

# POLAR

НАДЕЖНОСТЬ В КАЖДОЙ ДЕТАЛИ

**39LTV6005 48LTV6003**  
**48LTV3101 48LTV6101**



**ArtView**

**ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ  
ТЕЛЕВИЗОР ЦВЕТНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**.. включайтесь!**  
[www.polartv.ru](http://www.polartv.ru)



USB 2.0



Поддержка HDTV



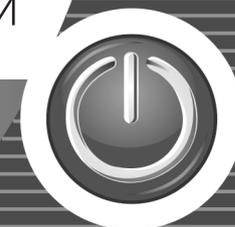
Телетекст



NICAM-стерео



третья премия  
БРЭНД ГОДА / EFFIE 2004



УВАЖАЕМЫЕ ПОКУПАТЕЛИ, ПОЖАЛУЙСТА, ТЩАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ИНСТРУКЦИЮ ПРЕЖДЕ, ЧЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭТО УСТРОЙСТВО, И ВСЕГДА ХРАНИТЕ ЕЕ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

---

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ .....	2
ПЕРЕДНЯЯ/ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ .....	4
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ .....	5
УСТАНОВКА И СОЕДИНЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРА .....	7
МЕНЮ ТЕЛЕВИЗОРА .....	10
ПРИЛОЖЕНИЕ .....	16
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	17

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖЕННОСТИ



Восклицательный знак в равностороннем треугольнике, указывает что к изделию прилагается вся необходимая литература по работе и обслуживанию.



Знак молнии в равностороннем треугольнике напоминает пользователю об опасности поражения электрическим током.

- ✓ Не включайте телевизор в сеть с напряжением, отличающимся от указанного в настоящем Руководстве.
- ✓ Не устанавливайте телевизор в непосредственной близости от легковоспламеняющихся и распространяющих огонь предметов, а также отопительных приборов или в мебельную стенку, где телевизор плохо охлаждается. Не устанавливайте на телевизор источники открытого пламени, например, свечи.
- ✓ Не допускается давление на экран телевизора, а также его контакт с острыми/твердыми предметами.
- ✓ Очистку экрана следует производить куском мягкой влажной ткани; применение растворителей или спирта запрещено.
- ✓ Не закрывайте вентиляционные отверстия в корпусе телевизора. При установке телевизора должно быть свободное пространство вокруг него не менее 20 мм со всех сторон корпуса.
- ✓ Место подключения блока или вилки шнура питания к сети 220 В должно оставаться легкодоступным.
- ✓ Не допускайте попадания жидкости, посторонних предметов и насекомых внутрь телевизора.
- ✓ Не оставляйте включенный телевизор без присмотра, исключите возможность включения телевизора малолетними детьми.
- ✓ Включенный в сеть телевизор может находиться под высоким напряжением. Во избежание несчастных случаев категорически запрещается включать телевизор при снятом заднем кожухе.
- ✓ Во время грозы, во избежание выхода приемника из строя, необходимо вынуть шнур питания из розетки и отсоединить антенну от телевизора.
- ✓ Если телевизор не эксплуатируется длительное время, выньте вилку шнура питания из розетки.
- ✓ Если в телевизоре возникла неисправность, отключите телевизор от сети и не включайте до прихода специалиста сервисного обслуживания.

***Пренебрежение одним из вышеуказанных правил может привести к перегреву телевизора, его преждевременному выходу из строя или возникновению пожара.***

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖЕННОСТИ

### Уважаемый пользователь телевизора "POLAR"!

Благодарим Вас за покупку! Компания "ПОЛАР" сделала все возможное, чтобы в течение многих лет Вы получали удовольствие от работы Вашего нового цветного ЖК-телевизора, изготовленного по уникальной технологии ArtView (АртВью). Телевизор является сложным техническим устройством, для гарантии правильной эксплуатации просим Вас внимательно ознакомиться с настоящим "Руководством по эксплуатации".

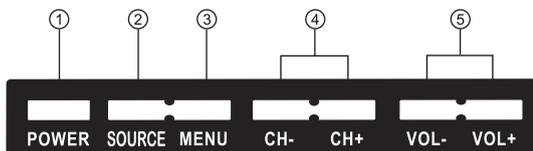
Гарантийное обслуживание ЖК-телевизора осуществляется в течение срока, указанного в гарантийном талоне. Срок службы ЖК-телевизора составляет семь лет со дня изготовления.

Изделия POLAR изготовлены в соответствии с высокими требованиями европейского качества. При бережном использовании и соблюдении правил эксплуатации приобретенное Вами изделие может иметь значительно больший срок службы, чем установленный в соответствии с российским законодательством.

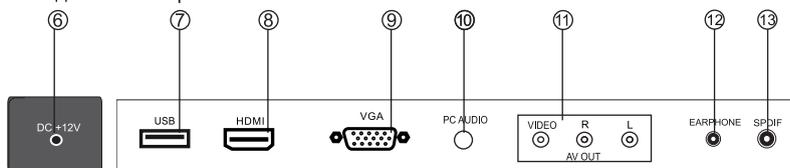
## ПЕРЕДНЯЯ/ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

Передняя/задняя панель

Панель управления

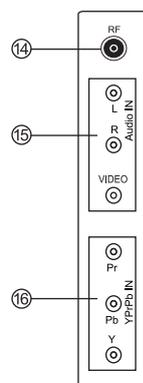


Задняя панель разъемов



1. Кнопка включения дежурного режима.
2. Кнопка выбора источника видеосигнала.
3. Кнопка вызова экранного меню.
4. Кнопки переключения каналов.
5. Кнопки регулировки громкости звука.
6. Разъем адаптера питания 12В 2.5А (только для 39LTV6005).
7. Разъем USB 2.0.
8. Вывод HDMI.
9. Разъем для подключения персонального компьютера.
10. Аудиовход при подключении VGA.
11. Выходы Аудио и Видео.
12. Разъем для подключения наушников.
13. Коаксиальный аудиовыход.
14. Вход для подключения внешней антенны (75 Ом).
15. Аудиовходы и Вывод для внешнего AV сигнала.
16. Компонентный видеовход (звук на разъемы R, L входа AV).

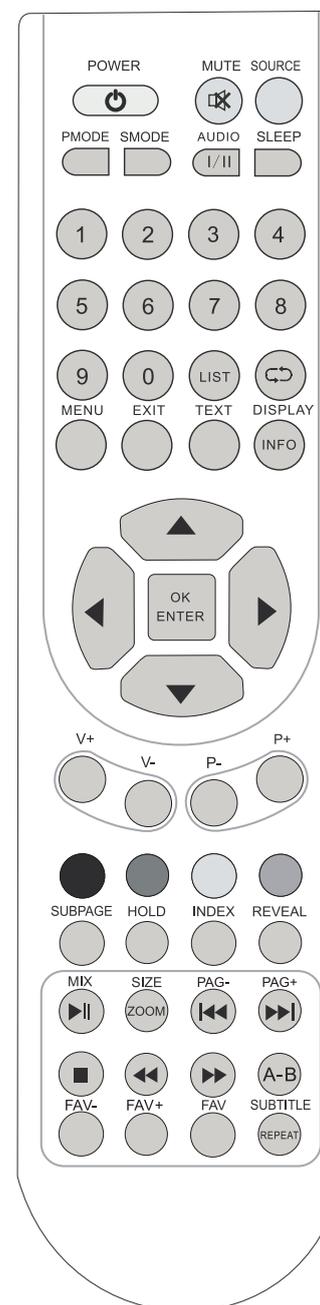
Боковая панель разъемов



4

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Пульт дистанционного управления



5

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- POWER** Кнопка включения/выключения дежурного режима телевизора.  
**MUTE** Кнопка включения/выключения звука.  
**SOURCE** Кнопка вызова меню выбора источника сигнала.  
**P.Mode** Кнопка переключения предустановленных режимов изображения.  
**S.Mode** Кнопка переключения предустановленных режимов звука.  
**AUDIO I/II** Кнопка выбора системы звука в режиме ТВ.  
**SLEEP** Кнопка включения “таймера сна”.  
**0-9** Кнопки прямого выбора номеров канала.  
**LIST** Отображение списка каналов.  
↶ Кнопка возврата к предыдущему каналу.  
**MENU** Кнопка вызова экранного меню.  
**EXIT** Кнопка выхода из меню.  
**TEXT** Кнопка включения режима телетекста.  
**DISPLAY / INFO** Кнопка вызова информации о текущем канале.  
◀▶ Кнопки изменения параметров меню.  
▲▼ Кнопки передвижения по меню.  
**OK / ENTER** Кнопка подтверждения текущего выбора.  
**V+ / V-** Кнопки регулировки громкости звука.  
**P+ / P-** Кнопки переключения каналов по кольцу.  
**ZOOM** Кнопка выбора формата экрана и увеличения изображения.  
**FAV** Кнопка вызова списка избранных каналов, добавления и удаления канала из списка.  
**FAV+ / FAV-** Кнопки переключения избранных каналов.

### Кнопки управления в режиме **TELETEXT**:

- SUBPAGE** Кнопка выбора подстраницы телетекста.  
**HOLD** Кнопка включения/выключения фиксации текущего отображения страницы телетекста.  
**INDEX** Кнопка отображения главной страницы телетекста.  
**REVEAL** Кнопка включения/выключения скрытого содержания страницы телетекста.  
**MIX** Кнопка совмещения текста и изображения в режиме телетекста.  
**SIZE** Кнопка увеличения страницы телетекста.  
**PAG+ / PAG-** Кнопки переключения номера страницы.  
**SUBTITLE** Кнопка включения субтитров телетекста.

### Кнопки управления воспроизведением медиафайлов :

- ◀◀▶▶ Кнопки ускоренного воспроизведения медиафайлов.  
◀◀▶▶▶ Кнопки переключения медиафайлов.  
▶▶ Кнопка включения/выключения паузы во время воспроизведения медиафайлов.  
■ Кнопка остановки воспроизведения медиафайлов.  
**A-B** Кнопка выбора интервала для повтора при воспроизведении медиафайла  
**REPEAT** Кнопка режима повтора при воспроизведении медиафайла

## УСТАНОВКА И СОЕДИНЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРА

### Установка телевизора:

Установите ваш телевизор на устойчивую поверхность, вдали от нагревательных приборов и воды, в месте с достаточной вентиляцией.

### Подключение антенны и шнура питания:

1. Вставьте кабель антенны в разъем на задней панели телевизора.
2. Подключите блок питания к разъему ⑥ DC12В задней панели телевизора (только для 39LTV6005).
3. Подключите сетевой шнур питания к розетке 220В/50-60Гц.



### Включение телевизора:

Нажмите кнопку включения на корпусе телевизора. Если индикатор на передней панели красный, значит телевизор находится в режиме ожидания. Нажмите кнопку включения на пульте ДУ.

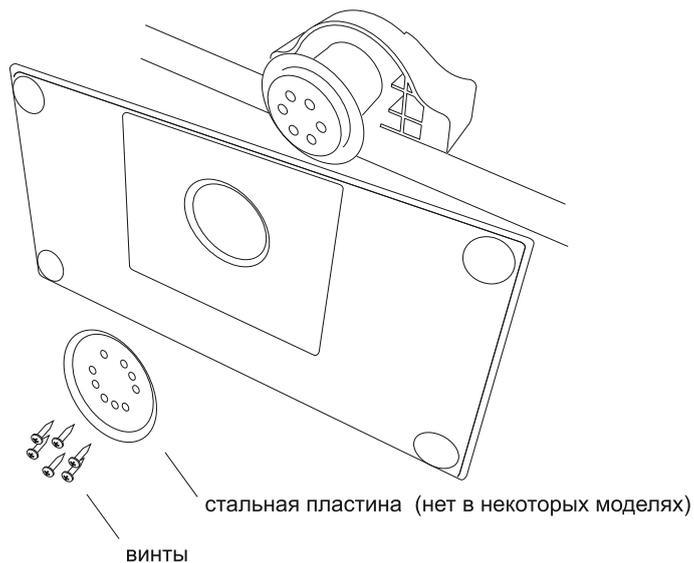
Нажмите кнопку **SOURCE** на пульте управления телевизора. Кнопками ВВЕРХ/ВНИЗ выберите режим **TV (ТВ)** телевизора и нажмите кнопку **OK**.

При первом включении телевизор необходимо настроить на каналы в Вашей местности. Выполните действия, описанные в пункте МЕНЮ НАСТРОЙКА ТВ, пункт АВТОНАСТРОЙКА.

## УСТАНОВКА И СОЕДИНЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРА

### Настольная подставка

Ваш телевизор может поставляться со снятой настольной подставкой. Ниже показан порядок установки подставки.

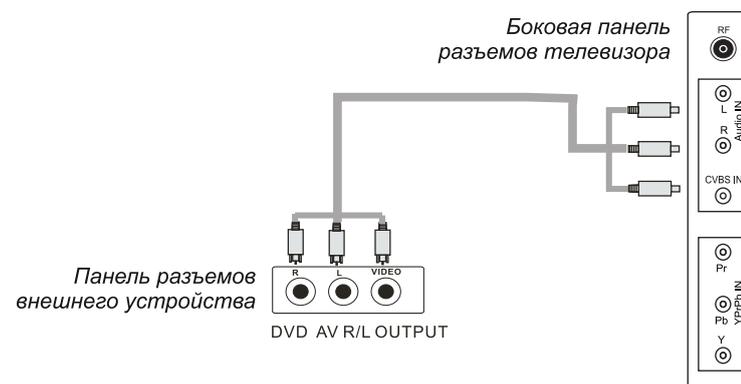


## УСТАНОВКА И СОЕДИНЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРА

### 1. Основная схема подключения внешнего устройства (DVD проигрывателя) к телевизору через Аудио/Видеовход AV.

С помощью соединительного кабеля / переходника (разъемы "тюльпан" желтого, красного и белого цвета) в соответствии с цветовой маркировкой подсоедините к телевизору DVD проигрыватель или другой источник сигнала.

Нажмите кнопку **SOURCE** на пульте управления телевизора. Кнопками ВВЕРХ/ВНИЗ выберите вход **AV** телевизора и нажмите кнопку **OK**.

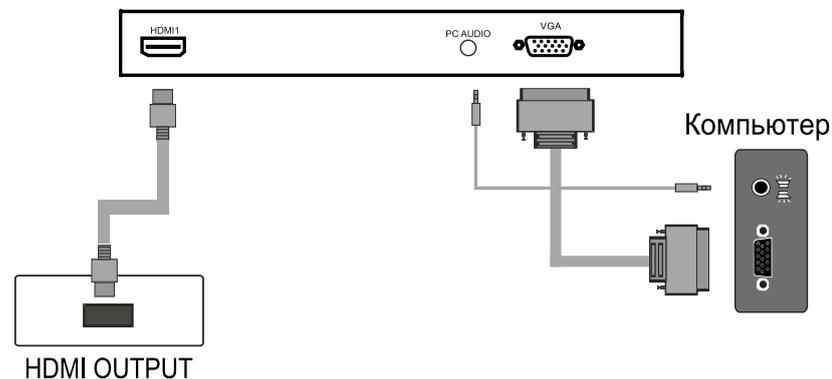


### 2. Подключение через разъем HDMI.

Подключение телевизора к компьютеру в качестве монитора.

Вы можете подключить внешнее устройство через цифровой вход **HDMI**. Так же Вы можете подключить компьютер к телевизору через разъем **VGA**. Выход звука компьютера подключите к разъему телевизора **PC AUDIO**.

Нажмите кнопку **SOURCE** на пульте управления телевизора. Кнопками ВВЕРХ/ВНИЗ выберите вход **HDMI** или **VGA (PC)** и нажмите кнопку **OK**.



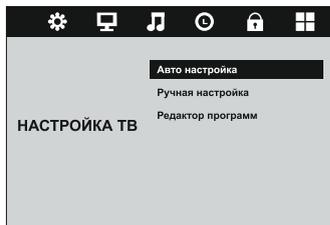
## МЕНЮ ТЕЛЕВИЗОРА

### ГРУППЫ МЕНЮ

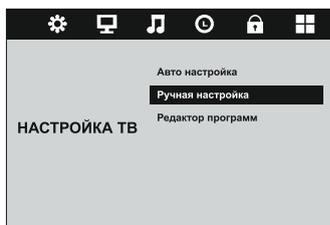
Нажмите кнопку **MENU** для вызова меню на экран. Для выбора группы меню - **НАСТРОЙКА ТВ**, **ИЗОБРАЖЕНИЕ**, **ЗВУК**, **ВРЕМЯ**, **ТВ ЗАМОК**, **ФУНКЦИИ** и **ЭКРАН** - нажимайте кнопки ◀/▶ пульта управления, для перемещения по меню - кнопки ▲/▼. Для возврата в главное меню используйте кнопку **MENU**. Выбранные пункты меню выделяются цветом.

Для подтверждения выбора нажимайте кнопку **OK** или **ENTER** (в зависимости от модификации)

### МЕНЮ НАСТРОЙКА ТВ



Выберите кнопками ▲/▼ пункт **АВТО НАСТРОЙКА** и нажмите кнопку **OK** пульта управления для активации автоматического поиска и сохранения телепрограмм. После завершения поиска нажмите кнопку **MENU** пульта управления для сохранения результатов и возврата в основное меню.

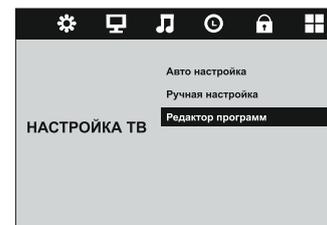


Выберите кнопками ▲/▼ пункт **РУЧНАЯ НАСТРОЙКА** (каналы обычного телевидения) и нажмите кнопку **OK** пульта управления для входа в подменю. В пункте **КАНАЛ** кнопками ◀/▶ выберите номер текущего канала. В пунктах **СИСТЕМА ЦВЕТА** и **СИСТЕМА ЗВУКА** кнопками ◀/▶ выберите систему цветности принимаемого сигнала и стандарт звука соответственно. В пункте **ТОНКАЯ НАСТРОЙКА** кнопками ◀/▶ установите точное значение частоты принимаемого сигнала выбранного канала для улучшения качества приема. В пункте **АВТОПОДСТРОЙКА** кнопками ◀/▶ Вы можете включить или выключить автоматическую настройку частоты выбранного канала.

Выберите кнопками ▲/▼ пункт **ПОИСК** и нажмите кнопку **OK** пульта управления для активации аналоговой ручной настройки выбранного канала. После завершения настройки канала нажмите кнопку **MENU** пульта управления для сохранения результатов и возврата в основное меню.



## МЕНЮ ТЕЛЕВИЗОРА



Выберите кнопками ▲/▼ пункт **РЕДАКТОР ПРОГРАММ** и нажмите кнопку **OK** пульта управления для входа в подменю редактирования списка программ. В списке программ кнопками ▲/▼ выберите канал для проведения с ним следующих операций:

**Удаление канала:** нажмите красную кнопку пульта управления для удаления канала из списка сохраненных каналов;

**Перемещение канала:** нажмите **желтую** кнопку пульта управления, затем кнопками ▲/▼ переместите канал в списке.

**Пропуск канала:** нажмите **синюю** кнопку пульта управления для пропуска канала при переключении телепрограмм по кольцу кнопками **CH+/CH-**.

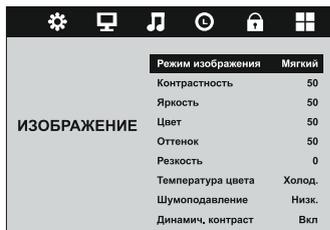
**Избранные:** нажмите кнопку **FAV** пульта управления для внесения выбранного канала в список избранных для его быстрого вызова.

После завершения редактирования нажмите кнопку **MENU** пульта управления для сохранения результатов и возврата в основное меню.



## МЕНЮ ТЕЛЕВИЗОРА

### МЕНЮ ИЗОБРАЖЕНИЕ



Режим изображения	Мягкий
Контрастность	50
Яркость	50
Цвет	50
Оттенок	50
Резкость	0
Температура цвета	Холод.
Шумоподавление	Низк.
Динамич. контраст	Вкл

Меню ИЗОБРАЖЕНИЕ содержит пункты РЕЖИМ ИЗОБРАЖЕНИЯ, КОНТРАСТНОСТЬ, ЯРКОСТЬ, ЦВЕТ, ОТТЕНОК (в системе NTSC), РЕЗКОСТЬ, ТЕМПЕРАТУРА ЦВЕТА и ШУМОПОДАВЛЕНИЕ. Выбор пунктов производится кнопками ▲/▼, регулировка параметров изображения - кнопками ◀/▶.

В пункте РЕЖИМ ИЗОБРАЖЕНИЯ кнопками ◀/▶ выберите один из предустановленных режимов изображения - Динамичный, Стандартный, Мягкий, Пользовательский.

В пунктах КОНТРАСТНОСТЬ, ЯРКОСТЬ и ЦВЕТ кнопками ◀/▶ регулируются контрастность, яркость и насыщенность изображения соответственно.

В пункте РЕЗКОСТЬ кнопками ◀/▶ регулируется четкость изображения.

В пункте ТЕМПЕРАТУРА ЦВЕТА кнопками ◀/▶ выберите один из предустановленных режимов - Холодный, Нормальный, Теплый.

В пункте ШУМОПОДАВЛЕНИЕ кнопками выберите уровень понижения шума изображения при слабом сигнале - Низкий, Средний или Высокий.

В пункте ДИНАМИЧЕСКИЙ КОНТРАСТ кнопками ◀/▶ Вы можете включить увеличение глубины контраста изображения, при этом регулировка подсветки экрана становится недоступна.

### МЕНЮ ЗВУК



Режим звука	Кино
Тембр ВЧ	50
Басс	50
Баланс	0
Авто Рег. громк.	Выкл
Режим SPDIF	Авто

В пункте РЕЖИМ ЗВУКА кнопками ◀/▶ выберите один из предустановленных режимов звука - Стандартный, Музыка, Кино, Спорт, Пользовательский.

В пунктах ТЕМБР ВЧ и БАСС кнопками ◀/▶ Вы можете регулировать верхние и нижние частоты для более комфортного прослушивания музыки при невысокой громкости.

В пункте БАЛАНС кнопками ◀/▶ регулируется соотношение громкости правого и левого каналов. В пункте АВТО РЕГ. ГРОМК. кнопками ◀/▶ включите или выключите функцию автоматического контроля громкости звучания (например, при переключении телепрограмм), не допуская изменения уровня громкости.

В пункте РЕЖИМ SPDIF кнопками ◀/▶ Вы можете выбрать формат цифрового аудиовыхода - Авто и PCM.

## МЕНЮ ТЕЛЕВИЗОРА

### МЕНЮ ВРЕМЯ

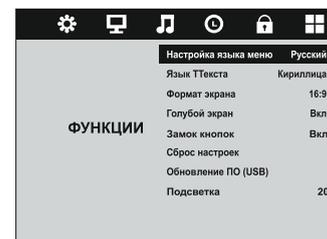


Таймер сна	Выкл
Авто выключение	4 ч
Таймаут меню	30 сек

В пункте ТАЙМЕР СНА кнопками ◀/▶ установите время одновременного автоматического выключения телевизора - от 10 до 240 мин, или выключите эту функцию.

В пункте АВТО ВЫКЛЮЧЕНИЕ кнопками ◀/▶ установите время, по истечении которого всегда будет происходить автоматическое выключение телевизора. В пункте ТАЙМАУТ МЕНЮ кнопками ◀/▶ установите время нахождения меню на экране в случае неактивности пользователя.

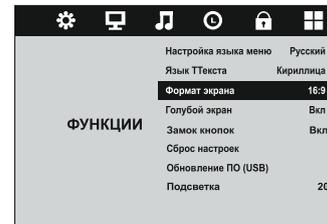
### МЕНЮ ФУНКЦИИ



Настройка языка меню	Русский
Язык ТТекста	Кириллица
Формат экрана	16:9
Голубой экран	Вкл
Замок кнопок	Вкл
Сброс настроек	
Обновление ПО (USB)	
Подсветка	20

В пункте НАСТРОЙКА ЯЗЫКА МЕНЮ кнопками ◀/▶ выберите язык экранного меню.

В пункте ЯЗЫК ТТЕКСТА кнопками ◀/▶ выберите язык телетекста.



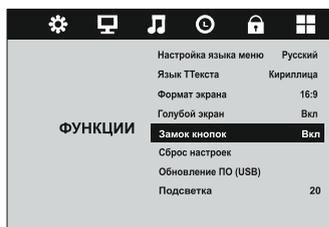
Настройка языка меню	Русский
Язык ТТекста	Кириллица
Формат экрана	16:9
Голубой экран	Вкл
Замок кнопок	Вкл
Сброс настроек	
Обновление ПО (USB)	
Подсветка	20

В пункте ФОРМАТ ЭКРАНА кнопками ◀/▶ выберите необходимый формат экрана или режим увеличения - Авто, 4:3, 16:9, Увел1, Увел2.

В пункте ГОЛУБОЙ ЭКРАН кнопками ◀/▶ включите или выключите функцию сохранения экрана при отсутствии сигнала.

В пункте ПОДСВЕТКА кнопками ◀/▶ отрегулируйте уровень подсветки экрана.

## МЕНЮ ТЕЛЕВИЗОРА



В пункте ЗАМОК КНОПОК включается блокировка кнопок панели управления телевизора от случайного нажатия детьми.

В пункте СБРОС НАСТРОЕК нажмите кнопку **OK** пульта управления для автоматической установки настроек телевизора по умолчанию.

В пункте ОБНОВЛЕНИЕ ПО (USB) нажмите кнопку **OK** пульта управления для запуска обновления программного обеспечения по USB. Файл с обновлением должен находиться в корневом каталоге USB-накопителя.

**ДЕМО РЕЖИМ** (опционально).  
В этом режиме телевизор при включении будет находить и циклически проигрывать видеофайлы, расположенные в корневом каталоге USB-накопителя.

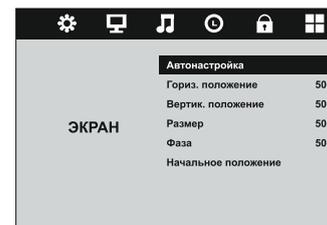
## ВЫБОР ИСТОЧНИКА ВИДЕОСИГНАЛА



Нажмите кнопку **SOURCE** пульта управления для вызова списка источников сигнала. Кнопками **▲/▼** выберите источник видеосигнала и нажмите кнопку **OK** пульта управления для подтверждения.

## МЕНЮ ТЕЛЕВИЗОРА

### РЕЖИМ МОНИТОРА



Для входа в режим монитора Ваш телевизор должен быть подключен к персональному компьютеру через разъем VGA.  
С помощью кнопки **SOURCE** пульта управления вызовите меню **ИСТОЧНИК**, затем кнопками **▲/▼** выберите вход **VGA** и нажмите кнопку **OK** пульта управления.

В режиме монитора все группы меню аналогичны меню при просмотре телепередач, кроме меню **ИЗОБРАЖЕНИЕ**, которое здесь называется меню **ЭКРАН**, содержащее следующие настройки геометрии изображения:

В пункте **АВТОНАСТРОЙКА** нажмите кнопку **OK** пульта управления на автоматической настройке изображения. В пунктах **ГОРИЗ.ПОЛОЖЕНИЕ** и **ВЕРТИК.ПОЛОЖЕНИЕ** нажмите кнопку **OK** пульта управления для входа в подменю, где кнопками **◀/▶** отрегулируйте геометрические характеристики изображения. В пунктах **РАЗМЕР** и **ФАЗА** нажмите кнопку **OK** пульта управления для входа в подменю, где кнопками **◀/▶** отрегулируйте размер изображения на экране. В пункте **НАЧАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ** нажмите кнопку **OK** пульта управления для сброса и возврата к первоначальным установкам изображения.

### USB-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

Вставьте USB-носитель в разъем USB на задней панели телевизора, затем нажмите кнопку **SOURCE** пульта управления, выберите источник **МЕДИА** в меню **ИСТОЧНИК**. Нажмите кнопку **OK** пульта управления для входа в меню **МЕДИА**.



Кнопками **◀/▶** и нажатием кнопки **OK** Вы можете выбрать следующие режимы воспроизведения файлов USB-носителя:

**ФОТО** - воспроизведение JPEG-файлов, а также их режимы их просмотра, включая увеличение, поворот, перемещение, а также включение фоновой музыки.

**МУЗЫКА** - воспроизведение MP3-файлов.

**КИНО** - воспроизведение видеофайлов.

**ТЕКСТ** - воспроизведение текстовых файлов.

Для управления воспроизведением медиа-файлов используйте кнопки **◀◀▶▶ ◀◀▶▶▶▶ ▶▶** пульта управления.

### Воспроизведение видеофайлов:

Кнопками **◀/▶** выберите видеофайл и нажмите кнопку **▶** пульта управления. Во время воспроизведения нажмите кнопку **OK** для вызова меню дополнительных функций управления воспроизведением, увеличения изображения и т.д. Перемещение по меню осуществляется кнопками **◀/▶**, выбор опций кнопкой **OK**, выход из меню кнопкой **EXIT**

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### ПРОСТЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

При появлении проблем, связанных с неудовлетворительной работой телевизора, перед обращением к специалистам по сервисному обслуживанию внимательно прочтите следующие рекомендации.

Возможная неисправность	Способы устранения неисправности
Телевизор самопроизвольно отключился.	Выньте сетевую вилку из розетки и снова включите через 10-15 сек.
Нет изображения и звука. При нажатии кнопок пульта управления видна выводимая информация.	Подключите антенну. Переключитесь на другую программу. Возможно окончание трансляции телепрограмм.
Нет приема стереосигнала.	Выберите программу, на которой ведется стереовещание. Установите верный стандарт звука (см. п. "Ручная настройка").
Изображение черно-белое. Звук нормальный.	Отрегулируйте цвет. Переключите систему цвета (см. п. "Ручная настройка"). Переключитесь на другую программу.
Звук отсутствует. Изображение нормальное.	Отрегулируйте громкость звука. Переключите стандарт звука (см. п. "Ручная настройка").
Изображение искажено: "снежит", повторы. Звук нормальный или искажен.	Проверьте качество контакта в антенном разьеме. Переключитесь на другую программу.
На экране помехи в виде горизонтальных или наклонных полос. Звук нормальный.	Проверьте качество контакта в антенном разьеме. Переключитесь на другую программу.
Не работает пульт управления.	Замените элементы питания пульта управления.

*Во избежание опасности поражения электрическим током при повреждении шнура питания его должен заменить завод-изготовитель или квалифицированный специалист авторизованного сервисного центра.*

Компания ПОЛАР заботится о покупателях и старается улучшить качество обслуживания. Просим Вас свои замечания и предложения по работе сервисных центров направлять по следующим адресам:

**Интернет: [www.polartv.ru](http://www.polartv.ru), раздел "СЕРВИС", страница "ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ";  
"Горячая линия для потребителей": (499) 188-82-01  
или e-mail: [hotline@polartv.ru](mailto:hotline@polartv.ru)**

Адреса и телефоны авторизованных сервисных центров **POLAR** Вы можете узнать: в приложении инструкции по эксплуатации, в интернете на сайте нашей компании [www.polartv.ru](http://www.polartv.ru), в магазине, у наших диллеров.



Производитель: КРООН "Телеволна", 238150 Калининградская обл., г.Черняховск, ул.Спортивная, д.5  
Тел/факс: +7 (495) 757-6611, 757-65-30. web: [www.polartv.ru](http://www.polartv.ru); e-mail: [sales@polartv.ru](mailto:sales@polartv.ru)

МЕ 61

Сертификат соответствия № РОСС.RU.ME61.B06387

Срок действия: с 22.12.2010 по 21.12.2013

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Система звука принимаемого сигнала	D/K, B/G, I, NICAM/A2	Источник питания	~220 В, 50/60 Гц
Система цветности принимаемого сигнала	SECAM, PAL, NTSC (AV IN)	Параметры электросети	AC 100-240 В, 50/60 Гц
Поддерживаемый формат	640x480, 800x600, 1024x768, 1080i, 1080p		

Модель	39LTV6005	48LTV3101	48LTV6003 / 48LTV6101
Максимальный размер изображения	39 см	48 см	48 см
LED подсветка	да	да	да
Степень яркости	220 cd/m2	250 cd/m2	250 cd/m2
Динамическая контрастность	10000:1	10000:1	10000:1
Разрешение	1366x768	1366x768	1366x768
Угол обзора (CR=>10)	120°/80°	170°/160°	170°/160°
Время отклика	11 мс	5 мс	5 мс
Мощность звука	3 Вт x 2	3 Вт x 2	3 Вт x 2
Потребляемая мощность, макс.	30 Вт	36 Вт	36 Вт
Размеры с подставкой, мм (без подставки)	412x320x139(47)	470x345x176(42)	456x352x176(51)
Вес	1,9 кг	3,3 кг	3 кг

### Примечание:

- Дизайн и спецификации могут меняться без уведомлений.
- Вес и размеры указаны приблизительно.

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

**СРОК СЛУЖБЫ ТЕЛЕВИЗОРА 7 ЛЕТ.**

## Список авторизованных сервисных центров - Россия

«Абаканторгтехника» Абакан, ул. Вяткина, 9, (3902) 228130  
 Ремонт эл. техники ИП Гладыж Ю.И. Айсберг  
 "Сервис Центр" Арзамас, ул. Володарского, 83/2, (83147) 27941  
 СЦ Техносервис ООО "Форет"  
 ЦЕНТР СЕРВИСА "ЭФИР"  
 Хайтек КРАВТ-СЕРВИС "Диод"  
 DAEWOOD АМТЕЛ СВ-Мастер "Экран"  
 СЦ "ПРОКСИМА" ИП Десятник Н.В. Юджин-Сервис СЦ "УНИМАС"  
 Лебедь "Селена-сервис" "ЭЛЕКТРОНИКА" Техно Брянск Феникс ООО"Альфа" СЦ "ТелеМаст" Орбита-сервис СЦ "Альяс" СЦ "Мастер" "Орбита" "Техносервис" "Домовой сервис" "Рост-Сервис" ТЦ"Приборсервис" АСЦ «Техноком» Сервис ГИМ Комфорт - Сервис "Волгод" "ВЭЛСервис" "Орбита-сервис" КомпЛайн СЦ ИП Клецкова ТЦ "Витязь" СЦ Техносервис СПЕКТР СЦ "Кварц" АСЦ Элюком Сервис АСЦ "Техносервис" Сонико Норд-Сервис "СТИНЮЛ" "Жигули-Гарант" "Протор Сервис" "Луч-Сервис" Телеатель № 1 Спектр-Сервис Склад видеотехники ТР-Сервис "АРГУС-Сервис" "РИТ-Сервис" ДС Служба "Ваш дом" Гарант-Сервис ЕВРОСЕРВИС ООО НТ «ТИС» НОРД СЦ "МИДАС" СЦ "Техно-сервис" "Александр и К" СЦ "Витязь" "Бинас Сервис" "Электрон-Сервис" Техноцентр-Сервис ООО СЦ Альфа Лидер-Сервис Электронпарк "Т-Сервис" Альфа Сервис ООО "Коммон" Вайд Сервис РЕЙБЫТ-ТЕХНИКА ЭКРАН-СЕРВИС ООО "ТВКОМ" СЦ "Портал" Росинка 2 АСЦ Техностиль Югаил ООО "Палладиум" Кристалл Техсервис ИП Новоженцев ИП Ульянов В.А. ИНТЕРСЕРВИС ДОН-ТВ СЕРВИС

Тов-во предпринимателей Курган, ул. Красина, 41, (3522) 457683  
 Экран Сервис Лимитед Курск, ул. Добродобова, 17, (4712) 547423  
 ООО "МАЯК" Курск, ул. Студенческая, д. 36-А, (4712) 508590  
 1я Сервоная Компания Курск, ул. Садовая, 5, (4712) 514575  
 Бьтсервис Лабинск, ул. Турчанникова, 2, (86169) 73999  
 ЗАО "СЦ "Фолгиум" Липецк, ул. Космонавтов, 8, (4742) 340713  
 ИП Соболев Липецк, ул. Мичурина, 46, (4742) 401072  
 "Электрон - Сервис" Арсеньев, пр.Горького,14А.,1этаж,эф.10,(4236)130391  
 ООО "Росам" Махачкала, ул. Димитрова, 20, (8722) 937330  
 Техносервис Медногорск, ул. Кирова, 19, (3532) 979063  
 Телеатель Телетель Мин. Воды,ул.Московская,31,(87922)76379  
 СЦ «ТЕЛЕМАСТЕР» Москва, ул. Пролетарская, 113, (3852) 635920  
 Сонико-сервис Москва,Подосенский пер.д.12,стр.1,(495)9170316  
 СЦ "Альгаир" Миенск, ул. Ленина, 36, (48846) 40895  
 Бытовая автоматика Н. Новгород,Бр Мира,д.16,(8312)75779  
 Импульс Н. Новгород, ул. Жукова, 24, (8314) 628405  
 МХМ-СЕРВИС Н.Новгород, ул. Бекетова, д. 8а, (831) 4121472  
 Комплексные Системы+ Неберезж.Челны,40 летПобеды,67А,(8552)592358  
 СЦ "Техуниверсал" Новосибирск, Б. Мира, 86, (86554) 70477  
 ИП Мороз Н. В., Нерчинск, ул. Погодина, д.32, (30242) 41926  
 "МСВ" Новокузнецк,пр.Кузнецкстроев.,44-40,3843454447  
 "АВС Центр" Новосибирск, Донской проезд, 4., (48762) 69920  
 "Сибирский Сервис" Новосибирск, ул. Котового, 170, (4832) 331308  
 SIB-Master Новосибирск, П. Никитина,3,3833571498  
 ООО «НОВАКТВ-плюс» Новосибирск, ул. Котового, 2, (383) 3513919  
 СЦ "Реми" Новосибирск, ул. Титова, 25., (383) 3436711  
 СЦ "КВИТ" Новоочебоксарск,пр.Ельниковский,4а,8352759619  
 ИП Бондаренко Новошахтинск, ул.Весел,175, 9045002441  
 АСЦ "АРСЕНАЛ" Озерск, ул. Калинин, 12Б, (35130) 79951  
 "Домотехника-сервис" Омск, пр.Мира,47,38127367412  
 "Сибтек" Омск, ул. Чернышевского 2 кор. 8, (3812) 249964  
 Омск, ул. Лермонтова, д. 93, (3812) 906611  
 "АРС" Орел, ул. Московская, д. 100, (4862) 551506  
 Орел, ул. 8-го Марта, 25, (4862) 408881  
 Феникс электроник Оренбург, ул. Лесозащитная, д.18, (3532) 300030  
 МегаСервис Оренбург, ул. Комсомольская, 16, (3532) 776764  
 СЦ "ТИКО" Орск, пр. Ленина, 30, (8632) 3518  
 Орск, ул. Волкова, 2, (3537) 365899  
 "Телесервис" Пенза, ул. Труда, 39, (4732) 785054  
 Орбита-Сервис Пенза, ул. Карпинского, 2, (8412) 422726  
 Партнер-Сервис Пенза, ул. Советская, 2, (8412) 564964  
 "Контур" Пермь, Девевоаблочная, 3Б, (342) 2214099  
 РТВ-Сервис Пермь, ул. Мира, 55, (342) 2269778  
 СЦ ЕВРО-Сервис Пермь, ул. Красная, 29, (342) 2361394  
 Универсал-Сервис Петрозаводск, ул. Герцена, 1, (8142) 782362  
 Альфа - Сервис Плюс Петрозаводск, Лесной пр-т, д.51, (8142) 636320  
 ООО "Карст-сервис" Печора,Лесокомбинатовская,д17А,(82142)77485  
 Сентри-Полеской Полевской, ул. Свердлова, 1, (34650) 53635  
 Ремонт и Сервис Псков, ул. Труда, 11, (88112) 538630  
 "Люкс Сервис" Пятигорск, ул. Фучика, 21, (8793) 326880  
 ООО "Полисервис" Пятигорск, Я.Набережная,32,кв.4,(8793)331729  
 Техно-Сервис Пятигорск, ул. Ермолова 12, (8793) 318416  
 Соболев Константин Россошь, Пролетарская, 70-6, (47396) 52963  
 "ПОИСК-СЕРВИС" Ростов-на-Дону,50летРостсельмаша,1,8632552017  
 «Оптим Сервис» Ростов-на-Дону,Турмалиновская 79/3,8633006286  
 ООО "РТС" Ростов-на-Дону, ул. Погодина, д. 3., (863) 2453525  
 СЦ "Трибо" Ростов-на-Дону,пер.Беломорский,98,(863)2738887  
 ООО "Транс-экспедиция" Рыбинск, пр. Серова, 8, (4855) 556572  
 Гарант-Сервис Рязань, Ленинского Комсомола,д.5,(4912)763483  
 ТЕХСЕРВИС Рязань, ул. Новая, 51Г, (4912) 210219  
 Элекс-электроник Рязань, ул.Новоселов д.21А, (4912) 760156  
 "Амани" С. Петербург,Лиговский пр.,173, 812-7035524  
 Интерсервис С. Петербург, пр. Тореза 64, (812) 2939505  
 ООО "Армос Сервис" С. Петербург Лиговский пр., 52, (812) 3247533  
 ООО "ГАРД-ТЕХНО" С. Петербург, ул. Харченко, 4, (812) 2953196  
 Партия-Сервис Балтик С. Петербург, ул. Варшавская,51А,1,(812)3742116  
 СЦ "Курсор-Сервис" С. Петербург,Заргребский бульв.,33/1,812-7017397  
 "Омега-Сервис" С. Петербург, Загородный пр., 9, (812) 3250915  
 "Самара-Спектр" Самара, ул. Мичурина, 9, (846) 2666187  
 АСЦ «КАРТЕЛЬ» Самара, ул.Енисейская, 37, (846) 9932324  
 ООО "Экспресс-Сервис" Самара, пр. Кирова, д.51, (846) 9978533  
 ООО "ГАРД-ТЕХНО" Самара, ул. XПП Партсъезда, 52, (846) 2287218  
 Телеатель Скаиз Саранул, ул. Советская, 88, (34147) 32614  
 ТРАНССЕРВИС-Саратов Саратов, ул.3-я Дачная,ост.Торг.дом,8452351180  
 Техника-Сервис Сасово, ул. Малышева, д.49, (49133) 22770  
 "КАСКАД" Саяногорск, 8 микрорайон, 10, (39042) 29557  
 ООО "ГАРАНТ-Сервис" Саянск, м-он "Юбилейный", 63, (950) 1353454  
 ИП ВаренБуд Свердловдвинск, ул. Гагарина, 12, (8184) 587221  
 БИРЮСА Сибай, ул. Кусимова д. 4., (34775) 51068  
 ООО "ПП "Глай" С. Петербург, ул. Н.Николаева, д.35, (812) 599212  
 СЦ "Гулливвер" Смоленск,пер.1-й Красинский,20,(4812) 658822  
 "Партнёр" Спасск-Рязанский, Ломоносова,1а,(49135)33688  
 "Вектор-Ю" Ставрополь, Коста Хетагурова, д.9,(8652)260810  
 ИП Плотников Ставрополь, ул. Пирогова, 37, (8652) 551748  
 Техно-Сервис Ставрополь, 7-я Промышленная,д.6,8652395530  
 СЦ "Экспресс-Сервис" Старый Оскол,м-н Олимпийский,д.7,4725424100  
 БИРЮСА СЦ "Электрон" Ростов, ул. Некрасова, 42, (8632) 542156  
 АСЦ "КВАНТ" Сызрань, Ульяновское шоссе, 5, (8464) 990059  
 СЦ "Радуга" Сызрань, ул. Победы, 16, (84643) 334455  
 "ФВТЗ ВИТЯЗЬ" Таганрог, ул. Ломоносова, 59/1, (8634) 323255  
 "Вега -Сервис" Тамбов, ул. Киквидзе, 69; 37А, (4752) 739401  
 Баланс-Р Тамбов, бульвар Строителей, д. 2., (953)7001676

## Список авторизованных сервисных центров - Россия

ООО "БВС-2000" Тамбов, ул. Мичурина, 137а, (4752) 751718  
 Digital Тамбов, Валяковский пер., д. 8а, (4822) 339522  
 ООО "ВИВАТ-СЕРВИС" Тверь, б-р Ногина, д. 7, (4822) 429303  
 "Электрон Сервис" Тольятти, ул. Свердлова, 41, (8482) 420414  
 ИПРОС-Сервис Тольятти, ул. 40 лет Победы, 30, (8482) 537644  
 ООО "Фокус" Тольятти, Коммунальная, 46, (8482) 515234  
 "Экстрем-2" Томск, пр. Кирова, 58, (3822) 545291  
 "Расстр ТВ" Тула, ул. Курковая, 9, (4872) 493131  
 Сектор-Сервис Тула, ул. Комсомольская, 60, подъезд 4, (48533) 73490  
 СЦ "Пультар" Томень, ул. Республик, 169, (3452) 201905  
 ЭЛЕКТРОН Улан-Удэ, ул.Тракторная, 14, (3012) 551745  
 ЮФФА Улан-Удэ, ул. Жердева, д. 138, (3012) 419299  
 AVS Service Ульяновск, пр-т Гаю, 65 б, (4822) 322950  
 АСЦ «Техно Сервис» Ульяновск, ул. Автозаводская, 36, (8422) 455949  
 СЦ Пилот Ульяновск, ул. Гагарина, 18, (8422) 310000  
 Симбирскрембтсервис Ульяновск, пр-т Нариманова, 84, (8422) 676600  
 "Сервис-Центр Регион" Уфа, ул. Аксакова, 73, (347) 2517979  
 Импорт Сервис Уфа, пр. Салавата Юлаева, 59; офис 432, (347) 2524697  
 ООО "УралТехноСервис" Уфа, ул. Менделеева 153, (347) 2799070  
 СЦ Контур Хабаровск, ул. Ким-Ю-Чена, 43, (4212) 752137  
 "Телерадиосервис" Чебоксары, Гагарина, 1, к.1, пр.И.Яковлева,6, Гагарина,36, Энтузиастов,23,(8352)623097  
 ВТИ-Сервис Северо-Запад Чебоксары, пр. М. Горького 32/25, (8352) 410373  
 Сервисный центр «Антей» Чебоксары, Президентский бульвар, д. 11, (8352) 626663  
 Мастер-сервис-4 Чебоксары, ул. Урюкова, д. 19, (8352) 386392  
 ООО «Ваш Сервисный Центр» Челябинск, ул. С. Кривога, 46, (351) 2232277  
 "Рембыттехника" Челябинск, ул. Производственная, д. 8Б, (351) 7727205  
 ООО ТТЦ «Гарант-Сервис» Челябинск, ул. Кожаводская, 4 офис 54, (351) 7917462  
 ООО "Архимед" Чита, ул. Анохина, 10, (3022) 364701  
 "Экспресс-сервис" Шадринск, ул. Советская 75 корп.2., (35253) 32552  
 "РадиоБытСервис" Шахты, пр-т Победа Революции, 85 оф. 200, (8636) 223000  
 СЦ "Видеотехника" Шахты, пр-т Победа Революции, 111, корп.1, ком. 30, (8636) 288712  
 ООО «Сервис-ДБ» Южно-Сахалинск, Коммунистический проспект, 21, (4242) 760606  
 ООО «Сервис-ДБ» Южно-Сахалинск, Коммунистический проспект, 21, (4242) 434506  
 ЗАО Фирма "ТАУ" Ярославль, Московский проспект, 1А, строение 5, (4852) 796677  
 ООО "Рослан-Сервис" Ярославль, Московский пр-т д.1-А строение 7, (4852) 725277  
 ТТЦ «ГАРАНТ» Ярославль, ул. Угличская, 7, (4892) 486675  
 Трис-Сервис Ярославль, ул. Угличская, 12, (4852) 581124



Om5043