

CENTEK®

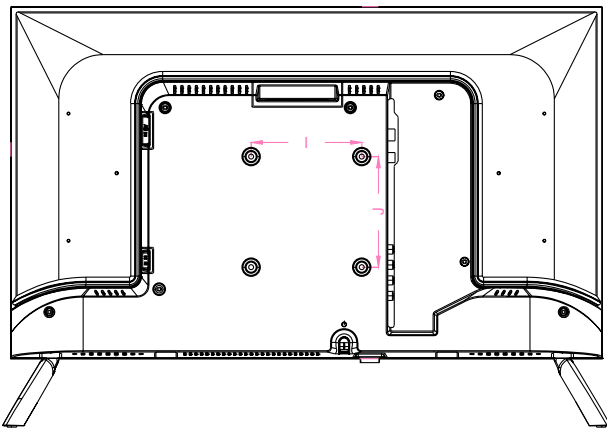
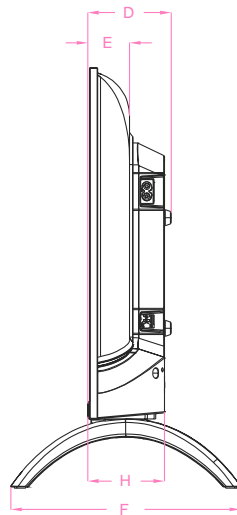
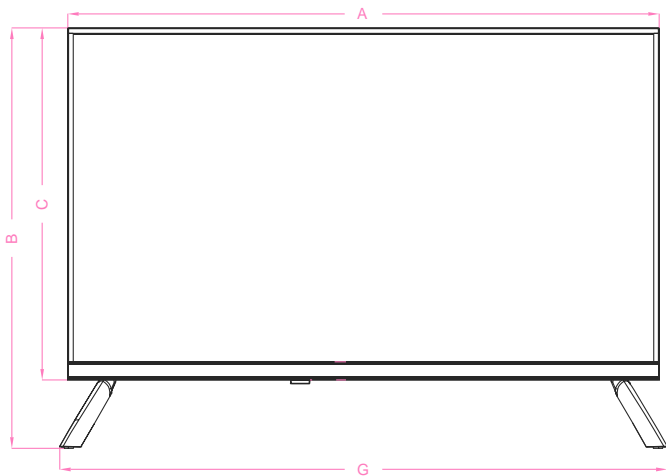
CT-8824 Smart, CT-8832 Smart, CT-8840 Smart, CT-8843 Smart, CT-8850 Smart, CT-8855 Smart

ТЕЛЕВИЗОР ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ
СҰЙЫҚ КРИСТАЛДЫ ТЕЛЕДИДАРЫ
ՀԵՂՈՒԿ ԲՅՈՒՐԵՂԱՅԻՆ ՀԵՌՈՒՍԱՑՈՒՅՑ
LIQUID CRYSTAL TV



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
ҚОЛДАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ
ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՂԻ ՁԵՌՆԱՐԿԸ
INSTRUCTION MANUAL

СЕРИЯ СТ



РУССКИЙ

УВАЖАЕМЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции ТМ СЕНТЕК.

Мы гарантируем безупречное функционирование данного изделия при соблюдении правил его эксплуатации.

Изготовитель не несет ответственности в случае использования прибора не по прямому назначению и при несоблюдении правил и условий, указанных в настоящей инструкции, а также в случае попыток неквалифицированного ремонта прибора. Если Вы желаете передать прибор для использования другому лицу, пожалуйста, передавайте его вместе с настоящей инструкцией.

Телевизор является бытовым прибором и не предназначен для использования в промышленных и коммерческих целях!

Телевизор – это электронное устройство для приема и отображения изображения и звука, передаваемых по беспроводным каналам или по кабелю (в том числе телевизионных программ или сигналов от устройств воспроизведения видеосигнала – например, DVD/Blu-ray-проигрывателей, игровых приставок и т. д.).

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ. ПРОЧИТЕ ВНИМАТЕЛЬНО И СОХРАНИТЕ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

1. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПЫТАЙТЕСЬ РАЗОБРАТЬ ТЕЛЕВИЗОР И УСТРАНИТЬ НЕИСПРАВНОСТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО! ОБРАТИТЕСЬ ЗА ПОМОЩЬЮ К СЕРТИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ!

⚠ Мопния внутри равноугольного треугольника предупреждает пользователя о наличии неизолированного «опасного напряжения».

⚠ Восклицательный знак внутри треугольника указывает на важные инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию, на которые стоит обратить внимание.

ВНИМАНИЕ! Не пытайтесь модифицировать данный продукт в любой форме без письменного разрешения от поставщика.

Рисунки и иллюстрации в данном руководстве пользователя представлены только для справки и могут отличаться от фактического внешнего вида товара. Конструкция и характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

ВАЖНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ!

Неадекватное обращение с электроприбором может привести к травмам и повреждению имущества. Этот продукт был спроектирован и изготовлен с самым высоким приоритетом по безопасности. **НО НЕПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОРАЖЕНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ИЛИ ВОЗНИКНОВЕНИЮ ПОЖАРА.** Чтобы предотвратить потенциальную опасность, пожалуйста, соблюдайте следующие инструкции по установке, эксплуатации и чистке изделия:

– Используйте только аксессуары, указанные производителем. Использование аксессуаров, не рекомендованных производителем, может привести к травмам.

Схема 1

- Чтобы уменьшить риск возникновения пожара или поражения электрическим током, не подвергайте данный прибор воздействию дождя или влаги. Не устанавливайте на прибор емкости с жидкостью. Не подвергайте прибор воздействию капель или брызг.
- Не используйте и не храните легковоспламеняющиеся или горячие материалы вблизи устройства, так как это может привести к пожару или взрыву. Не кладите никакие источники открытого пламени (зажженные свечи, сигареты или ароматические палочки) на верхнюю часть телевизора.
- Предупреждение: для предотвращения распространения огня всегда держите свечи и другие источники открытого пламени вдали от устройства.
- При установке телевизора нужно выдерживать расстояние не менее 4 см между телевизором и другими объектами (стена, шкаф, боковины мебели и т. д.) для обеспечения надлежащей вентиляции. Отсутствие вентиляции может привести к пожару или проблемам с устройством из-за его чрезмерного нагрева.
- Этот продукт предназначен для эксплуатации ТОЛЬКО (!) с типом электропитания, указанным на этикетке. Если вы не уверены в типе электропитания в вашем доме, обратитесь в местную энергетическую компанию.
- Не перегружайте сетевые розетки, удлинители или адаптеры, так как это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Перед установкой телевизора убедитесь, что напряжение в вашей сети соответствует напряжению, указанному на табличке прибора.
- В целях безопасности большинство приборов рекомендуют подключать отдельно в розетку без использования различных тройников и разветвителей.
- Розетки закрытые телевизором могут стать труднодоступными.
- Вилка аппарата служит для подключения/отключения устройства к/от электросети, она должна быть легкодоступной.
- При монтаже устройства на стену устанавливайте его в соответствии с инструкцией, предоставленной производителями кронштейна/телевизора.
- Не размещайте изделие на неустойчивой подставке, треноге или столе. Установка изделия на неустойчивую поверхность может привести к его падению, серьезным травмам, а также к повреждению изделия.
- Всегда ставьте телевизор на мебель, которая может безопасно удерживать его. Убедитесь, что края телевизора не выступают за пределы мебели, на которой он стоит.
- Никогда не засовывайте предметы в телевизор через отверстия или проемы. В приборе высокое напряжение, и вставка предмета может привести к поражению электрическим током и/или короткому замыканию внутренних частей. По этой же причине не допускайте попадания воды или другой жидкости на изделие.
- Данное устройство должно обслуживаться только авторизованным и правильно обученным специалистом. Открытие крышки или другие попытки пользователя отремонтировать устройство может привести к серьезным травмам или смерти от поражения электрическим током, а также к возникновению пожара.
- Если прибор нуждается в ремонте, убедитесь, что обслуживающий специалист использует запасные части, указанные изготовителем или имеющие те же характеристики и производительность, что и у оригинальных запчастей. Использование посторонних деталей может привести к пожару, поражению электрическим током и/или другим опасностям.

- После завершения обслуживания или ремонта попросите специалиста выполнить проверку безопасности, чтобы убедиться, что телевизор находится в надлежащем рабочем состоянии.
- Не позволяйте детям играть с полистироловым пакетом, в который был упакован телевизор. Невыполнение этого требования может привести к удушью.
- Батареи (батареи блок или установочные батареи) не должны подвергаться воздействию избыточного тепла (солнечного света, огня и т.п.). Не выбрасывайте батареи вместе с бытовыми отходами. Верните их в пункт сбора старых батарей.
- Установите антенну вдали от высоковольтных линий электропередач и коммуникационных кабелей и убедитесь, что она установлена надежно. Если антенна коснется линии электропередач, прикосновение к антенне может привести к пожару, поражению электрическим током или серьезной травме.

1. Условия эксплуатации:

- температура воздуха от плюс 10 до плюс 35 °C
- относительная влажность воздуха не более 80 % при температуре 25 °C
- атмосферное давление: от 86 до 106 кПа (от 650 до 800 мм рт. ст)

2. Условия хранения:

- при температуре от плюс 5 °C до плюс 40 °C в закрытых помещениях и отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей. Хранение телевизора без упаковки не допускается.

3. Условия транспортировки:

- упакованные телевизоры допускаются транспортировать всеми видами транспорта в условиях, соответствующих группе 5 ГОСТ 15150-69 при температуре окружающего воздуха от -20 °C до +50 °C.

4. Обозначения переменного и постоянного тока:

- ~ знак переменного тока
- === знак постоянного тока

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Прочтите и сохраните данную инструкцию. Соблюдайте инструкцию и следуйте всем предупреждениям.
2. Не используйте прибор вблизи воды.
3. Не закрывайте вентиляцию. Не следует закрывать вентиляционные отверстия такими предметами, как газеты, скатерти, шторы и т.п.
4. Не устанавливайте вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи или другие приборы (включая усилители), выделяющие тепло.
5. Не используйте розетку питания, которая повреждена или не подходит по типу. Убедитесь, что штепсель и розетка правильно соединены. Защищайте штепсель и розетку от пыли и контакта с металлическими предметами.
6. Расскажите детям, что опасно забираться на мебель, чтобы достать пульт управления телевизором.
7. Если вы пользуетесь мобильной подставкой для телевизора, то соблюдайте осторожность во время ее перемещения, чтобы избежать травмы от опрокидывания. Неожиданные остановки, чрезмерные усилия и неровная поверхность пола могут привести к падению изделия с подставки.
8. Для дополнительной защиты прибора во время грозы или когда он остается без присмотра и не используется в течение длительного времени, отключите его от розетки и отключите кабельную систему.

9. Для технического обслуживания обращайтесь к квалифицированному обслуживающему персоналу. При повреждении шнура питания его замену во избежание опасности должны производить изготовитель, сервисная служба или подобный квалифицированный персонал.
10. Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не инструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с прибором.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Не подключайте телевизор в розетку с питанием выше указанного диапазона.
- Перед подключением к внешнему устройству, пожалуйста, сначала убедитесь, что телевизор и внешнее устройство были отключены. Перед включением проверьте соответствие названия и цвета штекеров и разъемов.
- Пожалуйста, при отсоединении шнура питания держитесь за изолированную часть вилки, не касайтесь металлической части.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Утилизация этого продукта должна выполняться в соответствии с местными правилами. Не выбрасывайте этот продукт с общей утилизацией бытовых отходов.
- Иногда несколько неактивных пикселей могут отображаться на экране в виде фиксированной синей, зеленой или красной точки. Обратите внимание, что это не влияет на производительность вашего продукта.
- Не касайтесь экрана, не удерживайте пальцы на нем в течение длительного периода. Это может произвести временный эффект искажения на экране.
- Не рекомендуется долго держать неподвижное (статичное) изображение на экране, а также не нужно делать изображение слишком ярким: уменьшите яркость и контраст, когда изображение неподвижно (статично).

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Телевизор — 1 шт.
- Пульт дистанционного управления (ПДУ) — 1 шт.
- Батарея для ПДУ* — 2 шт.
- Съемная ножка — 2 шт.
- Комплект винтов для крепления подставок — 1 шт.
- Комплект резиновых шайб для подставок* — 1 шт.
- Кабель mini AV* — 1 шт.
- Руководство пользователя — 1 шт.

* поставляется опционально

3. МОНТАЖ

Монтаж ножки

1. Распакуйте торговую коробку и достаньте корпус телевизора и подставки.
2. Убедитесь, что телевизор выключен.
3. Удалите защитную пленку с поверхности корпуса телевизора и подставки.

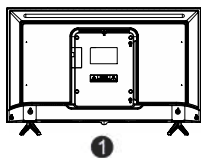
- Положите телевизор экраном вниз на мягкую поверхность, чтобы предотвратить его повреждение.
- Вставьте ножки подставки в разъемы в нижней части телевизора.
- Закрепите подставки, используя все винты, идущие в комплекте.
- (опционально) После фиксации ножек к корпусу телевизора установите уплотнительные резинки из комплекта аксессуаров в соответствующие отверстия на нижней части подставок.

Монтаж телевизора на стене

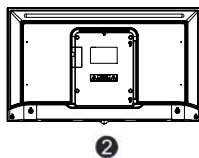
- Аккуратно положите телевизор на стол, застеленный мягкой тканью, во избежание появления царапин.
- Открутите винты на нижней стойке подставки отверткой. Снимите подставку. Данные действия производите аккуратно.
- Настройте кронштейн так, чтобы он мог быть закреплён на стене в соответствии с рисунками 3 и 4.
- Просверлите на стене 4 отверстия (масштаб дан для справки) и закрутите туда 4 болта.
- Отверткой закрепите болты на задней стенке телевизора, как показано на рисунке 4. Разместите телевизор на стене.

ПРИМЕЧАНИЕ:

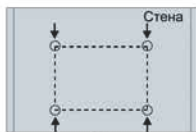
- Крепление для монтажа на телевизоре соответствует стандарту VESA.
- Использовать кронштейн на стене не обязательно.
- При проведении операций по сборке вблизи стены и перед стеной не должно быть никаких других предметов.
- Монтаж должен осуществляться квалифицированным специалистом.
- При монтаже соблюдайте требования инструкции по сборке кронштейна.
- Рисунки приведены для справки.



1



2



3



4

РАЗМЕРЫ ТЕЛЕВИЗОРА (СХЕМА 1)

Модель	CT-8824 Smart	CT-8832 Smart	CT-8840 Smart	CT-8843 Smart	CT-8850 Smart	CT-8855 Smart
Размер без подставки (мм)	535x318	719x423	892x509	955x555	1111x643	1226x712
Размер с подставкой (мм)	535x380	719x484	892x571	955x617	1111x704	1226x774
A (мм)	535	719	892	955	1111	1226
B (мм)	380	484	571	617	704	774
C (мм)	318	423	509	555	643	712
D (мм)	75	80	84	84	66	65
E (мм)	38	38	49	48	33	39
F (мм)	208	208	237	267	268	268
G (мм)	549	688	848	887	1107	1117
H (мм)	69	75	76	77	75	78
I (мм)	100	100	200	200	200	200
J (мм)	100	100	200	200	200	200

4. НАЧАЛО РАБОТЫ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ ТЕЛЕВИЗОРА

Перед установкой и использованием, пожалуйста, внимательно прочитайте соответствующие разделы «Важные предупреждения и предостережения» и «Инструкции по технике безопасности».



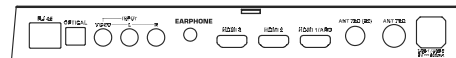
Датчик ДУ / Индикатор питания

РАЗЪЕМЫ ТЕЛЕВИЗОРА

Для моделей CT-8824 SMART, CT-8832 SMART



Для моделей CT-8840 SMART, CT-8843 SMART



Для моделей CT-8850 SMART, CT-8855 SMART



RJ 45 – разъем локальной сети LAN RJ-45. Для подключения сети используйте кабель LAN со штекером RJ-45 (в комплект поставки не входит).

OPTICAL – слухит для подключения аудиосистем с оптическим звуковым входом. При подключении аудиосистемы, несовместимой с ARC, с помощью кабеля HDMI необходимо подключить оптический аудиокабель к разъему DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) для вывода цифрового звукового сигнала.

HDMI – вход для HDMI. Возможность подключения внешней аудиосистемы по обратному звуковому каналу (ARC) HDMI только для входа HDMI1.

USB – разъем для подключения устройств USB 2.0 (работает в режиме «Медиаплеер»).

ANT1 – антенный вход (75 Ом).

ANT2 (SATELLITE) – вход для спутниковой антенны.

AV IN – входные разъемы телевизора для подключения левого/правого аудиоканалов различных внешних источников при подключенном композитном внешнем сигнале.

COMMON INTERFACE (CI) – слот для подключения CAM-модуля.

EARPHONE – разъем для подключения наушников.

INPUT VIDEO L/R – входные разъемы для подключения левого/правого аудиоканалов различных внешних источников при композитном внешнем сигнале.

⏻ – кнопка включения/выключения питания.

НАЧАЛО РАБОТЫ

Использование пульта управления

- Направляйте пульт дистанционного управления на датчик дистанционного управления (ДУ), расположенный на телевизоре. Пульт может не работать, если между пультом и датчиком ДУ находится какой-либо объект.
- При использовании телевизора в ярко освещенном помещении инфракрасный датчик ДУ может не работать надлежащим образом.
- Рекомендуемое максимальное эффективное расстояние для использования пульта ДУ составляет около 7 метров.

Замена батарей

Современно производите замену батарей. Чтобы пульт ДУ работал, установите батареи согласно инструкции.

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

Установка батарей в пульт управления

1. Откройте крышку на задней стороне пульта дистанционного управления.
2. Установите две батареи типа AAA. Убедитесь, что «+» и «-» на концах батарей совпадают с указателями внутри отсека.
3. Закройте крышку.

Включение и выключение телевизора

– Включение телевизора

Подключите телевизор к розетке. Если телевизор имеет выключатель питания, включите его в первую очередь. В режиме ожидания нажмите кнопку питания на пульте, чтобы включить телевизор.

– Выключение телевизора

Нажмите кнопку питания на пульте, чтобы включить режим ожидания. Не оставляйте надолго телевизор в режиме ожидания. Рекомендуем отсоединить шнур питания.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При случайном выключении питания телевизор автоматически вернется в режим ожидания после восстановления электропитания. Чтобы обеспечить нормальное использование телевизора, частое выключение и включение питания запрещено, поэтому при случайном выключении питания рекомендуется отсоединить шнур питания от розетки.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ДУ)



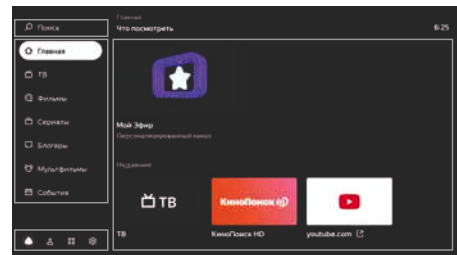
ПРИМЕЧАНИЕ:

Кнопки пульта ДУ могут отличаться от изображения в руководстве пользователя.

Стартовая настройка

1. Присоедините телевизор к розетке 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.

Фильмы - тысячи фильмов — от легенд кинематографа, до новинок и эксклюзивов*.

Сериалы - лучшие российские и зарубежные сериалы*.

Блогеры - ролики с YouTube.

Мультфильмы - мультсериалы, короткометражные и полнометражные анимационные фильмы*.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ЭКРАНА

Приложения на телевизоре (см. раздел «Как пользоваться приложениями»).

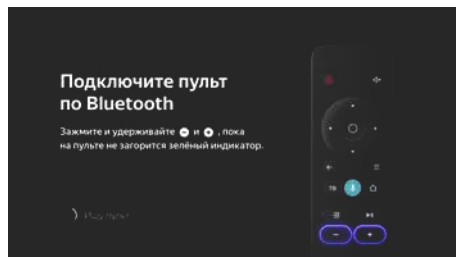
Настройки телевизора (см. раздел «Настройка»). Данную функцию можно также вывести на экран с помощью кнопки на пульте.

- Управление аккаунтами (см. раздел «Добавить аккаунт»).

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

НАСТРОЙКА

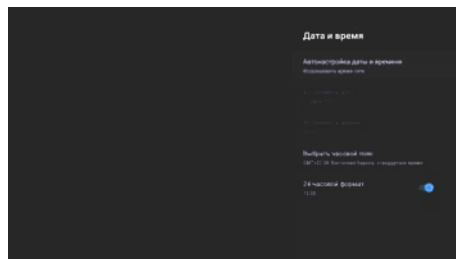
Подключить пульт или другое устройство через Bluetooth



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:

- На домашнем экране телевизора нажмите **⚙**, затем перейдите в раздел **Настройки устройства** и в группе **Пульт и аксессуары** выберите **Добавить устройство**.
- 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.
- Дождитесь, когда телевизор обнаружит устройство и подключится к нему.

Изменить дату и время

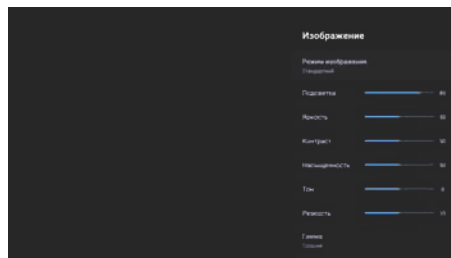


- На домашнем экране телевизора нажмите **⚙**, затем перейдите в раздел **Настройки устройства** и выберите **Дата и время**.
- Измените настройки:
 - Чтобы дата и время автоматически определялись через интернет, нажмите **Автонастройка даты и времени** и включите опцию **Использовать время сети**. Если время при этом отображается не для вашего часового пояса, верни-

тесь в меню настроек даты и времени, нажмите **Выбрать часовой пояс** и найдите пояс своего региона.

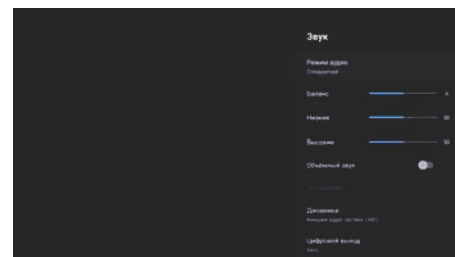
- Если вы хотите задать настройки даты или времени вручную, нажмите **Автонастройка даты и времени** и выключите опцию **Использовать время сети**. Затем в меню настроек даты и времени установите нужные значения.

Изменить настройки экрана



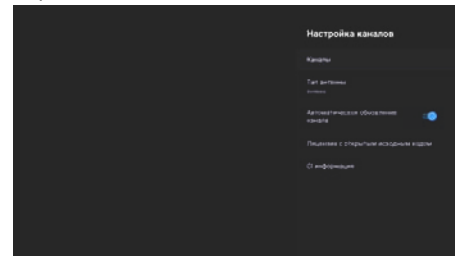
- На домашнем экране телевизора нажмите **⚙** и выберите **Изображение**.
- Измените настройки:
 - **Подсветка**. Меняет яркость экрана.
 - **Режим изображения**. Яркость, контраст, сглаживание и другие настройки, подобранные для конкретного типа видео. Выберите режим, который соответствует тому, что 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 вы смотрите видео другого формата или хотите увеличить изображение, выберите подходящий пункт в списке.
 - **MEMC**. Делает изображение более плавным и четким за счет добавления кадров в видео. Для видео хорошего качества настройку использовать необязательно — можно выключить или установить в средний режим работы.

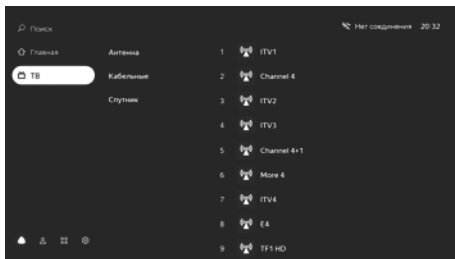
Изменить настройки звука



- На домашнем экране телевизора нажмите **⚙** и выберите **Звук**.
- 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. Выберите режим, который соответствует тому, что вы чаще всего смотрите — например, для просмотра музыкальных клипов подойдет режим **Музыка**.
 - **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

- Соедините антенну и телевизор, как указано в разделе «Подключение антенны».
- На домашнем экране телевизора нажмите **ⓘ**, затем перейдите в раздел **Настройка каналов** и выберите **Аналоговое ТВ**.
- Если вы хотите добавить все доступные каналы, нажмите **Автоматическая настройка каналов**. Чтобы добавить канал вручную, нажмите **Ручная предустановка программы** и введите параметры нужного канала.

Найти цифровые каналы (антенна)

- Соедините антенну и телевизор, как указано в разделе «Подключение антенны».
- Если оператор телевидения предоставляет доступ к каналам с помощью декодирующей карты, вставьте ее в слот **COMMON INTERFACE** на задней панели телевизора.
- На домашнем экране телевизора нажмите **ⓘ**, затем перейдите в раздел **Настройка каналов** и выберите **Цифровое ТВ (антенна)**.
- В списке **Страна** найдите свою страну.
- Выберите порядок сохранения каналов. Включите опцию **LCN**, чтобы каналы сохранялись в порядке, заданном оператором телевидения, и выключите, если хотите, чтобы они упорядочивались по частоте. Эта опция работает только при автоматической настройке.
- 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)

- Соедините антенну и телевизор, как указано в разделе «Подключение антенны».
- Если оператор телевидения предоставляет доступ к каналам с помощью декодирующей карты, вставьте ее в слот **COMMON INTERFACE** на задней панели телевизора.
- На домашнем экране телевизора нажмите **ⓘ**, затем перейдите в раздел **Настройка каналов** и выберите **Цифровое ТВ (кабель)**.
- В списке **Страна** найдите свою страну.

- Если вы хотите добавить все доступные каналы, нажмите **Автоматическая настройка**. Чтобы добавить канал вручную, нажмите **Ручная настройка** и введите параметры нужного канала.

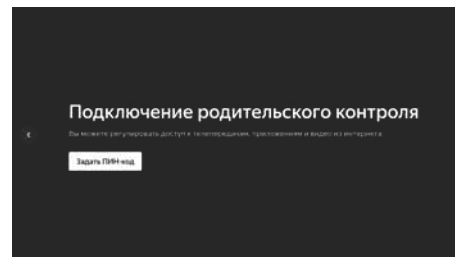
Найти спутниковые каналы

- 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.
- Соедините спутниковую антенну и телевизор, как указано в разделе «Подключение антенны».
- Если оператор телевидения предоставляет доступ к каналам с помощью декодирующей карты, вставьте ее в слот **COMMON INTERFACE** на задней панели телевизора. Подробнее о карте можно прочитать в разделе «Подключение карты условного доступа CI+».
- На домашнем экране телевизора нажмите **ⓘ**, затем перейдите в раздел **Настройка каналов** и выберите **Спутниковое ТВ**.
- Проверьте, верно ли указаны параметры каждого спутника, на который введена антенна: найдите спутник в списке, затем нажмите и удерживайте кнопку **OK** на пульте — откроется выпадающее меню. В нем выберите **Редактировать**. Если нужного спутника нет в списке, вверх списка спутников нажмите **+** и укажите параметры спутника.
- Выберите спутник, перейдите в список **Транспондер** и найдите приемопередатчик спутников, сигналы с которых будет принимать антенна. Проверьте, верно ли указаны параметры каждого транспондера: выберите его, затем нажмите и удерживайте кнопку **OK** на пульте — откроется выпадающее меню. В нем выберите **Редактировать**.
- Выберите спутник, перейдите в список **Параметры сканирования** и укажите настройки переключателя и конвертора.
- 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.
- Нажмите **Начать поиск** и подождите завершения сканирования спутников. Это может занять до получаса.

Добавить канал в избранное

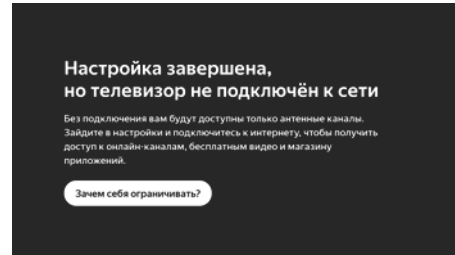
- Избранные каналы отображаются в группе **Избранное** в списке каналов — там их можно быстро найти.
- Чтобы добавить канал:
- На домашнем экране телевизора нажмите **ТВ**.
 - Выберите канал, затем нажмите и удерживайте кнопку **OK** на пульте, рядом с названием канала не появится значок **♥**.

Включить детский режим




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

Заново подключить к интернету

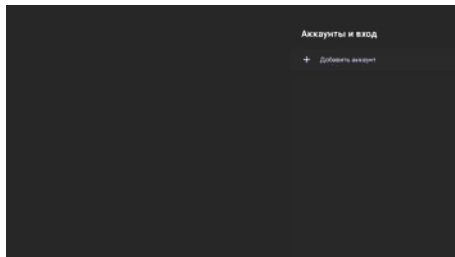


Если телевизор был подключен к интернету с помощью кабеля, отсоедините его и подключите заново так, как написано в разделе «Подключение внешних устройств».


Чтобы заново подключить телевизор к Wi-Fi:


- Вытащите кабель из разъема LAN, если вы подключены к интернету через него.
- На домашнем экране телевизора нажмите , затем выберите **Сеть**.
- 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**.
- В списке доступных сетей найдите нужную и введите пароль от нее.

Добавить аккаунт

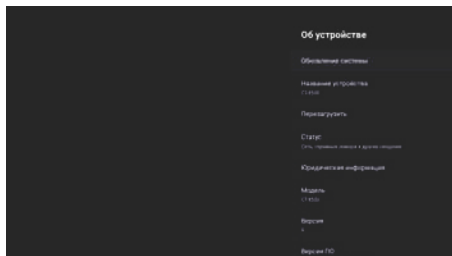


Если вы пользуетесь телевизором вместе с семьей, добавьте аккаунты близких в телевизор. Вы сможете переключаться между аккаунтами: история просмотра не будет смешиваться, поэтому рекомендации фильмов, телеканалов и видео для каждого члена семьи будут точнее.


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, также будет использоваться его подписка Яндекс.Плюс или КиноПоиск.

Если какой-то аккаунт на телевизоре больше не нужен, выйдите из него: на домашнем экране телевизора нажмите , выберите аккаунт и нажмите **Выйти из аккаунта**.

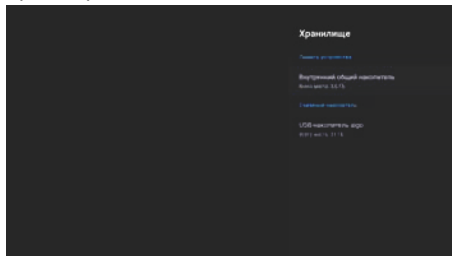
Обновить прошивку




Телевизор автоматически проверяет наличие обновлений и устанавливает их. Если вы хотите посмотреть текущую версию прошивки или принудительно обновить ее:

- На домашнем экране телевизора нажмите , затем перейдите в раздел **Настройки устройства**.
- Выберите **Об устройстве**. Текущая версия прошивки отображается в пункте **Сборка**. Чтобы обновить прошивку, нажмите **Обновление системы**.

Сбросить настройки



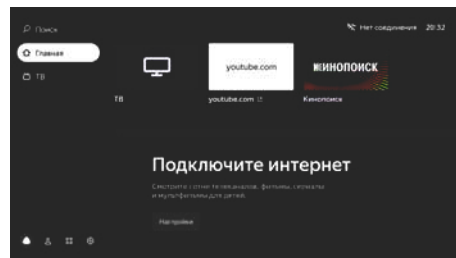
На домашнем экране телевизора нажмите , затем перейдите в раздел **Настройки устройства** и выберите **Хранилище и Сброс**. Нажмите **Заводские настройки**, подтвердите выполнение операции и подождите, пока сброс настроек завершится. Затем заново настройте телевизор.



Другие настройки

О других настройках телевизора читайте в справке на сайте yandex.ru/support/smart-tv

Смотреть телеканалы, фильмы, сериалы и ролики



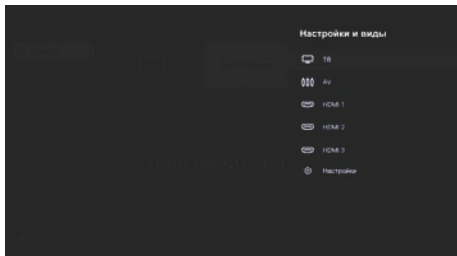
Этот телевизор необязательно подключать к кабельному, спутниковому или аналоговому телевидению: в нем уже доступны трансляции десятков интернет-телеканалов. А если у вас есть подписка Яндекс.Плюс или КиноПоиск, то выбор не ограничивается только телеканалами — можно выбрать фильм или сериал из библиотеки КиноПоиска.

Чтобы включить телепрограмму, фильм, сериал, ролик видеоблогера или мультфильм, выберите нужный раздел меню в левой части экрана. Если не знаете, что посмотреть, перейдите в раздел **Главная** — в нем собрано видео, рекомендуемое вам.

Искать видео на КиноПоиске или в сети

Чтобы найти ролики из интернета или фильм из библиотеки КиноПоиска*, в меню в левой части экрана выберите Поиск и напечатайте название видеозаписи. Кроме того, название можно продиктовать. Для этого зажмите кнопку ↵ на пульте и скажите, что нужно найти. Голосовой ввод работает, только если пульт подключен к телевизору через Bluetooth (см. раздел «Подключение пульта или другое устройство через Bluetooth»).

Смотреть видео с внешнего устройства



- Соедините телевизор и устройство, как указано в разделе «Подключение внешних устройств».
- Нажмите кнопку **Э** на пульте, затем в списке источников сигнала найдите источник, к которому подключено устройство.

*Для фильмов и сериалов нужна подписка Яндекс.Плюс или КиноПоиск. Действующий промопериод или промокод также подойдет. Телепрограммы и видео из интернета можно смотреть бесплатно.

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 ТБ с файловой системой FAT16.

Примечание. Телевизор может быть несовместим с некоторыми внешними USB-устройствами. Кроме того, отдельные USB-устройства требуют подключения 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 должен храниться в том же каталоге, что и видео, а названия обоих файлов должны совпадать. Кроме того, убедитесь, что текст субтитров кодирован в формат Unicode.

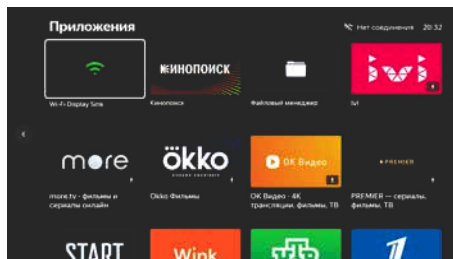
О том, как безопасно подключить USB-носитель, читайте в разделе «Подключение внешних устройств». Чтобы посмотреть медиафайл, на домашнем экране телевизора нажмите **Э** и запустите приложение Медиаплеер. В нем найдите и откройте нужный файл — фильм, фотографию или музыкальный трек.

Транслировать звук на внешнюю аудиосистему или наушники

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

Подробнее читайте в разделе «Подключение внешних устройств».

Как пользоваться приложениями



На телевизор можно запускать сторонние приложения: браузеры, медиаплееры, онлайн-кинотеатры и другие. Часть из них предустановлена, другие можно установить из магазина приложений в телевизоре.

Чтобы запустить приложение, на домашнем экране телевизора нажмите **Э**, затем выберите нужное приложение. Если оно уже установлено, дождитесь его запуска. Если приложение еще не установлено, нажмите **Установить**.

Транслировать изображение со смартфона или планшета

На домашнем экране телевизора нажмите **Э** и запустите приложение Screen Mirroring. Затем на смартфоне или планшете включите функцию трансляции и выберите телевизор в списке доступных устройств.

Подробнее о дублировании экрана читайте в документации к своему смартфону или планшету.

Перезагрузить или выключить телевизор

Нажмите и удерживайте кнопку выключения **О** на пульте или корпусе телевизора. На экране отобразятся команды выключения и перезапуска — выберите нужную.

5. РУКОВОДСТВО ПО УСТРАНЕНИЮ НЕПОЛАДОВ

Устранение неполадок

При возникновении неисправностей в работе телевизора попробуйте выключить его и включить снова. Для устранения неисправности можно также воспользоваться приведенной ниже таблицей. Если неисправность не исчезает, обратитесь за помощью к техническим специалистам.

Проблема	Решение
Телевизор не включается (индикатор не светится)	Проверьте правильность подключения кабеля электропитания телевизора к сети переменного тока 220–240 В -50/60 Гц. Проверьте наличие напряжения питания в электрической розетке. Отключите кабель электропитания телевизора от электрической розетки и через 2–3 минуты подключите его вновь. Проверьте работу пульта дистанционного управления.
Отсутствует прием телевизионного сигнала	Проверьте правильность настроек телевизора. Настройте на другой телевизионный канал. Проверьте правильность подключения кабеля от телевизионной антенны. Возможна неисправность телевизионной антенны, либо временное отсутствие сигнала от передающей станции.
Отсутствует звуковое сопровождение	Проверьте регулировку громкости звука. Проверьте, что звук не выключен кнопкой ✖ . Проверьте правильность выбора системы звука в настройках каналов. Проверьте правильность установок в настройках звука.
Нарушение правильности передачи цвета изображения	Проверьте правильность выбора системы цвета в настройках каналов. Проверьте правильность выбора установок в настройках изображения. Сигнал от передающей станции может быть слабым или с помехами, перестройтесь на другой канал.
Телевизор не управляется с пульта дистанционного управления	Откройте отсек для элементов питания ПДУ, замените элементы питания на новые. Направьте излучатель ПДУ непосредственно на приемник (сенсор) дистанционного управления на передней панели телевизора. Между ПДУ и приемником (сенсором) ПДУ не должно быть препятствий (предметов мебели и пр.). Расстояние между ПДУ и приемником (сенсором) ПДУ не должно превышать 5 метров, а угол отклонения от воображаемого перпендикуляра не более 20 градусов.
В режиме PC-HDMI изображение мигает или появляются полосы	Неправильно выбраны установки компьютера. В безопасном режиме загрузки компьютера выберите правильные параметры монитора.
На экране наблюдаются отдельные неподвижные мелкие точки (пиксели)	В телевизоре используется жидкокристаллическая матрица высокой четкости. Современная технология изготовления матрицы допускает появление отдельных мелких темных или цветных точек (пикселей) на изображении, не ухудшающих общее восприятие изображения. Все матрицы произведены в условиях производства и соответствуют требованиям стандартов на данную группу изделий.
Не работает USB-интерфейс	Отключите USB-кабур (внешние USB-устройства) от USB-интерфейса телевизора. Подключите вновь, аккуратно соединяя разъемы.
Нет чтения некоторых файлов с внешнего USB-устройства	Типы файлов для чтения с помощью USB-интерфейса телевизора должны соответствовать спецификации. Убедитесь, что телевизор поддерживает возможность чтения файлов данного типа (см. раздел «Смотреть медиафайлы с USB-носителя»).
Треск или гудение при просмотре или выключении телевизора	Обычное явление, вызванное тепловым сжатием пластика в результате изменения температуры и влажности. Телевизор может издавать негромкое гудение, жужжание, тихий шум из-за особенностей работы электрических цепей. Это не считается дефектом.

Замедленное исполнение управляющих команд	Для точного исполнения управляющей команды процессору телевизора требуется некоторое время на ее обработку. Делайте достаточную паузу между различными управляющими командами для устойчивой работы телевизора. Это не влияет на работоспособность телевизора и не является дефектом.
Воспроизведение онлайн-видео идет рывками (тормозит)	Остановите воспроизведение, подождите в течение 2-3 минут, затем продолжите просмотр. Возможно, неверно выбран тарифный план у вашего интернет-провайдера. Рекомендуемый изготовителем тарифный план должен иметь скорость не менее 10 Мбит/с. Снижать скорость могут дополнительные беспроводные устройства, подключенные к домашнему роутеру. Проверьте параметры и настройки роутера, в случае неисправности замените его.
Не работает одна из установленных сторонних программ (или работает без звука, или имеет другие замечания)	Вероятно, проблема связана с самой программой (приложением). Попробуйте запустить его позднее или обратитесь в службу поддержки создавшей его компании. Производитель не отвечает за работу сторонних приложений.
Беспроводная мышь не работает (не управляется)	Установите новую или замените старую батарею питания беспроводной мыши. Убедитесь, что между беспроводной мышью и ее приемопередатчиком (из комплекта, подключаемому к одному из разъемов USB, телевизора), нет внешних препятствий и обеспечивается прямая видимость. Замените беспроводную мышь в случае необходимости.
Отсутствует вложенное меню, управление происходит со сбоями	Выключите телевизор из розетки, подождите минуту и включите снова. Сбросьте настройки до заводских (см. раздел «Сбросить настройки»).
Я забыл логин или пароль от аккаунта Яндекс	Воспользуйтесь рекомендациями в Помощи Яндекс.Паспорта: yandex.ru/support/passport/troubleshooting/
Проблемы с подключением к интернету	<ul style="list-style-type: none"> - Убедитесь, что на стороне провайдера нет проблем с соединением: <ul style="list-style-type: none"> • Попробуйте открыть сайт yandex.ru на смартфоне или компьютере. Если доступа нет, перезагрузите роутер. Если это не помогло, обратитесь к провайдеру • Подключите телевизор к мобильному интернету через Wi-Fi вашего смартфона. Если телевизор подключается и работает стабильно через мобильный интернет, проблема с соединением по Wi-Fi, скорее всего, на стороне провайдера. Для работы телевизора подключение к Wi-Fi должно быть стабильным. Положите смартфон рядом с телевизором и посмотрите, какой уровень связи он показывает. Если делений меньше половины, переместите телевизор ближе к роутеру или подключите его с помощью кабеля (см. раздел «Заново подключить к интернету»). Перезагрузите телевизор (см. раздел «Перезагрузить или выключить телевизор»). - Настройте подключение к интернету заново (см. раздел «Заново подключить к интернету»).
Проблемы с подпиской Яндекс.Плюс или КиноПоиск	Если у вас подписка Яндекс.Плюс — изучите рекомендации на сайте yandex.ru/support/plus/troubleshooting.html . О подписке КиноПоиск HD можно почитать на yandex.ru/support/kinopoisk/subscription-kinopoisk.html







Предостережение: не допускайте, чтобы изображение на экране не менялось в течение длительного промежутка времени. Неподвижное высококонтрастное изображение может оставить «тень» на экране. Обычно при отключении «тень» постепенно исчезает, но в дальнейшем может снова появиться. Подобная неисправность не является гарантийным случаем.

6. УХОД ЗА ПРИБОРОМ

Тщательная и регулярная чистка сможет продлить жизнь вашего нового ТВ и избавить вас от возможных неисправностей. Обязательно выключите питание и отсоедините шнур питания перед началом любой чистки. Очищайте прибор только сухой тканью.

7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	CT-8824 Smart	CT-8832 Smart	CT-8840 Smart	CT-8843 Smart	CT-8850 Smart	CT-8855 Smart
Вес нетто/брутто (кг)	2,25/3,1	3,35/4,5	5,5/6,9	6/7,95	8,5/11,7	11,4/14,3
Тип кронштейна VESA	100x100	100x100	200x200	200x200	200x200	200x200
Активный размер экрана	24"	32"	40"	43"	50"	55"
Соотношение сторон	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
Разрешение	1366x768	1366x768	1920x1080	1920x1080	3840x2160	3840x2160
Частота обновления (Гц)	60	60	60	60	60	60
Яркость (тип. кд/м²) (nit)	200	180	250	250	260	260
Коэффициент контрастности (стандарт)	3000:1	3000:1	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1
Угол обзора (L/R)	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°
Время отклика (TR+TF/TYPЕ) (мс)	9,5	8	9,5	9,5	6,5	6,5
Количество цветов	16,7 М	16,7 М	16,7 М	16,7 М	1,07 G	1,07 G
Торцевая панель	CI	CI	CI	CI	CI	CI
Нижняя панель	RJ45, OPTICAL, AV IN (MINI), EARPHONE OUT, 3xHDMI, TV (DVB-T/T2/C/S/S2), 2xUSB				RJ45, OPTICAL, AV IN, 2xHDMI3, TV (DVB-T/T2/C/S/S2), 2xUSB	
Разъем USB	USB 2.0x2	USB 2.0x2	USB 2.0x2	USB 2.0x2	USB 2.0x2	USB 2.0x2
Операционная система	Yandex OS, Android 11	Yandex OS, Android 11	Yandex OS, Android 11	Yandex OS, Android 11	Yandex OS, Android 11	Yandex OS, Android 11
Процессор CPU	CA55x4	CA55x4	CA55x4	CA55x4	CA53x4	CA53x4
Графический процессор GPU	G31 MP2	G31 MP2	G31 MP2	G31 MP2	G52 MC1	G52 MC1
Объем модуля памяти DDR, Гб	1	1	1	1	1,5	1,5
Flash-память, Гб	8	8	8	8	8	8
Bluetooth	5.2	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1
Wi-Fi	+	+	+	+	+	+
Интернет	+	+	+	+	+	+
Диапазон приема	ATV: 48.25 MHz - 863.25 MHz, DTV: VHF (50 MHz - 230 MHz), UHF (474 MHz - 862 MHz)					
Входное сопротивление	750	750	750	750	750	750

Видеостандарты	ATV: PAL, SECAM, DTV: MPEG2, MPEG4, AVC/H.264, H.265					
Макс. количество каналов	ATV: 99 CH, DTV: 700 CH (DVB-T/DVB-C), 4000 CH (DVB-S)					
Цифровые тюнеры	T2/S2	T2/S2	T2/S2	T2/S2	T2/S2	T2/S2
Режимы изображения	7	7	7	7	7	7
3D-трехкратный фильтр	+	+	+	+	+	+
Режимы звука	5	5	5	5	5	5
Dolby/dolby+ surround	Dolby	Dolby	Dolby	Dolby	Dolby	Dolby
Язык экранного меню	Русский	Русский	Русский	Русский	Русский	Русский
Предварительная установка приложений	18 приложений	18 приложений	18 приложений	18 приложений	18 приложений	18 приложений
Обновление программного обеспечения	+	+	+	+	+	+
Таймер сна	+	+	+	+	+	+
Родительский контроль	+	+	+	+	+	+
Цветовая температура	9300-1500	9300-1500	9300-1500	9300-1500	9300-1500	9300-1500
ABC	+	+	+	+	+	+
SEC	+	+	+	+	+	+
Видеокодеки	VP9, HEVC/H.265, MPEG4, xviD, H.264, WMV3					
Аудиокодеки	MPEG1/2/2.5 Layer3, AC3(DO)*, EAC3(DOP)*, WMA*					
Фотокодеки	JPEG, PNG, BMP					
Выходная мощность динамиков, Вт	2x3	2x8	2x8	2x8	2x10	2x10
Номинальное напряжение, В/Гц	220-240/-50/60					
Потребляемая мощность, Вт	18	26	36	42	100	110
Потребление в режиме ожидания, Вт	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5
Пульт ДУ	С голосовым управлением					
Класс безопасности						

8. УТИЛИЗАЦИЯ ПРИБОРА

Прибор по окончании срока службы может быть утилизирован отдельно от обычного бытового мусора. Его можно сдать в специальный пункт приема электронных приборов и электроприборов на переработку.



9. ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ, ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Товар сертифицирован в соответствии с законом «О защите прав потребителей». Этот прибор соответствует всем официальным национальным стандартам безопасности, применимым к электроприборам в Российской Федерации. Установленный производителем в порядке п. 2 ст. 5 Федерального закона РФ «О защите прав потребителей» срок службы для данного

изделия составляет 10 лет с даты реализации конечному потребителю при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации и применимыми техническими стандартами. По окончании срока службы обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр для получения рекомендаций по дальнейшей эксплуатации прибора. Дата производства изделия указана в серийном номере (2 и 3 знаки – год, 4 и 5 знаки – месяц производства). При возникновении вопросов по обслуживанию прибора или в случае его неисправности обратитесь в авторизованный сервисный центр ТМ CENTEK. Адрес центра можно найти на сайте <https://centek.ru/servis>. Способы связи с сервисной поддержкой: тел.: +7 (988) 24-00-178, VK: vk.com/centek_krd. Генеральный сервисный центр ООО «Ларина-Сервис», г. Краснодар. Тел.: +7 (861) 991-05-42. Название организации, принимающей претензии в Казахстане: ТОО «Moneytor», г. Астана, ул. Жанибека Тархана, д. 9, крыльцо 5. Тел.: +7 (707) 858-65-29, +7 (707) 340-09-57. Телевизор соответствует требованиям технических условий ТУ РБ 100085149.176-2004.

Продукция имеет сертификат соответствия:

№ ЕАЭС RU С-ВУНВ93.В.04766/24 от 03.05.2024 г.

Дата изготовления указана на упаковке.

ПРИМЕЧАНИЕ: изделие не содержит драгоценных металлов.



ВНИМАНИЕ! Сертификаты соответствия имеют ограниченный срок действия. Актуальный сертификат соответствия на нашу продукцию вы можете найти на официальном государственном сайте Национальной системы аккредитации России <https://fsa.gov.ru>. Для этого воспользуйтесь поиском в разделе «СЕРТИФИКАТЫ И ДЕКЛАРАЦИИ» (<https://pub.fsa.gov.ru/rds/declaration>).

ВНИМАНИЕ! Изготовитель и импортер оставляют за собой право внесения некритических изменений в партию продукции. Это делается в целях улучшения потребительских свойств товара и избежания дефектов. Таким образом, данное руководство пользователя может не вполне соответствовать партии товара. Самую актуальную версию данного руководства пользователя вы можете найти на нашем официальном сайте <https://centek.ru>.

10. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ

Импортер: АО «ХОРУС». Адрес: Россия, 125627, г. Москва, ул. Соколово-Мещерская, д. 29. Изготовлено в Республике Беларусь.

УВАЖАЕМЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ!

Срок гарантии на все приборы 24 месяца с даты реализации конечному потребителю. Данным гарантийным талоном производитель подтверждает исправность данного прибора и берет на себя обязательство по бесплатному устранению всех неисправностей, возникших по вине производителя.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. Гарантия действует при соблюдении следующих условий оформления:

- правильное и четкое заполнение оригинального гарантийного талона изготовителя с указанием наименования модели, ее серийного номера, даты продажи, при наличии печати фирмы-продавца и подписи представителя фирмы-продавца в гарантийном талоне, печатей на каждом отрывном купоне, подписи покупателя.

Производитель оставляет за собой право на отказ в гарантийном обслуживании в случае непредоставления вышеуказанных документов, если или информация в них будет неполной, неразборчивой, противоречивой.

2. Гарантия действует при соблюдении следующих условий эксплуатации:

- использование прибора в строгом соответствии с инструкцией по эксплуатации;
- соблюдение правил и требований безопасности.
- 3. Гарантия не включает в себя периодическое обслуживание, чистку, установку, настройку прибора на дому у владельца.
- 4. Случаи, на которые гарантия не распространяется:
 - механические повреждения;
 - естественный износ прибора;

- несоблюдение условий эксплуатации или ошибочные действия владельца;
- неисправная установка, транспортировка;
- стихийные бедствия (пожар, наводнение и др.), а также другие причины, независимые от продавца и изготовителя;
- попадание внутрь прибора посторонних предметов, жидкостей, насекомых;
- ремонт или внесение конструктивных изменений неуполномоченными лицами;
- использование прибора в профессиональных целях (нагрузка превышает уровень бытового применения), подключение прибора к питающим телекоммуникационным и кабельным сетям, не соответствующим Государственным техническим стандартам;
- выход из строя перечисленных ниже принадлежностей изделия, если их замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой изделия:
 - а) пульты дистанционного управления, аккумуляторные батареи, элементы питания (батарейки), внешние блоки питания и зарядные устройства;
 - б) расходные материалы и аксессуары (упаковка, чехлы, ремни, сумки, сетки, ножи, комбы, тарелки, подставки, решетки, вертелы, шланги, трубки, щетки, насадки, пылесборники, фильтры, поглотители запаха);
 - в) для приборов, работающих от батареек, - работа с неподходящими или истощенными батарейками;
 - г) для приборов, работающих от аккумуляторов, - любые повреждения, вызванные нарушениями правил зарядки и подзарядки аккумуляторов.

5. Настоящая гарантия предоставляется изготовителем в дополнение к правам потребителя, установленным действующим законодательством, и ни в коей мере не ограничивает их.

6. Производитель не несет ответственности за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный продукцией ТМ SENEK людям, домашним животным, имуществу потребителя и/или иных третьих лиц в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки изделия; умышленных и/или неосторожных действий (бездействия) потребителя и/или иных третьих лиц действия обстоятельств непреодолимой силы.

7. При обращении в сервисный центр прив. изделия предоставляется только в чистом виде (на приборе не должно быть остатков продуктов питания, пыли и других загрязнений).

Производитель оставляет за собой право изменять дизайн и характеристики прибора без предварительного уведомления.

ҚАЗАҚ

ҚҰРМЕТТІ ТҰТЫНЫШ!

Пайдаланбас бұрын осы нұсқаулықтың барлығы толығымен оқып шығыңыз, содан кейін оны болашақта пайдалану үшін сақтап қойыңыз. Қауіпті жағдайларды болдырмау үшін және теледидардың ең жоғарғы өнімділігін қамтамасыз ету үшін әрдайым келесі сақтық шараларын сақтаңыз. Теледидар тұрмыстық құрал болып табылады және өнеркәсіптік, коммерциялық мақсаттарда пайдалануға арналмаған!

Теледидар — бұл сымсыз арналар немесе кабель арқылы берілетін кескін мен дыбысты қабылдауға және көрсетуге арналған электрондық құрылғы (теледидар) бағдарламаларын немесе бейне сигналдарын ойнату құрылғыларынан сигналдарды қоса алғанда—мысалы, DVD/Blu-ray ойнатқыштары, ойын консольдері және т.б.).

1. ҚАҰПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ

ЕСКЕРТУ: ЭЛЕКТР ТОГЫНЫҒЫ СОҒУЫН БОЛДЫРМАУ ҮШІН ТЕЛЕДИДАРДЫ ӨЗБЕТІЛІЗ-БЕН БӨЛШЕКТЕУГЕ ЖӘНЕ АҚАҰЛЫҚТЫ ЖОЮҒА ТЫРЫСПАҢЫЗ! КӨМЕК АЛУ ҮШІН СЕРТИФИКАТТАЛҒАН МАМАНДАРҒА ЖҮГІНІЗІ!

⚠️ Тең жақты үшбұрыштың ішіндегі найзағай белгісі пайдаланушыны оқшауланбаған «қауіпті кернеудің» бар екенін ескертеді.

⚠️ Үшбұрыштың ішіндегі леп белгісі сізге назар аудару керек маңызды пайдалану және техникалық қызмет көрсету нұсқауларын көрсетеді.

ЕСКЕРТУ: электр тогының соғуын болдырмау үшін теледидарды өзбетіңізбен бөлшектеуге және ақаулықты жоюға тырыспаңыз! Көмек алу үшін сертификатталған мамандарға жүгініңіз!

Тең жақты үшбұрыштың ішіндегі найзағай белгісі пайдаланушыны оқшауланбаған «қауіпті кернеудің» бар екенін ескертеді.

Үшбұрыштың ішіндегі леп белгісі сізге назар аудару керек маңызды пайдалану және техникалық қызмет көрсету нұсқауларын көрсетеді.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:

Өнім берушінің жазбаша рұқсатынсыз бұл өнімді кез-келген түрде модификациялауға тырыспаңыз.

Пайдаланушының осы нұсқаулықындағы суреттер мен иллюстрациялар тек анықтама үшін ұсынылған және тауардың нақты сыртқы түрін ерекшеленуі мүмкін. Бұйымның конструкциясы мен сипаттамалары алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

МАҢЫЗДЫ ЕСКЕРТУЛЕР МЕН САҚТАНДЫРУЛАРЫ

Құрылғыны дұрыс пайдаланбау жарақат пен мүліктің бүлінуіне әкелуі мүмкін. Бұл өнім қауіпсіздік бойынша ең жоғары басымдықпен жобаланған және шығарылған. **БІРАҚ ДҰРЫС ПАЙДАЛАНБАУ ЭЛЕКТР ТОГЫНЫҒЫ СОҒУЫНА НЕМЕСЕ ӨРТКЕ АӨКІЛУІ МҮМКІН.**

- Ықтимал қауіпті алдын алу үшін бұйымды орнату, пайдалану және тазалау бойынша келесі нұсқауларды орындаңыз.
- Тек өндіруші көрсеткен аксессуарларды қолданыңыз. Өндіруші ұсынбаған аксессуарларды пайдалану жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Өрт немесе электр тогының соғу қаупін азайту үшін бұл құрылғыны жаңбырдың немесе ылғалдың әсеріне ұшыратпаңыз. Құрылғыға сұйықтық бар контейнерлерді орнатпаңыз. Құрылғыны тамшылардың немесе судың шаширауы әсеріне ұшыратпаңыз.
- Тез тұтанатын немесе жанғыш материалдарды құрылғының жанында пайдаланбаңыз немесе сақтамаңыз, себебі бұл өртке немесе жарылысқа әкелуі мүмкін. Теледидардың жоғарғы жағына ашық жалын көздерін (жаныл тұрған шамдар, темекі немесе хості тігкіш) қоймаңыз.

- Ескерту: оттың таралуын болдырмау үшін әрдайым шамдар мен басқа да ашық жалын көздерін құрылғыдан ашық ұстаңыз.
- Теледидарды орнатқан кезде тиісті желдетуді қамтамасыз ету үшін теледидар мен басқа заттар (қабырға,шаф,жиһаздың бүйірлері және т.б.) арасында кем дегенде 4 см қашықтықты сақтау керек. Желдетудің болмауы өртке немесе құрылғының шамадан тыс қызуына байланысты проблемаларға әкелуі мүмкін.
- Бұл өнім ТЕК ҚҰНА (I) заттабада көрсетілген электр қуат түрімен пайдалануға арналған. Егер сіз үйіңіздегі қуат түріне сенімді болмасаңыз, жергілікті энергетикалық компанияға хабарласыңыз.
- Электр розеткаларын, ұзартқыштарды немесе адаптерлерді шамадан тыс жүктемедіңіз, бұл өртке немесе электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.
- Теледидарды орнатпас бұрын, желідегі кернеу құрылғы тақтасындағы кернеуге сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
- Қауіпсіздік мақсатында көптеген құрылғыларды әртүрлі ұштармақтар мен тармақтатығыштарды пайдаланбай розеткаға бөлек қосу ұсынылады.
- Аппараттың ашық құрылғыны электр желісіне қосу/өшіру үшін қолданылады, ондай қол жетімді болуы керек.
- Құрылғыны қабырғаға орнатқан кезде оны кронштейн/теледидар өндірушілері ұсынған нұсқауларға сәйкес орнатыңыз.
- Бұйымды шайқалғыш тұтырмаға, ұштағанға немесе үстелге қоймаңыз. Бұйымды шайқалғыш беткі жаққа орнату оның құлауына, ауыр жарақаттарға, сондай-ақ бұйымның зақымдалуына әкелуі мүмкін.
- Теледидарды еркінен оны қауіпсіз ұстау алатын жиһазға қойыңыз. Теледидардың шеттері от тұрған жиһаздың ауқымынан тыс шықпайтынына көз жеткізіңіз.
- Ешқашан заттарды теледидарға тесіктері немесе саңылаулары арқылы тығып жібермеңіз. Құрылғыда жоғары кернеу бар және затты салу электр тогының соғуына және/немесе ішкі бөліктердің қысқа тұйықталуына әкелуі мүмкін. Дәл сол себеппен бұйымға судың немесе басқа сұйықтықтың түсуіне жол бермеңіз.
- Бұл құрылғы тек авторландырылған және дұрыс оқытылған маман ғана қызмет көрсетуі керек. Пайдаланушының қақпақты ашуы немесе құрылғыны жөндеуге деген басқа әрекеттері ауыр жарақатқа немесе электр тогының соғуынан болған өлімге, сондай-ақ өрттің пайда болуына әкелуі мүмкін.
- Егер құрылғы жөндеуді қажет етсе, қызмет көрсететін маман өндіруші көрсеткен немесе тұлғасқа қосалқы бөлшектер сияқты сипаттамалары мен өнімділігі бар қосалқы бөлшектерді қолданатындығына көз жеткізіңіз. Бөтен бөлшектерді пайдалану өртке, электр тогының соғуына және / немесе басқа қауіптерге әкелуі мүмкін.
- Техникалық қызмет көрсету немесе жөндеу аяқталғаннан кейін, теледидардың дұрыс жұмыс істеп тұрғанына көз жеткізу үшін маманнан қауіпсіздігін тексеруін сұраңыз.
- Балаларға теледидар салынған пластик пакетпен ойнауға рұқсат бермеңіз. Бұл талапты орындамау тұтынуға әкелуі мүмкін.
- Батарейалар (батарейа блогы немесе орнатылған батареялар) шамадан тыс жылу әсеріне (күн сәулесі, от және т.б.) ұшырамауы керек. Батарейаларды тұрмыстық қалдықтармен бірге тастамаңыз. Оларды ескі батареяларды жинау орнына қайтарыңыз.

- Антеннаны жоғары вольтты электрберілісі желілері мен байланыс кабель-дерінен алыс орнатыңыз және оның сенімді орнатылғанына көз жеткізіңіз. Егер антенна электрберілісі желісіне тиіп кетсе, өртке, электр тогына немесе ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.

1. Пайдалану шарттары:

- ауа температурасының +10 °C-ден +35 °C-ге дейін болуы
- 25 °C температурада ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80 % - дан аспайды
- атмосфералық қысым 86-дан 106 кПа-ға дейін (сын.бағ.550-ден 800 мм)

2. Сақтау шарттары:

- жабық үй-жайларда 5 °C-тан 40 °C-қа дейінгі температурада және ауада қышқыл, сілтілі және басқа агрессивті қоспалар болмаған кезде. Теледидарды қаптамасыз сақтауға рұқсат етілмейді.

3. Тасымалдау шарттары:

- қаптамадағы теледидарлар ГОСТ 15150-69 5-тобына сәйкес жағдайларда -20 °C-ден 50 °C-қа дейінгі қоршаған орта температурасында көпкізгі барлық түрлерімен тасымалдана алады.

- 4. - Айнималы тоқты білдіреді.

- == Турақты тоқты білдіреді.

Қауіпсіздік техникасы жөніндегі нұсқаулық

1. Осы нұсқаулықты оқып, сақтаңыз. Нұсқауларды орындаңыз және барлық ескертулерді орындаңыз.
2. Құрылғыны судың жанында пайдаланбаңыз.
3. Желдетуді жаппаңыз. Желдету тесіктерін газет, дастархан, перделер және т.б. сияқты заттармен жаппаңыз.
4. Жылу шығаратын радиаторлар, жылытқыштар, пештер немесе басқа құрылғылар (күшейткіштерді қоса) сияқты жылу көздеріне жақын орнатпаңыз.
5. Зақымдалған немесе түріне сәйкес келмейтін қуат розеткасын пайдаланбаңыз. Штепсель мен розетканың дұрыс қосылғанына көз жеткізіңіз. Штепсель мен розетканы шаңнан және металл заттармен жанасудан қорғаңыз.
6. Балапалға теледидардың басқару пультін алу үшін жиһазға шырғудың қауіпті екенін айтыңыз.
7. Егер сіз теледидарға арналған мобилді тұғырды қолдансаңыз, оны жылжытқан кезде жарақат алмау үшін абай болыңыз. Күрт тоқтау, шамадан тыс күш салу және беті тегіс емес еден өнімнің тұғырдан құлауына әкелуі мүмкін.
8. Құрылғыны қосымша қорғау үшін найзағай кезінде немесе қараусыз қалған және ұзақ уақыт пайдаланылмаған кезде оны розеткадан ажыратып, кабель жүйесін өшіріңіз.
9. Техникалық қызмет көрсету үшін білікті қызмет көрсету персоналына хабарласыңыз. Қуат сымы зақымданған жағдайда қауіпті болдырмау үшін оны ауыстыруды дайындаушы, сервистік қызмет немесе осыған ұқсас білікті персонал жүргізуі тиіс.

Құрылғы физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері төмен адамдарды (балапаларды қоса алғанда) немесе оларда өмірлік тәжірибесі немесе білімі болмаған кезде, егер олар қарауда болмаса немесе олардың қауіпсіздігіне

жауапты адамның құрылғыны пайдалануы туралы нұсқау берілмеген болса, пайдалануға арналмаған.

Құрылғымен ойнауға жол бермеу үшін балалар бақылауда болуы керек.

ЕСКЕРТПЕ:

- Теледидарды көрсетілген диапазоннан жоғары қуат көзіне қоспаңыз.
- Сыртқы құрылғыға қосымса бұрын алдымен теледидар мен сыртқы құрылғының ажыратылғанына көз жеткізіңіз. Қоспас бұрын штекерлер мен ағытпалардың атауы мен түсінігі сәйкестігін тексеріңіз.
- Қуат сымын ажыратқан кезде ашына оқшауланған бөлігін ұстаңыз, металл бөлігіне қолыңызды тигізбеңіз.

ЕСКЕРТПЕ:

- Бұл өнімді кәдеге жарату жергілікті ережелерге сәйкес жүргізілуі керек. Бұл өнімді жалпы тұрмыстық қалдықтармен бірге кәдеге жаратуға тастамаңыз.
- Кейде экранда бірнеше белсенді емес пикселдер бекітілген көк, жасыл немесе қызыл нүкте ретінде пайда болуы мүмкін. Бұл сіздің өніміңіздің жұмысына әсер етпейтінін ескеріңіз.
- Экранға қол тигізбеңіз, саусақтарыңызбен ұзақ уақыт ұстамаңыз. Бұл экранда уақытша бұрмалану әсерін тудыруы мүмкін.
- Экранда ұзақ уақыт бойы қозғалмайтын (статикалы) бейнені ұстап тұруға кеңес берілмейді, сондай-ақ, бейнені тым ашық етудің қажеті жоқ; бейне тұрақты (статикалы) болған кезде жарықтылық пен контрасты азайтыңыз.

2. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҒЫ

- Теледидар – 1 дана
 - Қашықтан басқару пульті (ҚБП) – 1 дана
 - ҚБП-не арналған батарея * – 2 дана
 - Алынатын аяғы – 2 дана
 - Тұғырықтарды бекітуге арналған бұрандалар жиынтығы – 1 дана
 - Тұғырықтарға арналған резекке шайбалар жиынтығы * - 1 дана
 - mini AV* кабелі - 1 дана
 - Пайдалану бойынша нұсқаулық – 1 дана
- * жеткізу міндетті емес

3. ОРНАТУ

Аяқтарын орнату

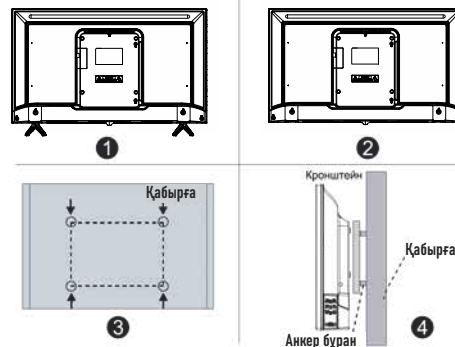
1. Сауда қорабын ашыңыз да, теледидар мен тұғырық корпусын алыңыз.
2. Теледидардың өшіп тұрғанына көз жеткізіңіз.
3. Теледидар корпусы мен тұғырықтың бетінен қорғаныс үлдірін алыңыз.
4. Теледидар экранының зақымдануын болдырмау үшін жұмсақ бетке экранды төменге қаратып қойыңыз.
5. Тұғырықтың аяқтарын теледидардың төменгі жағындағы ағытпаларға салыңыз.
6. Жиынтықтағы барлық бұрандаларды пайдаланып тұғырықтарды бекітіңіз.
7. (міндетті емес) Аяқтарды теледидар корпусына бекіткеннен кейін, аксессуарлар жиынтығындағы тығыздағыштарды тұғырықтың төменгі жағындағы тиісті тесіктерге орнатыңыз.

Теледидарды қабырғаға орнату

1. Сызаттардың алдын алу үшін теледидарды жұмсақ шүберекпен жабылған үстелге абайлап қойыңыз.
2. Тұғырықтың астыңғы тіреушіндегі бұрандаларды бұрауышпен бұраңыз. Тұғырықты шешіп алыңыз. Бұл әрекеттерді мұқият орындаңыз.
3. Кронштейнді қабырғаға 3 және 4 суреттерге сәйкес болатындай етіп орнатыңыз.
4. Қабырғаға 4 тесік бұрғылаңыз (анықтама үшін масштаб берілген) және 4 бұран бұраңыз.
5. 4-суретте көрсетілгендей бұрауышпен теледидардың артқы қабырғасындағы бұрандаларды бекітіңіз. Теледидарды қабырғаға орнатыңыз.

ЕСКЕРТПЕ:

1. Теледидарға орнатуға арналған бекітіш VESA стандартына сәйкес келеді.
2. Қабырғаға кронштейнді пайдалану міндетті емес.
3. Қабырғаға жақын және қабырға алдында құрастыру жұмыстарын жүргізу кезінде мүлдем бөгде заттар болмауы керек.
4. Орнатуды білікті маман жүзеге асыруы керек.
5. Орнату кезінде кронштейнді құрастыру бойынша нұсқаулық талаптарын орындаңыз.
6. Суреттер анықтама үшін берілген.



ТЕЛЕДИДАР ӨЛШЕМДЕРІ (1-СХЕМА)

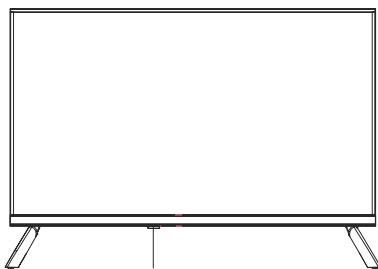
Модель	CT-8824 Smart	CT-8832 Smart	CT-8840 Smart	CT-8843 Smart	CT-8850 Smart	CT-8855 Smart
Стендісіз өлшем (мм)	535x 318	719x 423	892x 509	955x 555	1111x 643	1226x 712

Стенден өлшем (мм)	535x 380	719x 484	892x 571	955x 617	1111x 704	1226x 774
A (мм)	535	719	892	955	1111	1226
B (мм)	380	484	571	617	704	774
C (мм)	318	423	509	555	643	712
D (мм)	75	80	84	84	66	65
E (мм)	38	38	49	48	33	39
F (мм)	208	208	237	267	268	268
G (мм)	549	688	848	887	1107	1117
H (мм)	69	75	76	77	75	78
I (мм)	100	100	200	200	200	200
J (мм)	100	100	200	200	200	200

4. ЖҰМЫСТЫ БАСТАУ

ТЕЛЕДИДАРДЫҢ АЛДЫҢҒЫ ПАНЕЛІ

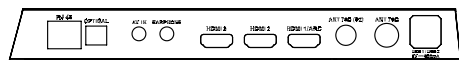
Орнату және пайдалану алдында сәйкесінше «Маңызды ескертулер мен алдын-ала ескертулер» және «Қауіпсіздік техникасы бойынша нұсқаулар» бөлімдерін мұқият оқып шығыңыз.



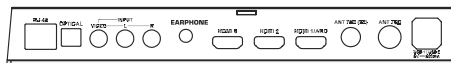
ҚБ датчигі / Қуат индикаторы

ТЕЛЕДИДАР ҚОСҚЫШТАРЫ

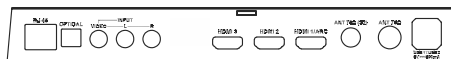
CT-8824 SMART, CT-8832 SMART МОДЕЛЬДЕРІ ҮШІН



CT-8840 SMART, CT-8843 SMART МОДЕЛЬДЕРІ ҮШІН



CT-8850 SMART, CT-8855 SMART МОДЕЛЬДЕРІ ҮШІН



RJ 45 - LAN RJ-45 жергілікті желісінің қосқышы. Желіні қосу үшін RJ-45 штепселі бар LAN кабелін пайдаланыңыз (жеткізу жиынтығына кірмейді).

OPTICAL - аудио жүйелерді оптикалық аудио кірісі бар қосу үшін қолданылады. HDMI кабелі арқылы ARC үйлесімді емес аудио жүйені қосқанда, сандық дыбысты шығару үшін оптикалық аудио кабелді DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) ұрсына жалғау керек.

HDMI - HDMI үшін кіріс. Тек HDMI кірісіне арналған HDMI дыбыс қайтару арнасы (ARC) арқылы сыртқы аудио жүйесін қосу мүмкіндігі.

USB - USB 2.0 құрылғыларын қосуға арналған қосқыш («Медиаплеер» режимінде жұмыс жасайды).

ANT1 - антенна кірісі (75 Ом).

ANT2 (SATELLITE) - жерсеріктік антеннаға арналған кіріс.

DIGITAL AUDIO OUT - сандық коаксиалды дыбыс шығысы.

AV IN - композиттік сыртқы сигнал қосылған кезде әр түрлі сыртқы көздердің сол/оң дыбыстық арналарын қосуға арналған теледидардың кіріс қосқыштары.

COMMON INTERFACE (CI) - CAM модулін қосуға арналған слот.

EARPHONE - құлақпақты қосуға арналған қосқыш.

INPUT VIDEO L/R - композиттік сыртқы сигналмен әртүрлі сыртқы көздердің сол/оң дыбыс арналарын қосуға арналған кіріс қосқыштары.

⏻ - қуатты қосу/өшіру батырмасы.

ЖҰМЫСТЫ БАСТАУ

Басқару пультын пайдалану

- Қашықтан басқару пультын теледидарда орналасқан қашықтан басқару (ҚБ) хабаршысына бағыттаңыз. Егер пульт пен ҚБ хабаршысының арасында қандай да бір объект тұрса, пульт жұмыс жасамуы мүмкін.

- Теледидарды жарықтандырылған бөлмеде қолданған кезде ҚБ-дың инфрақызыл хабаршысы дұрыс жұмыс жасамуы мүмкін.

- ҚБ пультын пайдалану үшін ұсынылатын максималды тиімді қашық шамамен 7 метрді құрайды.

Батареяларды ауыстыру

Батареяларды уақтылы ауыстырыңыз. ҚБ пульті жұмыс істеуі үшін батареяларды нұсқаулыққа сәйкес орнатыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Егер батареялар дұрыс орнатылмаса, жарылыс болуы мүмкін. Батареяларды тек бірдей немесе ұқсас типтегі батареялармен ауыстырыңыз.

Батареяларды басқару пультіне орнату

1. Қашықтан басқару пультінің артқы жағындағы қақпақты ашыңыз.
2. Екі ААА типті батареяны орнатыңыз. Батареялардың ұштарындағы «+» және «-» белгілерінің бөліктердің ішіндегі көрсеткіштерге сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
3. Қақпақты жабыңыз.

Теледидарды қосу және өшіру

- Теледидарды қосу
Теледидарды розеткаға қосыңыз. Егер теледидардың қуат ажыратқышы болса, алдымен соны қосыңыз. Теледидарды қосу үшін қуат режимінде пультегі қуат беру батырмасын басыңыз.

- Теледидарды өшіру
Қуат режимін қосу үшін пультегі қуат беру батырмасын басыңыз. Теледидарды қуат режимінде ұзақ қалдырмаңыз. Қуаттандыру баусымын ажыратуды ұсынамыз.

ЕСКЕРТУ:

Қуат беру кездейсоқ өшірілген кезде, электр қуат көзі қалпына келтірілгеннен кейін теледидар автоматты түрде қуат режиміне оралады. Теледидарды қалыпты пайдалануды қамтамасыз ету үшін қуатты жиі өшіруге және қосуға тыйым салынады, сондықтан қуат беру кездейсоқ өшірілген кезде қуаттандыру баусымын розеткадан ажырату ұсынылады.

ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ (ҚБ) ПУЛТЫ



ЕСКЕРТУ:

ҚБ пультінің батырмалары пайдалану бойынша нұсқаулықтағы суреттен өзгеше болуы мүмкін.

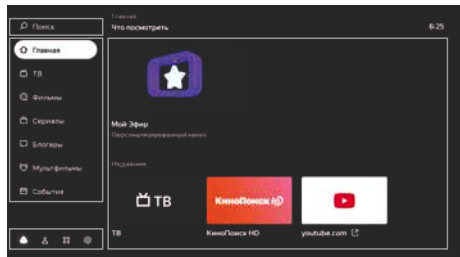
Бастапқы баптау

1. Теледидарды розеткаға қосыңыз да теледидардың корпусындағы немесе пультіңдегі 0 қосу батырмасын басыңыз. Теледидар жүктелген және

экранда сәлемдесу пайда болғанша күтіңіз. Содан кейін пульттегі ОК батырмасын басыңыз.

- Пайдаланушы келісiмiн оқып, пульттегі ОК батырмасын басыңыз.
- Теледидардың интернетке қалай қосылатынын таңдаңыз: Wi-Fi немесе жергілікті желі арқылы. Егер сымсыз желі пайдаланылса, оны тізімнен іздеп табыңыз, пульттегі ОК батырмасын басып, желінің құпиясөзін енгізіңіз. Жергілікті желіге қосылу үшін LAN сымын қосып, Жергілікті желіні таңдаңыз. Егер сіз теледидарды интернетке қосқыңыз келмесе, Вткізіп жіберу батырмасын басыңыз — пульттің қосылу кезеңіне өтеді (7-тармақты қараңыз). Назар аударыңыз, интернетсіз сіз желідегі телеарналар мен бейнелерді көре алмайсыз, сонымен қатар теледидар бағдарламалық жасақтаманы жаңартпайды.
- Теледидар интернеттегі бағдарламалық жасақтаманың жаңартуларын іздей бастайды. Операция аяқталғанша күтіңіз.
- Яндекстегі өз аққауытыңызға кіріңіз:
 - Егер сіздің смартфонңызда Яндекс қосымшасы бар болса және сіз оған тіркелген болсаңыз, оны ашыңыз, іздеу жолағында камера белгішесін басып, теледидар экранынан QR-кодты сканерлеңіз.
 - Егер сізде Яндекс қосымшасы болмаса, кез-келген интернетке қосылған компьютер, телефон немесе планшеттен браузерді ашып, мекен-жай жолына yandex.ru/activate деп енгізіңіз. Егер сайтта авторландыруды сұрап тұрса — өз аққауытыңызға кіріңіз. Одан соң теледидар экранындағы кодты енгізіңіз да Кіруді басыңыз.
 - Егер Яндекс аққауытына кіру үшін сіз екі факторлы сәйкестендіруді пайдалансаңыз, Яндекс.Кілт қосымшасын ашыңыз да, теледидар экранынан QR-кодты сканерлеңіз.
- Авторландыру аяқталғанша күтіңіз және пульттен ОК басыңыз.
- Экранда пультті теледидарға Bluetooth арқылы қосу туралы сұрау пайда болады. Қосылуды бастау үшін пульттегі дыбыс деңгейін төмендету және жоғарылату батырмаларын бір уақытта басып, индикатор сөнгенше ұстап тұрыңыз. Қосылу аяқталғаннан кейін теледидардың басты экраны ашылады.

БАСТЫ ЭКРАН



Іздеу – интернеттен бейне табу үшін таңдаңыз.

Басты бет – сізге және ұсынылатын телеарналар мен бейнелер. Бейнелер мен бағдарламаларды неғұрлым көп қарасаңыз, ұсыныстар дәлірек болады. Сондай-ақ, бұл бөлімде «Менің эфирім» – бағдарламасы сіздің қызығушылықтарыңызды ескере отырып қалыптасатын арнаны қосуға болады.

ТВ – теледидарда көп жетімді эфирлік аналогты және сандық, кабельдік, жер-серіктік және интернет арналарын.



Фильмдер – мындағы фильмдер — кинематограф аңыздарынан бастап жаңа өнімдер мен эксклюзивтерге дейін*.

Сериалдар – ең жақсы ресейлік және шет елдік сериалдар*.


Блогерлер – YouTube-тан роликтер.

Мультифильмдер – мультисериалдар, қысқа метражды және толық метражды анимациялық фильмдер*.

НЕГІЗГІ ЭКРАН ФУНКЦИЯЛАРЫ

  – Теледидардағы қосымшалар («Қосымшаларды қалай пайдалануға болады» бөлімін қараңыз).

 – Теледидарды баптау («Баптау» бөлімін қараңыз). Бұл функцияны қашықтан басқару пультіндегі  түймесі арқылы да көрсетуге болады.

 – Аққаунтарды басқару («Аққаунт қосу» бөлімін қараңыз).

*Қарау үшін Яндекс.Плюс немесе КиноПоискке жазылу керек. Күші бар промо-кезең немесе промо-код та жарамды.

БАПТАУ

Пультті немесе басқа құрылғыны Bluetooth арқылы қосу

Егер сіз бірінші рет қосқан кезде пульт пен теледидарды Bluetooth арқылы байланыстырмасаңыз, оны кейінірек жасаңыз – әйтпесе дауыстық ендіруді пайдалана алмайсыз. Сонымен қатар, пернетақтаны, тінтуірді, джойстикті немесе басқа басқару құралын қосуға болады:

– Теледидардың басты экранында басыңыз, содан кейін Құрылғыны баптау бөліміне өтіңіз де Пульт және аксессуарлар тобынан Құрылғыны қосу таңдаңыз.

– Құрылғыны қосу режиміне ауыстырыңыз. Егер сіз пультті байланыстырып жатсаңыз, онда бір уақытта дыбыс деңгейін төмендету және жоғарылату батырмаларын басып, индикатор сөнгенше күтіңіз.

– Теледидар құрылғыны тауып, оған қосылғанша күтіңіз.

Күн мен уақытты өзгерту

– Теледидардың басты экранында басыңыз, содан кейін Құрылғыны баптау бөліміне өтіңіз де Күн мен уақытты таңдаңыз.

– Баптауларды өзгертіңіз:

• Интернет арқылы күн мен уақытты автоматты түрде анықтау үшін Күн мен уақытты автобаптау батырмасын басып, Желі уақытын пайдалану опциясын қосыңыз. Егер уақыт сіздің уақыт белдеуіңізге сәйкес болмаса, күн мен уақытты баптау мәзіріне оралыңыз, Уақыт белдеуін таңдауды басыңыз және өз аймағыңыздың белдеуін табыңыз.

• Егер сіз күн немесе уақыт баптауларын қолпен орнатқыңыз келсе, Күн мен уақытты автобаптау батырмасын басып, Желі уақытын пайдалану опциясын өшіріңіз. Содан кейін күн мен уақытты баптау мәзіріңізге қажетті мәндерді орнатыңыз.

Экран баптауларын өзгерту

– Теледидардың басты экранында басыңыз және Кескінді таңдаңыз.

– Баптауларды өзгертіңіз:

• **Жарықтандыру.** Экранның жарықтығын өзгертеді.

• **Кескін режимі.** Жарықтылық, контраст, тегістеу және бейненің нақты типіне арнап жинақталған басқа да баптаулар. Сіз жиі көретін нәрсеге сәйкес келетін режимді таңдаңыз – мысалы, спорттық бағдарламалар мен бейнелерді көру үшін Спорт режимі қолайлы.

• **Түр-түстік температура.** Кескінге жағылатын түс реңкі. Әдетте, кескін стандартты немесе жылы түр-түстік температурада жақсы көрінеді, бірақ тәжірибе жасап, өзінше уақытын температураны таңдаған жөн.

• **Шуылды басу.** Егер бұл опцияны қосса, теледидар автоматты түрде кескінді жақсартуға тырысады: кедергілер мен көмескілікті жою. Егер әдетте сіз сапалы бейне қарасаңыз, шуылды басуды орташа режимде қалдыруды немесе өшіруге болады.

• **Кескін пішімі.** Экран жақтарының ара қатынасын анықтайды. Әделілік қатынас 16:9 деп орнатылған – бұл көптеген арналар мен бейнелерге сәйкес келеді. Егер сіз басқа пішімдегі бейне көрсетіңіз немесе кескінді үлкейткіңіз келсе, тізімнен сәйкес пунктті таңдаңыз.

• **MEMC.** Бейнеге кадрлар қосу арқылы кескінді бірқалыпты және айқын етеді. Жақсы сапалы бейнелер үшін бұл баптауды қолдану міндетті емес – өшіруге немесе орташа жұмыс режиміне қоюға болады.

Дыбыстық баптауларды өзгерту

– Теледидардың басты экранында басыңыз және Дыбысты таңдаңыз.

– Баптауларды өзгертіңіз:

• **Жүйелік дыбыстар.** Егер теледидарда пульт пәрмендерімен бірге (мазир бойынша ауыстырулар, мәтін енгізу және т.б.) дыбыс шыққанын қаламасаңыз, өшіріңіз.

• **Дыбыс қаттылығын теңестіру.** Әртүрлі теледидар арналарын мен бейнелерін ауыстырған кезде дыбыс тым қатты немесе тым жай болмауы үшін олардың дыбыс қаттылығын орташалаңдырады.

• **Көлемді дыбыс.** Теледидардың екі динамикасында да дыбыс көлемді шығатындай өңдейді.

• **Аудио режимі.** Бейненің нақты бір типіне арнап дыбысты баптау. Сіз жиі көретін нәрсеге сәйкес келетін режимді таңдаңыз – мысалы, музыкалық клиптер көру үшін Музыка режимі қолайлы.

• **Сандық аудио шығысы.** Сандық немесе аналогтық дыбысты аудиокүйеге ауыстыруды анықтайды. Сандық дыбысты мәжбүрлі жіберу үшін PCM таңдаңыз, Auto —жіберілетін дыбыс типін теледидар өзі анықтау үшін, және Өшіру – егер сіз сандық дыбысты сыртқы құрылғыға шығарғыңыз келмесе. Кейбір аудиокүйелер сандық дыбысты қабылдай алмайды. Бұндай жағдайда сандық аудио шығысты өшіріңіз немесе оны Auto режиміне ауыстырыңыз.

Арналарды баптау

Аналогтық арналарды табу

- Антенна мен теледидарды «Антеннаны қосу» бөлімінде көрсетілгендей жалғаңыз.
- Теледидардың басты экранында басыңыз, содан кейін Арналарды баптау бөліміне өтіңіз және Аналогтық ТВ таңдаңыз.
- Егер сіз барлық қолжетімді арналарды қосқыңыз келсе, Арналарды автоматты баптауды басыңыз. Арнаны қолмен қосу үшін Бағдарламаларды қолмен орнатуды басып, қажетті арнаның параметрлерін енгізіңіз.

Сандық арналарды табу (антенна)

- Антенна мен теледидарды «Антеннаны қосу» бөлімінде көрсетілгендей жалғаңыз.
- Егер телевидение операторы кері кодтайтын карта арқылы арналарға қол жеткізуді қамтамасыз етсе, оны теледидардың артқы панеліндегі COMMON INTERFACE слотына салыңыз.
- Теледидардың басты экранында басыңыз, содан кейін Арналарды баптау бөліміне өтіңіз және Сандық ТВ (антенна) таңдаңыз.
- Ел тізімінен өз еліңізді табыңыз.
- Арналарды сақтау ретін таңдаңыз. Арналар телевидение операторы қойған ретпен сақталу үшін LCN опциясын қосыңыз және егер арналар жиілік бойынша реттелгенін қаласаңыз, оны өшіріңіз. Бұл опция тек арналардың автобапталуы кезінде жұмыс жасайды.
- Егер сіз барлық қолжетімді арналарды қосқыңыз келсе, Арналарды автоматты баптауды басыңыз. Арнаны қолмен қосу үшін Қолмен баптауды басып, қажетті арнаның параметрлерін енгізіңіз.

Сандық арналарды табу (кабельді ТВ)

- Антенна мен теледидарды «Антеннаны қосу» бөлімінде көрсетілгендей жалғаңыз.
- Егер телевидение операторы кері кодтайтын карта арқылы арналарға қол жеткізуді қамтамасыз етсе, оны теледидардың артқы панеліндегі COMMON INTERFACE слотына салыңыз.
- Теледидардың басты экранында басыңыз, содан кейін Арналарды баптау бөліміне өтіңіз және Сандық ТВ (кабель) таңдаңыз.
- Ел тізімінен өз еліңізді табыңыз.
- Егер сіз барлық қолжетімді арналарды қосқыңыз келсе, Арналарды автоматты баптауды басыңыз. Арнаны қолмен қосу үшін Қолмен баптауды басып, қажетті арнаның параметрлерін енгізіңіз.

Жерсеріктік арналарды табу

- Жерсеріктік телевидение операторынан жерсеріктерге қосылуға арналған параметрлерді біліп алыңыз
- Жерсерік атауы, бағыты және бойлық бұрышы, тобы (диапазон).
- Жерсеріктегі транспондерлердің сипаттамасы: жиілігі, деректердің таралу жылдамдығы, полярилығы.
- Өз жерсеріктік тарелкеңіздің, конвертордың (LNB) және қайта қосқыштардың сипаттамалары: конвертор типі, DiSEqC хаттамасының нұсқасы және қайта қосқыштар үшін сигнал режі, сонымен қатар қайта қосқышта Toneburst технологиясының бар-жоғы.

- Антенна мен теледидарды «Антеннаны қосу» бөлімінде көрсетілгендей жалғаңыз.
- Егер телевидение операторы кері кодтайтын карта арқылы арналарға қол жеткізуді қамтамасыз етсе, оны теледидардың артқы панеліндегі COMMON INTERFACE слотына салыңыз. Карта туралы толығырақ «СІ» шартты қол жетімді картасын қосу» бөлімінен оқи аласыз.
- Теледидардың басты экранында басыңыз, содан кейін Арналарды баптау бөліміне өтіңіз және Жерсеріктік ТВ таңдаңыз.
- Антенна жүргізілген әрбір жерсеріктік параметрлері дұрыс көрсетілгенін тексеріңіз: тізімнен жерсерікті табыңыз, одан соң пульттегі ОК батырмасын басып, ұстап тұрыңыз – ашылмай мезір ашылады. Бұдан Редакциялауды таңдаңыз. Егер қажетті жерсерік тізімде болмаса, жерсеріктер тізімінің жоғарғы жағындағы басыңыз және жерсерік параметрлерін көрсетіңіз.
- Жерсерікті таңдап, Транспондер тізіміне өтіңіз де сигналдарын антенна қабылдап алатын жерсеріктердің қабылдап-таратқыштарын табыңыз. Әрбір транспондердің параметрлерінің дұрыс көрсетілгендігін тексеріңіз: оны таңдап, одан соң пульттегі ОК батырмасын басып, ұстап тұрыңыз – ашылмай мезір ашылады. Бұдан Редакциялауды таңдаңыз.
- Жерсерікті таңдаңыз, Сканерлеу параметрлері тізіміне өтіңіз де, қайта қосқыш пен конвертор баптауларын көрсетіңіз.
- Іздеуді бастауды басыңыз да, іздеу параметрлерін қойыңыз:
- **Іздеу типі.** Егер сізде дұрыс транспондерлер көрсетілген болса, Желіні іздеуді таңдаңыз, – теледидар бұлардан тез жауап алып, арналар тізімін құрастырады. Егер сіз транспондерлер параметрлерінің дұрыстығына сенімсіз болсаңыз Соқыр сканерлеу іздеуін пайдалансаңыз – теледидар жерсеріктердің барлық жиіліктегі диапазондарын сканерлейді және өздігінен транспондерлер мен ондағы арналарды табады.
- **Арна типі.** Егер сіз теледидар тек тегін арналарды сақтағанын қаласаңыз, Еркін арналарды таңдаңыз. Ақылы және тегін арналарды сақтау үшін Барлық арналарды белгілеңіз.
- **Қызмет типі.** Арналардың қандай типін сақтау керектігін көрсетіңіз: телевизиалық (DTV), радио немесе барлығы.
- Іздеуді бастауды басыңыз да жерсеріктерді сканерлеу аяқталғанға дейін күтіңіз. Бұл жарты сағатқа дейін уақыт алуы мүмкін.

Арнаны таңдамалыларға қосу

Таңдамалы арналар арналар тізіміңіз Таңдамалылар тобынан көрінеді – оларды бұл жерден тез тауып алуға болады.

Арнаны қосу үшін:

- Теледидардың басты экранында ТВ басыңыз.
- Арнаны таңдаңыз, содан соң арна атауының жанында 0 белгісі пайда болғанша пульттегі ОК батырмасын басып, ұстап тұрыңыз.

Балалар режимін қосу

- Теледидардың басты экранында басыңыз, содан кейін Құрылғыны баптау бөліміне өтіңіз және Ата-ана бақылауын таңдаңыз.
- Кіру кодын орнатыңыз – оны білмей, балалар ата-ана бақылауының баптауларын өздері өзгерте алмайды.
- Іздеу кезіндегі сүзілуге деңгейін және жас рейтингі бойынша шектеулерді таңдаңыз.

Келесіде сіз Ата-ана бақылауы мезірін ашып көрсетіңіз, теледидар ағымдағы ПИН-кодты сұрайды. Егер сіз оны ұмытып қалсаңыз және бес рет қате терсеңіз, теледидар кодты жоюды ұсынады. Мастер-ПИН 0000 енгізіңіз, содан кейін жаңа кодты қойыңыз.

Интернетке қайта қосылу

Егер теледидар кабель көмегімен интернетке қосылған болса, оны ажыратыңыз да, «Сыртқы құрылғыларды қосу» бөлімінде көрсетілгендей қайта жалғаңыз.

Теледидарды Wi-Fi-ға қайтадан қосу үшін:

- Егер сіз LAN қосқышы арқылы интернетке қосылған болсаңыз, кабельді LAN қосқышынан суырып алыңыз.
- Теледидардың басты экранында басыңыз, содан кейін Желіні таңдаңыз.
- Егер сіз теледидарды құпиясыз өзгертілген желіге қайта қосқыңыз келсе, алдымен оны өшіріңіз. Ол үшін қол жетімді желілер тізімінен желіні таңдап, Бұл желіні өшіру деп таңдаңыз.
- Қол жетімді желілер ішінен керегін тауып, оның құпиясыз енгізіңіз.

Аккаунт қосу

Егер сіз теледидарды отбасыңызбен бірге пайдалансаңыз, теледидарға жақындарыңыздың аккаунттарын қосыңыз. Сіз ак Сіз аккаунттар арасында ауыстырып қоса аласыз: көру тарихы араласып кетпейді, сондықтан әр отбасы мүшесіне арналған фильмдер, телеарналар мен бейнелердің ұсыныстары дәлірек болады.

Аккаунтты қосу үшін басты экранда басыңыз, Пайдаланушыны қосу деп таңдаңыз және теледидардағы нұсқауларды орындаңыз. Қосылған аккаунт автоматты түрде белсенді болады – Добавленный аккаунт автоматтески станет активным – ұсыныстар иесінің қалауын ескере отырып таңдалады, сонымен қатар оның Плюс немесе КиноПлюс жазылымы да қолданылады. Егер теледидардағы қандай да бір аккаунт әрі қарай қажет болмаса, одан шығып кетіңіз: теледидардың басты экранында басыңыз, аккаунтты таңдаңыз және Аккаунттан шығу деп басыңыз.

Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту

Теледидар автоматты түрде жаңартулардың бар-жоғын тексеріп, оларды орнатып отырады. Егер сіз бағдарламалық жасақтаманың ағымдағы нұсқасын көргіңіз келсе немесе оны мейжүрлі жаңартқыңыз келсе:

- Теледидардың басты экранында басыңыз, содан кейін Құрылғыларды баптау бөліміне өтіңіз.
- Құрылғы туралы деп таңдаңыз. Бағдарламалық жасақтаманың ағымдағы нұсқасы Құрастырым тармағынан көрінеді. Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту үшін Жүйені жаңартуды басыңыз.

Баптауларды қалпына келтіру

Теледидардың басты экранында басыңыз, содан кейін Құрылғыларды баптау бөліміне өтіңіз де, Сақтау және алып тастау деп таңдаңыз. Заулық баптауларды басыңыз, операциялардың орындалуын растаңыз және баптауларды қалпына келтіру аяқталғанға күтіңіз. Содан соң теледидарды жаңадан баптаңыз.



Басқа баптаулар

Теледидардың басқа баптаулары туралы yandex.ru/support/smart-tv сайтындағы анықтамадан оқыңыз.

Телеарналар, фильмдер, сериалдар және роликтер қарау

Бұл теледидарды кабельдік, жерсеріктік немесе аналогтық телевидениеге қосу міндетті емес: онда ондаған интернет-арналардың трансляциясы қол жетімді. Ал егер сіз Яндекс.Плюс немесе КиноПоискке жазылған болсаңыз, онда таңдау тек телеарналармен шектелмейді – КиноПоиск кітапханасынан фильм немесе сериал таңдауға болады.

Телебағдарламаны, фильмді, сериалды, бейнеблогер ролігін немесе мультфильмді қосу үшін экранның сол жағындағы мәзірді қажетті бөлімін таңдаңыз. Егер сіз не көру керектігін білмесеңіз, баспа бөлімге өтіңіз – бұнда сізге ұсынылатын бейнелер жинақталған.

КиноПоисктен немесе желіден бейнелер іздеу

Интернеттен ролик немесе КиноПоиск кітапханасынан фильм табу үшін*, экран-ның сол жағындағы мәзірден іздеуді анықта, бейнежазбаның атын жазыңыз. Оған қоса, атауын айтып жаздыруға да болады. Ол үшін пульттегі батырмасын басыңыз да, не табу керектігін айтыңыз. Дәуыстық өндіру тек пульт теледидарға Bluetooth арқылы қосылған жағдайда жұмыс жасайды (*Пультті немесе басқа құрылғыны Bluetooth арқылы қосу) бөлімін қараңыз).

Сыртқы құрылғыдан бейнелер қарау

- Теледидар мен құрылғының «Сыртқы құрылғыларды қосу» бөлімінде көрсетілгендей жалғаңыз.
- Пульттегі батырмасын басыңыз, содан соң сигналдар көзі тізімінен құрылғы қосылған көзді табыңыз.

*Фильмдер мен сериалдар үшін Яндекс.Плюс немесе КиноПоискке жазылу керек. Күші бар промо-кезең немесе промо-код та жарамды. Телебағдарламалар мен бейнелерді интернеттен тегін қарауға болады.

USB-тасымалдаушынан медиафайлдар қарау

Теледидарға USB-тасымалдаушыларды ұсуғаға болады:

- NTFS файлдық жүйесі бар сыйымдылығы 2 ТБ дейін;
- FAT32 файлдық жүйесі бар сыйымдылығы 128 ГБ дейін;
- FAT16 файлдық жүйесі бар сыйымдылығы 2 ГБ дейін.

Ескерту. Теледидар кейбір USB-құрылғылармен сәйкес келмеуі мүмкін. Оған қоса жеке USB-құрылғылар сыртқы, қосымша қуатқа қосуды талап етеді. Келесі пішімдегі медиафайлдарды қарауға болады:

Кескіндеуер - PNG, JPEG, BMP.

Музыка - AAC, MP3 (32-320 кбит/с). Теледидар авторды және трек атауын, сондай-ақ басқа ақпаратты дұрыс көрсетуі үшін MP3 файлындағы метадеректер ID3v2.4 пішімінде және UTF-8 кодтауында болуы керек.

Бейне - AVI, TS, VOB, MPG (MPEG-2), MP4, MKV.

Субтитрлер - SRT (Unicode). Субтитрлерді дұрыс оқу үшін SRT файлы бейнемен бірдей каталогта сақталуы керек және екі файлдың да атаулары сәйкес келуі керек. Сонымен қатар, субтитр мәтіні Unicode пішімінде кодталғанына көз жеткізіңіз.

USB-тасымалдаушыты қалай қауіпсіз қосу туралы «Сыртқы құрылғыларды қосу» бөлімінен оқыңыз. Медиафайлды қарау үшін теледидардың басты экранында басыңыз да, МедиаПлеер қосымшасын іске қосыңыз. Онда қажетті файлды табыңыз және ашыңыз – фильм, фотосурет немесе музыкалық трек.

Дыбысты сыртқы аудиожүйеге немесе құлаққапқа тарату

Аудиожүйе немесе құлақпап теледидардың артқы панеліндегі қосқышқа тығыңыз. Аудиожүйе DIGITAL AUDIO OUT қосқышына, құлақпаптар 3,5 миллиметрлік аудио қосқышқа қосылады. Дыбыс бірден қосылған құрылғы арқылы шыға бастайды.

Топығырақ «Сыртқы құрылғыларды қосу» бөлімінен оқыңыз.

Қосымшаларды қалай пайдалану керек

Теледидардан бөгде қосымшаларды да қосуға болады: браузерлер, медиаплеерлер, онлайн-кинотеатрлар және басқалары. Олардың бір бөлігі алдын-ала орнатылған, қалғанын теледидардағы қосымша дүкенінен орнатуға болады.

Қосымшаны іске қосу үшін теледидардың басты экранында басыңыз, содан кейін қажетті қосымшаны таңдаңыз. Егер ол бұрын орнатылған болса, оны іске қосылуын күтіңіз. Ал егер қосымша әлі орнатылмаған болса, Орнатуды басыңыз.

Кескінді смартфоннан немесе планшеттен тарату

Теледидардың басты экранында басыңыз да, Screen Mirroring қосымшасын іске қосыңыз. Содан соң смартфон немесе планшеттен трансляция функциясын қосыңыз және қол жетімді құрылғылар тізімінен теледидарды таңдаңыз. Экранды қосарлау туралы топығырақ өз смартфонның немесе планшетіңіздің құжаттамасынан оқыңыз.

Теледидарды қайта жүктеу немесе өшіру

Пульттегі немесе теледидар корпусындағы өшіру батырмасын басыңыз және ұстап тұрыңыз. Экранда өшіру немесе қайта жүктеу параметрлері шығады - қажеттісін таңдаңыз.

5. АҚАУЛАРДЫ ЖОЮ БОЙЫНША НУСҚАҰЛЫҚ

Ақауларды жою

Егер теледидардың жұмысында ақаулықтар пайда болса, оны өшіріп, қайта қосып көріңіз. Ақаулықтарды жою үшін төмендегі кестені де қолдануға болады. Егер ақаулық жойылмаса, көмек алу үшін техникалық мамандарға жүгініңіз.

Проблема	Шешім
Теледидар қосымшайды (күту режимінің индикаторы жанбайды)	Теледидардың электр қоректендіру кабелінің 220-240 В -50/60 Гц айналымы тоққа қосылғанын тексеріңіз. Электр розетасында кут көрнеуінің болуын тексеріңіз. Теледидардың электр қоректендіру кабелін розеткадан ажыратыңыз және 2-3 минуттан кейін оны қайта қосыңыз. Қашықтан басқару пультінің жұмысын тексеріңіз

Телевизиялық сигналды қабылдау жоқ	Теледидар баптауларының дұрыстығын тексеріңіз. Басқа теледидар арнасын келтіріңіз. Теледидар антеннасының кабелінің дұрыс қосылғанын тексеріңіз. Теледидар антеннасының дұрыс жұмыс істеуіне немесе тарату станциясынан сигналдың уақыт-ша болмауы мүмкін
Дыбыстық сүйендеуе жоқ	Дыбыс қаттылығын ретлеуіңіз тексеріңіз. Дыбыстық батырманы өшірілгенін тексеріңіз. Арна баптауларындағы дыбыс жүйесінің дұрыс таңдалғанын тексеріңіз. Дыбыс баптауларындағы орнатулардың дұрыстығын тексеріңіз
Кескін түсінің дұрыс берілуінің бұзылуы	Арна баптауларындағы түс жүйесінің дұрыс таңдалғанын тексеріңіз. Кескін баптауларындағы орнатулардың дұрыс таңдалғанын тексеріңіз. Тарату станциясынан сигнал әлсіз немесе көгерімін болуы мүмкін, басқа арнаға ауысыңыз
Теледидар қашықтан басқару пультінен басқарылмайды	ҚБП қуат беру элементтеріне арналған бөлікті ашыңыз, қуат беру элементтерін жақсартуға ауыстырыңыз. ҚБП-нің сәтте шығымын теледидардың алдыңғы жағындағы қашықтан басқару қабылдағышына (сенсорға) тікелей бағыттаңыз. ҚБП мен ҚБ қабылдағышы (сенсор) арасында көдерілгер (жиһаз бөлшектері және т.б.) болмауы тиіс. ҚБП мен ҚБ қабылдағышы (сенсор) арасындағы қашықтық 5 метрден, ал оларды перпендикулярдан ауықтық бұрышы 20 градустан аспауы тиіс
РС-NDMI режимінде кескін жыпылқтайды немесе жолақтар пайда болады	Компьютерді орнату дұрыс таңдалмаған. Компьютерді қауіпсіз жүктеу режимінде монитордың дұрыс параметрлерін таңдаңыз
Экранда жеке жылжымайтын ұсақ нүктелер (пиксельдер) байқалады	Теледидар жоғары ажыратымдылықтағы сұйым кристалды матрица қолданылады. Матрицаларды жасаудың заманауи технологиясы кескіннің жалты қабылдауын назуаратпайтын жеке нүктелері қара немесе түрлі-түсті нүктелердің (пиксельдердің) пайда болуына мүмкіндік береді. Барлық матрицалар өндіріс жағдайында тексеріледі және өнімнің осы тобына арналған стандарттардың талаптарына сәйкес келеді
USB-интерфейс жұмыс жасайды	USB картасын (сыртқы USB құрылғысын) теледидардың USB интерфейсінен ажыратыңыз. Қосқыштарды ақырын жалғап, қайтадан қосыңыз
Сыртқы USB-құрылғыдан кейбір файлдарды оқымайды	Теледидардың USB интерфейсі арқылы оқуға арналған файл түрлері арнайы сипатталмағандықтан сәйкес келуі керек. Теледидардың осы түрдегі файлдарды оқу мүмкіндігі бар өңдегіште көз жеткізіңіз («USB-тасымалдаушыдан медиафайлдарды қарау» бөлімін қараңыз)
Теледидарды қараған кезде немесе өшіргенде жарықтар немесе гүлдеу	Температура мен ылғалдылықтың өзгеруі нәтижесінде пластиктің жылуымен қысылуы нәтижесінде болатын қарапайым құбылыс. Теледидар электр тізбектерінің жұмыс ерекшеліктеріне байланысты қатты емес гүлдеу, ызылдау, жай шұпы шығаруы мүмкін. Бұл ақау болып есептелмейді
Басқару пәрімдерінің бау орындалуы	Басқару пәрімнен дәл орындау үшін теледидар процессорына оны өңдеу үшін бірша ұзақ уақыт керек. Теледидардың тұрақты жұмыс істеуі үшін әртүрлі басқару пәрімдерінің арасында жеткілікті уақыт жасаңыз. Бұл теледидардың жұмысына әсер етпейді және ақау болып есептелмейді
Интернеттегі онлайн-бейне желіге оянап тұр (тежеліп тұр)	Ойнатуды тоқтатыңыз, 2-3 минут күтіңіз, содан кейін көруді жалғастырыңыз. Интернет провайдеріңізден тарифтік жоспар дұрыс таңдалмағанын шығар. Өндіруші ұсынған тарифтік жоспардың жағдайына көзіндіріңіз. 30 Мбит/с болуы керек. Үй роутеріне қосылған қосымша сымсыз құрылғылар трансляциялі төмендету мүмкін. Роутердің параметрлерін мен баптаулары тексеріңіз, егер ақаулықтар болса, оны ауыстырыңыз

Орналатын сыртқы бағдарламалардың бірі жұмыс істейді (немесе дыбыссыз жұмыс істейді немесе басқа ескертулері бар)	Мәселе бағдарламаның (қосымшаның) өзіне байланысты болуы мүмкін. Оны кейінірек іске қосып көріңіз немесе оны құрған компанияның қолдау қызметіне жүгініңіз. Видеошү сыртқы қосымшалардың жұмысына жауап бермейді
Сымсыз тінтуір жұмыс істейді (бақыралады)	Жаңа сымсыз тінтуірді орнатыңыз немесе оның өскі бағарасын ауыстырыңыз. Сымсыз тінтуір мен оның қабылдан-таратқышы арасында USB қосқышын, теледидардың біріне қосылған жинақтағыш) сыртқы қолдәреттер жоқ және тікелей көріну қантасыз етілуіне көз жеткізіңіз. Қажет болса, сымсыз тінтуірді ауыстырыңыз
Енгізілген нәзір жоқ, басқару сәтсіз болып тұр	Теледидарды розеткадан ажыратыңыз, бір минут күтіңіз және қайтадан қосыңыз. Балтауларды зауыттық баптауларға қайта қалпына келтіріңіз («Балтауларды қалпына келтіру» бөлімін қараңыз)
Мен Яндекс аккаунттың логинін немесе құпиясөзің ұмытып қалдым	Яндекс:Паспорт Көмегіндегі ұсыныстарды пайданыңыз: yandex.ru/support/passport/troubleshooting/
Интернетке қосылуға проблемалар	<ul style="list-style-type: none"> - Провайдер жағында байланыс проблемалары жоқ екеніне көз жеткізіңіз: <ul style="list-style-type: none"> • Сиртфонда немесе компьютерде yandex.ru сайтына ауауға тырысыңыз. Егер қол жетімділік болмаса, роутерді қайта жүктеңіз. Егер бұл көмектеспесе, провайдерге жүгініңіз. • Өз сиртфоныңыздың Wi-Fi арқылы теледидарды мобилді интернетке қосыңыз. Егер теледидар мобилді интернет арқылы қосылп, тұрақты жұмыс істесе, Wi-Fi бойынша қосылу проблемалары провайдерден болуы мүмкін. - Теледидар жұмыс істеуі үшін Wi-Fi -ға қосылу тұрақты болуы керек. Сиртфонды теледидардың жанына қойып, оның қандай байланыс деңгейін көрсететінін көріңіз. Егер бөлімдер жартысынан аз болса, теледидарды роутерге жақы-нырақ жылжытыңыз немесе оны кабелі арқылы қосыңыз («Интернетке қайта қосылу» бөлімін қараңыз). - Теледидарды қайта жүктеңіз («Теледидарды қайта жүктеу немесе өшiру» бөлімін қараңыз). - Интернетке қосылу қайта орнатыңыз («Интернетке қайта қосылу» бөлімін қараңыз)
Яндекс.Плюс немесе КиноПоискке жазылуға проблемалар	Егер сізде Яндекс.Плюс жазылымы болса - мына сайттағы ұсы-ныстарды оқып біліңіз yandex.ru/support/plus/troubleshooting.html . КиноПоиск HD-ге жазылу туралы мына жерден оқуға болады yandex.ru/support/kinopoisk/subscription-kinopoisk.html

6. КҮТІМ

Мұқият және үнемі тазалау сіздің жаңа теледидарыңыздың өмірін ұзартып, мүмкін болатын ақаулардан құтқарады. Кезкелген тазалауды бастамас бұрын қуат көзінен өшіруді ұмытпаңыз және қуат сымын ажыратыңыз. Құрылғыны тек құрғақ матамен сүртіңіз.

7. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Моделі	CT-8824 Smart	CT-8832 Smart	CT-8840 Smart	CT-8843 Smart	CT-8850 Smart	CT-8855 Smart
Нетто/брутто салмағы, кг	2.25/3.1	3.35/4.5	5.5/6.9	6/7.95	8.5/11.7	11.4/14.3
VESA кронштейнінің типі	100x100	100x100	200x200	200x200	200x200	200x200
Экранның белсенді өлшемі	24"	32"	40"	43"	50"	55"
Жақтарының ара қатынасы	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9

Ажыратымдылығы	1366x768	1366x768	1920x1080	1920x1080	3840x2160	3840x2160
Жаңарту жиілігі, Гц	60	60	60	60	60	60
Жарықтылығы (типi: кд/м²), nit	200	180	250	250	260	260
Айқындылық коэффициенті (стандарт)	3000:1	3000:1	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1
Шошу бұрымы (L/R)	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°
Жауап беру уақыты (TR+TF/TYPE), мс	9.5	8	9.5	9.5	6.5	6.5
Түстер саны	16.7 M	16.7 M	16.7 M	16.7 M	1.07 G	1.07 G
Бүйірлік панель	CI	CI	CI	CI	CI	CI
Төменгі панель	RJ45, OPTICAL, AV IN (MINI), EARPPHONE OUT, 3xHDMI, TV (DVB-T/ T2/C/S/S2), 2xUSB				RJ45, OPTICAL, AV IN, 2xHDMI3, TV (DVB-T/T2/C/S/S2), 2xUSB	
USB қосқымы	USB 2.0x2	USB 2.0x2	USB 2.0x2	USB 2.0x2	USB 2.0x2	USB 2.0x2
Операциялық жүйе	Yandex OS, Android 11	Yandex OS, Android 11	Yandex OS, Android 11	Yandex OS, Android 11	Yandex OS, Android 11	Yandex OS, Android 11
CPU процессоры	CA55x4	CA55x4	CA55x4	CA55x4	CA53x4	CA53x4
GPU графикалық процессоры	G31 MP2	G31 MP2	G31 MP2	G31 MP2	G52 MC1	G52 MC1
DDR жад модулінің көлемі, Гб	1	1	1	1	1.5	1.5
Flash-жады, Гб	8	8	8	8	8	8
Bluetooth	5.2	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1
Wi-Fi	+	+	+	+	+	+
Интернет	+	+	+	+	+	+
Қабылдау диапазоны	ATV: 48.25 MHz -863.25 MHz, DTV: VHF (50 MHz -230 MHz), UHF (474 MHz -862 MHz)					
Кірімекі кедегі	750	750	750	750	750	750
Бейнестандарттар	ATV: PAL, SECAM, DTV: MPEG2, MPEG4, AVC/H.264, H.265					
Арналардың максималды саны	ATV: 99 CH, DTV: 700 CH (DVB-T-DVB-C), 4000 CH (DVB-S)					
Сандық төнерлер	T2/S2	T2/S2	T2/S2	T2/S2	T2/S2	T2/S2
Кескің режимі	7	7	7	7	7	7
3D-мрек тісті сүзгісі	+	+	+	+	+	+
Дыбыс режимі	5	5	5	5	5	5
Dolby/dolby+ surround	Dolby					
Экран нәзірінің типі	орыс					

Қосымшаларды алдын-ала орнату	18 өтініш					
	+	+	+	+	+	+
Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту	+	+	+	+	+	+
Ұйқы таймері	+	+	+	+	+	+
Ата-ана бақылау	+	+	+	+	+	+
Түр-түстік температура	9300+1500	9300+1500	9300+1500	9300+1500	9300+1500	9300+1500
ARC	+	+	+	+	+	+
СЕС	+	+	+	+	+	+
Бейнекодтер	VP9, HEVC/H.265, MPEG4, xviD, H.264, WMV3					
Аудиокодтер	MP3/2/2.5 Layer3, AC3(DDD)*, AAC3(DDP)*, WMA*					
Фотокодтер	_JPEG, PNG, BMP					
Динамиктердің шығу қуаты, Вт	2x3	2x8	2x8	2x8	2x10	2x10
Номинал көрнеу, В/Гц	220-240/-50/60					
Қуат тұтыну, Вт	18	26	36	42	100	110
Құту режимінде тұтыну, Вт	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5
ҚБ пульті	Дауыспен басқарылады					
Қауіпсіздік сыныбы						

8. ҚҰРАЛДЫ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Аспап қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін әдеттегі тұрмыстық қоқыстардан бөлек кәдеге жаратылуы мүмкін. Оны Электрондық аспаптар мен электр құралдарын қайта өңдеуге арнайы қабылдау пунктине тапсыруға болады.



9. СЕРТИФИКАТТАУ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ, КЕПІЛДІК МІНДЕТМЕЛЕР

Осы бұйым үшін қызмет ету мерзімі бұйым осы пайдалану жөніндегі нұсқаулыққа және қолданылатын техникалық стандарттарға қатаң сәйкестікке пайдаланылған жағдайда, соңғы тұтынушыға сату күнінен бастап 10 жылды құрайды. Қызмет мерзімі аяқталғаннан кейін аспапты одан әрі пайдалану бойынша ұсыныстар алу үшін жақын маңдағы авторландырылған сервис орталығына хабарласыңыз. Бұйымның шығарылған күні сериялық нөмірде көрсетілген (2 және 3 белгілер - жылы, 4 және 5 белгілер - Өндіріс айы). Аспапқа қызмет көрсету бойынша мәселелер туындағанда немесе аспап бұзылса, CENTEK сауда маркасының авторландырылған сервис орталығымен хабарласыңыз. Орталықтың мекенжайын <https://centek.ru/servis> сайтынан табуға болады. Сервистік қолдау көрсету орталығымен байланыс жасау жолдары: тел: +7 (988) 24-00-178, VK: vk.com/centek_kgd. «Ларина-Сервис» ЖШС бас сервис орталығы, Краснодар қ. Тел.: +7 (861) 991-05-42. Қазақстандағы талаптар қабылдау ұйымының аталығы: «Moneyto» ЖШС, Астана қаласы, Жәнібек Тархан к., 9-үй, 5-қанат. Тел: +7 (707) 858-65-29, +7 (701) 340-09-57. Телдидар TV P5 100085149.176-2004 техникалық талаптарына сәйкес келеді.

Өнімінің сәйкестік сертификаттары бар:

№ EAЭС RU С-ВУ.НВ93.В.04766/24 - 03.05.2024 ж. бастап.

Өндірілген күні қаптамада көрсетілген.

ЕСКЕРТУ: өнімде бағалы металдар жоқ.



10. ӨНДІРУШІ ЖӘНЕ ИМПОРТТАУШЫ

Импорттаушы: АО «ХОРУС» (АҚ). Мекенжайы: Ресей, 125627, Мәскеу қ., Соколов-Мещерская к., 29-үй. Беларусь Республикасында жасалған.

ҚҰРМЕТТІ ТҰТЫНУШЫ!

Барлық аспаптарға кепілдік мерзімі соңғы тұтынушыға сату күнінен бастап 24 ай. Осы кепілдік талонымен өндіруші осы құралдың жарамдылығын растайды және өндірушінің кінасінен туындаған барлық ақауларды тегін жою бойынша міндеттемені өзіне алады.

КЕПІЛДІК ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ШАРТТАРЫ:

- Кепілдік келесі рәсімдеу шарттары сақталған жағдайда жарамды:
 - үлгінің атауы, оның сериялық нөмірі, сату күні көрсетілген дайындаушының түпнұсқалық кепілдік талонын дүрбіс және нақты топтыру, сатушы фирманың мөрі және кепілдік талондағы сатушы фирмасының өкілінің қолы, әрбір жыртылмалы купондағы мөрлер, сатып алушының қолы болған жағдайда.
 - Жоғарыда көрсетілген құжаттар ұсынылмаған жағдайда немесе олардағы ақпарат Толық емес, анық емес, қарама-қайшы болса, өндіруші кепілдік қызмет көрсетуден бас тарту құқығын өзіне қалдырады.
- Кепілдік келесі пайдалану шарттары сақталған кезде жарамды:

- пайдалану нұсқаулығына қатаң сәйкес құралды пайдалану;
 - қауіпсіздік ережелері мен талаптарын сақтау;
 - 3. Кепілдік иесінің үйінде мерзімді қызмет көрсетуді, тазалауды, орнатуды, құралды баптауды қамтымайды.
 - 4. Кепілдік қолданылмайтын жағдайлар:
 - механикалық зақым;
 - құрылғының табиғи тозуы;
 - пайдалану шарттарын сақтамау немесе иесінің қате әрекеттері;
 - дұрыс орнату, тасымалдау;
 - табиғи апаттар (найзағай, өрт, су тасқыны және т. б.), сондай-ақ сатушы мен дайындаушыға тәуелсіз басқа да себептер;
 - аспаптың ішіне бөгде заттардың, сұйықтықтардың, жәндіктердің түсуі;
 - өкілетті емес тұлғалардың конструктивтік ауыстыруларын жөндеуі немесе енгізуі;
 - аспапты некісіби мақсатта пайдалану (жүктеме тұрмыстық қолдану деңгейінен асып түседі), аспапты мемлекеттік техникалық стандарттарға сәйкес келмейтін қоректендіру коммуникациялық және кабелдік желілерге қосу;
 - бұйымның төменде санамаланған керек-жарақтарының істен шығуы, егер оларды ауыстыру конструкциямен көзделсе және бұйымды бөлшектеумен байланысты болмаса:
- а) қашықтан басқару пульттері, аккумуляторлық батареялар, қуат беру элементтері (батареялар), сыртқы қуат беру блоктары және зарядтау құрылғылары;
 - б) шығыс материалдары мен аксессуарлары (буып-түю, қаптар, белдіктер, сөмкелер, торлар, пышақтар, қолбалар, тәреп-келер, тұғырлар, торлар, вертелалар, шлангілер, түтіктер, шетқалар, саптамалар, шаң жинағыштар, сүзгілер, иіс сіңіргіштер);
 - батареялардан жұмыс істейтін аспаптар үшін-жарамсыз немесе сарқылған батареялармен жұмыс істеу;
 - аккумуляторлардан жұмыс істейтін аспаптар үшін-аккумуляторларды зарядтау және зарядтау ережелерін бузудан туындаған кез келген зақымданулар.
- Осы кепілдікті өндіруші қолданыстағы заңнамада белгіленген тұтынушының құқықтарына қосымша береді және оларды ешбір дәрежеде шектемейді.
 - Өндіруші ТМ CENTEK, егер бұл бұйымды пайдалану, орнату ережелері мен шарттарын сақтамау нәтижесінде болған жағдайда, адамдарға, Үй жануарларына, тұтынушының және/немесе өзге үшінші тұлғалардың мүлкіне тікелей немесе қасана келтірілген зиян үшін; тұтынушының және/немесе өзге үшінші тұлғалардың еңсерілмейтін күш жағдайларының қасана жана/немесе абайсызда әрекеттері (аренктестігі) үшін жауапты болмайды.
 - Сервистік орталыққа жүгінген кезде бұйымды қабылдау тек таза күйінде ұсынылады (аспапта азық-түлік, шаң және басқа да ластанулар болмауы тиіс).

ЗІԱՅՆԵՆ

ՀԱՐՁԵՆ ՍՊԱՌՈՒՄ

հնդկում ենք շահագործումից առաջ ամբողջությամբ կարող այս ծեռնարը, այնուհետև պահպանել այն հետագա հրդուների համար: Վաճառվող իրավիճակներից խուսափելու և ձեռք հեռուստացույցի լավագույն աշխատանքն ապահովելու համար միշտ հետևեք հետևյալ նախագաղտնական միջոցներին:

Հեռուստացույցը կենցաղային տեխնիկա է և նախատեսված չէ արդյունաբերական և կոմերցիոն նպատակների համար:

Հեռուստացույց դա անկար կամ մարկուային այլիքների միջոցով փոխանցվող պատկերների և ձայնի բնդոնման և ցուցադրման էլեկտրոնային սարք է (ներառյալ հեռուստաձայնագրեր կամ էլեկտրա-ազդանշանների նվազարկիչ սարքերից արձանվող ազդանշանները, ինչպիսիք են DVD/Blu-ray նվազարկիչները, իադային կոնսուլները և այլն):

1. ԱՆՎՏԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՊԱՆՈՎԱՆ ՄԻՋՈՍԵՐ ԻՆՏԵՐՆԱԿՆԵՐԻ ՆԱԽԱՁՐՈՒՅՑՈՒՄ. ՀՈՍՆԱՔԱՆԱՐԿԵԼՈՒՑ ԽՈՒՍԱՓԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ ՄՐ՝ ՓՈՐՁԵԹ ՔԱՆԿԵՐ ԵՆԵՐԻՆՍԱՑՈՒՅՑԻՅՑ ԵՎ ԻՆՏԵՐՆՈՒՐԻՅՑ ԸՆՏՎԵ ԱՆՄԱՆՔՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ: ԴԻՄԵԹ ՈՐԱՎԱԿՈՐԿԱԾ ՄԱՍՆԱԳԵՏՆԵՐԻ ՕԳՆՈՒՅՑԱԾ:

▲ Նշված պարամետրերն ենթակա են փոփոխվել կայանակի նշանը նպատակ ունի օգտագործողին նախագաղտնացնել չլեկուսացված «վառնապող լարման» անկայության մասին:

▲ Եռանկյան ներքի բացակայանքն անկայության նշանը ցույց է տալիս շահագործման և տեխնիկական սպասարկման կարևոր ցուցումներ, որոնք պետք է ուշադրություն դարձնել: ՈՐՇԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

Մի փորձեք մոդիֆիկացնել (ծևափոխել, փոխել) այս ապրանքը որևէ կերպ՝ առանց մատակարարի գրավոր թույլտվության:

Այս ծեռնարակի նկարներն ու պատկերագրողումները միայն հղման համար են կարող են տարբերվել արտադրանքի փաստաթղթի տեսքից: Ապրանքի դիզայնը և տեխնիկական բնութագրերը կարող են փոփոխվել առանց նախնական ծանուցման:

ԿԱՐԵՎՈՐ ԻՆՏԵՆՍԻՎՈՒՅՑՈՒՄՆԵՐ ԵՎ ԿԱՆԱԶՈՒՐՉԱՑՈՒՄՆԵՐ

Էլեկտրական սարքի ոչ պատշաճ շահագործումը կարող է հանգեցնել գույքի վնասվածքների և փչացման: Այս ապրանքը նախագծվել է արտադրվել և ամփոփանգութան ամենաբարձր առաջնահերթությամբ: ՔՍՅՑ ՍԱՐԹԻ ՄԻՍԱԼ ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ ԿՈՐԴԵ և ՀՆԳԵՑՆԵՐ ԷԼԵԿՏՐԱԶՆԱՐՄԱՆ ԿԱՐ ՀՐԵԶԻ ԱՌԱՋԱՄԱՆ:

- Պոտենցիալ վտանգներից խուսափելու համար խնդրում ենք հետևել արտադրանքի տեղադրման, շահագործման և մաքրման հետևյալ հրահանգներին:

- Օգտագործեք միայն արտադրողի կողմից նշված արժեքները (պարագաներ): Արտադրողի կողմից չնախատեսված արժեքների օգտագործումը կարող է վնասվածք հասցնել:

- Որպեսզի նվազեցնել հրդեհի առաջացման կամ էլեկտրահարման ռիսկերը, տվյալ սարքը մի ենթարկեք անձրի կամ խոնավության ներգործությանը: Սարքի վրա մի տեղադրեք ջրի տարաներ: Մի կաթեցրեք կամ ցողեք սարքը որևէ հեղուկով:

- Սարքին մտոլի մի օգտագործեք և մի պահեք դյուրաբորոք կամ այրվող նյութեր, քանի որ դրանք կարող են հրդեհի կամ պայթյունի պատճառ դառնալ: Հեռուստացույցի վերին հատվածին մի տեղադրեք բաց կրակի ոչ մի աղբյուր (վառված մոմեր, ծխախոտներ կամ խկարկիչներ):

- Կանխագուշակեցում. կրակի տարածումը կանխարգելելու համար մեծորը և բաց կրակի այլ աղբյուրները մշտապես սարքից հեռու պահեք:

- Հեռուստացույցը տեղադրելիս պատշաճ օդափոխություն կապահովելու համար անհրաժեշտ է հեռուստացույցի և այլ առարկաների միջև (պատ, պահարակ, կողային կահույքներ և այլն) պահպանել առնվազն 4 սմ հեռավորություն: Օդափոխության բացակայությունը կարող է հանգեցնել հրդեհի կամ սարքի հետ կապված խնդիրների վերջինիս չափից դուրս տաքացման հետևանքով:

- Այս ապրանքը նախատեսված է ՄԻԱՅՆ պիտակի վրա նշված սնուցման աղբյուրի տեսակով շահագործելու համար (!): Եթե Դուք վստահ չեք ձեր տան էլեկտրամատակարարման տեսակին, դիմեք ձեր տեղական էլեկտրոնիկ ընկերությանը:

- Մի ծանրաբեռնեք հոսանքի վարդակները, երկարացման լարերը կամ դաշպատները, քանի որ դա կարող է հանգեցնել հրդեհի կամ էլեկտրահարման:

- Նախքան հեռուստացույցը տեղադրել, համոզվեք, որ ձեր ցանցի լարումը համապատասխանում է սարքի ցուցանակի վրա նշված լարման:

- Անվտանգության նկատառումներից ելնելով՝ սարքերի մեծ մասը խորհուրդ է տրվում առանձին միացնել վարդակին՝ առանց տարբեր եռաբաշխիկների և պառնակիչների օգտագործման:

- Սարքի խրոցը օգտագործվում է սարքը ցանցին միացնելու / ցանցից անջատելու համար, այն պետք է հեշտ հասանելի լինի:

- Սարքը պատին ամրացնելիս տեղադրեք այն նեցուկի/ հեռուստացույցի արտադրողի կողմից տրված հրահանգներին համաձայն:

- Ապրանքը մի դրեք անկայուն տակդիրի, եռոտանու կամ տեղակի վրա: Ապրանքը անկայուն մակերևույթի վրա դնելիս այն կարող է վայր ընկնել և առաջացնել լուրջ վնասվածք կամ ապրանքի փչացում:

- Միշտ տեղադրեք հեռուստացույցը կահույքի վրա, որը կարող է ապահով կերպով պահել այն: Համոզվեք, որ հեռուստացույցի եզրերը դուրս չեն գալիս կահույքի սահմաններից, որի վրա այն կանգնած է:

- Երբեք մի մտցրեք առարկաներ հեռուստացույցի բացվածքների կամ բնիկների մեջ: Սարքում կա բարձր լարում, և առարկայի տեղադրումը կարող է հանգեցնել էլեկտրահարման և (կամ) ներքին դեղատվերի կարճ միացման: Նույն պատճառով, թույլ մի տվեք, որ ջուր կամ այլ հեղուկ հայտնվի արտադրանքի վրա:

- Այս սարքը պետք է սպասարկվի միայն լիազորված և պատշաճ պատրաստված մասնագետի կողմից: Կահույքից բացել կամ օգտագործել կողմից սարքը վերանորոգելու այլ փորձերը կարող են հանգեցնել լուրջ վնասվածքի կամ մահվան հոսանքահարումից ինչպես նաև հրդեհի առաջացման:

- Եթե սարքը վերանորոգման կարիք ունի, համոզվեք, որ սպասարկողն օգտագործում է արտադրողի կողմից նշված փոխարինող մասեր կամ ունեն նույն բնութագրերն ու արտադրողականությունը, ինչ բնորինակ մասերը: Օտար դեղատվերի օգտագործումը կարող է հանգեցնել հրդեհի, էլեկտրահարման և / կամ այլ վտանգների:

- Ճառապությունը կամ վերանորոգումը պարտադրյալ հետո խնդրեք մասնագետին կատարել անվտանգության ստուգում համոզվելու համար, որ հեռուստացույցը գտնվում է պատշաճ աշխատանքային վիճակում:

- Թույլ մի տվեք երեխաներին խաղալ պոլիէթիլային տուպակի հետ, որտեղ հեռուստացույցը փաթեթավորված է եղել: Անվտանգության այս կանոնի չստորադրումը կարող է հանգեցնել չչափազնույթան:

- Մարտկոցները (մարտկոցային բլոկը կամ տեղադրված մարտկոցները) չպետք է ենթարկվեն ավելորդ ջերմության (արևի լույս, կրակ և այլն): Մի թափեք մարտկոցները կենցաղային աղբի հետ: Վերադարձեք դրանք հին մարտկոցների հավաքման կետ:

- Տեղադրեք հալոգենային բարձր լարման էլեկտրահաղորդման գծերից և ախորդակայանային մարտկոցից հեռու և համոզվեք, որ այն ապահով է տեղադրված: Եթե պետքավոր դիպչում է Էլեկտրահաղորդման գծին, պետքավորին դիպչելը կարող է հանգեցնել հրդեհի, էլեկտրահարման կամ լուրջ վնասվածքների:

1. ԸՆԿՆՈՒՄ ԵՎ ԿԱՊԱՆԱԿՆԵՐԸ

- օդի ջերմաստիճան՝ +10 °C-ից +35 °C
- օդի հարաբերական խոնավությունը 80 % - ից ոչ ավելի 25 °C ջերմաստիճանում
- մթնոլորտային ճնշում՝ 86 - ից 106 կՊա (650 - ից 800 մմ սնդ.)

2. ՊՆԱԿԱՆՈՒՄ ԵՎ ԿԱՊԱՆԱԿՆԵՐԸ

փակ տարածքներում 5 °C-ից մինչև 40 °C ջերմաստիճանում և օդում թթու, ալկալային և այլ ազդեցիկ կոնտերի բացակայություն դեպքում: Հեռուստացույցն առանց փաթեթավորման չի թույլատրվում:

3. ՓՈԽԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿԱՊԱՆԱԿՆԵՐԸ

Փաթեթավորված հեռուստացույցները կարող են փոխարկվել բոլոր տեսակի տրանսպորտով 40US 15150-69-ի 5-րդ խմբին համապատասխան պայմաններով ջրջակա միջավայրի ջերմաստիճանում -20 °C-ից մինչև 50 °C:

- 4. ~ Նշանակում է փոփոխական հոսանք: == Նշանակում է մշտական հոսանք:

Անվտանգության ցուցումներ

1. Կարողացե՛ք և պահե՛ք այս ցուցումները: Հետևե՛ք հրահանգներին և հետևե՛ք բոլոր նախազգուշացումներին:
2. Մի օգտագործե՛ք այս սարքը ջրին մոտ:
3. Մի արգելափակե՛ք օդափոխությունը: Մի ծածկե՛ք օդափոխման անցքերը այնպիսի իրերով, ինչպիսիք են թղթերը, սփռոցները, վարագույրները և այլն:
4. Մի տեղադրե՛ք ջերմության աղբյուրների մոտ, ինչպիսիք են ռադիատորները, տաքացուցիչները, վառարանները կամ ջերմություն արտադրող այլ սարքերը (ներառյալ ուժեղացուցիչները):
5. Մի օգտագործե՛ք վնասված կամ սխալ տիպի վարդակ: Համոզվե՛ք, որ խրոցն ու վարդակը պատշաճ կերպով միացված են: Պաշտպանե՛ք խրոցն ու վարդակը փոշուց և մետաղական առարկաների հետ շփումից:
6. Երեխաներին բացատրե՛ք, որ վտանգավոր է Կախույքի վրա բարձրանալը հեռուստացույցի հեռակառավարման վահանակին հասնելու համար:
7. Եթե օգտագործում եմ մոբիլային տակդիր հեռուստացույցի համար, այն տեղափոխելիս գոյգուշ եղե՛ք, որպեսզի խուսափե՛ք վայր ցցելուց: Անսպասելի կանգառները, ավելորդ ուժք և հատակի անհավասար մակերևույթը կարող են արտադրանքի և տակդիրի վայր ընկնելու և վնասվելու պատճառ դառնալ:
8. Կախույքի ժամանակ կամ եթե սարքը երկար ժամանակ մնում է առանց հսկողության և չի օգտագործվում, լրացուցիչ պաշտպանության համար անջատե՛ք այն հոսանքի վարդակից և անջատե՛ք մալուխային համակարգը:
9. Տեխնիկական սպասարկման համար դիմե՛ք որակավորված սպասարկող ծառայությանը: Եթե հոսանքի լարը վնասված է, վտանգից խուսափելու համար այն պետք է փոխարինվի արտադրողի, հաճախորդների սպասարկման կամ նմանապես որակավորված անձնակազմի կողմից:

Սարքը նախատեսված չէ ֆիզիկական, գազայական կամ մտավոր թույլ կարողություններ ունեցող անձանց (այդ թվում երեխաների) կամ կյանքի փորձի ու գիտելիքի պակաս ունեցող անձանց կողմից օգտագործման համար, եթե նրանք չեն վերահսկվում կամ սարքի օգտագործման ցուցումներ չեն ստացել այն անձից, ով պատասխանատու է իրենց անվտանգության համար: Երեխաները պետք է գտնվեն վերահսկողության տակ սարքի հետ խաղալու պահանջները համար:

ՆՈՒՄ:

- Մի միացրե՛ք հեռուստացույցը վարդակին, որի հոսանքը գերազանցում է ևշված տիրույթը: Նախքան արտաքին սարքին միանալը, խնդրում ենք, նայի համոզվե՛ք, որ հեռուստացույցն ու արտաքին սարքն անջատված են: Միացնելուց առաջ ստուգե՛ք, որ վարդակները (քնկներին) և միանցիչներին անվանումն ու գույնը համընկնում են:
- Հրահանքի լարը ցանցից անջատելիս խնդրում ենք բռնել խոցի մեկուսացված հատվածից, մի դիպե՛ք մետաղական հատվածին:

ՆՈՒՄ:

- Այս ապրանքի վերամշակումը (ուսղիզացումը) կատարվի համապատասխան տեղի կանոններին: Մի նետե՛ք այս ապրանքը ընդհանուր վերամշակման կենցաղային թափոնների հետ:
- Երբեմն, որոշ ոչ ակտիվ պիքսելներ կարող են Եկրանին հայտնվել ֆիքսված կապույտ, կանաչ կամ կարմիր կետերի տեսքով: Ինտրոմը ենք նկատի ունենալ, որ դա չի ազդում ձեր ապրանքի արտադրողականության վրա:
- Մի դիպե՛ք Եկրանին կամ մատներով երկար ժամանակ մի սեղմե՛ք դրան վրա: Սա կարող է ժամանակավոր խեղաթյուրումներ և ֆեյնտ առաջացնել Եկրանին:
- Խորհուրդ չի տրվում երկար ժամանակ անշարժ (ստատիկ) պատկեր պահել Եկրանին, ինչպես նաև պետք չէ պատկերը չափազանց պայծառ դարձնել, նվազեցնել պայծառությունն ու ցայտերանգությունը (կոնտրաստը), երբ պատկերն անշարժ է (ստատիկ):

2. ԿՄՄՂԵՎԱՅՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Հեռուստացույց - 1 հատ
- Ներակառավարման վահանակ (ՀՎ) - 1 հատ
- Հնդուկոցներ հեռակառավարման վահանակի համար* - 2 հատ
- Շարժական ուղեք - 2 հատ
- Պտուտակների հավաքածու տակդիրն ամրացնելու համար - 1 հատ
- Բեռնիմե տափօղակների հավաքածու տակդիրների համար* - 1 հատ
- Մինի ԱՎ* մալուխ - 1 հատ
- Օգտագործողի ձեռնարկ - 1 հատ
- *մատակարարվում է ըստ ցանկության

3. ՏԵՐԱԿԱՑՈՒՄ (ՄՈՆՏԱԺ)

Ուղեքի տեղակայում

1. Բացե՛ք վաճառքի տուփը և դուրս բերե՛ք հեռուստացույցի պատյանն ու տակդիրները:
2. Համոզվե՛ք, որ հեռուստացույցն անջատված է:
3. Հեռուստացույցի պատյանի և տակդիրի մակերեսից հեռացրե՛ք պաշտպանիչ թաղանթը:
4. Հեռուստացույցը դրե՛ք փափուկ մակերեսի վրա՝ Եկրանը դեպի ներքև, վերջինիս վնասումը կանխելու համար:
5. Տեղադրե՛ք տակդիրի ուղեքը հեռուստացույցի ներքևի հատվածի անցքերի մեջ:
6. Արևացրե՛ք տակդիրները՝ օգտագործելով հավաքածուում ներառված բոլոր պտուտակները:
7. (ըստ ցանկության) Ուղեքը հեռուստացույցի պատյանին ամրացնելուց հետո արքեսուարների հավաքածուից ամրացնող ձեռնիկները տեղադրե՛ք տակդիրների ներքևի հատվածի համապատասխան անցքերի մեջ:

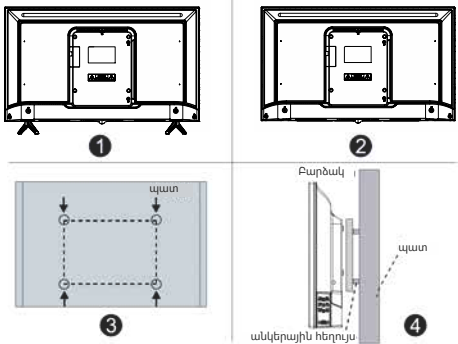
Հեռուստացույցի տեղակայումը պատին

1. Զերնվածքները խուսափելու համար հեռուստացույցը խնամքով դրե՛ք փափուկ կտորով ծածկված սեղանին:
2. Պտուտակահանով հետ պտուտակե՛ք տակդիրի ներքևի ուղեքի պտուտակները: Հեռացրե՛ք տակդիրը: Տվյալ քայլերը կատարե՛ք խնամքով:

3. Կարգավորե՛ք բարձակն (կրոնշտեյն) այնպես, որպեսզի այն կարելի լինի ամրացնել պատին՝ համաձայն 3 և 4 նկարներին:
4. Պատի վրա հորատե՛ք 4 անցք (մաշտաքը տրված է տեղեկության համար) և պտտե՛ք այնտեղ 4 հեղույս:
5. Պտուտակահանով հեղույսներն ամրապրե՛ք հեռուստացույցի հետևի պատին, ինչպես ցույց է տրված նկար 4-ում: Հեռուստացույցը դեղադրե՛ք պատին:

ՆՈՒՄ:

1. Հեռուստացույցի տեղակայման ամրակը համապատասխանում է VESA ստանդարտին:
2. Պատի վրայի բարձակի օգտագործումը պարտադիր չէ:
3. Հավաքման աշխատանքների կատարման ժամանակ պատի մոտ և պատի դիմաց ոչ մի այլ առարկա չպետք է լինի:
4. Տեղակայումը պետք է իրականացվի որակավորված մասնագետի կողմից:
5. Տեղակայման ժամանակ հետևե՛ք բարձակի համար նախատեսված հավաքման հրահանգներին պահանջներին:
6. Նկարները տրամադրված են տեղեկությունների համար:



ՀԵՌՈՒՍՏԱՏՆՈՒԹՅԱՆ ՉԱԾԵՐԸ (ԴՎԱԳՐԱՆ 1)

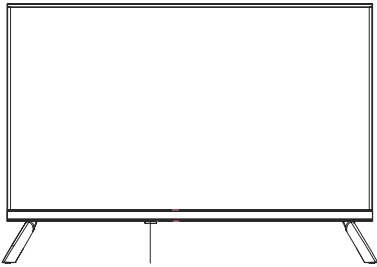
Սորել	CT-8824 Smart	CT-8832 Smart	CT-8840 Smart	CT-8843 Smart	CT-8850 Smart	CT-8855 Smart
Չափի առանց տակդիրի (մմ)	535x 318	719x 423	892x 509	955x 555	1111x 643	1226x 712

Չափը տակդիրով (մմ)	535x 380	719x 484	892x 571	955x 617	1111x 704	1226x 774
A (մմ)	535	719	892	955	1111	1226
B (մմ)	380	484	571	617	704	774
C (մմ)	318	423	509	555	643	712
D (մմ)	75	80	84	84	66	65
E (մմ)	38	38	49	48	33	39
F (մմ)	208	208	237	267	268	268
G (մմ)	549	688	848	887	1107	1117
H (մմ)	69	75	76	77	75	78
I (մմ)	100	100	200	200	200	200
J (մմ)	100	100	200	200	200	200

4. ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՍԿԻՉԲ

ՀԵՌՈՒՍՏԱՏՈՒՅՑԻ ԴԻՍԱՅԻՆ ՎԱՋԱՆԱԿ

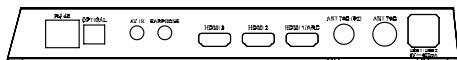
Տեղադրելուց և օգտագործելուց առաջ, խնդրում ենք, ուշադիր կարդացեք «Կարևոր նախազգուշացումներ և կանխազգուշացումներ» և «Անվտանգության տեխնիկայի հրահանգներ» համապատասխան բաժինները:



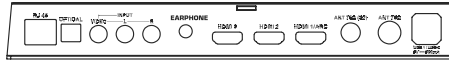
Մտուցման հեռակա ինդիկատորի տվիչ

ՀԵՌՈՒՍՏԱՏԱՏՈՒՅՑԻ ՄԻԱԿՑԻՉՆԵՐ

CT-8824 SMART, CT-8832 SMART ՄՈՂԵԼՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ



CT-8840 SMART, CT-8843 SMART ՄՈՂԵԼՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ



CT-8850 SMART, CT-8855 SMART ՄՈՂԵԼՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ



RJ 45 – լուկալ (տեղային) ցանցի վարդակ LAN RJ-45: Ցանցին միանալու համար օգտագործեք LAN մալուխ RJ-45 խրոցակով (չտեղեկրով) (մատակարարման հավաքածուում ներառված չէ):

OPTICAL – օգտագործվում է աուդիո համակարգերը օպտիկական աուդիո մուտքով միացնելու համար: HDMI մալուխի միջոցով ARC-ին անհամատեղելի աուդիոհամակարգ միացնելիս դուք պետք է միացնեք օպտիկական աուդիո մալուխը DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) վարդակից թվային աուդիո ելքի համար:

HDMI – մուտքագրում HDMI-ի համար: Արտաքին աուդիո համակարգը միացնելու հնարավորություն HDMI Audio Return Channel (ARC) միջոցով միայն HDMI1 մուտքի համար: **USB** – վարդակ USB 2.0 սարքերի միացման համար (աշխատում է «Մեդիա կապարկիչ» ռեժիմում):

ANT1 – պլեխավազի միացման համար (75 Օմ): **ANT2 (SATELLITE)** – արբանյակային պլեխավազի միացման համար:

DIGITAL AUDIO OUT – ձայնի կոսքսիալ թվային ելք:

AV IN – հեռուստացույցի ելքային վարդակներ տարբեր արտաքին աղբյուրների ձայն/աչ ձայնային ալիքների միանալու համար, երբ միացված է կոմպոզիտային արտաքին ազդանշան:

COMMON INTERFACE – CAM- մոդուլը միացնելու բևիկ:

EARPHONE – ականջակալերի միացման բևիկ: **INPUT VIDEO L/R** – մուտքային միակցիչներ տարբեր արտաքին աղբյուրների ձայն/աչ աուդիո ալիքները կոմպոզիտային արտաքին ազդանշանով միացնելու համար:

⊖ - հոսանքի միացման/անջատման կոճակ:

ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՍԿԻՉԲ

Հեռակառավարման վահանակի օգտագործումը

- Ուղղեք հեռակառավարման վահանակը հեռուստացույցի վրա տեղակայված հեռակառավարման սենտրոնի: Հեռակառավարման վահանակը կարող է չաշխատել, եթե հեռակառավարման վահանակի և հեռակառավարման սենտրոնի միջև ինչ-որ առարկա կա:
- Հեռուստացույցը վառ լուսավորված սենյակում օգտագործելիս ինֆրակարմիր հեռակառավարման սենտրոնը կարող է պատշաճ կերպով չաշխատել:
- Հեռակառավարման վահանակի օգտագործման համար առաջարկվող առավելագույն արդյունավետ հեռավորությունը մոտ 7 մետր է:

Մարտկոցների փոխարինում

Փոխեք մարտկոցները ժամանակին: Որպեսզի հեռակառավարման վահանակն աշխատի, տեղադրեք մարտկոցները համաձայն հրահանգների:

ՈՒՇԱՐՈՒԹՅՈՒՆ! Հնարավոր է տեղի ունենա պայթյուն, եթե մարտկոցները սխալ տեղադրվեն: Մարտկոցները պետք է փոխարինվեն միայն նույն կամ համարժեք տեսակի մարտկոցներով:

Մարտկոցների տեղադրումը հեռակառավարման վահանակում

1. Բացեք հեռակառավարման վահանակի հետևի կափարիչը:
2. Տեղադրեք երկու AAA տեսակի մարտկոց: Համոզվեք, որ մարտկոցների ծայրերի «+» և «-» -ը համընկնում են խցիկի ներսում գտնվող նշանների հետ:
3. Փակեք կափարիչը:

Հեռուստացույցի միացումն ու անջատումը

- Հեռուստացույցի միացումը
- Միացրեք հեռուստացույցը վարդակին: Եթե հեռուստացույցն ունի հոսանքի անջատիչ, առաջին հերթին միացրեք այն: Սպասման ռեժիմում հեռուստացույցը միացնելու համար սղոցեք հեռակառավարման վահանակի միացման կոճակը:
- Անջատեք հեռուստացույցը
- Սպասման ռեժիմը միացնելու համար սղոցեք հեռակառավարման վահանակի միացման կոճակը:
- Հեռուստացույցը երկար ժամանակ մի թողեք սպասման ռեժիմում: Խորհուրդ ենք տալիս անջատել հոսանքի լարը:

ՆՇՈՒՄ

Եթե հոսանքը պատահաբար անջատվի, հեռուստացույցն ավտոմատ կերպով կվերադառնա սպասման ռեժիմ, երբ սնուցումը վերականգնվի: Հեռուստացույցի բնակատն շահագործումն ապահովելու համար արգելվում է հոսանքը հանախակի անջատելը և միացնելը, ուստի, եթե պատահաբար անջատեք հոսանքը, խորհուրդ է տրվում հոսանքի լարը անջատել վարդակից:

ՀԵՌԱԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՎԱՀՆԱԿ (ՀԶ)



ՆՇՈՒՄ

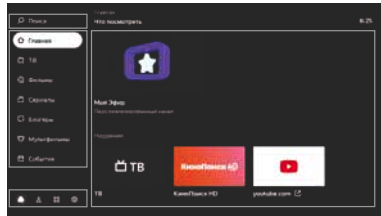
ՀԶ կոճակները կարող են ստարբերվել օգտագործողի ձեռնարկում պատկերվածներից:

Մեկնարկային կարգավորում

- Հեռուստացույցը միացրեք հոսանքի վարդակից և սեղմեք հեռուստացույցի պատյանի կամ հեռակառավարման վահանակի միացման O կոճակը: Սպասեք, մինչև հեռուստացույցը միանա և հայտնվի ողջույնի Եկրանը: Այնուհետև հեռակառավարման վահանակի վրա սեղմեք OK:
- Կարգացրեք օգտատիրական համաձայնագիրը և սեղմեք հեռակառավարման վահանակի OK կոճակը:
- ՇՆտրեք թե ինչպես են հեռուստացույցը միանալու համացանցին՝ Wi-Fi կամ Ինչպե՞ս ցանցի միջոցով: Եթե դուք օգտագործում եք ակաբի ցանց, գտեք այն ցանցում, սեղմեք OK հեռակառավարման վահանակի վրա և մուտքագրեք ցանցի գաղտնաբառը: Ընկալ ցանցին միանալու համար պարզապես միացրեք LAN մալուխը և ընտրեք **ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ**: Եթե դուք չեք ցանկանում միացնել հեռուստացույցը ինտերնետին, սեղմեք **ПРО-ПУСТИТЬ** - տեղի կունենա անցում հեռակառավարման վահանակը միացնելու փուլին (տես կ. 7):
- Ուշադրություն դարձրեք, որ առանց ինտերնետի չեք կարող ցանցով աշխատող հեռուստաալիքներ և տեսալուսթեր դիտել, բացի այդ չի թարմացվի հեռուստացույցի ծրագրաշարը: Հեռուստացույցը կսկսի որդեկ ծրագրաշարի թարմանքները ինտերնետին միանալուց հետո: Սպասեք մինչև գործողությունն ավարտվի:
- Մուտք գործեք Յանդեքսի ձեր արձանիք:
 - Եթե ձեր սմարթֆոնն ունի Յանդեքս հավելվածը, և դուք հեղինակագործված (ավտորիզացված) եք դրանում, բացեք այն, սեղմեք որոնման ստորոն սեռախցիկի պատկերակը և հեռուստացույցի Եկրանից սկանավորեք QR կոդը:

- Եթե դուք չունեք Յանդեքս հավելվածը, համացանցին միացված ցանկացած համակարգիչով, սմարթֆոնով կամ պլանշետով բացեք դիտարկիչը (քրոմկոմեդոն և որոնման ստորոն հավաքեք `yandex.ru/activate`: Եթե կայքը ցուցաբերում է թույլտվության հարցում, մուտք գործեք ձեր արձանիք: Այնուհետև հեռուստացույցի Եկրանին մուտքագրեք կոդը և սեղմեք **ՅՈՒՄ**:
 - Եթե ձեր Յանդեքս արձանիք մուտք գործելու համար դուք օգտագործում եք երկգործիչ Լոյնկառավարման, բացեք Յանդեքս հավելվածը և հեռուստացույցի Եկրանից սկանավորեք QR կոդը:
- Սպասեք հեղինակագրման ավարտին և սեղմեք OK հեռակառավարման վահանակի վրա:
 - Եկրանի վրա կայտնվի և հեռակառավարման վահանակը հեռուստացույցին միացնելու հարցում հեռուստացույցին **Bluetooth**-ի միջոցով: Միացումը սկսելու համար հեռակառավարման վահանակի վրա միաժամանակ սեղմեք ձայնի իջեցման և ձայնի բարձրացման կոճակները և պահեք դրանք մինչև ցուցիչը թարթվի: Երբ միացումն ավարտվի, հեռուստացույցի հիմնական Եկրանը կբացվի:

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԷԿՐԱՆ



Поиск (Որոնում) - ընտրեք, որպեսզի դիտեք տեսալուսթ համացանցում:

Главная (Գլխավոր) - հեռուստաալիքներ և տեսալուսթեր, որոնք առաջարկվում են անձամբ ձեռք: Որքան շատ տեսալուսթեր և շոուներ դիտեք, այնքան ավելի ճշգրիտ կլինեն առաջարկությունները: Նաև այս բաժնում կարող եք միացնել «Իմ եթերը»-ը մի պիչ, որի հաղորդումը ձեռնարկվում է հաշվի առնելով ձեր նախապիտույթությունները: **ТВ** - հեռուստացույցով հասանելի եթերային անալոգային և թվային, կաբելային, արբանյակային և ինտերնետ-ալիքներ: **Ֆիլմեր (Փոֆմեյ)** - հազարավոր ֆիլմեր կլինի լեգենդներից մինչև նորույնները և բացարկիները: **Сериалы (Սերիալներ)** - ռուսական և արտասահմանյան լավագույն սերիալները: **Блогеры (Բլոգերներ)** - տեսալուսթեր YouTube-ից: **Мультифильмы (Մուլտֆիլմեր)** - մուլտսերիալներ կարճամետրաժ և լիամետրաժ անիմացիոն ֆիլմեր*:

ԷԿՐԱՆԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԳՈՐԾԱՌՈՒՅՑՆԵՐԸ

- Հավելվածներ հեռուստացույցի վրա (Տես «Ինչպե՞ս օգտագործել հավելվածները» բաժինը):

Գործարկեք հեռուստացույցի կարգավորումներ (տես «Կարգավորումներ» բաժինը): Այս գործառնությունը կարող է ցուցաբերվել նաև հեռակառավարման վահանակի կոճակի միջոցով:

Սքանալ ընտրված կառավարման (տես «Ավելացնել արձանիք» բաժինը):

*Դիտման համար կեղ անհրաժեշտ է բաժանորդագրվել ЯН-ДЕКС.Плюс-ում կամ ԵՊ ԿиноПоиск-ում: Գործող պրոմոշքաքը կամ պրոմոկոդը նույնպես ակտուալ են:

ԿԱՐԳԱՎՈՐՈՒՄ ՄԻՋՅՈՒՆ ԻՏԵՆԱԿԱՎԱՐՄԱՆ ՎԱԿԱՆԱԿՆԸ ԿԱՄ ԱՅԻ ԱՐՔՐ ԲՆԵՏՈՒՄ-Ի ՄԻՋՅՈՒՆ

Եթե առաջին անգամ միացնելիս դուք չեք զուգակցել հեռակառավարման վահանակն ու հեռուստացույցը Bluetooth-ի միջոցով, դա արեք ավելի ուշ, այլապես չեք կարողանա օգտագործել ձայնային մուտքագրումը: Բացի այդ, դուք կարող եք նաև միացնել ստեղծաշար, մկնկն, ջոյսթիկ կամ կառավարման այլ սարք:

- Հեռուստացույցի հիմնական Եկրանին սեղմեք, այնուհետև անցեք **НАСТРОЙКИ УСТРОЙСТВА** (Մարքի կարգավորումներ) և **Пульт и АКСЕССУАРЫ** (Հեռակառավարման վահանակ և արքեսուարներ) խմբում ընտրեք **Добавить УСТРОЙСТВО** (Ավելացնել սարք):
- Բերեք սարքը միացման ռեժիմի: Եթե դուք զուգակցում եք հեռակառավարման վահանակը, ապա միաժամանակ սեղմած պահեք դրա ձայնի իջեցման և ձայնի բարձրացման կոճակները և սպասեք, մինչև ցուցիչը թարթի:
- Սպասեք, մինչև հեռուստացույցը հայտնաբերի սարքը և միանա դրան:

ՓՈՒՆԵՒ ԱՄԱՅԹՈՒՆ ԵՎ ԺԱՄԱՆԱԿ

- Հեռուստացույցի հիմնական Եկրանին սեղմեք, այնուհետև անցեք **НАСТРОЙКИ УСТРОЙСТВА** (Մարքի կարգավորումներ) բաժինը և ընտրեք **ДАТА И ВРЕМЯ** (Ամսաթիվ և ժամանակ)
- Փոխել կարգավորումները:
 - Ինտերնետի միջոցով ամսաթիվը և ժամանակը ինքնաբերաբար կարգավորվում համար սեղմեք **АВТОНАСТРОЙКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ** (Ամսաթիվի և ժամանակի ավտոմատ կարգավորումներ) և միացրեք **ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВРЕМЯ СЕТИ** (Օգտագործել ցանցի ժամանակը) ընտրանքը: Եթե ժամանակը չի ցուցադրվում ձեր ժամային գոտու համար, վերադարձեք ամսաթիվի և ժամանակի կարգավորումների ընտրացանկ, սեղմեք **ВЫБРАТЬ ЧАСОВОЙ ПОЯС** (ՇՆտրել ժամային գոտին) և գտեք ձեր տարածաշրջանի գոտին:
 - Եթե ցանկանում եք ձեռքով սահմանել ամսաթիվ կամ ժամանակի կարգավորումները, սեղմեք **АВТОНАСТРОЙКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ** (Ամսաթիվի և ժամանակի ավտոմատ

կարգավորում) և անջատեք **Использовать время сети** (Օգտագործեք ցանցի ժամանակը) ընտրանքը: Այնուհետև անցեք ամսաթվի և ժամանակի կարգավորումների ցանկ և սահմանեք ցանկալի արժեքները:

Փոխել Էկրանի կարգավորումները

- **Չեռուստացույցի հիմնական Էկրանին սեղմեք և ընտրեք** **ИЗОБРАЖЕНИЕ** (պատկեր)
 - Փոխեք կարգավորումները:
 - **Подсветка (Լուսավորություն)** (փոխում է Էկրանի պայծառությունը:
 - **Режим изображения (պատկերի ռեժիմ):** Պայծառություն, ցայտուկություն, սահունություն և այլ կարգավորումներ հարմարեցված կոնկրետ տեսակի տեսանյութին: Շտրոբե այն ռեժիմը, որը համընկնում է այն ամենի հետ, ինչ դիտում եք ամենից հաճախ, օրինակ՝ սպորտային հաղորդումների և տեսանյութերի դիտման համար հարմար է **Спорт** ռեժիմը:
 - **Цетовая температура (Գունային ջերմաստիճան):** Գույնի երանգը, որը կիրառվի պատկերի վրա: Որպես կանոն, պատկերն ամենից լավ դիտվում է ստանդարտ կամ տաք գույնի ջերմաստիճանի դեպքում, սակայն արժե փորձարկել և ընտրել այն ջերմաստիճանը, որը հենց դուք եք հավանում:
 - **Шумоподавление (Աղմուկի ճնշում)** էթե միացնեք այս ընտրանքը, հեռուստացույցն ինքնաբերաբար կփորձի բարելավել տեսանկերը՝ հեռացնել աղմուկը և պլոտրոնը: Եթե դուք տվորաբար դիտում եք բարձրորակ տեսանյութ, աղմուկի ճնշումը կարող է թողնել միջինի, կամ անջատել:
 - **Формат изображения (Պատկերի ձևաչափ)** Որոշում է Էկրանի կողմերի հարաբերակցությունը: Կանխադրված, կողմերի հարաբերակցությունը սահմանված է 16:9, որը հարմար է պլիքների և տեսանյութերի մեծ մասի համար: Եթե դուք այլ ձևաչափով տեսանյութ եք դիտում կամ ցանկանում եք մեծացնել պատկերը, ցանկից ընտրեք համապատասխան կերտ:
 - **MEMC:** Պատկերը դարձնում է ավելի սահուն և պարզ տեսանյութին կադրեր ավելացնելու հաշվին: Լավ որակի տեսանյութի դիտման համար պարամետրը պարտադիր չէ օգտագործել: կարելի է անջատել այն կամ դնել միջին ռեժիմի:
- #### Փոխել ձայնի կարգադրումը
- Չեռուստացույցի հիմնական Էկրանին սեղմեք և ընտրեք **Звук** (ձայն):
 - Փոխեք կարգավորումները:
 - **СИСТЕМНЫЕ ЗВУКИ (Համակարգային ձայներ):** Անջատեք, եթե չեք ցանկանում, որ հեռուստացույցը ինչուներևոր ուղեկցի հեռավառավարման վահանակի հրահանգները (մեկույի նավարկություն, տեքստի մուտքագրում և այլն):
 - **УРАВНЕНИЕ ГРОМКОСТИ (Բարձրության հավասարակշռում):** Միջինացնում է տարբեր հեռուստապլիքների և տեսանյութերի ձայնի

բարձրությունը, որպեսզի մի պլիքից մյուսին անցնելիս ձայնը չափազանց բարձր կամ ցածր չլինի):

- **Объемный звук (Ճավալուն ձայն):** Մշակում է ձայնն այնպես, որ այն ընդարձակ հեշի անվամ հեռուստացույցի 2 բարձրախոսներով:
- **РЕЖИМ АУДИО (Աուդիո ռեժիմ):** Ձայնի կարգավորումներ՝ հարմարեցված տեսանյութի որոշակի տեսակի համար: Շտրոբե այն ռեժիմը, որը համապատասխանում է այն ամենին, ինչ դիտում եք ամենից հաճախ, օրինակ՝ **Музыка** ռեժիմը հարմար է երաժշտական տեսահոլովակներ դիտելու համար:
- **Цифровой аудио вывод (Թվային աուդիո ելք):** Որոշում է, թվային կամ անալոգային ձայն փոխադրողի աուդիո համակարգ: Շտրոբե **PCM**, որպեսզի ստիպողաբար փոխանցել թվային ձայն **Auto**, որպեսզի հեռուստացույցն ինքը հայտնաբերի փոխանցվող ձայնի տեսակը և **Выкл.**, (Անջատել) եթե չեք ցանկանում թվային ձայն արտածել արտադրիչ տարք: Որոշ աուդիո համակարգեր չեն կարող թվային ձայն ստանալ: Այս դեպքում անջատեք թվային աուդիո ելքը կամ միացրեք այն **Auto** ռեժիմում:

Կարգավորել պլիքները

Գտնել անալոգային պլիքներ

- Միացրեք ալեհավաքը և հեռուստացույցն այնպես, ինչպես նկարագրված է «Ալեհավաքի միացում» բաժնում:
- Չեռուստացույցի հիմնական Էկրանին սեղմեք, այնուհետև անցեք **НАСТРОЙКА КАНАЛОВ** (Ալիքների կարգավորում) բաժինը և ընտրեք **Аналоговое ТВ** (Անալոգային հեռուստացույց):
- Եթե ցանկանում եք ավելացնել բոլոր հասանելի պլիքները սեղմեք **Автоматическая настройка каналов** (Ալիքների ավտոմատ կարգավորում): Ձեռքով պլիք ավելացնելու համար սեղմեք **РУЧНАЯ ПРЕДУСТАНОВКА ПРОГРАММ** (Օրագրերի ձեռքով կարգավորում) և մուտքագրեք ցանկալի պլիքի պարամետրերը:

Գտնել թվային պլիքները (ալեհավաք)

- Միացրեք ալեհավաքը և հեռուստացույցն այնպես, ինչպես նկարագրված է Ալեհավաքի միացում» բաժնում:
- Եթե հեռուստատեսության օպերատորը ապահովում է պլիքի մուտքը ապակողավորման քարտի օգնությամբ, տեղադրեք այն հեռուստացույցի հետևի մասում գտնվող **COMMON INTERFACE** բևիկում:
- Չեռուստացույցի հիմնական Էկրանին սեղմեք, այնուհետև անցեք **НАСТРОЙКА КАНАЛОВ** (Ալիքների կարգավորում) և ընտրեք **ЦИФРОВОЕ ТВ (АНТЕННА)** (Թվային հեռուստատեսություն (ալեհավաք):
- Գտնեք ձեր երկիրը **СТРАНА** (Երկիր) ցանկում:
- Շտրոբե պլիքների պահպանման հերթականությունը և հեռուստալցն **LCN** ընտրանքը, որպեսզի պլիքները պահվեն հեռուստատեսության օպերատորի կողմից նշված հերթականությամբ, և անջատեք, եթե ցանկանում եք, որ դրանք համակարգվեն ըստ հեռավառավարման: Այս ընտրանքն աշխատում է միայն պլիքների ավտոմատ կարգավորման ժամանակ:

- Եթե ցանկանում եք ավելացնել բոլոր հասանելի պլիքները, սեղմեք **Автоматическая настройка** (Ավտոմատ կարգավորում): Ձեռքով պլիք ավելացնելու համար սեղմեք **РУЧНАЯ НАСТРОЙКА** (Ձեռքով կարգավորում) և մուտքագրեք ցանկալի պլիքի պարամետրերը:

Գտնել թվային պլիքներ (մալուկային հեռուստատեսություն)

- Միացրեք ալեհավաքը և հեռուստացույցն այնպես, ինչպես նկարագրված է «Ալեհավաքի միացում» բաժնում:
- Եթե հեռուստատեսության օպերատորը ապահովում է պլիքի մուտքը ապակողավորման քարտի օգնությամբ, տեղադրեք այն հեռուստացույցի հետևի մասում գտնվող **COMMON INTERFACE** բևիկում:
- Չեռուստացույցի հիմնական Էկրանին սեղմեք, այնուհետև անցեք **НАСТРОЙКА КАНАЛОВ** (Ալիքների կարգավորում) և ընտրեք **Цифровое ТВ (кабель)** (Թվային հեռուստատեսություն (մալուկային):
- **СТРАНА** ցուցակում գտեք ձեր երկիրը:
- Եթե ցանկանում եք ավելացնել բոլոր հասանելի պլիքները, սեղմեք **Автоматическая настройка** (Ավտոմատ կարգավորում): Ձեռքով պլիք ավելացնելու համար սեղմեք **РУЧНАЯ НАСТРОЙКА** (Ձեռքով կարգավորում) և մուտքագրեք ցանկալի պլիքի պարամետրերը:

Գտնել արբանյակային պլիքներ

- Արբանյակային հեռուստատեսության օպերատորից պարզեք արբանյակների միանալու պարամետրերը:
- Արբանյակների անվանումը, երկայնության ուղղությունը և անկյունները, իրումը (դիապազոնը):
- Արբանյակի վրա տրանսպոնդերների բևուրթագրեր՝ հանրախանութային, տվյալների արագություն, բևեռականություն:
- Ձեր արբանյակային ալեհավաքի, փոխարկիչների (LNB) և անցարկիչների բևուրթագրեր, փոխարկիչների տեսակը, **DiSEqC** արձանագրության տարբերակը և անջատիչի ազդանշանի ծայրերանգը, ինչպես նաև արդյոք անջատիչը ապահովում է **Toneburst** տեստիդոպիան:
- Միացրեք արբանյակային ալեհավաքը և հեռուստացույցն այնպես, ինչպես նկարագրված է «Ալեհավաքի միացում» բաժնում:
- Եթե ձեր հեռուստատեսության օպերատորը ապահովում է պլիքի մուտքը ապակողավորման քարտով, տեղադրեք այն հեռուստացույցի հետևի մասում գտնվող **COMMON INTERFACE** բևիկում: Քարտի մասին ավելին կարող եք կարդալ «CI+ պայմանական մուտքի քարտի միացում» բաժնում:
- Չեռուստացույցի հիմնական Էկրանին սեղմեք, այնուհետև անցեք **НАСТРОЙКА КАНАЛОВ** (Ալիքների տեղադրում) բաժինը և ընտրեք **Спутниковое ТВ** (Արբանյակային հեռուստատեսություն):
- Ստուգեք, արդյոք յուրաքանչյուր արբանյակի պարամետրերը, որոնք յուս ուղղված է ալեհավաքը, ճիշտ են. գտեք արբանյակը ցանկում, այնուհետև սեղմեք և պահեք **OK** կոճակը հեռավառավարման վահանակի վրա. բացվող ընտրացանկը կբացվի: Դրանում ընտրեք **Редак-**

ТИРОВАТЬ (համբարել): Եթե ցանկալի արքայակը ցանկում չկա, ապա արքայակների ցանկի վերևում սեղմեք և Նշեք արքայակի պարամետրերը:

- Շտրեք արքայակը, անցեք ТРАНСПОНДЕР ցուցակին և գտեք արքայակային հաղորդիչները, որոնցից պեհավաքը ազդանշաններ կտանա: Ստուգեք արդյոք յուրաքանչյուր հաղորդիչի պարամետրերը ճիշտ են. ընտրեք այն, այնուհետև սեղմեք և պահեք ОК կոճակը հեռակառավարման վահանակի վրա. քայցվող մենյու կազմվի: Դրանում ընտրեք РЕДАКТИРОВАТЬ (համբարել):
- Շտրեք արքայակ, անցեք ПАРАМЕТРЫ СКАНИРОВАНИЯ (Սկանավորման պարամետրեր) ցանկ և Նշեք անջատիչի և փոխարկիչի կարգավորումները:
- Սեղմեք НАЧАТЬ ПОИСК (Սկսել որոնումը) և սահմանեք որոնման պարամետրերը:

- Որոնման տեսակը: Շտրեք ПОИСК СЕТИ (Ցանցի որոնում), եթե ունեք ճիշտ հաղորդիչներ, հեռուստացույցը արագ կհարցնի դրանք և կկազմի ալիքների ցանցը: Եթե վատի չէք հաղորդիչի պարամետրերի ճիշտական մեջ, օգտագործեք СЛЕПОЕ СКАНИРОВАНИЕ (Վոյր սկանավորում) որոնումը. հեռուստացույցը կկանաավորի արքայակների ամբողջ հանձնարկատեսության տիրույթը և ինքնուրույն կհայտնաբերի դրանց վրա գտնվող հաղորդիչները և ալիքները:

- Ալիքի տեսակը: Եթե ցանկանում եք, որ հեռուստացույցը պահի միայն անվճար ալիքներ, ընտրեք СВОБОДНЫЕ КАНАЛЫ (Ազատ ալիքներ): Ինչպես վճարովի, այնպես էլ անվճար ալիքները պահելու համար Նշեք ВСЕ КАНАЛЫ (Բոլոր ալիքները):

- Ծառայության տեսակը: Նշեք, թե ինչ տեսակի ալիքներ եք ուզում պահպանել՝ հեռուստատեսային (DTV), ռադիո կամ բոլորը: Սեղմեք НАЧАТЬ ПОИСК (Սկսել որոնումը) և սպասեք արքայակային սկանավորման ավարտին: Դա կարող է տևել մինչև կես ժամ:

Ավելացնել ալիք ընտրվածներում

Շտրված ալիքները ցուցադրվում են ալիքների ցանկի ИЗБРАННОЕ (Շտրված) խմբում, որտեղ դուք կարող եք արագ գտնել դրանք:

Որպեսզի ալիք ավելացնել.

- Շտուստացույցի հիմնական Ելրանին սեղմեք TB:
- Շտրեք ալիքը, այնուհետև սեղմեք և պահեք ОК կոճակը հեռակառավարման վահանակի վրա, մինչև ալիքի անվան կողքին հայտնվի Օ պատկերակը:

Միացնել մանկական ռեժիմը

- Շտուստացույցի հիմնական Ելրանին սեղմեք կոճակը, այնուհետև անցեք НАСТРОЙКИ УСТРОЙСТВА (Սարքի կարգավորումներ) բաժինը և ընտրեք Родительский контроль (Ծնողական վերահսկում):
- Սահմանեք մուտքի կոդ. առանց դրա իմացության, երեխաները չեն կարողանա ինքնուրույն փոխել ծնողական վերահսկողության կարգավորումները:
- Որոնման մեջ ընտրեք գտման մակարդակը և տարիքային վարկաբեռի սահմանափակումները: Հաջորդ անգամ, երբ փորձեք քայցել Родительский контроль (Ծնողական

վերահսկողություն) ընտրացանկը, հեռուստացույցը կհարցնի ընթացիկի PIN կոդը: Եթե մոռանաք այն և ինչպե՞ս անցան սխալ մուտքագրեք, հեռուստացույցը կառաջարկի վերահսկել կոդը: Մուտքագրեք МАСТЕР-ПИН 0000, այնուհետև նոր կոդ սահմանեք:

Կրկին միանալ ինտերնետին

Եթե հեռուստացույցը միացված է ինտերնետին մալուխի միջոցով, անջատեք այն և նորից միացրեք, ինչպես նկարագրված է «Վերտաքին սարքերի միացում» բաժնում:

Շտուստացույցը Wi-Fi-ին կրկին միացնելու համար՝

- Անջատեք մալուխը LAN վարդակից (ընկից), եթե դրա միջոցով եք միացված ինտերնետին:

- Շտուստացույցի հիմնական Ելրանին սեղմեք, ապա ընտրեք СЕТЬ (Ցանց):

- Եթե ցանկանում եք նորից միացնել հեռուստացույցը ցանցին, որի գաղտնաբառը փոխվել է, ապա նախ և առաջ ջնջեք այն: Դա անելու համար հասանելի ցանցերի ցանցից ընտրեք ցանցը և սեղմեք УДАЛИТЬ ЭТУ СЕТЬ (Ջնջել այս ցանցը):

- Հասանելի ցանցերի ցանկում գտեք անհրաժեշտը և մուտքագրեք դրա գաղտնաբառը:

Ավելացնել արաունթ

Եթե դուք հեռուստացույցն օգտագործում եք ձեր ընտանիքի անդամների հետ միասին, հեռուստացույցին ավելացրեք ձեր մերձավորների արաունթները: Դուք կարող եք անցնել մի արաունթից մյուսին. ձեր դիմումն պատմությունը չի խառնվի, ուստի ֆիլմերի, հեռուստաալիքների և տեսանյութերի առաջարկությունները ընտանիքի յուրաքանչյուր անդամի համար անհատական կլինեն:

Արաունթ ավելացնելու համար սեղմեք հիմնական Ելրանին, ընտրեք ДОБАВИТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ (Ավելացնել օգտատեր) և հետևեք հեռուստացույցի հրահանգներին: Ավելացված արաունթն ավտոմատ կերպով կակտիվանա. առաջարկությունները կընտրվեն օգտատիրոջ կախարհորությունների հիման վրա, կօգտագործվի նաև նրա ընտրված ԿИНОПОИСК բաժանարարությունը:

Եթե հեռուստացույցում որևէ արաունթ այլևս պետք չէ, որդոս եկե՛ք վերջինից: Շտուստացույցի հիմնական Ելրանին սեղմեք, ընտրեք արաունթը, այնուհետև սեղմեք ВЫИТИ ИЗ АККАУНТА (Ուրուս գալ արաունթից):

Թարմացնել ծրագրաշարը

Շտուստացույցը ավտոմատ կերպով ստուգում է թարմացումների անկախությունը և տեղադրում դրանք: Եթե ցանկանում եք դիտել ծրագրաշարի ընթացիկ տարբերակը կամ պարտադրաբար թարմացնել այն.

- Շտուստացույցի հիմնական Ելրանին սեղմեք, ապա անցեք НАСТРОЙКИ УСТРОЙСТВА (Սարքի կարգավորումներ) բաժինը:
- Շտրեք ОБ УСТРОЙСТВЕ (Սարքի մասին): Ծրագրաշարի ընթացիկ տարբերակը ցուցադրվում է СБОРКА (Հավաքում) կետում: Ծրագրաշարը թարմացնելու համար սեղմեք ОБНОВЛЕНИЕ СИСТЕМЫ (Համակարգի թարմացում):

Կարգավորումների վերակալում

Շտուստացույցի հիմնական Ելրանին սեղմեք, այնուհետև անցեք НАСТРОЙКИ УСТРОЙСТВА (Սարքի կարգավորումներ) բաժինը և ընտրեք ХРАНИЛИЩЕ И СБОР (Դահլիսանում և վերակալում): Սեղմեք ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ (Գործարանային կարգավորումներ), հաստատեք գործողությունը և սպասեք կարգավորումների վերակալման ավարտին: Այնուհետև կրկին կարգավորեք հեռուստացույցը:



Այլ կարգավորումներ

Շտուստացույցի այլ կարգավորումների մասին կարդացեք yandex.ru/support/smart-tv կայքում տեղադրված տեղեկությունները:

Դիտել հեռուստաալիքներ, ֆիլմեր, սերիալներ և տեսանյութեր

Այս հեռուստացույցը պարտադիր չէ միացնել մալուխային, արքայակային կամ անալոգային հեռուստատեսությանը. նրանում արդեն հասանելի են տասնյակ ինտերնետ-հեռուստաալիքների հերձանակությունը: Իսկ եթե ունեք ЯНДЕКС.ПЛЮС-ի կամ КИНОПОИСК-ի բաժանարարություններ, ապա ընտրությունը չի սահմանափակվում միայն հեռուստաալիքներով. դուք կարող եք ֆիլմ կամ սերիալ ընտրել КИНОПОИСК-ի գրադարանից: Շտուստացույցի սարքի հաղորդում, ֆիլմ, սերիալ, բլոգերի տեսանյութ կամ մուլտֆիլմ միացնելու համար Ելրանի ձախ կողմում ընտրեք ցանկի ցանկալի բաժինը: Եթե չգիտեք, թե ինչ դիտել, անցեք ГЛАВНОЕ (Գլխավոր) բաժինը, այն պարունակում է ձեզ առաջարկվող տեսանյութեր:

Փնտրել տեսանյութ ԿИНОПОИСК-ում կամ ցանցում
Համացանցում տեսանյութ կամ КИНОПОИСК-ի* գրադարանում ֆիլմ որոնելու համար Ելրանի ձախ մասի ընտրացանկից ընտրեք Поиск (Որոնում) և մուտքագրեք տեսանյութի անունը:

Բացի այդ, սակմունը կարելի է թեյադրել: Դա անելու համար սեղմած պահեք հեռակառավարման վահանակի կոճակը և արտաբերեք այն, ինչ պետք է գտնեք: Ձախային մուտքագրումն աշխատում է միայն այն դեպքում, եթե հեռակառավարման վահանակը միացված է հեռուստացույցին Bluetooth-ի միջոցով (տես «Միացնել հեռակառավարման վահանակը կամ մեկ այլ սարք Bluetooth-ի միջոցով» բաժինը):

Դիտել տեսանյութ արտաքին սարքի միջոցով

- Միացրեք հեռուստացույցը և սարքը, ինչպես նկարագրված է «Վերտաքին սարքերի միացում» բաժնում:
- Սեղմեք հեռակառավարման վահանակի կոճակը, այնուհետև ազդանշանի աղբյուրների ցանկում գտեք այն աղբյուրը, որին միացված է սարքը:

*Ֆիլմերն ու սերիալները պահանջում են ЯНДЕКС.ПЛЮС կամ КИНОПОИСК բաժանարարություններ: Գործող պարտըջրակը կամ պրոնկողըր Նույնպես համարվա է: Շտուստատեսային հաղորդումներն ու տեսանյութերը համացանցից կարելի է անվճար դիտել:

Դիտել մեդիա ֆայլեր USB-կրիչից

Հեռուստացույցն ապահովում է USB-կրիչներ՝

- մինչև 2 ՏԲ տարողությամբ NTFS ֆայլային համակարգով;
- մինչև 128 ԳԲ տարողությամբ FAT32 ֆայլային համակարգով

• մինչև 2 ԳԲ տարողությամբ FAT16 ֆայլային համակարգով

Լշում: Հեռուստացույցը կարող է համատեղելի չլինել որոշ արտադրիչի USB սարքերի հետ: Բացի այդ, որոշ USB սարքեր պահանջում են արտադրիչի, լրացուցիչ սնուցման աղբյուր: Դուք կարող եք դիտել հեռակալ ձևաչափերի մեդիա ֆայլերը՝

Դասուկեր - PNG, JPEG, BMP.

Երաժշտություն - AAC, MP3 (32–320 կաթյ/վ): Որպեսզի հեռուստացույցը պաշտոն ցուցադրի թե՛րից հեղինակային և անվանումը, ինչպես նաև այլ տեղեկություն, MP3 ֆայլի մետատվյալները պետք է լինեն ID3v2.4 ձևաչափով և UTF-8 կոդավորմամբ:

Տեսանկյուն - AVI, TS, VOB, MPG (MPEG-2), MP4, MKV.

Տեսթարթեր (Սուբտիտրեր) - SRT (Unicode): Որպեսզի ենթագրերը ճիշտ ընթերցվեն, SRT ֆայլը պետք է պահվի նույն գրառուցական, ինչ որ տեսանկյունը, իսկ երկու ֆայլերի անունները պետք է համընկնեն: Բացի այդ, համաձայն, որ ենթագրերի տեքստը կոդավորված է Unicode ձևաչափով: Այն մասին, թե ինչպես USB կրիչն անվտանգ միացնել, տեղեկություններ կարողացեք «Արտաքին սարքերի միացում» բաժնում: Մեդիա ֆայլ դիտելու համար հեռուստացույցի հիմնական Էկրանին սեղմեք և գործարկեք **MediaPlayer** հավելվածը: Դրանում գտեք և բացեք ցանկային ֆայլը՝ ֆիլմ, լուսանկար կամ երաժշտական թրեք:

Հեռարձակել ձայնը արտաքին աուդիո համակարգի կամ ականջակալի միջոցով

Աուդիո համակարգի կամ ականջակալների մալուխը միացրեք հեռուստացույցի հետևի վզարկային: Աուդիո համակարգը միանում է DIGITAL AUDIO OUT բևիկին, ականջակալները՝ 3.5 միլիմետրանոց աուդիո վզարկային: Ձայնն ամփոփապես կկսվի հնչել միացված սարքից: Ավելի մանրամասն կարողացեք «Արտաքին սարքերի միացում» բաժնում:

Ինչպես օգտվել հավելվածներից

Հեռուստացույցի մեջ կարելի է գործարկել կողմնակի հավելվածներ՝ բրաուզերներ, մեդիա նվագարկիչներ, ազնցան (օվկայ) կինոսարդոններ և այլն: Դրանցից մի քանիսը նախապես տեղադրված են, մյուսները կարող եմ տեղադրվել հեռուստացույցի հավելվածների խանութից: Հավելվածը գործարկելու համար հեռուստացույցի հիմնական Էկրանին սեղմեք, այնուհետև ընտրեք ցանկային հավելվածը: Եթե այն արդեն տեղադրված է, պատեք, որ այն գործարկվի: Եթե հավելվածը դեռ տեղադրված չէ, սեղմեք Установить (Տեղադրել):

Հեռուստակել պատկերը սմարթֆոնի կամ պլանշետի միջոցով

Հեռուստացույցի հիմնական Էկրանին սեղմեք և գործարկեք Screen Mirroring հավելվածը: Այնուհետև միացրեք հեռարձակման գործառնողը սմարթֆոնի կամ պլանշետի

վրա և ընտրեք հեռուստացույցը հասանելի սարքերի ցանկից:

Էկրանի կրկնորդման մասին ավելի մանրամասն կարողացեք ծեր սմարթֆոնի կամ պլանշետի փաստաթղթերում:

Վերագործարկել կամ անջատել հեռուստացույցը

Սեղմեք և պահեք միացման կոճակը հեռուստացույցի պատյանի կամ հեռակառավարման վահանակի վրա: Անջատման և վերագործարկման հրամանները կցուցադրվեն Էկրանին. ընտրեք անհրաժեշտը:

5. ԱՆՍԱՐՔՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԵՃԱՍՆ ԶԵՌՆԱՐԱԿ ԱՆՍԱՐՔՈՒՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀՂԻՎՈՒՄ

Եթե հեռուստացույցի աշխատանքի ժամանակ խնդիրներ են առաջանում, փորձեք այն անջատել և նորից միացնել: Դուք կարող եք նաև օգտագործել ստորև բերված արդուսակը անսարքությունների շուկման համար: Եթե անսարքությունը չի վերանում, դիմեք տեխնիկական մասնագետի օգնությանը:

ԽՆԴԻՐ	ԼՈՒՐՈՒՄ
Հեռուստացույցը չի միանում (սպասման ռեժիմի ցուցիչը չի վառվում)	Ստուգեք, որ հեռուստացույցի հոսանքի կարգ պահպանված կերպով միացված լինի 220-240 4~50/60 Հց փոփոխական հոսանքից: Ստուգեք Էլեկտրական վաղաժամ հոսանքի արկայությունը: Անջատեք հեռուստացույցի հոսանքի մալուխը Էլեկտրական վաղաժամից և կրկին միացրեք այն 2-3 րոպե անց: Ստուգեք հեռակառավարման վահանակի աշխատանքը
Բացակայում է հեռուստատեսական ազդանշանի ընդունումը	Ստուգեք՝ արդյոք հեռուստացույցի կարգավորումները ճիշտ են: Միացրեք մեկ այլ հեռուստատեսական սարք, որ հեռուստատեսական այն հավաքի մալուխը ճիշտ է միացված: Հնարավոր է, որ հեռուստատեսական ազդանշանը անսարքություն, կամ հաղորդիչ կայանի ազդանշանի ժամանակավոր բացակայություն է:
Բացակայում է ձայնային ուղեղմանը	Ստուգեք ձայնի հզորության կարգավորումը: Ստուգեք, որ ձայնը նոնակից անջատված չլինի: Ստուգեք, որ ձայնի համակարգի բնութագրերը ալիքի կարգավորումներում ճիշտ լինի: Ստուգեք ձայնի կարգավորումներում տեղադրումների ճիշտությունը
Պատկերի ճիշտ գույնային վերարտադրության խախտում	Ստուգեք՝ արդյոք գույնային համակարգի բնութագրերը ճիշտ է ալիքի կարգավորումներում: Ստուգեք պատկերի կարգավորումներում տեղադրումների ճիշտությունը: Հաղորդող կապակի ազդանշանը կարող է թույլ կամ ամբողջ լինել, վերակարգավորեք մեկ այլ ալիքի
Яндекс.Плюс-ին կամ КиноПоиск-ին բաժանորդագրվելու հետ կարգավորման խնդիրներ	Ե թ ե ու ն ե ք Я н д е к . П л ю с - ի բաժանորդագրություն, ուսումնասիրեք առաջարկությունները yandex.ru/support/plus/troubleshooting.html կայքում: КиноПоиск HD-ի բաժանորդագրության մասին կարող եք կարդալ yandex.ru/support/kinopoisk/subscription-kinopoisk.html կայքում

Հեռուստացույցը չի կառավարվում հեռակառավարման վահանակով	Բացեք հեռակառավարման վահանակի մարտկոցի խցիկը, փոխարինեք մարտկոցները կորեով: Հեռակառավարման վահանակի ճառագայթիչն ու որդեք անմիջապես հեռուստացույցի առջևի հեռակառավարման ընդունիչին (սենսորին): Հեռակառավարման վահանակի և հեռակառավարման վահանակի ընդունիչի (սենսորի) միջև (վահուցի մասերն և այլն) որևէ Խոչընդոտ չպետք է լինի: Հեռակառավարման վահանակի և հեռակառավարման վահանակի ընդունիչի (սենսորի) միջև հեռարդությունը չպետք է գերազանցի 5 մետրը, իսկ շեմման անկյունը երևակայական ուղղահայացից չպետք է գերազանցի 20 աստիճանը:
PC-HDMI պատկերը թարթում է կամ/ի հայտ են գալիս շեռտագծեր	Համակարգչի կարգավորումները սխալ են ընտրված: Ներքեմում անվտանգ սեղմումը ընտրեք մոնիտորի ճիշտ պարամետրերը
Էկրանի վրա դիտվում են առանձին անշարժ մասեր կետեր (պիքսելներ)	Հեռուստացույցում օգտագործվում է բարձր հատկության հեռուկ բյուրեղյա մարտիցա: Մարտիցաների արտադրության ժամանակակից տեխնոլոգիան թույլ է տալիս պատկերի վրա երկալ առանձին մասեր մուգ կամ գույնավոր կետեր (պիքսելներ), որոնք չեն խաթարում պատկերի ընդհանուր ընկալումը: Բոլոր շեմմոնցաները փորձարկվում են արտադրական պայմաններում և համապատասխանում են այլ խմբի սերտարանքի ստանդարտների պահանջներին:
USB-խնտեֆեյսը չի աշխատում	Անջատեք USB քարտը (արտաքին USB սարքը) հեռուստացույցի USB խնտեֆեյսից: Կրկին միացրեք ինանցով միացնելով միացնիչները
Հնարավոր չէ կարդալ որոշ ֆայլեր արտաքին USB սարքից	Ֆայլերի տեսակները, որոնք կարելի է կարդալ հեռուստացույցի USB խնտեֆեյսի միջոցով, պետք է համապատասխանեն բնութագրերին: Համաձվեք, որ ձեր հեռուստացույցն ապահովվում է տվյալ տեսակի ֆայլերը կարդալու կարողությունով «Դիտել մեդիա ֆայլեր USB կրիչից» բաժնից:
Հեռուստացույցը դիտելիս կամ անջատելիս չիլուկոց կամ զվկոց է արվում	Սովորական երևույթ է, որն առաջանում է պատկերի շեմմային կեմվան հեռանկարով շեղմամտիմանակի և խոնավության փոփոխությունների արդյունքում: Էլեկտրական շոթարանի աշխատանքի առանձնահատկության հետևանքով հեռուստացույցը կարող է ոչ բարձր զվկոց, դզզոց, թույլ արվում առաջացնել: Սա թերություն չի համարվում
Կառավարման հրահանգները կառավարման կետում չեն կատարվում	Կառավարման հրահանգի ճշգրիտ կատարման համար հեռուստացույցի պրոցեսորին անհրաժեշտ է որոշակի ժամանակ այն մշակելու համար: Հեռուստացույցի կայուն աշխատանքի համար տարբեր կառավարման հրահանգներ միջև որոշակի դադար տվեք: Սա չի ազդում հեռուստացույցի աշխատանքության վրա և չի համարվում թերություն

Աղացան տեսանյութերի նկագարկումը ոչ դիմարկ է (դատարանական)	Դադարեցրեք նկագարկումը, սպասեք 2-3 րոպե, ապա շարունակեք դիտումը: Չևարավոր է, որ դուք ինտերնետի սխալ ասկանակային պլանն եք ընտրել: Արտադրողի կողմից առաջարկվող ասկանակային պլանը պետք է ունենա անվագծ 10 ՄԵ/վ արագություն: Ձեր տան երթուղիչին (ռուտերին) միացված լրացուցիչ անլար սարքերը կարող են ռաճարեցնել աշխատանքը: Ստուգեք երթուղիչի պարամետրերն ու կարգավորումները, անսարքության դեպքում փոխարինեք այն:
Տեղադրված կողմնակի ծրագրերից մեկը չի աշխատում (կամ աշխատում է առանց ձայնի, կամ ունի այլ թերություններ)	Խնդիրը հավանաբար կապված է հենց ծրագրի (հավելվածի) հետ: Փորձեք այն ավելի ուշ գործարկել կամ կապվեք այն ստեղծած ընկերության ծառայության հետ: Արտադրողը պատասխանատվություն չի կրում կողմնակի հավելվածների շահագործման համար:
Անլար մոնիթինգ չի աշխատում (չի կառավարվում)	Անլար մոնիթինգը կարող է լինել անաշխատանքային կամ անաշխատանքային լինելու պատճառով: Վերահսկեք անլար մոնիթինգի USB միակցիչների հավաքածուից մեկին միացված է և աշխատում է ուղիղ տեսադաշտ: Անհրաժեշտության դեպքում անլար մոնիթինգը փոխարինեք:
Ներդրված մենյույն բացակայում է կառավարումն անկանոն է	Անշատեք հեռուստացույցը վարդակից, սպասեք մեկ րոպե և կրկին միացրեք այն: Վերակայեք կարգավորումները մինչև գործարանային կարգավորումները (տես «Վերակայել կարգավորումները» բաժինը):
Ես մոռացել եմ ձևաթղթի աջակցի լուծիչը կամ գաղտնաբառը	<ul style="list-style-type: none"> - Օգտվեք Яндекc.Паспорт-ի խորհրդատվություններից - yandex.ru/support/passport/troubleshooting/
Համացանցին միանալու հետ կապված խնդիրներ	<p>- Համագվեք, որ ինտերնետ-պրովայդերի կողմից կապի խնդիր չկա:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Փորձեք բացել yandex.ru կայքը մանրաթիվով կամ համակարգով: Եթե մոտեց չկա, վերագործարկեք երթուղիչը: Եթե դա չի օգնում, դիմեք ձեր պրովայդերին: • Միացրեք ձեր հեռուստացույցը բջջային ինտերնետին անտրաֆֆիլի Wi-Fi-ի միջոցով: Եթե հեռուստացույցը միանում է և կայուն աշխատում բջջային ինտերնետի միջոցով, ապա Wi-Fi կապի հետ կապված խնդիրը, ամենայն հավանականությամբ, պրովայդերի կողմից է: • Wi-Fi կապը պետք է կայուն լինի, որպեսզի հեռուստացույցը աշխատի: Դրեք ձեր անտրաֆֆիլը հեռուստացույցի կողքին և տեսեք, թե ինչ մակարդակի կապ է այն ցույց տալիս: Եթե գծերը կենց պակաս են, հեռուստացույցը մոտեցրեք երթուղիչին կամ միացրեք այն մալուխով (տես «Կրկին միանալ ինտերնետին» բաժինը): • Վերագործարկեք ձեր հեռուստացույցը (տես «Վերագործարկել կամ անշատեք հեռուստացույցը» բաժինը): • Երբ խնդիրը կարգավորվի, ձեր ինտերնետային կապը (տես «Կրկին միանալ ինտերնետին» բաժինը)

2գուշացում. թույլ մի տվեք, որ Էկրանի վրա պատկերը երկար ժամանակի ընթացքում անկողնի մեջ: Անշարժ, բարձր կոնտրաստով պատկերը կարող է «ստվեր» թողնել Էկրանի: Սովորաբար, երբ անջատում եք, «ստվերն» աստիճանաբար անհետանում է, բայց հետագայում այն կարող է նորից հայտնվել: Նման անսարքությունը չի համարվում երաշխիքային դեպք:

6. ՍԱՐՔԻ ԽՆԱՄՔ

Մանրակրկիտ և կանոնավոր մաքրումը կարող է երկարացնել ձեր կորիզի հեռուստացույցի կյանքը և կազմակերպել ձեր հնարավոր անսարքությունները: Դարտադրողը անջատեք հոսանքը և հասնեք հոսանքի լարը վարդակից նախքան որևէ մաքրում սկսելը: Սաքրը մաքրեք միայն չոր մաքրող կտորով:

7. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐ

Մոդել	CT-8824 Smart	CT-8832 Smart	CT-8840 Smart	CT-8843 Smart	CT-8850 Smart	CT-8855 Smart
Թաշն գտաբաշ/համաբաշ (կգ)	2.25/3.1	3.35/4.5	5.5/6.9	6/7.95	8.5/11.7	11.4/14.3
Բարձրակի տեսակը VESA	100x100	100x100	200x200	200x200	200x200	200x200
Էկրանի ակտիվ չափեր	24"	32"	40"	43"	50"	55"
Կողմերի հարաբերակցությունը	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
Թույլտվությունը	1366x768	1366x768	1920x1080	1920x1080	3840x2160	3840x2160
Թարմացման համախախտությունը (Հց)	60	60	60	60	60	60
Պայծառությունը (տեսակ կր/մր) (ուն)	200	180	250	250	260	260
Կոնտրաստի գործակից (ստանդարտ)	3000:1	3000:1	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1
Դիտանկյունը (L/R)	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°
Արձագանքի ժամանակը (TR+TF/TYP) (մվ)	9.5	8	9.5	9.5	6.5	6.5
Գույների քանակը	16.7 M	16.7 M	16.7 M	16.7 M	1.07 G	1.07 G
Դիմային վահանակ	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl
Ներքին վահանակ	RJ45, OPTICAL, AV IN (MINI), EARPHONE OUT, 3xHDMI, TV (DVB-T/T2/C/S/S2), 2xUSB				RJ45, OPTICAL, AV IN, 2xHDMI3, TV (DVB-T/T2/C/S/S2), 2xUSB	
USB բնիկ	USB 2.0x2	USB 2.0x2	USB 2.0x2	USB 2.0x2	USB 2.0x2	USB 2.0x2
Գործողության համակարգ	Yandex OS, Android 11	Yandex OS, Android 11	Yandex OS, Android 11	Yandex OS, Android 11	Yandex OS, Android 11	Yandex OS, Android 11
CPU պրոցեսոր	CA55x4	CA55x4	CA55x4	CA55x4	CA53x4	CA53x4
GPU գեմադրական պրոցեսոր	G31 MP2	G31 MP2	G31 MP2	G31 MP2	G52 MC1	G52 MC1

DDR Հիշողության մոդուլի ծավալը	1	1	1	1	1.5	1.5
Flash-հիշողություն (Գբ)	8	8	8	8	8	8
Bluetooth	5.2	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1
Wi-Fi	+	+	+	+	+	+
Ինտերնետ	+	+	+	+	+	+
Ընդունման դիապազոնը	ATV: 48.25 MHz ~863.25 MHz, DTV: VHF (50 MHz ~230 MHz), UHF (474 MHz ~862 MHz)					
Մուտքային դիմադրություն	75Ω	75Ω	75Ω	75Ω	75Ω	75Ω
Տեսալուսբերի ստանդարտներ	ATV: PAL, SECAM, DTV: MPEG2, MPEG4, AVC/H.264, H.265					
Ալիքների առավելագույն քանակ	ATV: 99 CH, DTV: 700 CH (DVB-T+DVB-C), 4000 CH (DVB-S)					
Թվային թյուններ	T2/S2	T2/S2	T2/S2	T2/S2	T2/S2	T2/S2
Պատկերի ռեժիմներ	7	7	7	7	7	7
3D-կատարավոր զտիչ	+	+	+	+	+	+
Չայլի ռեժիմ	5	5	5	5	5	5
Dolby/dolby+ surround	Dolby					
Էլրանային մեկույի լեզուն	ռուսերեն					
Հավելվածի նախնական տեղադրում	18 դիմում					
Ծրագրի թարմացում	+	+	+	+	+	+
Ջնի ժամանակաչափ	+	+	+	+	+	+
Օտոզվածի վերահսկում	+	+	+	+	+	+
Գունային ջերմաստիճան	9300±1500	9300±1500	9300±1500	9300±1500	9300±1500	9300±1500
ARC	+	+	+	+	+	+
CEC	+	+	+	+	+	+
Վիդեոկոդեկներ	VP9, HEVC/H.265, MPEG4, XviD, H.264, WMV3					
Աուդիոկոդեկներ	MPEG1/2/2.5 Layer3, AC3(DD)*, EAC3(DDP)*, WMA*					
Ֆոտոկոդեկներ	JPEG, PNG, BMP					
Բարձրախոսների ելքային հզորություն	2x3	2x8	2x8	2x8	2x10	2x10
Գնահատված արում	220-240/~/50/60					
Էլեկտրաէներգիայի սպառում (Վտ)	18	26	36	42	100	110

Սպառումը սպասման ռեժիմում	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5
Հեռակառավարման վահանակ	Չայլը վերահսկվում է					
Անվտանգության դաս						

8. ԵՐԱՅԱԿ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ, ՍԱՐՔԻ ՀԱՆՁՆՈՒՄ ԿԵՐԱՍՏԱՎԱՍԱ

Սարքի ծառայության ժամկետը լրանալուց հետո այն կարելի է առանձնացնել սովորական կենցաղային թափոններից և հանձնել Էլեկտրական սարքերի ընդունման հատուկ կետ վերամշակելու համար:



9. ՍԵՐՏԻՖԻԿԱՑՄԱՆ ՄԱՍԻՆ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆ, ԵՐԱՇԽՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱՎԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Այս ապրանքի ծառայության ժամկետը 10 տարի է՝ սկսած այն վերջնական սպառողին վաճառելու ամսաթիվից, եթե ապրանքը օգտագործվում է սույն ձեռնարկում նշված ցուցումների և գործող տեխնիկական չափանիշների խիստ համապատասխան: Ծառայության ժամկետի ավարտից հետո դիմեք ձեր մտապահ սպասարկման կենտրոն՝ սարքի հետագա շահագործման վերաբերյալ առաջարկություններ ստանալու համար: Ապրանքի արտադրության ամսաթիվը նշվում է սերիայի համարում (2 և 3 խիշերը՝ տարի, 4 և 5 խիշերը՝ արտադրության ամիս): Սարքի սպասարկման ժամանակ որևէ հարցի ծագման կամ դրա անսարքության դեպքում դիմեք TM CENTEK-ի խիստ պատրաստակամ կենտրոն: Կենտրոնի հասցեն կարելի է գտնել <https://centek.ru/servis> կայքում: Աջակցության ծառայությունների հետ կապ հաստատելու միջոցներ հեռ. +7 (988) 24-00-178, VK vk.com/centek_krd: Գլխավոր սպասարկման կենտրոն՝ ՄԴԸ «Լարիխ-Սերվիս», ք. Կրասնոդար, Հեռ.՝ +7 (861) 991-05-42: Հեռուստացույցը համապատասխանում է ТУ РБ 100085149.176-2004 տեխնիկական պահանջներին:

Ապրանքը ունի համապատասխանության սերտիֆիկատ՝
 № EA3C RU C-BY.HB93.B.04766/24 ից 03.05.2024 թ.:



Արտադրման ամսաթիվը նշված է փաթեթավորման վրա:
ՆՇՈՒՄ. ապրանքը չի պարունակում թանկարժեք մետաղներ:

10. ԱՐՏԱԳՐՈՒՆ ԵՎ ԵՐԵՐՈՒԹՅՈՒՆ ՄԱՍԻՆ ԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆ

Ներմուծող՝ «ՀՈՐՈՒՍ» ԲԸ: Հասցե՝ Ռուսաստան, 125267, ք. Մոսկվա, փող. Սոկոլովո-Մեչչերսկայա, թ. 29: **Արտադրված է Բելառուսի Հանրապետությունում:**

ՀԱՐԳԵԼԻ ՍՊԱՌՈՐ!

Բոլոր սարքերի համար երաշխիքային ժամկետը 24 ամիս է՝ սկսած վերջնական սպառողին վաճառելու ամսաթիվից: Տվյալ երաշխիքային կտրուկը արտադրողը հաստատում է այս սարքի սպասուհանկությունը և պարտավորվում է անվճար հիմունքով վերացնել արտադրողի մեղքով առաջացած բոլոր անսարքությունները:

ԵՐԱՇԽՔԱՅԻՆ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

1. Երաշխիքը գործում է գրանցման հետևյալ պայմանները կատարելու դեպքում՝

• հարկավոր է ճիշտ և պարզ կերպով լրացնել արտադրողի բնօրինակ երաշխիքային կտրուկը՝ նշելով մոդելի անվանումը, սերիայի համարը, վաճառքի ամսաթիվը, ավելացնելով վաճառող ընկերության կնիքը և վաճառող ընկերության ներկայացուցչի ստորագրությունը երաշխիքային կտրուկի վրա, կնիքներ յուրաքանչյուր կտրուկ կտրուկ վրա, գնորդի ստորագրությունը:

Արտադրողը իրավասու է մերժել երաշխիքային սպասարկումը վերը նշված փաստաթղթերը չներկայացնելու դեպքում, կամ եթե դրանցում նշված տեղեկությունը թերի, անհամակարգի կամ հակասական է:

2. Երաշխիքը գործում է օգտագործման հետևյալ պայմանները կատարելու դեպքում՝

- պետք է սարքը օգտագործել ձեռնարկում նշված ցուցումներին խիստ համապատասխան,
- հարկավոր է հետևել անվտանգության կանոններին ու պահանջներին:

3. Երաշխիքը չի ներառում սարքի պարբերական սպասարկում, մաքրում, տեղադրում, կարգաբերում և սեփականատիրոջ տակ:

4. Երաշխիքը չի տարածվում հետևյալ դեպքերի վրա՝

- մեխանիկական վնասվածքներ,
- սարքի բնականոն մաշում ժամանակի ընթացքում,
- օգտագործման պայմանների չպահպանում կամ սխալ գործողություններ սեփականատիրոջ կողմից,
- սխալ տեղադրում, բեռնափոխադրում,
- բնական աղետներ (կայծակ, հրդեհ, ջրհեղեղ և այլն), ինչպես նաև վաճառողից և արտադրողից չվախված այլ պատճառներ,
- կողմնակի առարկաների, հեղուկների, միջատների ընկնելը սարքի վեջ:

• վերանորոգում կամ կառուցվածքային փոփոխություններ չլիազորված անձանց կողմից,- սարքի օգտագործումը պրոֆեսիոնալ նպասակներով (ծանրաբեռնվածություններ գերազանցում է կենցաղային օգտագործման մակարդակը), սարքի միացումը էլեկտրամատակարարման հեռահաղորդակցական և կաբելային ցանցերին, որոնք չեն համապատասխանում պետական տեխնիկական չափանիշներին,

• ապրանքի հետևյալ պարագաների փչացում, եթե դրանց փոխարինումը նախատեսված է կառուցվածքով և կապված չէ ապրանքի պայմանագրի հետ՝

1) հեռավառավարման վահանակներ, կուտակիչ մարտկոցներ, էլեկտրասնուցման տարրեր (մարտկոցներ), էլեկտրասնուցման արտաքին բլոկներ և լիցքավորիչներ, ք) սպառող կուրթեր և պարագաներ (փաթեթ, պատյաններ, գոտիներ, պայուսակներ, ցանցեր, դասակներ, շշեր, ափսներ, տակդիրներ, վանդակներ, շամփուրներ, փողոկներ, խողովակներ, խոցանակներ, կցորդներ, փոշեմալպա պարկեր, ֆիլտրեր, հոտի կլանիչներ),

• մարտկոցներով աշխատող սարքերի դեպքում՝ աշխատանք ոչ համապատասխան կամ սպառված մարտկոցների հետ, • կուտակիչ մարտկոցներով աշխատող սարքերի դեպքում՝ կուտակիչ մարտկոցներ լիցքավորելու կանոններին կախումների պատճառով առաջացած վնասներ:

5. Հայ երաշխիքը տրվում է արտադրողի կողմից ի հավելումն սպառողի՝ գործող օրենսդրության սահմանված իրավունքների և որևէ կերպ չի սահմանափակում դրանք:

6. Արտադրողը պատասխանատվություն չի կրում մարդկանց, ընտանի կենդանիների, սպառողի կամ երրորդ անձանց գույքին TM «Centek»-ի ապրանքի կողմից ուղղակիորեն կամ անուղղակիորեն հասցված որևէ վնասի համար, եթե դա տեղի է ունեցել ապրանքի օգտագործման և տեղադրման կանոններն ու պայմանները չպահպանելու,

սպառողի կամ երրորդ անձանց դիտավորյալ կամ անզգույշ գործողությունների (անգործության), ֆորսմաժորային հակազանցների արդյունքում:

7. Սպասարկման կենտրոնն ապրանքը ընդունում է միայն մաքուր վիճակում (սարքի վրա չպետք է լինեն սննդի մնացորդներ, փոշի և այլ կեղտեր):

Արտադրողը իրավասու է փոխել սարքի դիզայնը և բնութագիրը առանց նախնական ծանուցման:

ENGLISH

DEAR CUSTOMER!

Please read this entire manual before using it, and then save it for further use. Always observe the following precautions to avoid dangerous situations and ensure maximum productivity of your TV.

The TV is a household appliance and is not intended for industrial and commercial use!


A TV is an electronic device for receiving and displaying images and sound, transmitted wirelessly or via cable (including television programs or signals from video playback devices – for example, DVD/Blu-ray players, game consoles, etc.).

WARNING: TO AVOID ELECTRIC SHOCK, DO NOT TRY TO DISASSEMBLE THE TV AND FIX THE MALFUNCTION YOURSELF! ASK CERTIFIED SPECIALISTS FOR HELP!

1. SAFETY PRECAUTIONS

WARNING: IN ORDER TO AVOID ELECTRIC SHOCK, DO NOT TRY TO DISASSEMBLE THE TV AND FIX THE MALFUNCTION YOURSELF! ASK FOR HELP FROM CERTIFIED SPECIALISTS!

 A lightning bolt inside an equilateral triangle warns the user about the presence of an uninsulated «dangerous voltage».

 The exclamation mark inside the triangle indicates important operating and maintenance instructions that are worth paying attention to.

ATTENTION: Do not try to modify this product in any form without written permission from the supplier.

The images and illustrations in this user manual are provided for reference only and may differ from the actual appearance of the product. The design and specifications of the product can be changed without prior notice.

Warning

IMPORTANT WARNINGS AND CAUTIONS!

Improper handling of the appliance may result in personal injury and property damage. This product has been designed and manufactured with the highest safety priority. BUT IMPROPER USE CAN CAUSE ELECTRIC SHOCK OR FIRE.

– To prevent potential risks, please follow the following instructions for installation, operation and cleaning of the product.

– Use only accessories specified by the manufacturer. Using accessories not recommended by the manufacturer may result in injury.

– To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture. Do not install liquid containers on the device. Do not expose the device to drops or splashes.

– Do not use or store flammable or combustible materials near the device, as this may lead to a fire or explosion. Do not place any sources of open flame (lit candles, cigarettes or incense sticks) on the top of the TV.

WARNING: to prevent the spread of fire, always keep candles and other sources of open flame away from the device.

– When installing the TV, it is necessary to maintain a distance of at least 4 cm between the TV and other objects (wall, shelf, furniture sidewalls, etc.) to ensure proper ventilation. Lack of ventilation can lead to a fire or problems with the device due to its excessive heating.

– This product is intended for use ONLY (!) with the type of power supply indicated on the label. If you are not sure about the type of power supply in your home, contact your local electric power company.

– Do not overload power outlets, extension cords or adapters, this may cause a fire or electric shock.

– Before installing the TV, make sure that the voltage in your network corresponds to the voltage indicated on the device nameplate.

– For safety reasons, most devices are recommended to be plugged separately into an outlet without using various tees and splitters.

– The plug of the device is used to connect / disconnect the device to / from the mains, it must be easily accessible.

– When you montage the device on the wall, install it according to the instructions provided by the manufacturers of the bracket/TV.

– Do not place the product on an unstable stand, tripod or table. Installing the product on an unstable surface may cause it to fall, as well as damage to the product.

– Always place the TV on furniture that can safely hold it. Make sure that the edges of the TV do not go beyond the furniture on which it stands.

– Never put objects into the TV through holes or openings. There is a high voltage in the device, and inserting an object can lead to electric shock and/or short circuit of the internal parts. For the same reason, do not allow water or other liquid to get on the product.

– This device must only be serviced by an authorized and properly trained technician. Opening the lid or other attempts to repair the device by the user, may cause serious damage or death due to electric shock, as well as fire.

– If the appliance needs repair, make sure that the service technician uses spare parts specified by the manufacturer or having the same characteristics and efficiency as the original spare parts. The use of foreign parts may lead to fire, electric shock and/or other risks.

– When the service or repair is completed, ask a specialist to do a safety check to make sure that the TV is in proper working condition:

– Do not allow children to play with the plastic bag in which the TV was packed. If the requirement is not met, it may result in suffocation.

– Batteries (battery pack or installed batteries) should not be exposed to excessive heat (sunlight, fire, etc.). Do not dispose of batteries with household waste. Return them to the collection point of old batteries.

– Install the antenna away from high-voltage power lines and communication cables and make sure it is installed securely. If the antenna touches a power line, touching the antenna may cause a fire, electric shock, or serious damage.

1. Operating conditions:

- air temperature from +10 to +35 °C
- the relative humidity of the air is not more than 80 % at a temperature of 25 °C
- atmospheric pressure from 86 to 106 kPa (650 to 800 mm Hg)

2. Storage conditions:

at temperatures from 5 °C to 40 °C in enclosed spaces and in the absence of acid, alkaline and other aggressive impurities in the air. Storing the TV without packaging is not allowed.

3. Transportation conditions:

packaged televisions can be transported by all types of transport under conditions corresponding to group 5 of GOST 15150-69 at ambient temperatures from -20 °C to 50 °C.

4. - Means alternating current.

=== Means direct current.

Safety instructions

1. Read and save these instructions. Follow the instructions and follow all warnings.
 2. Do not use the appliance near water.
 3. Do not close the ventilation. Do not cover the ventilation openings with objects such as newspapers, tablecloths, curtains, etc.
 4. Do not install near heat sources such as radiators, heaters, stoves or other appliances (including amplifiers) that emit heat.
 5. Do not use a power outlet that is damaged or does not fit the type. Make sure that the plug and socket are properly connected. Protect the plug and socket from dust and contact with metal objects.
 6. Tell the children that it is dangerous to climb on furniture to get the TV remote control.
 7. If you use a mobile TV stand, then be careful when moving it to avoid injury from tipping over. Unexpected stops, excessive efforts and uneven floor surface can cause the product to fall off the stand.
 8. For additional protection of the device during a thunderstorm or when it is left unattended and not used for a long time, unplug it from the outlet and disconnect the cable system.
 9. For maintenance, contact qualified service personnel. If the power cord is damaged, its replacement must be carried out by the manufacturer, service department or qualified personnel to avoid danger.
- The device is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental abilities or lack of life experience or knowledge, unless they are supervised or instructed to use the device by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to prevent playing with the device.

NOTE:

Do not plug the TV into an outlet with power above the specified range. Before connecting to an external device, please first make sure that the TV and the external device have been disconnected. Before switching on, check that the name and color of the plugs and connectors match.

Please, when disconnecting the power cord, hold on to the insulated part of the plug, do not touch the metal part.

NOTE:

Disposal of this product must be carried out in accordance with local regulations. Do not dispose of this product with general household waste disposal.

Sometimes, several inactive pixels can be displayed on the screen as a fixed blue, green or red dot. Please note that this does not affect the performance of your product.

Do not touch the screen, do not hold your fingers on it for a long period. This may produce a temporary distortion effect on the screen.

It is not recommended to keep a real (static) image on the screen for a long time, and also it is not necessary to make the image too bright: reduce the brightness and contrast when the image is real (static).

2. SCOPE OF SUPPLY

- Television – 1 pc.
- Remote control unit (RC) – 1 pc.
- RC battery* – 2 pcs.
- Removable foot – 2 pcs.
- Set of screws for foot attachment – 1 pc.
- Set of rubber washers for feet* – 1 pc.
- mini AV cable* – 1 pc.
- User Manual – 1 pc.

*supplied optionally.

3. ASSEMBLY

Installing the Feet

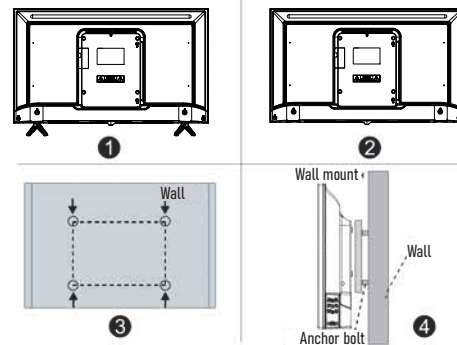
1. Open the box and remove the TV and the feet.
2. Ensure that the television is turned off.
3. Remove protective film from the TV and the feet.
4. Lay the TV, with the screen down, on a soft surface to prevent damage.
5. Insert the feet into the sockets in the bottom of the TV.
6. Fasten the feet using all the screws included in the supply.
7. (optional) After fastening the feet to the TV housing insert the rubber washers from the accessory set into the respective openings in the bottom part of the feet.

Mounting the TV to a wall

1. Carefully lay the TV on a table covered with soft fabric to avoid scratches.
2. Use a screwdriver to remove the screws fastening the stand/feet. Remove the stand/feet. Be careful to avoid damaging the parts.
3. Set up the wall mount so that it can be fastened to the wall as shown in Figures 3 and 4.
4. Drill 4 holes in the wall (the scale is shown for reference) and screw in the 4 anchor bolts.
5. Use a screwdriver to screw in the bolts on the back side of the TV as shown in Fig 4. Place the TV on the wall.

NOTE:

1. The TV wall mount complies with the VESA standard.
2. The use of the wall mount is optional.
3. There should be no other objects on or near the wall when mounting the TV.
4. The TV should be mounted to the wall by a skilled technician.
5. Observe the assembly instruction when mounting the TV.
6. The pictures are shown for reference.



TV DIMENSIONS (DIAGRAM 1)

Model	CT-8824 Smart	CT-8832 Smart	CT-8840 Smart	CT-8843 Smart	CT-8850 Smart	CT-8855 Smart
Size without stand (mm)	535x 318	719x 423	892x 509	955x 555	1111x 643	1226x 712
Size with stand (mm)	535x 380	719x 484	892x 571	955x 617	1111x 704	1226x 774
A (mm)	535	719	892	955	1111	1226
B (mm)	380	484	571	617	704	774
C (mm)	318	423	509	555	643	712
D (mm)	75	80	84	84	66	65
E (mm)	38	38	49	48	33	39
F (mm)	208	208	237	267	268	268
G (mm)	549	688	848	887	1107	1117

H (mm)	69	75	76	77	75	78
I (mm)	100	100	200	200	200	200
J (mm)	100	100	200	200	200	200

4. STARTING OPERATION

FRONT PANEL OF THE TV

Please carefully read the relevant sections "Important Notices and Warnings" and "Safety Precautions" before operating the appliance.



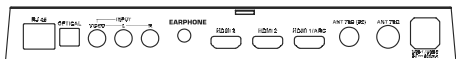
Remote control sensor / Power indicator

TV CONNECTORS

FOR MODELS CT-8824 SMART, CT-8832 SMART



FOR MODELS CT-8840 SMART, CT-8843 SMART



FOR MODELS CT-8850 SMART, CT-8855 SMART



RJ 45 – LAN RJ-45 local area network connection port. Use a LAN cable with RJ-45 connector (not included).

OPTICAL – used for connecting audio systems with optical audio input. When connecting an audio system that is not compatible with ARC using an HDMI cable, you need to connect an optical audio cable to the DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) jack to output digital audio.

HDMI – input for HDMI. Ability to connect an external audio system via HDMI Audio Return Channel (ARC) for HDMI input only.

USB – port for connecting USB 2.0 type devices (operates in "Media player" mode).

ANTI – antenna connection port (75 Ohm).

ANT2 (SATELLITE) – satellite antenna connection port.

DIGITAL AUDIO OUT – coaxial digital audio outlet.

AV – TV inlet connections for left/right audio channels from different sources with a composite intake signal connected.

COMMON INTERFACE – slot for CAM module connection.

EARPHONE – headphone connection port.

INPUT VIDEO L/R – input connectors for connecting left/right audio channels of various external sources with a composite external signal.

⏻ – Power ON/OFF button.

STARTING OPERATION

Using the Remote Control

- Point the RC unit towards the RC sensor located on the TV. The RC may not work if there is some object located between it and the RC sensor on the TV.
- The RC may not work properly if the TV is operated in a brightly lit room.
- The maximum effective range for proper operation of the RC unit is approximately 7 meters.

Replacing RC Batteries

Replace depleted batteries without delay. Install the batteries according to instructions to ensure proper operation of the RC unit.

ATTENTION! Incorrectly installed batteries can cause an explosion. Replace the batteries with batteries of the same or equivalent type.

Installing the Batteries into the RC Unit

1. Open the cover on the back side of the RC unit.
2. Insert two AAAA type batteries. Ensure that the "+" and "-" markings on the battery ends are aligned with the markings inside the battery compartment.
3. Close the battery cover.

Turning the TV On and Off

- Turning the TV on:
Connect the TV to power supply. If the TV has a main power switch, switch it on first. In the standby mode press the power button on the RC unit to turn the TV on.
- Turning the TV off:
Press the power button on the RC to switch the TV to standby mode.
Do not leave the TV in standby mode for a long time. It is recommended to pull the plug from the electric socket.

NOTE:

In case of an accidental power failure the TV will automatically return to standby mode when the power supply is restored. Avoid frequent power startups and shutdowns in order to ensure proper functioning of the TV; it is recommended to pull the plug from the electric socket in case of an accidental power failure.

REMOTE CONTROL UNIT (RC)



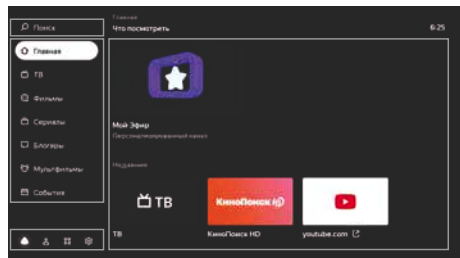
NOTE:

The RC buttons may differ from the images in the User Manual.

Initial Setup

1. Connect the TV to an electric socket and press the 0 (ON) button on the RC unit or the TV housing. Wait for the TV to start up and display the greeting message. Then press OK on the RC.
2. Read the user agreement and press OK on the RC.
3. Select the method to connect the TV to the Internet: via Wi-Fi or a local area network. If a wireless network is used, find its name on the list, press OK on the RC and enter the network password. To connect to a local network simply connect the LAN cable and select Local Network. If you do not wish to connect the TV to the Internet, press Skip – the system will proceed to RC connection (see Section 7). Note that you will not be able to watch Internet TV channels and videos and the TV's software will not be updated without an Internet connection.
4. The TV will start searching the Internet for software updates. Wait for the operation to complete.
5. Enter your Yandex account:
 - If you have the Yandex application installed in your smartphone and you are authorized in it, open it, press the camera icon in the search field and scan the QR code displayed on the TV screen.
 - If you have no Yandex application, open the web browser in any PC connected to the Internet and enter yandex.ru/activate in the search prompt. If an authorization dialog is displayed – enter your account data. Then enter the code from the TV screen and press Enter.
 - If you use two-step authorization in your Yandex account, open the Yandex.Key application and scan the QR code displayed on the TV screen.
6. Wait for the authorization to complete and press OK on the RC.
7. A request for RC connection to the TV via Bluetooth will now be displayed. To initiate the connection simultaneously press and hold the volume up and volume down buttons until the indicator flashes. When the connection is established the TV's home screen will open.

HOME SCREEN



Search – select to find a video on the Internet.

Main – TV channels and videos recommended personally to you. The more videos and shows you view, the more accurate the recommendations will become. In this section you can also activate “MyBroadcast”, a channel on which the programme listing is compiled based on your preferences.

TV – analog, digital, cable, satellite and Internet channels available on the TV.

Movies – thousands of films: from the legends of cinematography to new arrivals and exclusive offers*.

Series – the best Russian and foreign TV/movie serials*.

Bloggers – YouTube videos.


Cartoons – animation serials, short and full length animation movies*.

BASIC SCREEN FUNCTIONS



– TV Applications (see “Using the Applications” Section).



– TV Setup (see “Setup” Section). This function can also be displayed using the  button on the remote control.




– Account Management (see “Add Account” Section).

*Requires the Yandex.Plus or KinoPoisk subscription. The current promo codes or promo periods also apply.


SETUP

Connect an RC Unit or Other Device via Bluetooth


If you have not already linked the RC unit and the TV via Bluetooth, you can do it afterwards, otherwise you will not be able to use Voice Input. Besides, you can also connect a keyboard, mouse, joystick or other control device:

- In the Home Screen press , then select Device Setup and, in the RC and Accessories section, select Add Device.
- Set the device to the connection mode. If you want to link an RC, simultaneously press and hold both volume control buttons until the indicator flashes.
- Wait for the TV to detect the device and connect to it.


Changing the Date and Time

- In the Home Screen press , then select the Device Setup section, then select Date & Time.
- Change settings:
 - To enable the date and time to be automatically updated via the Internet, press Automatic Date and Time Setup and activate the option Use Web Time. If the time for the wrong time zone is displayed, return to the date and time settings menu, click Select Time Zone and select the time zone of your region.
 - If you wish to set the date and time manually, click Automatic Date and Time Setup and deactivate the option Use Web Time. Then enter the desired date and time in the date and time setup menu.

Changing the Screen Settings

- In the Home Screen press , then select Image.
- Change the settings:
 - **Backlight.** Changes the screen brightness.
 - **Image Mode.** The brightness, contrast, edge smoothing and other settings selected for the specific type of video. Select the mode that corresponds to what you watch most often: e.g. the Sport mode will be best for sports programmes and videos.
 - **Color Temperature.** The color shade superimposed on the picture. Usually, video will look best at standard or warm color temperature, however it may be worth it to experiment and choose the temperature that suits you best.
 - **Noise Reduction.** When this option is activated the TV will try to automatically enhance the picture: remove noise and blur. If you usually watch high quality video, you can leave noise reduction at the medium level or turn it off.
 - **Image Format.** Sets the screen size ratio. The default screen ratio is 16,9, as it fits most TV channels and videos. If you watch videos of a different format or want to magnify the picture, select the appropriate item on the list.
 - **MEMC.** Makes the picture smoother and sharper by adding extra frames to the videos. This setting is not required for good quality video; you may turn it off or leave it at medium level.


Changing the Audio Settings

- In the Home Screen press , then select Sound.
- Change the settings:
 - **System Sounds.** Turn it off if you do not wish the RC commands (menu navigation, text input, etc.) to be accompanied with sounds.
 - **Volume Equalization.** Equalizes the volume of different channels and videos, so that the sound does not drastically change when switching between channels.
 - **3-D Sound.** Processes the sound in such a way that it has a surround effect even from the 2 speakers of the TV.
 - **Audio Mode.** Sound settings selected for the specific type of video. Select the mode that corresponds to what you watch most often: e.g. the Music mode will be best for music video clips.
 - **Digital Audio Output.** Select between digital or analog audio signal transmitted to the external audio system. Select PCM to force digital audio output, Auto – the TV will independently determine the type of transmitted audio signal and OFF if you don't wish to transmit digital audio. Some audio systems cannot


receive digital audio signal. In this case turn digital audio output off or switch it to Auto.

TV Channel Setup


Search for Analog Channels

- Connect the antenna to the TV as shown in the “Antenna Connection” section.
- In the Home Screen press , then select Channel Setup and choose Analog TV.
- If you wish to find all available channels, click on Automatic Channel Setup. To add a channel manually, select Manual Channel Setup and enter the parameters of the desired channel.


Find Digital Channels (Antenna)

- Connect the antenna to the TV as shown in the “Antenna Connection” section.
- If the TV service provider requires the use of a decoder card, insert the card into the COMMON INTERFACE slot on the back panel of the TV.
- In the Home Screen press , then select Channel Setup and choose Digital TV (Antenna).
- In the Country list, find your country.
- Select the channel storage procedure. Activate the LCN option to store the channels in the sequence defined by the TV broadcast provider, or deactivate it if you wish that the channels are arranged according to frequency. This option is only available with automatic channel setup.
- If you wish to find all available channels, click on Automatic Channel Setup. To add a channel manually, select Manual Channel Setup and enter the parameters of the desired channel.

Find Digital Channels (Cable TV)

- Connect the antenna to the TV as shown in the “Antenna Connection” section.
- If the TV service provider requires the use of a decoder card, insert the card into the COMMON INTERFACE slot on the back panel of the TV.
- In the Home Screen press , then select Channel Setup and choose Digital TV (Cable).
- In the Country list, find your country.
- If you wish to find all available channels, click on Automatic Channel Setup. To add a channel manually, select Manual Channel Setup and enter the parameters of the desired channel.

Find Satellite Channels

- Find out the satellite connection parameters from your satellite TV provider:
 - Satellite names, longitude direction and angles, group (band).
 - Satellite transponder specifications: frequency, data transfer speed, polarity.
 - Specifications of your satellite dish, converters (LNB) and switchers: converter type, DiSEqC protocol version and switching signal tone, as well as if the switcher supports the Toneburst technology.
- Connect the antenna to the TV as shown in the “Antenna Connection” section.
- If the TV service provider requires the use of a decoder card, insert the card into the COMMON INTERFACE slot on the back panel of the TV. You can find detailed information on the card in the “Connecting a CI+ Conditioned Access Module”.
- In the Home Screen press , then select Channel Setup and choose Satellite TV.

- Check if the parameters of each satellite at which the antenna is aimed are specified correctly: find the satellite on the list, then press and hold the OK button on the RC; a popup menu will appear. Select Edit in the menu. If the desired satellite is not on the list, press **+** and enter the parameters of the satellite.
- Select the satellite, go to the Transponder list and find the transceivers of the satellites from which the antenna will receive the signal. Check if the parameters of each transponder are specified correctly: select the transponder, then press and hold the OK on the RC; a popup menu will appear. Select Edit.
- Select the satellite, go to the Scanning Parameters list and enter the switcher and converter settings.
- Press Start Search and specify the search parameters:
 - **Search Type.** Select Network Search, if you have specified the correct transponders; the TV will quickly poll them and compile a list of channels. If you are not sure that the transponder parameters are set up correctly, use the Blind Search option; the TV will scan the whole frequency range of the satellites and independently detect the transponders and the channels available on them.
 - **Channel Type.** If you want the TV to store only free-of-charge channels, select Free Channels. In order to store both free and paid channels, choose All Channels.
 - **Service Type.** Specify which type of channels will be stored: television (DTV), radio or all.
- Click Start Search and wait for the satellite scan to complete. This can take up to 30 minutes.

Add Channel to Favorites

The selected channels will be displayed in the Favorites group of the channel list, so they can be found quickly.

To add a channel:

- In the Home Screen, press **T**.
- Select a channel, then press and hold the OK button on the RC until the ♥ symbol appears near the channel name.

Activate Child Mode

- In the Home Screen press **⊗**, then select Device Settings and choose Parental Control.
- Set the access code: children will not be able to change parental control settings without knowing the password.
- Select the level of search filtration and age limitations.
Next time when you attempt to open the Parental Control menu, the TV will require the current PIN code to be entered. If you forget the code and enter the wrong code five times, the TV will require the code to be reset. Enter the master PIN code 0000, then define the new code.

Re-Connect to the Internet

If the TV has been connected to the Internet with a cable, disconnect it and re-connect as described in the "Connecting External Devices" section.

To re-connect the TV to Wi-Fi:

- Disconnect the cable from the LAN port if the TV has been connected to the Internet with the cable.
- In the Home Screen press **⊗**, then select Network.
- If you want to re-connect the TV to a network the password of which has been changed, delete it first. To do this, select the network in the available networks list and click Delete the Network.
- Find the desired network in the list of available networks and enter its access password.

Add Account

If you use the TV together with your family, add the accounts of your family members to the TV. You will be able to switch between accounts: the watching history will not be mixed, therefore the lists of TV channels and videos recommended for each family member will be more accurate.

To add an account, in the Home Screen press **⊕**, select Add User and follow the instructions on the screen. The added account will automatically become active - the recommendations will be chosen taking into account the owner's preferences, his/her Plus or KinoPoisk subscriptions will also be used.

If any of the accounts is no longer needed, exit from it: in the Home Screen press **⊕**, then choose an account and press Exit Account.

Update Software

The TV automatically searches for software updates and installs them. If you wish to check the current software version or update it manually, proceed as follows:

- In the Home Screen, press **⊗**, then go to the Device Settings section.
- Select About the Device. The current software version will be displayed in the Build section. In order to update the software, press System Update.

Restore Default Settings

In the Home Screen, press **⊗**, then go to the Device Settings section and select Storage and Reset. Press Default Settings, confirm the action and wait for the reset to complete. Then set up the TV once again.



Other Settings

For other TV settings refer to the information available at yandex.ru/support/smart-tv

Watch TV Channels, Movies, Serials and Videos

This TV does not require to be connected to a cable, satellite or analog TV broadcast network; it already provides the possibility to watch dozens of Internet TV channels. And if you have a Yandex.Plus or KinoPoisk subscription, you can chose a film or serial from the KinoPoisk library.

To watch a TV programme, film, seial, video blog or cartoon, select the desired menu section in the left section of the screen. If you do not know what to watch, go to the Main section: it contains the videos recommended to you.

Search for Videos on KinoPoisk or on the Internet

In order to find a video on the Internet or a movie in the KinoPoisk™ library, select Search in the left section of the screen and type in the name of the video. Besides, you can enter the name by voice input. To do this, press the button **⊕** on the RC and say what you want to find. Voice input is only active if the RC is connected to the TV via (see "Connect an RC Unit or Other Device via Bluetooth").

Play a Video from an External Device

- Connect the TV and the device as described in the "Connecting External Devices" section.
- Press the **⊕** button on the RC, then find the source to which the device is connected in the signal source list.

*A Yandex.Plus or KinoPoisk subscription is required for movies and serials. An active promo code or promo period will also apply. Internet TV programmes and videos can be watched free of charge.

Play Media Files from a USB Storage Device

The TV supports the following USB storage devices:

- up to 2 TB capacity with the NTFS file system;
- up to 128 GB capacity with the FAT32 file system;
- up to 2 GB capacity with the FAT16 file system.

NOTE. The TV may be incompatible with some external USB devices. Besides, some USB devices may require an external power supply.

Media files of the following formats can be played:

Pictures - PNG, JPEG, BMP.

Music - AAC, MP3 (32-320 kb/s). For the TV to correctly display the author and track name the metadata in the MP3 file should be in the ID3v2.4 format and use the UTF-8 character table.

Video - AVI, TS, VOB, MPG (MPEG-2), MP4, MKV.

Subtitles - SRT (Unicode). To read the subtitles correctly, the .SRT file should be stored in the same folder as the video and both files should have the same filename. Besides, ensure that the subtitle text is in the Unicode format.

For safe connection of USB data carriers refer to the "Connecting External Devices" section. In order to play a media file, in the Home Screen press **⊕** and start the Media Player application. Once in the application, find and open the desired file - movie, photo or audio track.

Play Sound Via External Audio System or Headphones

Plug the audio system or headphones cable into the port on the back panel of the TV. An audio system should be connected to the DIGITAL AUDIO OUT port, the headphones - to the 3.5 mm audio port. Sound will be immediately played via the connected device.

For detailed information refer to the "Connecting External Devices" section.

Using the Applications

You can start third-party applications on the TV, such as: browsers, media players, online cinema applications, etc. Some of them are preinstalled; others can be installed from the application store in the TV.

In order to start an application, in the Home Screen press **⌘**, then select the desired application. If the application is already installed, wait for it to start up. If the application is not installed, press **Install**.

Transmitting Video Signal from Smartphone or Tablet

In the Home Screen, press **⌘** and start the Screen Mirroring application. Then activate the broadcasting function in the smartphone or tablet and select the TV from the list of available devices.

For detailed information on screen mirroring refer to the operating documentation of your smartphone or tablet.

Restart or Turn Off the TV

Press and hold the power button on the RC unit or the TV housing. The shutdown or restart commands will appear on the screen – select the desired option.

5. TROUBLESHOOTING INSTRUCTION

Troubleshooting

If you experience any malfunctions during TV operation, turn it off and on again. You can also use the table below to identify and eliminate malfunctions. If the malfunction cannot be eliminated, contact a technical service center.

PROBLEM	SOLUTION
The TV will not turn on (the standby mode indicator does not light)	Check connection of the TV's power cable to the 220–240 V ~50/60 Hz power supply grid. Check for voltage in the electric socket. Disconnect the power cable from the electric socket, wait for 2 to 3 minutes and plug it in again. Check operation of the RC unit
No TV signal reception	Check correctness of the TV setting. Select another TV channel. Check correctness of antenna cable connection. There may be an antenna failure or a temporary loss of transmitting station signal
No sound is played	Check sound volume setting. Ensure that the sound is not muted with the ⏸ button. Check correctness of sound system selection in the channel settings. Check correctness of the sound settings
Disturbed image color rendering	Check correctness of color system selection in the channel settings. Check correctness of the image settings. The signal from the transmitting station may be weak or disturbed; select a different channel

The TV cannot be controlled from the RC unit	Open the RC battery compartment and replace the batteries. Point the RC unit emitter directly at the RC sensor on the front panel of the TV. There should be no obstacles (furniture items, etc.) between the RC unit and the RC sensor of the TV. The distance between the RC unit and the RC sensor of the TV should not exceed 5 meters, and the angle of deflection from the imaginary line perpendicular to the screen should not exceed 20 degrees
Blinking image or stripes in the PC-HDMI mode	Incorrect computer settings. Start up the computer in safe mode and select the right screen settings
Individual small dots (pixels) appear on the screen	This TV is equipped with a high-resolution LC screen matrix. The modern matrix manufacturing technology allows for the occurrence of individual small dark or colored dots (pixels) in the screen image, which do not disturb the overall image perception. All matrixes have been factory tested and comply with the industry standards for this product group
The USB does not work	Disconnect the USB storage card (external USB device) from the TV's USB interface. Carefully reconnect the device
Some files on the USB device cannot be read	The types of files readable via the USB interface should comply with the specification. Ensure that the TV supports this type of files (see the "Play Media Files from a USB Storage Device" section)
Crackling or humming sound during operation or upon shutdown	This is a normal occurrence caused by thermal contraction of the plastic during temperature and humidity fluctuations. The TV can emit a quiet humming noise caused by electric circuit operation. This is not a malfunction
Slow response to control commands	The TV requires a certain time for the proper execution of a control command. Make a sufficient break between different control inputs to ensure stable operation of the TV. This does not affect the functionality of the TV and is not a malfunction
Problems with the Yandex.Plus or KinoPoisk subscription	If you have a Yandex.Plus subscription – study the recommendations on the website yandex.ru/support/plus/troubleshooting.html . Information on KinoPoisk HD is available at yandex.ru/support/kinopoisk/subscription-kinopoisk.html

Online video playback is jerky or retarded	Stop the playback, wait for 2 to 3 minutes, then resume the playback. The wrong tariff plan may have been selected with your Internet provider. It is recommended to use a tariff plan with a minimum data transfer speed of 10 Mbit/s. The speed can be reduced if additional wireless devices are connected to your home WLAN router. Check the router specifications and settings, replace the router in case of malfunctions
One of the installed third-party applications does not work (or operates without sound, or has other malfunctions)	The problem is probably related to the software (application) itself. Try to start it again later or contact the customer support service of the developer company. The Manufacturer shall not be liable for the functioning of third-party applications
Wireless mouse does not work (cannot be controlled)	Install a new battery or replace the depleted wireless mouse battery. Ensure that there are no obstacles between the mouse and the transceiver connected to one of the TV's USB ports and these are located within "line of sight" from each other. Replace the wireless mouse if necessary
An embedded menu is missing, control malfunctions occur	Disconnect the TV from power supply, wait for one minute and plug it in again. Reset the TV to factory settings (see "Restore Default Settings" section)
You have forgotten the login and password of your Yandex account	Use the suggestions in the Help section of Yandex.Passport: yandex.ru/support/passport/troubleshooting/
Internet connection problems	<ul style="list-style-type: none"> - Ensure there are no connection problems on the part of the Provider. - Try opening the yandex.ru website in a smartphone or computer. If there is no access, restart the router. If this does not help, contact your provider. - Connect the TV to mobile Internet via your smartphone. If the TV connects and stably operates with a mobile Internet connection, then the Wi-Fi connection problem is probably related to your provider. - The Wi-Fi connection should be stable for proper TV operation. Place the smartphone near the TV and check the connection signal strength. If the indicator shows less than half of the maximum strength, move the TV closer to the router or connect it with a cable (see "Re-Connect to the Internet"). - Restart the TV (see "Restart or Turn Off the TV"). - Set up the Internet connection once again (see "Restart or Turn Off the TV")







Warning: do not allow the image in the screen to remain static for a prolonged time. A high-contrast static image can leave a "shadow" on the screen. Usually this "shadow" will gradually disappear then the TV is turned off. This malfunction shall not be considered a guarantee case.

6. MAINTENANCE

Thorough and regular cleaning can extend the service life of your TV and prevent possible problems. Always turn the TV off and disconnect it from the electric socket before any cleaning activities. Use only dry cloth to clean the TV.

7. SPECIFICATIONS

Model	CT-8824 Smart	CT-8832 Smart	CT-8840 Smart	CT-8843 Smart	CT-8850 Smart	CT-8855 Smart
Net/Gross Weight (kg)	2.25/3.1	3.35/4.5	5.5/6.9	6/7.95	8.5/11.7	11.4/14.3
VESA mount type	100x100	100x100	200x200	200x200	200x200	200x200
Active screen size	24"	32"	40"	43"	50"	55"
Screen size ratio	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
Resolution	1366x768	1366x768	1920x1080	1920x1080	3840x2160	3840x2160
Frame rate (Hz)	60	60	60	60	60	60
Brightness (type: cd/m2) (nit)	200	180	250	250	260	260
Contrast ratio (standard)	3000:1	3000:1	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1
Viewing angles (L/R)	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°
Response time (TR+TF/TYP) (ms)	9.5	8	9.5	9.5	6.5	6.5
Number of colors	16.7 M	16.7 M	16.7 M	16.7 M	1.07 G	1.07 G
Side panel	CI	CI	CI	CI	CI	CI
Bottom panel	RJ45, OPTICAL, AV IN (MINI), EARPHONE OUT, 3xHDMI, TV (DVB-T/T2/C/S/S2), 2xUSB			RJ45, OPTICAL, AV IN, 2xHDMI3, TV (DVB-T/T2/C/S/S2), 2xUSB		
USB port	USB 2.0x2	USB 2.0x2	USB 2.0x2	USB 2.0x2	USB 2.0x2	USB 2.0x2
Operating system	Yandex OS, Android 11	Yandex OS, Android 11	Yandex OS, Android 11	Yandex OS, Android 11	Yandex OS, Android 11	Yandex OS, Android 11
Central processor (CPU)	CA55x4	CA55x4	CA55x4	CA55x4	CA53x4	CA53x4
Graphics processor (GPU)	G31 MP2	G31 MP2	G31 MP2	G31 MP2	G52 MC1	G52 MC1
DDR memory capacity	1	1	1	1	1.5	1.5
Flash memory (GB)	8	8	8	8	8	8
Bluetooth	5.2	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1
Wi-Fi	+	+	+	+	+	+
Internet	+	+	+	+	+	+

Reception frequency range	ATV: 48.25 MHz - 863.25 MHz, DTV: VHF (50 MHz - 230 MHz), UHF (474 MHz - 862 MHz)					
Input resistance	75Ω	75Ω	75Ω	75Ω	75Ω	75Ω
Video standards	ATV: PAL, SECAM, DTV: MPEG2, MPEG4, AVC/H.264, H.265					
Max. number of channels	ATV: 99 CH, DTV: 700 CH (DVB-T/DVB-C), 4000 CH (DVB-S)					
Digital tuners	T2/S2	T2/S2	T2/S2	T2/S2	T2/S2	T2/S2
Image modes	7	7	7	7	7	7
3D comb filter	+	+	+	+	+	+
Sound modes	5	5	5	5	5	5
Dolby/dolby+ surround	Dolby					
Screen menu language	Russian					
Pre-Installed Applications	18 applications					
Software update	+	+	+	+	+	+
Sleep timer	+	+	+	+	+	+
Parental control	+	+	+	+	+	+
Color temperature	9300+1500	9300+1500	9300+1500	9300+1500	9300+1500	9300+1500
ARC	+	+	+	+	+	+
CEC	+	+	+	+	+	+
Video codecs	VP9, HEVC/H.265, MPEG4, XviD, H.264, WMV3					
Audio codecs	MPEG1/2/2.5 Layer3, AC3(DDI), EAC3(DDP)*, WMA*					
Photo codecs	JPEG, PNG, BMP					
Speaker output	2x3	2x8	2x8	2x8	2x10	2x10
Nominal voltage (V/Hz)	220-240/-50/60					
Power consumption (W)	18	26	36	42	100	110
Power consumption in standby mode	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5
Remote control unit	Voice controlled					
Safety class						

8. DISPOSAL

Upon expiry of its service life the appliance can be disposed of separately from ordinary domestic waste. You can turn it over to a specialized electric and electronic appliance disposal and recycling centre.



9. CERTIFICATION DATA, GUARANTEE

The service life of this item is 10 years since the date of sale to the end user, provided the item will be used in strict accordance with the present manual and the applicable technical standards. Upon expiry of the service life please contact the nearest authorized service centre for suggestions as to further operation of the appliance. The manufacturing date of the appliance is integrated into the serial number (digits 2 and 3 - year, digits 4 and 5 - month of manufacture). If any questions related to appliance maintenance should arise, or if the appliance has malfunctions, apply to the CENTEK TM Authorized Service Center. The address of the service center can be found on the website <https://centek.ru/> servis. Service support contacts: Phone: +7 (988) 24-00-178, VK: vk.com/centek_krd. General Service Center: OOO «Larina-Servis», Krasnodar, Phone: +7 (861) 991-05-42. The TV meets the technical requirements of TV P5 100085149.176-2004.

The product has the Certificate of Conformity

№ EA3C RU C-BY.HB93.B.04766/24 of 03.05.2024.

The date of manufacture is indicated on the packaging.

NOTE: the product does not contain precious metals.



- non-observance of operation requirements or erroneous actions on the part of the user;
- improper installation or transportation;
- natural disasters (lightning, fire, flood, etc.), as well as any other causes beyond the Manufacturer's or Seller's control;
- ingress of foreign objects, liquids or insects into the inside of the appliance;
- repairs or modifications to the appliance by unauthorized persons;
- use of the appliance for commercial purposes (loads exceeding normal domestic application), connection of the appliance to utility and telecommunication networks incompatible with national technical standards;
- failure of the following accessories, if replacement of these is allowed by design and does not involve disassembly of the appliance:
 - a) remote control units, rechargeable batteries, replaceable batteries (power cells), external power supply units and chargers;
 - b) consumables and accessories (packaging, covers, slings, carry bags, mesh screens, blades, flasks, plates, supports, grilles, spits, hoses, tubes, brushes, nozzles, dust collectors, filters, smell absorbers);
- for battery-powered appliances – operation with inappropriate or depleted batteries;
- for rechargeable battery-powered appliances – any damage caused by improper battery charging and recharging.

5. The present guarantee is provided by the Manufacturer in addition to the consumer rights determined by the applicable legislation and does not limit these rights in any way.

6. The Manufacturer shall not be made liable for possible damage, directly or indirectly inflicted by CENTEK brand products on people, domestic animals, the consumer's or third persons' property if such damage is inflicted as the result of non-observance of appliance installation and operation requirements, deliberate or negligent actions (omission) by the consumer or third persons, as well as of force majeure circumstances.

7. Service centers will only accept appliances in a clean state (there should be no food residues, dust and other contamination on the appliance).

The Manufacturer reserves the right to change the design and specifications of the appliance without prior notice.

10. INFORMATION ABOUT THE MANUFACTURER, IMPORTER

Imported to EAEU by AO «HORUS» (JSC). Address: 29 Sokolovo-Mescherskaya St., 125627 Moscow. Made in the Republic of Belarus.

DEAR CONSUMER!

The guarantee period for all appliances amounts to 24 months from the date of sale to the end consumer. With this Warranty Card the Manufacturer confirms the proper condition of the appliance and undertakes to repair, free of charge, all defects caused by the Manufacturer's default.

GUARANTEE MAINTENANCE TERMS

1. The guarantee shall be valid if the following documentation conditions are observed:

- The original Warranty Card shall be filled out correctly and clearly, indicating the of appliance model, serial number and sale date, the stamp of the seller company and signature of its representative shall be available, as well as the stamps on each coupon and the buyer's signature in the Warranty Card.

The Manufacturer reserves the right to reject guarantee maintenance if the buyer fails to provide the abovementioned documents or if the information contained therein is incomplete, illegible or ambiguous.

2. The guarantee shall be valid if the following operation conditions are observed:

- the appliance is used in strict accordance with the present manual;
- the safety rules and requirements are observed.

3. The guarantee does not apply to regular maintenance, cleaning, installation and setup of the appliance at the owner's location.

4. The guarantee does not apply in the following cases:

- mechanical damage;
- normal wear of the appliance;

Гарантийный талон / Кепілдік талоны
Երաշխային փորձոն / Warranty certificate №

ВНИМАНИЕ! Пожалуйста, приобретите от продавца полностью заполненный гарантийный талон и отрывные талоны. Талон действителен при наличии всех штампов и отметок.

HAZAR AUDAРЫՆԻԶ! Сатушыдан кепілдік талоны мен үзбелі талондарды толық толтыруды талап етіңіз.
ՈՒՏԱՂՈՒԹՅՈՒՆ! Վաճառողից փահանքեր ամբողջու-թյամբ լրացվել են և Երաշխային փորձոնները:

ATTENTION! Please ask the seller to fill out the warranty card and tear-off coupons in full. The ticket is valid in the presence of all stamps and marks.

Изделие / Բұйым
Ապրանք / Product

Модель / Үлгі / Մոդել / Model

Серийный номер / Сериялық нөмірі
Սերիալի համար / Serial number

Дата продажи / Сату күні
Վաճառքի ամսաթիվ / Date of sale

Данные отрывные купоны заполняются представителем фирмы-продавца /
Сатушы-фирма толтырады / Վաճառող Է վաճառող ընկերությունը

These tear-off coupons are filled in by a representative of the seller



Изделие / Բұйым
Ապրանք / Product

Модель / Үлгі / Մոդել / Model

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР / СЕРИАЛЫҚ НӨМІРІ / ՍԵՐԻԱԼ / SERIAL NUMBER

ДАТА ПРОДАЖИ / САТУ КҮНІ / ՎԱՃԱՌՔԻ ԱՄՍԱԹՎԻ / DATE OF SALE

ПРОДАВЕЦ / ФИРМА-САТУШЫ / ՎԱՃԱՌՈՂ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ / VENDOR

М. П.

Фирма-продавец / Фирма-сатушы / Үйімізіміздің сатушысы / Vendor

Адрес фирмы-продавца / Сатушы фирманың мекенжайы
Үйімізіміздің сатушысының мекенжайы / Seller's address

ФИО и телефон покупателя / Сатып алушының Т. А. Ә және телефоны /
Сатып алушының аты-жынысы мен телефоны /
Full name and phone number of the buyer

Данные отрывные купоны заполняются представителем сервисного центра /
Осы ажыратылмағалы купондарды бұйымға жөндеу жүргізетін сервис орталығының өкілі толтырады /
Зиялылық қолпанындарды толтыруға өкілдеріміздің қолы қойылуы керек /
These tear-off coupons are filled in by a representative of the service center



ВИД РЕМОНТА / ЖӨНДЕУ ТҮРІ / ҮЗГЕРІСІМДІК ТҮРІ / TYPE OF REPAIR

Blank area for repair type information, consisting of four horizontal lines.

ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ / ЖӨНДЕУГЕ ТҮСКЕН КҮНІ / ҮЗГЕРІСІМДІК
ҚИЛІНІСІМДІК КҮНІ / DATE OF RECEIPT

Blank area for receipt date information, consisting of a horizontal line.

ДАТА ВЫДАЧИ / БЕРІЛГЕН КҮНІ
ҚИЛІНІСІМДІК КҮНІ / RELEASE DATE

Blank area for release date information, consisting of a horizontal line.

M.L.T.

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

 **Dolby Audio**

Manufactured under license from Dolby Laboratories.
Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are
trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

WWW.CENTEK.RU