

CEN TEK®

СТ-8532/8540/8543/8550

ТЕЛЕВИЗОР
ТЕЛЕДИДАРЫ
ՀԵՌՈՒՍԱՑՈՒՅՑ
TV
СЫНАЛГЫ
TELEVIZOR

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
ҚОЛДАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ
ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՂԻ ՁԵՌՆԱԴԸ
КОЛДОНУУЧУН ЖЕТЕКЧИЛИГИ
INSTRUCTION MANUAL
FOYDALANUVCHI UCHUN QO'LLANMA



РУССКИЙ

УВАЖАЕМЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ

Благодарим Вас за выбор продукции ТМ CENTEK.

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 некачественного 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 телезвучными программ или сигналам от устройств воспроизведения видеосигнала – например, DVD/Blu-ray-проигрывателей, игровых приставок и т. д.).

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ. ПРОЧТИТЕ 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!

⚠ Молния внутри равносоставленного треугольника предупреждает пользователя о наличии неизолированного «опасного напряжения».

⚠ Вослицательный 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.

- 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 горючие 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, боковые 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 производителей 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 крепежных/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. Открытые 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 полиэтиленовым пакетом, в который был упакован телевизор. Невыполнение этого требования может привести к удушью.
- Батареи (батарейный блок или установленные 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 касается линии электропередач, прикосновение к антенне может привести к пожару, поражению электрическим током или серьезной травме.

1. Условия эксплуатации:

- температура воздуха от 15 до 35 °C
 - относительная влажность воздуха от 45 до 75 %
 - атмосферное давление от 86 до 106 кПа (от 650 до 800 мм рт. ст.)
2. 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 используете мобильную подставку 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 подставкой.
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 проинструктированы 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 держите 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.
- Руководство пользователя — 1 шт.

* поставляется опционально

3. МОНТАЖ

Монтаж ножек

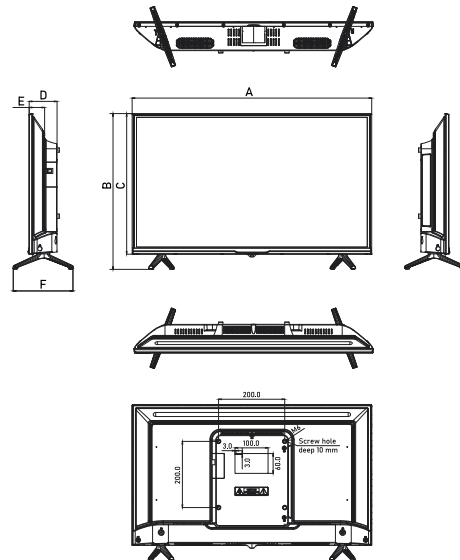
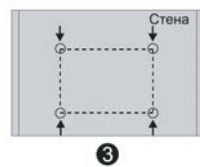
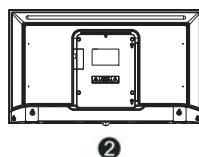
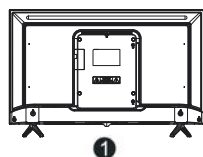
- Распакуйте торговую коробку и достаньте корпус телевизора и подставки.
- Убедитесь, что телевизор выключен.
- Удалите защитную пленку с поверхности корпуса телевизора и подставки.
- Положите телевизор экраном вниз на мягкую поверхность, чтобы предотвратить его повреждение.
- Вставьте ножки подставки 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 200x200.
- 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.

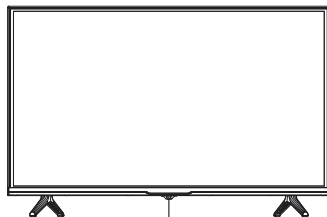


Модель	CT-8532	CT-8540	CT-8543	CT-8550
Размер без подставки (мм)	724x425	898x515	963x561	1117x648
Размер с подставкой (мм)	724x471	898x562	963x611	1117x708
A (мм)	724	898	963	1117
B (мм)	471	562	611	708
C (мм)	425	515	561	648
D (мм)	84	83	82	89
E (мм)	47	47	47	46
F (мм)	181	183	226	274

4. НАЧАЛО РАБОТЫ

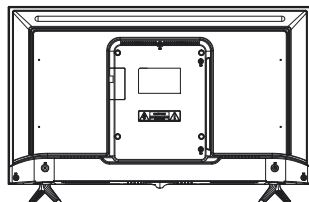
Передняя панель телевизора

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

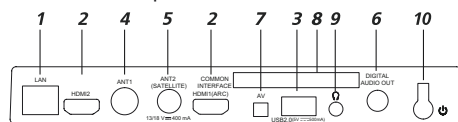


Датчик ДУ / Индикатор питания

Задняя панель телевизора



Боковая панель телевизора



1. LAN – разъем локальной сети LAN RJ-45. Для подключения сети используйте кабель LAN со штекером RJ-45 (в комплект поставки не входит).
2. HDMI – вход для HDMI, возможность подключения внешней аудиосистемы по обратному звуковому каналу (ARC). HDMI1 – с функцией ARC.
3. USB – разъем для подключения устройств USB 2.0 (работает в режиме «Медиаплеер»).
4. ANT1 – антенный вход (75 Ом).
5. ANT2 (SATELLITE) – вход для спутниковой антенны.
6. DIGITAL AUDIO OUT – коаксиальный цифровой выход звука.

7. AV – входные разъемы телевизора для подключения левого/правого аудио-каналов различных внешних источников при подключенном комбинированном внешнем сигнале, применен miniAV разъем (требуется переходник 3,5 мм - 3xRCA).
8. COMMON INTERFACE – слот для подключения CAM-модуля.
9. – разъем для подключения наушников.
10. – кнопка включения/выключения питания.

ПРИМЕЧАНИЕ: опции входных/выходных соединений могут изменяться в зависимости от конкретной модели изделия.

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 6 метров.

Замена батарей

Своевременно 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 пульт, чтобы включить телевизор.

Выключение телевизора

Нажмите кнопку питания на пульт, 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:

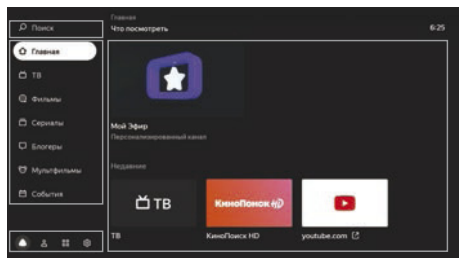
Кнопки пульта ДУ могут отличаться от изображения в руководстве пользователя.

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.

- Дождитесь завершения авторизации и нажмите **OK** на пульте.
- На экране отобразится запрос на подключение пульты 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*.

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

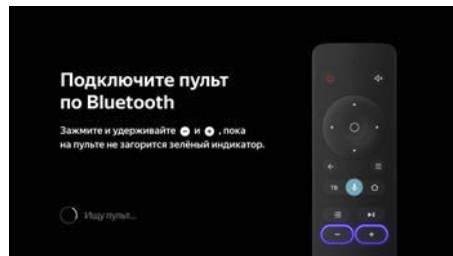
 - Настройки телевизора (см. раздел «Настройки»).

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

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

НАСТРОЙКА

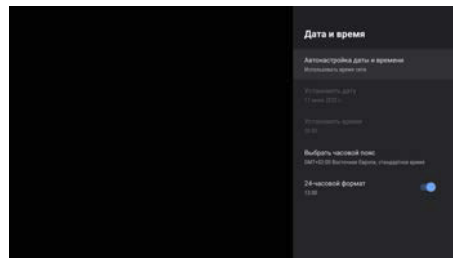
Подключить пульт или другое устройство через Bluetooth



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 нажмите 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

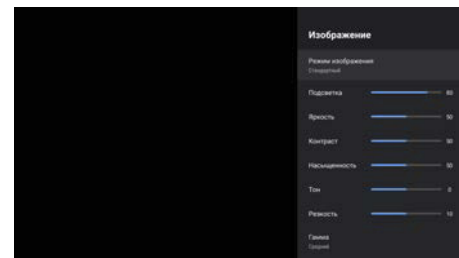


- На домашнем экране телевизора нажмите , затем перейдите в раздел **Настройки устройства** и выберите **Дата и время**.
- Измените настройки:
 - Чтобы дата и время автоматически определялись через интернет, нажмите **Автонастройка даты и времени** и включите опцию **Использовать время сети**. Если время 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.

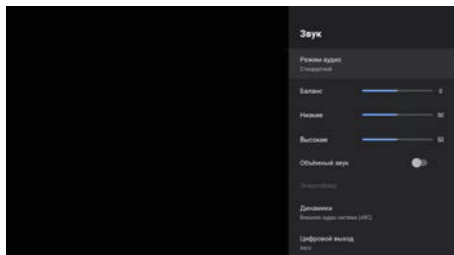
- Если вы хотите задать настройки даты или времени вручную, нажмите **Автонастройка даты и времени** и выключите опцию **Использовать время сети**. Затем в меню настроек даты и времени и установите нужные значения.

Изменить настройки экрана



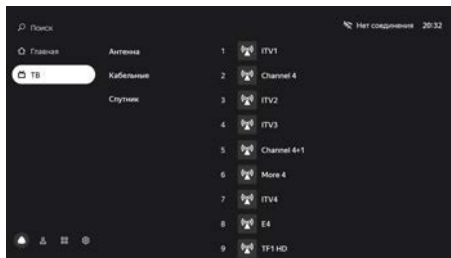
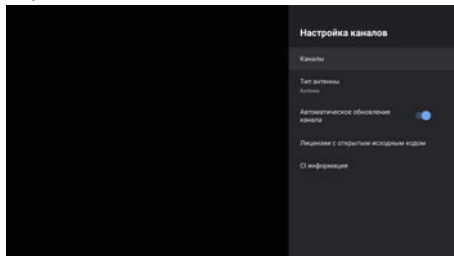
- На домашнем экране телевизора нажмите  и выберите **Изображение**.
- Измените настройки:
 - Подсветка**. Меняет яркость экрана.
 - Режим изображения**. Яркость, контраст, сплайвинг и другие настройки, подобранные для конкретного типа видео. Выбирайте режим, который соответствует тому, что вы чаще всего смотрите — например, для просмотра спортивных передач и видео подойдет режим **Спорт**.
 - Цветовая температура**. Оттенок цвета, который будет накладываться на изображение. Как правило, лучше всего изображение выглядит со стандартной или теплой температурой цвета, однако стоит поэкспериментировать и выбрать ту температуру, которая нравится именно вам.
 - Шумоподавление**. Если включить эту опцию, телевизор будет пытаться автоматически улучшить изображение: убрать помехи и размытость. Если обычно вы смотрите качественное видео, подавление шума можно оставить средним или выключить.
 - Формат изображения**. Определяет соотношение сторон экрана. По умолчанию соотношение установлено как 16:9 — это подходит для большинства каналов и видео. Если 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 не обязательно — 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.** Обработывает звук таким образом, чтобы он звучал объемно даже на двух динамиках телевизора.
 - Режим аудио.** Настройки звука, подобранные под конкретный тип видео. Выбирайте 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, **Авто** — 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 **Авто**.

Настроить каналы



Найти аналоговые каналы

- Соедините антенну и телевизор так, 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 программ** и введите параметры нужного канала.

Найти цифровые каналы (антенна)

- Соедините антенну и телевизор так, 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 автонастройке каналов.
- 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 так, 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 так, 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 наведена 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.

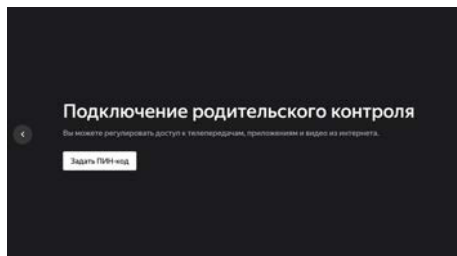
Добавить канал в избранное

Избранные каналы отображаются в группе **Избранное** в списке каналов — там их можно быстро найти.

Чтобы добавить канал:

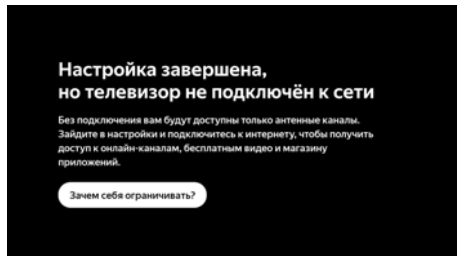
- На домашнем экране телевизора нажмите **TB**.
- Выберите канал, затем нажмите и удерживайте кнопку **OK** на пульте, пока рядом с названием канала не появится значок ♥.

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 ПИН-код. Если вы забыли его и пять раз ввели неверно, телевизор предложит сбросить код. Введите мастер-ПИН 0000, а затем задайте новый код.

Заново подключить к интернету

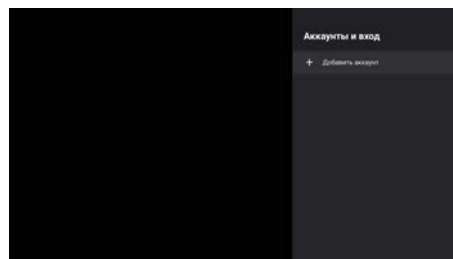


Если телевизор был подключен к интернету с помощью кабеля, отсоедините его и подключите заново так, как написано в разделе «Подключение внешних устройств».

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

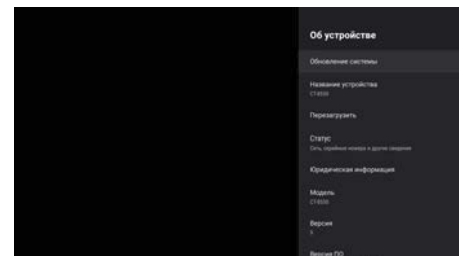


Если вы пользуетесь телевизором вместе с семьей, добавьте аккаунты близких в телевизор. Вы сможете переключаться между аккаунтами: история просмотра не будет смешиваться, поэтому рекомендации фильмов, телеканалов и видео для каждого члена семьи будут точнее.

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 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.

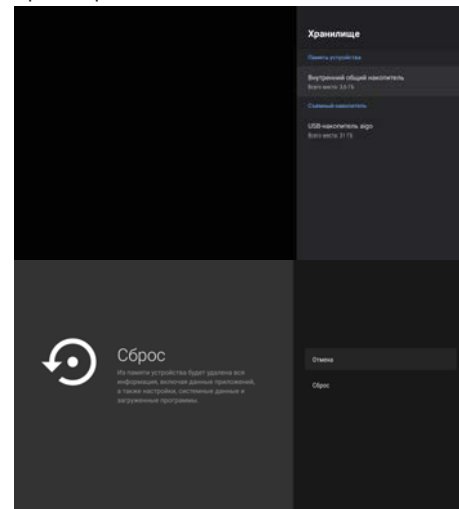
Обновить прошивку



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



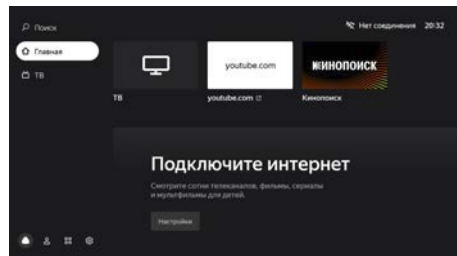
На домашнем экране телевизора нажмите **⚙**, затем перейдите в раздел **Настройки устройства** и выберите **Хранилище** и **Сброс**. Нажмите **Заводские настройки**, подтвердите выполнение операции и подождите, пока сброс настроек завершится. Затем заново настройте телевизор.



Другие настройки

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

Смотреть телеканалы, фильмы, сериалы и ролики



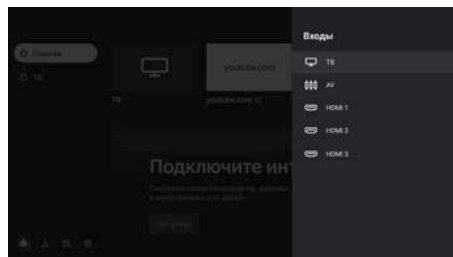
Этот телевизор необязательно подключать к кабельному, спутниковому или аналоговому телевидению: в нем уже доступны трансляции десятков интернет-телеканалов. А если у вас есть подписка Яндекс.Плюс или КиноПоиск, то выбор не ограничивается только телеканалами — можно выбрать фильм или сериал из библиотеки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

Искать видео на КиноПоиске или в сети

Чтобы найти ролик 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 «Подключить пульт или другое устройство через Bluetooth»).

Смотреть видео с внешнего устройства



- Соедините телевизор и устройство так, как указано в разделе «Подключение внешних устройств».
- Нажмите кнопку **↵** 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 Тб 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 подключение внешнего, дополнительного питания.

Смотреть можно медиафайлы следующих форматов:

Изображения - PNG, JPEG, BMP.

Музыка - AAC, MP3 (32-320 кбит/с). Чтобы телевизор корректно показывал автора и название трека, а также другую информацию, метаданные в файле MP3 должны быть в формате ID3v2.4 и кодировке UTF-8.

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

Субтитры - SRT (Unicode). Чтобы субтитры корректно считывались, файл SRT 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.

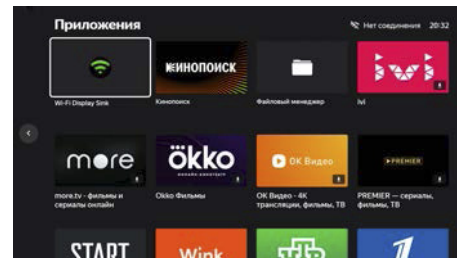
О том, как безопасно подключить USB-носитель, читайте в разделе «Подключение внешних устройств». Чтобы посмотреть медиафайл, на домашнем экране телевизора нажмите **⚙** и запустите приложение **Медиаплеер**. В нем найдите и откройте нужный файл — фильм, фотографию или музыкальный трек.

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 телевизоре 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 **⚙**, 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 **⚙** 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 **⏻** 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 неисправностей можно также воспользоваться приведенной ниже таблицей. Если неисправность не исчезает, обратитесь за помощью к техническим специалистам.

Проблема	Решение
Телевизор не включается (индикатор режима ожидания 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 пульт дистанционного управления
Отсутствует прием телевизионного сигнала	Проверьте правильность настроек телевизора. Настройтесь на другой телевизионный канал. Проверьте правильность подключения кабеля к 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 «M». 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) ДУ не должно быть препятствий (предметов мебели и пр.). Расстояние между ПДУ и приемником (сенсором) ДУ 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 матриц допускает появление отдельных мелких темных или цветных точек (пикселей) на изображении, не ухудшающих общее восприятие изображения. Все матрицы проверены в условиях производства и соответствуют требованиям стандартов на данную группу изделий
Не работает USB-интерфейс	Отключите USB-карту (внешнее USB-устройство) 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 (гормозит)	Остановите воспроизведение, подождите в течение 2-3 минут, затем продолжите просмотр. Возможно неверно выбран тарифный план у вашего интернет-провайдера. Рекомендованный интернет-тарифный план должен иметь скорость не менее 10 Мбит/с. Снизить задержки 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 обратиться 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, подключенному 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 своим	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	- Убедитесь, что на стороне провайдера нет проблем с соединением. - 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. Поможите 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 № можно почитать на yandex.ru/support/kinopoisk/subscriptio-kinopoisk.html

Предостережение: не допускайте, чтобы изображение на экране не менялось в течение длительного промежутка времени. Неподвижное высоконтрастное 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	СТ-8532	СТ-8540	СТ-8543	СТ-8550
Вес нетто/брутто (кг)	3.9/5.1	5.8/7.3	6.5/8.2	9.3/11.6
Тип кронштейна VESA	200x200/M6			
Активный размер экрана	31.5"	39.5"	42.5"	49.5"
Соотношение сторон	16:9			
Разрешение	1366x768	1920x1080	1920x1080	3840x2160
Частота обновления (Гц)	60			
Яркость (тип: кд/м²) (nit)	200	220	220	250
Коэффициент контрастности (стандарт)	3000:1	5000:1	5000:1	5000:1
Угол обзора (L/R)	170°/170°			
Время отклика (TR+TF/TYPЕ) (мс)	6.5	9.5	8	5
Количество цветов	16.7 М (8-BIT)			1.07 Г (8-BIT +FRC)
Торцевая панель	1*LAN, HDMI*2, 2*RF, 1*COAX, 1*MINI AV, 1*USB, 1*HDMI, CI	HDMI*1, 2*RF, 1*COAX, 1*MINI AV, 1*USB, 1*HDMI, CI	HDMI*1, 2*RF, 1*COAX, 1*MINI AV, 1*USB, 1*HDMI, CI	2*RF, 2*USB, 1*CI, 1*LAN, 1*COAX, 3*HDMI, 1*MINI AV
Нижняя панель	-	1*LAN, 2*HDMI, 1*USB	1*LAN, 2*HDMI, 1*USB	-
Разъем USB	USB 2.0			
Операционная система	Android 9.0 (ADSP)			
Процессор CPU	CA53 QUAD CORE @1.06 HZ			CORTEX A53*4 64 BIT@1.56 HZ
Графический процессор GPU	MALI470 TRIPLE CORE			652 (2EE) MC1
Объем модуля памяти DDR	1GB (DDR3)			1.5 Gb
Flash-память (Гб)	8			
Bluetooth	VER. 4.2 (D0 3 мб/с)			VER. 5.0 (D0 3 мб/с)
Wi-Fi	IEEE 802.11 B/G/N, TTIR, 2.4G			IEEE 802.11 B/G/N, 2T2R, 2.4 G+5 G
Интернет	LAN RJ-45 10/100 мбит/с			
Диапазон приема	47.25 мГц - 867.25 мГц			
Входное сопротивление	75Ω			
Видеостандарты	PAL, NTSC, SECAM			PAL, SECAM

Макс. количество каналов	100			
Цифровые тюнеры	DVB-T/T2/C/S/S2			
Режимы изображения	Пользовательский/Стандартный/Яркий/Спорт/Фильм/Игра/Сохранение энергии			
3D-гребенчатый фильтр	есть			
Динамическое шумодавление	есть			
HDR	нет		есть	
Баланс	есть			
Сtereo	есть			
Режимы звука	Пользовательский/Стандартный/Живой/Спорт/Фильм/Музыка/Новости/Авто			
Dolby/dolby+ surround	есть			
Язык экранного меню	Русский			
Мультиэкран	есть			
Предварительная установка приложения	есть			
Обновление программного обеспечения	USB и интернет			
Таймер сна	есть			
Родительский контроль	есть			
Цветовая температура	Теплый/Холодный/Стандартный			
ARC	есть			
CEC	есть			
Видеокодеки	AVI, TS, VOB, MPG (MPEG-2), MP4, MKV		AVI, TS, VOB, MPG (MPEG-2), MP4, MKV	
Аудиокодеки	MPEG-1/2/LAYER3, DD, LPCM, AAC		MPEG1 LAYER1-2, MPEG-2 LAYER 2, DD, AAC	
Фотокодеки	.JPEG, .BMP, .PNG, .GIF		.JPEG, .BMP, .PNG	
Выходная мощность динамиков	2x5 Вт	2x8 Вт		
Номинальное напряжение	220-240 В -50/60 Гц			
Номинальная мощность (Вт)	50	75	75	130
Потребление в режиме ожидания	≤0.5 Вт			
Пульт ДУ	С голосовым управлением			
Класс энергоэффективности				

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 обратиться 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 обратиться в авторизованный сервисный центр TM 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: TOO «Moneytor», г. Нур-Султан, ул. Жанибека Тархана, д. 9, крыльцо 5. Тел.: +7 (707) 858-65-29, +7 (701) 340-09-57. **Производитель имеет сертификат соответствия:**
№ ЕАЭС RU С-СН.АБ53.В.03002/21 от 27.12.2021 г.



10. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ

Импортер: ООО «Ларина-Электроникс». Адрес: Россия, 350080, г. Краснодар, ул. Демуса, 14. Тел.: +7 (861) 2-600-900.

УВАЖАЕМЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ!

Срок гарантии на все приборы 36 месяцев 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, или если 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;
 - неправильная установка, транспортировка;
 - стихийные бедствия (молния, 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) пути дистанционного управления, аккумуляторные батареи, элементы питания (батарейки), внешние блоки питания и зарядные устройства;
- б) расходные материалы и аксессуары (упаковка, чехлы, ремни, сумки, сетки, ножи, колбы, тарелки, подставки, решетки, вертелы, шланги, трубки, щетки, насадки, пылесборники, фильтры, поглотители запаха);
- для приборов, работающих от батареек, – работа с неподходящими или истощенными батарейками;
- 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 продукции TM CENTEK 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 прием 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 ТҮТІНУШЫ

Пайдаланбас бұрын осы нұсқаулықтың барлығын толығымен оқып шығыңыз, содан кейін оны болашақта пайдалану үшін сақтап қойыңыз. Қауіпті жағдайларды болдырмау үшін және теледидардың ең жоғарғы өнімділігін қамтамасыз ету үшін арнайы 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. ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ

ЕСКЕРТУ: ЭЛЕКТР ТОҒЫНЫҢ СОҒУЫН БОЛДЫРМАУҒЫН ТЕЛЕДИДАРДЫ ӨЗБЕТИҢІЗ-БЕН БОЛШЕКТЕУГЕ ЖӘНЕ АҚАУЛЫҚТЫ ЖОҒАҒА ТЫРЫСПАҢЫЗ! КӨМЕК АЛУҒЫН СЕРТИФИКАТТАЛҒАН МАМАДАРҒА ЖҮГІНІҢІЗ!

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

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

ЕСКЕРТУ: электр тоғының соғуын болдырмау үшін теледидарды өзбетінше бөлшектеуге және ақаулықты жоюға тырыспаңыз! Көмек алу үшін сертифицирталған мамандарға жүгініңіз!

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

Ұшбұрыштың 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 нұсқаулығындағы суреттер мен иллюстрациялар тек анықтама үшін ұсынылған және тауардың нақты сыртқы түрінен ерекшеленуі мүмкін. Бұйымның конструкциясы мен сипаттамалары алдын ала ескертілген өзгерісі мүмкін.

МАҢЫЗДЫ ЕСКЕРТУЛЕР МЕН САҚТАНДЫРУЛАР!

Құрылғыны дұрыс пайдаланбау жарарақ пен мүлкіңізді бүлінуіне әкелуі мүмкін. Бұл өнім қауіпсіздік бойынша ең жоғарғы басымдықпен жобаланған және шығарылған. БІРАҚ ДҰРЫС ПАЙДАЛАНБАУ ЭЛЕКТР ТОҒЫНЫҢ СОҒУЫНА НЕМЕСЕ ӨРТКЕ ӘКЕЛУІ МҮМКІН.

– Ықтимал қауіптің алдын алу үшін бұйымды орнату, пайдалану және тазалау бойынша келесі нұсқауларды орындаңыз.

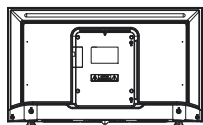
1. Сауда қорыбын ашыңыз да, теледидар мен тұғырық корпусын алыңыз.
2. Теледидардың өшіп тұрғанына көз жеткізіңіз.
3. Теледидар корпусы мен тұғырықтың бетінен қорғаныс үлдірін алыңыз.
4. Теледидар экранының зақымдануын болдырмас үшін жұмсақ бетке экранды төменге қаратып қойыңыз.
5. Тұғырықтың аяқтарын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

Теледидарды қабырғаға орнату

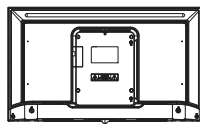
1. Сызаттардың алдын алу үшін теледидарды жұмсақ шүберекпен жабылған үстелге абайлап қойыңыз.
2. Тұғырықтың астыңғы тіреуішіндегі бұрандаларды бұрауышпен бұраңыз. Тұғырықты шешіп алыңыз. Бұл әрекеттерді мұқият орындаңыз.
3. Кронштейнді қабырғаға 3 және 4 суреттерге сәйкес болатындай етіп орнатыңыз.
4. 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.

ЕСКЕРТУ:

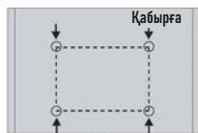
1. Теледидарға орнатуға арналған бекіткіш VESA 200x200 стандартына сәйкес келеді.
2. Қабырғаға кронштейнді пайдалану міндетті емес.
3. Қабырғаға жақын және қабырға алдында құрастыру жұмыстарын жүргізу кезінде мүлдем бөгде заттар болмауы керек.
4. Орнатуды білікті маман жүзеге асыруы керек.
5. Орнату кезінде кронштейнді құрастыру бойынша нұсқаулық талаптарын орындаңыз.
6. Суреттер анықтама үшін берілген.



1



2



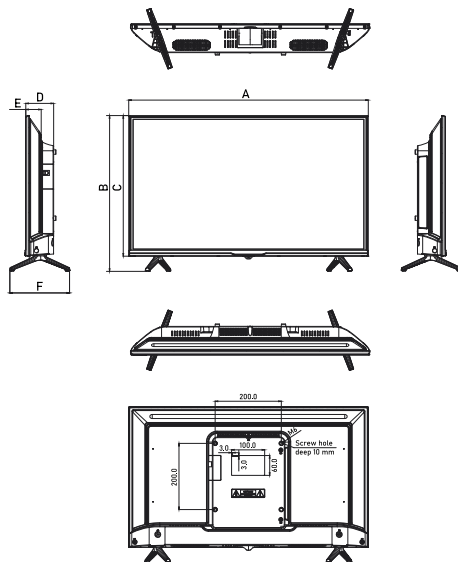
3



Қабырға

Анкер бұран

4

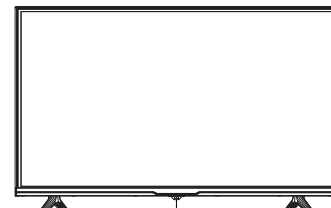


Модель	CT-8532	CT-8540	CT-8543	CT-8550
Тіреуісін өлшемі (мм)	724x425	898x515	963x561	1177x648
Тұғыры бар өлшем (мм)	724x471	898x562	963x611	1177x708
A (мм)	724	898	963	1177
B (мм)	471	562	611	708
C (мм)	425	515	561	648
D (мм)	84	83	82	89
E (мм)	47	47	47	46
F (мм)	181	183	226	274

4. ЖҰМЫСТЫ БАСТАУ

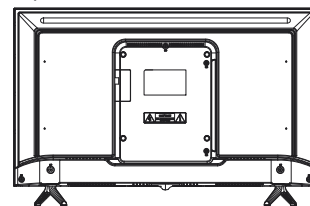
Теледидардың алдыңғы панелі

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

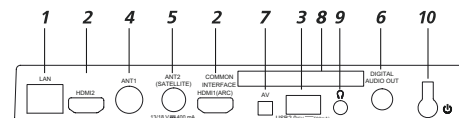


ҚБ датчигі / Қуат индикаторы

Теледидардың артқы панелі



Теледидардың бүйірлік панелі



1. LAN – LAN RJ-45 жергілікті желісінің қосқышы. Желіні қосу үшін RJ-45 штепселі бар LAN кабелін пайдаланыңыз (жеткізу жиынтығына кірмейді).
2. HDMI – HDMI кірісі, сыртқы дыбыстық жүйені HDMI-нің кері дыбыстық арнасы (ARC) арқылы қосу мүмкіндігі. HDMI – ARC функциясы бар.
3. USB – USB 2.0 құрылғыларын қосуға арналған қосқыш («Медиаплеер» режимінде жұмыс жасайды).
4. ANT1 – антенна кірісі (75 Ом).
5. ANT2 (SATELLITE) – жерсеріктік антеннаға арналған кіріс.
6. DIGITAL AUDIO OUT – сандық коаксиалды дыбыс шығысы.
7. AV – композиттік сыртқы сигнал қосылған кезде әр түрлі сыртқы көздердің сол/оң дыбыстық арналарын қосуға арналған теледидардың кіріс қосқыштары, тіпті AV қосқышы қолданылған (3,5 мм - 3xRCA ауыстырғышы қажет болады).
8. COMMON INTERFACE – CAM модулін қосуға арналған спот.
9. ⏻ – құлаққапты қосуға арналған қосқыш.

10. - қуатты қосу/өшіру батырмасы.

ЕСКЕРТУ: кірісі/шығыс қосылымдарының опциялары өнімнің нақты моделіне байланысты өзгеруі мүмкін.

ЖҰМЫСТЫ БАСТАУ

Жұқару пультін пайдалану

- Қашықтан басқару пультін теледидарда орналасқан қашықтан басқару (ҚБ) хабаршысына бағыттаңыз. Егер пульт пен ҚБ хабаршысының арасында қандай да бір объект тұрса, пульт жұмыс жасамауы мүмкін.
- Теледидарды жарықтандырылған бөлмеде қонданған кезде ҚБ-дың инфрақызыл хабаршысы дұрыс жұмыс жасамауы мүмкін.
- ҚБ пультін 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 AAA типті батареяны орнатыңыз. Батареялардың іштарындағы «+» 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 күту режимінде пульттегі қуат беру батырмасын басыңыз.
- Теледидарды өшіру
Күту режимін қосу үшін пульттегі қуат беру батырмасын басыңыз. Теледидарды күту режимінде ұзақ қалдырмаңыз. Қуаттандыру баусымын ажыратуды ұсынамыз.

ЕСКЕРТУ:

Қуат беру кездейсоқ өшірілген кезде, эпектр қуат көзі қалпына келтірілгеннен кейін теледидар автоматты түрде күту режиміне оралады. Теледидарды қалпыты 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) ПУЛЬТІ



ЕСКЕРТУ:

ҚБ пультінің батырмалары пайдалану бойынша нұсқаулықтағы суреттен өзгеше болуы мүмкін.

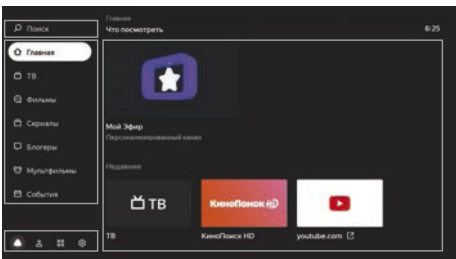
Бастапқы баптау

1. Теледидарды розеткаға қосыңыз да теледидардың корпусындағы немесе пультіндегі О қосу батырмасын басыңыз. Теледидар жүктелгенше және экранда сәлемдесу пайда болғанша күтіңіз. Содан кейін пульттегі ОК батырмасын басыңыз.
2. Пайдаланушы келісімін оқып, пульттегі ОК батырмасын басыңыз.
3. Теледидардың интернетке 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, Өткізіп 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.
4. Теледидар интернеттегі бағдарламалық жасақтамаңыз жаңартуларын іздей бастайды. Операция аяқталғанша күтіңіз.
5. Яндекстегі өз аккаунтыңызға 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, мез-келген интернетке қосылған компьютер, телефон немесе планшеттен браузерді ашып, мекен-жай жолағына yandex.ru/activate деп енгізіңіз. Егер сайтта авторландыруды сұрап тұрса – өз аккаунтыңызға кіріңіз. Одан соң теледидар экранындағы кодты енгізіңіз да Кіруді басыңыз.

- Егер Яндекс аккаунтына кіру үшін сіз екі факторы сәйкестендіруді пайдалансаңыз, Яндекс.Кілт қосымшасын ашыңыз да, теледидар экранынан QR-кодты сканерлеңіз.

6. Авторландыру аяқталғанша күтіңіз және пульттен ОК басыңыз.
7. 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 жеке 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 қол жетімді эфирлік аналогты және сандық, кабельдік, жерсеріктік және интернет арналарын.

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

Сериялдар – ең жақсы ресейлік және шет елдік сериялдар*.

Блогерлер – YouTube-тан роликтер.

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

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

– Теледидарды баптау («Баптау» бөлімін қараңыз).

– Аккаунттарды басқару («Аккаунт қосу» бөлімін қараңыз).

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

БАПТАУ

Пульты 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, тіптіүрді, 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 сай көрсетілмесе, күн мен уақытты баптау мәзіріне оралыңыз. Уақыт белдеуін таңдауды басыңыз және өз аймағыңыздың белдеуін табыңыз.

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

Экран баптауларын өзгерту

– Теледидардың басты экранында басыңыз және Кескінді таңдаңыз.

– Баптауларды өзгертіңіз:

• **Жарықтандыру.** Экранның жарықтығын өзгертеті.

• **Кескін режимі.** Жарықтылық, контраст, тегістеу және бейннің нақты тіліне арнал 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, өзіңізге ұнайтын 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 қалдыруға немесе өшіруге болады.

• **Кескін пішімі.** Экран жақтырының ара қатынасын анықтайды. Әдепкілік қатынас 16:9 деп орнатылған – бұл көптеген арналар мен бейнелерге сәйкес келеді. Егер сіз басқа пішімдегі бейне көрсеніңіз немесе кескінді үлкейтіңіз келсе, тіксізнен 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 пермендерімен бірге (мәзір бойынша ауыстырулар, мәтін енгізу және т.б.) дыбыс шыққанын қадамасаңыз, өшіріңіз.

• **Дыбыс қаттылығын теңестіру.** Әртүрлі теледидар арналары 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 тіліне арал дыбысты баптау. Сіз жиі көретін нәрсеге сәйкес келетін режимді таңдаңыз — мысалы, музыкалық клиптер көру үшін Музыка режимі қолайлы.

• **Сандық аудио шығыс.** Сандық немесе аналогтық дыбысты аудиожүйеге ауыстыруды анықтайды. Сандық дыбысты мәжбүрлі жіберу үшін PCM таңдаңыз. Auto — жіберілетін дыбыс тілін теледидар өзі анықтау үшін, және Өшіру — егер сіз сандық дыбысты сыртқы құрылғыға шығарғыңыз келмесе. Кейбір аудиожүйелер сандық дыбысты қабылдай алмайды. Бүндай 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 елңізді 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 автобаптауы 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 елңізді 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 (диапазоны).

• Жерсеріктік транспондерлердің сипаттамасы: жиілігі, деректердің таралу жылдамдығы, поляризация.

• Өз жерсеріктік тәрелкеліздің, конвертордың (LNB) және қайта қосқыштардың сипаттамалары: конвертор типі, DiSEqC хаттамасының нұсқасы және қайта қосқыштар үшін сигнал реңі, сонымен қатар қайта қосқышта Tepeburst 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 «C+» 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 пультегі ОК батырмасын басып, ұстап тұрыңыз – ашылмай мәзір ашылады. Бұдан Редакциялауды таңдаңыз. Егер қажетті жерсерік тізімде болмаса, жерсеріктер тізімінің жоғарғы жағындағы басыңыз және жерсерік параметрлерін көрсетіңіз.

– Жерсерікті таңдап, Транспондер тізіміне өтіңіз де сигналдан антенна қабылдап алатын жерсеріктердің қабылдап-таратқыштарын табыңыз. Әрбір транспондердің параметрлерінің дұрыс көрсетілгендігін тексеріңіз: оны таңдап, одан соң пультегі ОК батырмасын басып, ұстап тұрыңыз – ашылмай мәзір ашылады. Бұдан Редакциялауды таңдаңыз.

– Жерсерікті таңдаңыз, Сканерлеу параметрлері тізіміне өтіңіз де, қайта қосқыш пен конвертор баптауларын көрсетіңіз.

– Іздеу баптауды 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 пайдаланыңыз – теледидар жерсеріктердің барлық жиіліктегі диапазондарын сканерлейді және өздігінен транспондерлер мен ондағы арналарды табады.

- **Ариа тили.** Егер сіз теледидар тек тегін арналарды сақтағанын қаласаңыз, Еркін арналарды таңдаңыз. Ақылы және тегін арналарды сақтау үшін Барлық арналарды белгілеңіз.
- **Қызмет тили.** Арналардың қандай тилин сақтау керектігін көрсетіңіз: телевизиондық (DTV), радио немесе барлығы.
- **Іздеуді** бастауды басыңыз да жерсеріктерді сканерлеу аяқталғанға дейін күтіңіз. Бұл жарты сағатқа дейін уақыт алуы мүмкін.

Араны таңдамалыларға қосу

- Таңдамалы арналар арналар тізімінің Таңдамалылар тобынан көрінеді – оларды бұл жерден тез тауып алуға болады.
- Араны қосу үшін:
- Теледидардың басты экранында ТВ басыңыз.
 - Араны таңдаңыз, содан соң ариа атауының жанында О 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 қодын орнатыңыз – оны білмей, балалар ата-ана бақылауының бапталуын өздері өзгерте алмайды.
- Іздеу кезіндегі сүзгілеу деңгейін және жас рейтингі бойынша шектеулерді таңдаңыз.

Келесіде сіз Ата-ана бақылауы мәзірін 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 жалғансыз.

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 құпиясөзі 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 керекін тауып, оның құпиясөзін енгізіңіз.

Аккаунт қосу

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

Аккаунты қосу үшін басты экранда басыңыз, Пайдаланушыны қосу деп таңдаңыз және теледидардағы нұсқауларды орындаңыз. Қосылған аккаунт

автоматты түрде белсенді болады – Добавленный аккаунт автоматически станет активным – ұсыныстар иесінің қалауын ескере отырып таңдалады, сонымен қатар оның Плюс немесе КиноПоиск жазылымы да қолданылады. Егер теледидардағы қандай да бір аккаунт әрі қарай қажет болмаса, одан шығып кетіңіз: теледидардың басты экранында басыңыз, аккаунты 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 мәжбүрлі 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, Қоспа және алып тастау деп таңдаңыз. Зауыттық баптауларды басыңыз, операциялардың орындалуын растаңыз және баптауларды қалпына келтіру аяқталғанша күтіңіз. Содан соң теледидарды жаңадан баптаңыз.



Басқа баптаулар

Теледидардың басқа баптаулары туралы yandex.ru/support/smart-tv/saytyndaqy_aynyqatamadan_oqylyz.

Телеарналар, фильмдер, сериалдар және ролликтер 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 экраның сол жағындағы мәзірдің қажетті бөлімін таңдаңыз. Егер сіз не көру керектігін білмесеңіз, Басты бөлімге өтіңіз – бұнда сізге ұсынылатын бейнелер жинақталған.

КиноПоискке немесе желіден бейнелер іздеу

Интернеттен ролік немесе КиноПоиск кітапханасынан фильм табу үшін*, экраның сол жағындағы мәзірден Іздеуді таңдап, бейнежазбаның атын жазыңыз. Оған қоса, атауын айтып жаздыруға да болады. Ол үшін пульттегі батырмасын басыңыз да, не табу керектігін айтыңыз. Дауыстың ендіру тек пульт теледидарға Bluetooth арқылы қосылған жағдайда жұмыс жасайды («Пультті немесе басқа құрылғыны Bluetooth арқылы қосу» бөлімін қараңыз).

Сыртқы құрылғыдан бейнелер қарау

- Теледидар мен құрылғыны «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-тасымалдаушытарды қосуға 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-құрылғыларымен сәйкес келмеуі мүмкін. Оған қоса жеке USB-құрылғылар сыртқы, қосымша қуатқа қосуды талап етеді. Келесі пішімдегі медиафайлдарды қарауға болады:

Кескіндер – 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 каталогқа 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 құлаққап кабельін теледидардың артқы панеліндегі қосқышқа тығыңыз. Аудиожүйе DIGITAL AUDIO OUT қосқышына, құлаққаптар 3,5 миллиметрлік аудио қосқышқа қосылады. Дыбыс бірден қосылған құрылғы арқылы шыға бастайды.

Толығырақ «Сыртқы құрылғыларды қосу» бөлімінен оқыңыз.

Қосымшаларды қалай пайдалану керек

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

Қосымшаны іске қосу үшін теледидардың басты экранында басыңыз, содан кейін қажетті қосымшаны таңдаңыз. Егер ол бұрын орнатылған болса, оның 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 толығырақ өз смартфонңыз немесе планшетіңіздің құжаттамасынан оқыңыз.

Теледидарды қайта жүктеу немесе өшіру

Пульттегі немесе теледидар корпусындағы өшіру батырмасын басыңыз және ұстап тұрыңыз. Экранды өшіру немесе қайта жүктеу парметрдері шығады – қа- жеттісін таңдаңыз.

5. АҚАУЛАРДЫ ЖОЮ БОЙЫНША НҰСҚАҰЛЫҚ Ақауларды жою

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

Проблема	Шешім
Теледидар қосылмайды (күту режимінің индикаторы жанбайды)	Теледидардың электр қоректендіру кабелінің 220-240 В ~50/60 Гц айнымалы тоққа дұрыс қосылғанын тексеріңіз. Электр розеткасында құат керілуінің 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 теле- дидар арасына көптіріңіз. Теледидар антеннасының кабелінің дұрыс қосылғанын тексеріңіз. Теледидар антеннасының дұрыс жұмыс істемей немесе тарату станциясынан сигналдың уақыт- ша болмауы мүмкін
Дыбыстық сүйемелдеу жоқ	Дыбыс қаттылығының реттелуін тексеріңіз. Дыбыстың батырмамен өшірілмегенін тексеріңіз. Арна бапта- уларындағы 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 кедрегімен болуы мүмкін, басқа арнаға ауысыңыз
Теледидар қашықтан басқару пультімен басқарылмайды	ҚБП құат беру элементтеріне арналған бөлікті ашыңыз, құат беру элементтерін жағаларына ауыстырыңыз. ҚБП-нің сәулесі шығарғышын теледидардың алдыңғы жағындағы қашықтан басқару қабылдағышына (сенсор) тікелей бағыт- таңыз. ҚБП мен ҚБ қабылдағышы (сенсор) арасында кедрегілер (жиһаз бөлшектері және т.б.) болмауы тиіс. ҚБП мен ҚБ қабыл- дағышы (сенсор) арасындағы қашықтық 5 метрден, ал ойдағы перенцикулярдан ауытқу бұрышы 20 градустан аспауы тиіс
РС-HDMI режимінде кескін жылмықтайды немесе жолақтар пайда болады	Компьютерді орнату дұрыс таңдалмаған. Компьютерді қауіпсіз жүктеу режимінде монитордың дұрыс параметрлерін таңдаңыз

Экранда жеке жылмы- майтын ұсақ нүктелер (пиксельдер) байқалады	Теледидарда жоғары ажыратымдылықтағы сұйық кристалды матрица қолданылады. Матрицаларды жасаудың заманауи техно- логиясы кескіннің жалпы қабылдауын нашарлатпайтын жеке кішігең қара немесе түрлі-түсті нүктелердің (пиксельдердің) пайда болуына мүмкіндік береді. Барлық матрицалар өндіріс жағдайында тексерілген және өнімнің осы тобына арналған стандарттардың талаптарына сәйкес келеді
USB-интерфейс жұмыс жасамайды	USB картасын (сыртқы USB құрылғысын) теледидардың USB интерфейсінен ажыратыңыз. Қосқыштарды ақырын қайған, қайтадан қосыңыз
Сыртқы USB-құрылғыдан кейбір файлдарды оқылмайды	Теледидардың USB интерфейсі арқылы оқуға арналған файл түрлері арнайы спатталмаларға сәйкес келуі керек. Теледидар- дың осы түрдегі файлдарды оқу мүмкіндігі бар екендігіне көз жеткізіңіз (USB-тасымалдаушыдан медиафайлдарды қарау- ы бөлімін қараңыз)
Теледидарды қараған кезде немесе өшіргенде жарықтар немесе гүлдеу	Температура мен ылғалдылықтың өзгеруі нәтижесінде пластиктің жылпұмен қысылуы нәтижесінде болатын қарапайым құбылыс. Теледидар электир тізбектерінің жұмыс ерекшеліктеріне байла- нысты қатты өңес гүлдеу, қыздану, жай шұшу шығаруы мүмкін. Бұл ақау болып есептелмейді
Басқару парметрдерінің бауу орындалуы	Басқару парметрін дәл орындау үшін теледидар процессорына оны өңдеу үшін біраз уақыт керек. Теледидардың тұрақты жұмыс істеуі үшін әртүрлі басқару парметрдерінің арасында жеткілікті үзіліс жасаңыз. Бұл теледидардың жұмысына әсер етпейді және ақау болып есептелмейді
Интернеттегі онлайн-бейне өгіне ойнап тұр (тежеліп тұр)	Ойнауды тоқтатыңыз, 2-3 минут күтіңіз, содан кейін көруді жалғастырыңыз. Интернет провайдеріңізден тарифтік жоспар дұрыс таңдалмағанын ығар. Өндіруші ұсынған тарифтік жоспа- рың жылдамдығы кенінде 10 Мбит/с болуы керек. Үй роутеріне қосылған қосымша сымсыз құрылғылар тезарекеттілікті төмең- детуі мүмкін. Роутердің параметрлерін мен баптауларын тексеріңіз, егер ақаулықтар болса, оны ауыстырыңыз
Орнатылған сыртқы бағдарламалардың бірі жұмыс істемейді (немесе дыбыссыз жұмыс істейді немесе басқа ескертулері бар)	Мәселе бағдарламаның (қосымшаның) өзіне байланысты болуы мүмкін. Оны кейірек іске қосып көріңіз немесе оны құрған компанияның қолдау қызметіне жүгініңіз. Өндіруші сыртқы қосымшалардың жұмысына жауап бермейді
Сымсыз тіптіру жұмыс істе- мейді (басқарылмайды)	Жаңа сымсыз тіптіруді орнатыңыз немесе оның ескі батареясын ауыстырыңыз. Сымсыз тіптіру мен оның қабылдап-таратқышы арасында (USB қосымшардың, теледидардың біріне қосылған жиынтықтан) сыртқы кедрегілер жоқ және тікелей көріну қамтамасыз етілгеніне көз жеткізіңіз. Қажет болса, сымсыз тіптіруді ауыстырыңыз
Енгізілген мәзір жоқ, басқару сәтсіз болып тұр	Теледидарды розеткадан ажыратыңыз, бір минут күтіңіз және қайтадан қосыңыз. Баптауларды зауыттық, баптауларға қайта қалпына келтіріңіз («Баптауларды қалпына келтіру» бөлімін қараңыз)
Мен Яндекс аккаунттың логинін немесе құпиясөзім ұмытты қалдым	Яндекс.Паспорт Көмегіндегі ұсыныстарды пайдаланыңыз. yandex.ru/support/passport/troubleshooting/

Интернетке қосылуғағы проблемалар	- Провайдер жағында байланыс проблемалары жоқ екеніне көз жеткізіңіз - Смартфонда немесе компьютерде yandex.ru сайтын ашуға тырысыңыз. Егер қол жетімділік болмаса, роутерді қайта жүктеңіз. Егер бұл көмектеспесе, провайдерге жүгініңіз. - Вз смартфонаңыздың 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. Смартфонды теледидардың жаңына қойып, оның қандай байланыс деңгейін көрсететінін көріңіз. Егер бөлімдер жаптырылған аз болса, теледидарды роутерге жақы- нырақ жылжытыңыз немесе оны кабель арқылы қосыңыз («Интернетке қайта қосылу» бөлімін қараңыз). - Теледидарды қайта жүктеңіз («Теледидарды қайта жүктеу немесе өшіру» бөлімін қараңыз). - Интернетке қосуды қайта орнатыңыз («Интернетке қайта қосылу» бөлімін қараңыз)
Яндекс.Плюс немесе КиноПоискке жазылуғағы проблемалар	Егер сізде Яндекс.Плюс жазылымы болса - мына сайттағы ұсы- ныстарды оқип 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

Мүқият 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 сүрткіңіз.

7. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Моделі	CT-8532	CT-8540	CT-8543	CT-8550
Нetto/брутто салмағы (кг)	3.9/5.1	5.8/7.3	6.5/8.2	9.3/11.6
VESA КРОНШТЕЙНІНҢ ТИПІ	200x200/M6			
Экранның бейсенді өлшемі	31.5"	39.5"	42.5"	49.5"
Жақтарының ара қатынасы	16:9			
Ажыратымдылығы	1366x768	1920x1080	1920x1080	3840x2160
Жаңарту жиілігі (Гц)	60			
Жарықтылығы (типi: қд/м2) (nit)	200	220	220	250
Айқындылық коэффициенті (стандарт)	3000:1	5000:1	5000:1	5000:1
Шоту бұрышы (L/R)	170°/170°			
Жауап беру уақыты (TR+TF+TYP) (мс)	6.5	9.5	8	5
Түстер саны	16.7 М (8-BIT)			1.07 G (8-BIT +FRC)
Бүйірлік панель	1*LAN, HDMI*2, 2*RF, 1*COAX, 1*MINI AV, 1*USB, 1*HABHИИКИ, CI	HDMI*1, 2*RF, 1*COAX, 1*MINI AV, 1*USB, 1*HABHИИКИ, CI	HDMI*1, 2*RF, 1*COAX, 1*MINI AV, 1*USB, 1*HABHИИКИ, CI	2*RF, 2*USB, 1*CI, 1*LAN, 1*COAX, 3*HDMI, 1*MINI AV
Төменгі панель	-	1*LAN, 2*HDMI, 1*USB	1*LAN, 2*HDMI, 1*USB	-
USB қосқышы	USB 2.0			
Операциялық жүйе	Android 9.0 (AOSP)			
CPU процессоры	CA53 QUAD CORE @1.06 HZ			CORTEX A53*4 64 BIT@1.56 HZ
GPU графикалық процессоры	MALI670 TRIPLE CORE			G52 (ZEE MCT)
DDR жад модулінің көлемі	1GB (DDR3)			1.5 Gb
Flash- жады (Гб)	8			
Bluetooth	BEP. 4.2 (D0 3 м5/c)			BEP. 5.0 (D0 3 м5/c)
Wi-Fi	IEEE 802.11 B/G/N, 11N, 2.4G			IEEE 802.11 B/G/N, 212R, 2.4 G+5 G
Интернет	LAN RJ-45 10/100 мБит/с			
Қабылдау диапазоны	47.25 мГц - 867.25 мГц			
Кіріпелік кедергі	750			
Бейнестандарттар	PAL, NTSC, SECAM			PAL, SECAM

Арналардың максималды саны	100		
Сандық тюнерлер	DVB-T/T2/C/S/S2		
Кескін режимі	Пайдаланушы/Стандартты/Ашық/Спорт/Кино/Ойын/Энергия үнемдеу		
3D-ирек тісті сүзгісі	бар		
Динамикалық шуылды басу	бар		
HDR	жоқ	бар	
Баланс	бар		
Сtereo	бар		
Дыбыс режимі	Пайдаланушы/Стандартты/Тірі/Спорт/Фильмдер/Музыка/Жаңалықтар/Авто		
Dolby/dolby+ surround	бар		
Экран мәзірінің тілі	Орыс		
Мультискран	бар		
Қосымшаларды алдын-ала орнату	бар		
Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту	USB және интернет		
Ұйқы таймері	бар		
Ата-ана бақылау	бар		
Түр-түстік температура	Жылы/Суық/Стандартты		
ARC	бар		
CEC	бар		
Бейнекодектер	AVI, TS, VOB, MP6 (MPEG-2), MP4, MKV		AVI, TS, VOB, MP6 (MPEG-2), MP4, MKV
Аудиокодектер	MPEG-1/2LAYER3, DD, LPCM, AAC		MPEG1 LAYER1-2, MPEG-2 LAYER 2, DD, AAC
Фотокодектер	_JPEG, _BMP, _PNG, _GIF		_JPEG, _BMP, _PNG
Динамиктердің шығу қуаты	2x5 Вт	2x8 Вт	
Номинал кернеу	220-240 В -50/60 Гц		
Номинал қуат (Вт)	50	75	75 130
Күту режимінде тұтыну	≤0.5 Вт		
ҚБ пульті	Дауыстық басқаруы бар		
Энергия тиімділігі 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 пунктіне тапсыруға болады.

9. СЕРТИФИКАТТАУ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ, КЕЛПІЛДІ МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Осы бұйым үшін қызмет ету мерзімі бұйым осы пайдалану жөніндегі нұсқаулыққа және қолданылатын техникалық стандарттарға қатаң сәйкестікте 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 туындағанға немесе аспап бұзылса, CENTEK сауда маркасының авторландырылған сервис орталығымен хабарласыңыз. Орталықтың мекенжайы <https://centek.ru/servis> сайтынан табуға болады. Сервистік қолдау көрсету орталығымен байланыс жасау жолдары: тел: +7 (988) 24-00-178, VK: vk.com/centek_krd. «Ларина-Сервис» ЖШҚ бас сервис орталығы, Краснодар қ. Тел: +7 (861) 991-05-42. Қазақстандағы талаптар қабылдау ұйымының аталымы «Moneytor» ЖШС, Нұр-Сұлтан қаласы, Жәнібек Тархан к., 9-үй, 5-қанат. Тел: +7 (707) 658-65-29, +7 (701) 340-09-57.

Өнімінің сәйкестік сертификаты бар:

№ ЕАЭС RU С-СН.АЕ53.В.03002/21 - 27.12.2021 ж. бастап.



10. ӨНДІРУШІ ЖӘНЕ ИМПОРТАУШЫ

Импорттаушы: ООО «Ларина-Электроникс». Мекенжайы: Ресей, 350080, г. Краснодар, ул. Демуса, 14. Тел: +7 (861) 2-600-900.

ҚҰРМЕТТІ ТҰТЫНУШЫ!

Барлық аспаптарға келіпдік мерзімі соңғы тұтынушыға сату күнінен бастап 36 ай. Осы келіпдік талонмен өндіруші осы құралдың жарамдылығын растайды және өндірушінің кінасінен туындаған барлық ақауларды тегін жою бойынша міндеттемені өзіне алады.

КЕЛПІЛДІ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ШАРТТАРЫ:

1. Келіпдік келесі ресімдеу шарттары сақталған жағдайда жарамды:
 - үлгінің атауы, оның сериялық нөмірі, сату күні көрсетілген дайындалушының түпнұсқалық келіпдік талонын дұрыс және нақты толтыру, сатушы фирманың мөрі және келіпдік талондағы сатушы фирмасының өкілінің қолы, әрбір жыры-тұмалы купондағы мөрлер, сатып алушының қолы болған жағдайда. Жоғарыда көрсетілген құжаттар ұсынылмаған жағдайда немесе олардағы ақпарат Толық емес, анық емес, қарама-қайшы болса, өндіруші келіпдік қызмет көрсетуден бас тарту құқығын өзіне қалдырады.
2. Келіпдік келесі пайдалану шарттары сақталған кезде жарамды:

- пайдалану нұсқаулығына қатаң сәйкес құралды пайдалану;
- қауіпсіздік ережелері мен талаптарын сақтау.

3. Келіпдік иесінің үйінде мерзімді қызмет көрсетуді, тазалауды, орнатуды, құралды баптауды қамтымайды.

4. Келіпдік 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 кәсіби мақсатта пайдалану (жүктеме тұрмыстық қолдану деңгейінен асып түседі), аспапты мемлекеттік техникалық стандарттарға сәйкес келмейтін қоректендіруші телекоммуникациялық және кабельдік желілерге қосу;
 - бұйымның төменде санамаланған керек-жарақтарының істен шығуы, егер оларды ауыстыру конструкциямен көзделсе және бұйымды бөлшектеумен байланысты болмаса:
- а) қашықтан басқару пультері, аккумуляторлық батареялар, қуат беру элементтері (батареялар), сыртқы қуат беру блоктары және зарядтау құрылғылары;
 - б) шығыс материалдары мен аксессуарлары (буыл-түю, қаптар, белдіктер, сөмкелер, торлар, пышақтар, колбалар, төрелкелер, тұғырлар, торлар, вертелер, шлангілер, түтіктер, щеткалар, 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 бұзудан туындаған көз келген зақымданулар.
5. Осы келіпдікті өндіруші қолданыстағы заңнамада белгіленген тұтынушының құқықтарына қосымша береді және оларды ешбір дәрежеде шектемейді.
 6. Өндіруші МТ 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 жанама келтірілген зиян үшін; тұтынушының және/немесе өзге үшінші тұлғалардың еңсерілмейтін күш жағдайларының қасақана және/немесе абайсызда әрекеттері (әркетсіздігі) үшін жауапты болмайды.

7. Сервистік орталыққа жүгінген кезде бұйымды қабылдау тек таза күйінде ұсынылады (аспапта азық-түлік, шаң және басқа да ластанулар болмауы тиіс).

Өндіруші алдын ала еснергүсіз аспаптың дизайнын мен сипаттамаларын өзгертуге құқылы.

ՀԱՅԵՐԵՆ

ՀԱՐԳԵՆ ՍՊԱՌՈՐԻ

խնդրում ենք շահագործողից առաջ ամբողջությամբ կարողալ այս ծեղնարը, այնուհետև պահպանել այն հետագա հորումների համար: Վտանգավոր իրավիճակներից խուսափելու և ծեղն հեռուստացուի լավագույն աշխատանքն ապահովելու համար միշտ հեռուծել հետևյալ նախագործչական միջոցների:

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

Հեռուստացույցը դա անվար կամ մարդկային այիցների միջոցով փոխանցվող պատկերների և ձայնի ընդունման և ցուցադրման էլեկտրոնային սարք է (ներառյալ հեռուստադրագործը կամ տեսա-ազդանշանների նվազարկիչ սարքերից արձակվող ազդանշանները, ինչպիսիք են DVD/Blu-ray նվազարկիչները, խաղային կոնսոլները և այլն):

1. ԱՆԱՍՏԱՐԴՈՒԹՅԱՆ ԱՊԱՆՈՒՄԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐ

ՆԱԽԱԶԳՈՐԾՈՒՄԻ: ՀՐՈՒՏԵԱՆՈՒՄԻ ԿԵՆՏՐՈՆԱՍԿԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ ՄԻՋՈՐԴԵԼ ԵԱՆԻՔԻ ՀԵՐՈՒՄԱՍՏԱԴՐԱԴՐՈՐԾԵԼ ԵՎ ԻՆՏԵՐՈՒՐՈՒՄՆ ԵՇԿԵԼ ԱՍՏԱՐԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ: ԴՈՒՍԵԸ ՈՐԱԿԱԿՈՐԴԱԾ ՄԱՍՆԱԳԵՏՆԵՐԻ ՕԳՈՒԹՅԱՆԸ:

- ⚠ Նշված պարանկյուն եռանկյունու ներսում գտնվող կայանակի նշանը նպատակ ունի օգտագործողին նախազգուշացնել չլեկուսացված «վտանգավոր լարման» առկայության մասին:
- ⚠ Եռանկյուն ներքի բացականչական նշանը ցույց է տալիս շահագործման և տեխնիկական սպասարկման կարևոր ցուցումներ, որոնց պետք է ուշադրություն դարձնել:

ՈՐԱԿԱԿՈՐԴՈՒԹՅՈՒՆ:

Մի փորձեք առիթիվացել (ձևավորել, փոխել) այս ապարը որևէ կերպ մոտից մատուցարարի գրավոր ցուցումներով: Այս ծեղնարկի նկարներն ու պատկերագրողները միայն հղման համար են և կարող են տարբերվել արտադրողի փաստաթղթի տեսքից: Ապարների դիզայնը և տեխնիկական ընտրագործը կարող են փոփոխվել առանց նախնական ծանուցման:

ԿԱՐԵՎՈՐ ՆԱԽԱԶԳՈՐԾՈՒՄՆԵՐ ԵՎ ԿԱՆԱԶԳՈՐԾՈՒՄՆԵՐԻ ՆՈՒՄԵՐՆԵՐ

Էլեկտրական սարքի ոչ պատշաճ շահագործումը կարող է հանգեցնել գույքի վնասվածքների և փչացման: Այս ապարները նախազգնել և արտադրող է անվտանգության անվտանգործը առաջնահերթությամբ: ՔԱՅՑ ՍԱՐԴԻ ՍԽԱԼ ՕԳՏԱԿՈՐԴՈՒՄԸ ԿԱՐՈՐ Ե ՀԱՆԳԵՏՆԵԼ ԷԼԵԿՏՐԱԶՆԱՐՄԱՆ ԿԱՐ ՀՐԴԵՀԻ ԱՌԱՋԱՏՄԱՆ:

- Պոտենցիալ վտանգներից խուսափելու համար խնդրում ենք հետևել արտադրողի տեղադրման, շահագործման և մաքրման հետևյալ իրախանգերին:
- Օգտագործեք միայն արտադրողի կողմից նշված արքեստարներ (ապարապներ): Արտադրողի կողմից նախատեսված արքեստարների օգտագործումը կարող է վնասվածք հասցնել:

- Որպեսզի նվազեցնել հրդեհի առաջացման կամ էլեկտրահալման ռիսկերը, տվյալ սարքը մի ենթարկեք անձրևի կամ խոնավության ներգործությանը: Սարքի վրա մի տեղադրեք ջրի տարաներ: Մի կարեցեցեք կամ ցուրեք սարքը որևէ հեղուկով:
- Սարքին մոտիկ մի օգտագործեք և մի պահեք դուրաբորոք կամ այրվող կույթեր, քանի որ դրանք կարող են հրդեհի կամ պայթյունի պատճառ դառնալ: Հեռուստացույցի էլեկտրի հատվածին մի տեղադրեք բաց կրակի ոչ մի աղբյուր (վառված մոմեր, ծխախոտներ կամ խնկարկիչներ):
- Կակիսագուշացում. կրակի տարածումը կանխարգելելու համար մոմերը և բաց կրակի այլ աղբյուրները մշտապես սարքից հեռու պահեք:
- Հեռուստացույցը տեղադրելիս պատշաճ օդափոխություն ապահովելու համար անհրաժեշտ է հեռուստացույցի և այլ առարկաների միջև (պատ, պահարան, կողային կահույքներ և այլն) պահպանել անվազև 4 սմ հեռավորություն: Օդափոխության բացակայությունը կարող է հանգեցնել հրդեհի կամ սարքի հետ կապված խնդիրների վերջնիս չափից դուրս տարածման հետևանքով:
- Այս ապրանքը նախատեսված է ՄԻԱՅՆ պատակի վրա նշված սնուցման աղբյուրի տեսակով շահագործելու համար (!): Եթե Դուք վստահ չեք ձեր տան էլեկտրամատակարարման տեսակին, դիմեք ձեր տեղական էներգետիկ ընկերությանը:
- Մի ծանրաբեռներ հուսանքի վարդակները, երկարացման լարերը կամ ադպատերները, քանի որ դա կարող է հանգեցնել հրդեհի կամ էլեկտրահարման:
- Նախքան հեռուստացույցը տեղադրելը, 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 պառակտիչների օգտագործման:
- Սարքի խրոցը օգտագործվում է սարքը ցանցին միացնելու / ցանցից անջատելու համար, այն պետք է հեշտ հասանելի լինի:
- Սարքը պատկն ամրացնելիս տեղադրեք այն նեցուկի/ հեռուստացույցի արտադրողի կողմից տրված հրահանգներին համաձայն:
- Ապրանքի 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 մոտցեք առարկաներ հեռուստացույցի բացվածքների կամ բնիկների մեջ: Սարքում կա բարձր լարում, և առարկայի տեղադրումը կարող է հանգեցնել էլեկտրահարման և (կամ) ներքին դետալների կարծ 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: Կափարիչը բացելու կամ օգտագործողի կողմից սարքը վերանորոգելու այլ փորձերը կարող են հանգեցնել լուրջ վնասվածքի կամ մահվան հոսանքաշարունից ինչպես նաև հրդեհի առաջացման:
- Եթե սարքի վերանորոգման կարիք ունի, համոզվեք, որ սպասարկողը օգտագործում է արտադրողի կողմից նշված փոխարինող մասեր կամ ունեն նույն ընտրաքերն ու արտադրողականությունը, ինչ բնօրինակ մասերը: Օտար դետալների օգտագործումը կարող է հանգեցնել հրդեհի, էլեկտրահարման և / կամ այլ վնասվածքի:
- Շտապությունը կամ վերանորոգումը ավարտելուց հետո խորքեք մասնագետին՝ կատարել անվտանգություն ստուգում համոզվելու համար, որ հեռուստացույցը գտնվում է պաշտաճ աշխատանքային վիճակում:
- Թույլ մի տվեք երեխաներին խաղալ պոլիէթիլային տուրպինի հետ, որտեղ հեռուստացույցը փաթեթավորված է եղել: Անվտանգության այս կանոնի չափարումը կարող է հանգեցնել շփահեղձության:
- 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 ախտավաճր բարձր լարման էլեկտրահաղորդման գծերից և հաղորդակցության մալուխներից հեռու և համոզվեք, որ այն ապահով է տեղադրված: Եթե ախտավաճր դիպչում է էլեկտրահաղորդման գծին, ախտավաճրի դիպչելը կարող է հանգեցնել հրդեհի, էլեկտրահարման կամ լուրջ վնասվածքների:

1. Հաիագործման պայմանները.
- օդի ջերմաստիճան՝ 15 -ից 35 °C**
- արագերական խոնավություն՝ 45-75%**
- մթնոլորտային ճնշում՝ 86 -ից 106 կՊա (650 -ից 800 մմ սս)**
- 2 ~ ընտանգում է փոփոխական հոսանք:
== Նշանակում է մշտական հոսանք:

Անվտանգության ցուցումներ

1. Կարողացեք և պահեք այս ցուցումները: Հետևեք հրահանգներին և հետևեք բոլոր նախազգուշացումներին:
2. Մի օգտագործեք այս սարքը ջրի մոտ:
3. Մի արգելափակեք օդափոխությունը: Մի ծածկեք օդափոխման անցքերը այնպիսի իրերով, ինչպիսիք են թերթերը, սիտոցները, վարագույնները և այլն:
4. Մի տեղադրեք ջերմության աղբյուրների մոտ, ինչպիսիք են ռադիատորները, տաքացուցիչները, վառարանները կամ ջերմության արտադրող այլ սարքերը (ներառյալ ուժեղացուցիչները):
5. Մի օգտագործեք վնասված կամ սխալ տիպի վարդակ: Համոզվեք, որ խրոցն ու վարդակը պատշաճ կերպով միացված են: Պաշտպանեք խրոցն ու վարդակը փոշուց և մետաղական մասերից մեկ չփռվեց:

6. Երեխաներին բացատրեք, որ վտանգավոր է կահույքի վրա բարձրակալոր հեռուստացույցի հեռակառավարման վահանակին հասնելու համար:
7. Եթե օգտագործում եք մոբիլային տակդիր հեռուստացույցի համար, այն տեղափոխելիս գգույշ եղեք, որպեսզի խուսափեք վայր գցելուց: Անսպասելի կանգառները, ավելորդ ուժը և հստակ անհավասար մակերևույթը կարող է արտադրողի և տակդիրի վայր ընկնելու և վնասվելու պատճառ դառնալ:
8. Կայծակի ժամանակ կամ եթե սարքը երկար ժամանակ մնում է առանց հսկողության և չի օգտագործվում, լրացուցիչ պաշտպանություն համար անջատեք այն հոսանքի վարդակից և անջատեք մալուխային համակարգը:
9. Տեխնիկական սպասարկման համար դիմեք 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 է ֆիզիկական, զգայական 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 խաղալը կանխարգելելու համար:

ՆՇՈՒՄ.

- Մի միացրեք հեռուստացույցը վարդակին, որի հոսանքը գերազանցում է նշված տիրույթը: Նախքան արտաքին սարքին միանալը, ինքուրդ ենք, նախ համոզվեք, որ հեռուստացույցն ու արտաքին սարքն անջատված են: Միացնելուց առաջ ստուգեք, որ վարդակների (բնիկների) և միակցիչների անվանումն ու գույնը համընկնում են:
- Հոսանքի լարը ցանցից անջատելիս խնդրում ենք բռնել խրոցի մեկուսացված հատվածից, մի դիպեք մետաղական հատվածին:

ՆՇՈՒՄ.

- Այս ապրանքի վերամշակումը (ուտիլիզացումը) կատարվի՝ համապատասխան տեղի կանոններին: Մի նետեք այս ապրանքը ընդհանուր վերամշակման կենցաղային թափոնների հետ:
- Երբեմն, որոշ ոչ ակտիվ պիքսելներ կարող են Էկրանին հայտնվել՝ ֆիքսված կապույտ, կանաչ կամ վարդի կետերի տեսքով: Խնդրում ենք նկատի ունենալ, որ դա չի ազդում ձեր ապրանքի արտադրողականության վրա:
- Մի դիպեք Էկրանին կամ մատներով երկար ժամանակ մի սեղմեք դրանք վրա: Սա կարող է ժամանակավոր խեղաթյուրման էֆեկտ առաջացնել Էկրանին:
- Խորհուրդ էլ տրվում երկար ժամանակ անշարժ (ստատիկ) պատկեր պահել Էկրանին, ինչպես նաև պետք է պատկերը չափազանց պայծառ դարձնել, նվազեցրեք պայծառությունն ու ցայտերանգությունը (կոնտրաստը), երբ պատկերն անշարժ է (ստատիկ):

2. ԿՈՄՊԼԵԿՏԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Հեռուստացույց - 1 հատ
 - Հեռակառավարման վահանակ (ՀՎ) - 1 հատ
 - Մարտկոցներ հեռակառավարման վահանակի համար* - 2 հատ
 - Շարժական ոտքեր - 2 հատ
 - Պտտականների հավաքածու տակդիրն ամրացնելու համար - 1 հատ
 - Ռետիկե տափօղակների հավաքածու տակդիրներին համար* - 1 հատ
 - Օգտագործողի ձեռնարկ - 1 հատ
- *մատակարարվում է ըստ ցանկության

3. ՏԵՂԱԿԱՅՈՒՄ (ՄՈՆԻՏՐ)

Ուղեղի տեղակայում

1. Բացեք վաճառքի տուփը և դուրս բերեք հեռուստացույցի պատյանն ու տակդիրները:
2. Համոզվեք, որ հեռուստացույցն անջատված է:
3. Հեռուստացույցի պատյանի և տակդիրի մակերեսից հեռացրեք պաշտպանիչ թաղանթը:
4. Հեռուստացույցը դրեք փափուկ մակերեսի վրա՝ Երբանը դեպի ներքև, վերջինիս վնասումը կանխելու համար:
5. Տեղադրեք տակդիրի ոտքերը հեռուստացույցի ներքևի հատվածի անցքերի մեջ:
6. Ամրացրեք տակդիրները օգտագործելով հավաքածուում ներառված բոլոր պտուտակները:
7. (Ըստ ցանկության) Ոտքերը հեռուստացույցի պատյանին ամրացնելուց հետո արժեստարների հավաքածուից ամրացնող ռետինները տեղադրեք տակդիրների ներքևի հատվածի համապատասխան անցքերի մեջ:

Հեռուստացույցի տեղակայումը պատին

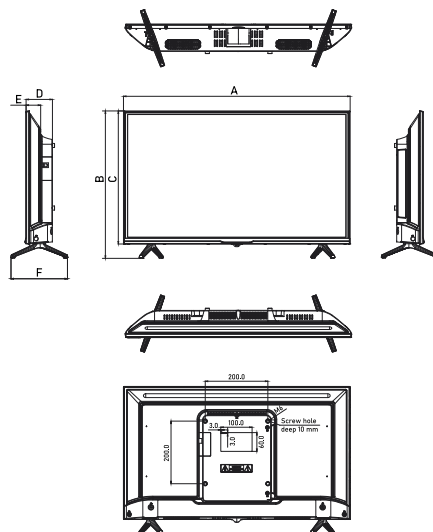
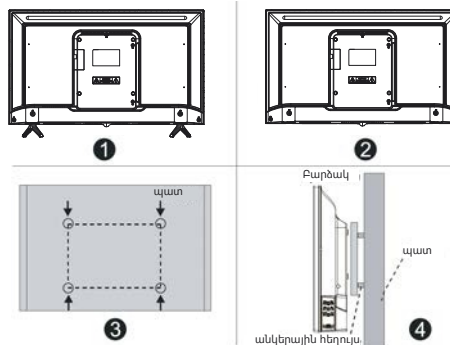
1. Ձերվածքներից խուսափելու համար հեռուստացույցը խնամքով դրեք փափուկ կտորով ծածկված սեղանին:
2. Պտտականներով հետ պտտակցեք տակդիրի ներքևի ոտքի պտուտակները: Հեռացրեք տակդիրը: Տվյալ քայլերը կատարեք խնամքով:
3. Կարգավորեք բարձակն (կրոնշտեյն) այնպես, որպեսզի այն կարելի լինի ամրացնել պատին՝ համաձայն 3 և 4 նկարներին:
4. Պատի վրա հորատեք 4 անցք (մաշտաբը տրված է տեղեկության համար) և պտտեք այնտեղ 4 հեղույց:
5. Պտտականներով հեղույցներն ամրացրեք հեռուստացույցի հետևի պատին, ինչպես ցույց է տրված նկար 4-ում: Հեռուստացույցը դեղադրեք պատին:

ՆՈՒՍ:

1. Հեռուստացույցի տեղակայման ամրակը համապատասխանում է VESA 200x200 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 հետևեք բարձակի համար նախատեսված հավաքման իրահանգների պահանջներին:

6. Նկարները տրամադրված են տեղեկությունների համար:

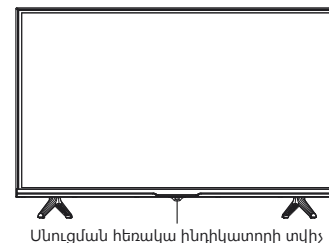


Մոդել	CT-8532	CT-8540	CT-8543	CT-8550
Զափ առանց տակդիրի (մմ)	724x425	898x515	963x561	1117x648
Զափը տակդիրով (մմ)	724x471	898x562	963x611	1117x708
A (մմ)	724	898	963	1117
B (մմ)	471	562	611	708
C (մմ)	425	515	561	648
D (մմ)	84	83	82	89
E (մմ)	47	47	47	46
F (մմ)	181	183	226	274

4. ԱՆՍԱՏԱՆՔԻ ՍԿԻՉԲ

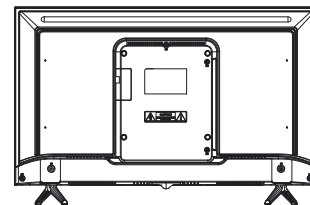
Հեռուստացույցի դիմային վահանակ

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



Ստուգման հեռակա ինդիկատորի տվիչ

Հեռուստացույցի հետևի վահանակ



- Փոխքե մարտկոցները ժամանակին: Որպեսզի
հեռակառավարման վահանակն աշխատի, տեղադրեք
մարտկոցները համաձայն հրահանգների:

տեղադրեք

Հեռուստացույցի միացման/անջատման կոճակ

Տավիգացիոն կոճակներ

Հետ դարձի կոճակ

Հեռուստաալիքների կոճակ

Ազդուժին աղբյուրի փոփոխման կոճակ

Ձայնի բարձրացման և իջեցման կոճակներ

Ձայնի միացման/անջատման կոճակ

OK կոճակ

Կարգավորումների կոճակ

Ձայնալիքի մուտքագրման կոճակ

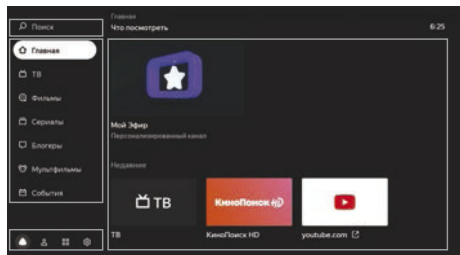
Հիմնական էլեմենտների կոճակներ

Ելքագրվել/դադար կոճակ



Bluetooth-ի միջոցով: Միացումը սկսելու համար հեռակառավարման վահանակի վրա միաժամանակ սեղմեք ձայնի իջեցման և ձայնի բարձրացման կոճակները և պահեք դրանք մինչև ցուցիչը թափօվի: Երբ միացումն ավարտվի, հեռուստագույնի հիմնական էկրանը կբաժվի:

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԷԿՐԱՆ



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

ГЛАВНАЯ (Գլխավոր) - հեռուստաալիքներ և տեսանյութեր, որոնք առաջարկվում են անձանք ձեզ: Որքան շատ տեսանյութեր և շոուներ դիտեք, այդքան ավելի ճշգրիտ կլինեն առաջարկությունները: Նաև այս բաժնում կարող եք միացնել «Իմ եթերը»-ը մի ալիք, որի հաղորդումը ձևափոխվում է՝ հաշվի առնելով ձեր նախապիտույությունները:

ТВ - հեռուստացույցով հասանելի եթերային անալոգային և թվային, կաբելային, արբանյակային և ինտերնետ-ալիքներ: **Ֆիլմեր (Фильмы)** - հազարավոր ֆիլմեր կինոյի լեգենդներին մինչև նորություններ և բացառիկներ*:

СЕРИАЛЫ (Սերիալներ) - ռուսական և արտասահմանյան լավագույն սերիալներ*:

БЛОГЕРЫ (Բլոգերներ) - տեսանյութեր YouTube-ից: **Мультиязычные (Մուլտիլինգվալներ)** - մուլտիլինգվալներ, կարճամետրաժ և լիամետրաժ անիմացիոն ֆիլմեր*:

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

 - հեռուստացույցի կարգավորումներ (տես «Կարգավորումներ» բաժինը):

 - Աքաունթների կառավարում (տես «Ավելացնել աքաունթ» բաժինը):

*Դիտման համար ձեզ անհրաժեշտ է բաժանորդագրվել ЯН-ՏԵԿՍՊԼԱՅՈՒՄ կամ КиноПоиск-ում: Գործող պրոմոշոքանը կամ պրոմոկոդը նույնպես ակտուալ են:

ԿԱՐԳԱՎՈՐՈՒՄ

Միացրեք հեռակառավարման վահանակը կամ այլ սարք Bluetooth-ի միջոցով

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

- Հեռուստացույցի հիմնական Էկրանին սեղմեք, այնուհետև անցեք НАСТРОЙКИ УСТРОЙСТВА (Սարքի կարգավորումներ) և ПУЛЬТ և АКСЕССАРИ (Հեռակառավարման վահանակ և արքեսուարներ) խմբում ընտրեք ДОБАВИТЬ УСТРОЙСТВО (Ավելացնել սարք):

- Բերեք սարքը միացման ռեժիմի: Եթե դուք զուգակցում եք հեռակառավարման վահանակը, ապա միաժամանակ սեղմանք պահեք դրա ձայնի իջեցման և ձայնի բարձրացման կոճակները և սպասեք, մինչև ցուցիչը թարթի:

- Սպասեք, մինչև հեռուստացույցը հայտնաբերի սարքը և միանա դրան:

Փոխել ամսաթիվը և ժամանակը

- Հեռուստացույցի հիմնական Էկրանին սեղմեք, այնուհետև անցեք НАСТРОЙКИ УСТРОЙСТВА (Սարքի կարգավորումներ) բաժինը և ընտրեք ДАТА և ВРЕМЯ (Ամսաթիվ և ժամանակ)

- Փոխել կարգավորումները:

• Ինտերնետի միջոցով ամսաթիվը և ժամանակը ինքնաբերաբար կարգավորելու համար սեղմեք АВТОНАСТРОЙКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ (Ամսաթիվ և ժամանակի ավտոմատ կարգավորումներ) և միացրեք ИСПОЛНЯЮБ ВРЕМЯ СЕТИ (Օգտագործել ցանցի ժամանակը) ընտրանքը: Եթե ժամանակը չի ցուցադրվում ձեր ժամային գոտու համար, վերադարձրեք ամսաթիվ և ժամանակի կարգավորումների ընտրացանկ, սեղմեք ВЫБРАТЬ ЧАСОВОЙ ПОЯС (Շնորհիվ ժամային գոտին) և գտեք ձեր տարածաշրջանի գոտին:

• Եթե ցանկանում եք ձեռքով սահմանել ամսաթիվ կամ ժամանակի կարգավորումներ, սեղմեք АВТОНАСТРОЙКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ (Ամսաթիվ և ժամանակի ավտոմատ կարգավորում) և անցրեք ИСПОЛНЯЮБ ВРЕМЯ СЕТИ (Օգտագործել ցանցի ժամանակը) ընտրանքը: Այնուհետև անցեք ամսաթիվ և ժամանակի կարգավորումների ցանկ և սահմանեք ցանկալի արժեքները:

Փոխել Էկրանի կարգավորումները

- Հեռուստացույցի հիմնական Էկրանին սեղմեք և ընտրեք ИЗОБРАЖЕНИЕ (պատկեր)

- Փոխել կարգավորումները:

• **Подсветка (Լուսավորություն)** (փոխում է Էկրանի պայծառությունը):

• **РЕЖИМ ИЗОБРАЖЕНИЯ (պատկերի ռեժիմ)**: Պայծառություն, ցայտունություն, սահունություն և այլ կարգավորումներ՝ հարմարեցված կոնկրետ տեսակի տեսանյութին: Շնորհիվ այն ռեժիմը, որը համընկնում է այն ամենի հետ, ինչ դիտում եք ամենից հաճախ, օրինակ՝ սպորտային հաղորդումների և տեսանյութերի դիտման համար հարմար է Спорт ռեժիմը:

• **ЦЕЛОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА (Չոնային ջերմաստիճան)**: Գույնի երանգը, որը կիրառվելու պատկերի վրա: Որպես կանոն, պատկերն ամենից լավ դիտվում է ստանդարտ կամ տաք գույնի ջերմաստիճանի դեպքում, սակայն արժե փորձարկել և ընտրել այն ջերմաստիճանը, որը հեղց դուք եք հավանում:

• **Шумоподавление (Աղմուկի ճնշում)** Եթե միացնեք այս ընտրանքը, հեռուստացույցն ինքնաբերաբար կփորձի բարձրավել պատկերը՝ հեռացնել արմուկը և պղտորելու: Եթե դուք սովորաբար դիտում եք բարձրորակ տեսանյութ, արմուկի ճնշումը կարող եք թողնել միջինի, կամ անջատել:

• **ФОРМАТ ИЗОБРАЖЕНИЯ (Պատկերի ձևաչափ)** Որոշում է Էկրանի կողմերի հարաբերակցությունը: Կանխադրված, կողմերի հարաբերակցությունը սահմանված է 16:9, որը հարմար է ալիքների և տեսանյութերի մեծ մասի համար: Եթե դուք այլ ձևաչափով տեսանյութ եք դիտում կամ ցանկանում եք մեծացնել պատկերը, ցանկից ընտրեք համապատասխան կետը:

• **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 կարգավորումը

- Հեռուստացույցի հիմնական Էկրանին սեղմեք և ընտրեք ЗВУК (ձայն):

- Փոխել կարգավորումները:

• **СИСТЕМНЫЕ ЗВУКИ (Նամակարգային ձայներ)**: Անջատեք, եթե չեք ցանկանում, որ հեռուստացույցը հիշուկներով ուղեկցի հեռակառավարման վահանակի դիտահանգեղը (մենյուի նավարկություն, տեսքսի մուրաքագրում և այլն):

• **УРАВНЕНИЕ ГРОМКОСТИ (Բարձրության հավասարակշռում)**: Միջինացնում է տարբեր հեռուստաալիքների և տեսանյութերի ձայնի բարձրությունը, որպեսզի մի ալիքից մյուսին անցնելիս ձայնը չափազանց բարձր կամ ցածր չլինի:

• **ОБЪЕМНЫЙ ЗВУК (Ծավալուն ձայն)**: Մշակում է ձայնն այնպես, որ այն ընդարձակ հսկի անգամ հեռուստացույցի 2՝ բարձրախոսներով:

• **РЕЖИМ АУДИО (Աղմուկի ռեժիմ)**: Ձայնի կարգավորումներ՝ հարմարեցված տեսանյութի որոշակի տեսակի համար: Շնորհիվ այն ռեժիմը, որը համապատասխանում է այն ամենին, ինչ դիտում եք ամենից հաճախ, օրինակ՝ Мультимедиа ռեժիմը հարմար է երաժշտական տեսահոլովակներ դիտելու համար:

• **ЦИФРОВОЙ АУДИО ВЫВОД (Թվային աուդիո ելք)**: Որոշում է, թվային կամ անալոգային ձայն փոխիսդրորդել աուդիո համակարգ: Շնորհիվ PCM, որպեսզի ստիպողաբար փոխանցել թվային ձայն ԱՄՆ, որպեսզի հեռուստացույցն ինքը հայտնաբերի փոխանցվող ձայնի տեսակը և, Երևույթ, (Անջատել) եթե չեք ցանկանում թվային ձայն արտաբերել արտաքին սարք: Որոշ աուդիո համակարգեր չեն կարող թվային ձայն ստանալ: Այս դեպքում անջատեք թվային աուդիո ելքը կամ միացրեք այն Auto ռեժիմին:

Կարգավորել ալիքները

Գտնել անալոգային ալիքներ

- Միացրեք ալիսավաղը և հեռուստացույցն այնպես, ինչպես նկարագրված է «Ալեհավաքի միացում» բաժնում:

- Հեռուստացույցի հիմնական Էկրանին սեղմեք, այնուհետև անցեք **НАСТРОЙКА КАНАЛОВ** (Ալիքների կարգավորում) բաժինը և ընտրեք **АНАЛОГОВОЕ ТВ** (Անալոգային հեռուստացույց):
- Եթե ցանկանում եք ավելացնել բոլոր հասանելի ալիքները, սեղմեք **АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА КАНАЛОВ** (Ալիքների ավտոմատ կարգավորում): Ձեռքով ալիք ավելացնելու համար սեղմեք **РУЧНАЯ ПРЕДУСТАНОВКА ПРОГРАММ** (Ծրագրերի ձեռքով կարգավորում) և մուտքագրեք ցանկային ալիքի պարամետրերը:

Գտնել թվային ալիքները (ալեհավաք)

- Միացրեք ալեհավաքը և հեռուստացույցն այնպես, ինչպես նկարագրված է Ալեհավաքի միացում» բաժնում:
- Եթե հեռուստատեսության օպերատորը ապահովում է ալիքի մուտքը ապակողովման ջարտի օգնությամբ, տեղադրեք այն հեռուստացույցի հետևի մասում գտնվող **COMMON INTERFACE** բնիկում:
- Հեռուստացույցի հիմնական Էկրանին սեղմեք, այնուհետև անցեք **НАСТРОЙКА КАНАЛОВ** (Ալիքների կարգավորում) և ընտրեք **ЦИФРОВОЕ ТВ (АНТЕННА)** (Թվային հեռուստատեսություն (ալեհավաք) ԽԲ):
- Գտեք ձեր երկիրը **СТРАНА** (Երկիր) ցանկում:
- Շուտեք ալիքների պահպանման հերթափանալությունը: Միացրեք **LCN** ընտրանքը, որպեսզի ալիքները պահվեն հեռուստատեսության օպերատորի կողմից Նշված հերթափանալությամբ, և անջատեք, եթե ցանկանում եք, որ դրանք համարադրվեն ըստ համախափանալության: Այս ընտրանքն աշխատում է միայն ալիքների ավտոմատ կարգավորման ժամանակ:
- Եթե ցանկանում եք ավելացնել բոլոր հասանելի ալիքները, սեղմեք **АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА** (Ավտոմատ կարգավորում): Ձեռքով ալիք ավելացնելու համար սեղմեք **РУЧНАЯ НАСТРОЙКА** (Ձեռքով կարգավորում) և մուտքագրեք ցանկային ալիքի պարամետրերը:

Գտնել թվային ալիքներ (մալուխային հեռուստատեսություն)

- Միացրեք ալեհավաքը և հեռուստացույցն այնպես, ինչպես նկարագրված է «Ալեհավաքի միացում» բաժնում:
- Եթե հեռուստատեսության օպերատորը ապահովում է ալիքի մուտքը ապակողովման ջարտի օգնությամբ, տեղադրեք այն հեռուստացույցի հետևի մասում գտնվող **COMMON INTERFACE** բնիկում:
- Հեռուստացույցի հիմնական Էկրանին սեղմեք, այնուհետև անցեք **НАСТРОЙКА КАНАЛОВ** (Ալիքների կարգավորում) և ընտրեք **ЦИФРОВОЕ ТВ (КАБЕЛЬ)** (Թվային հեռուստատեսություն (մալուխային) ԽԲ):
- **СТРАНА** ցուցակում գտեք ձեր երկիրը:
- Եթե ցանկանում եք ավելացնել բոլոր հասանելի ալիքները, սեղմեք **АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА** (Ավտոմատ կարգավորում): Ձեռքով ալիք ավելացնելու համար սեղմեք **РУЧНАЯ НАСТРОЙКА** (Ձեռքով կարգավորում) և մուտքագրեք ցանկային ալիքի պարամետրերը:

Գտնել արբանյակային ալիքներ

- Արբանյակային հեռուստատեսության օպերատորից պահպեք արբանյակների միասնալու պարամետրերը:
- Արբանյակների անվանումը, երկայնության ուղղությունը և անկյունները խումբը (դիսալագուրը):
- Արբանյակի վրա տրանսպորտներին բնութագրերը՝ հաճախականություն, տվյալների տարագրություն, քվեականություն:
- Ձեր արբանյակային ալեհավաքի, փոխարկիչների (LNB) և անջատիչների բնութագրերը. փոխարկիչների տեսակը, DiSEqC արձանագրության տարբերակը և անջատիչի ազդանշանի ձայնետեսքը, ինչպես նաև արդյոք անջատիչը ապահովում է Toneburst տեխնոլոգիան:
- Միացրեք արբանյակային ալեհավաքը և հեռուստացույցն այնպես, ինչպես նկարագրված է «Ալեհավաքի միացում» բաժնում:
- Եթե ձեր հեռուստատեսության օպերատորը ապահովում է ալիքի մուտքը ապակողովման ջարտով, տեղադրեք այն հեռուստացույցի հետևի մասում գտնվող **COMMON INTERFACE** բնիկում: Ջարտի մասին ավելին կարող եք կարդալ «C+» պայմանական մուտքի ջարտի միացում» բաժնում:
- Հեռուստացույցի հիմնական Էկրանին սեղմեք, այնուհետև անցեք **НАСТРОЙКА КАНАЛОВ** (Ալիքների տեղադրում) բաժինը և ընտրեք **Спутниковое ТВ** (Արբանյակային հեռուստատեսություն):
- Ստուգեք, արդյոք յուրաքանչյուր արբանյակի պարամետրերը, որոնց վրա ուղղված է ալեհավաքը, ճիշտ են. գտեք արբանյակը ցանկում, այնուհետև սեղմեք և պահեք **OK** կոճակը հեռակառավարման վահանակի վրա. բացվող ընտրանքակը կբացվի: Դրանում ընտրեք **РЕДАКТИРОВАТЬ** (Խմբագրել): Եթե ցանկային արբանյակը ցանկում չկա, ապա արբանյակների ցանկի վերևում սեղմեք և Նշեք արբանյակի պարամետրերը:
- Շուտեք արբանյակը, անցեք **ТРАНСПОНДЕР** ցուցակին և գտեք արբանյակային հաղորդիչները, որոնցից ալեհավաքը ազդանշաններ կստանա: Ստուգեք, արդյոք յուրաքանչյուր հաղորդիչի պարամետրերը ճիշտ են. ընտրեք այն, այնուհետև սեղմեք և պահեք **OK** կոճակը հեռակառավարման վահանակի վրա. բացվող մեկուկ կբացվի: Դրանում ընտրեք **РЕДАКТИРОВАТЬ** (Խմբագրել):
- Շուտեք արբանյակ, անցեք **ПАРАМЕТРЫ СКАНИРОВАНИЯ** (Անվանվորման պարամետրեր) ցանկ և Նշեք անջատիչի և փոխարկիչի կարգավորումները:
- Սեղմեք **НАЧАТЬ ПОИСК** (Ակնել որոնումը) և սահմանեք որոնման պարամետրերը.
- Դրոնման տեսակը: Շուտեք **ПОИСК СЕТИ** (Ցանցի որոնում), եթե ունեք ճիշտ հաղորդիչներ, հեռուստացույցը արագ կհարցնի դրանք և կկազմի ալիքների ցանկը: Եթե վստահ չեք հաղորդիչի պարամետրերի ճիշտության մեջ, օգտագործեք **СЛЕПОЕ СКАНИРОВАНИЕ** (Վայր անվանվորում) որոնումը. հեռուստացույցը կկատարի արբանյակների ամբողջ համախափանալության տիրույթը և ինքնուրույն կհայտնաբերի դրանց վրա գտնվող հաղորդիչները և ալիքները:

- Ալիքի տեսակը: Եթե ցանկանում եք, որ հեռուստացույցը պահի միայն անվճար ալիքները, ընտրեք **Свободные КАНАЛЫ** (Ազատ ալիքներ): Ինչպես վճարովի, այնպես էլ անվճար ալիքները պահելու համար Նշեք **ВСЕ КАНАЛЫ** (Բոլոր ալիքները):
- Ճառադրության տեսակը: Նշեք, թե ինչ տեսակի ալիքներ եք ուզում պահպանել հեռուստատեսային (DTV), ռադիո կամ բոլորը: Սեղմեք **НАЧАТЬ ПОИСК** (Ակնել որոնումը) և սպասեք արբանյակային սկանավորման ավարտին: Դա կարող է տևել մինչև կես ժամ:

Ավելացնել ալիքը ընտրվածներում

- Շուտեք ալիքները ցուցադրվում են ալիքների ցանկի **ИЗБРАННОЕ** (Շուտված) խմբում, որտեղ դուք կարող եք արագ գտնել դրանք:
- Որպեսզի ալիք ավելացնել.
- Հեռուստացույցի հիմնական Էկրանին սեղմեք **ТВ**:
- Շուտեք ալիքը, այնուհետև սեղմեք և պահեք **OK** կոճակը հեռակառավարման վահանակի վրա, մինչև ալիքի անվան կորցնելի հայտնվի **О** պատկերակը:

Միացնել մանկական ռեժիմը

- Հեռուստացույցի հիմնական Էկրանին սեղմեք կոճակը, այնուհետև անցեք **НАСТРОЙКА УСТРОЙСТВА** (Սարքի կարգավորումներ) բաժինը և ընտրեք **Родительский контроль** (Մտուական վերահսկում):
- Սահմանեք մուտքի կոդ. առանց դրա ինացության, երեխաները չեն կարողանա ինքնուրույն փոխել ծնողական վերահսկողության կարգավորումները:
- Որոնման մեջ ընտրեք գտման մակարդակը և տարիքային վարկանիշի սահմանափակումները: Հաջորդ անգամ, երբ փորձեք բացել **Родительский контроль** (Մտուական վերահսկողություն) ընտրանքակը, հեռուստացույցը կհարցնի ընթացիկ PIN կոդը: Եթե մոռանաք այն և ինկզ անգամ սխալ մուտքագրեք, հեռուստացույցը կառաջարկի վերակայել 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 «Արբանյակի սարքերի միացում» բաժնում:
- Հեռուստացույցը Wi-Fi-ին կրկին միացնելու համար՝
- Անջատեք մալուխը LAN Կարդակից (բնիկից), եթե դրա միջոցով եք միացված ինտերնետին:
- Հեռուստացույցի հիմնական Էկրանին սեղմեք, ապա ընտրեք **СЕТЬ** (Ցանց):
- Եթե ցանկանում եք նորից միացնել հեռուստացույցը ցանցին, որի գաղտնաբառը փոխվել է, ապա նախ և առաջ շնչեք այն: Դա անելու համար հասանելի ցանցերի ցանկից ընտրեք ցանցը և սեղմեք **УДАЛИТЬ ЭТУ СЕТЬ** (Ջնշել այս ցանցը):
- Հասանելի ցանցերի ցանկում գտեք անհրաժեշտը և մուտքագրեք դրա գաղտնաբառը:

Ավելացնել արքունք

Եթե դուք հեռուստացույցն անցադրեցիք ենք ընտանիքի անդամների հետ միասին, հեռուստացույցին ավելացրեք ձեր մերձավորների արքունիքները: Դուք կարող եք անցնել ձեր արքունիքից մյուսին. ձեր դիտման պատմությունը չի խառնվի, ուստի ֆիլմերի, հեռուստապիլեների և տեսանյութերի առաջարկությունները ընտանիքի յուրաքանչյուր անդամի համար անհատական կլինեն:

Արքունք ավելացնելու համար սեղմեք հիմնական էկրանին, ընտրեք ДОБАВИТЬ ПОЛНОВАТЯ (Ավելացնել օգտատեր) և հետևեք հեռուստացույցի հրահանգներին: Ավելացված արքունքն ավտոմատ կներգվի կակտիվված. առաջարկությունները կընտրվեն օգտատիրոջ նախադրությունների հիման վրա, կօգտագործվի նաև նրա Плюс կամ КиноПоиск բաժանորդագրությունը:

Եթե հեռուստացույցում որևէ արժույթ այլևս պետք չէ, դուք եկեք վերջինից: Հեռուստացույցի հիմնական էկրանին սեղմեք, ընտրեք արքունիք, այնուհետև սեղմեք ВЫЙТИ ИЗ АККАУНТА (Դուք գալ արքունիքից):

Զարմացնել Ծրագրաշարը

Հեռուստացույցը ավտոմատ կներգվի ստուգում է թարմացումների առկայությունը և տեղադրում դրանք: Եթե ցանկանում եք դիտել Ծրագրաշարի ընթացիկ տարբերակը կամ պարտադրաբար թարմացնել այն.

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

Կարգավորումների վերանայում

Հեռուստացույցի հիմնական էկրանին սեղմեք, այնուհետև անցեք НАСТРОЙКИ УСТРОЙСТВА (Սարքի կարգավորումներ) բաժինը և ընտրեք ХРАНИЛИЩЕ И СБОРКА (Պահպանում և վերականգնում): Սեղմեք ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ (Գործարարային կարգավորումներ), հաստատեք գործողությունը և սպասեք կարգավորումների վերականգնման ավարտին: Այնուհետև կրկին կարգավորեք հեռուստացույցը:



Այլ կարգավորումներ

Հեռուստացույցի այլ կարգավորումների մասին կարողացեք yandex.ru/support/smart-tv կայքում տեղադրված տեղեկությունները:

Դիտել հեռուստաալիքներ, ֆիլմեր, սերիալներ և տեսանյութեր

Այս հեռուստացույցը պարտադիր չէ միացնել մուլտիային, արբանյակային կամ անալոգային հեռուստատեսությանը. նրանում արդեն հասանելի են տասնյակ ինտերնետ-հեռուստաալիքների հերձառնակություն: Իսկ եթե ունեք ЯНДЕКС.Плюс-ի, կամ КиноПоиск-ի բաժանորդագրություն, ապա ընտրությունը չի սահմանափակում միայն

հեռուստաալիքներով. դուք կարող եք ֆիլմ կամ սերիալ ընտրել КиноПоиск-ի գրադարանից:

Հեռուստատեսային հաղորդում, ֆիլմ, սերիալ, բլոգերի տեսանյութ կամ մուլտֆիլմ միացնելու համար Էկրանի ձախ կողմում ընտրեք ցանկի ցանկալի բաժինը: Եթե չգիտեք, թե ինչ դիտել, անցեք ГЛАВНОЕ (Գլխավոր) բաժինը, այն պարունակում է ձեզ առաջարկվող տեսանյութեր:

Փնտրել տեսանյութ КиноПоиск-ում կամ ցանցում
Համացանցում տեսանյութ կամ КиноПоиск-ի* գրադարանում ֆիլմ որոնելու համար Էկրանի ձախ մասի զննարկանկից ընտրեք Поиск (Որոնում) և մուտքագրեք տեսանյութի անունը:

Բացի այդ, անվանումը կարելի է թելադրել: Դա անելու համար սեղմած պահեք հեռակառավարման վահանակի կոճակը և արտաբերեք այն, ինչ պետք է գտնեք: Ձայնային 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 «Արտաքին 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 բաժանորդագրություն: Գործող պրոմոշոններ կամ պրոմոկոդը նույնպես հարմար է: Հեռուստատեսային հաղորդումներն ու տեսանյութերը համացանցից կարելի է անվճար դիտել:

Դիտել մեդիա ֆայլեր USB-կրիչից

Հեռուստացույցն ապահովում է USB-կրիչներ՝

- ինչպես 2 ՏԲ տարողությամբ NTFS ֆայլային համակարգով;
 - ինչպես 128 ԳԲ տարողությամբ FAT32 ֆայլային համակարգով
 - ինչպես 2 ԳԲ տարողությամբ FAT16 ֆայլային համակարգով
- Նշում:** Հեռուստացույցը կարող է համատեղելի չլինել որոշ արտաքին USB սարքերի հետ: Բացի այդ, որոշ USB սարքեր պահանջում են արտաքին, լրացուցիչ սնուցման աղբյուր: Դուք կարող եք դիտել հետևյալ ձևաչափերի մեդիա ֆայլերը՝
- Մուկեր** - PNG, JPEG, BMP.

Երաժշտություն - AAC, MP3 (32–320 կբայթ/վ): Որպեսզի հեռուստացույցը պատշաճ ցուցադրի թրեքի հեղինակին և անվանումը, ինչպես նաև այլ տեղեկություն, MP3 ֆայլի մետատվյալները պետք է լինեն ID3v2.4 ձևաչափով և UTF-8 կոդավորմամբ:

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

Տեսագրեր (Տեքստուրներ) - SRT (Unicode): Որպեսզի ենթագրերը ճիշտ ընթերցվեն, SRT ֆայլը պետք է պահվի նույն գրադոցակում, ինչ որ տեսանյութը, իսկ երկու ֆայլերի անունները պետք է համընկնեն: Բացի այդ, համազվեք, 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 МЕДИАПЛЕЕР հավելվածը: Դրանում գտեք և բացեք ցանկալի ֆայլը՝ ֆիլմ, լուսանկար կամ երաժշտական թրեք:

Հետաքննել ծայրն արտաքին աուդիո համակարգի կամ ականջակալի միջոցով

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

Ինչպես օգտվել հավելվածներից

Հեռուստացույցի մեջ կարելի է գործարկել կոդմակի հավելվածներ՝ քաղաքները, մեդիա նվագարկիչներ, օտանց (օլսայն) կինոթատրոններ և այլն: Դրանցից մի քանիսը նախապես տեղադրված են, մյուսները կարող են տեղադրվել հեռուստացույցի հավելվածների խանութից: Հավելվածը գործարկելու համար հեռուստացույցի հիմնական էկրանին սեղմեք, այնուհետև ընտրեք ցանկալի հավելվածը: Եթե այն արդեն տեղադրված է, սպասեք, որ այն գործարկվի: Եթե հավելվածը դեռ տեղադրված չէ, սեղմեք УСТАНОВИТЬ (Տեղադրել):

Հեռարձակել պատկերը մամրաֆոնի կամ պլանշետի միջոցով

Հեռուստացույցի հիմնական էկրանին սեղմեք և գործարկեք Screen Mirroring հավելվածը: Այնուհետև միացրեք հեռարձակման գործառնություն մամրաֆոնի կամ պլանշետի վրա և ընտրեք հեռուստացույցը հասանելի սարքերի ցանկից:

Էկրանի կրկնորոման մասին ավելի մանրամասն կարողացեք ձեր մամրաֆոնի կամ պլանշետի փաստաթղթերում:

Վերագործարկել կամ անջատել հեռուստացույցը

Սեղմեք և պահեք միացման կոճակը հեռուստացույցի պատշյանի կամ հեռակառավարման վահանակի վրա: Անջատման և վերագործարկման հրամանները կցուցադրվեն էկրանին, ընտրեք անհրաժեշտը:

5. ԱՆՍԱՐՔՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾՏԿՄԱՆ ՁԵՆՆԱՐԿ

Անսարքությունների շտկում

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

ԽՆԴԻՐ	ԼՈՒՇՈՒՄ
Հեռուստացույցը չի միանում (սպասման ռեժիմի ցուցիչը չի վառվում)	Ստուգեք, որ հեռուստացույցի հոսանքի արդյաքաշան կետում միացված լինի 230V-240 V-50/60 Հց լիովինական հոսանքին: Ստուգեք էլեկտրական վարչությունում հոսանքի առկայությունը: Անջատեք հեռուստացույցի հոսանքի մուկուղը էլեկտրական վարչակցից և կրկին միացրեք այն 2-3 րոպե անց: Ստուգեք հեռակառավարման վահանակի աշխատանքը
Բացակայում է հեռուստատեսական ազդանշանի ընդունումը	Ստուգե՞ք՝ արդյո՞ր հեռուստացույցի կարգավորումները ճիշտ են: Միացրեք մեկ այլ հեռուստատեսային: Ստուգե՞ք, որ հեռուստատեսական ալիքակալի մուկուղը ճիշտ է միացված: Հնարավոր է, որ հեռուստատեսային ալիքակալի անսարքություն, կամ հաղորդիչ կայանի ազդանշանի ժամանակավոր բացակայությունը
Բացակայում է ձայնային ուղեկցումը	Ստուգեք ձայնի հզորության կարգավորումը: Ստուգեք, որ ձայնի ղողանջի անջատման չլինի: Ստուգեք, որ ձայնի համակարգի ընտրությունը այլից կարգավորումներում ճիշտ լինի: Ստուգեք ձայնի կառավարումներում տեղադրումների ճիշտությունը
Պատկերի ճիշտ գույնային վերարտադրության խախտում	Ստուգե՞ք՝ արդյո՞ք գույնային համակարգի ընտրությունը ճիշտ է: Ճիշտ է՝ ալիքի կարգավորումներում: Ստուգեք պատկերի կարգավորումներում տեղադրումների ճիշտությունը: Հաղորդող կայանի ազդանշանը կարող է թույլ կամ ամրուտ լինել, վերակարգավորեք մեկ այլ ալիքի
Հեռուստացույցը չի կառավարվում հեռակառավարման վահանակով	Բացե՛ք հեռակառավարման վահանակի մարտկոցի խցիկը, փոխարինեք մարտկոցները կորեքով: Հեռակառավարման վահանակի ճառագայթին ուղղվեք անմիջապես հեռուստացույցի առջևի հեռակառավարման ընտանիքին (սեխտրին): Հեռակառավարման վահանակի և հեռակառավարման վահանակի ընտանիքի (սեխտրի) միջև (վահույցի մասեր և այլն) որևէ խոչընդոտ չպետք է լինի: Հեռակառավարման վահանակի և հեռակառավարման վահանակի ընտանիքի (սեխտրի) միջև հեռակառավարչությունը պետք է գնդազնվել 5 մետրը, իսկ հեռուստանկայունը երևակայական ուղղությամբ չպետք է գնդազնվի 20 սանտիմետր:
PC-HDMI ռեժիմում պատկերը քարկուր է կամ ի հայտ են գալիս շերտագծեր	Համակարգչի կարգավորումները սխալ են ընտրված: Ներքեռնման անտառվա ռեժիմում ընտրեք մոնիտորի ճիշտ պարամետրերը
Էկրանի վրա դրոշմվում են առանձին անշարժ մասեր կետեր (ալիքակալներ)	Հեռուստացույցում, օգտագործվում է բարձր հստակության հեռուկ քրոմոնոյա մարդիկ: Մատրիցակետի արտադրության ժամանակակից տեխնոլոգիան թույլ է տալիս պատկերի վրա երևալ առանձին մասեր մուգ կամ գույնավոր կետեր (ալիքակալներ), որոնք չեն խաթարում պատկերի ընդհանուր ընկալումը: Բոլոր մատրիցակետերը փորձարկվում են արտադրական և պայմաններում և համապատասխանում են այս խմբի արտադրանքի ստանդարտների պահանջներին

USB-խնդրիչներ չի աշխատում	Անջատեք USB քարտը (արտաքին USB սարքը) հեռուստացույցի USB խնդրիչից: Կրկին միացրեք խնամքով միացված միակցիները
Հնարավոր չէ կարգադրել Ֆայլեր արտաքին USB սարքին	Ֆայլերի տեսակները, որոնք կարելի է կարգադրել հեռուստացույցի USB խնդրիչի միջոցով, պետք է համապատասխանեն բնութագրին: Համոզվե՛ք, որ ձեր հեռուստացույցն ապահովվում է տվյալ տեսակի Ֆայլերը կարգադրելու կարողությամբ (տես «Դիտել մեկիս Ֆայլեր USB կրիչ» բաժինը)
Հեռուստացույցը դիտել կամ անջատելիս չի փոխում կամ գլլվում է լույսով	Սովորական երևույթ է, որն առաջանում է պատահիկ ջնքային կենսական հետևանքով ջերմ պատհիսակի և խոնավության մի ու ռիտմի քրոնիկների արդյունքում էլեկտրական շղթաների աշխատանքի առանձնահատկության հետևանքով հեռուստացույցը կարող է ոչ բարձր գլլվող, դգզող, թույլ աղմուկ առաջացնել: Սա թերություն չի համարվում
Կառավարման հրահանգները դադարում են կատարվում	Կառավարման հրահանգի ճշգրիտ կատարման համար հեռուստացույցի պրոցեսորին անհրաժեշտ է որոշակի ժամանակ այն մշակելու համար: Հեռուստացույցի կայուն աշխատանքի համար տեղադրված կառավարման հրահանգների միջև որոշակի զադար տվե՛ք: Սա չի ազդում հեռուստացույցի աշխատանքության վրա և չի համարվում թերություն
Սեռան տեսանյութերի նվազակտումը ոչ դիմիկ է (դաժնադեգծված է)	Դադարեցրե՛ք նվազակտումը, սպասե՛ք 2-3 րոպե, այսպիսով արդեն դիտում: Հնարավոր է, որ ձեր խնդրիչի սխալ ապակային պլան եք ընտրել: Արտադրողի կողմից առաջարկվող սակագրային պլանը պետք է ունենա անվազվել 10 մՊ/վ արագություն: Ձեր տան երթուղիին (ռուտուկներ) միացված լրացուցիչ անկար սարքերը կարող են դանդաղեցնել աշխատանքը: Ստուգե՛ք երթուղիի պարամետրերն ու կարգավորումները, անսարքության դեպքում փոխարինե՛ք այն
Տեղադրված Տրոյակի ծրագրերը մեկը չի աշխատում (կամ աշխատում է առանց ձայնի, կամ ունի այլ թերություններ)	Խնդիրը հավանաբար կապված է հենց ծրագրի (հավելվածի) հետ: Փորձե՛ք այն ավելի ուշ գործարկել կամ կապե՛ք այն տեսողական ընկերության ծառայության հետ:
Սկայր մկնիկը չի աշխատում (չի կառավարվում)	Սկայրադրողը պատասխանատվություն չի կրում կոդմակի հավելվածների շահագործման համար
Ներդրված մեկուն ճացվալում է կառավարման անկախում	Անկար մկնիկին նոր մարտկոց տեղադրել կամ փոխարինել հիմն: Համոզվե՛ք, որ անկար մկնիկի և նոր հաղորդիչի միջև արտաքին խոչընդոտներ չկան (հեռուստացույցի USB միակցիչների հավաքածուից մեկին միացված) և ապահովվում է ուղիղ տեսաշար: Անհրաժեշտության դեպքում՝ անկար մկնիկը փոխարինե՛ք
Ներդրված մեկուն ճացվալում է կառավարման անկախում	Անջատե՛ք հեռուստացույցը վարչակցից, սպասե՛ք մեկ րոպե և նորից միացրե՛ք այն: Վերականգնե՛ք կարգավորումները միևնույն գործարանային կարգավորումներով (տես «Ներկայել կարգավորումները» բաժինը)
Ես մոռացել եմ ձևակերպել ապառնի լույսը	- Օգտվե՛ք ԲԻՊԵԿԻ ԲԻՊԵԿԻ խորհրդատվություններից - yandex.ru/support/passord/troubleshooting/

Համացանցի միանալու հետ կապված խնդիրներ	Համոզվե՛ք, որ խնդիրներն ապրովարդելի կողմից կապի խնդիր չկա: - Փորձե՛ք քայլի yandex.ru կայքը անսարքված կամ համակարգչով: Եթե մտադ չկա, վերագործարկե՛ք երթուղի: Եթե դա չի օգնում, դիմե՛ք ձեր պրովայդերին: - Միացրե՛ք ձեր հեռուստացույցը քջային խնդիրներին անսարքված Wi-Fi-ի միջոցով: Եթե հեռուստացույցը միանում է և կարող աշխատում քջային խնդիրներին միջոցով, ապա Wi-Fi կապի հետ կապված խնդիրը, ամենայն հավանականությամբ, պրովայդերի կողմից է: - Wi-Fi կապը պետք է կայուն լինի, որպեսզի հեռուստացույցն աշխատի: Դրեք ձեր անսարքված հեռուստացույցի կողքին և տեսե՛ք, թե ինչ մակարդակի կապ է այն ցույց տալիս: Եթե գնե՛ք կնից պակաս են, հեռուստացույցը մոտեցրե՛ք երթուղիին կամ միացրե՛ք այն մալուխով (տես «Կրկին միանալ խնդիրներին» բաժինը): - Վերագործարկե՛ք ձեր հեռուստացույցը (տես «Վերագործարկել կամ անջատել հեռուստացույց» բաժինը): - Նորից կարգավորե՛ք ձեր խնդիրներնային կապը (տես «Կրկին միանալ խնդիրներին» բաժինը)
Яндекс.Плюс-ին կամ КиноПоиск-ին բաժանորդագրվելու հետ կապված խնդիրներ	Եթե ունեք Я.Плюс-ի բաժանորդագրություն, ուսումնասիրե՛ք առաջարկվողները yandex.ru/support/plus/troubleshooting.html կայքում: КиноПоиск HD-ի բաժանորդագրության մասին կարող եք կարդալ yandex.ru/support/kinopoisk/subscription-kinopoisk.html կայքում

Զգուշացում. Թույլ մի տվե՛ք, որ Էկրանի վրա պատկերը երկար ժամանակի ընթացքում անփոփոխ մնա: Անշարժ, բարձր կոնտրաստով պատկերը կարող է «ստվեր» թողնել Էկրանին: Սովորաբար, երբ անջատում եք, «ստվերն» աստիճանաբար անհետանում է, բայց հետագայում այն կարող է Նորից հայտնվել: Նման անսարքություն չի համարվում երաշխիքային դեպք:

6. ՄԱՐԶԻ ԽՆԱՔԵ

Մանրակրկին և կանոնավոր մաքրումը կարող է երկարացնել ձեր նոր հեռուստացույցի կյանքը և կազարի ձեզ հնարավոր անսարքությունները: Մաքրողի անջատում հոսանքը և հանեք հոսանքի լարը վարչակցից նախքան որևէ մաքրում սկսելը: Սարքը մաքրե՛ք միայն չոր մաքրող կտորով:

7. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԸՆՈՒԹԱԳՐԵՐ

Մոդել	CT-8532	CT-8540	CT-8543	CT-8550
Քաշը զուսքաշ/համաքաշ (կգ)	3.9/5.1	5.8/7.3	6.5/8.2	9.3/11.6
Բարձրակի տեսակը VESA	200x200/M6			
Էկրանի ակտիվ չափեր	31.5"	39.5"	42.5"	49.5"
Կողմերի հարաբերակցությունը	16:9			
Թույլատրվողումը	1366x768	1920x1080	1920x1080	3840x2160
Թարմացման հաճախականությունը (Հց)	60			
Պայծառությունը (տեսակ՝ կր/Մ) (nit)	200	220	220	250
Կոնտրաստի գործակից (ստանդարտ)	3000:1	5000:1	5000:1	5000:1
Դիտանկյունը (L/R)	170°/170°			
Արձագանքի ժամանակը (TR+TF/TYP) (վկ)	6.5	9.5	8	5
Գույների քանակը	16.7 M (8-BIT)			1.07 G (8-BIT+FRC)
Դիմային վահանակ	1*LAN, HDMI*2, 2*RF, 1*COAX, 1*MINI AV, 1*USB, 1*ականջավաղներ, CI	HDMI*1, 2*RF, 1*COAX, 1*MINI AV, 1*USB, 1*ականջավաղներ, CI	HDMI*1, 2*RF, 1*COAX, 1*MINI AV, 1*USB, 1*ականջավաղներ, CI	2*RF, 2*USB, 1*CI, 1*LAN, 1*COAX, 3*HDMI, 1*MINI AV
Ներքին վահանակ	-	1*LAN, 2*HDMI, 1*USB	1*LAN, 2*HDMI, 1*USB	-
USB բնիկ	USB 2.0			
Գործուղության համակարգ	Android 9.0 (AOSP)			
CPU պրոցեսոր	CA53 QUAD CORE @1.0G HZ			CORTEX A53*4 64 BIT@1.5G HZ
GPU գնազրական պրոցեսոր	MALI470 TRIPLE CORE			G52 (2EE) MC1
DDR Հիշողության մոդուլի ծավալը	1GB (DDR3)			1.5 Gb
Flash-հիշողություն (Գբ)	8			
Bluetooth	Տարբերակ 4.2 (մինչև 3 Մբ/վ)			Տարբերակ 5.0 (մինչև 3 Մբ/վ)
Wi-Fi	IEEE 802.11 B/G/N, 1T1R, 2.4G			IEEE 802.11 B/G/N, 2T2R, 2.4 G+5 G
Ինտերնետ	LAN RJ-45 10/100 Մբ/րկ/րկ			
Ընդունման դիապազոնը	47.25 ՍՀց - 867.25 ՍՀց			
Մուտքային դիմարդյունք	75Ω			
Տեսանյութերի ստանդարտներ	PAL, NTSC, SECAM			PAL, SECAM
Սկեների առավելագույն քանակ	100			

Թվային թյուններ	DVB-T/T2/C/S/S2		
Պատկերի ռեժիմներ	Օգտատիրական/Ստանդարտ/Պայծառ/Սպորտ/Ֆիլմ/Խաղ/Էներգիայի խնայողություն		
3D-կատարավոր զտիչ	կա		
Դիտամվիկ ադմինիկ ճնշում	կա		
HDR	չկա	կա	
Բալանս	կա		
Ստերեո	կա		
Ձայնի ռեժիմ	Պատվերով/ստանդարտ/կենդանի/Սպորտ/Ֆիլմեր/Երաժշտություն/Նորություններ/Ավտո		
Dolby/dolby+ surround	կա		
Էկրանային մենյուի լեզուն	Ռուսերեն		
Մուլտիէկրան	կա		
Հավելվածի նախնական տեղադրում	կա		
Ծրագրի թարմացում	USB և ինտերնետ		
Քնի ժամանակաչափ	կա		
Շնորհական վերահսկում	կա		
Գունային ջերմաստիճան	Տաք/Սառը/Ստանդարտ		
ARC	կա		
CEC	կա		
Վիդեոկոդներ	AVI, TS, VOB, MPG (MPEG-2), MP4, MKV		AVI, TS, VOB, MPG (MPEG-2), MP4, MKV
Աուդիոկոդներ	MPEG-1/2/LAYER3, DD, LPCM, AAC		MPEG1 LAYER1-2, MPEG-2 LAYER 2, DD, AAC
Ֆտուկոդներ	.JPEG, .BMP, .PNG, .GIF		.JPEG, .BMP, .PNG
Բարձրախոսների ելքային հզորություն	2x5 Վտ	2x8 Վտ	
Գնահատված լարում	220-240 Վ, ~50/60 Հց		
Գնահատված հզորություն (Վտ)	50	75	130
Սպառումը սպասման ռեժիմում	≤0.5 Վտ		
Հեռակառավարման վահանակ	Ձայնային կառավարումով		
Էներգապրոյուկալնության դաս			

8. ԵՐԱՅԱԿԱ ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԼԱՏՊԼԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ, ՄԱՐՔԻ ՀԱՆՁՆԱՌՈՒՄ ԿԵՐԱՄԱՆԱԿԱՄԱՆ

Սարքի ծառայության ժամկետը լրանալուց հետո այն կարելի է առանձնացնել տվյալական կենցաղային թափոններից և հանձնել էլեկտրական սարքերի ընդունման հատուկ կետ վերանշակելու համար:

9. ՄԵՐՏԻՖԻԿԱՑԱՆԱՆ ՄԱՍԻՆ ՏԵՐԵՎՈՒԹՅՈՒՆԸ, ԵՐԱՆԻՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Այս սարքանքի ծառայության ժամկետը 10 տարի է՝ սկսած այն վերջնական սպառողին վաճառելու ամսաթվից, եթե սարքանքը օգտագործվում է սույն ձեռնարկում նշված ցուցումներին և գործող տեխնիկական չափանիշներին խիստ համապատասխան: Ծառայության ժամկետի ավարտից հետո դիմեք ձեր մոտակա սպասարկման կենտրոն՝ սարքի հետագա շահագործման վերաբերյալ առաջարկու-թյուններ ստանալու համար: Սարքանքի 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 անստացրության դեպքում դիմեք TM CENTEK-ի լիազորված սպասարկման կենտրոն: Տեղանքի հասցեն կարելի է գտնել <https://centek.ru/service> կայքում: Այնպես, որ օգնության ծառայությունների հետ կապ հաստատելու միջոցներ՝ հեռ. +7 (988) 24-00-178, VK vk.com/centek_krd: Գլխավոր սպասարկման կենտրոն՝ ՄՊԸ «Լարիան-Սերվիս», ք. Կրասնոդար: Հեռ. +7 (861) 991-05-42:

Ապրանքի ունի համապատասխանության ներդրողներ

№ԲԵԱՅՐ ՈՒ Հ-СN.А563.В.03002/21 ից 27.12.2021 թ.:



10. ԱՆՏԱՂՈՐԴԻ ԵՎ ՆԵՐՄՈՒԾՈՐԻ ՄԱՍԻՆ ԵՐԵՎԱՆԻՔՈՒՆ

Ներմուծող՝ ՕՕՕ Լարիան-Էլեկտրոնիքս: Հասցե՝ Ռուսաստան, 350080, ք. Կրասնոդար, ուլ. Դեմուսև, 14: Հեռ. +7 (861) 2-600-900:

ՀԱՐԳԵԼԻ ՍՊԱՐՈՂ

Բոլոր սարքերի համար երաշխիքային ժամկետը 36 ամիս է՝ սկսած վերջնական սպառողին վաճառելու ամսաթվից: Տվյալ երաշխիքային կարողով արտադրողը հաստատում է այս սարքի սպաստանկությունը և պարտավորվում է անվճար հիմունքով վերացնել արտադրողի մեղքով առաջացած բոլոր անսարքությունները:

ԵՐԱՆԻՔԱՅԻՆ ՍՊԱՍԱՐԿԱՄԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

1. Երաշխիքը գործում է գրանցման հետևյալ պայմանները կատարելու դեպքում՝

- հարկավոր է ճիշտ և պարզ կերպով լուսանել արտադրողի բնօրինակ երաշխիքային քարտը՝ նշելով մոդել անվանումը, սերիայի համարը, վաճառքի ամսաթիվը, ավելացնելով վաճառող ընկերության կնիքը և վաճառող ընկերության ներկայացուցչի ստորագրությունը երաշխիքային կտրոնի վրա, կնիքներ յուրաքանչյուր կտրվող կտրոնի վրա, գնորդի ստորագրությունը:

Արտադրողը իրավասու է մերժել երաշխիքային սպասարկումը վերը նշված պատճառները չներկայացնելու դեպքում, կամ եթե դրանցում նշված տեղեկությունը թերի, անհավասարակ 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 սեփականատիրոջ տանը:

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 չխախտված այլ պատճառներ,
- կողմնակի առարկաների, հեղուկների, միջատների ընկնելը սարքի մեջ,
- վերանորոգում կամ կառուցվածքային փոփոխություններ չլիազորված անձանց կողմից,
- սարքի օգտագործումը պրոֆեսիոնալ նպատակներով (ծանրաբեռնվածությունը գերազանցում է կենցաղային օգտագործման մակարդակը), սարքի միացումը Էլեկտրամատակարարման հեռահաղորդակցական և կաբելային ցանցերին, որոնք չեն համապատասխանում պետության տեխնիկական չափանիշներին,

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

- հեռակառավարման վախճաններ, կուտակիչ մարտկոցներ, Էլեկտրասնուցման տարրեր (մարտկոցներ), Էլեկտրասնուցման արտաքին բլոկներ և լիցքավորիչներ,
- սպառվող նյութեր և պարագաներ (փաթեթ, պատյաններ, գոտիներ, պայուսակներ, ցանցեր, դասակներ, շշեր, ափսեներ, տակիրներ, վանդակներ, շամփուրներ, փողոցակներ, խողովակներ, խողակակներ, կցորդներ, փոշեծավաք պարկեր, ֆիլտրեր, հոտի կանխիչներ),
- մարտկոցներով աշխատող սարքերի դեպքում՝ աշխատանք ոչ համապատասխան կամ սպառված մարտկոցների հետ,
- կուտակիչ մարտկոցներով աշխատող սարքերի դեպքում՝ կուտակիչ մարտկոցներ լիցքավորելու կանոններին խախտմանից պատճառով առաջացած վնասներ:

5. Այս երաշխիքը տրվում է արտադրողի կողմից ի հավելումս սպառողի՝ գործող օրենսդրությամբ սահմանված իրավունքներին և որևէ կերպ չի սահմանափակում դրանք:

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

սպառողի կամ երրորդ անձանց դիտավորյալ կամ անզգույշ գործողությունների (անզգույշության, ֆորսմաժորային հակաժամանակների արդյունքում:

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

Արտադրողը իրավասու է փոխել սարքի դիզայնը և քննադատող 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 15 to 35 °C
- relative humidity from 45 to 75%
- atmospheric pressure from 86 to 106 kPa (650 to 800 mm Hg)

2. ~ 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.
- 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.

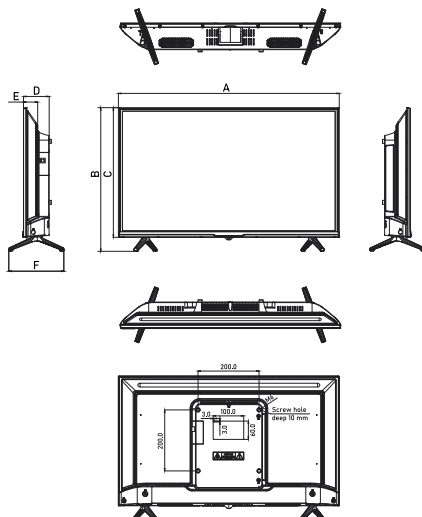
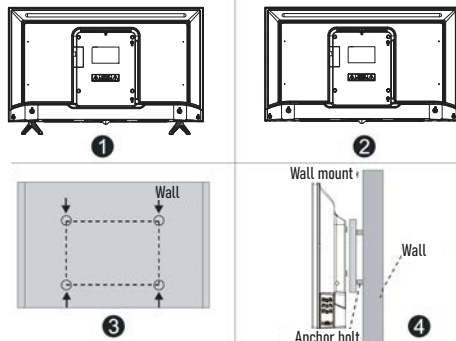
Mounting the TV to a wall

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 200x200 standard.
2. The use of the wall mount is optional.

- There should be no other objects on or near the wall when mounting the TV.
- The TV should be mounted to the wall by a skilled technician.
- Observe the assembly instruction when mounting the TV.
- The pictures are shown for reference.

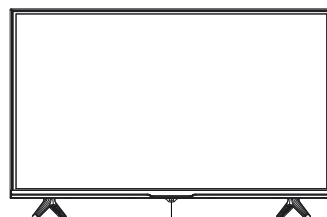


Model	CT-8532	CT-8540	CT-8543	CT-8550
Size without stand (mm)	724x425	898x515	963x561	1117x648
Size with stand (mm)	724x471	898x562	963x611	1117x708
A (mm)	724	898	963	1117
B (mm)	471	562	611	708
C (mm)	425	515	561	648
D (mm)	84	83	82	89
E (mm)	47	47	47	46
F (mm)	181	183	226	274

4. STARTING OPERATION

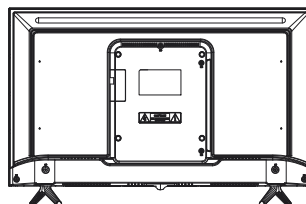
Front panel of the TV

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

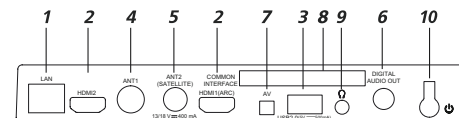


Remote control sensor / Power indicator

Back panel of the TV



Side panel of the TV



- LAN - LAN RJ-45 local area network connection port. Use a LAN cable with RJ-45 connector (not included).
- HDMI - HDMI port allowing the connection of an external speaker system via the audio return channel (ARC) HDMI1 - with ARC function.
- USB - port for connecting USB 2.0 type devices (operates in "Media player" mode).
- ANT1 - 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, uses a miniAV connector (3.5 mm - 3xRCA connector required).
- COMMON INTERFACE - slot for CAM module connection.
- Headphone connection port.
- Power ON/OFF button.

NOTE: the inlet/outlet connection options may differ depending on the specific model.

STARTING OPERATION

Using the Remote Control

- Point the RC unit towards the RC sensor located on the TV. The RC may not work if 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

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

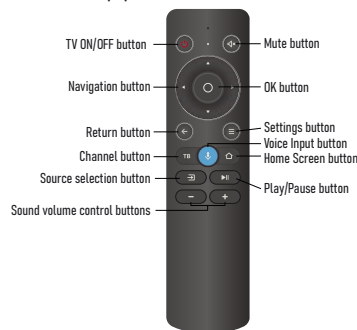
Turning the TV On and Off

- 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.

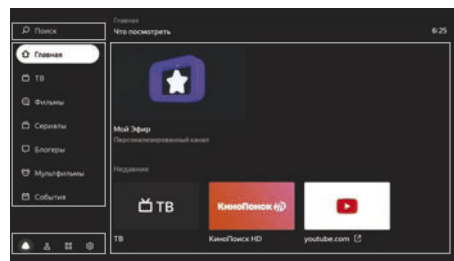
Initial Setup

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 dialog on 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*.

Serials — the best Russian and foreign TV/movie serials*.

Bloggers — YouTube videos.

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

— TV Applications (see "Using the Applications" Section).

— TV Setup (see "Setup" Section).

— 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 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 TV.
- 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, serial, 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 matrices 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.
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	- 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")
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

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-8532	CT-8540	CT-8543	CT-8550
Net/Gross Weight (kg)	3.9/5.1	5.8/7.3	6.5/8.2	9.3/11.6
VESA mount type	200x200/M6			
Active screen size	31.5"	39.5"	42.5"	49.5"
Screen size ratio	16:9			
Resolution	1366x768	1920x1080	1920x1080	3840x2160
Frame rate (Hz)	60			
Brightness (type: cd/m2) (nit)	200	220	220	250
Contrast ratio (standard)	3000:1	5000:1	5000:1	5000:1
Viewing angles (L/R)	170°/170°			
Response time (TR+TF/TYP) (ms)	6.5	9.5	8	5
Number of colors	16.7 M (8-BIT)			1.07 G (8-BIT +FRC)
Side panel	1*LAN, HDMI*2, 2*RF, 1*COAX, 1*MINI AV, 1*USB, 1*headphones, CI	HDMI*1, 2*RF, 1*COAX, 1*MINI AV, 1*USB, 1*headphones, CI	HDMI*1, 2*RF, 1*COAX, 1*MINI AV, 1*USB, 1*headphones, CI	2*RF, 2*USB, 1*CI, 1*LAN, 1*COAX, 2*HDMI, 1*MINI AV
Bottom panel	-	1*LAN, 2*HDMI, 1*USB	1*LAN, 2*HDMI, 1*USB	-
USB port	USB 2.0			
Operating system	Android 9.0 (AOSP)			
Central processor (CPU)	CAS33 QUAD CORE @1.06 HZ			CORTEX A53*4, 64 BIT@1.56 HZ
Graphics processor (GPU)	MALI470 TRIPLE CORE			652 (2EE) MC1
DDR memory capacity	1GB (DDR3)			1.5 Gb
Flash memory (GB)	8			
Bluetooth	ver. 4.2 (to 3 mB/s)			ver. 5.0 (to 3 mB/s)
Wi-Fi	IEEE 802.11 B/G/N, TTIR, 2.4G			IEEE 802.11 B/G/N, 212R, 2.4 G+5 G
Internet	LAN RJ-45 10/100 mBit/s			
Reception frequency range	47.25 mHz ~ 867.25 mHz			
Input resistance	75Ω			
Video standards	PAL, NTSC, SECAM			PAL, SECAM
Max. number of channels	100			

Digital tuners	DVB-1/T2/C/S/S2			
Image modes	User/Standard/Bright/Sport/Movie/Game/Energy Saving			
3D comb filter	yes			
Dynamic noise reduction	yes			
HDR	no		yes	
Balance	yes			
Stereo	yes			
Sound modes	Custom/Standard/Live/Sports/Movies/Music/News/Auto			
Dolby/dolby+ surround	yes			
Screen menu language	Russian			
Multiscreen	yes			
Pre-Installed Applications	yes			
Software update	USB and Internet			
Sleep timer	yes			
Parental control	yes			
Color temperature	Warm/Cold/Standard			
ARC	yes			
CEC	yes			
Video codecs	AVI, TS, VOB, MPG (MPEG-2), MP4, MKV		AVI, TS, VOB, MPG (MPEG-2), MP4, MKV	
Audio codecs	MPEG-1/2LAYER3, DD, LPCM, AAC		MPEG1 LAYER1-2, MPEG-2 LAYER 2, DD, AAC	
Photo codecs	.JPEG, .BMP, .PNG, .GIF		.JPEG, .BMP, .PNG	
Speaker output	2x5 W	2x8 W		
Nominal voltage	220-240 V -50/60 Hz			
Nominal power rating (W)	50	75	75	130
Power consumption in standby mode	≤0.5 W			
Remote control unit	With voice control			
Energy Efficiency 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 product has the Certificate of Conformity
No EA3C RU C-CN.A553.B.03002/21 of 27.12.2021.



10. INFORMATION ABOUT THE MANUFACTURER, IMPORTER

Imported to EAEU by: OOO «Larina-Elektroniks». Address: Russia, 350080, Krasnodar, ul. Demusa, 14. Phone: +7 (861)

2-600-900.

DEAR CONSUMER!

The guarantee period for all appliances amounts to 36 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;
 - 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 in compliance 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 CENITEK 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.

КЫРГЫЗЧА

УРМАТТУ КЕРЕКТӨӨЧҮ!

- Сураныч, колдонуу баштоодон мурун, бул көрсөтмөнү толугу менен окуп чыгыңыз, анан келечекте колдонуу үчүн сактап коюңуз. Кооптуу кырдаал чыгып кетпешин үчүн жана сиздин сыналгыңыздын максималдуу өндүрүмдүүлүгүн жана ачык жалындын башка булктарын түзмөктөн алыс кармаңыз.

Сыналгы бул трициклик шайманы жана өнөр жай жана коммерциялык максаттар үчүн колдонулбайт!

- Сыналгы - бул зымсыз же кабель аркылуу берилген сүрөттөрдү жана үндөрдү кабыл алуу жана көрсөтүү үчүн электрондук түзүлүш (анын ичинде телекөрсөтүү программалары же видео сигналдарды ойнотуу түзмөктөрүнүн сигналдары - мисалы, DVD/Blu-ray - ойнотуучулар, оюн - консолу ж.б.).

ЭКЕРТҮҮ: ЭЛЕКТР ТОГУНА УРУНБАШ ҮЧҮН СЫНАЛГЫНЫ ЧАЧЫП, КӨЙГӨЙДҮ ЖОК КЫЛУУГА ВЗНҮЗ АРАКЕТ КЫЛБАҢЫЗ! ЖАРДАМ ҮЧҮН ТАСТЫКТАЛГАН АДМИСТЕРГЕ КАЙРЫЛЫҢЫЗ!

1. КООПСЗДУК ЧАРАЛАР

ЭКЕРТҮҮ: БОЛТУРБОО ҮЧҮН КЫРАТУУЧУ ЭЛЕКТР ТОКОМ ЭМЕС ПЫТАЙЕСЬ РАЗОБРАТЬ ТЕЛЕВИЗОР ЖАНА ЖООУГА ВЗУКТУГУ ВЗ АЛДЫНЧИ! ОБРАТИТЕСЬ ЖАРДАМГА СЕРТИФИКАЦИЯЛАНГАН АДМИСТЕРГЕ!

⚠ Бир тараптуу үч бурчтуктун ичиндеги чагылган колдонуучуга жамылбаган «коркунучтуу чыңалуунун» бар экендигин эскертүүгө арналган.

⚠ Үч бурчтуктун ичиндеги илеп белгиси, сиз өзүңүз бурушүңүз керек болгон иштетүү жана техникалык тейлөө көрсөтмөлөрүн көрсөтөт.

КӨНҮЛ БУРУҢУЗ: Берилген өңүмдү жеткирүүчүнүн жазуу жүзүндөгү уруксатсыз эч кандай түрдө өзгөртүүгө аракет кылбаңыз.

Берилген колдонмодогу сүрөттөр жана иллюстрациялар шилтеме үчүн гана жана өңүмдүн чыныгы көрүнүшүнөн айырмаланышы мүмкүн. Өңүмдүн дизайны жана мүнөздөмөлөрү эскертүүсүз өзгөртүлүшү мүмкүн.

ЭКЕРТҮҮ:

МААНИЛҮҮ ЭСКЕРТҮҮЛӨР!

Электр шайманды туура эмес колдонуу жеке жаракатка жана мүлктүк зыянга алып келиши мүмкүн. Бул өңүм эң жогорку коопсуздук артыкчылыгы менен иштеп чыккан жана өндүрүлгөн. БИРОК ТУУРА ЭМЕС КОЛДОНУУ ЭЛЕКТР ТОГУНА УРУНУГА ЖАНА ӨРТ ЧЫГУУГА АЛЫП КЕЛИШИ МҮМКҮН.

- Болушу мүмкүн болгон коркунучтардын алдын алуу үчүн, өңүмдү орнотуу, иштетүү жана тазалоо боюнча төмөнкү көрсөтмөлөрдү аткарыңыз.
- Өндүрүүчү тарабынан сунушталган гана аксессуарларды колдонуңуз. Өндүрүүчү тарабынан сунушталбаган аксессуарларды колдонуу жаракаттарга алып келиши мүмкүн.
- Өрт чыгуу мүмкүнчүлүгүн же тогуна урунуу коркунучун азайтуу үчүн, берилген шайманды жамгырдын жана нымдуулуктун таасирине дуушар кылбаңыз.

- Шаймандын үстүнө суусундугу бар идиштерди орнотпоңуз. Шайманды там-чылардын жана чабырандылардын таасирине дуушар кылбаңыз. Түзмөктүн жанында тез күйүүчү же күйүүчү заттарды колдонбоңуз жана сактабаңыз, анткени бул өрткө же жарылууга алып келиши мүмкүн. Ачык жалындын эч кандай булктарын (күйгүзүлгөн шамдар, тамеки, жыпар жыттуу таякчалар) сыналгынын үстүнө койбоңуз.
- **Эскертүү:** өрттүн жайылып кетишине жол бербеш үчүн, ар дайым шамдарды жана ачык жалындын башка булктарын түзмөктөн алыс кармаңыз.
- Сыналгыны орнотууда, туура жөлдөтүүнү камсыз кылуу үчүн сыналгы менен башка нерселердин (дубал, шкаф, эмеректин капталдары ж.б.) ортосунда кеминде 4 см аралыкты кармаңыз. Жөлдөтүүнүн жоготуу өрткө же ашыкча ысыктан улам түзмөктө көйгөйлөргө алып келиши мүмкүн.
- Бул өңүм жалаң гана (!) этикеткасында көрсөтүлгөн электр менен камсыздоо түрү менен иштөөгө арналган. Эгерде сиз үйүңүздөгү электр энергиясынын түрүн билбесеңиз, жергиликтүү электр компаниясына кайрылыңыз.
- Тармак розеткаларды, узарткычтарды же адаптерлерди ашыкча жүктөбөңүз, анткени бул өрт чыгууга же электр тогуна урунушуна алып келиши мүмкүн.
- Сыналгыны орнотуудан мурун, сиздин тармактагы чыңалуу шайманда көрсөтүлгөн чыңалуусуна шайкеш келгенин текшерип көрүңүз.
- Коопсуздук үчүн шаймандардын көпчүлүгү, ар кандай үчүлүк сайгычтарды жана бөлүнүчүлөрдү колдонбостон, розеткага өзүңүз сайылганы сунушталат.
- Түзмөктүн сайгычы түзмөктү электр тармагына күйгүзүү, электр тармагынан өчүрүү үчүн кызмат кылат, ал оңой жеткиликтүү болуш керек.
- Түзмөктү дубалга орнотууда, аны сыналгы-кронштейнин өндүрүүчүлөрдүн берген көрсөтмөлөрүнө ылайык орнотуңуз.
- Өңүмдү туруктуу эмес астына койгучтун, штативдин, столдун үстүнө койбоңуз. Түзмөктү туруктуу эмес жерге орнотуу анын түшүп кетүүсүнө, опуттуу жаракаттарга, жана ошондой эле түзмөккө зыян келтирүүгө алып келиши мүмкүн.
- Сыналгынын ар дайым аны коопсуз кармап турат турган эмеректин үстүнө коюңуз. Сыналгынын четтери үстүндө турган эмеректин четтеринен чыкпаганын текшериниз.
- Эч качан сыналгынын ичине тешиктеринен же оюктарынан буюмдарды салбаңыз. Түзмөктүн ичинде жогорку чыңалуу, ошондуктан ичине буюмдун кириши электр тогуна урунууга жана/же ички бөлүктөрдүн кыска туташуусуна алып келиши мүмкүн. Ошол эле себептен түзмөктүн үстүнө суунун же башка суюктуктун түгүлүшүнө жол бербейиз.
- Берилген түзмөк ыгарым укуктуу жана туура үйрөтүлгөн машыккан адис тарабынан тейлениши керек. Капкакты ачуу же колдонуучунун түзмөктү оңдоого болгон башка аракеттери оор жаракатка же электр тогунун соккусуна жана өрттөн өлүмгө алып келиши мүмкүн.
- Эгерде шайманды оңдоо керек болсо, тейлөөчү адис өндүрүүчү тарабынан көрсөтүлгөн алмаштыруучу тетиктерди колдонуу жаткандыгын же оригиналдуу тетиктерге окшош мүнөздөмөлөргө жана иштөө жөндөмдүүлүгүнө ээ болула. Башка бөлүктөрдү колдонуу өрткө, электр тогуна урунууга жана/же башка коркунучтуу алып келиши мүмкүн.
- Тейлөө жана оңдоо бүткөндөн кийин адистен коопсуздукту текшерүүнү суураныңыз, сыналгынын туура иштегенине ынанңыз.
- Балдарга сыналгы оролуп келген пластик баштык менен ойгонго уруксат бербейиз. Бул талапты аткаарбоо муунтууга алып келиши мүмкүн.

- Батареялар (батареялардын бөлүмү же орнотулган батареялар) ашыкча жылуулуктун (күндүн жарыгына, отко ж.б.) таасирине дуушар болбош керек. Батареяларды тиричилик таштандылар менен чогуу ыргытпаңыз. Аларды эски батареяларды кабыл алуу пункттарга кайрып бериңиз.
- Антеннаны жогорку чыңалуудагы электр чубалгыларынан жана байланышын кабелдеринен алыс орнотуңуз жана анын коопсуз орнотулганын текшериниз. Эгер антенна электр чубалгыларына тийсе, антеннага тийүү өрткө, электр тогуна урунууга же олуттуу жаракатка алып келиши мүмкүн.

1. Колдонуу шарттары:
 - абанын температурасы 15 ° - 35 °C га чейин
 - абанын салыштырмалуу нымдуулугу 45 - 75 %
 - атмосфера басымы 86 - 106 кПа (сынал мамчыасы 650 - 800 мм)
2. - Өзгөртө токту билдирет
--- Туруктуу токту билдирет

Коопсуздук боюнча көрсөтмөлөр

1. Берилген колдонмону окуп, сактап коюңуз. Көрсөтмөлөрдү аткарыңыз жана бардык эскертүүлөрдү эске алыңыз.
 2. Шайманды сууга жакын жерде койбоңуз.
 3. Желдетүүчү жаппаңыз. Желдетүү тешиктерин гезит, дасторкон, пардалар ж.б. сыяктуу нерселер менен жаппаңыз.
 4. Радиатор, жылыткыч, меш же башка (анын ичинде күчөткүч) жылуулук чыгарган булактарынын жанында койбоңуз.
 5. Бузулган же түрү шайкеш келбеген электр розетканы колдонбоңуз. Штепсель менен розетканын туура туташтырылганын текшериниз. Штепсель менен розетканы чандан жана металл буюмдар менен байланышынан сактаңыз.
 6. Балдарга сыналгыны башкаруу пульту алуу үчүн эмеректин үстүнө чыгуу коркунучу жөнүндө айтып бериңиз.
 7. Эгерде сиз сыналгы үчүн мобилдик астына койгучту колдонуп жатсаңыз, анда аны жылдырууда сак болуңуз, жылдыруу учурунда жаракат албаш үчүн. Күтүлбөгөн жерден токтолор, ашыкча күч жана полдун тегиз эместиги өңүндүн койгучтан кулашына алып келиши мүмкүн.
 8. Чагылгандуу мезгилде же кароосуз жана узак убакыт бою колдонулбай калганда кошумча коргоо үчүн, аны розеткадан сууруп, кабелдик тутумду сууруңуз.
 9. Техникалык тейлөө үчүн квалификациялуу тейлөө кызматкерлерге кайрылыңыз. Камсыздоо зымы бузулган болсо, анын алмаштыруусун өндүрүүчү, тейлөө борбору же окшош квалификациялуу кызматкер аткарышы керек.
- Шайманды физикалык, сезимтал же акыл жөндөмдүүлүгү начар болгон адамдарга (балдарга), жашоо тажрыйбасы жана билими болбогондуктан колдонгонго болбойт, эгер аларды шайманды колдонуунун эрежесин билген жана алардын коопсуздугу үчүн жооптуу адамдын көзөмөлүндө болбосо.
- Балдар шайман менен ойнобош үчүн, аларды көзөмөлдөш керек.

ЭСКЕРТҮҮ:

Сыналгыны белгиленген диапазондон ашкан кубаттуулугу бар розеткага туташтырбаңыз. Тышкы түзмөкчү туташтыруудан мурун, сураныч, биринчиден сыналгы менен тышкы түзмөктүн өчүрүлгөнүн тактаңыз. Күйгүзүүдөн мурун сайгыч менен оюктарынын аты менен өңүнүн шайкештигин текшериниз.

Сураныч, камсыздоо зымын ажыратууда сайгычтын изоляцияланган жеринен кармаңыз, металл бөлүмүнө колуңузду тийгизбеңиз.

ЭСКЕРТҮҮ:

Бул өңүндүн утилизациондөөсү жергиликтүү эрежелерге ылайык жүргүзүлүшү керек. Бул өңүндү жалпы тиричилик таштандылары менен бирге ыргытпаңыз. Казде бир нече активдүү пиксел экранда туруктуу как, жашыл же кызыл чекит катары көрүнүшү мүмкүн. Көңүл буруңуз, бул сиздин өңүндүн өндүрүмдүүлүгүнө таасир этпейт. Экранга колуңузду тийгизбеңиз, анын үстүндө бармактарыңызды узак убакытка чейин кармабаңыз. Бул экранда убактылуу бурмалоо таасирин пайда кылышы мүмкүн. Экранда кыймылсыз (статикалык) сүрөттү узак убакытка калтыруу сунушталбайт, ошондой эле сүрөттү өтө жарык кылуунун кажети жок: сүрөт кыймылсыз (статикалык) болгондо жарыкты жана контрасты азайтыңыз.

2. ТОЛУКТУК

- ТВ - 1 д.
 - Пульт (РБ) — 1 д.
 - Пульттар батареясы* — 2 д.
 - Алынучу буту — 2 д.
 - Стенддерди бекитүү үчүн бурмалар топтому — 1 д.
 - Стенддер үчүн резина шайбалардын комплекти* - 1 д.
 - Колдонуучунун колдонмосу — 1 д.
- *опция катары берилет

3. МОНТАЖ

Бут орнотуу

1. Сатуу чукчасын таңкаган чыгарып, телевизордун корпусун жана стендин чыгарыңыз.
2. Телевизор өңүк экенин текшериниз.
3. Телевизордун шкафынын жана стендинин бетинен коргоочу пленканы алып салыңыз.
4. Телевизордун экранына зыян келтирбөө үчүн аны жумшак жерге жаткырыңыз.
5. Стендин буттарын телевизордун астындагы оюктарга киргизиңиз.
6. Комплектке кирген бардык бурмалар менен стенддерди бекитиңиз.
7. (Милдеттүү эмес) Буттарды телевизордун корпусуна бекиткенден кийин, аксессуарлар топтомундагы жабуучу резина боюлорду стенддердин түбүндөгү тиешелүү тешиктерге орнотуңуз.

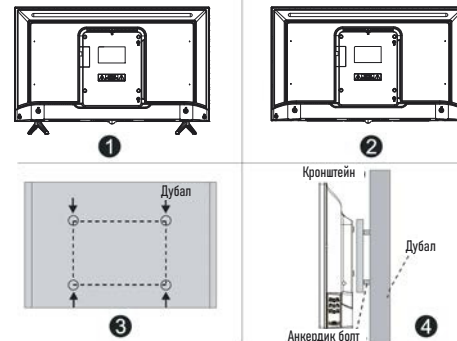
Телевизорду дубалга орнотуу

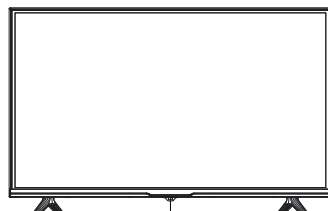
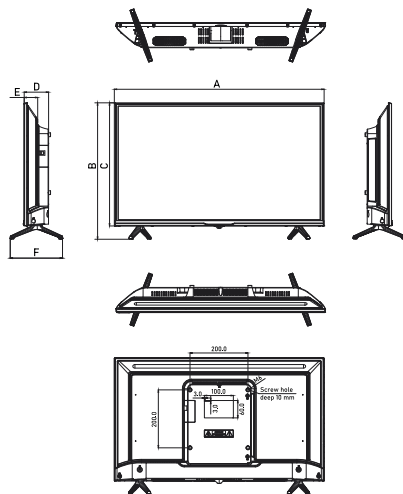
1. Сыналгы чийилип калбашы үчүн жумшак чүпүрөк менен жабылган үстөлдүн үстүнө акырын коюңуз.
2. Стендин астынкы бутундагы бурагычтарды бурагыч менен бошотуңуз. Стенди алып салыңыз. Бул кадамдарды кылдаттык менен аткарыңыз.

3. Кронштейн 3 жана 4-сүрөттөргө ылайык дубалга бекитиле тургандай кылып туураңыз.
4. Дубалга 4 тешик (шкала маалымдама үчүн берилген) бургула жана ал жерде 4 болтты бекемдейт.
5. 4-сүрөттө көрсөтүлгөндөй телевизордун артындагы бурагычтарды бурагыч менен бекитиңиз. Телевизорду дубалга коюңуз.

ЭСКЕРТҮҮ:

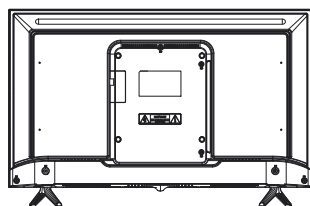
1. Телевизор монтаждоо VESA 200x200 стандартына ылайык келет.
2. Дубалга кронштейнди колдонуу зарыл эмес.
3. Монтаждоо иштерин жүргүзүүдө дубалдын жанында жана дубалдын алдында башка нерселер болбошу керек.
4. Орнотуу квалификациялуу адам тарабынан жүргүзүлүшү керек.
5. Монтаждоодо, кронштейнди чогултуу боюнча нускамаларды аткарыңыз.
6. Чиймелер сиздин маалыматыңыз үчүн.



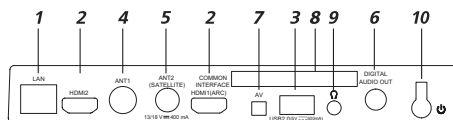


Алыстан башкаруу датчиги / Камсыздоо индикатору

Сыналгынын артык панели



Сыналгынын каптал панели



1. LAN - RJ-45 LAN туташтыргычы. Тармакты туташтыруу үчүн RJ-45 сайгычы бар LAN кабелин (берилбейт) колдонуңуз.
2. HDMI - HDMI үчүн киргизүү, Audio Return Channel (ARC) HDMI аркылуу тышкы аудио системасын туташтыруу мүмкүнчүлүгү. HDMI - ARC функциясы менен.
3. USB - USB 2.0 түзүлүштөрүн туташтыруу үчүн туташтыргыч «Медиа ойноткуч» режиминде иштейт).
4. ANT1 - антенна киргизүү (75 Ом).
5. ANT2 (SATELLITE) - спутник антеннасына киргизүү.
6. DIGITAL AUDIO OUT - коаксиалдык санариптик аудио чыгаруу.
7. AV - sol/onc аудио туташтыруу үчүн TV киргизүү конектори ар кандай тышкы булактардын каналдары курама тышкы сигнал кошулганда, miniAV туташтыргычы колдонулат (адаптер талап кылынат) 3,5 мм - 3xRCA).
8. ЖАЛПЫ ИНТЕРФЕЙС - CAM модульн туташтыруу үчүн слот.
9. 🎧 - кулакчындардын уячасы.
10. 🔌 - күйгүзүү/өчүрүү баскычы.

ЭСКЕРТҮҮ:

Киргизүү/чыгарма туташуу параметрлери белгилүү бир продукт моделине жараша өзгөрүшү мүмкүн.

ИШТИН БАШТАЛУУСУ

Пультту колдонуу

- Пультту сыналгыда жайгашкан пульттун сенсорунa (RC) багыттаңыз. Алыстан башкаруу пульту менен алыскы сенсордун ортосунда бир нерсе болсо, пульт иштейбей калышы мүмкүн.
- Телевизорду жарык бөлмөдө колдонууда инфракызыл пульттун сенсорун туура иштейбей калышы мүмкүн.
- Пультту колдонуу үчүн сунушталган максималдуу эффективдүү аралык болжол менен 7 метрди түзөт.

Батареяларды алмаштыруу

Батареяларды өз убагында алмаштырыңыз. Пульттун ишети үчүн, батареяларды нускамаларга ылайык орнотуңуз.

КӨҮЛ БЕРҮҮ! Батареялар туура эмес орнотулган болсо, жарылуу коркунучу бар. Батареяларды бир эле же окшош типтеги батареяларга гана алмаштыруу керек

Алыстан башкаруу пультуна батареяларды орнотуу

1. Пульттун артындагы капкакты ачыңыз.
2. Эки AAA батареяларды орнотуңуз. Батареялардын учтарындагы «+» жана «-» белгилери бөлүмдүн ичиндеги белгилерге дал келиши текшерилчиз.
3. Капкакты жабыңыз.

Сыналгыны күйгүзүү жана өчүрүү

- Сыналгыны күйгүзүү
- Сыналгыңызды розеткага туташтырыңыз. Эгерде сыналгыда кубат которгучу болсо, алгач аны күйгүзүңүз. Күтүү режиминде телевизорду күйгүзүү үчүн пульттун кубат баскычын басыңыз.
- Сыналгыны өчүрүү
- Күтүү режимин иштетүү үчүн пульттун кубат баскычын басыңыз. Сыналгыны күтүү режиминде көпкө калтырбаңыз. Электр зымын сууруп алууну сунуштайбыз.

ЭСКЕРТҮҮ:

Эгерде кубат кокусунан өчүп калса, кубат калыбына келгенде сыналгы автоматтык түрдө күтүү режимине кайтып келет. Сыналгыны нормалдуу колдонууну камсыз кылуу үчүн электр кубатын тез-тез өчүрүп-күйгүзүүгө тыюу салынат, андыктан кокусунан электр кубатын өчүрүп койсоңуз, электр зымын розеткадан сууруп алуу сунушталат.

Түрү	CT-8532	CT-8540	CT-8543	CT-8550
Стендсиз көлөм (мм)	724x425	898x515	963x561	1117x648
Стенд менен көлөмү (мм)	724x471	898x562	963x611	1117x708
A (мм)	724	898	963	1117
B (мм)	471	562	611	708
C (мм)	425	515	561	648
D (мм)	84	83	82	89
E (мм)	47	47	47	46
F (мм)	181	183	226	274

4. АСПАПТЫН СУРӨТТӨЛҮШҮ

Телевизордун алдыңкы панели

Орнотудан жана колдонуудан мурун «Маанилүү эскертүүлөр жана алдын ала кам көрүүлөр» жана «Коопсуздук боюнча нускамалар» тиешелүү бөлүмдөрүн кылдат окуп чыгыңыз.

АЛЫСТАН БАШКАРУУ ПУЛЬТ



ЭКСЕРТУУ:

Алыстан башкаруунун баскычтары колдонуучу нускамасындагы сүрөттөлүштөн айырмаланышы мүмкүн.

Жөндөөнү баштоо

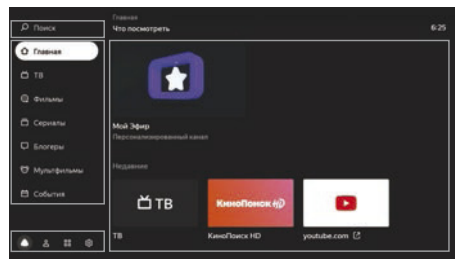
1. Сыналгыны розеткага туташтырыңыз жана сыналгынын корпусундагы же пульттун О кубат баскычын басыңыз. Сыналгы жүктөлүп, сапалдашуу экраны пайда болгуча күтө туруңуз. Андан кийин пульттагы ОК баскычын басыңыз.
2. Колдонуучу келишимин окуңуз жана пульттан ОК басыңыз.
3. Сыналгы Интернетке кантип туташа турганын тандаңыз: Wi-Fi же жергиликтүү тармак аркылуу. Эгерде сиз зымсыз тармакты колдонуп жатсаңыз, аны тизмеден таап, пульттун ОК баскычын басып, тармактын сырсызун киргизиңиз. Жергиликтүү тармакка туташуу үчүн, жөн гана LAN зымын туташтырыңыз жана LAN тандаңыз. Эгерде сиз сыналгыны Интернетке туташтырууну каалабасаңыз, Өткөрүүнү басыңыз - сиз пультту туташтыруу баскычына өтөсүз (7-кадамды караңыз). Зсиңизде болсун, Интернетсиз сиз тармактан телеканалдарды жана видеолорду көрө албайсыз, андан тышкары, микро-программа сыналгыда жаңыланбайт.
4. Сыналгы микропрограмманын жаңыртууларын Интернеттен издей баштайт. Операция бүткүчө күтө туруңуз.
5. Яндекс аккаунтуңузга кириңиз:

- Эгерде сиздин смартфонүңүздө Яндекс тиркемеси бар болсо жана анда сиз ага ыйгарым укуктарга ээ болсоңуз, аны ачып, издөө тилкесиндеги камеранын сөлөкөтүн чыкылдатыңыз жана телевизордун экранынан QR коддун сканерлеңиз.
- Эгерде сизде Яндекс тиркемеси жок болсо, интернетке туташкан каалаган компьютерде, телефондо же планшетте браузерди ачып, дарек тилкесине yandex.ru/activate киргизиңиз. Эгер сайт авторизация суроосун көрсөтсө, аккаунтуңузга кириңиз. Андан кийин сыналгы экранынан кодду киргизип, Enter баскычын басыңыз.

• Эгерде сиз Яндекс аккаунтуңузга кирүү үчүн эки факторлуу аутентификацияны колдонсоңуз, Yandex. Key тиркемесин ачып, сыналгы экранынан QR коддун сканерлеңиз.

6. Авторизация бүткүчө күтүп, пульттун ОК баскычын басыңыз.
7. Экран сизден пультту Bluetooth аркылуу сыналгыга туташтырууну сунаштайт. Байланышты баштоо үчүн, пульттун үнүн азайтуу жана көбөйтүү баскычтарын бир эле учурда басып, индикатор өчүп калганга чейин кармап туруңуз. Туташуу аяктаганда, сыналгынын башкы экраны ачылат.

БАШКЫ ЭКРАН



Издөө - Интернеттен видеолорду издөө үчүн тандаңыз.

Башкы бет - Сизге жеке сунушталган телеканалдар жана видеолор. Канчалык көп видео жана шоу көрсөңүз, сунуштар ошончолук так болот. Ошондой эле бул бөлүмдө сиз «Менин Зфирим» - программасы сиздин кызыкчылыктарыңызды эске алуу менен түзүлгөн каналды күйүзсөңүз болот.

ТВ - сыналгыда жеткиликтүү жер үстүндөгү аналогдук жана санариптик, кабелдик, спутниктик жана интернет каналдары.

Тасмалар - миңдеген тасмалар - кино легендаларынан жаңы чыгарылыштарга жана эксклюзивдерге*.

Серия - ан мыкты орус жана чет өлкөлүк сериалдар*.

Блогерлер - YouTube дан видеолор.

Мультифильмдер - анимациялык сериалар, кыска метраждуу жана толук метраждуу мультифильмдер*.

- Сыналгыдагы колдонмолор (Колдонмолорду кантип колдонууну караңыз).

- сыналгы орнотуулары («Орнотуулар» бөлүмүн караңыз).

- Аккаунттарды башкаруу (Каттоо эсебин кошуу бөлүмүн караңыз).

*Көрүү үчүн сизге Yandex.Plus же KinoPoisk жазылуусу керек. Жарактуу промо мезгил же промо код да иштейт.

ОРНОТУУ

Bluetooth аркылуу алыскы же башка аспапты туташтырыңыз

Эгер сиз пульт менен сыналгыны биринчи жолу күйүзгөнүңүздө Bluetooth аркылуу жуташтырбасаңыз, кийинчерээк аткарыңыз, антпесе үн менен киргизүүнү колдоно албай каласыз. Мындан тышкары, сиз ошондой эле клавиатураны, чычканды, джойстикти же башка башкаруу түзүлүшүн туташтыра аласыз:

- Сыналгынын башкы экранында баскычын басыңыз , андан кийин түзөмөктүн жөндөөрүнө өтүңүз жана пульт жана аксессуарлар тобунан шайман кошууну тандаңыз.
- Шайманды туташуу режимине коюңуз. Эгерде сиз пультту байланыштырып жатсаңыз, анда бир эле учурда андагы үндү басаңдатуучу жана үндү жогорулатуу баскычтарын басып туруңуз жана индикатор жаркылдаганга чейин күтүңүз.
- Сыналгы шайманды таап, ага туташканга чейин күтө туруңуз.

Күн менен убакытты өзгөртүү

- Сыналгынын башкы экранында басыңыз , андан соң түзөмөктүн орнотууларына өтүп, күн жана убакытты тандаңыз.
- Орнотууларды өзгөртүү:
 - Интернет аркылуу күн менен убакытты автоматтык түрдө коюу үчүн, күн жана убакытты автоматтык орнотууларды чыкылдатыңыз жана тармак убактысын колдонуу опциясын иштетиниз. Эгер убакыт алкагыңыз үчүн убакыт көрсөтүлбөсө, күн жана убакыт орнотуулар менюсун айткыңыз, убакыт алкагы тандоо баскычын чыкылдатыңыз жана аймагыңыз үчүн аймакты табыңыз.
 - Эгер сиз күн же убакыт жөндөөрүнүн кол менен орнотуңуз келсе, күн жана убакытты автоматтык орнотууларды чыкылдатып, тармактын убакытын колдонуу опциясын өчүрүңүз. Андан кийин күн жана убакыт орнотуулары менюсунда жана керектүү маанилерди орнотуңуз.

Экран орнотууларын өзгөртүү

- Сыналгынын башкы экранында басып , сүрөттү тандаңыз.
- Орнотууларды өзгөртүү:
 - **Артык жарык.** Экрандын жарыктыгын өзгөртөт.
 - **Сүрөт режим.** Жарыктык, контраст, антиалиасинг жана башка орнотуулар белгилүү бир видео түрүнө ылайыкташтырылган. Спорт режимин менен спорт жана видеолорду көрүү сыяктуу көбүнчө көргөн нерсенизге дал келген режимди тандаңыз.
 - **Түстүү температура.** Сүрөткө колдонула турган түстүн өңү. Эреже катары, сүрөт стандарттуу же жылуу түс температурасы менен эң жакшы көрүнөт, бирок эксперимент жүргүзүү жана сизге ылайыктуу температураны тандоо керек.
 - **Ызы-чуу басуу.** Эгер сиз бул параметрди иштетсеңиз, сыналгы автоматтык түрдө сүрөттү жакшыртууга аракет кылат: ызы-чууну жана бөдөмүктү жок кылат. Эгер сиз адатта жогорку сапаттагы видеонун көрсөңүз, ызы-чууну азайтуу функциясын орточо же өчүрүү режиминде калтырсаңыз болот.
 - **Сүрөт форматы.** Экрандын пропорциясын аныктайт. Демейки боюнча, тармактардын катышы 16:9 деп коюлган, ал көпчүлүк каналдар жана видеолор

үчүн ылайыктуу. Эгерде сиз башка форматтагы видеоун көрүп жатсаңыз же сүрөттү чоңойтууну кааласаңыз, тизмеден тиешелүү нерсени тандаңыз.

- **МЕМ. Видео** жээкчелерди кошуу менен сүрөттү жылмакай жана айкын-ныраак кылат. Жакшы сапаттагы видео үчүн, жөндөө милдеттүү эмес - сиз аны өчүрүп же орточо режимге көе аласыз.

Үн жөндөөлөрүн өзгөртүү

- Сыналгынын башкы экранында басып Ⓢ, үн тандаңыз.
- Орнотууларды өзгөртүү:
 - **Тутумдун үндөрү.** Сыналгы пульттун бүйруктарын үн менен коштошун каалбасаңыз, өчүрүңүз (менюда навигация, текстти киргизүү ж.б.).
 - **Көпөлөмдү теңдөө.** Ар кандай телеканалдардын жана видеолордун көпөлүмүн орточо кылып, алардын ортосунда которулганда үн өтө катуу же өтө тынч эмес.
 - **Көпөлдүү үн.** Үндү эки сыналгы динамикинде да кенен угушу үчүн иштетет.
 - **Аудио режим.** Үн орнотуулары белгилүү бир видео түрүнө ылайыкташтырылган. Көбүнчө көргөн нерсеңизге ылайыктуу режимди тандаңыз - мисалы, музыкалык режим музыкалык видеолорду көрүү үчүн ылайыктуу.
- **Санариптк аудио чыгаруу.** Аудио тутумга санариптик же окшош аудио жөнөтүлгөнүн аныктайт. Санариптик аудиону мажбурлоо үчүн РСМди, сыналгыга берилүүчү аудионун түрүн аныктоого мүмкүндүк берүү үчүн Auto тандаңыз жана санариптик аудиону тышкы түзүлүшкө чыгаргыңыз келбесе, өчүк. Кээ бир аудио системалары санарип аудио кабыл ала албайт. Бул учурда, санариптик аудио чыгарууну өчүрүңүз же аны Auto режимине которуңуз.

Каналдарды ыңгайлаштыруу

Окшош каналдарды табыңыз

- Антеннаны жана сыналгыны антеннага кошулуу бөлүмүндө сүрөттөлгөндөй туташтырыңыз.
- Сыналгынын башкы экранында баскычын басыңыз Ⓢ, андан соң каналды орнотууга өтүп, окшош ТВ тандаңыз.
- Эгерде сиз бардык жеткиликтүү каналдарды кошкунуз келсе, "Каналдарды автоматтык түрдө жөндөө" дегенди басыңыз. Каналды кол менен кошуу үчүн, Manual program preset чыкылдатыңыз жана керектүү каналдын параметрлерин киргизиңиз.

Санариптик каналдарды табуу (антенна)

- Антеннаны жана сыналгыны антеннага кошулуу бөлүмүндө сүрөттөлгөндөй туташтырыңыз.
- Эгерде сиздин телекөрсөтүү операторуңуз декоддоо картасы менен каналга кирүүнү камсыз кылса, аны телевизордун артындагы COMMON INTERFACE уячасына салыңыз.
- Сыналгынын башкы экранында баскычын басыңыз Ⓢ, андан кийин каналды орнотууга өтүп, санариптик ТВ (антенна) тандаңыз.
- Өлкөлөр тизмесинен өз өлкөңүздү табыңыз.
- Каналдар сакталуу тартипин тандаңыз. Каналдарды сыналгы оператору тарабынан белгиленген тартипте сактоо үчүн LCN опциясын күйгүзүңүз, эгер

сиз аларды жыштык боюнча иреттөөсүн кааласаңыз, өчүрүңүз. Бул параметр каналдарды автоматтык түрдө жөндөөдө гана иштейт.

- Эгерде сиз бардык жеткиликтүү каналдарды кошкунуз келсе, Auto Tuning дегенди басыңыз. Каналды кол менен кошуу үчүн, кол менен орнотууну чыкылдатып, керектүү каналдын параметрлерин киргизиңиз.

Санариптик каналдарды табуу (кабелдик телекөрсөтүү)

- Антеннаны жана сыналгыны антеннага кошулуу бөлүмүндө сүрөттөлгөндөй туташтырыңыз.
- Эгерде сиздин телекөрсөтүү операторуңуз декоддоо картасы менен каналга кирүүнү камсыз кылса, аны телевизордун артындагы COMMON INTERFACE уячасына салыңыз.
- Сыналгынын башкы экранында баскычын басыңыз Ⓢ, андан кийин каналды орнотууга өтүп, Санарип ТВ (кабел) тандаңыз.
- Өлкөлөр тизмесинен өз өлкөңүздү табыңыз.
- Эгерде сиз бардык жеткиликтүү каналдарды кошкунуз келсе, Auto Tuning дегенди басыңыз. Каналды кол менен кошуу үчүн, Кол менен орнотууну чыкылдатып, керектүү каналдын параметрлерин киргизиңиз.

Спутник каналдарын табуу

- Спутниктик телекөрсөтүүнүн операторунан спутниктерге кошулуу үчүн параметрлерди билүү.
- Спутниктердин аталышы, уздуктун багыты жана бурчтары, тобу (диапазон).
- Спутниктеги транспондерлердин мүнөздөмөлөрү: жыштык, маалымат ылдамдыгы, поляридулук.
- Спутник антеннаңыздын, LNB' тердин жана өчүргүчтөрүңүздүн мүнөздөмөлөрү: LNB түрү, DiSEqC протоколуңун версиясы жана коммутатор үчүн сигнал үнү жана которгуч Toneburst технологиясын колдойбу.
- Антенна туташтуу бөлүмүндө сүрөттөлгөндөй спутник тарелкасын жана сыналгыны туташтырыңыз.
- Эгерде сиздин телекөрсөтүү операторуңуз декоддоо картасы менен каналга кирүүнү камсыз кылса, аны телевизордун артындагы COMMON INTERFACE уячасына салыңыз. Карта жөнүндө көбүрөөк маалыматты CI+ шарттуу мүмкүндүк картасын туташтыруу бөлүмүнөн окуй аласыз.
- Сыналгынын башкы экранында, басып Ⓢ, андан соң каналды орнотууга өтүп, Спутниктик телеберүүнү тандаңыз.
- Антенна көрсөтүп жаткан ар бир спутниктин параметрлеринин туура экендигин текшерүү: тизмеден спутникти табыңыз, андан кийин пульттун ОК баскычын басып, кармап туруңуз - ачылуучу меню ачылат. Анда Түзөтүүнү тандаңыз. Эгер керектүү спутник тизмеде жок болсо, спутниктердин тизмесинин жогору жагында чыкылдатып +, спутниктин параметрлерин көрсөтүңүз.
- Спутникти тандаңыз, Транспондер тизмесине өтүңүз жана антенна кабыл ала турган спутниктик трансляцияларды табыңыз. Ар бир транспондердин параметрлери туура экендигин текшериниз: аны тандап, андан кийин пульттун ОК баскычын басып кармап туруңуз - ачылуучу меню ачылат. Анда Түзөтүүнү тандаңыз.

- Спутникти тандаңыз, скандоо параметрлеринин тизмесине өтүңүз жана коммутатор менен конвертордун орнотууларын көрсөтүңүз.
- Издөөнү баштоону басыңыз жана издөө параметрлеринин орнотуңуз:
 - **Издөө түрү.** Эгерде сизде туура транспондерлер болсо, Network Search тандаңыз, телевизор аларды тез арада суракка алат жана каналдардын тизмесин түзөт. Эгерде сиз транспондердин параметрлеринин тууралыгына ишенбесек, Blind Scan издөөнү колдонуңуз - сыналгы спутниктердин бардык жыштык диапазондорун сканерлей жана алардагы транспондерлерди жана каналдарды өз алдынча аныктайт.
 - **Канал түрү.** Эгерде сиз сыналгы бекер каналдарды гана сакташын кааласаңыз, Акысыз каналдарды тандаңыз. Акы төлөнүүчү дагы, бекер дагы каналдарды сактап калуу үчүн бардык каналдарды белгилеңиз.
 - **Кызмат түрү.** Сиз сактагыңыз келген каналдардын түрүн көрсөтүңүз: сыналгы (DTV), радио же бардыгы.
- Издөөнү баштоо баскычын чыкылдатып, спутниктик сканерлөө аяктаганга чейин күтүңүз. Бул жарым саатка чейин созулушу мүмкүн.

Каналды сүйүктүүлөргө кошуу

- Сүйүктүү каналдар каналдын тизмесиндеги Сүйүктүүлөр тобунда көрсөтүлөт, аларды тез таба аласыз.
- Канал кошуу үчүн:
- Сыналгынын башкы экранында TV баскычын басыңыз.
 - Каналды тандап, андан кийин каналдын аталышынын жанында 0 сөлөкөт пайда болгонго чейин пульттун ОК баскычын басып туруңуз ♥.

Балдар режимин иштетүү

- Сыналгынын башкы экранында басыңыз Ⓢ, андан кийин түзмөктүн орнотууларына өтүп, Ата-энелик көзөмөлдү тандаңыз.
- Кирүү кодуңу коюңуз - аны билбей туруп, балдар ата-эненин көзөмөлүнүн жөндөөлөрүн өздөрү өзгөртө алышпайт.
- Издөөдө чыпкалоо деңгээлин жана курактык рейтинг боюнча чектөөлөрдү тандоо. Кийинки жолу Ата-энелик көзөмөл менен оюнчу ачууга аракет кылганыңызда, сыналгы учурдагы PIN коду сурайт. Эгер сиз аны унутуп, беш жолу туура эмес киргизсеңиз, телевизор коду кайра коюуну сунуштайт. Мастер PIN 0000 киргизип, андан кийин жаңы коду орнотуңуз.

Интернетке кайра туташуу

- Эгерде сыналгы интернетке кабель аркылуу туташкан болсо, аны ажыратып, «Тышкы түзмөктөрдү туташтыруу» бөлүмүндө сүрөттөлгөндөй кайра туташтырыңыз. Сыналгыңызды Wi-Fi га кайра туташтыруу үчүн:
- Эгерде сиз Интернетке ар аркылуу туташкан болсоңуз, кабелди LAN туташтыргычтан ажыратыңыз.
 - Сыналгынын башкы экранында, басып Ⓢ, андан соң тармакты тандаңыз.
 - Эгерде сиз сыналгынын сырсөзүн өзгөрткөн тармакка кайра туташтырууну кааласаңыз, алгач аны өчүрүңүз. Бул үчүн, жеткиликтүү тармактардын тизмесинен тармакты тандап, «Бул тармакты жок кылуу» баскычын чыкылдатыңыз.
 - Жеткиликтүү тармактардын тизмесинен керектүүсүн таап, анын сырсөзүн киргизиңиз.

Каттоо эсебин кошуу

Эгерде сиз үй-бүлөңүз менен сыналгы колдонсоңуз, жакындарыңыздын аккаунттарын сыналгыга кошуңуз. Аккаунттардын ортосунда которуштуруу мүмкүнчүлүгүңүз болот: сиздин серептөө таржымалыңыз аралашпайт, андыктан ар бир үй-бүлө мүчөсү үчүн тасмалардын, телеканалдардын жана видеолордун сунуштары такыраак болот.

Каттоо эсебин кошуу үчүн, үй экранында басып &, колдонуучу кошунуу тандап, сыналгыдагы нускамаларды аткарыңыз. Кошулган эсеп автоматтык түрдө активдүү болот - сунуштар ээсинин каалоосуна жараша тандалып алынат, анын Plus же KinoPoisk жазылуусу да колдонулат. Эгерде сизге мындан ары сыналгыда каттоо эсеби керек болбосо, андан чыгыңыз: сыналгынын башкы экранында басып &, каттоо эсебин тандап, андан кийин аккаунттан чыгуу баскычын басыңыз.

Микропрограмманы жаңыртуу

Сыналгы автоматтык түрдө жаңыртууларды текшерет жана аларды орнотот. Эгерде сиз учурдагы микропрограмма версиясын көргүңүз келсе же микропрограмманы жаңыртууну мажбурласаңыз:

- Сыналгынын башкы экранында, басыңыз ⌘, андан соң түзмөктүн орнотууларына өтүңүз.

- Түзмөк жөнүндө тандаңыз. Учурдагы микропрограмма версиясы Build астында көрсөтүлөт. Микропрограмманы жаңыртуу үчүн системаны жаңыртуу дегенди басыңыз.

Жөндөөлөрдү баштапкы абалга келтирүү

Сыналгынын башкы экранында басып ⌘, андан соң түзмөктүн жөндөөлөрүнө өтүп, сактагыч жана баштапкы абалга келтирүүнү тандаңыз. Фабрика орнотууларын чыкылдатып, операцияны ырастاپ, заводдун баштапкы абалына кайтаруу аяктаганга чейин күтүңүз. Андан кийин сыналгыңызды баштапкы абалга келтириңиз.



Башка орнотуулар

Башка сыналгы жөндөөлөрү үчүн yandex.ru/support/smart-tv/daregindegi-jardamdy-karanyz.

Телеканалдарды, тасмаларды, сериалдарды жана видеолорду көрүү

Бул сыналгы кабелдик, спутниктик же аналогдук сыналгыга туташтырылышы шарт эмес: анда ондогон интернет телеканалдары бар. Ал эми сизде Yandex. Plus же KinoPoisk жазылууңуз болсо, анда тандоо телеканалдар менен эле чектелбейт - сиз KinoPoisk китепканасынан тасманы же сериалды тандай аласыз. Телепрограмманы, тасманы, сериалды, влогтер видеосун же мультфильмди күйгүзүү үчүн экрандын сол жагындагы керектүү меню бөлүмүн тандаңыз. Эмне көрүү керек экенин билбесеңиз, «Көкүл ачуучу жерлер» бөлүмүнө өтүңүз - анда сизге сунушталган видеолор камтылган.

KinoPoisk же интернеттен видеолорду издеңиз интернеттен видеону же KinoPoisk китепканасынан тасманы* издөө үчүн экрандын сол жагындагы менюдан Издөө тандаңыз жана видеонун атын териңиз. Мындан тышкары, аты

диктант болот. Бул үчүн, пульттун баскычын басып & туруп, эмне табыш керек экенин айтыңыз. Үн киргизүү алыстан башкаруу пульту сыналгыга Bluetooth аркылуу туташтырылганда гана иштейт («Пульту же башка аспапты Bluetooth аркылуу туташтыруу» бөлүмүн караңыз).

Видеону тышкы түзмөктөн көрүүңүз

- Сыналгы менен түзмөктү «Тышкы түзүлүштөрдү туташтыруу» бөлүмүндө сүрөттөлгөндөй туташтырыңыз.

- Пульттун баскычын басыңыз &, андан кийин сигнал булактарынын тизмесинен түзмөк туташтырылган булагын табыңыз.

*Тасмалар жана сериалдар Yandex.Plus же KinoPoisk жазылуусун талап кылат. Жарактуу промо мезгил же промо код да иштейт. Интернеттен телеберүүлөрдү жана видеолорду бекер көрүүгө болот.

USB дисктен медиа файлдарды көрүүңүз

Сыналгы USB медианы колдойт:

- NTFS файл системасы менен 2 ТБ чейин;
- FAT32 файл системасы менен 128 ГБ чейин;
- FAT16 файл системасы менен 2 ГБ чейин.

Эскертүү. Сыналгы кээ бир тышкы USB түзмөктөрүнө туура келбеші мүмкүн. Мындан тышкары, кээ бир USB түзмөктөр тышкы, кошумча электр менен жабдууну талап кылат.

Сиз төмөнкү форматтарда медиа файлдарды көрө аласыз:

Сүрөттөр - PNG, JPEG, BMP.

Музыка - AAC, MP3 (32-320 kbps).

Сыналгы тректин авторун жана аталышын, ошондой эле башка маалыматтарды туура көрсөтүү үчүн MP3 файлындагы метаберилиштер ID3v2.4 форматында жана UTF-8 коддоосунда болушу керек.

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

Субтитрлер - SRT (Юникод). Субтитрлер туура окуу үчүн, SRT файлы видео менен бир каталогдо сакталышы керек жана эки файлдын аттары дал келиши керек. Ошондой эле, субтитр тексти Юникод форматында коддолгонуна ына-ныңыз. USB-дискти кантип коопсуз туташтыруу жөнүндө маалымат алуу үчүн, тышкы түзмөктөрдү туташтыруу бөлүмүн караңыз. Медиа файлы көрүү үчүн сыналгынын башкы экранында басып, Media Player колдонмосун иштетиңиз. Анда керектүү файлды таап, ачыңыз - кино, сүрөт же музыка трегі.

Үндү тышкы аудио тутумга же гарнитураларга берүү

Аудио тутумуңуздан же гарнитураңыздын кабелін сыналгынын артындагы уячага сайыңыз. Аудио системасы DIGITAL AUDIO OUT туташтыргычына, наушниктерге - 3.5 мм аудио уячасына туташтырылган. Үн дароо туташкан түзмөктөн чыга баштайт. Кененирээк «Тышкы түзмөктөрдү туташтыруу» бөлүмүнөн окуңуз.

Колдонмолорду кантип колдонуу керек

Сыналгыда сиз үчүнчү тараптын тиркемелерин иштете аласыз: браузерлер, медиа ойноткучтар, онлайн кинотеатрлар жана башкалар. Алардын айрымдары алдын ала орнотулган, башкаларын сыналгыдагы тиркемелер дүкөнүнөн орнотууга болот.

Тиркемени ишке киргизүү үчүн сыналгынын башкы экранында басып &, андан соң керектүү тиркемени тандаңыз. Эгер ал мурунтан эле орнотулган болсо, анын ишке киришин күтүңүз. Эгер колдонмо орнотуу элек болсо, Орнотуу баскычын чыкылдатыңыз.

Смартфондон же планшеттен сүрөт тартууну берүү

Сыналгынын башкы экранында, басыңыз && жана Screen Mirroring колдонмосун ишке киргизиңиз. Андан кийин смартфонуңузда же планшеттиңизде уктуруу функциясын күйгүзүңүз жана жеткиликтүү түзмөктөрдүн тизмесинен сыналгыңызды тандаңыз. Смартфонуңуздун же планшеттиңиздин документтеринде экранды чагылдыруу жөнүндө көбүрөөк окуңуз.

Сыналгыны кайра күйгүзүү же өчүрүү

Сыналгынын пультундагы же шкафтагы кубат баскычын басып, кармап туруңуз. Экранда өчүрүү жана кайра иштетүү буйруктары пайда болот - керектүүсүн тандаңыз.

5. БУЗУЛУУЛАРДЫ ЖОК КЫЛУУ ЖӨНҮНДӨ КӨРСӨТМӨ

Бузулууларды жок кылуу

Эгер сыналгыңызда көйгөйлөр пайда болсо, аны өчүрүп кайра күйгүзүп көрүңүз. Сиз ошондой эле көйгөйлөрдү чечүү үчүн төмөнкү таблицаны колдонсоңуз болот. Эгер көйгөй чечилбесе, жардам алуу үчүн техникум кайрылыңыз.

көйгөй	МАСЕЛЕНИ ЧЕЧҮҮ
Сыналгы күйбөй жатат (күтүү режиминин индикатору күйбөйт)	Сыналгынын кубат зымын AC 220-240V-50/60Hz га туура туташтырылганын текшериниз. Электр розеткасында кубаттуулукту текшериниз. Сыналгынын ток зымын электр розеткасынан сууруп, 2-3 мүнөтөн кийин кайра сайдың. Пулттун ишенин текшериниз
Сыналгы кабыл алынбайт	Сыналгы орнотуулары туура экенин текшериниз. Башка телеканалга көчүрүңүз. Сыналгы антеннасынын кабели туура туташтырылганын текшериниз. Сыналгынын антеннасынын иштөөбөй калышы же берүү станциясынан сигналдын убактылуу жоготуу болушу мүмкүн
Үн көмөтөөсү жок	Үндүн катуулугун көзөмөлдөөнү текшериниз. Үн баскычы менен өчүрүлбөгөнүн текшериниз. Канал орнотууларында туура үн системасы тандалганын текшериниз. Үн орнотуулары туура экенин текшериниз
Сүрөттүн туура түстүү репродукциясын бузуу	Каналдын жөндөөлөрүндө түс системасынын туура тандалганын текшериниз. Сүрөт орнотууларындагы орнотуулар туура экенин текшериниз. Берүүчү станциядан сигнал начар же ызы-чуу болушу мүмкүн, башка каналга өтүңүз
Сыналгыны пулттан башкаруу мүмкүн эмес	Пульттун батарея учкасын ачыңыз, батареялардагы жаңысына алмаштырыңыз. Пульттун элементтин түздөн-түз телевизордун маңдайындагы алыстан башкаруучу кабылдагычча (сенсорго) багыттансыз. Пулт менен пулттан кабылдагычтын (сенсорунун) ортосунда эч кандай тоскоолдуктар (эмгектердин жана башкалар) болбошу керек. Пулт менен пулттан кабылдагычтын (сенсорунун) ортосундагы аралык 5 метрден ашпоого тийиш, ал эми элестүү перпендикулярдан четтөө бурчу 20 градустан ашпоого тийиш
PC-HDMI режиминде сүрөт жытылмалдап же сызыктар пайда болуп жатат	Компьютердин жөндөөлөрү туура эмес. Коопсуз жүктөө режиминде туура монитор орнотууларын тандаңыз
Экранда бир нече туркуту кичинекей чекиттер (пикселдер) бар	Сыналгы жогорку салаттагы суюк кристалл матрицасын колдонот. Матрицаларды даярдоонун заманбап технологиясы сүрөттөштүрүн жалпы кабыл алуусун начарлатпаган жеке кайда кара же түстүү чекиттердин (пикселдердин) пайда болушуна мүмкүндүк берет. Бардык матрицалар өндүрүш шарттарында сыналгы жана продукциянын бул тобу үчүн стандарттардын талаптарына жооп берет
USB интерфейси иштөөбөй жатат	USB таякчасы (тышкы USB түзүлүшүн) сыналгынын USB интерфейсинен ажыратыңыз. Туташтыргычтарды калдыкты менен туташтыруу менен кайра туташтырыңыз
Кээ бир файлдарды тышкы USB түзүлгөнүн окуу мүмкүн эмес	Сыналгынын USB интерфейси аркылуу окула турган файл түрлөрү спецификацияга ылайык келиши керек. Сыналгыңыз файлдын бул түрүн окуу мүмкүнчүлүгүн колдой турганын текшериниз («USB дисктин медиа файлдарды көрүү» бөлүмүн караңыз)
Сыналгы көргөндө же өчүрүп жатканда ызылдаган же ызылдаган угуу	Температуранын жана ылдамдуулуктун өзгөрүшүнөн натыйжасында пластиктердин терикималык жыйрылышынан келип чыккан кечирки тараптан көрүнүш. Сыналгы электр чыгарыштарынын нүктөсүнөн улансиз ызылдаган, ызылдаган, тынч ызы-чуу чыгарышы мүмкүн. Бул көчмөчкү деп эсептелбейт

Башкаруу командаларынын жай аткарылышы	Башкаруу буйругун так аткаруу үчүн сыналгы процессорун аны иштетүү үчүн бир аз убакытты талап кылат. Сыналгынын туруктуу иштеш үчүн ар кандай башкаруу командаларынын ортосунда жетиштүү тынымдуу калтырыңыз. Бул сыналгынын иштешине таасир этпейт жана көчмөчкү эмес
Видеону онлайн ойготуу ызы-чуу (жай)	Ойготууну токтотуп, 2-3 мүнөт күтө туруп, андан кийин көрүүнү улантыңыз. Сиз ISP менен туура эмес планды тандап алган болушуңуз мүмкүн. Өндүрүүчү тарабынан сунушталган тарифтик пландын илдамдыгы 10 Мбит/сек.ден кем эмес болушу керек. Үйүңүздүн роутеринизге туташтырылган кошумча зымсыз түзмөктөр иштешин жайлатышы мүмкүн. Маршрутизатордун параметрлерин жана жөндөөлөрүн текшериниз, бузулган учурда аны алмаштырыңыз
Орнотулган үчүнчү тараптын программаларынын бири иштөөбөй жатат (же үнсүз иштейт, же башка эскертүүлөрү бар)	Көйгөй, балким, программанын (тиркеме) өзүнө байланыштуу. Аны кийинчерээк иштетип көрүңүз же аны түзгөн компаниянын колдоосуна кайрылыңыз. Өндүрүүчү үчүнчү тараптын теркемелеринин иштеш үчүн жооптуу эмес
Зымсыз мышка иштөөбөй жатат (башкарылбайт)	Жаңысын орнотуңуз же аски зымсыз мышканын батареясын алмаштырыңыз. Зымсыз мышка менен анын трансиверинин ортосунда эч кандай тышкы тоскоолдуктар жок экенине (сыналгынын USB туташтыргычтарынын бирине туташтырылган топтомдон) жана түз көрүү сызыгы бар экенине ынанчыңыз. Зарыл болсо, зымсыз мышканыңызды алмаштырыңыз
Кошумча меню жок, башкаруу туура эмес	Сыналгыдан ажыратып, бир мүнөт күтө туруп, кайра сайыңыз. Орнотууларды заводдук жөндөөлөргө кайтаруу («Орнотууларды баштагы абалга келтирүү» бөлүмүн караңыз)
Мен Яндекс аккаунтумдун логинди же паролду унутуп калдым	Yandex Passport Жардамындагы суналарды колдонуңуз yandex.ru/support/passport/troubleshooting/
Интернетке туташууда көйгөйлөр	- Провайдер тарапта байланыш көйгөйлөрү жок экендигин текшериниз. - Смартфонуңузда же компьютериңизде yandex.ru сайтына ачууга аракет кылыңыз. Мүмкүнчүлүк жок болсо, роутерди өчүрүп күйгүзүңүз. Бул жардам бербесе, ISP менен байланышыңыз. - Смартфонуңуздун Wi-Fi аркылуу сыналгыңызды мобилдик интернетке туташтырыңыз. Эгерде сыналгы мобилдик Интернет аркылуу туташып, туруктуу иштесе, Wi-Fi туташуу көйгөйү провайдер тарапта болушу мүмкүн. - Сыналгы иштеш үчүн Wi-Fi байланышы туруктуу болушу керек. Смартфонуңузда сыналгынын жанына коюп, ал кандай байланыш деңгээлин көрсөтүп жатканын көрүңүз. Эгерде тилкелер жарымынан азыраак болсо, сыналгыны роутерге жакыныраак жылдырыңыз же аны кабель менен туташтырыңыз («Интернетке кайра туташуу» бөлүмүн караңыз). - Сыналгыңызды өчүрүп күйгүзүңүз (Сыналгыңызды кайра күйгүзүү же өчүрүү бөлүмүн караңыз). - Интернет туташууңузда кайра орнотуңуз («Интернетке кайра туташуу» бөлүмүн караңыз)

Yandex.Plus же KinoPoisk жазылуудагы көйгөйлөр	Эгерде сизде Yandex.Plus жазылуусу болсо, yandex.ru/support/plus/troubleshooting.html дарегин бөмөчө суналарды өкүңүз. KinoPoisk HD жазылуусу тууралуу yandex.ru/support/kinoPoisk/subscription-kinoPoisk.html дарегинен окуй аласыз
--	--

Эскертүү: 'крандагы сүрөттүн узак убакыт бою өзгөрүүсүз калышына жол бербейсиз. Кыймылсыз, жогорку контрасттуу сүрөт экранда «көлөкө» калтырышы мүмкүн. Адатта, сиз өчүргөндө «көлөкө» акырындык менен жок болот, бирок келечекте кайра пайда болушу мүмкүн. Мындай бузулуу кепилдикке ийрибейт.

6. ШАЙМАҢГА КАМ КӨРҮҮ

Кылдат жана үзгүлтүксүз тазалоо жаңы сыналгыңыздын иштөө мөөнөтүн узартат жана мүмкүн болуучу көйгөйлөрдөн сактайт. Кандайдыр бир тазалоону баштаардан мурун кубаттуу өчүрүп, шнурду сууруп алууну унутпаңыз. Түзөктү кургак чүпүрөк менен гана тазалаңыз.

7. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨЛӨР

Модель	CT-8532	CT-8540	CT-8543	CT-8550
Таза/брутто салмак (кг)	3.9/5.1	5.8/7.3	6.5/8.2	9.3/11.6
Кронштейн түрү VESA	200x200/M6			
Экрандын активдүү өлчөмү	31.5"	39.5"	42.5"	49.5"
Тараптардын катышы	16:9			
Уруксат	1366x768	1920x1080	1920x1080	3840x2160
Жаңыртуунун жыштыгы (Гц)	60			
Жарыктык (типик кд/м²) (nit)	200	220	220	250
Контраст коэффициенти (стандарттуу)	3000:1	5000:1	5000:1	5000:1
Көрүү бурчу (L/R)	170°/170°			
Жооп убактысы (TR+TF/TYP) (мс)	6.5	9.5	8	5
Түстөрдүн саны	16.7 M (8-BIT)			1.07 G (8-BIT +FRC)
Аяктоо панели	1*LAN, HDMI*2, 2*RF, 1*COAX, 1*MINI AV, 1*USB, 1*HDMI, CI	HDMI*1, 2*RF, 1*COAX, 1*MINI AV, 1*USB, 1*HDMI, CI	HDMI*1, 2*RF, 1*COAX, 1*MINI AV, 1*USB, 1*HDMI, CI	2*RF, 2*USB, 1*CI, 1*LAN, 1*COAX, 3*HDMI, 1*MINI AV
Алдынкы панели	-	1*LAN, 2*HDMI, 1*USB	1*LAN, 2*HDMI, 1*USB	-
USB учурасы	USB 2.0			
Операциондук тутуму	Android 9.0 (AOSP)			
CPU процессору	CA53 QUAD CORE @1.06 HZ			CORTEX A53*4 64 BIT@1.56 HZ
GPU графикалык процессору	MALI470 TRIPLE CORE			G52 (2EE) MC1
DDR эс модульдун сыйымдуулугу	1GB (DDR3)			1.5 Gb
Flash эс (Гб)	8			
Bluetooth	BEP. 4.2 (D0 3 мб/с)			BEP. 5.0 (D0 3 мб/с)
Wi-Fi	IEEE 802.11 B/G/N, TTIR, 2.4G			IEEE 802.11 B/G/N, 2T2R, 2.4 G+5 G
Интернет	LAN RJ-45 10/100 мб/с			
Кабыл алуу диапозону	47.25 мГц - 867.25 мГц			
Кирүүчү каршылык	750			
Видео стандарттары	PAL, NTSC, SECAM			PAL, SECAM
Каналдардын максималдуу саны	100			

Санариптик төнөрлөр	DVB-T/T2/C/S/S2			
Сүрөт режимдер	Колдонулуучу/Стандарттуу/Жарык/Спорт/Кино/Оюн/Энергияны үнөмдөө			
Тарак сыяктуу 3D чылпка	Бар			
Динамикалык ызы-чууну азайтуу	Бар			
HDR	Жок		Бар	
Баланс	Бар			
Стерео	Бар			
Үн режимдери	Ыңгайлаштырылган/Стандарттык/Жаңыдуу/Спорт/Тасмалар/Музыка/Жаңылыктар/Авто			
Dolby/dolby+ surround	Бар			
Экрандагы менюнүн тили	Орус			
Мультиэкран	Бар			
Колдонмону алдын ала орнотуу	Бар			
Программалык камсыздоону жаңыртуу	USB жана интернет			
Уйку таймер	Бар			
Ата-энелик көзөмөл	Бар			
Түстөрдүн температурасы	Жылуу/Муздак/Стандарттуу			
ARC	Бар			
CEC	Бар			
Видео кодектер	AVI, TS, VOB, MPG (MPEG-2), MP4, MKV		AVI, TS, VOB, MPG (MPEG-2), MP4, MKV	
Аудио кодектер	MPEG-1/2/LAYER3, DD, LPCM, AAC		MPEG1 LAYER1-2, MPEG-2 LAYER 2, DD, AAC	
Фото кодектер	JPG6, BMP, PNG, GIF		JPG6, BMP, PNG	
Динамиктердин чыгуучу күчтүүлүгү	2x5 Вт	2x8 Вт		
Номиналдуу чыңалуу	220-240 В -50/60 Гц			
Номиналдуу күчтүүлүк (Вт)	50	75	75	130
Күтүү режиминде керектөө	≤0.5 Вт			
Алыстан башкаруу пулы	Үн башкаруусу менен			
Энергия натыйжалуулугун классы				

8. АЙЛАНА ЧӨЙРӨНҮ КОРГОО, ШАЙМАНДЫ УТИЛЬДЕШТИРӨӨ

Кутуусу жана шайман өзү кайра иштетилүүчү материалдардан жасалган. Мүмкүн болушунча аларды кайра иштетилүүчү материалдар үчүн жасалган идишке таштаңыз.

9. КҮӨБҮЛҮК ЖӨНҮНДӨ МААЛЫМАТ

Бул өнүмдүн иштөө мөөнөтү акыркы колдонуучуга сатылган күндөн баштап 10 жыл түзөт, шайман ушул эксплуатациялык көрсөтмөлөргө жана колдонулуп жаткан техникалык стандарттарга ылайык так колдонулса. Шаймандын чыгарылган күнү катардагы номерде көрсөтүлөт (2 жана 3 белгиси – жылы, 4 жана 5 белгиси – өн-дүрүш айы). Шайманды тейлөө боюнча суроолор пайда болгондо же шайман бузулган учурда, ТМ CENTEK ыйгарым укуктуу тейлөө борборуна кайрылыңыз. Дарегин <https://centek.ru/servis> сайтынан тапсаңыз болот. Колдоо кызматы менен байла-ныш жолдору: тел.: +7(988)24-00-178, VK: vk.com/centek_krd. 000 «Ларина-Сер-вис» башкы тейлөө борбору, Краснодар шаары. Телефон: +7 (861) 991-05-42. Продукциянын шайкештик сертификати бар:

№ ЕАЭС RU С-СНА.55.03002/21 - 27.12.2021 ж. баштап.



- туура эмес орнотуу, ташуу,
- табигый кырсыктар (чагылган, өрт, сеп ж.б.), ошондой эле сатуучуга жана өндүрүүчүгө тийешеси болбогон башка себептер;
- шаймандын ичине бөтөн заттардын, суюктуктардын, курт-кумурскалардын кирип кетиши;
- уруксатсыз адамдар тарабынан оңдоо же структуралык өзгөртүүлөр;
- шайманды кесиптик максаттарда колдонуу (жүк ички керектөөнүн деңгээлинен ашат). Шайманды мамлекеттик техникалык стандарттарга ылайык болбогон телекоммуникация жана кабелдик тармактарга кошуу,
- буюмдун төмөнкү аксессуарларын иштен чыгышы, эгерде аларды алмаштыруу долбоордо каралса жана буюмду демонтаждоо менен байланышпаса:
- а) узактан башкаруу пульттар, аккумулятордук кубаттагычтар, батарейкалар, тышкы кубат берүүчү жана кубаттагычтар;
- б) сартпалуучу материалдар жана аксессуарлар (чехол кутусу, курлар, баштыктар, торпор, бычактар, колбалар, табактар, жээкчелер, решёткалар, вертелдер, шлангдар, түтүктөр, щёткалар, тиркемелер, чаң жыйноочулар, чыпкалар, жыт сиңиргичтер);
- батарейкалар менен иштеген шаймандар үчүн - жараксыз же түгөнгөн батарейкалар менен иштөө;
- батарейка менен иштеген шаймандар үчүн - батарейкаларды кубаттоо эрежелеринин бузулушунан келип чыккан ар кандай зыян.
- 5. Берилген кепилдик өндүрүүчү тарабынан кошумча колдонулат жана керектөөчүн колдонуудагы мыйзамына ылайык укуктарын эч кандай чектебейт.
- 6. Өндүрүүчү ТМ CENTEK тин өндүрүшү адамдарга, үй жаныбарларына, керектүү мүлкүнө жана/же керектөөчүлөрдүн жана/же башка үчүнчү адамдардын зтиятсыз аракеттерине (аракетсиздигине), форс-мажордук жагдайларга түздөн-түз же кыйыр түрдө келтирилген зыян үчүн жооп бербейт.
- 7. Тейлөө борборуна кайрылганда, буюм таза түрүндө гана берилет (шаймандын үстүндө тамактын калдыктары, чаң жана башка кир заттар болбошу керек).

Өндүрүүчү шаймандын дизайнын жана мүноздемөлөрүн алдын ала эскертүүсүз өзгөртүү укугун өзүнө калтырат.

10. ӨНДҮРҮҮЧҮ ЖАНА ИМПОРТЧУ ЖӨНҮНДӨ МААЛЫМАТ

Импортоочу: 000 «Ларина-Электроникс». Дарек: Россия, 350080, г. Краснодар, ул. Демуса, 14. Тел.: +7 (861) 2-600-900.

УРМАТУУ КЕРЕКТӨӨЧҮ!

Бардык түзөмөттөрдүн кепилдик мөөнөтү акыркы керектөөчүгө сатылган күндөн баштап 36 ай. Ушул кепилдик купону менен өндүрүүчү бул шаймандын жарактуу экендигин ырастайт жана өндүрүүчү тарабынан келип чыккан бардык бузууларды акысыз жоюу милдетин алып жатат.

КЕПИЛДИК ТЕЙЛӨӨ ШАРТТАРЫ

1. Кепилдик каттоонун төмөнкү шарттарын эске алуу менен жарактуу:
 - баштапкы өндүрүүчүнүн кепилдик баракчасын туура жана так толтуруу, модельдин атын көрсөтүү, модельдин сериялык саны, сатылган күнү жазылыса, ар бир кепилдик талонунда сатуучу фирманын штампы, сатуучу фирманын өкүлүнүн колу бар болсо.
2. Жогоруда көрсөтүлгөн документтер берилбеген учурда, же алардагы маалыматтар толук эмес, окуябай турган, карама каршы келген учурда, өндүрүүчү кепилдик кызматынан баш тартууга укуктуу.
3. Кепилдик төмөнкү иштөө шарттарын эске алуу менен жарактуу:
 - шаймандын колдонуу көрсөтмөсүнө ылайык так колдонуу;
 - эрежелерди жана коопсуздук талаптарын сактоо.
4. Кепилдик мезгил-мезгили менен техникалык тейлөө, тазалоо, орнотуу, шайманды ээсинин үйүндө жөндөө камтылбайт.
5. Кепилдикке кирбеген учурлар:
 - механикалык зыян;
 - шаймандын табигый эскириши;
 - иштөө шарттарын сактабоо же ээсинин туура эмес аракеттери;

О'ЗБЕК ТИЛИ

HURMATLI FOYDALANUVCHI!

Agar qurilma maqsadga muvofiq ishlatilmasa va ushbu qo'llanmada ko'rsatilgan qoidalarni va shartlarga rioya qilmasa, shuningdek qurilmani malakasiz ta'mirlashga urinishlar bo'lsa, ishlab chiqaruvchi javobgar emas. Agar siz qurilmani foydalanish uchun boshqa shaxsga o'tkazmoqchi bo'lsangiz, itimos, uni ushbu ko'rsatma bilan birga o'tkazing.

Televizor uy jihazidir, u sanoat va tijorat maqsadlarida foydalanish uchun mo'ljallanmagan!

Televizor – bu simsiz kanallar yoki kabel orqali uzatiladigan tasvirlar va tovushlarni qabul qilish va namoyish qilish uchun elektron qurilma (shu jumladan televizion dasturlar yoki videoni ijro etish moslamalaridan signallar—masalan, DVD/Blu-ray pleerlari, o'yin konsollari va boshqalar).

MUHIH XAVFSIZLIK KO'RSATMALARI. KEYINCHALIK FOYDALANISH UCHUN DIQQAT BILAN O'QING VA SAQLANG.

1. XAVFSIZLIK CHORALARI

OGOHLANTIRISH: ELEKTR TOKI URMASLIGI UCHUN TELEVISIONI QISMLARGA AJRATISHGA VA NOSOZLIKNI O'ZINGIZ TUZATISHGA URINMANG! SERTIFIKATLANGAN MUTAXASSISLARGA MUROJJAAT QILING!

- ⚠ Teng tomonli uchburchak ichidagi chaqmoq izolyatsiya qilinmagan va «xavfli kuchlanish» mavjudligi haqida foydalanuvchini ogohlantiradi.
- ⚠ Uchburchak ichidagi undov belgisi diqqat qilish kerak bo'lgan muhim foydalanish va texnik ko'rsatmalarga ishora qiladi.

DIQQAT! Etkazib beruvchining yozma ruxsatisiz ushbu mahsulotni har qanday shaklda o'zgartirishga urinmang.

Ushbu foydalanuvchi qo'llanmasidagi chizmalar va rasmlar faqat ma'lumot uchun taqdim etiladi va mahsulotning haqiqiy ko'rinishidan farq qilishi mumkin. Mahsulot dizayni va xususiyatlari ogohlantirilmagan holda o'zgartirilishi mumkin.

MUHIH OGHOHLANTIRISHLAR VA OLDINI OLISHLAR!

Elektr jihazlarini noto'g'ri ishlatish mulkning shikastlanishiga va zarar etkazilishiga olib kelishi mumkin. Ushbu mahsulot eng yuqori xavfsizlik ustuvorligi bilan proektlangan va ishlab chiqarilgan. AMMO NOTO'G'RI FOYDALANISH ELEKTR TOKI URISHI YOKI YONG'INGA OLIB KELISHI MUMKIN.

Potentsial xavfni oldini olish uchun mahsulotni o'rnatish, ishlatish va tozalash bo'yicha quyidagi ko'rsatmalarga rioya qiling:

- Faqat ishlab chiqaruvchi tomonidan ko'rsatilgan aksessuarlardan foydalaning. Ishlab chiqaruvchi tomonidan tavsiya etilmagan aksessuarlardan foydalanish shikastlanishiga olib kelishi mumkin.
- Yon'g'in yoki elektr toki urishi xavfini kamaytirish uchun ushbu qurilmani yom'g'ir yoki namlikka duchor qilmang. Qurilmaga suyuqlik bor idishlarni o'rnatmang. Qurilmani tomchilar yoki sachratmalarga duchor qilmang.

- Yonuvchan yoki issiq materiallarni qurilma yaqinida ishatlmang yoki saqlamang, chunki bu yong'in yoki portlashga olib kelishi mumkin. Televizioning yuqori qismiga ochiq olov manbalarini (sham, sigaret yoki tutatqi tayovchalari) qo'ymang.
- Ogohlantirish: yong'in tarqalishining oldini olish uchun har doim sham va boshqa ochiq olov manbalarini qurilmadan uzoqroq tuting.
- O'rnatish paytida televizor va boshqa narsalar (devor, shkaf, jihozning yon devorlari va boshqalar) o'rtaida kamida 4 sm masofani to'g'ri shamolatish uchun ushlab turishi kerak. Shamolatishning etishmasligi haddan tashqari issiqlik tufayli yong'in yoki qurilma bilan bog'liq muammolarga olib kelishi mumkin.
- Ushbu mahsulotni FAQAT (!) yoriqligda ko'rsatilgan quvvat turi bilan ishlashga mo'ljallangan. Agar uyngizda elektr ta'minoti turiga ishonchingiz komil bo'lmasa, mahalliy energiya kompaniyasiga murojaat qiling.
- Tarmoq rozetkalarini, uzatma simlarini yoki adapterlarni ortiqcha yuklamang, chunki bu yong'in yoki elektr toki urishiga olib kelishi mumkin.
- Televizorni o'rnatishdan oldin, tarmoqdagi kuchlanish qurilma belgisida ko'rsatilgan nuqtajga mos kelishiga ishonch hosil qiling.
- Xavfsizlik xavfni nazardan aksariyat qurilmalarni turli xil uchliklar va ajratgichlardan foydalanmasdan rozetkaga alohida ulash tavsiya etiladi.
- Qurilmaning vilkasi qurilmani elektr tarmog'iga ulash/o'chirish uchun xizmat qiladi, u osonlik bilan kirishi kerak.
- Qurilmani devorga o'rnatish paytida, uni kronshteyn/televizor ishlab chiqaruvchilari tomonidan taqdim etilgan ko'rsatmalarga muvofiq o'rnatish.
- Mahsulotni zaif ushlagichga, uchyoqqa yoki stolga qo'ymang. Mahsulotni zaif yuzaga o'rnatish uning yiqilishiga, jiddiy shikastlanishiga va mahsulotga zarar etkazilishiga olib kelishi mumkin.
- Har doim televizorni xavfsiz ushlab turadigan jihozning ustiga qo'ying. Televizioning qirralari turgan jihozning ustidan tashqariga chiqmasligiga ishonch hosil qiling.
- Hech qachon narsalarni televizorning teshiklariga yoki oraliqlariga qo'ymang. Qurilmada yuqori kuchlanish mavjud va obektni kiritish elektr toki urishi va/ yoki ichki qismlarning qisqa tutashuviga olib kelishi mumkin. Xuddi shu sababga ko'ra, mahsulotga suv yoki boshqa suyuqlik tushishiga yo'l qo'ymang.
- Bu qurilmaga faqat vakolatli va to'g'ri o'qitilgan texnik xizmat ko'rsatishi kerak. Qopqoqni ochish yoki foydalanuvchi tomonidan qurilmani ta'mirlashga qaratilgan boshqa urinishlar elektr toki urishi natijasida jiddiy shikastlanish yoki o'timga, shuningdek yong'inga olib kelishi mumkin.
- Agar jihoz ta'mirlashga muhtoj bo'lsa, xizmat ko'rsatuvchi mutaxassis ishlab chiqaruvchi tomonidan belgilangan xazira qismlardan foydalanishiga yoki asl xazira buyumlar bilan bir xil xususiyatlarga va ishlashga ega ekanligiga ishonch hosil qiling. Begona qismlardan foydalanish yong'in, elektr toki urishi va/ yoki boshqa xavflarga olib kelishi mumkin.
- Texnik xizmat ko'rsatish yoki ta'mirlashni tugatgandan so'ng, mutaxassisdan televizorning to'g'ri ishlashini ta'minlash uchun xavfsizlik tashkirluvini o'tkazishni so'rang.
- Bolalarga televizor o'rnatgan plastik to'ra bilan o'yinlashiga yo'l qo'ymang. Shartlarga rioya qilmaslik bog'liqlashga olib kelishi mumkin.

- Batareya (batareya to'plami yoki o'rnatilgan batareyalar) haddan tashqari issiqlikka (quyosh nuri, olov va boshqalar) duch kelmasligi kerak. Batareyalarni maishiy chiqindil bilan birga tashlamang. Ularni eski batareyalarni yig'ish nuqtasiga qaytaring.
- Antennani yuqori voltli elektr uzatish liniyalari va aloqa kabellaridan uzoqda joylashtiring va uni ishonchli tarzda o'rnatganingizga ishonch hosil qiling. Agar antenna elektr tarmog'iga tegsa, antennaga tegish yong'in, elektr toki urishi yoki jiddiy shikastlanishga olib kelishi mumkin.

1. Foydalanish shartlari:
 - **havo harorati 15 dan 35 °C gacha**
 - **havoning nisbiy namligi 45 dan 75 % gacha**
 - **atmosfera bosimi 86 dan 106 kPa gacha (650 dan 800 mm rt.st gacha)**
2. O'zgaruvchan va doimiy tok oqimining belgilari:
 - o'zgaruvchan tok belgisi
 - doimiy tok belgisi

XAVFSIZLIK BO'YICHA KO'RSATMALAR

1. Ushbu qo'llanma o'qning va qo'lga. Ko'rsatmalarga rioya qiling va barcha ogohlantirishlarga amal qiling.
2. Qurilmani suv yaqinida ishatlmang.
3. Ventilyatsiyani yopmang. Shamolatish teshiklarini gazeta, stol choysablari, pardalar va boshqalar bilan yopmang.
4. Issiqlik chiqaradigan radiatorlar, isitgichlar, pechlar yoki boshqa qurilmalar (shu jumladan kuchaytirgichlar) kabi issiqlik manbalariga yaqin joyda o'rnatmang.
5. Zarar ko'rgan yoki turiga mos kelmaydigan elektr tokini ishatlmang. Vilka va rozetkaning to'g'ri ulanganligiga ishonch hosil qiling. Vilka va rozetkani changdan va metall buyumlar bilan aloqa qilishdan saqlang.
6. Bolalarga televizor boshqaruv pultini olish uchun jihozga chiqish xavfli ekanligini ayting.
7. Agar siz mobil televizor ushlagichidan foydalansangiz, u holda shikastlanishning oldini olish uchun uning harakatlanishida ehtiyot bo'ling. Kutilmagan to'xtashlar, ortiqcha kuch va notekis yuza mahsulotning ushlagichidan tushishiga olib kelishi mumkin.
8. Qurilmani momaqalldir paytida yoki qarovsiz qolganda va uzoq vaqt davomida ishatlimesa, qo'shimcha himoya qilish uchun uni rozetkadan ajratib oling va kabel tizimini ochiring.
9. Texnik xizmat ko'rsatish uchun malakali texnik xodimlarga murojaat qiling. Agar elektr simi shikastlangan bo'lsa, uni ishlab chiqaruvchi, xizmat ko'rsatuvchi yoki shunga o'xshash malakali xodimlar xavfdan qochish uchun almashtirishi kerak.
10. Qurilma jismoniy, hissiy yoki aqliy qobiliyatlari past bo'lgan yoki hayotiy tajribasi yoki bilimlari bo'lmagan shaxslar (shu jumladan bolalar) tomonidan agar ular xavfsizlik uchun mas'ul shaxs tomonidan nazorat qilnmasa yoki ularga ko'rsatma berilmasa foydalanishga mo'ljallanmagan. Qurilma bilan o'yinlarni oldini olish uchun bolalar nazorat ostida bo'lishi kerak.

ESLATMA:

- Televizorni belgilangan diapazondan yuqori quvvat manbaiga ulamang.
- Tashqi qurilmaga ulanishdan oldin, ittimos, televizor va tashqi qurilma o'chirilganligiga ishonch hosil qiling. Yoqishdan oldin, vilkalar va ulagichlarning nomi va rangi mosligini tekshiring.
- Ittimos, elektr simini ajratib oling, vilkaning izolyatsiya qilingan qismini ushlab turing, metall qismga tegmang.

ESLATMA:

- Ushbu mahsulotni yo'q qilish mahalliy qoidalarga muvofiq amalga oshirilishi kerak. Ushbu mahsulotni umumiy chiqindilar bilan tashlamang.
- Ba'zan ekranda bir nechta harakatsiz piksellar ko'k, yashil yoki qizil nuqta sifatida ko'rsatilishi mumkin. Bu sizning mahsulotingizga ta'sir qilmasligiga e'tibor bering.
- Ekranga tegmang, barmoqlaringizni uzoq vaqt ushlab turmang. Bu ekranda vaqtinchalik buzilish ta'sirini keltirib chiqarishi mumkin.
- Uzoq vaqt davomida ekranda harakatsiz (statik) tasvirni saqlash tavsiya etilmaydi va tasvirni juda yorqin qilish shart emas: rasm harakatsiz (statik) bo'lganda yorqinlik va kontrastni kamaytirir.

2. TO'PLAMI

- Televizor — 1 ta.
 - Masofadan boshqarish pulti (MBP) — 1 ta.
 - MBP uchun batareya* - 2 ta.
 - Olinadigan oyoq — 2 ta.
 - Ushlagichlarni mahkamlash uchun vintlar to'plami — 1 ta.
 - Ushlagichlar uchun rezinali shayba to'plami* - 1 ta.
 - Foydalanuvchi qo'llanmalari — 1 ta.
- *ixtiyoriy ravishda etkazib beriladi

3. O'RNATISH

Oyoqlarni o'rnatish

1. Savdo qutisini oching va televizor va ushlagich korpusini chiqaring.
2. Televizor o'chirilganligiga ishonch hosil qiling.
3. Himoya qobig'ini televizor va ushlagich yuzasidan oldin tashlang.
4. Shikastlanishning oldini olish uchun televizor ekranini yumshoq yuzaga qo'ying.
5. Ushlagich oyoqlarini televizorning pastki qismidagi ulagichlarga joylashtiring.
6. To'plamdagi barcha vintlar yordamida ushlagichlarni mahkamlang.
7. (ixtiyoriy) Oyoqlarni televizor korpusiga o'rnatgandan so'ng, aksessuarlar to'plamidan chiqqan zichlashtirilgan rezina tasmlarni ushlagichlarning pastki qismidagi tegishli teshiklarga joylashtiring.

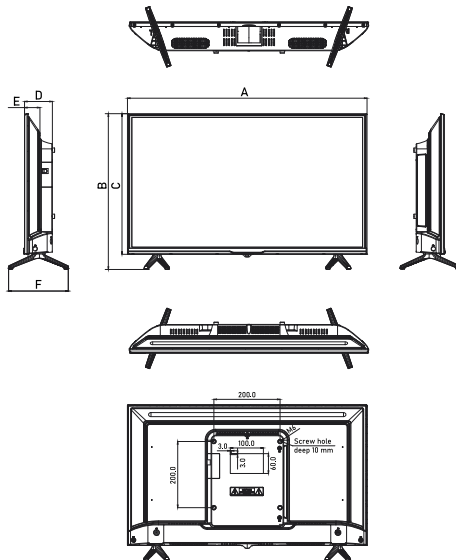
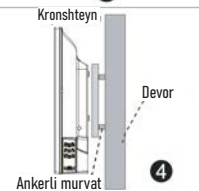
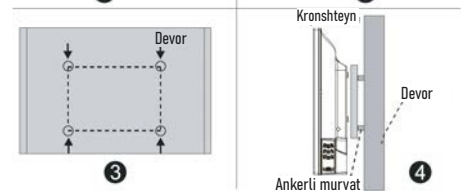
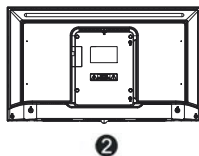
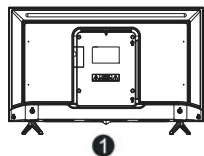
Devorga televizorni o'rnatish

1. Tirnalashning oldini olish uchun televizorni yumshoq mato bilan qoplangan stolga ehtiyotkorlik bilan qo'ying.
2. Vintlarni pastki ushlagichga tornavida (otvyortka) bilan burang. Ushlagichni olib tashlang. Ushbu harakatlarni ehtiyotkorlik bilan amalga oshiring.
3. Kronshteynni 3 va 4-rasmlarga muvofiq devorga o'rnatilishi uchun sozlang.

- Devorda 4 ta teshik burg'ulang (o'choy mos yozuvlar uchun berilgan) va u erda 4 murvatini (bolt) torting.
- Devorda kronshteynni ishlatish shart emas.
- Devor yaqinida va devor oldida o'rnatish ishlarini olib borishda boshqa narsalar bo'lmastligi kerak.
- O'rnatish malakali mutaxassis tomonidan amalga oshirilishi kerak.
- O'rnatish paytida kronshteynni o'rnatish bo'yicha ko'rsatmalar talablariga rioya qiling.
- Rasmlar ma'lumot uchun berilgan.

ESLATMA:

- Televizorga o'rnatish moslamasi VESA 200x200 standartiga mos keladi.
- Devorda kronshteynni ishlatish shart emas.
- Devor yaqinida va devor oldida o'rnatish ishlarini olib borishda boshqa narsalar bo'lmastligi kerak.
- O'rnatish malakali mutaxassis tomonidan amalga oshirilishi kerak.
- O'rnatish paytida kronshteynni o'rnatish bo'yicha ko'rsatmalar talablariga rioya qiling.
- Rasmlar ma'lumot uchun berilgan.

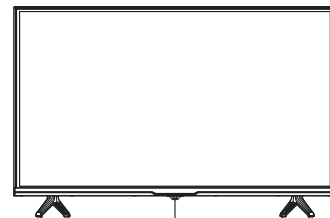


Model	CT-8532	CT-8540	CT-8543	CT-8550
Stendsiz hajmi (mm)	724x425	898x515	963x561	1117x648
Stend bilan hajmi (mm)	724x471	898x562	963x611	1117x708
A (mm)	724	898	963	1117
B (mm)	471	562	611	708
C (mm)	425	515	561	648
D (mm)	84	83	82	89
E (mm)	47	47	47	46
F (mm)	181	183	226	274

4. ISHLATISHNI BOSHlash

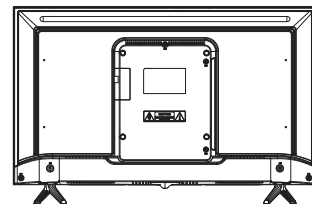
Televizorning old paneli

O'rnatish va ishlatishdan oldin, iltimos, «Muhim ogohlantirishlar va oldini olishlar» va «Xavfsizlik bo'yicha ko'rsatmalar» bo'limlarini diqqat bilan o'qing.

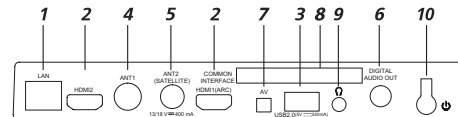


Doo sensori / qurvat ko'rsatkichi

Televizorning orqa paneli



Televizorning yon paneli



- LAN - mahalliy tarmoq ulagichi LAN-RJ-45. Tarmoqni ulash uchun RJ-45 vilkasi bilan LAN kabelidan foydalaning (to'plamga kiritilmagan).
- HDMI - HDMIga kirish uchun, tashqi audio tizimi HDMI teskari audio kanali (ARC) orqali ulash imkoniyati. HDMI-ARC funksiyasi bilan.
- USB - qurilmalarini ulash uchun USB 2.0 ulagichi (Media pleer rejimida ishlaydi).
- ANT1 - antenna kirish qismi (75 Ohm).
- ANT2 (SATELLITE) - sun'iy yo'ldosh antenasi uchun kirish qismi.
- DIGITAL AUDIO OUT - koaksiyal raqamli ovoz chiqishi.

7. **AV** – Televizorning kirish ulagichlari kompozit tashqi signal ulanganda turli xil tashqi manbalarning chap/o'ng audio kanallarini ulash uchun mini AV ulagichi qo'llaniladi (3,5 mm – 3xRCA adapteri kerak).
 8. **COMMON INTERFACE** – CAM modulini ulash uchun slot.
 9. - eshitishtirish vositasi ulagichi.
 10. - quvvatni yoqish/o'chirish tugmasi.
- ESLATMA:** kirish/chiqish ulanishlarining imkoniyatlari mahsulotning o'ziga xos modeliga qarab farq qilishi mumkin.

ISHLATISHNI BOSHLASH

Masofadan boshqarish pultidan foydalanish

- Masofadan boshqarish pultini televizordagi masofadan boshqarish datchigiga (BD) yo'naltiring. Pult va datchik (BD) o'rtasida biron bir narsa bo'lsa, masofadan boshqarish pulti ishlamasligi mumkin.
- Yorqin yoritilgan xonada televizorni ishlatganda, infraqizil datchik BD sensori to'g'ri ishlamasligi mumkin.
- BD pultidan foydalanish uchun tavsiya etilgan maksimal samarali masofa taxminan 7 metrni tashkil qiladi.

Batareyalarni almashtirish

Batareyalarni o'z vaqtida almashtiring. BD pulti ishlashi uchun batareyalarni faqat bir xil yoki shunga o'xshash turdagi batareyalar bilan almashtiring.

DIQQAT! Batareyalarni noto'g'ri o'rnatishda portlashi mumkin. Batareyalarni faqat bir xil yoki shunga o'xshash turdagi batareyalar bilan almashtiring

Batareyalarni boshqarish paneliga o'rnatish

1. Masofadan boshqarish pultining orqa tomonidagi qopqoqni oching.
2. Ikki AAA batareyasini o'rnatang. Batareyalarning «+» va «-» bo'lim ichidagi ko'rsatqichlarga mos kelishiga ishonch hosil qiling.
3. Qopqoqni yoping.

Televizorni yoqish va o'chirish

- Televizorni yoqish
Televizorni elektr manbaiga ulang. Agar televizorda quvvat manbai bo'lsa, avval uni yoqing. Kutish rejimida televizorni yoqish uchun masofadan boshqarish pultidagi quvvat tugmasini bosing.
- Televizorni o'chirish
Kutish rejimini yoqish uchun masofadan boshqarish pultidagi quvvat tugmasini bosing. Televizorni kutish rejimida uzoq vaqt qoldirmang. Quvvat simini ajratishni tavsiya etamiz.

ESLATMA:

Elektr quvvati vaqti-vaqti bilan o'chirilgan bo'lsa, elektr ta'minoti tiklanganidan keyin televizor avtomatik ravishda kutish rejimiga qaytadi. Televizordan normal foydalanishni ta'minlash uchun tez-tez o'chirish va yoqish taqiqlanadi, shuning uchun elektr quvvati tasodifiy o'chgan holda, elektr simini rozetkadan chiqarish tavsiya etiladi.

MASOFADAN BOSHQARISH PULTI (MB)



ESLATMA:

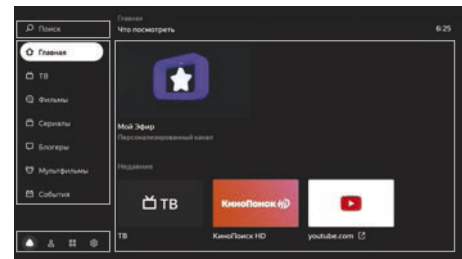
Masofadan boshqarish pulti tugmalari foydalanuvchi qo'llanmasidagi rasmdan farq qilishi mumkin.

Boshlang'ich sozlamalari

1. Televizorni rozetkaga ulang va televizorning tanasi yoki masofadan boshqarish pultidagi 0 quvvat tugmasini bosing. Televizor yuklanishini kuting va ekranda salomlashish paydo bo'ladi. Keyin pultda OK ni bosing.
2. Foydalanuvchi shartnomasini o'qing va masofadan boshqarish pultidagi OK ni bosing.
3. Televizorning Internetga qanday ulanishini tanlang: Wi-Fi yoki mahalliy tarmoq orqali. Agar simsiz tarmoq ishlatilsa, uni ro'yxatda toping, masofadan boshqarish pultidagi OK ni bosing va tarmoq parolini kiriting. Mahalliy tarmoqqa ulanish uchun LAN simini ulang va Mahalliy tarmoqni tanlang. Agar siz televizorni internetga ulashni xohlamasangiz, O'tish tugmasini bosing – masofadan boshqarish pultining ulanish bosqichiga o'tadi (7-bandga qarang). E'tibor bering, internetsiz siz tarmoqdan televizor va videolarni tomosha qila olmaymiz, bundan tashqari, televizor dasturiy ta'minoti yangilamaydi.
4. Televizor internetdagi dasturiy ta'minot yangilanishlarini qidirishni boshlaydi. Operatsiya tugashini kuting.
5. Yandex akkauntingizga kiring:
- Agar Sizning smartfoningizda Yandex ilovasi bo'lsa va siz unga ruxsat bersangiz, uni oching, qidiruv maydonchasida kamera belgisini bosing va televizor ekranidan QR kodini skanerlang.
- Agar sizda Yandex ilovasi bo'lmasa, internetga ulangan har qanday kompyuterda, telefonda yoki planshetda brauzerni oching va manzil satriga yandex.ru/activate ni kiriting, agar saytda avtorizatsiya so'rovi ko'rsatilsa-ekkauntingizga kiring. Keyin televizor ekranidan kodni kiriting va Kirish-ni bosing.
- Agar Yandex hisobiga kirish uchun ikki faktorli autentifikatsiyadan foydalansangiz, Yandex.Kalit ilovasini oching va QR kodini televizor ekranidan skanerlang.

6. Avtorizatsiya tugashini kuting va masofadan boshqarish pultidagi OK ni bosing.
7. Ekranda masofadan boshqarish pultini televizorga Bluetooth orqali ulash uchun so'rov ko'rsatiladi. Ulanishni boshlash uchun bir vaqtning o'zida masofadan boshqarish pultidagi ovoz balandligini pasaytirish va ko'tarish tugmachalarini bosing va indikator yong'unicha ushlab turing. Ulanish tugagach, televizorning asosiy ekrani ochiladi.

ASOSIY EKRAN



Qidiruv - internetda videoni topish uchun tanlang.

Bosh sahifa - sizga shaxsan tavsiya etilgan telekanallar va videolar. Video va dasturlarni qanchalik ko'p tomosha qilsangiz, tavsiyalar shunchalik aniq bo'ladi. Bundan tashqari, ushbu bo'limga siz «Mening Efirim» – sizning qiziqishlaringizni hisobga olgan dastur yaratilgan kanalni yoqishingiz mumkin.

TV - analog va raqamli, kabel, sun'iy yo'l-dosh va televizordagi Internet-kanallar.

Filmlar - minglab filmlar-kino afsonalaridan, yangisiga va eksklyuzivlarga*.

Seriallar - eng zo'r rus va xorijiy seriallar*.

Blogerlar - YouTube dan roliklar.

Multifilmlar - multiseriyalar, qisqa metrajli va to'liq metrajli animatsion filmlar*.



- Televizordagi ilovalar («Ilovalarni qanday ishlatish» bo'limga qarang).



- Televizor sozlamalari («Sozlash» bo'limga qarang).



- Ekkauntlarni boshqarish («Ekkaunt Qo'shish» bo'limga qarang).

*Ko'rish uchun sizga Yandex.Plyus yoki Kino qidiruvi obunasi kerak. Amaldagi promo-kod yoki promo-period ham mas keladi.

SOZLASH

Masofadan boshqarish pultini yoki boshqa qurilmani Bluetooth orqali ulang

Agar siz birinchi marta yuqonda, masofadan boshqarish pultini va televizorni Bluetooth orqali ulamasangiz, uni keyinroq bajaring – aks holda siz ovozli kirishdan foydalana olmaymiz. Bundan tashqari, siz klaviatura, sichqonchani, joystick yoki boshqa boshqaruv qurilmalari ulashingiz mumkin:

- Asosiy ekranga bosimg Ⓢ, soʻngra qurilma Sozlamalari boʻlimiga oʻting va Pullt va aksessuarlar guruhida qurilmani Qoʻshish-ni tanlang.
- Qurilmani ulanish rejimiga oʻtkazing. Agar masofadan boshqarish pultini bogʻlasangiz, unda bir vaqtning oʻzida ovoz balandligini pasaytirish va koʻtarish tugmachalarini bosimg va indikator yonib ketguncha kuting.
- Televizor qurilmani aniqlashini va unga ulanishini kuting.

Sana va vaqtni oʻzgartirish

- Televizorning asosiy ekraniga bosimg Ⓢ, keyin qurilma Sozlamalariga oʻting va Sana va vaqtni tanlang.
- Sozlamalarni oʻzgartirimg:
 - Sana va vaqtni Internet orqali avtomatik ravishda aniqlash uchun Sana va vaqtni avtomatik sozlash-ni bosimg va Tarmoq vaqtidan foydalanish parametrini yoqing. Agar vaqt zonasi uchun vaqt koʻrsatilmasa, sana va vaqt sozlamalari menyusiga qayting, vaqt zonasini tanlang va mintaqangiz zonasini toping.
 - Sana yoki vaqt sozlamalarini qoʻlda oʻrnatmoqchi boʻlsangiz, Sana va vaqtni avtomatik sozlash-ni bosimg va Tarmoq vaqtidan foydalanish parametrini oʻchirimg. Keyin sana va vaqt sozlamalari menyusiga oʻting va kerakli qiymatlarni oʻrnatimg.

Ekrn sozlamalarini oʻzgartirish

- Asosiy ekranga bosimg Ⓢ va Rasmni tanlang.
- Sozlamalarni oʻzgartirimg:
 - **Orqa yorugʻlik.** Ekranning yorqinligini oʻzgartiradi.
 - **Rasm rejimi.** Rasm rejimi. Yorqinlik, kontrast, tekislash va boshqa sozlamalar muayyan video turiga mos keladi. Koʻpincha koʻrgan narsangizga mos keladigan rejimni tanlang-masalan, sport dasturlari va videolarni tomosha qilish uchun Sport rejimi mos keladi.
 - **Rang harorati.** Rasmga tushadigan rangning harorati. Odatda, rasm standart yoki issiq rang harorati bilan eng yaxshi koʻrinadi, ammo tajriba qiling va oʻzingiz yoqtirgan rang haroratini tanlang.
 - **Shovqinni oldini qilish.** Agar siz ushbu parametрни yoqsangiz, televizor tasvirni avtomatik ravishda yaxshilashga harakat qiladi: shovqin va xiralarni olib tashlaydi. Agar siz odatda sifatli videoni tomosha qilsangiz, shovqinni bosishni odatda rejimga qoʻyishingiz yoki umuman oʻchirishingiz mumkin.
 - **Rasm formati.** Ekranning asl nisbatlarini belgilaydi. Odatiy boʻlib, bu raqam 16:9 sifatida oʻrnatiladi – bu koʻplab kanallar va videolar uchun mos keladi. Agar siz boshqa formatdagi videoni tomosha qilsangiz yoki rasmini kattalashtirishni xohlasangiz, roʻyxatdagi mos elementni tanlang.
 - **MEMT.** Videoga ramkalar qoʻshish orqali tasvirni yanada yumshoq va ravshan qiladi. Yaxshi sifatli video uchun sozlamani ishlatish shart emas-siz uni oʻchirib qoʻyishingiz yoki oʻrtacha ish rejimiga oʻrnatishingiz mumkin.

Ovoz sozlamalarini oʻzgartirish

- Televizorning asosiy ekraniga bosimg Ⓢ va Ovozni tanlang.
- Sozlamalarni oʻzgartirimg:
 - **Tizim tovushlari.** Televizorni masofadan boshqarish pultidan buyruq tovushlari bilan birga boʻlishini xohlamasangiz, uni oʻchirimg (menyu boʻylab harakatlanimg, matn kiritimg va hokazo).

- **Ovozni tenglashtirish.** Turli xil televizion kanallar va videolarning ovozlari tenglashtiradi – kanallarni almashtirganda ovoz juda baland yoki past boʻlmagligi uchun.
- **Hajmli ovoz.** Ovozni televizorning ikkita karnayida hajmli chiqaradigan tarzda ishlaydi.
- **Audio rejimi.** Muayyan video turiga mos keladigan ovoz sozlamalari. Koʻpincha koʻrgan narsangizga mos keladigan rejimni tanlang-masalan, Musiqa rejimi musiqa klipilarni tomosha qilish uchun mos keladi.
- **Raqamli audio chiqishi.** Raqamli yoki analog tovushni audio tizimiga uzatilishini aniqlaydi. Raqamli tovushni majburiy ravishda uzatish uchun PCM-ni tanlang. Auto-televizorning oʻzi uzatiladigan ovoz turini aniqlaydi, va Oʻchirish-ni esa, tashqi qurilmaga raqamli ovoz chiqarishni xohlamasangiz qoʻllaysiz. Baʼzi audio tizimlar raqamli tovushni qabul qila olmaydi. Bunday holda, raqamli audio chiqishini oʻchirimg yoki uni Auto rejimiga oʻtkazing.

Kanallarni sozlash

Analog kanallarni topish

- Antennani va televizorni Antennani sozlash boʻlimida koʻrsatilganidek ulang.
- Asosiy ekranga bosimg Ⓢ, soʻngra Kanal sozlamalari boʻlimiga oʻting va Analog TV-ni tanlang.
- Agar mavjud boʻlgan barcha kanallarni qoʻshmoqchi boʻlsangiz, Kanallarni avtomatik sozlashga bosimg. Kanalni qoʻlda qoʻshish uchun Dasturlarni qoʻlda oʻrnatishni bosimg va kerakli kanal parametrlarini kiritishga bosimg.

Raqamli kanallarni topish (antenna)

- Antennani va televizorni «Antennani ulash»boʻlimida koʻrsatilganidek ulang.
- Agar televizor operatori dekodlash kartasi bilan kanallarga kirishni taʼminlasa, uni televizorning orqa tomonidagi COMMON INTERFACE slotiga joylashtirimg.
- Asosiy ekranga bosimg Ⓢ, soʻngra Kanallarni sozlash boʻlimiga oʻting va Raqamli TVni tanlang (antenna).
- Mamlakat roʻyxatida mamlakatingizni toping.
- Kanallarni saqlash tartibini tanlang. LCN variantini yoqing, shunda kanallar televizor operatori tomonidan belgilangan tartibda saqlanadi va chastotada buyurtma berishni xohlasangiz oʻchirib qoʻying. Ushbu parametr faqat kanallarni avtomatik sozlashda ishlaydi.
- Agar mavjud boʻlgan barcha kanallarni qoʻshmoqchi boʻlsangiz, Avtomatik sozlashni bosimg. Kanalni qoʻlda qoʻshish uchun, Qoʻlda sozlashni bosimg va kerakli kanal parametrlarini kiritimg.

Raqamli kanallarni topish (kabelli TV)

- Antennani va televizorni «Antennani ulash»boʻlimida koʻrsatilganidek ulang.
- Agar televizor operatori dekodlash kartasi bilan kanallarga kirishni taʼminlasa, uni televizorning orqa tomonidagi COMMON INTERFACE slotiga joylashtirimg.
- Asosiy ekranga bosimg Ⓢ, soʻngra Kanallarni sozlash boʻlimiga oʻting va Raqamli TVni tanlang (kabel).
- Mamlakat roʻyxatida mamlakatingizni toping.
- Agar mavjud boʻlgan barcha kanallarni qoʻshmoqchi boʻlsangiz, Avtomatik sozlashni bosimg. Kanalni qoʻlda qoʻshish uchun, Qoʻlda sozlashni bosimg va kerakli kanal parametrlarini kiritimg.

Sunʼiy yoʻldosh kanallarini topish

- Sunʼiy yoʻldosh televideniyesi operatoridan sunʼiy yoʻldoshlarga ulanish uchun parametrlarni bilib oling:
 - Yoʻldoshlarning nomi, uzunlik yoʻnalishi va burchaklari, guruhi (diapazon).
- Sunʼiy yoʻldosh transponderlarining xarakteristikalari: chastota, maʼlumotlar uzatish tezligi, kuppaliklik.
- Oʻz sunʼiy yoʻldosh tarelkalari, konvertorlar (LNB) va qayta qoʻshish xarakteristikalari: konvertor turi, DiseqC protokoli versiyasi va qayta qoʻshish uchun signal ohangi vaqayta qoʻshish Toneburst texnologiyasini qoʻllab-quvvatlaydimi.
- Sunʼiy yoʻldosh antennasini va televizorni «Antennani ulash» boʻlimida koʻrsatilganidek ulang.
- Agar televizor operatori dekodlash kartasi bilan kanallarga kirishni taʼminlasa, uni televizorning orqa tomonidagi COMMON INTERFACE slotiga joylashtirimg. Karta haqida koʻproq maʼlumotni «Ct+sharti kirish kartasini ulash» boʻlimida topishingiz mumkin.
- Asosiy ekranga bosimg Ⓢ, soʻngra Kanal sozlamalari boʻlimiga oʻting va Sunʼiy yoʻldosh TV-ni tanlang.
- Antenna oʻrnatilgani har bir sunʼiy yoʻldoshning parametrlari toʻgʻriligini tekshirimg: roʻyxatdagi sunʼiy yoʻldoshni topimg, soʻng OK tugmasini bosimg va ushlab turing. Unda Tahrirlashni tanlang. Agar kerakli sunʼiy yoʻldosh roʻyxatda boʻlmasa, sunʼiy yoʻldosh roʻyxatining yuqori qismida sunʼiy yoʻldosh parametrlarini bosimg + va belgilang.
- Sunʼiy yoʻldoshni tanlang. Transponder roʻyxatiga oʻting va antenna qabul qiladigan signallarni qabul qiluvchi yoʻldoshlarni topimg. Har bir transponderning parametrlari toʻgʻriligini tekshirimg: uni tanlang, soʻng pultda OK tugmasini bosimg va ushlab turing – tushadigan menyu ochiladi. Unda Tahrirlashni tanlang.
- Sunʼiy yoʻldoshni tanlang. Skanerlash parametri roʻyxatiga oʻting va qayta qoʻshish va konverter sozlamalarini belgilang.
- Qidirishni boshlash tugmasini bosimg va qidiruv parametrlarini oʻrnatimg:
 - **Qidiruv turi.** Toʻgʻri transponderlar mavjud boʻlsa, Tarmoq qidiruvini tanlang-televizor ularni tezda soʻrq qiladi va kanallar roʻyxatini tuzadi. Agar Transponder parametrlarining toʻgʻriligiga ishonchingiz komil boʻlmasa, Koʻrmas skaner qidiruvdan foydalanimg-televizor sunʼiy yoʻldoshlarning barcha chastota diapazonini tekshiradi va transponderlar va kanallarni mustaqil ravishda aniqlaydi.
- **Kanal turi.** Agar televizor faqat bepul kanallarni saqlashini istasangiz, Ozod kanallarni tanlang. Pulli va bepul kanallarni saqlash uchun Barcha kanallarni belgilang.
- **Xizmat turi.** Qaysi turdagi kanallarni saqlash kerakligini koʻrsating: televizion (DTV), radio yoki barchasi.
- Qidiruvni boshlash tugmasini bosimg va sunʼiy yoʻldoshlarni tekshirishni kuting. Bu yarim soatgacha davom etishi mumkin.

Sevimli kanallarni qoʻshimg

Tanlangan kanallar Sevimilarni guruhida kanallar roʻyxatida koʻrsatiladi-ularni tezda topish mumkin.

Kanalni qoʻshish uchun:

- Televizorning asosiy ekranida TVni bosimg.

- Kanalni tanlang, keyin pultda OK tugmani bosib turing, kanal nomi yonida 📺 belgisi paydo bo'lguncha.

Bolalar rejimini yoqing

- Televizorning asosiy ekraniga bosing ⏏, keyin Qurilma sozlamalari-ga o'ting va Ota-ona nazorati-ni tanlang.
- Kirish kodini kiriting- uni bolalar bilmasdan ota-ona nazorati sozlamalarini o'zgartira olmaydi.
- Qidiruvdagi filtrlash darajasini va yosh reytingini cheklashni tanlang.
- Keyingi safar Ota-ona nazorati menyusini ochishga harakat qilsangiz, televizor joriy PIN-kodni so'raydi. Agar siz uni unutib qo'ysangiz va besh marta noto'g'ri kiritgan bo'lsangiz, televizor kodni tiklashni taklif qiladi. Master PIN-0000 ni kiriting va keyin yangi kodni o'rnatng.

Internetga qayta ulanish

Agar televizor kabel orqali internetga ulangan bo'lsa, uni ajratib oling va «Tashqi qurilmalarni ulash» bo'limida yozilganidek qayta ulang.

Televizorni Wi-Fi-ga qayta ulash uchun:

- LAN kabelini ulagichidan chiqarib oling, agar siz u orqali internetga ulangan bo'lsangiz.
- Asosiy ekranga bosing ⏏, keyin Tarmoqni tanlang.
- Agar televizorni paroli o'zgartgan tarmoqqa qayta ulashni istasangiz, avval uni o'chirib tashlang. Buning uchun mavjud bo'lgan ro'yxatdagi tarmoqni tanlang va Ushbu tarmoqni o'chirishga bosing.
- Mavjud tarmoqlar ro'yxatida kerakli narsani toping va undan parolni kiriting.

Ekkaunt qo'shish

Agar siz oilangiz bilan televizordan foydalanangiz, yaqinlaringizning ekkauntlarini televizorga qo'shing. Siz ekkauntlarni almashtirishingiz mumkin: ko'rish tarixi aralashmaydi, shuning uchun har bir oila a'zosi uchun filmlar, telekanallar va videolarning tavsiyalari aniqroq bo'ladi.

Ekkaunni qo'shish uchun asosiy ekranga bosing ⏏, Foydalanuvchini qo'shishni tanlang va televizordagi ko'rsatmalarga amal qiling. Qo'shilgan ekkaunt avtomatik ravishda faol bo'ladi-tavsiyalar egasining afzalliklarini hisobga olgan holda tanlanadi, uning obunasi Plus yoki Kino qidiruvi ham ishlatiladi.

Agar televizorda biron bir ekkaunt kerak bo'lmasa, undan chiqing: televizorning asosiy ekranida bosing ⏏, ekkauntini tanlang va Ekkauntidan chiqish-ni bosing.

Dasturiy ta'minotni yangilash

Televizor avtomatik ravishda yangilanishlarni tekshiradi va ularni o'rnatadi. Agar siz hozirgi dasturiy ta'minotni ko'rishni xohlasangiz yoki uni yangilashingiz kerak bo'lsa:

- Televizorning asosiy ekraniga bosing ⏏, so'ngra Qurilma sozlamalari - ga o'ting.
- Qurilma haqida tanlang. Dasturiy ta'minot - ning joriy versiyasi Yig'ish punktida ko'rsatiladi. Dasturiy ta'minot-ni yangilash uchun Tizim yangilanishini bosing.

Sozlamalarni tiklash

Televizorning asosiy ekraniga bosing, keyin Qurilma sozlamalari bo'limiga o'ting. Saqlash va tiklashni tanlang. Zavod sozlamalarini bosing, operatsiyani tasdiqlang va sozlamalarni tiklashni kuting. Keyin televizorni qayta sozlang.



Boshqa sozlamalar

Boshqa televizor sozlamalari haqida yandex.ru/support/smart-tv saytdagi ma'lumotdan o'qing.

Telekanallar, filmlar, seriallar va videolarni tomosha qilish

Ushbu televizorni kabelli sun'iy yo'ldosh yoki analog televizorga ulash shart emas: o'nlab Internet-telekanallarining ko'rsatuvlari allaqachon mavjud. Agar sizda Yandex.Plyus obunasi yoki Kino qidiruvi bo'lsa, tanlov faqat telekanallar bilan chegaralanib qolmaydi — kino qidirish kutubxonasidan film yoki serialni tanlashingiz mumkin.

Teledastur, film, serial, video blogger roligi yoki multfilmini yoqish uchun ekranning chap tomonidagi kerakli menyuni bo'limini tanlang. Agar nimani ko'rishni bilmasangiz, Asosiy-sizga tavsiya etilgan videoni to'playdi.

Videoni Kino qidiruvida yoki tarmoq orqali qidirib

Internetdan yoki Kino qidirish kutubxonasidan filmini topish uchun*, ekranning chap tomonidagi Menyuda Qidiruvni tanlang va video yozuv nomini yozing.

Bundan tashqari, nomni aytish mumkin. Buning uchun masofadan boshqarish pultidagi tugmachani bosing va nima topish kerakligini aytgiz. Ovozli kirish faqat masofadan boshqarish pulti televizorga Bluetooth orqali ulangan bo'lsa ishlaydi («Masofadan boshqarish pultini yoki boshqa qurilmalarni Bluetooth orqali ulang» bo'limiga qarang).

Videoni tashqi qurilmadan tomosha qilish

- Televizor va qurilmani «Tashqi qurilmalarni ulash» bo'limida ko'rsatilganidek ulang.
- Masofadan boshqarish pultidagi tugmachani bosing ➡, keyin signal manbalari ro'yxatida qurilma ulangan manbani toping.

*Filmlar va seriallar uchun Yandex.Plyus yoki Kino qidiruvi obunasi kerak. Amaldagi promo-period yoki promo-kod ham mos keladi. Internetdan teledasturlar va videolarni bepul tomosha qilish mumkin.

Media fayllarini USB media-dan tomosha qilish

Televizor USB-ni qo'llab-quvvatlaydi:

- NTFS fayl tizimi bilan 2 TB gacha bo'lgan qiyamatda;
- FAT32 fayl tizimi bilan 128 GBaytgacha bo'lgan qiyamatda;
- FAT16 fayl tizimi bilan 2 GBaytgacha bo'lgan qiyamatda.

Eslatma. Televizor ba'zi tashqi USB qurilmalari bilan mos kelmasligi mumkin. Bundan tashqari, alohida USB qurilmalari - tashqi, qo'shimcha quvvat ulanishini talab qiladi.

Quyidagi formatdagi media fayllarini ko'rishingiz mumkin:

Rasmlar - PNG, JPEG, BMP.

Musiq - AAC, MP3 (32-320 kbit/s). Televizor muallifni va trekning nomini, shuningdek boshqa ma'lumotlarni to'g'ri ko'rsatishi uchun MP3 faylidagi metadada ID3v2.4 formatida va UTF-8 kodlashda bo'lishi kerak.

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

Subtitrlar - SRT (Unicode). Subtitrlarni to'g'ri o'qish uchun SRT fayli video bilan bir xil katalogda saqlanishi kerak va ikkala faylning nomlari bir xil bo'lishi kerak. Bundan tashqari, subtitrlar matni Unicode formatiga kodlanganligiga ishonch hosil qiling.

USB vositasini qanday qilib xavfsiz ulash haqida «Tashqi qurilmalarni ulash» bo'limida o'qing. Media faylini ko'rish uchun televizorning asosiy ekranida Mediaplayer dasturini bosing ⏏ va ishgga tushiring. Unda kerakli faylni toping va oching — film, fotosurat yoki musiqiy trek.

Ovozni tashqi audio yoki eshitish vositasiga uzatish

Kabelni audio yoki eshitish vositasidan televizorning orqa tomonidagi ulagichiga ulang. Ovoz tizimi DIGITAL AUDIO OUT ulagichiga, minigarnitura - 3,5 mm audio ulagichiga kiritilgan. Ovoz ulangan qurilma orqali darhol chiqarila boshlaydi.

«Tashqi qurilmalarni ulash» bo'limida batafsil o'qing.

Ilovalarni qanday ishlatish kerak

Televizorda siz uchinni tomon dasturlarini ishgga tushirishingiz mumkin: brauzerlar, mediaplayerlar, onlayn kinoteatrlar va boshqalar. Ulardan ba'zilari oldindan o'rnatilgan, boshqalari dastur do'konidan televizorga o'rnatilishi mumkin.

Ilovani ishgga tushirish uchun televizorning asosiy ekranini bosing ⏏, so'ngra kerakli dasturni tanlang. Agar u allaqachon o'rnatilgan bo'lsa, uni ishgga tushirishni kuting. Agar ilova hali o'rnatilmagan bo'lsa, O'rnatishni bosing.

Tasvirni smartfon yoki planshetdan uzatish

Televizorning asosiy ekranida Screen Mirroring dasturini bosing ⏏ va ishgga tushiring. Keyin smartfon yoki planshetda efir funksiyasini yoqing va mavjud qurilmalar ro'yxatidan televizorni tanlang.

Ekranni takrorlash haqida ko'proq ma'lumot olish uchun smartfon yoki planshetingiz uchun hujjatlarni o'qing.

Televizorni qayta yoqing yoki o'chiring

Masofadan boshqarish pultidagi yoki televizor korpusidagi o'chirish tugmasini bosing va ushlab turing. Ekranda o'chirish va qayta ishgga tushirish buyruqlari ko'rsatiladi-keraklisini tanlang.

5. MUAMMOLARNI BARTARAF ETISH BO'YICHA QO'LLANMA

Muammolarni bartaraf etish

Agar televizor ishlamay qolsa, uni o'chirib, yana yoqing. Muammolarni bartaraf etish uchun quyidagi jadvaldan ham foydalanishingiz mumkin. Agar nosozlik yo'qolmasa, texnik mutaxassislardan yordam so'rang.

MUAMMO	ECHIMI
Televizor yoqlimaydi (kutish nuri yonmaydi)	Televizorning quvvat simini 220-240v -50/60 Hz AC tarmog'iga ulashning to'g'irligini tekshiring. Elektr rozetkasida kuchlanish mavjudligini tekshiring. Televizorning quvvat simini elektr rozetkasidan ajratib oling va 2-3 daqiqadan so'ng uni qayta ulang. Masofadan boshqarish pultining ishtatini tekshiring
Televizion signalni qabul qilish yo'q	Televizor sozlamalarining to'g'irligini tekshiring. Boshqa televizion kanala sozlang. Televizion antenmadan kabel ulanishining to'g'irligini tekshiring. Televizion antenmaning ishtatini qolishi yoki uzatish stantsiyasidan vaqtincha signal yo'qligi mumkin
Hech qanday ovoz yo'q	Ovoz balandligini sozlashni tekshiring. Ovoz tugma bilan o'chirilmaganligini tekshiring. Kanal sozlamalarida ovoz tizimini tashlash to'g'irligini tekshiring. Ovoz sozlamalarida o'rnatilishning to'g'irligini tekshiring
Rasm rangi to'g'ri uzatilishini buzilishi	Kanal sozlamalarida rang tizimini tashlashning to'g'irligini tekshiring. Rasm sozlamalarida sozlamalarni to'g'ri tanlashni tekshiring. Uzatish stantsiyasidan signal zaif yoki shovqin bilan bo'lishi mumkin, boshqa kanaga qayta o'rnatiladi
Televizor masofadan boshqarish pultidan boshqarilmaydi	MBP quvvat manbai uchun bo'linmani oching, batareyalarni yangilari bilan almashtiring. MBP uzatuvchilarni to'g'ridan-to'g'ri televizorning old qismidagi masofadan boshqarish moslasiga (sensorga) yohlatiring. MBP va qabul qilgich (sensor) o'rtasida hech qanday to'siq bo'lmagligi kerak (mehel qismlari va boshqalar). MBP va qabul qilgich (sensor) MB o'rtasidagi masofa 5 metr dan oshmasligi kerak va xayoliy perpendikulyardan og'ish burchagi 20 darajadan oshmasligi kerak
PC-HDMI rejimida rasm mitillaydi yoki chiziqlar paydo bo'ladi	Kompyuter o'rnatishi noto'g'ri tanlangan. Xavfsiz kompyuter yuklash rejimida to'g'ri monitor parametrlarini tanlang
Ekkranda alohida sobit kichik nuqtalar (piksellar)mavjud	Televizorda yuqori aniqlikdagi suyuq kristalli matritsa ishlatiladi. Matritsalarini ishlab chiqarishning zamonaviy texnologiyasi tasvirning umumiy drokni buzmaydigan tasvirdagi alohida kichik qorung' yoki rangli nuqta (piksel) paydo bo'lishiga imkon beradi. Barcha matritsalar ishlab chiqarish sharoitida tekshiriladi va ushbu mahsulot guruhi uchun standartlar talablariga javob beradi
USB interfeysi ishtatmaydi	USB-kartani (tashqi USB qurilmasi) televizorning USB interfeysidan ajratib oling. Ulagichlarni diqqat bilan ulab, qayta ulang
Tashqi USB qurilmasidan bazi fayllarni o'qish yo'q	Televizorning USB interfeysi bilan o'qish uchun fayl turlari spetsifikatsiyaga mos kelishi kerak. Televizorning ushbu turdagi fayllarni o'qish qobiliyatini qo'llab-quvvatlashiga ishonch hosil qiling («Media fayllarni USB-dan tomosha qilish» bo'lumiga qarang)
Televizorni tomosha qilish paytida yoki o'chirishda chirillash yoki shovqin tovushlar	Harorat va namlikning o'zgarishi natijasida plastmassaning termal siqilishidan kelib chiqadigan keng tarqalgan hodisa. Televizor elektr zanjirlarining ishtat xususiyatlari tufayli chirillash, shovqin, sekin tovush chiqarishi mumkin. Bu nuqson deb hisoblanmaydi
Boshqaruv guruhlarining sekin ishtatlashi	Boshqarish buyrug'ini aniq bajarish uchun televizor prosessori uni qayta ishtat uchun biron vaqt talab etadi. Televizorning barqaror ishtatlash uchun turli xil boshqaruv guruhlarini o'rtasida etarlicha pauza qiling. Bu televizorning ishtatlashiga ta'sir qilmaydi va nuqson emas

Onlayn videoni ijro etish kechiklashadi (sekinlashadi)	Ijro etishni to'xtatib, 2-3 daqiqa kuting, keyin ko'rishni davom eting. Ehtimol, Internet-provayderingiz uchun tarif rejasini noto'g'ri tanlangan. Ishlab chiqaruvchi tomonidan tavsiya etilgan tarif rejasida kamida 10 Mbit/s tezlik bo'lishi kerak. Uy routingni ulangan qo'shimcha simsiz qurilmalar ishtatlashni kamaytirishi mumkin. Routingning parametrlari va sozlamalarini tekshiring, agar noto'g'ri bo'lsa, uni almashtiring
O'rnatilgan uchinchi tomon dasturlaridan biri ishtatmaydi (ovozsiz ishtat yoki boshqa shahrlarga ega)	Ehtimol, muammo dasturning o'zi (dastur) bilan bog'liq. Uni keyinroq ishtat tushirishga harakat qiling yoki uni yaratgan kompaniyaning qo'llab-quvvatlash xizmatiga murojaat qiling. Ishlab chiqaruvchi uchunchi tomon dasturlarining ishtatlashi uchun javobgar emas
Simsiz sichqoncha ishtatmaydi (boshqarilmaydi)	Yangi qurilmani o'rnatib yoki eski simsiz sichqonchada quvvat batareyasini almashtiring. Simsiz sichqoncha va uning qabul qiluvchisi (USB ulagichlaridan biriga, televizorga ulangan to'pland) o'rtasida tashqi to'siqlar yo'qligiga va to'g'ridan-to'g'ri ko'rishga ega ekanligiga ishonch hosil qiling. Agar kerak bo'lsa, simsiz sichqonchani almashtiring
Ichki menyuya yo'q, boshqaruv muvaffaqiyatsiz bo'ldi	Televizorni rozetkadan o'chirib, bir daqiqa kutib turing va yana yoqing. Zavod sozlamalarini tiklash («Sozlamalarni tiklash» bo'lumiga qarang)
Yandex akkauntidan Login yoki parolni unutdim	Yandex.Pasportlar yordamidagi tavsiyalardan foydalaning: yandex.ru/support/passport/troubleshooting/
Internetga ulanish muammolari	- Provayder tomonidan hech qanday aloqa muammosi yo'qligiga ishonch hosil qiling. - Yandex.ru saytini ochishga harakat qiling smartfon yoki kompyuterda. Agar kirish imkoni bo'lmasa, routerni qayta ishtat tushiring. Agar bu yordam bermasa, provayderga murojaat qiling. - Televizoringizni mobil internetga smartfoningizning Wi-Fi orqali ulang. Agar televizor mobil Internet orqali ulansa va barqaror ishtatlangan bo'lsa, Wi-Fi orqali ulanish muammosi provayder tomonida bo'lishi mumkin. - Televizorning ishtatlashi uchun Wi-Fi ulanishi barqaror bo'lishi kerak. Smartfoni televizorning yoniga qo'yib va u qanday aloqa darajasini ko'rsatadi. Agar bo'linishlar yarmidan kam bo'lsa, televizorni routingga yaqinroq joylashtiring yoki kabel bilan ulang («Internetga qayta ulanish» bo'lumiga qarang). - Televizorni qayta yoqing («Televizorni qayta yoqing yoki o'chirish» bo'lumiga qarang). - Internetga ulanishni qayta sozlang («Internetga qayta ulanish» bo'lumiga qarang)
Yandex.Plyus yoki Kino qidiruvi obunasi bilan bog'liq muammolar	Agar Yandex.Plus obunangiz bo'lsa, - saytdagi tavsiyalarni o'rganing yandex.ru/support/plus/troubleshooting.html. Obuna haqida HD Kino qidiruvi yandex.ru/support/kinoipsoisk/subscription-kinoipsoisk.html o'qishingiz mumkin

Ogohlantirish: ekrandagi tasvir uzoq vaqt davomida o'zgarimasligiga yo'l qo'ymang. Harakatsiz yuqori kontrastli rasm ekranda «soya» qoldirishi mumkin. Odatda, «soya» o'chirilganda asta-sekin yo'qoladi, ammo kelajakda u yana paydo bo'lishi mumkin. Bunday nosozlik kafolatli ish emas.

6. QURILMANI PARVARISH QILISH

Ehtiyotkorlik bilan va muntazam tozalash sizning yangi televizoringizning hayotini uzaytiradi va sizni mumkin bo'lgan nosozliklardan xalos qiladi. Har qanday tozalashni boshlashdan oldin quvvatni o'chirib va quvvat simini ajratib oling. Qurilmani faqat quruq mato bilan tozalang.

7. TEXNIK XARAKTERISTIKALAR

Model	CT-8532	CT-8540	CT-8543	CT-8550
Sof/yalpi vazn(kg)	3.9/5.1	5.8/7.3	6.5/8.2	9.3/11.6
Kranshteyn VESA turi	200x200/M6			
Faol ekran hajmi	31.5"	39.5"	42.5"	49.5"
Tomonlar nisbati	16:9			
Ruxsat	1366x768	1920x1080	1920x1080	3840x2160
Yangilash tezligi (Hz)	60			
Yorqinlik (turi: cd/m²) (nit)	200	220	220	250
Kontrast darajasi (standart)	3000:1	5000:1	5000:1	5000:1
Ko'rish burchagi (L/R)	170°/170°			
Javob vaqti (TR+TF/TYP) (ms)	6.5	9.5	8	5
Ranglar soni	16.7 M (8-BIT)			1.07 G (8-BIT +FRC)
Old panel	1"LAN, HDMI*2, 2"RF, 1"COAX, 1"MINI AV, 1"USB, 1"eshitish vositasi, CI	HDMI*1, 2"RF, 1"COAX, 1"MINI AV, 1"USB, 1"eshitish vositasi, CI	HDMI*1, 2"RF, 1"COAX, 1"MINI AV, 1"USB, 1"eshitish vositasi, CI	2"RF, 2"USB, 1"CI, 1"LAN, 1"COAX, 3"HDMI, 1"MINI AV
Pastki panel	-	1"LAN, 2"HDMI, 1"USB	1"LAN, 2"HDMI, 1"USB	-
USB ulagichi	USB 2.0			
Operatsion tizimi	Android 9.0 (AOSP)			
CPU prosessor	CA53 QUAD CORE @1.06 HZ			CORTEX A53*4 64 BIT@1.56 HZ
GPU grafik prosessor	MALI470 TRIPLE CORE			G52 (ZEE) MC1
DDR xotira moduli hajmi	16GB (DDR3)			1.5 Gb
Flash xotira (Gb)	8			
Bluetooth	Ver. 4.2 (3 mb/s gacha)			Ver. 5.0 (3 mb/s gacha)
Wi-Fi	IEEE 802.11 B/G/N, TTIR, 2.4G			IEEE 802.11 B/G/N, 2T2R, 2.4 G+5 G
Internet	LAN RJ-45 10/100 Mbit/s			
Qabul qilish diapazoni	47.25 MGts - 867.25 MGts			
Kirish qarshiligi	75Ω			
Video standartlari	PAL, NTSC, SECAM			PAL, SECAM
Maks. kanallar soni	100			

Raqamli tyunerlar	DVB-T/T2/C/S/S2			
Rasm rejimlari	Maxsus/Standart/Yorqin/Sport/Kino/D'yin/Energiya Tejash			
3D-taroqsimon filtr	bor			
Dinamik shovqinni bosish	bor			
HDR	yo'q			bor
Muvozanat	bor			
Stereo	bor			
Ovoz rejimlari	Maxsus/Standart/Jonli/Sport/Filmlar/Musiqa/Yangiliklar/Avto			
Dolby/dolby+ surround	bor			
Ekran menyusi tili	Ruscha			
Ko'p ekranli	bor			
Ilovani oldindan o'rnatish	bor			
Dasturiy ta'minotni yangilash	USB va internet			
Uyqu taymeri	bor			
Ota-ona nazorati	bor			
Rang harorati	Iliq/Sovuq/Standart			
ARC	bor			
CEC	bor			
Video kodeklari	AVI, TS, VOB, MPG (MPEG-2), MP4, MKV			AVI, TS, VOB, MPG (MPEG-2), MP4, MKV
Ovoz kodeklari	MPEG-1/2/LAYER3, DD, LPCM, AAC			MPEG1 LAYER1-2, MPEG-2 LAYER 2, DD, AAC
Rasm kodeklari	.JPEG, .BMP, .PNG, .GIF			.JPEG, .BMP, .PNG
Karnaylarning chiqish kuchi	2x5 W	2x8 W		
Nominal kuchlanish	220-240 V ~50/60 Hz			
Nominal quvvat (v)	50	75	75	130
Kutish vaqti iste'moli	≤0.5 W			
MB pulti	Ovozli boshqaruv bilan			
Energiya samaradorligi klassi				

8. QURILMANI UTILIZATSIYALASH

Xizmat muddati tugaganidan keyin qurilma oddiy maishiy xlatdan alohida tashlanishi mumkin. Uni qayta ishlash uchun elektron qurilmalar va elektr jihozlarini qabul qilish uchun maxsus joyga topshirish mumkin.

9. SERTIFIKATLASH HAQIDA MA'LUMOT, KAFOLAT MAJBURIYATLARI

Mahsulot «Iste'molchilar huquqlarini himoya qilish to'g'risida»gi qonunga muvofiq sertifikatlangan. Ushbu qurilma Rossiya Federasiyasida elektr jihozlariga qo'llaniladigan barcha rasmiy milliy xavfsizlik standartlariga javob beradi. Rossiya Federasiyasining «Iste'molchilar huquqlarini himoya qilish to'g'risida» Federal Qonunining 2-moddasi 5-bandiga muvofiq ishlab chiqaruvchi tomonidan tashkil etilgan ushbu mahsulot uchun xizmat muddati oxirgi foydalanuvchiga agar mahsulot ushbu operatsion yo'riqnomaga qat'iy muvofiq ishlatilgan bo'lsa va amaldagi texnik standartlar sotilgan kundan boshlab 10 yilni tashkil etadi. Xizmat muddati tugagandan so'ng, qurilmaning keyingi ishlashi bo'yicha tavsiyalar uchun eng yaqin vakolatli xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling. Mahsulot ishlab chiqarilgan sana seriya raqamida ko'rsatiladi (2 va 3 belgilari - yil, 4 va 5 belgilari ishlab chiqarilgan - oy). Agar sizda qurilmaga texnik xizmat ko'rsatish yoki uning nosozligi to'g'risida savollaringiz bo'lsa, TM CENTEK vakolatli xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling. Markazning manzilini veb-saytda topish mumkin <https://centek.ru/servis>. Qo'llab-quvvatlash xizmati bilan aloqa qilish usullari: tel: +7 (988) 24-00-178, VK: vk.com/centek_krd. «Larina-servis» MCHJ umumiy xizmat ko'rsatish markazi, Krasnodar. Tel.: +7 (861) 991-05-42.

Mahsulotlar muvofiqlik sertifikatiga ega:

№ EA3C RU C-CA.A553.B.03002/21 dan 27.12.2021 y.



10. ISHLAB CHIQARUVCHI, IMPORT QILUVCHI HAQIDA MA'LUMOT

Import qiluvchi: MCHJ «Larina-Electronics». Manzil: Rossiya, 350080, Krasnodar, Demusa ko'ch., 14. Tel.: +7 (861) 2-600-900.

HURMATLI FOYDALANUVCHI

Barcha qurilmalar uchun kafolat muddati oxirgi iste'molchiga sotilgan kundan boshlab 36 oy. Ushbu kafolat kartasi bilan ishlab chiqaruvchi ushbu qurilmaning sog'lig'ini tasdiqlaydi va ishlab chiqaruvchini aybi bilan yuzaga kelgan barcha muammolarni bepul bartaraf etish majburiyatini oladi.

KAFOLAT XIZMATI SHARTLARI

1. Kafolat quyidagi ro'yxatga olish shartlariga muvofiq amal qiladi:

- ishlab chiqaruvchini asl kafolat talonini model nomi, uning seriya raqami, sotuv sanasi ko'rsatilgan holda to'g'ri va aniq to'ldirilsa, agar sotuvchi firma muhri va sotuvchi vakilining imzosi kafolat talonida, har bir olinadigan kuponda muhrlar, xaridorning imzosi bo'lsa.

Ishlab chiqaruvchi yuqorida ko'rsatilgan hujjatlar taqdim etilmagan taqdirda yoki ulardagi ma'lumotlar to'liq bo'lmagan, tushunarsiz, ziddiyatli bo'lsa, kafolat xizmatidan voz kechish huquqini o'zida saqlab qoladi.

2. Kafolat quyidagi shartlar asosida amal qiladi:

- asbobdan foydalanish ko'rsatmalariga qat'iy muvofiq foydalanish;
- xavfsizlik qoidalarini va talablariga rioya qilish.

3. Kafolat davriy parvarishlash, tozalash, o'rnatish, jihozni egasining uyida sozlashni o'z ichiga olmaydi.

4. Kafolat qo'llanilmaydigan holatlar:

- mexanik shikastlanish;
- qurilmaning tabiiy eskirishi;
- foydalanish shartlariga rioya qilmaslik yoki egasining noto'g'ri harakatlari;
- noto'g'ri o'rnatish, tashish;
- tabiiy ofatlar (chaqmoq, yong'in, suv toshqini va boshqalar), shuningdek sotuvchi va ishlab chiqaruvchidan mustaqil bo'lgan boshqa sabablar;
- qurilmaga begona narsalar, suyuqliklar, hasharotlar kirishi;
- ruxsatsiz shaxslar tomonidan tarkibiy o'zgarishlarni ta'mirlash yoki amalga oshirish;
- asbobdan professional maqsadlarda foydalanish (yuk maishiy foydalanish darajasidan yuqori), asboblarni davlat texnik standartlariga mos kelmaydigan telekommunikatsiya va kabel tarmoqlariga ulash;
- agar ularni almashtirish dizayn bilan bog'liq bo'lsa va mahsulotni demontaj qilish bilan bog'liq bo'lmasa, quyidagi aksessuarlarning ishdan chiqishi:

- a) masofadan boshqarish pultrlari, akkumulyatorli batareyalar, quvvat oluvchi vositalar (batareykalar), tashqi quvvat manbalari va zaryadlovchi qurilmalar;
- b) sarf materiallari va aksessuarlar (qadoqlash, qopqoq, kamar, sumka, to'r, pichoq, shisha, plitalar, ushlagichlar, panjara, shishalar, shlanglar, quvurlar, cho'tkalar, nozullar, chang yig'uvchilar, filtrlar, hidni yutuvchilar);
- batareya bilan ishlaydigan asboblarni uchun-yaroqsiz yoki quvvati bitgat batareyalar bilan ishlash;
- akkumulyator bilan ishlaydigan qurilmalar uchun-batareyalarni zaryadlash va zaryadlash qoidalarining buzilishi natijasida yuzaga kelgan har qanday zarar.

5. Ushbu kafolat ishlab chiqaruvchi tomonidan amaldagi qonun hujjatlarida belgilangan iste'molchining huquqlaridan tashqari taqdim etiladi va ularni hech qanday tarzda cheklamaydi.

6. Ishlab chiqaruvchi TM CENTEK mahsulotlarining odamlarga, uy hayvonlariga, iste'molchi va/yoki boshqa uchinchi shaxslarning mol-mulkiga bevosita yoki bilvosita etkazilgan zarar uchun javobgar emas, agar bu qoidalar va ish sharoitlariga rioya qilmagan bo'lsa, mahsulotni o'rnatish natijasida yuzaga kelgan bo'lsa; iste'molchining va/yoki boshqa uchinchi shaxslarning qasddan va/yoki ehtiyotsiz harakatlari (harakatsizligi) shaxslar fors-major holatlari.

7. Xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qilganda, mahsulotni qabul qilish faqat sof shaklda taqdim etiladi (qurilmada oziq-ovqat, chang va boshqa ifloslantiruvchi moddalar qoldiqlari bo'lmasligi kerak).

Ishlab chiqaruvchi qurilmaning dizayni va xususiyatlarini oldindan ogohlantirmasdan o'zgartirish huquqini o'zida saqlab qoladi.

CENTEK®

ФИРМА-ПРОДАВЕЦ / САТУШЫ ФИРМА /
ՖԻՐՄԱ-ՎԱՃԱՌՈՂ / COMPANY-SELLER /
САТУУЧУ ФИРМА / KOMPANIYA-SOTUVCHI

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ /
ԵՐԱՇԽԻՄԱՅԻՆ ԿԱՐՈՆ / WARRANTY CARD /
КЕПІЛДІК КАРТАСЫ / KAFOLAT KARTASI

ВНИМАНИЕ! Пожалуйста, потребуйте от продавца полностью заполнить гарантийный талон и отрывные талоны / НАЗАР! Сатушыдан кепілдік талоны мен үзбелі талондарды толық толтыруды талап етіңіз / ՈՒՇԱԿՈՒԹՅՈՒՆ! Վաճառողից պահանջեք ամբողջությամբ լրացնել երաշխիքային քարտնները / ATTENTION! Please require the seller to fill out the warranty card and tear-off coupons in full / ԽՅՈՒՄ ԲՐՄԱՅՈՒՅՆ! Սатуучудан ևепілдік талону жана жулунуп кеткен талондорду толугу менен толтуруп берүүсүн суранабыз / DIQQAT! Iltimos, sotuvchidan kafolatli kartani va yirtilib ketgan kuponlarni to'liq to'ldirishni talab qiling

МОДЕЛЬ / МОДЕЛІ / ՄՈԴԵԼ
MODEL / TYPY / MODEL

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР / СЕРИЯЛЫҚ НӨМІРІ /
ՍԵՐԻԱԿԱՆ ՀԱՍԱՐԸ / SERIAL NUMBER /
СЕРИЯЛЫҚ НОМЕРИ / ISHLAB CHIQARISH RAQAMI

ФИО И ТЕЛЕФОН ПОКУПАТЕЛЯ / САТЫП АЛУШЫНЫҢ АТЫ-ЖӨНІ ЖӘНЕ ТЕЛЕФОНЫ /
ՔԱՐԴՈՒՆԻՐԸ ԵՒ ՏԵԼԵՓՈՆՈՍ / BUYER'S FULL NAME AND PHONE NUMBER /
САТЫП АЛУУЧУНУН АТЫ-ЖӨНҮ ЖАНА ТЕЛЕФОНУ / XARIDORNING ISMI VA TELEFONI

Талон действителен при наличии всех штампов и отметок /
Талон барлық мөртабаңдар мен белгілер болған жағдайда жарамды /
Կարտը գործում է բոլոր դրոշմակնիքների և նշումների առկայության դեպքում /
The coupon is valid in the presence of all stamps and marks /
Талон бардык штамптар жана белгилер болгондо жарактуу болот /
Kupon barcha markalar va belgilar mavjud bo'lganda amal qiladi

Юридический адрес фирмы-продавца / Сатушы фирманың заңды мекен-жайы /
Վաճառող ընկերության իրավաբանական հասցեն /
The legal address of the seller's company / Сатуучу фирманын юридикалык дарегі /
Sotuvchining yuridik manzili

ВИД РЕМОНТА / ЖӨНДЕУ ТҮРІ / ЧЕРԱՆՈՐՈՎԱՆ ՏԵՍԱԿԸ / TYPE OF REPAIR / ОҢДОО ТҮРҮ / ԴԱՄԻՐԼԱՏԻՒՐԻ

DATA ПОСТУПЛЕНИЯ / КЕЛИП ТҮСКЕН КҮНІ / ԸՆԴՈՒՆԵԼՈՒԹՅԱՆ ԱՍՍԱԹԻՎԸ / DATE OF RECEIPT / КЕЛИП ТҮШКӨН КҮНҮ / QABUL QILINGAN SANA

М. П.

DATA ВЫДАЧИ / БЕРІЛГЕН КҮНІ / ԹՈՂԱՐԿՄԱՆ ԱՍՍԱԹԻՎԸ / DATE OF ISSUE / БЕРІЛГЕН КҮНҮ / ՇԻՈՂԱՐԼԳԱՆ ՏԱՆԱ

Данный отрывной купон заполняется представителем фирмы-продавца / Бұл жыртылмалы купонды сатушы фирманың өкілі толтырады / Այս կտրոնը լրացվում է վաճառող ֆիրմայի կողմից / This tear-off coupon is filled in by a representative of the seller / Бул айырма купонду сатуучу фирманын өкүлү толтурат / Ushbu yirtiq kupon sotuvchining vakili bilan to'ldiriladi

ВИД РЕМОНТА / ЖӨНДЕУ ТҮРІ / ЧЕРԱՆՈՐՈՎԱՆ ՏԵՍԱԿԸ / TYPE OF REPAIR / ОҢДОО ТҮРҮ / ԴԱՄԻՐԼԱՏԻՒՐԻ

DATA ПОСТУПЛЕНИЯ / КЕЛИП ТҮСКЕН КҮНІ / ԸՆԴՈՒՆԵԼՈՒԹՅԱՆ ԱՍՍԱԹԻՎԸ / DATE OF RECEIPT / КЕЛИП ТҮШКӨН КҮНҮ / QABUL QILINGAN SANA

М. П.

DATA ВЫДАЧИ / БЕРІЛГЕН КҮНІ / ԹՈՂԱՐԿՄԱՆ ԱՍՍԱԹԻՎԸ / DATE OF ISSUE / БЕРІЛГЕН КҮНҮ / ՇԻՈՂԱՐԼԳԱՆ ՏԱՆԱ

ИЗДЕЛИЕ / БҲҲЫМ / **ԱՊՐԱՆՔ**
PRODUCT / БУЮМ / MAHSULOT

МОДЕЛЬ / ՄՈԴԵԼԻ / **ՄՈԴԵԼ**
MODEL / ТҮРҮ / MODEL

ДАТА ПРОДАЖИ / САТУ КҮНІ /
ՎԱՃԱՌՔԻ ԱՍՍԱԹԻՎ / DATE OF SALE /
SATUV DATACSI / SOTISH SANASI

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР / СЕРИЯЛЫҚ НӨМІРІ /
ՍԵՐԻԱԿԱՆ ՀԱՄԱՐԸ / SERIAL NUMBER /
СЕРИЯЛЫҚ НӨМЕРІ / ISHLAB CHIQARISH RAQAMI

ФИРМА-ПРОДАВЕЦ / САТУШЫ ФИРМА /
ՖԻՐՄԱ-ՎԱՃԱՌՐ / COMPANY-SELLER /
САТУУЧУ ФИРМА / KOMPANIYA-SOTUVCHI

М. П.



Данный отрывной купон заполняется представителем фирмы-продавца / Бул жыртылмалы купонды сатушы фирманың өкілі толтырады / Այս կտրոնը լրացվում է վաճառող ֆիրմայի կողմից /
This tear-off coupon is filled in by a representative of the seller / Бул айырма купонду сатуучу фирманын өкүлү толтурат / Ushbu yirtiq kupon sotuvchining vakili bilan to'ldiriladi

ИЗДЕЛИЕ / БҲҲЫМ / **ԱՊՐԱՆՔ**
PRODUCT / БУЮМ / MAHSULOT

МОДЕЛЬ / ՄՈԴԵԼԻ / **ՄՈԴԵԼ**
MODEL / ТҮРҮ / MODEL

ДАТА ПРОДАЖИ / САТУ КҮНІ /
ՎԱՃԱՌՔԻ ԱՍՍԱԹԻՎ / DATE OF SALE /
SATUV DATACSI / SOTISH SANASI

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР / СЕРИЯЛЫҚ НӨМІРІ /
ՍԵՐԻԱԿԱՆ ՀԱՄԱՐԸ / SERIAL NUMBER /
СЕРИЯЛЫҚ НӨМЕРІ / ISHLAB CHIQARISH RAQAMI

ФИРМА-ПРОДАВЕЦ / САТУШЫ ФИРМА /
ՖԻՐՄԱ-ՎԱՃԱՌՐ / COMPANY-SELLER /
САТУУЧУ ФИРМА / KOMPANIYA-SOTUVCHI

М. П.