзержинск, пр. Циолковского, д.54 ; (8313)355-003
г.Дзержинск, ул.Чапаева, д.69/2 ; (8313)28-11-46; 28-14-20
г.Димитровград, ул.Октябрьская, д.63 ; (84-235)2-86-59; 9-14-64
г.Евпатория, просп.Победы, д.67 ; (36569)4-47-74; 8(978)116-79-00
г.Евпатория, ул.Серова, д.81а ; +7 (978) 823-87-70
г.Ейск, ул.Маяковского, д.55 ; (86132)5-05-00
г.Ейск, ул.Пушкина, д.84 ; (86132)2-11-71
г.Екатеринбург, Трактористов, д.19 ; (343)361-51-49
г.Екатеринбург, ул.Степана Разина д.95 оф.22 ; +79506597454
г.Екатеринбург, ул.Рассветная 7, 4П ; (343)286-1369
г.Екатеринбург, ул.Д.Зверева д.31 литер S, цоколь ; (343)385-1289
г.Екатеринбург, ул.Ключевская, д.18 ; 8-908-926-48-98
г.Екатеринбург, ул.Самолетная, д.55 ; (343)2972974; 8-965-500-33-99
п.Елань, ул.Вокзальная, 81 ; (84452)5-30-34
г.Елец, ул.Октябрьская, д.47 ; (47467)4-12-08
г.Ессентуки, ул.Пушкина, д.128 а ; (87934)4-15-55
г.Железногорск, ул.Сентюрова, 1 ; (47-148)5-01-58, 4-30-02
г.Железногорск, Ленинградский пр-кт, 35 ; (39197)4-49-58
г.Жигулевск, ул.Мира, 21 ; (84862)2-28-73
г.Зеленоград, корп. 1534 ; (499)717-82-12
г.Иваново, ул.2-я линия, д.48 ; (4932)491622
г.Иваново, ул.Комсомольская, д.12 ; (4932)417066, 416046
г.Иваново, Посадский пер., д.4, оф.017 ; (4932)33-51-85
г.Иваново, ул.Суворова д.42 ; (4932)58-57-56
г.Иваново, ул.Октябрьская, д.22 ; (4932)42-13-55
г.Ижевск, ул.Горького, 76; ул.Азина, 4 ; (3412)78-76-85; 78-06-64; 30-83-07; 30-79-79
г.Ижевск, ул.В. Сивкова, д.152 ; (3412)771010
г.Ижевск, ул.Пушкинская, д.136 А ; (3412)904-903,904465
г.Иркутск, ул.Лермонтова, д.281 ; (3952)51-15-24
г.Иркутск, ул.Партизанская, д.149 ; (3952)51-36-93; 51-31-09
г.Иркутск, ул.Советская, д.45а, оф. 01 ; (3952)29-42-95
г.Ишим, ул.Садовая Малая, д.207А, корпус 6 ; (34551)7-64-74
г.Йошкар-Ола, ул.Советская, д.173 ; (8362)45-73-68; 41-77-43
г.Казань, ул.Ютазинская, д.18А ; (843)512-00-99; 512-17-45
г.Казань, пр. Ибрагимова, д.32/20, помещение 2Н ; (843)240-64-94
г.Казань, ул.Декабристов, д.106 «б» ; (843)5624707, 5624645, 5624644, 2600412
г.Казань, пр. Хусайна Ямашева, д.38 ; (843)248-71-17, 521-49-43; 519-08-09
г.Казань, ул.Амирхана, д.30 ; (843)521-49-88; 521-49-89
г.Калуга, ул.Вилонова, д.14 ; (4842) 565-191, 905-119-57-02
г.Калининград, ул.Ю.Гагарина, д.41-45 ; (4012)35-85-05
г.Калининград, ул.Третьяковская д.4 ; (4012)971-103
г.Каменск-Уральский, ул.Алюминиевая, д.74 ; (3439)30-33-88
г.Каменск-Шахтинский, ул.Красная д.35 ; (86365)4-33-38,8-928-214-35-94
г.Каменск-Шахтинский, ул.Ясельная, д.73 ; (86365)3-19-11

Приложение, стр. 3

г.Каменск-Шахтинский, ул.Гаражная, д.16/14 ; (863-65)5-00-55, 5-00-77, 5-00-70
г.Камышин, З мкр, д.11 ; (84457)2-90-07, 2-90-08
г.Канаш, ул.Полевая, д.20 ; (83-533)4-10-18; 89373910171
г.Канаш, пр. Ленина, д.71а ; 89063886100
г.Канск, ул.Московская, 66 ; (39161)3-39-13
г.Кемерово, ул.Потемкина, д.8 ; (3842)25-50-12;25-45-74
г.Кемерово, пр.Ленина, д.82 ; (3842)30-19-43; 30-19-91; 37-79-28
г.Кингисепп, пр.К.Маркса 48Б (ГАТП 140) 2 этаж ; +7 (904)643-40-12
г.Кинешма, ул.Фрунзе, д.1 ; (49331)5-69-85
г.Кинешма, ул.Правды, д.7Б ; (49-331)2-16-39; 2-16-02
г.Киров, ул.К.Маркса, д.99 ; (8332)75-45-55
г.Киров, ул.Московская, д.9 ; (8332)355513
г.Киров, ул.Некрасова, д.42 ; (8332)57-78-10; 54-70-77; 54-21-56
г.Киров, Октябрьский пр-кт, д.116а ; (8332)54-69-56; 37-01-01
г.Комсомольск-на-Амуре, пер. Братский, д.4 корп.2 ; (4217)59-56-51, 8-909-887-66-59
г.Кореновск, ул.Пурыхина, д.2 "А" ; (86142)4-43-59
г.Кореновск, ул.Пурыхина, д.2 У ; (86142)4-49-13
г.Кострома, ул.Коммунаров, д.5 ; (4942)300-107,639-723
с.Красногвардейское, Ставропольский ,ул.Красная 197/1 ; (86541)2-31-39
г.Краснодар, ул.Ростовское шоссе, д.22/4, Краснодарстрой ; (861)224-93-48
г.Краснодар, ул.Леваневского, д.106, корпус Б ; (861)274-45-24
г.Краснодар, ул.Лукьяненко, д.103, офис 55 ; (861)222-64-13
г.Краснодар, ул.Новороссийская, д.3 ; (861)267-50-88; (86152)2-81-99
г.Краснодар, ул.Шевченко, 166/1, офис 26 ; 79649301148
г.Краснотурынск, ул.Карпинского, д.15 ; (34-384)36-272
г.Красноярск, ул.Спандаряна, д.7 ; (3912)93-54-33;8(953)593-40-33
г.Красноярск, ул.Яковleva, д.59 ; (3912)90-06-47; 44-54-12
г.Красноярск, ул.Железнодорожников, д.11 ; (3912)21-46-51
г.Кузнецк, ул.Дарвина, д.55 ; (841-57) 2-04-00
г.Куйбышев, ул.Гуляева, д.11Б ; (38362)67-647
г.Курган, ул.Гикугиана, д.9 ; (3522)55-58-44
г.Курган, 6А микрорайон, д.11/1, офис 10 ; (3522)47-27-25
г.Курск, ул.Заводская, 19 ; (4712)31-20-23, 30-41-00
г.Курск, пр-т Энтузиастов д.1Б ; (4712)58-72-73
г.Курск, ул.Студенческая, д.36-а, ул.Сумская, 376 ; (4712)35-04-91, 50-85-90
г.Курск, ул.Добролюбова,17 ; (4712)56-75-55; 54-74-24/25
г.Лабинск, ул.Турчанинова, д.2 ; (86169)7-39-99, 89186343950
ст.Ленинградская, Краснодарский край, ул.Жлобы, д.57Г ; (86145)3-78-74
г.Липецк, ул.Мичурина, д.46 ; (4742)40-10-72
г.Липецк, ул.Космонавтов, д.8 ; (4742)34-07-13; 35-37-57
г.Магнитогорск, пр.Ленина 98/1 ; (3519)42-22-08
г.Майкоп, ул.Курганская, д.328 ; (8772)53-06-39
г.Майкоп, ул.Димитрова, 25 ; (8772)575837;556238
г.Махачкала, пр-т. Акушинского, 14линия, д.21 ; (8722)642394,642895
г.Махачкала, ул.М. Гаджиева, д.164 ; (8722)933073
г.Минск, пр-т Пушкина, д.50-1а ; (10375)204-30-55, 256-94-54
с.Михайловская, Бугурусланский р-н, пер.Сиреневый, 2 ; (35352)9-10-99;89228022158
г.Мончегорск, Никелевое шоссе, д.12Б ; (81536)7-29-54
г.Москва, ул.Паустовского, д.8, к.1 ; (495)421-84-88; 423-66-00; 421-77-51
г.Москва, Ярославское шоссе д.130, корп.1 ; (495)646-70-73
г.Москва, ул.Адмирала Макарова, д.2 ; 8(925)1462423
г.Мурманск, ул.Книповича, д.46 ; (8152)44-47-49; 40-00-83
г.Мурманск, ул.Гвардейская, д.3 ; (8152)52-71-77
г.Мценск, ул.Ленина, д.36 ; (48646)4-08-95
г.Набережные Челны, пр. Вахитова д.20 ; (8552)59-77-13;35-90-02;35-90-42;38-12-46
г.Назрань, ул.Заводская №2 ; +7(964)058-55-55
г.Назрань, ул.Московская, д.5а ; (8732)225835;8-928-7935552;8-964-0580156
г.Нальчик, пр. Ленина, д.24 ; (8662)77-28-78; 42-04-30; 42-12-21

Приложение, стр. 4

- г.Нахodka, ул.Павлова, 11 ; (4236)69-78-67
г.Нерюнгри, ул.Чурапчинская, д.18 ; (41147)6-89-71
г.Н. Новгород, ул.Ларина, 18 А ; (831)461-88-48; 277-57-79
г.Нижний Новгород, ул.Бекетова, д.10а ; (831)412-44-90
г.Н.Новгород, ул.Артельная, д.1, офис 101 ; (831)463-61-77
г.Новокузнецк, ул.Кутузова, д.42, офис 4 ; (3843)79-94-90, 89502748762
г.Новокузнецк, пр. Кузнецкстроевский, д.44 ; (3843)46-94-00
г.Новомосковск, Донской проезд, д.4 ; (48762)6-99-20; 3-45-07
г.Новороссийск, ул.Серова, д.14 ; (8617)63-11-15
г.Новороссийск, пр.Дзержинского ул.Южная, д.224/3 ; (8617)766-106, 918-987-25-25
г.Новосибирск, ул.Котовского, д.2 ; (383)351-30-85, 351-39-19, 351-30-87
г.Новосибирск, ул.Королева, д.17а : (383)334-05-32;334-05-30;334-05-34
г.Новосибирск, ул.Волочаевская, д.64, к.1 ; (383)263-55-03
г.Новосибирск, ул.Первомайская,220 ; (383)337-16-16
г.Новосибирск, ул.Титова,д.25 ; (383)343-67-11
г.Новосибирск, Микрорайон Горский, д.61 ; (383)355-52-99, 357-14-98
г.Новочебоксарск, пр. Ельниковский, д.4А ; (8352)75-96-19
г.Новошеркасск, ул.Московская, д.45 ; (8635)251933, 89286105655, 89081771122
г.Новошахтинск, ул.Веселая, д.175 ; 8-904-500-24-41
г.Озерск, ул.Калинина, 12В ; (35130)7-99-51
г.Омск, ул.Лермонтова, 194 ; (3812)36-74-01; 32-43-24
г.Омск, ул.Герцена, 270 ; (3812)24-99-64;48-38-03
г.Орел, ул.Приборостроительная, д.10 ; (4862)40-86-81;40-86-82;43-40-66
г.Орел, ул.Латышских стрелков, 1 ; (4862)751480
г.Орел, ул.Революции, д.1 ; (4862)55-60-14
г.Оренбург, ул.Брестская, д.7 ; (3532)627701
г.Оренбург, ул.Конституции СССР, д.4 ; (3532)66-50-03
г.Оренбург, ул.Комсомольская, д.16 ; (3532)77-67-64; 77-97-25
г.Орск, пр. Ленина, д.11, ул . Грозненская д.11 ; (3537)20-60-70;89877960019
г.Орск, ул.Батумская д.25 ; (3537)372-383
г.Пенза, ул.Перспективная, д.3 ; (8412)93-38-05; 93-13-38; 39-35-66
г.Пенза, ул.Карпинского, д.2 ; (8412)94-04-45
г.Пенза, ул.Володарского, д.32 ; (8412)56-04-90; 20-60-90; 52-10-50
г.Переславль-Залесский, ул.Строителей, 31 ; (48535)2-47-82
г.Пермь, ул.Крисанова, 29, ул.Большевистская, 194 ; (342)238-33-80; 236-30-33; 236-13-94
г.Пермь, ул.Анри Барбюса, 60 ; (342)238-33-80; 236-30-33; 236-13-94
г.Пермь, ул.Инженерная, д.10 ; (342)266-12-60; 265-69-83
г.Пермь, ул.Деревообделочная, д.3, корп. Б ; (342)221-40-99
г.Пермь, ул.Мира, д.55 ; (3422)26-97-78; 20-08-48
г.Петrozаводск, ул.Ленинградская, д.20, Электрон ; (8142)595-015; +79637409663
г.Пинск, ул.Гоголя, д.36/57 ; (165)31-60-86
г.Прокопьевск, пр.Гайдара, 26 (с обратной стороны дома) ; 8(923)476-31-32, 8(951)182-77-66
г.Прохладный, пер. Комсомольский, д.32 ; (86631)3-10-55
г.Прохладный, ул.Свободы, д.137 ; (86631)4-51-45
г.Псков, ул.Труда, 11 ; (8112)538650, 538630
г.Пятигорск, ул.1-я Набережная, д.32, корп. 4 ; (8793)33-17-29; 33-93-69 (доб. 104)
г.Пятигорск, ул.Дзержинского, д.71 ; (8793)33-55-43, (928) 357-36-16
г.Пятигорск, ул.5-ый Переулок, д.13 ; (8793)987-011; 8(918)743-69-46
г.Раменское, ул.Михалевича, д.47 ; (499)707-11-86, 8-985-649-98-96
г.Россошь, ул.Пролетарская, д.70б ; (47396)5-29-63
г.Ростов-на-Дону, ул.Амириана, д.1 "А" ; (863)230-31-31,8-961-280-31-31
г.Ростов-на-Дону, ул.50-летия Ростсельмаша, д.1/52 ; (863)219-21-12,8-800-100-51-52
г.Ростов-на-Дону, ул.Евдокимова, д.37г ; (863)227-06-91, 2-504-777
г.Ростов-на-Дону, ул.Фрунзе, д.3Б ; 89085002310
г.Ростов-на-Дону, пр.Королёва, д.7/19 ; (863)299-65-36, 299-65-37, 299-65-38
г.Рубцовск, ул.Комсомольская, д.212 ; (38557)4-05-43
г.Рузаевка, ул.Красноармейская, д.67 ; (83451)2-55-12, 2-22-58, 4-48-65, 2-24-61
г.Рыбинск, пр-т Серова, 8 ; (4855)55-65-72; 26-32-83; 28-65-10

Приложение, стр. 5

г.Рязань, ул.Новая, 51 Г ; (4912)21-02-19; 28-39-93
г.Рязань., ул.Ленинского Комсомола, д.5, офис 1 ; (4912)76-88-01,41-33-02
г.Самара, Московское шоссе 24 км, д.5 ; (846)225-12-73
г.Самара, ул.Мориса Тореза, д.137 ; (846)262-62-62
г.Самара ул Енисейская, д.52 офис 8,9 ; (846)931-85-46
г.Самара, ул.Ленинская, д.56/Ленинградская, д.100 ; (846)990-37-51
г.Самара, ул. 22 партсъезда, д.21 ; (846)265-68-86
г.Самара, проспект Карла Маркса, д.360а, офис 8 ; (846)977-36-58, 8(917)118-45-82
г.Санкт-Петербург, Лиговский проспект, д.52, лит.А ; (812)324-75-33
г.Санкт-Петербург, ул.Харченко, д.4 ; (812)295-31-96; 295-36-75
г.Санкт-Петербург, ул.Мгинская, д.7, лит.А, пом. 4Н ; (812)703-55-24,405-75-02
г.Санкт-Петербург, Загребский бул, д.33, пом.7Н лит.А ; (812)701-73-97, 309-59-69
г.Саранск, ул.В. Терешковой, 18 А ; (8342)24-98-58; 57-19-19
г.Сарапул, ул.Советская, д.88 ; (3414)732614;89124529150
г.Саратов, Железнодорожная, 29 (Б. Казачья, 111) ; (8452)511182; 512094
г.Саратов, 4-ый Вакуровский пр-д, д.4 ; (8452)51-00-99, 20-03-85
г.Саратов, ул.Чернышевского, д.88 ; (8452)488222 доб 2
г.Сасово, ул.Малышева, д.49 ; (49133)2-27-70;5-14-31
г.Северодвинск, ул.Бойчука, д.3, 1 этаж, 2 подъезд ; +79539306865
г.Симферополь, ул.Ковыльная, д.72 ; +79780394466
г.Смоленск, пер. 1-й Краснинский, 20 ; (4812)65-88-22; 65-92-32
г.Смоленск, ул.Крупской, д.44 ; 8-4812-45-05-13, 8-920-333-09-44
г.Смоленск, ул.25 Сентября,д.50 ; (4812) 62-29-79, 8-915-645-56-33
г.Соликамск, ул.Белинского, д.11 ; (34253)28526
г.Сорочинск, ул.Ворошилова, д.2 ; (35346)6-77-73
г.Ставрополь, ул.Коста Хетагурова д 9 ; (8652)260810, 939295
г.Ставрополь, ул.7-я Промышленная, д.6 ; (8652)395530
г.Ставрополь, ул.Ленина, д.468, ТЦ "Телемир" ; (8652)567-095
г.Ставрополь, ул.Пирогова, д.37, офис11 ; (8652)55-17-48
г.Ставрополь, ул.Тухачевского, 7/4 ; (8652)72-92-72; 73-96-48
г.Старый Оскол, мкр. Олимпийский, д.7 ; (4725)42-41-00
г.Сухой Лог, ул.Белинского, д.51-В ; (34373)33770
г.Сыктывкар, Республика Коми, Гараянная, 25 ; (8212)29-12-20; 22-95-29
г.Сыктывкар, ул.Южная, д.7 ; (8212)24-92-36; 20-02-86
г.Таганрог, ул.Ломоносова, д.59/1 ; (8634)32-32-55
г.Тамбов, ул Киквидзе, 69 ; (4752)73-94-01; 73-94-03
г.Тамбов, ул.Н.Вирты, 2А ; (4752)53-42-84; 55-16-15
г.Тамбов, б-р Строителей, д.2Б ; (8953)700-16-76
г.Тверь, ул.Московская, д.88/15 ; 8-952-060-05-10
г.Тверь, пр-т Калинина, д.8 ; (4822)42-71-80, 42-71-83
г.Тверь, б-р Шмидта д.18 ; (4822)475858, 476565
г.Тверь, ул.Циммервальдская, д.24 ; (4822)35-35-30, 34-75-56
г.Тимашевск, ул.Ленина, д.24/2 ; (86130)48659, +7(8918) 1470203
г.Тихорецк, ул.Гоголя, д.2/2 ; (86196)7-20-53
г.Тобольск, 6 микр-он, строение 14 ; (3456)27-34-39
г.Тольятти, ул.40 лет Победы, д.30, оф. 5 ; (8482)53-76-44
г.Томск, ул.Маяковского, д.25/7 ; (3822)266865, 266462
г.Томск, ул.Герцена, д.43Б , 2 этаж, 3 офис ; (3822)255-614; 8-953-929-2699
г.Туймазы, пр. Ленина, д.5 ; (34-782)5-20-55; 5-28-62
г.Тула, ул.Советская, 60/12, оф.302 ; (4872)710103; 8-910-1576808
г.Тула, ул Штыковая, д.45 ; (4872)470206, (953) 431 44 81
г.Тула, ул.Ф.Энгельса, д.89 ; (4872)32-56-07
г.Тула, ул.Курковая, 9 ; (4872)49-32-75; 49-31-31
г.Тюмень, ул.Ватутина, д.55 ; (3452)99-49-09; 46-69-91
г.Тюмень, ул.Республики, д.169/5 ; (3452)20-82-65; 75-95-08
г.Тюмень, ул.Николая Зелинского, д.24 ; 8(929)269-56-60
г.Уварово, 4 мкрн. д.29 ; (4752)494848
г.Улан-Удэ, ул.Трактовая, д.14 ; (3012)55-17-45

Приложение, стр. 6

г.Ульяновск, ул.Инзенская, д.41 ; (8422)48-92-92, 48-90-25
г.Ульяновск, ул.Кирова, д.59 ; (9603)721961
г.Ульяновск, ул.Металлистов, д.16/7 ; (8422)73-29-19, 73-44-22
г.Ульяновск, ул.Марата, д.86, оф. 407 ; (8422)41-74-70
г.Урай, мкр. Аэропорт, д.29 ; (34676)3-15-15
г.Урай, 2-й мкр., д.46 ; (3467)30-00-01;30-00-05;35-67-00;35-67-01
г.Уссурийск, ул.Колхозная, д.10 ; (4234)38-03-63
г.Уссурийск, ул.Советская, д.96 ; (4234)33-53-05, 33-51-80
г.Уфа, проспект Салавата Юлаева, д.59 ; (347)2524697
г.Уфа, Башкортостан, ул.Аксакова, д.73 ; (347)251-13-27; 251-79-79; 223-60-60
г.Хабаровск , Амурский бульвар, д.47 ; (4212)61-76-03
г.Хабаровск, ул.Шелеста, д.112а ; 8(4212) 76-81-07, 76-81-08
г.Ханты-Мансийск, ул.Обская, д.29 ; (3467)30-00-01;30-00-05;35-67-00;35-67-01
г.Чебоксары, пр. М.Горького, д.32/25 ; (8352)410373;431532
г.Чебоксары, ул.Петровая д.6 ; (8352)38-63-92;225-775
г.Чебоксары, ул.Гагарина, д.36 ; (8352)63-20-98
г.Чебоксары, Президентский б-р, д.11 ; (8352)62-26-41, 62-38-90
г.Чебоксары, ул.Энгельса, д.23 ; (8352)380-222;371-338
г.Челябинск, ул.Ворошилова, д.57 В ; (351)2251313, 2361240
г.Челябинск, ул.Производственная, 8Б ; (351)239-39-31
г.Череповец, пр. Победы, д.97 ; (8202)26-50-37
г.Череповец, ул.Батюшкова, д.7 ; (8202)64-22-73
г.Черкесск, ул.Пятигорское шоссе, д.13 ; 89283852221;89283852242
г.Черкесск, ул.Первомайская, 48, офис 11 ; (87822)6-19-15
г.Чита, ул.Комсомольская, д.81 ; 89145141490
г.Чита, ул.Анохина, д.10 ; (3022)364703
г.Чита, Романовский тракт, д.45А ; (3022)40-10-40, 8-914-462-56-49
г.Чусовой, ул.Мира, д.8, маг.Орбита ; (919) 4658462
г.Шадринск, ул.Свердлова, д.107 ; (35253)3-53-32
г.Шадринск, ул.Советская, д.75, ул.Сpartака д.51 ; (35253)32552,61717
г.Шахты, пр-т Победа революции, 111, к.1, ком.30 ; (8636)28-31-41; 8-928-905-1857
г.Шахты, пр-т Победы Революции, 85 офис 200 ; (8636)22-30-00
г.Ялта, ул.Жадановского, 3 ; +7 978 8423033
г.Ярославль, ул.Угличская, д.12 ; (4852)25-94-83
г.Ярославль, Ленинградский пр-т, д.52в ; (4852)900-242, 283-300, 284-400 (доб.203)
г.Ярославль, Московский пр-т, д.115 ; (4852)288-001, 288-002
г.Элиста, 3-й микрорайон, д.21а ; (8442)56-66-64