HARPER

Руководство по эксплуатации



LED телевизор

24R750TS

УВАЖАЕМЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за приобретение нашего Smart телевизора. Мы надеемся, что наш продукт будет соответствовать всем Вашим требованиям и прослужит Вам долгое время.

Внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией перед подключением и началом эксплуатации изделия. Данное руководство поможет Вам настроить телевизор и начать его эксплуатацию. Сохраните руководство для обращения в дальнейшем.

СОДЕРЖАНИЕ:

РЕКОМЕНДАЦИИ ПОКУПАТЕЛЮ.....1
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....2
ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.....2
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ.....2
ПОДГОТОВКА К ПРИМЕНЕНИЮ.....3
КОМПЛЕКТНОСТЬ.....3
НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ.....3
МОНТАЖ ПОДСТАВКИ.....4
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.....4
УСТАНОВКА ТЕЛЕВИЗОРА.....4
УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРОМ.....4
НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМОВ.....5
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....6
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ.....7
НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК ПУЛЬТА ДУ.....8
ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ.....9
ДОМАШНИЙ ЭКРАН.....10
НАСТРОЙКА.....11
НАСТРОИТЬ КАНАЛЫ.....12
ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....15
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.....16
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....16

Настоящее Руководство по эксплуатации распространяется на LED телевизоры HARPER, соответствующие требованиям технических условий ТУ РБ 100085149.176-2004.

Телевизор по условиям безопасности в эксплуатации соответствуют требованиям защиты класса II по ГОСТ IEC 60065-2013.

Правила и условия реализации должны соответствовать национальному или местному законодательству страны реализации изделия.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПОКУПАТЕЛЮ

При покупке телевизора проверьте его на отсутствие механических повреждений конструкции, упаковки, на функционирование, на сохранность защитного стикера, на соответствие комплекта поставки разделу «КОМПЛЕКТНОСТЬ» данного Руководства по эксплуатации.

Убедитесь в правильности заполнения гарантийного талона.

Необходимо сохранять кассовый чек, Руководство по эксплуатации, гарантийный талон до конца гарантийного срока эксплуатации.

Во избежание повреждения телевизора при транспортировании его в упаковке изготовителя следует соблюдать меры предосторожности:

– оберегать от резких толчков и падений;

– избегать длительного пребывания под дождем или мокрым снегом;

– не ставить на коробку тяжелые предметы.

Для получения лучшего качества изображения и звукового сопровождения подключите Ваш телевизор к системе кабельного телевидения.

Документация, прилагаемая к телевизору, при утере не возобновляется.

ПРИМЕЧАНИЕ

Описание данного руководства, текст и изображения могут не соответствовать внешнему виду и комплектации устройства (зависит от модели). Пожалуйста, сверьтесь с Вашим устройством.

Если данное руководство не совпадает с моделью телевизора, обратитесь в ближайший сервисный центр за соответствующей инструкцией по эксплуатации. В целях усовершенствования устройства технические характеристики и дизайн могут изменяться без предварительного уведомления.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Система должна эксплуатироваться в закрытых помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями. Запрещается эксплуатировать систему в помещениях с повышенной влажностью! Вблизи системы не должны находиться отопительные приборы, источники электромагнитных помех и источники инфракрасного излучения. Попадание прямых солнечных лучей на систему не допускается.

Во избежание поражения электрическим током, пожара, повреждений и травм соблюдайте перечисленные ниже меры предосторожности:

● Данные знаки на кожухе Вашего телевизора означают
**«ВНИМАНИЕ!
ОПАСНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ!»**.



Не снимайте крышку и не вносите модификации в телевизор самостоятельно, поскольку возможно поражение электрическим током при контакте с внутренними деталями устройства, находящимися под напряжением. Внутри нет деталей, рассчитанных на обслуживание пользователем.

● Сервисное обслуживание устройства должно осуществляться квалифицированным персоналом. Обслуживание устройства требуется в случае любого его повреждения.

● Данный телевизор следует подключать к сети электропитания переменного тока 220–240 В, 50/60 Гц. При подключении телевизора полностью вставляйте штепсельную вилку в сетевую розетку. Если вилка не полностью входит в Вашу розетку, обратитесь к электрику по поводу замены устаревшей розетки. Запрещается прикасаться к штырям сетевой вилки телевизора в течение 2 секунд с момента изъятия вилки из розетки.

● В целях соблюдения правил безопасности, а также для увеличения срока службы, не оставляйте телевизор в дежурном режиме, если Вы покидаете помещение на продолжительное время. Для полного выключения телевизора вынимайте сетевую вилку из розетки.

● При приближении грозы необходимо выключить телевизор, вынуть сетевую вилку из розетки и отключить от телевизора антенну.

● Если Вы пользуетесь индивидуальной наружной антенной, она должна быть надежно заземлена. Рекомендации по способу заземления можно получить в ближайшем ремонтном предприятии.

● Не допускайте попадания жидкости на пульт ДУ и не кладите на него влажные предметы. Не подвергайте пульт ДУ чрезмерному нагреву от источника тепла (огня), солнечного света или подобных источников, не оставляйте его в местах с высокой влажностью. Не роняйте и не встряхивайте пульт ДУ.

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

При эксплуатации телевизора необходимо соблюдать следующие правила пожарной безопасности:

- не устанавливайте телевизор в непосредственной близости от легковоспламеняющихся и распространяющих огонь предметов, а также вблизи отопительных приборов, где нарушается тепловой режим и он плохо охлаждается. Не закрывайте вентиляционные отверстия в кожухе такими предметами, как газеты, занавески и т.п.;
- располагайте телевизор в хорошо проветриваемом месте;
- не допускайте попадания жидкости внутрь телевизора или на его поверхность;
- не оставляйте включенный телевизор без присмотра. Обеспечьте условия, исключающие возможность самостоятельного включения телевизора малолетними детьми.

Если органы управления повреждены или телевизор неисправен (отсутствует изображение, слышно гудение и т.п.), при появлении запаха или дыма немедленно отключите телевизор от сети и обратитесь в специализированную ремонтную организацию.

ПОМНИТЕ! ***ПРЕНЕБРЕЖЕНИЕ ОДНИМ ИЗ ВЫШЕУКАЗАННЫХ ПРАВИЛ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПЕРЕГРЕВУ ТЕЛЕВИЗОРА, ВЫХОДУ ЕГО ИЗ СТРОЯ!***

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ

● Перед чисткой телевизора необходимо вынуть вилку сетевого шнура из розетки.

● Чистите корпус мягкой, слегка влажной, затем сухой тканью. Для удаления загрязнения экрана используйте специально предназначенные для ухода за ЖК-панелью салфетки и спрей.

● Категорически запрещается использовать растворители или бензин, так как они разрушают поверхность ЖК-панели.

● Экран ЖК-панели чувствителен как к электрическим, так и к физическим воздействиям. Не допускайте надавливание на поверхность ЖК-панели. Это приводит к появлению на экране светлых или темных пятен.

● Для увеличения срока службы ЖК-панели выключайте телевизор, если не используете его.

● Не царапайте и не стучите по поверхности ЖК-панели, так как это может ее повредить.

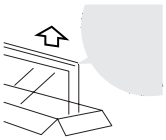
ПОДГОТОВКА К ПРИМЕНЕНИЮ

ВНИМАНИЕ: *до включения телевизора в электрическую сеть необходимо ознакомиться с мерами электрической и пожарной безопасности, приведенными в разделе «МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ» настоящего руководства по эксплуатации!*

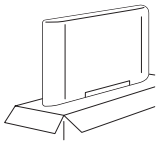
Предварительно убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, кожуха и экрана ЖК-панели. При обнаружении повреждений эксплуатация телевизора не допускается.

После хранения телевизора в холодном помещении или после транспортирования в зимних условиях его можно включать в сеть не раньше, чем через 4 ч пребывания при комнатной температуре в распакованном виде.

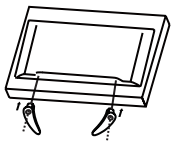
1. Откройте упаковку, удалите вкладыши-амортизаторы



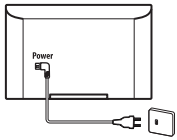
2. Достаньте телевизор и опоры.



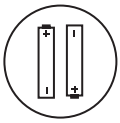
3. Установите опоры для телевизора.



4. Подсоедините шнур питания в розетку.



КОМПЛЕКТНОСТЬ



Элементы питания



Пульт дистанционного управления



Руководство по эксплуатации



Опоры - 2 шт.



Винты крепления опоры - 4 шт.



Кабель питания



Гарантийный талон

1) Комплектация аксессуаров может меняться в зависимости от модели.
2) Характеристики могут меняться без предварительного уведомления.
3) В комплекте могут присутствовать дополнительные кабели.

НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ

Диагональ	**24**
Количество точек крепежа	4
Размеры крепления	100x100

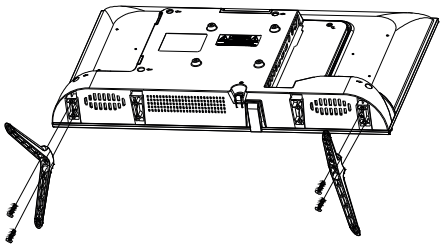
ПРИМЕЧАНИЕ: *настенное крепление должно выдерживать массу, в 5 раз превышающую массу телевизора.*

При креплении телевизора на стену следуйте указаниям, содержащимся в документации, поставляемой с настенным креплением (в комплект не входит). Настенный монтаж телевизора должен выполняться специалистом.

Комплект для настенного монтажа должен соответствовать стандарту VESA. Резьба всех винтов должна входить в настенное крепление и в заднюю часть корпуса телевизора. Размер винтов для крепления может различаться, в зависимости от модели настенного кронштейна.

МОНТАЖ ПОДСТАВКИ

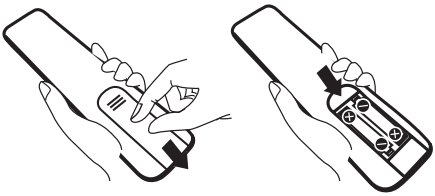
Чтобы присоединить опоры к телевизору, Вам понадобится крестовая отвертка. Чтобы избежать повреждения экрана телевизора во время сборки убедитесь, что телевизор размещен на мягкой поверхности ЖК-экраном вниз. Площадь поверхности должна превышать площадь экрана телевизора.



1. Подсоедините левую и правую опоры к телевизору, закрепите соответствующими, входящими в комплект винтами;
2. Установите телевизор на устойчивую горизонтальную поверхность (стол, тумбу) таким образом, чтобы кнопка включения/выключения была легкодоступна.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Откройте крышку отсека питания и поместите две батарейки типа AAA (R03) в батарейный отсек пульта ДУ, соблюдая полярность установки. Закройте крышку отсека питания.



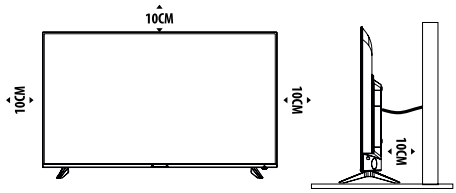
Примечание: *изображение ПДУ приведено для справки. Оптимальное расстояние управления с пульта ДУ от 0,5 до 6 метров. Возможная задержка реакции на команды ПДУ не является неисправностью. Назначение кнопок пульта ДУ читайте в соответствующем разделе.*

Не используйте вместе старые и новые батарейки. Заменяйте только такими же или равноценными батарейками. Использованные батарейки утилизируйте должным образом. Если пульт ДУ не используется длительное время, удалите из него элементы питания во избежание коррозии.

УСТАНОВКА ТЕЛЕВИЗОРА

Установите телевизор на стабильной горизонтальной поверхности, например на столе. Для обеспечения вентиляции оставьте вокруг телевизора ***зазор не менее 10 см.***

Чтобы не допустить опасных ситуаций, не размещайте какие-либо предметы на телевизоре. Данное устройство может использоваться в тропическом и (или) умеренном климате.



Внимание! *Никогда не размещайте телевизор на нестабильной поверхности. Телевизор может упасть, что может привести к серьезной травме или смерти.*

Многих травм, в том числе у детей, можно избежать, принимая следующие простые меры предосторожности. Используйте шкафчики или подставки, рекомендуемые производителем телевизора.

УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРОМ

Управление телевизором посредством меню вы можете осуществлять как с пульта ДУ, так и с панели управления.

ПРИМЕЧАНИЕ: *Назначение кнопок пульта ДУ описаны на стр. 8*

Кнопка находится на нижней торцевой стороне телевизора

Вид снизу

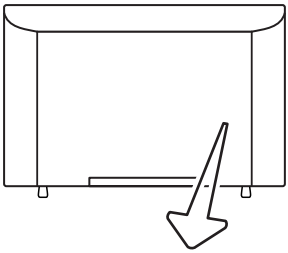


Кнопка управления телевизором

1. В режиме ожидания нажмите, чтобы включить телевизор
2. В рабочем состоянии: короткое нажатие, чтобы перейти в режим ожидания.

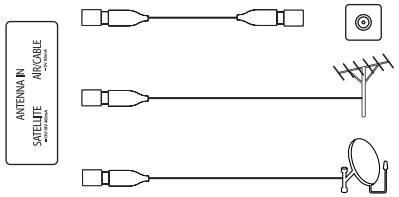
*Примечание - изображение только для справки

НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМОВ



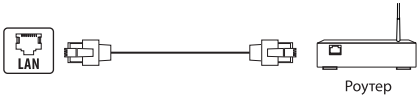
- **ANTENNA IN**

Подключение кабеля для принятия ATV или DTV сигнала.



- **LAN**

Разъем для подключения к сети интернет.



- **HDMI**

Цифровой интерфейс для одновременной передачи несжатого видеоизображения и сигналов звукового сопровождения от внешнего устройства к телевизору.



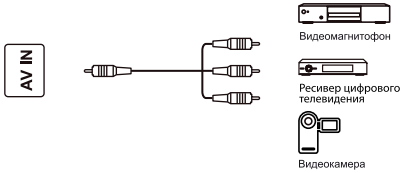
- **EARPHONE**

Разъем для подключения наушников, при подключении динамики отключаются.



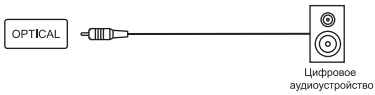
- **AV IN**

Разъем для подключения сигнала от внешних устройств.



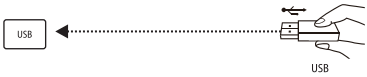
- **OPTICAL**

Используйте данный разъем для подключения внешнего аудиоустройства.



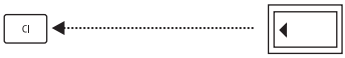
- **USB**

Разъем типа USB для подключения внешних устройств.



- **CI**

Разъём для подключения модуля условного доступа (модуль предоставляется оператором телевизионных сетей для доступа к закрытым каналам на платной основе).



ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Изображения приведены только для справки.
2. Некоторые разъёмы могут отличаться в зависимости от региона или модели.
Пожалуйста, примите ваш фактический телевизор в качестве стандарта.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Телевизор предназначен для приема радиосигналов и воспроизведения изображения и звукового сопровождения телевизионных передач по стандартам вещания МОРТ (DK) и МККР (BG, I), систем цветного телевидения SECAM, PAL, цифрового вещания по стандартам DVB-C, DVB-T, DVB-T2, спутникового вещания стандарта DVB-S/S2. Телевизор может использоваться для воспроизведения изображения от компьютера через разъем HDMI, а также для приема и воспроизведения звука цифрового радиовещания.

ТАБЛИЦА 1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ТЕЛЕВИЗОРА:

Параметры	**24R750TS**
Напряжение питания	~220-240 В, 50/60 Гц
Класс энергетической эффективности	B
Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт, не более	0,5
Потребляемая мощность в выключенном режиме, Вт	0
Потребляемая мощность, Вт.	30
Годовое энергопотребление, кВт ч/год*	44
Удельная мощность рабочего режима, Вт/см^2, не более	0,019
Вход антенны	75 Ом, коаксиальный
Принимаемые стандарты изображения и звука	DTV: MPEG2, H265, H264 ATV: PAL, SECAM, BG, DK, I, L
Панель LCD: - соотношение сторон - размер экрана, см (дюймы), не менее - видимая область экрана, мм, не менее - разрешение, пикселей, не менее - угол обзора в горизонтальной/ вертикальной плоскости, град., не менее - яркость, кд/м^2, не менее	 16:9 60 (24) 521 × 293 1366 x 768 178/178 200
Максимальная выходная мощность канала звукового сопровождения, Вт, не менее	2x3
Габаритные размеры с опорами, мм, не более	535 x 205 x 368
Масса телевизора, кг, не более	2,2
Условия эксплуатации: - температура воздуха, °C - относительная влажность, % - атмосферное давление, кПа	 от плюс 10 до плюс 35 °C; не более 80% (при температуре 25°C); от 86 до 106 кПа (от 650 до 800 мм рт. ст.)

Технические характеристики, приведенные в таблице 1 – справочные и не могут служить основанием для претензий. Технические характеристики могут отличаться от приведенных вследствие модификации изделий.

** Энергопотребление XYZ кВтч в год, из расчета работы 4 часа в день в течение 365 дней. Фактическое энергопотребление будет зависеть от времени работы телевизора.*

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Операционная система версии не ниже Android 11.
- Оперативная память 1,5 Гб.
- Внутренняя память 32 Гб.
- Установлен модуль Bluetooth 5.1.
- Установлен модуль WiFi, IEEE 802.11a/b/g/n/ac, 2,4 + 5 ГГц.
- Управление различными функциями телевизора с помощью пульта дистанционного управления (далее – пульт ДУ).
- Система меню обеспечивает удобное управление всеми функциями телевизора.
- Подключение различных внешних устройств (видеомагнитофон, видеоприставка, проигрыватель DVD дисков, компьютер, внешние устройства с флэш-памятью) посредством имеющихся разъемов.
- Прием программ цифрового наземного/кабельного телевидения стандартов DVB-T/DVB-T2/DVB-C форматов MPEG-2 MP@HL, MPEG-4 AVC/H.264.
- Прием программ спутникового телевидения стандартов DVB-S/DVB-S2.
- Воспроизведение файлов мультимедиа различных форматов.
- Эффективная схема питания телевизора не требует дополнительных внешних устройств стабилизации при изменениях напряжения питания в пределах от 220 до 240 В.
- Процессор управления и обработки сигнала обеспечивает:
- Предварительную настройку программ в диапазонах:

  ATV: 48.25 ~ 863.25 MHz
  DVB-T/T2: VHF (50 - 230 MHz),
  UHF: (474 - 862 MHz)
  DVB-S/S2: 900 ~ 2200 MHz
- Автоматический и ручной поиск телевизионных каналов;
- Точную настройку на канал;
- Сортировку программ, блокировку программ;
- Выбор языка меню;
- Выключение телевизора в дежурный режим через заданный промежуток времени или после пропадания телевизионного сигнала;
- Включение/выключение звука;
- Выбор формата просмотра;
- Фиксированные предустановки изображения и звука;
- Родительский контроль доступен в режиме цифрового телевидения (далее – DTV);
- Прием текстовой информации (далее телетекст).
- Доступ к локальной сети или сети интернет с помощью проводного или беспроводного подключения;
- Воспроизведение онлайн радио, музыки и фильмов из интернета;
- Установку и запуск приложений.

ПРИМЕЧАНИЕ: *Драгоценные металлы в изделии отсутствуют.*

НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК ПУЛЬТА ДУ



Примечание: клавиши пульта могут отличаться от его реального вида.

ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

1. Присоедините телевизор к розетке ~220–240 В, 50/60 Гц и нажмите кнопку включения ⏻ на корпусе или пульте телевизора. Дождитесь, когда телевизор загрузится и на экране отобразится приветствие. Затем нажмите **OK** на пульте.

2. Прочитайте пользовательское соглашение и нажмите **OK** на пульте.

3. Выберите, как телевизор будет подключен к интернету: через Wi- Fi или локальную сеть. Если используется беспроводная сеть, найдите ее в списке, нажмите OK на пульте и введите пароль от сети. Для подключения к локальной сети просто подключите провод LAN и выберите **Локальная сеть**.

Если вы не хотите подключать телевизор к интернету, нажмите **Пропустить** — произойдет переход к этапу подключения пульта (см. п. 7). Обратите внимание, что без интернета вы не сможете смотреть телеканалы и видео из сети, кроме того, у телевизора не будет обновляться прошивка.

4. Телевизор начнет поиск обновлений прошивки в интернете.Дождитесь завершения операции.

5. Войдите в свой аккаунт на Яндексе:

• Если на вашем смартфоне стоит приложение Яндекс и вы в нем авторизованы, откройте его, в поисковой строке нажмите на значок камеры и отсканируйте QR-код с экрана телевизора.

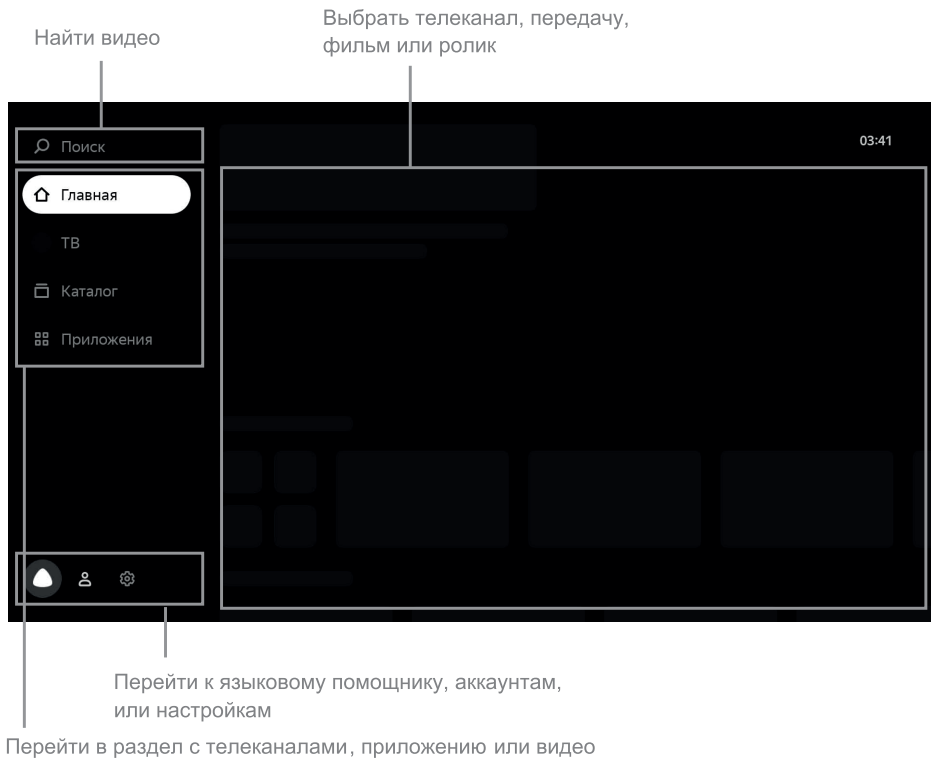
• Если у вас нет приложения Яндекс, на любом подключенном к интернету компьютере, телефоне или планшете откройте браузер и введите в адресную строку yandex.ru/activate. Если на сайте отобразится запрос авторизации — войдите в свой аккаунт. Затем введите код с экрана телевизора и нажмите **Войти.**

• Если для входа в аккаунт Яндекса вы используете двухфакторную аутентификацию, откройте приложение Яндекс.Ключ, и отсканируйте QR-код с экрана телевизора.

6. Дождитесь завершения авторизации и нажмите **OK** на пульте.

7. На экране отобразится запрос на подключение пульта к телевизору через Bluetooth. Для начала подключения одновременно нажмите кнопки уменьшения и увеличения громкости на пульте и удерживайте их пока индикатор не замигает. Когда подключение завершится, откроется домашний экран телевизора.

ДОМАШНИЙ ЭКРАН



Поиск - Выберите, чтобы найти видео в интернете.

Главная - Телеканалы и видео, рекомендуемые персонально вам. Чем больше вы смотрите видео и передач, тем точнее будут рекомендации. Также в этом разделе можно включить «Мой Эфир» — канал, программа которого формируется с учетом ваших интересов.

ТВ - Эфирные аналоговые и цифровые, кабельные, спутниковые и интернет-каналы, доступные на телевизоре.

Каталог -Тысячи фильмов — от легенд кинематографа, до новинок и эксклюзивов*.

Лучшие российские и зарубежные сериалы*.

Мультсериалы, короткометражные и полнометражные анимационные фильмы*.

- Приложения на телевизоре (см. раздел «Как пользоваться приложениями»).
- Настройки телевизора (см. раздел «Настройка»).
- Управление аккаунтами (см. раздел «Добавить аккаунт»).

* Для просмотра нужна подписка Яндекс.Плюс или КиноПоиск. Действующий промопериод или промокод также подойдет.

НАСТРОЙКА

Подключить пульт или другое устройство через Bluetooth

Если при первом включении вы не связали пульт и телевизор через Bluetooth, сделайте это позднее - иначе вы не сможете пользоваться голосовым вводом. Кроме того, так же вы можете подключить клавиатуру, мышь, джойстик или другое устройство управления:

1. На домашнем экране телевизора нажмите ⚙, затем перейдите в раздел **Настройки устройства** и в группе **Пульт и аксессуары** выберите **Добавить устройство**.
2. Переведите устройство в режим подключения. Если вы привязываете пульт, то одновременно зажмите кнопки уменьшения и увеличения громкости на нем и подождите, пока не замигает индикатор.
3. Дождитесь, когда телевизор обнаружит устройство и подключится к нему.

Изменить дату и время

1. На домашнем экране телевизора нажмите ⚙, затем перейдите в раздел **Настройки устройства** и выберите **Дата и время**.
2. Измените настройки:
   - Чтобы дата и время автоматически определялись через интернет, нажмите **Автонастройка даты и времени** и включите опцию **Использовать время сети**. Если время при этом отображается не для вашего часового пояса, вернитесь в меню настроек даты и времени, нажмите **Выбрать часовой пояс** и найдите пояс своего региона.
   - Если вы хотите задать настройки даты или времени вручную, нажмите **Автонастройка даты и времени** и выключите опцию **Использовать время сети**. Затем в меню настроек даты и времени и установите нужные значения.

Изменить настройки экрана

1. На домашнем экране телевизора нажмите ⚙ и выберите **Изображение**.
2. Измените настройки:
   - **Подсветка.** Меняет яркость экрана.
   - **Режим изображения**. Яркость, контраст, сглаживание и другие настройки, подобранные для конкретного типа видео. Выбирайте режим, который соответствует тому, что вы чаще всего смотрите — например, для просмотра спортивных передач и видео подойдет режим **Спорт**.
   - **Цветовая температура**. Оттенок цвета, который будет накладываться на изображение. Как правило, лучше всего изображение выглядит со стандартной или теплой температурой цвета, однако стоит поэкспериментировать и выбрать ту температуру, которая нравится именно вам.
   - **Шумоподавление**. Если включить эту опцию, телевизор будет пытаться автоматически улучшить изображение: убрать помехи и размытость. Если обычно вы смотрите качественное видео, подавление шума можно оставить средним или выключить.
   - **Формат изображения**. Определяет соотношение сторон экрана. По умолчанию соотношение установлено как 16:9 — это подходит для большинства каналов и видео. Если высмотрите видео другого формата или хотите увеличить изображение, выберите подходящий пункт в списке.

Изменить настройки звука

1. На домашнем экране телевизора нажмите ⚙ и выберите **Звук.**
2. Измените настройки:
   - **Системные звуки**. Выключите, если не хотите, чтобы телевизор сопровождал звуками команды с пульта (перемещения по меню, ввод текста и др.).
   - **Уравнивание громкости**. Усредняет громкость разных телевизионных каналов и видео — чтобы при переключении между ними звук не был слишком громким или тихим.
   - **Объемный звук.** Обрабатывает звук таким образом, чтобы он звучал объемно даже на двух динамиках телевизора.
   - **Режим аудио.** Настройки звука, подобранные под конкретный тип видео.

• **Цифровой аудио вывод.** Определяет, цифровой или аналоговый звук транслировать на аудиосистему. Выберите **PCM**, чтобы принудительно передавать цифровой звук, **Auto —** чтобы телевизор сам определял тип передаваемого звука, и **Выкл.**, если вы не хотите выводить цифровой звук на внешнее устройство.
Некоторые аудиосистемы не могут принимать цифровой звук. В этом случае выключите цифровой аудио вывод или переключите его в режим **Auto.**

НАСТРОИТЬ КАНАЛЫ

Найти аналоговые каналы

1. Соедините антенну и телевизор.
2. На домашнем экране телевизора нажмите , затем перейдите в раздел **Настройка каналов** и выберите **Аналоговое ТВ.**
3. Если вы хотите добавить все доступные каналы, нажмите **Автоматическая настройка каналов**. Чтобы добавить канал вручную, нажмите **Ручная предустановка программ** и введите параметры нужного канала.

Найти цифровые каналы (антенна)

1. Соедините антенну и телевизор.
2. Если оператор телевидения предоставляет доступ к каналам с помощью декодирующей карты, вставьте ее в слот **COMMON INTERFACE** на задней панели телевизора.
3. На домашнем экране телевизора нажмите , затем перейдите в раздел **Настройка каналов** и выберите **Цифровое ТВ (антенна)**.
4. В списке **Страна** найдите свою страну.
5. Выберите порядок сохранения каналов. Включите опцию **LCN**, чтобы каналы сохранялись в порядке, заданном телевидения, и выключите, если хотите, чтобы они упорядочивались по частоте. Эта опция работает только при автонастройке каналов.
6. Если вы хотите добавить все доступные каналы, нажмите **Автоматическая настройка**. Чтобы добавить канал вручную, нажмите **Ручная настройка** и введите параметры нужного канала.

Найти цифровые каналы (кабельное ТВ)

1. Соедините антенну и телевизор.
2. Если оператор телевидения предоставляет доступ к каналам с помощью декодирующей карты, вставьте ее в слот **COMMON INTERFACE** на задней панели телевизора.
3. На домашнем экране телевизора нажмите , затем перейдите в раздел **Настройка каналов** и выберите **Цифровое ТВ (кабель).**
4. В списке **Страна** найдите свою страну.
5. Если вы хотите добавить все доступные каналы, нажмите **Автоматическая настройка**. Чтобы добавить канал вручную, нажмите **Ручная настройка** и введите параметры нужного канала.

Найти спутниковые каналы

1. Узнайте у оператора спутникового телевидения параметры для подключения к спутникам:
   • Название спутников, направление и углы долготы, группу (диапазон).
   • Характеристики транспондеров на спутнике: частоту, скорость передачи данных, полярность.
   • Характеристики своей спутниковой тарелки, конверторов (LNB) и переключателей: тип конвертора, версию протокола DiSEqC и тон сигнала для переключателя, а также поддерживает ли переключатель технологию Toneburst.
2. Соедините спутниковую антенну и телевизор.
3. Если оператор телевидения предоставляет доступ к каналам с помощью декодирующей карты, вставьте ее в слот **COMMON INTERFACE** на задней панели телевизора.
4. На домашнем экране телевизора нажмите , затем перейдите в раздел **Настройка каналов** и выберите **Спутниковое ТВ.**

5. Проверьте, верно ли указаны параметры каждого спутника, на который наведена антенна: найдите спутник в списке, затем нажмите и удерживайте кнопку **ОК** на пульте — откроется выпадающее меню. В нем выберите **Редактировать**. Если нужного спутника нет в списке, вверху списка спутников нажмите ✚ и укажите параметры спутника.
6. Выберите спутник, перейдите в список **Транспондер** и найдите приемопередатчики спутников, сигналы с которых будет принимать антенна. Проверьте, верно ли указаны параметры каждого транспондера: выберите его, затем нажмите и удерживайте кнопку **ОК** на пульте — откроется выпадающее меню. В нем выберите **Редактировать.**
7. Выберите спутник, перейдите в список **Параметры сканирования** и укажите настройки переключателя и конвертора.
8. Нажмите **Начать поиск** и задайте параметры поиска:
• **Тип поиска**. Выберите **Поиск сети**, если у вас указаны корректные транспондеры, — телевизор быстро опросит их и составит список каналов. Если вы не уверены в корректности параметров транспондеров, используйте поиск **Слепое сканирование** — телевизор просканирует весь частотный диапазон спутников и самостоятельно обнаружит транспондеры и каналы на них.
• **Тип канала**. Если хотите, чтобы телевизор сохранял только бесплатные каналы, выберите **Свободные каналы.** Чтобы сохранить и платные, и бесплатные каналы, отметьте **Все каналы.**
• **Тип службы**. Укажите, каналы какого типа нужно сохранять: телевизионные (DTV), радио или все.
9. Нажмите **Начать поиск** и подождите завершения сканирования спутников. Это может занять до получаса.

Добавить канал в избранное

Избранные каналы отображаются в группе **Избранное** в списке каналов — там их можно быстро найти. Чтобы добавить канал:
1. На домашнем экране телевизора нажмите **ТВ**.
2. Выберите канал, затем нажмите и удерживайте кнопку **ОК** на пульте, пока рядом с названием канала не появится значок ♥.

Включить детский режим

1. На домашнем экране телевизора нажмите ⚙ , затем перейдите в раздел **Настройки устройства** и выберите **Родительский контроль.**
2. Задайте код доступа — не зная его дети не смогут сами менять настройки родительского контроля. возрастному рейтингу.
3. Выберите уровень фильтрации в поиске и ограничения по возрастному рейтингу.
Когда вы в следующий раз попробуете открыть меню **Родительский контроль**, телевизор запросит текущий ПИН-код. Если вы забыли его и пять раз ввели неверно, телевизор предложит сбросить код. Введите мастер-ПИН 0000, а затем задайте новый код.

Заново подключить к интернету

Если телевизор был подключен к интернету с помощью кабеля, отсоедините его и подключите заново. Чтобы заново подключить телевизор к Wi-Fi:
1. Вытащите кабель из разъема **LAN**, если вы подключены к интернету через него.
2. На домашнем экране телевизора нажмите ⚙, затем выберите **Сеть**.
3. Если вы хотите переподключить телевизор к сети, у которой сменился пароль, то сначала удалите ее. Для этого выберите сеть в списке доступных и нажмите **Удалить эту сеть**.
4. В списке доступных сетей найдите нужную и введите пароль от нее.

Добавить аккаунт

Если вы пользуетесь телевизором вместе с семьей, добавьте аккаунты близких в телевизор. Вы сможете переключаться между аккаунтами: история просмотра не будет смешиваться, поэтому рекомендации фильмов, телеканалов и видео для каждого члена семьи будут точнее.
Чтобы добавить аккаунт, на домашнем экране нажмите 👤 выберите **Добавить пользователя** и следуйте инструкциям на телевизоре.Добавленный аккаунт автоматически станет активным — рекомендации будут подбираться с учетом предпочтений владельца.
Если какой-то аккаунт на телевизоре больше не нужен, выйдите из него: на домашнем экране телевизора нажмите 👤 , выберите аккаунт и нажмите Выйти из аккаунта.

Сбросить настройки

На домашнем экране телевизора нажмите , затем перейдите в раздел **Настройки устройства** и выберите **Хранилище и сброс**. Нажмите **Заводские настройки**, подтвердите выполнение операции и подождите, пока сброс настроек завершится. Затем заново настройте телевизор.

Смотреть видео с внешнего устройства

1. Соедините телевизор и устройство.
2. Нажмите кнопку на пульте, затем в списке источников сигнала найдите источник, к которому подключено устройство.

Смотреть медиафайлы с USB-носителя

Телевизор поддерживает USB-носители:

- емкостью до 2 ТБ с файловой системой NTFS;
- емкостью до 128 ГБ с файловой системой FAT32;
- емкостью до 2 ГБ с файловой системой FAT16.

Примечание. Телевизор может быть несовместим с некоторыми внешними USB-устройствами. Кро - ме того, отдельные USB-устройства требуют подключение внешнего, дополнительного питания.

Смотреть можно медиафайлы следующих форматов:

Изображения	PNG, JPEG, BMP.
Музыка	AAC, MP3 (32–320 кбит/с). Чтобы телевизор корректно показывал автора и название трека, а также другую информацию, метаданные в файле MP3 должны быть в формате ID3v2.4 и кодировке UTF-8.
Видео	AVI, TS, VOB, MPG (MPEG-2), MP4, MKV.
Субтитры	SRT (Unicode). Чтобы субтитры корректно считывались, файл SRT дол жен храниться в том же каталоге, что и видео, а названия обоих файлов должны совпадать.

Транслировать звук на внешнюю аудиосистему или наушники

Вставьте кабель от аудиосистемы или наушников в разъем на задней панели телевизора. Аудиосисте- ма включается в разъем OPT, наушники — в 3,5-миллиметровый аудиоразъем. Звук сразу начнет выводиться через подключенное устройство.

Как пользоваться приложениями

На телевизоре можно запускать сторонние приложения: браузеры, медиаплееры, онлайн-кинотеатры и другие. Часть из них предустановлена, другие можно установить из магазина приложений в телеви- зоре.
Чтобы запустить приложение, на домашнем экране телевизора нажмите , затем выберите нужное приложение. Если оно уже установлено, дождитесь его запуска. Если приложение еще не установле- но, нажмите **Установить.**

Перезагрузить или выключить телевизор

Нажмите и удерживайте кнопку выключения на пульте или корпусе телевизора. На экране ото- бразятся команды выключения и перезапуска — выберите нужную.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Система менеджмента качества проектирования, производства и обслуживания бытовой радиоэлектронной аппаратуры, бытовых электрических приборов, оборудования информационных технологий соответствует требованиям СТБ ISO 9001 - 2015.

ЖК-панели состоят из множества точек, каждая из которых называется пикселем. Пиксель состоит из трех субпикселей, каждый из которых соответствует одному из трех цветов (красному, зеленому и синему). Яркость и четкость изображения ЖК-панели достигается за счет большого количества пикселей. Появление на ЖК-панели телевизора небольшого количества дефектных пикселей (постоянно светлых или постоянно темных) объясняется огромным количеством пикселей и сложностью технологического процесса при производстве ЖК-панелей. Появление дефектных пикселей не влияет на надежность телевизора и работоспособность других пикселей и ЖК-панели в целом. Для минимизации подобных дефектов производство телевизоров с ЖК-панелью является объектом тщательного технического контроля качества, регламентированного требованиями ТУ РБ 100085149.176-2004.

Для производства высококачественных телевизоров с ЖК-панелью и достижения максимально возможного качества однозначно определили, в случае с какими типами и каким количеством дефектных пикселей Вы имеете право на замену ЖК-панели. При оценке ЖК-панели необходимо руководствоваться следующими определениями:

- дефектная точка – это неработающая точка на экране одного из цветов (красного, синего или зеленого), составляющих пиксель изображения;
- дефект точки может появляться в виде светлой (постоянно светящейся) или темной (постоянно не светящейся) точки;
- смежная пара дефектных точек – это две одинаковые (две яркие или две темные) дефектные точки, расстояние между которыми менее или равно 6 мм.

В таблице 2 приведено максимально допустимое количество и типы дефектных пикселей, которые могут присутствовать на ЖК-панели телевизора. Если Вы увидите большее количество дефектных пикселей, Вы можете заявить о неисправности в рамках гарантийных обязательств Изготовителя. Для этого необходимо обратиться в любой авторизованный сервисный центр.

Таблица 2

Максимальное допустимое количество дефектов:	**Количество дефектных точек**
Постоянно светлые	0
Постоянно темные	не более 6
Всего темных и светлых	не более 6
Смежных пар	0

Телевизор комплектуется батарейками для пульта дистанционного управления.

Срок годности батареек указан на их индивидуальной упаковке. Рекомендуется заменить батарейки при снижении производительности пульта или по истечении срока их годности.

Гарантийные обязательства на телевизор изложены в гарантийном талоне.

При соблюдении правил эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве по эксплуатации, **срок службы телевизора составляет 5 лет** со дня продажи через розничную торговую сеть. Если дату продажи установить невозможно, то срок службы исчисляют со дня изготовления телевизора. В течение этого времени изготовитель обеспечивает потребителю возможность использования товара по назначению, а также выпуск и поставку запасных частей в торговые и ремонтные предприятия.

Дата изготовления указана на упаковке.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

При неудовлетворительной работе телевизора Вы можете устранить простейшие неисправности самостоятельно, пользуясь рекомендациями, приведенными в таблице 3. Если эти неисправности не устраняются, обратитесь в специализированную ремонтную организацию.

Таблица 3

ВОЗМОЖНАЯ НЕИСПРАВНОСТЬ		СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
ИЗОБРАЖЕНИЕ	ЗВУК	
Отсутствует	Отсутствует	Вставьте вилку шнура сетевого в розетку сети Произведите настройку телевизора на программы Отрегулируйте контрастность, яркость и громкость
Нормальное	Отсутствует	Включите или отрегулируйте громкость Установите необходимый стандарт звука
Двойное изображение	Нормальный	Сориентируйте антенну, проверьте подключение антенного штекера к телевизору
Радиопомехи	С шумами	Убедитесь в отсутствии помех, создаваемых электрооборудованием и радиотелефоном. Отключите мешающие приборы
Помеха типа «снег»	С шумами	Проверьте подключение антенного штекера к телевизору
Нет цвета	Нормальный	Отрегулируйте насыщенность изображения, измените систему цветности
Нет управления с пульта ДУ		Направьте пульт ДУ на панель управления телевизора Управляйте с расстояния не более шести метров от экрана телевизора Устраните препятствие между телевизором и пультом ДУ Замените одновременно оба элемента питания, соблюдая полярность установки.
Отсутствует подключение модуля CI		При первом подключении модуля CI синхронизация с телевизором может занять 10 и более минут, при последующих подключениях – 30 и более секунд
При воспроизведении с USB носителя есть изображение, звук отсутствует		Видеофайл содержит аудиотрек с неподдерживаемым стандартом звука. Выберите другую звуковую дорожку.

ПРИМЕЧАНИЕ – *Уважаемый пользователь, на данном телевизоре отсутствует поддержка видеокодека DivX.*

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

После окончания гарантийного срока эксплуатации, не реже одного раза в год, обращайтесь в специализированную ремонтную организацию для профилактического осмотра и очистки телевизора от пыли и загрязнения, проверки исправности всех элементов подводимой к телевизору питающей сети (шнуры, вилки, розетки, выключатели), укладки монтажа, осмотра состояния и качества пайк выводов моточных узлов, контактных соединений. Работы выполняют за счет владельца телевизора.



Данный продукт не следует утилизировать вместе с бытовыми отходами. Чтобы защитить окружающую среду и здоровье людей от вредного воздействия отходов, утилизируйте данный продукт надлежащим образом для повторного использования материалов. Чтобы вернуть использованное устройство, воспользуйтесь системами возврата и сбора или обратитесь в магазин, где продукт был приобретен. В этих учреждениях продукт будет безопасно утилизирован.

Утилизацию телевизора производят в соответствии с законодательством и требованиями региональных органов власти.

Условия хранения телевизоров: при температуре от плюс 5°С до плюс 40°С в закрытых помещениях и отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей. Хранение телевизора без упаковки не допускается.

HARPER

LED телевизор

24R750TS

Срок службы изделия – 5 лет.
Гарантийный срок – 2 год.
Гарантийное обслуживание осуществляются согласно прилагаемому гарантийному талону.
Гарантийный талон и руководство по эксплуатации являются неотъемлемыми частями данного изделия.
Дополнительную информацию о товаре и данные авторизованного сервисного центра вы можете узнать на сайте harper.ru

Изготовлено в Республике Беларусь
Производственное унитарное предприятие «Н-ТиВи»
Адрес: Республика Беларусь, 220014, г. Минск, пер. С. Ковалевской, 62, к. 16.
Тел.: +375 17 226 3601, факс.: +375 17 303 7607
e-mail: info@h-tv.by, интернет-сайт: www.h-tv.by

EAC