

СТ-8724 SMART / 8732 SMART / 8740 SMART / 8743 SMART / 8750 SMART

ТЕЛЕВИЗОР
ТЕЛЕДИДАРЫ
ЖЕЛОНГУСУЗПӨНЗЕ
TV
СЫНАЛГЫ
TELEVIZOR

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
ҚОЛДАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ
ОФТИФОЛГОЛҮ ӘБДІСІГЧЕ
КОЛДОНУУЧУН ЖЕТЕКЧИЛИКИ
INSTRUCTION MANUAL
FOYDALANUVCHI UCHUN QO'LLANMA



РУССКИЙ

УВАЖАЕМЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции ТМ СЕНТЕК.

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

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

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

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

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

1. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ВО избежание поражения электрическим током не пытайтесь разобрать телевизор и устранить неисправность самостоятельно! ОБРАТИТЕСЬ ЗА ПОМОЩЬЮ К СЕРТИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ!

⚠ Молния внутри равностороннего треугольника предупреждает пользователя о наличии неизолированного «гасящего напряжения».

⚠ Воспламенительный 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!

Ненадлежащее обращение с электроприбором может привести к травмам и повреждению имущества. Этот продукт был спроектирован и изготовлен с самыми высокими приоритетами по безопасности. Но НЕПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОРЖЕНИЮ 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, боковины мебели и т. д.) для обеспечения надлежащей вентиляции. Отсутствие вентиляции может привести к пожару или проблемам с устройством из-за его чрезмерного нагрева.
 - Этот продукт предназначен для эксплуатации ТОЛЬКО (I) с типом электропитания, указанным на этикете. Если вы не уверены в типе электропитания в вашем доме, обратитесь в местную энергетическую компанию.
 - Не перергуйте сетевые розетки, удлинители или адаптеры, так как это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
 - Перед установкой телевизора убедитесь, что напряжение в вашей сети соответствует напряжению, указанному на табличке прибора.
 - В целях безопасности большинство приборов рекомендуют подключать отдельно в розетку без использования различных тройников и разветвителей.
 - Розетки закрытые телевизором могут стать труднодоступными.
 - Вилка аппарата служит для подключения/отключения устройства к/от электросети. Она должна быть легкодоступной.
 - При монтаже устройства на стену устанавливайте его в соответствии с инструкцией, предоставленной производителями кронштейнов/телевизора.
 - Не размещайте изделие на неустойчивой подставке, треноге или столе. Установка изделия на неустойчивую поверхность может привести к его падению, серьезным травмам, а также к повреждению изделия.
 - Всегда ставьте телевизор на мебель, которая может безопасно удерживать его. Убедитесь, что края телевизора не выступают за пределы мебели, на которой он стоит.
 - Никогда не засовывайте предметы в телевизор через отверстия или проемы. В приборе высокое напряжение, и вставка предмета может привести к поражению электрическим током и/или короткому замыканию внутренних частей. По этой же причине не допускайте попадания воды или другой жидкости на изделие.
 - Данное устройство должно обслуживаться только авторизованным и правильно обученным специалистом. Открытие крышки или другие попытки пользователя отремонтировать устройство может привести к серьезным травмам или смерти от поражения электрическим током, а также к возникновению пожара.
 - Если прибор нуждается в ремонте, убедитесь, что обслуживающий специалист использует запасные части, указанные изготовителем или имеющие те же характеристики и производительность, что и у оригинальных запчастей. Использование посторонних деталей может привести к пожару, поражению электрическим током и/или другим опасностям.
 - После завершения обслуживания или ремонта попросите специалиста выполнить проверку безопасности, чтобы убедиться, что телевизор находится в надлежащем рабочем состоянии.
 - Не позволяйте детям играть с полизиэтиленовым пакетом, в который был упакован телевизор. Невыполнение этого требования может привести к удушению.
 - 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 батарея.
 - Установите антенну вдали от высоковольтных линий электропередач и коммуникационных кабелей и убедитесь, что она установлена надежно. Если антenna коснется линии электропередач, прикосновение к антенне может привести к пожару, поражению электрическим током или серьезной травме.
1. Условия эксплуатации:
- температура воздуха от 10 до 35 °C;
 - относительная влажность воздуха не более 80% (при температуре 25 °C);
 - атмосферное давление от 86 до 106 кПа (от 650 до 800 мм рт. ст.).
2. 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 штекер и розетка правильно соединены. Защищайте штекер и розетку от пыли и контакта с металлическими предметами.
6. Расскажите детям, что опасно забираться на мебель, чтобы достать пульт управления телевизором.
7. Если вы пользуетесь мобильной подставкой для телевизора, то соблюдайте осторожность во время ее перемещения, чтобы избежать травмы от опрокидывания. Неожиданные остановки, чрезмерные усилия и неровная поверхность пола могут привести к падению изделия с 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 держитесь за изолированную часть вилки, не касайтесь металлической части.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Утилизация этого продукта должна выполняться в соответствии с местными правилами. Не выбрасывайте этот продукт с общей утилизацией бытовых отходов.
- Иногда несколько неактивных пикселей могут отображаться на экране в виде фиксированной синей, зеленой или красной точки. Обратите внимание, что это не влияет на производительность вашего продукта.
- Не касайтесь экрана, не держите пальцы на нем в течение длительного периода. Это может привести 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.
- Съёмная 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

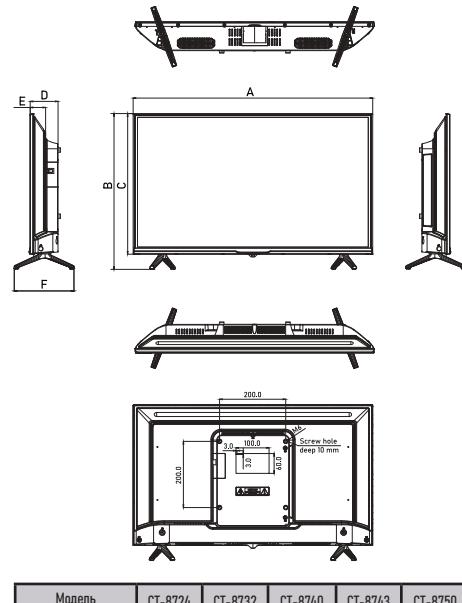
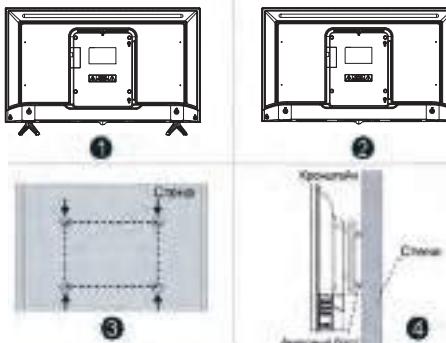
1. Распакуйте торговую коробку и достаньте корпус телевизора и подставки.
2. Убедитесь, что телевизор выключен.
3. Удалите защитную пленку с поверхности корпуса телевизора и подставки.
4. Положите телевизор экраном вниз на мягкую поверхность, чтобы предотвратить его повреждение.
5. Вставьте ножки подставки в разъемы в нижней части телевизора.
6. Закрепите подставки, используя все винты, идущие в комплекте.
7. (оnциально) После фиксации ножек к корпусу телевизора установите уплотнительные резинки из комплекта аксессуаров в соответствующие отверстия на нижней части подставок.

Монтаж телевизора на стене

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

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

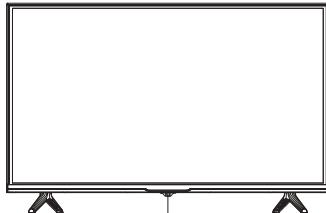


Модель	СТ-8724	СТ-8732	СТ-8740	СТ-8743	СТ-8750
Размер без подставки (мм)	553x333	724x425	898x515	963x561	1117x648
Размер с подставкой (мм)	553x370	724x471	898x562	963x611	1117x708
A (мм)	553	724	898	963	1117
B (мм)	370	471	562	611	708
C (мм)	333	425	515	561	648
D (мм)	75	84	83	82	89
E (мм)	40	47	47	47	46
F (мм)	144	181	183	226	274

4. НАЧАЛО РАБОТЫ

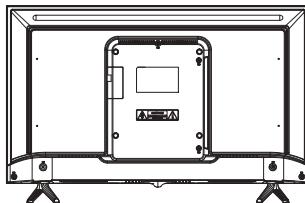
Передняя панель телевизора

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

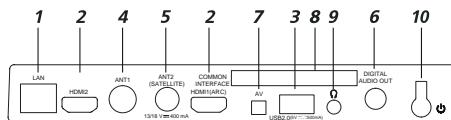


Датчик ДУ / Индикатор питания

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) HDMI. HDMI – 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 композитном внешнем сигнале, применен miniAV разъем (требуется переходник 3,5 мм - 3xRCA).

8. COMMON INTERFACE – слот для подключения CAM-модуля.

9. Ø – 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 7 метров.

Замена батарей

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

ВНИМАНИЕ! При неправильной установке батареи 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 включатель питания, включите его в первую очередь. В режиме ожидания нажмите кнопку питания на пульте, чтобы включить телевизор.

- Выключение телевизора

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

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ДУ)



ПРИМЕЧАНИЕ:

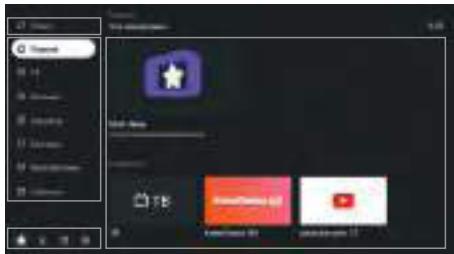
Кнопки пульта ДУ могут отличаться от изображения в руководстве пользователя.

Стартовая настройка

1. Присоедините телевизор к розетке и нажмите кнопку включения ⓧ на корпусе или пульте телевизора. Дождитесь, когда телевизор загрузится и на экране отобразится приветствие. Затем нажмите OK на пульте.
2. Прочтите 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 пульта к телевизору через Bluetooth. Для начала подключения одновременно нажмите кнопки уменьшения и увеличения громкости на пульте и удерживайте их, пока индикатор не замигает. Когда подключение завершится, откроется домашний экран телевизора.

ДОМАШНИЙ ЭКРАН



Поиск – выберите, чтобы найти видео в интернете.

Главная – телеканалы и видео, рекомендованные 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»).

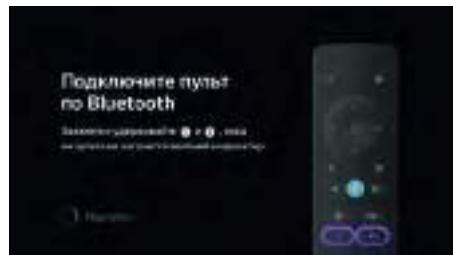
– Настройки телевизора (см. раздел «Настройка»).

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

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

НАСТРОЙКА

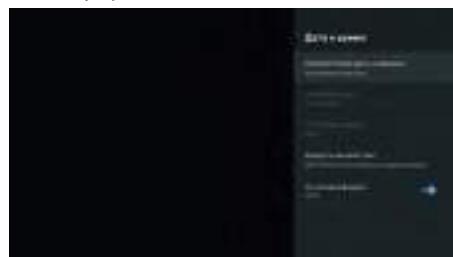
Подключить пульт или другое устройство через Bluetooth



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

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

Изменить дату и время



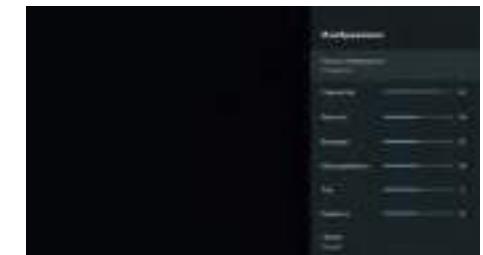
На домашнем экране телевизора нажмите , затем перейдите в раздел **Настройки устройства** и выберите **Дата и время**.

- Измените настройки:
 - Чтобы дата и время автоматически определялись через интернет, нажмите **Автонастройка даты и времени** и включите опцию **Использовать время сети**.

Если время при этом отображается не для вашего часового пояса, вернитесь в меню настроек даты и времени, нажмите **Выбрать часовой пояс** и найдите пояс своего региона.

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

Изменить настройки экрана



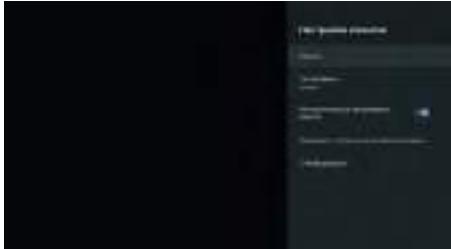
- На домашнем экране телевизора нажмите и выберите **Изображение**.
- Измените настройки:
 - Подсветка**. Меняет яркость экрана.
 - Режим изображения**. Яркость, контраст, стягивание и другие настройки, подобранные для конкретного типа видео. Выбирайте режим, который соответствует тому, что вы чаще всего 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 экспериментировать 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 из списка.
 - МЭМС**. Делает изображение более плавным и четким за счет добавления кадров в видео. Для видео хорошего качества настройку использовать необязательно – можно выключить или установить в средний режим работы.

Изменить настройки звука



- На домашнем экране телевизора нажмите ⌘ и выберите Звук.
- Измените настройки:
 - Системные звуки. Выключите, если не хотите, чтобы телевизор сопровождал звуками команды с пульта (перемещения по меню, ввод текста и др.).
 - Уравнивание громкости. Усредняет громкость разных телевизионных каналов и видео — чтобы при переключении между ними звук не был слишком громким или тихим.
 - Объемный звук. Обрабатывает звук таким образом, чтобы он звучал объемно даже на двух динамиках телевизора.
 - Режим аудио. Настройки звука, подобранные под конкретный тип видео. Выберите режим, который соответствует тому, что вы чаще всего смотрите — например, для просмотра музыкальных клипов подойдет режим Музыка.
 - Цифровой аудио вывод. Определяет цифровой или аналоговый звук транслировать на аудиосистему. Выберите PCM, чтобы принудительно передавать цифровой звук; Auto — чтобы телевизор сам определял тип передаваемого звука, и Выкл., если вы не хотите выводить цифровой звук на внешнее устройство. Некоторые аудиосистемы не могут принимать цифровой звук. В этом случае выключите цифровой аудио вывод или переключите его в режим Auto.

Настроить каналы



Найти аналоговые каналы

- Соедините антенну и телевизор 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 настройка 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 сохранились в порядке, заданным оператором телевидения, и выключите, если хотите, чтобы они упорядочивались по частоте. Эта опция работает только при автономной работе 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 конвертера, версию протокола DVB-S 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 Спутниковые ТВ.
- Проверьте, верно ли указаны параметры каждого спутника, на который наведена антenna: 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, вверху списка спутников нажмите + и укажите параметры спутника.
- Выберите спутник, перейдите в список Транспондер и найдите приемопередатчики спутников, сигналы с которых будут принимать антenna. 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 конвертера.
- 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 Следое сканирование — телевизор просканирует весь частотный диапазон спутников и самостоятельно обнаружит транспондеры и каналы на них.
 - Тип канала. Если хотите, чтобы телевизор сохранял только бесплатные каналы, выберите Свободные каналы. Чтобы сохранить и платные, и бесплатные каналы, отметьте Все каналы.
 - Тип службы. Укажите, каналы какого типа нужно сохранять: телевизионные (DTV), радио или все.
- Нажмите Начать поиск и подождите завершения сканирования спутников. Это может занять до получаса.

Добавить канал в избранное

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

Чтобы добавить канал:

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

Включить детский режим

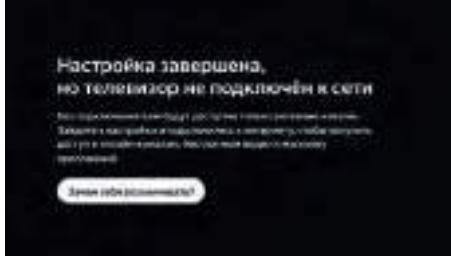


- На домашнем экране телевизора нажмите , затем перейдите в раздел **Настройки устройства** и выберите **Родительский контроль**.
- Задайте код доступа — не зная его дети не смогут сами менять настройки родительского контроля.

- Выберите уровень фильтрации в поиске и ограничения по возрастному рейтингу.

Когда вы в следующий раз попробуете открыть меню **Родительский контроль**, телевизор запросит текущий PIN-код. Если вы забыли его и пять раз ввели неверно, телевизор предложит сбросить код. Введите мастер-PIN 0000, а затем задайте новый код.

Заново подключить к интернету

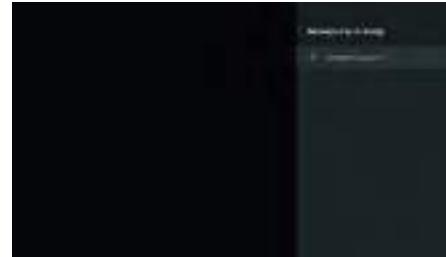


Если телевизор был подключен к интернету с помощью кабеля, отсоедините его и подключите заново так, как написано в разделе **«Подключение внешних устройств»**.

Чтобы заново подключить телевизор к Wi-Fi:

- Вытащите кабель из разъема **LAN**, если вы подключены к интернету через него.
- На домашнем экране телевизора нажмите , затем выберите **Сеть**.
- Если вы хотите переподключить телевизор к сети, у которой сменился пароль, то сначала удалите ее. Для этого выберите сеть в списке доступных и нажмите **Удалить эту сеть**.
- В списке доступных сетей найдите нужную и введите пароль от нее.

Добавить аккаунт



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

Чтобы добавить аккаунт, на домашнем экране нажмите , выберите **Добавить пользователя** и следуйте инструкциям на телевизоре. Добавленный аккаунт автоматически станет активным — рекомендации будут подбираться с учетом предпочтений владельца, также будет использоваться его подписка Плюс или КиноПлюс.

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

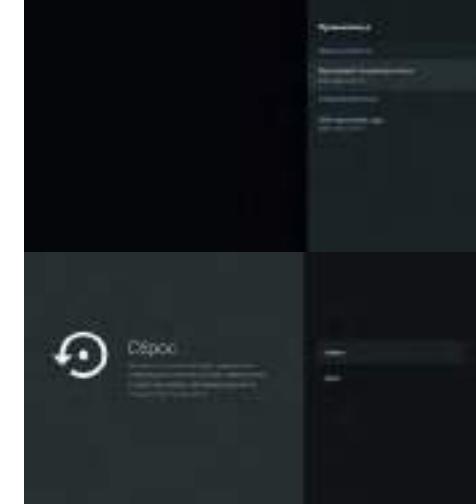
Обновить прошивку



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 Φ , 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, фильмы, сериалы, ролик видеоблогера или мультифильм, выберите нужный раздел меню в левой части экрана. Если не знаете, что посмотреть, перейдите в раздел **Главная** — в нем собрано видео, рекомендуемое вам.

Искать видео на КиноПоиске или в сети

Чтобы найти 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 \downarrow 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 \rightarrow на пульте, затем в списке источников сигнала найдите источник, к которому подключено устройство.

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

Смотреть медиафайлы с USB-носителя

Телевизор поддерживает USB-носители:

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

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

Смотреть можно медиафайлы следующих форматов:

Изображения — PNG, JPEG, BMP.

Музыка — AAC, MP3 (32–320 кб/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.

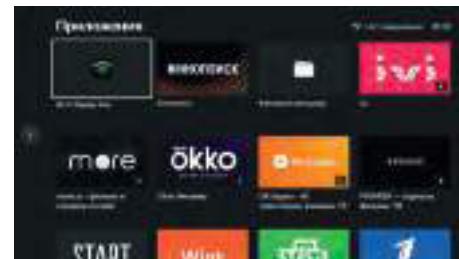
О том, как безопасно подключить USB-носитель, читайте в разделе «Подключение внешних устройств». Чтобы посмотреть медиафайл, на домашнем экране телевизора нажмите \rightarrow и запустите приложение **Медиаплеер**. В нем найдите и откройте нужный файл — фильм, фотографию или музыкальный трек.

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, наушки — в 3,5-миллиметровый аудиоразъем. Звук сразу начнет выводиться через подключченное 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 \rightarrow , 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 \rightarrow 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 Φ на пульте или корпусе телевизора. На экране отобразятся команды выключения и перезапуска — выберите нужную.

5. РУКОВОДСТВО ПО УСТРАНЕНИЮ НЕПОЛАДОК

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 пульта дистанционного управления	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»)
Отсутствует прием телевизионного сигнала	Проверьте правильность настроек телевизора. Настройтесь на другой телевизионный канал. Проверьте правильность подключения кабелей от телевизионной антенны. Возможна неисправность телевизионной антенны, либо временное отсутствие сигнала от передающей станции	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, жужжение, тихий шум из-за особенностей работы электрических цепей. Это не считается дефектом
Отсутствует звуковое сопровождение	Проверьте регулировку громкости звука. Проверьте, что звук не выключен кнопкой «<<». Проверьте правильность выбора системы звука в настройках каналов. Проверьте правильность установок в настройках звука	Замедленное исполнение управляющих команд	Для точного исполнения управляющей команды процессор телевизора требуется некоторое время ее обработку. Делайте достаточную паузу между различными управляющими командами для устойчивой работы телевизора. Это не влияет на работоспособность телевизора и не является дефектом
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	Воспроизведение онлайн-видео идетрывками (торзозит)	Остановите воспроизведение, подождите в течение 2–3 минут, затем продолжите просмотр. Возможно неверно выбран тарифный план у вашего интернет-провайдера. Рекомендованный изготовителем тарифный план должен иметь скорость не менее 10 Мбит/с. Снижать быстродействие могут дополнительные беспроводные устройства подключенные к домашнему роутеру. Проверьте параметры и настройки роутера, в случае неисправности замените его
Телевизор не управляемся 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	Не работает одна из установленных сторонних программ (или работает без звука, или имеет другие замечания)	Вероятно, проблема связана с самой программой (приложением). Попробуйте запустить его позднее или обратитесь в службу поддержки создавшей его компании. Производитель не отвечает за работу сторонних приложений
В режиме PC-HDMI изображение мигает или появляются полосы	Неправильно выбраны установки компьютера. В безопасном режиме загрузки компьютера выберите правильные параметры монитора	Беспроводная мышь не работает (не управляетя)	Установите новую или замените старую батарею питания беспроводной мыши. Убедитесь, что между беспроводной мышью и ее приемопередатчиком (из комплекта, подключенного к одному из разъемов USB, телевизора), нет внешних препятствий и обеспечивается прямая видимость. Замените беспроводную мышь в случае необходимости
На экране наблюдаются отдельные неподвижные мелкие точки (пиксели)	В телевизоре используется жидкокристаллическая матрица высокой четкости. Современная технология изготовления матрицы допускает появление отдельных мелких темных или цветных точек (пикселей) на изображении, не ухудшающих общее восприятие изображения. Все матрицы проверены в условиях производства и соответствуют требованиям стандартов на данную группу изделий	Отсутствует вложенное меню, управление происходит со скобами	Выключите телевизор из розетки, подождите минуту и включите снова. Сбросьте настройки до заводских (см. раздел «Сбросить настройки»)
Не работает USB-интерфейс	Отключите USB-карту (внешнее USB-устройство) от USB-интерфейса телевизора. Подключите вновь, аккуратно соединяя разъемы	Я забыл логин или пароль от аккаунта Яндекса	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: <ul style="list-style-type: none">• Попробуйте открыть сайт yandex.ru на смартфоне или компьютере. Если доступа нет, перезагрузите роутер. Если это не помогло, обратитесь к провайдеру.• Подключите телевизор к мобильному интернету через Wi-Fi вашего смартфона. Если телевизор подключается и работает стablyно через мобильный интернет, проблема с соединением по Wi-Fi, скорее всего, на стороне провайдера.• Для работы телевизора подключение к Wi-Fi должно быть стабильным. Попробуйте 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/problems/troubleshooting.html . О подписке Кинопоиск HD можно почтать на yandex.ru/support/kinopoisk/subscription-kinopoisk.html

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

6. УХОД ЗА ПРИБОРОМ

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

7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	CT-8724	CT-8732	CT-8740	CT-8743	CT-8750
Вес нетто/брutto (кг)	2.5/3.0	3.9/5.1	5.8/7.2	6.8/8.5	9.3/11.6
Тип кронштейна VESA	200x100/M4		200x200/M6		
Активный размер экрана	23.6"	31.5"	39.5"	42.5"	49.5"
Соотношение сторон			16:9		
Разрешение	1366x768		1920x1080		3840x2160
Частота обновления (Гц)			60		
Яркость (тип: cd/m ²) (нит)	200		220		250
Коэффициент контрастности (стандарт)	3000:1		5000:1		
Угол обзора (L/R)			170°/170°		
Время отклика (TR+TF+TYPE) (мс)	11.5	6.5	9.5	8	5
Количество цветов			16.7 М (8-BIT)		1.07B (8-bit +FRC)
Торцевая панель	2xUSB, mini AV, CI LAN, 2xHDMI, 2xRF, COAX, mini AV, USB, НАУШНИКИ, CI	LAN, 2xHDMI, 2xRF, COAX, mini AV, USB, НАУШНИКИ, CI	HDMI, 2xRF, COAX, mini AV, USB, НАУШНИКИ, CI	HDMI, 2xRF, COAX, mini AV, USB, НАУШНИКИ, CI	3xHDMI, 2xRF, COAX, mini AV, 2xUSB, CI, LAN
Нижняя панель	LAN, 2xHDMI, НАУШНИКИ, 2xRF, COAX	-	LAN, 2xHDMI, USB	LAN, 2xHDMI, USB	-
Разъем USB			USB 2.0		
Операционная система			Android 9.0 (YANDEX)		Android 11 (YANDEX)
Процессор CPU			CA55 QUAD CORE @1.5G Hz		Cortex A53*4
Графический процессор GPU			G31MP2		G52(2E)MC1
Объем модуля памяти DDR			1GB (DDR3)		15GB
Flash-память (T6)			8		8
Bluetooth			БЕР. 5.0 (ДО 3 мб/с)		БЕР. 5.0 (ДО 3 мб/с)
Wi-Fi			IEEE 802.11 B/G/N, 2T2R, 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		48.25 мГц - 863.25 мГц
Входное сопротивление			75Ω		
Видеостандарты			PAL, NTSC, SECAM		PAL, SECAM
Макс. количество каналов			100		99

Цифровые тюнеры	DVB-T/T2/C/S/S2			
Режимы изображения	Пользовательский/Стандартный/Яркий/Спорт/Фильм/Игра/Сохранение энергии			
3D-гребенчатый фильтр	есть			
Динамическое шумоподавление	есть			
HDR	есть			
Баланс	есть			
Стерео	есть			нет
Режимы звука	Пользовательский/Стандартный/Живой/Спорт/Фильмы/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/Пользовательский			
ARC	есть			
CEC	есть			
Видеокодеки	MPEG2/4, H264, H.265, VC1			MPEG-2 MP@ML, MPEG-2 MP@HL, H.264, H.265, AVS
Аудиокодеки	MPEG-1/2/LAYER3, DD, LPCM			MPEG1 LAYER1-2, MPEG-2 LAYER 2, DD, AAC
Фотокодеки	.JPEG, .BMP, .PNG			JPG, BMP, PNG
Выходная мощность динамиков	2x2 Вт	2x8 Вт	2x8 Вт	2x10 Вт
Номинальное напряжение			220-240 В -50/60 Гц	
Потребляемая мощность в рабочем режиме (Вт)	40	50	75	130
Потребление в режиме ожидания	≤0.5 Вт			
Пульты ДУ	С голосовым управлением			
Класс безопасности	<input type="checkbox"/>			

8. УТИЛИЗАЦИЯ ПРИБОРА

Прибор по окончании срока службы должен 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, применяемым 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 примененными техническими стандартами. По окончании срока службы обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр для получения рекомендаций по дальнейшей эксплуатации прибора. Дата производства изделия указана в серийном номере (2 и 3 знаки - год, 4 и 5 знаки - месяц производства). При возникновении вопросов по обслуживанию прибора или в случае его неисправности обратитесь в авторизованный сервисный центр ТМ СЕНТЕК. Адрес центра можно найти на сайте <https://centek.ru/services>. Способы связи с сервисной поддержкой: тел: +7 (998) 24-00-178, Вк: vk.com/centek_krd. Генеральный сервисный центр ООО «Ларина-Сервис», г. Краснодар. Тел.: +7 (861) 991-05-42. Название организации, принимающей претензии в Казахстане: ТОО «Мопедуслуг», г. Астана, ул. Жанбекова Тархана, д. 9, крыльцо 5. Тел.: +7 (707) 858-65-29, +7 (701) 340-09-57.

Продукция имеет сертификат соответствия



10. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ

Импортер: АО «ГОРИЗОНТ РУС». Адрес: Россия, 125466, г. Москва, ул. Соколово-Мещерская, д. 29. Изготовлено в Республике Беларусь.

УВАЖАЕМЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ!

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

ПРИМЕЧАНИЕ: изделие не содержит драгоценных металлов

- Условия хранения телевизоров: при температуре от +5 °C до +40 °C в закрытых помещениях и при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей. **ХРАНЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА БЕЗ УПАКОВКИ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!**
 - Телевизоры по условиям безопасности в эксплуатации соответствуют требованиям защиты класса II по ГОСТ IEC 60065-2013.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ:

- Гарантия действует при соблюдении следующих условий оформления:
 - правильное и честное заполнение оригинального гарантиного талона, изготовленного с указанием наименования модели, ее серийного номера, даты продажи, присутствия на нем печати фирмы-производителя и подписи представителя фирмы-производителя в гарантином талоне, печатей на каждом отрывном купоне, подписи покупателя;Производитель оставляет за собой право на отказ в гарантиной обслуживании в случае непредставления вышесказанных документов, или если информация в них будет недополнительной, неразборчивой, противоречивой.
 - Гарантия действует при соблюдении следующих условий эксплуатации:
 - использование прибора в строгом соответствии с инструкцией по эксплуатации;
 - соблюдение правил и требований безопасности.
 - Гарантия не включает в себя периодическое обслуживание, чистку, установку/настройку прибора на дому у владельца.
 - Случай, 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, не зависящие от продавца и изготовителя;
 - попадание внутрь прибора посторонних предметов, жидкостей, насекомых;
 - ремонт или внесение конструктивных изменений неуполномоченными лицами;
 - использование прибора в профессиональных целях (нагрузка превышающая 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:
 - пульсы дистанционного управления, аккумуляторные батареи, элементы питания (батареек), внешние блоки питания и зарядные устройства;
 - расходные материалы и аксессуары (упаковка, чехлы, ремни, сумки, сетки, ножи, колбы, тарелки, подставки, решетки, вертлюги, шланги, трубы, щетки, насадки, пылесборники, фильтры, полотенца запаха);
 - для приборов, работающих от батареек, – работа с неподходящими или испорченными батареями;
 - для приборов, работающих от аккумуляторов, – любые повреждения, вызванные нарушениями правил зарядки и подзарядки аккумуляторов.
 - Настоящая гарантия предоставляется изготовителем в дополнение к правам потребителя, установленным действующим законодательством, и ни в коей мере не ограничивает их.
 - Производитель не несет ответственности за возможный вред, прямого или косвенного, нанесенный продукцией ТМ 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 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.

KAZAK

КҮРМЕТТІ ТҰТЫНУШЫ

Пайдаланбас бүрүн осы нүсқаулыктың барлығын толықымен оқып шығызып, содан кейін оны болашақта пайдалану үшін сақтап қойыңыз. Қауілті жағдай-ларды болдырымас үшін және телепидардың ең жоғары вінімділігін қамтамасыз ету үшін ардайын келесі сақтың шараларын сақтаңыз.

Теледидар тұрмыстық құрал болып табылады және өнеркәсіптік, коммерциялық, маңыздарда пайдалануға арналмаған!

Телепидар – бұл сымсыз арналар немесе кабель арқылы берілтей кескін мен дыбыстық қыбидандыға және көрсетуге арналған электрондық құрылғы (тепедидар бағдарламалары) немесе бейне сигналдарын ойнату құрылышына – раритеттің сигналдарды қоса алғанда – мысалы, DVD/Blu-ray ойнатыштары, ойын консольдері және т.б.).

1. КАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ

ЕСКЕРТУ: ЭЛЕКТР ТОГЫНЫң СОҒУЫН БОЛДЫРМАУ УШИН ТЕЛЕДИДАРДЫ ӘЗЕБІТІКЗ-БЕН БӨЛШЕКТЕУГЕ ЖӘНЕ АҚАУЛЫҚТА ЖОУФА ТЫРЫСПАҢЫЗ! ҚӨМЕК АЛУ УШИН СЕРТИФИКАТТАЛҒАН МАМАНДАРҒА ЖУГПІНІЗ!

⚠ Тең жақты үшбұрыштың ішіндегі наизағай белгісі пайдалануышыны оқшауданбаған «қауіпті кернеудік» бар екенін ескертеді.

▲ Шұбұрыштың ішіндегі леп белгісі сізге назар аудару керек мәнисізді пайдалану және техникалық қызметтер көрсету нұскасуалының көрсетеді.

ЕСКЕРТУ: электр тогызын соғуын болдырмау үшін теледидардың взетілікінен белшектеуге және ақаулықты жоюға тырыспаңы! Қемек алу үшін сертификаттапған мамандарда жүгінің!

Тең жақты үшбұрыштың ішіндегі наизағай белгісі пайдалануышыны оқшауланбаған «қауіпті көрнекілік» бар екенін ескертеді.

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

НАЗАР АУДАРЫНЫЗ

Өнім берушінің жазбаша рұқсатының бүл өнімді кез-келген турде модификациялауға тырыспацыз.

Пайдаланушының осы нұсқаулығындағы суреттер мен иллюстрациялар тек анықтама үшін ұсынылған және таудардың нақты сыртқы түрін ерекшеленген мүмкін. Бұйымның конструкциясы мен сипаттамалары алдын ала ескертүсіз езгерпілген мүмкін.

МАҢЫЗДЫ ЕСКЕРТУЛЕР МЕН САҚТАНДЫРУЛАР

Күрүлғыны дұрыс пайдаланбау жарақат

кін. Бұл вінім қауіпсіздік бойынша ең жоғары басымдықпен жобаланған және шығарылған. БІРАҚ, ДРУСЫ ПАЙДАЛАНБАУ ЭЛЕКТР ТОГЫНЫң, Соғуына НЕМЕСІ ӘРТЕКІ АКЕЛУ МУМКІН.

- байнаш күлгөн, алардың таңынан да ортак, жолданы же тасынып, бойнан келесі нұсқаларды орындаңы.

 - Тек ендируң көрсеткен аккессуарларды қондайынан. Өндірушү үсінбаған аккессуарларды пайдалану жарапатқа аеку мүмкін.
 - Әр немесе электр тогынын соғу қарын азайту үшін бар құрылғыны жаңы бирдей немесе ығалдық асеріне ушыратапсыз. Құрылғыға сыйыктың бар контейнерде орнатылады. Құрылғыны тамшыларды немесе судын шашуарға асеріне ушыратапсыз.
 - Тез тутанатын немесе жаңығыш материалдарды құрылғының жаһында пайдаланбасы немесе сақтамаңы, себебі бул ерте немесе жарыныңда ажлу мүмкін. Теледидардың жоғары жағына ашық, жалын көздерин (жаңы шаштар, шамдар, темеги немесе хош істі тақташтар) коймаңыз.
 - Ескертү: отық таралуын болдырмау үшін ардайым шамдар мен басқа да ашық жағын көздерин құрылғынан алып устаңы.
 - Теледидарды орнаткан кезде түсті жеделдүк қамтамасыз етүш теледидар мен басқа заттар (қабырға, шкаф, жиғаздың бүйрлері және т.б.) арасында кем дегендеге 4 см қашқылдық сактау керек. Жеделдүк болмайтында көмеш құрылғының шамадан тыс қызынғына байланысты проблемаларға аеку мүмкін.
 - Бұл виим ТЕК ҚАНА (!) заттанбада көрсетілген электр күят түрімен пайдалана нуға арналған. Егер сіз үйніңдеңдер күт түріне сенімді болмасаңыз, жергілікті энергетикалық компанияға хабарласыңыз.
 - Электр розеткаларын, үзартқыштарды немесе адаптерлерді шамадан тыжуктемен, бул ерте немесе электр тогынын соғуын аеку мүмкін.
 - Теледидарды орнатпас бүрні, желдігө көрнеу құрылғы тақтасындағы кернеу сәйкес көтепнін көз жеткізіңіз.
 - Қауілсіздік мақсатында көтепен құрылғыларды артурлы үштартмақтар мен тармақтастырударды пайдаланбай розеткаға белек косу үсіннеліді.
 - Аппараттың ашысы құрылғының электр жөлсінін косу/ашуру үшін қондайнаңды, он оңай қол жетімді болуы керек.
 - Құрылғының қабырғасы орнаткан кезде оны қронштейн/теледидар өндиришүлері үсінбап нұсқаларға сәйкес орнатыңыз.
 - Бүйімді шайқалыпты тұтыра, үштартғанда немесе үстелге коймаңыз. Бүйімді шайқалып беткі жақшада орнату оның күлауына, ауыр жарақттарға сондай-ақ бүйімнің закыншылдуында аеку мүмкін.
 - Теледидарды арқаша оны қауіпсіз үстай алатын жиһазга қойыңыз. Теледидардың шеттері ол турған жиғаздың ауқымынан тыс шықтайтынана жеткізіңіз.
 - Ешкашан заттарды теледидарда тесіктері немесе санылаупары арқылы тұтын жіберменің. Құрылғыда жоғары көрнеу бар және затты салу электр тогынын соғуына және/немесе ішкі бліптердің қысқа түйнікталуына ажлу мүмкін. Да сол себеппен бүйімға судың немесе басқа сыйыктықтың қорын жөберменің.

- Бұл құрылғыға тек авторландырылған және дүрсі оқытылған маманған қызмет көрсету көрек. Пайдаланушының қажалқты ашыу немесе құрылғының жөндеге деген басқа арекеттері ауыр жаразатқа немесе электр тогызының соғуынан болған алғаштама, соңдай-ақ ертін пайда болыпна ажылған мүмкіншіліктерге.

- Егер күрьлғы жондеуді қажет етсе, қызмет көрсететін маман өндірудегі көрсеткен немесе тұлпұсқа, қосапқы башкеңтер сыйқыты спипаттамалардың мен өнінділігін бар қосалқа болшектердің қолданытандырылуына көз жеткізуі мүмкін. Бітен башкеңтердің пайдалану арткес, электр тогызын, соғуана және / немесе басқа қауіппеге аялулық мүмкін.
 - Техникалық қызмет көрсету немесе жондеу аяқталғаннан кейін, телепидардың дұрыс жұмыс істеп тұрғанына көз жеткізу үшін маманнан қауіпсіздігін тексеруін сұраныз.
 - Балапарға телепидар салынған пластик пактепен ойнауға рұқсат бермейді. Бұл талапты орындауда тұнышыға аялулық мүмкін.
 - Батареялар (батарея блогы немесе орнатылған батареялар) шамадан тынышылу асерінен (күн саулеесі, от және т.б.) шұшырамау керек. Батареялардың тұрмыстық, қалдықтармен бірте тастамақыз. Оларды ескі батареялардың жиынта орналау кабырғалысы.
 - Антеннаны жоғары волтты электрлік желілерінде мембраналыс кабельдерінен алғы орнатылған және оның сенінді орнатылғанына көз жеткізуі мүмкін. Егер антенна электрлік желісіне тиіл кетсе, арткес, электр тогызы немесе ауыр жаражатқа аялулық мүмкін.

1. Пайдалану шарттар

- ауа температурасы 10-дан 35 °С-ка дейін
 - ауаның салыстырмалы ылғалдайтындыры 80%-дан аспайды (25 °C температурада)
 - атмосфераль қысым 86-дан 106 кПа-ға дейін (сын бағ. 650-ден 800 м)

2.- Айналымда токты білдіреді.

--- Тұлакты токты билірелі.

Кауіпсіздік техникасы жөніндегі нұсқаулық

1. Осы нұсқаулықты оқып, сақтаңыз. Нұсқауладыры орындаңыз және барлық ескертудерди орындаңыз.
 2. Құрлығны сұдан, жанында пайдаланбаңыз.
 3. Желдегі жаппакызы. Желдегі тескістерін газет, дастархан, перделер және т.б. сиякты заттармен жаппакызы.
 4. Жылу шығармалар радиаторлар, жылдықшылар, пештер немесе басқа құрлықтар (кушайтшылар) коса) сиякты жылу көздеріне жақын орнатыңыз.
 5. Закындалған немесе түріне сәйкес келмейтін күат розеткалар пайдаланбаңыз. Штепсель мен разетканлы дұрыс қосылғанына көз жеткізіңіз. Штепсель мен разеткан шашкан және металл заттармен жасаладан корғаныза.
 6. Бапаларға теледидардың басқару пултун алу үшін жиілгә шығудың қауіп екенін айтыңыз.
 7. Егер сиз теледидарға арналған мобилді түфьырды қолдансаңыз, онда жылдықтан кезде жаракат алмау үшін авай болыңыз. Күрт тоқтау, шамадағы түс күш салу және беті тегіс емес еден вінімді түфьырдан құлауына ақеп мүмкін.

8. Құрылғыны қосымша қорғау үшін наизағай кезінде немесе қарасуыз қалған және ұзақ уақыт пайдаланылмаған кезде оны розеткадан ажыратып, кабель жүйесін аширіңіз.

9. Техникалық қызмет көрсетуүүшін білікті қызмет көрсету персоналына хабарласысыз. Күт сымы зақынданған жағдайда қаупіт болдырымау үшін оны ауыстыруды дайындаушы, сервистік қызмет немесе осыған үксан білікті персонал жүргізіп тиіс.

Күрьылғы физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері тәмем адамдардың (балалардың коса алғанда) немесе оларда ешірлік тәжірибелі немесе білім болмagan кезде, егер опар қаруада болмаса немесе олардың қайсінің дінгіне жауапта адиамның күрьылғыны пайдалануы туралы нұсқау берілгенег болса, пайдалануға айналыған.

Құрылғымен ойнауға жол бермеу үшін балалар бақылауда болуы керек

EXCEPTIE

- Теледидарды көрсөтгөн диапазоннан жоғары күт көзине қоспаңыз.
 - Сыртқы күршілікта қосымша бүрүн алдымен теледидар мен сыртқы күршіліктердеги ажыратылғаннан көз жеткізуінде. Көрслө бүрүн штекерлер мен ағытпаладың атасу мен түсінің сәйкестігін тексеріңіз.
 - Күт сымын ажыратқан кезде ашаның оқшуаланған белгін ұстаның, металлы белгінің қолданылған түзілбесінде.

ЕСКЕРТПІ

- Бұл енімді қадеге жарату жергілікті ережелеперге сәйкес жүргізілу керек. Бұл енімді жалпы тұрмыстық, қалыптастырылған бірге қадеге жаратуға тастамаңыз.
 - Кейде әкінда бірнеше белсенділік емес пикесек бекітілген қоң, жасыл немесе қызыл нүкте ретіндегі пайдада болуы мүмкін. Бұл сіздің еніміздің жұмысына асер еттілгенін ескеріңіз.
 - Әкінда қол тигизбен, саусактарынызбен үзак, үакыт үстемшанды. Бұл әкінда үшкінші буралманы асердің тұдырыу мүмкін.
 - Әкінда үзак, үакыт бойы қозғалмайтын (статикалы) бейиңнен устап туруғанда көкес берілмейді, сондай-ақ, бейиңнен тым ашық етидік қажетті жоқ: бейиңнен тұрақты (статикалы) болған кезде жақыншылар мен контрасттың азаңынан.

2. ЖИҮНТЫҚТЫЛЫҒЫ

- Теледидар – 1 дана
 - Қашыкташ басқару пулты (ҚБП) – 1 дана
 - ҚБП-не арналған бағатер * – 2 дана
 - Алынатын аяғы – 2 дана
 - Тұбырықтардың бекітүгө арналған бурандалар жынынтыбы – 1 дана
 - Тұбырықтарға арналған резеке шайблар жынынтыбы * – 1 дана
 - Пайдалану бойынша нұскаулық – 1 дана

* жеткізу міндетті емे

3. OPHATY

Аяқтарын орнату

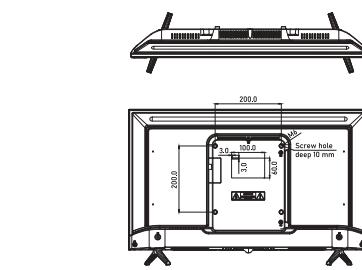
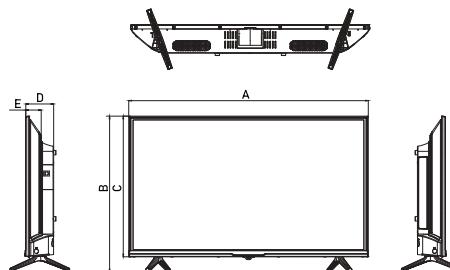
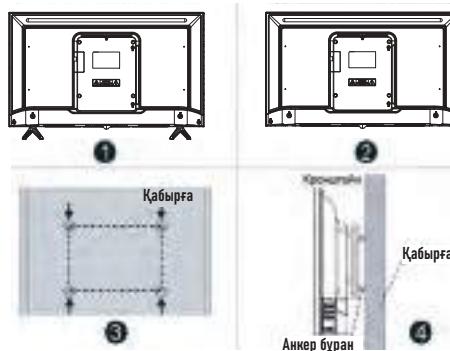
1. Сауда қорабын ашыңыз да, телепидар мен тұғырықты, корпусын алышыз.
 2. Телепидардың шип тұрғанына көз жеткізуін.
 3. Телепидар корпусы мен тұғырықтың бетінен корғаныс улдірін алышы.
 4. Телепидар экранының закшыданын болдырымаш ушин жүсқақ, бетке экран-ды теменге қаратаңынды.
 5. Тұғырықты аяқтарын телепидардың теменгі жағындағы ағытпаларға салыныш.
 6. Жиынтықтағы барлық бұрандаларды пайдаланып тұғырықтарды бекітініш.
 7. (Міндетті емес) Аяқтарды телепидар корпусына бекітіннен кейін, аксессу-арлар жиынтықтағының тызығдаштыштарды тұғырықтың теменгі жағындағы-тистік тестерге орнатыныш.

Теледидарды қабырғаға орнату

1. Сызаттардың алдын алу үшін теледидарды жүсік, шуберекпен жабылған устеге айланып койыңыз.
 2. Тұғырықтың астынан тиременшіндегі бұрандаладарды бурауышпен бураңыз. Тұғырықты шешіп алыңыз. Бұл арекеттерді мұжият орындаңыз.
 3. Қронштейнді қабыргаға 3 және 4 суреттерге сәйкес болатындей етіп орнаңыз.
 4. Қабыргаға 4 тесік бұрылаңыз (анықтама үшін масштаб берілген) және 4 бұран бураңыз.
 5. 4-суреттегі көрсетілгендей бурауышпен теледидардың арқтық қабыргасындағы бұрандалады бекітіңіз. Төмелиләнды қабыргаға онынтыныз.

FCKEPTV-

1. Теледидарга орнатуға арналған бекітіш VESA стандартына сәйкес келеді.
 2. Қабырға кронштейнді пайдалану міндетті емес.
 3. Қабырғага жақын және қабырға алдында құрастыру жұмыстарын жүргізу кезінде мүлдем бергे заттар болмауы керек.
 4. Орнатуды білікті маман жүзеге асыруы керек.
 5. Орнату қезінде кронштейнді құрастыру бойынша нұсқаулық талаптарының орынданызы.
 6. Сүреттер аныктама ушін берілген.

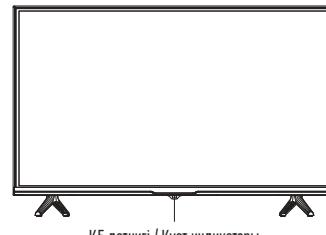


Модели	СТ-8724	СТ-8732	СТ-8740	СТ-8743	СТ-8750
Тіреусіз елшемі (мм)	553x333	724x425	898x515	963x561	1117x648
Түгірысы бар елшемі (мм)	553x370	724x471	898x562	963x611	1117x708
A (мм)	553	724	898	963	1117
B (мм)	370	471	562	611	708
C (мм)	333	425	515	561	648
D (мм)	75	84	83	82	89
E (мм)	40	47	47	47	46
F (мм)	144	181	183	226	274

4 ЖҰМЫСТЫ БАСТАУ

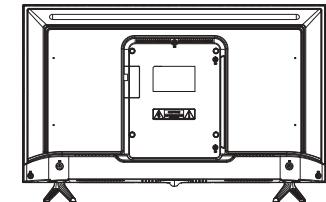
Тепелілардын алдынғы панель

Орнату және пайдалану алдында сәйкесинше «Маңызды ескертүлөр мен алдын-ана ескертапулар» және «Қаүіпсіздік техникасы бойынша нұсқаулар» белгілідерін мұқият оқып шығыңыз.

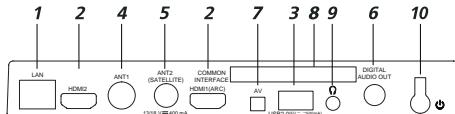


ҚБ датчигі / Куат индикаторы

Теледидардың артқы панелі



Теледидардың буйірлік панелі



1. LAN – LAN RJ-45 жергілікті жепісінің қосылышы. Желінің қосу үшін RJ-45 штепелі бар LAN кабелін пайдаланыңыз (жеткізу жыныстына кірмейді).
 2. HDMI – HDMI кірісі, сыртынан дыбыстық, жүкнене HDMI-нің көри дыбыстық арнасы (ARD) арқызы қосу мүмкіндігі. HDMI – ARD функциясы бар.
 3. USB – USB 2.0 құрылғыларын қосуға арналған қосылыш («Медиаплеер» режимінде жұмыс жасайды).
 4. ANTI – антенна кірісі (75 Ом).
 5. ANT2 (SATELLITE) – жерсөріктік антеннаға арналған кіріс.
 6. DIGITAL AUDIO OUT – сандық, коаксиалды дыбыс шығысы.
 7. AV – композиттік сыртынан сигналын көзде ар түрлі сыртынан көздердің, сол/ғары, дыбыстық, арналған қосуға арналған теледидардың кіріс қосылыштары, mini AV қосылыш қолданылған (3,5 мм - 3xRCA аудио штырьшылары кәжет болады).
 8. COMMON INTERFACE – CAM модулін қосуға арналған слот.
 9. Ω – кулақшылар қосуға арналған қосылыш.
 10. ⓧ – куатты қосу/өшірү батырмасы.

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

ЖҰМЫСТЫ БАСТАУ

Басқару пұлтүн пайдалану

- Кашықтан басқару пұлтын теледидарда орналасқан кашықтан басқару (КБ) хабарсының бағыттығы. Егер пултын КБ хабарсының арасында қандай да бір обект тұрыс, пулты жұмыс жасамау мүмкін.
 - Теледидарды жарықтастырыпған белгіде көлданған кезде КБ-дың инфрақұзын хабарлысы дұрыс жұмыс жасамау мүмкін.
 - КП пұлтын пайдалану үшін ұсынылатын максималды тайлір кашық шамамен 7 метрді қурайдай.

Батареяларды ауыстыру

Батареяларды үақытылы ауыстырыңыз. ҚБ пульті жұмыс істеуі үшін батареяларды нұскаулыкка сәйкес орнатыныз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫ! Егер батареялар дұрыс орнатылмаса, жарыпсы болуы мүмкін. Батареяларды тек бірдей немесе үқсас типтегі батареялармен ауыстырыңыз.

Батареяларды басқару пультіне орнату

1. Қашықтан басқару пұлтынің артқы жағындағы қақлақты ашыңыз.
 2. Екі ААА түтп батареяны орнатыңыз. Батареялардың ұштарындағы « \leftrightarrow » және « \rightarrow » белгілерінің белгітердің ішіндегі көрсеткіштерге сайкес келетініне көз жілдізіңіз.
 3. Қақлақты жабыңыз.

Теледидарды көсу және өшіру

- Теледидардың косу
Теледидардың розеткага қосының. Егер теледидардың қуат ажыратқышы болса, алдымен соны қосының. Теледидардың косу үшін күтін режиміндегі пульттегі күт беру батырмасын басыңыз.
 - Теледидардың аширу
Күтін режимін косу үшін пульттегі күт беру батырмасын басыңыз.
Теледидардың күтін режиміндегі үзақ қалдырмаңы. Қуаттандыру баусымын ажыраттыңыз.

ECKEPTW

Қуат беру көздейсік шірілген кезде, электр қуат көзі қалпына көтірілген-нен кейін теледидар автоматты түрде күту режиміне оралады. Теледидардың қалыны пайдаланудың қамтамасын ету үшін қуатты жиі шіріруге және қосуға тыйым салынуды, сондай-күнт беру көздейсік шірілген кезде қуаттан-тыым баянсымын розеттадан ажыратуы үсінілді.

КАШЫКТАН БАСКАРУ (КБ) ПУЛЬТ



ECKEPTW

ҚБ пұлтүнің батырмалары пайдалану бойынша нұсқаулықтағы суреттен вз-
геше болыны мүмкін

Бастапкы баптас

1. Теледидардың розеткаға қосыңыз да теледидардың корпусындағы немесе пультіңегі. О косу батырмасын басыңыз. Телепилар жүктепгенде және

экранда сәлемдесу пайда болғанша күтің. Содан кейін пульттегі OK ба-
тырмасын басыңыз.

Пайдаланұшы келісімін оқып, пульттегі ОК батырмасын басыңы

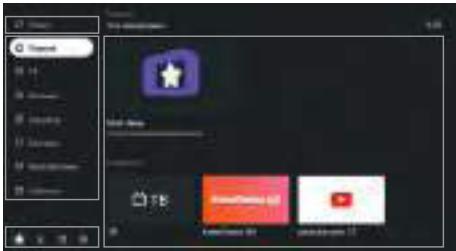
- Телепидардың интернетке қалай қосылатыны тандаңы: Wi-Fi немесе жерлікітін жөп арқылы. Егер сымсыз жөп пайдаланыса, оны тізімден ідең табыны, пүштегі ОК батырысамыз басып, желінін күнисінен енгізіңіз. Жерлікітін жөпін қосуыш ушін LAN сымын қосып, Жерлікітін желінің тандаңы. Егер сіз телепидарды интернетке қосылғанда келмесе, Откізу жиберу батырысамыз басының – пүштегі қосылу кезеңіннен өтеді (7-тармақты қараңыз). Назар аударыңыз, интернетсіз сіз жөлдегі телепидарлар мен бейнелегірде көре алмайсыз, сонымен қатар телепидар бағдарламалық жақсартылымы жәндіктепейді.

- Теледидар интернеттегі бағдарламалық жасақтаманың жаңартуларын іздей бастайды. Операция аяқталғанша күтіңіз.

- Индекстің ақтауынан кіріңіз:
 - Егер сіздің смартфондыңда Яндекс қосымшасы бар болса және сіз оған тіркелген болсаңыз, оны ашыңыз, іздеу жолағында камера белгілісін ба-сып, тепедідір экранынан QR-кодты сканерлеңіз.
 - Егер сіздің Яндекс қосымшасы болмаса, кез-келген интернетке қосылған компьютер, телефон немесе планшеттен браузерді ашып, мекен-жай жа-лағына уәлдеп [activate](#) деген енгізіңіз. Егер сайтта авторландырудың сұрап түрса – вэ ақтауынан кіріңіз. Одан соң тепедідір экранындағы кодты енгізіңіз да Кіруді басыңыз.
 - Егер Яндекс ақтауынан кіру үшін сіз екі faktorлық сайкестендіруді пай-далансаңыз, ЯндексКітт қосымшасын ашыңыз да, тепедідір экранынан QR-кодты сканерлеңіз.

- Авторандыру аяктапғанша күтін және пульттен OK басыңыз.
Зекарда пультты телепидарга Bluetooth арқылы қосу туралы сұрау пайдалаңыз. Қосылуда бастау шунда пульттегі дайбыс деңгейн түзуден және жоғарылату батырмаларын бір уақыта басып, индикатор сәнгеше үстап тұрынды. Қосылу аяктапғаннан кейін телепидарданың басты экраны ашылады.

ЧАСТЫ ЭКРАН



Іздөу – интернеттеген бейне табу үшін таңдаңыз.

Басты бет – сізге жеке ұсынылатын телевизорлар мен бейнелер. Бейнелер мен бағдарламаларды неғұрлым көп қарасаңыз, ұсыныстар даірек болады. Сондай-ақ, бул белгімде «Мениң әфири» – бағдарламасы сіздің қызығушылықтарыңызды есекке отырып қалыптасын айрана қосуға болады.

ТВ – теледидарда қол жетімді әфирик аналогты және сандық, кабельдік, жерсеріктік және интернет арналары.

Фильмдер – мындаған фильмдер – кинематограф анықтарынан бастап жаңа еніндеги мен ексклюзивтер деініп*.

Сериалдар – ең жаксы ресейлік және шет елдік сериалдар*.

Блогерлер – YouTube-тан роликтер.

Мультфильмдер – мультсериялдар, қысқа метражды және топтық метражды анимациялық фильмдер*.

 - Теледидардағы қосымшалар («Қосымшаларды қалай пайдалануға болады» белгілін қараңыз).

 - Теледидарды балтау («Балтау» белгілін қараңыз).

 - Аккаунттарды басқару («Аккаунт қосу» белгілін қараңыз).

*Каралу үшін Яндекс.Плюс немесе КиноПоискке жазылу керек. Күші бар про-код, немесе промо-код та жарапды.

БАЛТАУ

Пульт немесе басқа құрылғыны Bluetooth арқылы қосу

Егер сіз бірнеше рео қосқан кезде пульт немесе теледидарды Bluetooth арқылы байланысмасыз, оны кейінрек жасаңыз – айтпес даудыстық, ендіруді пайдалана алмайсыз. Сонымен қатар, пернетектаңы, тінгүірді, джойстикті немесе басқа басқару құрылғын қосуға болады:

- Теледидардың басты экранында басыңыз, содан кейін Құрылғыны балтау үлкінне етіңзі деге Пульт және аксессуарлар тобынан Құрылғыны қосу таңдаңыз.
- Құрылғыны қосу режимін ауыстырыңыз. Егер сіз пультті байланыстырып жатсаңыз, онда бір үақытта дыбыс деңгейн мен төмөндеу және жоғарылту батырмаларын басыңыз, индикатор санғенше күтіңіз.
- Теледидар Құрылғыны тауып, оған қосылғанша күтіңіз.

Күн мен үақытты езгерту

- Теледидардың басты экранында басыңыз, содан кейін Құрылғыны балтау үлкінне етіңзі деге Күн мен үақытты таңдаңыз.

- Балтауларды езгертіңіз:

- Интернат арқынан күн мен үақытты автоматты түрде анықтау үшін Күн мен үақытты автобалтау батырмасын басыңыз, Желі үақыттын пайдалану опциясын қосыңыз. Егер үақыт сіздің үақыт белдеудегінде сәзі көрсетілмесе, күн мен үақытты балтау мәзіріне оралыңыз, Үақыт белдеудің таңдауды басыңыз және аймақтыңыздың белдеудің табыныңыз.

- Егер сіз күн немесе үақыт балтауларын колмен орнатыңыз келесі. Күн мен үақытты автобалтау батырмасын басыңыз, Желі үақыттын пайдалану опциясын шеіріңіз. Содан кейін күн мен үақытты балтау мәзірінде қажетті мәндерді орнатыңыз.

Экран балтауларын езгерту

- Теледидардың басты экранында басыңыз және Кескінді таңдаңыз.
- Балтауларды езгертіңіз:
- Жарықтандыру. Экранның жарықтығын езгертеді.
- Кескін режимі. Жарықтығын, контраст, тегістегу және бейненің нақты түпнұяр арнал жинақталған басқа да балтаулар. Сіз жи қоретін наргеле сайкес келетін режимді таңдаңыз – мысалы, спорттық, бағдарламалар мен бейнелерді көрүү үшін Спорт режимі қолайлы.
- Түр-түстік температура. Кескінде жағылатын түс реңкі. Әдетте, кескін стандартты немесе жылды түр-түстік температурада жақсы көрінеді, бірақ, тағызіре жасал, әзізізге үнайтыннан таңдаудаған жән.
- Шылды басу. Егер бул опцияны косса, теледидар автоматты түрде кескінді жақсартуға тырысады; кедерігөр мен көмекшілік жою. Егер адете сіз сапалы бейне қарасаңыз, шылды басуды орташа режимдің қалдыруға немесе шишигуға болады.
- Кескін пішімі. Экран жақтарының ара қатынасын анықтайды. Әзептілік қатынас 16.9-дегі ортасынан – бул көптегендегі арналар мен бейнелерге сәйкес келеді. Егер сіз басқа пішімдегі бейне көрсөңіз немесе кескінді үлкейткіңіз келесе, тізімнен сәйкес пунктті таңдаңыз.
- МЕМС. Бейнеге кадрлар қосу арқының кескінді біркапалытын және айқын етеді. Жақса сапалы бейнелер үшін бул балтауды қолдану міндетті емес – шишигу немесе орташа жұмыс режимін қююға болады.

Дыбыстық балтауларды езгерту

- Теледидардың басты экранында басыңыз және Дыбыстық таңдаңыз.
- Балтауларды езгертіңіз:
- Жүйелік дыбыстар. Егер теледидарда пульт пармендерінен бирге (мәзір бойынша ауыстырулар, матнін енгізу және т.б.) дыбыс шыққаның қаламасаңыз, шеіріңіз.
- Дыбыс қаттылығының текестірүү. Аттраптты теледидар арналары мен бейнелерін ауыстырган кезде дыбыс тым қаты немесе тым жай болмау үшін олардың дыбыс қаттылығын орталандырайыды.
- Қолемді дыбыс. Теледидардың екі динамикасында да дыбыс көлемді шығағынан дәндейді.
- Аудио режимі. Бейненің нақты бір түпнұяр арнал жыныстырылғанда дыбыс режимінде таңдаңыз.

- Сандық аудио шығыс. Сандық, немесе аналогтық дыбыстық аудиожүйеге ауыстыруды анықтайды. Сандық, дыбыстық мәжбүрлі жиберу үшін РСМ таңдаңыз, Auto – жиберілтін дыбыс типін теледидар взі анықтау үшін, және Шеір – егер сіз сандық дыбыстың сыртықты құрылғыға шығарғыңыз келесі. Кейбір аудиожүйелер сандық дыбыстың қабылдай алғандай. Бүндей жағдайда сандық аудио шығысты шеіріңіз немесе оны Auto режимінде ауыстырыңыз.

Арналарды балтау

Аналогтық, арналарды табу

- Антенна мен теледидарды «Антеннаны қосу» белгінінде көрсетілгендей жалғаңыз.

- Теледидардың басты экранында басыңыз, содан кейін Арналарды балтау белгініне етіңзі және Аналогтық, ТВ таңдаңыз.

- Егер сіз барлық қолжетімді арналарды қосыңыз келсе, Арналарды автоматты балтауды басыңыз. Арнаны қолмен қосу үшін Бағдарламаларды қолмен орнатыңыз, қажетті арналарың параметрлерін енгізіңіз.

Сандық, арналарды табу (антенна)

- Антенна мен теледидарды «Антеннаны қосу» белгінінде көрсетілгендей жалғаңыз.
- Егер телевидение операторы көрі кодтайтын карты арқылы арналарға қол жеткізуі қамтамасыз етсе, оны теледидардың арқы панеліндегі COMMON INTERFACE слотына салыңыз.
- Теледидардың басты экранында басыңыз, содан кейін Арналарды балтау белгініне етіңзі және Сандық, ТВ (антенна) таңдаңыз.
- Еп тізімнен из елінде табыныңыз.
- Арналарды сақтау ретін таңдаңыз. Арналар телевидение операторы қойған реттегі сақтау үшін LCN опцияны қосыңыз және егер арналар жиһілк бойынша реттегелген қаласаңыз, оны шеіріңіз. Бул опция тек арналардың автобалтауды кезінде жұмыс жасайды.
- Егер сіз барлық қолжетімді арналарды қосыңыз келсе, Арналарды автоматты балтауды басыңыз. Арнаны қолмен қосу үшін Қолмен балтауды басыңыз, қажетті арналарың параметрлерін енгізіңіз.

Сандық, арналарды табу (кабель ТВ)

- Антенна мен теледидарды «Антеннаны қосу» белгінінде көрсетілгендей жалғаңыз.
- Егер телевидение операторы көрі кодтайтын карты арқылы арналарға қол жеткізуі қамтамасыз етсе, оны теледидардың арқы панеліндегі COMMON INTERFACE слотына салыңыз.
- Теледидардың басты экранында басыңыз, содан кейін Арналарды балтау белгініне етіңзі және Сандық, ТВ (кабель) таңдаңыз.
- Еп тізімнен из елінде табыныңыз.
- Егер сіз барлық қолжетімді арналарды қосыңыз келсе, Арналарды автоматты балтауды басыңыз. Арнаны қолмен қосу үшін Қолмен балтауды басыңыз, қажетті арналарың параметрлерін енгізіңіз.

Жерсеріктік арналарды табу

- Жерсеріктік телевидение операторынан жерсеріктеге қосылуға арналған параметрлерді біліп алыңыз:
- Жерсеріктік атаву, балтың және болыпкы бұрышы, тобы (диапазоны).
- Жерсеріктік транспондерлердің сипаттамасы: жиһіліг, деректердің таралу жылдамдығы, полярлығы.
- Өз жерсеріктік тарелекінде, конвертордың (LNB) және қайта қосылыштардың сипаттамалары: конвертер типи, DVB-S жаттамасының нұсқасы және қайта қосылыштар үшін сигнал реңі, сонымен қатар қайта қосылышта Toneburst технологиясының бар-жоғы.
- Антенна мен теледидарды «Антеннаны қосу» белгінінде көрсетілгендей жалғаңыз.
- Егер телевидение операторы көрі кодтайтын карты арқылы арналарға қол жеткізуі қамтамасыз етсе, оны теледидардың арқы панеліндегі COMMON INTERFACE слотына салыңыз.

Дыбысты сыртқы аудиожүйеге немесе құлаққапқа тарату

Аудиоқузы немесе күлапқаң кабелін төпидардың артқы панелиндең көсқышқа тынызды. Аудиоқузы DIGITAL AUDIO OUT көсқышына, күлапқаптар 3.5 миллиметрлік аудио көсқышқа қосылады. Дыбыс бірден көсілған құрылғы арқылы шыға бастаіды.

Толығырақ «Сыртқы құрылғыларды қосу» бөлімінен оқыңыз.

Қосымшаларды қалай пайдалану керек

Теледидардан бегде қосымшаларды да қосуға болады: браузерлер, медиаплеерлер, онлайн-кинотеатрлар және басқалары. Олардың бір белгілі айдан-ала орнатылған, қалғаның теледидардағы қосымшалар дүкенінен орнатуға болады.

Көсімшаны іске қосу үшін теледидардың басты экранында басыңыз, содан кейін қажетті қосымшаны таңдаңыз. Егер оп бұрын орнатылған болса, оның іске қосылуын күтіңіз. Ал егер қосымша елі орнатылмаған болса, Орнатудың басыңыз.

Кескінді смартфоннан немесе планшеттен тарату

Телепидардың басты экранында басыңыз да, Screen Mirroring қосымшасын іске қосыңыз. Содан соң смартфон немесе планшеттен трансляция функциясын қосыңыз және қол жетімді құрылғылар тізімін телепидарды таңдаңыз. Экранды қосарап толықтырай өз смартфондың немесе планшеттің құжаттамасынан қоныңыз.

Теледидарды қайта жүктеу немесе өшіру

Пұлтүстегі немесе теледидар корпусындағы ешіру батырмасын басыңыз және үстап тұрыңыз. Экранда ешіру немесе қайта жүктеу пармендері шығады – қажеттісін таңдаңыз.

5. АКАУЛАРДЫ ЖОЮ БОЙЫНША НҰСКАУЛЫҚ

Ақауларды жою

Егер телепидардың жұмысында ақаулықтар пайда болса, оны өшіріп, қайта қосып көріңді. Ақаулықтарды жою үшін темендеғі кестені де қолданыға болады. Егер ақаулық жойылмаса, көмек алу үшін техникалық мемандарға жүгініңді.

Проблема	Шешім
Телепидар қосылғынайтын жаңайбайды (күті режимінің индикаторы)	Телепидардың электр көркемтүрі кабелінің 220-40 В -50/60 Гц айналымда тоқта дұрыс қосылғаны тексерілі. Электр потребасында күт көрнекін болуы тексерілі. Телепидардың электр көркемтүрі кабелін дөрөздан жақтырылғанда және 2-3 минуттан көнін оны қаты қосыңы. Қашақтан басқаду пульстін жұмышы тексерілі
Телевизионлық сигналдың жаңайбада жоқ	Телепидар баптауларының дұрыстырылған тексерілі. Басқа телепидар арасынан көрінілі. Телепидар антеннасынан кабелінде дұрыс қосылғаны тексерілі. Телепидар антеннасынан дұрыс жұмыс іsteуме немесе тарату стансиясынан сигналдың уақытта болуы мүмкін
Дұбыстық сүйенделдеу жоқ	Дұбыстық қаттырылған реттепен тексерілі. Дұбыстық батараемен вишрілгенектен тексерілі. Ара баптауларында дұбы дыбынан дұрыс тандалғаны тексерілі. Дұбыс баптауларында орнатуладын дұрыстың тексерілі

Кескін түсінің дұрыс берілінік бұзылуы	Арна бағтауарындағы түс жүйесінің дұрыс таңдалғаның тексерілі. Кескін бағтауарының орнографиялық дұрыс таңдалғанын тексерілі. Тараты стансанын сигнал епсіс немесе кедегірін болы мүмкін, басқа арнаға аудырылған	
Теледидар қашықтан басқару пультімен басқарылғанды	КБП күт беру элементтеріне арналған белгілі ашырыла, күт беру элементтерін жаһадарла аудырырылған. КБП-нін сауле шығарғының теледидардан алдыңыз жағдайында қашықтан басқару қабылдаудышына (сенсорға) тікелей бағытталған. КБП мен КБ қабылдаудышы (сенсор) арасында кедегірлер (жакшылыштың жане т.б.) болмауы тиіс. КБП мен КБ қабылдаудышы (сенсор) арасында қашықтың 5 метрден, ал әйдаға перендикульядан аугыту бұрышы 20 градустан аспалау тиіс.	
PC-HDMI режимінде кескін жылдықтайда немесе жолқатар пайда болады	Компьютерде орнатура дұрыс таңдалған. Компьютердің күнделіктісінде орнатура дұрыс таңдалған. Компьютердің күнделіктісінде орнатура дұрыс таңдалған. Компьютердің күнделіктісінде орнатура дұрыс таңдалған.	
Экранда жеке жылдықтайтын үзақ нүктелер (пиксельдер) байкалады	Теледидарда жоғары ажыратынылғықтарға қызып, кри-стальдың матрица қондандылады. Матрицалардың жасаудан заманауи технологиясы кескіннің жалпы қабылдаудың нарушатылған жеке шікштентің қарда немесе түрлі түсті нүктелердің (пиксельдердің) пайда болын мүмкіндік береді. Барлық матрицалар индіріс жаһдайдаңда тексерілді және виінін осы тобана арналған стандарттардан талаптарынан сәйкес келеді.	
USB-интерфейс жұмыс жасағанды	USB картасын (сыйрты USB құрылғысын) теледидардың USB интерфейсін ажыратылған. Қосылыштарда ақырын жалғап, қайтардан қосыныш	
Сыртық USB-құрылғыдан кейіріл файлдарды оқымаиды	Теледидардың USB интерфейсі арқылы оқуға арналған файл түрлері арналып сипаттамаларға сәйкес көріп көрек. Теледидардың осы түрдегі файлдарды оқу мүмкіндік берді екендін көз жеткізу («USB-тасымалдаудың медіа-файлдардағы қаралу» белгілі қаралы).	
Теледидардың қаралған жаде немесе шіріргендеген жақтарынан көз жеткізу	Температуралық мөн ғималғылыштың взагері татижесінде пластиктік жылынчының көзжасағыш болатын карамайын көбүнші. Теледидар электр тәбиектерінің жұмыс ережешвостеріне байланысты қаты емес түрдеге, ысынды, жаң шыныштары мүмкін. Бұл ақап болыс есептегендегі	
Басқару пармендерінің, өзүң орындауды	Басқару пармендерінің оның аудиа үшін теледидар процесорында оның аудиа үшін бірзасын көрек. Теледидардың тұртақтық жұмыс істеушін аудио басқару пармендерінің арасында жеткіліктін узілік жасаңыз. Бұл теледидардың жұмысына асер етпейді және ақап болыс есептегендегі	
Интернеттегі онлайн-бейне шегіне ойнан түр (төжеліп түр)	Ойнагатын тоқтатылған, 2-3 минут күтінші, содан кейін көрді жағалыстарының. Интернет провайдеріндең тарифтік жасалар дұрыс таңдалғандығын шыгар. Өндеңдір үсіншегін гарпидж хослардың жаһындағының көміндегі 10 Мбит/с болып көрек. Үй роутерінің қосылған қосынша сымсыздығын тезепеңзілдік тамендеу туынды. Роутердің параметрлерін мен бағтауарын тексеріңді, егер ақаптаулар болса, оны аудырылған	
Орнатылған сыртық бағдарламалардың бір жұмыс істемелі (немесе дұмысын жұмыс істейді) немесе басқа ескертүрі бар)	Маселе бағдарламасынан (косыншыдан) взіне байланысты болу мүмкін. Оны кейіннеге іске көсіп көрініс немесе оның құрған компанияның қондау қызметіне жүтінгіз. Өндіруші сыртық қосыншалардың жұмысына жаузал бермейді.	

6. KYTIM

Мұқият және үнемі тазалау сіздің жаңа теледидарыныңдың өмірін узартып, мүмкін болатын ақаулардан күткәрады. Кезінген тазалауды бастаса бүрнан күт көзінен вишіруді үшінпазын және қуат сымын ажыратыңыз. Құрылғының тек күргаз матемен сүттіңіз.

7. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Моделі	СТ-8724	СТ-8732	СТ-8740	СТ-8743	СТ-8750
Нетто/брутто салмағы (кг)	2.5/3.0	3.9/5.1	5.8/7.2	6.8/8.5	9.3/11.6
VESA кронштейнінің түрі	200x100/M4	200x200/M6			
Экранның белсенділік ашшесі	23.6"	31.5"	39.5"	42.5"	49.5"
Жақтарының ара қатынасы	16:9				
Ажыратымдылығы	1366x768		1920x1080		3840x2160
Жаңарту жылігі (Гц)	60				
Жарықтылығы (тип: кд/м²) (nits)	200	220		250	
Айкындылық көзәффициенті (стандарт)	3000:1		5000:1		
Шоғы бұрышы (L/R)	170°/170°				
Жауап беру уақыты (TR+TF/TYPE) (мс)	11.5	6.5	9.5	8	5
Түстер саны	16.7 М (8-BIT)				1.07B (8-bit +FRC)
Бүйірлік панель	2xUSB, mini AV, CI	LAN, 2xHDMI, 2xRF, COAX, mini AV, USB, Құлакқұттар, CI	HDMI, 2xRF, COAX, mini AV, USB, Құлакқұттар, CI	HDMI, 2xRF, COAX, mini AV, USB, Құлакқұттар, CI	3xHDMI, 2xRF, COAX, mini AV, 2xUSB, CI, LAN
Теменгі панель	LAN, 2xHDMI, Құлакқұттар, 2xRF, COAX	-	LAN, 2xHDMI, USB	LAN, 2xHDMI, USB	-
USB қосқышы	USB 2.0				
Операциялық жүйе	Android 9.0 (YANDEX)				
CPU процессоры	CA53 QUAD CORE @1.06 Hz			Cortex A53*4	
GPU графикалық процессоры	MALI470 TRIPLE CORE			G52(2EE)MC1	
DDR жад модулінің капаситеті	1GB (DDR3)				1.5GB
Flash-жады (Гб)	8				8
Bluetooth	БЕР. 4.2 (ДО 3 мб/с)				БЕР. 5.0 (ДО 3 мб/с)
Wi-Fi	IEEE 802.11 B/G/N, 1T1R, 2.4G				IEEE 802.11 B/G/N, 2T2R, 2.4 G+5 G
Интернет	LAN RJ-45 10/100 мбит/с				
Кабылдау диапазоны	47.25 мHz - 867.25 мHz				
Кірмелең кедері	750				
Бейнестандарттар	PAL, NTSC, SECAM			PAL, SECAM	

Арналардың максималды саны	100			
Сандық, тионерлер	DVB-T/T2/C/S/S2			
Кескін режимі	Пайдаланушы/Стандартты/Ашық/Спорт/Кино/Дайын/Энергия үнемдеу			
3D-ирек тісті сұрғы	бар			
Динамикалық шылды басу	бар			
HDR	жоқ			
Баланс	бар			
Стерео	бар			
Дыбыс режимі	Пайдаланушы/Стандартты/Тірі/Спорт/Фильмдер/Музыка/Жаңалыктар/Авто			
Dolby/dolby+ surround	бар			
Экран назарінің тілі	Орыс			
Мульти экран	бар			
Косымшаларды алдын-ала орнату	бар			
Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту	USB және интернет			
Ұйқы таймері	жоқ			
Ата-ана бақылау	жоқ			
Түр-түстік температура	Жылы/Суық/Стандартты/Пайдаланушы			
ARC	бар			
CEC	бар			
Бейнекодектер	AVI, TS, VOB, MPG (MPEG-2), MP4, MKV	MPEG-2 MP@ML, MPEG-2 MP@HL, H.264, H.265, AVS		
Аудиокодектер	MPEG-1/2 LAYER3, DD, LPCM, AAC	MPEG1 LAYER1-2, MPEG-2 LAYER 2, DD, AAC		
Фотокодектер	JPEG, BMP, PNG, GIF	JPG, BMP, PNG		
Динамиктердің шығу күні	2x2 Вт	2x5 Вт	2x8 Вт	2x10 Вт
Номинал көрсету	220-240 В -50/60 Гц			
Номинал күттегі (Вт)	40	50	75	130
Күттегі режимдің түрі	≤0.5 Вт			
КБ пульті	Дауыстық басқаруы бар			
Қауіпсіздік сыйыбы				

2. ԿՈՄՊԼԵԿՏԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

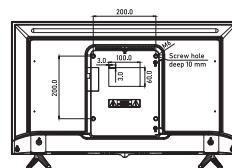
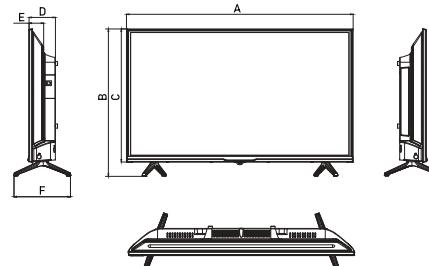
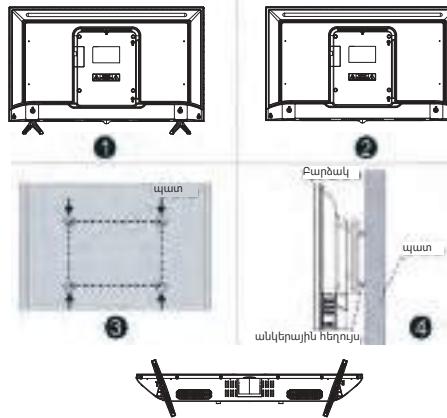
- Հեռուստացոյց - 1 հատ
- Հեռուստացավարման վահանակ (2x4) - 1 հատ
- Մուտքային հեռակառավարման վահանակի համար* - 2 հատ
- Շարժական ոտքեր - 2 հատ
- Պոլուսակերպ համարակարգություն տակդիրն ամրացնելու համար - 1 հատ
- Ռետինել տափառակաների հավաքածու տակդիրների համար* - 1 հատ
- Օգնագործողի ծեռևարկ - 1 հատ
- *Առաջարկվում է ըստ ցանկության

3. ՏԵՂԱԿԱՑՈՒՄ (ՄՈՒՏԱԾ)

Ուղեցի տեղակայում

1. Բացեք վահանակը ոտքեր և որևէ թերեւ հեռուստացոյցի պահպան ու տակդիրները:
2. Համոզվեք, որ հեռուստացոյցը ամշատված է:
3. Հեռուստացոյցի պատյանի և տակդիրն ամերեսից հեռացրեք պաշտպահիչ թաղավարը:
4. Հեռուստացոյցը դրբե փափակ մաներեսի վրա՝ Էկրանը դրափ ներթիւ, վերջինս վաստավ կամիերու համար:
5. Տեղադրեք տակդիրն ոտքերը հեռուստացոյցի ներքին հատվածի անցքերի մեջ:
6. Ամրացրեք տակդիրները՝ օգտագործելով հավաքածուում ներառված որոյ պոտուակները:
7. (ըստ ցանկության) Ուղեցի հեռուստացոյցի պատյանին ամրացները հետո այստարենից համարածուից ամրացնեն մենինեները տեղադրեք տակդիրների ներքին հատվածի համապատասխան անցքերի մեջ:

5. Տեղակայման ժամանակ հետևեք բարձակի համար և ախատենավագած հավաքման հրահանգների պահանջների:
6. Նկարները տրամադրված են տեղեկությունների համար:

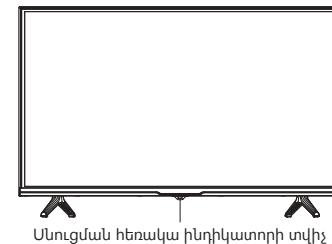


Սոլիդ	CT-8724	CT-8732	CT-8740	CT-8743	CT-8750
Չափ առանց տակդիրների (մմ)	553x333	724x425	898x515	963x561	1117x648
Չափ առանց տակդիրների (մմ)	553x370	724x471	898x562	963x611	1117x708
A (մմ)	553	724	898	963	1117
B (մմ)	370	471	562	611	708
C (մմ)	333	425	515	561	648
D (մմ)	75	84	83	82	89
E (մմ)	40	47	47	47	46
F (մմ)	144	181	183	226	274

4. ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՍԿԻՐՁ

Հեռուստացոյցի դիմային վահանակ

Տեղադրելուց և օգտագործելուց առաջ, խնդրում ենք, ուշադիր կարդաբեք «Կարենը և ախատացնելու և կախացնելու արդյունքներ» և «Անվտանգության տեխնիկական հրահանգներ» համապատասխան բաժինները:



ՀԵՐԱՎՈՐԱԳՈՅՆԻ ՏԵՂԱԿԱՅՈՒԹ պատին

1. Տեղադրեներից հյուսվածու համար հեռուստացոյցը լինամքվ դրբե փափակ կտրով ծածկված տեղանիւ:
2. Պոլուսակահանով հետ պատասխակ տակդիրն ներքին ոսքի պատուակները: Հեռացրեք տակդիրը: Տվյալ քայլեք կատարեք ինսարու:
3. Կարգավորեք բարձան (կրոնշտել): այնպես, որպեսզի այն կառին լինի ամրացնել պատին համաձայն 3 և 4 Ակարդների:
4. Պատին վրա հրատեք 4 անցք (մասշտաբը տրված է տեղենիւան համար) և պտտեք այնու 4 հերուս:
5. Պոլուսակահանով հերուսներն ամրացրեք հեռուստացոյցի հետևի պատին, ինչպես ցույց է տրված նկար 4-ում: Հեռուստացոյցը դեղադրեք պատին:

ՆՇՈՒՏ.

1. Հեռուստացոյցը տեղակայման ամրակը համապատասխանում է VESA ստանդարտու:
2. Պատին վրայի բարձակ օգտագործելու պարտադիր չէ:
3. Հավաքածուն աշխատավորների կատարման ժամանակ պատին մոտ և պատին դիմաց ոչ մի այլ առարկա չպետք է լինի:
4. Տեղակայումը պետք է իրականացվի որպակվուած մասնագետի կողմից:

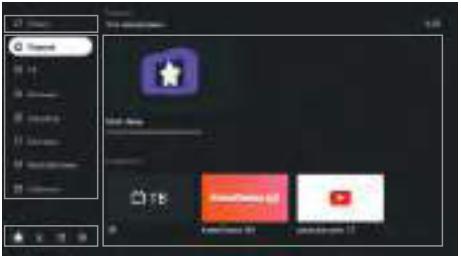
•Եթե՞ դուք չունեք Յաներս հավելվածը, համացացին միհացված ցանկացած համակագիշով, սամրթինով կամ այլաշնորհ բացեց դաշտում կայացիք (բռնութեղով) և դրուսնան տողով հավաքեք yandex.ru/activate: Եթե կայու ցուցաբորում է բայց տվյալներս հաղողում, մուտք գրոժեց ձեզ արաւունք: Այսուհետև հեռաւստացոյց է կարևոս մուտքագրեց լոցք և սեղմեց Յօնի:

•Եթե ձեզ Յաներս արաւունք մուտք գրոժեց համար դուք գոյագործում եք երկրորդուն լույսամասնություն, բացեց Յաներս հավելվածը և հեռաւստացոյց էլեկտրոն սկսմանարդը ՀՔ լուր:

6. Սպասեց հետեւապարհման ավարտին և սեղմեց ՕԿ հեռաւստապարհման վիճակի վրա:

7. Էլեկտր. վրա կախուսնի է հեռակառավարման վիճակը հեռաւստացոյցին միացնելու հարցում հեռաւստացոյցին Bluetooth-ի միջոցով: Միացնում սկսեց հասար հեռաւստապարհման վիճակն վրա միաժամանակ սեղման ձայնի հեցինուն և ձայնի բարձրացման լրացմանը և պահեց դրանք մինչև ցուցիչ բարորենք: Եթե միացնում ավարտվում, հեռաւստացոյց իմաստակ Էլեկտրոն կրացվի:

ՀԻՄՆԱԿԱՎ ԷԿՐԱՆ



ՊՈԻՆԿ (Օրոնում) - ընտրեք, որպեսզի դիտեք տեսակյուր համացնոցում:

Главная (Գլուխայր) - հեռաւստապայիմեր և տեսակյուրեր, որում առաջարկվում են անսամբլ ծերեր: Որքան շատ տեսակյուրեր և շողումներ դիտեք, այլքան ավելի ճշգիտ կինոն առաջարկվությունները: Նաև այս բաժնում կարող եք միացնել «Նո Եթեր»-ը մի ափք որի հարդրություն ձևավորվում է հաշվի առնենու ծեր և սահմանադրություններու: **TB** - հեռաւստացոյցով հասանելի թթերին անպայման և թվանի, կաթեայն, արքայական և ինտերեսային արձենքեր:

Ֆիլմեր (Փիլմեմեր) - հազարակոր ֆիլմեր կիսոյնի լեզնեն-ներու մինչև նորություն բացառիկներու:

Сериалы (Սերիաներ) - ռուսական և արտասահմանայն լավագույն սերիաները*:

Блогеры (Բլոգայիներ) - տեսայուրեք ՅուTube-ից:

Мультфильмы (Սուլուտֆիլմեներ) - մըլուսներիաներ. կարճա-մետրաժ և լիամետրաժ անիմացիոն ֆիլմեր*:

▪▪▪ - չավելվածներ հեռաւստացոյցի վրա (Տես «Ինչպես օգտագործել հավելվածները» բաժինը):

⚙ - հեռաւստացոյցի կարգավորումներ (տես «Կարգավորումներ» բաժինը):

👤 - Արաւունքների կառավարում (տես «Ավելացնել արաւունք» բաժինը):

*Դիտման համար ծեր անհրաժեշտ է բաժանորդագրի յանձնելու կույտը կամ Կիոնովուս-ու: Գործող պրոմոշչանը կամ պրոմունդը նոյնպես ակտուալ են:

ԿԱՐԳԱՎՈՐՈՒՄ

Միացնեք հեռակառավարման վահանակը կամ այլ սարք Բլուետունի միջոցով

Եթե առաջն անգամ միացնենիս դուք չեք գուգակցեց հեռակառավարման վիճական ու հեռաւստացոյցը Bluetootch-ի միջոցով, դա արեք ավելի ուշ, այլպես չեք կարողանաւ օգտագործել մասնակի մուտքագրությունը: Բայց այս, դուք կարող եք նաև մասնակ ստեղնաշար, մկնիկ, շղոյքի կամ կառավարման այլ սարք:

• Հեռաւստացոյցի իմաստակ սեղմեր, այսուհետև անցնեք Հաս्टրուկ ՍՏՐՈՒԿ (Սարքի կարգավորումներ) և ՊՈՎԵ և ԱԿԱՍԵՎԱՐ (Հեռակառավարման վիճակ և արտնուարեր): Խմբում ընտրեք Ճօնավետ ՍՏՐՈՒԿ (Սեղանցնել սարք):

• Քերեք սարք միացնաւ ուժեժիմ: Եթե դուք գուգակցում եք հեռակառավարման վիճական անգամանկ սեղման պահեք դրա ձայնի հեցինուն և ձայնի բարձրացման լրճակները և սպասեք, մինչև ցուցիչը բարորենք:

• Սպասեց մինչև հեռաւստացոյցը հայտնաբերի սարքը և միանա դրան:

Փոխել ամսաթիվը և ժամանակը

- Հեռաւստացոյցի իմաստակ սեղմեր, այսուհետև անցնեք Հաս্টրուկ ՍՏՐՈՒԿ (Սարքի կարգավորումներ) բաժինը և ընտրեք ԴԱՏ և ՎՐԵՄՅ (Ամսաթիվ և ժամանակը)

- Փոխեք կարգավորումները:

• Ռնենեներու միջոցով ամսաթիվը և ժամանակը իմաստարար կարգավորեն համար սեղմեր ԱՎ-ԹԱՆՏՐՈՒԿԱ ԴԱՏ և ՎՐԵՄՅ (Ամսաթիվ և ժամանակը ավանդումներ) և միացնեք Խոռով-ԶՈՎԱՏԵ ՎՐԵՄՅ ԸԵՒ (Օգտագործել ցանցի ժամանակը): Եթե ժամանակը չի ցուցադրվում ձեր ժամանակի գրու համար, վերադարձ անարար և ժամանակի կարգավորումների ընդունակությունը, մենքը ենթարկ ենարանաշարի գործու:

• Եթե ցանցանում եք ծերով սահմանել ամսաթիվ կամ ժամանակի կարգավորումներ, սեղմեր ԱՎ-ԹԱՆՏՐՈՒԿԱ ԴԱՏ և ՎՐԵՄՅ (Ամսաթիվ և ժամանակի ավանդումներ) և անշաբան Խոռով-ԶՈՎԱՏԵ ՎՐԵՄՅ ԸԵՒ օգտագործել ցանցի ժամանակը) ընտրաքը: Այսուհետև

ասեցք ամսաթիվ և ժամանակի կարգավորումների ցանց և ասհմաներ ցանցակի արժեքները:

Փոխել Էլեկտր. կազմավորումները

- Հեռաւստացոյցի իմաստակ սեղմեր և ընտրեք ԻԶՕՐԱԿԵՆԻ (պատճեն):

- Փոխեք կարգավորումները.

• **Подсветка (Լուսավիրություն)** (փոխում է Էլեկտր. պայմանությունը):

• **Режим изображения (պատճենի ուժեժիմ)**: Պայծառություն, այսունությունը, այսունությունը և այլ կազմավորումներ համարացնելու կույտը տականի տականի պայմանությունները: Ընտրեք այն ուժեժը, որը համար կամ ամենի համար իշխում է ամենի համանական, օրինակ՝ սպորտայինի համարացնելու և տեսակյուրերի դիմումները:

• **Цветовая температура (Оптический цветовой температурой):** Գոյսի երանը, որը կիրարակի ասակություն է: Որպէս կանոն, պատճենը ամենից լավ իշխում է սասնայարտ կամ տարա գոյսի չերմաստիճանի դեպուրում, ասկայս արք փոխարձել և ընտրեք այն չերմաստիճանը, որը հենց ուրեք են համարացնելու:

• **Шумоподавление (Ակնուկի մնշում)** Եթե միացներ այլ ընտրանք, հեռաւստացոյցը ինքարարացնելու բարեկարգ պատճենը հեռաւստացնել ապանկը և պատճենը: Եթե դուք սովորաբար դիմում եք բարձրարակ տականը, պամակը մնշումը կարող եք թողնել միջինի, կամ անշատը:

• **Формат изображения (Патճենի ձևաչափ)** Որշում է Էլեկտր. կարգավորի համարացնելու պայմանը: Կամսական կամ պատճենը հեռաւստացնել ապանկը և պատճենը և պատճենումը: Եթե դուք այ ձայնափոխ տականը պատճենը, պամակը մնշումը կարող եք թողնել միջինի, կամ անշատը:

• **Мем: (Патճենի ձևաչափ)** Որշում է Էլեկտր. կարգավորի համարացնելու պայմանը: Կամսական կամ պատճենը ապանկը և պատճենը և պատճենումը: Եթե միացներ այլ ձայնափոխ տականը պատճենը կամ անշատը, պատճենը պատճենը ապանկը ցանցի:

• **Мем:** Պատճենը դարձնում է ավելի սահուն և այրդ տականությունների կարգավորումը: Կամ որպէս ապանկը համար ապանկը համարացնելու աշխատը ապանկը ցանցի պատճենը ցանցի:

Փոխել ձայնի կարագարումը

- Հեռաւստացոյցի իմաստակ սեղմեր և ընտրեք Յան:

- Փոխեք կարգավորումները.

• **Системные звуки (Замедленный дождь):** Ավագանու, եթե չեք ցանկանու, որ հեռաւստացոյցը հայտնական ենթարկելու պահումը հեռաւստապարհման վիճակի հրահանգները (Անցնու սավակությունը և տեսակյուրերի մեծ մասի համար): Եթե դուք այ ձայնափոխ տականը պատճենը կամ անշատը, պատճենը պատճենում եք օգտագործել կարենի է աշխատը այս կամ դնել միջինի ուժեժիմ:

• **Управление громкостью (Громкость аудиоигр):** Միջինացնում է տարրեր հեռաւստապարհման պահումը հեռաւստապարհման վիճակի հրահանգները (Անցնու սավակությունը և տեսակյուրերի մեծ մասի համար) քառականությունը և այլ պատճենները և այլ պատճենները:

• **ՕԵՅԵՄՆԱՅԻ ՅԵՐԱՎՈՒՄ (Թավալուն ծայլ):** Մշակում է ծայլն այսպես, որ այլ ընդարձակ հնչի անգամ հեռուստացույցի 2 բարձրախոսներով:

- **Режим аудио (Ալիքի ռեժիմ):** Զայիկ կարգվողութեր՝ հսկողաբացած տեսակային դրոշը տեսակի համար Ընթացք պն ռեժիմի, որը համապատասխանական է այն ամենին, ինչ դիտում եք ամենից հանաճ, օրինակ՝ Մզեզ-ռեժիմի համրամատ Երաժշտական տեսադրույթական դիտում հանաճ:

ԱՐԱՐՈՎՈՒ ԱԴՅՈ ԵՎՈՎՈ (Թվային առլիդո եր): Որոշում Է, թվային կամ անալոգային ճայվ փոխադրող առլիդ համարված: Ըստու՝ PCM, որպեսզի անհպատաքար փոխացել թվային ճայվ Auto, որպեսզի հեռավուստացոյց կողման հայտաբերքի փոխացեն ճայվ տառապը և Վելք, (Ալքանու) երեք չեղանակում թվային ճայվ արտաձեռն արդարացն ասքը: Որոշ առլիդ համակարգեր չեն կարող թվային ճայվ ստանալ: Այս դեպքում անշատք թվային առլիդն ենք ան միաստեղ այս Auto ժմիջման:

Կարգավորել ալիքները

Գտնել անալոգային ալիքներ

- Սիստեմը աղիսավար և հնութապացու այստեղ, ինչպես նկարագրված է «Աղիսավարի միացված» բառամասում:
 - Ենթալսապացու հիմնամաս էլեկտրական այլունենալս անցրեց ՀԱԿՏՐՈՒԿԱ ԿԱՆԱԼԸ (Ակրիլիկի կազաքիրով) բաժինը և ըստորեք ԱՆԱԼՈԳՈՎԵ ՏԲ (Ալպիգայի հեռալսապացու):
 - Եթե ցանկանում եք ակնյացնել բոլոր հսանելի այլիքները, սեղմեք ԱՎТОՄԱΤԻԿԱԿԱ ՀԱԿՏՐՈՒԿԱ ԿԱՆԱԼԸ (Ակրիլիկի ակնյանական կազաքիրով): Ձեռորդ այլիք ակնյացնելու համար սեղմեք ՌԵԿԻ ՊՐԵԴՍՏԱՆՈՎԱ ՊՐՈԳՐԱՄ (Ծաղկերէ ծեղորչ կազաքիրով) և մուտքագրեց ցանկայի այլիք պարամետրերը:

Գտնել թվային ալիքները (ալեհավաք)

- Միացներ պետականը և հեռուստացույցն այսպես, ինչպես նկարագլուխ է Ավելակար փացում» բառնում:
 - Եթե հեռուստանեսության օտքարարոր պատկերում է ային մուտք ապակիպակինքն արդի օվկլուսայիր, տեղաբարյա այն հեռուստացույցի հետևի մասն օգնությունը COMMON INTERFACE ընկալու:
 - Հեռուստացույցի հիմնական Էլերակին սեղմեք այսուհետև անցեք ՀԱСՏՐՈՎԱ ԿԱՆԱԼՈՎ (Այթեսին կարգապահում) և ըստորև ՑիՓրօՅԵ ՏԲ (ԱՌԵՆԻՆ) (թվային հեռուստանեսության այնակավ):
 - Գործ ձեր ենիյոր ԾՐԱ (Ենիյոր) ցանկում:
 - Ըստորև այթեսինի պահանձնանք հեռակալսությունը: Միացնեք LCN ըստորանքը, որպեսզի այթեսինը պահեն հեռուստանեսության օտքարարոր կողմոց Նվազա հերթականությամբ և աշախատ, եթե ցանկանանք եք, որ դրանք համարականին ըստ համարականության: Այս ըստորանքն աշխատում է Վիշյան այթեսինի պահումը կարգադրության ժամանակ:
 - Եթե ցանկանանք եք ավելացնել րորդ հասանելի այթեսին, սեղմեք ԱՌՈՄԱՏԻԿԱՆԱ ՀԱՍՏՐՈՎԱ (Ալուսում

Կարգավորում: Ձեռքով ալիք ավելացնելու համար սեղմեք Ռучная настройка (ձեռքով կարգավորում) և մուտքագրեք զանակի այլիք պրամետրերը:

տնել թվային ալիքներ (մալուխային
եռուստատեսություն)

- Միարեց աթեավարք և հեռուստացողը այսպես, նշանակ Նկարահանքայի Հայոց մասին պատմություն է «Աշխալաքի հայոց» և այդպիս: Եթե հեռուստատեսության օգերասորը ապահովում է այլիք մուտք ապակողպիրման բարոյ օգնությամբ, տեղադրե այն հեռուստացողը հետևի մասն գտնողը COMMON INTERFACE ըլիքին:

Հեռուստացողը հիմնական էլեկտր ստեմք, այնուհետև անցեք ՀԱՏՐՈՒԿԱ ԿԱՆԱԼՈՎ (Այժմերի կարպավորում) և ըստու Կիրօվո ՏԲ (ԿԱԵԼԵ): (Թվային հեռուստատեսություն (Ապակողպի):

СТРАНА ցուցանում գտնե ծեր են եկիրո: Եթե ցանցանում եք պատճենը բոյոր հասանելի այլքերու, սեղան ԱՎТОՄԱՏԻԿԱ ՀԱՏՐՈՒԿԱ (Ակլումա կարպավորում): Ձերդը այլից պետք են համար ստեմք ՌԱՎԻՆԱ ՀԱՏՐՈՒԿԱ (Ծերու կարպավորում) և մուտքագրե ցանցան այլից պատճենորե:

տնել արբայնակային ալիքներ

- Урбанизацијата на хемогената инсталација се овластуваат од архитектите и инженерите на Урбанизацијата. Ако вие сакате да изградите нова инсталација или да обновите постоечката, морајте да имате висококвалифициран архитект кој ќе ви помогне да создадете дизајн кој ќе ви отвори вратите кон погодниот и ефикасниот начин на живеење.

չկա, ապա արբանյակների ցանկի վերևում սեղմեք և նշեք արբանյակի պարամետրերը:

Ավելացնել ալիքը ընտրվածներու

Ըստրված ալիքները ցուցադրվում են ալիքների ցանկի ԻՆ-
ԲՐԱՆԻԿ (Ըստրված) խմբում, որտեղ դուք կարող եք արագ
զնուել դրանք:

ՈՐԱԿԵՆԳԻ աԼԻՔ աՎԵԼԱԳՆԵՐ

- Հնագույնացույցի հիմնական բյուրակն սեղմեթ ԹԵ:
 - Ըստորեք այլքը, այսուհետև սեղմեթ և պահեթ ՕԿ կոճակը հեռակապավորման փականակի բյուրակն ալիքի ալվակ կողոքի հայտնի Օ պատկերակը:

Միացնել մանկական ռեժիմը

վերահսկողությունը)՝ ընտրացանկը, հեռուստացույցը կիրացն ընթացիկ PIN կոդը: Եթե մոռանար այս և հինգ անգամ սխալ մուտքաբարք, հեռախոսացույցը կսպառագրի վերակացնել կողով: Սուրբարքերի МАСТЕР-PIN 0000, այսուհետև նոր կոդ սպառնենք:

ԿՐԿԻՆ ՄԻԱՆԱԼ ԻՆՏԵՐՆԵՏԻՆ

- Եթե հեռուստացոլոցը միացված է ինտերնետին մայուսի միջոցով, ալսության այլ և նորից միացնել, ինչպես կապագործած է «Արտաքին սարքերի միացույթ» բաժնում:
 - Հեռուստացոլոց Wi-Fi-ին կիրակ միացնելու համար՝
 - Ալսություն մակրու ՀԱՆ պարզաբան (թվակից), Եթե դրա միջոցով եք միացված կամ հանելունիցին:
 - Հեռուստացոլոց հիմնական էլեկտրական սեղմեր, ապա ըստորեք ԸԵՒ (Ցաւց):
 - Եթե ցանկանում եք նորից միացնել հեռուստացոլոց ցանցին, որի գոտունարար փոխվել է, ապա նախ և առաջ շնչեք այլ Դաս անելու համար հասանելի ցանցին ցանցից հոգներեց սանցը և սեղմեր Սդալութ ետք ԾԵՒ այս սանցը:
 - Համատեք ցանցերից ավելինը գտեք անհրաժեշտը և մատուցաբեր դրա ցոտունարարը:

Ավելացնել աքաունթ

Եթե դուք հեռախառնացյալ օգտագործում եք ձեր ընտակիքի ավագանելիության համար, հեռախառնացյալի ավելացույցը ձեր մերժապարհերի աքանակթեթերը: Կուր կառու եք անցելու իշխանությունը մը սկսվի: Ճեղ դիմուն ան պատմությունը չի հանակվի, ուստի Փիլիպոսը, հեռախառնայիների և տեսակային ապահովելուներու ընտակիքի լուրջապայմանը ալիքափառ հանար անհանապահ կինեն: Մրատուն ավելացնելու համար սեղմբ հիմնական Էլքանին, ընտրեց Ճօնեաթ ովզօվանը (Անեացնելու աստիճան) և հենենեց հեռախառնացյալի հրանանդեթերն: Ավելացված արքանքն ավտունա Կերպով կավոհիկանա ապահովկորյունների կը նորովեմ օգտագործող և անհանդիպությունների հիման վրա, գօտագործին ևս կը Պլյուս ան Կիոնուու քամանդարագործությունը: Եթե հեռախառնացյալը որևէ արքանքն այլն պետք է, դուրս եկեց Վերջինց: Տեղաստացոցից հիմնական Էլքանին սեղմբ, ըստեղ արքանքը, այնուհետև սեղմբ Յեկտ և ԱՀԱԿԱՆԴ (Դուռ զար արքանքի):

Թարմացնել ծրագրաշարը

Στρατηγικόν ιερόν γέρανον από την παλαιάνθιστην Κύπρον που υποτείνεται στην εποχή της Αρχαίας Ελληνιστικής πολιτισμού. Το ονόμα της πόλης προέρχεται από την αρχαία λατινική λέξη *Caesarea*, που σημαίνει «την πόλη του Καισάρι». Η πόλη ήταν η πρωτεύουσα της Ιουδαϊκής Διοίκησης κατά την περίοδο της Ρωμαϊκής Αυτοκρατορίας.

Στην πόλη υπάρχουν πολλά αρχαιολογικά μνημεία, όπως το Αρχαίο Θέατρο, το Αρχαίο Μέγαρο, το Αρχαίο Πάτημα, το Αρχαίο Ναό της Αθηνάς και το Αρχαίο Κάστρο. Στην πόλη υπάρχει επίσης η Εβραϊκή Κοινότητα, η οποία έχει διατηρήσει την παραδοσιακή της πίστη και πολιτισμό.

Կարգավորումների վերակայում



Այլ կարգավորումներ

Հեռուստացույցի այլ կարգավիրումների մասին կարդացեք yandex.ru/support/smart-tv կայքում տեղադրված տեղեկությունները:

Ղիտել հեռուստաալիքներ, ֆիլմեր, սերիալներ և
տեսանյութեր

Սյո հեռուստացոց պարունակի մեջ վկայութիւն մարդկանից, արքայականի կամ անպարզանի հեռուստատեսներից մասնաւու աղոթե հասանելի է տասնակա հնտեսնեն- հեռուստասպանելիք հերթականություն: Խել եք ուսե՞ դաշտու ՀԱՅԵԿ. Ուլո՞չ, կամ Կիո՛ոսիք-ի բաժնեմասնագործություն, ապա ըստորպայօնը չի սահմանափակվում միայն հեռուստասպանելուն: Ուր կառու եք ֆիլ կամ սրիդի ընթաց Կիո՛ոսիք-ի գործառնություն:

Փանով, տեսակությ ԿիոնՈւսկ-ում կամ ցանցում
Համարացնում տեսակությ կամ ԿիոնՈւսկ-ի գոտուարանում ֆիլմ որոնեն համար Էկրան ծախ ընդունելու ժամանակ ընտրե անձնկան ցանցությ բաժինը: Եթե չփառեց, թե ինչ դիտել, անցեք Գլանու (Գլանալո) բաժինը, այս պարուսակում է ենց առաջարկվող տեսակությ:

Դիտել տեսանյութ արտաքին սարքի միջոցով

- Միացրեք հետաստացոյցը և սարքը ինչպատճեն կազմակերպարք է «Արտաքին սարքերի միացման» բաժնում:
 - Սեղմեք հետակառավագնուն վահանակի կրնակը այնուհետև ազդամշակի արդյունքների ցանկում գտնեք այն արդյունքը, որին միացված է սարքը:

հաղորդումներն ու տեսայութերը համացանցից կարելի է ասվածք դիտել:

Դիտել մեղիա ֆայլեր USB-կրիչից

Հեռուստացույցն ապահովում է՝ ՄՏՏՀ-կրիչներ՝

- Մինչև 2 SF տարողությամբ NTFS ֆայլային համակարգով;
 - Մինչև 128 ԳԲ տարողությամբ FAT32 ֆայլային համակարգով
 - Մինչև 2 ԳԲ տարողությամբ FAT16 ֆայլային համակարգով

Նշում: Հեռախառնույց կարող է համարվելի չիկին որոշ արտաքին USB սարքերի հետ: Բացի այս, որոշ USB սարքեր պահանջում են արտաքին, լրացրած մունցևուն արդյունք:

Դուք կարող եք փոխել հետևյալ ձևաձափերի Մեջին՝

Պատկեր - PNG, JPEG, BMP,

Երաժշտություն - AAC, MP3 (32-320 կրայթ/վ): Որպեսզի

հեռուստացույցը պատշաճ ցուցադրի թրեքի հեղինակին և ավագանումը, ինչպես նաև այլ տեղեկությունն, MP3 ֆայլի մետատվյալները պեսք է լինեն ID3v2.4 ձևաչափով և UTF-8

Տեսախցիկ - AYI TS VOB MRG (MREG 3) MR4 MK

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

Նոյն գրացուցակով, ինչ որ ասաւսութք, նոյն եկուո՞ ֆայտերի անոնեներո՞ պանո՞ է համարելու: Բայց այդ, համարվո՞ որ նշագրաբարո՞ ներսոց լրադաշտության մեջ անձական է Անուօք ձևաչափությունը: Այս մասին, թե ինչպես USB կրիչն աւտոմագ միացնե՞լու տեղություններու կարագեր՞ «Արտօնական սարքերի միացնում» քածման: Մենքն այս դիտենո՞ համար հեռասարքայից հիմնական էկրանի սեմլեր ու գործարքեր ՄԵԴԻԱԼՊԵՐ հավելվածո՞: Դրանով գոտե՞ ու բացե՞ աշակայի ֆայտ ֆիլմ, լուսական կամ հետախուզական բորբ:

Տեղարձակել ճայնը արտաքին առողջիո համակարգի կամ ականցակալի միջոցով

Սուրբ համայնքի կամ ականջականի մասունք
մաշտեր հեռասացնող ի հենքի պարագանիւն: Նորու-
հասակարո վիճակում **E DIGITAL AUDIO OUT** ընդիւնին,
ականջակաները 3.5 միլիմետրուղ ապահով պարտավորութիւն:
Ջանին ամիսացան կովկա իշխան մասցած առջից:
Անիշ մահմանան կարողացեց «Աստարին սարքերի
մասցան» արժանութեաւ:

ԻՆՉԱԵՍ ՕԳՏՎԵԼ ԽԱՎԵԼՎԱԾՆԵՐԻՑ

Հետօնասպառյացի մեջ կարիք է գրուարկել կողմանի հասկվածներ բրաւուրելու, մերիս հավաքակիցներ առաջաց (օնայի) կիրաթարողներ և այլն՝ Դասցից մի քայլան հանախան տեղադրված են, մը նաև ներկա կարող են տեղադրվել հետօնասպառյաց հասկվածների հանդիքից: Հավաքած գրուարկելու համար հետօնասպառյաց հիմնախան Ելամիլի տեղում, այսուհետև Տուներ ցանքական հասկվածից: Եթե այն արդյուն տեղադրված է, սպասեր, որ այն գրուարկի: Եթե հասկվածը դժու տեղադրված չէ, սպասեր ՍՏԱՆՈՎՄԱ (Տնօտքություն):

Հեռարձակել պատկերը սմարթֆոնի կամ պլանշետի
միջոցով

Հեռուստացույցի հիմնական էլերակին սեղմբ և գործարկեց Screen Mirroring հավաքածօքը՝ Այսուհետև միացրեց հեռարձակման գործառյաջը սմարթֆոնի կամ պլատշենի վրա և ըստորեք հեռուստացույցը հսանեի սարքերի ցանկից:

Էկրանի կրկնորդման լասին ավելի մասրամասն կարդացեք ծեր սմարտֆոնի կամ պլանշետի փաստաթղթերում:

Վերագործարկել կամ անջատել հեռուստացույցը

Մեր և պահեք միացման կոնճակը հեռատագույշ պատսխան կամ հետակառավարման վահանակի վկա: Ազգային և վերաբերդարկելի հրամանները կողմանը կը ստուգի անհամեթչութ:

5. ԱՆՍԱՐՔՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՇՏԿԱՄԱՆ ՁԵՒՆԱՐԿ

ԱՆՍԱՐՔՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀՄԿՈՒՄ

Եթե հետուանցոյց աշխատաքի ժամանակ իսկորեն են առաջանում, փորձեք այս անշաբաւ և սորոց միացնել: Դուք կարող եք նաև օգտագործել սորոց թվային այլայնակը անսարքությունների շուկամա համար: Եթե անսարքությունը չունի վերաբեմ, դիմեք տեխնիկիկական մասնավոր օգնության:

ՆԱԽՐԱԲ	ԼՈՐԾԻՆԻՑ
Հեռավայրությունը յի միավան (պահանջման ժամկետը գործիչ չէ դաշտում)	Սուութքը՝ որ հեռավայրություն հասանք այդ պահանջմանը վերաբերությամբ լին՝ 220-240 և 50-60 շնչ ժողովածանիւն հասանք։ Սուութքը էլեկտրոնային լուսացույցն անդամանությունը հասանք ավագանությամբ։ Անդամանությունը հասանք մարդուն հետաքարտային վարչություն և կինուն մերացրեց այս 2-3 տար մեջ։ Սուութքը հեռավայրությամբ մասնաւոր աշխատանքը
Բազավայրում է հեռավայրանախանական ազդանշական ընդունելու	Սուութքը՝ աղյոց հեռավայրություն կարգավորությունը իրոք նույն է մասնաւոր մաս այ հեռավայրություն։ Սուութքը որ հեռավայրանախանական ամենալավ մարդուն իրոք է մարզական։ Հաշուրդը՝ է հեռավայրանախանական ախտանիւթյամբ ավագանությունը, կամ հարուրից կայսին ազդանշականի մասնաւոր աշխատավորությունը
Բազավայրում է ճայապահն ուղղեցնելուն	Սուութքը ճայնի հզորությամբ սարգավորություն։ Սուութքը՝ որ ճայնը լրացնակ աշխատավոր չկանչի։ Սուութքը որ ճայնի համարկարգի թուղթուրությունը պահի կարգավորությունը իրոք լին։ Սուութքը ճայնի կարգավորությունը տեղադրությունը իրոք թուղթուրություն
Դաստիկի միջու գործադրի վերաբորությունը խախտում	Սուութքը՝ որ դաստիկի համարական սուրուցությունը իրոք չ պահի կարգավորությունը։ Սուութքը պահի կարգավորությունը տեղադրությունը իրոք թուղթուրություն։ Հաշորուրից կայսին ազդանշական կայուն է որու կամ արդիւու լինն, վերաբարությունը մաս այ այլքի

Հեռուստացոյցը չի կառավարվում հեռաւստացանձնան վահանակով	Բայց եթե հեռաւստացանձնը վահանակի մասունքը խցիկ, փոխանակ մասունքը տրոպում:
PC-HDMI օժիտում կառավարվություն է կամ ի հայու նև զայն շբարագիր	Համապատասխան հաղորդականություն մեջ առ են ըլույակած Ներքության մասնակի օժիտում մասունքը միավորի միջոց պատճենաթղթով:
Էլեմանի վրա դիտարկ և առանձին աշխատ մաքր փոխը (պիզիսներ)	Հեռուստացոյց օգտագործությունը է արդյու համարվության հետու ու դրա դրամակ մարդարանությունը առ է առանձին փոխը (պիզիսներ), որու չ խառապան ապաքիր փոխը մասունքը լինուածը: Որու մարդարանությունը պատճենաթղթով է արդյուրավան պատճենաթղթով և համասպասանություն է այս համբ արտադրամի սանումարտի պահանջներին:
USB-ինտերֆեյսը չի աշխատում	Ալլաստեր USB սարցը (ստացածն ան սարցը) հեռուստացոյց ՍՍ հնությունությունը: Կրկն մարդար հնամակը միացիցներուն:
Հեռավոր է սարպա որ ֆայիր արտաքի ՍՍ սարցից	Ֆայիրի տեսակներու, որու կարիք է կարյա հեռուստացոյց ՍՍ հնությունու միջոցու, պարս է հնամակասպասանությունությունը: Տանակը, որ ծոյ հեռուստացոյց պատճենու է այս տեսակի ֆայիր լուրջությունու (մուս՝ «Դիմու մերից ֆայիր ՍՍ լիցենզը առաջին»):
Հեռուստացոյց դիտարկ կամ աշխատ ին դիտուց կամ զգիւ է պիլու	Սովորական ներկուածու, որու առաջանաւու է պայտադիմ քերմայնի կամ կամ հետաւորու քիրավարությունությունը և հոնարակությունը փոխարժեանությունուն: Ենթականու շուրջառի աշխատանքի առանձին սանումարտությունը հետաւորությունը լուրջու է ո բարդ զից, զգոց, որու առկա պատճենաթղթուն: Սա թթուածն չի համարվու:
Կառավարման հրահանությունը դիտար մասնակիւնը	Կառավարման հրահանությունը զգարիւ կառավարման հրահանությունը պատճենությունը և հոնարակությունը փոխարժեանությունը: Ենթականու շուրջառի աշխատանքի առանձին սանումարտությունը դիտաւությունը լուրջու է ո բարդ զից, զգոց, որու առկա պատճենաթղթուն:
Յանձ.Ա.Պլոչ-ին կամ Կիոնոպուշ-ին արտաքրամարտությունը հեռ կապված նմիշներ	Եթ ունեած Շառու Փլոչ-ի բառաւորությունը, ուստամաիրու սարպարտությունը yandex.ru/support/plus/troubleshooting.html լինուած: Կիոնոպուշ HD-HD բառաւորությունը մասնաւ կառու է պարու yandex.ru/support/kionopoius/subscription-kionopoius.html լինուածը:
Սոցաց տեսակությունը նմիշներ	Դարաւությունը կապվարությունը, սասաւը 2-3 րուս, պառ չխորանարդ դրույթու: Տանակը, ո որու նմիշներուն միա սապանակի պառ է մինիթ: Կոստոպուշ լինուած արտաքրամարտությունը պատճենաթղթուն: Եթ սոյս երթուիդյունությունը մասնաւ պարու կոտրաւու աշխատանքը: Սանուած երթուիդյունը պատճենաթղթունը կոտրաւու աշխատանքը պարու դիտաւությունը այս

ԶԳՈՒՇԱՆԱԽ թոյ մի վերք, որ Էկասի վրա պատեհված եղանակը ամառացման վախճառին մասն Անշաբար քաղաք կուտարած ողկութեալ պատկեր կարող է «սպանել» թողես Էկասին: Աղովարակ, երբ աշացատը այս գույքուն աստիճանական մահնուանման է, բայց հետաքրքիր, «աստիճան Է նորից հայտնին են: Անման ասարքությունը չի հասարդաւ Երախիարին նեն:

6. ԱՐՔԻ ԽՆԱՄՔ

Մակարակին և կանուսավոր մարդումը կարող է երկարացնել ձեռ նոր հետօնապայք կյանքը և կյանքի ծեզ հնարավոր անսարքություններից: Դարտադրի անշատեր հնակար և հնաեր հնամենի այս վարպակից նախան որևէ մարդու սկզբու: Սարդ մարդեր միայն չոր մարդու կտրորով:

7. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲԼՈՒԹԱԳՐԵՐ

Մոդել	CT-8724	CT-8732	CT-8740	CT-8743	CT-8750	
Քաշը գտարաք/համարաք (լից)	2.5/3.0	3.9/5.1	5.8/7.2	6.8/8.5	9.3/11.6	
Բարձակալ տեսակը VESA	200x100/M4		200x200/M6			
Եկրանի ակտիվ չափը	23.6"	31.5"	39.5"	42.5"	49.5"	
Կողմանի հարաբերակցությունը		16:9				
Թույզպէտքուլը	1366x768		1920x1080		3840*2160	
Թարմացման համախվանությունը (2g)		60				
Պայմանագիր (լր/վր) (nT)	200		220		250	
Կանոնադիր գործակից (ստումբուն)	3000:1		5000:1			
Դիտանկունը (L/R)		170°/170°				
Արհագայթի ժամանակը (TR+TF+TYPE) (մվ)	11.5	6.5	9.5	8	5	
Գոյսների ցանկը		16.7 M (8-BIT)				
Դիմացին վահանակ	2xUSB, mini AV, CI	LAN, 2xHDMI, 2xRF, COAX, mini AV, USB, լուսչակամեր, CI	HDMI, 2xRF, COAX, mini AV, USB, լուսչակամեր, CI	3xHDMI, 2xRF, COAX, mini AV, 2xUSB, CI, LAN		
Ներդիր վահանակ	LAN, 2xHDMI, լուսչակամեր, 2xRF, COAX	-	LAN, 2xHDMI, USB	LAN, 2xHDMI, USB	-	
USB ըմիկ		USB 2.0				
Գործողության համակազ		Android 9.0 (YANDEX)				
CPU պրոցեսոր		CAS3 QUAD CORE @1.0G HZ		Cortex A53*4		
GPU գֆագրաման պլրոցեսոր		MALI470 TRIPLE CORE		G52(EE)MC1		
DDR Հիշողության մորույի ծավալը		1GB (DDR3)		1.5GB		
Flash-հիշողություն (Գբ)		8		8		
Bluetooth		Տարերակ 4.2 (մինչեւ 3 Սր/վ)		Տարերակ 5.0 (մինչեւ 3 Սր/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 U/Ըթթ/Վկլ				
Ընդունան դիմապագունը		47.25 Մէջ - 867.25 Մէջ				
Մուտքային դիմադրություն		75Ω				
Տեսայությունի ստամուգություն		PAL, NTSC, SECAM		PAL, SECAM		

Այցելու առավելագույն ցանկական գումարը		100		
Թվային յուլուսներ	DVB-T/T2/C/S/S2			
Պատճենի ուժինություն	Օգոստոսական/Սեպտեմբեր/Հոկտեմբեր/Նոյեմբեր/Դեկտեմբեր/Ենթադրական համարություն			
3D-կառավարիչ գոլիչ	կա			
Դիմացին արտակայի մնջում	կա			
HDR	չկա	կա		
Բայան	կա			
Սպեկտր	կա	չկա		
Ձայնի ուժինություն	Դասավորության ավագանություն/Ֆիզիկական ավագանություն/Առաջարկային ավագանություն			
Dolby/dolby+ surround	կա			
Էլեկտրական մեմբրանի լեզուն	Ուստիշնեն			
Մուսկիթէկրան	կա			
Հակավածի և առնեական տեսարարություն	կա			
Ծրագրի քայլացում	USB և H.1SeT/USB-S			
Ձիի ժամանակաշափ	չկա	կա		
Ծողության վերակարգություն	չկա	կա		
Գույնային չիպսմաստիճան	Տաք/Ասոք/Սոսակ/Կարսոն/Օգոստոսական			
ARC	կա			
CEC	կա			
Վիդեոլունիկներ	AVI, TS, VOB, MPG (MPEG-2), MP4, MKV	MPEG-2 MP@ML, MPEG-2 MP@HL, H.264, H.265, AVS		
Աստիղուունիկներ	MPEG1/2/LAYER3, DD, LPCM, AAC	MPEG1 LAYER1-2, MPEG-2 LAYER 2, DD, AAC		
Ֆոտոլունիկներ	JPEG, BMP, .PNG, .GIF	JPG, BMP, .PNG		
Բայնորային սենսորների ելքային հզրություն	2x2 Վտ	2x5 Վտ	2x8 Վտ	2x10 Վտ
Գասառաված լարում		220-240 Վ ~50/60 Հց		
Գասառաված հզրություն (Վտ)	40	50	75	130
Սպառական ստամուգություն		չհայտնի		
Հեռակառավարման վահանակ		Չհայտնի		
Անվտանգություն դաս		□		

8. ԵՐԶԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ

Սարքի ծառայության ժամկետը լրանալոց հետո այն կարելի է առանձնացնել ստվարական կենսաղային քափոններից և հանձնել Էլեկտրական սարքերի ընդունակ հատուկ կետ Վերամշակելու համար:



9. ՍԵՐՏԻՖԻԿԱՑՄԱՆ ՄԱՍԻՆ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆ, ԵՐԱՇԽՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Այս ապարան ծառադրյամ մասնելոց 10 տարի է՝ մասնաւ այս վերջական սապարողի վաճառքու ամասթիգ, եթե ապարան օգոստին է սուր մենակարևու նշանութիւնը ցուցուի ի դրույտ տեխնիկական չափանիշներու ինհան համապատասխան ծառադրյամ ժամկետի պահուոց հետո դիմք ծոր մոռնաւ սպասարկման կենտրոնու առցու հետազա շահագրծման վերաբերյալ ապարան-թիւնաբեր տասնա հանուն Ասպարան ապարան ամամինը նշանութիւնը է Մերձիան համարու (2 և 3 կիցերո տարի, 4 և 5 կիցերո արտասղործյան ամիս): Սարդի սպասարկման ժամանակ որևէ հոգու ծանրան կան դրա սպասարկյամ հիգիենու դիմք ՏԵԿՆԵՐԻ հիգիենոլած սպասարկման կենտրոնու: Կենտրոնի հասցե ասուն է սուրբ:

<https://centek.ru/servis> կայութ: Աշակեցության ժամանակնելիք հետ կան համաստեղու միջոցների հետ +7 (988) 24-00-178, VK vk.com/centek.krd: Գիշակոր սպասարկման կենտրոն ՄՊՀ «Հարիս-Մերժիս», ք. Կրասնոդար: Հեռ. +7 (861) 991-05-42:

Այրանքը ուսի համապատասխանության սերտիֆիկատ:



10. ԱՐՏԱՂՐՈՂԻ ԵՎ ՆԵՐՄՈՒՅԹՈՂԻ ՄԱՍԻՆ ԵՐԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Հայագիտ Բնակչության և Հայաստանի պետքարգություն, 220014, ք. Ախուրյա, Ստեփան Կողմանի պատմավանդակ հետև. 62, մասնաշենք. 16: Հետո
+375-17-226-3601, Հեռ.՝ +375-17-303-7607, e-mail:
zebt@horizont.by; www.horizont.by. **Անընդոնի** «ԳՈՐԻԶՈՆՏ ՌԴԴՀ» ԲԸ. **Հայագիտ** Հոգածառական, 125464, ք. Սուսակլա, փող. Անդրկուլ-Մեծքարսկան, շ. 29. **Արտադրված և Բնակչության և Հայաստանի պետքարգությունը:**

ՀԱՐԳԵԼԻ ՍՊԱՌՈՂ!

Երբու սարքի համար երաշխիքային մամևեր 24 ավելի է սկսած Վերջանալան սպառողուն վաճառելու անսարքից: Տվյալ երաշխիքային կտրոնով արտադրող հաստատում է այս սարքի սպառավունագրությունը և պարտավորվում է անվճար հիմնություն վերանձնել արտադրողի մեջորվ առաջացած բոլոր անսարքություններուն:

ՆՇՈՒՄ՝ Ապրանքը չի պարունակում թանկարժեք մետաղներ:

1998-1999
Yearly Report
of the
International
Organization
for Migration

Դասի պաշտպանության պահանջներին՝ համաձայն ԳՈՍՏ
IEC 60065-2013:

ԵՐԱԾԽԻՔԱՅԻՆ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

- Մարտկոցերով աշխատով սարբերի հետքով աշխատավոր է համապատասխան կամ սպառչաված մարտկոցների համար:
 - Լրացակաց մարտկոցներով աշխատով սարբերի հետքով կուտակիչ մարտկոցներ լիցքավորեն կանոնների խախոռների պատճենով առաջացած վայսեր:
 - 5. Այս Երաշխիթը դրսվում է արտադրողի կողմից ի համարված ապահով գործող օրենսդրության ասինական հրակությունից և որևէ էներգի չի ասինականական դրական:
 - 6. Արտադրող պատասխանատվություն չի կորու մարդկանց, ըստամի կենսականներին, ապահով կամ նորոգ անձանց գործիք՝ TM «Centek»-ի ապահով կողմից ուղղակիցիոն կամ անողողակիցիոն հասցածք որևէ մվանի համար, եթե դա տեղի ու լուսեցի ապահով օգտագործման և տեղադրման կամուններու ապահովանություն չպահպանելու, սպառողի կամ երրորդ անձանց հիմնարյան կամ անզգույշ գործողությունների (անցորդթայն), ֆորմաժարման հակամակարդի աղոյություն:
 - 7. Սպասարկանական կենտրոններու ապրանքը ընդունվում է միայն մարդու վիճակով (սարբի վրա չպահանջվում է ինչեւ սննդի

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. PLEASE CERTIFIED SPECIALISTS FOR HELP!

1. SAFETY PRECAUTIONS

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

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

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 mount the device on the wall, install it according to the instructions provided by the manufacturers of the bracket/TV.
- Do not place the product on an unstable stand, tripod or table. Installing the product on an unstable surface may cause it to fall, as well as damage to the product.
- Always place the TV on furniture that can safely hold it. Make sure that the edges of the TV do not go beyond the furniture on which it stands.
- Never put objects into the TV through holes or openings. There is a high voltage in the device, and inserting an object can lead to electric shock and/or short circuit of the internal parts. For the same reason, do not allow water or other liquid to get on the product.
- This device must only be serviced by an authorized and properly trained technician. Opening the lid or other attempts to repair the device by the user, may cause serious damage or death due to electric shock, as well as fire.

- If the appliance needs repair, make sure that the service technician uses spare parts specified by the manufacturer or having the same characteristics and efficiency as the original spare parts. The use of foreign parts may lead to fire, electric shock and/or other risks.
- When the service or repair is completed, ask a specialist to do a safety check to make sure that the TV is in proper working condition.
- Do not allow children to play with the plastic bag in which the TV was packed. If the requirement is not met, it may result in suffocation.
- Batteries (battery pack or installed batteries) should not be exposed to excessive heat (sunlight, fire, etc.). Do not dispose of batteries with household waste. Return them to the collection point of old batteries.
- Install the antenna away from high-voltage power lines and communication cables and make sure it is installed securely. If the antenna touches a power line, touching the antenna may cause a fire, electric shock, or serious damage.

1. Operating conditions:

- air temperature from 10 to 35 °C
- relative air humidity not more than 80% (at a temperature of 25 °C)
- 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.

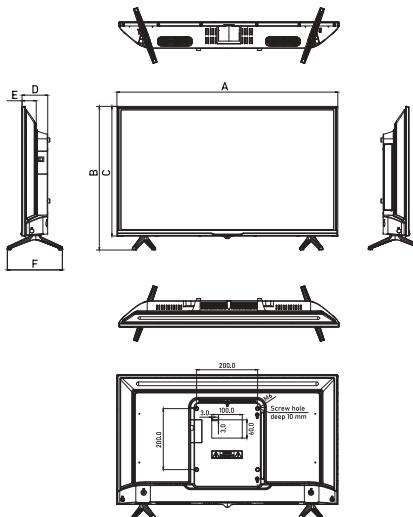
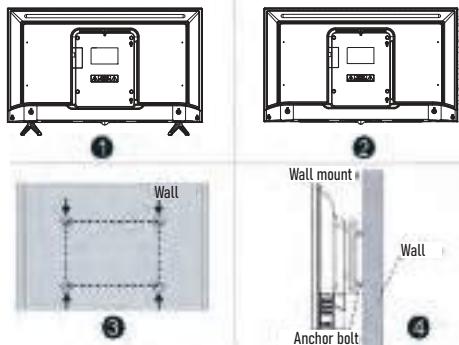
Mounting the TV to a wall

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.

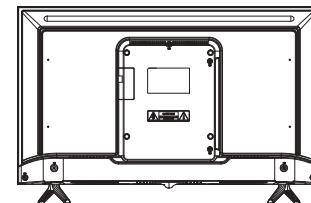
5. Use a screwdriver to screw in the bolts on the back side of the TV as shown in Fig 4. Place the TV on the wall.

NOTE:

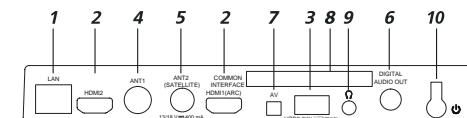
1. The TV wall mount complies with the VESA standard.
2. The use of the wall mount is optional.
3. There should be no other objects on or near the wall when mounting the TV.
4. The TV should be mounted to the wall by a skilled technician.
5. Observe the assembly instruction when mounting the TV.
6. The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



Back panel of the TV



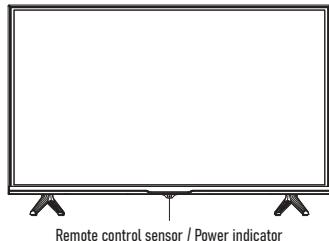
Side panel of the TV



1. LAN – LAN RJ-45 local area network connection port. Use a LAN cable with RJ-45 connector (not included).
 2. HDMI – HDMI port allowing the connection of an external speaker system via the audio return channel (ARC). HDMI, HDMI – with ARC function.
 3. USB – port for connecting USB 2.0 type devices (operates in "Media player" mode).
 4. ANTI – antenna connection port (75 Ohm).
 5. ANT2 (SATELLITE) – satellite antenna connection port.
 6. DIGITAL AUDIO OUT – coaxial digital audio outlet.
 7. 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).
 8. COMMON INTERFACE – slot for CAM module connection.
 9. – headphone connection port.
 10. – Power ON/OFF button.
- NOTE: the inlet/outlet connection options may differ depending on the specific model.

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

STARTING OPERATION

Using the Remote Control

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

Replacing RC Batteries

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

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

Installing the Batteries into the RC Unit

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

Turning the TV On and Off

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

NOTE:

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

REMOTE CONTROL UNIT (RC)



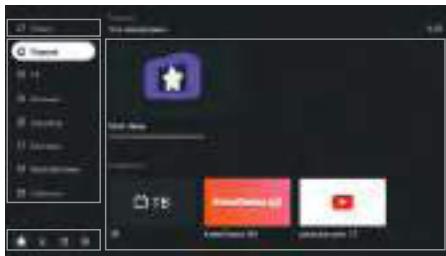
NOTE:

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

Initial Setup

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

HOME SCREEN



Search – select to find a video on the Internet.

Main – TV channels and videos recommended personally to you. The more videos and shows you view, the more accurate the recommendations will become. In this

section you can also activate "MyBroadcast", a channel on which the programme listing is compiled based on your preferences.

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

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

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 the card into the COMMON INTERFACE slot on the back panel of the TV.
- In the Home Screen press , then select Channel Setup and choose Digital TV (Cable).
- In the Country list, find your country.
- If you wish to find all available channels, click on Automatic Channel Setup. To add a channel manually, select Manual Channel Setup and enter the parameters of the desired channel.

Find Satellite Channels

- Find out the satellite connection parameters from your satellite TV provider:
 - Satellite names, longitude direction and angles, group (band).
 - Satellite transponder specifications: frequency, data transfer speed, polarity.
 - Specifications of your satellite dish, converters (LNB) and switchers: converter type, DiSEqC protocol version and switching signal tone, as well as if the switcher supports the Toneburst technology.
- Connect the antenna to the TV as shown in the "Antenna Connection" section.
- If the TV service provider requires the use of a decoder card, insert the card into the COMMON INTERFACE slot on the back panel of the TV. You can find detailed information on the card in the "Connecting a CI+ Conditional 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 Video 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)
Cracking 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	<ul style="list-style-type: none"> - Ensure there are no connection problems on the part of the Provider: <ul style="list-style-type: none"> • 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 when 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-8724	CT-8732	CT-8740	CT-8743	CT-8750
Net/Gross Weight (kg)	2.5/3.0	3.9/5.1	5.8/7.2	6.8/8.5	9.3/11.6
VESA mount type	200x100/M4		200x200/M6		
Active screen size	23.6"	31.5"	39.5"	42.5"	49.5"
Screen size ratio			16:9		
Resolution	1366x768		1920x1080		3840x2160
Frame rate (Hz)			60		
Brightness (type: cd/m ²) (nit)	200		220		250
Contrast ratio (standard)	3000:1		5000:1		
Viewing angles (L/R)			170°/170°		
Response time (TR+TF/TYPE) (ms)	11.5	6.5	9.5	8	5
Number of colors			16.7 M (8-BIT)		1.07B (8-bit +FRC)
Side panel	2xUSB, mini AV, CI	LAN, 2xHDMI, 2xRF, COAX, mini AV, USB, HEADPHONES, CI	HDML, 2xRF, COAX, mini AV, USB, HEADPHONES, CI	HDMI, 2xRF, COAX, mini AV, USB, HEADPHONES, CI	3xHDMI, 2xRF, COAX, mini AV, 2xUSB, CI, LAN
Bottom panel	LAN, 2xHDMI, HEADPHONES, 2xRF, COAX	-	LAN, 2xHDMI, USB	LAN, 2xHDMI, USB	-
USB port			USB 2.0		
Operating system			Android 9.0 (YANDEX)		
Central processor (CPU)			CA53 QUAD CORE @1.0G HZ		Cortex A53*4
Graphics processor (GPU)			MALI470 TRIPLE CORE		G52(2EE)MC1
DDR memory capacity			1GB (DDR3)		1.5GB
Flash memory (GB)			8		8
Bluetooth			ver. 4.2 (to 3 mB/s)		ver. 5.0 (to 3 mB/s)
Wi-Fi			IEEE 802.11 B/G/N, 1T1R, 2.4G		IEEE 802.11 B/G/N, 2T2R, 2.4G+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-T/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	no			
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	no	yes			
Parental control	no	yes			
Color temperature	Warm/Cold/Standard/Custom				
ARC	yes				
CEC	yes				
Video codecs	AVI, TS, VOB, MPG (MPEG-2), MP4, MKV		MPEG-2 MP@ML, MPEG-2 MP@HL, H.264, H.265, AVS		
Audio codecs	MPEG-1/2/LAYER3, DD, LPCM, AAC		MPEG LAYER1-2, MPEG- 2 LAYER2, DD, AAC		
Photo codecs	.JPEG, .BMP, .PNG, .GIF				
Speaker output	2x2 W	2x5 W	2x8 W		
Nominal voltage	220-240 V -50/60 Hz				
Nominal power rating (W)	40	50	75		
Power consumption in standby mode	≤ 0.5 W				
Remote control unit	With voice control				
Safety class					

8. DISPOSAL

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



9. CERTIFICATION DATA, GUARANTEE

The service life of this item is 10 years since the date of sale to the end user, provided the item will be used in strict accordance with the present manual and the applicable technical standards. Upon expiry of the service life please contact the nearest authorized service centre for suggestions as to further operation of the appliance. The manufacturing date of the appliance is integrated into the serial number (digits 2 and 3 - year, digits 4 and 5 - month of manufacture). If any questions related to appliance maintenance should arise, or if the appliance has malfunctions, apply to the CENTEK TM Authorized Service Center. The address of the service center can be found on the website <https://centek.ru/servis>. Service support contacts: Phone: +7 (988) 24-00-178, VK: vk.com/centek_krd. General Service Center: 000 «Larina-Servis», Krasnodar, Phone: +7 (861) 991-05-42.

The product has the Certificate of Conformity.



10. INFORMATION ABOUT THE MANUFACTURER, IMPORTER

Imported to EAEU by: AO «GORIZONT RUS» (JSC). Address: 29 Sokolovo-Mescherskaya St., 125466 Moscow.
Made in the Republic of Belarus.

DEAR CONSUMER!

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

NOTE: the product does not contain precious metals.

- TV storage conditions: at temperatures from +5 °C to +40 °C indoors and in the absence of acidic, alkaline and other aggressive impurities in the air. Do not store the TV without packaging.
- Televisions in terms of safety in operation comply with the requirements of protection class II in accordance with GOST IEC 60065-2013.

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 incompliant with national technical standards;
- failure of the following accessories, if replacement of these is allowed by design and does not involve disassembly of the appliance:
 - a) remote control units, rechargeable batteries, replaceable batteries (power cells), external power supply units and chargers;
 - b) consumables and accessories (packaging, covers, slings, carry bags, mesh screens, blades, flasks, plates, supports, grilles, spits, hoses, tubes, brushes, nozzles, dust collectors, filters, smell absorbers);
 - for battery-powered appliances – operation with inappropriate or depleted batteries;
 - for rechargeable battery-powered appliances – any damage caused by improper battery charging and recharging.
- 5. The present guarantee is provided by the Manufacturer in addition to the consumer rights determined by the applicable legislation and does not limit these rights in any way.
- 6. The Manufacturer shall not be made liable for possible damage, directly or indirectly inflicted by CENTEK brand products on people, domestic animals, the consumer's or third persons' property if such damage is inflicted as the result of non-observance of appliance installation and operation requirements, deliberate or negligent actions (omission) by the consumer or third persons, as well as of force majeure circumstances.
- 7. Service centers will only accept appliances in a clean state (there should be no food residues, dust and other contamination on the appliance).

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

КЫРГЫЗЧА

УРМАТТУ КЕРЕКТӨӨЧҮ!

**ЭСКЕРТҮҮ: ЭЛЕКТР ТОГУНА УРУНБАШ УЧУН СЫНАЛГЫНЫ ЧАЧЫП, КӨЙГЕДҮЙ ЖОКОРДУУ
КЫЛУУГА ӨЗҮҮНҮЗ АРАКЕТ КЫЛБАҢЫЗ! ЖАРДАМ УЧУН ТАСТЫКТАЛГАН АДИСТЕРГЕ
КАЙРЫЛЫНЫЗ!**

1. КООПСУЗДУК ЧАРАЛА

ЭСКЕРТҮҮ: БОЛТУРБОО ҮЧКН КЫЙРАТУУЧУ ЭЛЕКТР ТОКОМ ЭМЕС ПЫТАЙТЕСЬ РАЗОБРАТЬ ТЕЛЕВИЗОР ЖАНА ЖОЮУГА БАЗУКТУГУ ӨЗ АЛДЫНЧА! ОБРАТИТЕСЬ ЖАРЛАМГА СЕРТИФИКАЦИЯЛАНГАН АДИСТЕРГЕ!

⚡ Бир таралтуу үч бурчтуктун ичиндеги чагылган колдонуучуга жабылбаган «коркунчтуу чызгуулунун» бар экендигин эскертүүгө арналган.

▲ Уч бурткытун ичиндеги илел белгиси, сиз көңүл бурушуңуз керек болгон иштептуу жана техникалык тийвей көрсөтмөлөрүн көрсөтет.
КӨҢҮЛ БУРУЗУ: Берилген өнүмдүү жеткириүүчүнүн жазуу жүзүндөгү уруксатысызың кандай түрдө ветвиртуогу аракет кылбаяңы.

Берилген көлдөмнөдөгү сүрөттер жана иллюстрациялар шилтеме үчүн гана жана
енумдун чыныгы көрүнүшүнен айрмаланышы мүмкүн. Өнүмдүн дизайны жана
муназзәмөлдерүү эскертүгүсүз взерттулушу мүмкүн.

ЭСКЕРТЫ

МААНИЛҮҮ ЭСКЕРТҮҮЛӨР

Электр шайманды туура эмес колдонуу же жаракатка жана мүлкүүк зиянгага алып келиши мүмкүн. Бул енүм эң жогорку колоссузук артыкчылыгы менен иштеп чыккан жана ивнүүрдүлгөн. БИРОК ТУУРА ЭМЕС КОЛДОНУУ ЭЛЕКТР ТОГУНАЧЧЫЛУЧАРДА ЖАДА РЕТ ЧІГҮРГҮЧДА АЛЫП КЕЛИШИ МҮМКҮН

- Болшу мүмкүн болгон коркунчтардын алдын алуучу, өнүмдү орнотуулуштуу жана тазалоо бөюнча темеки көрсөтмөлөрдөт аткарыңыз.
 - Өндүрүчүч тарабынан сунушталган гана аккесуарларды көлдөнүү. Өнүмдүрүчүч тарабынан сунушталган аккесуарларды көлдөнүү жарактартардын алпын келиши мүмкүн.
 - Оргутуу чыгуу мүмкүнчүлүгүн же тогуна урунку коркунччук азайтуу учүч, берилген шаймандык жана хамындык жана нымачулуктун таасиине дуршад қыбансыз.

- Батареялар (батареялардың балууму же орнотулган батарейкалар) ашыкка жылуулуктун (куйдүн жарығына, отто ж.б.) тасаирине душар болбай керек. Батареяларды тирицилди таштандылар менен чоңурылгыштыз. Аларды эсси батареялардан кабын алу пункттарда кайрып беринцү.
 - Антеннаны жокору чыңапудагы электр чубалгыларынан жана байланышын кабепдеринен алты орнотудук жана анын коопсуз орнотулғанын текшериниз. Эгер антенна электр чубалгыларына тийсе, антеннага тийщү ерткى, электр токтуу чурчугча же олуттуу жаракатта алган келиши мүмкүн.

1. Көлдонуу шарттары:

- абанын температурасы 10 дон 35 °С-ге чейин
 - абанын салыштырмалуу нымдуулугу 80% ашпаган (25 °С температурада)
 - атмосфера басымы 86 - 106 кПа (сыяман мамышасы 650 - 800 мм)

2. ~² өзгөрмө токту билдирет
== Түрлүктүү токту билдирет

КООПСУЗДЛУК БОЮНЧА КӨРСӨТМЕЛӘР

- Берилген көлдөнүсү окуп, сактап кояңуз. Көрсөтмөлөрдүң аткарылыш жана барылдык экспертууларды эске алыңыз.
 - Шайманды сууга жакын жерде койбонуз.
 - Жеделгүнүн жапталышы. Жеделтуу тешиндерин гезит, дасторкон, пардалар ж.б. сияктуу нерселер менен жапталышы.
 - Радиатор, жылтырчык, меш же башка (анын инчиде күчтүкү) жылуулук чыгарган булактарнын жанында койбонуз.
 - Бузулган же түрү шайкеш көлбеген электр розетканы кольдонбоңуз. Штепсель менен розетканын түрүн туташтырылган текшерүүшү. Штепсель менен розетканы чандан жана метталып буюлдуру менен байланыштын сактаңыз.
 - Балдарга сынаатыны башкаруу пультуу алуу учун эмеректин устунче чыгуу коркунчулук жөнүндө айтып беризү.
 - Эгерде сиз экинчи учун мобилдик астына койгушту кольдонуп жатсаңыз, анда аны жылдырууда сак болуңуз, жылдыруу учурунда жаракат албашучу. Күтүүгөн жерден токтоогор, ашияк күч жана попудун тегис заместигүнүмдүн койгучтан кулашына алып келиши мүмкүн.
 - Чыгарылганда мизедиг же каросууз жана алых убакыт бою кольдонулбай калганды кошумча киртоо учун, аны розеткандан сууруп, кабелдик тутумду сууруңуз.
 - Техникикалар тейлөв учун квалификациялу тейлөв кызметкерлөргө кайрылышы. Камсыздо зымын бузулган болсо, анын алмаштыруусун өндүрүүчүү, төвөө борбору же ошкош квалификациялу кызметтер аткарыш керек.
 - Шайманды физикалык, сезимдүйнүүгүнүгү начар болгон адамдарга (балдарга), жашоо таажирбасы жана билимлүү болбогондуктан кольдонгонгол бөлбөт, эгер аларды шайманды кольдонуунун зорчесин билгелен жана алардын коопсуздуктуу учун жооптуу адамдын көзөмүнүнду болбосо. Балдар шайман менен ойнобуучу, алардын көзөмүнделүш керек.

ЭКСПЕРТЫ

Сыналғыны белгилінген диапазондан ашкан кубаттуулуга бар розеткага туташтырыңыз. Тышкы түзмеккі туташтыруудан мурн, сұраныч, биринчиден синаңған менен тышкы түзмектен вүрчалуун тектакызы. Күйгүзудан мурн сайғы менең оқыттарымның аты менен вұннұн шайкештілген текшериниз.

Сураныч, камсыздо зымын ажыратууда сайгычтын изоляцияланган жерине кармаңыз, металл белүмүнө колунузду тийгизбене.

ЭСКЕРТҮҮ

Бул өнүндүн утильдештиреусу жергилиттүү эрежеперде ылайык жүргүзүлүш көрөк. Бул өнүндү жалы тирилек ташандылганы менен бире ыртылышты Казде бире нече актидуу пикесен скрипанд түркүтүү көк, жашын экичек чыккагатары көрүнүшү мүмкүн. Кончук бурууз, бул сиздин өнүндүн индурумдүүлүгүн түркүтэй. Экраны колундуу тыйизбен, анын ичтүүн бермактарынын узак убакытка чейин кармабаши. Бул скрипкан убакыттуу бурмало тасири пайда кылышы мүмкүн. Скрипкан кийимсызын (статикалык) сүрреттүү узак убакытка катылуу суңуштап болуп, ондоонд элпүүртүү ве жарык колунунун кажеттүү жонкуу сүрүп кийимсызын (статикалык) болгондо жарыктын жана контрасттын азыятын.

2. ТОЛУКТУК

- ТВ - 1 д.
 - Пульт (РБ) - 1 д.
 - Пультын батареясы* - 2 д.
 - Алынуучу буту - 2 д.
 - Стенддердеги бекитүү үчүн буралмалар топтому - 1 д.
 - Стенддер үчүн резина шайблөрдүн комплекти* - 1 д.
 - Дорнодунчукуну колдонномусу - 1 д.

8 MOUNTAIN

3. MONTAJ

Бүтінші

- Сатуу кутучасын таңгактан чыгарып, телевизордун корпусун жана стенди рин чыгарыңыз.

2. Телевизор өчүк экенин текшериңиз.

3. Телевизордун шкафынын жана стендинин бетинен коргоочу пленканы алысалаңызы.

4. Телевизордун экранына зыян келтирбөө үчүн аны жумшак жерге жаткы

рыңыз.

5. Стенддин буттарын телевизордун астындағы оюктарга киргизиңиз.

6. Комплектке кирген бардык бурамалар менен стенддерди бекитиңиз.
7. (Миндеттүү эмс) Буттард телевизордун корпусунан бекиткендөн кийин, аксессуарлар топтумандагы жабуучу резина боолорду стенддердин түбүндөгү тиешлемүү тешиктерге орнотыңуз.

3. Кронштейнди 3 жана 4-сүрөттөргө ылайык дубалга бекитиле турғандай кылып түураланыз.

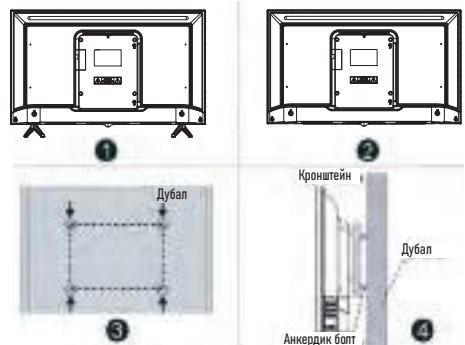
4. Дубалга 4 тешик (шакала маалымдама үчүн берилген) бургула жана ал жерде 4 бастың бекемдөйт.

5. 4-сүрөттө көрсөтүлгөндөй телевизордун артындағы бурагычтарды бурагыч менен белгитеңиз. Телевизорду лубалға көнүз.

Ниже контактные данные для связи с Контактной службой:

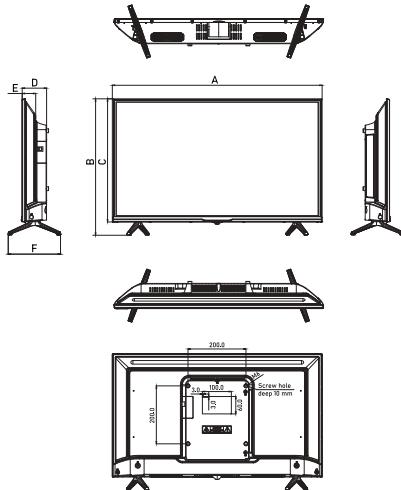
SCREP III.

1. Төлеулир Қонаждоғы үЕСІ Стандартына ылапын келег.
 2. Дубалаңа кронштейди колдонузы зарыл эмес.
 3. Монтаждо интериер жүргүзүүдү дубалдың жана дубалдың алдында башка нерсепел бобошу керек.
 4. Әрноту квалификациялуу адам тарафынан жүргүзүлүшү керек.
 5. Монтаждоо, кронштейндә чогутуп боячуно нускамаларды аткарыңыз.
 6. Чаймөйрөн сиздин маалыматының үчүн.



Телевизорду дубалга орнотуу

- Сынапты чиылдап калбашы үчүн жумшак чүпүрөк менен жабылган үстүндү үстүнде акырын коюнүз.
 - Стендтин астынка бутундагы бурагычтарды бурагыч менен бошотукуну Стендди анып салыңыз. Бул кадамдарды қылдаттык менен аткарыңыз.

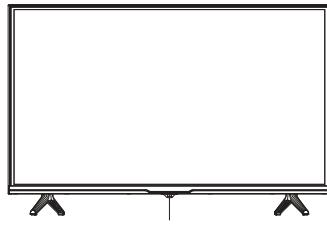


Түрү	СТ-8724	СТ-8732	СТ-8740	СТ-8743	СТ-8750
Стендсиз көлем (мм)	553x333	724x425	898x515	963x561	1117x648
Стенд менен көлем (мм)	553x370	724x471	898x562	963x611	1117x708
A (мм)	553	724	898	963	1117
B (мм)	370	471	562	611	708
C (мм)	333	425	515	561	648
D (мм)	75	84	83	82	89
E (мм)	40	47	47	47	46
F (мм)	144	181	183	226	274

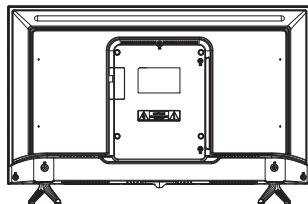
4. АСПАЛТЫН СУРӨТТЕВЛҮШУ

Телевизордун алдыңыз панели

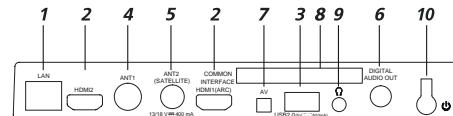
Орнотуудан жана колдонудан мурон «Маанилүү эксперттүүр жана алдаң ала кам көрүүлөр» жана «Коопсуздук боюнча нускамалар» тиешелүү белгүмдерүү күпдөт окуп чыгыңыз.



Сыналгынын артык панели



Сыналгынын кепталт панели



1. LAN - RJ-45 LAN туташтыргычы. Тармакты туташтыруу үчүн RJ-45 сайгычы бар LAN кабелин (берилбейт) колдонунуз.
2. HDMI - HDMI үчүн киргизүү, Audio Return Channel (ARC) HDMI аркылуу тышкы аудио системасын туташтыруу мүмкүнчүлүгү. HDMI1 - ARC функциясы менен.
3. USB - USB 2.0 түзүүлштерүү туташтыруу үчүн туташтыргыч («Медиа сийнот-күч» режиминде иштейт).
4. ANT1 - антенна киргизүү (75 Ом).
5. ANT2 (SATELLITE) - спутник антеннасына киргизүү.
6. DIGITAL AUDIO OUT - коаксиалдык санариттик аудио чыгаруу.
7. AV - сол/он аудио туташтыруу үчүн TV киргизүү конектори ар кандай тышкы блуктардын каналдары куралма, тышкы сигнал кошулганда, miniAV туташтыргычы колдонулуп (адаптер талап кылышат) 3,5 мм - 3xRCA).
8. ЖАЛПЫ ИНТЕРФЕЙС - SAM модулүү туташтыруу үчүн слот.
9. Φ - кулакчындардан уячасы.

10. Φ - күйгүзүү/өчүрүү баскычы.

ЭСКЕРТҮҮ:

Киргизүү/чыгарма туташу параметрлери белгилүү бир продукт моделине жарапса ээзгертуу мүмкүн.

ИШТИН БАШТАЛУУСУ

Пульттуу колдонууну

- Пульттуу сыйалгыда жайгашкан пульттун сенсоруна (RC) бағыттанац. Алыстан башкаруу пульттуу менен алыссын сенсордун ортосунда бир нерсе болсо, пульт иштөбөй калышы мүмкүн.
- Телевизорду жарын белгемдөө колдонууда инфракызыл пульттун сенсору түрү иштөбөй калышы мүмкүн.
- Пульттуу колдонууну үчүн сунушталган максималдуу эффективдүү аралык болжол менен 7 метрди түтөт.

Батареяларды алмаштыруу

Батареяларды избагында алмаштырыңыз. Пульттун иштеши үчүн, батареяларды нускамаларга ылайык орнотунуз.

КОҮҮЛ БЕРГҮ! Батареялар түрү эмэс орнотулган болсо, жарылуу коркунучу бар. Батареяларды бир эле же ошкош түтеги батареяларга гана алмаштыруу көрсөткөн болсо.

Алыстан башкаруу пульттуу батареяларды орнотуу

1. Пульттун артындагы капкакты ачыңыз.
2. Эки AAA батареялардын орнотууну. Батареялардын учтартындағы «+» жана «-» белгилер белгүндүн ичиндеги белгилерде дар келишин текшериниз.
3. Капкакты жабыңыз.

Сыналгыны күйгүзүү жана өчүрүү

Сыналгыны күйгүзүү

Сыналгыны күйгүзүү розеттага туташтырыңыз. Эгерде сыналгыда кубат көтгрүгүчүү болсо, алгач аны күйгүзүү. Күтүү режиминде телевизорду күйгүзүү үчүн пульттун кубат баскычын басыңыз.

Сыналгыны өчүрүү

Күтүү режиминде иштегүү үчүн пульттун кубат баскычын басыңыз. Сыналгыны күтүү режиминде көпкө калтырбаңыз. Электр зымын сууруул алууну сунуштайбыз.

ЭСКЕРТҮҮ:

Эгерде кубат коокусунан өчүп калса, кубат калыбына келгенде сыналгы автоматтас түрдү күтүү режимине кайтып келет. Сыналгыны нормалдуу колдонууну камсыз көлөп түрдүн кубатын тез-тез өчүрүп-күйгүзүүтүү түрүн салынат, андайткан коокусунан электр кубатын өчүрүп койсөз, электр зымын розеткадан сууруул алуу сунушталат.

АЛЫСТАН БАШКАРУУ ПУЛЬТ



ЭСКЕРТҮҮ:

Алыштан башкаруунун баскычтары колдонуучу нускамасындасты сүрттепүштөн айрылмаланышы мүмкүн.

Жандынуу баштоо

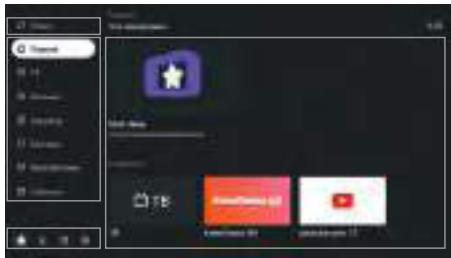
- Сыналыгын розеткага туташтырыңыз жана сыналыгын корпусундагы же пульттун О кубат баскычын басыңыз. Сыналы жүктүлүп, саламдашу экраны пайда болгуга күтө турунуз. Андан кийин пульттаты ОК баскычын басыңыз.
- Колдонуучу келишиник окунуз жана пульттун ОК басыңыз.
- Сыналын Интернетке кантит туташа турганын тандаңыз: Wi-Fi же жергилгиттү тармак аркылы. Эгерде сиз зымырь тармакты колдонуп жатсаныз, аны тизмездөн тааф, пульттун ОК басыңыз, тармакты сырсызун киргизин. Жергилгиттү тармакта туташу чын, жен гана LAN зымын туташтырыңыз жана LAN тандаңыз. Эгерде сиз сыналыгын Интернетке туташтырууну кааласбасыңыз, өтөрүнүн басыңыз - сиз пульту туташтыруу баскычынын етвөсүз (7-кадамдын караңы). Эсициде болсун, Интернеттис сиз тармактан телеканалдардын жана видеопорту коре албайсыз, андан тышкы, микропрограмма сыналылда жаңылыштайды.
- Сыналы микропрограммалын жашыртууларын Интернеттөн издей баштайт. Операция буткучу күтө турунуз.
- Яндекс аккаунтууга кириңиз:
 - Эгерде сиздин смартфонунузда Яндекс тиркемеси бар болсо жана анда сиз ага ыгарым укуктарга ээ болсонсыз, аны ачып, издөв тилексинде камераңын сөзүлөттөн чыкылдытың жана телевизордун экранынан QR кодун сканерлениз.
 - Эгерде сизде смартфонунузда Яндекс тиркемеси жок болсо, интернетке туташкан каалаган компьютерде, телефондо же планшетте браузерди ачып, дарек тилексине yandex.ru/activate киргизиниз. Эгер сайт авторизация суросун көрсөтсө, аккаунтууга кириңиз. Андан кийин сыналыл экранынан кодуу киргизин, Enter баскычын басыңыз.

• Эгерде сиз Яндекс аккаунтууга кириуү үчүн эки факторлуу аутентификацияны колдонсуз, Yandex. Key тиркемесин ачып, сыналыгы экранынан QR кодун сканерлениз.

6. Авторизация буткучу күтүп, пульттун ОК баскычын басыңыз.

7. Экран сизден пульттуу Bluetooth аркылуу сыналыгы туташтырууну сунуштайды. Байланышты баштоо учун, пульттун үчүн азызтуу жана кейбеттүү баскычтарын бир эле учууда басыңыз, индикатор ачып калганга чейин кармал турунуз. Туташу аяктаганданча, сыналыгынын башкы экраны анылат.

БАШКИ ЭКРАН



Издөв - Интернеттөн видеопордуда издөв үчүн тандыңыз.

Башкы бет - Сизге жеңе сунушталган телеканалдар жана видеопор. Каанчалык көп видео жана шоу көрсөнүз, сунуштар ошончолук таң болот. Ошондой эле бул берлемдө сиз «Менин Эфирик» - программасы сиздин кызыгылыштарыңызды эске алуу менен түзүлгөн каналдың күйгүзсөнүз болот.

ТВ - сыналылда жеткиликтүү жер устүндөгү анилодук жана санараптик, кабедик, спутниктүк жана интернет каналдары.

Тасмалар - миңдереген тасмалар - кино легендаларынан жаңы чыгарылыштарга жана эксплюзивдерге*.

Серия - эн мыкты орус жана чет елекүп сериялдар*.

Блогерлер - YouTube'dan видеопор.

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

- Сыналыдагы колдонмолов (Колдонмоловдуу кантит колдонууну караңыз).

- Сыналылар орнотулары («Орнотулар» балымун караңыз).

- Аккаунттарды башкаруу (Каттоо эсебин кошуу бөлүмүн караңыз).

*Каруу үчүн сизге Yandex.Plus же KinoPoisk жазылуппесүү көрөт. Жарактуу промо мэзгил же промо код да иштейт.

ОРНОТУУ

Bluetooth аркылуу алсызы же башка аспалты туташтырыңыз

Эгер сиз пульт менен сыналынын биринчи жолу күйгүзгөнүнчүзде Bluetooth аркылуу жуптавтырбасаныз, кийинчөрөз аткарып, анттес үн менен киргизүүнүн колдону албай каласыз. Мындан тышкы, сиз ошондой эле кла-виатуруны, чычканды, джойстики же башка башкаруу түзүлүшүн туташтыра аласыз:

- Сыналыгынын башкы экранында баскычын басыңыз Ⓛ, андан кийин түзмектүн жандовелоруну етүүз жана пульттун жана аксессуарлар тобунаң шайман шошуну тандыңыз.
- Шайманды туташу режимине көюнүз. Эгерде сиз пульттун байланыштырып жатсаныз, анда бир эле учурда андагы унду басандаттуучу жана унду жогорулаттуу баскычтарын басыңыз турунуз жана индикатор жарылдаганга чейин күтүүз.
- Сыналыларды таал, ага туташканга чейин күтө турунуз.

Күн менен убакыттын азарттуу

- Сыналыгынын башкы экранында басыңыз Ⓛ, андан соң түзмектүн орнотуларына атпа, күн жана убакытты тандыңыз.
- Орнотуларды азарттуу.

• Интернат аркылуу күн менен убакытты автоматтык түрдө коюу үчүн, күн жана убакытты автоматтык орнотуларды чыкылдытың жана тармак убактысын колдонуу опциясын иштетиңиз. Эгер убакыт алгакыңыз үчүн убакыт корстутулейсө, күн жана убакыт орнотулуп менюсунда кайтыңыз, убакыт алгакын танды баскычын чыкылдытың жана аймагының үчүн айнектасын табыңыз.

• Эгер сиз күн же убакыт жандовелорун көп менен орноткүнүз келсө, күн жана убакытты автоматтык орнотуларды чыкылдытып, тармактын убакытын колдонуу опциясын етүүрүз. Андан кийин күн жана убакыт орнотулары менюсунда жана көркөтүү маанилдерди орнотунуз.

Экран орнотуларын азарттуу

- Сыналыгынын башкы экранында басыңыз Ⓛ, сүрттү тандыңыз.
- Орнотуларды азарттуу:
 - Аткын жарык. Экрандын жарыктыгын азарттуу.
 - Сүрттөрежим. Жарыктык, контраст, антиалиасинг жана башкы орнотулар белгилүү бир видеодарын чыкылыштырылган. Сүрттөрежим менен спорт жана видеопорду көрүү сыйкытуу көбүнчө көртөнүрсөсизге дал көлөп режими тандыңыз.

• Түстүү температура. Сүрттөрежимде түстүн түстүн өнүк. Эреке катары, сүрттөрежимде түстүү жаңылыгуу үчүн температурасы менен ээ жаңы көрүнёт, бирок эксперименттүр жүргүзүү жана сизге чылайыктуу температуралар тандо көрөт.

• Ызы-чүү басуу. Эгер сиз бил параметрдүү иштетсиз, сыналылар түрдө сүрттү жакшылтуулар аракет кылат: ызы-чүүнүн жана будемүкүтү жок күпү. Эгер сиз адатта жогорку салаттагы видеону көрсөнүз, ызы-чүүнүн азызтууда функциясын орточа же ичүүрүү режиминде каптырсаңыз болот.

• Сүрттөрежим. Экрандын пропорциясын аныктайт. Демейки боянча, таралтардын катышы 16:9 дөл коюлган, ал көлчүлүк каналдар жана видеопор

үчүн ылайыктуу. Эгерде сиз башка форматтагы видеону көрүп жатсаңыз - же суррутун чоңойтууну кааласаңыз, тизмeden тиешеппүр нерсени таңдаңыз.

МЕМС. Видеого жазыклипелди көшү менен суррутун жылмакай жана айкынырақ кылат. Жакшы салаптагы видео үчүн, жөндөс милдеттүү эмес - сиздин анын вчруул жө орточо режимин көр аласыз.

Үн жөндөөлөрүн өзгөртүү

- Сыналғының башкы экранында басыл , үн таңдаңыз.
 - Орнотууларды зерттөр:
 - Тұтуынан үндөр. Сыналып пультын бүйректарын үн менен коштошун калабасаңыз, ачыруңыз (меннода навигация, текстти киригизу ж.б.).
 - Көлемдүй тәндөв. Ар кандай телеканалдардын жаңа видеогорудан көлемнү ортоқ кылыш, алардын ортосунда котурулғанда үн ете катуу же ете тыңч эмес.
 - Көлемдүй үн. Үндү зеки сыналып динамикинде да кеңен угушты үчүн иштет.
 - Аудио режим. Үн орнотуулары белгилі тура видеодан үйләштешти-рылған. Кебүчине көртпен сөрсөнсөнде үйләштүктуу режими таңдаңыз - мисалы, музыкалык режим музыкалык видеодоруда көрүү үчүн үйләштүктуу.
 - Санаритпик аудио чыгарылыш. Аудио тутумга санаритпик же ошко аудио жөнгөтүлгөн аныктайт. Санаритпик аудиону мажбурлоо учын РСМди, сыналыпта берилүүчү аудиону түрүн аныктыгы мүнкүштүк берүү үчүн Auto таңдаңыз жана санаритпик аудиону тышкы түзулууша чыгарылғыңыз келбесе, чык. Кээ бир аудио системалари санаритпик аудио кабын ала албайт. Бул учурада, санаритпик аудио чыгарылышты ачыруңыз же аны Auto режимине котурназ.

Каналдарды ыңгайлаштыруу

Окшош каналдарды табыңыз

- Актилданы жана сыйналғыны антеннага кошуулу белгүмүндө сүрөттөлгөндө тұташтырылады.
 - Сыйналғының башын экранында басқының басының Θ , андан соң каналды орноттуға етул, ошкош TV танданың.
 - Зерде сез бардык жетеклилігүү каналдарды кошкунуз келсе, "Каналдарды автоматты түрдө жөндө" дегендеги басының. Каналды кол менен кошуу үчүн, Manual program preset чыкыпталтың жана керектүү каналдың параметрлерин киргизимиз.

Санаариптик каналдарды табуу (антенна)

- Актиналы жана сыйналғыны актеннага көшүп баптуунда суреттөгендөй туташтырыңыз.
 - Эгерде сидин телекөрсөтүү операторунуз декоддо картасы менен каналга киришүү камсыз кылса, аны төмөнкүндөн артындағы COMMON INTERFACE учасчына салышыңыз.
 - Сыйналғынын экранында баскынын басыңыз ⌂, андан кийин каналды орнотуга етүп, санариттик ТВ (антенна) тандыңыз.
 - Вликел тизмесинен из алыпкундуу табыңыз.
 - Каналдар сакталуу тартибки тандыңыз. Каналдарды сыйналғы оператору тарафынан билгилеппен тартылган сактоо чүннүү LCN описынан күйгүзүүңүз, эгер

сиз аларды жыстык буюнча ирттөөсүн 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 учун, кол менен орнотууну чы-кылдатып, керектүү каналдын параметрлерин киргизиниз.

«анараптик каналдарды табуу (кабелдик телекөрсөтүү)

- Антеннаны жана сыйналыны антиенега кошулуп белгүмүндө сүрөттөлгөндө туташтырылыш.

Зерде сиздин телекөрсөтүү операторуңуздо декоддо картасы менен канапга киришүү камсыз кылса, аны телевизордун артындағы COMMON INTERFACE учасынча салыныз.

Сыйналынын башкы экранында баскычын басыңыз ♀, андан кийин канап-дүр орнотууга етүп, Санарип ТВ (кабель) тандаңыз.

Олукөлөр тизмисинен излеккенүүдү табыңыз.

Зерде сиз бардык жетекиликтуу каналдарды кошкунчук келсе, Auto Tuning дегендеги басыңыз. Каналды ком менен кошуучу учып, Кол менен орнотууну чы-кылдырат, көркөтүү каналдын параметрлерин киргизүнүз.

Путник каналдарын табуу

- Спутниктик телекөрсөтүгүн операторунан спутниктерге кошуулу үчүн параметрледи билүү.
 - Спутниктердин аталышы, узундуктун багыты жана бурчтары, тобу (диапазону).
 - Спутниктерги транспондерлердин мунездэмөлөрү: жыштык, маалымат ылдамдыгы, поляриздуулук.
 - Спутники антеннаңыздын, LNB' тердин жана вчургучтурүздүн мунездэмөлөрү: LNB түрү, DiSEqC протоколунун версиясы жана коммутатор чүнчүлүкчилик учы жана көрүштөрдөн көпөлдөрдүү.

Антина туаташту бапшумуда сүрттөлгөндөй спутник тарелкасын жана сыйналыны туаташтырылғызы.

Зерде сиздин телекөрсөтүгүн операторунуз декодордо картасы менен канапта кирүүшүн камсыз кылса, алты төлөвзордан артындағы COMMON INTERFACE учасынчы салынсыз. Кarta жөнүндө кибекүрөв маалыматты С+ шарттуу мүмкүндүк картасын туаташтыру болупнин окуй аласыз.

Сынапланын башкы экранында, басыл **Ø**, индан соң каналды орнотууга алып, Спутниктик төмөнкүлүктөр тапандын.

Антенна көрсүтүл жаткан ар бир спутниктүн параметрлеринин туура экендигүү текшерүү: тизмездөн спутниктүн табыңыз, андан кийин пультүү ОК баскычынын басылы, каршы турнурун - ачылуучу меню ачылат. Анда Түзүгүнүү таандызы. Эгер көркүтүп спутник тизмездө жөн болсо, спутниктөрдөн тизмессинин жогору жагында чыкылдып **+**, спутниктүн параметрлерин көрсүтүүз.

Спутниктүн таандызы, Транспондер тизмессине вайтуучу жана антенна кабылын атпа түрган спутниктүк трансиверлери табыңыз. Ар бир транспондердин параметрлери туура экендигүү текшерүүнүз: аны таандал, андан кийин пультүү ОК баскычынын басылы каршы турнурун - ачылуучу меню ачылат. Анда Түзүгүнүү таандызы.

- Спутники тандаңыз, скандо параметрлеринин тилемесин еткүү жана коммутатор менен конвертердөн орнотулуппрын көрсөтүүдү.
 - Издөөнүн баштоону баскының жана издең параметрлерин орнотунуз:
 - Издөө түрү. Эгерде сизде туура транспондерлер болсо, Network Search тандаңыз, телевизор алдыры тес арада суралып алган жана каналдардын тилемесин түзүт. Эгерде сиз транспондердин параметрлерин туралыбын на ишенибесек, Blind Scan издеңүн көндөнүзу - сыйалып спутниктердин бардык жыштык диапазондорунуң сканерлөр жана аларды транспондерлерди жана каналдардын ал айланып айналтыйт.
 - Канал түрү. Эгерде сиз сыйалып бекер каналдарды гана сакташын каласыңыз, Акысы каналдарды тандаңыз. Акы төлөвчүү даты, бекер даты каналдарды сактаган капу чүчүн бардык каналдарды белгилөнүз.
 - Кызмет түрү. Сиз сактагынчы келген каналдардын түрүн көрсөтүүчүү сыйалыны (OTV), радио же бардыры.
 - Издөөнүн баштоону баскының чыкылдып, спутник сканерлөр аяктаганга чейин күтүшүү. Бул жарым саатка чейин соозууну мүнкүн.

Каналды сүйүктүүлөргө кошую

Сүйкүттү каналдар каналдар тизмесиндеги Сүйкүтүлөр тобунда көрсөтүлөт, аларды тез таба аласыз.

Канал кошую уч

- Сыналғының башкы экранында TV баскычын басыңыз.
 - Каналды тандап, андан кийин каналдын атальшының жаңында О сөлөкетү пайда болғонго чейин пульттун ОК баскычын басып туруңз ♥.

Балдар режимин иштетүү

- Сынаптың башкы еркіншілік базасынан Ф, андан кийин түзмектүр орнотулашы ату, Ата-әзеппің көзөмдемін таңдаңы.
 - Кіруу коду мен көңізу – аның билбей турады, балдар ата-әзенниң көзөмдемін жөндеулерүп аздару егірте алышилай.
 - Издөөд чыпталып дәңгизжан хана куркытак рейтинг бойючча чектөвлөрдү таңдо. Кийинкі жолу Ата-әзеппің көзөмдемен менесүн ауғурақ аракет қылғанызыда, сыналғы учурудагы PIN кодду сурай. Эгер сиз аны унтууп, беш жолу түраа эмес киригизсиз, телевизор мен кодду кайра көңізуңунчайтай. Мастер PIN 0000 киригизсиз, андан кийин жаңы кодду орнотынчайтай.

Интернетке кайра туташуу

Эгерде сыйналғы интернетке кабель арқылу туташкан болсо, аны ажыратып, «Тышкы түзмектердү туташтыруу» белгүмүндө сүрөттөлгөндөй кайра туташтырыңыз. Сыйналғыңызды Wi-Fi га кайра туташтыруу учун:

- Эгерде сиз Интернетке ал аркылуу туташкан болсоңуз, кабелди LAN туташтыргычынан ажыратыңыз.

- Сынбалының башкы экранында, басыл \otimes , андан соң тармакты таңдаңыз.
 - Эгерде сиз сыйналыпсызсаның изгерткөн тармакка кайра тулаштырунун кааласаңыз, алған аны вчуркуз. Бул учүн, жеткиликтүр тармактардың тизмесинен тармакты таңдал, «бул тармакты жок кылуы» баскынчылықтың дәлдігінен.
 - Жеткиликтүр тармактардың тизмесинен керектүгүсүн таал, анын сыйрвазын киогизиниз.

Каттоо эсебин көшүү

Эгерде сиз үй-бүлөкүү менен сыйналгы көлдөнүсүз, жакындарыңыздын аккаунттарының сыйналгыга көшүүү. Аккаунттардын ортосунда көрүштүрүү мүмкүнчүлүгүндө болот: сидин серпептөр таржымалыны арапаштайт, алдыктан ар бир ўй-бүйү мүчесүү чүчүн тасмалардын, телеканалдардын жана видеопордун сунуштары тақырааб болот.

Каттоо эсебин көшүү үй экранында басып  көлдөнүчүү көшүүн тандап, сыйналгыны нускамаларды аткарыңыз. Кошупган зөл автоматтык түрдө активидүү болот - сунуштар эссиңин каалпосуна жарааша тандапын алышат, андан Plus же KinoPoisk жазылпусу да көлдөнүп. Эгерде сизге мындан ары сыйналгыда каттоо эсеби көрөп болбо, андан чыгыңыз: сыйналгынын башкы экранында басып  каттоо эсебин тандап, андан кийин аккаунттан чыгуу баскычын басыңыз.

Микропрограмманы жаңыртуу

Сыйналгы автоматтык түрдө жаңыртууларды текшерет жана аларды орнотт. Эгерде сиз учурдагы микропрограмма версиясын көргүчүү келсе же микропрограммани жаңыртууну мажбурласаңы:

- Сыйналгынын башкы экранында, басыңыз , андан соң түзмектүн орнотуларына втүнүц.
- Түзмөк жөнүндө танданыз. Учурдагы микропрограмма версиясы Build астында көрсөтүлгөт. Микропрограмманы жаңыртуу учун системаны жаңыруу дегендеги басыңыз.

Жөнүлөөрдүрдүү баштапкан абалга көлтириүү

Сыйналгынын башкы экранында басып , андан соң түзмектүн жөнүлөөвлөрүнө втүп, сакталыг жана баштапкан абалга көлтириүүнү танданыз. Фабрика орнотуларын чыкылдатып, операцияны ырастап, заводдун баштапкан абалына кайтаруу аяктаганча чейин күтүүцүз. Андан кийин сыйналгыңызды баштапкан абалга көлтириңиз.

Башка орнотулар

Башка сыйналгы жөнүлөөрүү учун yandex.ru/support/smart-tv дарегингеди жардамды караңыз.

Телеканалдарды, тасмаларды, сернаптарды жана видеопордуду көрүү

Бул сыйналгы кабелдик, спутниктик же аналогдук сыйналгыга туташтырылышы шарт эмес: анда ондогон интернет телеканалдары бар. Ал эми сизде Yandex. Plus же KinoPoisk жазылпукун болсо, анда тандоо телеканалдар менен эле чектепбейт - сиз КиноPoisk китеңканасын тасмасы же сернаптарды тандай аласыз. Телепрограммани, тасмасы, сернаптарды, влогтер видеосун же мультифильмди күйгүзүү учун экрандын сол жагындагы көркөтүү менен белүүнүн танданыз. Энне көрүү көрек зекнин библесеңиз, «**«Көңүл аччучу жерлер»** белүүнүн втүнүз - анда сизге сунушталган видеоголорду камтыйглан.

KinoPoisk же интернеттөн видеопордуду издеңиз интернеттөн видеону же KinoPoisk китеңканасын тасмасы* издең учун экрандын сол жагындагы менюдан Издең танданыз жана видеонун атын терцииз. Мындан тышкыры, аты

диктант болот. Бул учун, пульттун баскычын басып  түрүп, эмне табыш көрек зекнин айтыңыз. Үн киргизүү алыштан башкаруу пульттун сыйналгыга Bluetooth аркылуу туташтырылганда гана иштейт («Пульттун же башка аспалты Bluetooth туташтырылуу» белүүнүн караңыз).

Видеону тышкы түзмектөн көрүүцү

- Сыйналгы менен түзмектүү «Тышкы түзүлүштөрдү туташтыруу» белүүнүндө сүрттөлгөндөн туташтырыңыз.
- Пульттун баскычын басыңыз , андан кийин сигнал булактарынын тизимсизен түзмек туташтырылган булагын табыңыз.

*Тасмалар жана сернаптар Yandex. Plus же KinoPoisk жазылпукун талап кылат. Жарактуу прош мезгил же прош код да иштейт. Интернеттөн телеберуулердүү жана видеопордуда бекер көрүүгүн болот.

USB дисктен медиа файлдарды көрүүцү

Сыйналгы USB медианы көлдөйт:

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

Эскретүү. Сыйналгы кээ бир тышкы USB түзмектөрүнүн түрү көлбеши мүмкүн. Мындан тышкыры, кээ бир USB түзмектөр тышкы, кошумча электр менен жабдууну талап кылат.

Сиз теменкүн форматтарда медиа файлдарды көре аласыз:

Сүрөттөр - PNG, JPEG, BMP.

Музика - AAC, MP3 (32-320 kbps).

Сыйналгы тректин авторун жана атаптышын, ошондой эле башка маалыматтарды түрү көрсүтүү учун MP3 файлындагы метабериллиштер ID3v2.4 форматында жана UTF-8 коддосунда болушу көрүк.

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

Субтитлер - SRT (Юникод). Субтитлер түрү окуу учун, SRT файлы видео менен бер катализдо сакталыши көрек жана эки файлдын аттары даа көпине көрек. Ошондой эле, субтитр тексти Юникод, форматында коддогонунча ынаңызы. USB-дискинде кантит коопсуз туташтыруу жөнүндө маалымат алуу учун, тышкы түзмектөрдү туташтыруу белүүнүн караңыз. Медиа файлды көрүү учун сыйналгынын башкы экранында басып, Media Player көлдөнүсүн иштетиңиз. Анда көркөтүү файлды таап, ачыңыз - кино, сурет же музика треги.

Үндү тышкы аудио тутунга же гарнитурага берүү

Аудио тутумчудан же гарнитураңыздын кабелин сыйналгынын артындағы уячага сыйыңыз. Аудио системасы DIGITAL AUDIO OUT туташтырыгынча, наушникеңдерге - 3,5 мм аудио уячасына туташтырылган. Үн дарро туташкан түзмектөн чыга баштайт. Көненирзәк «Тышкы түзмектөрдү туташтыруу» белүүнүн окунуз.

Тиркеменин ишке киргизүү учун сыйналгынын башкы экранында басып , андан соң, көркөтүү тиркемени танданыз. Эгер ал муртантан эле орнотулган болсо, анын ишке киришин күтүүцү. Эгер көлдөннөн орното элек болсо, Орноттуу башкычын чыныпдатыңыз.

Смартфондон же планшеттен сүрөт тартууну берүү

Сыйналгынын башкы экранында, басыңыз  жана Screen Mirroring көлдөннөн ишке киргизиңиз. Андан кийин смартфончунчада же планшетинчада уяктруу функциясын күйгүзүүчүү жана жеткилилгү түзмектөрдүн тизисинен сыйналгыны танданыз. Смартфончунчадын же планшетинчиздин документтеринде экранды чытагылдуруу жөнүндө көбүрөөк окунуз.

Сыйналгыны кайра күйгүзүү же ачыруу

Сыйналгынын пульттундаты же шафтардын кубат баскычын басып, карман түрүнде. Экранда ачыруу жана кайра иштетүү буйруктарды пайдада болот - көркөтүүсүн танданыз.

Бүзүлүуларды ЖОК КЫЛУУ ЖӨНҮНДӨ ВӨРСӨТМӨ

Бүзүлүуларды жок кылуу

Эгер сыйналгыңыздың көйтөйлөрдүрдү чечүү учун теменкүн табилицаны көлдөнүсүн болот. Эгер көйтөй чечилбесе, жардам алуу учун техникке кайрыйлыңыз.

КЕЙГЕЙ	МАСАЛЕНИ ЧЕЧУУ
Сыналгы күйбей жатат (күтүү режимиинин инди- катору күйбейт)	Сыналгынын кубаттыктын АС 220-240V-50/60Hz га түрү туташтырылганы текшерин. Электр розет- касында күбаттуулуктуу текшерин. Сыналгынын ток замын электр розеткасынан сурул, 2-3 мунуттан киин кайра сыйныш. Пультун иштешен текшериниз
Сыналгы кабыл алынбайт	Сыналгы орнотуулары туура экенин текшерин. Башка телеканалга күчүлүшүңүз. Сыналгы антенна- сынын кабели туура туташтырылганы текшерин. Сыналгынын антеннасынын иштебей калышы же берүү станицасынан сигналдан убактылуу жоктуу болжуу мүмкүн
Үн коштоосу жок	Үндүн каттуулуп көзөмөндөнүн текшерин. Үн баскачка менен ечүрүпбөгөнүн текшерин. Канал орнотулупарында туура үн системасы тандалганын текшерин. Үн орнотуулары туура экенин текшериниз
Сурвэттүн туура түстүү репродукциясын бузуу	Каналдин жөндөвлөүрдүү түс системасынын туура тандалганын текшерин. Сурвэт орнотулупарынды орнотулуп туура экенин текшерин. Берүүчү ста- ционардан сигнал начар же ызы-чүү болжуу мүмкүн, башка канала гүйнүз
Сыналгын пульттант башкаруу мүмкүн эмес	Пультун батарея учасьын ачыныз, батареяларды жасынсыз алмаشتагыңыз (сенсорнор) багыттанаң. Пульт менен пульттун кабылдагычынын (сенсорнор) ортосунда эч кандай тоскоопдуктар (америктердин жана башкалар) болбошу керек. Пульт менен пульттун кабылдагычынын (сенсорнор) ортосунда аралык 5 метрден ашылго тийши, ал эмээлстүү перпенди- кулярдан чөтөө буруу 20 градустан ашылго тийши
PC-HDMI режиминде сүрөт жылтылдап же сызыктар пайды болуп жатат	Компьютердин жөндөвлөүр туура эмес. Колпосуз жүктөө режимиинде туура монитор орнотулупарын тандыңыз
Экранды бир нече туруктуу кичинекей чекиттер (пикседлер) бар	Сыналгы жогорку сапаттагы суюк кристалл матрица- сын көлдөнөт. Матрицаларды даирдоону заманбап технологиясы сурвэлүпшүүн жалын кабыл алуусун начарлатылган жеке найза кара же түстүү чекиттер- дин (пикседдердин) лайда болжуу мүмкүнүүдүк берет. Бардык матрицалар индүрии шарттарында сыналат жана производуунын бил тобу учун стандарттардын тапшырын жооп берет
USB интерфейси иштебей жатат	USB таякчаны (тышки USB түзүлүшүн) сыналгынын USB интерфейсинен ажыратыңыз. Туташтыргычтарды кыл- даттык менен туташтыру менен кайра туташтырыңыз

Кээ бир файлдарды тышки USB түзүлүшүн окуу мүмкүн эмес	Сыналгынын USB интерфейси аркылуу окула турган файл түрлөрү спецификацияга ылайык келиши керек. Сыналгының файлын бул түрүн окуу мүмкүнчүлүгүн көлдөп туташкан текшериниз (USB дискинен медиа файлдарды коруу) болупмун караңыз
Сыналгы көргөнде же ечүрүп жатканда ызылдаган же ызыл- даган угуу	Температуралын жана нындуулуктун эзгерүүшүнүн натыйжаласында пластиктин термикалык жый- рынышынан келип чыккан көнүрлөп таралган каруңчү. Сыналгы электр чынбылтарынын мунузуну улам ада ызылдаган, ызылдагат, тычины чызыу чыгарыны мүмкүн. Бул көмчилик деп эзслептөйт
Башкаруу коман- даларынын жай аткарылышы	Башкаруу бүрүгүн так аткаруу учун сыналгы про- цессору аны иштептөө учун бир аз убактын тапал кылп. Сыналгыны түркүккүү иштешен ар кандай башкаруу командаларынын ортосунда жетиштүү тыны- гүү калтырынсыз. Бул сыналгынын иштешине таасир эттөй жана көмчилик эмес
Видеон онлайн ойно- туу ызы-чүү (жай)	Ойнотууну тооктуул, 2-3 мунут күттө түрүкүн, андан киин көрүүнүн улантынсыз. Сиз ISP менен туура эмес планды тандылап болушуун мүмкүн. Нийдүүрүүчү тарабынан сунуштапланган тарифтик пландин ылдам- дыгы 10 Мбит/сек.дан кем эмес болушу керек. Үйүндүзүн реотерапияз туташтырылган кошумча зымындык түзмөктер иштешен жайлайтыш мүмкүн. Маршруттозаттодуу параметрларын жана жөндөвлөүрүн текшерин. Булуплан учуда аны алмаشتагыныз
Орнотулган үчүнчү таралтын програм- маларынын бири иштебей жатат (же үнсүз иштейт, же башка эскертүүлүрүп бар)	Көйгөй, балким, программалын (тиремке) вузун байланыштуу. Аны кийиңчэрээк иштешин көрүңдө же аны түзгөн компаниянын көлдөсүнән кайрлыпкын. Цын- дурдуккүүчүнүн таралтын тирекемелеринин иштеши үндүк жооптуу эмес
Зымыссыз мышка иштебей жатат (башкарылбайт)	Жаңысын орнотунуз же эски зымыссыз мышканын батареясын алмаشتагыңыз. Зымыссыз мышка менен анын трансиверинин ортосунда эч кандай тышки тоскоопдуктар жок экенине (сыналгынын USB туташты- рычтарынын бирине туташтырылган топтодон) жана түз көрүү сыйызы бар экенине ынаныңыз. Зэрли болсо, зымыссыз мышканызы алмаشتагыңыз
Кошумча меню жок, башкаруу туура эмес	Сыналгыдан ажыратып, бир мунут күттө түрүп, кайра сыйныш. Орнотулупарды заводдук жөндөвлөрдөгө кай- таруу («Орнотулупарды баштапкы албага кептирүү») болупмун караңыз
Мен Яндекс акка- унтуундун логинди же паролдуунууну калдым	Yandex.Passport Жардамындағы сунуштарды көлдө- нууз: yandex.ru/support/passport/troubleshooting/

Интернетке туташууда көйгөйлер	<ul style="list-style-type: none"> - Провайдер тараатпа байланыш көйгөйлерүүрү жок жөндигин текшериниз: • Смартофонуңда же компьютериңизде yandex. ru сайтын ачуга аракет кылышы. Мүнкүнчүлүк жок болсо, роутерде ечүрүп күйтүүгүү. Бул жадрам бербесе, ISP менен байланышыңыз • Смартофонуңдун Wi-Fi аркылуу сыналгынызды мобидик интернетке туташтырыңыз. Эгерде сыналгы мобидик Интернет аркылуу туташып, туркүтүү иштес, Wi-Fi туташуу койтүй провай- дер тараатпа болушу мүмкүн. - Сыналгы иштешүүн Wi-Fi байланышы түркүтүү болжуу керек. Смартофонуңдууда сыналгынын жана- на көлөп, ал кандай байланыш деңгээл көрсөтүп жатканы көрүңүз. Эгерде тилемелер жарышинаан азыраак болсо, сыналгынын роутерде жакынраак жылдырлык же аны кабели менен туташтырыңыز («Интернетке кайра туташуу» болупмун караңыз). - Сыналгыныздын ечүрүп күйтүүгүү (Сыналгынызды кайра күйтүүзү же ечүрүп күйтүүгүү) болупмун караңыз. - Интернет туташуундуда кайра орнотур («Интерне- тике кайра туташуу» болупмун караңыз)
Yandex.Plus же KinoPoisk жазылуу- дагы көйгөйлер	Эгерде сизде Yandex.Plus жазылуусу болсо, yandex. ru/support/plus/troubleshooting.html дареги буюнча сунуштарды окуңуз. KinoPoisk HD жазылуусу түрүрүү yandex.ru/support/kinopoisk/subscription-kinopoisk.html дарегинен окуй аласыз

ЭСКЕРТҮҮ: крандагы сурвэттүн узак убакыт бою взэрүүсүз калышына жол бер-
бениз. Кыйыныз, жогорку контрасттун суурит экранда «кеңек» калтырышы
мүмкүн. Адатта, сиз ечүрүнгөдө «кеңек» ақырындык менен жок болот, бирок
келечекте кайра пайда болушу мүмкүн. Мыйдай бузулуп кепилдикке кирбейт.

6. ШАЙМАНГА КАМ КОРУУ

Қылдат жана угулгүүсүз тазалоо жоңа сыналгыныздын иштеш мөөнөттүн узартат
жана мүмкүн болупчу көйгөйлерден сактыйт. Кандайдыр бир тазалоону башта-
ардан мүрүн күбаттуу вүчүрүп, шундуру сууруп алууну иштептөйт. Түзмөтүр күргак
чүпүрөк менен гана таззеләңүз.

7. ТЕХНИКАЛЫК МУҢДЗӘМӘЛӘР

Модель	СТ-8724	СТ-8732	СТ-8740	СТ-8743	СТ-8750
Таза/Брутто салын (кг)	2.5/3.0	3.9/5.1	5.8/7.2	6.8/8.5	9.3/11.6
Кронштейн түрү VESA	200x100/M4		200x200/M6		
Экрандың активдүү вичеме	23.6"	31.5"	39.5"	42.5"	49.5"
Таралтардын катышы			16.9		
Уруксат	1366x768		1920x1080		3840x2160
Жаңыртуунун жыштыгы (Гц)			60		
Жарыктык (типик: кд/м ²) (nit)	200		220		250
Контраст коэффициенти (стандарттүү)	3000:1		5000:1		
Көрүү бурчы (L/R)			170°/170°		
Жооп убактысы (TR-TF/TYPE) (mc)	11.5	6.5	9.5	8	5
Түстөрдүн саны		16.7 М (8-BIT)		1.07B (8-bit +FRC)	
Аяктоо панели	2xUSB, mini AV, CI LAN, 2xHDMI, 2xRF, COAX, mini AV, USB, ҮГҮҮ, CI	HDMI, 2xRF, COAX, mini AV, USB, ҮГҮҮ, CI	HDMI, 2xRF, COAX, mini AV, USB, ҮГҮҮ, CI	3xHDMI, 2xRF, COAX, mini AV, 2xUSB, CI, LAN	
Алдынкы панели	LAN, 2xHDMI, ҮГҮҮ, 2xRF, COAX	-	LAN, 2xHDMI, USB	LAN, 2xHDMI, USB	-
USB учасы		USB 2.0			
Операцияндук тутуму		Android 9.0 (YANDEX)			
CPU процессору	CA53 QUAD CORE @1.06 Hz		Cortex A53*4		
GPU графикалык процессору	MALI470 TRIPLE CORE		G52(2EE)MC1		
DDR 3с модульдүн сыймындуулугу	1GB (DDR3)		1.5GB		
Flash ss (f6)	8		8		
Bluetooth	БЕР. 4.2 (ДО 3 мб/с)		БЕР. 5.0 (ДО 3 мб/с)		
Wi-Fi	IEEE 802.11 B/G/N, 5TIR, 2.4G		IEEE 802.11 B/G/N, 2T2R, 2.4 G-5 G		
Интернет	LAN RJ-45 10/100 мб/с				
Кабыл алуудын диапазону		47.25 мГц - 867.25 мГц			
Кириччуу киравынык		750			
Видео стандарттары	PAL, NTSC, SECAM		PAL, SECAM		
Каналдардын максималдуу саны	100				

Санаариттик тюнерлер	DVB-T/T2/C/S/S2					
Сурет режимдер	Көлдөнүлүчүү/Стандарттуу/Жарык/Спорт/Кино/Оюн/Энергияны үнөндөв					
Тараф сыйкятуу 3D чыпка	Бар					
Динамикалык ызы-чууну азайтуу	Бар					
HDR	Жок		Бар			
Баланс	Бар					
Стерео	Бар					
Үн режимдер	Ыңгайлаштырылган/Стандарттык/Жандуу/Спорт/Таскалар/Музыка/Жаңылыктар/Авто					
Dolby/dolby+ surround	Бар					
Экрандағы менюнүн тили	Орус					
Мультизіңән	Бар					
Көлдөнүнүн алдын ала орнотуу	Бар					
Программалык каныксаздану жана жыртуу	USB жана интернет					
Үйкү таймер	Жок		Бар			
Ата-зеппик көзөмөл	Жок		Бар			
Түстөрдүн температурасы	Жылуу/Муздак/Стандарттуу/Ыңгайлаштырылган					
ARC	Бар					
CEC	Бар					
Видео кодектер	AVI, TS, VOB, MPG (MPEG-2), MP4, MKV		MPEG-2 MPGMJL, MPEG-2 MPDVHL, H.264, H.265, AVS			
Аудио кодектер	MPEG-1/2 LAYER3, DD, LPCM, AAC		MPEG1 LAYER1-2, MPEG-2 LAYER 2, DD, AAC			
Фото кодектер	.JPEG, .BMP, .PNG, .GIF					
Динамикалын чыгуучу күчтүүлүү	2x2 Вт	2x5 Вт	2x8 Вт	2x10 Вт		
Номиналдуу чыгуалуу	220-240 В -50/60 Гц					
Номиналдуу күчтүүлүк (Вт)	40	50	75	130		
Күтүү режиминде керектөө	≤0.5 Вт					
Альсттан башкаруу пульт	Үн башкаруусу менен					
Көопсүздүк классы						

8. АЙЛАНА ЧОРЫНУ КОРГО, ШАЙМАНДЫ УТИЛЬДЕШТИРВО

Күтүс жана шайман езү кайра иштетилүүчү материалдардан жасал ган. Мүмкүн болушунча аларды кайра иштетилүүчү материалдар үчүн жасалган идишке таштаңы.



9. КУБЫЛУК ЖӨНҮНДО МААЛЫМАТ

Бул индүмдүн иштөө мөнөтү ақырын колдонуучуга сатылган күндөн баштап 10 жыл үзүт, шайман ушул эксплуатациялык көрсөтмөлөргө жана колдонулуп жаткан техникалык стандарттарга шайын так колдонуса. Шаймандың чыгарылган күнү катардағы номерде көрсетгүп (2 жана 3 белгиси - жыны, 4 жана 5 белгиси - ен-дүрүш айы). Шайманды төлейвөн буюнча суроопор пайдада болғондо же шайман бузулған учурда, ТМ СЕНТЕК тайарымуктуу төлейвөн борборуна кайрылызы. Дарегин <https://centek.ru/servis> сайтынан тапсаныз болот. Колдоң кызынаты менен байлаңын жолдору: тел: +7(988)24-00-178, VK: vk.com/centek_krd_000 «Ларина-Сер-вис» башкы төлейвөн борбору, Краснодар шаары. Телефон: +7 (861) 991-05-42. Продукциянын шайкештик сертификаты.



10. ЕНДҮРҮҮЧҮ ЖАНА ИМПОРТОЧУ ЖӨНҮНДО МААЛЫМАТ

Импорточу: АО «ГОРИЗОНТ РУС» (АК). Дарес: Россия, 125466, Москва, көч. Соколово-Мещерская, 29. Беларусь Республикасында жасалган.

УРМАТТУ КЕРЕКТӨӨЧҮ!

Бардык түзүмдердүн кепилдик мөнөтү ақырын көркөтөвчөү сатылган күндөн баштап 24 ай. Ушул кепилдик купону менен ендүрүүчү шаймандин жарактуу экендигиндеги ырастыж жана ендүрүүчү тарафынан келип чыккан бардык бузулуп-акысы жана мүндин алышат жатат. ЕНДҮРҮЛГЕН КҮНҮ ТАҢАТАКТА КӨРСӨТҮЛГӨН! ЭСКЕРТҮҮ: продукт баалуу металлдардың камтамасы.

- төлейвөндуу сактоо шарттары: +5 °C-ден +40 °C-ге чейинки температурада үйчининде жана абада кислота, щелоч жана башка агрессивидүү арапалшамалар жок болгондук. Төлейвөн таңгасын сактагабаны.
- эксплуатациялыгудук коопсуздук жагынан төлейвөнор ГОСТ МЭК 60065-2013 боюнча II корго классынын талаптарына жооб берет.

КЕПИЛДИК ТЕЙЛӨВ ШАРТТАРЫ:

1. Кепилдик каттоонун теменкүү шарттарын эске алуу менен жарактуу.
- баштапкы ендүрүүчүнүн кепилдик баракчасын туура жана так толтуруу, мөдөлдүн атын көрсүтүү, мөдөлдүн сериялык саны, сатылган күнү жазылса, ар бир кепилдик талончуну сатуучу фирманин штампы, сатуучу фирманин өкүлүнүн копу бар болсо.

Жогоруда көрсөтгүлген документтер берилбеген учурда, же алардагы маалыматтар толук эмес, окуйбыз түрган, карама каршы көлгөн учурда, ендүрүүчү кепилдик кызыматынан баштартууга икуктуу.

2. Кепилдик теменкүү шарттарын эске алуу менен жарактуу.

- шаймандың колдонууну көрсөтмөсүнө ылайык так колдонуун,
- эрежелерди жана коопсуздук талаптарын сактоо.

3. Кепилдик мезгил-мезгили менен техникалык тейлөв, тазалоо, орнотуу, шайманды ээсинин үйүндө жөндөв камтылбайт.

4. Кепилдикке кирбетген учурлар:

- механикалык зиян;
- шаймандың табигый эскириши;
- иштөө шарттарын сактабоо же ээсинин туура эмес аракеттери;
- туура эмес орнотуу, ташуу;
- табигый кысыктар (чагылган, арт, сеп ж.б.), ошондой эле сатуучуга жана ендүрүүчү тишиеси болбогон башка себептер;
- шаймандин ичине бетон заттардын, суюктуктардын, күрт-кумурскаладын кири кетишүү;
- ушкысатас адамдар тарафынан ондоо же структуралык взгерүүрүүлүр;
- шаймандың кесиптик максаттарда колдонуун (жук ички көркөтөнүн дөнгөзлигинен ашат).

Шаймандин ичине бетон заттардын тармактарга киришүүлүр.

- буомундун төмөнкүү аксессуарларин иштөн чыгышы, эгерде аларды алмаштыруу долбоордо караспа жана буюндуу демонтаждо менен байланышпаса:

a) узактан башкыру пульптар, аккумулятордук кубаттагычтар, батарейкалар, тышкы кубат барычу жана кубаттагычтар;

b) сарпалуучу материалдар жана аксессуарлар (чехон күтүсү, курлар, баштырттар, торпор, бычактар, конбалар, табактар, жәзекчелер, решеткалар, вертепдер, шлангдар, түтүктүр, ўёткүрт, тиркемелер, чаң жыноочуулар, чылжалар, жынсиригичтер);

- батарейкалар менен иштеген шаймандар учун - жарасыкс же түгүнгөн батарейкалар менен иштөв;

- батарейка менен иштеген шаймандар учун - батарейкаларды кубаттоо эрежелеринин бузулушкан келип чыккан ар кандай зиян.

5. Берилген кепилдик ендүрүүчү тарафынан кошумча колдонулат жана көркөтөнүн колдонудунда мыйзымына ылайык икуктарын эч кандай чектебейт.

6. Ендүрүүчү ТМ СЕНТЕК тин ендүрүүчү адамдарга, үй жыныспарына, көркөтүү мүлкүүнү жана/же көркөтөвчөлүрдүн жана/же башка ичүүчү адамдардын этияттын сиз аракеттерине (арасындиксиздүү), форс-мажкордуу жаңдайларга түзөн-түз же кыйыр түрдүү көлтигилен зиян үчүн жооб бербейт.

7. Төлейвөн борборуна кайрылганда, буюм таза түрүндө гана берилет (шаймандың устундө тамактын калдыктары, чаң жана башка кир заттар болбошуу керек).

Ендүрүүчү шаймандың дизайнын жана мүнездөмөлөрүн алдын ала экспертуусуузтөрүү икугун езүнө калтырат.

O'ZBEK TILI

HURMATLI FOYDALANUVCHI!

Agar qurılma maqsadga muvofiq ishlatalmasa ushbu qollanmadada ko'satilgan qoidalar wa shartlarga riya qilmasa, shuningdek qurılma malakasızı tämirlashga urinishlar bolsa, ishlab chiqaruvchi javobgar emas. Agar siz qurılma foydalanshan uchun boshqa shaxsga o'tkazmoqchi bolsangiz, ittimos, uni ushbu ko'satma bilan birga o'tkazing.

Televizor uy jihozidir, ir sanoat va tijorat maqsadlarida foydalanan uchun mo'ljalannagan!

Televizor - bu simsiz kanallar yoki kabel orgali uzatiladijan tasvirlar va tovushlarni qabul qilish ya namoyish qilish uchun elektron qurilma (shu jumladan televizion dasturlari yoki videoini ijo etish moslamalardan signallar-masalan, DVD/Blu-ray pleerlari, o'yin konsollar u boshqalar.).

MUHIM XAVFSIZLIK FOYDALANISH UCHUN DIQQAT BILAN O'QING VA SAQLANG.

1. XAVFSIZLIK CHORALAR

OGOHLANTIRISH: ELEKTR TOKI URMASLIGI UCHUN TELEVIZORNİ QISMILARGA AJRATISHGA VA NOZOULKINİ ÖTÝNZİG TUTAZISHGA URINMANGI SERTİFİKLƏNGƏN MÜTAXASSISLARQA MUROJAT QILING!

▲ Temongoli uchburchak ichidagi chaqmoq izolyatsiya qilinmagan va «xavfli kuchlanish» mayjudligi haqidagi foydaluvchini ogohlantrirdi.

▲ Uchburchak ichidagi undov belgisi diqqat qilish kerak bol'gan muhim foydalaniş va texnik ko'satmalariga ishora qiladi.

DIQQAT! Etikazib beruvchining yozma ruxsatsiz ushbu mahsulotni har qanday shaklda o'zgartirishga urinmang.

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

MUHIM OGOLANTIRISHLAR VA OLDINI OLISHLAR!

Elektr jihozlarini noto'gi ishlatisht mulknig shikastlanishiga va zarar etkazilishiga olib kelishi mumkin. Ushbu mahsulot eng yuqori xavfsizlik ustuvorligi bilan proektlangan va ishlab chiqarilgan. AMMO NOTO'GRI FODYDALANISH ELEKTR TOKI URISH YOKI YONGING! OLIB KELISHI MUMKIN.

Potensial xavfni oldini olish uchun mahsulotni o'rnatish, ishlatisht va tozalash bo'yicha qo'llanmasidagi ko'satmalariga riya qilting:

- Faqat ishlab chiqaruvchi tomonidan ko'satilgan akssessuarlardan foydalaniş shikastlanishga olib kelishi mumkin.

- Yong'in yoki elektr toki urishi xavfini kamaytirish uchun ushbu qurilmani yomg'ir yoki namlikli duchor qilmang. Qurilmaga suyuqligini bor idishlarni o'rnatmang. Qurilmaga tomchilar yoki sachratmalariga duchor qilmang.

- Yonuchan yoki issiq materiallarni qurilma yaqinida ishlatalmas qoli saglamang, chunki bu yong'in yoki portashla olib kelishi mumkin. Televizoring yuqori qismiga ochiq olov manbalarini (sham, sigaret yoki tutatqi tayoqchalar) qoymang.

- Ogohlantirish: yong'in tarqalishining oldini olish uchun har doim sham va boshqa ochiq olov manbalarini qurilmadan uzorqoq tuting.

- O'rnatish paytda televizor u boshqaga narsalar (devor, shkaf, jihozning yonchalariga devorlari u boshqalar) ortasida kamida 4 sm masofani to'g'ri shamoltatish uchun ushlab turishi kerak. Shamoltatishning etishmasligi haddan tashqari

issiqlik tufayli yong'in yoki qurilma bilan bog'liq muammolarga olib kelishi mumkin.

- Ushbu mahsulot FAQAT (!) yorilida ko'satilgan quvvat turi bilan ishlashga mo'ljalangan. Agar yingizgiza elektr ta'minoti turiga ishonchigiz komil bo'lmasa, mahsulot energiya kompaniyasiga murojaat qiling.
- Tarmoq rozetkalarini, uzatma simlari yoki adapterlarni ortiqcha yuklamang, chunki bu yong'in yoki elektr toki urishiga olib kelishi mumkin.
- Televizorni o'rnatishidan oldin, tarmoqiga kuchlanish qurilma belgisida ko'satilgan voltajga mos kelishiga ishonch hosil qiling.
- Xavfsizlik nuqtasi nazardan aksariyatlari qurilmalarni turli xil uchliklar va ajaratgichlarni foydalansdan rozetkaga alohida ulash taysiya etildi.
- Qurilmaning vilkasi qurilmani elektr tarmoqiga ulash/o'chirish uchun xizmat qiladi, u osonlik bilan kirishti kerak.
- Qurilmani devorga o'rnatish paytda, uni kronshteyn/televizor ishlab chiqaruvchilari tomonidan taqdim etilgan ko'satmalarga muvofiq o'rnatning.
- Mahsulotni zaif ushlagichiga, uchoyoqqa yoki stolga qo'yangan. Mahsulotni zaif yuzaga o'rnatish yuqilishiha, jiddiy shikastanishiga va mahsulotga zarar etkazilishiha olib kelishi mumkin.
- Har doim televizorni xavfsiz ushlab turadigan jihozning ustida qo'ying. Televizorning qirralari turgan jihozning ustidan tashqariga chiqmasligiga ishonch hosil qiling.
- Hech qachon narsalarni televizorning teshiklariga yoki oraliqlariga qo'yangan. Qurilma yugori kuchlanish ma'yud va obektni kiritish elektr toki urishi va/yoki ichki qismilarning qisqa tutashuviga olib kelishi mumkin. Xuddi shu sababga ko'ra, mahsulotga suv yoki boshqa suyuqligi tushishiga yo'l qo'yangan.
- Bu qurilmaga fagat vakolati va to'g'ri oqitilgan texnik xizmat ko'satishni kerak. Oqqopqoni o'chish yoki foydalanchi tomonidan qurilmani ta'mirlashga qaratilgan boshqa urinshlar elektr toki urishi natijasida jiddiy shikastanish yoki o'limga, shuningdek yong'inga olib kelishi mumkin.
- Agar jiboz ta'mirlashga muholt bo'ssa, xizmat ko'satuvchisi mutaxassis ishlab chiqaruvchi tomonidan belgilangan zaxira qismalrini foydalanshiga yoki ast zaxira buyumlar bilan bir xil xususiyatarga va ishlashga ega enkaligiga ishonch hosil qiling. Begona qismalrini foydalanimosh yong'in, elektr toki urishi va/yoki boshqa xavfarga olib kelishi mumkin.
- Texnik xizmat ko'satish yoki ta'mirlashni tugatgandan so'nq, mutaxassisdan televizoring to'g'ri ishlashini ta'minlash uchun xavfsizlik tekshiruvini o'tkazishni so'rang.
- Bolalarga televizor o'ralgan plastik to'riban bital o'yashlariga yo'l qo'yangan. Shartlarga riya qilmaslik bo'lganligiga olib kelishi mumkin.
- Batareya (batareya to'plami yoki o'rnatilgan batareyalar) haddan tashqari issiqlikqa (quyosh nuri, olver va boshqalar) duch kelmashti kerak. Batareyalarni maishchi chiqindalar bilan birga tashlamang. Ularni eski batareyalarni yig'ish nuqtasiga qaytarng.
- Antennani yuqori voltli elektr uzatish liniyalari va aloqa kabellaridan uzoqda joylashtiring va uni ishonchli tarzda o'rnatganingizga ishonch hosil qiling. Agar antenna elektr tarmogiga tegsa, antennaga tegish yong'in, elektr toki urishi yoki jiddiy shikastanishga olib kelishi mumkin.

1. Foydalanimosh shartlari:

- havo harorati 10 dan 35 °C gacha
- havoning nisbiy namligi 80% dan kop bo'limgan (25 °C haroratda)
- atmosfera bosimi 86 dan 106 kPa gacha (650 dan 800 mm rt.st gacha)
- 2. Ozgaruvchan va doimiy tok oqimining belgilari:
 - o'zgaruvchan tok belgisi
 - doimiy tok belgisi

XAVFSIZLIK BO'YICHKA KO'RSATMALAR

1. Ushbu qol'lanmani oqing va saqlang. Ko'satmalarga rioya qiling va barcha oqohlantirishlarga amal qiling.
2. Qurilmani suni yaqinida ishlatmang.
3. Ventilyatsiyani yopmang. Shamollatish teshiklarini gazeta, stol choyshablari, pardalar va boshqalar bilan yopmang.
4. Issiqlik chiqaradigan radiatorlar, isitichchlار, pechlar yoki boshqa qurilmalar (shu jumladan kuchaytirgichlar) kabi issiqlik manbalariiga yaqin joyda o'rnatmang.
5. Zarar ko'rgan yoki turiga mos kelmaydigan elektr tokini ishlatmang. Vilka va rozetkaning to'g'ri ulanganligiga ishonch hosil qiling. Vilka va rozetkanini changdan va metall buyumlar bilan aloqa qilishdan saqlang.
6. Bolalarga televizor boshqaruv pultiny olish uchun jihozga chiqish xavfli ekanligini aytинг.
7. Agar siz mobil televizor ushlagichidan foydalansangiz, u holda shikastanishning oldini olish uchun uning harakatishida ehtiyoj boling. Kutilimagan to'xtashlar, ortiqcha kuch va notekis yuza mahsulotning ushlagichidan tushishiga olib kelishi mumkin.
8. Qurilmani momaqaldiroq paytda yoki garovsiz qolganda va uzoq vaqt davomida ishlatalmasa, qo'shimcha himoya qilish uchun uni rozetkedan ajratib oling va kabel tizimini o'chiring.
9. Texnik xizmat ko'satish uchun malakali texnik xodimlarga murojaat qiling. Agar elektr simini shikastangan bo'ssa, uni ishlab chiqaruvchi, xizmat ko'satuvchi yoki shunga o'shash malakali xodimlar xavfandan dochish uchun almashtirishi kerak.
10. Qurilma jismoniy, hissiy yoki aqliy qobiliyatlari past bo'lgan yoki hayotiy tajribasi yoki bilimlari bo'limgan shaxslar (shu jumladan bolalar) tomonidan agar ular xavfsizligi uchun mas'ul shaxs tomonidan nazorat qilinmasa yoki ularga ko'satma berilmasa foydalanshiga mo'ljalanganmag. Qurilma bilan o'yintarni oldini olish uchun bolalar nazorat ostida bo'lishi kerak.

ESLATMA:

ESLATMA:

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

2. TO'PLAMI

- Televizor – 1ta.
 - Masofadan boshqarish putti (MBP) – 1ta.
 - MBP uchun batareya* - 2 ta.
 - Olindigan oyqo – 2 ta.
 - Ushlagichlarni mahkamlash uchun vintlar to'plami – 1 ta.
 - Ushlagichlarni uchun rezinalni shayba to'plami* – 1 ta.
 - Foydaluvchi qol'lanmalarini – 1 ta.
- *ixtiyoriy ravishda etkazib beriladi

3. O'R NATISH

Oyoqlarni o'rnatish

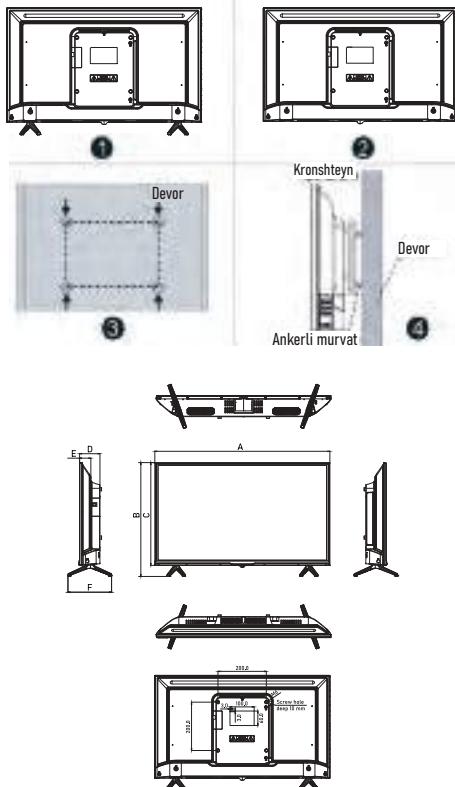
1. Savdo qutisini oching va televizor va ushlagich korpusini chiqaring.
2. Televizor o'chirilganligiga ishonch hosil qiling.
3. Hisoya qobig'ini televizor va ushlagich yuzasidan olib tashlang.
4. Shikastanishning oldini olish uchun televizor ekranini yumshoq yuzaga qo'ying.
5. Ushlagich oyoqlarini televizorning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

Devorga televizorni o'rnatish

1. Tornalishning oldini olish uchun televizorni yumshoq mato bilan qoplangan stolga ehtiyojkorlik bilan qo'ying.
2. Vintlarni pastki ushlagichiga tornavida (otvyorkta) bilan burang. Ushlagichni olib tashlang. Ushbu harakatlarни ehtiyojkorlik bilan amalga oshiring.
3. Kronshteynni 3 va 4-asrnalarga muvofiq devorga o'rnatilishi uchun sozlang.
4. Devorga 4 ta teshik burg'ulang (o'chov mos yozuvlar uchun berilgan) va u erda 4 murvatini (bolt) torting.
5. 4-asrnda ko'satilgandek, televizorning orqa devoridagi murvatarni tornavida bilan mahkamlang. Televizorni devorga joylashtiring.

ESLATMA:

1. Televizorda o'rnatish moslamasi VESA standartiga mos keladi.
2. Devorda kronshteynni ishlatish shart emas.
3. Devor yaqinida va devor oldida o'rnatish ishlarini olib borishda boshqa narsalar bo'lmasligi kerak.
4. O'rnatish malakali mutaxassis tomonidan amalga oshirilishi kerak.
5. O'rnatish paytda kronshteynni o'rnatish bo'yicha ko'satmalar talablariga rivoj qiling.
6. Rasmlar ma'lumot uchun berilgan.

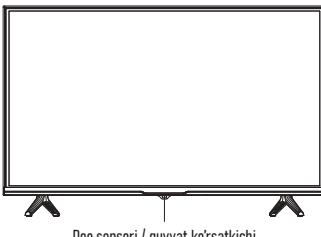


Model	CT-8724	CT-8732	CT-8740	CT-8743	CT-8750
Stendsiz hajmi (mm)	553x333	724x425	898x515	963x561	1117x648
Stend bilan hajmi (mm)	553x370	724x471	898x562	963x611	1117x708
A (mm)	553	724	898	963	1117
B (mm)	370	471	562	611	708
C (mm)	333	425	515	561	648
D (mm)	75	84	83	82	89
E (mm)	40	47	47	47	46
F (mm)	144	181	183	226	274

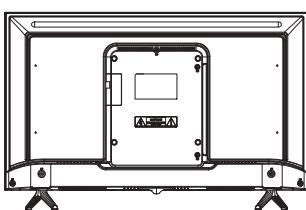
4. ISHLATISHNI BOSHLASH

Televizorning old paneli

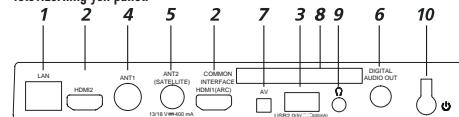
O'rnatish va ishlatishdan oldin, iltimos, «Muhim ogohlantirishlar va oldini olishlar» va «Xavfsizlik bo'yicha ko'satmalar» bo'limlarini diqqat bilan o'qing.



Televizorning orqa paneli



Televizorning yon paneli



1. LAN – mahalliy tarmoq ulagichi LAN-RJ-45. Tarmoqni ularash uchun RJ-45 vilkasi bilan LAN kabeline foydalaning (toplangma kiritilmagan).

2. HDMI – HDMIga kirish uchun, tashqi audio tizimini HDMI teksashi audio kanali (ARC) orqali ularash imkoniyati. HDMI-ARC funksiyasi bilan.

3. USB – qurilmalarini ularash uchun USB 2.0 ulagichi (Media pleer rejimida ishlaydi).

4. ANTI – antenna kirish qismi (75 Ohm).

5. ANT2 (SATELLITE) – sun'iy yo'dosh antennasi ularash uchun kirish qismi.

6. DIGITAL AUDIO OUT – koaksial ragamli ovoz chiqishi.

7. AV – Televizorning kirish ulagichlari kompozit tashqi signal uolanganda turli xil tashqi manbalanining chap/ong audio kanallarini ularash uchun mini AV ulagichi qillaniladi (3.5 mm - 3xRCA adapteri kerak).

8. COMMON INTERFACE – CAM modulini ularash uchun slot.

9. ⓧ – eshitish vositali ulagichi.

10. ⓧ – quvvatni yopish/o'chirish tugmasi.

ESLATMA: kirish/ochiqish uchunlarining imkoniyatlari mahsulotning o'ziga xos modeliga qarab farq qilishi mumkin.

ISHLATISHNI BOSHLASH

Masofadan boshqarish pultidan foydalananish

- Masofadan boshqarish pultini televizordagi masofadan boshqarish datchigiga (BD) yonalting. Pult va datchik (BD) or'tasida biron bir narsa bo'lsa, masofadan boshqarish pulti ishlasmasligi mumkin.
- Yorqin yoritilgan xonada televizorni ishlatganda, infraqizil datchik BD sensori to'g'ri ishlamasligi mumkin.
- BD pultidan foydalananish uchun tavsiya etilgan maksimal samarali masofa taxminan 7 metrni tashkil qildi.

Batareyalarni almashtirish

Batareyalarni o'z vaqtida almashtiring. BD pulti ishlashi uchun batareyalarni ko'satmalariga muvofiq o'rnatishing.

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. Ikkita AAA batareyasini o'rnatting. Batareyalarning <> va <> bo'lim ichidagi ko'satgicharga mos kelishiga ishonch hosil qiling.
3. Qopqoqni yoping.
4. Televizorni yopish va o'chirish
- Televizorni yopish

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 usoq vaqt qoldirmang. Quvvat simini ajratishni tavsya etamiz.

ESLATMA:

Elektr quvvati vaqtini-vaqtin bilan o'chirilgan bo'lsa, elektr ta'minoti tiklanganidan keyin televizor avtomatik ravishda kutish rejimiga qaytadi. Televizordan normal foydalaniшni ta'mintash uchun tez-tez o'chirish va yoqish taqilanganid, shuning uchun elektr quvvati tasodifiy o'chgan holda, elektr simini rozetkadan chiqarish tavsya etiladi.

MASOFADAN BOSHQARISH PULTI (MB)



ESLATMA:

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

Boshlang'ich sozlamalari

1. Televizorni rozetkaga ulang va televizorning tanasi yoki masofadan boshqarish pultidagi O quvvat tugmasini bosing. Televizor yukanishini kuting va ekranدا salomlashish paydo bo'ladi. Keyin pulda OK ni bosing.

2. Foydaluvchi shartnomasini o'tqing va masofadan boshqarish pultidagi OK ni bosing.

3. Televizorning Internetga qanday ularishini tanlang: Wi-Fi yoki mahalliy tarmoq orqali. Agar simsiz tarmoq ishlatisila, uni rivo'yatda toping, masofadan boshqarish pultidagi OK ni bosing va tarmoq parolini kirititing. Mahalliy tarmoqning ularish uchun LAN simini ulangi va Mahalliy tarmoqni tanlang. Agar siz televizorni interneta ulashni xohlasmangiz, O'tish tugmasini bosing – masofadan boshqarish pultining ularish bosqichiga o'tadi (7-bandga qarang).

E'tibor bering, internetsiz siz tarmoqdan televizor va videolarni tomosha qila olmaysiz, bundan tashqari, televizor dasturiy ta'minotni yangilamaydi.

4. Televizor internetdagidagi dasturiy ta'minotni yangilanishlarini qidirishni boshlydi. Operatsiya tugashini kuting.

5. Yandex ekkantunningizga kiriting:

- Agar Sizning smartuningizda Yandex ilovasi bo'lsa va siz unga ruxsat bersangiz, uni oching, qidiruv maydonchasiida kamera belgisini bosing va televizor ekranidan QR kodini skannerlang.

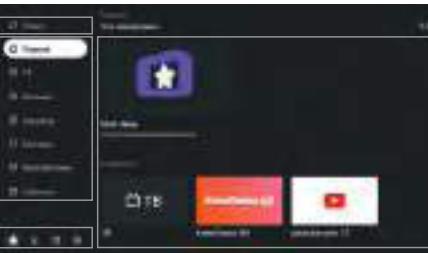
- Agar sizda Yandex ilovasi bo'lmasa, interneta ulangan har qanday kompyuterda, telefonda yoki planshetda brauzerni oching va manzil satriga yandex.ru/activate. ni kiriting, agar saytda avtorizatsiya so'rovi ko'satilsa-ekkauntingizga kiring. Keyin televizor ekranidan kodini kirititing va Kirish-ni bosing.

- Agar Yandex hisobiga kirish uchun ikki faktoriyal autentifikatsiyadan foydalansangiz, Yandex.ka'lit ilovasini oching va QR kodini televizor ekranidan skannerlang.

6. Avtorizatsiya tugashini kuting va masofadan boshqarish pultidagi OK ni bosing.

7. Ekranida masofadan boshqarish pultini televizorga Bluetooth orqali ulash uchun so'rov ko'satiladi. Ulanishni boshlash uchun bir vaqtning o'zida masofadan boshqarish pultidagi ovoz balandligini pasaytirish va ko'tarish tugmachalarini bosing va indikator yongunicha ushlab turing. Ulanish tugagach, televizorning asosiy ekranini ochiladi.

ASOSIY EKRAN



Qidiruv - internetda videoini topish uchun tanlang.

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

TV - analog va raqamli, surʼiyo yoldosh va televizordagi Internet-kanallar.

Filmalar - minglab filmalar-kino afsonalaridan, yangisiga va ekskluzivlarga*.

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

Bloqerlar - YouTube dan rotilklar.

Multfilmalar - multseriyalar, qisqa metrajli va to'liq metrajli animatsion filmilar*.

■ ■ ■ - Televizordagi ilovalar («lovalarni qanday ishlash» bo'limiga qarang).

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

👤 - Ekauntaqlarni boshqarish («Ekaunta Qo'shish» bo'limiga qarang).

«Kirish» uchun sizga Yandex.Plyus yoki Kino qidiruvni obunasi kerak. Amaldagi promo-kod yoki promo-period ham mos keladi.

SOLASH

Masofadan boshqarish pultini yoki boshqa qurilmani **Bluetooth** orqali ulang

Agar siz birinchi marta yopqanda, masofadan boshqarish pultini va televizorni **Bluetooth** orqali ulamasangiz, uni keyinroq bajaring – aks holda siz ovozli kirishdah foydalana olmaysziz. Bundan tashqari, siz klaviaturna, sichonchani, joystik yoki boshqa boshqaruv qurilmasini ularshingiz mumkin:

- Asosiy ekranga bosing @, so'ngra qurilma Sozlamalari bo'limiga o'ting va Pult va aksesuarlari suruhida qurilmani Qo'shish-ni tanlang.
- Qurilmani ularish rejimiga o'tkazing. Agar masofadan boshqarish pultini bog'lasangiz, unda bir vaqtning o'zida ovoz balandligini pasaytirish va ko'tarish tugmachalarini bosing va indikator yongunicha ushlab turing. Ulanish tugagach, televizorning asosiy ekranini ochiladi.
- Televizor qurilmani aniqlashini va unga ularishini kuting.

Sana va vaqtin o'zgartirish

- Televizorning asosiy ekraniga bosing @, keyin qurilma Sozlamalariiga o'ting va Sana va vaqtini tanlang.

- Sozlamalari o'zgartiriting:

- Sana va vaqtin Internet orqali avtomatik ravishda aniqlash uchun Sana va vaqtini shartnoma sozlashni bosing va Tarmoq vaqtidan foydalaniш parametrini yoqing. Agar vaqt zonasini uchun vaqt ko'satilmasa, sana va vaqt sozlamalari menyusiga qayting, vaqt zonasini tanlang va mintaqangiz zonasini toping.
- Sana yoki vaqt sozlamalari qolda o'rnatmoqchi bo'lansangiz, Sana va vaqtini avtomatik sozlashni bosing va Tarmoq vaqtidan foydalaniш parametrini o'chiring. Keyin sana va vaqt sozlamalari menyusiga o'ting va kerakli qiyatlarni o'rnating.

Ekran sozlamalari o'zgartirish

- Asosiy ekranga bosing @ va Rasmiyi tanlang.

- Sozlamalari o'zgartiriting:

- Orqa yorug'lilik. Ekranning yorqinligini o'zgartiridi.
- Rasm rejimi. Rasm rejimi. Yorqinlik, kontrast, tekislash va boshqa sozlamalar muayyan video turiga mos keladi. Kopincha k'or'gan narsangizga mos keladigan rejimi tanlang-masalan, sport dasturlari va videolarni tomosha qilish uchun Sport rejimi mos keladi.
- Rang harorati. Rasmga tushadigan rangning harorati. Odatta, rasm standart yoki issiq rang harorati bilan eng yaxshi korinadi, ammo tajriba qiling va o'zingiz yogitg'an rang haroratinini tanlang.
- Shovginni oldini qilish. Agar siz ushbu parametrni yoxsangiz, televizor tasvirni avtomatik ravishda yaxshilashga harakat qiladi: shovqin va xiralikni olib

tashlaydi. Agar siz odatda sifati videoeni tomosha qilsangiz, shovqinni bosishni o'rtaча rejimiga qo'yishingiz yoki umuman o'chirishingiz mumkin.

- **Rasm formati.** Ekranning asl nisbatlarini belgilaydi. Odatiy bo'lub, bu raqam 16.9 sifatida o'rnataladi – bu ko'plab kanallar va videolar uchun mos keladi. Agar siz bosqicha formatdagi videoeni tomosha qilsangiz yoki rasmini katta lashtirishni xohlasangiz, ro'yxatdagi mos elementni tanlang.
- **MEET.** Videoga ramkalarni qo'shish orgali tasviri yanada yumshoq va ravshan qiladi. Yaxshi sifati video uchun sozlamani ishlashit shart emas – siz uni o'chirib qo'yishingiz yoki o'rtaча ish rejimiga o'rnatishingiz mumkin.

Ovoz sozlamalarini o'zgartirish

- Televizorning asosiy ekranga bosing ◊ va Ovozni tanlang.

- Sozlamalarni o'zgartiring:

- **Tizim tovushlari.** Televizorni masofadan bosqigarish pultidan buyruq tovushlari bilan birga bo'lishini xohlasangiz, uni o'chiring (menyu bo'ylab harakatlantin, matn kiriting va hokazo).
- **Ovozni tenglashtirish.** Turli xil televizion kanallar va videolarning ovozlarini tenglashtiradi – kanallarni almashtirganda ovoz juda baland yoki past bo'lmasligi uchun.
- **Hajmlu ovoz.** Ovozni televizorning ikkita karnayida hajmlu chiqaradigan tarzda ishlaydi.
- **Audio rejimi.** Muayyan video turiga mos keladigan ovoz sozlamalari. Ko'pincha ko'rgan narsangizga mos keladigan rejimini tanlang-masalan. Musiqa rejimi musiqa surʼiyini tomosha qilish uchun mos keladi.
- **Raqamlı audio chiqishi.** Raqamlı yoki analog tovushni audio tizimiga uzatilishini aniqlaydi. Raqamlı tovushni majburiy ravishda uzatish uchun PCM-ni tanlang. Auto-televizorni o'zi uzatilidigan ovoz turini aniqlaydi, va Ochirish-ni esa, tashqi qurilmaga raqamlı ovoz chiqarishini xohlasangiz qo'llaysiz. Ba'zi audio tizimlar raqamlı tovushni qabul qila olmaydi. Bunday holda, raqamlı audio chiqishini o'chiring yoki uni Auto rejimiga o'tkazing.

Kanalarni sozlash

Analog kanallarni topish

- Antennani va televizorni Antennani sozlash bo'limga ko'rsatilganidek ulang.
- Asosiy ekranga bosing ◊, so'ngra Kanal sozlamalari bo'limga o'ting va Analog TV-ni tanlang.
- Agar mavjud bo'lgan barcha kanallarni qo'shmochi bo'lsangiz, Kanallarni avtomatik sozlashga bosing. Kanalni qo'da qo'shish uchun Dasturlarni qo'lida o'rnatsishni bosing va kerakli kanal parametrlerini kiritishga bosing.

Raqamlı kanallarni topish (antenna)

- Antennani va televizorni «Antennani ulash»bo'limga ko'rsatilganidek ulang.
- Agar televizor operatori dekodlash kartasi bilan kanallarga kirishni ta'minlasa, uni televizorning orqa tomonidagi COMMON INTERFACE slotiga joylashtiring.
- Asosiy ekranga bosing ◊, so'ngra Kanallarni sozlash bo'limga o'ting va Raqamlı TVni tanlang (antenna).
- Mamlakat ro'yxatida mamlakatingizni toping.
- Kanallarni saqlash tartibini tanlang. LCN variantini yoqing, shunda kanallar televizor operatori tomonidan belgilangan tartibda saqlanadi va chastotida

buyurtma berishini xohlasangiz o'chirib qo'ying. Ushbu parametr faqat kanallarni avtomatik sozlashda ishlaydi.

- Agar mavjud bo'lgan barcha kanallarni qo'shmochi bo'lsangiz, Avtomatik sozlashni bosing. Kanalni qo'da qo'shish uchun, Qo'lida sozlashni bosing va kerakli kanal parametrlerini kiriting.

Raqamlı kanallarni topish (kabelli TV)

- Antennani va televizorni «Antennani ulash»bo'limga ko'rsatilganidek ulang.
- Agar televizor operatori dekodlash kartasi bilan kanallarga kirishni ta'minlasa, uni televizorning orqa tomonidagi COMMON INTERFACE slotiga joylashtiring.
- Asosiy ekranga bosing ◊, so'ngra Kanallarni sozlash bo'limga o'ting va Raqamlı TVni tanlang (kabel).
- Mamlakat ro'yxatida mamlakatingizni toping.
- Agar mavjud bo'lgan barcha kanallarni qo'shmochi bo'lsangiz, Avtomatik sozlashni bosing. Kanalni qo'da qo'shish uchun, Qo'lida sozlashni bosing va kerakli kanal parametrlerini kiriting.

Sun'iy yo'loldosh kanallarini topish

- Sun'iy yo'loldosh televizorining operatoridan sun'iy yo'loldoshlarga ularish uchun parametrlarini bilib oling:
 - Yo'loldoshlarning nomi, uzuntlik yo'nalishi va burchaktari, guruhni (diapazon).
 - Sun'iy yo'loldosh transponderlarning xarakteristikalari: chastota, ma'lumotlar uzatish tezligi, kutuplikli.
 - O'z sun'iy yo'loldosh taretkalarini, konvertorlar (LNB) va qayta qo'shish xarakteristikalari: konvertor turi, Diseq protokoli versiyasi va qayta qo'shish uchun signal ohangi vaqayta qo'shish Toneburst texnologiyasini bo'lab-qurvattaydimi.
 - Sun'iy yo'loldosh antennasini va televizorni «Antennani ulash»bo'limga ko'rsatilganidek ulang.
- Agar televizor operatori dekodlash kartasi bilan kanallarga kirishni ta'minlasa, uni televizorning orqa tomonidagi COMMON INTERFACE slotiga joylashtiring. Karta haqidagi proq ma'lumotni «Ch'shrtli kirish kartasini ulash»bo'limga topishingiz mumkin.

- Asosiy ekranga bosing ◊, so'ngra Kanal sozlamalari bo'limga o'ting va Sun'iy yo'loldosh TV-ni tanlang.
- Antenna o'rnatalishni har bir sun'iy yo'loldoshning parametrlari to'g'riligini tekshiring: ro'yxatdagi sun'iy yo'loldoshni toping, song OK tugmasini bosing va ushlab turing. Unda Tahrirlashni tanlang. Agar kerakli sun'iy yo'loldosh ro'yxatda bo'lmasa, sun'iy yo'loldosh xatoqatining yuqori qismida sun'iy yo'loldosh parametrlarini bosing + va belgilang.

- Sun'iy yo'loldoshni tanlang. Transponder ro'yxatiga o'ting va antenna qabul qildigan signalrani gabul qiluvchi yo'loldoshlarni toping. Har bir transponderning parametrlari to'g'riligini tekshiring: uni tanlang, song pultda OK tugmasini bosing va ushlab turing – tushadijan menyu o'chiladi. Unda Tahrirlashni tanlang.
- Sun'iy yo'loldoshni tanlang. Skannerlash parametri ro'yxatiga o'ting va qayta qo'shish va konverter sozlamalarni belgilang.

- Qidiruvni boshlash tugmasini bosing va qidiruv parametrlarini o'rnatting:

Transponder parametrlarining to'g'riligiga ishonchningiz komil bo'lmasa, Kórmas skaner qidiruvdan foydalaning-televizor sun'iy yo'loldoshlarning barcha chastota diapazonini tekshiradi va transponderlar va kanallarni mustaqil ravishda aniqlaydi.

- **Kanal turi.** Agar televisor faqat bepul kanallarni saqlashini istasangiz, Ozod kanallarni tanlang. Pulli va bepul kanallarni saqlash uchun Barcha kanallarni belgilang.
- **Xizmat turi.** Qaysi turdag'i kanallarni saqlash kerakligini ko'satings: televizion (DTV), radio yoki barchasi.
- Qidiruvni boshlash tugmasini bosing va sun'iy yo'loldoshlarni tekshirishni kuting. Bu yarim soatgacha davom etishi mumkin.

Sevimli kanallarni qo'shing

Tanlangan kanallar Sevimilar guruhida kanallar ro'yxatida ko'satiladi-ularni cheda topish mumkin.

Kanalni qo'shish uchun:

- Televizorning asosiy ekranida TVni bosing.
- Kanalni tanlang, keyin pultda OK tugmani bosib turing, kanal nomi yonida ♥ belgisi paydo bo'luncha.

Bolalar rejimini yoqing

- Televizorning asosiy ekraniga bosing ◊, keyin Qurilmalari-ga o'ting va Ota-onna nazorati-ni tanlang.
- Kirish kodini kiriting – uni bolalar bilmasdan ota-onna nazorati sozlamalarni o'zgartira olmaydi.
- Qidiruvdagi filtr/flash darajasini va yosh reytingini cheklashni tanlang.
- Keyingi safar Ota-onna nazorati menyusini o'chishga harakat qilsangiz, televizor joriy PIN-kodi so'raydi. Agar siz unutib qo'sysangiz va besh marta noto'g'ri kiriting bo'lsangiz, televizor kodni tiklashni taklif qiladi. Master PIN-0000 ni kiriting va keyin yangi kodni o'rnatning.

Internetga qayta ularish

Agar televizor kabel orqali internetga ularangan bo'lsa, uni ajratib oling va «Tashqi qurilmalarni ulash»bo'limga uziganidek qayta ularang.

- Televizorni Wi-Fi-ga qayta ularash uchun:
 - LAN kabelini ulagichidan chiqarib oling, agar siz u orqali internetga ularang bo'lmasangiz.
 - Asosiy ekranga bosing ◊, keyin Tarmoqni tanlang.
 - Agar televizorni paroli o'zgarqan tarmoqqa qayta ularshi istasangiz, avval uni o'chirish 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'shing

Agar siz olinqiz bilan televizordan foydalansangiz, yaqinlariningizing ekkauntlarini televizorda qo'shing. Siz ekkauntlarini almashtirishingiz mumkin: ko'rish tarixi aralashmaydi, shuning uchun har bir oila a'zosini uchun filmlar, telekanallar va videolarning tavsiyalari aniqroq bo'ladi.

Ekkaunni qo'shish uchun asosiy ekranga bosing &, Foydalanuvchini qo'shishni tanlang va televizordagi ko'satsmalarga amal qiling. Qo'shilgan ekkaunt avtomatik ravishda faol bo'latdi-tavsiyalar egasining afzalliklarini hisobga oлган holda tanlanadi, uning obunasi Plus yoki Kino qidiruvni ham ishlatalidagi.

Agar televizorda biror ekkaunt kerak bo'tmasa, undan chiqing: televizorning asosiy ekranida bosing &, ekkaunni tanlang va Ekkaundan chiqish-ni bosing.

Dasturiy ta'minotni yangilash

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

- Televizorning asosiy ekrani bosing &, so'ngra Qurilma sozlamalari - ga o'ting.
- Qurilma haqida tanlang. Dasturiy ta'minot - ning joriy versiyasi Yigish punktida ko'satiladi. 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 sozlamalarni 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

Usbu televisorini kabelli sun'iy yoldoshi yoki analog televizorga ulash shart emas: o'lnab Internet-telekanallarning ko'satuvlari allaqachon mavjud. Agar sizda Yandex.Plyus obunasi yoki Kino qidiruvni bo'lsa, tanlov faqat telekanallar bilan chegaralarni qolmaydi – kino qidirish kutubxonasidan film yoki serialni tanlashishing mumkin.

Teledadur, film, serial, video blogger roligi yoki multfilmiyo yopish uchun ekranning chap tomonidagi kerakli menu bo'limini tanlang. Agar nimani ko'rishni bilmasangiz, Asosiy-sizga tavsija etilgan video ni to'playdi.

Videonni Kino qidiruviga yoki tarmoq orqali qidirish

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

Bundan tashqari, nomni aytilish mumkin. Buning uchun masofadan boshqarish pultidagi tugmachiuni bosing va nima topish kerakligini aiting. Ovozi kirish faqat masofadan boshqarish pulti televizorga Bluetooth orqali ulangan bo'lsa ishlaydi (*Masofadan boshqarish pultin yoki boshqa qurilmanni Bluetooth orqali ulangan bo'limiga qarang).

Videonni tashqi qurilmadan tomosha qilish

- Televizor va qurilmanni «Tashqi qurilmalarni ulash» bo'limida ko'satilganidek ulang.
- Masofadan boshqarish pultidagi tugmachiuni bosing &, keyin signal manbalari ro'yxatida qurilmaga ulangan manbanini toping.

*Filmlar va seriallar uchun Yandex.Plyus yoki Kino qidiruvni 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 qiymatda;
- FAT32 fayl tizimi bilan 128 Gbaytgacha bo'lgan qiymatda;
- FAT16 fayl tizimi bilan 2 Gbaytgacha bo'lgan qiymatda.

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'rishing mumkin:

Rasmilar – PNG, JPEG, BMP.

Musiqi – AAC, MP3 (32-320 kbit/s). Televizor muallifini va trekning nomini, shuningdek boshsa ma'lumotlarni to'g'ri ko'satishi uchun MP3 fayldagi metadata ID3v2.4 formatida va UTF-8 kodlashtira bolishi kerak.

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

Subtitrlar – SRT (Unicode). Subtitrlarini to'g'ri o'disj uchun SRT fayli video bilan bir xil katalogda saqlanishi kerak va ikkala fayling nomlari bir xil bo'lishi kerak. Bundan tashqari, substitrlar matni Unicode formatiga kodlanganligiga ishonch hosil qiling.

USB vositasini qanday qilib ushash uchun haqida «Tashqi qurilmalarni ulash» bo'limidagi o'qing. Media faylini ko'rish uchun televizorning asosiy ekranida Mediaplayer dasturni bosing & va ishga tushiring. Unda kerakli faylini toping va o'ching – film, fotosurat yoki musiqiy trek.

Ovozni tashqi audio yoki eshitish vositasiga uzatish

Kabelni audio yoki eshitish vositasidan televizorning orqa tomonidagi ulagichga ulang. Ovoz tizimi DIGITAL AUDIO OUT ulagichiga, minigariturni – 3,5 mm audio ulagichiga kelin. Ovoz ulangan qurilmaga orqali darhol chiqarila boshlaydi.

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

Ilovalarни qanday ishlashish kerak

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

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

Tasvirni smartfon yoki planshetdan uzatish

Televizorning asosiy ekranda Screen Mirroring dasturini bosing & va ishga tushiring. Keyin smartfon yoki planshetda eifir funktsiyasini yozing va mavjud qurilmalar ro'yxtidan televizorni tanlang.

Ekranni takrorlash haqidagi ko'proq ma'lumot olish uchun smartfon yoki planshetingiz uchun hijujatlarni o'qing.

Televizorni qayta yozing yoki o'chirish

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

5. MUAMMOLARNI BARTARAF ETISH BO'YICHA QO'LLANMA

Muammolarni bartaraf etish

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

MUAMMO	ECHIMI
Televizor yoqilmaydi (kutish nuri yonmaydi)	Televizorning quvvat simini 220-240vva -50/60 Hz AC tarmogiga ulashing to'g'riligini tekshiring. Elektr rozetkasida kuchtashni mavjudligini tekshiring. Televizorning quvvat simini elektr rozetkasidan ajratib oting va 2-3 daqiqadan so'nq uni qayta ulang. Masofadan boshqarish pultining ishlashini tekshiring.
Televizor signalini qabul qilish yoq	Televizor sozlamalaringin to'g'riligini tekshiring. Boshqa televizion kanalga sozlang. Televizion antennaning kabel ulanishining to'g'riligini tekshiring. Televizion antennanining ishlamay qolishi yoki uzatish stantsiyasidan vaqtinchalik signal yotligi mumkin
Hech qanday ovoz yo'q	Ovoz albligini sozlashni tekshiring. Ovoz tugma bilan o'zchirilaganligini tekshiring. Kanal sozlamalarda ovoz tizimini tanlashning to'g'riligini tekshiring. Ovoz sozlamalarda o'rnatishning to'g'riligini tekshiring
Rasm rangi to'g'ri uzatilishini boshlisi	Kanal sozlamalarda rang tizimini tanlashning to'g'riligini tekshiring. Rasm sozlamalarda sozlamalarni to'g'ri tanlashni tekshiring. Uzatish stantsiyasidan signal zaif yoki shovqin bilan bo'lishi mumkin, boshqa kanalga qayta o'rnatalidi
Televizor masofadan boshqarish pultidan boshqarilmaydi	MBP quvvat manbai uchun bo'linmani oching, bataryalarni yangilari bilan almashtiriting. MBP uzatuvchini to'g'ridan-to'g'ri televizorning o'simligidagi masofadan boshqarish moslamasiga (sensora) yonlatiring. MBP va qabul qilgich (sensor) o'rtaida hech qanday to'g'ri bo'lmasisligi kerak (mebel qismalari va boshqalar). MBP va qabul qilgich (sensor) MB o'rtaidisiga masofa 5 metrda oshmasligi kerak va xayoliy perpendikulyardan ogish burchagi 20 darajadan oshmasligi kerak
PC-HDMI rejimida rasm mittilaydi yoki chiziqlar paydo bo'ladi	Kompyuter o'rnatishi noto'g'ri tanlangan. Xavfsiz kompyuter yuklash rejimida to'g'ri monitor parametrlarini tanlang
Ekranda alohida sobit kichik nuqtalar (pixsellar) mavjud	Televizorda yugori anqliklidagi suyug kristalli matritsa ishlataladi. Matritsalar ishlab chiqarishning zamonaliviy texnologiyasi tasvirning umumiy idorikni bilmaydigan tasviridagi alohida kichik qorong'u yoki rangli nuqta (pixsel) paydo bo'lishiga imkon beradi. Barcha matritsalar ishlab chiqarish sharoitida tekshiriladi va ushbu mahsulot guruh uchun standartlar talablariga javob beradi

USB interfeysi ishlamaydi	USB-kartani (tashqi USB qurilmasi) televizorning USB interfeysidan ajaritab oling. Ulagichlarni diqqat bilan ulab, qayta ulang	
Tashqi USB qurilmasidan ba'zi fayllarni o'qish yo'q	Televizorning USB interfeysi bilan o'qish uchun fayl turlari spetsifikatsiyaga mos kelishi kerak. Televizoring ushu turdagi fayllarni o'qish qobiliyatini qo'llab-quvvatlashiga ishonch hosil qiling («Media fayllarini USB-dan tomosha qiling» bo'limiga qarang)	
Televizorni tomosha qilish paytda yoki o'chirishda chirsilash yoki shovqin tovushlar	Harorat va namlikning o'zgarishi natijasida plastmassaning termal sifilishidan kelib chiqadigan keng targalgan hodisa. Televizor elektr zanjirlarining ishlash xususiyatlari tufayli chirsilash, shovqin sekin tovush chiqarishi mumkin. Bu nusxon deb hisoblanmaydi	
Boshqaruv guruhlarining sekin ishlashi	Boshqarish buyrug'ini aniq bajarish uchun televizor prosessori uni qayta ishlash uchun biroz vaqt talab etadi. Televizorning barqaror ishlashi uchun turli xil boshqaruv guruhlari o'tasida etlab pauza qiling. Bu televizorning ishlashiga tasir qilmaydi va nuqson emas.	
Onlayn videoni ijro etish kechiklashadi (sekinklashadi)	Ijro etishni to'xtating, 2-3 daqiga kuting, keyin ko'rishni davom eting. Ehtiimol, Internet-provaydering uchun tarif rejsasi noto'ri tanlangan. Ishlab chiqaruvchi tomonidan tavsija etilgan tarif rejsasida kamida 10 Mbit/s tezlik bo'ishi kerak. Uy routeriga ulangan qoshimcha simsiz qurilmalar ishlashni kamaytirishi mumkin. Routerning parametrlari va sozlamalarini tekshiring, agar noto'ri bo'lsa, uni almashtiring	- Provayder tomonidan hech qanday aloqa muammosi yoqligiga ishonch hosil qiling: • Yandex.ru saytini ochishga harakat qiling smartfon yoki kompyuterda. Agar kirish imkonii bo'lmasa, routerni qayta ishq tushiring. Agar bu yordam bermasa, provayderga murojaat qiling. • Televizoringizni mobil internetga smartfoningizning Wi-Fi orqali ulang. Agar televizor mobil Internet orqali ulansa va barqaror ishlayotgan bo'lsa, Wi-Fi orqali ularish muammosini provayder tomonida bo'lishi mumkin. - Televizorning ishlashi uchun Wi-Fi ularishi barqaror bo'ishi kerak. Smartfonni televizorning yoniga qo'ying va u qanday aloqa darajasini ko'rsatadi. Agar bo'linishlar yarmidan kam bo'lsa, televizorni routerga yaqinroq yolashtiring yoki kabel bilan ulang (<Internetga qayta ularish> bo'limiga qarang). - Televizorni qayta yoqing («Televizorni qayta yoqing yoki o'chir» bo'limiga qarang). - Internetga ularishni qayta sozlang (<Internetga qayta ularish> bo'limiga qarang)
O'rnatigan uchinchini tomon dasturlaridan biri ishlamaydi (ovozsiz ishlaydi yoki boshqa sharhlarga ega)	Ehtiimol, muammo dasturning o'zi (dastur) bilan bog'liq. Uni keyinroq ishq tushirisha harakat qiling yoki uni yaratgan kompaniyaning qo'llab-quvvatlash xizmatiga murojaat qiling. Ishlab chiqaruvchi uchinchini tomon dasturlarining ishlashi uchun javobgar emas	Yandex.Plyus yoki Kino qidiruvni obunasi bilan bog'liq muammolar Agar Yandex.Plus obunangiz bo'lsa, - saytdagi tavsiyalarni o'rganing yandex.ru/support/plus/troubleshooting.html . Obuna haqidagi HD Kino qidiruvni yandex.ru/support/kinopoisk/subscription-kinopoisk.html o'qishingiz mumkin
Simsiz sichoncha ishlamaydi (boshqarilmaydi)	Yangi qurilmani o'rnatning yoki eski simsiz sichonchada quvvat bataryesini almashtiring. Simsiz sichoncha va uning qabul qiluvchisini (USB ulagichlaridan biriga, televizorga ulangan toplamdan) o'tasida tashti to'sislar yoyligiga va to'g'ridan-to'g'ri ko'rinishiga ega ekanligiga ishonch hosil qiling. Agar kerak bo'lsa, simsiz sichonchan ni almashtiring	OGOHLANTIRISH: ekranadagi tasvir uzoq vaqt davomida o'zgarmasligiga yo'l qo'ymsgan. Harakatsiz yugori kontrastni rasm ekranida «soya» qoldirishi mumkin. Odadta, «soya» o'chirilganda asta-sekin yoqoladi, ammoye kelajakda u yana paydo bo'lishi mumkin. Bunday nosozlik kafolati ish emas.
Ichki menuyu yo'q, boshqaruv muvaffaqiyatsiz bo'ldi	Televizorni rozetkadan o'chiring, bir daqiga kutib turing va yana yoqing. Zavod sozlamalarini tiklash («Sozlamalarni tiklash» bo'limiga qarang)	6. QURILMANI PARVARISH QILISH Ehtiyojkorlik bilan va mutazam tozalash sizning yangi televizoringizning hayotini uzaytiradi va sizni mumkin bo'lgan nosozliklardan xalos qiladi. Har qanday tozalashni boshlashdan oldin quvvatni o'chiring va quvvat simini ajratib oling. Qurilmani faqat quruq mato bilan tozalash.
Yandex ekkuantidan Login yoki parolni unutdim	Yandex.Pasportlar yordamidagi tavsiyalardan foydalaning: yandex.ru/support/passport/troubleshooting/	

7. TEHNİK XARAKTERİSTİKALAR

Model	CT-8724	CT-8732	CT-8740	CT-8743	CT-8750
Sof/yalpi vazn(kg)	2.5/3.0	3.9/5.1	5.8/7.2	6.8/8.5	9.3/11.6
Kronshteyn VESA turi	200x100/M4		200x200/M6		
Faol ekran hajmi	23.6"	31.5"	39.5"	42.5"	49.5"
Tomonlar nisbati		16:9			
Ruxsat	1366x768		1920x1080		3840x2160
Yangilash tezligi (Hz)		60			
Yorqinlik (turi: kd/m ²) (nit)	200		220		250
Kontrast darajasi (standart)	3000:1		5000:1		
Ko'rish burchagi (L/R)		170°/170°			
Javob vaqtı (TR+TF/TYPE) (ms)	11.5	6.5	9.5	8	5
Ranglar soni		16.7 M (8-BIT)		1.07B (8-bit+FRC)	
Old panel	2xUSB, mini AV, CI	LAN, 2xHDMI, 2xRF, COAX, mini AV, USB, ESHTISH VOSITASI, CI	HDMI, 2xRF, COAX, mini AV, USB, ESHTISH VOSITASI, CI	HDMI, 2xRF, COAX, mini AV, USB, ESHTISH VOSITASI, CI	3xHDMI, 2xRF, COAX, mini AV, 2xUSB, CI, LAN
Pastki panel	LAN, 2xHDMI, ESHTISH VOSITASI, 2xRF, COAX	-	LAN, 2xHDMI, USB	LAN, 2xHDMI, USB	-
USB ulagichi		USB 2.0			
Operatsion tizimi		Android 9.0 (YANDEX)			
CPU prosessor		CA53 QUAD CORE @1.06 Hz		Cortex A53*4	
GPU grafik prosessor		MALI470 TRIPLE CORE		G52(2EE)MC1	
DDR xotira moduli hajmi		1GB (DDR3)		1.5GB	
Flash xotira (Gb)		8		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 diazaponi		47.25 MGts - 867.25 MGts			
Kirish qarshiligi		750			
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/O'yin/Energiya Tejash			
3D-tarosimon filtr	bor			
Dinamik shovqini bosish	bor			
HDR	yo'q		bor	
Muvozanat	bor			
Stereo	bor		yo'q	
Ovoz rejimlari	Maxsus/Standart/Joni/Sport/Filmalar/Musiqqa/Yangiqliklar/Avtro			
Dolby/dolby+ surround	bor			
Ekran menyuysi tili	Ruscha			
Ko'p ekrani	bor			
Ilovanli oldindan o'rnatish	bor			
Dasturiy ta'minotni yangilash	USB va internet			
Uyquy taymeri	yo'q		bor	
Ota-onha nazorati	yo'q		bor	
Rang harorati	Illiq/Sovuq/Standart/Maxsus			
ARC	bor			
CEC	bor			
Video kodeklari	AVI, TS, VOB, MPG (MPEG-2), MP4, MKV		MPEG-2 MP@ML, MPEG-2 MP@HL, H.264, H.265, AVS	
Ovoz kodeklari	MPEG-1/2/LAYER3, D0, LPCM, AAC		MPEG1 LAYER1-2, MPEG-2 LAYER 2, D0, AAC	
Rasm kodeklari	JPEG, BMP, PNG, GIF		JPG, BMP, PNG	
Karnaylarning chiqish kuchi	2x2 W	2x5 W	2x8 W	2x10 W
Nominal kuchlanish	220-240 V -50/60 Гц			
Nominal quvvat (v)	40	50	75	130
Kutish vaqtı iste'moli	≤0.5 W			
MB putti	Ovozli boshqaruv bilan			
Xavfisizlik klassi				

8. QURILMANI UTILIZATISIYALASH

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



9. SERTIFIKATLASH HAQIDA MA'LUMOT, KAFOLAT MAJBUYATLARI

Mahsulot «ste'molchilar huqularini himoya qilish to'g'risida»gi qonunga muvofiq sertifikatlangan. Ushbu qurilma Rossiya Federasiyasida elektr jihozlariga qo'llaniladigan barcha rasmiy mifly xavfsizlik standartlariga javob beradi. Rossiya Federasiyasining «ste'molchilar huqularini himoya qilish to'g'risida» Federal Qonunining 2-moddasi 5-bandiga muvofiq ishlab chiqaruvchi tomonidan tashkil etilgan ushbu mahsulot uchun xizmat muddati oxirgi foydalananuvchiga agar mahsulot ushbu operasjoniga qat'iy muvofiq ishlataligan bo'lsa va amaldagi texnik standartlar sotilgan kundan boshlab 10 yilni tashkil etadi. Xizmat muddati tugevandan so'nq, qurilmaning keyingi ishlashi bo'yicha taysivalar uchun eng yaqin vakolati xizmat ko'sratish markaziga murojaat qiling. Mahsulot ishlab chiqarilgan sana seriya raqamida ko'sratiladi (2 va 3 belgilari - yil, 4 va 5 belgilari ishlab chiqarilgan - oy). Agar sizda qurilma texnik xizmat ko'sratish yoki uning nosozligi to'g'risida savollarlingiz bo'lsa, TM CENTEK vakolati xizmat ko'sratish markaziga murojaat qiling. Markazning manzilini web-saytda topish umumiy: xizmat ko'sratish markazi, Krasnodar. Tel: +7 (861) 991-05-42.



10. ISHLAB CHIQARUVCHI, IMPORT QILUVCHI HAQIDA MA'LUMOT

Import qiluvchi: AO «GORZINT RUS» (AJ). Manzil: Rossiya, 125466, Moskva sh., Sokolovo-Meskerskaya ko'chasi,

29-uy.

Belarus Respublikasida ishlab chiqarilgan.

HURMATLI FOYDALANUVCHI!

Barcha qurilmalar uchun kafolat muddati oxirgi iste'molchiga sotilgan kundan boshlab 24 oy. Ushbu kafolat kartasi bilan ishlab chiqaruvchi ushbu qurilmaning sog'lig'iini tasdiqlaydi va ishlab chiqaruvchining aybi bilan yuzaga kelgan barcha muammolarni bepul barтарaf etish majburiyatini oldi. ISHLAB CHIQARILGAN SANA QADODDA KO'RSATILGAN!

ESLATMA: mahsulot tarkibida qimmatbaho metallar mavjud emas.

- Televizorni saqlash sharoitlari: xona ichidagi +5 °C dan +40 °C gacha bo'lgan haroratda va havoda kislotali, ishqoriy va boshqa agressiv aralashmalar bo'lmaganida. Televizorni qadog'us saqlamagan.
- Ishlashda xavfsizlik nughtai nazaridan televizorlar GOST IEC 60065-2013 bo'yicha II himoya sinfi talablariga javob beradi.

KAFOLAT XIZMATI SHARTLARI:

1. Kafolat quyidagi royxatga olish shartlariga muvofiq amal qiladi:
 - ishlab chiqaruvchining asl kafolat talonini model nomi, uning seriya raqami, sotuv sanasi ko'sratilgan holda to'g'ri va aniq to'dirlilsa, agar sotuvchi firma muhri va sotuvchi valiklining imzosi kafolat talonida, haqini oladigan kuponda muhrilar, xaridorning imzosi bo'lsa.
 - Ishlab chiqaruvchi yugordi ko'sratilgan hujjalarning taqdirda qo'shi ulardagi ma'lumotlar to'liq bo'lmagan, tushunarsiz, ziddiyatti bo'lsa, kafolat xizmatidan voz kechish huquqini o'zida saqlab qoladi.
2. Kafolat quyidagi shartlar asosida amal qiladi:
 - asbobdan foydalanish ko'sratmalariga qat'iy muvofiq foydalanish;
 - xavfsizlik qoidalari va talablariga riyo qilish.
3. Kafolat davriy parvarishlash, tozalash, o'rnatish, jihozni egasining uyida sozlashni o'z ichiga olmaydi.
4. Kafolat qo'llanilmaydigan holatlarda:
 - mexanik shikastanish;
 - qurilmaning tabiiy eskirishi;
 - foydalanish shartlariga riyo qilmastik yoki egasining noto'g'ri harakatlari;
 - noto'g'ri o'rnatish, tashish;
 - tabiiy ofatlar (chagmoq, yong'in, suv toshqini va boshgalar), shuningdek sotuvchi va ishlab chiqaruvchidan mustaqil bo'lgan boshqa sabablar;
 - qurilmaga begona narsalar, tuyuqliklar, hasharottar kirishi;
 - ruxsatsiz shaxslar tomonidan tarkibiy o'zgarishlarni ta'mirtash yoki amalga oshirish;
 - asbobdan professional maqsadlarda foydalanish (yuk maishiy foydalanish darajasidani yuqori), asbobni davlat texnik standartlariga mos ketmadigan telekomunikatsiya va kabel tarmoqlariiga ulash;
 - agar ularni almashtirish dizayn bilan bog'liq bo'lsa va mahsulotni demontaqt qilish bilan bog'liq bo'lmasa, quyidagi akcessuarlarning ishdan chiqishi:
 - a) masofadan boshqarish pultari, akkumulyatorli batareyalar, quvvat oluchi vositalari (batareykalar), tashqi quvvat manbalari va zaraydlovchi qurilmalar;
 - b) saf materialari va akcessuarlar (qadog'lash, qoppoq, kamar, sumka, tor, pichoq, shisha, plitar, ushlagichlar, panjara, shishalar, shlanglar, qurvular, cho'tkalar, nozular, chang yig'uchilar, filtrlar, hidni yutuvchilar);
 - batareya bilan ishlidaydigan asboblar uchun-yaroqsiz yoki quvvati bitqat batareyalar bilan ishslash;
 - akkumulyator bilan ishlidaydigan qurilmalar uchun-batareyalarini zaryadlash va zaryadlash qoidalarinining buzilishi natijasida yuzaga kelgan har qanday zarar.
 - 5. Ushbu kafolat ishlab chiqaruvchi tomonidan amaldagi qonun hujjalarda belgilangan iste'molchining huquqlaridan tashqari taqdirm etiladi va ularni hech qanday tarzda cheklaymadi.
 - 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 qoidalarni va ish sharoitlariga riyo qilmagan bo'lsa, mahsulotni o'rnatish natijasida yuzaga kelgan bo'lsa; iste'molchining va/yoki boshqa uchinchi shaxslarning qasddan va/yoki ehtiyoitsiz harakattari (harakatsizligi) shaxslar fors-major holatlari.

7. Xizmat ko'sratish markaziga murojaat qilganda, mahsulotni qabul qilish faqat sof shaklda taqdirm etiladi (qurilmada oziq-ovqat, chang va boshqa ifloslatiruvchi moddalar qoldiqlari bo'tmasligi kerak).

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

<https://masternix.ru/>

CENTEK®

НОМЕР СЕРТИФИКАТА/
СЕРТИФИКАТ НОМЕРІ/
ЧИЗАҚСЫНЫҢ ЗИЛДІГІСІ/
CERTIFICATE NUMBER/
СЕРТИФИКАТЫН НОМЕРИ/
SERTIFIKAT RADAMI

ФИРМА-ПРОДАВЕЦ / САТУШЫ ФИРМА /
ЗИРЧУУ-ЧИЗАҚСЫНЫ / COMPANY-SELLER /
САТУУЧУ ФИРМА / KOMPANIYA-SOTUVCHI

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ /
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / 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 етілік / ОТСЫЛЯГИ-ГЛАВА! Чабамоппетің үшіншілдер
шартынан-тәжірибе үшіншілдер / ATTENTION! Please require the seller to fill out the warranty card and tear-off coupons in full / КӨНҮЛ БҰРУҢУЗ! Сатуучадан кепілдік талону жана жупункуп кеткен талондорду толуғу менен толтуруп
беруусун суралыбыз / DIQQA! Itimos, sotuvchidan kafolatli kartani va yirtilib ketgen kuponlarni to'liq to'dirishini talab qiling

МОДЕЛЬ / МОДЕЛИ / МОДЕЛЬ /
MODEL / TYPY / MODEL

ДАТА ПРОДАЖИ / САТУ КУНЫ /
ЧИБАЙЛЕҢ ӨШІҮІЛІКС / DATE OF SALE /
САТУУ ДАТАСЫ / SOTISH SANASI

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР / СЕРИЯЛЫК НОМЕРІ /
ИСЛЯМЧИКСЫЗ ЗИЛДІГІСІ / SERIAL NUMBER /
СЕРИЯЛЫК НОМЕРІ / ISHLAB CHIQARISH RAQAMI

ФИРМА-ПРОДАВЕЦ / САТУШЫ ФИРМА /
ЗИРЧУУ-ЧИЗАҚСЫНЫ / COMPANY-SELLER /
САТУУЧУ ФИРМА / KOMPANIYA-SOTUVCHI

ФИО И ТЕЛЕФОН ПОКУПАТЕЛЯ / САТЫП АЛУШЫНЫҢ АТЫ-ЖӘНІ ЖӘНЕ ТЕЛЕФОНЫ /
АСЫЛГОН АСЫЛЫСЫ БЫ ӘБДИЛДІКС / BUYER'S FULL NAME AND PHONE NUMBER /
САТЫП АЛУЧУЧИН АТЫ-ЖӘНІ ЖАНА ТЕЛЕФОНУ / XARIDORNING ISMI VA TELEFONI

Талон действителен при наличии всех штампов и отмечок /
Талон барлық, мөртабандар мен белгилер болған жағдайда жаранды /
Шартының фуртшысы өтпөр өттөнгөмәлікшіліктерін үзгүштөрүшін өтсөрпөлі /
The coupon is valid in the presence of all stamps and marks /
Талон барлық штамптар жана белгилер болғанда жарактұу болот /
Kupon barcha markalar va belgilari mavjud bolganda amal qiladi

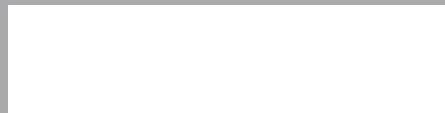
Юридический адрес фирмы-продавца / Сатушы фирманиң заңды мекен-жайы /
Чибаштың үшіншіліктерінің үшіншіліктерінің үшіншіліктерінің /
The legal address of the seller's company / Сатуучу фирманиң юридикалык дареги /
Sotuvchining yuridik manzili

ВИД РЕМОНТА / ЖӘНДЕУ ТҮРІ / ЧЕРГИСЛОГРАФИЧЕСКИЙ СПОСОБ / TYPE OF REPAIR / ОҢДОО ТҮРҮ / TA'MIRLASH TURI



M. П.

ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ / КЕЛІП ТҮСКЕН КҮНІ / СУЛГОНСЫЗЛЫҚТА
ИШІСІМЕРЧІС / DATE OF RECEIPT / КЕЛІП ТУШКЕН КҮНІ / QABUL QILINGAN SANA



ДАТА ВЫДАЧИ / БЕРИЛГЕН КҮНІ / АОЛГАРЧИШИС ИШІСІМЕРЧІС /
DATE OF ISSUE / БЕРИЛГЕН КҮНІ / CHIQARILGAN SANA



Данный отрывной купон заполняется представителем фирмы-продавца / Бул жыртылмалы купонды сатушы фирмандың екілі топтырады / Осы қарточка үшінгілесін әзірлеуші өзінен таптырылады /
This tear-off coupon is filled in by a representative of the seller / Бул айырна купонду сатуучу фирмандың окулу толтурат / Ushbu yirtiq kupon setuvchining vakili bilan to'ldiriladi

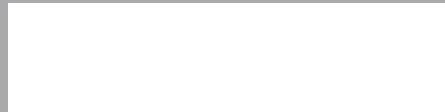


ВИД РЕМОНТА / ЖӘНДЕУ ТҮРІ / ЧЕРГИСЛОГРАФИЧЕСКИЙ СПОСОБ / TYPE OF REPAIR / ОҢДОО ТҮРҮ / TA'MIRLASH TURI

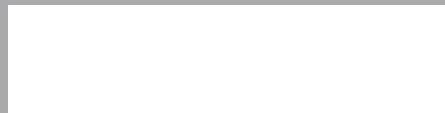


M. П.

ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ / КЕЛІП ТҮСКЕН КҮНІ / СУЛГОНСЫЗЛЫҚТА
ИШІСІМЕРЧІС / DATE OF RECEIPT / КЕЛІП ТУШКЕН КҮНІ / QABUL QILINGAN SANA



ДАТА ВЫДАЧИ / БЕРИЛГЕН КҮНІ / АОЛГАРЧИШИС ИШІСІМЕРЧІС /
DATE OF ISSUE / БЕРИЛГЕН КҮНІ / CHIQARILGAN SANA



ИЗДЕЛИЕ / БЫЙМ / **МАНСУЛОТ**
PRODUCT / БЮМ / MAHSULOT

МОДЕЛЬ / МОДЕЛ / **УПОРКА**
MODEL / TYPY / MODEL

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР / СЕРИЯЛЫК НӨМІРІ /
ІШГІРІЧКІС ՀԱՌՈՒՐԸ / SERIAL NUMBER /
СЕРИЯЛЫК НОМЕРИ / ISHLAB CHIQARISH RAQAMI

ДАТА ПРОДАЖИ / САТУ КҮНІ /
ЧИБИЛӘН ԱՍՏԱԿԻՆԸ / DATE OF SALE /
САТУУ ДАТАСЫ / SOTISH SANASI

ФИРМА-ПРОДАВЕЦ / САТУШЫ ФИРМА /
ՖԻՐՄԱ-ՉԻԲԱԼՈՒ / COMPANY-SELLER /
САТУУЧУ ФИРМА / КОМПАНИЯ-SOTUVCHI

М. П.

Данный отрывной купон заполняется представителем фирмы-продавца / Бул жыртылмаған купонды сатушы фирмандың екілі толтырады / **Այս կորոնը լրացվում է վաճառող ֆիրմայի կողմից** /
This tear-off coupon is filled in by a representative of the seller / Бул айрын купонду сатушу фирмадың өкүлү толтурат / Ushbu yırtıq kupon sotuvchining vakili bilan toldırılıadi

ИЗДЕЛИЕ / БЫЙМ / **МАНСУЛОТ**
PRODUCT / БЮМ / MAHSULOT

МОДЕЛЬ / МОДЕЛ / **УПОРКА**
MODEL / TYPY / MODEL

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР / СЕРИЯЛЫК НӨМІРІ /
ІШГІРІЧКІС ՀԱՌՈՒՐԸ / SERIAL NUMBER /
СЕРИЯЛЫК НОМЕРИ / ISHLAB CHIQARISH RAQAMI

ДАТА ПРОДАЖИ / САТУ КҮНІ /
ЧИБИЛӘՆ ԱՍՏԱԿԻՆԸ / DATE OF SALE /
САТУУ ДАТАСЫ / SOTISH SANASI

ФИРМА-ПРОДАВЕЦ / САТУШЫ ФИРМА /
ՖԻՐՄԱ-ՉԻԲԱԼՈՒ / COMPANY-SELLER /
САТУУЧУ ФИРМА / КОМПАНИЯ-SOTUVCHI

М. П.