

**CENTEK®**

# СТ-8585 Smart

ТЕЛЕВИЗОР  
ТЕЛЕДИДАРЫ  
ЖЕЛОНГУСУЗОЛН-38  
TV  
СЫНАЛГЫ  
TELEVIZOR

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  
ҚОЛДАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ  
ОФСАФПРГОЛН ӘӨЛІСІРЧС  
КОЛДОНУУЧУН ЖЕТЕКЧИЛИГИ  
INSTRUCTION MANUAL  
FOYDALANUVCHI UCHUN QO'LLANMA



СЕРИЯ СТ

# РУССКИЙ

## УВАЖАЕМЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции ТМ СЕНТЕК.

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

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

Телевизор – это электронное устройство для приема и отображения изображения и звука, передаваемых по беспроводным каналам или по кабелю (в том числе телевизионных программ или сигналов от устройств воспроизведения видеосигнала – например, DVD/Blu-ray-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 ТО ПОМОЩЬЮ К СЕРТИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ!

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

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

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

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

### ВАЖНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ!

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 перегружайте сетевые розетки, удлинители или адаптеры, так как это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Перед установкой телевизора убедитесь, что напряжение в вашей сети соответствует напряжению, указанному на табличке прибора.
- В целях безопасности большинство приборов рекомендуют подключать отдельно в розетку без использования различных тройников и разветвителей.
- Розетки закрытые телевизором могут стать труднодоступными.
- Вилка аппарата служит для подключения/отключения устройства к/от электросети. Она должна быть легкодоступной.
- При монтаже устройства на стену устанавливайте его в соответствии с инструкцией, предоставленной производителями 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 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 15 до 35 °C
  - относительная влажность воздуха от 45 до 75 %
  - атмосферное давление от 86 до 106 кПа (от 650 до 800 мм рт. ст)
2. Обозначения переменного и постоянного тока:
- знак переменного тока
  - знак постоянного тока

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Прочтите и сохраните данную инструкцию. Соблюдайте инструкцию и следуйте всем предупреждениям.
2. Не используйте прибор вблизи воды.
3. Не закрывайте вентиляцию. Не следует закрывать вентиляционные отверстия такими предметами, как газеты, скатерти, шторы и т.п.
4. Не устанавливайте вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи или другие приборы (включая усилители), выделяющие тепло.
5. Не используйте розетку питания, которая повреждена или не подходит по типу. Убедитесь, что штекер и розетка правильно соединены. Защищайте 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 к временному эффекту 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

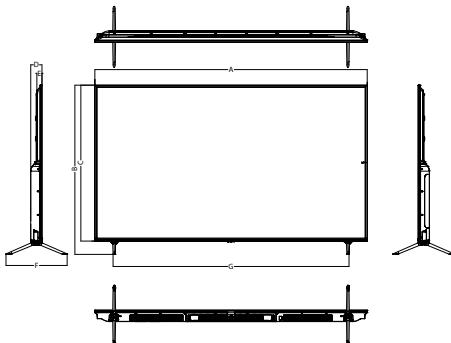
#### 3. МОНТАЖ

##### 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. (оnционально) После фиксации ножек к корпусу телевизора установите уплотнительные резинки из комплекта аксессуаров в соответствующие отверстия на нижней части подставок.

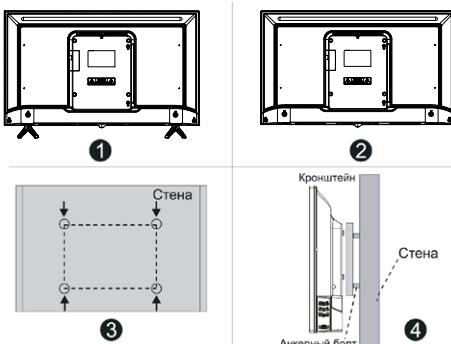
#### Монтаж телевизора на стене

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.

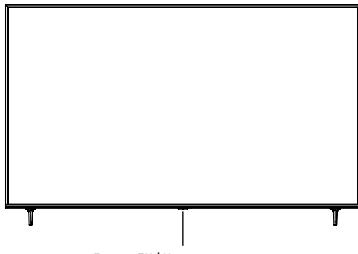


Модель	СТ-8585
Размер без подставки (мм)	1899x1087
Размер с подставкой (мм)	1899x1180
A (мм)	1899
B (мм)	1180
C (мм)	1087
D (мм)	78
E (мм)	36
F (мм)	426
G (мм)	1645

## 4. НАЧАЛО РАБОТЫ

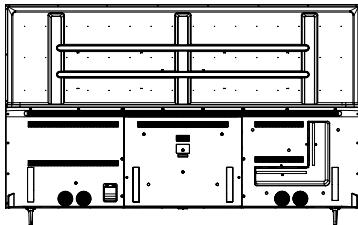
### ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ ТЕЛЕВИЗОРА

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

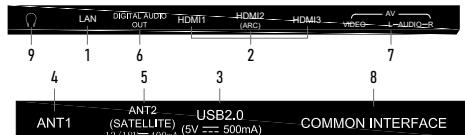


Датчик ДУ / Индикатор питания

### ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ ТЕЛЕВИЗОРА



### 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 только для входа HDMI2.
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 – coaxialный цифровой выход звука.
7. AV – входные разъемы телевизора для подключения левого/правого аудио-каналов различных внешних источников при подключенном композитном внешнем сигнале.
8. COMMON INTERFACE – слот для подключения CAM-модуля.
9. – разъем для подключения наушников.
10. – кнопка включения/выключения питания.

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

### НАЧАЛО РАБОТЫ

#### Использование пульта управления

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

### Замена батарей

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

**ВНИМАНИЕ!** При неправильной установке батарей возможен взрыв. Батареи заменяйте 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:

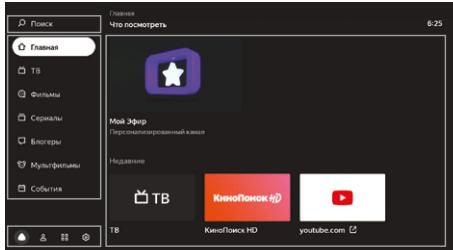
Кнопки пульта ДУ могут отличаться от изображения в руководстве пользователя.

### 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](http://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 Яндекс вы используете двухфакторную аутентификацию, откройте приложение Яндекс.Ключ и отсканируйте QR-код с экрана телевизора.
- 6. Дождитесь завершения авторизации и нажмите OK на пульте.
- 7. На экране отобразится запрос на подключение пульта к телевизору через Bluetooth. Для начала подключения одновременно нажмите кнопки уменьшения и увеличения громкости на пульте и держите их, пока индикатор не замигает. Когда подключение завершится, откроется домашний экран телевизора.

## ДОМАШНИЙ ЭКРАН



**Поиск** – выберите, чтобы найти видео в интернете.

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

**ТВ** – эфирные аналоговые и цифровые, кабельные, спутниковые и интернет-каналы, доступные на телевизоре.

**Фильмы** – тысячи фильмов – от легенд кинематографа, до новинок и эксклюзивов<sup>\*</sup>.

**Сериалы** – лучшие российские и зарубежные сериалы\*.

**Блогеры** – ролики с YouTube.

**Мультфильмы** – мультсерии, короткометражные и полнометражные анимационные фильмы\*.

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

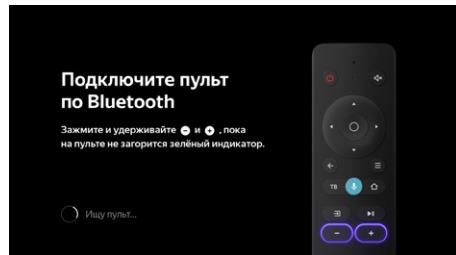
**Настройки** телевизора (см. раздел «Настройка»).

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

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

## НАСТРОЙКА

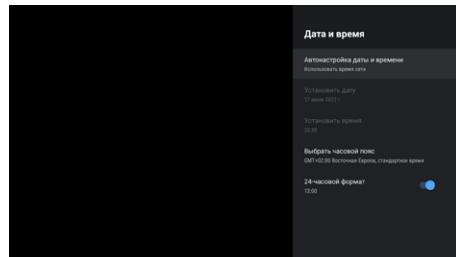
### Подключить пульт или другое устройство через Bluetooth



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

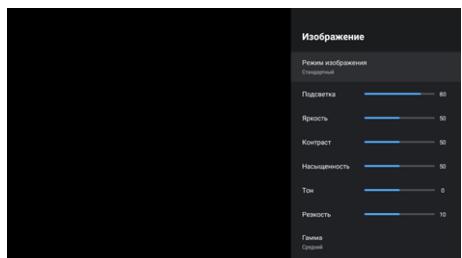


- На домашнем экране телевизора нажмите ⌂, затем перейдите в раздел **Настройки устройства** и выберите **Дата и время**.

### Изменение настроек

- Измените настройки:
  - Чтобы дата и время автоматически определялись через интернет, нажмите **Автоматизация 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 **Автоматизация даты и времени** и выключите опцию **Использовать время сети**. Затем в меню настроек даты и времени установите нужные значения.

### Изменить настройки экрана

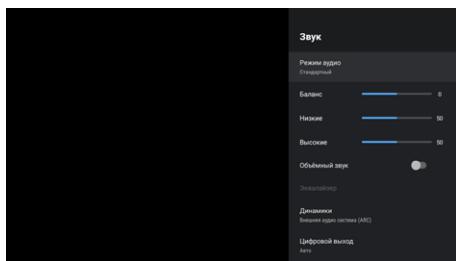


- На домашнем экране телевизора нажмите ⌂ и выберите **Изображение**.

### Изменение настроек:

- **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 подходит 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 в списке.
- **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

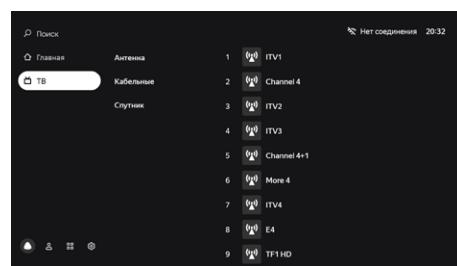
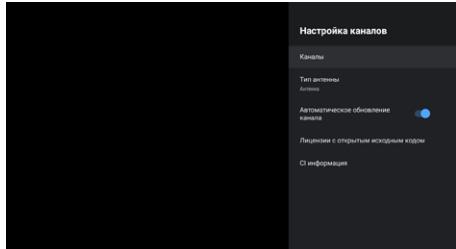


- На домашнем экране телевизора нажмите и выберите Звук.

- 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, как указано в разделе «Подключение антennы».
- 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 программы и введите параметры нужного канала.

### Найти цифровые каналы (антенна)

- Соедините антенну и телевизор, как указано в разделе «Подключение антennы».
- Если оператор телевидения предоставляет доступ к каналам с помощью декодирующей карты, вставьте ее в слот COMMON INTERFACE на задней панели телевизора.
- На домашнем экране телевизора нажмите , затем перейдите в раздел Настройка каналов и выберите Цифровое ТВ (антенна).
- В списке Страна найдите свою страну.
- Выберите порядок сохранения каналов. Включите опцию LCN, чтобы каналы сохранялись в порядке, заданным оператором телевидения, и выключите, если хотите, чтобы они упорядочивались по частоте. Эта опция работает только при автономной настройке 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, как указано в разделе «Подключение антennы».
- 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, как указано в разделе «Подключение антennы».
- 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 антенна: найдите спутник в списке, затем нажмите и удерживайте кнопку OK на пульте — откроется выпадающее меню. В нем выберите Редактировать. Если нужного спутника нет в списке, вверху списка спутников нажмите и укажите параметры спутника.
- Выберите спутник, перейдите в список Транспондер и найдите приемопередатчики спутников, сигналы с которых будет 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.

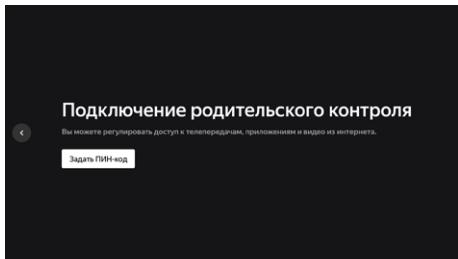
## Добавить канал в избранное

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

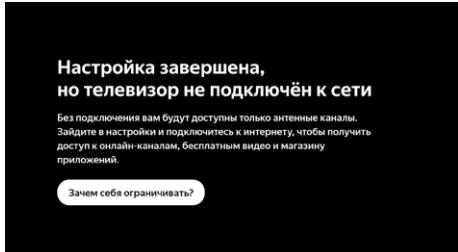
## Включить детский режим



- 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

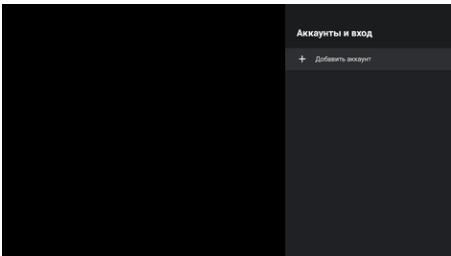


Если телевизор был подключен к интернету с помощью кабеля, отсоедините его и подключите заново так, как написано в разделе **«Подключение внешних устройств»**.

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

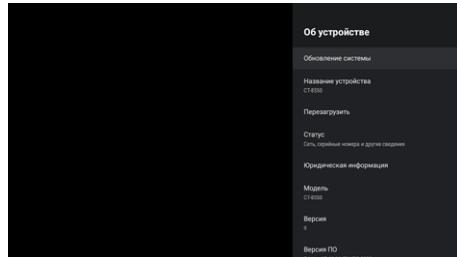


Если вы пользуетесь телевизором вместе с семьей, добавьте аккаунты близких в телевизор. Вы сможете переключаться между аккаунтами: история просмотра не будет смешиваться, поэтому рекомендации фильмов, телеканалов и видео для каждого члена семьи будут точнее.

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 Яндекс. Плюс и КиноПлюс.

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

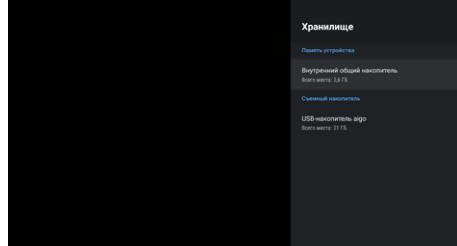
## Обновить прошивку

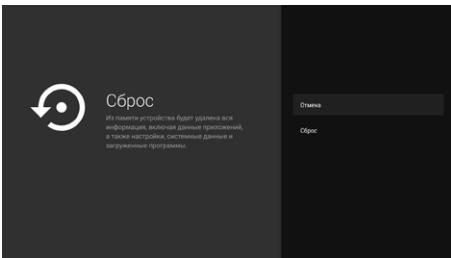


Телевизор автоматически проверяет наличие обновлений и устанавливает их. Если вы хотите посмотреть текущую версию прошивки или принудительно обновить ее:

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

## Сбросить настройки





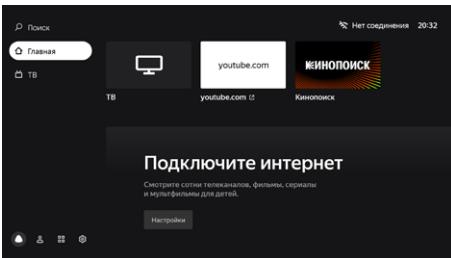
На домашнем экране телевизора нажмите  $\Phi$ , затем перейдите в раздел **Настройки устройства** и выберите **Хранилище** и **Сброс**. Нажмите **Заводские настройки**, подтвердите выполнение операции и подождите, пока сброс настроек завершится. Затем заново настройте телевизор.



Другие настройки

О других настройках телевизора читайте в справке на сайте [yandex.ru/support/smart-tv](https://yandex.ru/support/smart-tv).

#### Смотреть телеканалы, фильмы, сериалы и ролики



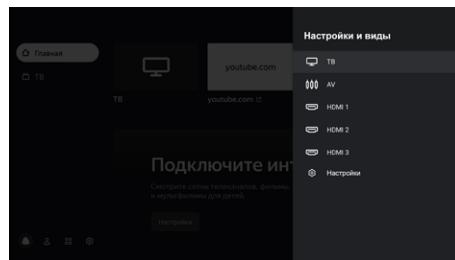
Этот телевизор необязательно подключать к кабельному, спутниковому или аналоговому телевидению: в нем уже доступны трансляции десятков интернет-телеканалов. А если у вас есть подписка Яндекс.Плюс или КиноПоиск, то выбор не ограничивается только телеканалами — можно выбрать фильмы или сериал из библиотеки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

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

#### Искать видео на КиноПоиске или в сети

Чтобы найти ролик из интернета или фильм из библиотеки КиноПоиска\*, в меню в левой части экрана выберите **Поиск** и напечатайте название видеозаписи. Кроме того, название можно продиктовать. Для этого зажмите кнопку  $\Phi$  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, как указано в разделе «Подключение внешних устройств».
- Нажмите кнопку  $\exists$  на пульте, затем в списке источников сигнала найдите источник, к которому подключено устройство.

\*Для фильмов и сериалов нужна подписка Яндекс.Плюс или КиноПоиск. Действующий промокод 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 подключение внешнего дополнительного питания.

Смотреть можно медиафайлы следующих форматов:

Изображения — PNG, JPEG, BMP.

Музыка — AAC, MP3 (32–320 кбит/с). Чтобы телевизор корректно показывал автора и названия 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.

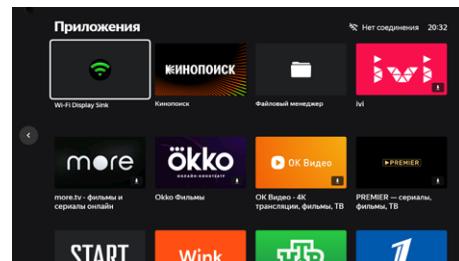
О том, как безопасно подключить USB-носитель, читайте в разделе «Подключение внешних устройств». Чтобы посмотреть медиафайл, на домашнем экране телевизора нажмите  $\Phi$  и запустите приложение Медиаплеер. В нем найдите и откроите нужный файл — фильм, фотографию или музыкальный трек.

#### Транслировать звук на внешнюю аудиосистему или наушники

Вставьте кабель от аудиосистемы или наушников в разъем на задней панели телевизора. Аудиосистема включается в разъем DIGITAL AUDIO OUT, наушники — в 3,5-миллиметровый аудиоразъем. Звук сразу начнет выводиться через 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, другую можно установить из магазина приложений в телевизоре.

Чтобы запустить приложение, на домашнем экране телевизора нажмите  $\Phi$ , 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  $\Phi$  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  $\Phi$  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.
Отсутствует прием телевизионного сигнала	Проверьте правильность настройки телевизора. Настройте на другой телевизионный канал. Проверьте правильность подключения кабеля от телевизионной антенны. Возможна неисправность телевизионной антенны, либо времменное отсутствие сигнала от передающей станции.
Отсутствует звуковое сопровождение	Проверьте регулировку громкости звука. Проверьте, что звук не выключен кнопкой «». Проверьте правильность выбора системы звука в настройках каналов. Проверьте правильность установки настройщиков звука.
Нарушение правильности передачи цвета изображения	Проверьте правильность выбора системы цвета в настройках каналов. Проверьте правильность выбора установок в настройках изображения. Сигнал от передающей станции может быть слабым или с помехами, перестройтесь на другой канал.
Телевизор не 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 изображаемого переносчиком не более 20 градусов.
В режиме PC-HDMI изображение искажает или появляются полосы	Неправильно выбраны установки компьютера. В безопасном режиме загрузки компьютера выберите правильные параметры монитора.
На экране наблюдаются отдельные неподвижные мелкие точки (пиксели)	В телевизоре используется жидкокристаллическая матрица высокой четкости. Современная технология изготовления матрицы допускает появление отдельных темных точек или циркульных точек (пиксели) изображения, но ухудшает общее восприятие изображения. Все матрицы проверены в условиях производства и соответствуют требованиям стандартов на данную группу изделий.
Не работает USB-интерфейс	Отключите USB-карту (внешнее USB-устройство) от USB-интерфейса телевизора. Подключите вновь, аккуратно соединяя разъемы.
Нет чтения некоторых файлов с внешнего USB-устройства	Типы файлов для чтения с помощью USB-интерфейса телевизора должны соответствовать спецификации. Убедитесь, что телевизор поддерживает возможность чтения файлов данного типа (см. раздел «Смотреть медиафайлы с USB-носителя»).
Треск или гудение при просмотре или выключении телевизора	Обычное явление, вызванное тепловым сжатием пластика в результате изменения температуры и влажности. Телевизор может издавать негромкое гудение, журчание, тихий шум из-за особенностей работы электрических цепей. Это не считается дефектом.

Замедленное исполнение управляющих команд	Для точного исполнения управляющей команды процессору телевизора требуется некоторое время не ее обработку. Делайте достаточную паузу между различными управляющими командами для устойчивой работы телевизора. Это не влияет на работоспособность телевизора и не является дефектом.
Воспроизведение онлайн-видео идетрывками (тормозит)	Остановите воспроизведение, подождите в течение 2–3 минут, затем продолжите просмотр. Возможно, неверно выбран тарифный план у вашего интернет-провайдера. Рекомендованый изготавителем 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.
Не работает одна из установленных сторонних программ (или работает без звука, или имеет другие замечания)	Вероятно, проблема связана с самой программой (приложением). Попробуйте запустить его позднее или обратитесь в службу поддержки создавшей его компании. Производитель не отвечает за работу сторонних приложений.
Беспроводная мышь не работает (не управляет)	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 обеспечивает прямая видимость. Замените беспроводную мышь в случае необходимости.
Отсутствует вложенное меню, управление происходит с боками	Выключите телевизор из розетки, подождите минуту и включите снова. Сбросьте настройки до заводских (см. раздел «Сбросить настройки»).
Я забыл логин или пароль от аккаунта Яндекса	Воспользуйтесь рекомендациями в Помощи Яндекс.Паспорта: <a href="http://yandex.ru/support/passport/troubleshooting/">yandex.ru/support/passport/troubleshooting/</a>
Проблемы с подключением к интернету	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Убедитесь, что на стороне провайдера нет проблем с соединением:           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Попробуйте открыть сайт <a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a> на смартфоне или компьютере. Если доступ не, перезагрузите роутер. Если это не помогло, обратитесь к провайдеру.</li> <li>• Подключите телевизор к мобильному интернету через Wi-Fi вашего смартфона. Если телевизор подключается и работает стабильно через мобильный интернет, проблема с соединением Wi-Fi, следите всегда на мобильном устройстве, для работы телевизора подключение к Wi-Fi должно быть стабильным. Попробуйте сменить радиус и посмотреть, какой уровень связи он показывает. Если делений меньше пяти, переместите телевизор ближе к роутеру или подключите его с помощью кабеля (см. раздел «Заново подключить к интернету»).</li> <li>• Перезагрузите телевизор (см. раздел «Перезагрузка или выключить телевизор»).</li> <li>• Настройте подключение к интернету заново (см. раздел «Заново подключить к интернету»).</li> </ul> </li> </ul>
Проблемы с подпиской Яндекс.Плюс или КиноПомск	Если у вас подписка Яндекс.Плюс – изучите рекомендации на сайте <a href="http://yandex.ru/support/plus/troubleshooting.html">yandex.ru/support/plus/troubleshooting.html</a> . О подписке КиноПомск HD можно почитать на <a href="http://yandex.ru/support/kinopiski.html">yandex.ru/support/kinopiski.html</a>

## 6. УХОД ЗА ПРИБОРОМ

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

## 7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	СТ-8585
Вес нетто/брутто (кг)	38.2/54.9
Тип кронштейна VESA	600x400/M8
Активный размер экрана	85"
Соотношение сторон	16:9
Разрешение	3840x2160
Частота обновления (Гц)	60
Яркость (тип: cd/m <sup>2</sup> ) (нит)	400
Коэффициент контрастности (стандарт)	5000:1
Угол обзора (L/R)	170°/170°
Время отклика (TR+TF/GTYPE) (мс)	8.5
Количество цветов	1,07 Г (8-bit+FRC)
Торцевая панель	C1, 2xUSB, 3xHDMI, EARPHONE
Нижняя панель	LAN, AV, 2xRF, COAX
Разъем USB	USB 2.0
Операционная система	Android 9.0 (Yandex OS)
Процессор CPU	Cortex A53x4 64 bit
Графический процессор GPU	G52 (2EE) MC1
Объем модуля памяти DDR	1,5 Гб
Flash-память (Гб)	8
Bluetooth	есть
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n, 272R, 2.4G+5G
Интернет	LAN RJ-45 10/100 мбит/с
Диапазон приема	48.25 мГц – 863.25 мГц
Входное сопротивление	75Ω
Видеостандарты	PAL, SECAM
Макс. количество каналов	100
Цифровые тюнеры	DVB-T/T2/C/S/S2
Режимы изображения	Стандартный/Спорт/Фильм/Игра/Пользовательский

3D-глубинчатый фильтр	есть
Динамическое шумоподавление	есть
HDR	есть
Баланс	есть
Стерео	нет
Режимы звука	Стандартный/Фильм/Музыка/Новости/Спорт/Жизнь
Dolby/dolby+ surround	есть
Язык экранного меню	Русский
Мультиэкран	есть
Предварительная установка приложения	нет
Обновление программного обеспечения	USB и интернет
Таймер сна	есть
Родительский контроль	есть
Цветовая температура	Теплый/Холодный/Стандартный
ARC	есть
СЕС	есть
Видеокодеки	HEVC/MPEG-2/MPEG-4/H264/VC1/VP8/VP9/FLV/AVI
Аудиокодеки	MPEG-1/2 Layer 1, MPEG-1/2 Layer 2, MPEG-1/2/2.5 Layer 3, AC3 (DSD)
Фотокодеки	JPG, JPEG, BMP, PNG
Выходная мощность динамиков	2x10 Вт
Номинальное напряжение	220-240 В -50/60 Гц
Номинальная мощность (Вт)	160
Потребление в режиме ожидания	≤0.5 Вт
Пульт ДУ	С голосовым управлением
Класс энергоэффективности	□

## 8. УТИЛИЗАЦИЯ ПРИБОРА

Прибор по окончании срока службы может быть утилизирован отдельно от обычного бытового мусора. Его можно сдать в специальный пункт приема электронных приборов и электротехники 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 электротехнике 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 обратиться в ближайший авторизованный сервисный центр для получения рекомендаций по дальнейшей эксплуатации прибора. Дата производства изделия указана в серийном номере (2 и 3 знаки – год, 4 и 5 знаки – месяц производства). При возникновении вопросов по обслуживанию прибора или в случае его неисправности обратитесь в авторизованный сервисный центр ТМ CENTEK. Адрес центра можно найти на сайте <https://centek.ru/servis>. Способы связи с сервисной поддержкой: тел: +7 (988) 240-00-178, VK: vk.com/centek\_krd. Генеральный сервисный центр ООО «Ларина-Сервис», г. Краснодар. Тел.: +7 (861) 991-05-42. Название организации, принимающей претензии в Казахстане: ТОО «Монеутог», г. Астана, ул. Жанибека Тархана, д. 9, крыльцо 5. Тел.: +7 (707) 858-65-29, +7 (701) 340-09-57.

При покупке имеет сертификат соответствия:  
№ ЕАЭС RU C-CN.HB62.B.00722/22 от 19.07.2022 г.



## 10. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ

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

## УВАЖАЕМЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ!

Срок гарантии на все приборы 36 месяцев с даты реализации конечному потребителю. Данным гарантийным талоном производитель подтверждает исправность данного прибора и берет на себя обязательство по бесплатному устранению всех неисправностей, возникших по вине производителя.

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- Гарантия действует при соблюдении следующих условий оформления:
  - правильное и четкое заполнение оригинального гарантийного талона изготовителя с указанием наименования модели, ее серийного номера, даты продажи, при наличии печати фирмы-продавца и подписи представителя фирмы-продавца в гарантийном талоне, печатей на каждом отрывном купоне, подписи покупателя. Производитель оставляет за собой право на отказ в гарантийном обслуживании в случае непредставления вышеуказанных документов, или если информация в них будет недостоверной, незаконной, противоречивой.
- Гарантия действует при соблюдении следующих условий эксплуатации:
  - использование прибора в строгом соответствии с инструкцией по эксплуатации;
  - соблюдение правил и требований безопасности.

3. Гарантия не включает в себя периодическое обслуживание, чистку, установку, настройку прибора на дому у владельца.

4. Случай, на которые гарантия не распространяется:

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

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

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

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

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

## ҚАЗАҚ

### ҚУРМЕТТІ ТҮТҮНШҮШИ!

Пайдаланбас бүрүн осы нұсқаулықтың барлығын топтырымен оқып шығыныз, содан кейін оны болашақта пайдалану үшін сактап қойыңыз. Қаупіт жағдайларды болдырым үшін және теледидардың екі жоғары өнімділігін қамтамасын ету үшін ардайым келесі сактық шараларын сактаңыз.

Теледидар тұмыстық, құрал болып табылады және енергиясітік, коммерциялық, мақсаттарда пайдалануға арналған!

Теледидар — бұл сымсыз арнапар немесе кабель арқылы берілген кескін мен дыбыстық қабылдауда және көрсетуге арналған электрондық құрылғы (теледидар барғаларламалын немесе бейне сигналдарын ойнатып құрылғыларнан синаптадырып қоса алғанда-мысалы, DVD/Blu-ray ойнатқыштары, өйнен консолидер және т.б.).

**1. ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ**

ЕСКЕРТУ: ЭЛЕКТР ТОГЫНЫҢ СОҒУЫН БОЛДЫРМАУ ҮШИН ТЕЛЕДИДАРДАР ВЗБЕТІҢДІК БЕЛШЕКТЕУЕТУ ЖӘНЕ АҚАУЛЫҚТЫ ЖОХОА ТЫРЫСПАЛАҢЫ! КӨМЕК АЛУ ҮШИН СЕРТИФИКАТТАЛГАН МАМАНДАРҒА ЖҮГІНІЦІ!

▲ Тәң жақты үшбұрыштың ішіндегі найзагай белгісі пайдалануышыны оқшаулап баған «қаупіт көрнекідің» бар екенин ескертеді.

▲ Үшбұрыштың ішіндегі леп белгісін сізге назар аудару көрек маңызды пайдалану және техникалық қызмет көрсету үшін нұсқауларын көрсетеді.

ЕСКЕРТУ: электр тогының соғуын болдырмау үшін теледидардың взбетіңдік белшектеу және ақаулықты жохоа тырыспаңы! Көмек алу үшін сертификатталған мамандарға жүгініці!

Тәң жақты үшбұрыштың ішіндегі найзагай белгісі пайдалануышыны оқшаулап баған «қаупіт көрнекідің» бар екенин ескертеді.

Үшбұрыштың ішіндегі леп белгісін сізге назар аудару көрек маңызды пайдалану және техникалық қызмет көрсету нұсқауларын көрсетеді.

### НАЗАР АУДАРЫНЫЗ:

Өтім берушінің жазбаша руқсатының бүл өнімді кез-келген түрде модификациялауға тырыспаңыз.

Пайдалануышың осы нұсқаулығында суреттер мен иллюстрациялар тек аныктама үшін ұсынылған және тауардың нақты сыртық түрінен ерекшеленіп мүмкін. Бұйымның конструкциясы мен сипаттамалары алдын ала ескертүсіз еттертулған мүмкін.

### МАҢЫЗДЫ ЕСКЕРҮҮЛЕР МЕН САҚТАНДЫРУЛАР!

Құрылғыны дұрыс пайдаланбау жаракат пен мүлтікін бүлініуе арқылу мүмкін. Бұл өтін қауіпсіздік бойынша ең жоғары басымдықтан жобаланған және шығарылған. БІРАҚ, ДҰРЫС ПАЙДАЛАНБАУ ЭЛЕКТР ТОГЫНЫҢ СОҒУЫНА НЕМЕСЕ ОРТТЫ АРКЕЛУ МҮМКІН.

- Қылтимал қаупіттің алдын алу үшін бұйымды орнату, пайдалану және тазалу

бойынша келесі нұсқауларды орындаңыз.

- Тек өндіруші көрсеткен аксессуарларды қолданыңыз. Өндіруші ұсынған аксессуарларды пайдалану жаракатта аркелу мүмкін.
- Өтін үшін электр тогының соғу қаупін азаїт үшін бұл құрылғыны жаңырып, немесе үшілдік асеріне үшірілатыңыз. Құрылғыға сыйықтық бар контейнерлерді орнатыңыз. Құрылғыны тамшылардың немесе судың шашырау асеріне үшірілатыңыз.
- Төз тұтандын немесе жаңы материалдарды құрылғының жаңында пайдаланыңыз немесе сактамаңыз, себебі бұл ертеқи немесе жарыныңса аркелу мүмкін. Теледидардың жоғары жағын азыңын тақтаңында орнатыңыз.
- Есекту: оттың, таралып болдырымау үшін ардайым шамдар мен басқа да азық жаңын көздерін құрылғыдан алғы үстәңыз.
- Теледидарды орнатып кезде тиісті жеделдүстің қамтамасын ету үшін теледидар мен басқа заттар (қабырға, шағынайылдың, бүйрек, жаңе т.б.) арасында кем дегендеге 4 см қашықтықты сактау керек. Жеделдүстің болмауы ертеқи немесе құрылғының шамадан тыс қызуына байланысты проблемаларға аркелу мүмкін.
- Бұл өтін ТЕК КАНА (!) заттаңда барыс түрлілігін электр күят түрімен пайдалануға арналған. Егер сіз үйіндегі күят түріне сенімді болмасаңыз, жергілікті энергетиканың компанияға хабарласыңыз.
- Электр розеткаларын, үзләршіштірдің немесе адаптерлерді шамадан тыс жүктеменің, бұл ертеқи немесе электр тогының соғуына аркелу мүмкін.
- Теледидарды орнатаса бұрын, желдіп көрнеки құрылғының тақтасындағы көрнектеуге сәйкес көпшілік көз жеткізіңіз.
- Қауіпсіздік мақсатында көтеген құрылғыларды артрутлі штартмақтар мен тармактыштарды пайдаланып розеткага белек қосу ұсынылады.
- Аппараттың ашасы құрылғыны электр жепісіне қосу/өшіру үшін қолданылады, оның қос жеткіліп болу керек.
- Құрылғыны қабырғаға орнатып кезде оның қронштейн/теделидар өндірушілері үсіншін ұсынған нұсқауларға сәйкес орнатыңыз.
- Бұйымды шайқалғыштың түрғаға, штагағанаға немесе үстелге қойыңыз. Бұйымды шайқалғыш белгік жаққа орнату оның құлауына, ауыр жарақаттарға, сондай-ақ бұйымның қызылдаудың аркелу мүмкін.
- Теледидардың арқашан оны қауіпсіз үстай алатын жиілгәз қойыңыз. Теледидардың арқашан оны өтін жиілдік ауқымынан тыс шылтайтынын көз жеткізіңіз.
- Ешқашан заттарды теледидарға тесіктеп немесе саңылаулары арқылы түсіп жиберменің. Құрылғыда жоғары көрнеки көзде оның құлауына, ауыр жарақаттарға, жоңдеуде деңгел басқа арекеттері ауыр жаракатта аркелу мүмкін. Дәл сол себептен бұйымға судың немесе басқа сыйықтықтың түсіне жол берменің.
- Бұл құрылғыға тек авторландырылған және дұрыс оқытылған маманға қызмет көрсету керек. Пайдаланыңынан қақпақтың азыңы немесе құрылғыны жоңдеуде деңгел басқа арекеттері ауыр жаракатта аркелу мүмкін. Егер құрылғы жоңдеудің қажет етсе, қызмет көрсеттеп маман өндіруші көрсеткен немесе түпнұсқа қосалыңы бөлшектердің сияқты сипаттамалары мен өнімділікі бар қосалыңы өтін жиілдік ауқымынан тыс шылтайтынын көз жеткізіңіз.

Бетен бөлшектерді пайдалану ертке, электр тогының соғуына және / немесе басқа қауіптерге ақелу мүмкін.

- Техникалық қызмет көрсету немесе жөндеу аяқталғаннан кейін, теледидардың дұрыс жұмыс істеп тұрғанын көз жеткізу үшін маманнан қауіпсіздігін тексерін сұранызы.
- Балаларға теледидар салынған пластик пакетпен ойнауға рұқсат берменіз. Бул талапты орындауда тушишігүа ақелу мүмкін.
- Батареялар (батарея болының немесе орнатылған батареялар) шамадан тыс жылу асеріне (күн саулеци, от және т.б.) шынырамау керек. Батареяларды тұрмыстық, қалдықтармен бірге тастамаңыз. Оларды ескі батареяларды жинау орнына қайтарыңыз.
- Антеннаны жоғары волтыты электртеберілісі жөлілір мен байланыс кабельдерінен алыс орнатының және оның сенимді орнатылғанына көз жеткізіңіз. Егер антенна электртеберілісінен жөлілір мен байланыс кабельдерінен алыс орнатының және оның сенимді орнатылғанына көз жеткізіңіз. Егер антенна электртеберілісінен жөлілір мен байланыс кабельдерінен алыс орнатының және оның сенимді орнатылғанына көз жеткізіңіз.

#### 1. Пайдалану шарттары:

- ауа температурасының 15°C-ден 35°C-ге дейін болуы
- ауаның салыстырмалы ылғалданыбы 45%-дан 75%-ға дейін
- атмосфералық қысымы 86-дан 106 кПа-ға дейін (сын. бағ. #650-ден 800 мм)
- 2. Айналымалы тоқты бліндіреді.
- Тұрақты тоқты бліндіреді.

#### Қауіпсіздік техникасы жөндейдегі нұсқаулық

1. Осы нұсқаулықты оқылы, сақтаңыз. Нұсқауларды орындаңыз және барлық ескертураларды орындаңыз.
2. Құрылымның сұдан жынаны пайдаланбаңыз.
3. Желдетуди жаппаңыз. Желдету тесіктерін газет, дастархан, перделер және т.б. сиякты заттармен жаппаңыз.
4. Жылу шыгаралтын радиаторлар, жылықшылар, шептер немесе басқа құрылымдар (куштікшілердің) сиякты жылу көздерінен жақын орнатпаңыз.
5. Закындаған немесе түрлі сәйкес келімейтін күт розеткасын пайдаланбаңыз. Штепсель мен розетканың дұрыс қосылғанына көз жеткізіңіз. Штепсель мен розетканың шашқан және метал заттармен жақасудан корғаңыз.
6. Балаларға теледидардың басқару пультін алу үшін жиһазға шығудың қауіпті екенін айтыңыз.
7. Егер сіз теледидарда арналған мобільді түфірдің қолдансанызы, оны жылжытқан кезде жарақтап алмау үшін айбай болыңыз. Күт тоқтау, шамадан тыс қызу салу және бетінегінде оны розеткадан ажыратып, кабель жүйесін шырғыңыз.
8. Техникалық қызмет көрсету үшін білікті қызмет көрсету персоналына хабарласыңыз. Күт сымы зақындаған жағдайда қауіпті болдырмау үшін оны ауыстырууды дайындауда, сервистік қызмет немесе осыған үкәс білікті персонал жүргізу тиіс.

Құрылғы физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері төмөн адамдардың (балалардың қоса алғанда) немесе оларда емірлік тәжірибелі немесе белімі болмаган кезде, егер олар қаруада болмаса немесе олардың қауіпсіздігіне жауапты аданың құрылымын пайдалану тұралы нұсқа берілмеген болса, пайдалануға арналған.

Құрылғын ойнауға жол бермеу үшін балалар бақылауда болуы керек.

#### ЕСКЕРТЕПЕ:

- Теледидардың көрсетілген диапазоннан жоғары күт көзіне қоспаңыз.
- Сыртқы құрылғыға қосылмаған бүрнен алдымен теледидар мен сыртқы құрылғының ажыратылғанына көз жеткізіңіз. Қослаған бүрнен штекерлер мен ағыппалардың атын мен түсінік сәйкестігін тексеріңіз.
- Күт сымын ажыратқан кезде ашының оқшауланған белгін үстеніз, металл белгінін қолыңыздың тиғізбейзін.

#### ЕСКЕРТЕПЕ:

- Бул енімді кадеге жарату жергілікті ережелерге сәйкес жүргізуі керек. Бул енімді жалын тұрмыстық қалдықтармен бірге кадеге жаратуға тастамаңыз.
- Кейде экранда бірнеше белсенді емес пиксепдер бекітілген көв, жасыл немесе қызыл нүкте ретінде пайда болуы мүмкін. Бул сәзідін еніміндең жұмысына асер етпейтінен ескеріңіз.
- Экранда қоңыр түзбекенде саусақтарынан үзақ уақыт үстемдік. Бул экранда уақытша бұрманапан әсерін тұдыруы мүмкін.
- Экранда үзақ уақыт бойы қозғалмайтын (статикалық) бейнені үстен тұруға көнек берілмейді, соңдай-ақ, бейнені тын ашып, етудін қажеті жоқ: бейне тұрақты (статикалық) болған кезде жақынтылық пен контрастты азайтыңыз.

#### 2. ЖИЫНТЫҚТАЛЫҒЫ

- Теледидар – 1 дана
  - Қашықтан басқару пульты (КБП) – 1 дана
  - ҚБП-де арналған батарея \* – 2 дана
  - Алынатын аяғы – 2 дана
  - Тұғырықтардың бекітуге арналған бурандалар жиынтығы – 1 дана
  - Тұғырықтарға арналған резенке шайбалар жиынтығы \* – 1 дана
  - Пайдалану бойынша нұсқаулық – 1 дана
- \* жеткізу міндетті емес

#### 3. ОРНАТУ

##### Аяқтарын орнату

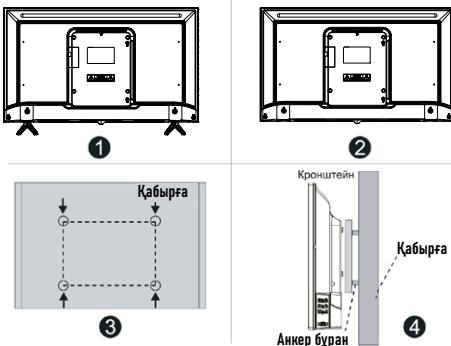
1. Сауда қорабын ашыңыз да, теледидар мен тұғырық корпусын алыңыз.
2. Теледидардың ешін тұрғынан көз жеткізіңіз.
3. Теледидар корпусы мен тұғырықтың бетінен қорғаныс үлдірін алыңыз.
4. Теледидар экранының закындаңын болдырmas үшін жұмсак бетке экранды теменге қарастып қойыңыз.
5. Тұғырықтың аяқтарын теледидардың томенгі жағындағы ағыппаларға салыңыз.
6. Жиынтықтағы барлық бурандаларды пайдаланып тұғырықтардың бекітілін.
7. (міндетті емес) Аяқтарды теледидардың корпусына бекіткеннен кейін, аксессуарлар жиынтығындағы тығыздығыштарды тұғырықтың томенгі жағындағы тиісті тесіктегер орнатыңыз.

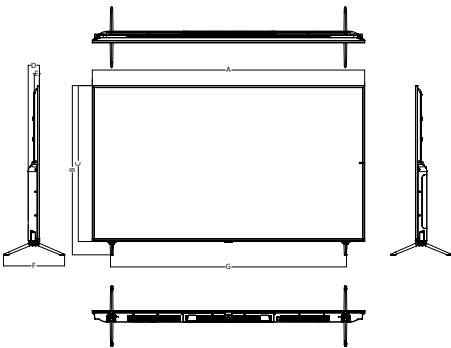
#### Теледидарды қабырғаға орнату

1. Сызаттардың алдын алу үшін теледидарды жұмсақ шуберекпен жабылған үстеге айналып қойыңыз.
2. Тұғырықтың аяның тіреуішіндегі бурандаларды бурауышпен бұраңыз. Тұғырықты шешіп алыңыз. Бул арекеттеді мүқтій орындаңыз.
3. Кронштейндің қабырғага 3 және 4 суреттерге сәйкес болатындағы етіп орнатыңыз.
4. Қабырғага 4 тесік бүрьеңінан (анықтама үшін масштаб берілген) және 4 бұран бұраңыз.
5. 4-суретте көрсетілгендей бурауышпен теледидардың артқы қабырғасындағы бурандарды бекітіңіз. Теледидарды қабырғага орнатыңыз.

#### ЕСКЕРТУ:

1. Теледидарды орнатуға арналған бекітіш VESA стандартына сәйкес келеді.
2. Қабырғага кронштейнді пайдалану міндетті емес.
3. Қабырғага жақын және қабырға алданда құрастыру жұмыстарын жүргізу кезінде мүлдем бөгде заттар болмау керек.
4. Орнатудың білікті маман жүзеге асыру керек.
5. Орнатудың кронштейндің құрастыру бойынша нұсқаулық талаптарын орындаңыз.
6. Суреттер анықтама үшін берілген.

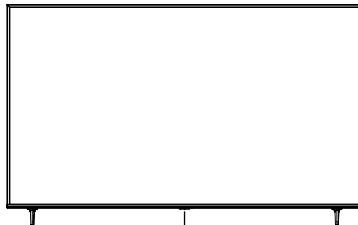




Моделі	СТ-8585
Тіреусінін відстань (мм)	1899x1087
Түгірлер бар відстань (мм)	1899x1180
A (мм)	1899
B (мм)	1180
C (мм)	1087
D (мм)	78
E (мм)	36
F (мм)	426
G (мм)	1645

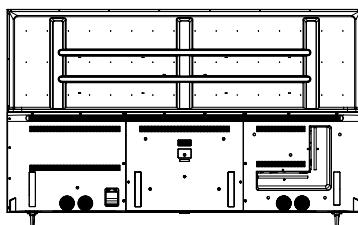
#### 4. ЖУМЫСТА БАСТАУ ТЕЛЕДИДАРДЫҚ АЛДЫҢЫ ПАНЕЛІ

Орнату және пайдалану алдында сәйкесінше «Манызды ескертупер мен алдын-ала ескертупер» және «Қауіпсіздік техникасы бойынша нұсқаулар» белгілідерін мүктігін оқып шығыңыз.

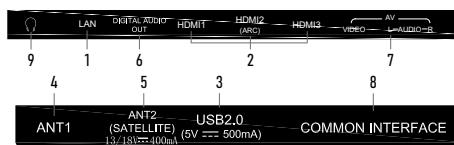


КБ датчигі / Куат индикаторы

#### ТЕЛЕДИДАРДЫҚ АРТҚЫ ПАНЕЛІ



#### ТЕЛЕДИДАРДЫҚ БҮЙРПІК ПАНЕЛІ



1. LAN – LAN RJ-45 жергілікті жепісінің қосқышы. Желіні қосу үшін RJ-45 штепсели бар LAN кабелін пайдаланыңыз (жеткізу жыныстына кірмейді).

2. HDMI – HDMI үшін кіріс. Тек HDMI2 кірісіне арналған HDMI дыбыс қайтару арнасы (ARC) арқылы сыртқы аудио жүйесін қосу мүмкіндігі.
3. USB – USB 2.0 құрылғыларын қосуға арналған қосқыш («Медиаплеер» режимінде жумыс жасайды).
4. ANT1 – антенна кіріс (75 Ом).
5. ANT2 (SATELLITE) – жерсеріктік антеннаға арналған кіріс.
6. DIGITAL AUDIO OUT – сандық коаксиалды дыбыс шығысы.
7. AV – композиттік сыртқы сигнал қосылған кезде ар түрлі сыртқы көздердің сол/оң дыбыстық арналарын қосуға арналған теледидардық кіріс қосқыштары.
8. COMMON INTERFACE – CAM модулін қосуға арналған слот.
9. - күткіншілдік қосуға арналған қосқыш.
10. - күттегі қосу/ешіру батырмасы.

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

#### ЖУМЫСТА БАСТАУ

Басқару пультін пайдалану

- Қашықтан басқару пультін теледидарда орналасқан қашықтан басқару (КБ) хабаршысына бағыттаңыз. Егер пульт пен КБ хабаршысының арасында қаңада жақында орналаса, пульт жұмыс жасамау мүмкін.
- Теледидарда жарықтандырылған бөлімде колданған кезде КБ-дың инфрақызыл хабаршысы дұрыс жұмыс жасамау мүмкін.
- КБ пультты пайдалану үшін ұсынылатын максималды тиімді қашық шамамен 7 метрді құрайды.

#### Батареяларды ауыстыру

Батареяларды үақыттың орнынан ауыстырыңыз. КБ пультты жұмыс істеуі үшін батареяларды нұсқаулаштың сәйкес орнатыңыз.

**НАЗАР АУДАРЫНЫЗ!** Егер батареялар дұрыс орнатылмаса, жарыпты болуы мүмкін. Батареяларды тек бірдей немесе үксас тиімді батареялармен ауыстырыңыз.

#### Батареяларды басқару пультіне орнату

1. Қашықтан басқару пультінің артқы жағындағы қақпақты ашыңыз.
2. Ені АА типті батареяны орнатыңыз. Батареялардың штартындағы «+» және «-» белгілерінің белгілердің ішіндегі көрсеткіштерге сәйкес келетінен көз жеткізіңіз.
3. Қақпақты жабыңыз.

#### Теледидарды қосу және өшірі

- Теледидарды қосу

Теледидарды розеткаға қосыңыз. Егер теледидардың қуат ажыратышы болса, алдымен соны қосыңыз. Теледидарды қосу үшін күту режимінде пульттегі қуат беру батырмасын басыңыз.

- Теледидарды өшірі

Күту режимін қосу үшін пульттегі қуат беру батырмасын басыңыз.

Теледидарды күту режимінде үзақ қалдырымаңыз. Қуаттандыру баусымын ажыратуды ұсынамыз.

## ЕСКЕРТУ:

Құат беру көздейсөк, әшірліген кезде, электр қуат көзі қалпына көтірілген-нен кейін теледидар автоматты түрдө жүрекке орапады. Теледидардың қалыпты пайдаланудың қамтамасын ету үшін қуаттың жиі әшірігеле және қосуға тыбын салынды, соңындаң қуат беру көздейсөк, әшірліген кезде қуаттандастыру баусымын розеткадан ажырату ұсынылады.

## КАШЫҚТАН БАСҚАРУ (КБ) ПУЛТЫ



## ЕСКЕРТУ:

КБ пультінің батырмалары пайдалану бойынша нұсқаулықтағы суреттен өз-геше болуы мүмкін.

## Бастапқы баптау

1. Теледидардың розеткаға қосыныз да теледидардың корпусындағы немесе пультіндең О қосу батырмасын басыңыз. Теледидар жүктелгенше және экранда салепендес пайда болғанша күтіңіз. Содан кейін пульттегі OK батырмасын басыңыз.
2. Пайдаланушы көліпінен оқын, пульттегі OK батырмасын басыңыз.
3. Теледидардың, интернетке қалай қосылыштың таңдаңы: Wi-Fi немесе жерлілік жеміркілік. Егер сымсыз жеміркілікке пайдаланылса, оны тізімнен іздел табыңыз – пульттегі OK батырмасын басып, желінің қулиясын енгізіңіз. Жерлілік желіге қосылу үшін LAN сымсыз қосын, Жерлілік желінің таңдаңы. Егер сіз теледидардың интернетке қосыныңыз да келмесе, өткіз жіберу батырмасын – пульттегі қосылу көзөніне төреді (7-тармақты қараңыз). Назар аударыңыз, интернеттегі сіз желідегі телепарнапар мен бейнелерді көре алмайсыз, сонымен қатар теледидар бағдарламалық жақташаманы жаңартпайды.
4. Теледидар интернеттегі бағдарламалық жақташаманың жаңартуларын іздей бастайды. Операция аяқталғанша күтіңіз.
5. Жаңдегістің әзактауныңда Яндекс қосыншасы бар болса және сіз оған тіркелген болсаныз, оны ашыңыз, іздеу жолаганда камера белгішесін басып, теледидар экранынан QR-кодты сканерлеңіз.

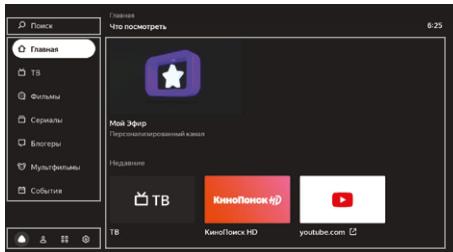
• Егер сізде Яндекс қосыншасы болмаса, кез-келген интернетке қосылған компьютер, телефон немесе планшетten браузерді ашып, мекен-жай жолағына yandex.kz/activate деген енгізіңіз. Егер сайтта авторланыруды сұраДа түрсі – ше аккаунтыңызың кіріңіз. Одан соң теледидар экранындағы кодты енгізіңіз да Кіруды басыңыз.

• Егер Яндекс аккаунтына кіру үшін сіз екі факторлық сәйкестендіріудің пайдаланыссыз, Яндекс.Кітт қосыншасын ашыңыз да, теледидар экранынан QR-кодты сканерлеңіз.

6. Авторланыруды аяқталғанша күтіңі және пульттегі OK басыңыз.

7. Экранда пульттегі теледидарда Bluetooth арқылы қосу туралы сұраДа болады. Қосыншуды бастав үшін пульттегі дыбыс деңгейн тәмдемдү және жоғарылату батырмаларын бір үзілдік басып, индикатор сенгенше үстеп тұрыңыз. Қосыншуда аяқталғаннан кейін теледидардың басты экраны ашылады.

## БАСТАПҚЫ



Іздеу – интернеттегі бейне табу үшін таңдаңыз.

Басты бет – сізге және үсіншілікке телепарнапар мен бейнелер. Бейнелер мен бағдарламалардың неғұрлым көп қарасаңыз, үсіншілік дәлірек болады. Соңдай-ақ, болしひде «Мениң әфирім» – бағдарламасыңыздың қызығушылықтағынызды ескерсе отырып қалыптастасын арнаңың қосуға болады.

ТВ – теледидарда қол жетімді эффектік аналогтың жаңе сандық, кабельдік, жерсеріктік және интернет арнапары.

Фильмдер – мұндаған фильмдер – кинематограф аңыздарынан бастап жаңа енімдер мен експлозивтерге дейін\*. Сериалдар – ек жақын ресейлік және шет епдік сериалдар\*. Блогнерлер – YouTube-тан роликтер.

Мультифункциялар – мультисервислар, қысқа метражды және толық метражды анимациялық фильмдер\*. ■■■ – Теледидардың қосыншалар («Қосыншалардың қалай пайдалануға болады» белгімін қараңыз).

 – Теледидардың баптау («Баптау» белгімін қараңыз).

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

\*Каралу үшін Яндекс.Плюс немесе КиноПоинкке жазылу керек. Құші бар промо-көзек немесе промо-код та жаранды.

## БАПТАУ

Пульттегі немесе басқа құрылғыны Bluetooth арқылы қосы

Егер сіз бірінші рет қосқан кезде пульттегі теледидарды Bluetooth арқылы байланыстырылғасыңыз, оны кейінрек жасаңыз – яйпесе дауыстардың ендируді пайдалана алмайсыз. Сонымен қатар, пернетақтаны, тінгірді, джойстикте немесе басқа басқару құралын қосуға болады:

- Теледидардың басты экранында басыңыз, содан кейін Құрылғыны баптау белгінен етіңіз де Пульттегі және аксессуарлар тобынан Құрылғыны қосу таңдаңы.
- Құрылғыны қосу режиміне ауыстырыңыз. Егер сіз пульттегі байланыстырылғасыңыз, оңда бір уақыт дұйыс деңгейн тәмдемдү және жоғарылату батырмаларын басып, индикатор сенгенше үстеп тұрыңыз.
- Теледидар құрылғыны тауып, оған қосылғанша күтіңіз.

## Күн мен үақытты взергі

- Теледидардың басты экранында басыңыз, содан кейін Құрылғыны баптау белгінен етіңіз де Күн мен үақытты таңдаңы.

- Баптаулардың етіртіңіз:

- Интернеттегі күн мен үақытты автоматасты түрдө анықтау үшін Күн мен үақытты автобаптау батырмасын басып, Желі үақытын пайдалану опциясын қосыңыз. Егер үақыт сіздің уақыт белдеудің жаңа көрсетілімсесе, күн мен үақытты баптау мәзіріне оралыңыз. Уақыт белдеудің таңдауды басыңыз және ез аймагыныңда белдеудін табыңыз.

• Егер сіз күн мен үақытты баптауларын қолмен орнатылғыңыз келсе, Күн мен үақытты автобаптау батырмасын басып, Желі үақытын пайдалану опциясын үшініз. Содан кейін күн мен үақытты баптау мәзірінде қажетті мәндерді орнатыңыз.

## Экран баптауларын взергі

- Теледидардың басты экранында басыңыз және Кескінді таңдаңы.

- Баптаулардың етіртіңіз:

- Жарықтандыру. Экраннан жарықтыңын взергітеді.
- Кескін режимі. Жарықтылық, контраст, тегестеу және бейненің нақты типіне арналған жинақтапған басқа да баптаулар. Сіз жиі көртін нарасын сәйкес келетін режимді таңдаңыз – мысалы, спорттық бағдарламалар мен бейнелерді көру үшін Спорт режимін қолайлы.

• Түр-түстік температура. Кескінге жағылыштап түс ренкі Әдетте, кескін стандарттары немесе жыныш түр-түстік температурада жақсы корінді, бірақ тақирип жасал, визінде шайын температуралары таңдаған жаң.

• Шылдылды. Егер бұл опцияны қосса, теледидар автоматты түрдө кескінді жақташытуға тырысады: кедегілер мен комескілікті жою. Егер әдетте сіз салапы бейне қарасаңыз, шылдылды басуды орташа режимде қалдыруға немесе шылтурға болады.

• Кескін пішімі. Экран жақташының ара қатынасын анықтайдай. Әдептілік қатынас 16.9 деп орнатылған – бұл көптеген арнапар мен бейнелерге сәйкес келеді. Егер сіз басқа пішімдің бейне көрсөңіз немесе кескінді үлкейткіңіз келсе, тізімнен сәйкес пунктті таңдаңыз.

- **МЕМС.** Бейнеге кадрлар косу арқылы кескінді бірқалыпты және айқын етеді. Жақсы сапалы бейнелер үшін бұл баптауды қолдану міндетті емес – шілдеге немесе орташа жұмыс режиміне қоюға болады.

#### **Дыбыстық, баптауларды вегерту**

- Теледидардың басты экранында басыңыз және Дыбысты таңдаңыз.
- Баптауларды вегертіңіз:

  - **Жүйелік дыбыстар.** Егер теледидарда пульт пармендерімен бірге (мазір бойынша аудиоистуралар, матін енгізу және т.б.) дыбыс шыққанын қаламасаңыз, шілдіңіз.
  - **Дыбыс қатылышының төсестіру.** Әртүрлі теледидар арналары мен бейнелерін аудиистурал кезде дыбыс тым қатыс немесе тым жай болмау үшін опардың дыбыс қатылышын орташаландырады.
  - **Көлемдемдік дыбыс.** Теледидардың екі динамикасында да дыбыс көлемдемді шығатындағын антегідейді.
  - **Аудио режимі.** Бейненің нақты бір типіне арап дыбысты баптау. Сіз жиі көрсетілген сәйкес көлемдемді таңдаңыз – мысалы, музикалық клиптер көрүшін Музыка режимін колайлаї.
  - **Сандық, аудио шығыс.** Сандық, немесе аналогтық дыбысты аудиоистуреге аудиостуралу анықтайды. Сандық, дыбысты жаңылуп жиберу үшін РСМ таңдаңыз, Auto – жаңылуптің дыбыс типін теледидар вза анықтау үшін, жаңа шілді – егер сіз сандық дыбысты сыртқы күрьығын шығарғыңыз кепімес. Кейір аудиоистурелер сандық дыбысты қабылдай алмайды. Бұндай жағдайда сандық, аудио шығысты шілдегіңіз немесе оны Auto режимінде аудиостуралыңыз.

#### **Арналарды баптау**

##### **Аналогтық арналарды табу**

- Антenna мен теледидарды «Антеннаны қосу» белімінде көрсетілгендей жалғаңыз.
- Теледидардың басты экранында басыңыз, содан кейін Арналарды баптау белімінне етіңіз және Аналогтық, ТВ таңдаңыз.
- Егер сіз барлық қолжетімді арналарды қосқыңыз келсе, Арналарды автоматты баптауды басыңыз. Арнаны қолмен қосу үшін бағдарламаларды қолмен орнатуды басыңыз, қажетті арнаңың параметрлерін енгізіңіз.

##### **Сандық, арналарды табу (антenna)**

- Антenna мен теледидарды «Антеннаны қосу» белімінде көрсетілгендей жалғаңыз.
- Егер телевидение операторы көрінісінде карталардың арқылы арналарға қол жеткізуі қамтамасын етсе, оны теледидардың артық панеліндегі COMMON INTERFACE слотына салыңыз.
- Теледидардың басты экранында басыңыз, содан кейін Арналарды баптау белімінне етіңіз және Сандық, ТВ (антenna) таңдаңыз.
- Ел тізімінен вегертілік таңдаңыз.
- Арналардың сактау ретін таңдаңыз. Арналар телевидение операторы қойған реттеге сактау үшін LCN опциясын қосыңыз және егер арналар жүйелі бойынша реттегелген қаласаңыз, оны шілдіңіз. Бул опция тек арналардың автобаптауы кезінде жұмыс жасайды.

- Егер сіз барлық қолжетімді арналарды қосқыңыз келсе, Арналарды автоматты баптауды басыңыз. Арнаны қолмен қосу үшін Қолмен баптауды басыңыз, қажетті арнаңың параметрлерін енгізіңіз.

##### **Сандық, арналарды табу (кабель қосу)**

- Антenna мен теледидарды «Антеннаны қосу» белімінде көрсетілгендей жалғаңыз.
- Егер телевидение операторы көрінісінде карталардың арқылы арналарға қол жеткізуі қамтамасын етсе, оны теледидардың артық панеліндегі COMMON INTERFACE слотына салыңыз.
- Теледидардың басты экранында басыңыз, содан кейін Арналарды баптау белімінне етіңіз және Сандық, ТВ (кабель) таңдаңыз.
- Ел тізімінен вегертілік таңдаңыз.
- Егер сіз барлық қолжетімді арналарды қосқыңыз келсе, Арналарды автоматты баптауды басыңыз. Арнаны қолмен қосу үшін Қолмен баптауды басыңыз, қажетті арнаңың параметрлерін енгізіңіз.

##### **Жерсеріктік арналарды табу**

- Жерсеріктік телевидение операторынан жерсеріктеге қосылуға арналған параметрлері біліп алышыз:

  - Жерсерік атауы, бағыты және бойлых, бұрышы, тобы (диапазоны).
  - Жерсеріктік транспондерлердің, сипаттамасы: жиілігі, деректердің таралу жылдамдығы, полярлығы.
  - Өз жерсеріктік тарелекездің, конвертордың (LNB) және қайта қосқыштардың сипаттамалары: конвертор түрі, DVB-S/S2, хаттамасының нұсқасы және қайта қосқыштар үшін сигнал реңі, сонымен қатар қайта қосқышта Tonelburst технологиясының бар-жоғы.
  - Антenna мен теледидарды «Антеннаны қосу» белімінде көрсетілгендей жалғаңыз.
  - Егер телевидение операторы көрінісінде карталардың арқылы арналарға қол жеткізуі қамтамасын етсе, оны теледидардың артық панеліндегі COMMON INTERFACE слотына салыңыз. Карталар туралы топтырық, «С+» шартты қол жетімді картасын қосу» белімінен оқы аласыз.
  - Теледидардың басты экранында басыңыз, содан кейін Арналарды баптау белімінне етіңіз және Жерсеріктік ТВ таңдаңыз.
  - Антenna жүргізілген арбір жерсеріктік параметрлері дұрыс көрсетілгенін тексеріңіз: тізімін жерсеріктік табыңыз, одан соң пультегі ОК батырмасын басыңыз, үстап тұрғыңыз – ашылмаса мәзір ашылады. Бұдан Редакциялауды таңдаңыз. Егер қажетті жерсеріктік тізімде болмаса, жерсеріктік тізімнің жоғары жағындағы басыңыз және жерсеріктік параметрлерін көрсетіңіз.
  - Жерсеріктік таңдал, Транспондер тізіміне етіңіз де сінгандарлық антиена қашап алтын жерсеріктік дарылап-таралтыштарын табыңыз. Эффир транспондердің параметрлерін дұрыс көрсетілгендейтін тексеріңіз: оны таңдал, одан соң пультегі ОК батырмасын басыңыз, үстап тұрғыңыз – ашылмаса мәзір ашылады. Бұдан Редакциялауды таңдаңыз.
  - Жерсеріктік таңдалы. Сканерлеу параметрлері тізіміне етіңіз де, қайта қосқыш пен конвертор баптауларын көрсетіңіз.
  - Ізделді бастауды басыңыз да, ізделді параметрлерін қойыңыз:

    - Ізделді тиپ. Егер сізде дұрыс транспондерлер көрсетілген болса, Желінің іздеуді таңдаңыз, – теледидар бұлардан тез жауап алып, арналар тізімнің құра-

страды. Егер сіз транспондерлер параметрлерінің дұрыстығына сенімсіз болсаңыз Соқыр сканерлеу іздеудің лайдаланысы – теледидар жерсеріктедін барлық, жийіліктердің диапазондарын сканерлеіпді және взіркін транспондерлер мен ондағы арналарды табады.

- **Ари тиіп.** Егер сіз теледидар тег тегін арналарды сақтағанын қаласаңыз, Еркін арналарды таңдаңыз. Ақылы және тегін арналарды сақтау үшін Барлық арналарды белгілеңіз.
- **Қызмет тиіп.** Ариалардың қандай тиіпін сактау көркітін көрсетінің телевизиялық (DTV), радио немесе барлығы.
- Іздеуді бастауды басыңыз да жерсеріктеді сканерлеу аяқталғанға дейін күтіңіз. Бұл жарты сағатқа дейін уақыт алуы мүмкін.

##### **Арналарды таңдаудын маңылары қосу**

Таңдаудамыз арналар ариалар тізімінің Таңдаудамылар тобынан көрінеді – олардың бар жерден тез тауып алуға болады. Арнаны қосу үшін:

- Теледидардың басты экранында ТВ басыңыз.
- Арнаны таңдаңыз, содан соң ари атауының жаңында О белгісі лайда болғанда пультегі ОК батырмасын басыңыз, үстап тұрныңыз.

##### **Балалар режимін қосу**

- Теледидардың басты экранында басыңыз, содан кейін Қырылғының баптау белімінне етіңіз және Ата-ана бақылауын таңдаңыз.
- Қору көмін орнатының – оны білмей, балалар ата-ана бақылауының баптауарын вегерте алатынды.
- Іздеу көзіндең сүзгілеу деңгейін және жас рейтингін бойынша шектеулерді таңдаңыз.

Көлесідің сіз Ата-ана бақылауы мәзірін ашып көрсөніз, теледидар ағымдағы ПИН-кодты сұрайды. Егер сіз оны үмтіңыз қаласаңыз және бес рет көте төрсөн, теледидар кодты жоңды үсіннады. Мастер-ПИН 0000 енгізіңіз, содан кейін жаңа кодты қойыңыз.

##### **Интернетке қайта қосылу**

Егер теледидар кабель көмегімен интернетке қосылыған болса, оны ажыратыңыз да, «Сыртқы құрылыштарды қосу» белімінде көрсетілгендей қайта жалғаңыз.

- Теледидарда Wi-Fi-ға қайтадан қосу үшін:
- Егер сіз LAN қосылыш арқылы интернетке қосылыған болсаныз, кабельді LAN қосылышын сұрып алышыз.
  - Теледидардың басты экранында басыңыз, содан кейін Желінің таңдаңыз.
  - Егер сіз теледидардың күнісінде вегертілген желіге қайта қосқыштың көзіндең жағындағы басыңыз да, жерсеріктік параметрлерін көрсетіңіз.
  - Егер теледидардың күнісінде вегертілген желіге қайта қосқыштың табыңыз. Эффир транспондердің параметрлерін дұрыс көрсетілгендейтін тексеріңіз: оны таңдал, одан соң пультегі ОК батырмасын басыңыз, үстап тұрғыңыз – ашылмаса мәзір ашылады. Бұдан Редакциялауды таңдаңыз.
  - Қол жетінді желілер дәлінен көрсегін тауып, оның құпиясөзін енгізіңіз.

##### **Аккаунт қосу**

Егер сіз теледидардың отбасының белгілі таңдаудың жақындарыңыздың аккаунттарын қосыңыз. Сіз аккаунттар арасында аудиостуралықтар аласыз: көрүшілік тарихы арапалын көпшілді.

са мүшесине арналған фильмдер, телепарнапар мен бейнелердің ұсыныстары далалек болады.

Аккаунтың косу үшін басты экранда басыңыз, Пайдаланыштың косу дегенданды және теледидардағы нұсқауларды орындаңыз. Қосылған аккаунт автоматты түрде белсенді болады - Добавленный аккаунт автоматически станет активным – ұсыныстар иесінің қалаудың ескере отырып таңдалады, сонымен қатар оның Плюс немесе КиноПоиск жазылымы да қолданылады. Егер теледидардағы қандай да бір ақтаң арі қарай қажет болмаса, одан шыбын көтіңді: теледидардың басты экранында басыңыз, аккаунтың таңдаңын және Аккаунттада шыбын деген басыңыз.

### Бағдарламалық қасақтаманы жаңарту

Теледидар автоматты түрде жаңартуладың бар-жоғын тексеріп, оларды орнатып отырады. Егер сіз бағдарламалық қасақтаманың ағымдағы нұсқасын көріңіз кемесе оны мағлұры басты экрантың кесе:

- Теледидардың басты экранында басыңыз, содан кейін Құрылғыларды баптау белгінне етіңді.
- Құрылғы туралы дегенданды. Бағдарламалық қасақтаманың ағымдағы нұсқасы Құрастырылған тармағынан көрінеді. Бағдарламалық қасақтаманы жаңарту үшін Жүйені жаңартуды басыңыз.

### Баптауларды қалыптау көліпү

Теледидардың басты экранында басыңыз, содан кейін Құрылғыларды баптау белгінне етіңді де, Сақтау және айтып тастау дегенданды. Зауыттық баптауларды басыңыз, операциялардың орындаудың растаңын және баптауларды қалыптау көліпү аяқталғанша күтіңді. Содан соң теледидардың жаңадан баптауда.

### Басқа баптаулар

Теледидардың басқа баптаулары туралы [yandex.ru/support/smartytwt](http://yandex.ru/support/smartytwt сайтындағы) сайтындағы анықтамадан қындыз.

### Телепарнапар, фильмдер, сериалдар және роликтер қаралу

Бұл теледидардың кабелдік, жерсеріктік немесе аналогтық телевидениеге қосу міндетті емес: онда ондаган интернет-арнапардың трансляциясы қол жетілді. Ал егер сіз Яндекс.Плюс немесе КиноПоиске жазылған болсаңыз, онда таңдау тек телепарнапар шекшелмейді - КиноПоиск кітапханаынан фильм немесе сериял таңдауға болады.

Телебағдарламалық, фильмдер, сериалдар, бейнеблогер ролігін немесе мультифильмдер қосу үшін экранынан соң жаңындағы мәсірдің қажетті белгін таңдаңыз. Егер сіз на кару көрекітін білемсіңіз, басты белгінне етіңді - бұнда сізге ұсынылған бейнелер жинақтапған.

### КиноПоисктен немесе жөлден бейнелер іздеу

Интернетten ролик немесе КиноПоиск кітапханаынан фильм табу үшін\*, экранын соң жаңындағы мәзірден іздеуді таңдау, бейнекәзбәншын атын жазыңыз. Оған коса, атаян айтып жаңындағура дә болады. Ол үшін пульттегі батырмасын басыңыз да, не табу көрекітін айтыңыз. Дауыстың, ендіру тек пульт теледидардан берілгендей болады.

дарға Bluetooth арқылы қосылған жағдайда жұмыс жасайды («Пультті немесе басқа құрылғыны Bluetooth арқылы қосу» белгінің қарақызы).

### Сыртқы құрылғыдан бейнелер қаралу

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

\*Фильмдер мен сериялдар үшін Яндекс.Плюс немесе КиноПоиске жазылуу көрек. Күшті барromo-кезең немесеromo-код та жарапы. Телебағдарламалар мен бейнелерді интернеттен тегін қарауға болады.

### USB-тасымалдаудың медиафайлдар қаралу

Теледидар USB-тасымалдаудың жағдайы болады:

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

Есептегу. Теледидар USB-құрылғыларынан сәйкес келмей мүмкін. Оған коса жеңе USB-құрылғыларынан сыртқы, косылаша күткінде талап етеді. Келесі пишінде медиафайлдарды қаралуға болады:

#### Кескіндөр - PNG, JPEG, BMP.

Музыка - AAC, MP3 (32-320 кбит/с). Теледидар авторды және трек атаяу, сондай-ақ басқа ақпаратты дұрыс көрсету үшін MP3 файлындағы метадеректер ID3v2.0 пішінде және UTF-8 кодтаудың болын көрек.

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

Субтитрлер - SRT (Unicode). Субтитрлерді дұрыс оку үшін SRT файлы бейненем бірдей каталогта сактауда көрек және екі файлдың да атапарлы сәйкес келуі көрек. Сонымен қатар, субтитр маттіні Unicode пішінінде кодтапғанына көз жетісіз.

USB-тасымалдаудың қалай қауіпсіз қосу туралы «Сыртқы құрылғыларды қосу» белгілінен қындыз. Медиафайлдар қаралу және теледидардың басты экранында басыңыз да, Медиаплеер қосындысын іске қосыңыз. Оңда қажетті файлды табыңыз және ашыңыз - фильм, фотосуерт немесе музикалық трек.

### Дауыстық сыртқы аудиожүйеге немесе қулаққапқа тарату

Аудиожүйек немесе қулаққап кабелін теледидардың арқы панеліндегі қосындыла табыңыз. Аудиожүйек DIGITAL AUDIO OUT қосындына, қулаққаптар 3.5 миллиметрлік аудио қосындыла қосылғады. Дауыс бірден қосылған құрылғы арқылы шыға бастайды.

Толықтырылар. «Сыртқы құрылғыларды қосу» белгілінен қындыз.

### Көрсімаларды қалай пайдалану көрек

Теледидардан бөгде қосыншаларды да қосуға болады: браузерлер, медиаплеерлер, онлайн-кинотеатрлар және басқалары. Олардың бір белгілі алдыңын-алар орнатылған, қалғанын теледидардағы қосыншалар дүкенінен орнатуға болады.

Қосыншалың іске қосу үшін теледидардың басты экранында басыңыз, содан кейін қажетті қосыншалың таңдаңыз. Егер он бүрні орнатылған болса, оның іске қосылуын күтіңді. Ал егер қосынша алға орнатылған болса, орнатуды басыңыз.

### Кескінді смартфоннан немесе планшеттен тарату

Теледидардың басты экранында басыңыз да, Screen Mirroring қосындысын іске қосыңыз. Содан соң смартфон немесе планшеттегі трансляция функциясын қосыңыз және қол жетімді құрылғылар тізімін теледидарды таңдаңыз. Экрандың косарапура тулылықтыра қосыншалың смартфонның немесе планшеттіңдең күжаттамасынан қындыз.

### Теледидардың қайта жүктеу немесе шашу

Пульттегі немесе теледидар корпусындағы әшіру батырмасын басыңыз және устап түрнәу. Экранда әшіру немесе қайта жүктеу пармендері шығады - қажеттісін таңдаңыз.

### 5. АҚАУЛАРДА ЖОЮ БОЙЫНША НҰСҚАУЛЫҚ, АҚАУЛАРДЫ ҚОЮ

Егер теледидардың жүмысында ақаулықтар лайда болса, оны шашып, қайта қосып көрініп. Ақаулықтардың жою үшін тәмделік кестене де қолдануға болады. Егер ақаулық жойылмаса, көмек алу үшін техникалық мамандарға жүгініз.

Проблема	Шешім
Теледидар қосындыды (күтірежілік индикаторы жәнбайды)	Теледидардың электр көркемдіруді кабелінін, 220-240 В -50/60 Гц айналымда тоқта дұрыс қосындылар тарасынан. Электр розеткесінде жүк көрініп болын тексеріп. Теледидардың электр көркемдіруді кабель розеткадан жақтаптында және 2-3 минуттан кейін оның қайта қосыңыз. Қашыктан басқару пульттің жүмысын тексеріп.
Телевизиялық сигналды қабылдауда жоқ	Теледидар баптауларынан дұрыстаптың тексеріп. Бекша теледидар арнапарын көрініп. Теледидар антеннаның кабелін дұрыс қосындылар тарасынан тексеріп. Теледидар антеннаның дұрыс жүмыстей немесе тарту стансиясынан сигналдың уақытша болызу мүнкін.
Дауыстық сүйендеуде жоқ	Дауыс катындылықтың реттеп түсінір. Дауыстың баптауларынан айналып, айналып жүргізілік тарасынан тексеріп. Арина баптауларынан дұрыс жүйесін дұрыс таңдағанын тексеріп. Арина баптауларынан дұрыс жүйесін дұрыс таңдағанын тексеріп.
Кескін түсінің дұрыс берілүнін бұзылуы	Арина баптауларында тұс жүйесін, дұрыс тандалғанын тексеріп. Кескін баптауларында орнаптайдың дұрыс тандалғанын тексеріп. Арина баптауларында орнаптайдың дұрыстаптың тексеріп.
Теледидар қашыктан басқару пульттінек	ҚБЛ қут беру элементтерінен ариналған болыттың ашыныз, кутат беру элементтерінек жаңалып кашыктан басқару кабельдегінен (сенсор) тексеріп. ҚБЛ мен ҚБ қебілділіктерін (сенсор) арасында көрсетіліп (жыныс жаңалып кашыктан және т.б.) болмауы ти. ҚБЛ мен ҚБ қебілділіктерін (сенсор) арасында кашыктан 5 метрден, ал оңдағы перендикулярлардың азымы 20 градуста аспасу ти.
РС-НОМ режимінде кескін	Компьютерді орнап дұрыс тандалғанға. Компьютерді қаупіс жүктеу режимінде монитордада дұрыс параметрлерді таңдаңыз.
Экранда жеке жылжы-майттың үсак нүктелер (пиксельдер)	Теледидарда жылжы-майттың ажыратылғанында сұйық, кристалды матрица қолданылады. Матрицадарды жасаудан заманауды технологиясын кескіннің жалғыз қебілділіктерінен жаңалып кашыктан наузварталғаннан жаңа жылжы-майттың жаңынан таңдаңыз.

USB-интерфейс жұмыс жасайды	USB картасын (сыртық USB күршігісін) теледидардың USB интерфейсінен ажыратыңыз. Косқыштарды ақырын жалғап, сақтайды.
Сыртық USB-күршігідан көлбір файлдарды оқынайды	Теледидардың USB интерфейсі арқылы оқуға арналған файл түрлерін анықтаңылғандайрақ сәйкес келтірек. Теледидардың оси туғызындағы оқу мүнкіндік бар екендігін көз жеткізуңız («USB-тасымалдаушыдан мәрдәнліктердің көзару» белгінің көрсеткіші).
Теледидарды қаралған кезде немесе ашылғанда жарықтар немесе гүлдейд	Температура мен ығалдаудың көзінен көзару натижесінде пластиктің, жылумен қысылу натижесінде болатын қыбылды. Теледидарда электр тәсілдерінің жұмысы среңшевелтеріне байланысты қатыс емес гүлдейді ысындау, жаңа шүп шығаруы мүнкін. Бул ақау болып есептелеңді.
Басқару пармендерінің бағыту орындалыу	Басқару парменін дәл орындау үшін теледидар процессорына оның индешу үшін бірзас үзактық берек. Теледидардың тұртық жұмыс істеу үшін артурып басқару пармендерінде арасында жеткілікті үзіліс жасайды.
Интернеттегі онлайн-бейне шегіне ойнап тұр (тегелип тұр)	Ойнаптың текшерілісі, -2-3 минут күтіліп, содан кейін көрінілген ойнаптың тегелип тұрғандай алғандағы шығар. Нұрдауда ойнаптың жарығын жостарып жылданылады. Кониде 10 Мин/с болып төрек. Үз рутерине қосылған сымсыз күршігін атасынан тегеріліп төмendetу мүнкін. Роутердің параметрлерінен мөн баптауларын тексеріңдер, егер ақаулықтар болса, оны ауыстырыңыз.
Оринатылған сыртық бағдарламалардың бірі жұмыс істейді (немесе дұйыбыссыз жұмыс істейді немесе басқа ескертүштері бар)	Маселене байдарламаның (косымшаның) вәзіне байланысты болуы мүнкін. Оны кейіндеңдек іске көсіп көрінді немесе оны құрған компанияның қоддау қызметіне жүгініңде. Нұрдауда сыртық бағдарламалардың жұмысын жауап бермейді.
Сымсыз тінгір жұмыс істемейді (басқаруынайды)	Жаңа сымсыз тінгірдің оринатылған немесе оның ескі батареясын ауыстырыңыз. Сымсыз тінгір мен оның қабылдан-тартылышы арасында (USB косқыштардың, теледидардың біріне қосылған жыныстарда) сыртық көдерлілік жоғар және тікелей көрінілгендейтін көз жеткізілік. Жаңа болса, сымсыз тінгірдің ауыстырыңыз.
Енгізілген мазір жоқ, басқару сатсіз болып тұр	Теледидардың розеткадан ажыратылғаны, бір минут күтінжіле жаңа кітаптан қосылған Баталупарды зауыттаудағы кәзір кальпана көтіріліп («баптаулардың кальпана көтіріу» белгінін қарасты)
Мен Яндекс аккаунтын, логотипін немесе құлпиясөзін ұтыстаңыздың	Яндекс.Паспорт Кімнегідегі үсуластырады пайдаланыңыз: уәдекс. ru/support/pasport/troubleshooting/
Интернетте қосылудағы проблемалар	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проявайдер жағында байланыс проблемалары жоқ, екенин көз жеткізілік:</li> <li>• Срапроғонда немесе компьютерде уәдекс. ru сайтын ашиға тырысынан. Егер қол жеткілік болмаса, роутердің кәйті жүктеңіз. Егер бол мөмкенсесе, проявайдерге жүгініңіз.</li> <li>• Әз сифаришнендиң Wi-Fi әркіули теледидардың мобильді интернетке қосылған. Егер теледидардың мобильді интернет арқылы қосылған, тұрақты жүктеңіз, Wi-Fi 1-рәйниша қосылу проблемаларын проявайдер болуы мүнкін.</li> <li>• Теледидардың жүктеу үшін Wi-Fi әркіули вайфай тұрақты болып келді. Сирек және потоптың жағдайы көбін, ондаң кейдінде әзіндеңдегі доңғалықтардың көрінішін. Егер баптаулар жүрттансаң ол болса, теледидар роутерге жақындағы жыныстардан немесе оны кабельде артының қосындың («Интернетте қайта қосылу» белгінін қарасты).</li> <li>- Теледидардың кайта жүктеңіз («Теледидардың кайта жүкте» немесе ашыру белгінін қарасты).</li> <li>- Интернетте қосылу кайта притатыңыз («Интернетте қайта қосылу» белгінін қарасты).</li> </ul>

Яндекс.Плюс немесе КиноПоиске жағындағы проблемалар	Егер сізде Яндекс.Плюс жағындағы болса - мына сайтада үсындыстарды оқыңыз <a href="http://yandex.ru/support/plus/troubleshooting.html">yandex.ru/support/plus/troubleshooting.html</a> . КиноПоиск HD-ге жағыну тұрмын мына жерден оқыңыз <a href="http://yandex.ru/support/kinopoisk/subscription-kinopoisk.html">yandex.ru/support/kinopoisk/subscription-kinopoisk.html</a> .
---	--

## 6. КҮТИМ

Мүккіт және үнені тазалауда сіздің жаңа теледидарыңыздың әмірін узартып, мүмкін болатын ақуалардан құтқарады. Кезінен тазалауда бастасmas бұрын қуат қозғын ешіруді үмітпазың және қуат сымын ажыратыңыз. Құрылғыны тек құргағ, матамен сүрткіндей.

## 7. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Моделі	CT-8585
Нетто/брutto салмағы (кг)	38.2/54.9
VESA КРОНШТЕЙНІНІҢ ТИПІ	600x400/M8
Экраннаның белсенділік ашықтығы	85°
Жақтарының ара катынасы	16.9
Ажыратылымдылығы	3840x2160
Жаңаңдай жүйелік (Гц)	60
Жарықтылығы (типкі: кд/м²) (nit)	400
Айқындаудың коэффициенті (стандарт)	5000:1
Шошу бурышы (L/R)	170°/170°
Жауап беру үзкіншілік (TR+TF/TYPE) (мс)	8.5
Түстер саны	107 G (8-bit+FRC)
Бүйірлік панель	CI, 2xUSB, 3xHDMI, EARPHONE
Тәмемлік панель	LAN, AV, 2xRF, COAX
USB қосынды	USB 2.0
Операциялық жүйе	Android 9.0 (Yandex OS)
CPU процессоры	Cortex A53x4 64 bit
GPU графикалық процессоры	G52 (ZEE) MC1
DDR жаді модулінің көлемі	1.5 Gb
Flash-жады (Гб)	8
Bluetooth	бар
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n, 2T2R, 2.4G+5G
Интернет	LAN RJ-45 10/100 мбит/с

Қабылдау диапазоны	48.25 мHz – 863.25 мHz
Кірмелік көдергі	750
Бейнестандарттар	PAL, SECAM
Арналардың максималды саны	100
Сандық тиңдерлер	DVB-T/T2/C/S2
Кескін режимі	Стандартты/Спортивный/онлайн/арнайы
3D-ірек тісті үзгісі	бар
Динамикалық шылдық базу	бар
HDR	бар
Баланс	бар
Стерео	Жоқ
Дыбыс режимі	Стандартты/Фильм/Музыка/Жанраныңтар/Спорт/ТВ
Dolby/dolby+ surround	бар
Экран мазірінің тілі	Орыс
Мультиэкран	бар
Қосыншалардың алдын-ала орнату	Жоқ
Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту	USB және интернет
Үйкіс таймері	бар
Ата-ана бакылау	бар
Түр-түстік температура	Жыныс / Сұын / Стандартты
ARC	бар
CEC	бар
Бейнекодектер	HEVC/MPEG-2/MPEG-4/H264/VC1/VP8/VP9/FLV/AVI
Аудиокодектер	MPEG-1/2 Layer 1, MPEG-1/2 Layer 2, MPEG-1/2/5 Layer 3, AC3 (DD)
Фотокодектер	JPG, JPEG, BMP, PNG
Динамикалық шылдық көтүсі	2x10 Вт
Номинал көрнеу	220-240 В -50/60 Гц
Номинал куат (вт)	160
Кути режимінде тұтыну	≤0.5 Вт



- Որպեսզի նվազեցնել հրդեհի առաջացման կամ եւելորդական այսկեր, տվյալ սարքը մի եւթարկեք ամենին կամ խոնավության ներգործվարժը: Սարք վկա մի տեղադրեք շի տարածեն: Մի կատերեք կամ ցողեք սարք որու որու հեռուվով:
- Սարքին մոխի մի օգտագործեք և մի պահեք յոյքարորոր կամ այլոր կոյտեք բանի որ դրանք կարող են հրդեհի կամ այլորին պատճառ դառնան: Հեռուստացցոց վերին հասկալածին մի տեղադրեք բաց կրակի ոչ մի արյուր (կառված մոմեր, ծախտութեք կամ խմարիչներ):
- Ասելիացգություն: Կրուի տարածումը կամսաբեկելու համար մմերը և բաց կրակի այլ արյուրները մշտական սարքին հեռու պահեք:
- Հեռուստացցոյց տեղադրեին պահաջար օրափոխությունն ասպահովելու համար անհրաժեշտ է հեռուստացցոյցի և այլ սարքանիւթիւնը (ասու պահանա, կրոյան կմոխությը և այլ): Ասահանանել առնվազն 4 ամ հեռանորությունը: Օդափոխության բացայակարգությունը կարող է հանգեցնել հրդեհի կամ սարքի հեռ կապակա յանդիկին դիրիշին չափից որու տարածությունը:
- Կրու արարակը նախատեսված է ՄԵԱՅՆ պիտօնի վկա Մշված սլուցման արյուրու տեսակը շահագրծելու համար (1): Եթե Դուք Վստահ չեք ծեր տան Եւելուսամասակարարանը տեսակին, իմբար ծեր տեղական Եւեգնութիւնը ընկարությանը:
- Մի ձանաքանչեան հոսակի վարդական երթ երկարացման լարերը կամ աշապահներերը, բայն որ կարող է հանգեցնել հրդեհի կամ Եւելուսամարմնա:
- Նշանարկ հեռուստացցոյց տեղադրե, համգվեք, որ ձեր ցանցի պարունական հասավատախանութ սարքի ցուցանակի վկա նշված լարման:
- Ավտոմատացուած կազառություններից Եւելուլ սարքերի մէծ մաս յորդու առաջանի միացնել վարդակին՝ տանը տարբեր եռաբաշխիւների և պահակտիշների օգտագործունա:
- Սարքի խորց օգտագործվու սարքը ցանցի միացնելու / ցանցի անշատեսի համար, այս պես է հեռ հասանենի իմի:
- Սարքը պահու ամրացնելու տեղադրե այս նեցուկի/ հեռուստացցոյց արյուրորոդի կողմից տրված հրահնագեցներին համանայ:
- Ակաբաքը մի դրե անկայուն տակդիրի, եռուստանու կամ սեղանի վկա: Ակաբաքը անկայուն մակերևույթի վկա դմենին այս կարող է վայր մկնել և առաջանել որոշ վկասված կամ ապակի հիացուն:
- Միշտ տեղադրե հեռուստացցոյց կահույքի վկա, որը կարող է ապահու կերպու պահեն այս: Համգվեք, որ հեռուստացցոյց ենթու դրան չեն գախ կահույքի սահմաններից, որի վրա այս կանչանա է:
- Երեք մի առանց առաջանել հեռուստացցոյցի բացամարտը կամ մինչեւի կամ մինչեւի առաջանությունը: Ասարքն կամ բարձր է հանգեցնել համար մի առաջանությունը: Ասարքն կամ բարձր է հանգեցնել հրդեհի, Եւելուսամարմն կամ լուրջ վկասվածքների:

- Այս սարքը պետք է սպասարկվի միայն յիագրոված և պատշաճ աստրասոված մասնագետի կողմից: Կափարիչը բացի կամ սա օգտագործողի կողմից առաջ վեսանորոգությունը այլ փորձեք կարող են հանգեցնել լորջ վկասվածի կամ մական հոսանքարություն ինչպես նաև հրդեհի առաջացման:
- Եթե սարքը վերանորոգած կարիք ունի համոզվեք, որ սպասարկվու օգտագործում է արտադրողի կողմից շահած փիխարինու մասեր կամ ունեն նույն բնութագրեն ու արտադրողականությունը, ինչ թորողն ամսերը: Օսար դեռաների օգտագործությունը կարող է հանգեցնել հրդեհի, Եւելուսամարմն և կամ այլ կառավելու:
- Շահապարույնը մասնագետին կատարել անվտանգության ստուգու համոզվենու համար, որ հեռուստացցոյց գտնվեն պահաջար աշխատավայրանին համար:
- Թույլ մի տվեք Եւելուսամարմնին հայուա պայիշի լիային սովորակի հետո յոյքարությունը փարեթավորված է Եղան: Ավելանգության այս կատալիք շատարարը պայիշը կատար է հանգեցնել շշամիենության:
- Սարտունցեք (մարտունցային բլոկը կամ տեղադրե ամսարկութիւնը) ասեն մարտունցային բլոկը լուսարկության (արկի լոյս, կրակ և այլ): Մի թափեր մարտունցեղը կենսագույն արդի հետ: Կետարածք դրանը ին մարտունցեղի հավաքան կեն:
- Տեղադրք աթեհավաքը բարձր ամսն Էւելուսամարության գծերից և հաղորդակցության մայությներին հեռու և համգվեք, որ այս պահու է տեղադրված Եթե աթեհավաքը դիրիք է Էւելուսահորդումն ագնեն, այեհավաքին դիրիք կարող է հանգեցնել հրդեհի, Եւելուսամարմն կամ լուրջ վկասվածքների:
- 1. Ծահագրութամա պայմաններ.
- օդի շերմասահճան՝ 15 - ից 35 °C
- հարաբերական խոնավություն՝ 45-75%
- մթնոլորտային մնշում՝ 86 - ից 106 կՊա
- (650 - ից 800 մմ սս)
- 2. ~ Նշանակում է փոփոխական հոսաւը:  
~~ Նշանակում է մշտական հոսաւը:

### ԱՆՎՈՒԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՇՐՈՂՈՒՄՆԵՐ

1. Կարացաք և պահեք այս ցուցումները: Հետևեք հրահնագետներին և հեռուեք որոյ նախագուշացացուներին:
2. Մի օգուագործեք այս սարքը ջրին մոտ:
3. Մի ազգեափակը օդափոխությունը: Մի ծածեք օդափոխունան անցըթիք այնպիսի իրերով, ինչպիսի են թերթեր, պահունցեք պատրաստին և այս:
4. Մի տեղադրե շերմասա արյուրին միտ, ինչպիսի են ռադիոսորենը, տարացուցիչները, վառարանները կամ շերմասա արյուրությանուրան վկա:
5. Մի օգուագործեք վկասված կամ միտ վկարակ: Համգվեք, որ խոյնը ու վարդակը պահանակ պահանակ կերպով միացնեն: Խաշապանեւ խոյնը ու վարդակը փոխու և մետաղական առարկաների հետ շփումից:
6. Եւելուսամարմնի բացատրեք, որ վկասվակոր է կահույքի

վրա բարձրանալը հեռուստացցոյց հեռակառավարման վահանակին համելու համար:

7. Եթե օգուագործում են մրիխային տակդիրի հեռուստացցոյցի համար, այս տեղափոխնենին գգույց Եթեք, որպանցի խոսափեք վայր գգույց: Անսպասենի կամսաները, ավելոր ուժը և համար անսպասարկությունը կարող են արտադրամիք և տակդիրի վայր ընկերու և վասանցին:

8. Կայծակի մասնակի կամ եթե սարքը երկար մամանակ մուս է առանց հակողության և չի օգտագործվում, լյացուցիչ պաշտպանաւորաց համար աշխատեք այն հոսաւին փառական և աշխատեք մարտինային համակարգը:

9. Տեխնիկական սպասարկված համար դիրքը դրականվարությանը: Եթե հոսաւը այդ վայր է փոխարինված պատարացուությանը: Եթե հոսաւը այս պես է փոխարինված արտադրությունին համար անհամար սպասարկված կամ մասնական սպասարկությանը: Եթե հոսաւը այս պես է փոխարինված անձնականական վայրականին:

Սարքը նախատեսված չէ ֆիգիկական, զգայական կամ մտակրտ թույլ կարողություններ ունեցող անձանեա (այդ թվու Երեխանցերի): Կամ կանքան դիրքը ու փաների պակասան ունեցող անձանեա լոյսը օգտագործուն համար, եթե կրաք չեն վերահսկվու չափանիքը և արտադրությունը չեն ստացու անտեց այս անձան, ով պատասխանատու է հեռու սպասարկություն համար: Երելուսամարմն պետք է գտնվեն վերահսկության տակ սարքի հետ խաղաք կանչապահենի համար:

### ՀԵՌՈՒ

- Մի միացներ հեռուստացցոյց վարդակին, որի հոսաւը գերազացնեա և շշաց տիրություն: Նախարա սպասարկ սինդրուլ ներ, սա անհամար վայր դիրքու ամսերը, որ դարտին պահանձնեն անշատ անշատուն ու գունդու համանելու են:
- Հոսաւը այս ստացու անտեց այս անձան, ով պատասխանատու է հեռու սպասարկություն մետքի մետքասպահ համար, մի դիրք մետքական կամ լուրջ պահանձնելու:

### ՀԵՌՈՒ

- Այս պատարա վերամշակումը (ուսիիկացումը) կատարվի՝ համապատասխան տիրություն կամնական սինդրուլ ներ: Ասարքն կամ մինչեւ առաջանությունը ունեցու պահու է ժամանակակի սինդրուլ ներին:
- Երեխն, որոյ չ այտիվ պահեն կարող է Եւելուսամարմն ի անշատ անշատուն ու գունդու համանելու են:
- Հոսաւը այս ստացու անտեց այս անձան, ով պատասխանատու է հեռու սպասարկություն մետքի մետքու անտեց այս պահանձնելու:
- Մի դիրքու պահանձնելու համար անտեց այս պահանձնելու վայրի վերահսկության վայրի պահանձնելու համար:

## 2. ԿՈՆՏՐԵԿՏԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Հեռուստացոյց - 1 հաս
- Հեռակառանցրման վահանակ (ՀԿ) - 1 հաս
- Սարքալունակի համար վահանակի համար\* - 2 հաս
- Հարժական ուղեր - 2 հաս
- Դուռըսակելի համարածու տակդիրն ամրացնելու համար - 1 հաս
- Ռետիլիտ տափակալերի համարածու տակդիրների համար\* - 1 հաս
- Օգուագրդող ծեռևսարկ - 1 հաս
- \*Ալպակարապնում է ըստ ցանկության

## 3. ՏԵՂԱՎԱՅՐՈՒՄ (ՍՊՈՏԱՋ)

### Ուղերի տեղակայում

1. Ուղեր վաճառքի տունից և դորո բերեք հեռուստացոյցի պահանջներու ու տակդիրներու:
2. Հանդգետք, որ հեռուստացոյցը անջատված է:
3. Հեռուստացոյցի պայտահին և տակդիրին մակերեսից հետաքրքր պաշտպանիչ թափանուղի:
4. Հեռուստացոյցի բափանի մակերեսի վրա՝ էկրանը դեմք ներդր, վերջինս վլաստում կալիդուր համար:
5. Տեղադրե տակդիրի ուղերը հեռուստացոյցի մերձին համարվածի անցքերի մեջ:
6. Ալպագրե տակդիրները՝ օգտագրծելով համարածուու սերուական ուղերը պատրաստվածը:
7. (ըստ ցանկության) Ուղերը հեռուստացոյցի պաստյանին միացնելուց հետո աքսենտարների հավաքածուից ամրացնելու մերժմանը տեղադրե տակդիրների ներքին հատվածի համապատասխան անցքերի մեջ:

## ՀԵՐԱԿԱՐԱՎՈՐ ՏԵՂԱՎԱՅՐՈՒՄ պատին

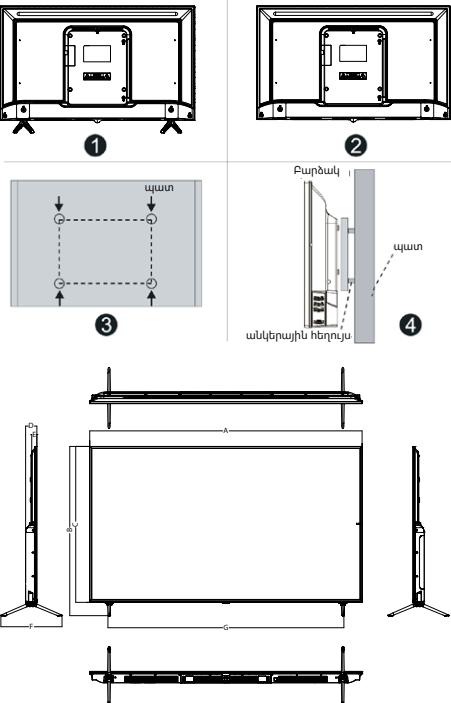
1. Ձերհանձնելից խուսափելու համար հեռուստացոյցը խնամքով դրեք հափառ կորուրով ծանկված սեղանին:
2. Պոտուսակահանով հետ աղոտառեց տակդիրի ներքին ոսքը՝ պոտուսակելուց: Հեռացնեք տակդիրը: Տվյալ քայլերը կատարե խնամքու:
3. Կարգավորեք բարձանի (կրոշտելոյ) այսպես, որպեսզի այս կառնի լինի ամրացնել պատին՝ համաձայն 3 և 4 նկարների:
4. Դառն վաս հորատեք 4 անգը (մասշտաբը տրված է տեղմության համար) և պտտեք այսնեղ 4 հերուս:
5. Պոտուսակահանով հեղուսներն ամրացնեք հեռուստացոյցի հետևի պատին, ինչպես ցուց է տրված նկար 4-ում: Հեռուստացոյց դեղադրե պատին:

## ՆԵՐԻՆ:

1. Հեռուստացոյցի տեղակայման ամրակը համապատասխանում է VESA սաներառություն:
2. Պատի վրայի բափանի օգտագրծումը պարագանիք չէ:
3. Հավաքան աշխատանքների կատարման ժամանակ պահի մոտ և պատի դիմաց ոչ մի այլ առարկա չպետք է լինի:
4. Տեղակայումը պետք է իրականացվի որակավորված մասնագետի կողմից:

5. Տեղակայման ժամանակ հետևեք բարձակի համար նսխատեսված հավաքման հրահանգների պահանջների:

6. Նկարները տրամադրված են տեղեկությունների համար:

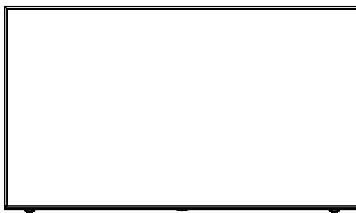


Սոլել	CT-8585
Չափ առանց տակդիրի (մմ)	1899x1087
Չափ տակդիրու (մմ)	1899x1180
A (մմ)	1899

## 4. ԱՌԵՎԱՆՏԵՐ ՍԿԻՐ

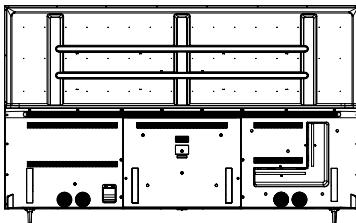
### ՀԵՐՈՒՏԱՑԻՇՅԱ ԴԵՎԱՅԻ ՎԱՀԱՅԻ

Տեղադրելուց և օգտագրծելուց առաջ, ինչդուր ենք, ուշադիր կարողացեք «Կարելոր նախագրուացումներ» և «Անվանգության տեխնիկայի հրահանգներ» համապատասխան բաժինները:

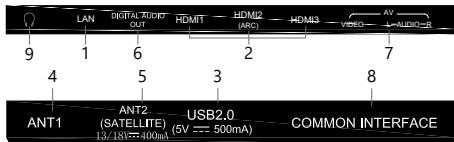


Սևուցման հեռակա ինդիկատորի տվիչ

### ՀԵՐՈՒՏԱՑԻՇՅԱ ՀԵՏՏԻ ՎԱՀԱՅԻ



## ՀԵՌՈՒՍԱՑՈՒՅՑԻ ԿՈՂԱՅԻՆ ՎԱՀԱՆԱԿ



1. **LAN** - լոկալ (տեղային) ցանցի վարդակ LAN RJ-45: Ցանցի միավոր համար օգտագործել LAN մասուն RJ-45 լոցապայլք (չտիպելող) (մասաւարդանա հավաքածուու ներառած չէ):
  2. **HDMI** - մուլտիպուլ ՀDMI-ի համար: Արտաքին առդիր համակարգը միացնելու հևառակրոյթըն HDMI Audio Return Channel (ARC) միջոցով միայն HDMI2 մուտքի համար:
  3. **USB** - վարդակ USB 2.0 սարքերի միացման համար (աշխատությունը է՝ «Մերին սևագույն» նոճինին):
  4. **ANT1** - ալեհակար միացման համար (75 Ω):
  5. **ANT2 (SATELLITE)** - արթայակային ալեհակար միացման համար:
  6. **DIGITAL AUDIO OUT** - ձայնի կուրասիա թվային եթ:
  7. **AV** - հեռուսացոսցիք Երային վարդակներ տարրեր արտաքին աղբյուրների ծանր/ար ձայնային այիժեկին միանալու համար, երբ միացված է կուպոզիտային արտաքին աղբյուրներ:
  8. **COMMON INTERFACE** - CAM- մորուր միացնելու թիվ:
  9. **Ω** - սակաւալության միացման թիվի:
  10. **Ծ** - հոնավոր միացման/անշառման կրծքա:
  11. **ԸՆՉՈՒՐ**. Երային/մուտքային միացումների ընտրանքը կարող են փոփոխել կախված արտադրանքի կոնկրետ դուրսից:

ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՍԿԻԶԲ

## Հեռակառավարման վահանակի օգտագործումը

- Ուղարկե հետապնդավայրում վահանակը հեռուստացոց վրա տեղայլած հեռակառավարման սենյակից:  
Հեռակառավարման վահանակը կորու է չաշխատե, իբր հեռակառավարման վահանակը և հեռակառավարման սենյակի միջև ող առաջա կա:
  - Հեռուստացոց վրա լուսավորված սենյակով օգտագործենի հիմքանակը հեռակառավարման սենյակու կորու է պահաժամ կերպով չաշխատե:
  - Հեռակառավարման վահանակը օգտագործման համար առաջարկվու պահանջարկու արյունավետ հեռակառավարման մոն 7 մետր է:

## Մարտկոցների փոխարինում

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

**ՈՒՆԱՐՀՈՒԹՅՈՒՆ!** Հնարավոր է տեղի ունենալ պայշտություն, եթե մարտկոցները սխալ տեղադրվեն: Մարտկոցները պետք է փոխարինվեն միայն նոյն կամ համարժեք տեսակի մարտկոցներով:

**Արտկոցների տեղադրումը հեռակառավարման**

- Բայց ենթակառավարման վահանակի հետինի կափարիչը:

Տեղադրել երկու AAA տեսակի մարտկոց: Համոզվեք, որ Ապարանցների ծայրեղի «+» և «-» -ը համընկում են Խցիկի Ներսում գույնով Նշանների հետ:

Վախճանականի:

Եթուանուայրութի միաբանութեան անօպակումը



#### **ԵՌԱԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՎԱՀԱՆԱԿ (ՀՎ)**



ՆԵՐԻՒ

ՀՎ կոճակները կարող են տարբերվել օգտագործողի ձեռնարկում պատկերվածներից:

## ՄԵԿՆԱՐԿԱՅԻՆ ԿԱՐԳԱՎՈՐՈՒՄ

1. Հեռախոսացոյցը միացրե հոսանքի պարզագույք և սեղմբ հեռուստացոյցը պայտաշի կամ հեռախոսավարման վահանակի միացման Օ կոճակը: Սպասեթ, մինչև հեռուստացոյցը միանա և հայտնի դրոյլիկ էլեկտրոնային պատճեններուն հեռախոսավարման վահանակի վրա տեղմբ ՕԿ:
  2. Կարպացեց օգտատիրական հասածայնագիրը և սեղմբ հեռախոսավարման վահանակի ՕԿ լինամբը:
  3. Ընտրու թի հիսանե Ե հեռուստացոյցը միասնական հանցանիցն՝ Wi-Fi կամ լոկա անցնել միջոցով: Եթե դոր օգտագործուն եք ակար ասց, գործ առ ցանկուն, սեղմբ ՕԿ հեռախոսավարման վահանակի վրա և մատրաքիր անցից գտնուսաբառը: Լոկա անցնել միասնական հասած պահպանու միացնել ԱՆ սեղմբուն և ընտրել ԼՈԿԱՆԱ սել: Եթե դոր չեք ցեր ցանկանան միացնել հեռուստացոյցը ինտերնետին, սեղմբ Պրո-պուստը - տեղի կլունեա անցնել հեռախոսավարման վահանակը միացենու դիպիլ (ան կ. 7):
  4. Ուշադրություն դրածքը, որ առանց ինտերնետի չեք կարող անցնել աշխատող հեռուստապահինեւե և տեսակյուրեք դիտե, քաց չի թարմացիք հեռուստացոյցը ծրագարարը: Հեռուստացոյցը կանոն որոնի ծրագարար արդարացնելու մեջ ինտերնետին միասնայու հետո: Սպասեթ մինչև գրթողությունն ավատովի:

#### **5. Մուտք գործեր Յանդերսի ձեր արառվելության մասին**

- Եթե ձեր սարքին ունի 3ամէնքս հավելված, և դրա հեղինակագործած (այսորոշացած) եք դրանքը, բացե այս, սեղմեք որոնման տողում տեսահայելիս պատճենակը և հեռուստացոյց Էկրանից սկսան վիրտեք QR Կոդը:
  - Եթե դրա չունեք 3ամէնքս հավելված, համացանցին միացած ցանկացած համապարփակ, սարքին ունի կամ պայմանով բացեք դիտարկիս (քրանցեքիք) և որոնման տողում հավելեք yandex.ru/activate: Եթե կայքը ցուցաբերվի Ի բայց դիտարկիս հարցում, մուտք գրությունը ձեր արարությունը Այնուհետև հեռուստացոյց Էկրանին մուտքարություն կրոգ և սեղմեք Յօնի:
  - Եթե ձեր 3ամէնքս արարությունը գրություն համար դրա օգտագործման եք Ենթադրություն նույնականացում բացեք 3ամէնքս հավելվածը և հեռուստացոյց Էկրանից սկսան վիրտեք QR Կոդը:

6. Սպասեք հեղինակագործման ավարտին և սեղմեք ՕԿ հեռականացանումն ավահանքի վրա:

7. Էկրանի վրա կիսյանին է հեղինակապարփակման վահանակը հեռուստացոյցին փացնենու հարցում հեռուստացոյցին Bluetooth-ի միջոցով: Միացանք սկսեք համար հեռականացանման վահանակի վրա միաժամանակ սեղմեք ձայնի հիշեցման և մայթի բարձրացման կրօնակերը և պահեք դրանք մինչև ցուցիչը բարեփակ: Եթե միացանք ավարտվի, հեռուստացոյցին հիմնական Էկրանը կազմականացնեն:



- Зերուատացոյցի հիմնական Էկրանին սեղմեք, այսուհետև անցեք ՀԱСՏՐՈՎԱ ԿԱՆԱԼԸ (Ակրիսերի կազմակրություն) բաժնին և ընտեր Առևոլոգ ԵԲ (Անադրային հեռուստացոյց):
- Եթե անվանական եք ավելացնել բոլոր հասանելի այլիներու սեղմեք ԱՎՏՈՄԱՏԻԿԵԱ ՀԱՍՏՐՈՎԱ ԿԱՆԱԼԸ (Ակրիսերի ավտոմատ կազմակրություն): Ձերքով այլի ավելացնելու համար սեղմեք Ռుշան պредստանուս ՊՐՈԳՐԱΜ (Շաբաթին ճեղորվ կազմակրություն) և մուտքագրեք ցանկավի այլի պարամետրերը:

#### **Չունել թվային այլիսերը (ակեհավար)**

- Միացեք այխամաքը և հեռուստացոյցն այնպես, ինչպես նկարագրված է Ակեհավարի միացում բաժնում:
- Եթե հեռուստատեսության օգերատորը պահիովում է այլի մուտք ասպարուղարդում անհաջող անդադրտը այն հեռուստացոյցի հետևի մասում գտնվող COMMON INTERFACE ընկլուու:
- Հեռուստացոյցի հիմնական Էկրանին սեղմեք, այսուհետև անցեք ՀԱՍՏՐՈՎԱ ԿԱՆԱԼԸ (Ակրիսերի կազմակրություն) և ընտեր Վիքորօ ԵԲ (ԱԿԵՆԻԱ) (Թվային հեռուստատեսություն) (ակեհավար):
- Գտնեք ձեր երկրորդ ՑՐԱՒ (Ծկից) ցանկում:
- Ընտրեք այլիսերի պահանջանակն հերթականությունը: Միացեք LCN ընտրածը, որպասպից այլիսերը պահպնդ հեռուստատեսության օգերատորի լոցմուն նշանից հերթականությամբ, և անշատը, եթե ցանկանա՞ն եք, որ դրանք համակարգին ըստ հաճախականության: Այս ընտրությունը աշխատանքում է Վայոլ այլիսերի ավտոմատ կազմակրության մասմասությամբ:
- Եթե անվանական եք ավելացնել բոլոր հասանելի այլիսերու սեղմեք ԱՎՏՈՄԱՏԻԿԵԱ ՀԱՍՏՐՈՎԱ (Ակրիսերի կազմակրություն): Ձերքով այլի ավելացնելու համար սեղմեք Ռుշան ՀԱՍՏՐՈՎԱ (ճեղորվ կազմակրություն) և մուտքագրեք ցանկավի այլի պարամետրերը:

#### **Չունել թվային այլիսերը (մալուխային հեռուստատեսություն)**

- Միացեք այխամաքը և հեռուստացոյցն այնպես, ինչպես նկարագրված է «Ակեհավարի միացում» բաժնում:
- Եթե հեռուստատեսության օգերատորը պահիովում է այլի մուտք ասպարուղարդում անհաջող անդադրտը այն հեռուստացոյցի հետևի մասում գտնվող COMMON INTERFACE ընկլուու:
- Հեռուստացոյցի հիմնական Էկրանին սեղմեք, այսուհետև անցեք ՀԱՍՏՐՈՎԱ ԿԱՆԱԼԸ (Ակրիսերի կազմակրություն) և ընտեր Վիքորօ ԵԲ (ԿԱՅԵԼ): (Թվային հեռուստատեսություն) (մալուխային):
- ՑՐԱՒ ցուցակում գտնեք ձեր երկրորդը:
- Եթե անվանական եք այս ավելացնելու բոլոր հասանելի այլիսերու սեղմեք ԱՎՏՈՄԱՏԻԿԵԱ ՀԱՍՏՐՈՎԱ (Ակրիսերի կազմակրություն) և ընտեր Վիքորօ ԵԲ (ԿԱՅԵԼ):
- ՑՐԱՒ ցուցակում գտնեք ձեր երկրորդը:
- Եթե անվանական եք այս ավելացնելու բոլոր հասանելի այլիսերու սեղմեք ԱՎՏՈՄԱՏԻԿԵԱ ՀԱՍՏՐՈՎԱ (Ակրիսերի կազմակրություն): Ձերքով այլի ավելացնելու համար սեղմեք Ռుշան ՀԱՍՏՐՈՎԱ (ճեղորվ կազմակրություն) և մուտքագրեք ցանկավի այլի պարամետրերը:

#### **Գունել արբայնակային այլիսերը**

- Արբայնակային հեռուստատեսության օպերատորից պահով արբայնակային միանալու պարամետրերը:
- Արքանական ականական այլիսերը, Երկայնակարգային ուղղությունը և անցնականները:
- Արքանական վրա տրամասնությունից թուլքագրեց հսկայականությունը, տվյալները արագությունը:
- Ձեր արքանակային ալեհավաքի, փոխարիշների (LNB) և անշատիշների թուլքագրեց փոխարիշների տեսակը, DiSEqC արձանագրությունը տարրակարգ և անշատիշի ազանաները, հիշաբն և անդադր անահայնությունը Տուներտ սինուլուցիան:
- Միացեք արքանակային ալեհավաքը և հեռուստացոյցն այնպես, ինչպես նկարագրված է «Ակեհավարի միացում» բաժնում:
- Եթե հեռուստատեսության օպերատորը պահպնդ անհաջող անդադրտը այս հեռուստացոյցի հետևի մասում գտնվող COMMON INTERFACE ընկլուու: Ձերքով մասին անելին կարող եք կարույ «CI+ պայմանական մուտքի քարտի միացում» բաժնում:
- Հեռուստացոյցի հիմնական Էկրանին սեղմեք, այսուհետև անցեք ՀԱՍՏՐՈՎԱ ԿԱՆԱԼԸ (Ակրիսերի տեղադրություն) բաժնին և ընտեր Ծլունկու ԵԲ (Արքանակային հեռուստատեսություն):
- Սուսուցեք, այդոյնու յուլաքանչյուղը արքանակայի պարամետրերը, որոնց վկա ուղղված է ակեհավաքը, ինչու են, գտնեք արքանակայի պականությունը, այսուհետև սեղմեք և պահեք ՕԿ կոնֆանտը և ընտեր Ծլունկու կազմակրությունը:
- Սահմանեք մուտքի կող առանց որպա իմացության, երեխաներու չեն կորողանա հիմնուրույն փոխնել ծննդական վերանայության կարգավորմեները:
- Որոնենք մեջ ընտեր գուման և սակագան արքանակայի վրա: բացվու մենու կրացի: Դրանու ընտեր ԲԵՋԱՏՐՈՎԱՅԻ ԵԲ առանց արքանակայի սեղմեք և նշան արքանակայի սեղմեք աշխատանքությամբ:
- Ընտրեք արքանական ասեցեք ՏՐԱԿՏՈՆԴԵՐ ցուցակին և գտնեք արքանակային հաղորդիչները, որոնցից պահանջանե պարամետրը միջու են, ընտեր այս, այսուհետև սեղմեք և պահեք ՕԿ կոնֆանտը հեռականակարգանա վահանակի վրա: բացվու մենու կրացի: Դրանու ընտեր ԲԵՋԱՏՐՈՎԱՅԻ ԵԲ պահանջանե պարամետրը:
- Ընտրեք արքանական ասեցեք ՊԱՐԱՄԵՏՐ ԸԿԱՆԻՐՈՎԱՆԻԱ (Ալյանալիքնա պահանջաները) ցանկ և նշան աշխատիշի և փոխարիշի կազմակրությունը:
- Միացեք հակառակու ուսուց (Ակսե որոնումը) և սահմանեք որոնման պարամետրերը:
- Որոնենք տեսակը: Ընտեր այս աշխատանքությունը սահմանական աշխատանքությունը առաջանա անհաջող հաղորդիչները, հեռուստացոյցը արքանակայի դրանու ընդունությունը պահանջանե պարամետրը միջու են, ընտեր այս աշխատանքությունը հաղորդիչները, հեռուստացոյցը կազմակրությամբ դրանու ընդունությունը պահանջանե պարամետրը:
- Եթե անվանական եք այս ավելացնելու բոլոր հասանելի այլիսերու սեղմեք ԱՎՏՈՄԱՏԻԿԵԱ ՀԱՍՏՐՈՎԱ (Ակրիսերի կազմակրություն): Ձերքով այլի ավելացնելու համար սեղմեք Ռուշան ՀԱՍՏՐՈՎԱ (ճեղորվ կազմակրություն) և մուտքագրեք ցանկավի այլի պարամետրերը:

- Այլի տեսակը: Եթե ցանկանում եք, որ հեռուստացոյցը պահի միայն անվճար այլիսեր, ընտեր Եօվօճոնա կա հակա (Ազատ այլիսեր): հնչան վերաբի, այսպես է ականական այլիսեր սեղմեքը: Եօվօճոնա կա հակա (Բոլոր այլիսեր):
- Ծանուարությունը տեսակը: Նշեք, թե ինչ տեսակի այլիսեր եք ուզու պահպանելի հեռուստատեսային (DTV), սախին կամ բոլոր բարեկառ սուստը: Սեղմեք հակառ ուսուց (Ակսե որոնումը) և սապատէ արքանակային սկանավորման ավարտին: Դա կարող է տվել մինչև կա ժամ:

#### **Ավելացնել այլի ընտրվածներու**

- Ընտրված այլիսերը ցուցադրվում են այլիսերի ցանկի Ին բառուն (Ընտրված) հնբուլ, որտեղ դոյլ կարող եք արա գունել որպարան:
- Տեսակը այլիս այնպես են:
- Ընտրեք արքանակային ալեհավաքը և հեռուստացոյցն այնպես, ինչպես նկարագրված է «Ակեհավարի միացում» ԵԲ:
- Ընտրեք այլիս այնպես են սականական ալեհավաքը և պահպանության հեռուստացոյցն այնպես, ինչպես նկարագրված է «Ակեհավարի միացում» ԵԲ:

#### **Միացնել մանկական սեժմիք**

- Տնուաստացոյցի հիմնական Էկրանին սեղմեք, կոնակը, այսուհետև ամեցեք ՀԱՍՏՐՈՎԱ ԿԱՆԱԼԸ (Ակրիսերի կազմակրություն) բաժնին և ընտեր Ռուտելսկի հորություն:
- Ասհմանեք մուտքի կող առանց որպա իմացության, երեխաներու չեն կորողանա հիմնուրույն փոխնել ծննդական վերանայության կարգավորմեները:
- Որոնենք մեջ ընտեր գուման և սակագան արքանակայի վրա: բացվու մենու կրացի: Զաջողու անգամ, երեխ փորձը բացա Ռուտելսկի հորություն (Ընտրական կահանուրությունը) ընտրացանը, հեռուստացոյցը կիրացի ընտրացի ՊԻՆ կողը: Եթե մասնաւալ պա ին հինձ անգամ միաւ մատրացիք, հեռուստացոյցը կառաջարկի վրակապանելու պահանձնան նորությունը:
- Ընտրեք արքանական ասեցեք ՏՐԱԿՏՈՆԴԵՐ ցուցակին և գտնեք արքանակային հաղորդիչները, որոնցից պահանջանե պարամետրը միջու են, ընտեր այս, այսուհետև սեղմեք և պահեք ՕԿ կոնֆանտը հեռականակարգանա վահանակի վրա: բացվու մենու կրացի: Դրանու ընտեր ԲԵՋԱՏՐՈՎԱՅԻ ԵԲ պահանջանե պարամետրը:
- Սահմանեք մուտքի ընտեր գուման և սակագան արքանակայի վրա: բացվու մենու կրացի: Զաջողու անգամ, երեխ փորձը բացա Ռուտելսկի հորություն: Անշատնեք մայությունը պահանջանե պարամետրը:
- Ընտրեք արքանական ասեցեք ՊԱՐԱՄԵՏՐ ԸԿԱՆԻՐՈՎԱՆԻԱ (Ալյանալիքնա պահանջաները) ցանկ և նշան աշխատիշի և փոխարիշի կազմակրությունը:
- Միացեք հակառակու ուսուց (Ակսե որոնումը) և սահմանեք որոնման պարամետրերը:
- Որոնենք տեսակը: Ընտեր այս աշխատանքությունը սահմանական աշխատանքությունը առաջանա անհաջող հաղորդիչները, հեռուստացոյցը արքանակայի դրանու ընդունությունը պահանջանե պարամետրը միջու են, ընտեր այս աշխատանքությունը հաղորդիչները, հեռուստացոյցը կազմակրությամբ դրանու ընդունությունը պահանջանե պարամետրը:
- Եթե անվանական եք այս ավելացնելու բոլոր հասանելի այլիսերու սեղմեք ԱՎՏՈՄԱՏԻԿԵԱ ՀԱՍՏՐՈՎԱ (Ակրիսերի կազմակրություն): Ձերքով այլի ավելացնելու համար սեղմեք Ռուշան ՀԱՍՏՐՈՎԱ (ճեղորվ կազմակրություն) և մուտքագրեք ցանկավի այլի պարամետրերը:

#### **Կրկին միանալ իսկանեսին**

- Եթե հեռուստացոյցը միացված է իսկերուստին մարուխ միջոցով, անշատեք այս և նորից միացրու, ինչպես սկանավորված է «Արքանակ սարերի միացում» բաժնում:
- Տնուաստացոյցը Wi-Fi-ին կրկին միացնելու համար՝ Անշատնեք մայությունը լայնակիցի (ընկիկից), եթե որպ միջոցով եք միացված իսկերուստին:
- Անշատնեք մայությունը LAN վարակից (ընկիկից), եթե որպ միջոցով եք միացված իսկերուստին:
- Հնաշտացնեք իսկանակ Էկրանին սեղմեք, ապա ընտեր Եծ (Ցանկ):
- Եթե անվանական եք այս ավելացնելու բոլոր հասանելի այլիսերու սեղմեք ԱՎՏՈՄԱՏԻԿԵԱ ՀԱՍՏՐՈՎԱ (Ակրիսերի կազմակրություն): Ձերքով այլի ավելացնելու համար սեղմեք Ռուշան ՀԱՍՏՐՈՎԱ (ճեղորվ կազմակրություն) և մուտքագրեք ցանկավի այլի պարամետրերը:
- Համար այս աշխատանքությունը ցանկից անհաջող հաղորդիչները անցնական արքանակայի պահանջանե պարամետրը ցանկից անհաջող հաղորդիչները անցնական արքանակայի պահանջանե պարամետրը:
- Համար այս աշխատանքությունը ցանկից անհաջող հաղորդիչները անցնական արքանակայի պահանջանե պարամետրը ցանկից անհաջող հաղորդիչները անցնական արքանակայի պահանջանե պարամետրը:





## 7. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲԼՈՒԹԱԳՐԵՐ

Մոդել	CT-8585
Քաջար գումարչականքաշ (լգ)	38.2/54.9
Բարձրակի տեսքակը VESA	600x400/M8
Էկրանի ավտիկ չափսը	85"
Կողմինի հրաժարակացրյալը	16.9
Թրուլումիքրոլը	3840x2160
Թթարմացման հմանականությունը (Հց)	60
Դաշտառությունը (նեխակ՝ լր/մ²) (nT)	400
Կոնսուլտատի գրոծակից (ստանդարտ)	5000:1
Դիտանկուութ (L/R)	170°/170°
Արձագանքի ժամանակը (TR+TF/TYPE) (մվ)	8.5
Գումանի քանակը	1,07 G (8-bit+FRC)
Դիմայան վահանակ	CI, 2xUSB, 3xHDMI, EARPHONE
Ներդրի վահանակ	LAN, AV, 2xRF, COAX
USB ընկի	USB 2.0
Գործության համակազարդ	Android 9.0 (Yandex OS)
CPU պրոցեսոր	Cortex A53x4 64 bit
GPU գրաֆիկական պրոցեսոր	GS2 (2EE) MC1
DDR Հշորության մորուքի ծավալը	1.5 Gb
Flash-հիշորություն (Գբ)	8
Bluetooth	կան
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n, 2T2R, 2.4G+5G
Ինտերնետ	LAN RJ-45 10/100 մбит/с
Ընդունակ դիմապանութ	48.25 մ՛կ – 863.25 մ՛կ
Սուտային դիմադրություն	75Ω
Տևասարքի ստանդարտներ	PAL, SECAM
Ավելացների առավելացուն քանակ	100
Թվային յօնակերտ	DVB-T/T2/C/S2
Պատճենի ռեժիմներ	Ստանդարտ/Ֆիլի/Խառ/Պատճենով
3D-կատարաբոր զայիչ	կան
Դիմայիկ արդուկի մնացում	կան
Hdr	կան

Բայան	կան
Սաներն	Ոչ
Զայիշ ռեժիմ	Սանապարության/Ֆիլի/Երաժշտության/Լուսորության/Սպարության
Dolby/dolby+ surround	կան
Էկրանական մելոյի լեզուն	Հայերեն
Սովորեկան	կան
Հավելվածի նշանական տեղադրություն	Ոչ
Թրաքի թարմացում	USB և ինտերնետ
Ձևի ժամանակաշի	կան
Ծնողական վերանկում	կան
Գունային ցերպարտիման	Ձերմ / Սարդ / Սուածարտ
ARC	կան
CEC	կան
Վիդեոկուռսենք	HEVC/MPEG-2/MPEG-4/H264/VC1/VPB/VP9/FLV/AVI
Աստիճանություն	MPEG-1/2 Layer 1, MPEG-1/2 Layer 2, MPEG-1/2/5 Layer 3, AC3 (DD)
Ֆուլլումպիկսեր	JPG, JPEG, BMP, PNG
Բարձրախոսների եկամուտի հզորություն	2x10 Վտ
Գևասարական լարում	220-240 Վ ~50/60 Հz
Գևասարակ հզորություն (Կտ)	160
Սպասումը սպասման ռեժիմում	≤0.5 Վտ
Հեռակառավարման վահանակ	Գայնային կառավարման
Էներգայունավետության դաս	□

## 8. ԾՐԱԿԱԿ ՄԻՋՎԱԿԱՑԻ ՊԱՅԵՇԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ, ՍԱՐԵՐ ՀԱՆԱՀԱՅԻՐԸ ԿԵՐԱՎԱԿԱԿԱՆԸ

Սարի ծառայության ժամկետը դրանցուց հետո այն կարելի է առանձնացնել սպասումի տերիայի համար, վաճառքի ամսաթիվը, այելացնելով վաճառողու ընկերության կիրար և վաճառող ընկերության ներկայացուցիչ ստորագրությունը երաշխիքային կտրոնի վկա, կիրար և սորորի ստորագրությունը:

Արտադրության համար է մերժել սպասարկության կամ եթե դրանցու սշական տեղեկությունը չներկայացնելու դեպքու, կամ եթե դրանցու սշական տեղեկությունը թթի, անհականակ կամ կանաչապատճեն:

2. Եռաշինիք գործում է օգտագործման հետևյալ պայմաններու կատարելու դեպքում:

- Այսուհետ օգտագործել ծեռնարկում և շվամական դրանցու գործում:



## 10. ԱՐՏԱԴՐՈՂԻ ԵՎ ԼԵՐՈՒԹԾՈՂԻ ՄԱՍԻՆ ԵՐԵԿՆՈՒԹՅՈՒՆ

**ՆԵՐՄԱՆԾՈՒՅՑ** ՕՕԾ Լարինա-Էկոնոմիկսիս: **Հասցե:** Ռուսաստան, 350080, գ. Կրասնոդար, ուլ. Դեմքուսա, 14: Հեռ. +7 (861) 2-600-900:

### ՀԱՐԳԵԼԻ ՍՊԱՌՈՂ

Բնորոշ սպաթելի համար երաշխիքային ժամկետը 36 ամին է՝ սկսած վերջնական սպասողին վճարելու ամառավից: Սկսած երաշխիքային կորուսի արտադրողը հասսառություն է այս սպաթ սպասումականությունը և պատահարիում է անձնար հիմնաքայլ վերացել արտադրողի մեղքով առաջացած թղոր անարդարություններու:

### ԵՐԱԽՆԵՑԻՆ ՈՐՈՇԱԿԱՆ ՊԱՅԱՅԱՆՆԵՐԸ

1. Երաշխիքը գործում է գրացման հեծուայլ պայմաններու կատարելու դեպքում:

- Խորացնել է միջու և պարզ կերպով լրացնել արտադրողի թօքնական երաշխիքային կորուսի նշերը մորեի անվանումը, սերիայի համարը, վաճառքի ամսաթիվը, այելացնելով վաճառողու ընկերության կիրար և վաճառող ընկերության ներկայացուցիչ ստորագրությունը երաշխիքային կտրոնի վկա, կիրար և սորորի ստորագրությունը:

Արտադրության համար է մերժել սպասարկության պայմաններու կերպով լրացնել սպասարկության կամ եթե դրանցու սշական տեղեկությունը չներկայացնելու դեպքու, կամ եթե դրանցու սշական տեղեկությունը թթի, անհականակ կամ կանաչապատճեն:

2. Եռաշինիք գործում է օգտագործման հետևյալ պայմաններու կատարելու դեպքում:

- Այսուհետ օգտագործել ծեռնարկում և շվամական դրանցու գործում:

# ENGLISH

## DEAR CUSTOMER!

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

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

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

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

## 1. SAFETY PRECAUTIONS

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

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

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

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

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

## Warning

### IMPORTANT WARNINGS AND CAUTIONS!

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

- To prevent potential risks, please follow the following instructions for installation, operation and cleaning of the product.
- Use only accessories specified by the manufacturer. Using accessories not recommended by the manufacturer may result in injury.
- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture. Do not install liquid containers on the device. Do not expose the device to drops or splashes.
- Do not use or store flammable or combustible materials near the device, as this may lead to a fire or explosion. Do not place any sources of open flame (lit candles, cigarettes or incense sticks) on the top of the TV.

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

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

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

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

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

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

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

- When you 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 15 to 35 °C
- relative humidity from 45 to 75%

3. Երաշշիքը չի սերառում սարքի պարբերական սպասարկում, մաքրում, տեղադրում, կարգադրում սիհամատափող տակ.

4. Երաշշիքը չի տարածվում հետևյալ դեպքերի վեր:  
• մեխանիկական վնասվածքներ  
• սարքի բնական մաշուն ժամանակի ընթացքում,  
• օգտագործման պայմանների չափավանակ կամ սիստ գործողությունների սեփականատիրող կողմից,  
• սիստ տեղադրում, թեսվափառարում,  
• բնական աղեղներ (լայսօն, հրդեհ, ջրհեղեղ և այլն), ինչպես այս վաճառքորդ և արագործությունը գերազանցում է ենթադրույն օգտագործման մակարդակը),  
• սարքի միացումը Ելեկտրականագործակացական և կարեալի ցանցերին դրույն ընթացքում անհանձնական սեփական տեղադրության վերաբերյալ,  
• վերականգնումը կամ սարքավայրի փայտում, եթե դրաց փոփառիչումը սավասանական է կառացվածքով և կապաւ չէ ապահով ապահովանական հետ  
ա) հեռակառավարման վահանական է, կուտակված մարտկոցներ, Ելեկտրասներում տարրեր (մարտկոցներ), Ելեկտրասներում արտաքին բրոնզեր և լիցուրիչներ,  
բ) սպասվող Սլուտեր և պարագաներ (փաթթեր, պայտաներ, գոտիներ, պայտաներ, բանդաներ, ցանցեր, փոփաներ, լողովակներ, խոաւաներ, կողովներ, փոփաներ, փոփաներ, փոփաներ, փոփաներ),  
• սախոնցերում աշխատան սարքերի դեպքում աշխատան ոչ հասանականա կամ սպասված մարտկոցների հետ,  
• լուսակի մարտկոցներում աշխատան սարքերի դեպքում կուտակված մարտկոցներում աշխատան սարքերի դեպքում չի լուս մարդունց, ընտակի կենսակերպությունը չի լուս մարդունց, սննդական սպասարկերում, սպասող կամ երրորդ անձնաց գործողությունների (անգրածության), ֆունձաժողովային հակածանմաների պրոցեսում:

5. Այս երաշշիքը տրվում է արտադրություն կողմից ի հավելում ապառնո՞ղ գործող օրենսդրույթում սահմանական իրավունքների և որևէ կերպ չի սահմանափակում դրան:

6. Արտադրություն պահանջանառությունը չի լուս մարդունց, ընտակի կենսակերպությունը, սպասող կամ երրորդ անձնաց գործողությունների (անգրածության), ֆունձաժողովային հակածանմաների պրոցեսում:

7. Սպասարկումն կենսակերպություն պահանջը ընդունում է միայն մաքրու վհաճանել (սարքի վրա վայ չպետք է լինեն սննդի մատորներ, փոփ և այլ կետեր):

**Արտադրություն իրավասու է ինչներ սարքի դիզայնը և ընդունակությունը անհանձնական հանդունական:**

- 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

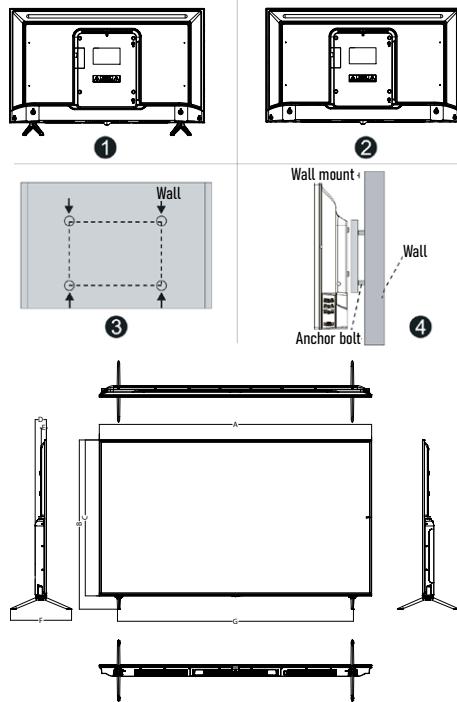
1. Open the box and remove the TV and the feet.
2. Ensure that the television is turned off.
3. Remove protective film from the TV and the feet.
4. Lay the TV, with the screen down, on a soft surface to prevent damage.
5. Insert the feet into the sockets in the bottom of the TV.
6. Fasten the feet using 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.



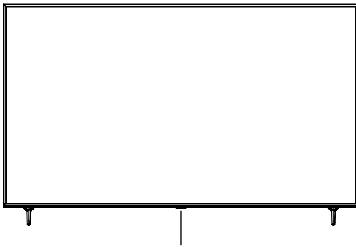
Model	CT-8585
Size without stand (mm)	1899x1087
Size with stand (mm)	1899x1180
A (mm)	1899
B (mm)	1180
C (mm)	1087

D (mm)	78
E (mm)	36
F (mm)	426
G (mm)	1645

#### 4. STARTING OPERATION

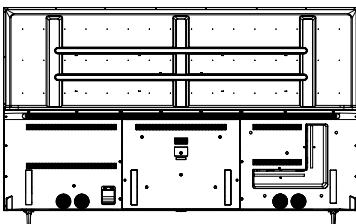
##### FRONT PANEL OF THE TV

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

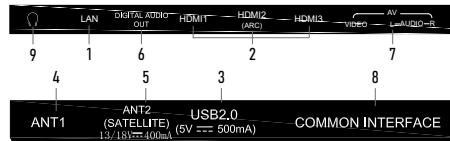


Remote control sensor / Power indicator

##### BACK PANEL OF THE TV



##### SIDE PANEL OF THE TV



1. LAN – LAN RJ-45 local area network connection port. Use a LAN cable with RJ-45 connector (not included).
2. HDMI – input for HDMI. Ability to connect an external audio system via HDMI Audio Return Channel (ARC) for HDMI2 input only.
3. USB – port for connecting USB 2.0 type devices (operates in "Media player" mode).
4. ANT1 – 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.
8. COMMON INTERFACE – slot for CAM module connection.
9. Ø – headphone connection port.
10. ⓧ – Power ON/OFF button.

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

##### STARTING OPERATION

###### Using the Remote Control

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

##### Replacing RC Batteries

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

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

##### Installing the Batteries into the RC Unit

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.

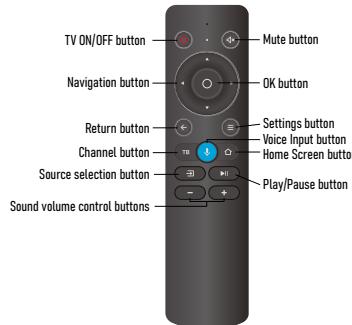
##### Turning the TV On and Off

- 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 ⓧ (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.

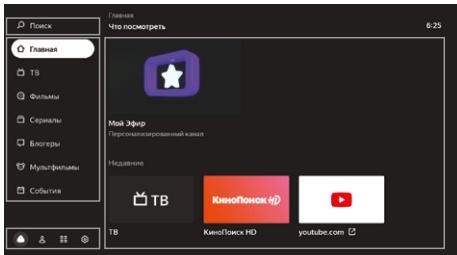
5. Enter your Yandex account:

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

#### Add Channel to Favorites

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

To add a channel:

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

#### Activate Child Mode

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

#### Re-Connect to the Internet

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

To re-connect the TV to Wi-Fi:

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

#### Add Account

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

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

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

#### Update Software

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

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

#### Restore Default Settings

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



#### Other Settings

For other TV settings refer to the information available at [yandex.ru/support/smart-tv](http://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 choose a film or series from the KinoPoisk library.

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

#### Search for Videos on KinoPoisk or on the Internet

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

#### Play a Video from an External Device

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

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

#### Play Media Files from a USB Storage Device

The TV supports the following USB storage devices:

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

NOTE. The TV may be incompatible with some external USB devices. Besides, some USB devices may require an external power supply. Media files of the following formats can be played:

Pictures - PNG, JPEG, BMP.

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

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

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

For safe connection of USB data carriers refer to the "Connecting External Devices" section. In order to play a media file, in the Home Screen press  and start the

Media Player application. Once in the application, find and open the desired file – movie, photo or audio track.

#### Play Sound Via External Audio System or Headphones

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

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

#### Using the Applications

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

In order to start an application, in the Home Screen press **OK**, 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 **OK** 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 <b>MUTE</b> button. Check correctness of sound system selection in the channel settings. Check correctness of the sound settings.

Disturbed image color rendering	Check correctness of color system selection in the channel settings. Check correctness of the image settings. The signal from the transmitting station may be weak or disturbed; select a different channel	
The TV cannot be controlled from the RC unit	Open the RC battery compartment and replace the batteries. Point the RC unit emitter directly at the RC sensor on the front panel of the TV. There should be no obstacles (furniture items, etc.) between the RC unit and the RC sensor of the TV. The distance between the RC unit and the RC sensor of the TV should not exceed 5 meters, and the angle of deflection from the imaginary line perpendicular to the screen should not exceed 20 degrees	
Blinking image or stripes in the PC-HDMI mode	Incorrect computer settings. Start up the computer in safe mode and select the right screen settings	
Individual small dots (pixels) appear on the screen	This TV is equipped with a high-resolution LC screen matrix. The modern matrix manufacturing technology allows for the occurrence of individual small dark or colored dots (pixels) in the screen image, which do not disturb the overall image perception. All matrices have been factory tested and comply with the industry standards for this product group	
The USB does not work	Disconnect the USB storage card (external USB device) from the TV's USB interface. Carefully reconnect the device	
Some files on the USB device cannot be read	The types of files readable via the USB interface should comply with the specification. Ensure that the TV supports this type of files (see the "Play Media Files from a USB Storage Device" section)	
Crackling or humming sound during operation or upon shutdown	This is a normal occurrence caused by thermal contraction of the plastic during temperature and humidity fluctuations. The TV can emit a quiet humming noise caused by electric circuit operation. This is not a malfunction	
Slow response to control commands	The TV requires a certain time for the proper execution of a control command. Make a sufficient break between different control inputs to ensure stable operation of the TV. This does not affect the functionality of the TV and is not a malfunction	
Online video playback is jerky or retarded	Stop the playback, wait for 2 to 3 minutes, then resume the playback. The wrong tariff plan may have been selected with your Internet provider. It is recommended to use a tariff plan with a minimum data transfer speed of 10 Mbit/s. The speed can be reduced if additional wireless devices are connected to your home WLAN router. Check the router specifications and settings, replace the router in case of malfunctions	
One of the installed third-party applications does not work (or operates without sound, or has other malfunctions)	The problem is probably related to the software (application) itself. Try to start it again later or contact the customer support service of the developer company. The Manufacturer shall not be liable for the functioning of third-party applications	
Wireless mouse does not work (cannot be controlled)	Install a new battery or replace the depleted wireless mouse battery. Ensure that there are no obstacles between the mouse and the transceiver connected to one of the TV's USB ports and these are located within "line of sight" from each other. Replace the wireless mouse if necessary	
An embedded menu is missing, control malfunctions occur	Disconnect the TV from power supply, wait for one minute and plug it in again. Reset the TV to factory settings (see "Restore Default Settings" section)	
You have forgotten the login and password of your Yandex account	Use the suggestions in the Help section of Yandex.Passport: <a href="http://yandex.ru/support/passport/troubleshooting/">yandex.ru/support/passport/troubleshooting/</a>	
Internet connection problems	- Ensure there are no connection problems on the part of the Provider: • Try opening the <a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a> 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 cannot normally operate 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 <a href="http://yandex.ru/support/plus/troubleshooting.html">yandex.ru/support/plus/troubleshooting.html</a> . Information on KinoPoisk HD is available at <a href="http://yandex.ru/support/kinopoisk/subscription-kinopoisk.htm">yandex.ru/support/kinopoisk/subscription-kinopoisk.htm</a>	

**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-8585
Net/Gross Weight (kg)	38.2/54.9
VESA mount type	600x400/M8
Active screen size	85"
Screen size ratio	16:9
Resolution	3840x2160
Frame rate (Hz)	60
Brightness (type: cd/m <sup>2</sup> ) (nit)	400
Contrast ratio (standard)	5000:1
Viewing angles (L/R)	170°/170°
Response time (TR+TF/TYPE) (ms)	8.5
Number of colors	1.07 G (8-bit+FRC)
Side panel	C1, 2xUSB, 3xHDMI, EARPHONE

Bottom panel	LAN, AV, 2xRF, COAX
USB port	USB 2.0
Operating system	Android 9.0 (Yandex OS)
Central processor (CPU)	Cortex A53x4 64 bit
Graphics processor (GPU)	G52 (ZEF) MC1
DDR memory capacity	1.5 Gb
Flash memory (Gb)	8
Bluetooth	yes
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n, 2T2R, 2.4G+5G
Internet	LAN RJ-45 10/100 мбит/с
Reception frequency range	48.25 мГц – 863.25 мГц
Input resistance	750
Video standards	PAL, SECAM
Max. number of channels	100
Digital tuners	DVB-T/T2/C/S/S2
Image modes	Standard/Sports/Movie/Game/Custom
3D comb filter	yes
Dynamic noise reduction	yes
HDR	yes
Balance	yes
Stereo	no
Sound modes	Standard/Movie/Music/News/Sport/Alive
Dolby/dolby® surround	yes
Screen menu language	Russian
Multiscreen	yes
Pre-Installed Applications	no
Software update	USB and Ethernet
Sleep timer	yes
Parental control	yes
Color temperature	Warm/Cold/Standard

ARC	yes
CEC	yes
Video codecs	HEVC/MPEG-2/MPEG-4/H264/VC1/VP8/VP9/FLV/AVI
Audio codecs	MPEG-1/2 Layer 1, MPEG-1/2 Layer 2, MPEG-1/2/2.5 Layer 3, AC3 (DD)
Photo codecs	.JPG,.JPEG,.BMP,.PNG
Speaker output	2x10 W
Nominal voltage	220-240 V -50/60 Hz
Nominal power rating (W)	160
Power consumption in standby mode	≤0.5 W
Remote control unit	with voice control
Energy Efficiency Class	

## 8. DISPOSAL

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

## 9. CERTIFICATION DATA, GUARANTEE

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

The product has the Certificate of Conformity  
No EA3C RU C-CN.HB62.B.00722/22 of 19.07.2022.



## 10. INFORMATION ABOUT THE MANUFACTURER, IMPORTER

Manufacturer: Guangdong Changhong Electronics Co.,Ltd. Address: China, No.1,North Xingye Road,Nantou, Zhongshan,Guangdong. Imported to EAEU by: 000 «Larina-Elektroniks». Address: Russia, 350080, Krasnodar, ul. Demusa, 14. Phone: +7 (861) 2-600-900.

## DEAR CONSUMER!

The guarantee period for all appliances amounts to 36 months from the date of sale to the end consumer. With this Warranty Card the Manufacturer confirms

the proper condition of the appliance and undertakes to repair, free of charge, all defects caused by the Manufacturer's default.

## GUARANTEE MAINTENANCE TERMS

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

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

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

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

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

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

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

- mechanical damage;
- normal wear of the appliance;
- non-observance of operation requirements or erroneous actions on the part of the user;
- improper installation or transportation;
- natural disasters (lightning, fire, flood, etc.), as well as any other causes beyond the Manufacturer's or Seller's control;
- ingress of foreign objects, liquids or insects into the inside of the appliance;
- repairs or modifications to the appliance by unauthorized persons;
- use of the appliance for commercial purposes (loads exceeding normal domestic application), connection of the appliance to utility and telecommunication networks 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 КЕРЕКТӨВӨЧИ!

- Сураныч, көлдөнүнүн баштодон мурун, бул көрсөтмөн толгуу менен окуп чыгыныз, анан келечекте көлдөнүн чын сактап коюуз. Кооптуу кырдаан чыгып көттөшүүчүн чын сиздин сыйналтыздын максималдуу индүстрүмдүүлүгүн камсыз кылуу үүн ар дайым теменкүү сактыхын чараларды откарыңыз.

Сыйналы бул тириклинил шайманы жана инер жай жана коммерцийлык наксаттар үчүн көлдөнүнбай!

- Сыйналы - бул зымызыз же кабель аркылуу берилген сүрөттердүү жана ундердуу кабыл алуу жана көрсөтүү үүчүн электрондук түзүлүш (аинь ичинде төлөөркөтүү) программалары же видео сийналдарды ойнотуу түзмөктөрүнүн сийналдары - мисалы, DVD/Blu-ray - ойнотуучулар, оюн - консолу ж.б.).

**ЭСКЕРТҮҮ: ЭЛЕКТР ТОГУНА УРУНБАШ ҮЧҮН СЫЙНАЛЫНЫ ЧАЧЫП, КӨЙГӨЙДҮ ЖОК КЫЛУУГА ВОЗМОЖУУ АРАКЕТ КЫЛБАҚЫ! ЖАРДАМ ЧҮН ТАСТЫКТАЛГАН АДИСТЕРГЕ КАЙРЫЛЫНЫЗ!**

### 1. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАР

**ЭСКЕРТҮҮ: БОЛГУРБОО ҮЧҮН КЫЙРАТУУЧУУ ЭЛЕКТР ТОКОМ ЭМС ПЫТАЙТЕСЬ РАЗОБРАТЬ ТЕЛЕВІЗОР ЖАНА ЖОЙОУГА БАЗУКТУГУ ВІЗ АЛДЫЧА! ОБРАТИТЕСЬ ЖАРДАМАГА СЕРТИФИКАЦІЯЛАНГАН АДИСТЕРДЕ!**

**▲** Бир тарааттуу үч бүрчтүктүн ичиндеги чагылаган көлдөнүүчүү жабылбаган «коркунчутуу чынчалупун» бар экендигин эскертуугү арналган.

**▲** Үч бүрчтүктүн ичиндеги илөл белгиси, сиз коңул бурушушу көрек болгон иштетүү жана техникалык тейлөө көрсөтмөлөрүн көрсөтөт.

**КӨНҮЛ БҮРЧҮҮ: Берилген инчүүдүн жеткириүүчүчүн жазуу жузүндөгү уруксатысыз эч кандай түрдө эзгертуүгү аракет кылбаңыз.**

Берилген көлдөнмөдөгү сүрөттөр жана иллюстрациялар шилтеме үчүн гана жана инчүүдүн чынныгы көрүнүшүнөн айырмаланышы мүмкүн. Инчүүдүн дизайны жана мунәззәмәлөрүн эскертуусуз эзгертуүлүш мүмкүн.

### ЭСКЕРТҮҮ: МААНИЛҮҮ ЭСКЕРТҮҮЛӨР!

Электр шайманы туура эмс көлдөнүн жеке жаракатка жана мүлкүүк зыянга алып келиши мүмкүн. Бул инчүү эжер жогорку коопсуздук артыкчылыгы менен

ишилтип чыккан жана индүстрүлгөн. БИРОК ТУУРА ЭМС КӨЛДӨНҮН ЭЛЕКТР ТОГУНА УРУНУУГА ЖАНА ВРТ ЧЫГУУГА АЛЫП КЕЛИШИ МҮМКҮН.

- Болшуу мүмкүн болгон коркунчутардын алдын алуу үчүн, инчүмдү орнотуу, иштетүү жана тазалоо бөйнөн теминкин көрсөтмөлөрдү откарыңыз.
- Индүстрүүчү тарабынан сунушталган гана аккессуарларды көлдөнүцү. Индүстрүүчү тарабынан сунушталбаган аккессуарларды көлдөнүн жаракаттарга алып келиши мүмкүн.
- Врт чыгуу мүмкүнчүлүгүн же тогуна урунуу коркунчун азайтуу үчүн, берилген шайманы жамырдын жана индүстрүлгөн таасирине душар қылбагыз.
- Шайманын устуне суусундугу бар идиштерди орнотоңуз. Шайманды тамчылардын жана чыгарылыштардын таасирине душар қылбагыз. Түзүмкүн жанында тез күйүүчү же күйүүчү заттарды көлдөнбүз жана сактабаңыз, анткени вртке же жарылууга алып келиши мүмкүн. Ачык жаңындын эч кандай булактар (күйүзүлгөн шамдар, тамеки, жылар жылтуу таякчалар) сыйналынын устуне койбонуз.
- Эскертуү, ертүнг жайындын кетишими жол бербеси учун, ар дайым шамдарды жана ачык жаңындын башка булактарын түзмөктөн алып кармаңыз.
- Сыйналынын орнотууда, туура жеделтууну камсыз кылуу үчүн сыйналын менен башка нерсепедин (дубал, шкаф, эмзектин канталдары ж.б.) ортосунда кеминде 4 см аралыкта кармаңыз. Жеделтуунун жоктуулуу ертүнг же ашыкча ысыктан улут түзмөтүү көйтөлөрдө алып келиши мүмкүн.
- Бул инчүү жалаң гана (!) итиеткасында көрсүтүлгөн электр менен камсыздоо түрү менен иштөвө арналган. Эгерде сиз түйнүндүзүү электр энергиясынын түрүн билибесин, жергилитүүгүн электр компаниясына кайрымынан.
- Тармак розеткаларды, узартылыштарды же адамтардерди ашыкча жүктөбөзүү, анткени врт чыгууга же электр тогуна күрүнүшүн алып келиши мүмкүн.
- Сыйналынын орнотуудан мурун, сиздин тармактагы чынчалуу шайманда көрсүтүлгөн чынчалупуда шайкеш көлгөнүн текшерүү көрүнүз.
- Коопсуздук үчүн шайманнандаан көпчүлүгү, ар кандай чынчүү сайчыттарды жана балчуккулардын көлдөнбостон, розеткая азчын сыйналынын сунушталат.
- Түзмектүү сайчытын түзмөктүү электр тармагына күйүзүү, электр тармагынан вччурүү үчүн кызмат кылат, ал ойчай жеткиликтүү болуш көрек.
- Түзмектүү дубалга орнотууда, аны сыйналын-көрнөткөнин индүстрүүчүлөрдүн бергөн көрсөтмөлөрүн ылшылган орнотуун.
- Инчүүдүн түркүктуу эмс астына койгүчтүү, штативдин, стопудун устуне койбонуз. Түзмектүү түркүктуу эмс жерге орнотууда аны түшүп кетүсүсүне, оптутуу жаракаттарга, жана оншоондай эле түзмеке зыян көлгөрүүтүү алып келиши мүмкүн.
- Сыйналынын ар дайым анын коопсуз күрттүп турган төмөркүн иштөвөнүн чынчалуу жана жарылыштыралып келиши мүмкүн. Ошол эле себебелен түзмектүү устүнүн сунун же башка суюктуктун тегүшүшүн же бербеси.
- Берилген түзмеке зыян көлгөрүүтүү алып келиши мүмкүн. Капкакты ачуу же көлдөнүчүнүн түзмектүү ондоого болгон башка аракеттери орт жаракатка же электр тогуунун соккүсүнен жана ерттөн елүмгө алып келиши мүмкүн.
- Эгерде шайманды оңдоо көрек болсо, тейлөөчү адис индүстрүүчү тарабынан көрсүтүлгөн алмаштыруучу төгикиттерди көлдөнүн жаткандыгын же орнинанду төгикиттерде окошо мунәззәмәлөрүнеге жана иштөвө жандемдүүлүгүн ээ болуп. Башка белгүлөрдүн көлдөнүн ерткече, электр тогуна урунууга жана/же башка коркунчукка алып келиши мүмкүн.
- Тейлөө жана оңдоо бүткөндөн кийин адистен коопсуздуктуу текшерүүнү сураныңды, сыйналынын түрү иштегине ишнэңдиң.
- Балдарда сыйналы оропул кептен пластик баштык менен ойногонго уруксат бербеси. Бул талапты откараббо мунтүнгү алып келиши мүмкүн.
- Батареялар (батареялардын белгүмүү орнотуулук батареялайлар) ашыкча жылуулуктун (күндүн жарылыны, откожа ж.б.) таасирине дуушар болуп көрек. Батареялардын тиричилик таштандылар менен кочуу чыгуу чыгыпчылар. Алады эски батареялардын кабыл алуу пункттарга кайры бериниз.
- Антеннада жогору чынчалупуда электр чубалбайлырдан жана байланышын кабелдердин алып орнотуулук жана анын коопсуз орнотулган төшөрүнүц. Эгер антenna электр чубалбайлырна тийсе, антеннада тийүү ерткече, электр тогуна урунууга же оптутуу жаракатка алып келиши мүмкүн.

### 1. КӨЛДӨНҮН ШАРТТАРЫ:

- абанын температурасы 15 ° - 35 ° га чейин
- абанын салыштырталуу нымдуулугу 45 - 75 %
- атмосфера басымы 86 - 106 кПа (сыйнал маминасы 650 - 800 мм)
- 2. - - - ЭЗГЭРМЕ ТОКТУ БИЛДИРЕТ  
--- Турутктуу токтуу билдидер

### Коопсуздук боянча көрсөтмөлөр

- 1. Берилген көлдөнмөн окуп, сактап коюуз. Көрсөтмөлөрдү откарыңыз жана барык эзкертүүлөрдү эске алыңыз.
- 2. Шайманды суужык жана жерде койбонуз.
- 3. Жеделтуун жаптапын. Жеделтуун тешиктерин гөзтүү, дасторкон, пардалар ж.б. сияктуу нерсепел менен жаптапын.
- 4. Радиатор, жылыктык, меш же башка (аинь ичинде күчтөткүч) жылуулук чыгаргандарын жанында койбонуз.
- 5. Бузулуп же туруу шайкеш көлбөгөн электр розетканы көлдөнбүз. Штепсель менен розетканын туура таштыйылганын текшерүнүц. Штепсель менен розетканы чакдан жана метал буюмдар менен байланышынан сактасын.
- 6. Балдарда сыйналынын башкаруу пультуу алуу учун эмзектин иштөвө чынчалупуда жонундуу айтып бериниз.
- 7. Эгерде сиз сыйналы үчүн мобилдик астына койгүчтүү көлдөнүн жатсаңыз, анда аны жылдырууда сак болуп, жылдыруу учурунда жаракат албаш үчүн. Күтүлбөгөн жерден токтоопор, ашыкча куч жана полдун тегиз эмстеги инчүүдүн жогоргун күшүшүнүн жана көлдөнүн жонундуу айтып бериниз.
- 8. Чынчалупуда мезгилде же кароосуз жана узак убакыт бою көлдөнүлбай калганды кошумча коргөп чынчалупуда жонундуу айтып келиши мүмкүн.
- 9. Техникалык тейлөө учун квалификациялупу тейлөө кызметкерлердөрө кайрылышы. Камсыздоо зымын болсун, анын алмаштыруусун индүстрүүчү, тейлөө борбору же окошо квалификациялупу кызметкер откарышы көрек.

Шайманды физикалық, сезимтал же ақып жөндөнүлүгү начар болғон адамдарга (балдарга), жашо жаңырыбасы жана билими болғондуктан көлдөнгөнгө бөлбөйт, егер аларды шайманды көлдөнүн эрежесин билгел жана алардың коопсуздуғу учын жоштуу адамдың көзөмөлүндө болбосо.

Балдар шайман менен ийнбош үчүн, аларды көзөмөлдөш керек.

#### ЭСКЕРТҮ:

Сынаптын белгиліген диапазондан ашкан кубаттуулугу бар розеткага туташтырбаңыз. Тышкы түзөмкүн туташтыруудан мурун, суралыч, биринчиңден сынапты менен тышкы түзмектүн виурупен тақтадың. Күйтгүзүүден мурун сайтын менен оюктарынын аты менен өндүнүн шайкештигин текшериниз.

Суралыч, камсыздо зымын ажыраттууда сайгычынан изоляцияланган жеринен кармаңыз, металл белгүмүне колунузду тийгизбениз.

#### ЭСКЕРТҮ:

Бул өнүндүн утильдештирэесү жергилиттүрээ эрежелерге ылайык жүргүзүлүшү керек. Бул өнүмдү жалы тирикликтүк таштандылары менен бирге ыртгылаңыз. Кәзде бир нече актүүлүк пиксель экранда түрүктүү көк, жашыл же кызыл чекит катары көрүнүшү мүмкүн. Көнүл бурууңыз, бул сиздин өнүмдүн өндүрүлүлүгүнүн таасир этпей. Экранга колунузду тийгизбениз, анын үстүндө бармактарыңызды узак убакытта чейин кармабаңыз. Бул экранда убактылу бурмалоо таасирин пайдалыши мүмкүн. Экранда кыйынысыз (статикалык) сүрөттүүтүн узак убакытка калтыруу сунуштапбайт, ошондой эле сүрөттүүтүн жарык кипүнүн жакети жок сүрттүү кыйынысыз (статикалык) болгондо жарыкты жана контрастты азайтыңыз.

#### 2. ТОПЛУТКУК

- ТВ - 1 д.
- Пульт (РБ) - 1 д.
- Пульутун батареясы\* - 2 д.
- Альянчучу буты - 2 д.
- Стендердерди бекиттүү үчүн бурамалар толпоту - 1 д.
- Стендер учун резина шайбалардын комплекти\* - 1 д.
- Көлдонуучунун көлдонимосу - 1 д.

\*опция катары берилет

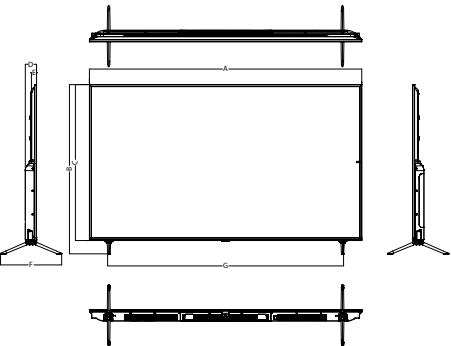
#### 3. МОНТАЖ

Бут орнотуу

1. Сатыу кутучасын таңгактан чыгарып, телевизордун корпусун жана стенддин чыгарыңыз.
2. Телевизор вичук экенин текшериниз.
3. Телевизордун шафынын жана стенддин бетинин коргоочу плэнканы алып салыңыз.
4. Телевизордун экранына зыян кептірбө үчүн аны жумшак жерге жаткырызь.
5. Стендин буттарын телевизордун астындагы оюктарга киргизиниз.
6. Комплекттеги кирген бардык бурамалар менен стенддерди бекитиниз.
7. (Миддеттүү эмес) Буттарды телевизордун корпусуна бекиттегендөн кийин, аксессуарлар толпотундагы жабуучу резина болопорду стенддердин түбүндөгү тиешелүү шеинстерге орнотунуз.

#### Телевизорду дубалга орнотуу

1. Сынапты чийилип калбашы үчүн жумшак чүптурек менен жабылган устедүн үстүнө ақырын коюнуз.
2. Стендин астыңын буттандыга бурагычтарды бурагыч менен бошотуңуз. Стенди алып салыңыз. Бул кадамдарды кыдаттакы менен аткарыңыз.
3. Кронштейнді 3 жана 4-сүрөттөр ылайык дубалга бекитиле тургандай киын турааланыз.
4. Дубалга 4 тешик (шакала маалыматда үчүн берилген) бургуга жана ал жерде 4 болтты бекемдейт.
5. 4-сүрөттөр көрсөтүлгүндө телевизордун артындағы бурагычтарды бурагыч менен бекитиңиз. Телевизорду дубалга коюнуз.

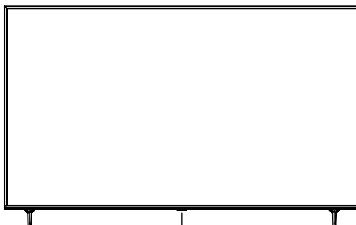


Түрү	СТ-8585
Стендисиз көлем (мм)	1899x1087
Стенд менен көлем (мм)	1899x1180
А (мм)	1899
В (мм)	1180
С (мм)	1087
Д (мм)	78
Е (мм)	36
Ф (мм)	426
Г (мм)	1645

#### 4. АСПАЛТЫН СҮРӨТТЕВШУШУ

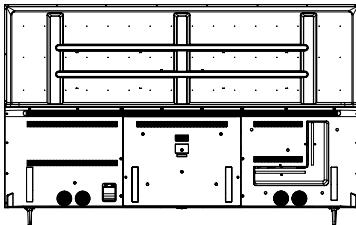
#### ТЕЛЕВИЗОРДУН АЛДЫҢЫКЫ ПАНЕЛИ

Орнотудан жана көлдонуудан мурун «Маанилүү эскертүүлөр» жана «Коопсуздук боюнча нускамалар» тиешелүү кылдат окуп чыбыңыз.

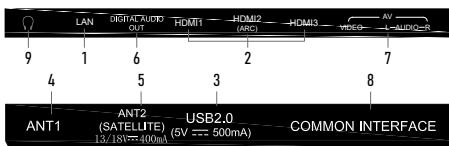


Алыстан башкаруу датчиги / Камсыздоо индикатору

### СЫНАЛГЫНЫН АРТКЫ ПАНЕЛИ



### СЫНАЛГЫНЫН КАПТАЛ ПАНЕЛИ



- LAN - RJ-45 LAN туташтыргычы. Тармакты туташтыруу учун RJ-45 сайгычы бар LAN кабелин (берилбейт) колдонуңуз.
- HDMI - HDMI үчүн киргизүү. HDMI2 киргизүү үчүн жана HDMI Audio Return Channel (ARC) аркылуу тышкы аудио системасын туташтыруу мүмкүнчүлүгү.



10

- USB - USB 2.0 түзүлүштерүн туташтыруу үчүн туташтыргыч («Медиа ойноткуч» режиминде иштейт).
- ANT1 - антена киргизүү (75 Ohm).
- ANT2 (SATELLITE) - спутник антеннасына киргизүү.
- DIGITAL AUDIO OUT - коаксиалдык санариттик аудио чагаруу.
- AV - сол/он аудио туташтыруу үчүн TV киргизүү конектори ар кандай тышкы булактардын каналдары курама тышкы сигнал кошуулганда.
- ЖАЛЛЫ ИНТЕРФЕЙС - SAM модулүн туташтыруу үчүн слот.
- - күпакчынадардын учасы.
- ⊕ - күйгүзүү/өчүрүү баскычы.

### ЭСКЕРТҮҮ:

Киргизүү/чыгарма туташу параметрleri белгилүү бир продукт моделине жараша взерушуу мүмкүн.

### ИШТИН БАШТАЛУУСУ

#### Пультуу колдонуу

- Пультуу сыналыгда жайгашкан пульттун сенсоруна (RC) бағыттаңыз. Алыстан башкаруу пультуу менен алысса сенсордун ортосунда бир нерсе болсо, пульт иштебей калышы мүмкүн.
- Телевизорду жарык белмидө колдонууда инфракызыл пульттун сенсору турла иштебей калышы мүмкүн.
- Пультуу колдонуу үчүн сунушталган максималдуу эффективдүү аралык болжол менен 7 метрди түэт.

#### Батарейкаларды алмаштыруу

Батарейкаларды өз убатында алмаштырыңыз. Пультуун иштеши учун, батарейкаларды нускамаларга шылай орнотуунуз.

**КӨНҮЛ БЕРҮҮ!** Батареялар туура эмес орнотулган болсо, жарыпу коркунучу бар. Батареяларды бир эле же окшош түтиги батарейкаларга гана алмаштыруу керек

#### Алыстан башкаруу пультуна батареяларды орнотуу

- Пультуун артындагы капкакты ачыныз.
- Эки ААА батареяларсыз орнотуунуз. Батареялардын учтарынданда «+» жана «-» белгилер белгүмдүн ичиндеги белгилерге дал келишин текшериниз.
- Капкакты жабыңыз.

#### Сыналыгыны күйгүзү жана өчүрүү

- Сыналыгыны күйгүзү
- Сыналыгызды розеткага туташтырыңыз. Эгерде сыналыгда кубат которгучу болсо, алгач ани күйгүзүңүз. Күтүү режиминде телевизорду күйгүзүү үчүн пультуун кубат баскычын басыңыз.
- Сыналыгыны өчүрүү

Күтүү режиминде иштетүү үчүн пультуун кубат баскычын басыңыз. Сыналыгыны күтүү режиминде көлкөн калтырылбазы. Электр зымын сууруп алууну сунушталбыз.

### ЭСКЕРТҮҮ:

Эгерде кубат кооксунан өчүп калса, кубат калыбына келгенде сыналыгы автоматтый түрдө күтүү режимине кайтып келет. Сыналыгы нормалдуу кол-

доонууну камсыз кишуу үчүн электр кубатын тез-тез өчүрүп-күйгүзүүгө тыюу салынат, андыхтан кооксунан электр кубатын өчүрүп койсонуз, электр зымын розеткадан сууруп алуу сунушталат.

### АЛЫСТАН БАШКАРУУ ПУЛЬТ



### ЭСКЕРТҮҮ:

Алыстан башкаруунун баскычтары колдонуучу нускамасындағы суртгөлүштөн айырмаланышы мүмкүн.

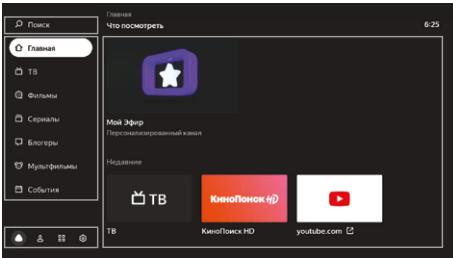
### ЖӘНДӘВЕНҮ БАШТАОО

- Сыналыгыны розеткага туташтырыңыз жана сыналыгынын корпусундагы дөрөв пультуун 0 кубат баскычын басыңыз. Сыналыг жүктүлүп, саламдашу экраны пайда болгучу күтө түрүнүз. Андан кийин пультууга OK баскычын басыңыз.
- Колдонуучу келишимин оқунуу жана пультаан OK басыңыз.
- Сыналыг Интернетке кантит туташа турганын тандыңыз: Wi-Fi же жергилитүү тармак аркылуу. Эгерде сиз зымынсиз тармакты колдонуп жатсаны, аны тизмездөн таал, пультуун OK баскычын басыңыз, тармактын сырсыздан киргизиниз. Жергилитүү тармакка туташуу үчүн, және жана LAN зымын туташтырыңыз жана LAN тандыңыз. Эгерде сиз сыналыгынын Интернеттеги туташтырууну каалабасаңыз, өткөрүүнүн басыңыз - сиз пультуун туташтыруу баскычына етсуз (7-кадамды караңыз). Эсмийде болсун, Интернеттесиз сиз тармактан телеканалдарды жана видеопоруда көре албайсыз, андан тышкы, микропрограмма сыналыгда жаңылайбай.
- Сыналыгын микропрограммалы жаңылтууларын Интернеттөн издей баштайт. Операция буткуче күтө түрүнүз.
- Яндекс аккаунтунузга киргизиз:

  - Эгерде сиздин смартфонунузда Яндекс тиркемеси бар болсо жана анда сиз ага йылгарым укуктарга эс болсоңуз, аны ачың, издең тикилесиңдеги камераңын салыктуун чыкылдытың жана телевизордун экранынан QR кодун сканерлеңиз.

- Эгерде сизде Яндекс тиркемеси жок болсо, интернетке туташкан калаган компьютерде, телефондо же планшетте браузерди ачып, дарек тилкесине yandex.ru/activate кирилизди. Эгер сайт авторизация суроосун көрсөтсө, аккаунтууга кириңдис. Андан кийин сыйналғы экранынан кодуу киризгиз, Enter басыңын басыңыз.
- Эгерде сиз Яндекс аккаунтууга кириу үчүн эки факторлуу аутентификацияни колдонсона, Yandex. Кеү тиркемесин ачып, сыйналғы экранынан QR кодун сканерлениңиз.
- 6. Авторизация буткучу күтүп, пульттун ОК басыңын басыңыз.
- 7. Эcran сизде пульттун Bluetooth аркылуу сыйналыга туташтырууну сунуштайт. Байланышты баштоо үчүн, пульттун унун айташту жана көбейтүү баскычтарын бир эле чурда басың, индикатор ачып калганга чейин кармал турунуз. Туташуу аяктаганда, сыйналынын башкы экраны ачылат.

## БАШКЫ ЭКРАН



**Издөв** - Интернеттөн видеопордуда издей үчүн таңдаңыз.

**Башкы бер** - Сизде жеке сунушталган телеканалдар жана видеопор. Канчалык көп видео жана шоу көрсөнүү, сунуштар ошончулук чат болот. Ошондай эле бул белгүмдө сиз «Менин Эфири» - программасы сиздин кызычылыктарыңызды эске алуу менен түзүлүп каналдан күйтүсүзчү болот.

**ТВ** - Сунушталган жеткиликтүү жер истүндүгү аналогдук жана санариптик, кабедидик спутниктик жана интернет каналдарды.

**Тасмалар** -ミニдеген тасмалар - кино легендаларынан жаңы чыгарылыштарга жана эксплюзивдерге\*.

**Серия** - эн мынты орус жана елкелүк сериалдар\*.

**Блогерлер** - YouTube'dan видеопор.

**Мультифильтр** - анимациялык сериалар, кыска метраждуу жана толук метраждуу мультифильтрдөр.

**Сыйналылар** - Сыйналыдагы колдонмопор (Колдонмопорду кантит колдонуунуу караңыз).

**Сыйналылар** - сыйналыгы орнотулары («Орнотулар» белгүмүн караңыз).

**Аккаунттарды башкаруу** (Каттоо эсебин кошуу белгүмүн караңыз).

\*Көрүү үчүн сизге Yandex.Plus же KinoPoisk жазылупусу керек. Жарактуу промо мэзгил же промо код да иштейт.

## ОРНОТУУРУУ

### Bluetooth аркылуу айылсы же башкы аспапты туташтырыңыз

Эгер сиз пульт менен сыйналыны биринчи жолу күйгүзүнүүзде Bluetooth аркылуу жутаптырасаңыз, кийинчөрөз откарыңыз, антпесе ун менен киризүүнүн колдондо албай каласыз. Мындан тышкары, сиз ошондай эле клавиатураны, чыканды, джойстики же башкы башкаруу түзүлүшүн туташтыра аласыз:

- Сыйналынын башкы экранында баскычын басыңыз Ⓛ, андан кийин түзмектүн жөндеүвлөрүннөн итчүү жана пульттун жана аксессуарлар тобунан шайман кошууну таңдаңыз.
- Шайманды туташуу режимине коюңу. Эгерде сиз пульттун байланыштырып жатсаныз, анда бир эле чурда андаты ундуу баскычтарын жана индикатор жарылдаганга чейин күтүңдүз.
- Сыйналы шайманды таал, ага туташканга чейин күтө турунуз.

### Күн менен убакыттын взертүү

- Сыйналынын башкы экранында басыңыз Ⓛ, андан соң түзмектүн орнотуларына стул, күн жана убакытты таңдаңыз.
- Орнотуларды взертүү:

  - Интернет аркылуу күн менен убакытты автоматтык түрдө көюү үчүн, күн жана убакытты автоматтык орнотуларды чыкылдырыңыз жана тармак убактысын колдонуу оциксын иштетиңиз. Эгер убакыт алкагыңыз үчүн убакыт көрүлгөсө, күн жана убакыт орнотулар менисуна кайтыңыз, убакыт алкагын тандо баскычын чыкылдырыңыз жана аймагыңыз үчүн аймакты табыңыз.
  - Эгер сиз күн же убакыт жөндеүверпүр көп менен орноткунуу көлпес, күн жана убакытты автоматтык орнотуларды чыкылдырыңыз, тармактын убакыттын колдонуу оциксын ишчүрүңдүз.

### Эcran орнотуларын взертүү

- Сыйналынын башкы экранында басыңыз Ⓛ, сүрүттү таңдаңыз.
- Орнотуларды взертүү:

  - Арткы жарык. Экрандан жылдыктын взертет.
  - Сүрт режими. Жарыктын, контраст, антиалиасинг жана башкы орнотулар белгилүү бир видео түрүнүн ылайкшаштырылган. Спорт режими менен спорт жана видеопордур коруу сыйктуу көбүнчө көрсөн нерсөнцизде дай көлген режимди таңдаңыз.
  - Түстүү температура. Сүрттү колдонула турган түстүн ең. Эреже катары, сүрт стандарттуу же жишуу түс температурасы менен эз жашиы корунет, бирок эксперимент жүргүзүү жана сизге ылайкшытуу температуралары тандоо көрек.
  - Ызы-чуу бассуу. Эгер сиз бул параметрди иштесеңиз, сыйналы автоматтык түрдө сүрттү жажшыртууга аракет кылат. Ызы-чууну жана бүдөмкүтүү жок кылуу. Эгер сиз адатта жогорку сапаттагы видеону көрсөнүз, ызы-чууну

азайтуу функциясын орточо же өвчүрүү режиминде калтырсыңыз болот.

• **Сүрт форматы.** Экрандан пропорциясын аныктайт. Демеки бөюңчү, тараптардын катышы 16:9 деген колдон, ал көчүлүк каналдар жана видеопордур үчүн ылайкшытуу. Эгерде сиз башкы форматтагы видеону көрүп жатсаныз же сүрттү чөйрүтүүнүн аспаптасын, тизмедин тиешелүү иересин таңдаңыз.

• **МЕМС.** Videого жәзекчеперди кошуу менен сүрттү жылымкай жана айкынырақ кылал. Жакын сапаттагы видео үчүн, жөндөл мілдептүү эмес - сиз анын виүрүл же орточо режимге кө аласыз.

## Үн жөндөлөрүн взертүү

- Сыйналынын башкы экранында басыңыз Ⓛ, үн таңдаңыз.
- Орнотуларды взертүү:

  - Түтүдүн үндөр. Сыйналы пульттун бүйрүктарын үн менен коштушун каалабасын, өвчүрүүсүндө навигация, текстти киризүү ж.б.;
  - Көлемдүү таңда. Ар кандай телеканалдардын жана видеопордун көлемпүр орточо кылым, алардын ортосунда жөндеүлгөндөн күтүүшүү таңдаңыз.
  - Көлемдүү үн. Үнди эки сыйналы динамиккенде да кенен угушүү үчүн иштет.
  - Аудио режим. Үн орнотулары белгилүү бир видео түрүнүн ылайкшаштырылган. Көбүнчү көрсөн нерсөнцизде ылайкшытуу режимди таңдаңыз - мисалы, музикалык режим музикалык видеопордур көрүп үннүн ылайкшытуу.
  - Санарип аудио чыгаруу. Аудио түтүмдө санариптик же ошоака аудио жөнөтүлгөнүн аныктайт. Санариптик аудиону мажбурлоо үчүн PCMDи, сыйналыга белгилүү аудионун түрүн айтылғанда берүү үчүн Auto таңдаңы жана санариптик аудиону тышкары түзүлүшүн чыгарылышын көлбесе, еечк. Кээ бир аудио системалары санарип аудио кабыл ала албайт. Бул чурда, санариптик аудио чыгарууну өвчүрүү же аны Auto режимине көрүнүрүз.

## Каналдардың ынгайлапштыруу

### Окшоу каналдарды табыңыз

- Антеннадан жана сыйналынын антеннага кошуулуу белгүмүндө сүрттөлгөндөн туташтырыңыз.
- Сыйналынын башкы экранында басыңыз Ⓛ, андан соң каналды орнотууга етүп, окшоу ТВ таңдаңыз.
- Эгерде сиз бардык жеткиликтүү каналдарды кошкундуу көлпес, «Каналдарды автоматтык түрдө жөнде» дегендө басыңыз. Каналды көп менен кошуу, Manual program preset чыкылдырыңыз жана көркөтүү каналдын параметрлерин киризүүнүз.

## Санариптик каналдарды табуу (антенна)

- Антеннадан жана сыйналынын антеннага кошуулуу белгүмүндө сүрттөлгөндөн туташтырыңыз.
- Эгерде сиздин телекорсүтүү оператороруңуз декоддор картасы менен каналды көрүүнү камсыз кылса, аны телевизордун артындағы COMMON INTERFACE үчүнчүнен салынсыз.
- Сыйналынын башкы экранында басыңыз Ⓛ, андан кийин каналды орнотууга етүп, санариптик ТВ (антенна) таңдаңыз.
- Өлкөлөр тизмесинен эс влеккендууда табыңыз.

- Каналдар сакталу тартибин таңдаңыз. Каналдарды сыйналғы оператору тарбайын белгиліген тартипте сактко үчүн LCN оциқисын күйгүзүүз, егер сиз аларды жылшы бөвонча иреттесүн қазаласын, ечүрүнүз. Бул параметр каналдарды автоматтасу түрде жөндөреде гана иштей.
- Эгерде сиз бардык жетекликтүү каналдарды кошукууз келс, Auto Tuning дегендеги басыңыз. Каналды кол менен кошуу үчүн, кол менен орнотууну чыкыдатып, керектүү каналдын параметрлерин киргизиңиз.

#### **Санариптик каналдарды табуу (кабельдик телекөрсөттүү)**

- Антеннаны жана сыйналғыны антеннага кошуулу белгүмүндө сүрттөлгөндөй туташтырыңыз.
- Эгерде сиздин телекөрсөттүү операторуңуз деокоддо картасы менен каналга кириүүнү камсыз кылса, аны телевизордун артынданы COMMON INTERFACE учасына салыңыз.
- Сыйналғынын башкы экранында басыңыз Ⓛ, андан кийин каналды орнотуга етүп, Санарип TV (кабель) таңдаңыз.
- Өлкөлөр тизмесинен из алыпкөнүүдү табыныз.
- Эгерде сиз бардык жетекликтүү каналдарды кошукууз келс, Auto Tuning дегендеги басыңыз. Каналды кол менен кошуу үчүн, Кол менен орнотууну чыкыдатып, керектүү каналдын параметрлерин киргизиңиз.

#### **Спутник каналдарын табуу**

- Спутниктик телекөрсөттүүн операторунан спутниктерге кошуулу үчүн параметрлерди билүү:

  - Спутниктерин атапшы, узундуктун багыты жана бурчтары, тобу (диапазону).
  - Спутниктерги транспондерлердин мунездемелерүү: жылшык, маалымат ылдамдыгы, полардруулук.
  - Спутник, антеннаңыздын, LNB' тердин жана вчургучтурундуун мунездемелерүү: LNB түрү, DSEqC протоколуңун версиясы жана коммутатор учун сигнал түн жана көрүштөр Телевестр технологиянын колойбы.
  - Антенна туташуу белгүмүндө сүрттөлгөндөй спутник тарелласын жана сыйналғыны туташтырыңыз.
  - Эгерде сиздин телекөрсөттүү операторуңуз деокоддо картасы менен каналга кириүүнү камсыз кылса, аны телевизордун артынданы COMMON INTERFACE учасына салыңыз. Картада жөнүндө көбүрөө маалыматтың С+ шарттуу мүмкүндүк картасын туташтыруу белгүмүнен огүй аласыз.
  - Сыйналғынын башкы экранында басыңыз Ⓛ, андан соң каналды орнотуга етүп, Спутниктик төлөрүнү таңдаңыз.
  - Антенна көрсөтүп жаткан ар бир спутниктин параметрлерин түрүн экендигин текшерүү: тизмеден спутники табыныз, андан кийин пульттун ОК басыңын басып, картада түрнүн ачылуучу менен ачылтып. Аңда Түзүтүүнү таңдаңыз. Эгер керектүү спутник тизмеде жок болсо, спутниктердин тизмесинин жогору жагында чыкыдатып +, спутниктин параметрлерин көрсөтүүү.
  - Спутникти таңдаңыз, Транспондер тизмесинен втүүз жана антенна кабыл ала түрган спутниктик трансиверлерди табыныз. Ар бир транспондердин параметрлери түрүн экендигин текшериниз: аны тандал, андан кийин

пульттун ОК басыңын басып картада түрнүн ачылуучу меню ачылат. Аңда Түзүтүүнү таңдаңыз.

- Спутникти таңдаңыз, скандо параметрлеринин тизмесине втүүз жана ком-портууд менен конвертордур орнотуларын көрсөтүүз.

- Издөвүн баштоо басыңыз жана изде параметрлерин орнотунуз:

- Издөв түрү. Эгерде сизде түрү түрү транспондерлер болсо, Network Search таңдаңыз, телевизор аларды тез азды сураакта алат жана каналдардын тизмесин түзүт. Эгерде сиз транспондердин параметрлеринин түрү түрүн түзүнүп, жана каналдардын алдынча аныктайт.
- Канал түрү. Эгерде сиз сыйналғы бекер каналдарды таңдаңыз. Аны төлөнүчүү дагы, бекер дагы каналдарды сактап калуу үчүн бардык каналдардың белгилүүлүсү.
- Кызмет түрү. Сиз сактагынын кептөн каналдардын түрүн көрсөтүнүз: сыйналғы (OTV), радио же бардыгы.
- Издөвүн баштоо басыңын чыкыдатып, спутниктик сканерлөө аяктагана чейин күтүүз. Бул жарым саатта чейин сузулуушу мүмкүн.

#### **Каналды сүйүктүүртүп кошуу**

Сүйүктүүтүп каналдар тизмесинде Сүйүктүүпер тобунда көрсөтүлт, алардын таңдаңыз.

Канал кошуу үчүн:

- Сыйналғынын башкы экранында TV басыңыз Ⓛ.
- Каналды тандал, андан кийин каналдын атапшынын жынада О селекция пайдалоон чөнгөн чин пульттун ОК басыңын басып түрнүн ♥.

#### **Балдар режимин иштегүү**

- Сыйналғынын башкы экранында басыңыз Ⓛ, андан кийин түзүмктүн орнотуларын атуп, Ата-әзнилек көзөмдүү таңдаңыз.

- Кирүү кодунуң конюнц - аны билбей түрүп, балдар ата-әзнилек көзөмдүүнүн жөнделвөрлөрдөр азартып алышпайт.

- Издөвдө чынжалоо деңгээлин жана курактык рейтинг биончча чектөвлөрдө таңдал. Кийин жол Ата-әзнилек көзөмдүү мененсүз ачыгча аракет ылганыңызды, сыйналып учурады PIN коду сурайт. Эгер сиз анын иштегүү, жолу түрүн эмэс киргизсөнүз, төлөвөрдүн кодду кайра коюнун сунуштайды.

Мастер PIN 0000 киргизип, андан кийин жаңы кодду орнотунуз.

#### **Интернетке кайра туташуу**

Эгерде сыйналғы интернетке кабель аркылуу туташкан болсо, аны ажыратып, «Тышкы түзүмтөрдө туташтыруу» белгүмүндө сүрттөлгөндөй кайра туташтырыңыз. Сыйналыңызды Wi-Fi га кайра туташтыруу чечүү:

- Эгерде сиз Интернетке ал аркылуу туташкан болсокуз, кабелди LAN туташтырышынан ажыратыңыз.

- Сыйналыңын башкы экранында, басыңыз Ⓛ, андан соң тармакты таңдаңыз.

- Эгерде сиз сыйналғынын сырсызен өзгөрткөн тармакка кайра туташтырууну қазаласын, алтага аны вчургүнүз. Бул учун, жетекликтүү тармактардын тизмесинен тармакты тандал, «Бул тармакты жок көлүп» басыңын чыкыдатыңыз.

- Жетекликтүү тармактардын тизмесинен көркүтүсүн таап, анын сырсызун киргизиңиз.

#### **Каттоо зесебин кошуу**

Эгерде сиз үй-бүлөнүз менен сыйналғы колдонсонуз, жакындырыңыздын ак-каунттарын сыйналғы кошуңуз. Аккаунттардын ортосунда кочтурутуу мүмкүнчүлүгүнүз болот: сиздин серттөв тархымалыңыз аралашпайт, андиктан ар бир үй-бүлө мүчүсү учун тасмалардын, телеканалдардын жана видеопордун сунуштары тақыраа болот.

Каттоо зесебин кошуу учун, үй экранинда басыңыз Ⓛ, колдонуучу кошууну тандал, сыйналғыда нускамаларды аткарыңыз. Кошулган зесе автоматтасын түрдө активдууда болот - сунуштар эзинин қазлоосуна жараша тандалып алынат, анын Plus же KinoPoisk жазылусу да колдонулат. Эгерде сизге мындан ары сыйналғыда каттоо зесеби көрек бөлбөссо, андан чыбыңыз: сыйналғынын башкы экранында басыңыз Ⓛ, каттоо зесебин тандал, андан кийин аккаунттада чыгуу басыңын басыңыз.

#### **Микропрограмма жаңыртуу**

Сыйналғы автоматтасын түрдө жаңыртууларды текшерет жана аларды орнотот. Эгерде сиз узурдагы микропрограмма версиясын көртүнүз келсе же микропрограмманы жаңыртууну мажбурлапсасын:

- Сыйналғынын башкы экранында басыңыз Ⓛ, андан соң түзүмктүн орнотуларында жаңыртуу.
- Түзүм жөнүндө таңдаңыз. Учурдагы микропрограмма версиясы Build астында көрсөтүлт. Микропрограмманы жаңыртуу учун системаны жаңыртуу дегендеги басыңыз.

#### **Жөндеүлөрдө баштапкан албага көлтируу**

Сыйналғынын башкы экранында басыңыз Ⓛ, андан соң түзүмктүн жөндеүлөрдөн атуп, сактагынын баштапкан албага көлтирууну таңдаңыз. Фабрика орнотуларын чыкыдатып, операциянын ыраатып, заводдун баштапкан албагына жагылару албага көлтируу чейин күтүүңүз. Андан кийин сыйналғызызды баштапкан албага көлтириңиз.



#### **Башка орнотулар**

Башка сыйналғы жөндеүлөрдөрүнүү учун yandex.ru/support/smart-tv дарегидеги жардамда көрсөтүлүп.



**Телеканалдарды, тасмаларды, сериялдарды жана видеопордуу көрүү**  
Бул сыйналғы кабельдик, спутниктик же аналогдук сыйналғыга туташтырылышы шарт: эмэс: ана ондогон интернет телеканалдарды бар. Ал эми сизде Yandex. Plus же KinoPoisk жазылусу болсо, анда тандоо телеканалдар менен эле чектөвлөрдө - сиз KinoPoisk китеңкансынан тасмасы же сериялды тандай алысады. Төлөгрөрмөннөн, тасмасы, сериялды, влогтер видеосун же мультифильмди күйгүзүү учун экранында сол жагында көркүтүп, көркүтүп көрүү менен белгүмүн таңдаңыз. Энне көрүү көрек экенин билбесеңиз, «Көңүл аччуучу жерлер» белгүмүн втүнүз - анда сизге сунуштапкан видеопордун камтыйганды.

**KinoPoisk** же интернеттеге видеолорду издеңиз интернеттеге видеону же KinoPoisk китеңінан тасмасында издең үчүн экрандың сол жағындағы менюдан Издең таңдаш жана видеонан атын терініз. Мындан тышкы, аты диктан болот. Бул учун, пульттун баскычын басып турул, енне тыбын керек экенин айтыңыз. Үн киришүү алыштан башкаруу пульту сыналгыга Bluetooth аркылуу туташтырылганда жана иштей («Пульту же башка аспаты Bluetooth аркылуу туташтыру» белгүмүн караңыз).

#### Видеону тышкы түзмектен көрүүүз

- Сыналгы менен түзмектүү «тышкы түзүпштердү туташтыру» белгүмүндө сүрөттөлгөндө туташтырыңыз.
- Пульттун баскычын басыңыз, андан кийин сигнал булактарынын тизмесин синен түзмек туташтырылган булганын табыңыз.

\*Тасмалар жана сернаптар Yandex.Plus же KinoPoisk жазылуусун талап кылат. Жарақтуу промо мезиг же промо код да иштейт. Интернеттеги телеберууларду жана видеодору бекер көрүү болот.

#### USB дисктен медиа файлдарды көрүүүз

Сыналгы USB медианды колдонай:

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

Эскертүү. Сыналгы кээ бир тышкы USB түзмектөрүнө тутура келбеши мүмкүн. Мындан тышкы, кээ бир USB түзмектөр тышкы, кошумча электр менен жабдуун талап кылат.

Сиз төмөнкү форматтарда медиа файлдарды көре аласыз:

Сүрөттер - PNG, JPEG, BMP.

Музика - AAC, MP3 (32-320 kbps).

Сыналгы тректиң авторун жана атальшын, ошондой эле башка маалыматтарды тутура көрсөтүү учун MP3 файлында метаберилиштер ID3v2.4 форматында жана UTF-8 коддосундука болушу керек.

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

Субтитрлер - SRT (Юникод). Субтитрлер тутура окуу учун, SRT файлы видео менен бир каталогда сакталынын көрек жана эки файлдын аттаратыл да келиши керек. Ошондай эле, субтитр тексті Юникод форматында коддогонуна винаяныз. USB-дисктен кантити коопсуз туташтыруу жөнүндө маалымат алуу учун, тышкы түзмектөрдү туташтыруу белгүмүн караңыз. Медиа файлды көрүү учун сыналгынын башкы экранында басып, Media Player колдонмосун иштетиңиз. Аңда көркөтүү файлды таал, ачыңыз - кино, сурет же музика треги.

#### Үндү тышкы аудио тутумы же гарнитурага берүү

Аудио тутумнандаң же гарнитураңыздын кабелин сыналгынын артындағы уячага сыйныз. Аудио системасы DIGITAL AUDIO OUT туташтырыгына, наушникинке - 3,5 мм аудио уячасын туташтырыңыз. Үн дарро туташкан түзмектөр чыгы баштайт. Көненирәз «тышкы түзмектөрдү туташтыруу» белгүмүнен окууну.

#### Колдонмопордуда кантит колдонуу керек

Сыналгыда сиз үчүнчү таралып тиркемеперин иштете аласыз: браузерлер, медиа ойноктуралар, онлайн кинотеатрлар жана башкалар. Алардың айрымда-

ры алдын ала орнотулган, башкаларын сыналгыдағы тиркемелер дүкөнүнен орнотуга болот.

Тиркемен ишке киригүү үчүн сыналгынын башкы экранында басып өт, андан соң көркөтүү тиркемен таңдаңыз. Эгер ал мурнган эле орнотулган болсо, анын ишке киришүү күтүнүц. Эгер колдонмоно орнот элең болсо, Орнотуу баскычын чыкылдатыңыз.

#### Смартфондан же планшеттен сурет тартууну берүү

Сыналгынын башкы экранында, басыңыз өт жана Screen Mirroring колдономосун ишке киригизин. Андан кийин смартфоннанда же планшетинде укттуруу функциясын күйгүзүүнүз жана жеткиликтүү түзмектөрдүн тизмесинен сыналгынызды таңдаңыз. Смартфоннанда же планшетидиздин документтеринде экранды чагылдыруу жөнүндө көбүрөөк окууну.

#### Сыналгыны кайра күйгүзүү же вчүрүү

Сыналгынын пульттундагы же шафтағы кубат баскычын басып, карман тутурун. Экранда вчүрүү жана кайра иштетүү бўйрұктары пайдада болот - көркөтүсүн таңдаңыз.

#### 5. БАЗУЛУУЛАРДЫ ЖОК КЫЛУУ ЖӨНҮНДӨ КӨРСӨТМЕ

##### Базуулуларды жок кылупу

Эгер сыналгында жок көйтөрүлөп кайттарлай пайдада болсо, анын вчүрүү кайра күйгүзүп көрүүн. Сиз ошондой эле көйтөрдөрдөн вчечүү үчүн төмөнкү табилицаңын колдонсонуз болот. Эгер көйтей чечилбесе, жардам алуу учун техникке кайрылыңыз.

КЕЙГІЙ	МАСЛЕНИ ЧЕЧҮҮ
Сыналгы күйбі жатат (күтүү режиминин индикатору күйбі)	Сыналгынын кубат зынын АС 220-240V-50/60Hz га тутура туташтырылганын текшеринүү. Электр розеткасында кубаттуулуктуу текшеринүү. Сыналгынын ток зынын электр розеткасынан сүүрүп, 2-3 минуттан кийин кайра сыйның. Пульттун иштешин текшеринүү
Сыналгы кабыл алынбайт	Сыналгыны орнотулары тутура зекин текшеринүү. Башка телеканалга күпүшүнүү. Сыналгынын кабели тутура туташтырылганын текшеринүү. Сыналгынын антинасынын иштебей калышы же берүү станицасын сигнандын убактылуу жоктуу болушу мүмкүн
Үн көнөттөсү жок	Үндүн каттуулугун көзмөйделүн текшеринүү. Үн баскычы менен вчүрүбөгөнүн текшеринүү. Канал орнотуларында тутура үн системасы таңдалғанын текшеринүү. Үн орнотулары тутура зекин текшеринүү
Сүрөттүн тутура түстүү репродукциясын бузуу	Каналдың жөндөвлөрүндө түс системасынын тутура таңдалғанын текшеринүү. Сүрөт орнотуларында орнотулар тутура зекин текшеринүү. Берүүчү станицадан сигнал начар же ызы-чуу болушу мүмкүн, башка каналга етүкүз
Орнотулган чүчүнчү таралтып програмаларынын бирى иштебей жатат (же үнсүз иштей, же башка эзкертүүлгөр баар)	Пульттун батарев уячасы ачыңыз, батарейларды жаңысына алыштырыңыз. Пульттун элементтин түзөн-түз телевизордун маңдайында алыстан башкарууу кабылдагчынын (сенсорго) багытында. Пульт менен пульттун кабылдагчынын (сенсорну) отрөсүндең эң жаңа башкап болшук көрек. Пульт менен пульттун кабылдагчынын (сенсорну) отрөсүндең аралык 5 метрдеги запотий тийиши, ал эми элестүү перендикулярдан чөтөө буруу 20 градустан алшоттого тийиши

Зымсыз мышка интебей жатат (башкарылбайт)	Жаңысын орнотуучу же эски зымсыз мышканын батареясын атмаштырыныз. Зымсыз мышка менен анзын трансиверинин одосуда чын кандай тышка тооскоптуктар жок экенинен (синартылған USB тутаптырғыштарынан бирине тутаптырлып толтодон) жана түркүү сыйынды бер экенин минаяның. Зэрлөл болсо, зымсыз мышканызды атмаштырыңыз
Кошумча меню жок, башкаруу туура эмес	Сыналагыдан ажыратыл, бир мунут күтүп туралу, кайра сайынчылар. Орнотуларды заведүүк жандарегөрт кайтару ( <a href="#">«Орнотуларды баштапкан албага көтүрүү» белгүнүн караны</a> )
Мен Яндекс аккаунтүндүн логинди же паролдуунутуп калдым	<a href="#">Yandex.Passport</a> Жардамдардың сунуштарды колдонунуз: <a href="#">yandex.ru/support/passport/troubleshooting/</a>
Интернетке туташууда көйгүйлер	<ul style="list-style-type: none"> <li>Прөвайдер таратылганың көйтүйлеру жок экендигин текшериз:</li> <li>Смартфонуңда же компьютеридеги <a href="#">yandex.ru</a> сайтын ачыга аракет кынчыла. Мүмкүнчүлүк жок болсо, рутерди ачыруп күйгүйчүзү. Бул жардам бербесе, ISP менен байланыштынан.</li> <li>Смартфонуңда Wi-Fi аркылуу сыналагыңызды мобилдик интернетке туташыши. Эгерди сыналганы мобилдик Интернеттөркеме туташыл, түркүү иштесе, Wi-Fi туташуу күйгүй прөвайдер таратыл болушу мүмкүн.</li> <li>Сыналагынчи иштеш чечи Wi-Fi байланысы түркүтүп болушу керек. Смартфонуңда сыналагын жана көп, ал кандай байланыс деңгээлини көрсөтүп жатканы көрүңүз. Эгерде тикилек жарымынан азырақ болсо, сыналагын роутерге жакынчарак жаңылдырын же аны кабель менен туташтырыңыз (<a href="#">«Интернетке кайра туташу» белгүнүн караны</a>).</li> <li>Сыналагыңызды ачыруп күйгүйчүзү (<a href="#">Сыналагыңызды кайра күйгүйчү же ачыруп балынүү караны</a>).</li> <li>Интернет туташууда кайра орнотуңуз (<a href="#">«Интернетке кайра туташу» белгүнүн караны</a>)</li> </ul>
Yandex.Plus же KinoPoisk жазылуудагы көйгүйлер	Эгерде сизде <a href="#">Yandex.Plus</a> жазылуусу болсо, <a href="#">yandex.ru/support/plus/troubleshooting.html</a> дареги бөвчөн сунуштарды оңтүстүк. KinoPoisk HD жазылуусу тутарын <a href="#">yandex.ru/support/kinopoisk/subscription-kinopoisk.html</a> дарегинен окуй аласыз

Эскертүү: өркөндөгө сүрөттүн узак убактун боло азгрүүсүз калышына жол бербенiz. Киймүлсүз, жогорку контрасттуу сүрт экранда «көлөөкө» калтырыны мүмкүн. Адатта, сиз ачыргендө «көлөөкө» ақырындык менен жок болот, бирок көлөчекте кайра пайдай болушу мүмкүн. Миңдай бузулуп көпилдикке кирбейт.

## 6. ШАЙМАНГА КАМ КӨРҮҮ

Кылдад жана изгүлгүстүсуз тазалоо жаңы сыналагыңыздын иштөө мененгүн узартат жана мүмкүн болупчуу көйтейлерден сактайт. Кандайдыр бир тазалоону баштагардан мурон кубаттуу ачыруп, шундурду сууруп алуунуунутпаңыз. Түзмөттү кургак чүпүрүк менен гана тазаланаң.

## 7. ТЕХНИКАЛЫК МУҢАЗДӨМӨЛӨР

Модель	СТ-8585
Таза/Брутто салмак (кг)	38.2/54,9
Кронштейн түрү VESA	600x400/M8
Экрандын активтүүдүн аяччамы	85°
Таралатырдын катышы	16:9
Уруксат	3840x2160
Жаңыртуун жыштыгы (Гц)	60
Жарыктык (типик: кд/м²) (nit)	400
Контраст коэффициенти (стандарттуу)	5000:1
Көрүү буркуу (L/R)	170°/170°
Жооп убактысы (TR+TF/TYPE) (mc)	8.5
Түстүрдүүн саны	1,07 G (8-bit+FRC)
Аяктоо панели	CI, 2xUSB, 3xHDMI, EARPIONE
Алдыңыз панели	LAN, AV, 2xRF, COAX
USB үчүнчөсү	USB 2.0
Операцияндук тутуму	Android 9.0 (Yandex OS)
CPU процессору	Cortex A53x4 64 bit
GPU графикалык процессору	G52 (2ЕЕ) MC1
DDR 3с модульдин сыйындулуптуу	1.5 Gb
Flash эс (Гб)	8
Bluetooth	бар
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n, 2T2R, 2.4G-5G
Интернет	LAN RJ-45 10/100 мбит/с
Кабын апуп диапазону	48.25 мГц – 863.25 мГц
Кириччук каршылык	750
Видеостандарттары	PAL, SECAM
Каналдардын максималдуу саны	100
Санараптик тюнерлер	DVB-T/T2/C/S/S2
Сүрт режимдер	Стандарттык/Спорт/Гасма/Бюк/Ыңгайлаштырылган

Тарал сыйкытуу 3D чылкы	бар
Динамикалык ызы-чүүнүн аязытуу	бар
HDR	бар
Баланс	бар
Стерео	жок
Үн режимдери	Стандарттык/Гасма/Музыка/Жаңылыктар/Оңдадар/Түрүү
Dolby/dolby+ surround	бар
Экрандағы менинүүн типи	Орасча
Мультиэкран	бар
Колдонмуюн аңдым ала орнотуу	жок
Программалык камсыздону жаңыртуу	usb жана интернет
Үйкү таймер	бар
Атап-зинепик көзөмөл	бар
Түстүрдүн температуры	Жылуу/Мұздак/Стандарт
ARC	бар
СЕС	бар
Видео кодектер	HEVC/MPEG-2/MPEG-4/H264/VC1/VP8/VP9/FLV/AVI
Аудио кодектер	MPEG-I/2 Layer 1, MPEG-1/2 Layer 2, MPEG-1/2/2.5 Layer 3, AC3 (DD)
Фото кодектер	.JPG, .JPEG, .BMP, .PNG
Динамиктердин чыгуучу күчтүлүгү	2x10 Вт
Номиналдуу чынчалуу	220-240 В -50/60 Гц
Номиналдуу күчтүлүк (Вт)	160
Күтүү режиминде көркөтөв	<0.5 Вт
Алыстан башкаруу пульт	үн башкаруу менен
Энергия наыйжалуулуплону классы	□

## 8. АЙЛНА ЧВИРРҮҮ КОРГГОО, ШАЙМАНДЫ УТИЛЬДЕШТИРСА

Күтүс жана шайман вэзу кайра иштетилүүчү материалдардан жасалган. Мүмкүн болушунча аларды кайра иштетилүүчү материалдар үчүн жасалган идишиш таштанды.

## 9. КУБЕЛЮК ЖӘНҮНДО МААЛЫМАТ

Бул енүмдүн иштөө менену акырык көлдөнүчүгү сатылган күндөн баштап 10 жыл түзет, шайман ушул эксплуатациялык көрсөтмөлөргө жана көлдөнүлүп жаткан техникалык стандарттарга ылайык так көлдөнүс. Шаймандың чыгарылган күнү катарага номеде көрсөтүп (2 жана 3 белгиси – жылы, 4 жана 5 белгиси – индуруш айы). Шаймандың тейлөв бөюнча суроопор пайда болгондо же шайман бузулган учурда, ТМ СЕНТЕК үйларым укуктуу төмөнкү борборуна кайрылышы. Дарегин [https://centek.ru/servis/saytynan\\_tapsaqsyz\\_bolot](https://centek.ru/servis/saytynan_tapsaqsyz_bolot). Көлдо қызымы менен байланыш жолдору. Тел.: +7(988)24-00-178; Вк: vk.com/centek\_krd. 000 «Ларина-Сервис» башка тейлөв борбору, Краснодар шаары. Телефон: +7 (861) 991-05-42. Продукциянын шайкештүк сертификаты бар.

№ ЕАЭС RU С-СН.HB62.B.00722/22 - 19.07.2022 ж. баштап.



## 10. ВНДИРҮҮЧУ ЖАНА ИМПОРТТОЧУ ЖӘНҮНДО МААЛЫМАТ

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

## УРМАТТУ КЕРЕКТӨӨЧҮКИ

Бардык түзүмдердүн көпилдик мөнөтүнүн акырык көркөтөвчүгү сатылган күндөн баштап 36 ай. Ушул көпилдик купону менен вандуруүчүү бул шаймандын жарактуу экендигин ыраастай жана вандуруүчүү тараабын кепин чыккан бардык бузуларды акысыз жою мильтидин алып жатат.

## КӨПИЛДИК ТЕЙЛӨВ ШАРТТАРЫ

1. Көпилдик каттоонун темекин шарттарын эске алуу менен жарактуу:  
- баштаптык индуруүчүүнүн көпилдик баракасын түрү жана так топтуруу, модельдин атын көрсөтүп, модельдин сериялык саны, сатылган күнү жазылса, айрым көпилдик талончунда сатуучу фирмалын штампын, сатуучу фирмалын екунчүн көлүп бар болсо.

Жогоруда көрсөтүлген документтер берилбетен учурда, же алардын маалыматтарын туулук эмес, окулбай түрган, караша каршы көлгөн учурда, индуруүчүү көпилдик кызыматында баш тартууга укуктуу.

2. Көпилдик темекин иштөө шарттарын эске алуу менен жарактуу:  
- шаймандың көлдөнүү көрсөтүмсүз ылайык таң көлдөнүү;  
- эрежелөрдүн жаана коопсуздуудук талаптарын сактоо.

3. Көпилдик мэгзгил-мэзгилүү менен техникалык тейлөв, тазалоо, орнотуу, шайманды зэссиңүү үйүндө жөндөв камтыйлайт.

4. Көпилдикке кирбетен учурлар:  
- механикалык ыяя;  
- шаймандың табыйтыл эскириши;  
- иштөө шарттарын сактагабо же зэссиңүү түрүн эмес аракеттери;  
- түрүн эмес орнотуу, ташуу;  
- табыйтыл кысырткан (чыгарылган, арт, сел ж.б.), ошондой эле сатуучууга жана индуруүчүү түштөшеси болгон башка себептер;  
- шаймандың ичине бетэн заттардын, сукоктуктардын, курт-кумурскалардын кирил кетишүү;  
- уруксатсыз адамдар тарабынан ондоо же структуралык өзгөрүүлүр;

- шайманды кесиптик максаттарда көлдөнүү (жүк ички көркөтөвчүн дөнгөзлипен ашат). Шайманды мамлекеттik техникалык стандарттарга ылайык болбогон телекоммуникация жана кабелдик тармактарга көшүү;  
- буюмдан темекин аккесессуарларын иштөө чызыбы, егерде аларды алмаштыруу долбоордуу караспа жана бүйүмдөнгөндө менен байланышлашаса:

- а) узактан башкаруу пульттар, аккумулятордук кубаттагычтар, батарейкалар, тышкы куба берүүчү жана кубаттагычтар;
- б) сарташтуу материалдар жана аккесессуарлар (хөөхүү күтүсү, курлар, баштыктар, торпор, бычактар, копбалар, табактар, жәзкөнелер, решеткалар, вертеддер, шлангдар, түтүктөр, ўштакалар, тиркемелер, чаң жыйиночулар, чыпкалар, жыт синиригичтер);

- батарейкалар менен иштеген шаймандар учун - жараскыз же түтөнгөн батарейкалар менен иштөө;

- батарейка менен иштеген шаймандар учун - батарейкаларды кубаттuo эрежелеринин бузулушунан келип чыккан ар кандай зыян.

5. Берилген көпилдик индуруүчүү тараабынан кошумча көлдөнүлүт жана көркөтөвчүнүн көлдөнүүдүдө мыйзамын ылайык ишкүртүрүлүк жана түзүлүштүрүлүк.

6. Индуруүчүү ТМ СЕНТЕК тин индуруүчүү адамдарга, юй жаныбарлырна, көркөтүү мүлкүү жана/же көркөтөвчүлөрдүн жана/же башка чынчуудаңдадын этиятсиз аракеттерине (аракетсиздигин), форс-мажордук жағдайларга түзөн-түз же жыныс түрдө көпилдиктеги зыян учун хооб бербейт.

7. Тейлөв борборуна кайрылгандан, буюк таза түрүндө гана берилет (шаймандын устүндө тамактын калдыктары, чаң жана башка кир заттар болбошу керек).

Вандуруүчүү шаймандын дизайнин жана мүназзенделерүү алдын ала экспертуусуз везегүүрүк укугун вузуне калтырат.

## O'ZBEK TILI

### HURMATLI FOYDALANUVCHI!

Agar qurılma maqsadga muvofiq ishlatalmasa va ushbu qo'llanmadan ko'sratma qoidalardan va shartlarda riyaqlama shuningdek qurilmanni malakasız ta'mirlashga urinishlar bo'lسا, ishlab chiqaruvchi javobgar emas. Agar siz qurilmanni foydalansan uchun boshqa shaxsga o'tkazmoqchi bo'l sangiz, iňlims, uni ushbu ko'sratma bilan birga o'tkazing.

Televizor uy jihodizir, u sanoat va tijorat maqsadlarida foydalanshan uchun mo'jallanganman!

Televizor - bu simssiz kanallar yoki kabel orqali uzatiladigan tasvirlarni va tovushlarni qabul qilish va namoyish qilish uchun elektron qurilma (shu jumladan televizion dasturlari yoki videooni ijiro etish moslamalaridan signallar - masalan, DVD/Blu-ray pleerlari, oýin konsolari va boshqalar).

MUHIM XAVFSIZLIK KO'RSATMALARI. KEYINCHALIK Foydalanshan uchun DIQQAT BILAN O'QING VA SAQLANG.

## 1. XAVFSIZLIK CHORALARI

OGOHLANTIRISH: ELEKTR TOKI URMASLIGI UCHUN TELEVIZORNI QISMELARGA AJRATISHGA VA NOSOZULKI NI OTINGIZ TUZATISHGA URINMANG! SERTIFIKATLANGAN MUTAXASSISLARGA MUROJAAT QILING!

▲ Teng томондук uchburchak ichidagi chaqmoq izolyatsiya qilinmagan va «xavfli kuchlanish» maydugligi haqidagi foydalanuvchini ogohlantiradi.

▲ Uchburchak ichidagi undov belgisi diqiqat qilish kerak bolgan muhim foydalaniş va texnik ko'sratmalarga ishora shakida.

DIQQAT! Etkazib beruvchining yozma ruxsatsiz ushbu mahsulotni har qanday shakida ozgartirishiga urinmang.

Ushbu foydalananvchi qo'llanmasidagi chizimlар va rasmlar fagat ma'lumot uchun tagdim etildi va mahsulotning haqiqiy ko'rinishidan farq gilishi mumkin. Mahsulot dizayni va xususiyatlari ogohlanirigmagan holda ozgartirilishi mumkin.

### MUHIM OGOLANTIRISHLAR VA OLDINI OLISHLAR!

Elektr jichoziñar noto'gi ishlashish multking shikastanlishiga va zarar etkazilishiga olib kelishi mumkin. Ushbu mahsulot eng yuqori xavfsizlik ustuvorligi bilan proektevishan va ishlab chiqarilgan. AMMO NOTO'G'RI Foydalanshan ELEKTR TOKI URISH YOKI YONGINGA OLIB KELISHI MUMKIN.

Potensial xavfni oldini olish uchun mahsulotni o'rnatish, ishlashish va tozalash bo'yicha quyidagi ko'sratmalardan riya qiling:

- Faqat ishlab chiqaruvchi tomonidan ko'sratilgan aksessuarlardan foydalaning. Ishlab chiqaruvchi tomonidan tavsija etilmejan aksessuarlardan foydalanshan shikastanlishiga olib kelishi mumkin.
- Yong'in yoki elektr toki urishi xavfni kamaytirish uchun ushbu qurilmani yomg'ir yoki namlikdu duchor qilmanq. Qurilmagaga suyuqlik bor idishlarni o'rnatmang. Qurilmani tomchilar yoki sacrhatmalariga duchor qilmanq.
- Yonuchun yoki issiq materiallarni qurilma yaqinida ishlashitang yoki saqlamang, chunki bu yong'in yoki portlashga olib kelishi mumkin. Televizorning yuqori qismiga ochiq olov manbalarini (sham, sigaret yoki tutqati tayoqchalar) qo'yamang.
- Ogohlantirish: yong'in tarqalishining oldini olish uchun har doim sham va boshqa ochiq olov manbalarini qurilmadan uzozqrog tuting.
- O'rnatish paytda televizor va boshqa narsalar (devor, shkaf, jihozning yoki devorlari va boshqalar) ortasida kamida 4 sm masofani to'g'ri shamoltatish uchun ushbu shubl turishi kerak. Shamoltatishning etishmasligi haddan tashqari issiqli tufayli yong'in yoki qurilma bilan bog'iqliq muammolarga olib kelishi mumkin.
- Ushbu mahsulot FAQAT (!) yorilqida ko'sratilgan quvvat turi bilan ishlashga mo'ljallangan. Agar uyingizda elektr tamotini turiga ishchongiz komit bolmasa, mahalliy energiya kompaniyasiga murojaat qiling.
- Tarmog卓 rozetkalarini, uzatma simlari yoki adaptarlarni ortiqcha yuklamang, chunki bu yong'in yoki elektr toki urishiga olib kelishi mumkin.
- Televizorni o'rnatishdan oldin, tarmoqdagı kuchlanish qurilma belgisida ko'sratilgan voltajga mos kelishiga ishchonq qiling.
- Xavfsizlik nughtai nazaridan aksariyatlardan qurilmalarini turli xil uchliklar va ajratgichlardan foydalansmasdan rozetkalariga alohida ularash tavsija etildi.

- Qurilmaning vilkasi qurilmani elektr tarmogiga ularash/ochirish uchun xizmat qiladi, u osonlik bilan kirishi kerak.
  - Qurilmani devorga ornatish paytda, uni kronshteyn/televizor ushlab chiqaruvchilar tomonidan taqdirmi etilgan ko'ssatmalariga muvofiq or'natning.
  - Mahsulotni zayif ushlajchiga, uchoyqoqqa yoki stolga qo'yamang. Mahsulotni zayif yuzaga ornatishning yiqitishiga, jiddiy shikastlanishiga va mahsulotni zarar etkazilishiga olib kelishi mumkin.
  - Har doim televizorni xavfisz ushlab turadigan jihozning ustiga qo'ying. Televizorning qirralari turgan jihozning ustidan tashqariga chiqqastigiga ishonch hosil qiling.
  - Hech qachon narsalarini televizorning teshiklariga yoki oraliqlariga qo'yamang. Qurilmada yugori kuchlanish mayjud va obektni kiritish elektr toki urishi va/ yoki ichki qismalarning qisqa tutashuviga olib kelishi mumkin. Xudii shu sababga ko'ra, mahsulotga suv yoki boshqa suyuqlik tushishiga yo'l qo'yamang.
  - Bu qurilmaga faqat vakolati va toq'ri otqilgich texnik xizmat korisatishi kerak. Qopqoqni oshish yoki foydalansuvchi tomonidan qurilmani taimirlashiga qaratilgan boshqa urinshilashtirishda elektr toki urishi natijasida jiddiy shikastlanish yoki o'limga, shuningdek yong'inga olib kelishi mumkin.
  - Agar jizob ta'mirlashga muhito bo'lsa, xizmat ko'sratuvchi mutaxassis ushlab chiqaruvchi tomonidan belgilangan zaxira qismalardan foydalanshiga yoki asl zaxira tuyumlar bilan xil xususiyatlarga va ishlashtisha ega ekantigiga ishonch hosil qiling. Begona qismalarning foydalanan yong'in, elektr toki urishi va/yoki boshqa xavfartga olib kelishi mumkin.
  - Texnik xizmat ko'stish yoki ta'mirlashni tugatgandan so'ng, mutaxassisdan televizoring toq'ri ishlashtish ta'minlash uchun xavfiszlik tekshiruvini o'tkazishni so'rang.
  - Bolalarga televizor o'ralgan plastik to'ra bilan o'yashlariga yo'l qo'yamang. Shartlarga riyo qilmaslik bo'lg'ishiga olib kelishi mumkin.
  - Batareyalar (batarye to'plami yoki ornatilgan batareyalar) haddan tashqari issiqlikka (quyosh nuri, olov va boshqalar) duch kelmasligi kerak. Batareyalarni maishchi chiqindilar bilan birga tashlamang. Ularни eski batareyalarni yig'ish nugaqtiga qaytdiring.
  - Antennenasi yuqori vottki elektr uzatish liniyalari va aloqa kabellaridan uzoqda joylashtiring va uni ishonchli tarzda ornatganingizga ishonch hosil qiling. Agar antenna elektri tarmogiga tegsa, antennaga tegish yang'ing, elektr toki urishi yoki jiddiy shikastlanishga olib kelishi mumkin.
1. Foydalish shartlari:
- havo harorati 15 dan 35 °C gacha
  - havoning nisbiy namligi 45 dan 75 % gacha
  - atmosfera bosimi 86 dan 106 kPa gacha (650 dan 800 mm rt.gacha)
2. O'zgaruvchan va doimiy tok qo'mining belgilari:
- o'zgaruvchan tok belgisi
  - doimiy tok belgisi
- XAVFSIZLIK BO'YICHA KORSATMALAR**
1. Ushbu qo'llanmani o'qing va saqlang. Ko'ssatmalarga riyo qiting va barcha ogohlantirishlarga amal qiling.
  2. Qurilmani suv yaqinida ishlatmang.

3. Ventilyatsiyani yopmang. Shamollatish teshiklarini gazeta, stol choyshabari, pardalar va boshqalar bilan yopmang.
4. Issiqlik chiqaridigan radiatorlar, isitgichlar, pechlar yoki boshqa qurilmalar (shu jumladan kuchaytirgichlar) kabi issiqlik manbalariiga yaqin joyda ornatmang.
5. Zarar ko'rgan yoki turiga mos kelmaydigan elektr tokini ishlatmang. Vilka va rozetkaning toq'ri ulanganligiga ishonch hosil qiling. Vilka va rozetkanini chanqdan va metall buyumlar bilan aloqa qilishdan saqlang.
6. Bolalarga televizor boshqaruv pulsini olish uchun jihozga chiqish xavfi ekanligini aytинг.
7. Agar siz mobili televizor ushlagichidan foydalansangiz, u holda shikastlanishning oldini olish uchun uning harakatlanishida ehtiyoj bo'ling. Kutulmagan to'xtashlar, ortiqcha kuch va notebris yuza mahsulotning ushlagichidan tushishiga olib kelishi mumkin.
8. Qurilmani mo'aaqlidiroq paytda yoki parovis qolganda va uzoq vaqt davomida ishlatilmasa, qo'shimcha himoya qilish uchun uni rozetkadan ajaratib oling va kabel tizimini ochiring.
9. Texnik xizmat ko'stish uchun malakali texnik xodimlarga murojaat qiling. Agar elektr simi shikastlangan bo'lsa, uni ishlab chiqaruvchi, xizmat ko'sratuvchi yoki shunga oxshash malakali xodimlari xavfdan qo'chish uchun almashtirishi kerak.
10. Qurilma jismoniy, hissii yoki aqly qobiliyatlari past bol'gan yoki hayotiy tajribasi yoki bilimlari bol'imgan shaxslar (shu jumladan bolalar) tomonidan agar ular xavfsizligi uchun mas'ul shaxs tomonidan nazorat qilinishmasa yoki ularga ko'sratma berilmasa foydalanshiga mo'ljallanmagan. Qurilma bilan oyintarni oldini olish uchun bolalar nazorat ostida bo'lishi kerak.

#### ESLATMA:

- Televizorni belgilangan diapazondan yuqori quvvat manbaiga ulamang.
  - Tashqi qurilmaga ulanishidan oldin, ittimos, televizor va tashqi qurilmaga o'tchirilganligiga ishonch hosil qiling. Yuqishdan oldin, vilkalar va ulagichlarning nomi va rangi mosilgini tekshiring.
  - Ittimos, elektr simini ajaratib oling, vilkaning izolyatsiya qilincha qismini ushlab turing, metall qismiga tegmang.
- ESLATMA:
- Ushbu mahsulotni yo'q qilish mahalliy qoidalarga muvofiq amalga oshirilishi kerak. Ushbu mahsulotni umumiy chiqindilar bilan tashlamang.
  - Ba'zan ekranda ber nechta harakatsiz piksellar ko'k, yashil yoki qizil nuqta sifatida ko'satilishi mumkin. Bu sizning mahsulotningiza ta'sir qilmasligiga etibor bering.
  - Ekranga tegming, barmoqlaringizni uzoq vaqt ushlab turmang. Bu ekranda vaqtinchalik buzlitsiz ta'sirini keltirib chiqarishi mumkin.
  - Uzoq vaqt davomida ekranda harakatsiz (statik) tasvirni saqlash tavsivi etilmaydi va tasvirni juda yorin qilish short emas: rasm harakatsiz (statik) bo'lganda yorqinlik va kontrastni kamaytiring.

#### 2. TO'PLAMI

- Televizor – 1 ta.
  - Masofadan boshqarish putti (MBP) – 1 ta.
  - MBP uchun batareya\* – 2 ta.
  - Olindigan oyq – 2 ta.
  - Ushlagichlarni mahkamlash uchun vintlar to'plami – 1 ta.
  - Ushlagichlarni uchun rezinali shayba to'plami\* – 1 ta.
  - Foydalananvihi qo'llannmalar – 1 ta.
- \*ixtiyoriy ravishda etkazib beriladi

#### 3. OR'NATISH

##### Dyoqlarni ornatish

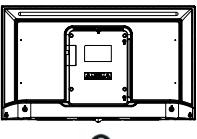
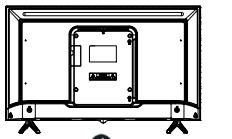
1. Savdo qutisini oching va televizor va ushlagich korpusini chiqaring.
2. Televizor o'chirilganligiga ishonch hosil qiling.
3. Himoya qobiqini televizor va ushlagich yuzasidan olib tashlang.
4. Shikastlanishning oldini olish uchun televizor ekranini yumshoq yuzaga qo'ying.
5. Ushlagich oyolalarini televizoring pastki qismidagi ulagichlarga joylashtiring.
6. To'plamdagdi barcha vintlar yordamida ushlagichlarni mahkamlang.
7. (Ixтиyoriy). Dyoqlarni televizor korpusiga ornatgandan so'ng, aksessuarlar to'plamidan chiqqan zinchlashtirilgan rezina tasmalarni ushlagichlarning pastki qismidagi tegishli kuchlarga joylashtiring.

#### Devorga televizorni ornatish

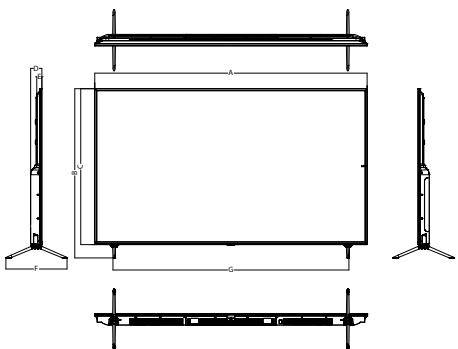
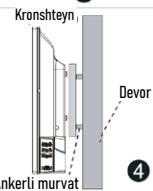
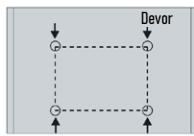
1. Tornilishing oldini olish uchun televizorni yumshoq mato bilan opplangan stolga ehtiyojkorlik bilan qo'ying.
2. Vintlarni pastki ushlagichga tornavida (otvyortka) bilan burang. Ushlagichni olib tashlang. Ushbu harakatlarni ehtiyojkorlik bilan amalga oshiring.
3. Kronshteynni 3 va 4-rasmlarga muvofiq devorga ornatilishi uchun sozlang.
4. Devorda 4 ta teshik burg'ulang (d'chov mos yozuvlarni uchun berilgan) va u erda 4 murvatini (bolt) torting.
5. 4-rasmda korsatilgandek, televizorning orqa devoridagi murvatnarni tornavida bilan mahkamlang. Televizorni devorga joylashtiring.

#### ESLATMA:

1. Televizorga ornatish moslamasi VESA standartiga mos keladi.
2. Devorda kronshteynni ishlatish shart emas.
3. Devor yaqinida va devor oldida ornatish ishlashni olib borishda boshqa narsalar bo'lmasligi kerak.
4. Ornativ shakllari orqali amalga oshirilishi kerak.
5. Ornativ paytda kronshteynni ornativ bo'yicha ko'satmalar talablariga rioya qiling.
6. Rasmlar mal'umot uchun berilgan.



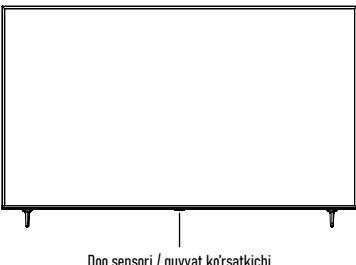
D (mm)	78
E (mm)	36
F (mm)	426
G (mm)	1645



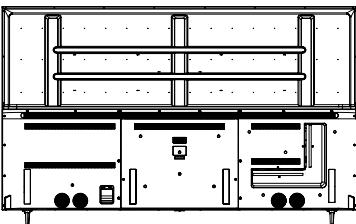
Model	CT-8585
Stendsiz hajmi (mm)	1899x1087
Stend bilan hajmi (mm)	1899x1180
A (mm)	1899
B (mm)	1180
C (mm)	1087

#### 4. ISHLATISHNI BOSHЛАSH TELEVIZORING O'RQA PANELI

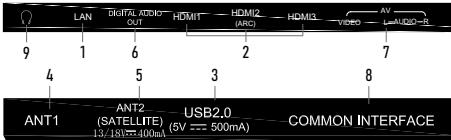
O'rnatish va ishlatishdan oldin, iltimos, «Muhim ogohlantirishlar va oldini olishlar» va «Xavfsizlik bo'yicha ko'rsatkalar» bo'limlarini diqqat bilan o'qing.



#### TELEVIZORING ORQA PANELI



#### TELEVIZORNING YON PANELI



1. LAN - mahalliy tarmoq ulagichi LAN-RJ-45. Tarmoqni ularash uchun RJ-45 vilkasi bilan LAN kabelidan foydalaning (to'plamga kiritilmasan).
  2. HDMI - HDMI uchun kirish. Faqat HDMI2 kirish uchun HDM Audio Qaytish Kanali (ARC) orqali tashqi audio tizimini ularash imkoniyati.
  3. USB - qurilmalarini ularash uchun USB 2.0 ulagichi (Media pleer rejimida ishlaydi).
  4. ANT1 - antenna kirish qismi (75 Ohm).
  5. ANT2 (SATELLITE) - sur'iy yoldosh antennasi uchun kirish qismi.
  6. DIGITAL AUDIO OUT - koaksiyal raqamli ovoz chiqishi.
  7. AV - Televizorning kirish ulagichlari kompozit tashqi signal ulanganda turli xil tashqi manbalarning chap/ong audio kanallarini ularash uchun mini AV ulagichi qollaniladi (3,5 mm - 3xRCA adapteri kerak).
  8. COMMON INTERFACE - CAM modullini ularash uchun slot.
  9. ⓧ - eshitish vositasini ulagichi.
  10. ⓪ - quvvatni yoqish/o'chirish tugmasi.
- ESLATMA: kirish/chiqish ularishlarining imkoniyatlari mahsulotning oziga xos modeliga qarab farq qilishi mumkin.

#### ISHLATISHNI BOSHЛАSH

##### Masofadan bosqarish pultidan foydalanish

- Masofadan bosqarish pultinini televizordagi masofadan bosqarish datchigiga (BD) yonaltiring. Pult va datchik (BD) o'rtaida biror bir narsa bo'lsa, masofadan bosqarish pulti ishlamasligi mumkin.
- Yorqin yoritilgan xonada televizorni ishlatganda, infraqizil datchik BD sensori to'ғri ishlamasligi mumkin.
- BD pultidan foydalanish uchun tavsiya etilgan maksimal samarali masofa taxminan 7 metrni tashkil qildi.

##### Batareyalarni almashtirish

Batareyalarni o'z vaqtida almashtiring. BD pulti ishlashi uchun batareyalarni ko'rsatmalarga muvofiq o'natting.

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

## Batareyalarni boshqarish paneliga o'rnatish

1. Masofadan boshqarish pultining orga tomonidagi qopqoqni oching.
2. Ikkita AAA batareyasini o'rnating. Batareyalarning «» va «» bo'lrim ichidagi ko'rsatgichlarga mos kelishiga ishonch hosil qiling.
3. Qopqoqni yoping.

## Televizorni yoqish va o'chirish

- Televizorni yoqish

Televizorni elektr manbaiga ulang. Agar televizorda quvvat manbai bo'lsa, avval uni yoqing. Kutish rejimida televizorni yoqish uchun masofadan boshqarish pultidagi quvvat tugmasini bosing.

- Televizorni o'chirish

Kutish rejimini yoqish uchun masofadan boshqarish pultidagi quvvat tugmasini bosing. Televizorni kutish rejimida uzoq vaqt goldirmang. Quvvat simini ajratishni tavsiya etamiz.

## ESLATMA:

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

## MASOFADAN BOSHQARISH PULTI (MB)



## ESLATMA:

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

## Boshlang'ich sozlamalari

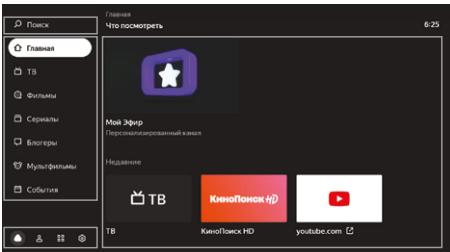
1. Televizorni rozetkaga ulang va televizorning tanasi yoki masofadan boshqarish pultidagi O quvvat tugmasini bosing. Televizor yuklanishini kuting va ekranida salomlashish paydo bo'ladi. Keyin pulta OK ni bosing.

2. Foydalananuvchi shartnomasini o'qing va masofadan boshqarish pultidagi OK ni bosing.

3. Televizorning Internetga qanday ulanishini tanlang: Wi-Fi yoki mahalliy tarmoq orqali. Agar simsiz tarmoq ishlatsilsa, uni ro'yxatdagi toping, masofadan boshqarish pultidagi OK ni bosing va tarmoq parolini kiring. Mahalliy tarmoqqa ulanish uchun LAN simini ulang va Mahalliy tarmoqi tanlang. Agar siz televizorni internetga ulashni xo'laysamasangiz, O'tish tugmasini bosing — masofadan boshqarish pultining ulanish bosqichiga otadi (7-bandga qarang). Etibor bering, internetsiz siz tarmoqdan televizor va videoorni tomosha qila olmaysiz, bundan lashqari, televizor dasturiy ta'minotini yangilamaydi.
4. Televizor internetdagidagi dasturiy ta'minot yangilanishlarini qidirishni boshlaydi. Operatsiya tugashini kuting.

5. Yandex ekkauuntingizga kiring:
  - Agar Sizing smartfonningizda Yandex ilovasi bo'lsa va siz unga ruxsat bersangiz, uni oching, qidiruv maydonchasiida kamera belgisini bosing va televizor ekranidan QR kodini skanerlang.
  - Agar sizda Yandex ilovasi bo'lmasa, internetga ulangan har qanday kompyuterda, telefonda yoki planshetda brauzerni oching va manzil satriga yandex.ru/activate. ni kiring, agar sizeyta avtorizatsiya so'rovni ko'satsiltsa-ekkauuntingizga kiring. Keyin televizor ekranidan kodni kiring va Kirish-ni bosing.
  - Agar Yandex hisobiga Kirish uchun ikki faktoriyal autentifikatsiyadan foydalansangiz, Yandex.Kalit ilovasini oching va QR kodini televizor ekranidan skanerlang.
6. Avtorizatsiya tugashini kuting va masofadan boshqarish pultidagi OK ni bosing.
7. Ekranda masofadan boshqarish pultini televizorga Bluetooth orqali ularash uchun so'rov ko'satsiladi. 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 ekran o'chiladi.

## ASOSIY EKRAN



Qidiruv - interneta videoni topish uchun tanlang.

Bosh sahifa - sizga shaxsan tavsija etilgan telekanallar va videolar. Video va dasturlarni qanchalik ko'p tomosha qilsangiz, tavsiyalar shunchalik aniq bo'ldi.

Bundan tashqari, ushbu bo'limga siz «Mening Efirim» — sizning qiziqishlaringizni hisobga olgan dastur yaratilgan kanalni yoqishingiz mumkin.

TV - analog va raqamli, kabel, sun'iy yoldosh va televizordagi Internet-kanallar. Filmalar - minglab filmlar-kino aksonalardan, yangisiga va ekskluyativlarga\*. Seriallar - eng zo'r rus va xorijiy serialtar\*. Blogerlar - YouTube dan roliklar.

Multifilmalar - multseriallar, qisqa metrajli va to'liq metrajli animations filmlar\*.

- Televizordagi ilovalar («Ulovalarni qanday ishlatsit» bo'limga qarang).

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

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

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

## SOZLASH

Masofadan boshqarish pultini yoki boshqa qurilmani Bluetooth orqali ulang. Agar siz birinchi marta yozqanda, masofadan boshqarish pultini va televizorni Bluetooth orqali ulamasangiz, uni keyinroq bajaring — aks holda siz ovozli kirishdani foydalana olmaysiz. Bundan tashqari, siz klaviaturni, schiqonchanli, joystick yoki boshqa boshqaruv qurilmasini ularshingiz mumkin:

- Asosiy ekraniga bosing ⌂, so'ngra qurilma Sozlamalari bo'limga o'ting va Pult va aksekkorlari suruhida qurilmani Qo'shish-ni tanlang.
- Qurilmani ulanish rejimiga o'tkazing. Agar masofadan boshqarish pultini bog'lasangiz, unda bir vaqtning o'zida ovoz balandligini pasaytirish va ko'tarish tugmachalarini bosing va indikator yoniguchcha ushlab turing.
- Televizor qurilmani aniqlashini va unga ulanishini kuting.

## Sana va vaqtini o'zgartirish

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

- Sozlamalarni o'zgartiring:

- Sana va vaqtini Internet orqali avtomatik ravishda aniqlash uchun Sana va vaqtini avtomatik sozlash-ni bosing va Tarmoq vaqtidan foydalish parametrini o'chiring. Keyin sana va vaqt sozlamalari menyusiga qayting, vaqt zonasini tanlang va mintaqangiz zonasini toping.
- Sana yoki vaqt sozlamalarni qo'lda o'natmoqchi bo'lsangiz, Sana va vaqtini avtomatik sozlash-ni bosing va Tarmoq vaqtidan foydalish parametrini o'chiring. Keyin sana va vaqt sozlamalari menyusiga o'ting va kerakli qiyatlarni o'rnatning.

## Ekran sozlamalari o'zgartirish

- Asosiy ekraniga bosing ⌂ va Rasmni tanlang.

- Sozlamalarni o'zgartiring:

- Orqa yorug'lik. Ekranning yorqinligini o'zgartiradi.

- Rasm rejimi.** Rasm rejimi. Yorqinlik, kontrast, tekislash va boshqa sozlamalar muayyan video turiga mos keladi. Ko'pincha ko'rigan narsangizga mos keladigan rejimni tanlang-masalan, sport dasturlari va videolarni tomosha qilish uchun Sport rejimi mos keladi.
- Rang harorati.** Rasmga tushadigan rangning harorati. Odatda, rasm standart yoki issiq rang harorati bilan eng yaxshi ko'rindi, ammoy ta'jriba qiling va o'zingiz yogirgan rang harorotini tanlang.
- Shovqinni oldini qilish.** Agar siz ushbu parametri yoqsangiz, televizor tasvirni avtomatik ravishda yaxshilashga harakat qildi: shovqin va xiralikni olib tashlaysid. 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. Odatli bo'lub, bu raqam 16:9 sifatida o'natalidi — bu koplab kanallar va videolar uchun mos keladi. Agar siz boshqa formatdagi videoeni tomosha qilsangiz yoki rasmini kattallashtirishni xohlasangiz, ro'yxatdagi mos elementni tanlang.
- MEMT.** Videoga ramkalar qo'shish orqali tasvirni yanada yumshoq va ravshan qiladi. Yaxshi sifati video uchun sozlamani ishlashish shart emas—siz uni o'chirib qo'yishingiz yoki o'rtaча ish rejimiga o'rnatishingiz mumkin.

#### Ovoz sozlamalari o'zgartirish

- Televizorning asosiy ekraniga bosing ◊ va Ovozni tanlang.
- Sozlamalarni o'zgartirish:
  - Tizim tovushlari.** Televizorni masofadan boshqarish pulsidan buyruq tovushlari bilan birga bo'lishni xohlasangiz, uni o'chiring (menyu bo'ylab harakatlaning, matn kiriting va hokazo).
  - Ovozni tenglashtirish.** Turli xil televizion kanallar va videolarning ovozlari tenglashtiradi — kanallarni almashtirganda ovoz juda baland yoki past bo'lmasligi uchun.
  - Hajmli ovoz.** Ovozni televizorning ikkita karnayida hajmli chiqaradigan tarzda ishlaysdi.
  - Audio rejimi.** Muayyan video turiga mos keladigan ovoz sozlamalari. Ko'pincha ko'rigan narsangizga mos keladigan rejimni tanlang-masalan, Musiqa rejimi misiga kliplarini tomosha qilish uchun mos keladi.
  - Raqamlari audio chiqishi.** Raqamli yoki audio tovusni audio tizimiga uzatilishini aniqlaydi. Raqamli tovusni majburiyat ravishda uzatish uchun PCM-ni tanlang. Auto-televizorning o'zi uzatiladigan ovoz turini aniqlaydi, va O'chirish-ni esa, tashqi qurilmaga raqamli ovoz chiqarishni xohlasangiz qo'llaysidi. Ba'zi audio tizimlar raqamli tovusni qabul qila olmaydi. Bunday holda, raqamli audio chiqishi o'chiring yoki uni Auto rejimiga o'tkazing.

#### Kanallarni sozlash

##### Analog kanallarni topish

- Antennani va televizorni Antennani sozlash bo'lumida ko'satilganidek ulang.
- Asosiy ekranga bosing ◊, songra Kanal sozlamalari bo'lumiga o'ting va Analog TV-ni tanlang.
- Agar mavjud bo'lган barcha kanallarni qo'shmoqchi bo'lsangiz, Kanallarni avtomatik sozlashga bosing. Kanalni qo'lida qo'shish uchun Dasturlarni qo'lida o'rnatishni bosing va kerakli kanal parametrlarini kiritishga bosing.

#### Raqamlari kanallarni topish (antenna)

- Antennani va televizorni «Antennani ularash» bo'lumida ko'satilganidek 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'lumiga o'ting va Raqamlari TVni tanlang (antenna).
- Mamlakat ro'yxatidagi mamlakatingizni toping.
- Kanallarni saqlash tartibini tanlang. LCN variantini yoqing, shunda kanallar televizor operatori tomonidan belgilangan tartibda saqlanadi va chastotada buyurtma berishni xohlasangiz o'chirib qo'ying. Ushbu parametr faqat kanallarni avtomatik sozlashda ishlaysdi.
- Agar mavjud bo'lган barcha kanallarni qo'shmoqchi bo'lsangiz, Avtomatik sozlashni bosing. Kanalni qo'lida qo'shish uchun, Qo'lida sozlashni bosing va kerakli kanal parametrlarini kiriting.

#### Raqamlari kanallarni topish (kabelli TV)

- Antennani va televizorni «Antennani ularash» bo'lumida ko'satilganidek 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'lumiga o'ting va Raqamlari TVni tanlang (kabel).
- Mamlakat ro'yxatidagi mamlakatingizni toping.
- Agar mavjud bo'lган barcha kanallarni qo'shmoqchi bo'lsangiz, Avtomatik sozlashni bosing. Kanalni qo'lida qo'shish uchun, Qo'lida sozlashni bosing va kerakli kanal parametrlarini kiriting.

#### Suniy yo'dosh kanallarini topish

- Suniy yo'dosh televidensiyasi operatoridan suniyo'ldoshlarga ularish uchun parametrlarini bilib oling:
  - Yo'doshlarning nomi, uzunlik yo'naliishi va burchaklari, guruhi (diapazon).
  - Suniy yo'dosh transponderlarining xarakteristikalari: chastota, ma'lumotlar uzatish tezligi, kutuplikli.
  - O'z suniyo'ldosh tarelkalari, konvertorlar (LNB) va qayta qo'shish xarakteristikalari: konvertor turi, Diseç protokoli versiyasi va qayta qo'shish uchun signal ohangi vaqyata qo'shish Toneburst texnologiyasini qo'llab-quvvatlaydimi.
  - Suniy yo'doshdennantennisini va televizorni «Antennani ularash» bo'lumida ko'satilganidek ulang.
  - Agar televizor operatori dekodlash kartasi bilan kanallarga kirishni ta'minlasa, uni televizorning orqa tomonidagi COMMON INTERFACE slotiga joylashtiring. Karta haqidagi proq ma'lumotni «CI+sharti kirish kartasini ularash» bo'lumida topishingiz mumkin.
  - Asosiy ekranga bosing ◊, so'ngra Kanal sozlamalari bo'lumiga o'ting va Suniyo'ldosh TV-ni tanlang.

- Antenna o'rnatilgan har bir suniyo'ldoshning parametrlari to'g'riligini tekshiring: ro'yxatdagi suniyo'ldoshni toping, song OK tugmasini bosing va ushlab turing. Unda Tahrirlashni tanlang. Agar kerakli suniyo'ldosh ro'yxatda bo'lmasa, suniyo'ldosh ro'yxatining yuqori qismida suniyo'ldosh parametrlarini bosing + va belgilang.

- Suniyo'ldoshni tanlang. Transponder ro'yxatiga o'ting va antenna qabul qiladigan signallarni qabul qiluvchi yo'doshlarni toping. Har bir transponderning parametrlari to'g'riligini tekshiring: uni tanlang, song pulida OK tugmasini bosing va ushlab turing — tushadigan menyu ochitadi. Unda Tahrirlashni tanlang.
- Suniyo'ldoshni tanlang. Skannerlash parametri ro'yxatiga o'ting va qayta qo'shish va konverter sozlamalarini belgilang.

- Qidiruvni boshlash tugmasini bosing va qidiruv parametrlarini o'rnating:
- Qidiruv turi.** To'g'ri transponderlar mayjud bo'lsa, Tarmoq qidiruvini tanlang—televizor ularni tezda so'roq qiladi va kanallar ro'yxatini tuzadi. Agar Transponder parametrlarining to'g'riligiga ishonchizig komil bo'umsa, Kormas skaner qidiruvdan foydalanan—televizor suniyo'ldoshning barcha chastota diaziponidan tekshiradi va transponderlarni va kanallarni mustaqil ravishda aniqlaydi.

- Kanat turi.** Agar televizor faqat bepul kanallarni saqlashini istasangiz, Ozod kanallarni tanlang. Pulli va bepul kanallarni saqlash uchun Barcha kanallarni belgilang.

- Xizmat turi.** Qaysi turdagi kanallarni saqlash kerakligini ko'sratsing: televizor (DTV), radio yoki barchasi.

- Qidiruvini boshlash tugmasini bosing va suniyo'ldoshlarni tekshirishni kuting. Bu yarim saatgacha davom etishi mumkin.

#### Sevimli kanallarni qo'shing

Tanlangan kanallar Sevimlilar guruhida kanallar ro'yxatida ko'satiladi—ularni tezda topish mumkin.

Kanalni qo'shish uchun:

- Televizorning asosiy ekraniga TVni bosing.
- Kanalni tanlang, keyin pulida OK tugmani bosing, kanal nomi yonida ♥ belgisi paydo bo'lguncha.

#### Bolalar rejimini yoqing

- Televizorning asosiy ekraniga bosing ◊, keyin Qurilma sozlamalari-ga o'ting va Ota-onasi nazorati ni tanlang.
- Kirish kodini kiritish — uni bolalar bildmasdan ota-onasi nazorati sozlamalarni o'zgartirishi olmaydi.
- Qidiruvdagi filtrtrash darajasini va yosh reytingini cheklashni tanlang.
- Keyingi safar Ota-onasi nazorati menyusini o'chishiga harakat qilsangiz, televizor joriy PIN-kodni so'raydi. Agar siz uni unutib qo'shangiz va besh marta noto'g'ri kiritgan bo'tsangiz, televizor kodni tiklashni taklif qiladi. Master PIN-0000 ni kiritish va keyin yangi kodni o'rnating.

#### Internetga qayta ularish

Agar televizor kabel orqali internetga ularangan bo'lsa, uni ajratib oling va «Fashqo qurilmalarni ularash» bo'lumida yozilganidek qayta ularang.

Televizorni Wi-Fi-ga qayta ularash uchun:

- LAN kabeline ulagichidan chiqarib oling, agar siz u orqali internetga ularangan bo'lsangiz.
- Asosiy ekranga bosing ◊, keyin Tarmoqni tanlang.

- Agar televizorni paroli o'zgargan tarmoqqa qayta ularshni istasangiz, avval uni o'chirib tashlang. Buning uchun mavjud bo'lgan ro'yxtadagi tarmoqni tanlang va Usbu tarmoqni o'chirishga bosing.
- Mavjud tarmoqlar ro'yxtatida kerakli narsani toping va undan parolni kriting.

#### Ekkaunt q'shish

Agar siz olangiz bilan televizordan foydalansangiz, yaqinlarigining ekkauntlarini televizorga qoshing. Siz ekkauntlarni almashtrishingiz mumkin: ko'rish tarixi aralashmaydi, shuning uchun har bir ola a'zosi uchun filmlar, telekanallar va videolearning tasviyalarini aniqroq bo'ladi.

Ekkaunni q'shish uchun asosiy ekraniga bosing ↗, Foydaluvchini qoshishni tanlang va televizordagi ko'rsatmalariga amal qiling. Qoshilgan ekkaunt avtomatik ravishda faol bo'ladi-tavsiyalar egaesining afzalliliklarini hisobga olgan holda tanlanadi, uning obnusi Plus yoki Kino qidiruvini ham ishlataladi.

Agar televizorda biror ekkaunt kerak bo'lmasa, undan chiqing: televizorning asosiy ekranida bosing ↗, ekkaunni tanlang va Ekkaundan chiqishni bosing.

#### Dasturiy ta'minotni yangilash

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

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

#### Sozlamalarni tiklash

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



#### Boshqa sozlamalar

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

#### Telekanallar, filmlar, seriallar va videochnomi tomosha qilish

Usbu televizorni kabelli sun'iy yoldosh yoki analog televizorga ularsh shart emas: o'lnab Internet-telekanallarning ko'rsatuvlari altaqachon mavjud. Agar sizda Yandex.Plyus obnusi yoki Kino qidiruvni bo'lsa, tanlov faylat telekanallar bilan chegaralarini qolmaydi – kino qidirish kutubxonasidan film yoki serialni tanlashningiz mumkin.

Teledastur, film, serial, video blogger roligi yoki multfilmni yoqish uchun ekranining chap tomonidagi kerakli menu bo'limini tanlang. Agar nimani ko'rishni bilmasangiz, Asosisi-sizga tasviya etilgan videochi to'playdi.

#### Videoni Kino qidiruvida yoki tarmoq orqali qidir

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

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

#### Videoni tashqi qurilmadan tomosha qilish

- Televizor va qurilmani «Tashqi qurilmalarni ulash» bo'limida ko'rsatilganidek ulang.
- Masofadan boshqarish pultidagi tugmachani bosing ↗, keyin signal manbalari ro'yxtatida qurilma 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 videochnomi bepol tomosha qilish mumkin.

#### Mediayayfllarini 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 Gbaytga bo'lgan qiymatda;
- FAT16 fayl tizimi bilan 2 Gbaytga bo'lgan qiymatda.

Eslatma: Televizor ba'zi tashqi USB qurilmalari bilan mos kelmasligi mumkin. Bundan tashqari, alohida USB qurilmalari - tashqi, qoshimcha quvvat ularshini tabab qiladi. Quyidagi formatdagi media fayllarini ko'rishingiz mumkin:

Rasmilar - PNG, JPEG, BMP.

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

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

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

USB vositasini qanday qilib xavfsiz ularsh haqida «Tashqi qurilmalarni ulash» bo'limida o'qing. Media faylini ko'rish uchun televizorning asosiy ekranida Mediapleyer dasturi bosing ↗ va ishqga tushiring. Unda kerakli faylini toping va oching – film, fotosurat yoki misiqiy trek.

#### Ovozni tashqi audio yoki eshitish vositasiga uzatish

Kabelni audio yoki eshitish vositasidani televizorning orqa tomonidagi ulagichiga ulang. Ovoz tizimi DIGITAL AUDIO OUT ulagichiga, minigaritura – 3.5 mm audio ulagichiga kiritilgan. Ovoz ulangan qurilma orgali darhol chiqarita boshlaydi. «Tashqi qurilmalarni ulash» bo'limida batafsil o'qing.

#### Ilovalarni qanday ishlatalish kerak

Televizorda siz uchinchi tomon dasturlarini ishqga tushirishningiz mumkin: brauzerlar, mediapleyerlar, onlaysin kinoteatrlar va boshqalar. Uldordan ba'zilari oldindan o'rnatilgan, boshqalar ni dastur do'konidan televizorga o'rnatilishi mumkin.

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

#### Tasvirni smartfon yoki planshetdan uzatish

Televizorning asosiy ekranida Screen Mirroring dasturini bosing ↗ va ishqga tushiring. Keyin smartfon yoki planshetda efir funktsiyasini yoqing va mavjud qurilmalar ro'yxtaridan televizorni tanlang.

Ekranni takrorlash haqida ko'proq ma'lumot olish uchun smartfon yoki planshetningiz uchun hujjatarni o'qing.

#### Televizorni qayta yoqing yoki o'chiring

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

#### 5. MUAMMOLARNI BARTARAF ETISH BOYICHA QO'LLANMA

##### Muammolarni bartaraf etish

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

MUAMMO	ECHIMI
Televisor yoqilmaydi (kutish nuri yonmaydi)	Televizoring quvvat simini 220-240V -50/60 Hz. Al farmoniga ularshning to'griligi tekshiring. Elektr rozerkasida kuchlanish maydudligini tekshiring. Televizoring quvvat simini elektr rozerkasidan ajarib oling va 2-3 daugadan so'nig qayta ulang. Masofadan boshqarish puttingin ishlashini tekshiring
Televisor signalini qabul quish yoq	Televisor sozlamalarining to'griligi tekshiring. Boshqa televizion kanaga sozlang. Televisor antennining kanal tanishining to'griligi tekshiring. Televisor antennining ishlashini qo'shish yoki o'zish statisyusidan vagtinchada signal yobligi munkin
Hech qanday ovoz yo'q	Ovoz balandligini sozlashti tekshiring. Ovoz tugma bilan o'chirishmag'anligini tekshiring. Kanal sozlamalarda ovoz tizimini tanishishing to'griligi tekshiring. Ovoz sozlamalarda o'matishning to'griligi tekshiring
Rasm rangi to'g'ri uzatilishini buzilishi	Kanal sozlamalarida rang tizimini tanishhasing to'griligi tekshiring. Rasm sozlamalarda sozlamalarni to'g'ri tanishni tekshiring. Uzatish statisyusidan signal zafif yoki showqin bilan bo'lishi mumkin, boshqa kanalga qayta o'matladi
Televisor masofadan boshqarish pultidan boshqarilmaydi	MBP quvvat manbai uchun bo'linmani oching, bataryalarini yangilishi bilan almashtiring. MBP uatzuchini to'g'ridan-to'g'ri televizoring old qismidagi masofadan boshqarish moslasmasiga (sensora) yo'natiring. MBP va qabul qilgich (sensor) o'stasida hech qanday to'siq bo'lmasligi kerak (nebel qismalari va boshqalar). MBP va qabul qilgich (sensor) MBP o'stasidagi masofa 5 metrden oshmasligi kerak va xayoliy perpendikulyardan o'gish burchagi 20 darajadagi oshmasligi kerak
PC-HDMI rejimida rasm mitallasi yoki chiziqlar paydo bo'ladi	Kompyuter o'rnatishi noto'ri tanlang. Xavfsiz kompyuter yuklash rejimida to'g'ri monitor parametrlerini tanlang

Ekranda alohida sobit kichinugutalar (piksellar) mayvusi	Televizorda yugori aniqlikdagisi suyuq kristalli matrissi ishlataladi. Matrissalarni ishlash chiqarishning zamonaviy texnologiyasi tayinlaning umumiy idrokini buzmaydigan tasvir uchun alohida kichik gorong' yoki rangli nusqasi (pixsel) payasi bo'lishiga imkon beradi. Barcha matrissalar ishlash chiqarish shartlari tekshiriladi va ushu mahsulot guruh uchun standartlar talablariga javob beradi.
USB interfeysi ishlamaydi	USB-kortani (taschi USB qurilmasi) televizoring USB interfeysidan eribatib oting. Ulagatchlarini digqat bilan ulab, qayta ulang
Taschi USB qurilmasidan ba'zi fayllarni o'qish yo'q	Televizoring USB interfeysi bilan o'qish uchun fayllarni spetsifikatsiyaga mos kelishi kerak. Televizoringning ushu turdagi fayllarni o'qish qobiliyatini go'llab-quvvatashtiga ishonch hosil qiling («Media fayllarini USB-dan tomosha qiling» bo'limiga qarang)
Televizorni tomosha qilish paytidagi yoki o'chirishda chirlasish yoki shovqin tovushlar	Harorat va matlakning o'zgarishi natijasida plastmassanining termal sifolishidan kelbi chiqadigan keng targalan hodisa. Televizor elektrik zanjirlarining ishlash xususiyatlarini tuyfulli chirlasish, shovqin, sekin tovush chiqarishni mumkin. Bu nusxon deb hisoblanamaydi
Boshqaruvi guruhlarining seklini ishlashi	Boshqarish buyrug'ini aniq bajarish uchun televizor prosessorini qayta ishlash uchun biroz vaqt talab etadi. Televizoringning barqaror ishlashi uchun turkiylit boshqaruvi oritsida etarlicha pauza qiling. Bu televizoring ishlashiga ta'sir qilmaydi va nuqson emas
Onlayn video ni ijro etish kechiklashadi (sekintishad)	Jire etishni tekshating, 2-3 deqiqe kuting, keyin korishni devon eting. E'ttimol, Internet provайдering uchun tarif rejisi noto'g'ri tanlangan. Ishlab chiqaruvchi tomonidan taveysi etilgan tarif rejsida kamida 10 Mbit/s tezlik bo'lishi kerak. Yu'retirish uchun go'labb-quvvatashtiga qizmatiga murojaat qiling. Ishlab chiqaruvchi uchinchi tomon dasturlarining ishlashi uchun javobgar emas
O'nin tilagan uchinchini tonom dasturlaridan biri ishlamaydi (ovozsiz ishlaydi yoki boshqa shartlarga ega)	E'ttimol, muammo dasturning o'zi (dastur) bilan bog'liq. Uni keyinroq ishab tushirishga harakat qiling yoki uni yartagan kompaniyaning go'labb-quvvatashtiga qizmatiga murojaat qiling. Ishlab chiqaruvchi uchinchi tomon dasturlarining ishlashi uchun javobgar emas
Simsiz sichonchasi ishlamaydi (boshqarilmaydi)	Yangi qurilmani o'rnatning yoki eski simsiz sichonchada qvvat batareyasiini almashirting. Simsiz sichonchaga va uning qabul qiluvchisini (USB ulagatchlaridan biriga, televizoring ulangan topshiridan) oritsida tasniq tosiliqar yuqorida va tog'ridan-toғrigi ko'rnichiga ega ekranligiga ishonch hosil qiling. Agar kerak bo'tsa, simsiz sichonchani almashirting
Ichki menu yoki, boshqaruv muvaffaqiyatsiz bo'ldi	Televizorni rozezkadan o'chiring, bir daqiga kutub turing va yana yoqing. Zaved sozlamalarni tilkash («Sozlamalarni tilkash» bo'limiga qarang)
Yandex ekskluvidan Login yoki parolni unuttim	Yandex.Pasportlar yordamidagi taysivlardan foydalaning: <a href="http://yandex.ru/support/passport/troubleshooting/">yandex.ru/support/passport/troubleshooting/</a>
Yandex.Plyus yoki Kino qidiruvini obunasi bilan bog'liq muammollar	Agar Yandex.Plyus obunangi bi'lса - saytdagi taysivlarini o'rnatning <a href="http://yandex.ru/support/plus/troubleshooting.html">yandex.ru/support/plus/troubleshooting.html</a> . Obuna haqidagi HU Kino qidiruvini <a href="http://yandex.ru/support/kinopisk/subscription-kinopisk.html">yandex.ru/support/kinopisk/subscription-kinopisk.html</a> oqishingiz mumkin

Internetga ulanish muammotlari	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Provayder tomonidan hech qanday aloqa muammosi yoqligiga ishonch hosil qiling:</li> <li>• Yandex.ru saytini oshishiga harakat qiling smartphone yoki kompyuterdagi Agar kirish imkonini bo'tmasa, routerini qayta ishga tushiring. Agar bu yordam bermasa, provayderga murojaat qiling;</li> <li>• Televizoringni mobil internetga smartfonningizing Wi-Fi orqali ulang. Agar televizor mobil Internet orqali ulansha va barqaror ishlantirgan bo'tsa, Wi-Fi orqali ulanish muammosi provayder tomonida bo'lishi mumkin.</li> <li>• Televizoring ishlashi uchun Wi-Fi ulanishi barqaror bo'lishi kerak. Smartfonni televizoringning yangi qo'yining va u qanday aloqa darajasini korxasidi. Agar bo'lmishlar yarmidan kam bo'tsa, televizorni routerga yaqinroq joylashtirish yoki kabel bilan ulang (internetga qayta ulanish bo'limiga qarang);</li> <li>- Televizorni qayta yoqing (Televizorni qayta yoqing yoki o'chiring) bo'limiga qarang;</li> <li>- Internetga ulanishni qayta sozlang («Internetga qayta ulanish» bo'limiga qarang)</li> </ul>
Pastki panel	LAN, AV, 2xRF, COAX
USB ulagichi	USB 2.0
Operatsion tizimi	Android 9.0 (Yandex OS)
CPU prosessor	Cortex A53x4 64 bit
GPU grafik prosessor	G52 (EEF) MC1
DDR xotira moduli hajmi	1,5 Gb
Flash xotira (Gb)	8
Bluetooth	Ha
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n, 2T2R, 2,4G+5G
Internet	LAN RJ-45 10/100 mBit/s
Qabol qilish diapazoni	48.25 mHz - 863.25 mHz
Kirish qarshiligi	750
Videostandartlari	PAL, SECAM
Maks. kanallar soni	100
Raqamli tyunerlar	DVB-T/T2/C/S2
Rasm rejimlari	Standart/Sport/Film/O'yin/Maxsus
3D-taroqsimon filtr	Ha
Dinamik shovqinni bosish	Ha
HDR	Ha
Muvozanat	Ha
Stereo	Yodq
Ovoz rejimlari	Standart/Kino/Musiqqa/Yangiliklar/Sport/Jonli
Dolby/dolby+ surround	Ha
Ekran menyuasi tili	rus
Ko'p ekrani	Ha
Ilovani oldindan o'rnatish	Yo'q
Dasturiy ta'minotni yangilash	USB va internet
Uyqu taymeri	Ha
Ota-ona nazorati	Ha
Rang harorati	Issiq/sovq/standart

ARC	Ha
CEC	Ha
Video kodeklari	HEVC/MPEG-2/MPEG-4/H264/VC1/VP8/ VP9/FLV/AVI
Ovoz kodeklari	MPEG-1/2 Layer 1, MPEG-1/2 Layer 2, MPEG- 1/2/3 Layer 3, AC3 (D0)
Rasm kodeklari	JPG, JPEG, BMP, PNG
Karnaytarning chiqish kuchi	2x10 W
Nominal kuchlanish	220-240 V-50/60 Hz
Nominal quvvat (v)	160
Kutish vaqtı iste'moli	=0.5 W
MB pulti	ovozi boshqaruv bilan
Eneryga samaradorligi klassi	

## 8. QURILMANI UTILIZATSİYALASH

Xizmat muddati tugaganidan keyin qurilma oddiy maishiyy axlatdan alohida tashlanishi mumkin. Uni qayta ishlab uchun elektron qurilmalar va elektr jihozlarini qabul qilish uchun maxsus joyga topshirish mumkin.

## 9. SERTİFİKATLASH HAQIDA MA'LUMOT, KAFOLAT MAJBU'RİYATLARI

Mahsulot «iste'molchilar huquqlarini himoya qilish to'grisida»gi conunguna muvofiq sertifikattangan. Ushbu qurilma Rossiya Federasiyasida elektr jihozlariga qo'llaniladigan barcha rasmiy milliy xavfsizlik standartlariga javob beradi. Rossiya Federasiyasining «iste'molchilar huquqlarini himoya qilish to'grisida» Federal Conunningin 2-moddasi 5-bandiga muvofiq ishlab chiqaruvchi tomonidan tashkil etilgan ushbu mahsulot uchun xizmat muddati oxirgi foydaluvchiga agar mahsulot ushbu operasyon usriqnomaga qat'iy muvofiq ishlatalgan bo'lsa va amaldağı texnik standartlari solitigan kundan boshlab 10 yilni tashkil etadi. Xizmat muddati tugaganidan so'nq, qurilmaning keyingi ishlashi bo'yicha tavsiyalar uchun eng yaqin vakolati xizmat ko'satish markaziga murojaat qiling. Mahsulot ishlab chiqarilgan sana seriya raqamida ko'satiladi (2 va 3 belgilari - yil, 4 va 5 belgilari ishlab chiqarilgan - oy). Agar sizda qurilma texnik xizmat ko'satish yoki uning nososligi to'grisida savollaringiz bo'lsa, TM CENTEK vakolati xizmat ko'satish markaziga murojaat qiling. Markazning manzilini veb-saytda topish mumkin <https://centek.ru/servis>. Qo'llab-quvvatlash xizmati bilan alog qilish usullari: tel: +7 (988) 24-00-178, VK: vk.com/centek\_krd. «Larina-servis» MCHJ umumiy xizmat ko'satish markazi, Krasnodar. Tel: +7 (861) 005-42.

Mahsulotlar muvofiqlik sertifikati ega:

Nº EA3C RU C-CN.HB62.B.00722/22 dan 19.07.2022 y.



## 10. ISHLAB CHIQARUVCHI, IMPORT QILUVCHI HAQIDA MA'LUMOT

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

### HURMATLI FOYDALANUVCHI!

Barcha qurilmalar uchun kafolat muddati oxirgi iste'molchiga sotilgan kundan boshlab 36 oy. Ushbu kafolat kartasi bilan ishlab chiqaruvchi ushbu qurilmaning so'ngiini tasdiqlaydi va ishlab chiqaruvching aybi bilan yuzaga kelgan barcha muammolarni bepul barteraf etil majburiyatini oladi.

### KAFOLAT XİZMÁTİ SHARTLARI

1. Kafolat quyidagi royxatga olish shartlariga muvofiq amal qiladi:

- ishlab chiqaruvching asl kafolat talonini model nomi, uning seriya raqami, sotuv sanasi ko'satilgan holda to'g'ri va aniq to'dirilsa, agar sotuvchi firma muhri va sotuvchi valikuning imzosi kafolat talonida, har olinadigan kuponda muhrlar, xaridorning imzosi bo'lsa.

Ishlab chiqaruvchi yugordi ko'satilgan hujjatlar taqdim etilmagan taqdirda yoki ulardagi ma'lumotlar to'liq bo'magan, tushunarsiz, ziddiyatlari bo'lsa, kafolat xizmatidan voz kechish huquqini o'zida saqlab qoladi.

2. Kafolat quyidagi shartlar asosida amal qiladi:

- asbobdan foydalanan ko'satmalariga qat'iy muvofiq foydalanan;
- xavfsizlik qoidalari va talabalariga riyoq qilish.

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

4. Kafolat qip'llanilmaydigan holatlar:

- mechanik shikastanish;
- qurilmaning tabiiy eskirishi;
- foydalanan shartlariga riyoq qilmastik yoki egasining noto'g'ri harakatlari;
- noto'g'ri o'rnatish, tashish;
- tabiiy ofatlar (chaqmoq, yong'in, suv toshqini va boshqalar), shuningdek sotuvchi va ishlab chiqaruvchidan mustaqil bo'lgan boshqa sabablar,
- qurilmaga begona narsalar, suyuqniklar, hasharotlar kirishti;
- ruxsatsiz shaxslar tomonidan tarkibiy o'zgarishlarni ta'mirtash yoki amalga oshirish;

- asbobdan professional maqsadlarda foydalanan (yuk maishiyy foydalanan darajasidan yugori), asbobni davlat texnik standartlariga mos kelmaydigan telekommunikatsiya va kabel tarmoqlariiga ulysh;

- agar ularni almashtirish dizayn bilan bog'liq bo'lsa va mahsulotni demontaj qilish bilan bog'liq bo'limsa, quyidagi akcessuarlarning ishdan chiqishi:

- a) masofadan boshqarish pullari, akkumulyatorli batareylar, quvvat oluvchi vositalar (batareykalar), tashqi quvvat manbalari va zaryadlovchi qurilmalar;
- b) saf materialari va akcessuarlar (qadoglash, qoppaq, kamar, sumka, tor, pichoq, shisha, plitar, ushlagiclari, panjara, shishalar, shlanglar, quvurtar, cho'taklar, nozular, chang yig'uchilar, filtrlar, hidni yutuvchilar);

- batareya bilan ishlaydigan asboblar uchun-yaroqsiz yoki quvvati bitgat batareylar bilan ishlash;

- akkumulyator bilan ishlaydigan qurilmalar uchun-batareylarini zaryadlash va zaryadlash qoidatarining buzilishi natijasida yuzaga kelgan har qanday zarar.

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

6. Ishlab chiqaruvchi TM CENTEK mahsulotlarining odamlarga, uy hayvonlariga, iste'molchi va/yoki boshqa uchinchilashxslarning mol-mulkiga bevosita yoki bilvosita etkazilgan zarar uchun javobgar emas, agar bu qoidalalar va ish sharoitorlariга riyoq qilmagan bo'lsa, mahsulotni o'rnatish natijasida yuzaga kelgan bo'lsa; iste'molchining va/yoki boshqa uchinchilashxslarning qasdan va/yoki ehtiyoitsiz harakatlari (harakatsizligi) shaxslar fors-major holatlari.

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

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

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# CENTEK®

ФИРМА-ПРОДАВЕЦ / САТУШЫ ФИРМА /  
ЭКСПОРТ-ЧИСЛАМ / COMPANY-SELLER /  
САТУУЧУ ФИРМА / KOMPAANIYA-SOTUVCHI

Талон действителен при наличии всех штампов и отмечок /  
Талон барлық, мөртабандар мен белгилөр болған жағдайда жаранды /  
Шуарылб ғұрдыштың әріптерінің тапсынышынан үзүндік /  
The coupon is valid in the presence of all stamps and marks /  
Талон бардык штамптар жана белгилөр болғанда жарактуу болот /  
Kupon barcha markalar va belgilər mavjud bolganda amal qiladi

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ /  
ГАРАНТИЙНЫЙ ЧЕРПУ / WARRANTY CARD /  
КЕПІЛДІК КАРТАСЫ / KAFLAT KARTASI

№

ВНИМАНИЕ! Пожалуйста, потребуйте от продавца полностью заполнить гарантийный талон и отрывные талоны / НАЗАР! Сатувчидан кепілдік талоны мен үзбелі талондарды толық, толтыруды талап етілік / ОТСЫЛЯГЫҢЫЗДА! Қашбаппоптүр үшіншілдер  
шартынан-тәжірибе үшіншілдер үшіншілдер / ATTENTION! Please require the seller to fill out the warranty card and tear-off coupons in full / КӨНҮЛ БАРУНУЗ! Сатувчудан кепілдік талону жана жупулун кеткен талондорду толуғу менен толтуруп  
беруесүн суралыбыз / DİQQAT! İltimos, sotuvchidan kafolatlı kartanı va yirtılık ketgən kuponları to'liq to'dirishini talab qiling

МОДЕЛЬ / МОДЕЛИ / МОДЕЛЬ /  
MODEL / TYPY / MODEL

ДАТА ПРОДАЖИ / САТУ КУНЫ /  
ЧИБАПТЕР ШИШІЛӘНЧС / DATE OF SALE /  
САТУ ДАТАСЫ / SOTISH SANASI

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР / СЕРИЯЛЫК НӨМІРІ /  
ИСЛЯМЧИКСЫЗ ҚИЛЫЛС / SERIAL NUMBER /  
СЕРИЯЛЫК НОМЕРІ / ISHLAB CHIQARISH RAQAMI

ФИРМА-ПРОДАВЕЦ / САТУШЫ ФИРМА /  
ЭКСПОРТ-ЧИСЛАМ / COMPANY-SELLER /  
САТУУЧУ ФИРМА / KOMPAANIYA-SOTUVCHI

ФИО И ТЕЛЕФОН ПОКУПАТЕЛЯ / САТЫП АЛУШЫНЫҢ АТЫ-ЖӘНІ ЖӘНЕ ТЕЛЕФОНЫ /  
АСЫЛГОН ҚИЛЫЛСЫЗ ӘКІМШЕКІС / BUYER'S FULL NAME AND PHONE NUMBER /  
САТЫП АЛУУЧУНУН АТЫ-ЖӘНІ ЖАНА ТЕЛЕФОНУ / XARIDORNING ISMI VA TELEFONI

ВИД РЕМОНТА / ЖӘНДЕУ ТҮРІ / ЧЕРГИЛОРДАСЫЛЫК СЕРИЯСЫ / TYPE OF REPAIR / ОҢДОО ТҮРҮ / ТА'МИРЛАШ ТУРЫ

М. П.

Данные отрывные купоны заполняются представителем сервисного центра / Осы жыртылмалы купондарды бұйынса жәндеу жүргізетін сервис орталығының екілі толтырады /  
Зеңілшүл қарточка заполнена представителем сервисного центра / Ушбу купондар xizmat kortsatish markazi vakili tomonidan toldiriladi  
These tear-off coupons are filled in by a representative of the service center / Ushbu kuponlar xizmat kortsatish markazi vakili tomonidan toldiriladi



ВИД РЕМОНТА / ЖӘНДЕУ ТҮРІ / ЧЕРГИЛОРДАСЫЛЫК СЕРИЯСЫ / TYPE OF REPAIR / ОҢДОО ТҮРҮ / ТА'МИРЛАШ ТУРЫ

М. П.

ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ / КЕЛИП ТУСКЕН КҮНІ / СУЛГАРСЫЛПЫЗЫЛ  
ИЛИШЕЛЧІС / DATE OF RECEIPT / КЕЛИП ТУШКЕН КҮНІ / QABUL QILINGAN SANA

ДАТА ВЫДАЧИ / БЕРИЛГЕН КҮНІ / АПГАРГЧИШ ИЛИШЕЛЧІС /  
DATE OF ISSUE / БЕРИЛГЕН КҮНІ / CHIQARILGAN SANA

ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ / КЕЛИП ТУСКЕН КҮНІ / СУЛГАРСЫЛПЫЗЫЛ  
ИЛИШЕЛЧІС / DATE OF RECEIPT / КЕЛИП ТУШКЕН КҮНІ / QABUL QILINGAN SANA

ДАТА ВЫДАЧИ / БЕРИЛГЕН КҮНІ / АПГАРГЧИШ ИЛИШЕЛЧІС /  
DATE OF ISSUE / БЕРИЛГЕН КҮНІ / CHIQARILGAN SANA

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

МОДЕЛЬ / МОДЕЛІ / **УПОРКА**  
MODEL / TYPY / MODEL

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

ДАТА ПРОДАЖИ / САТУ КҮНІ /  
**ЧИБАЙНЕР ԱՍՏԱԿԵՆԸ** / 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 сатуучу фирмадың екүү толтураг / Ushbu yırtıq kupon sotuvchining vakili bilan toldırılıadi

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

МОДЕЛЬ / МОДЕЛІ / **УПОРКА**  
MODEL / TYPY / MODEL

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

ДАТА ПРОДАЖИ / САТУ КҮНІ /  
**ЧИБАЙНЕР ԱՍՏԱԿԵՆԸ** / DATE OF SALE /  
САТУУ ДАТАСЫ / SOTISH SANASI

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

М. П.