

HOLLEBERG

HTV-LED32HD100T2

HTV-LED40FHD100T2



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности и предосторожности	2
Введение	4
Органы управления и разъёмы на корпусе ТВ.....	6
Подключение.....	7
Пульт ДУ.....	8
Основное меню ТВ	10
Мультимедийный проигрыватель	15
Возможные неисправности и способы их устранения.....	18
Технические характеристики	19

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. Запрещается включать изделие в электросеть, параметры которой отличаются от указанных в данном руководстве.
3. Не подключайте к телевизору устройства, не рекомендованные для совместного использования изготовителем.
4. Избегайте повреждений сетевого шнура и вилок.
5. 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.
6. При выключении вилки из розетки не дергайте за провод и не касайтесь металлических частей вилки, держитесь за ее пластмассовую часть. Не прикасайтесь к сетевому шнуру мокрыми руками.
7. Не оставляйте телевизор надолго в дежурном режиме. Если телевизор не будет использоваться в течение длительного времени, не забудьте отключить его от сети.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. Проверьте устойчивость положения телевизора, чтобы избежать возможного падения.
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 использовании телевизора в соответствии с руководством по эксплуатации он работает неправильно;
 - Внутри 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.
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 50 мм со всех сторон корпуса.
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 **HOLLEBERG**. Перед началом эксплуатации аппарата внимательно ознакомьтесь с данным Руководством. Сохраните Руководство для обращения к нему в дальнейшем.

ВНИМАНИЕ!

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

ОСОБЕННОСТИ

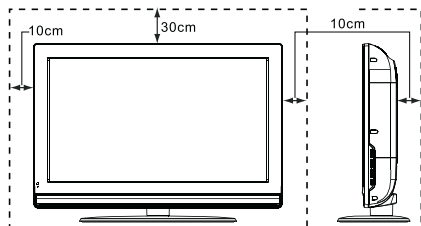
- Встроенный цифровой тюнер поддерживает DVB-T2/DVB-T/DVB-C
- Отложенный просмотр (Time-Shift)
- Электронный теле-гид (EPG)
- Запись программ (PVR)
- Мультимедийный проигрыватель
- NICAM стерео
- Русскоязычное меню
- Телетекст

Примечание:

Медиа-файлы mkv, mp4, avi, mov, mpg, ts, dat, vob, gm - являются файлами «контейнерами», которые могут содержать видео и аудио данные различных форматов. Для корректного воспроизведения эти форматы должны соответствовать списку поддерживаемых форматов Телевизора.

УСТАНОВКА

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

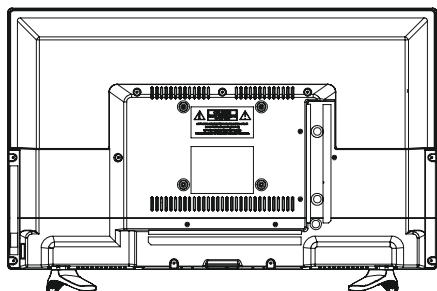
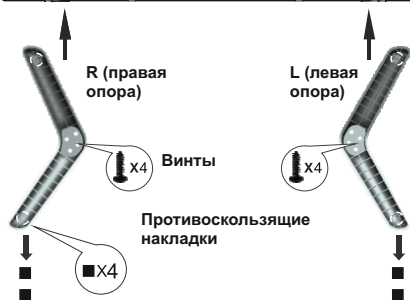
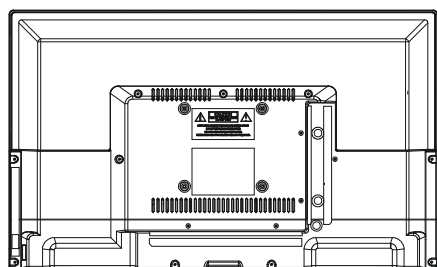


- Телевизор подключается к источнику переменного тока 100-240В, 50/60Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к другим источникам питания или к источнику постоянного тока.
- Установите телевизор в комнате так, чтобы прямое освещение не попадало на экран.
- Полное отсутствие освещения во время просмотра телевизора приводит к переутомлению глаз. Для комфортного просмотра рекомендовано мягкое не прямое освещение.

Установка телевизора на опору

Перед тем, как использовать телевизор, следует установить 2 опоры:

- Выберите ровную плоскую горизонтальную поверхность, накройте ее мягкой тканью и разместите на ней корпус телевизора экраном вниз.
 - Вставьте противоскользящие накладки в отведенные места на концах каждой опоры.
 - Прикрепите левую опору к нижней части телевизора и зафиксируйте ее при помощи винтов.
 - Аналогично прикрепите правую опору.
- *Количество винтов и внешний вид опор может различаться в зависимости от модели*



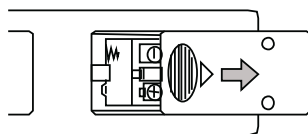
Монтаж телевизора на стену

Перед тем как монтировать телевизор на стену, необходимо демонтировать опору. Положите телевизор экраном вниз на стол, предварительно подложив под него какой-либо мягкий материал.

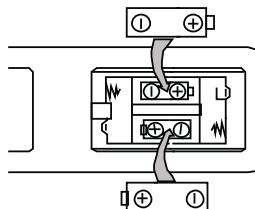
Совместите установочный настенный кронштейн с отверстиями на задней крышке телевизора и закрепите его четырьмя винтами, которые прилагаются к кронштейну (кронштейн не входит в комплект поставки).

Установка элементов питания

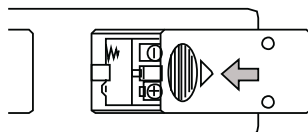
1. Откройте крышку батарейного отсека.



2. Установите две батареи типа AAA (1,5В) в соответствии с указанной полярностью.



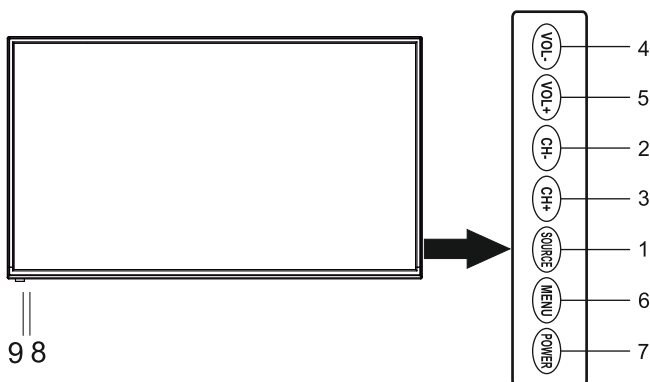
3. Закройте батарейный отсек.



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

Примечание:

1. Рекомендована щелочная батарея.
2. Извлеките батареи, если срок службы батарей истек или пульт ДУ не будет использоваться длительное время.

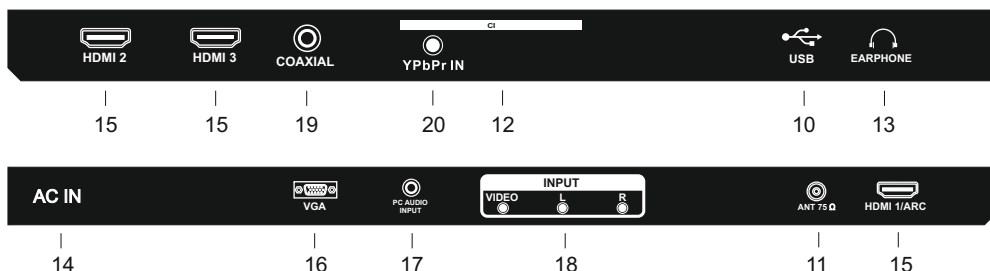


КНОПКИ НА КОРПУСЕ ТВ

1. SOURCE Кнопка выбора режима работы / источника сигнала.
 - 2-3. CH +/- Во время просмотра ТВ нажимайте данные кнопки для перехода к последующему/предыдущему каналу. Для перемещения по меню нажимайте данные кнопки для перехода к последующему/предыдущему пункту/параметру меню.
 - 4-5. VOL +/- Кнопки увеличения/уменьшения уровня громкости. В режиме меню нажатие на данные кнопки служит для настройки выбранного параметра.
 6. MENU Кнопка вывода на экран ТВ меню.
 7. POWER Кнопка включения/выключения дежурного режима ТВ.
- * Вид и расположение кнопок и индикатора может различаться в зависимости от модели.
8. Индикатор включения / ждущего режима
 9. Приемник команд ИК-пульты управления.

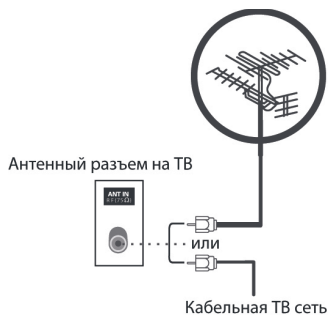
РАЗЪЕМЫ НА КОРПУСЕ ТВ

10. USB разъём
11. ANT Разъём для ТВ антенны
12. CI слот для CAM-модуля
13. Earphone Разъём для подключения наушников
14. AC IN Разъём для подключения шнура питания
15. HDMI Цифровой вход для интерфейса высокого разрешения
16. VGA Вход для видеосигнала при работе с ПК
17. PC AUDIO INPUT Вход для аудиосигнала при работе с ПК
18. VIDEO INPUT Видеовход
19. COAXIAL Коаксиальный цифровой аудиовыход
20. YPbPr компонентный вход видео.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Соединение с антенной

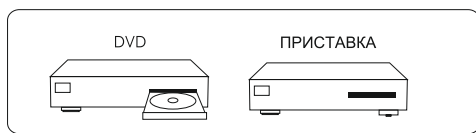


Для приема ТВ программ необходимо подключиться к сигналу одного из источников:

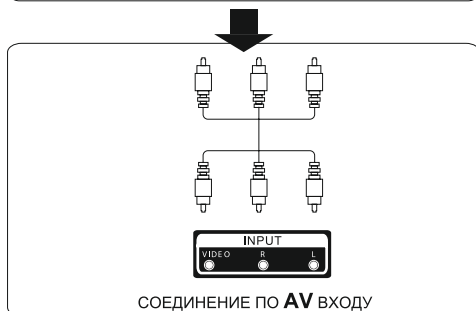
- внешняя антенна
- сеть кабельного ТВ

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



СОЕДИНЕНИЕ ПО **HDMI** ВХОДУ



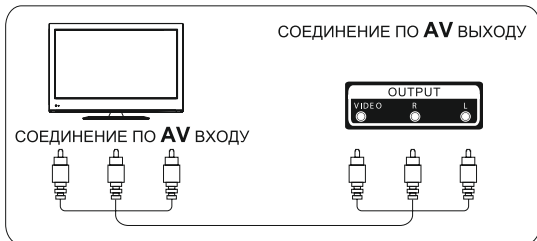
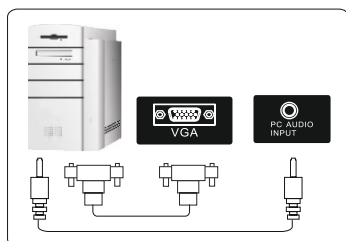
СОЕДИНЕНИЕ ПО **AV** ВХОДУ



USB СОЕДИНЕНИЕ



TV СОЕДИНЕНИЕ

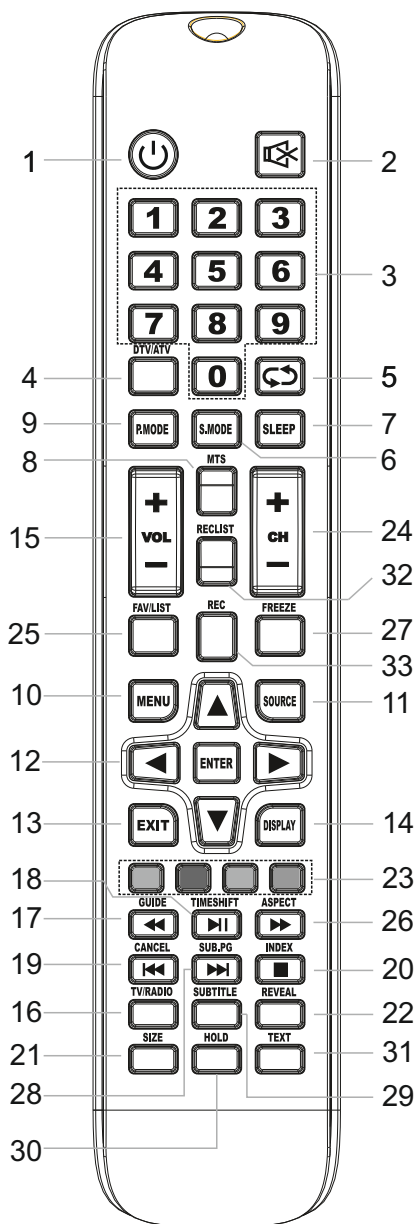


СОЕДИНЕНИЕ ПО **AV** ВХОДУ

СОЕДИНЕНИЕ ПО **AV** ВЫХОДУ

ПУЛЬТ ДУ Убедитесь, что между пультом дистанционного управления (ПДУ) и приемником ИК-сигнала телевизора нет препятствий, мешающих приему сигнала.

1. [⏻] Кнопка включения/выключения питания телевизора («ждущий» или «рабочий» режим)
2. [🔊] Кнопка мгновенного выключения звука. При повторном нажатии кнопки [🔊] звук включится.
3. 0-9 Кнопки с цифрами. Для выбора номера просматриваемого канала нажимайте необходимые кнопки с цифрами. Канал переключится через 2 секунды. Также эти кнопки служат для ввода номера страницы при просмотре телетекста.
4. DTV/ATV Кнопка переключения между аналоговым и цифровым ТВ.
5. ⏮ Кнопка возврата к предыдущему просматриваемому каналу
6. S.MODE Кнопка выбора режима звука
7. SLEEP Кнопка установки времени автоматического выключения ТВ.
8. MTS Последовательно нажимайте данную кнопку для выбора стандарта звука в режиме ТВ или языка звукового сопровождения при просмотре фильмов.
9. P.MODE Кнопка выбора режима изображения
10. MENU Кнопка вывода на экран ТВ меню
11. SOURCE Кнопка выбора источника сигнала
12. [⬅➡] Кнопки перемещения по меню
13. EXIT Кнопка выхода из меню
14. DISPLAY Кнопка вывода на дисплей информации о текущем канале
15. VOL +/- Кнопки увеличения/уменьшения уровня громкости. В режиме меню нажатие на эти кнопки служит для настройки выбранного параметра.
16. TV/RADIO Кнопка переключения между режимами ТВ и радио.



17. GUIDE/[◀◀] Запуск электронной телепрограммы (Данная функция доступна только для цифровых каналов)/Кнопка ускоренного воспроизведения в обратном направлении в режимах PVR или медиа.
18. TIME SHIFT/[▶▶] Функция отложенного просмотра (доступна только для цифровых каналов при условии подключения USB флеш-носителя к телевизору)/Кнопка начала воспроизведения в режимах PVR или медиа.
19. CANCEL/[◀◀◀]
 1. Кнопка перехода к предыдущей главе в режимах PVR или медиа.
 2. После выбора страницы в режиме телетекста может потребоваться какое-то время, прежде чем страница станет доступной.. Нажатие на данную кнопку осуществит возврат в режим ТВ. После того, как нужная страница будет найдена, в верхней части экрана появится номер страницы. Нажмите на кнопку CANCEL для возврата в режим телетекста для просмотра данной страницы.
20. INDEX/[■] Кнопка запроса страницы индексов в режиме телетекста./Кнопка остановки воспроизведения в режимах PVR или медиа
21. SIZE Кнопка вывода на экран увеличенной верхней или нижней части страницы в режиме телетекста. Нажмите на эту кнопку еще раз для возврата к нормальному масштабу изображения
22. REVEAL Кнопка отображения/скрытия скрытой информации телетекста
23. Кнопки зеленого/красного/желтого/синего цвета - Кнопки управления телетекстом
 - Кнопка красного цвета-изменение
 - Кнопка зеленого цвета-вставка
 - Кнопка желтого цвета-копирование
 - Кнопка синего цвета-удаление
24. CH +/- Кнопка перехода к последующему/предыдущему каналу.
25. FAV/LIST Кнопка входа в меню любимых каналов
26. ASPECT/[▶▶▶] Кнопка выбора формата изображения/Кнопка ускоренного
27. FREEZE Кнопка фиксации изображения на экране. Данная функция очень удобна, если Вы хотите рассмотреть отдельные детали текущего изображения, например, записать Интернет-адрес или номер телефона.
28. SUB.PG/[▶▶▶] Кнопка отображения подстраницы телетекста/Кнопка перехода к следующей главе в режимах PVR или медиа
29. SUBTITLE Кнопка вывода на экран субтитров (Данная функция доступна только в режиме цифровых каналов).
30. HOLD Кнопка включения/выключения режима удержания текущей страницы
31. TEXT Кнопка включения/выключения режима телетекста
32. REC LIST Кнопка вывода на экран списка записанных видеофрагментов
33. REC Кнопка начала записи в режиме PVR (персональный видеорекордер).

ОСНОВНОЕ МЕНЮ ТВ

1. НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ (PICTURE MENU)

Нажмите на кнопку MENU для входа в главное меню.

С помощью кнопки ENTER/[▶] выберите данный пункт меню и нажмите на кнопку ENTER/[▶] для входа в меню.



1. С помощью кнопок [▲/▼] выберите необходимый параметр меню изображения
2. Нажмите на кнопку ENTER/[▶] для подтверждения выбора. Нажимайте на кнопки [▶/◀] для настройки выбранного параметра.
3. Для сохранения сделанных настроек и возврата к предыдущему меню нажмите на кнопку MENU/ENTER.

Пункты меню:

Режим настройки параметров изображения (PICTURE MODE). Доступны следующие параметры изображения: Динамический (DYNAMIC), Стандартный (STANDARD), Мягкий (MILD), Пользовательский (USER).

Выбор режима настройки параметров изображения может быть произведен в любом режиме работы телевизора нажатием кнопки P. MODE на пульте ДУ.

- Яркость (BRIGHTNESS)
- Контраст (CONTRAST)
- Резкость (SHARPNESS)
- Насыщенность (COLOR)
- Оттенок (TINT)

Примечание: Настройка параметра Оттенок (TINT) доступна только для системы NTSC.

- Температурная характеристика цвета (COLOR TEMPERATURE).
- Формат изображения (PICTURE RATIO). Вы также можете настроить формат изображения при помощи кнопки ASPECT на пульте ДУ.
- Динамическое шумоподавление (NOISE REDUCTION). Выберите один из следующих параметров: Выкл.(OFF)/ Низкий (LOW)/ Средний (MIDDLE)/Высокий (HIGH).

2. НАСТРОЙКА ЗВУКА (SOUND MENU)

Нажмите на кнопку MENU для входа в главное меню.

С помощью кнопки ENTER/[▶] выберите данный пункт меню и нажмите на кнопку ENTER/[▶] для входа в меню.



1. С помощью кнопок [▲/▼] выберите необходимый параметр меню звука.
2. Нажмите на кнопку ENTER/[▶] для подтверждения выбора. Нажимайте на кнопки [▶/◀] для настройки выбранного параметра.
3. Для сохранения сделанных настроек и возврата к предыдущему меню нажимайте на кнопку MENU/ENTER.

Пункты меню:

Режим настройки звука (Sound Mode)

Выбор типа параметров звука осуществляется в следующей последовательности: Стандартный (STANDARD) – Фильм (MOVIE) – Музыка (MUSIC) – Речь (SPEECH) – Пользовательский (USER).

Примечание: Выбор режима настройки звука может быть произведен в любом режиме работы телевизора нажатием кнопки S.MODE на пульте ДУ.

- Низкие частоты (BASS)
- Высокие частоты (TREBLE)
- Баланс (BALANCE)
- Настройка объёмного звука (SURROUND SOUND) Вы можете включить (ON), либо выключить (OFF) данный режим.

- Автоматическая регулировка громкости (AUTO VOLUME). Данная настройка доступна только при уровне входного сигнала, превышающем допустимое значение. Вы можете включить (ON), либо выключить (OFF) режим автоматической настройки громкости.

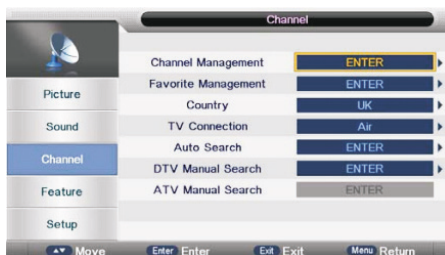
Если Вы включили режим автоматической настройки громкости (ON), то при последующем включении телевизора уровень громкости будет такой же, какой Вы установили при просмотре телевизора в последний раз.

- Коаксиальный цифровой аудио интерфейс (SPDIF). Вы можете выбрать один из режимов: Выкл.(OFF) – Авто (AUTO) – PCM.

3. НАСТРОЙКА КАНАЛОВ (TV CHANNEL)

Нажмите на кнопку MENU для входа в главное меню.

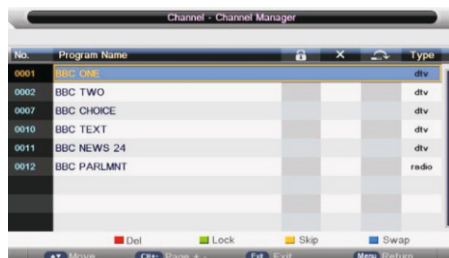
С помощью кнопки ENTER/[▶] выберите данный пункт меню и нажмите на кнопку ENTER/[▶] для входа в меню.



1. С помощью кнопок [▲/▼] выберите необходимый параметр меню.
2. Нажмите на кнопку ENTER/[▶] для подтверждения выбора. Нажимайте на кнопки [▶/◀] для настройки выбранного параметра.
3. Для сохранения сделанных настроек и возврата к предыдущему меню нажимайте на кнопку MENU/ENTER.

Пункты меню:

Управление каналами (CHANNEL MANAGER)



- С помощью кнопок [▲/▼] выберите необходимый канал для редактирования.
- Нажмите на кнопку красного цвета на пульте ДУ для удаления канала.
- Нажмите на кнопку зеленого цвета для пропуска выбранного канала.
- Для перемещения канала нажмите на кнопку желтого цвета, затем с помощью кнопки [▲/▼] переместите канал в нужное место.
- Для замещения одного канала другим сначала выберите необходимый канал для замещения и нажмите на кнопку синего цвета, затем с помощью кнопки [▲/▼] выберите другой канал для замещения и нажмите на кнопку синего цвета.

Любимые каналы (FAVOURITE MANAGEMENT)

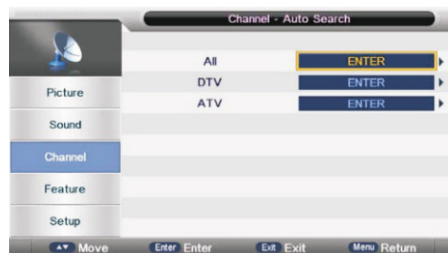


Вы можете создать список Ваших любимых каналов. Для этого с помощью кнопок [▲/▼] выберите необходимые каналы и нажимайте на цветные кнопки на пульте ДУ (красная, зеленая, желтая, синяя кнопки) для добавления их в список любимых каналов.

Выбор страны

С помощью кнопок [▲/▼] выберите нужную страну.

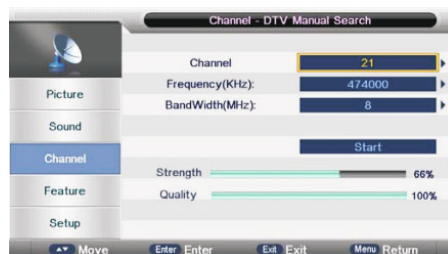
Автоматический поиск каналов



Пункты меню:

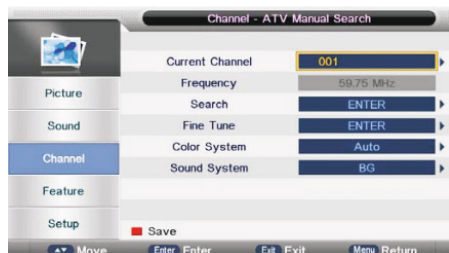
- Все режимы (ALL MODE) Выберите данный пункт меню для сканирования сначала всех цифровых каналов, затем автоматически начнется сканирование всех аналоговых каналов выбранной страны. Вы можете пропустить цифровой поиск и сразу перейти к аналоговому поиску. Для этого нажмите на кнопку EXIT/MENU. Вы также можете остановить автоматическое сканирование, нажав на кнопку EXIT/MENU во время аналогового сканирования.
- Настройка цифровых каналов (DIGITAL MODE) Выберите данный пункт для начала поиска всех цифровых каналов выбранной страны. Для остановки поиска нажмите на кнопку EXIT/MENU.
- Настройка аналоговых каналов (ANALOG MODE) Выберите данный пункт для начала поиска всех аналоговых каналов выбранной страны. Для остановки поиска нажмите на кнопку EXIT/MENU.

Ручная настройка цифровых каналов (DTV MANUAL SEARCH)



С помощью кнопки ENTER/[►] выберите номер канала, либо введите номер канала при помощи цифровых кнопок. Затем с помощью ENTER/[►] выберите параметр «START» для начала поиска выбранного вами канала.

Ручная настройка аналоговых каналов (ATV MANUAL TUNING)

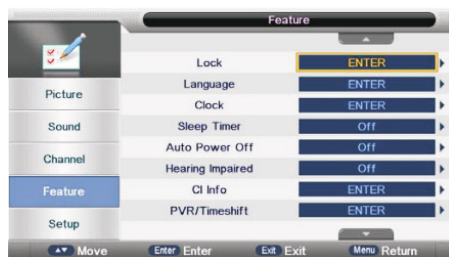


С помощью кнопки [▲/▼] выберите данный пункт меню. Нажмите на кнопку ENTER/RIGHT для входа в данный параметр. С помощью кнопок [▲/▼] выберите данный параметр, затем выберите параметр «START» для входа в режим настройки аналоговых каналов и нажмите на кнопку [►/◀] для начала настройки.

4. ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ (FEATURE MENU)

Нажмите на кнопку MENU для входа в главное меню.

С помощью кнопки ENTER/[►] выберите данный пункт меню и нажмите на кнопку ENTER/[►] для входа в меню.



4. С помощью кнопок [▲/▼] выберите необходимый параметр меню.

- Нажмите на кнопку ENTER/[►] для подтверждения выбора. Нажимайте на кнопки [►/◀] для настройки выбранного параметра.
- Для сохранения сделанных настроек и возврата к предыдущему меню нажмите на кнопку MENU/ENTER.

Пункты меню:

Блокировка (Lock)

- Блокировка каналов (Lock Channel). Для блокировки необходимого канала выберите в данном пункте меню параметр «ON» (Вкл.) Для просмотра заблокированного канала, а также для перезагрузки системы (reset system) потребуется ввести пароль. Для снятия блокировки каналов установите параметр OFF (Выкл.).
- Родительский контроль (Parental Lock) Вы можете установить блокировку на просмотр программы, в зависимости от возрастного уровня.
- Изменение Пин-кода (Change Pin Code) Нажмите на кнопку ENTER/[►] для установки нового пароля, затем введите новый 4-значный пароль 2 раза.
- Пароль (Password): 0000

Язык (Language)

- С помощью кнопок [▲/▼] выберите необходимый язык, затем нажмите на кнопку ENTER/[►] для входа, затем выберите пункт Установка системы языка (System Language Setting), который содержит следующие подпункты: Язык экранных сообщений (OSD Language), Субтитры (Preferred Subtitle), Звук (Preferred Audio), Язык телетекста DTV (Digital Teletext Language), Язык телетекста ATV (Analog Teletext Language).

Установка текущего времени (Clock)

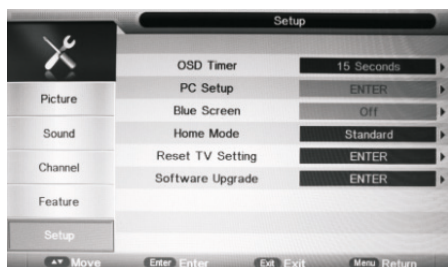
- Установка времени автоматического выключения ТВ (Sleep Timer). Выберите время, через которое необходимо, чтобы Ваш ТВ выключился: Выкл., 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240 минут.

- Автоматическое выключение (Auto Power Off):). Выберите время, через которое необходимо, чтобы Ваш ТВ выключился: Выкл., 1 Hour (1 час), 2 Hour (2 часа), 4 Hours (4 часа).
- Вывод на экран субтитров для слабослыщащих (Hearing impaired)
- Информация о CI карте(CI info) Данная функция доступна в режиме DVB-C при условии, что PVR не проигрывается.

5. МЕНЮ НАСТРОЕК (SETUP MENU)

Нажмите на кнопку MENU для входа в главное меню.

С помощью кнопки ENTER/[►] выберите данный пункт меню и нажмите на кнопку ENTER/[►] для входа в меню.



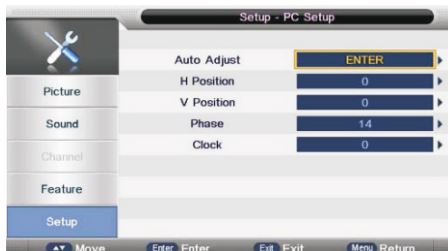
7. С помощью кнопок [▲/▼] выберите необходимый параметр меню.
8. Нажмите на кнопку ENTER/[►] для подтверждения выбора. Нажимайте на кнопки [►/◀] для настройки выбранного параметра.
9. Для сохранения сделанных настроек и возврата к предыдущему меню нажмите на кнопку MENU/ENTER.

Пункты меню:

Длительность отображения меню на экране (OSD Timer).

Выбор осуществляется из: 5, 10, 15, 20, 25, 30 секунд, Never (никогда).

Настройка экрана в режиме ПК (PC Setup)
Данная функция доступна только в режиме PC.



- Автоматическая настройка соответствия размера экрана (AUTO ADJUST). При этом, система автоматически настраивает параметры положения экрана по вертикали и горизонтали, синхронизации фазы для центрирования и улучшения изображения.
- Настройка горизонтального положения экрана (H. Position)
- Настройка вертикального положения экрана (V.Position)
- Точная настройка фазы экрана (Phase)
- Точная настройка горизонтального положения экрана (Clock)

Синий экран (Blue Screen)

Данная функция не доступна в режиме PC, DTV и в режиме мультимедиа (за исключением режима проигрывания фильмов). В режиме ТВ при отсутствии сигнала и при выключенной функции «Синий экран» (OFF/Выкл.), на экране появится заставка в виде снега. В случае, если сигнал отсутствует, но при этом включена функция «Синий экран» (ON/Вкл.), на экране появится синяя заставка.

Возврат к заводским установкам (Reset Setting)

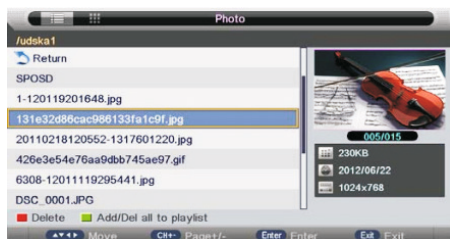
Если в меню общих настроек (Feature Lock) включена функция Блокировка каналов (ON/Вкл.), то Вам сначала необходимо ввести пароль.

Обновление программного обеспечения (Software Upgrade)

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ПРОИГРЫВАТЕЛЬ (MULTIMEDIA)

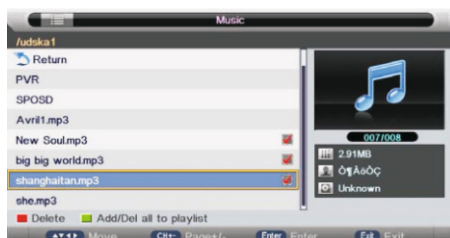
ФОТО (PHOTO)

В главном меню с помощью кнопок [▶/◀] выберите раздел **PHOTO** и нажмите на кнопку **ENTER**.



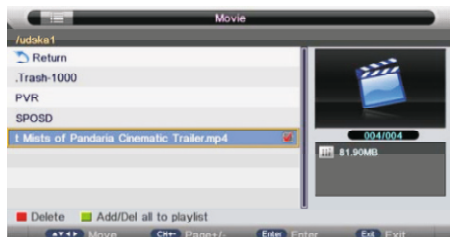
МУЗЫКА (MUSIC)

В главном меню с помощью кнопок [▶/◀] выберите раздел **MUSIC** и нажмите на кнопку **ENTER**.



ФИЛЬМЫ (MOVIE)

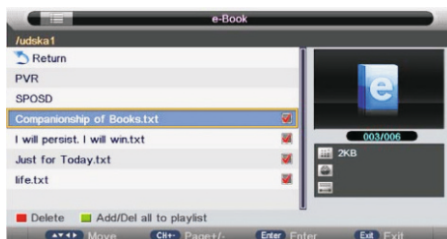
В главном меню с помощью кнопок [▶/◀] выберите раздел **MOVIE** и нажмите на кнопку **ENTER**.



ЭЛЕКТРОННАЯ КНИГА (EBOOK)

Поддерживаются только txt файлы.

В главном меню с помощью кнопок [▶/◀] выберите раздел eBook и нажмите на кнопку **ENTER**.



ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕЛЕГИД (EPG)

Примечание: доступно только в режиме DTV.

Для того, чтобы посмотреть телепрограмму, либо получить информацию о текущей программе, либо о программе, которая начнется в будущем, нажмите на кнопку **GUIDE** на пульте ДУ. В верхнем правом углу меню будут отображаться дата и время, список текущих доступных каналов отобразится в левой части меню, название программ - в правой части меню.

Для перемещения по меню, списку программ используйте кнопки [▲/▼/▶/◀] .

3 режима отображения телегида:

- Ежедневный (Daily)
- Еженедельный (Weekly)
- Расширенный режим (Extended) Отображается подробная информация обо всех программах.

Ежедневный режим (Daily)

Отображается информация о программах, передаваемых ежедневно. Информация включает в себя: название , время начала программы, время окончания программы, краткое содержание программы, текущую дату/время, и т.д.

Если на текущую программу не установлен родительский контроль, она будет отобра-

жаться на заднем плане.

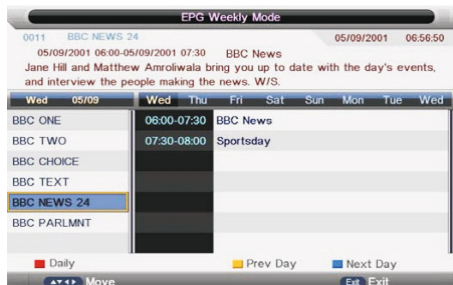


Еженедельный режим (Weekly)

Отображается информация о программах, передаваемых еженедельно.

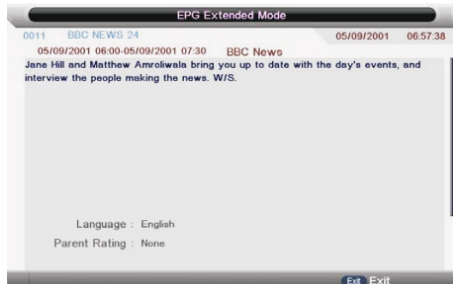
Информация включает в себя: название, время начала программы, время окончания программы, краткое содержание программы, текущую дату/время, и т.д.

Если на текущую программу не установлен родительский контроль, она будет отображаться на заднем плане.



Расширенный режим (Extended)

Отображается подробная информация обо всех программах.



ФУНКЦИЯ PVR

Данная функция задействована в режиме цифрового вещания и позволяет записывать телепередачи на USB- носитель.

Запись

Переключите телевизор на нужную программу, дождитесь начала передачи, которую Вы хотите записать, и нажмите кнопку REC на ПДУ. На экране появится сообщение «Do you want to start recording?» (Вы уверены, что хотите начать запись?) Выберите Ок для подтверждения, затем система начнет считывать скорость запоминающего устройства. В случае, если скорость окажется слишком маленькой, на экране появится сообщение: «Device speed not enough. Record anyway?» (Скорость устройства недостаточная. Начать запись?). При выборе ОК начнется запись.

Запись по таймеру (Timer REC)

2 способа установки таймера:

В меню EPG Вы можете заранее выбрать программу для просмотра или записи.

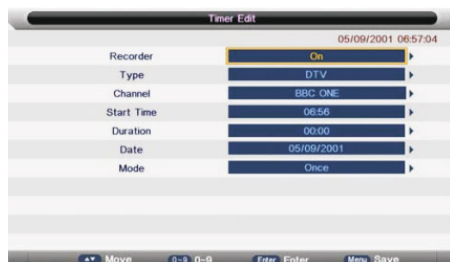
Нажмите на кнопку зеленого цвета один раз. В заранее установленное Вами время ТВ переключится на выбранную Вами программу и начнет ее воспроизведение.

Нажмите на кнопку зеленого цвета два раза. В заранее установленное Вами время ТВ начнет запись выбранной Вами программы. Если ТВ будет находится в режиме ожидания (Standby), то за 2 минуты до начала записи программы ТВ включится и затем начнет запись, но при этом ТВ будет работать в режиме ожидания. Для просмотра записываемой программы включите ТВ, нажав на кнопку POWER.

Для проверки заранее установленных программ зайдите в меню Таймер (Timer).



В меню Таймер нажмите на кнопку желтого цвета для входа в меню редактирования таймера (Timer Edit menu) для установки таймера.



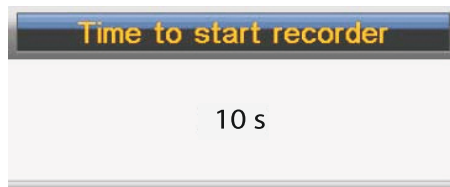
Пункты меню:

Можете выбрать режим включения таймера: Запись (Recorder): Установите параметр ON (Вкл.) для просмотра и записи программы, установите параметр OFF (Выкл.) для просмотра заранее установленной программы (напоминание).

- Тип программы: DTV , либо Radio
- Канал (Channel)
- Время включения таймера (Start timer)
- Длительность (Duration)
- Дата (Date)
- Режим включения таймера (Mode) один раз/ежедневно/еженедельно/ежемесячно

Нажмите на кнопку MENU для сохранения сделанных установок и возврата в меню Таймер.

За 10 секунд до начала записи на экране появится сообщение о том, что запись начнется через 10 секунд.



В установленное время ТВ включится на нужной программе и начнет запись

В случае, если Вы забудет вставить USB флеш-носитель, на экране появится сообщение «No USB device» (USB флеш-носитель не установлен).

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 26.40.20-003-94033000-2018



Сертификат соответствия
и срок действия

Дата производства

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	HTV-LED32HD100T2	HTV-LED40FHD100T2
Размер экрана по диагонали:	32"	40"
Разрешение:	1366*768	1920*1080
Яркость, кд/м2:	200	250
Статическая контрастность:	3000:1	3000:1
Время отклика, мс:	6,5	6,5
Выходная мощность звука, Вт:	2x10	2x10
Поддержка спутникового телевидения DVB-S2:	НЕТ	НЕТ
<i>Габаритные размеры, мм</i>		
с подставкой (Ш*Г*В):	728*168*469	910*200*553
без подставки (Ш*Г*В):	728*75*428	910*86*521
Масса без упаковки, кг:	4.6	6.5
Масса с упаковкой, кг:	5.4	8.8
Потребляемая мощность, Вт:	42	58
Удельная мощность рабочего режима, Вт/см2:	0.015	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 воспроизводиться 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 микрорайонн, 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, переулк 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

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.Ананьинская, 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.Сентюрёва, 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, пр. 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. Хусаина 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

г.Каменск-Шахтинский, ул.Гаражная, д.16/14 ; (863-65)5-00-55, 5-00-77, 5-00-70
 г.Камышин, 3 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.Лукияненко, 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.Красногвардейск, 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.Яковлева, 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.Пичугина, 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.Курганная, 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

г.Находка, 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.Новочеркасск, 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.Большевикская, 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.Петрозаводск, 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 Переулоч, 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.706 ; (47396)5-29-63
 г.Ростов-на-Дону, ул.Амиряна, 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.Королева, 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

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, Гаражная, 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 мкр-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.Туимазы, 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

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.8б, 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.Петрова, 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.Спартак 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