

bravis

UA

LED ТЕЛЕВІЗОР

Інструкція з експлуатації

RU

LED ТЕЛЕВИЗОР

Инструкция по эксплуатации

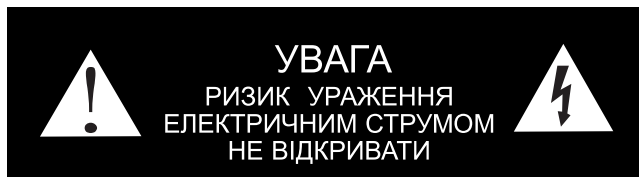
модель:

UHD-55F6000 Smart + T2



Дякуємо Вам за Ваш вибір!
Благодарим Вас за Ваш выбор!

Прочитайте всі вказівки перед використанням телевізора і збережіть цей посібник у надійному місці для подальшого використання.



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:
ЩОБ УНИКНУТИ ЕЛЕКТРИЧНИХ ТРАВМ,
НЕ ЗНИМАЙТЕ ЗАДНЮ КРИШКУ ВИРОБУ.
ВСЕРЕДИНІ ВИРОБУ НЕ ЗНАХОДИТЬСЯ БУДЬ-ЯКИХ ДЕТАЛЕЙ,
ЩО ОБСЛУГОВУЮТЬСЯ КОРИСТУВАЧЕМ.
ДЛЯ РЕМОНТУ ВИРОБУ ЗВЕРТАЙТЕСЯ
ДО КВАЛІФІКОВАНОГО ПЕРСОНАЛУ.**



Символ "блискавки" зі стрілкою усередині рівностороннього трикутника, що зустрічається в тексті, попереджає користувача про присутність "небезпечної напруги" на неізолюваних провідниках усередині виробу, що може призвести до електричної травми.



Символ знаку оклику усередині рівностороннього трикутника призначений для того, щоб звернути увагу користувача на важливі вказівки з експлуатації та технічного обслуговування (ремонт) виробу, розміщені в посібнику користувача.

НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ

Це устаткування генерує, використовує та може випромінювати енергію в радіочастотному діапазоні; при неправильній його установці та використанні не відповідно до інструкцій це устаткування може стати джерелом перешкод радіозв'язку. Однак неможливо дати гарантію, що при установці устаткування в будь-якому особливому місці перешкоди не будуть генеруватися. Якщо буде виявлено, що це устаткування є джерелом перешкод у процесі прийому радіо- чи телевізійного сигналу (що може бути підтверджене у процесі вимикання устаткування та його повторного вмикання), користувачу рекомендується спробувати усунути такі перешкоди одним чи декількома з перерахованих нижче способів:

- Перемістити в інше місце приймаючу антену.
- Збільшити відстань між устаткуванням і приймачем сигналу.
- Підключити устаткування до розетки електроживлення, що не є частиною електричного кола, до якого підключений приймач сигналу.
- Звернутися по допомогу до торгового агента чи досвідченого радіо/телевізійного техника.

У випадку внесення будь-яких змін чи модифікацій у конструкцію пристрою, що не були в явній формі схвалені організацією, відповідальною за забезпечення відповідності вимогам стандартів, користувач може втратити легальне право на використання устаткування.

ОБЕРЕЖНО

НЕ намагайтеся внести будь-яких змін в конструкцію цього виробу, не одержавши на таку дію дозволу від постачальника в письмовій формі. У випадку внесення змін у конструкцію виробу, які не були офіційно схвалені, користувач може втратити легальне право на використання цього виробу.

Не рекомендується відображати будь-яке нерухоме зображення на екрані виробу протягом тривалого періоду часу, а також не рекомендується відображати на екрані надзвичайно яскраві зображення.

Малюнки й ілюстрації, що наведені в цьому посібнику користувача, поміщені тут лише у якості довідкових і можуть відрізнятися від фактичного зовнішнього вигляду виробу. Конструкція виробу та параметри специфікації можуть змінюватися без попередження.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Щоб уникнути пожежі чи електричних травм, не допускайте потрапляння усередину виробу вологи чи дощу.
- Вентиляція виробу не повинна порушуватися в результаті блокування вентиляційних отворів такими предметами, як газети, скатертини, штори і т.д.
- На цей виріб не повинні попадати краплі та бризки води; на виріб не можна ставити ніяких предметів, що містять рідину (наприклад, квіткових ваз).
- При утилізації батарей необхідно звертати увагу на питання охорони навколишнього середовища. Не викидайте використані батареї на смітник. З питаннями, пов'язаними з їхньою утилізацією, будь ласка, звертайтеся до вашого продавця роздрібною торгівлі.
- При встановленні телевізора необхідно стежити за тим, щоб відстань від телевізора до інших об'єктів (стін, стінок шаф і т.д.) складала не менш ніж 4 дюйма. Це необхідно для підтримання адекватної вентиляції виробу. У випадку недотримання цієї вимоги існує небезпека загоряння чи виходу виробу з ладу внаслідок внутрішнього перегріву.
- На виріб не можна поміщати ніяких джерел відкритого полум'я, наприклад, запалених свіч.
- Для запобігання процесу поширення вогню завжди тримайте свічі чи інші джерела відкритого полум'я подалі від цього виробу.
- При виникненні електростатичного розряду можливі збої в роботі пристрою. У такому випадку відновити робочий режим можна вручну, відключивши живлення пристрою, а потім знову його включивши.
- Щоб виключити травми, до яких може призвести перекидання виробу, завжди стежте за тим, щоб виріб розміщався на горизонтальній поверхні столу.

ОБЕРЕЖНО підключення шнура електроживлення

При підключенні більшості побутових приладів рекомендується використовувати окреме коло живлення; тобто, окрему розетку електроживлення, до якої підключається цей виріб без використання будь-яких розгалужувачів.

Не перевантажуйте коло до якого підключена настінна розетка. Небезпечним є використання розеток, що підключені до перевантажених кіл, подовжувачів, зношених шнурів електроживлення, роз'ємів з нещільними контактами чи ушкоджених роз'ємів або розеток, чи ж ушкоджених кабелів або кабелів з порваною ізоляцією. При всіх зазначених умовах можливими є електричні травми чи загоряння.

Періодично оглядайте шнур електроживлення вашого побутового приладу, та, якщо його зовнішній вигляд вказує на можливе пошкодження чи погіршення якості, відключіть його від розетки, припиніть використання приладу та зверніться до кваліфікованого електрика для заміни шнура електроживлення.

Не допускайте фізичних чи механічних пошкоджень шнура електроживлення, наприклад, його перекручування, утворення вузлів, передавлювання, затискування в двері чи роздавлювання під ногами. Особливу увагу звертайте на стан вилок, настінних розеток і місць виходу шнура з корпусу приладу. Головна вилка шнура електроживлення чи штепсельний з'єднувач, що використовуються у якості роз'єднувального пристрою, повинні завжди забезпечувати швидке відключення живлення.

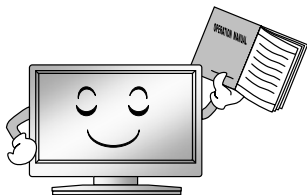
Робоча температура: від 5° С до 45° С	Робоча вологість: ≤80%
Температура зберігання: від -15° С до 45° С	Вологість при зберіганні: ≤90%



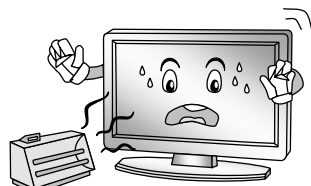
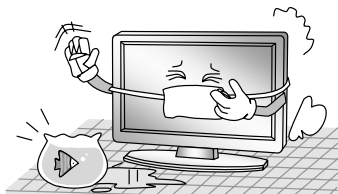
Це устаткування відповідає вимогам, що висуваються до устаткування класу II (тобто, в устаткуванні використовується подвійна ізоляція). Виріб був спроектований таким чином, що він не має потреби в додатковому захисному заземленні.

ВАЖЛИВІ ВКАЗІВКИ ЩОДО БЕЗПЕКИ

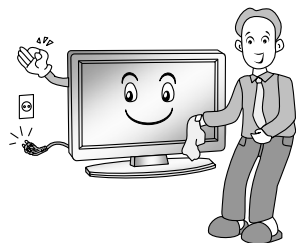
- Прочитайте дані вказівки.
- Збережіть ці інструкції.
- Врахуйте всі попередження.
- Дотримуйтеся всіх вказівок.
- Не закривайте вентиляційні отвори. Встановлюйте виріб згідно з вказівками виробника.



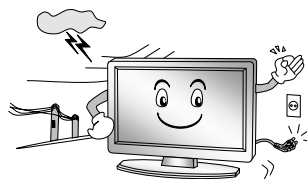
- Не використовуйте виріб біля води.
- Не встановлюйте виріб поблизу джерел тепла, таких, як радіатори, обігрівачі, печі або інші прилади (включаючи підсилювачі), які випромінюють тепло.



- Чистку проводьте лише сухою ганчіркою.
- Не порушуйте функціонування полярної або заземлюючої вилки. Полярна вилка має два контакти, один з яких ширше іншого. Заземлювальна вилка має два ножових контакти і третій контакт заземлення. Широкий контакт або третій стрижень використовується для забезпечення безпеки. Якщо вилка не підходить до вашої розетки, зверніться до електрика для заміни застарілої розетки.



- Слідкуйте, щоб на шнур живлення не наступали, не перетискали, особливо поблизу вилок, розеток і точки, де вони виходять з виробу.
- Вимикайте виріб під час грози або коли він не використовується протягом тривалого періоду.



- Використовуйте тільки пристосування / аксесуари, визначені виробником.
- Використовуйте тільки візок, підставку, штатив, кронштейн або стіл, схвалені виробником або які продаються разом з виробом. Коли використовується візок, будьте обережні при переміщенні візка / виробу, щоб уникнути травми від перекидання.
- Технічне обслуговування повинно здійснюватися кваліфікованим персоналом. Обслуговування необхідно при будь-якому пошкодженні виробу, наприклад, при пошкодженні кабелю живлення або вилки, при попаданні рідини або сторонніх предметів всередину виробу, коли виріб піддається впливу дощу або вологи, при нештатній роботі, падінні.



ПРО УТИЛІЗАЦІЮ

- Цей виріб повинен утилізуватися відповідно до вимог, що визначені місцевими органами влади. Не утилізуйте цей виріб разом із загальними побутовими відходами.

- Можливою є поява на екрані незначних точкових дефектів у вигляді дрібних червоних, зелених чи синіх крапок. Однак це ніяким чином не позначається на ефективності роботи екрана.

- Уникайте дотику до екрана чи втримання на ньому пальців протягом тривалих періодів часу. Це може призвести до виникнення тимчасового ефекту спотворення зображення.

- Не рекомендується відображати будь-яке нерухоме зображення на екрані протягом тривалого періоду часу, а також не рекомендується відображати на екрані надзвичайно яскраві зображення; при демонстрації на екрані нерухомих зображень знизуйте значення параметрів "яскравість" та "контраст".

ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО УПРАВЛІННЯ

З'ЄДНАННЯ КАБЕЛІВ (ШНУРІВ)

Перед встановленням виробу та його використанням, будь ласка, уважно ознайомтеся зі змістом глави «Попередження та вказівки з техніки безпеки».

ПРИМІТКА:

- При виконанні підключень чи відключень телевізора, комп'ютера чи іншого устаткування ви повинні переконатися в тому, що подача перемінної напруги живлення вже була припинена;
- При відключенні шнура живлення чи кабелю передачі сигналу, будь ласка, тримайтеся за вилку (за ізольовану її частину); не витягайте шнур, тримаючись за нього.
- **LAN (Локальна мережа):** Для підключення інтерфейсу пристрою до інтерфейсу широкосмугової мережі використовуйте мережний кабель.
- **HDMI :** (інтерфейс для мультимедіа високої чіткості) забезпечує цифрове з'єднання для передачі нестисненого сигналу, що несе в собі як відео-, так і аудіо дані, з використанням інтегрованого кабелю з мініатюрним з'єднувачем.
- **PC (ПК):** Приєднайте один кінець кабелю VGA до порту VGA комп'ютера, а інший кінець кабелю VGA приєднайте до порту VGA телевізора; після виконання підключення необхідно затягти болти кріплення на кожному кінці VGA кабелю, перевіряючи їх за годинниковою стрілкою.

ПРИМІТКА

При приєднанні 15-контактного кабелю VGA не прикладайте занадто великих зусиль, щоб не пошкодити контакти.

- **ANT (Антенa):** Підключайте антену до телевізора з використанням коаксіального кабелю, що приєднується до гнізда ANT на задній панелі.
- **DIGITAL AUDIO OUT (Цифровий аудіо вихід):** Використовуйте для передачі цифрового аудіо сигналу з телевізора на зовнішній аудіо пристрій за допомогою порту цифрового аудіо виходу.
- **HEAD PHONE (Ω) (Навушники):** Підключайте навушники зі штекером 3,5 мм для прослуховування аудіо сигналу.
- **USB2.0:** Підключайте USB-накопичувач для відтворення мультимедійних файлів.
- **COMPONENT input (YPbPr) (Компонентний вхід):** Підключайте сюди пристрій, обладнаний компонентними відео штекерами (наприклад, DVD-плеєр). Y/Pb/Pr (Component Video) (Компонентне відео): Забезпечує гарну якість зображення, завдяки тому, що відео сигнал розділяється на три компоненти. Використовуйте для підключення три відео кабелі чи компонентні відео кабелі. При використанні тривимірного цифрового простору Y/Pb/Pr переконайтеся в тому, що ви підключили лівий і правий аудіо кабелі до гнізд AV/YPbPr _R/L.

ПРИМІТКА:

- Компонентні входи й аудіовізуальні (AV) входи не можуть використовуватися одночасно, тому що вони використовують один аудіо вхід.
 - Якщо входи типу COMPONENT (Y,Pb,Pr) та AV використовуються у якості міні-терміналу та спільно використовують той самий аудіо канал, будь ласка, використовуйте аудіо- та відео кабель, обладнаний одним з'єднувачем на одному кінці та трьома – на іншому.
- **AV IN (Вхід аудіовізуальних даних):** Вихідний термінал DVD типу AV може з'єднуватися з вхідним портом AV телевізора з використанням кабелю передачі аудіовізуальних даних (кабелю AV).
 - **AV OUT (Вихід аудіовізуальних даних):** Вихід контрольного сигналу телевізора може використовуватися у якості джерела сигналу.

ПРИМІТКА

- Підключайте шнур живлення телевізора до мережі перемінного струму напругою 100-240 В.
- Телевізор може отримувати живлення від мережі перемінного струму напругою 100-240 В з частотою 50/60 Гц; не підключайте вхід електроживлення телевізора до мережі з іншими параметрами (такими, що виходять за межі зазначеного діапазону).
- Перед підключенням до зовнішнього пристрою, будь ласка, переконайтеся в тому, що телевізійний приймач і зовнішній пристрій були відключені від мережі живлення. При підключенні сигнального кабелю, будь ласка, звертайте увагу на відповідність назви інтерфейсу та колір кабелю, що підключається.
- Виріб обладнаний вбудованою безпроводовою мережною картою та може безпосередньо приймати сигнал мережі від безпроводового роутера через антену стандарту WiFi

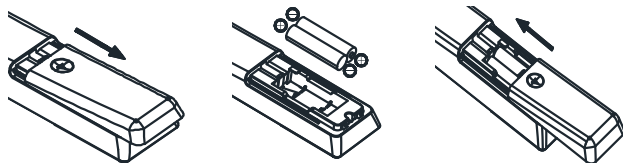
ВИКОРИСТАННЯ ПУЛЬТА ДИСТАНЦІЙНОГО УПРАВЛІННЯ

При роботі з пультом дистанційного управління направляйте його сигнал на датчик дистанційного управління телевізора. Якщо між пультом і датчиком пристрою буде знаходитися будь-яка перешкода, телевізор може не приймати сигнал пульта дистанційного управління.

- Направляйте пульт дистанційного управління на **ДИСТАНЦІЙНИЙ ДАТЧИК** телевізора.
- При використанні цього телевізора в місці з дуже яскравим освітленням **ДАТЧИК ДИСТАНЦІЙНОГО УПРАВЛІННЯ** може не працювати належним чином.
- Ефективна відстань, що рекомендується, при використанні пульта дистанційного управління, складає 7 метрів.

ВСТАНОВЛЕННЯ БАТАРЕЙ У ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО УПРАВЛІННЯ

1. Відкрийте кришку відсіку батарей із задньої частини пульта
2. Встановіть дві батареї типорозміру AAA. При встановленні дотримуйтесь полярності відповідно до символів (“+” і “-”), що нанесені всередині відсіку.
3. Поверніть кришку відсіку на місце.



ЗАМІНА БАТАРЕЙ

Для забезпечення працездатності пульта дистанційного управління в нього необхідно вставити батареї, відповідно до опису, що наведений нижче. З втратою батареями заряду робоча відстань пульта дистанційного управління істотно знизиться, і вам доведеться замінити батареї.

Примітка з приводу використання батарей:

Використання невірної типу батарей може призвести до витоків хімічної речовини та/або вибуху.

Будь ласка, звертайте увагу на наступне:

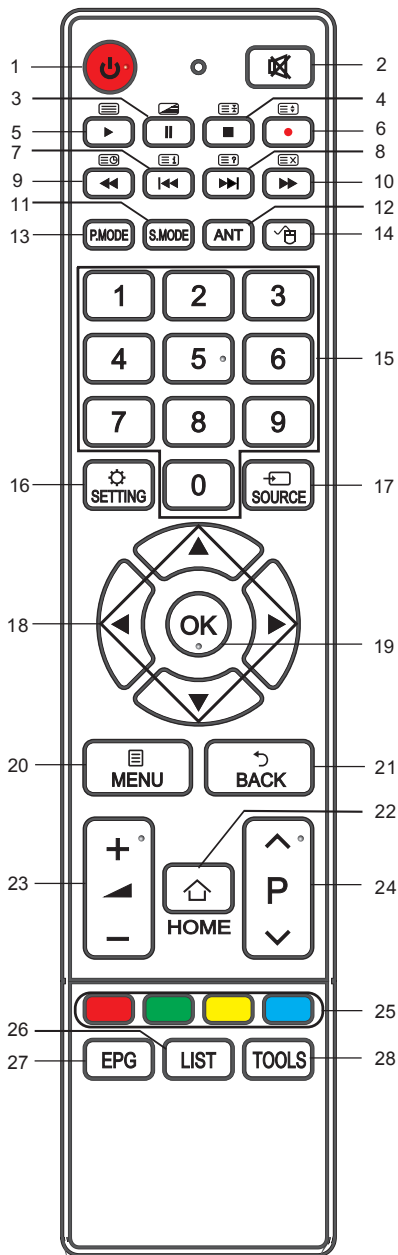
- При вставленні батарей завжди дотримуйтесь полярності, як показано всередині відсіку для батарей.
- Різні типи батарей мають різні характеристики. Не змішуйте різні типи батарей.
- Не використовуйте спільно старі й нові батареї. У випадку їхнього спільного використання скоротиться термін служби батарей; це також може призвести до витоків хімічних речовин.
- Батареї, що втратили свій заряд, мають бути замінені одразу ж.
- При потрапленні хімічних речовин, що виділяються батареями, на шкіру, можливе подразнення шкіри. Якщо ви виявите на батареї патьоки будь-яких хімічних речовин, відразу ж витріть їхньою сухою ганчіркою.
- Термін служби батарей може знизитися внаслідок неправильного збереження. Якщо ви припускаєте, що пульт дистанційного управління не буде використовуватися протягом тривалого часу, вийміть батареї з нього.
- Як індивідуальні батареї, так і встановлений комплект батарей варто обережати від джерел надлишкового тепла, наприклад, від прямого сонячного світла, вогню і т.д.

ОБЕРЕЖНО:







- Неправильне встановлення батарей може призвести до вибуху.
- Заміняйте батареї тільки батареями того ж типу, або еквівалентними.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО УПРАВЛІННЯ

Кнопки пульта дистанційного управління мають наступні функції:



№	Кнопка на пульті ДК	Призначення
1		Кнопка включення живлення. Натискайте для включення або вимикання телевізора.
2		Натискайте для того, щоб приглушити чи знову включити звук.
3	II	Пауза (у режимі відтворення мультимедійних файлів).  Натискайте для того, щоб увійти в змішаний (MIX) режим при відображенні телетексту.
4	■	Зупинка (у режимі відтворення мультимедійних файлів).  Утримання сторінки телетексту на дисплеї; для виходу натисніть кнопку знову.
5	▶	Відтворення (у режимі відтворення мультимедійних файлів).  Вхід у режим відображення телетексту; для входу в змішаний (MIX) режим натисніть кнопку знову; для виходу, знову ж таки, натисніть цю кнопку ще раз.
6	•	Натискайте цю кнопку для того, щоб почати процес запису.  Зміна розміру екрана телетексту в режимі відображення
7	◀◀	Попередній (у режимі відтворення мультимедійних файлів).  Перейти до сторінки покажчика.
8	▶▶	Наступний (у режимі відтворення мультимедійних файлів).  Відобразити приховану інформацію деяких сторінок телетексту.
9	◀◀	Швидке прокручування назад (у режимі відтворення мультимедійних файлів).  Вхід у режим відображення субтитрів або у підсторінку.
10	▶▶	Швидке прокручування вперед (у режимі відтворення мультимедійних файлів).  Скасувати показ телетексту, але не виходити з режиму відображення телетексту; для виходу натисніть ще раз.
11	S.MODE	Переключення між різними звуковими режимами.
12	ANT	(Антенa): Натисніть для вибору антени.
13	P.MODE	(Режим зображення): Переключення між різними режимами показу зображень.
14		Активація/деактивація віртуальної миші.
15	(0-9)	Цифрові кнопки: вибір каналів чи імпорт пароля.
16		НАЛАШТУВАННЯ. Вхід у меню налаштувань
17		ДЖЕРЕЛО. Натискайте для вибору джерела сигналу.
18	▲/▼/◀/▶	Натискайте кнопки переходу вгору/вниз/вліво/вправо для навігації по пунктах екранного меню та вибору необхідних системних налаштувань.


№	Кнопка на пульті ДК	Призначення
19	OK	Вибір поточного елемента чи вхід у функціональне меню наступного рівня. При відтворенні фільмів і зображень натисніть цю кнопку, щоб відобразити на екрані меню управління. При роботі з каналом програмного джерела натискайте цю кнопку для відображення поточної інформації. Також натискайте цю кнопку для відображення на екрані програмної клавіатури в деяких випадках.
20	МЕНЮ 	Відкриття / закриття меню поточного джерела.
21	НАЗАД 	Повернення до попереднього меню / попередніх сторінок.
22		ДОМАШНІЙ ЕКРАН. Відкриває інтерфейс головного виду.
23	+  -	Натискайте, щоб збільшити/зменшити рівень гучності.
24	 P 	Натискайте, щоб вибирати канали у висхідному чи спадному порядку
25	КОЛЬОРОВІ КНОПКИ	Червона/ зелена/ жовта/ синя кнопки навігації. Використовуйте відповідно до інструкцій робочого інтерфейсу.
26	СПИСОК	Натискайте, щоб відобразити список каналів. Для виходу натисніть кнопку ще раз.
27	EPG	ЕЛЕКТРОННИЙ ТЕЛЕГІД. Запускає електронний телегід (у режимі цифрового телебачення). Щоб вийти, натисніть кнопку ще раз.
28	ІНСТРУМЕНТИ	Швидкий вибір часто використовуваних функцій.

ПРИМІТКА:

- Колір і форма елементів управління можуть варіюватися в залежності від моделі.
- Кнопки, що не згадані тут, не використовуються при роботі з пристроєм.

РОБОТА З МЕНЮ

■ Вмикання телевізора

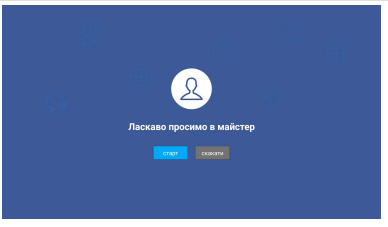
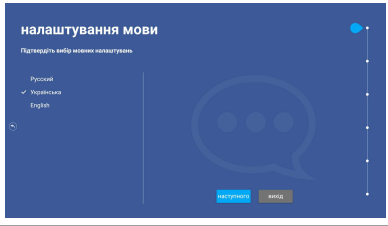
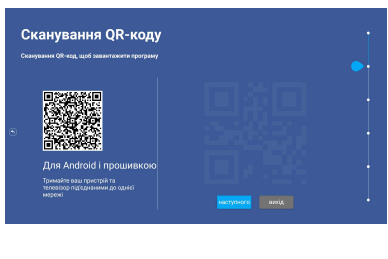
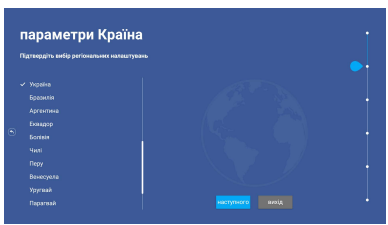
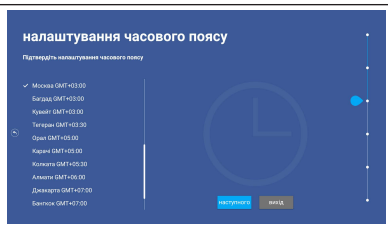
- Вставте шнур електроживлення в розетку, потім натисніть кнопку ЖИВЛЕННЯ () , що знаходиться в нижній частині задньої панелі (або відповідну кнопку пульта дистанційного управління, направивши пульт на передню панель телевізора);

■ Вимикання телевізора

- Для вибору режиму очікування натисніть кнопку пульта дистанційного управління. Для повного вимикання телевізора вийміть шнур електроживлення з розетки.
- Не залишайте телевізор у режимі очікування на тривалий час. Якщо ви не збираєтеся використовувати телевізор протягом тривалих періодів часу, рекомендується відключити телевізор від мережі електроживлення та відключити антену.

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ ПОМІЧНИК

ПІДКАЗКА: Переконайтеся в тому, що до телевізора підключена антена, чи ж телевізор підключений до кабельної мережі.

<p>При першому вмиканні телевізора на екрані з'явиться послідовно декілька підказок, що допоможуть вам виконати конфігурування основних налаштувань.</p>	
<p>■ Виберіть вашу мову. Для вибору меню Мова («Language») натискайте кнопки ▲/▼, потім натисніть кнопку ОК. Для переходу до наступного кроку натискайте кнопку ►.</p>	
<p>■ Сканування QR-коду. Виберіть опцію Сканувати QR-код («Scan QR-код»), щоб завантажити додаток, а потім натисніть кнопку ОК. Для вибору наступного пункту меню натискайте кнопку ►. Для вибору опції “↻” (для переходу до попереднього кроку) натискайте кнопку ◀.</p>	
<p>■ Вибір країни місцезнаходження. Для вибору країни вашого місцезнаходження натискайте кнопки ▲/▼, потім натисніть кнопку ОК. Для переходу до наступного кроку натискайте кнопку ►. Для вибору опції “↻” (для переходу до попереднього кроку) натискайте кнопку ◀.</p>	
<p>■ Вибір вашого годинного поясу. Для вибору годинного поясу натискайте кнопки ▲/▼; потім натисніть кнопку ОК. Для переходу до наступного кроку натискайте кнопку ►. Для вибору опції “↻” (для переходу до попереднього кроку) натискайте кнопку ◀.</p>	

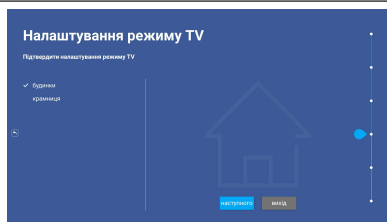
■ Вибір вашого телевізійного оточення.

Для вибору опцій Домашній режим («Home Mode») чи Магазинний режим («Store Mode») натискайте кнопки ▲/▼; потім натисніть кнопку ОК.

• Робота в Домашньому режимі рекомендується для найкращої економії електроенергії. Якщо ви виберете Магазинний режим, на екрані з'явиться повідомлення з запитом на підтвердження вашого вибору.

Для переходу до наступного кроку натискайте кнопку ►.

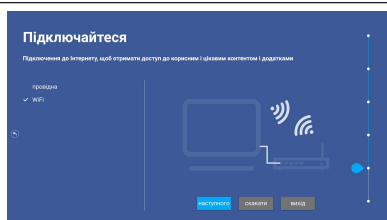
Для вибору опції «↶» (для переходу до попереднього кроку) натискайте кнопку ◀.



■ Мережеве з'єднання (проводове чи безпроводове).

Для вибору опцій Проводове («Wired») чи WiFi натискайте кнопки ▲/▼, після чого буде активоване або проводове, або безпроводове з'єднання, відповідно. (Більш докладну інформацію про з'єднання можна знайти в розділі «Мережеві з'єднання»).

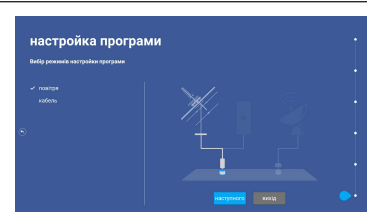
ПРИМІТКА: Якщо після появи підказки меню ви виберете опцію «Пропустити мережеве з'єднання» («Skip the network connection»), телевізор виконає процедуру автоматичного сканування та збереження в пам'яті всіх доступних каналів.



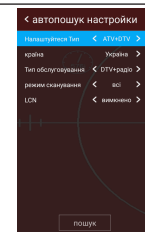
■ Вибір режимів налаштування програм.

Для вибору режимів налаштування натискайте кнопки ▲/▼; потім натисніть кнопку ОК.

Для переходу до наступного кроку (автоматичному пошуку) натисніть кнопку ► (телевізор почне запам'ятовувати всі доступні канали).



■ Телевізор починає процедуру автоматичного настроювання.



ПРИМІТКА:

- Якщо телевізор не приймає ніяких каналів, перевірте його з'єднання з антеною чи вибір країни місцезнаходження, а потім знову спробуйте виконати процедуру автоматичного пошуку.
- Якщо телевізор приймає тільки деякі канали, це означає, що рівень прийому сигналу антеною є низьким. Рекомендується відрегулювати антену.

ВИБІР КАНАЛУ

■ Використовуйте кнопки \wedge/\vee на панелі телевізора чи кнопки \wedge/\vee пульта дистанційного управління.

Натискайте кнопки CH+/ \wedge для збільшення номера каналу.

Натискайте кнопки CH -/ \vee для зменшення номера каналу.

■ Використовуйте цифрові кнопки 0 - 9.

Ви можете вибрати номер каналу, натискаючи кнопки з 0 по 9. Приклад:

Для вибору каналу з однозначним номером (наприклад, каналу 5) натисніть 5.

Для вибору каналу з двозначним номером (наприклад, каналу 20) натисніть 2 і 0 з коротким проміжком часу.

РЕГУЛЮВАННЯ ГУЧНОСТІ

■ Для регулювання гучності натискайте кнопки +/- на панелі телевізора або кнопки + \blacktriangleleft - пульта дистанційного управління.

■ Якщо ви хочете відключити звук, натисніть кнопку \boxtimes .

■ Ви можете знову включити звук, натиснувши кнопку \boxtimes чи натиснувши кнопку збільшення гучності.

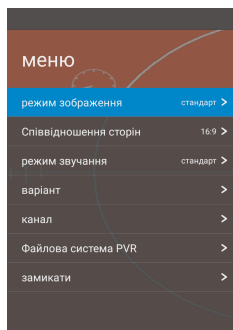
ВИБІР ВХІДНОГО ДЖЕРЕЛА

1. Ви можете вибрати вхідне джерело сигналу, натиснувши кнопку ДЖЕРЕЛО («SOURCE») (\boxtimes) пульта дистанційного управління. Потім натискайте кнопки $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ для перебору вхідних джерел; для підтвердження вибору натисніть кнопку ОК.

2. Ви можете також натиснути кнопку ДОМАШНІЙ ЕКРАН (\wedge), щоб відкрити інтерфейс головного виду; після цього для вибору джерела натискайте кнопки $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$; потім для введення натисніть кнопку ОК.

НАВІГАЦІЯ ПО ПУНКТАХ МЕНЮ

Перед використанням телевізора, будь ласка, ознайомтеся з пунктами, що наведені нижче, де описано, як переміщатися по пунктах меню для того, щоб вибрати та налаштувати різні функції. Доступ може варіюватися в залежності від обраного пункту меню.



- Для відображення головного екранного меню натисніть кнопку МЕНЮ («MENU») (⏸);
- Для переміщення по пунктах головного меню натискайте кнопки ▲/▼. Для виходу на наступний рівень меню натисніть кнопку ОК/▶.
- Для вибору бажаного піделементу натискайте кнопки ▲/▼; потім натискайте кнопку ОК/▶ для входу в підменю.
- Для вибору бажаного значення натискайте кнопки ◀/▶/▲/▼. Процедура регулювання пунктів головного екранного меню може відрізнятись в залежності від обраного меню.
- Для збереження налаштувань натискайте кнопку ОК, для повернення до попередньої сторінки меню натискайте кнопку НАЗАД (⏪).
- Для виходу з меню натисніть кнопку МЕНЮ («MENU») (⏸) ще раз.

ПРИМІТКА:

- Якщо елемент МЕНЮ відображається сірим кольором, це означає, що цей елемент є недоступним або не може бути налаштований.
- Кнопки телевізора виконують ті ж функції, що й відповідні кнопки пульта дистанційного управління. Якщо ви втратите пульт дистанційного управління або він буде знаходитися в неробочому стані, ви можете використовувати кнопки телевізора для вибору пунктів меню. У цьому посібнику описані функції пульта дистанційного управління.
- Деякі пункти меню можуть бути приховані, у залежності від використовуваного режиму роботи чи джерел сигналу.
- Вид екранного дисплея може відрізнятись від використовуваного у вашому телевізорі. Ілюстрації тут наведені для того, щоб допомогти вам управляти роботою вашого телевізора.

РЕЖИМ ДЕМОНСТРАЦІЇ ЗОБРАЖЕНЬ

■ Режим демонстрації зображень: Ви можете вибрати тип зображення, що якнайкраще відповідає вашим вимогам.

Для вибору режиму демонстрації зображень натискайте кнопки ▲/▼, потім натисніть кнопку ОК/▶ для введення і кнопки ▲/▼ для вибору. (Доступними є наступні режими демонстрації зображень: Стандартний («Standard»), Яскравий («Vivid»), Домашній («Home»), М'який («Mild») та Користувальницький («User»).

- Стандартний

Найбільш загальні параметри відображення

- Яскравий

Збільшені контраст, яскравість, кольоровість і різкість зображення

- Домашній

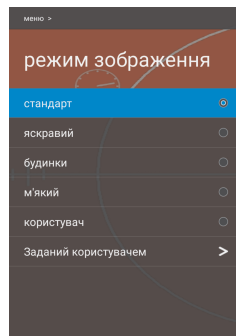
Знижена яскравість фонового підсвічування для економії електроенергії

- М'який

Для зниження навантаження на зоровий апарат користувача

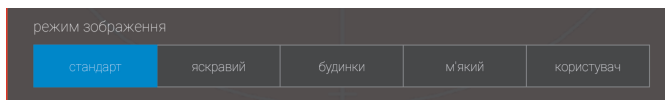
- Користувальницький

Параметри задаються користувачем



ПІДКАЗКА:

Для більш інтуїтивної зміни зображень ви можете натискати кнопку P.MODE («Режим демонстрації зображень») на пульті дистанційного управління, а потім – кнопку ОК.



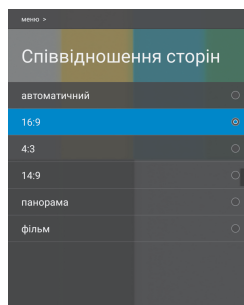
ФОРМАТ КАДРУ

■ Формат кадру: Ви можете вибирати і змінювати розмір зображення у відповідності до своїх переваг.

Для вибору формату кадру натискайте кнопки ▲/▼, потім натисніть кнопку ОК/▶ для вводу та кнопки ▲/▼ для вибору.

ПРИМІТКА:

- При використанні різних джерел сигналу чи різних форматів сигналу меню Формат кадру («Aspect Ratio») може мати різні опції.
- Не використовуйте телевизор протягом тривалого часу з обраним значенням формату кадру (розміру зображення) 4:3; це необхідно для запобігання передчасного виходу екрана з ладу.



РЕЖИМ ВІДТВОРЕННЯ ЗВУКУ

■ Режим відтворення звуку: Ви можете вибрати різні режими відтворення звуку. Для вибору режиму відтворення звуку натискайте кнопки ▲/▼, а потім – кнопку ОК/▶ для введення і кнопки ▲/▼ для вибору значення. (Доступними є такі режими відтворення звуку: Стандартний («Standard»), Музика («Music»), Фільм («Movie»), Спорт («Sport»), Користувальницький («User»).

- Стандартний

Характеризується збалансованим звуком у будь-яких оточеннях.

- Музика

Звук оптимізований для прослуховування музики.

- Фільм

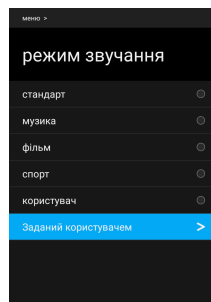
Звук оптимізований для перегляду фільмів.

- Спорт

Звук оптимізований для перегляду спортивних подій.

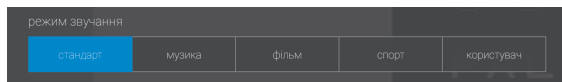
- Користувальницький

Налаштування звуку вибираються користувачем.



ПІДКАЗКА:

Для безпосередньої зміни режиму відтворення звуку ви можете натискати кнопку S.MODE пульта дистанційного управління та кнопку ОК.



МЕНЮ ОПЦІЙ

Для вибору пункту меню Опції («Option») натискайте кнопки ▲/▼, а потім кнопку ОК/▶ для входу в підменю.

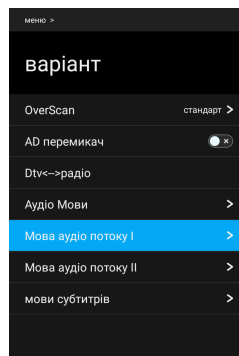
ПРИМІТКА:

При використанні різних джерел сигналів чи різних форматів сигналів меню Опції може містити різні опції.

■ **Розтягування розгортки («OverScan») (у режимі цифрового телебачення):** Регулювання частоти відтворення зображення.

■ **Вмикання аудіо опису («AD Switch») (у режимі цифрового телебачення):** Є додатковою аудіо функцією, що полягає у відтворенні звукової доріжки для осіб із проблемами зору. Ця функція вмикає додатковий аудіо потік (поряд з головним аудіо потоком), якщо він присутній у прийнятому сигналі. Для його вмикання/вимикання натискайте кнопку ОК.

■ **Цифрове телебачення<--->Радіо («Dtv<--->Radio») (у режимі цифрового телебачення):** Натискайте тут, щоб переходити від демонстрації програми цифрового телебачення до прослуховування радіопрограми у випадку її наявності.



■ **Мови відтворення аудіо («Audio Languages»):** Для вибору мови відтворення натискайте кнопки ▲/▼ (є доступним лише в режимі цифрового телебачення).

■ **Аудіо мова I та аудіо мова II («Audio Lang I and Audio Lang II»):** Для вибору первинної та вторинної аудіо мов натискайте кнопки ▲/▼ (є доступним лише в режимі цифрового телебачення).

■ **Мова субтитрів («Subtitle Languages»):** Для вибору мови субтитрів, що демонструються, натискайте кнопки ▲/▼ (є доступним лише в режимі цифрового телебачення).

■ **Мова субтитрів I та мова субтитрів II («Subtitle Lang I and Subtitle Lang II»):** Для вибору первинної та вторинної мов субтитрів натискайте кнопки ▲/▼ (є доступним лише в режимі цифрового телебачення).

■ **Субтитри («Subtitle»):** Вмикає та вимикає режим показу субтитрів. (програма, що переглядається вами, повинна підтримувати показ субтитрів).

■ **Служба передачі повідомлень («MTS») (у режимі аналогового телебачення):** Вибір режиму NICAM.

■ **Режим ПК («PC Mode») (у режимі HDMI):** При активації («On») цього режиму спрощується використання телевізора у якості монітору (є дійсним лише для режиму VESA каналу HDMI).

■ **Ігровий режим («Game Mode») (у режимі HDMI):** Активація та деактивація ігрового режиму. При підключенні до ігрової консолі (наприклад, PlayStation™ чи Xbox™) гра відрізняється покращеним реалізмом, якщо був обраний ігровий режим.

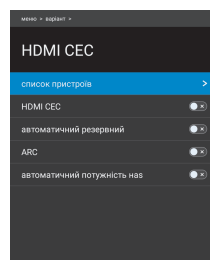
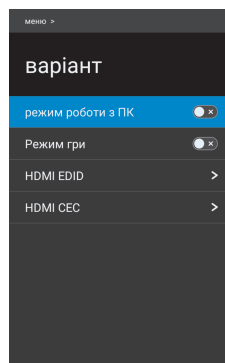
■ **Стандарт даних HDMI EDID (у режимі HDMI):** Переключення версії стандарту EDID. Вибирайте версію EDID2.0, коли сигнал джерела передається з використанням специфікації HDMI2.0; вибирайте версію EDID1.4, коли сигнал джерела передається з використанням специфікації HDMI1.4.

■ **Шина обміну даними HDMI CEC (у режимі HDMI):** Для входу у підменю натисніть кнопку ОК/►. Шина обміну даними HDMI CEC може бути використана тільки з пристроями, що мають функціональність HDMI CEC. Ви повинні підключати пристрій стандарту HDMI CEC з використанням HDMI-кабелю. Деякі HDMI-кабелі можуть не підтримувати функції HDMI CEC.

– **Список пристроїв («Device List»):** Відображення пристроїв, що підключені до телевізора.

– **HDMI CEC:** Активація/деактивація функції HDMI_CEC.

– **Автоматичний режим очікування («Auto Standby»):** Активація/деактивація функції автоматичного переходу в режим очікування.



– Автоматичне дистанційне управління («ARC»):

Активація/деактивація функції автоматичного дистанційного управління.

– Автоматичне вмикання («Auto Power On»):

Активація/деактивація функції автоматичного вмикання живлення.

■ Налаштування ПК («PC Settings») (Застосовно тільки для каналу VGA)

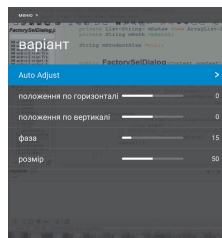
– **Автоматичне регулювання («Auto Adjust»):** Застосовується для регулювання всіх налаштувань ПК в автоматичному режимі.

– **Центрування по горизонталі («H.Position»):** Регулювання горизонтального розташування зображення.

– **Центрування по вертикалі («V.Position»):** Регулювання вертикального розташування зображення.

– **Фаза («Phase»):** Регулювання внутрішньої фази сигналу.

– **Розмір («Size»):** Налаштування розміру екранного зображення.



МЕНЮ НАЛАШТУВАНЬ КАНАЛУ

Для того щоб ваш телевізор міг запам'ятовувати всі доступні канали, ви повинні вказати тип джерела сигналу, що підключене до телевізора (тобто, антена або кабель).

Якщо тип сигналу буде зазначений неправильно, можливо, не буде виявлено ніяких каналів.

■ Антена («Antenna») (у режимі цифрового телебачення)

Для вибору опції антени натискайте кнопки ▲/▼; потім натисніть кнопку ОК/► для входу в підменю.

Для вибору опції антени чи кабелю натискайте кнопки ▲/▼.

■ Автоматичне настроювання («Auto Tuning»)

Для входу в меню автоматичного настроювання натисніть кнопку ОК/►.

При виборі антени:

– **Тип настроювання («Tune Type»):** Для вибору типу настроювання натискайте кнопки ◀/▶. (DTV (цифрове телебачення), DTV + ATV (цифрове + аналогове телебачення), ATV (аналогове телебачення)).

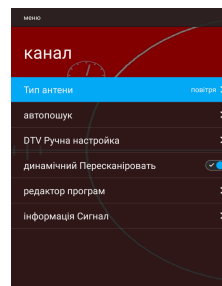
– **Країна («Country»):** Для вибору країни вашого місцезнаходження натискайте кнопки ◀/▶.

– **Тип послуги («Service Type»):** Виберіть тип каналу для запам'ятовування.

– **Режим сканування («Scan Mode»):** Можна вибрати безкоштовні («Free»), усі («All») або закодовані («Encrypted») канали для запам'ятовування.

– **Локальна обчислювальна мережа («LCN»):** Виберіть активацію/деактивацію функцій локальної обчислювальної мережі.

– **Пошук («Search»):** Для запуску функції автоматичного пошуку натисніть кнопку ОК.



При виборі кабелю:

– **Тип настроювання («Tune Type»):** Для вибору типу налаштування натискайте кнопки ◀/▶ (DTV (цифрове телебачення), DTV + ATV (цифрове + аналогове телебачення), ATV (аналогове телебачення)).

– **Країна («Country»):** Для вибору країни вашого місцезнаходження натискайте кнопки ◀/▶.

– **Тип послуги («Service Type»):** Виберіть тип каналу для запам'ятовування.

– **Режим сканування («Scan Mode»):** Можна вибрати безкоштовні («Free»), усі («All») або закодовані («Encrypted») канали для запам'ятовування.

– **Локальна обчислювальна мережа («LCN»):** Виберіть активацію/деактивацію функцій локальної обчислювальної мережі.

– **Тип сканування («Scan Type»):** Для вибору типу сканування натискайте кнопки ◀/▶: Full Scan («Повне сканування»), або Quick Scan («Швидке сканування»).

– **Частота («Frequency»):** Ця опція доступна лише в тому випадку, якщо була активована опція швидкого сканування. Для вибору частоти натискайте кнопки ◀/▶: Автоматично, або після введення цифрових значень.

– **Модуляція («Modulation»):** Для вибору типу модуляції натискайте кнопки ◀/▶: Автоматично, або 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM.

– **Символ («Symbol»):** Відображає доступні значення швидкості передачі символів (Символ: швидкість, з якою пристрій (наприклад, модем) пересилає символи на канал передачі даних).

– **Ідентифікатор мережі («Network ID»):** Для вибору ідентифікатора мережі натискайте кнопки ◀/▶.

– **Пошук («Search»):** Після завершення зазначених вище налаштувань натисніть кнопку ОК для запуску процесу автоматичного пошуку.

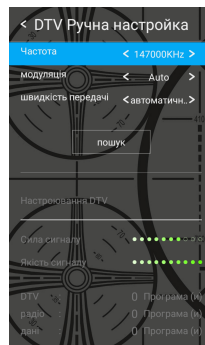
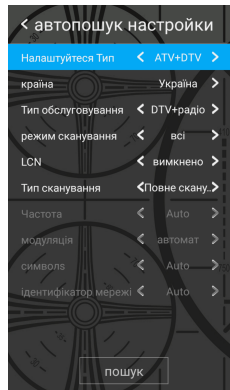
■ **Ручне настроювання цифрового телебачення («DTV Manual Tuning») (у режимі цифрового телебачення):** Налаштування параметрів цифрового каналу в ручному режимі. Для вибору опції ручного настроювання цифрового телебачення натискайте кнопки ▲/▼, а потім – кнопку ОК/▶ для входу в підменю.

При виборі антени:

1. Для вибору каналу натискайте кнопки ◀/▶.

2. Для вибору опції пошуку натисніть кнопку ▼ та, для того щоб запустити процедуру настроювання каналу, натисніть кнопку ОК. Коли канал буде знайдений, процес пошуку припиниться; параметри каналу будуть збережені разом із номером поточного каналу.

Сила сигналу («Signal Strength»): Відображення сили сигналу каналу.



Якість сигналу («Signal Quality»): Відображення якості сигналу каналу.

Як тільки індикатор виконання ходу завдання досягне фінальної точки, усі знайдені канали будуть збережені, та пристрій буде продовжувати пошук програм цифрового телебачення, радіопрограм і даних.

При виборі кабелю:

Частота («Frequency»): Для завдання частоти натискайте кнопки ◀/▶.

Модуляція («Modulation»): Для завдання параметрів модуляції натискайте кнопки ◀/▶: Автоматично, або 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM.

Швидкість передачі символів («Symbol Rate»): Для вибору швидкості передачі символів натискайте кнопки ◀/▶: Автоматично, або введіть цифрові значення.

Пошук («Search»): Після завершення настроювання виберіть опцію Пошук («Search») і натисніть кнопку «OK» для запуску настроювання параметрів каналу.

Сила сигналу («Signal Strength»): Відображення сили сигналу каналу.

Якість сигналу («Signal Quality»): Відображення якості сигналу каналу.

Як тільки індикатор виконання ходу завдання досягне фінальної точки, усі знайдені канали будуть збережені, та пристрій буде продовжувати пошук програм цифрового телебачення, радіопрограм і даних.

■ Ручне настроювання аналогового телебачення («ATV Manual Tuning») (у режимі аналогового телебачення):

Настроювання параметрів аналогового каналу в ручному режимі.

Для вибору ручного настроювання натискайте кнопки ▲/▼, а потім – кнопку ОК/▶ для входу в підменю.

Зберегти як («Storage To»): Збереження знайденого каналу (ви можете задати номер каналу, натискаючи кнопки ◀/▶).

Поточний канал («Current CH»): Виберіть поточний канал.

Звукова система («Sound System»): Виберіть звукову систему.

Точне настроювання («Fine Tune»): Виконання точного настроювання частоти каналу.

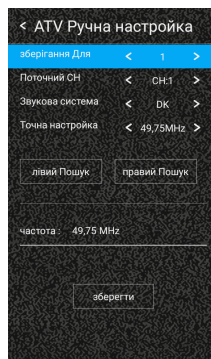
Пошук уліво («Left Search»): Для виконання пошуку вгору від поточної частоти натисніть кнопку ОК.

Пошук вправо («Right Search»): Для виконання пошуку вниз від поточної частоти натисніть кнопку ОК.

Для вибору опції Зберегти («Save») натискайте кнопки ▲/▼; натисніть кнопку ОК для збереження.

■ **Стандарт аудіо сигналу («Audio Standard»):** Настроювання звукової системи для відтворення місцевих програм (доступно тільки в режимі аналогового телебачення).

■ **Динамічне повторне сканування («Dynamic Rescan») (у режимі цифрового телебачення):** Активація/деактивація функції динамічного повторного сканування.

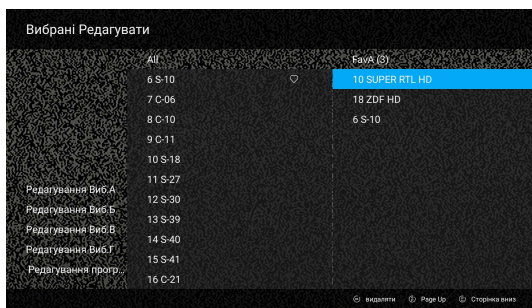
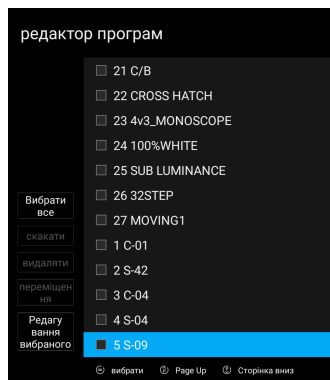


■ **Редагування програми («Programme Edit»):** Для вибору функції редагування програми натискайте кнопки ▲/▼, а потім натисніть кнопку ОК/▶ для входу в підменю.

Спочатку натискайте кнопки ▲/▼ для вибору каналу, який ви бажаєте пропустити, видалити, перемістити чи відредагувати в режимі «Обране»; потім натисніть кнопку ОК для присвоєння знаку (✓) непотрібному каналу.

ПРИМІТКА:

При активації локальної обчислювальної мережі доступної стає функція заміни («Swap»).



■ **Закодована інформація («CI Information»)** (у режимі цифрового телебачення): Ця функція дозволяє вам переглядати деякі закодовані послуги (платні послуги). Будь ласка, вставте CI-карту до відповідного роз'єму, відповідно до напрямку, що зазначений стрілкою на CI-карті.


ПРИМІТКА:

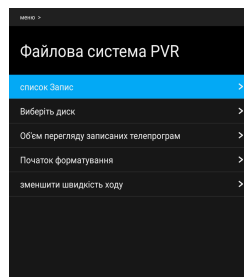
- Реалізація цієї функції можлива лише у випадку наявності CI-роз'єму.
- Загальний вид екрана наведений лише з метою ілюстрації; опції меню та формат екрана можуть варіюватися в залежності від постачальника цифрових платних послуг.
- Звернувшись до свого торгового агента, ви можете змінити екранне меню загального інтерфейсу (CI) та параметри послуг, що надаються.
- Будь ласка, не вставляйте та не виймайте CI-карту при включеному живленні пристрою.
- Не вставляйте та не виймайте CI-карту часто, щоб запобігти ушкодженню телевізора та CI-карт.
- Будь ласка, не використовуйте функції телевізора під час ініціалізації CI-карти.

■ **Інформація про сигнал («Signal Information»):** Відображення поточної інформації про сигнал.

РОБОЧІ ІНСТРУКЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ ФУНКЦІЇ ВІДЕО ЗАПИСУ

Підготовка

1. Насамперед, вставте USB-накопичувач у USB-порт.
2. Натисніть кнопку МЕНЮ («MENU») () для відображення головного екранного меню; потім натисніть кнопки ▲/▼ для підсвічування пункту меню **PVR File System** («Файлова система пристрою запису відео файлів») (у режимі цифрового телебачення), та натисніть кнопку ОК для входу в підменю.



Настроювання

- **Список запису («Record List»):** Відображення списку записаних програм.
- **Вибрати диск («Select Disk»):** Виберіть диск, що буде використовуватись для запису.
 - Деякі моделі обладнані двома USB-входами; при цьому можуть використовуватися декілька дисків при вставленні в гнізда двох USB-пристроїв.
- **Розмір часового зсуву («TimeShift Size»):** Ви можете вибрати кількість пам'яті, що є необхідною для реалізації функції часового зсуву.
- **Запуск форматування («Format Start»):** Форматування вашого USB-диска.

ПРИМІТКА:

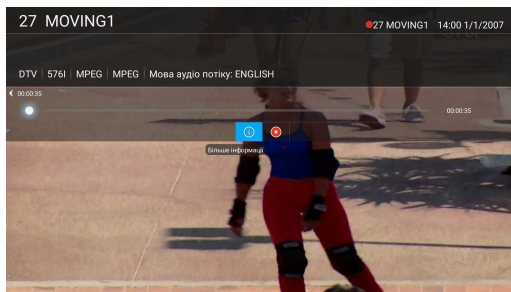
- Перед виконанням форматування, будь ласка, виконайте резервне копіювання усіх важливих файлів.
- Під час форматування пристрою не виймайте пристрій із гнізда та не відключайте живлення. Якщо не вдається відформатувати ваш USB-пристрій, або процес перевірки системою закінчується невдало, це означає, що використовуваний вами пристрій не є сумісним з телевізором, або є пошкодженим. Процес форматування USB-пристрою більшої ємності займає більше часу; будь ласка, будьте терплячі в процесі виконання форматування.
- **Перевірка швидкості («Speed Check»):** Для перевірки швидкості роботи накопичувача натисніть кнопку ОК/▶.

Запис

Існують два типи запису: **моментальний запис і запланований запис**. З використанням функцій моментального запису можна записувати телевізійні програми; при використанні функції запланованого запису процес запису починається в заздалегідь обумовлений час, і телевізійні програми записуються автоматично в той день, час і з тією тривалістю, які ви задаєте заздалегідь.

– Моментальний запис («Instant Recording»)

1. Під час перегляду програми в режимі цифрового телебачення натисніть кнопку ● пульта дистанційного управління для початку прямого запису. На екрані з'явиться спливаюче вікно.
2. Запис буде продовжуватися доти, доки не буде натиснута кнопка ■ (Стоп), або ж доки не буде витрачений весь вільний обсяг пам'яті.



– Запланований запис («Schedule Recording»)

Пристрій також може здійснювати запис відповідно до розкладу, коли телевізор вклучений чи знаходиться в режимі очікування.

1. Для відображення на екрані меню електронного телегіду натисніть кнопку EPG.

2. Виберіть бажаний канал, потім натисніть кнопку ОК для відображення на екрані підменю таймера запису. Ви можете настроїти час і номер каналу для запису.

Настроювання запису («Record Setting»): Ця опція використовується для завдання параметрів запису, що ви бажаєте запланувати. Для входу в підменю натисніть кнопку ОК.

- **Канал («Channel»):** Для вибору каналу натискайте кнопки ◀/▶.

- **Час запуску («Start Time»):** Тут задається час початку запису.

- **Час закінчення («End Time»):** Тут задається час закінчення запису.

- **Режим («Mode»):** Для вибору режиму запису натискайте кнопки ▲/▼.

3. Для підсвічування різних налаштувань натискайте кнопки ▲/▼, та натискайте кнопки ▲/▼/◀/▶ для зміни налаштувань. Після закінчення процесу настроювання натисніть кнопку ОК, щоб зберегти всі зміни запланованих параметрів запису.

ПРИМІТКА:

- Різні розклади не повинні перекривати один одного; тривалість проміжку часу між різними розкладами має складати не менш ніж 1 хвилину. Якщо призначені параметри часу конфліктують один з одним, буде видане попереджуваче повідомлення.

- При записі в режимі очікування колір світіння індикаторів, що знаходяться на лицьовій панелі телевізора, зміниться; на екрані телевізора не буде відображатися ніякого зображення; телевізор не буде відтворювати звуку. Для того щоб вклучити екран, ви можете натиснути кнопку ⏻.

Відтворення записаної телевізійної програми

Варіант 1:






Після того як був закінчений запис, натисніть кнопку МЕНЮ (⏻), щоб відобразити головне екранне меню; потім натискайте кнопки ▲/▼, щоб вибрати опцію

Файлова система відео запису («PVR File System») (у режимі цифрового телебачення), потім натисніть кнопку ОК, щоб перейти в підменю.

1. Для вибору Списку запису («Record list»), натискайте кнопки ▲/▼. Для вибору записаного файлу натискайте кнопки ▲/▼; потім натисніть кнопку ОК, щоб запустити відтворення в повноекранному режимі.
2. Натисніть кнопку RED (червону), щоб стерти файл, який вам більше не потрібний.
3. Натисніть кнопку GREEN (зелену), щоб вибрати розташовану вище або нижче сторінку.
4. Натисніть кнопку BLUE (синю), щоб виконати сортування програм.
5. Натисніть кнопку BACK(↩) (назад), щоб вийти з меню.

Варіант 2:

Ви також можете відтворювати записані програми в режимі USB.

1. Натисніть кнопку  (HOME) для того, щоб увійти в Інтелектуальний домашній інтерфейс.
2. Використовуйте кнопки  / , щоб вибрати пункт Носії («Media»), а потім натисніть кнопку ОК.
3. Використовуйте кнопки зі стрілками та кнопку ОК, щоб увійти в кореневий каталог бажаного диска.
4. Використовуйте кнопки зі стрілками та кнопку ОК, щоб відкрити папку (MSTPVR).
5. Натисніть кнопку МЕНЮ () , щоб відобразити меню налаштувань.
6. Для завершення відтворення файлу натисніть кнопку .
7. Натисніть кнопку BACK(↩) (назад), щоб повернутися до головного екрану меню USB.

ПРИМІТКА:

При використанні функції запису / відтворення мультимедійних файлів, звертайте увагу на наступне:

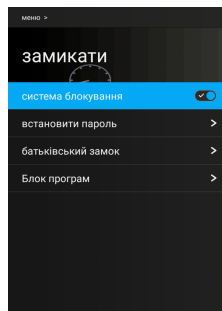
- Ви повинні використовувати USB-диск ємністю не менш ніж 4 ГБ.
- Підключений USB-пристрій повинен підтримувати швидкість передачі даних не менш тієї, яку визначено для пристроїв версії 2.0.
- Ми настійно рекомендуємо вам виконувати резервне копіювання всіх даних на USB-носії чи іншому накопичувачі, щоб виключити ризик втрати даних у випадку несподіваного збою в роботі пристрою чи його поломки. Ми не несемо відповідальності за будь-яку втрату даних, що була спричинена неправильним використанням пристрою чи збоєм у його роботі. Відповідальність за резервне копіювання даних покладається на вас.
- Знаходячись у режимі запису, ви не можете переключати канали або вибрати іншу функцію пристрою.
- Якщо під час запису відбудеться переривання сигналу чи припинення його трансляції, процес запису буде перерваний з можливістю його продовження у випадку поновлення трансляції сигналу. Це може призвести до того, що зміст передачі виявиться неповним.
- Не вимкчайте телевізор під час запису, інакше припиниться виконання функції очікування запису і телевізор перейде в черговий режим (режим очікування).

- Деякі USB-пристрої можуть не забезпечувати безпроблемного (безупинного) функціонування при роботі з цим телевізором.
- Час завантаження при роботі з накопичувачами великої ємності може бути великим. Час процесу розпізнавання USB-накопичувача може варіюватися в залежності від типу пристрою.
- При підключенні чи відключенні USB-накопичувача впевніться в тому, що телевізор не працює в USB-режимі; інакше може бути пошкоджений як сам USB-пристрій, так і файли, що зберігаються на ньому.

МЕНЮ БЛОКУВАННЯ («LOCK»)

■ **Система блокування («Lock System»):** Ця функція допомагає запобігти несанкціонованому використанню телевізора; розблокування здійснюється при введенні 4-значного цифрового пароля.

Натисніть послідовність кнопок 0-0-0-0, використовуючи кнопки прямого вибору каналів (0-9). (Це пароль за замовчуванням).



ПРИМІТКА:

Якщо ви забудете ваш пароль, використовуйте заводський пароль **1-2-2-5**; набравши його, ви зможете потім змінити свій пароль за необхідності.

■ **Задавання пароля («Set Password»):** Для входу в підменю натисніть кнопку ОК. Ви можете задати свій особистий пароль. Для завдання нового пароля натискайте цифрові кнопки пульта дистанційного управління. Після дворазового введення нового пароля він стає діючим. Телевізор переходить до відображення попереднього меню.

■ **Батьківський ключ («Parent Lock») (у режимі цифрового телебачення):** Для вибору вікового рейтингу натискайте кнопки ▲/▼. Ця функція дозволяє запобігти перегляду дітьми телевізійних програм, розрахованих на дорослу аудиторію, відповідно до заданої вікової межі.

■ **Блокування програм («Program Block»):** Для вибору програми, перегляд якої має бути заблокований, натискайте кнопки ▲/▼, а потім натисніть кнопку ОК, щоб активувати блокування. Для розблокування натисніть кнопку ОК знову. (Функція є доступною лише в тому випадку, якщо була активована Система блокування («Lock System»).

МЕНЮ НАЛАШТУВАНЬ

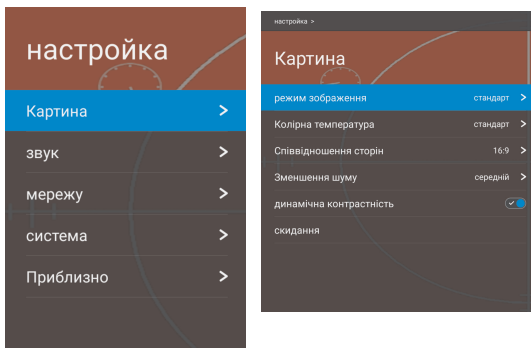
Для відображення на екрані меню налаштувань («Setting»), натисніть кнопку SETTING (⚙️) пульта дистанційного управління.

Ввійшовши в це меню, натискайте кнопки ▲/▼ для вибору опцій, що мають бути налаштовані; натискайте кнопку ОК/▶ для входу в меню наступного рівня.

■ Зображення («Picture»):

При роботі з меню зображення ви можете вибрати режим показу зображення відповідно до ваших переваг.

- **Режим показу зображення («Picture Mode»):** ви можете вибрати режим, що відповідає конкретному оточенню показу. Параметр показу зображення, що задається відповідно до особистих переваг, зберігається в режимі «Користувач» («User»).



Заданий користувачем («User-defined»): Якщо необхідно встановити користувацькі параметри якості зображення, то при вході в це підменю, будь ласка, натискайте кнопки ▲/▼ для виконання регулювання, після вибору відповідних опцій.

– **Яскравість («Brightness»):** Призначено для того, щоб ви могли відрегулювати яскравість світіння екрана;

– **Контраст («Contrast»):** Дає вам можливість відрегулювати контрастність зображення;

– **Насиченість («Saturation»):** За допомогою цієї опції ви можете відрегулювати колірну щільність зображення;

– **Різкість («Sharpness»):** Тут ви можете відрегулювати форму відображуваних зображень і задати або більш різке, або більш розпливчасте зображення;

– **Відтінок кольору («Tint»):** За допомогою цієї опції ви можете відрегулювати колір зображення, щоб червоний або зелений кольори відображалися більш натурально (тільки при роботі з сигналом NTSC).

– **Фонове підсвічування («Backlight»):** Регулювання яскравості фонове підсвічування.

ПРИМІТКА:

При роботі з різними джерелами сигналів склад доступних опцій варіюється.

- **Колірна температура («Color Temperature»):** При вході в підменю колірної температури вам надається можливість її регулювання; або ж відносні пропорції відображення червоного, зеленого та синього кольорів можуть бути задані в ручному режимі, відповідно до особистих переваг.

- **Формат кадру («Aspect Ratio»):** Ви можете вибрати розмір зображення, що якнайкраще відповідає вашим вимогам.

- **Ослаблення завод («Noise Reduction»):** Опція призначена для фільтрування та зниження рівня цифрового шуму зображення, а також поліпшення якості зображення.

- **Динамічна контрастність («Dynamic Contrast»):** Активує/деактивує опцію динамічного контрастування.

- **Скидання («Reset»):** Скидання всіх налаштувань демонстрації зображення до заводських значень.

■ **Звук («Sound»):** У меню звукових налаштувань ви можете задати відтворення ваших улюблених звукових ефектів.

- **Режим відтворення звуку («Sound Mode»):** Ви можете вибрати режим відтворення звуку, що відповідає різним програмам, які ви переглядаєте. Користувальницькі параметри відтворення звуку зберігаються в режимі «Користувач».

Заданий користувачем («User-defined»): При вході в підменю потрібно задати параметри якості зображення; для виконання настроювання параметрів після вибору відповідних опцій, будь ласка, натискайте кнопки ▲/▼.

– **Об'ємний звук («Surround»):** Опція об'ємного звуку може бути активована та деактивована відповідно до бажання користувача (дозволяє активувати унікальні звукові ефекти).

– **Настроювання п'ятисмугового еквайзера:** Натискайте кнопки ▲/▼ для вибору наступних діапазонів: 120 Гц, 500 Гц, 1,5 кГц, 5 кГц або 10 кГц, а потім натискайте кнопки ◀/▶ для регулювання частотної еквалізації звуку. Налаштовані звукові ефекти автоматично зберігаються в користувальницькому режимі.

- **Баланс («Balance»):** Баланс лівого / правого каналів може бути відрегульований відповідно до особистих переваг (якщо у якості Гучномовця ("Speaker") обраний Зовнішній ("External"), цю функцію вибрати не вдасться).

- **Автоматичний контроль рівня звуку («Auto Volume Control»):** У зв'язку з тим, що рівень різних телевізійних станцій є неоднаковим, ви можете виявити, що існують значні відмінності між рівнями гучності різних каналів. Для активації цієї функції натисніть кнопку ОК; після цього буде здійснюватися автоматичне регулювання рівня гучності звуку, що дозволить уникнути занадто голосного чи занадто тихого мовлення.

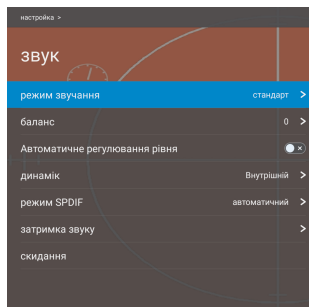
- **Гучномовець («Speaker»):** Параметри вихідного аудіо режиму регулюються в залежності від того, чи підключений зовнішній гучномовець; ви можете натискати кнопки ▲/▼ для вибору або Внутрішнього ("Internal"), або Зовнішнього ("External") гучномовця.

- **Режим S/PDIF:** Ви можете вибрати відтворення сигналу у форматі S/PDIF. Формат S/PDIF (Sony Philips Digital Interface) забезпечує подачу цифрового вихідного сигналу на динаміки та різні цифрові пристрої, наприклад, приймачі аудіо/відео сигналу (AVR) та пристрої Домашнього кінотеатру; така практика дозволяє знизити рівень перешкод і спотворювань.

- **Затримка аудіо сигналу («Audio Delay»):** Дозволяє відкоригувати проблеми з аудіо/відео синхронізацією при перегляді телевізійних передач і прослуховуванні сигналу з аудіо виходу з використанням зовнішніх пристроїв, наприклад, аудіо приймача (0 мс ~ 250 мс).

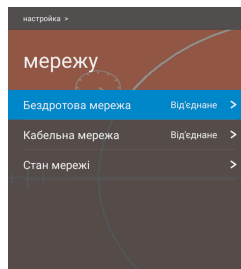
- **Скидання («Reset»):** Дозволяє виконати скидання всіх звукових налаштувань і повернути їх до заводських значень.

■ **Мережа («Network»):** Ви можете використовувати це меню для настроювання режиму мережевого з'єднання та мережевих параметрів, а також для визначення поточних налаштувань мережі.



ПРИМІТКА:

Для забезпечення надійного з'єднання з Інтернетом рекомендується використувати проводове з'єднання чи розміщати безпроводовий роутер у безпосередній близькості до телевізора.



Цей пристрій обладнаний вбудованою безпроводовою мережевою картою та може напряму приймати мережевий сигнал з безпроводового роутера через антену Wi-Fi.

Підключення до безпроводової мережі

• Ви можете підключати ваш телевізор до локальної комп'ютерної мережі з використанням стандартного безпроводового роутера або модему.



• Для реалізації безпроводового мережевого з'єднання ваш телевізор повинен бути підключений до безпроводового розподільувача IP-адрес (або до роутера, або до модему). Якщо безпроводовий розподільувач адрес підтримує протокол DHCP, ваш телевізор може використовувати цей протокол або статичну IP-адресу для підключення до безпроводової мережі.

Настроювання параметрів безпроводової мережі

Крок 1: Натисніть кнопку **НАСТРОЮВАННЯ («Setting»)** (⚙), щоб відкрити інтерфейс настроювання, та натискайте кнопки ▲/▼ для вибору опції **Мережа («Network»)**; потім натисніть кнопку **ОК**, щоб увійти.

Крок 2: Натискайте кнопки ▲/▼ для вибору опції **«Безпроводова мережа» («Wireless Network»)**, потім натисніть кнопку **ОК**, щоб увійти до підменю.

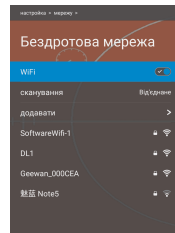
Крок 3: Коли буде обрана опція **«Wi-Fi»**, натисніть кнопку **ОК**, щоб активувати її.

Сканування («Scan»): Система починає процес пошуку безпроводової мережі. Після завершення цього процесу на екрані буде відображений список доступних мереж.

Крок 4: Натискайте кнопки ▲/▼, щоб вибрати сигнал мережі **Wi-Fi**. Натисніть кнопку **ОК**, і на екрані відобразиться вікно введення пароля.

Крок 5: Після введення правильного пароля виберіть опцію **Підключити** (“**Connect**”) та натисніть кнопку **ОК**, щоб підключити сигнал мережі Wi-Fi.

Додати («Add»): Ви можете також додати мережу Wi-Fi у ручному режимі, вибравши опцію **Додати інші** («Add others»).



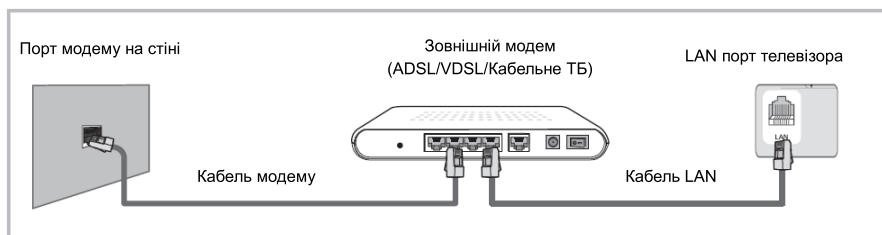
ПРИМІТКА:

Через існування численних моделей роутерів з різними характеристиками, якість прийнятого мережевого сигналу прямо відіб'ється на якості роботи телевізора, підключеного до «інтелектуальної» мережі.

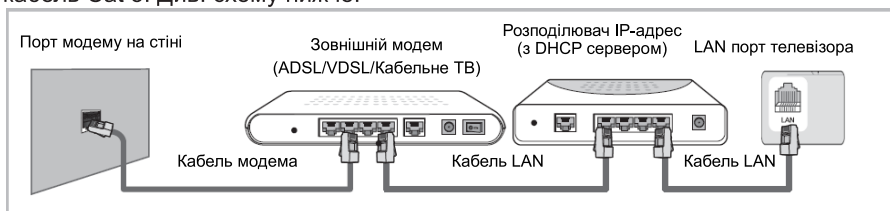
Підключення до проводової мережі

Ви можете підключити ваш телевізор до локальної комп'ютерної мережі з використанням кабелю трьома різними способами:

- Ви можете підключити телевізор до локальної комп'ютерної мережі, з'єднавши LAN порт, що знаходиться з задньої сторони телевізора, із зовнішнім модемом за допомогою кабелю типу Cat 5. Див. схему нижче.



Ви можете підключити телевізор до локальної комп'ютерної мережі, з'єднавши LAN порт, що знаходиться з задньої сторони телевізора, з розподільвачем IP-адрес, що підключений до зовнішнього модему. Для з'єднання використовуйте кабель Cat 5. Див. схему нижче.



- У залежності від конфігурації вашої мережі, ви можете підключити ваші телевізор до локальної комп'ютерної мережі, з'єднавши LAN порт, що знаходиться з задньої сторони телевізора, безпосередньо з мережевою настінною розеткою з використанням кабелю Cat 5. Див. схему нижче. Відмітьте, що настінна мережева розетка має бути підключена до модему чи роутера, що знаходяться в іншому місці у вашому будинку.



Якщо ваша мережа відноситься до розряду динамічних, ви повинні використувати ADSL модем чи роутер, які підтримують протокол динамічного конфігурування вузла (DHCP). Модеми та роутери, що підтримують протокол DHCP, можуть автоматично надавати IP-адреси, параметри маски підмережі, шлюзу та значення DHCP, яких потребує ваш телевізор для того, щоб одержати доступ до Інтернету; таким чином, вам не знадобиться вводити їх вручну. Більшість домашніх мереж відносяться до розряду динамічних. Деякі мережі вимагають статичну IP-адресу. Якщо ваша мережа вимагає статичну IP-адресу, ви повинні вручну ввести IP-адресу, параметри маски підмережі, шлюзу та значення DNS у вікні налаштувань параметрів кабелю вашого телевізора при настроюванні параметрів вашого мережевого з'єднання. Для того щоб одержати IP-адресу, параметри маски підмережі, шлюзу та значення DNS, зверніться до вашого постачальника Інтернет послуг. Якщо у вас є комп'ютер із установленою на ньому системою Windows, ви також можете довідатися ці значення, відкривши відповідне вікно на комп'ютері.

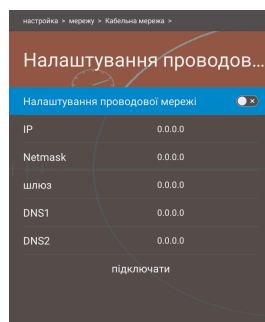
Налаштування параметрів проводової мережі

При підключенні телевізора до мережі, що підтримує протокол DHCP, використовуйте функцію автоматичного налаштування параметрів мережі («Automatic Network Setup»). Для того щоб настроїти параметри підключення телевізора до кабельної мережі автоматично, додержуйтесь зазначеної нижче інструкції:

Крок 1: Натисніть кнопку НАСТРОЮВАННЯ («SETTING») (⚙️), щоб відкрити інтерфейс налаштування; потім натискайте кнопки ▲/▼ для вибору опції Мережа («Network»); потім натисніть кнопку ОК, щоб виконати вхід.

Крок 2: Натискайте кнопки ▲/▼, щоб вибрати опцію Кабельна мережа («Cable Network»), а потім виберіть опцію Підключити («Connect»).

Крок 3: Телевізор намагається підключитися до доступної мережі. Як тільки спроба закінчиться вдало, ви побачите підтверджуюче повідомлення.



При підключенні телевізора до мережі, що вимагає використання статичної IP-адреси, використовуйте опцію Ручне налаштування параметрів мережі («Manual Network Setup»).

Налаштування провідної мережі («Wired Settings»): Коли активована ця опція, вам знадобиться ввести IP-адресу, параметри маски мережі, шлюзу та пара-

метри DNS у ручному режимі, щоб підключитися до мережі. Коли ця процедура буде завершена, виберіть опцію Підключити («Connect») та натисніть кнопку ОК, щоб підключитися до проводової мережі.

Програмна точка доступу («Soft AP»): При підключенні безпроводової мережі, на цій стадії телевизор може використовуватися в якості простого роутера; інші пристрої можуть одержувати доступ до мережі з використанням імені мережі та пароля, що запитуються системою.

ПРИМІТКА:

- Швидкість роботи мереженого підключення може відрізнятись в залежності від налаштувань DNS сервера.

- Щоб одержати докладну інформацію щодо настроювання DNS сервера, зверніться до вашого постачальника Інтернет послуг.

- Стан мережі («Network State»)

При вході в опцію «Мережа»→»Стан мережі» (“Network”→“Network State”) ви можете перевірити поточний стан мережі та статус Інтернет-підключення.

ПРИМІТКА:

- Зміст, що відображується у вікні інформації про мережу, визначається різними режимами мережевого доступу.

■ Система («System»): Для вибору опції Система («System»), натискайте кнопки ▲/▼, потім натисніть кнопку ОК, щоб увійти до підменю.

- Мова («Language»): Виберіть вашу мову відображення інформації на екрані.

- Країна («Country»): Виберіть країну вашого місцезнаходження.

- Годинний пояс («Time Zone»): Тут ви можете вибрати ваш часовий пояс.

- Економія електроенергії («Energy Saving»): Тут можна настроїти опції економії електроенергії при роботі телевизора. Для активації/деактивації функції економії електроенергії натисніть кнопку ОК.

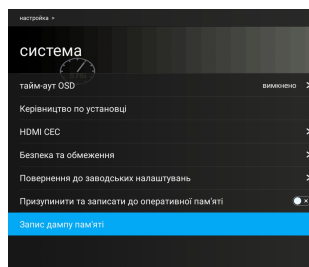
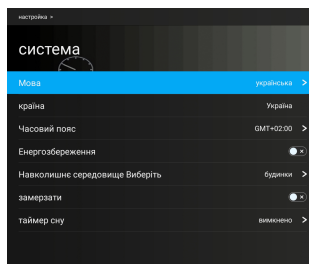
- Вибір оточення («Environment Select»): Ви можете вибрати Домашнє («Home») або Магазинне («Store») оточення телевизора. Рекомендується вибрати Домашній режим.

- Фіксація («Freeze»): Вмикання або вимикання функції фіксації.

- Таймер переходу в режим очікування («Sleep Timer»): Виберіть тривалість проміжку часу, після закінчення якого телевизор буде переходити в режим очікування автоматично.

- Автоматичний перехід у режим очікування («Auto Sleep»): Виберіть бажаний час автоматичного переходу в режим очікування. Телевизор буде переходити в режим очікування автоматично при відсутності виконуваних операцій протягом заданого проміжку часу.

- Відключення живлення при відсутності сигналу («No Signal Power Off»): При активації (“On”) цієї опції у випадку відсутності як телевізійного сигналу, так



і натискань кнопок управління, телевізор автоматично буде переходити в режим очікування через 5 хвилин.

- Автоматичне ввімкнення/вимкнення: Налаштуйте час для автоматичного ввімкнення/вимкнення телевізора.

Ввімкнення у визначений час: Якщо активовано, телевізор ввімкнеться автоматично у визначений час.

Вимкнення у визначений час: Якщо активовано, телевізор вимкнеться автоматично у визначений час.

- Час показу головного меню екрана («OSD Timeout»): Виберіть тривалість проміжку часу в секундах (Off («відключене»), 15s, 30s, 60s і т.д.), протягом якого ви бажаєте відобразити на екрані головне екранне меню після виконання вами останньої операції з ним.

- Гід з установки («Installation Guide»): Опція дозволяє відобразити екранний гід з процедури встановлення вашого телевізора.

- Шина обміну даними HDMI CEC: Для вибору функції HDMI CEC натискайте кнопки ▲/▼; натисніть кнопку ОК для входу до підменю.

Список пристроїв («Device List»): Відображення пристроїв, що підключені до телевізора.

HDMI CEC: Натисніть кнопку ОК, щоб активувати/деактивувати функцію CEC.

Автоматичний перехід у режим очікування («Auto Standby»): Коли користувач виключає телевізор, усі пристрої на вході HDMI, для яких активована опція використання шини обміну даними (CEC), переходять у режим очікування. Для активації/деактивації функції автоматичного переходу в режим очікування натискайте кнопку ОК.

Автоматичне дистанційне управління («ARC»): Активація передачі аудіо сигналу через приймач аудіо-відео сигналу з використанням інтерфейсу HDMI (ARC). Для активації/деактивації функції HDMI ARC натискайте кнопку ОК.

Автоматичне вмикання («Auto Power On»): При натисканні кнопки Відтворення («Play») на пристрої з активованою опцією використання шини обміну даними (CEC), на пристрій відсилається команда на відтворення, вмикання телевізора; та вхід HDMI, до якого підключений пристрій, стане активним пристроєм вводу для телевізора.

- Безпека й обмеження («Security and Restrictions»): При вході в цю опцію ви можете задати рівень безпеки й обмеження.

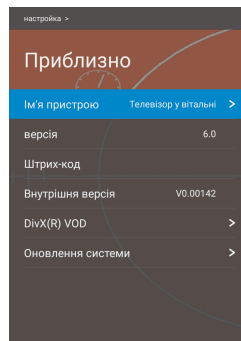
- Повернення до налаштувань за замовчуванням («Factory Reset»): При виборі цієї опції всі налаштування телевізора повертаються до заводських. Для входу в пропонуваній інтерфейс натисніть кнопку ОК.

- Збереження даних в оперативній пам'яті при вході в режим очікування («Suspend To RAM»): Вмикання та вимикання цієї функції.

- Збереження дампу пам'яті в журналі («Log Dump»): Відображення інформації, що була збережена в журналі.

■ **Інформація про пристрій («About»):** При виборі цієї опції ви можете переглянути основну значиму інформацію про систему.

- Найменування пристрою («Device Name»): Виберіть найменування зі списку. Також можна вибрати опцію Введення користувачем («User Input») для введення найменування вручну. Ви можете переглянути зазначене найменування телевізійного приймача в мережі.



- **Версія («Version»):** Відображення інформації щодо поточної версії встановленого програмного забезпечення.
- **Штрих-код («Bar Code»):** Відображення інформації щодо штрих-коду системи.
- **Внутрішня версія («Inner Version»):** Відображення інформації щодо внутрішньої версії системи.
- **Div (R) VOD:** Відображення інформації реєстру Div(R) VOD (відео за запитом).
- **Оновлення системи («System Upgrade»):** Виберіть бажаний тип оновлення: Оновлення через Інтернет («Internet Upgrade») або оновлення з використанням пристрою USB («USB Upgrade»).

Оновлення через Інтернет («Internet Upgrade»): Для виконання оновлення через Інтернет ви повинні зконфігурувати ваш телевізор таким чином, щоб він був підключений до локальної мережі; крім того, телевізор має бути підключений до мережі Інтернет.

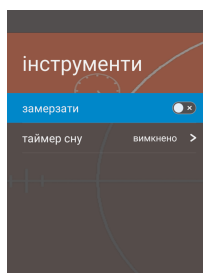
Оновлення з використанням пристрою USB («USB Upgrade»): Оновлення програмного забезпечення з використанням USB-носія. Будь ласка, не допускайте вимикання живлення телевізора та не виймайте USB-диск із гнізда, доки не буде завершена процедура оновлення.

МЕНЮ ІНСТРУМЕНТИ

Для відображення меню інструментів натисніть кнопку ІНСТРУМЕНТИ («TOOLS»). Потім натискайте кнопки ▲/▼ для вибору бажаного джерела швидкого меню.

■ **Фіксація («Freeze»):** Вмикання або вимикання функції фіксації.

■ **Таймер переходу в режим очікування («Sleep Timer»):** Виберіть тривалість проміжку часу, після закінчення якого телевізор буде автоматично переходити в режим очікування.



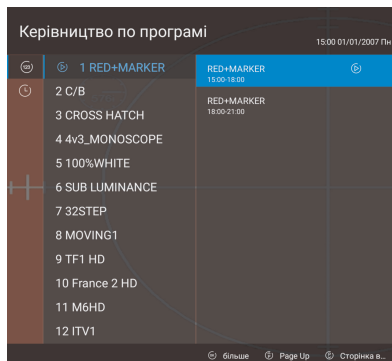
ЕЛЕКТРОННИЙ ТЕЛЕГІД («PROGRAMME GUIDE») (У РЕЖИМІ ЦИФРОВОГО ТЕЛЕБАЧЕННЯ)

Для відображення електронного телегіда натисніть кнопку EPG. Ця функція дозволяє вам одержати докладну інформацію про канал, із вказівкою часу показу програми. Електронний гід має інформацію про програми, що будуть демонструватися протягом наступних вісьмох днів (якщо відповідна інформація була надана мовною компанією).

Канал/Час: Натискайте кнопку ▲/▼ для вибору піктограми зліва.

Нагадування: Ця опція використовується для встановлення нагадування програми.

Запис: Ця опція використовується для встановлення налаштувань запису (частота, час початку та закінчення...).



Для використання, налаштування треба зберегти.

Розклад: Опція дозволяє спостерігати перелік програм для запису або з функцією нагадування.

Натискайте кнопку $\wedge P \vee$ для прокрутки списку каналів.

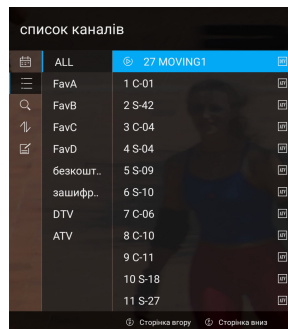
СПИСОК КАНАЛІВ

Для відображення списку каналів натискайте кнопку СПИСОК («LIST»).

Для вибору елементів натискайте кнопки $\blacktriangle/\blacktriangledown$. Для входу в канал натискайте кнопку ОК.

Для переходу вгору чи вниз за сторінками списку каналів натискайте кнопки $\wedge P \vee$.

Для виходу з меню Список каналів натисніть кнопку СПИСОК («LIST»).

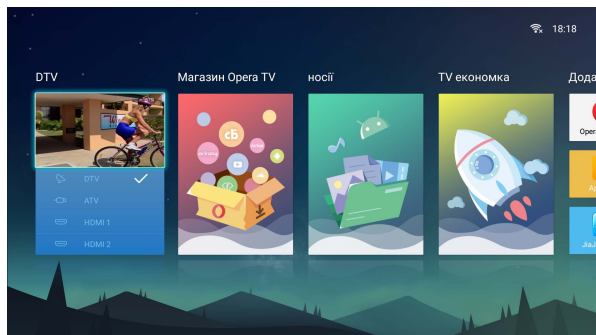


ЗНАЙОМСТВО З ДОМАШНЬОЮ СТОРІНКОЮ

Домашня сторінка є інтерфейсом, через який здійснюється вхід до усіх інших функцій, шар за шаром.

Використовуючи функцію домашнього меню, користувачі можуть знаходити рішення своїх численних потреб, що дозволяє їм цілком насолодитися відео- та аудіо ефектами, що забезпечуються цим пристроєм.

Для відкриття інтерфейсу домашньої сторінки натисніть кнопку HOME (\wedge), як показано на ілюстрації нижче.



Методи відображення домашнього інтерфейсу:

У лівій частині екрана розташовується джерело вводу.

У середній частині екрана розташовуються Телевізійний магазин додатків Opera («Opera TV Store»), Засоби аудіовізуальної інформації («Media») та Телевізійний диспетчер («TV Manager»).

У правій частині екрана розташовуються Додатки («Applications»).

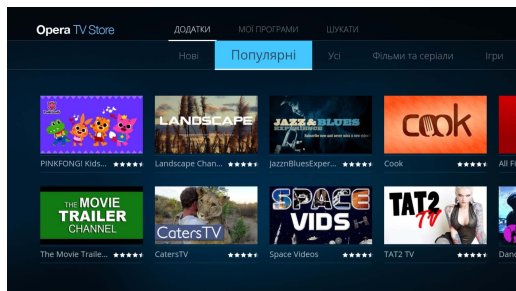
Для циклічного перебору зазначених функцій натискайте кнопки зі стрілками.

Для входу в мале вікно (для здійснення вибору функції) натискайте кнопку ОК.

ПРИМІТКА:

Наведена тут ілюстрація розміщена лише в довідкових цілях. Фактичний вид вікна може відрізнятися в залежності від моделі використовуваного пристрою.

ТЕЛЕВІЗІЙНИЙ МАГАЗИН ДОДАТКІВ OPERA («OPERA TV STORE»)



- При вході в опцію “Opera TV Store” у фокусі виявляються функції, що обираються за замовчуванням.
- Опції розділені на три основних модулі: Додатки (“APPS”), Мої додатки (“MY APPS”) та Пошук (“SEARCH”).
- Для переміщення фокуса вікна натискайте стрілочну клавішу, потім натискайте кнопку ОК для здійснення щиглика по різним клавішам і відповідного виконання різних операцій; потім виконуйте вказівки підказок меню для виконання наступних операцій.
- Для повернення до вікна домашнього інтерфейсу натисніть кнопку BACK (↶) (“НАЗАД”).

Додатки:

Для вибору пунктів меню Додатки («APPS») натискайте кнопки зі стрілками; додатки розподіляються за сімома категоріями.

1. Для вибору типу додатка ви можете натискати кнопки зі стрілками.
2. Для вибору значка додатка використовуйте кнопки зі стрілками; потім натискайте кнопку ОК для входу до обраного додатка.
3. Для вибору пункту меню ВІДКРИТИ («OPEN») натискайте кнопки зі стрілками, потім натискайте кнопку ОК для запуску додатка.
4. Для вибору пункту меню Додати до моїх додатків («ADD TO MY APPS») натискайте кнопки зі стрілками, потім натискайте кнопку ОК для додавання обраного додатка до групи Мої додатки («My Apps»).

Мої додатки:

Відображає відібрані особисто вами додатки.

Знаходячись у меню Мої додатки («My Apps»), натискайте кнопки зі стрілками для вибору додатка, а потім натискайте кнопку ОК. Буде запущена служба додатка.

Пошук («Search»):

Для відкриття меню Пошук («Search») натискайте кнопки зі стрілками для вибору опції Пошук («SEARCH»), а потім натисніть кнопку ОК.

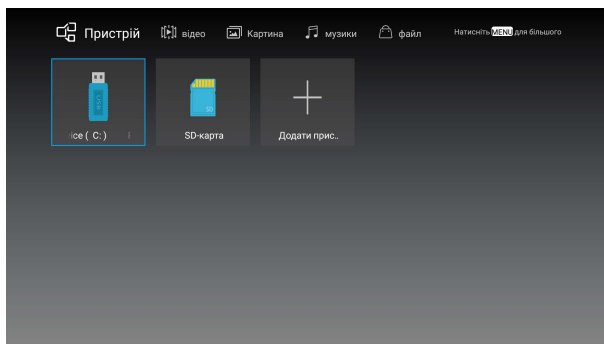
ПРИМІТКА:

- Зміст, режими установки і т.д. додатків, що знаходяться в магазині додатків, можуть час від часу змінюватися без попередження.
- Якщо в процесі роботи додатків, що були завантажені та встановлені вами з магазину додатків або з будь-якого іншого каналу передачі даних, виникнуть проблеми, джерелом їх не є телевізор.

ВІДТВОРЕННЯ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ФАЙЛІВ

- Насамперед, вставте USB-накопичувач у USB-порт пристрою.
- Натискайте кнопки зі стрілками для вибору пункту “Media”, а потім натисніть кнопку ОК для входу.
- Функція відтворення мультимедійних файлів цього пристрою дозволяє вам зчитувати вміст знімних USB-накопичувачів, таких як USB-диск, знімний твердий диск USB та USB-картридер, а також спільно використовуваних накопичувачів; ви також можете переглядати файли, відтворювати файли зображень, відео- та музичні файли, що зберігаються на зазначених вище пристроях.

ГОЛОВНИЙ РОБОЧИЙ ІНТЕРФЕЙС



- Пристрій («Device»)

Вхід у панель пристроїв для вибору пристрою; після здійснення входу натискайте кнопки ◀/▶ для переключення пристроїв.

Для відображення опціонального меню перегляду файлів, що включає опції Сортування файлів, Відновлення вмісту пристрою, Деінсталяція USB-пристрою (“File Sort, Refresh Device, Uninstall USB Device”), натисніть кнопку МЕНЮ (☰) пульта дистанційного управління; після входу до нього, будь ласка, виконуйте вказівки інформаційного рядка, що з’являється під меню.

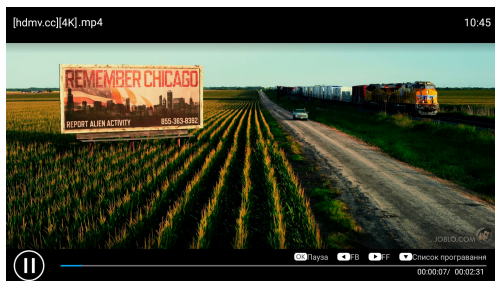
- Відео («Video»)

Для вибору опції Відео («Video») у головному меню натискайте кнопки ◀/▶; потім натисніть кнопку ▼ для входу.

Відео файли можуть відтворюватися тільки в цій категорії меню.

Використовуйте кнопки ◀/▶/▲/▼ для переходу до бажаної папки чи файлу, потім натисніть кнопку ОК для вибору та ще раз натисніть кнопку ОК для відтворення файлу в повноекранному режимі.

При відтворенні відео файлів:



Для відтворення чи паузи натисніть кнопку ОК.

Для швидкого переходу назад натисніть кнопку ◀.

Для швидкого переходу вперед натисніть кнопку ▶.

Для відображення списку відтворення натисніть кнопку ▼, а потім натискайте кнопки ◀/▶ для вибору відтворення наступного / попереднього файлу, що знаходиться в тому ж каталозі.

Для входу в меню налаштувань відтворення натисніть кнопку МЕНЮ (☰); для вибору різних опцій багаторазово натискайте кнопки «вгору»/«вниз»; натискайте кнопку ОК для входу в меню наступного рівня. Натискайте кнопку НАЗАД (↶) для повернення до меню попереднього рівня.

1. Режим демонстрації зображень («Picture Mode»): Ви можете вибрати тип зображення, що якнайкраще відповідає вашим потребам.
2. Формат кадру («Aspect Ratio»): Ви можете вибрати та змінити розмір зображення, відповідно до ваших переваг.
3. Режим відтворення звуку («Sound Mode»): Ви можете вибрати режим відтворення звуку, що якнайкраще відповідає вашим особистим перевагам.
4. Канал відтворення звуку («Sound Channel»): Вибір іншого каналу відтворення звуку.
5. Режим відтворення («Play Mode»): Вибір іншого режиму відтворення.
6. Субтитри («Subtitle»): Якщо відео файл має одну чи декілька доріжок субтитрів, користувач може вибрати бажану та настроїти властивості відображення субтитрів.
7. Аудіо доріжка («Audio Track»): Якщо відео файл має декілька звукових доріжок, тут можна здійснювати їхній вибір.

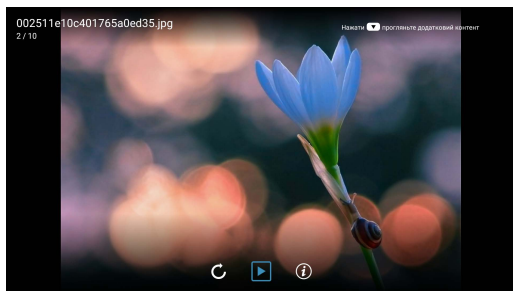
- Зображення («Picture»)

Натискайте кнопки ◀/▶, щоб вибрати в головному меню опцію Зображення («Picture»); потім натисніть кнопку ▼ для входу.

Файли зображень можуть відтворюватися тільки в цій категорії меню.

Використовуйте кнопки ◀/▶/▲/▼ для переходу до бажаної папки чи файлу, потім натисніть кнопку ОК для вибору та ще раз натисніть кнопку ОК для відтворення файлу в повноекранному режимі.

При відтворенні файлів зображень:



Для вибору функції з використанням екранної панелі, натискайте кнопки ◀/▶; потім натискайте кнопку ОК для підтвердження вашого вибору.

Поворот вліво («Left rotate»): Поворот вліво на 90 градусів.

Поворот вправо («Right rotate»): Поворот вправо на 90 градусів.

Відтворення / пауза («Play / pause»): Переключення між станом відтворення та паузи.

Інформація («Info»): Інформація про зображення

Для відображення списку відтворення натискайте кнопку ▼; потім натискайте кнопки ◀/▶ для вибору відтворення наступного / попереднього файлу, що розташований в тому ж каталозі.

Для входу в меню налаштувань відтворення натисніть кнопку МЕНЮ (☰); для вибору різних опцій багаторазово натискайте кнопки «вгору»/«вниз»; натискайте кнопку ОК для входу в меню наступного рівня. Натискайте кнопку НАЗАД (↶) для повернення до меню попереднього рівня.

1. Фонова музика («Back Music»): Цей пристрій підтримує функцію локального відтворення фонової музики.

При виборі опції Фонова музика натискайте кнопку ОК для входу в підменю Фонова музика («Back Music»). У режимі Локальний («Local») натискайте кнопку ОК для відображення підменю Список відтворення («Playlist»).

Для вибору натискайте кнопки ▲/▼, а під час відтворення музичного файлу натисніть кнопку ОК для вибору музичної доріжки в якості фонової.

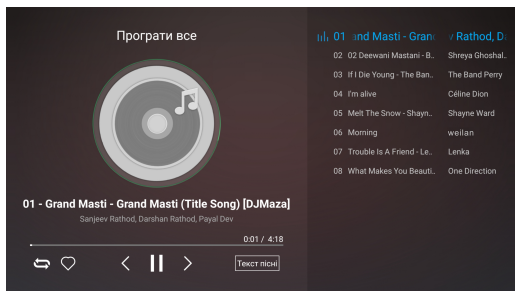
- Музика («Music»)

Для вибору опції Музика («Music») у головному меню, натискайте кнопки ◀/▶; потім натисніть кнопку ▼ для входу.

Музичні файли можуть відтворюватися лише в цій категорії меню.

Використовуйте кнопки ◀/▶/▲/▼ для переходу до бажаної папки чи файлу, потім натисніть кнопку ОК для вибору та ще раз натисніть кнопку ОК для відтворення файлу.

При відтворенні музичних файлів:



Для вибору функції з використанням екранної панелі, натискайте кнопки ◀/▶; потім натискайте кнопку ОК для підтвердження вашого вибору.

Режим відтворення («Play Mode»): Вибір різних режимів відтворення.

Обране («Favorites»): Додавання музичних файлів до списку «Обране».

Попередній («Previous»): Відтворення попереднього файлу, що знаходиться в тому ж каталозі.

Відтворення / Пауза («Play / Pause»): Переключення між станом відтворення та паузи.

Наступний («Next»): Відтворення наступного файлу, що знаходиться в тому ж каталозі.

Текст пісні / Список відтворення («Lyrics/ Play list»): Переключення між режимом відображення синхронізованого тексту пісні на екрані та списком відтворення.

Для входу до меню налаштувань відтворення натисніть кнопку МЕНЮ (☰); для вибору різних опцій багаторазово натискайте кнопки «вгору»/«вниз»; натискайте кнопку ОК для входу до меню наступного рівня. Натискайте кнопку НАЗАД (↶) для повернення до меню попереднього рівня.

1. Режим відтворення звуку («Sound Mode»): Ви можете вибрати режим відтворення звуку, що відповідає вашим особистим перевагам.

Обумовлений користувачем («User-defined»): Якщо при вході в підменю вам буде необхідно задати параметри якості відтворення вручну, натискайте кнопки ▲/▼ для настроювання після вибору відповідних опцій.

а. Об'ємний звук («Surround»): Ви можете активувати/деактивувати режим об'ємного звуку.

б. Настроювання п'ятисмугового еквайзера: Натискайте кнопки ▲/▼ для вибору наступних діапазонів: 120 Гц, 500 Гц, 1,5 кГц, 5 кГц або 10 кГц, а потім натискайте кнопки ◀/▶ для регулювання частотної еквалізації звуку. Налаштовані звукові ефекти автоматично зберігаються в користувальницькому режимі.

ПРИМІТКА:

- Для забезпечення відтворення файлів мультимедіа переконайтеся в тому, що ви вибрали вірний значок у головному меню відтворення файлів мультимедіа.

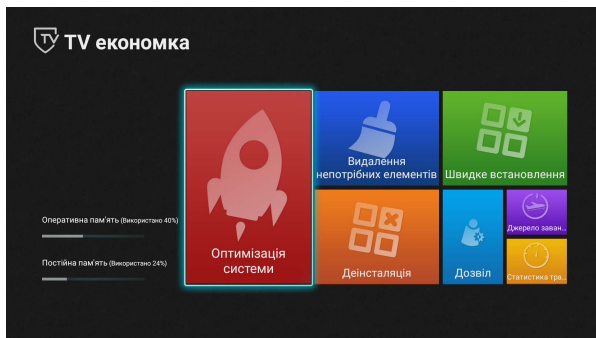
Файл («File»): На додаток до підтримки зазначених вище форматів відео файлів, файлів зображень і музичних файлів, цей пристрій також підтримує встановлення файлів з розширенням *.ark. Подрообиці робочого режиму можна знайти, звернувшись до інструкцій, що наведені вище.

- Колективне використання мережевих ресурсів («Network Sharing»)

Коли ПК і цей пристрій підключені до того ж самого сегмента мережі, ви можете активувати функцію колективного використання мережевих ресурсів цього пристрою для одержання доступу та відтворення файлів, що відкриті для загального доступу на ПК. Вибравши пункт меню «Медіа»→»Колонка пристроїв» («Media»→»Device Column») (за активованої опції спільного використання мережевих ресурсів ПК на панелі пристроїв), натисніть кнопку ОК для входу; якщо ПК, мережеві ресурси якого використовуються колективно, захищений одним паролем, натисніть кнопку ОК для відкриття сторінки ручного введення даних входу в систему. Ім'я користувача та пароль ПК вводяться до відповідних полів вводу; натискайте ліву / праву кнопки для вибору опції «Вхід у систему» («Logon»), а потім натисніть кнопку ОК для запуску процедури входу в систему; після успішного завершення цієї процедури на екрані буде відображена спільно використовувана папка ПК.

Якщо на панелі пристрою обрана опція «Додавання спільно використовуваних пристроїв» («Add Shared devices») та при цьому буде натиснута кнопка ОК, відбудеться відкриття сторінки ручного введення даних входу в систему, після чого необхідно буде ввести IP-адресу, ім'я користувача та пароль.

ТЕЛЕВІЗІЙНИЙ ДИСПЕТЧЕР («TV MANAGER»)



Телевізійний диспетчер виконує 7 функцій: оптимізація системи, очищення системи від непотрібних елементів, швидке встановлення програм, деінсталяція програм, управління дозволами, вибір завантажувального пристрою та облік статистики мережевого трафіку.

Для переміщення курсору використовуйте кнопки ◀/▶/▲/▼.

Для підтвердження вибору чи відкриття відповідних сторінок натискайте кнопку ОК.

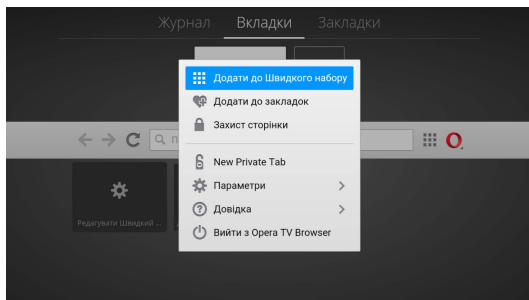
Для повернення до попереднього кроку чи виходу з додатка натискайте кнопку НАЗАД (↩).

ДОДАТКИ

■ Браузер Opera

Для вибору браузера “Opera Browser” натискайте кнопки зі стрілками; для запуску додатка натискайте кнопку ОК.

Браузер Opera TV Browser, серед інших функцій, підтримує роботу з вкладками, функцію додавання закладок і роботу з меню прискореного переходу.



Історія/Вкладки/Закладки («History/Tabs/ Bookmarks»)

Історія («History»): Відображає вікно історії. Ви можете вибрати веб-сторінку для відкриття зі списку історії.

Вкладки («Tabs»): Використання окремих вкладок дозволяє користувачу швидко переключатися між сеансами роботи браузера. Одночасно можуть використовуватися до п'яти вкладок. Ви можете створювати нові вкладки чи закривати існуючі з використанням нескладного інтерфейсу.

Закладки («Bookmarks»): Відкриття раніше збережених закладок. Опція прискореного переходу («Speed Dial») дозволяє відображати популярні та рекламовані веб-сторінки, прискорюючи для користувача процес переходу до них. Користувачі можуть додавати в список прискореного набору свої власні улюблені сайти, або ж вони можуть управляти процесом використання вже доданих сайтів шляхом редагування, переміщення чи видалення елементів.

1. Для вибору опції прискореного переходу («Speed Dial») натискайте кнопки ◀/▶.

2. Для вибору відображуваної на цей момент часу веб-сторінки натискайте кнопки зі стрілками, а для додавання сторінки до списку прискореного переходу натискайте кнопку ОК.

Перемістити («Move»): Реорганізація розташування веб-сторінок.

Редагування («Edit»): Додавання адреси веб-сайту до списку прискореного переходу.

Видалення («Delete»): Видалення веб-сторінки зі списку.

3. Для вибору веб-сторінки натискайте кнопки зі стрілками, а потім натискайте кнопку ОК для відкриття.

4. Для виходу з меню натисніть кнопку НАЗАД (↶).

↔: Перехід до попередньої або наступної веб-сторінки.

↻: Відновлення інформації на поточній сторінці.

Введення адреси («Enter address»): Введення нової адреси веб-сторінки для пошуку в мережі Інтернет.

☐☐☐☐ : Управління параметрами поточного вікна. Ви можете закрити обрану сторінку чи відкрити нову вкладку.

Відкрити посилання в новій вкладці («Open Link in New Tab»): Додавання до списку прискороженого переходу.

Додати закладку («Add to Bookmark»)

Безпека сторінки («Page security»)

Налаштування («Settings») – Містить пункти Масштабування («Zoom»), Розмір тексту («Text Size»), Режим доступу («Accessibility Mode»), Завжди відображати панель меню («Always Show Menu Bar») та Очистити історію («Clear History»).

Допомога («Help») – Містить пункти Інформація про додаток («About») і Довідка про роботу програми Opera («Opera Help»).

Вихід із браузера Opera TV («Exit Opera TV Browser»)

■ Багатовіконний екран



Спільне використання мультимедійних файлів («Media Share»)

- Опція спільного використання мультимедійних файлів («Media Share») дозволяє реалізувати процедуру спільного використання мобільних пристроїв виробництва компанії Apple, а також пристроїв, що підтримують технологію DLNA, або ж ресурсів мультимедіа, наприклад, відео/аудіо файлів чи файлів зображень, для їхньої демонстрації та відтворення засобами «розумного» телебачення, що значно полегшує процедуру спільного використання мультимедійного контенту.
- Для реалізації опції спільного використання мультимедійних файлів необхідно використовувати телевізори, на яких встановлені відповідні додатки для забезпечення спільного використання в режимі багатовіконного екрана, пристроїв, на яких зберігаються мультимедійні ресурси для спільного використання (наприклад, мобільних пристроїв виробництва компанії Apple, ПК із встановленою програмою Windows Media Player 11 чи з іншими додатками стандарту DMC), а також мобільних телефонів з функцією DMC (пульта управління даними); усі зазначені пристрої повинні бути підключені до тієї ж самої локальної комп'ютерної мережі.
- Для того щоб почати використовувати функцію спільного використання мультимедійних файлів, запустіть DLNA медіа сервер на вашому пристрої.
- Запустіть додаток Media Share на вашому телевізорі з домашньої сторінки.
- Телевізор автоматично підключиться до пристрою, на якому знаходяться файли, що призначені для спільного використання.

- Виберіть бажаний мультимедійний пристрій зі списку та клацніть кнопку ОК.
- Потім виберіть одну з опцій: Фільми («Movie»), Музика («Music») або Фото («Photo»), та натисніть кнопку ОК для її активації. Ви побачите список тільки тих мультимедійних файлів, що підтримуються у кожній з категорій. Виберіть файли, що ви бажаєте відтворити, та натисніть кнопку відтворення.

Коротка інформація щодо функції спільного використання цифрового записуючого пристрою (DMR)

У цьому розділі, здебільшого, описані способи спільного використання зображень, аудіо- та відео файлів на пристроях, що підтримують технологію DLNA при роботі з телевізорами.

1. Спільне використання файлів зображень

Спільне використання одного зображення: відкрийте додаток Windows Media Player на ПК та виберіть ім'я служби спільного використання багатівіконного режиму в категорії Відтворення ("Play"), клацнувши на ній правою кнопкою миші; після цього зображення буде показано на екрані телевізора.

Спільне використання слайдів програми PowerPoint: відкрийте додаток Windows Media Player на ПК і виберіть декілька зображень; потім виберіть ім'я служби спільного використання багатівіконного режиму в категорії Відтворення ("Play"), клацнувши на ній правою кнопкою миші; після цього зображення будуть показані на екрані телевізора.

У процесі спільного використання зображення функції паузи, відтворення й зупину можуть бути реалізовані за допомогою DMC-терміналу.

2. Спільне використання аудіо файлів

Відкрийте додаток Windows Media Player на ПК і виберіть один аудіо файл; потім виберіть ім'я служби спільного використання багатівіконного режиму в категорії Відтворення ("Play"), клацнувши на ній правою кнопкою миші; після цього аудіо файл буде відтворений телевізором.

У процесі відтворення аудіо файлу функції паузи, відтворення, зупину та регулювання гучності можуть бути реалізовані за допомогою DMC-терміналу чи пульта дистанційного управління телевізора.

Під час відтворення аудіо файлу функції швидкого перемотування вперед та назад можуть бути реалізовані з використанням індикатора ходу виконання завдання пульта DMC, або ж кнопок з лівою та правою стрілками пульта дистанційного управління.

Інші способи використання пульта DMC: відкрийте додаток DMC, виберіть ім'я служби спільного використання багатівіконного режиму, що відображується плеєром; після цього аудіо файл може бути відтворений телевізором.

3. Спільне використання відео файлів

Відкрийте додаток Windows Media Player на ПК і виберіть один відео файл; потім виберіть ім'я служби спільного використання багатівіконного режиму в категорії Відтворення ("Play"), клацнувши на ній правою кнопкою миші; після цього відео файл буде відтворений телевізором.

У процесі відтворення відео файлу функції паузи, відтворення, зупину та ре-

гулювання гучності можуть бути реалізовані за допомогою DMC-терміналу чи пульта дистанційного управління телевізора.


Під час відтворення відео файлу функції швидкого перемотування вперед та назад можуть бути реалізовані з використанням індикатора ходу виконання завдання пульта DMC, або ж кнопок з лівою та правою стрілками пульта дистанційного управління.


Інші способи використання пульта DMC: відкрийте додаток DMC, виберіть ім'я служби спільного використання багатовіконного режиму, що відображується плеєром; після цього відео файл може бути відтворений телевізором.

Коротка інформація щодо функції спільного використання AirPlay


У цьому розділі, здебільшого, представлена інформація щодо спільного використання зображень, аудіо- та відео файлів при використанні пристроїв виробництва компанії Apple (функція AirPlay) разом з телевізорами (для режиму трансляції програм).


1. Спільне використання зображень

Для спільного використання одного зображення: відкрийте додаток перегляду зображень на пристрої виробництва компанії Apple для перегляду одного зображення; потім виберіть ім'я служби спільного використання багатовіконного режиму в списку, що позначений значком ; після цього зображення буде відображено на екрані телевізора.

Для спільного використання слайдів програми PowerPoint: відкрийте додаток перегляду зображень на пристрої виробництва компанії Apple для перегляду одного зображення; потім виберіть ім'я служби спільного використання багатовіконного режиму в списку, що позначений значком , і запустіть презентацію програми PowerPoint на пристрої виробництва компанії Apple; після цього зображення буде відображено на екрані телевізора.


2. Спільне використання аудіо файлів


Відкрийте локальний аудіо плеєр на пристрої виробництва компанії Apple для відтворення аудіо файлу та виберіть ім'я служби спільного використання багатовіконного режиму в списку, що позначений значком , для спільного (разом з телевізором) використання аудіо файлу.

Спільне використання Інтернет-ресурсів: відкрийте додаток для відтворення аудіо файлів з мережі Інтернет на пристрої виробництва компанії Apple, для відтворення відповідного аудіо файлу; потім виберіть ім'я служби спільного використання багатовіконного режиму в списку, що позначений значком , для спільного (разом з телевізором) використання аудіо файлу.

У процесі спільного використання аудіо файлу пристрій виробництва компанії Apple може використовуватися для управління параметрами відтворення аудіо файлу, наприклад, для вибору паузи, запуску відтворення, налаштування гучності відтворення і т.д.

3. Спільне використання відео файлів

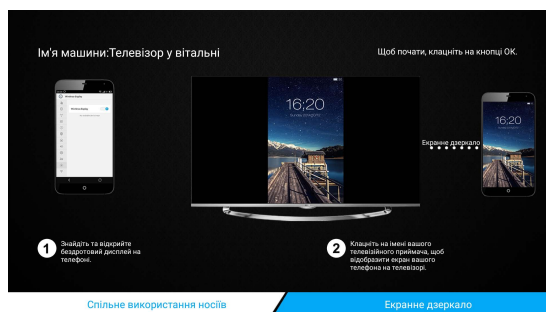
Відкрийте локальний відео плеєр на пристрої виробництва компанії Apple для відтворення відео файлу та виберіть ім'я служби спільного використання багатівіконного режиму в списку, що позначений значком  , для спільного (разом з телевізором) використання відео файлу.

Спільне використання відео Інтернет-ресурсів: відкрийте додаток для відтворення відео файлів з мережі Інтернет, для відтворення відповідного відео файлу; потім виберіть ім'я служби спільного використання багатівіконного режиму в списку, що позначений значком  , для спільного (разом з телевізором) використання відео файлу з мережі Інтернет.

У процесі спільного використання відео файлу пристрій виробництва компанії Apple може використовуватися для управління параметрами відтворення аудіо файлу, наприклад, для вибору паузи, запуску відтворення, налаштування гучності відтворення і т.д.

У процесі відтворення аудіо файлу функції швидкого перемотування вперед та назад можуть бути реалізовані з використанням кнопок лівої та правої стрілки пульта дистанційного управління пристрою виробництва компанії Apple.

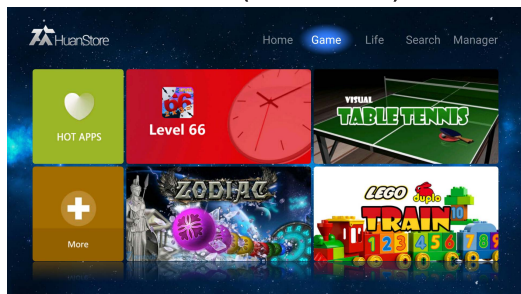
Екранне дзеркало



- Опція «Екранне дзеркало» базується на використанні дзеркальної технології. Ви можете відобразити на дисплеї «інтелектуального» телевізора ті ж самі зображення, що відображаються й на пристрої, який працює під управлінням операційної системи Android та підключений до тієї ж самої безпроводової мережі.
- Для того щоб почати використовувати функцію екранного дзеркала, перейдіть на домашню сторінку та натисніть кнопку ОК при відображенні пункту меню Екранне дзеркало («Screen Mirror»).
- Увімкніть функцію безпроводового дисплея («Wireless Display») (також відома під назвами Дисплей Wi-Fi («Wi-Fi Display»), Wi-Fi Direct або Трансляція екрана («Cast Screen»)) на вашому смартфоні чи планшеті (інформацію про те, як увімкнути безпроводовий дисплей, можна знайти в посібнику користувача вашого пристрою).
- На екрані вашого мобільного пристрою відобразиться список доступних пристроїв. Виберіть опцію Найменування телевізора («TV name») та клацніть по ній для з'єднання.

- Ваш мобільний пристрій підключиться до телевізора та буде транслювати зображення свого дисплея для показу його на екрані телевізора.

■ Магазин додатків («APP Store»)



При вході в Магазин додатків у фокусі екрана буде знаходитися функціональний ярлик, якому наданий статус «за замовчуванням». Серед використовуваних ярликів можна відзначити наступні: Домашня сторінка («Home»), Ігри («Game»), Життєві ситуації («Life»), Пошук («Search») і Диспетчер («Manager»); ви можете ознайомитися з повним списком, вибравши функціональну вкладку у верхній частині екрана.

Для переміщення фокуса натисніть стрілочну клавішу; натискайте кнопку ОК для виконання щигликів по різних клавішах і виконання відповідних операцій; потім дотримуйтесь підказок виконання операцій, які з'являються на екрані у вигляді меню. Для повернення в головний екранний інтерфейс натисніть кнопку НАЗАД (↩).

Завантаження додатків

Виберіть додаток у списку; натискайте кнопку ОК для відображення докладної інформації щодо додатку, який ви вибрали.

Для завантаження додатка натисніть кнопку Встановити («Install»); система почне процес встановлення у фоновому режимі; додаток буде встановлено на локальний USB-носіє.

ПРИМІТКА:

При завантаженні додатків ви повинні переконаватися в тому, що мережа працює належним чином, а також що USB-носіє не виймається з гнізда та що живлення пристрою не відключається; інакше процес завантаження закінчиться невдачею.

■ Камера

- Ввійдіть у додаток Камера
- Кнопки, що розташовані на правій панелі інструментів, виконують наступні функції (перераховані зверху вниз): Перемикач режиму, Перегляд зображень, Камера чи Відео реєстратор, а також Вибір дозволу.
- Для того щоб приховати або відобразити праву панель інструментів, ви можете використовувати кнопку Меню (☰) пульта дистанційного управління.

■ Додаток iSmart SC *

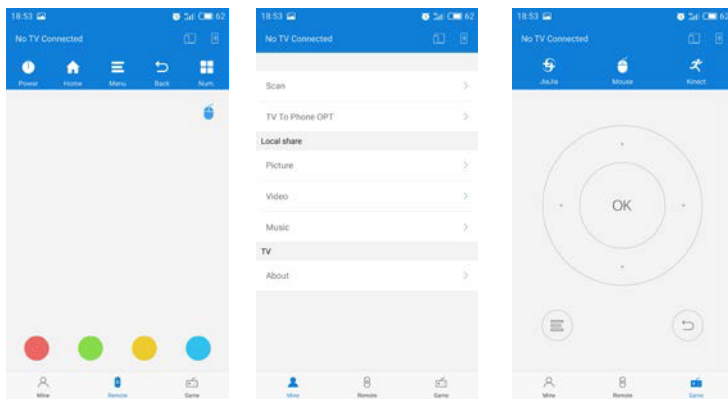
Встановлення та підключення

1. Для використання телевізійної функції iSmart TV ви можете завантажити додаток шляхом сканування QR-коду з інтерфейсу домашньої сторінки чи з магазину додатків; додаток може бути встановлений на ваш мобільний пристрій, що працює під управлінням операційної системи Android чи IOS (наприклад, на смартфон або планшет).

2. Ваші телевізор і мобільний телефон повинні бути підключені до однієї мережі; а мережа повинна мати вихід в Інтернет. Відкрийте додаток, що встановлений на вашому надолонному пристрої після того, як пристрій отримує доступ до мережі; виберіть у списку пристроїв телевізор для його підключення.

Вхід у додаток iSmart TV

Відкрийте додаток iSmart TV. Робочий стіл поділяється на три основних модулі: Мої елементи ("Mine"), Віддалені елементи ("Remote") та Гра ("Game"). Як показано нижче:



* Цей мобільний додаток не є основним товаром. Налаштування мови меню і повний перелік опцій зазначені в магазинах додатків Android або IOS

Мої елементи («Mine») :

Відкрийте функцію Мої елементи; на екрані відобразиться вміст сторінки Мої елементи. Будуть показані наступні пункти меню: Сканувати ("Scan"), Спільне використання локальних елементів ("Local share"), Опція підключення телевізора до телефону ("TV To Phone OPT."), Налаштування телевізора ("TV settings"), Про додаток ("About") і т.д.

Сканування: ви можете виконати сканування QR-коду для завантаження додатка. Спільне використання локальних елементів: програма iSmart TV відшукає мультимедійні файли на вашому мобільному телефоні та допоможе вам розподілити їх за категоріями. Ви можете легко використовувати ці мультимедійні файли разом із телевізором, клацаючи по файлам. Ви можете насолоджуватися картинкою з великого екрана!

Опція підключення телевізора до телефону: Можна вибрати варіанти За замовчуванням ("Default"), Висока якість ("High Quality") і Потік ("Fluent") для програмного налаштування якості зображення.

Налаштування телевізора: тут можна задати функціональність телевізора, з використанням таких опцій, як Мережа ("Network"), Режим оточення ("Scene mode"), Джерело ("Source"), Канал ("Channel"), Гучність ("Volume") і т.д.

Про додаток: тут можна переглянути інформацію про версію додатка та оновити додаток до останньої версії.

Віддалене управління (Контроль з використанням віртуальних кнопок)

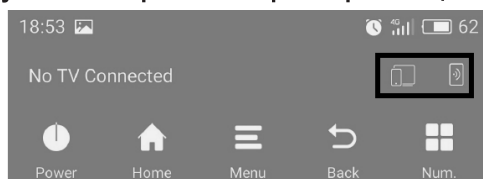
- Ваш мобільний телефон може виконувати функцію пульта дистанційного управління. Ви можете використовувати віртуальні кнопки для контролю телевізора усередині додатка – Вимкнути («Off»), Домашній екран («Home»), Меню («Menu»), Назад («Back»), Прог+/- («Prog+/-»), Гучність+/- («Vol+/-») і т.д. Для того щоб скористатися функціями клавіші зі стрілками (вправо - вліво, вниз), вам потрібно усього лише переміститися в порожню область інтерфейсу посередині екрана. Ви можете управляти роботою телевізора без пульта дистанційного управління.

Ігри (Віддалений ігровий контролер)

- Клацніть, щоб активувати спортивний++ («sport ++») ігровий контролер.
- Клацніть, щоб активувати сенсорний ігровий контролер.
- Клацніть, щоб активувати стандартну гру з використанням датчика обертання екрана.

Для активації ігрової функціональності виконуйте щиглики на чотирьох стрілочних клавішах, клавіші ОК, клавіші Меню («Menu») та клавіші повернення («Back»).

Передача сигналу з телевізора на телефон і трансляція звуку на телефон



• Клацніть, щоб скопіювати зображення з екрана телевізора, та виберіть якість потокової передачі даних.

• Клацніть, щоб отримати звук з телевізора.

ПРИМІТКА:

- У випадку конфлікту версій мобільного програмного забезпечення та неможливості встановити додаток, будь ласка, поновіть програмну версію вашого телефону.
- У випадку ініціювання додатком функціональних змін такі зміни будуть переважувати над функціями самого пристрою.

ПРИМІТКА:

- Стилі відображення головного інтерфейсу домашнього екрана можуть варіюватися від однієї моделі виробу до іншої
- У випадку виявлення будь-яких відмінностей між виглядом головного інтерфейсу домашнього екрана, що показаний в цьому посібнику, та фактичним виглядом інтерфейсу, варто керуватися останнім.

МОЖЛИВІ ПРОБЛЕМИ ТА СПОСОБИ ЇХНЬОГО УСУНЕННЯ

Для пошуку й усунення проблем у роботі вашого телевізора використовуйте контрольний список, що наведений нижче.

У випадку неможливості усунення проблеми зверніться до вашого торгового агента чи до сервісної організації. При використанні телевізора разом з іншими пристроями переконайтеся в надійності всіх з'єднань.

СИМПТОМИ	МОЖЛИВЕ РІШЕННЯ
Телевізор не працює	<ul style="list-style-type: none"> - Переконайтеся в тому, що шнур електроживлення надійно підключений до настінної розетки та до телевізора. - Спробуйте використати іншу розетку перемінного струму. - На телевізор не подається живлення, перевірте плавкий запобіжник чи автоматичний вимикач. - Відключіть пристрій від мережі електроживлення на одну годину, а потім знову підключіть його.
Незадовільна якість чи відсутність звуку	<ul style="list-style-type: none"> - Проблеми трансляції станції чи постачальника послуг кабельного телебачення; спробуйте налаштуватися на іншу станцію. - Перевірте налаштування звуку (можливо, обрана мала гучність чи звук відключений). - Перевірте надійність кріплення аудіо кабелів. - Перевірте налаштування мови.
Незадовільна якість чи відсутність зображення	<ul style="list-style-type: none"> - Проблеми трансляції станції чи постачальника послуг кабельного телебачення; спробуйте налаштуватися на іншу станцію. - Переконайтеся в тому, що інформація щодо каналів занесена в пам'ять. - Перевірте з'єднання антени чи кабелю; налаштуйте положення антени. - Переконайтеся у відсутності можливих джерел перешкод. - Перевірте налаштування зображення.
Пульт дистанційного управління не працює	<ul style="list-style-type: none"> - Переконайтеся у відсутності сторонніх предметів між виробом і пультом дистанційного управління. - Чи була дотримана полярність при встановленні батарей ("+" до "+", "-" до "-")? - Переконайтеся в тому, що пульт дистанційного управління спрямований на датчик. - Встановіть у пульт нові батареї.
Живлення пристрою раптово відключилося	<ul style="list-style-type: none"> - Переконайтеся в тому, що таймер переходу в режим очікування відключений у меню налаштувань. - Перевірте налаштування управління живленням. - Відсутній сигнал станції; опція автоматичного переходу в режим очікування активована.

Після включення телевізора зображення з'являється на ньому повільно	- Це нормальна ситуація; зображення не демонструється в процесі ініціалізації функцій пристрою. Якщо зображення не з'явилось протягом п'яти хвилин, зверніться до сервісної організації.
Відсутність кольору чи зображення, або незадовільна їхня якість	<ul style="list-style-type: none"> - Відрегулюйте колірну гаму, використовуючи відповідну опцію меню. - Розміщуйте відеомагнітофон на достатній відстані від телевізора. - Спробуйте переключитися на інший канал; можливо, проблема спричинена поганою якістю трансляції. - Чи підключені відео кабелі належним чином? - Для відновлення яскравості зображення активуйте будь-яку функцію пристрою.
Погана якість прийому деяких каналів	<ul style="list-style-type: none"> - Проблеми виникли на станції чи у постачальника кабельних послуг. Переключіться на іншу станцію. - Сигнал станції є слабким; спробуйте переорієнтувати приймаючу антену. - Переконайтеся у відсутності можливих джерел перешкод.
На екрані відображаються горизонтальні/вертикальні смуги, або картинка "тремтить"	- Переконайтеся у відсутності джерел перешкод, що знаходяться неподалік, таких як працюючі електроприлади чи електроінструменти.
Телевізійний аудіо сигнал не відтворюється приймачем	<ul style="list-style-type: none"> - Підключіть до телевізора та приймача оптичний кабель. - Функція автоматичного дистанційного управління (ARC) забезпечує передачу цифрового сигналу через порт HDMI (ARC). Однак функціональність ARC забезпечується лише в тому випадку, якщо телевізор підключений до приймача аудіо сигналу, що підтримує функцію ARC.
Не вдалося встановити безпроводове з'єднання	<ul style="list-style-type: none"> - Переконайтеся в тому, що обрано безпроводовий ("Wireless") тип мережевого з'єднання. - Переконайтеся в тому, що телевізор підключений до безпроводового IP-роутера.
Не вдалося оновити програмне забезпечення через Інтернет	<p>Перевірте стан мережевого підключення.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Якщо телевізор не підключений до мережі, підключіться до неї. - Процес оновлення припиняється в тому випадку, якщо у вас уже встановлена остання версія програмного забезпечення.

Відсутнє зображення при підключенні до пристрою HDMI	- Якщо HDMI кабель не підтримує високошвидкісну передачу даних (High Speed HDMI), на екрані може виникати мерехтіння чи зображення може зникати зовсім. У такому випадку придбайте відповідний кабель.
--	--

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

На ранніх стадіях виникнення несправностей можна запобігти. Ретельне й регулярне очищення може продовжити термін служби вашого телевізора. Перед виконанням операцій очищення переконайтеся в тому, що телевізор вимкнений, а також що він відключений від мережі електроживлення.

ОЧИЩЕННЯ ЕКРАНА

1. Для того щоб зняти пил з екрана, змочіть м'яку ганчірку в теплій воді з додаванням невеликої кількості зм'якшувача для тканин або миючого засобу для посуду. Викрутіть ганчірку, доки вона не буде майже сухою, а потім протріть нею екран.
2. Переконайтеся в тому, що надлишки вологи зняті з екрана, а потім, перед включенням телевізора, просушіть екран на повітрі.

ОЧИЩЕННЯ КОРПУСУ

Для видалення бруду чи пилу протирайте корпус м'якою та сухою ганчіркою з тканини, яка не залишає ворсу. Не використовуйте вологу ганчірку.

У випадку вашої відсутності протягом тривалого часу



Якщо ви збираєтеся залишити ваш телевізор у неробочому стані протягом тривалого часу (наприклад, відправляючись у відпустку), ви повинні вийняти шнур електроживлення з розетки, щоб запобігти можливим ушкодженням, що можуть бути спричинені ударом блискавки або стрибками напруги.

Утилізація електричних приладів, термін експлуатації яких закінчився



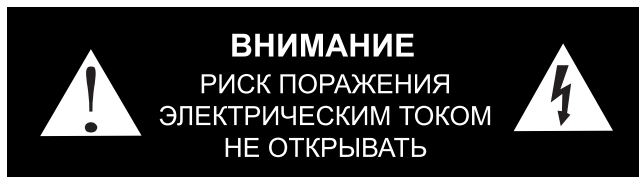
Відповідно до положень Європейської Директиви 2012/19/EU про утилізацію електричних і електронних приладів (WEEE), термін експлуатації яких закінчився, побутові електроприлади не повинні утилізуватися разом зі звичайними побутовими відходами. Старі електроприлади повинні утилізуватися окремо, щоб оптимізувати процес відновлення та вторинної переробки матеріалів, що входять до їхнього складу, а також запобігти шкідливому впливу таких матеріалів на організм людини і навколишнє середовище.

Символ “перекресленого сміттевого бака” нагадує вам про ваші обов’язки, – про те, що утилізацію приладу необхідно проводити окремо від звичайних побутових відходів.

Споживачі повинні звертатися до місцевих органів влади чи до точок роздрібної торгівлі, щоб одержати інформацію щодо належного способу утилізації свого побутового електричного приладу.

Гарантійний строк -12 місяців. Строк служби – 3 роки. По закінченні строку служби виробу вам необхідно звернутися до авторизованого сервісного центру для проведення профілактичного обслуговування виробу і визначення його придатності до подальшої експлуатації. Роботи з профілактичного обслуговування виробу і його діагностики виконуються авторизованими сервісними центрами на платній основі. Виробник не рекомендує продовжувати експлуатацію виробу по закінченні строку служби без проведення його профілактичного обслуговування в авторизованому сервісному центрі, так як в цьому випадку виріб може становити небезпеку для життя, здоров'я або майна споживача. Імпортер: ТОВ «САВ-Дістрибьюшн» вул. Дорогожицька, 1, м. Київ, 04119. Уповноважений представник виробника в Україні: ТОВ «НАШ СЕРВІС», 04060, м. Київ, вул. Щусева, будинок 44, тел.: 0444670859. Виробник: Changhong (Hongkong) Trading Limited. Unit 1412 14/F West Tower Shun Tak Centre 168-200 Connaught Road Central, HK. (Ченконг (Гонконг) Трейдинг Лімітед. Адреса: Офіс 1412, 14/Ф Вест Тауер, Шан Так Центр, 168-200 Коннаут Роад Централ, Гонконг). Дата виготовлення: 30.05.2017. Серійний номер вказано на приладі.

Прочитайте все указания перед использованием телевизора и сохраните данное руководство в надежном месте для дальнейшего использования.



**ВО ИЗБЕЖАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ТРАВМ
НЕ СНИМАЙТЕ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ ИЗДЕЛИЯ.
ВНУТРИ ИЗДЕЛИЯ НЕ НАХОДИТСЯ НИКАКИХ ДЕТАЛЕЙ,
ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ.
ДЛЯ РЕМОНТА ИЗДЕЛИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ
К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ ПЕРСОНАЛУ.**



Встречающийся в тексте символ "молнии" со стрелкой внутри равностороннего треугольника предупреждает пользователя о присутствии "опасного напряжения" на неизолированных проводниках внутри изделия, которое может явиться причиной электротравмы.



Символ восклицательного знака внутри равностороннего треугольника предназначен для того, чтобы обратить внимание пользователя на важные указания по эксплуатации и техническому обслуживанию (ремонту) изделия, помещенные в руководстве пользователя.

НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данное оборудование генерирует, использует и может излучать энергию в радиочастотном диапазоне; при неправильной его установке и использовании не в соответствии с инструкциями данное оборудование может являться источником помех радиосвязи. Однако невозможно дать гарантию, что при установке оборудования в каком-либо особом месте помехи не будут генерироваться. Если будет обнаружено, что данное оборудование является источником помех в процессе приема радио- или телевизионного сигнала (что может быть подтверждено в процессе выключения оборудования и его повторного включения), пользователю рекомендуется попытаться устранить такие помехи одним или несколькими из перечисленных ниже способов:

- Переместить в другое место принимающую антенну.
- Увеличить расстояние между оборудованием и приемником сигнала.
- Подключить оборудование к розетке электропитания, не являющейся частью электрической цепи, к которой подключен приемник сигнала.

- Обратиться за помощью к торговому агенту или опытному радио/телевизионному технику.

В случае внесения любых изменений или модификаций в конструкцию устройства, которые не были в явной форме одобрены организацией, ответственной за обеспечение соответствия требованиям стандартов, пользователь может утратить легальное право на использование оборудования.

ОСТОРОЖНО

НЕ пытайтесь внести какие-либо изменения в конструкцию данного изделия, не получив на такое действие разрешения от поставщика в письменной форме. В случае внесения изменений в конструкцию изделия, которые не были официально одобрены, пользователь может утратить легальное право на использование данного изделия.

Не рекомендуется отображать какое-либо неподвижное изображение на экране изделия в течение длительного периода времени, а также не рекомендуется отображать на экране чрезвычайно яркие изображения.

Рисунки и иллюстрации, приведенные в данном руководстве пользователя, помещены здесь лишь в справочных целях и могут отличаться от фактического внешнего вида изделия. Конструкция изделия и параметры спецификации могут изменяться без предупреждения.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Во избежание пожара или электрических травм, не допускайте попадания внутрь изделия влаги или дождя.
- Вентиляция изделия не должна нарушаться в результате блокирования вентиляционных отверстий такими предметами, как газеты, скатерти, шторы и т.д.
- На данное изделие не должны попадать капли и брызги воды; на изделие нельзя помещать никаких предметов, содержащих жидкость (например, цветочных ваз).
- При утилизации батарей необходимо обращать внимание на вопросы охраны окружающей среды. Не выбрасывайте использованные батареи в мусорное ведро. По вопросам, связанным с их утилизацией, пожалуйста, обращайтесь к вашему продавцу розничной торговли.
- При установке телевизора необходимо следить за тем, чтобы расстояние от телевизора до других объектов (стен, стенок шкафов и т.д.) составляло не менее 4 дюймов. Это необходимо для поддержания адекватной вентиляции изделия. В случае несоблюдения данного требования существует опасность возгорания или выхода изделия из строя вследствие внутреннего перегрева.
- На изделие нельзя помещать никаких источников открытого пламени, например, зажженных свеч.
- Для предотвращения процесса распространения огня всегда держите свечи или другие источники открытого пламени вдали от данного изделия.
- При возникновении электростатического разряда возможны сбои в работе

устройства. В таком случае восстановить рабочий режим можно вручную, отключив питание устройства, а затем снова его включив.

- Чтобы исключить травмы, к которым может привести опрокидывание изделия, всегда следите за тем, чтобы изделие размещалось на горизонтальной поверхности стола.

ОСТОРОЖНО подключение шнура электропитания

При подключении большинства бытовых приборов рекомендуется использовать отдельную цепь питания; т.е., отдельную розетку электропитания, к которой подключается данное изделие без использования каких-либо разветвителей.

Не перегружайте цепь, к которой подключена настенная розетка. Опасным является использование розеток, подключенных к перегруженным цепям, удлинителей, изношенных шнуров электропитания, разъемов с неплотными контактами или поврежденных разъемов или розеток, или же поврежденных кабелей или кабелей с порванной изоляцией. При всех указанных условиях возможными являются электротравмы или возгорания.

Периодически осматривайте шнур электропитания вашего бытового прибора, и, если его внешний вид указывает на возможное повреждение или ухудшение качества, отключите его от розетки, прекратите использование прибора и обратитесь к квалифицированному электрику для замены шнура электропитания.

Не допускайте физических или механических повреждений шнура электропитания, например, его перекручивания, образования узлов, передавливания, зажима в двери или раздавливания под ногами. Особое внимание обращайте на состояние вилок, настенных розеток и мест выхода шнура из корпуса прибора. Главная вилка шнура электропитания или штепсельный соединитель используются в качестве разъединительного устройства, которое должно всегда обеспечивать быстрое отключение питания.

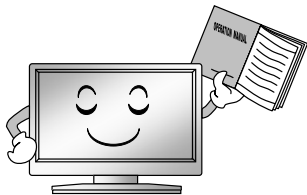
Рабочая температура: от 5° С до 45° С	Рабочая влажность: ≤80%
Температура хранения: от -15° С до 45° С	Влажность хранения: ≤90%



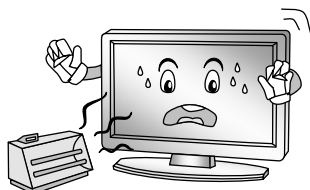
Данное оборудование соответствует требованиям, предъявляемым к оборудованию класса II (т.е., в оборудовании используется двойная изоляция). Изделие было спроектировано таким образом, что оно не нуждается в дополнительном защитном заземлении.

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

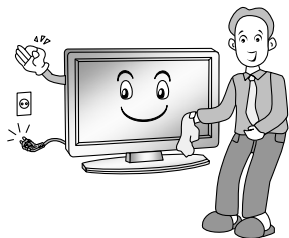
- Прочтите данные указания.
- Сохраните эти инструкции.
- Учтите все предупреждения.
- Следуйте всем указаниям.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия. Устанавливайте изделие согласно указаниям изготовителя.



- Не используйте изделие возле воды.
- Не устанавливайте изделие вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи или другие приборы (включая усилители), излучающие тепло.



- Чистку проводите только сухой тканью.
- Не нарушайте функционирование полярной или заземляющей вилки. Полярная вилка имеет два контакта, один из которых шире другого. Заземляющая вилка имеет два ножевых контакта и третий контакт заземления. Широкий контакт или третий штырек используется для обеспечения безопасности. Если вилка не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику для замены устаревшей розетки.



- Следите, чтобы на шнур питания не наступали, не заземляли, особенно вблизи вилок, розеток и точки, где они выходят из изделия.
- Отключайте изделие во время грозы или когда оно не используется в течение длительного периода.



- Используйте только приспособления/принадлежности, указанные производителем.
- Используйте только тележку, подставку, штатив, кронштейн или стол, одобренные изготовителем или которые продаются вместе с изделием. Когда используется тележка, будьте осторожны при перемещении тележки/изделия, чтобы избежать травмы от опрокидывания.
- Техническое обслуживание должно осуществляться квалифицированным персоналом. Обслуживание необходимо при любом повреждении изделия, например, при повреждении шнура питания или вилки, при попадании жидкости или посторонних предметов внутрь изделия, когда изделие подвергается воздействию дождя или влаги, нештатной работе, падении.



ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- Данное изделие должно утилизироваться в соответствии с требованиями, определенными местными органами власти. Не утилизируйте данное изделие вместе с общими бытовыми отходами.
- Возможно появление на экране незначительных точечных дефектов в виде крошечных красных, зеленых или синих точек. Однако это никоим образом не сказывается на эффективности работы экрана.
- Избегайте прикосновения к экрану или удерживания на нем пальцев в течение длительных периодов времени. Это может привести к возникновению временного эффекта искажения изображения.
- Не рекомендуется отображать какое-либо неподвижное изображение на экране изделия в течение длительного периода времени, а также не рекомендуется отображать на экране чрезвычайно яркие изображения; при демонстрации на экране неподвижных изображений понижайте значения параметров "яркость" и "контраст".

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ СОЕДИНЕНИЯ КАБЕЛЕЙ (ШНУРОВ)

Перед установкой изделия и его использованием, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с содержанием главы “Предупреждения и указания по технике безопасности”.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- При выполнении подключений или отключений телевизора, компьютера или другого оборудования вы должны убедиться в том, что подача питающего переменного напряжения уже была прекращена;
 - При отключении шнура питания или кабеля передачи сигнала, пожалуйста, держитесь за вилку (за изолированную ее часть); не вытягивайте шнур, держась за него.
- **LAN (Локальная сеть):** Для подключения интерфейса устройства к интерфейсу широкополосной сети используйте сетевой кабель.
 - **HDMI1/2/3:** (интерфейс для мультимедиа высокой четкости) обеспечивает цифровое соединение для передачи несжатого сигнала, который несет в себе как видео-, так и аудио данные, с использованием интегрированного кабеля с миниатюрным соединителем.
 - **PC (ПК):** Подсоединяйте один конец кабеля VGA к порту VGA компьютера, а другой конец кабеля VGA подсоединяйте к порту VGA телевизора; после выполнения подключения необходимо затянуть болты крепления на каждом конце VGA кабеля, проворачивая их по часовой стрелке.

ПРИМЕЧАНИЕ

® При подсоединении 15-контактного кабеля VGA не прилагайте слишком больших усилий, чтобы не повредить контакты.

- **ANT (Антенна):** Подключайте антенну к телевизору с использованием коаксиального кабеля, подсоединенного к гнезду ANT на задней панели.
- **DIGITAL AUDIO OUT (Цифровой аудио выход):** Используйте для передачи цифрового аудио сигнала с телевизора на внешнее аудио устройство посредством порта цифрового аудио выхода.
- **HEAD PHONE (Ω) (Наушники):** Подключайте наушники со штекером 3,5 мм для прослушивания аудио сигнала.
- **USB2.0:** Подключайте накопитель USB для воспроизведения мультимедийных файлов.
- **COMPONENT input (YPbPr) (Компонентный вход):** Подключайте сюда устройство, оборудованное компонентными видео штекерами (например, DVD-плеер).
Y/Pb/Pr (Component Video) (Компонентное видео): Обеспечивает хорошее качество изображения, т.к. видео сигнал разделяется на три компонента. Используйте для подключения три видео кабеля или компонентных видео кабеля. При использовании трехмерного цифрового пространства Y/Pb/Pr убедитесь в том, что вы подключили левый и правый аудио кабели к гнездам AV/YPbPr_R/L.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Компонентные входы и аудиовизуальные (AV) входы не могут использоваться одновременно, т.к. они используют один аудио вход.
- Если входы типа COMPONENT (Y,Pb,Pr) и AV используются в качестве мини-терминала и совместно используют один и тот же аудио канал, пожалуйста, используйте аудио- и видео кабель, оборудованный одним соединителем на одном конце и тремя – на другом.
- **AV IN (Вход аудиовизуальных данных):** Выходной терминал DVD типа AV может соединяться с входным портом AV телевизора с использованием кабеля передачи аудиовизуальных данных (кабеля AV).
- **AV OUT (Выход аудиовизуальных данных):** Выход контрольного сигнала телевизора может использоваться в качестве источника сигнала.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Подключайте шнур питания телевизора к сети переменного тока напряжением 100-240 В.
- Телевизор может питаться от сети переменного тока напряжением 100-240 В с частотой 50/60 Гц; не подключайте вход электропитания телевизора к сети с другими параметрами (выходящими за пределы указанного диапазона).
- Перед подключением к внешнему устройству, пожалуйста, убедитесь в том, что телевизионный приемник и внешнее устройство были отключены от сети питания. При подключении сигнального кабеля, пожалуйста, обращайте внимание на соответствие названия интерфейса и цвет подключаемого кабеля.
- Изделие оборудовано встроенной беспроводной сетевой картой и может непосредственно принимать сигнал сети от беспроводного роутера через антенну стандарта WiFi.

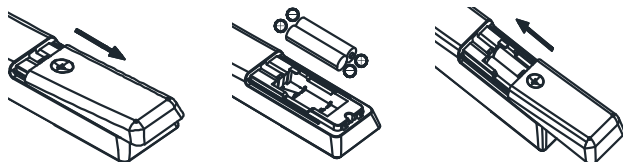
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

При работе с пультом дистанционного управления направляйте его сигнал на датчик дистанционного управления телевизора. Если между пультом и датчиком устройства будет какое-либо препятствие, телевизор может не принимать сигнал пульта дистанционного управления.

- Направляйте пульт дистанционного управления на **ДИСТАНЦИОННЫЙ ДАТЧИК** телевизора.
- При использовании данного телевизора в месте с очень ярким освещением **ДАТЧИК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ** может не работать надлежащим образом.
- Рекомендуемое эффективное расстояние при использовании пульта дистанционного управления составляет 7 метров.

УСТАНОВКА БАТАРЕЙ В ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

1. Откройте крышку отсека батарей с задней части пульта
2. Установите две батареи типоразмера AAA. При установке соблюдайте полярность в соответствии с символами (“+” и “-”), нанесенными внутри отсека.
3. Верните крышку отсека на место.



ЗАМЕНА БАТАРЕЙ

Для обеспечения работоспособности пульта дистанционного управления в него необходимо вставить батареи, в соответствии с описанием, приведенным ниже. По мере утраты батареями заряда рабочее расстояние пульта дистанционного управления существенно снизится, и вам придется заменить батареи.

Примечание по поводу использования батарей:

Использование неверного типа батарей может привести к утечкам химического вещества и/или взрыву.

Пожалуйста, обращайте внимание не следующее:

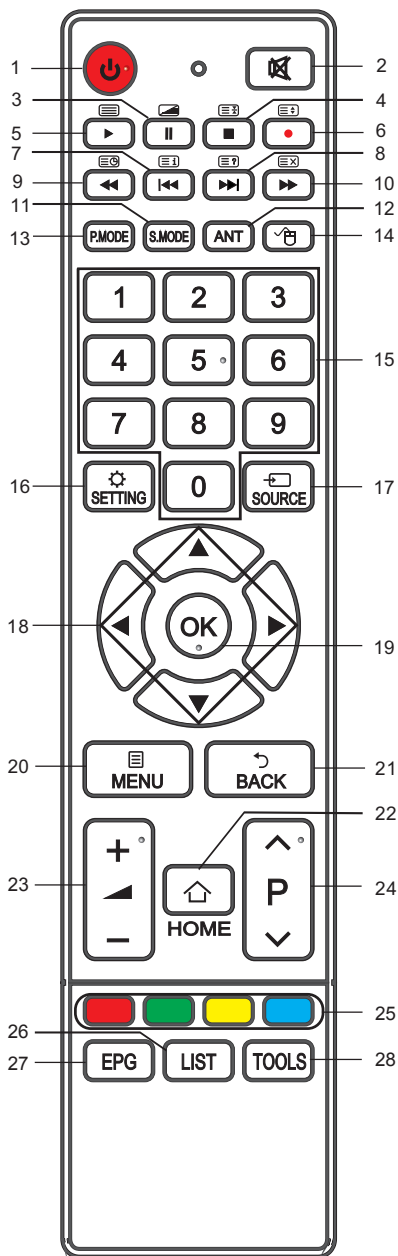
- При вставке батарей всегда соблюдайте полярность, как показано внутри отсека для батарей.
- Различные типы батарей обладают различными характеристиками. Не смешивайте различные типы батарей.
- Не используйте совместно старые и новые батареи. В случае их совместного использования сократится срок службы батарей; это также может привести к утечкам химических веществ.
- Утратившие свой заряд батареи заменяйте сразу же.
- При попадании химических веществ, вытекающих из батарей, на кожу, возможно раздражение кожи. Если вы обнаружите на батарее подтеки каких-либо химических веществ, сразу же вытрите их сухой тряпкой.
- Срок службы батарей может снизиться вследствие неправильного хранения. Если вы предполагаете, что пульт дистанционного управления не будет использоваться в течение длительного времени, выньте батареи из него.
- Как индивидуальные батареи, так и установленный комплект батарей следует оберегать от источников избыточного тепла, например, от прямого солнечного света, огня и т.д.

ОСТОРОЖНО:







- Неправильная установка батарей может привести к взрыву.
- Заменяйте батареи только батареями того же типа, или эквивалентными.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Кнопки пульта дистанционного управления имеют следующие функции:



№	Кнопка на пульте ДУ	Назначение
1		Кнопка включения питания. Нажимайте для включения или выключения телевизора.
2		Нажимайте для того, чтобы приглушить или вновь включить звук.
3		Пауза (в режиме воспроизведения мультимедийных файлов).  Нажимайте для того, чтобы войти в смешанный (MIX) режим при отображении телетекста.
4		Остановка (в режиме воспроизведения мультимедийных файлов).  Удержание страницы телетекста на дисплее; для выхода нажмите кнопку снова.
5		Воспроизведение (в режиме воспроизведения мультимедийных файлов).  Вход в режим отображения телетекста; для входа в смешанный (MIX) режим нажмите кнопку снова; для выхода, опять же, нажмите эту кнопку снова.
6		Нажимайте эту кнопку для того, чтобы начать процесс записи.  Изменение размера экрана телетекста в режиме отображения
7		Предыдущий (в режиме воспроизведения мультимедийных файлов).  Перейти к странице указателя.
8		Следующий (в режиме воспроизведения мультимедийных файлов).  Отобразить скрытую информацию некоторых страниц телетекста.
9		Быстрая прокрутка назад (в режиме воспроизведения мультимедийных файлов).  Вход в режим отображения субтитров или в подстраницу.
10		Быстрая прокрутка вперед (в режиме воспроизведения мультимедийных файлов).  Отменить показ телетекста, но не выходить из режима отображения телетекста; для выхода нажмите еще раз.
11	S.MODE	Переключение между различными звуковыми режимами.
12	ANT	(Антенна): Нажмите для выбора антенны.
13	P.MODE	(Режим изображения): Переключение между различными режимами показа изображений.
14		Активация/деактивация виртуальной мыши.
15	(0-9)	Цифровые кнопки: выбор каналов или импорт пароля.
16		НАСТРОЙКА: Вход в меню настройки
17		ИСТОЧНИК: Нажимайте для выбора источника сигнала.
18		Нажимайте кнопки перехода вверх/вниз/влево/вправо для навигации по пунктам экранного меню и выбора необходимых системных настроек.

№	Кнопка на пульте ДУ	Назначение
19	OK	Выбор текущего элемента или вход в функциональное меню следующего уровня. При воспроизведении фильмов и изображений нажмите данную кнопку, чтобы отобразить на экране меню управления. При работе с каналом программного источника нажимайте эту кнопку для отображения текущей информации. Также нажимайте эту кнопку для отображения на экране программной клавиатуры в некоторых случаях.
20	МЕНЮ 	Открытие / закрытие меню текущего источника.
21	НАЗАД 	Возврат к предыдущему меню / предыдущим страницам.
22		ДОМАШНЯЯ СТРАНИЦА: Открывает интерфейс главного вида.
23	+  -	Нажимайте, чтобы увеличить/уменьшить уровень громкости.
24	 P 	Нажимайте, чтобы выбирать каналы в восходящем или нисходящем порядке.
25	ЦВЕТНЫЕ КНОПКИ	Красная/ зеленая/ желтая/ синяя кнопки навигации. Используйте в соответствии с инструкциями рабочего интерфейса.
26	СПИСОК	Нажимайте, чтобы отобразить список каналов. Для выхода нажмите кнопку еще раз.
27	EPG	ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕЛЕГИД: Запускает электронный телегид (в режиме цифрового телевидения). Чтобы выйти, нажмите кнопку еще раз.
28	ИНСТРУМЕНТЫ	Быстрый выбор часто используемых функций.


ПРИМЕЧАНИЕ:

- Цвет и форма элементов управления могут варьироваться в зависимости от модели.
- Кнопки, не упомянутые здесь, не используются при работе с устройством.

РАБОТА С МЕНЮ

ВКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

■ Включение телевизора

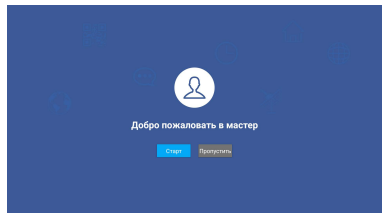
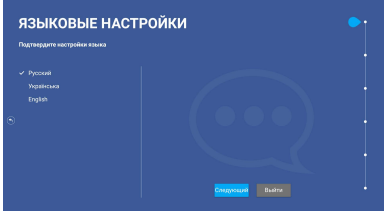
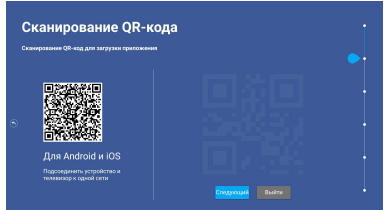
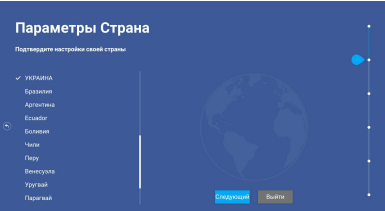
- Вставьте шнур электропитания в розетку, затем нажмите кнопку **ПИТАНИЕ** () , находящуюся в нижней части задней панели (или соответствующую кнопку пульта дистанционного управления, направив пульт на переднюю панель телевизора);

■ Выключение телевизора

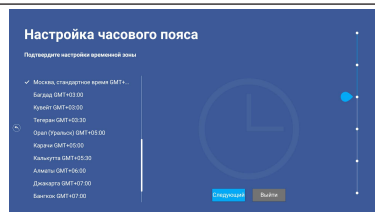
- Для выбора режима ожидания нажмите кнопку пульта дистанционного управления. Для полного выключения телевизора выньте шнур электропитания из розетки.
- Не оставляйте телевизор в режиме ожидания на длительное время. Если вы не собираетесь использовать телевизор в течение длительных периодов времени, рекомендуется отключить телевизор от сети электропитания и отключить антенну.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОМОЩНИК

ПОДСКАЗКА: Убедитесь в том, что к телевизору подключена антенна или телевизор подключен к кабельной сети.

<p>При первом включении телевизора на экране появится последовательно несколько подсказок, которые помогут вам выполнить конфигурирование основных настроек.</p>	
<p>■ Выберите ваш язык. Для выбора меню Язык (“Language”) нажмите кнопки ▲/▼, затем нажмите кнопку ОК. Для перехода к следующему шагу нажмите кнопку ►.</p>	
<p>■ Сканирование QR-кода. Выберите опцию Сканировать QR-код (“Scan QR-код”), чтобы загрузить приложение, а затем нажмите кнопку ОК. Для выбора следующего пункта меню нажимайте кнопку ► Для выбора опции “↻” (для перехода к предыдущему шагу) нажимайте кнопку ◀.</p>	
<p>■ Выбор страны местонахождения. Для выбора страны вашего местонахождения нажимайте кнопки ▲/▼, затем нажмите кнопку ОК. Для перехода к следующему шагу нажимайте кнопку ►. Для выбора опции “↻” (для перехода к предыдущему шагу) нажимайте кнопку ◀.</p>	

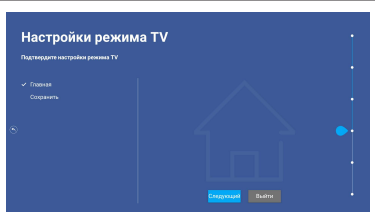
■ Выбор вашего часового пояса.
Для выбора часового пояса нажимайте кнопки ▲/▼; затем нажмите кнопку **OK**.
Для перехода к следующему шагу нажимайте кнопку ►.
Для выбора опции “🌐” (для перехода к предыдущему шагу) нажимайте кнопку ◀.



■ Выбор вашего телевизионного окружения.
Для выбора опций Домашний режим (“Home Mode”) или Магазинный режим (“Store Mode”) нажимайте кнопки ▲/▼; затем нажмите кнопку **OK**.

• Работа в Домашнем режиме рекомендуется для наилучшей экономии электроэнергии. Если вы выберете Магазинный режим, на экране появится сообщение с запросом на подтверждение вашего выбора. Для перехода к следующему шагу нажимайте кнопку ►.

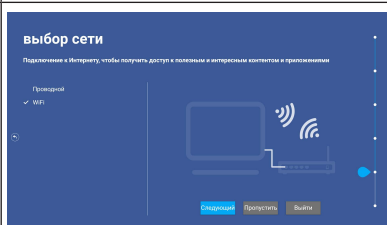
Для выбора опции “🏠” (для перехода к предыдущему шагу) нажимайте кнопку ◀.



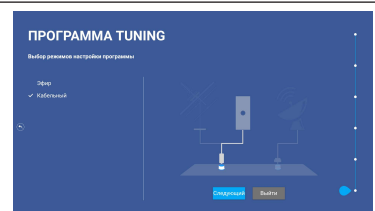
■ Сетевое соединение (проводное или беспроводное).

Для выбора опций Проводное (“Wired”) или WiFi нажимайте кнопки ▲/▼, после чего будет активировано либо проводное, либо беспроводное соединение, соответственно. (Более подробную информацию о соединениях можно найти в разделе “Сетевые соединения”).

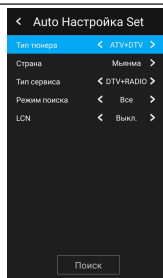
ПРИМЕЧАНИЕ: Если после появления подсказки меню вы выберете опцию “Пропустить сетевое соединение” (“Skip the network connection”), телевизор выполнит процедуру автоматического сканирования и сохранения в памяти всех доступных каналов.



■ Выбор режимов настройки программ.
Для выбора режимов настройки нажимайте кнопки ▲/▼; затем нажмите кнопку **OK**.
Для перехода к следующему шагу (автоматическому поиску) нажмите кнопку ► (телевизор начнет запоминать все доступные каналы).



- Телевизор начинает процедуру автоматической настройки.



ПРИМЕЧАНИЕ:

- Если телевизор не принимает никаких каналов, проверьте его соединение с антенной или выбор страны местонахождения, а затем снова попытайтесь выполнить процедуру автоматического поиска.
- Если телевизор принимает только некоторые каналы, это означает, что уровень приема сигнала антенной является низким. Рекомендуется отрегулировать антенну.

ВЫБОР КАНАЛА

- **Используйте кнопки \wedge/\vee на панели телевизора или кнопки \wedge/\vee пульта дистанционного управления.**

Нажимайте кнопки CH+/ \wedge для увеличения номера канала.

Нажимайте кнопки CH -/ \vee для уменьшения номера канала.




- **Используйте цифровые кнопки 0- 9.**

Вы можете выбрать номер канала, нажимая кнопки с 0 по 9. Пример:



Для выбора канала с однозначным номером (например, канала 5), нажмите 5.

Для выбора канала с двузначным номером (например, канала 20), нажмите 2 и 0 с коротким промежутком времени.

РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ

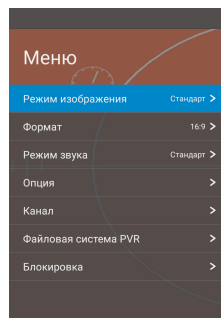
- Для регулировки громкости нажимайте кнопки +/- на панели телевизора или кнопки +  - пульта дистанционного управления.
- Если вы хотите отключить звук, нажмите кнопку .
- Вы можете снова включить звук, нажав кнопку  или нажав кнопку увеличения громкости.

ВЫБОР ВХОДНОГО ИСТОЧНИКА

1. Вы можете выбрать входной источник сигнала, нажав кнопку ИСТОЧНИК ("SOURCE") () пульта дистанционного управления. Затем нажимайте кнопки $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ для перебора входных источников; для подтверждения выбора нажмите кнопку **ОК**.
2. Вы можете также нажать кнопку ДОМАШНЯЯ СТРАНИЦА () , чтобы открыть интерфейс главного вида; после этого для выбора источника нажимайте кнопки $\blacktriangle/\blacktriangledown$; затем для ввода нажмите кнопку **ОК**.

НАВИГАЦИЯ ПО ПУНКТАМ МЕНЮ

Перед использованием телевизора, пожалуйста, ознакомьтесь с пунктами, приведенными ниже, где описано, как перемещаться по пунктам меню для того, чтобы выбирать и настраивать различные функции. Доступ может варьироваться в зависимости от выбранного пункта меню.



- Для отображения главного экранного меню нажмите кнопку **МЕНЮ** (“MENU”) (⏏);
- Для перемещения по пунктам главного меню нажимайте кнопки ▲/▼. Для выхода на следующий уровень меню нажмите кнопку ОК/▶.
- Для выбора желаемого подэлемента нажимайте кнопки ▲/▼; затем нажмите кнопку ОК/▶ для входа в подменю.
- Для выбора желаемого значения нажимайте кнопки ◀/▶/▲/▼. Процедура регулировки пунктов главного экранного меню может отличаться в зависимости от выбранного меню.
- Для сохранения настроек нажимайте кнопку ОК, для возврата к предыдущей странице меню нажимайте кнопку **НАЗАД** (⏪).
- Для выхода из меню нажмите кнопку **МЕНЮ** (“MENU”) (⏏) еще раз.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- ◆ Если элемент МЕНЮ отображается серым цветом, это означает, что данный элемент является недоступным или не может быть настроен.
- ◆ Кнопки телевизора выполняют те же функции, что и соответствующие кнопки пульта дистанционного управления. Если вы потеряете пульт дистанционного управления или он будет находиться в нерабочем состоянии, вы можете использовать кнопки телевизора для выбора пунктов меню. В данном руководстве описаны функции пульта дистанционного управления.
- ◆ Некоторые пункты меню могут быть скрыты, в зависимости от используемых режимов работы или источников сигнала.
- ◆ Вид экранного дисплея может отличаться от используемого в вашем телевизоре. Иллюстрации здесь приведены для того, чтобы помочь вам управлять работой вашего телевизора.

РЕЖИМ ДЕМОНСТРАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ

■ **Режим демонстрации изображений:** Вы можете выбрать тип изображения, наилучшим образом отвечающий вашим требованиям.

Для выбора режима демонстрации изображений нажимайте кнопки ▲/▼, затем нажмите кнопку **OK/▶** для ввода и кнопки ▲/▼ для выбора. (Доступны следующие режимы демонстрации изображений: Стандартный (“Standard”), Яркий (“Vivid”), Домашний (“Home”), Мягкий (“Mild”) и Пользовательский (“User”).

- Стандартный

Наиболее общие параметры отображения

- Яркий

Увеличен контраст, яркость, цветность и резкость изображения

- Домашний

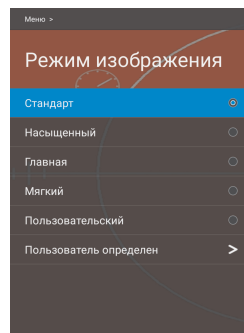
Снижена яркость фоновой подсветки для экономии электроэнергии

- Мягкий

Для снижения нагрузки на зрительный аппарат пользователя

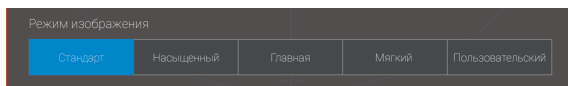
- Пользовательский

Параметры задаются пользователем



ПОДСКАЗКА:

Для более интуитивной смены изображений вы можете нажимать кнопку **P.MODE** (“Режим демонстрации изображений”) на пульте дистанционного управления, а затем – кнопку **OK**.



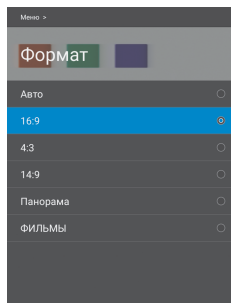
ФОРМАТ КАДРА

■ **Формат кадра:** Вы можете выбирать и изменять размер изображения в соответствии со своими предпочтениями.

Для выбора формата кадра нажимайте кнопки ▲/▼, затем нажмите кнопку **OK/▶** для ввода и кнопки ▲/▼ для выбора.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- ◆ При использовании различных источников сигнала или различных форматов сигнала меню Формат кадра (“Aspect Ratio”) может иметь различные опции.
- ◆ Не используйте телевизор в течение длительного времени с выбранным значением формата кадра (размера изображения) 4:3; это необходимо для предотвращения преждевременного выхода экрана из строя.



РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ЗВУКА

■ **Режим воспроизведения звука:** Вы можете выбрать различные режимы воспроизведения звука.

Для выбора режима воспроизведения звука нажимайте кнопки ▲/▼, а затем – кнопку ОК/▶ для ввода и кнопки ▲/▼ для выбора значения. (Доступные режимы воспроизведения звука: Стандартный (“Standard”), Музыка (“Music”), Фильм (“Movie”), Спорт (“Sport”), Пользовательский (“User”).

- Стандартный

Характеризуется сбалансированным звуком в любых окружениях.

- Музыка

Звук оптимизирован для прослушивания музыки.

- Фильм

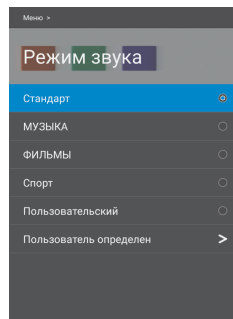
Звук оптимизирован для просмотра фильмов.

- Спорт

Звук оптимизирован для просмотра спортивных событий.

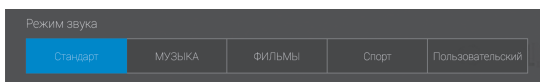
- Пользовательский

Настройки звука выбираются пользователем.



ПОДСКАЗКА:

Для непосредственного изменения режима воспроизведения звука вы можете нажимать кнопку **S.MODE** пульта дистанционного управления и кнопку **OK**.



МЕНЮ ОПЦИЙ

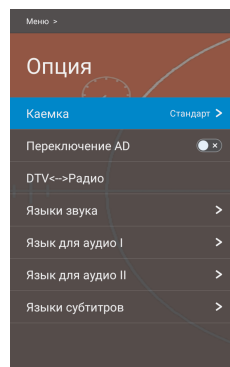
Для выбора пункта меню Опции (“Option”) нажимайте кнопки ▲/▼, а затем кнопку ОК/▶ для входа в подменю.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При использовании различных источников сигналов или различных форматов сигналов меню Опции может содержать различные опции.

■ **Растягивание развертки (“Overscan”) (в режиме цифрового телевидения):** Регулировка частоты воспроизведения изображения.

■ **Включение аудио описания (“AD Switch”) (в режиме цифрового телевидения):** Представляет собой дополнительную аудио функцию, заключающуюся в воспроизведении звуковой дорожки для лиц с проблемами зрения. Данная функция включает дополнительный аудио поток (наряду с главным аудио потоком), если он присутствует в принятом сигнале. Для его включения/отключения нажимайте кнопку **OK**.



■ **Цифровое телевидение<--->Радио (“Dtv<--->Radio”)** (в режиме цифрового телевидения): Нажимайте здесь, чтобы переходить от демонстрации программы цифрового телевидения к прослушиванию радиопрограммы в случае ее присутствия.

■ **Языки воспроизведения аудио (“Audio Languages”)**: Для выбора языка воспроизведения нажимайте кнопки ▲/▼ (доступно лишь в режиме цифрового телевидения).

■ **Аудио язык I и аудио язык II (“Audio Lang I and Audio Lang II”)**: Для выбора первичного и вторичного аудио языков нажимайте кнопки ▲/▼ (доступно лишь в режиме цифрового телевидения).

■ **Язык субтитров (“Subtitle Languages”)**: Для выбора языка демонстрируемых субтитров нажимайте кнопки ▲/▼ (доступно лишь в режиме цифрового телевидения).

■ **Язык субтитров I и язык субтитров II (“Subtitle Lang I and Subtitle Lang II”)**: Для выбора первичного и вторичного языков субтитров нажимайте кнопки ▲/▼ (доступно лишь в режиме цифрового телевидения).

■ **Субтитры (“Subtitle”)**: Включает и отключает режим показа субтитров. (Просматриваемая вами программа должна поддерживать показ субтитров).

■ **Служба передачи сообщений (“MTS”)** (в режиме аналогового телевидения): Выбор режима NICAM.

■ **Режим ПК (“PC Mode”)** (в режиме HDMI): При активации (“On”) данного режима упрощается использование телевизора в качестве монитора (действительно лишь для режима VESA канала HDMI).

■ **Игровой режим (“Game Mode”)** (в режиме HDMI): Активация и деактивация игрового режима. При подключении к игровой консоли (например, PlayStation™ или Xbox™) игра отличается большим реализмом, если выбран игровой режим.

■ **Стандарт данных HDMI EDID (в режиме HDMI)**: Переключение версии стандарта EDID. Выбирайте версию EDID2.0, когда сигнал источника передается с использованием спецификации HDMI2.0; выбирайте версию EDID1.4, когда сигнал источника передается с использованием спецификации HDMI1.4.

■ **Шина обмена данными HDMI CEC (в режиме HDMI)**: Для входа

в подменю нажмите кнопку **OK/▶**. Шина обмена данными HDMI CEC может быть использована только с устройствами, обладающими функциональностью HDMI CEC. Вы должны подключать устройство стандарта HDMI CEC с использованием HDMI-кабеля. Некоторые HDMI-кабели могут не поддерживать функции HDMI CEC.

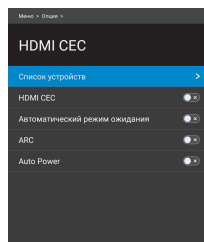
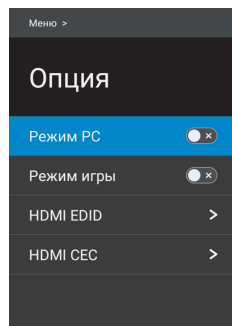
– **Список устройств (“Device List”)**: Отображение устройств, которые подключены к телевизору.

– **HDMI CEC**: Активация/деактивация функции HDMI_CEC.

– **Автоматический режим ожидания (“Auto Standby”)**:

Активация/деактивация функции автоматического перехода в режим ожидания.

– **Автоматическое дистанционное управление (“ARC”)**:



Активация/деактивация функции автоматического дистанционного управления.

– **Автоматическое включение (“Auto Power On”):**

Активация/деактивация функции автоматического включения питания.

■ **Настройки ПК (“PC Settings”) (Применимо только для канала VGA)**

– **Автоматическая регулировка (“Auto Adjust”):**

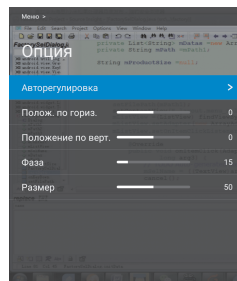
Применяется для регулировки всех настроек ПК в автоматическом режиме.

– **Центровка по горизонтали (“H.Position”):** Регулирование горизонтального расположения изображения.

– **Центровка по вертикали (“V.Position”):** Регулирование вертикального расположения изображения.

– **Фаза (“Phase”):** Регулирование внутренней фазы сигнала.

– **Размер (“Size”):** Настройка размера экранного изображения.



МЕНЮ НАСТРОЕК КАНАЛА

Для того чтобы ваш телевизор мог запоминать все доступные каналы, вы должны указать тип источника сигнала, который подключен к телевизору (т.е., антенна или кабель).

Если тип сигнала будет указан неправильно, возможно, не будет обнаружено никаких каналов.

■ **Антенна (“Antenna”) (в режиме цифрового телевидения)**

Для выбора опции антенны нажимайте кнопки ▲/▼; затем нажмите кнопку **OK/▶** для входа в подменю.

Для выбора опции антенны или кабеля нажимайте кнопки ▲/▼.

■ **Автоматическая настройка (“Auto Tuning”)**

Для входа в меню автоматической настройки нажмите кнопку **OK/▶**.

При выборе антенны:

– **Тип настройки (“Tune Type”):** Для выбора типа настройки нажимайте кнопки ◀/▶. (DTV (цифровое телевидение), DTV + ATV (цифровое + аналоговое телевидение, ATV (аналоговое телевидение)).

– **Страна (“Country”):** Для выбора страны вашего местонахождения нажимайте кнопки ◀/▶.

– **Тип услуги (“Service Type”):** Выберите тип канала для запоминания.

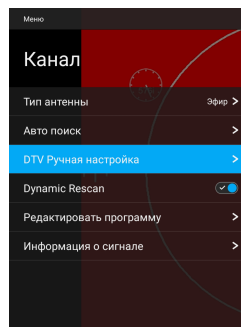
– **Режим сканирования (“Scan Mode”):** Можно выбрать бесплатные (“Free”), все (“All”), или закодированные (“Encrypted”) каналы для запоминания.

– **Локальная вычислительная сеть (“LCN”):** Выберите активацию/деактивацию функций локальной вычислительной сети.

– **Поиск (“Search”):** Для запуска функции автоматического поиска нажмите кнопку **OK**.

При выборе кабеля:

– **Тип настройки (“Tune Type”):** Для выбора типа настройки нажимайте кнопки ◀/▶ (DTV (цифровое телевидение), DTV + ATV (цифровое + аналоговое телевидение, ATV (аналоговое телевидение)).



– **Страна (“Country”)**: Для выбора страны вашего местонахождения нажимайте кнопки ◀/▶.

– **Тип услуги (“Service Type”)**: Выберите тип канала для запоминания.

– **Режим сканирования (“Scan Mode”)**: Можно выбрать бесплатные (“Free”), все (“All”), или закодированные (“Encrypted”) каналы для запоминания.

– **Локальная вычислительная сеть (“LCN”)**: Выберите активацию/деактивацию функций локальной вычислительной сети.

– **Тип сканирования (“Scan Type”)**: Для выбора типа сканирования нажимайте кнопки ◀/▶: Full Scan (“Полное сканирование”) или Quick Scan (“Быстрое сканирование”).

– **Частота (“Frequency”)**: Данная опция доступна лишь в том случае, если была активирована опция быстрого сканирования. Для выбора частоты нажимайте кнопки ◀/▶: Автоматически, или после введения цифровых значений.

– **Модуляция (“Modulation”)**: Для выбора типа модуляции нажимайте кнопки ◀/▶: Автоматически или 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM.

– **Символ (“Symbol”)**: Отображает доступные значения скорости передачи символов (Символ: скорость, с которой устройство (например, модем) пересылает символы на канал передачи данных).

– **Идентификатор сети (“Network ID”)**: Для выбора идентификатора сети, нажимайте кнопки ◀/▶.

– **Поиск (“Search”)**: После завершения указанных выше настроек нажмите кнопку **OK** для запуска процесса автоматического поиска.

■ Ручная настройка цифрового телевидения (“DTV Manual Tuning”) (в режиме

цифрового телевидения): Настройка параметров цифрового канала в ручном режиме.

Для выбора опции ручной настройки цифрового телевидения нажимайте кнопки ▲/▼, а затем - кнопку **OK/▶** для входа в подменю.

При выборе антенны:

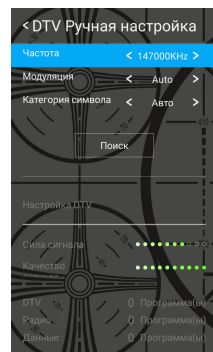
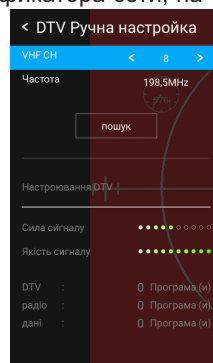
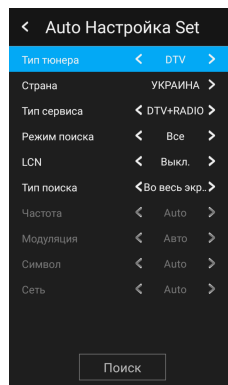
1. Для выбора канала нажимайте кнопки ◀/▶.

2. Для выбора опции поиска нажмите кнопку ▼ и, для того чтобы запустить процедуру настройки канала, нажмите кнопку **OK**. Когда канал будет найден, процесс поиска прекратится; параметры канала будут сохранены вместе с номером текущего канала.

Сила сигнала (“Signal Strength”): Отображение силы сигнала канала.

Качество сигнала (“Signal Quality”): Отображение качества сигнала канала.

Как только индикатор выполнения хода задания достигнет



финальной точки, все найденные каналы будут сохранены, и устройство будет продолжать поиск программ цифрового телевидения, радиопрограмм и данных.

При выборе кабеля:

Частота (“Frequency”): Для задания частоты нажимайте кнопки ◀/▶.

Модуляция (“Modulation”): Для задания параметров модуляции нажимайте кнопки ◀/▶: Автоматически или 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM.

Скорость передачи символов (“Symbol Rate”): Для выбора скорости передачи символов нажимайте кнопки ◀/▶: Автоматически, или введите цифровые значения.

Поиск (“Search”): После завершения настройки выберите опцию Поиск (“Search”) и нажмите кнопку **OK** для запуска настройки параметров канала.

Сила сигнала (“Signal Strength”): Отображение силы сигнала канала.

Качество сигнала (“Signal Quality”): Отображение качества сигнала канала.

Как только индикатор выполнения хода задания достигнет финальной точки, все найденные каналы будут сохранены, и устройство будет продолжать поиск программ цифрового телевидения, радиопрограмм и данных.

■ **Ручная настройка аналогового телевидения (“ATV Manual Tuning”) (в режиме аналогового телевидения):** Настройка параметров аналогового канала в ручном режиме.

Для выбора ручной настройки нажимайте кнопки ▲/▼, а затем - кнопку **OK/▶** для входа в подменю.

Сохранить как (“Storage To”): Сохранение найденного канала (вы можете задать номер канала, нажимая кнопки ◀/▶).

Текущий канал (“Current CH”): Выберите текущий канал.

Звуковая система (“Sound System”): Выберите звуковую систему.

Точная настройка (“Fine Tune”): Выполнение точной настройки частоты канала.

Поиск влево (“Left Search”): Для выполнения поиска вверх от текущей частоты нажмите кнопку **OK**.

Поиск вправо (“Right Search”): Для выполнения поиска вниз от текущей частоты нажмите кнопку **OK**.

Для выбора опции Сохранить (“Save”), нажимайте кнопки ▲/▼; нажмите кнопку **OK** для сохранения.

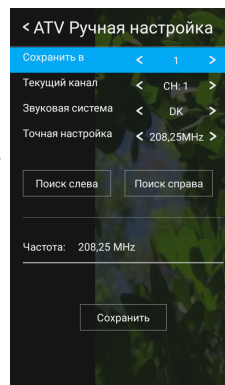
■ **Стандарт аудио сигнала (“Audio Standard”):** Настройка звуковой системы для воспроизведения местных программ (доступно только в режиме аналогового телевидения).

■ **Динамическое повторное сканирование (“Dynamic Rescan”) (в режиме цифрового телевидения):**

Активация/деактивация функции динамического повторного сканирования.

■ **Редактирование программы (“Programme Edit”):** Для выбора функции редактирования программы нажимайте кнопки ▲/▼, а затем нажмите кнопку **OK/▶** для входа в подменю.

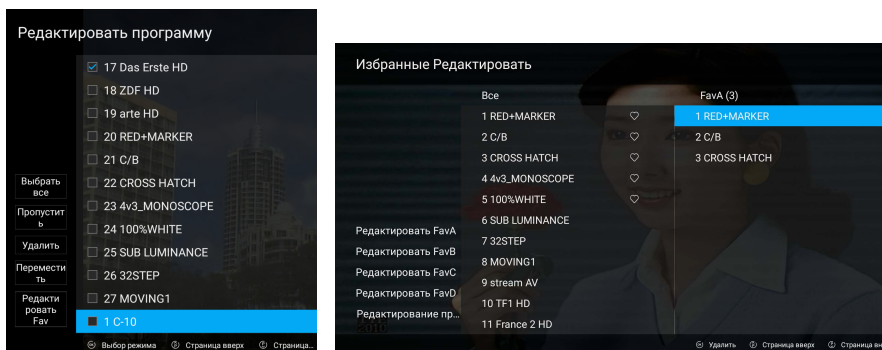
Сначала нажимайте кнопки ▲/▼ для выбора канала, который вы желаете про-



пустить, удалить, переместить или отредактировать в режиме “Избранное”; затем нажмите кнопку **OK** для присвоения знака (✓) ненужному каналу.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При активации локальной вычислительной сети доступной становится функция замены (“Swap”).



■ **Закодированная информация (“CI Information”)** (в режиме цифрового телевидения): Данная функция позволяет вам просматривать некоторые закодированные услуги (платные услуги). Пожалуйста, вставьте CI-карту в соответствующий разъем, в соответствии с направлением, указанным стрелкой на CI-карте.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Реализация данной функции возможна лишь в случае наличия CI-разъема.
- Общий вид экрана приведен лишь в целях иллюстрации; опции меню и формат экрана могут варьироваться в зависимости от поставщика цифровых платных услуг.
- Обратившись к своему торговому агенту, вы можете изменить экранное меню общего интерфейса (CI) и параметры предоставляемых услуг.
- Пожалуйста, не вставляйте и не вынимайте CI-карту при включенном питании устройства.
- Не вставляйте и не вынимайте CI-карту часто, чтобы предотвратить повреждение телевизора и CI-карты.
- Пожалуйста, не используйте функции телевизора во время инициализации CI-карты.

■ **Информация о сигнале (“Signal Information”)**: Отображение текущей информации о сигнале.

РАБОЧИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ФУНКЦИИ ВИДЕО ЗАПИСИ

Подготовка

1. Прежде всего, вставьте USB-накопитель в USB-порт.
2. Нажмите кнопку **МЕНЮ** (“**MENU**”) (⏏) для отображения главного экранного меню; затем нажмите кнопки **▲/▼** для подсветки пункта меню **PVR File System** (“**Файловая система устройства записи видео файлов**”) (в режиме цифрового телевидения), и нажмите кнопку **OK** для входа в подменю.

Настройка

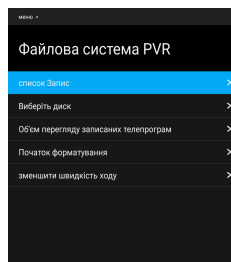
– **Список записи** (“**Record List**”): Отображение списка записанных программ.

– **Выбрать диск** (“**Select Disk**”): Выберите диск, используемый для записи.

• Некоторые модели оборудованы двумя USB-входами; при этом могут использоваться несколько дисков при вставке в гнезда двух USB-устройств.

– **Размер временного сдвига** (“**TimeShift Size**”): Вы можете выбрать количество памяти, необходимое для реализации функции временного сдвига.

– **Запуск форматирования** (“**Format Start**”): Форматирование вашего USB-диска.



ПРИМЕЧАНИЕ:

• Перед выполнением форматирования, пожалуйста, выполните резервное копирование всех важных файлов.

• Во время форматирования устройства не вынимайте устройство из гнезда и не отключайте питание. Если не удастся отформатировать ваше USB-устройство, или процесс проверки системой заканчивается неудачно, это означает, что используемое вами устройство не совместимо с телевизором или повреждено. Процесс форматирования USB-устройства большей емкости занимает больше времени; пожалуйста, будьте терпеливы в процессе выполнения форматирования.

– **Проверка скорости** (“**Speed Check**”): Для проверки скорости работы накопителя нажмите кнопку **OK/▶**.

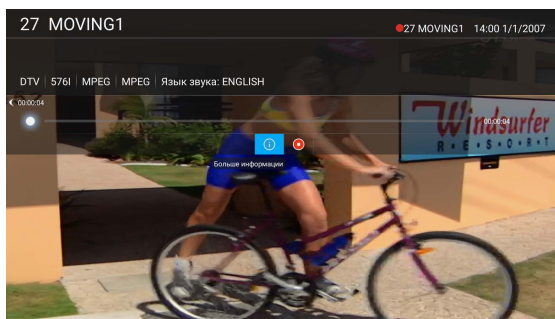
Запись

Существуют два типа записи: **моментальная запись** и **запланированная запись**. С использованием функций моментальной записи можно записывать телевизионные программы; при использовании функции запланированной записи процесс записи начинается в заранее оговоренное время, и телевизионные программы записываются автоматически в тот день, время и с той продолжительностью, которые вы задаете заранее.

– **Моментальная запись** (“**Instant Recording**”)

1. Во время просмотра программы в режиме цифрового телевидения нажмите кнопку **●** пульта дистанционного управления для начала прямой записи. На экране появится всплывающее окно.

2. Запись будет продолжаться до тех пор, пока не будет нажата кнопка **■** (Стоп), или пока не будет израсходован весь свободный объем памяти.



– Запланированная запись (“Schedule Recording”)

Устройство также может осуществлять запись в соответствии с расписанием, когда телевизор включен или находится в режиме ожидания.

1. Для отображения на экране меню электронного телегида нажмите кнопку **EPG**.

2. Выберите желаемый канал, затем нажмите кнопку **OK** для отображения на экране подменю таймера записи. Вы можете настроить время и номер канала для записи.

Настройки записи (“Record Setting”): Данная опция используется для задания параметров записи, которую вы желаете запланировать. Для входа в подменю нажмите кнопку **OK**.

- **Канал (“Channel”)**: Для выбора канала нажимайте кнопки ◀/▶.

- **Время запуска (“Start Time”)**: Здесь задается время начала записи.


- **Время окончания (“End Time”)**: Здесь задается время окончания записи.

- **Режим (“Mode”)**: Для выбора режима записи нажимайте кнопки ▲/▼.

3. Для подсветки различных настроек нажимайте кнопки ▲/▼ и нажимайте кнопки ▲/▼/◀/▶ для изменения настроек. После окончания процесса настройки нажмите кнопку **OK**, чтобы сохранить все изменения запланированных параметров записи.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Различные расписания не должны перекрывать друг друга; длительность промежутка времени между различными расписаниями должна составлять не менее 1 минуты. Если назначенные параметры времени конфликтуют друг с другом, будет выдано предупреждающее сообщение.

- При записи в режиме ожидания цвет свечения индикаторов, находящихся на лицевой панели телевизора, изменится; на экране телевизора не будет отображаться никакого изображения; телевизор не будет производить звука. Для того чтобы включить экран, вы можете нажать кнопку .

Воспроизведение записанной телевизионной программы

Вариант 1:

После того как была закончена запись, нажмите кнопку **МЕНЮ** (≡), чтобы отобразить главное экранное меню; затем нажимайте кнопки ▲/▼, чтобы выбрать опцию **Файловая система видео записи** (“PVR File System”) (в режиме цифрового телевидения), затем нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти в подменю.

1. Для выбора Списка записи (“Record list”), нажимайте кнопки ▲/▼. Для выбора записанного файла нажимайте кнопки ▲/▼; затем нажмите кнопку **OK**, чтобы запустить воспроизведение в полноэкранном режиме.
2. Нажмите кнопку **RED** (красную), чтобы стереть файл, который вам больше не нужен.
3. Нажмите кнопку **GREEN** (зеленую), чтобы выбрать расположенную выше либо расположенную ниже страницу.
4. Нажмите кнопку **BLUE** (синюю), чтобы выполнить сортировку программ.
5. Нажмите кнопку **BACK** (↵) (назад), чтобы выйти из меню.

Вариант 2:

Вы также можете воспроизводить записанные программы в режиме USB.

1. Нажмите кнопку **HOME** (🏠) для того, чтобы войти в Интеллектуальный домашний интерфейс.
2. Используйте кнопки ◀/▶, чтобы выбрать пункт **Носители** (“Media”), а затем нажмите кнопку **OK**.
3. Используйте кнопки со стрелками и кнопку **OK**, чтобы войти в корневой каталог желаемого диска.
4. Используйте кнопки со стрелками и кнопку **OK**, чтобы открыть папку (└ MSTPVR).
5. Нажмите кнопку **МЕНЮ** (≡), чтобы отобразить меню настроек.
6. Для завершения воспроизведения файла нажмите кнопку **■**.
7. Нажмите кнопку **BACK** (↵) (назад), чтобы вернуться в главный экран меню USB.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При использовании функции записи / воспроизведения мультимедийных файлов, обращайтесь внимание на следующее:

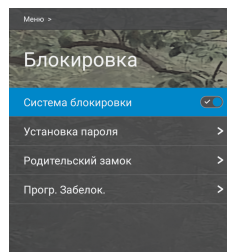
- Вы должны использовать USB-диск емкостью не менее 4 ГБ.
- Подключенное USB-устройство должно поддерживать скорость передачи данных не менее той, что определена для устройств версии 2.0.
- Мы настоятельно рекомендуем вам выполнять резервное копирование всех данных на USB-носителе или другом накопителе, чтобы исключить риск потери данных в случае неожиданного сбоя в работе устройства или его поломки. Мы не несем ответственности за любую потерю данных, вызванную неправильным использованием устройства или сбоем в его работе. Ответственность за резервное копирование данных возлагается на вас.
- Находясь в режиме записи, вы не можете переключать каналы или выбирать другую функцию устройства.

- Если во время записи произойдет прерывание сигнала или прекращение его трансляции, процесс записи будет прерван с возможностью его продолжения в случае возобновления трансляции сигнала. Это может привести к тому, что содержание передачи окажется неполным.
- Не выключайте телевизор во время записи, иначе прекратится выполнение функции ожидания записи и телевизор перейдет в дежурный режим (режим ожидания).
- Некоторые USB-устройства могут не обеспечивать бесперебойное (непрерывное) функционирование при работе с данным телевизором.
- Время загрузки при работе с накопителями большой емкости может быть большим. Время процесса распознавания USB-накопителя может варьироваться в зависимости от типа устройства.
- При подключении или отключении USB-накопителя удостоверьтесь в том, что телевизор не работает в USB-режиме; иначе может быть повреждено как само USB-устройство, так и файлы, хранящиеся на нем.

МЕНЮ БЛОКИРОВКИ (“LOCK”)

■ **Система блокировки (“Lock System”)**: Данная функция помогает предотвратить несанкционированное использование телевизора; разблокировка осуществляется при введении 4-значного цифрового пароля.

Нажмите последовательность кнопок **0-0-0-0**, используя кнопки прямого выбора каналов (**0-9**). (Это пароль по умолчанию).



ПРИМЕЧАНИЕ:

Если вы забудете ваш пароль, используйте заводской пароль **1-2-2-5**; набрав его, вы сможете затем изменить свой пароль при необходимости.

■ **Задание пароля (“Set Password”)**: Для входа в подменю нажмите кнопку **ОК**. Вы можете задать свой личный пароль. Для задания нового пароля нажимайте цифровые кнопки пульта дистанционного управления. После двукратного введения нового пароля он становится действующим. Телевизор переходит к отображению предыдущего меню.

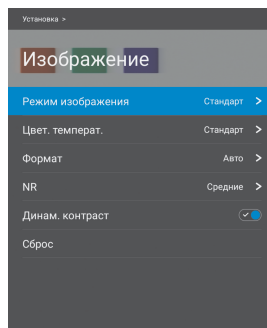
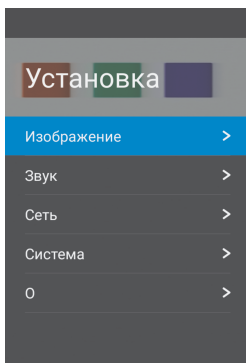
■ **Родительский ключ (“Parent Lock”)** (в режиме цифрового телевидения): Для выбора возрастного рейтинга нажимайте кнопки **▲/▼**. Данная функция позволяет предотвратить просмотр детьми телевизионных программ, рассчитанных на взрослую аудиторию, в соответствии с заданным возрастным пределом.

■ **Блокировка программ (“Program Block”)**: Для выбора программы, просмотр которой должен быть заблокирован, нажимайте кнопки **▲/▼**, а затем нажмите кнопку **ОК**, чтобы активировать блокировку. Для разблокировки нажмите кнопку **ОК** снова. (Функция доступна лишь в том случае, если была активирована Система блокировки (“Lock System”).

МЕНЮ НАСТРОЕК

Для отображения на экране меню настроек (“Setting”), нажмите кнопку **SETTING** (⚙️) пульта дистанционного управления.

Войдя в данное меню, нажмите кнопки ▲/▼ для выбора опций, которые должны быть настроены; нажимайте кнопку **OK/▶** для входа в меню следующего уровня.



■ Изображение (“Picture”):

При работе с меню изображения, вы можете выбрать режим показа изображения в соответствии с вашими предпочтениями.

- **Режим показа изображения (“Picture Mode”)**: вы можете выбрать режим, соответствующий конкретному окружению показа. Параметр показа изображения, задаваемый в соответствии с личными предпочтениями, сохраняется в режиме “Пользователь” (“User”).

Задаваемый пользователем (“User-defined”): Если необходимо установить пользовательские параметры качества изображения, то при входе в данное подменю, пожалуйста, нажимайте кнопки ▲/▼ для выполнения регулировки, после выбора соответствующих опций.

– Яркость (“Brightness”): Предназначается для того, чтобы вы могли отрегулировать яркость свечения экрана;

– Контраст (“Contrast”): Дает вам возможность отрегулировать контрастность изображения;

– Насыщенность (“Saturation”): С помощью данной опции вы можете отрегулировать цветовую плотность изображения;

– Резкость (“Sharpness”): Здесь вы можете отрегулировать форму отображаемых изображений и задать либо более резкое, либо более расплывчатое изображение;

– Оттенок цвета (“Tint”): При помощи данной опции вы можете отрегулировать цвет изображения, чтобы красный либо зеленый цвета отображались более натурально (только при работе с сигналом NTSC).

– Фоновая подсветка (“Backlight”): Регулировка яркости фоновой подсветки.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При работе с различными источниками сигналов состав доступных опций варьируется.

- **Цветовая температура (“Color Temperature”)**: При входе в подменю цветовой температуры вам предоставляется возможность ее регулирования; или же относительные пропорции отображения красного, зеленого и синего цветов могут быть заданы в ручном режиме, в соответствии с личными предпочтениями.

- **Формат кадра (“Aspect Ratio”)**: Вы можете выбрать размер изображения, который наилучшим образом соответствует вашим требованиям.

- **Ослабление помех (“Noise Reduction”)**: Опция предназначена для фильтрации и снижения уровня цифрового шума изображения и улучшения качества изображения.

- **Динамическая контрастность (“Dynamic Contrast”)**: Активирует/деактивирует опцию динамического контрастирования.

- **Сброс (“Reset”)**: Сброс всех настроек демонстрации изображения к заводским значениям.

■ **Звук (“Sound”)**: В меню звуковых настроек вы можете задать воспроизведение ваших любимых звуковых эффектов.

- **Режим воспроизведения звука (“Sound Mode”)**: Вы можете выбрать режим воспроизведения звука, соответствующий различным программам, которые вы просматриваете. Пользовательские параметры воспроизведения звука сохраняются в режиме “Пользователь”.

Заданный пользователем (“User-defined”): При входе в подменю требуется задать параметры качества изображения; для выполнения настройки параметров после выбора соответствующих опций, пожалуйста, нажимайте кнопки ▲/▼.

– **Объемный звук (“Surround”)**: Опция объемного звука может быть активирована и деактивирована в соответствии с желанием пользователя (позволяет активировать уникальные звуковые эффекты).

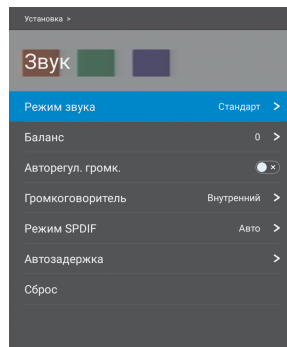
– **Настройка пятиполосного эквалайзера**: Нажимайте кнопки ▲/▼ для выбора следующих диапазонов: 120 Гц, 500 Гц, 1,5 кГц, 5 кГц или 10 кГц, а затем нажимайте кнопки ◀/▶ для регулировки частотной эквализации звука. Настроенные звуковые эффекты автоматически сохраняются в пользовательском режиме.

- **Баланс (“Balance”)**: Баланс левого / правого каналов может быть отрегулирован в соответствии с личными предпочтениями (если в качестве Громкоговорителя (“Speaker”) выбран Внешний (“External”) громкоговоритель, данную функцию выбрать не удастся).

- **Автоматический контроль уровня звука (“Auto Volume Control”)**: В связи с тем, что уровень различных телевизионных станций неодинаков, вы можете обнаружить, что существуют значительные отличия между уровнями громкости различных каналов. Для активации данной функции нажмите кнопку **OK**; после этого будет осуществляться автоматическая регулировка уровня громкости звука, что позволит избежать слишком громкого или слишком тихого вещания.

- **Громкоговоритель (“Speaker”)**: Параметры выходного аудио режима регулируются в зависимости от того, подключен ли внешний громкоговоритель; вы можете нажимать кнопки ▲/▼ для выбора либо Внутреннего (“Internal”), либо Внешнего (“External”) громкоговорителя.

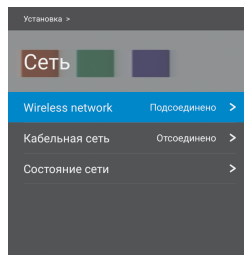
- **Режим S/PDIF**: Вы можете выбрать воспроизведение сигнала в формате S/PDIF. Формат S/PDIF (Sony Philips Digital Interface) обеспечивает подачу цифрового выходного сигнала на динамики и различные цифровые устройства, например, приемники аудио/видео сигнала (AVR) и устройства Домашнего кинотеатра; такая практика позволяет снизить уровень помех и искажений.



- **Задержка аудио сигнала (“Audio Delay”)**: Позволяет откорректировать проблемы с аудио/видео синхронизацией при просмотре телевизионных передач и прослушивании сигнала с аудио выхода с использованием внешних устройств, например, аудио приемника (0 мс ~ 250 мс).

- **Сброс (“Reset”)**: Позволяет выполнить сброс все звуковых настроек и вернуть их к заводским значениям.

■ **Сеть (“Network”)**: Вы можете использовать данное меню для настройки режима сетевого соединения и сетевых параметров, а также для определения текущих настроек сети.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Для обеспечения надежного соединения с Интернетом рекомендуется использовать проводное соединение или размещать беспроводной роутер в непосредственной близости к телевизору.

Данное устройство оборудовано встроенной беспроводной сетевой картой и может напрямую принимать сетевой сигнал с беспроводного роутера через антенну Wi-Fi.

Подключение к беспроводной сети

• Вы можете подключать ваш телевизор к локальной компьютерной сети с использованием стандартного беспроводного роутера или модема.



• Для реализации беспроводного сетевого соединения ваш телевизор должен быть подключен к беспроводному распределителю IP-адресов (либо к роутеру, либо к модему). Если беспроводной распределитель адресов поддерживает протокол DHCP, ваш телевизор может использовать данный протокол либо статический IP-адрес для подключения к беспроводной сети.

Настройка параметров беспроводной сети

Шаг 1: Нажмите кнопку **НАСТРОЙКА (“Setting”)** (⚙), чтобы открыть интерфейс настройки, и нажимайте кнопки **▲/▼** для выбора опции **Сеть (“Network”)**, затем нажмите кнопку **ОК**, чтобы войти.

Шаг 2: Нажимайте кнопки **▲/▼** для выбора опции **“Беспроводная сеть” (“Wireless Network”)**, затем нажмите кнопку **ОК**, чтобы войти в подменю.

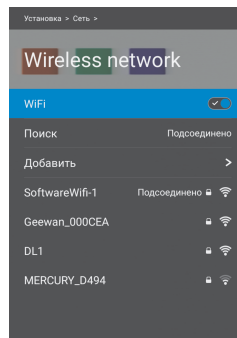
Шаг 3: Когда будет выбрана опция **“WiFi”**, нажмите кнопку **ОК**, чтобы активировать ее.

Сканирование (“Scan”): Система начинает процесс поиска беспроводной сети. После завершения этого процесса на экране будет отображен список доступных сетей.

Шаг 4: Нажимайте кнопки ▲/▼, чтобы выбрать сигнал сети Wi-Fi. Нажмите кнопку **OK**, и на экране отобразится окно ввода пароля.

Шаг 5: После ввода правильного пароля выберите опцию **Подключить (“Connect”)** и нажмите кнопку **OK**, чтобы подключить сигнал сети Wi-Fi.

Добавить (“Add”): Вы можете также добавить сеть Wi-Fi в ручном режиме, выбрав опцию **Добавить другие (“Add others”)**.



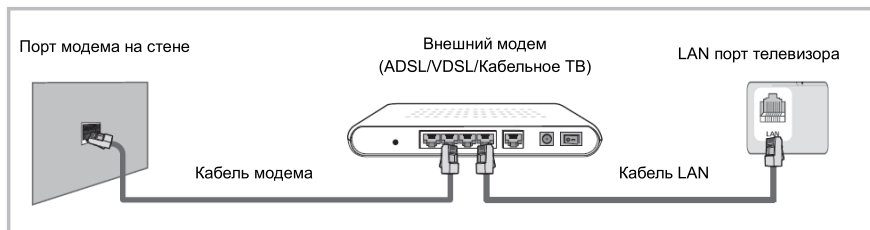
ПРИМЕЧАНИЕ:

Ввиду существования многочисленных моделей роутеров с различными характеристиками, качество принятого сетевого сигнала напрямую отразится на качестве работы телевизора, подключенного к “интеллектуальной” сети.

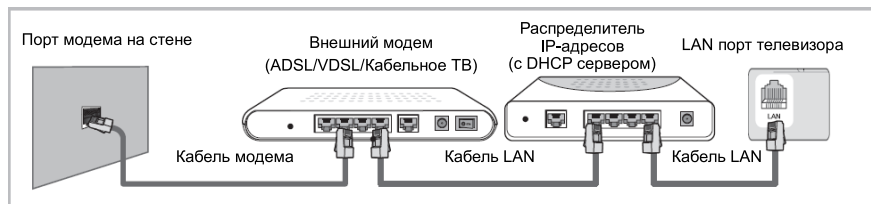
Подключение к проводной сети

Вы можете подключить ваш телевизор к локальной компьютерной сети с использованием кабеля тремя различными способами:

- Вы можете подключить телевизор к локальной компьютерной сети, соединив LAN порт, находящийся с задней стороны телевизора, с внешним модемом при помощи кабеля типа Cat 5. См. схему ниже.

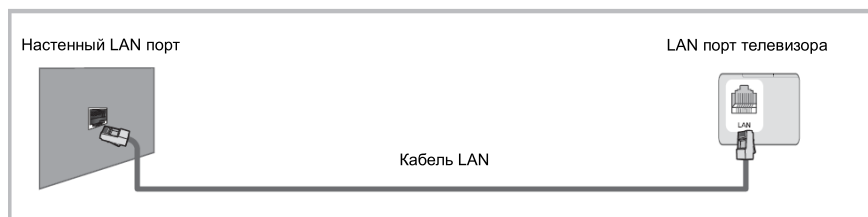


- Вы можете подключить телевизор к локальной компьютерной сети, соединив LAN порт, находящийся с задней стороны телевизора, с распределителем IP-адресов, который подключен к внешнему модему. Для соединения используйте кабель Cat 5. См. схему ниже.



- В зависимости от конфигурации вашей сети, вы можете подключить ваш телевизор к локальной компьютерной сети, соединив LAN порт, находящийся с задней стороны телевизора, непосредственно с сетевой настенной розеткой с

использованием кабеля Cat 5. См. схему ниже. Заметьте, что настенная сетевая розетка должна быть подключена к модему или роутеру, находящимся в другом месте в вашем доме.



Если ваша сеть относится к разряду динамических, вы должны использовать ADSL модем или роутер, поддерживающий протокол динамического конфигурирования узла (DHCP). Модемы и роутеры, которые поддерживают протокол DHCP, могут автоматически предоставлять IP-адрес, параметры маски подсети, шлюза и значения DHCP, в которых нуждается ваш телевизор для того, чтобы получить доступ в Интернет; таким образом, вам не придется вводить их вручную. Большинство домашних сетей относятся к разряду динамических. Некоторые сети требуют статический IP-адрес. Если ваша сеть требует статический IP-адрес, вы должны вручную ввести IP-адрес, параметры маски подсети, шлюза и значения DNS в окне настроек параметров кабеля вашего телевизора при настройке параметров вашего сетевого соединения. Для того чтобы получить IP-адрес, параметры маски подсети, шлюза и значения DNS, обратитесь к вашему поставщику Интернет услуг. Если у вас есть компьютер с установленной на нем системой Windows, вы также можете узнать эти значения, открыв соответствующее окно на компьютере.

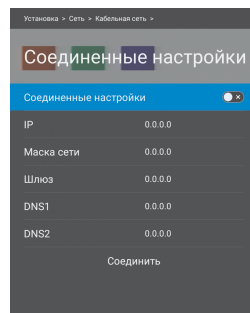
Настройка параметров проводной сети

При подключении телевизора к сети, которая поддерживает протокол DHCP, используйте функцию автоматической настройки параметров сети ("Automatic Network Setup"). Для того чтобы настроить параметры подключения телевизора к кабельной сети автоматически, следуйте указанной ниже инструкции:

Шаг 1: Нажмите кнопку **НАСТРОЙКА** ("SETTING") (⚙️), чтобы открыть интерфейс настройки; затем нажимайте кнопки ▲/▼ для выбора опции **Сеть** ("Network"); затем нажмите кнопку **ОК**, чтобы заполнить вход.

Шаг 2: Нажимайте кнопки ▲/▼, чтобы выбрать опцию **Кабельная сеть** ("Cable Network"), а затем выберите опцию **Подключить** ("Connect").

Шаг 3: Телевизор пытается подключиться к доступной сети. Как только попытка увенчается успехом, вы увидите подтверждающее сообщение.



При подключении телевизора к сети, которая требует использования статического IP-адреса, используйте опцию Ручная настройка параметров сети ("Manual Network Setup").

Настройки проводной сети (“Wired Settings”): Когда активирована эта опция, вам понадобится ввести IP-адрес, параметры маски сети, шлюза и параметры DNS в ручном режиме, чтобы подключиться к сети. Когда данная процедура будет завершена, выберите опцию **Подключить (“Connect”)** и нажмите кнопку **ОК**, чтобы подключиться к проводной сети.

Программная точка доступа (“Soft AP”): При подключении беспроводной сети, на данной стадии телевизор может использоваться в качестве простого роутера; другие устройства могут получать доступ к сети с использованием имени сети и пароля, запрашиваемых системой.

ПРИМЕЧАНИЕ:

-Скорость работы сетевого подключения может отличаться в зависимости от настроек DNS сервера.

-Чтобы получить подробную информацию о настройках DNS сервера, обратитесь к вашему поставщику Интернет услуг.

- Состояние сети (“Network State”)

При входе в опцию “Сеть”→“Состояние сети” (“Network”→“Network State”), вы можете проверить текущее состояние сети и статус Интернет-подключения.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Содержание, отображаемое в окне информации о сети, определяется различными режимами сетевого доступа.

■ **Система (“System”):** Для выбора опции Система (“System”), нажимайте кнопки ▲/▼, затем нажмите кнопку **ОК**, чтобы войти в подменю.

- **Язык (“Language”):** Выберите ваш язык отображения информации на экране.

- **Страна (“Country”):** Выберите страну вашего местонахождения.

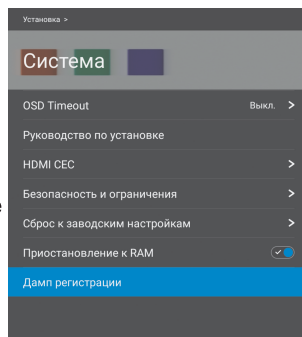
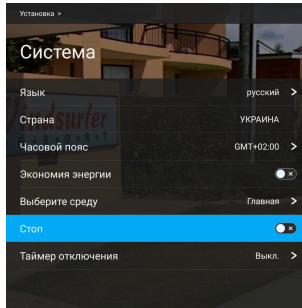
- **Часовой пояс (“Time Zone”):** Здесь вы можете выбрать ваш часовой пояс.

- **Экономия электроэнергии (“Energy Saving”):** Здесь можно настроить опции экономии электроэнергии при работе телевизора. Для активации/деактивации функции экономии электроэнергии нажмите кнопку **ОК**.

- **Выбор окружения (“Environment Select”):** Вы можете выбрать Домашнее (“Home”) или Магази́нное (“Store”) окружение телевизора. Рекомендуется выбрать Домашний режим.

- **Фиксация (“Freeze”):** Включение или выключение функции фиксации.

- **Таймер перехода в режим ожидания (“Sleep Timer”):** Выберите длительность промежутка времени, по истечении которого телевизор будет переходить в режим ожидания автоматически.



- **Автоматический переход в режим ожидания (“Auto Sleep”)**: Выберите желаемое время автоматического перехода в режим ожидания. Телевизор будет переходить в режим ожидания автоматически при отсутствии выполняемых операций в течение заданного промежутка времени.

- **Отключение питания при отсутствии сигнала (“No Signal Power Off”)**: При активации (“On”) данной опции в случае отсутствия как телевизионного сигнала, так и нажатий кнопок управления, телевизор автоматически будет переходить в режим ожидания по истечении 5 минут.

- **Автоматическое включения/выключения**: Установите время для автоматического включения/выключения телевизора.

Включение по времени: Если активировано, телевизор включится автоматически в установленное время.

Выключение по времени: Если активировано, телевизор выключится автоматически в установленное время.

- **Время показа главного меню экрана (“OSD Timeout”)**: Выберите длительность промежутка времени в секундах (Off (“отключено”), 15s, 30s, 60s и т.д.), в течение которого вы желаете отображать на экране главное экранное меню после выполнения вами последней операции с ним.

- **Гид по установке (“Installation Guide”)**: Опция позволяет отобразить экранный гид по процедуре установки вашего телевизора.

- **Шина обмена данными HDMI CEC**: Для выбора функции HDMI CEC нажимайте кнопки ▲/▼; нажмите кнопку **OK** для входа в подменю.

Список устройств (“Device List”): Отображение устройств, подключенных к телевизору.

HDMI CEC: Нажмите кнопку **OK**, чтобы активировать/деактивировать функцию CEC.

Автоматический переход в режим ожидания (“Auto Standby”): Когда пользователь выключает телевизор, все устройства на входе HDMI, для которых активирована опция использования шины обмена данными (CEC), переходят в режим ожидания. Для активации/деактивации функции автоматического перехода в режим ожидания нажмите кнопку **OK**.

Автоматическое дистанционное управление (“ARC”): Активация передачи аудио сигнала через приемник аудио-видео сигнала с использованием интерфейса HDMI (ARC). Для активации/деактивации функции HDMI ARC нажимайте кнопку **OK**.

Автоматическое включение (“Auto Power On”): При нажатии кнопки **Воспроизведение (“Play”)** на устройстве с активированной опцией использования шины обмена данными (CEC), на устройство отсылается команда на воспроизведение, включение телевизора; и вход HDMI, к которому подключено устройство, станет активным устройством ввода для телевизора.

- **Безопасность и ограничения (“Security and Restrictions”)**: При входе в данную опцию вы можете задать уровень безопасности и ограничения.

- **Возврат к настройкам по умолчанию (“Factory Reset”)**: При выборе этой опции все настройки телевизора возвращаются к заводским. Для входа в предлагаемый интерфейс нажмите кнопку **OK**.

- **Сохранение данных в оперативной памяти при входе в режим ожидания (“Suspend To RAM”)**: Включение и выключение данной функции.

- **Сохранение дампа памяти в журнале (“Log Dump”)**: Отображение информации, сохраненной в журнале.

■ **Информация об устройстве (“About”)**: При выборе этой опции вы можете просмотреть основную значимую информацию о системе.

- **Наименование устройства (“Device Name”)**: Выберите наименование из списка. Также можно выбрать опцию Ввод пользователем (“User Input”) для введения наименования вручную. Вы можете просмотреть указанное наименование телевизионного приемника в сети.

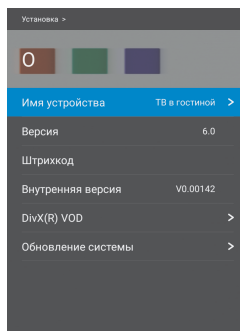
- **Версия (“Version”)**: Отображение информации о текущей версии установленного программного обеспечения.

- **Штрих-код (“Bar Code”)**: Отображение информации о штрих-коде системы.

- **Внутренняя версия (“Inner Version”)**: Отображение информации о внутренней версии системы.

- **DivX (R) VOD**: Отображение информации реестра DivX(R) VOD (видео по запросу).

- **Обновление системы (“System Upgrade”)**: Выберите желаемый тип обновления: Обновление через Интернет (“Internet Upgrade”) или обновление с использованием устройства USB (“USB Upgrade”).



Обновление через Интернет (“Internet Upgrade”): Для выполнения обновления через Интернет вы должны сконфигурировать ваш телевизор таким образом, чтобы он был подключен к локальной сети; кроме того, телевизор должен быть подключен к сети Интернет.

Обновление с использованием устройства USB (“USB Upgrade”): Обновление программного обеспечения с использованием USB-носителя. Пожалуйста, не допускайте выключения питания телевизора и не вынимайте USB-диск из гнезда, пока не будет завершена процедура обновления.

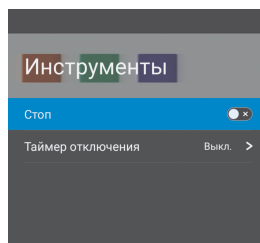
МЕНЮ ИНСТРУМЕНТЫ

Для отображения меню инструментов, нажмите кнопку **ИНСТРУМЕНТЫ (“TOOLS”)**. Затем нажимайте кнопки ▲/▼ для выбора желаемого источника быстрого меню.

■ **Фиксация (“Freeze”)**: Включение или выключение функции фиксации.

■ **Таймер перехода в режим ожидания (“Sleep Timer”)**:

Выберите длительность промежутка времени, по истечении которого телевизор будет автоматически переходить в режим ожидания.



ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕЛЕГИД (“PROGRAMME GUIDE”) (В РЕЖИМЕ ЦИФРОВОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ)

Для отображения электронного телегида нажмите кнопку **EPG**. Данная функция позволяет вам получить подробную информацию о канале, с указанием времени показа программы. Электронный гид располагает информацией о программах на последующие восемь дней (если соответствующая информация была предоставлена вещающей компанией).

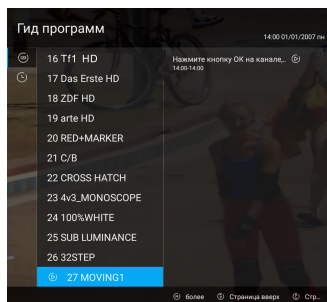
Канал/Время: Нажимайте кнопку ▲/▼ для выбора иконки слева.

Напоминание: Эта опция используется для установки напоминания о программе.

Запись: Эта опция используется для установки параметров записи (частота, время старта и окончания...). Не забудьте их сохранить.

Расписание: Опция позволяет видеть перечень программ на запись или напоминания.

Нажимайте кнопкук ▲Р▼ для пролистывания списка каналов.



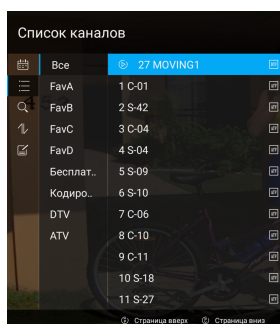
СПИСОК КАНАЛОВ

Для отображения списка каналов нажимайте кнопку **СПИСОК ("LIST")**.

Для выбора элементов нажимайте кнопки ▲/▼. Для входа в канал нажимайте кнопку **ОК**.

Для перехода вверх или вниз по страницам списка каналов нажимайте кнопки ▲Р▼.

Для выхода из меню Список каналов нажмите кнопку **СПИСОК ("LIST")**.

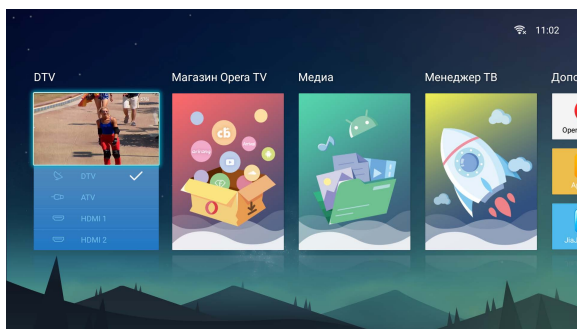


ЗНАКОМСТВО С ДОМАШНЕЙ СТРАНИЦЕЙ

Домашняя страница является интерфейсом, через который осуществляется вход во все другие функции, слой за слоем.

Используя функцию домашнего меню, пользователи могут находить решение своих многочисленных нужд, что позволяет им вполне насладиться видео- и аудио эффектами, обеспечиваемыми данным устройством.

Для открытия интерфейса домашней страницы нажмите кнопку **HOME** (⬆), как показано на иллюстрации ниже.



Методы отображения домашнего интерфейса:

В левой части экрана располагается источник ввода.

В средней части экрана располагаются Телевизионный магазин приложений

Opera (“Opera TV Store”), Средства аудиовизуальной информации (“Media”) и Телевизионный диспетчер (“TV Manager”).

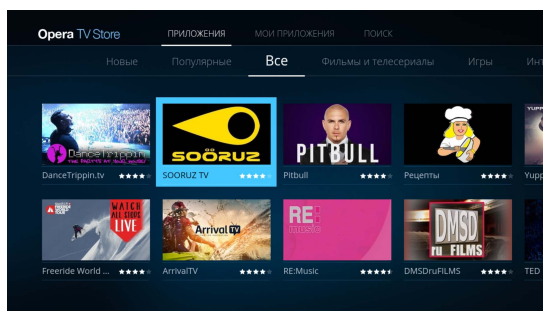
В правой части экрана располагаются Приложения (“Applications”).

Для циклического перебора указанных функций нажимайте кнопки со стрелками. Для входа в малое окно (для осуществления выбора функции) нажимайте кнопку **ОК**.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Приведенная здесь иллюстрация размещена лишь в справочных целях. Фактический вид окна может отличаться в зависимости от модели используемого устройства.

ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ МАГАЗИН ПРИЛОЖЕНИЙ OPERA (“OPERA TV STORE”)



- При входе в опцию “Opera TV Store” в фокусе оказываются функции, выбираемые по умолчанию.
- Опции разделены на три основных модуля: Приложения (“APPS”), Мои приложения (“MY APPS”) и Поиск (“SEARCH”).
Для перемещения фокуса окна нажимайте стрелочную клавишу, затем нажимайте кнопку **ОК** для осуществления щелчка по различным клавишам и соответственного выполнения различных операций; затем следуйте указаниями подсказок меню для выполнения последующих операций.
- Для возврата в окно домашнего интерфейса нажмите кнопку **BACK** (↵) (“НАЗАД”).

Приложения

Для выбора пунктов меню Приложения (“APPS”) нажимайте кнопки со стрелками; приложения разделяются на семь категорий.

1. Для выбора типа приложения вы можете нажимать кнопки со стрелками.
2. Для выбора значка приложения используйте кнопки со стрелками; затем нажимайте кнопку **ОК** для входа в выбранное приложение.
3. Для выбора пункта меню **ОТКРЫТЬ** (“OPEN”) нажимайте кнопки со стрелками, затем нажимайте кнопку **ОК** для запуска приложения.
4. Для выбора пункта меню **Добавить в мои приложения** (“ADD TO MY APPS”) нажимайте кнопки со стрелками, затем нажимайте кнопку **ОК** для добавления выбранного приложения в группу Мои приложения (“My Apps”).

Мои приложения:

Отображает отобранные лично вами приложения.

Находясь в меню Мои приложения (“My Apps”), нажимайте кнопки со стрелками для выбора приложения, а затем нажимайте кнопку **ОК**. Будет запущена служба приложения.

Поиск (“Search”):

Для открытия меню Поиск (“Search”), нажимайте кнопки со стрелками для выбора опции **Поиск** (“SEARCH”), а затем нажмите кнопку **ОК**.

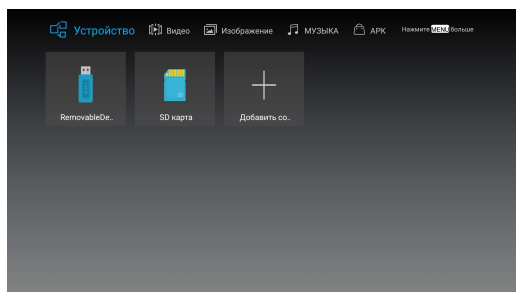
ПРИМЕЧАНИЕ:

- Содержание, режимы установки и т.д. приложений, находящихся в магазине приложений, могут время от времени изменяться без предварительного предупреждения.
- Если в процессе работы приложений, скачанных и установленных вами из магазина приложений или из любого иного канала передачи данных, возникнут проблемы, источником их не является телевизор.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ФАЙЛОВ

- Прежде всего, вставьте USB-накопитель в USB-порт устройства.
- Нажимайте кнопки со стрелками для выбора пункта “Media”, а затем нажмите кнопку **ОК** для входа.
- Функция воспроизведения мультимедийных файлов данного устройства позволяет вам считывать содержимое съемных USB-накопителей, таких как USB-диск, съемный жесткий диск USB и USB-картридер, а также совместно используемых накопителей; вы также можете просматривать файлы, воспроизводить файлы изображений, видео- и музыкальные файлы, хранящиеся на указанных выше устройствах.

ГЛАВНЫЙ РАБОЧИЙ ИНТЕРФЕЙС



- Устройство (“Device”)

Вход в панель устройств для выбора устройства; после осуществления входа нажимайте кнопки ◀/▶ для переключения устройств.

Для отображения опционального меню просмотра файлов, включающего опции Сортировки файлов, Обновления содержимого устройства, Деинсталляции USB-устройства (“File Sort, Refresh Device, Uninstall USB Device”) нажмите кнопку **МЕНЮ** (☰) пульта дистанционного управления; после входа в него, пожалуйста, выполняйте указания информационной строки, появляющейся под меню.

- Видео (“Video”)

Для выбора опции Видео (“Video”) в главном меню, нажимайте кнопки ◀/▶; затем нажмите кнопку ▼ для входа.

Видео файлы могут воспроизводиться только в данной категории меню.

Используйте кнопки ◀/▶/▲/▼ для перехода к желаемой папке или файлу, затем нажмите кнопку **OK** для выбора и еще раз нажмите кнопку **OK** для воспроизведения файла в полноэкранном режиме.

При воспроизведении видео файлов:



Для воспроизведения или паузы нажмите кнопку **OK**.

Для быстрого перехода назад нажмите кнопку ◀.

Для быстрого перехода вперед нажмите кнопку ▶.

Для отображения списка воспроизведения нажмите кнопку ▼, а затем нажмите кнопки ◀/▶ для выбора воспроизведения следующего / предыдущего файла, находящегося в том же каталоге.

Для входа в меню настроек воспроизведения нажмите кнопку **МЕНЮ** (☰); для выбора различных опций многократно нажимайте кнопки “вверх”/”вниз”; нажмите кнопку **OK** для входа в меню следующего уровня. Нажимайте кнопку **НАЗАД** (↶) для возврата в меню предыдущего уровня.

1. Режим демонстрации изображений (“Picture Mode”): Вы можете выбрать тип изображения, который наилучшим образом отвечает вашим нуждам.
2. Формат кадра (“Aspect Ratio”): Вы можете выбрать и изменить размер изображения, в соответствии с вашими предпочтениями.
3. Режим воспроизведения звука (“Sound Mode”): Вы можете выбрать режим воспроизведения звука, который наилучшим образом соответствует вашим личным предпочтениям.
4. Канал воспроизведения звука (“Sound Channel”): Выбор другого канал воспроизведения звука.
5. Режим воспроизведения (“Play Mode”): Выбор другого режима воспроизведения.
6. Субтитры (“Subtitle”): Если видео файл имеет одну или несколько дорожек субтитров, пользователь может выбрать желаемую и настроить свойства отображения субтитров.
7. Аудио дорожка (“Audio Track”): Если видео файл имеет несколько звуковых дорожек, здесь можно осуществлять их выбор.

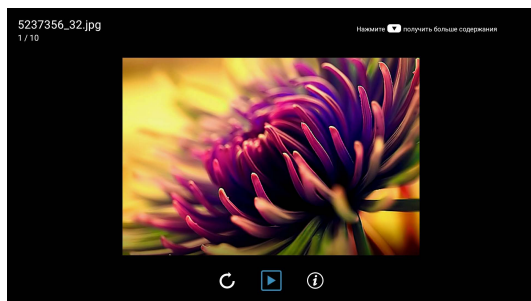
- Изображение (“Picture”)

Нажимайте кнопки ◀/▶, чтобы выбрать в главном меню опцию Изображение (“Picture”), затем нажмите кнопку ▼ для входа.

Файлы изображений могут воспроизводиться только в данной категории меню.

Используйте кнопки ◀/▶/▲/▼ для перехода к желаемой папке или файлу, затем нажмите кнопку **OK** для выбора и еще раз нажмите кнопку **OK** для воспроизведения файла в полноэкранном режиме.

При воспроизведении файлов изображений:



Для выбора функции с использованием экранной панели, нажимайте кнопки ◀/▶; затем нажимайте кнопку **OK** для подтверждения вашего выбора.

Поворот влево (“Left rotate”): Поворот влево на 90 градусов.

Поворот вправо (“Right rotate”): Поворот вправо на 90 градусов.

Воспроизведение / пауза (“Play / pause”): Переключение между состоянием воспроизведения и паузы.

Информация (“Info”): Информация об изображении

Для отображения списка воспроизведения нажимайте кнопку ▼; затем нажимайте кнопки ◀/▶ для выбора воспроизведения следующего / предыдущего файла, расположенного в том же каталоге.

Для входа в меню настроек воспроизведения нажмите кнопку **МЕНЮ** (☰); для выбора различных опций многократно нажимайте кнопки “вверх”/“вниз”; нажимайте кнопку **OK** для входа в меню следующего уровня. Нажимайте кнопку **НАЗАД** (↩) для возврата в меню предыдущего уровня.

1. Фоновая музыка (“Back Music”): Данное устройство поддерживает функцию локального воспроизведения фоновой музыки.

При выборе опции Фоновая музыка нажимайте кнопку **OK** для входа в подменю Фоновая музыка (“Back Music”). В режиме Локальный (“Local”) нажимайте кнопку **OK** для отображения подменю Список воспроизведения (“Playlist”).

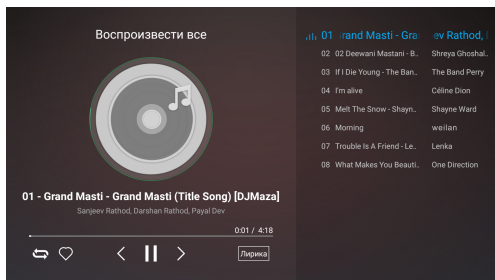
Для выбора нажимайте кнопки ▲/▼, а во время воспроизведения музыкального файла нажимайте кнопку **OK** для выбора музыкальной дорожки в качестве фоновой.

- Музыка (“Music”)

Для выбора опции Музыка (“Music”) в главном меню, нажимайте кнопки ◀/▶; затем нажмите кнопку ▼ для входа.

Музыкальные файлы могут воспроизводиться только в данной категории меню. Используйте кнопки ◀/▶/▲/▼ для перехода к желаемой папке или файлу, затем нажмите кнопку **OK** для выбора и еще раз нажмите кнопку **OK** для воспроизведения файла.

При воспроизведении музыкальных файлов:



Для выбора функции с использованием экранной панели, нажимайте кнопки ◀/▶; затем нажимайте кнопку **OK** для подтверждения вашего выбора.

Режим воспроизведения (“Play Mode”): Выбор различных режимов воспроизведения.

Избранное (“Favorites”): Добавление музыкальных файлов в список “Избранное”.
 Предыдущий (“Previous”): Воспроизведение предыдущего файла, находящегося в том же каталоге.

Воспроизведение / Пауза (“Play / Pause”): Переключение между состоянием воспроизведения и паузы.

Следующий (“Next”): Воспроизведение следующего файла, находящегося в том же каталоге.

Текст песни / Список воспроизведения (“Lyrics/ Play list”): Переключение между режимом отображения синхронизированного текста песни на экране и списком воспроизведения.

Для входа в меню настроек воспроизведения нажмите кнопку **МЕНЮ** (☰); для выбора различных опций многократно нажимайте кнопки “вверх”/“вниз”; нажмите кнопку **OK** для входа в меню следующего уровня. Нажимайте кнопку **НАЗАД** (↶) для возврата в меню предыдущего уровня.

1. Режим воспроизведения звука (“Sound Mode”): Вы можете выбрать режим воспроизведения звука, отвечающий вашим личным предпочтениям.

Определяемый пользователем (“User-defined”): Если при входе в подменю от вас потребуется задать параметры качества воспроизведения вручную, нажмите кнопки ▲/▼ для выполнения настроек после выбора соответствующих опций.

а. Объемный звук (“Surround”): Вы можете активировать/деактивировать режим объемного звука.

б. Настройка пятиполосного эквалайзера: Нажимайте кнопки ▲/▼ для выбора следующих диапазонов: 120 Гц, 500 Гц, 1,5 кГц, 5 кГц или 10 кГц, а затем нажимайте кнопки ◀/▶ для регулировки частотной эквализации звука. Настроенные звуковые эффекты автоматически сохраняются в пользовательском режиме.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для обеспечения воспроизведения файлов мультимедиа убедитесь в том, что вы выбрали верный значок в главном меню воспроизведения файлов мультимедиа.

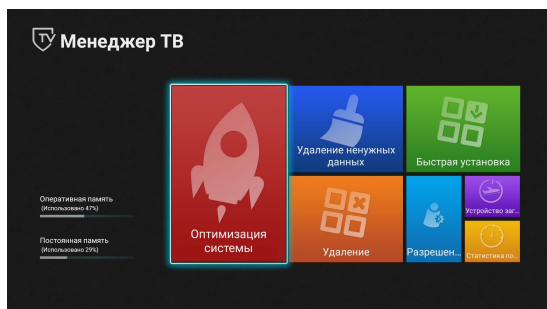
- **Файл (“File”):** В добавление к поддержке указанных выше форматов видео файлов, файлов изображений и музыкальных файлов, данное устройство также поддерживает установку файлов с расширением *.apk. Подробности рабочего режима можно найти, обратившись к инструкциям, приведенным выше.

- Коллективное использование сетевых ресурсов (“Network Sharing”)

Когда ПК и данное устройство подключены к одному и тому же сегменту сети, вы можете активировать функцию коллективного использования сетевых ресурсов данного устройства для получения доступа и воспроизведения файлов, открытых для общего доступа на ПК. Выбрав пункт меню “Медиа”→”Колонка устройств” (“Media”→”Device Column”) (при активированной опции совместного использования сетевых ресурсов ПК на панели устройств), нажмите кнопку **OK** для входа; если ПК, сетевые ресурсы которого используются коллективно, защищен одним паролем, нажмите кнопку **OK** для открытия страницы ручного ввода данных входа в систему. Имя пользователя и пароль ПК вводятся в соответствующие поля ввода; нажимайте левую / правую кнопки для выбора опции “Вход в систему” (“Logon”), а затем нажмите кнопку **OK** для запуска процедуры входа в систему; после успешного завершения этой процедуры на экране будет отображена совместно используемая папка ПК.

Если на панели устройства выбрана опция “Добавление совместно используемых устройств” (“Add Shared devices”), и при этом будет нажата кнопка **OK**, произойдет открытие страницы ручного ввода данных входа в систему, после чего потребуются ввести IP-адрес, имя пользователя и пароль.

ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ ДИСПЕТЧЕР (“TV MANAGER”)



Телевизионный диспетчер выполняет 7 функций: оптимизация системы, очистка системы от ненужных элементов, быстрая установка программ, деинсталляция программ, управление разрешениями, выбор загрузочного устройства и учет статистики сетевого трафика.

Для перемещения курсора используйте кнопки ◀/▶/▲/▼.

Для подтверждения выбора или открытия соответствующих страниц нажимайте кнопку **ОК**.

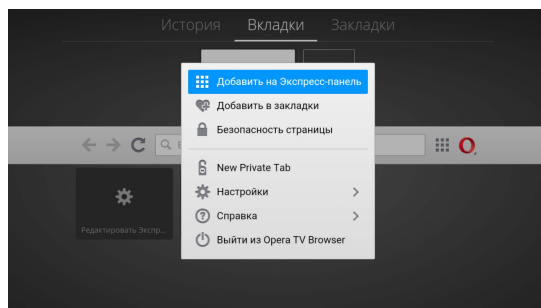
Для возврата к предыдущему шагу или выходу из приложения нажимайте кнопку **НАЗАД** (↩).

ПРИЛОЖЕНИЯ

■ Браузер Opera

Для выбора браузера “Opera Browser” нажимайте кнопки со стрелками; для запуска приложения нажимайте кнопку **ОК**.

Браузер Opera TV Browser, среди прочих функций, поддерживает работу с вкладками, функцию добавления закладок и работу с меню ускоренного перехода.



История/Вкладки/Закладки (“History/Tabs/ Bookmarks”)

История (“History”): Отображает окно истории. Вы можете выбрать веб-страницу для открытия из списка истории.

Вкладки (“Tabs”): Использование отдельных вкладок позволяет пользователю быстро переключаться между сеансами работы браузера. Одновременно могут использоваться до пяти вкладок. Вы можете создавать новые вкладки или закрывать существующие с использованием несложного интерфейса.

Закладки (“Bookmarks”): Открытие ранее сохраненных закладок. Опция ускоренного перехода (“Speed Dial”) позволяет отображать популярные и рекламируемые веб-страницы, ускоряя для пользователя процесс перехода к ним. Пользователя могут добавлять в список ускоренного набора свои собственные любимые сайты, или же они могут управлять процессом использования уже добавленных сайтов путем редактирования, перемещения или удаления элементов.

1. Для выбора опции ускоренного перехода (“Speed Dial”) нажимайте кнопки ◀/▶.
2. Для выбора отображаемой в данный момент времени веб-страницы нажимайте кнопки со стрелками, а для добавления страницы в список ускоренного перехода нажимайте кнопку **ОК**.

Переместить (“Move”): Реорганизация расположения веб-страниц.

Редактирование (“Edit”): Добавление адреса веб-сайта в список ускоренного перехода.

Удаление (“Delete”): Удаление веб-страницы из списка.

3. Для выбора веб-страницы нажимайте кнопки со стрелками, а затем нажимайте кнопку **OK** для открытия.

4. Для выхода из меню нажмите кнопку **НАЗАД** (↶).

↔ : Переход к предыдущей или следующей веб-странице.

↻ : Обновление информации на текущей странице.

Ввод адреса (“Enter address”): Ввод нового адреса веб-страницы для поиска в сети Интернет.

☰: Управление параметрами текущего окна. Вы можете закрыть выбранную страницу или открыть новую вкладку.

Открыть ссылку в новой вкладке (“Open Link in New Tab”): Добавление в список ускоренного перехода.

Добавить закладку (“Add to Bookmark”)

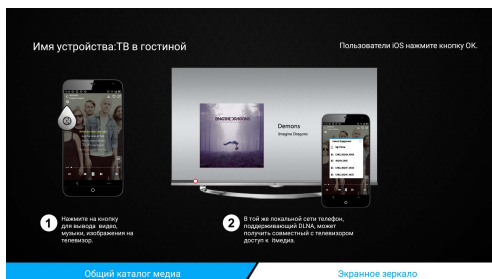
Безопасности страницы (“Page security”)

Настройки (“Settings”) – Содержит пункты Масштабирование (“Zoom”), Размер текста (“Text Size”), Режим доступа (“Accessibility Mode”), Всегда отображать панель меню (“Always Show Menu Bar”) и Очистить историю (“Clear History”).

Помощь (“Help”) — Содержит пункты Информация о приложении (“About”) и Справка о работе программы Opera (“Opera Help”).

Выход из браузера Opera TV (“Exit Opera TV Browser”)

■ Многооконный экран



Совместное использование мультимедийных файлов (“Media Share”)

- Опция совместного использования мультимедийных файлов (“Media Share”) позволяет реализовать процедуру совместного использования мобильных устройств производства компании Apple, а также устройств, поддерживающих технологию DLNA, или же ресурсов мультимедиа, например, видео/аудио файлов или файлов изображений, для их демонстрации и воспроизведения средствами “умного” телевидения, что значительно облегчает процедуру совместного использования мультимедийного контента.
- Для реализации опции совместного использования мультимедийных файлов необходимо использование телевизоров, на которых установлены соответствующие приложения для обеспечения совместного использования в режиме многооконного экрана, устройств, на которых хранятся мультимедийные ресурсы для совместного использования (например, мобильных устройств производства компании Apple, ПК с установленной программой Windows Media Player 11 или с другими приложениями стандарта DMC), а также мобильных телефонов с функцией DMC (пульты управления данны-

ми); все указанные устройства должны быть подключены к одной и той же локальной компьютерной сети.

- Для того чтобы начать использовать функцию совместного использования мультимедийных файлов, запустите DLNA медиа сервер на вашем устройстве.
- Запустите приложение Media Share на вашем телевизоре с домашней страницы.
- Телевизор автоматически подключится к устройству, на котором находятся файлы, предназначенные для совместного использования.
- Выберите предпочитаемое вами мультимедийное устройство из списка и щелкните кнопку **ОК**.
- Затем выберите одну из опций: Фильмы (“Movie”), Музыка (“Music”) или Фото (“Photo”), и нажмите кнопку **ОК** для ее активации. Вы увидите список только поддерживаемых мультимедийных файлов в каждой из категорий. Выберите файлы, которые вы желаете воспроизвести, и нажмите кнопку воспроизведения.

Краткая информация о функциях совместного использования цифрового записывающего устройства (DMR)

В данном разделе, в основном, описаны способы совместного использования изображений, аудио- и видео файлов на устройствах, поддерживающих технологию DLNA при работе с телевизорами.

1. Совместное использование файлов изображений

Совместное использование одного изображения: откройте приложение Windows Media Player на ПК и выберите имя службы совместного использования многооконного режима в категории Воспроизведение (“Play”), щелкнув на ней правой кнопкой мыши; после этого изображение будет показано на экране телевизора.

Совместное использование слайдов программы PowerPoint: откройте приложение Windows Media Player на ПК и выберите несколько изображений; затем выберите имя службы совместного использования многооконного режима в категории Воспроизведение (“Play”), щелкнув на ней правой кнопкой мыши; после этого изображения будут показаны на экране телевизора.

В процессе совместного использования изображения функции паузы, воспроизведения и останова могут быть реализованы при помощи DMC-терминала.

2. Совместное использование аудио файлов

Откройте приложение Windows Media Player на ПК и выберите один аудио файл; затем выберите имя службы совместного использования многооконного режима в категории Воспроизведение (“Play”), щелкнув на ней правой кнопкой мыши; после этого аудио файл будет воспроизведен телевизором.

В процессе воспроизведения аудио файла функции паузы, воспроизведения, останова и регулировки громкости могут быть реализованы при помощи DMC-терминала или пульта дистанционного управления телевизором.

Во время воспроизведения аудио файла функции быстрой перемотки вперед и назад могут быть реализованы с использованием индикатора хода выполнения задания пульта DMC, или же кнопок с левой и правой стрелками пульта дистанционного управления.

Другие способы использования пульта DMC: откройте приложение DMC, выберите имя службы совместного использования многооконного режима, отображаемое плеером; после этого аудио файл может быть воспроизведен телевизором.

3. Совместное использование видео файлов

Откройте приложение Windows Media Player на ПК и выберите один видео файл; затем выберите имя службы совместного использования многооконного режима в категории Воспроизведение (“Play”), щелкнув на ней правой кнопкой мыши; после этого видео файл будет воспроизведен телевизором.

В процессе воспроизведения видео файла функции паузы, воспроизведения, останова и регулировки громкости могут быть реализованы при помощи DMC-терминала или пульта дистанционного управления телевизора.


Во время воспроизведения видео файла функции быстрой перемотки вперед и назад могут быть реализованы с использованием индикатора хода выполнения задания пульта DMC, или же кнопок с левой и правой стрелками пульта дистанционного управления.


Другие способы использования пульта DMC: откройте приложение DMC, выберите имя службы совместного использования многооконного режима, отображаемое плеером; после этого видео файл может быть воспроизведен телевизором.

Краткая информация о функции совместного использования AirPlay


В данном разделе, в основном, представлена информация о совместном использовании изображений, аудио- и видео файлов при использовании устройств производства компании Apple (функция AirPlay) вместе с телевизорами (для режима трансляции программ).

1. Совместное использование изображений


Для совместного использования одного изображения: откройте приложение просмотра изображений на устройстве производства компании Apple для просмотра одного изображения; затем выберите имя службы совместного использования многооконного режима в списке, обозначенном значком ; после этого изображение будет отображено на экране телевизора.

Для совместного использования слайдов программы PowerPoint: откройте приложение просмотра изображений на устройстве производства компании Apple для просмотра одного изображения; затем выберите имя службы совместного использования многооконного режима в списке, обозначенном значком , и запустите презентацию программы PowerPoint на устройстве производства компании Apple; после этого изображение будет отображено на экране телевизора.

2. Совместное использование аудио файлов


Откройте локальный аудио плеер на устройстве производства компании Apple для воспроизведения аудио файла и выберите имя службы совместного использования многооконного режима в списке, обозначенном значком , для


совместного (вместе с телевизором) использования аудио файла.

Совместное использование Интернет-ресурсов: откройте приложение для воспроизведения аудио файлов из сети Интернет на устройстве производства компании Apple, для воспроизведения соответствующего аудио файла; затем выберите имя службы совместного использования многооконного режима в списке, обозначенном значком “”, для совместного (вместе с телевизором) использования аудио файла.

В процессе совместного использования аудио файла устройство производства компании Apple может использоваться для управления параметрами воспроизведения аудио файла, например, для выбора паузы, запуска воспроизведения, настройки громкости воспроизведения и т.д.

3. Совместное использование видео файлов

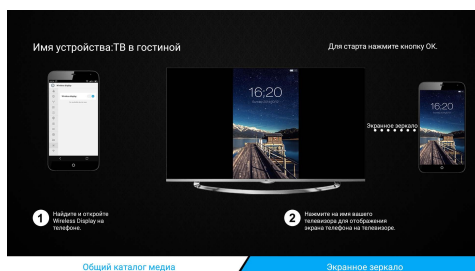
Откройте локальный видео плеер на устройстве производства компании Apple для воспроизведения видео файла и выберите имя службы совместного использования многооконного режима в списке, обозначенном значком “”, для совместного (вместе с телевизором) использования видео файла.

Совместное использование видео Интернет-ресурсов: откройте приложение для воспроизведения видео файлов из сети Интернет, для воспроизведения соответствующего видео файла; затем выберите имя службы совместного использования многооконного режима в списке, обозначенном значком “”, для совместного (вместе с телевизором) использования видео файла из сети Интернет.

В процессе совместного использования видео файла устройство производства компании Apple может использоваться для управления параметрами воспроизведения аудио файла, например, для выбора паузы, запуска воспроизведения, настройки громкости воспроизведения и т.д.

В процессе воспроизведения аудио файла функции быстрой перемотки вперед и назад могут быть реализованы с использованием кнопок левой и правой стрелки пульта дистанционного управления устройства производства компании Apple.

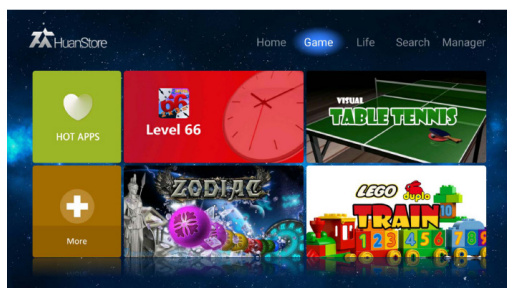
Экранное зеркало



- Опция “Экранное зеркало” построена на использовании зеркальной технологии. Вы можете отображать на дисплее “интеллектуального” телевизора те же самые изображения, которые отображаются на устройстве, работающем под управлением операционной системы Android, подключенном к той же самой беспроводной сети.

- Для того чтобы начать использовать функцию экранного зеркала, перейдите на домашнюю страницу и нажмите кнопку ОК при отображении пункта меню Экранное зеркало (“Screen Mirror”).
- Включите функцию беспроводного дисплея (“Wireless Display”) (также известную под названиями Дисплей Wi-Fi (“Wi-Fi Display”), Wi-Fi Direct или Трансляция экрана (“Cast Screen”)) на вашем смартфоне или планшете (информацию о том, как включить беспроводной дисплей, можно найти в руководстве пользователя вашего устройства).
- На экране вашего мобильного устройства отобразится список доступных устройств. Выберите опцию Наименование телевизора (“TV name”) и щелкните по ней для соединения.
- Ваше мобильное устройство подключится к телевизору и будет транслировать изображение своего дисплея для показа его на экране телевизора.

■ Магазин приложений (“APP Store”)



При входе в Магазин приложений в фокусе экрана будет находиться функциональный ярлык, которому присвоен статус “по умолчанию”. Среди используемых ярлыков можно отметить следующие: Домашняя страница (“Home”), Игры (“Game”), Жизненные ситуации (“Life”), Поиск (“Search”) и Диспетчер (“Manager”); вы можете ознакомиться с полным списком, выбрав функциональную вкладку в верхней части экрана.

Для перемещения фокуса нажмите стрелочную клавишу; нажимайте кнопку **OK** для выполнения щелчков по различным клавишам и выполнения соответствующих операций; затем следуйте подсказкам выполнения операций, появляющимся на экране в виде меню. Для возврата в главный экранный интерфейс нажмите кнопку **НАЗАД** (↵).

Загрузка приложений

Выберите приложение в списке; нажимайте кнопку ОК для отображения подробной информации о приложении, которое вы выбрали.

Для скачивания приложения нажмите кнопку Установить (“Install”); система начнет процесс установки в фоновом режиме; приложение будет установлено на локальный USB-носитель.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При загрузке приложений вы должны убедиться в том, что сеть работает надлежащим образом, и что USB-носитель не вынимается из гнезда, а также что питание устройства не отключается; иначе процесс загрузки закончится неудачей.

■ Камера

- Войдите в приложение Камера
- Кнопки, расположенные на правой панели инструментов, выполняют следующие функции (перечислены сверху вниз): Переключатель режима, Просмотр изображений, Камера или Видео регистратор, а также Выбор разрешения.
- Для того чтобы убрать или отобразить правую панель инструментов, вы можете использовать кнопку **Меню** (☰) пульта дистанционного управления.

■ Приложение iSmart SC

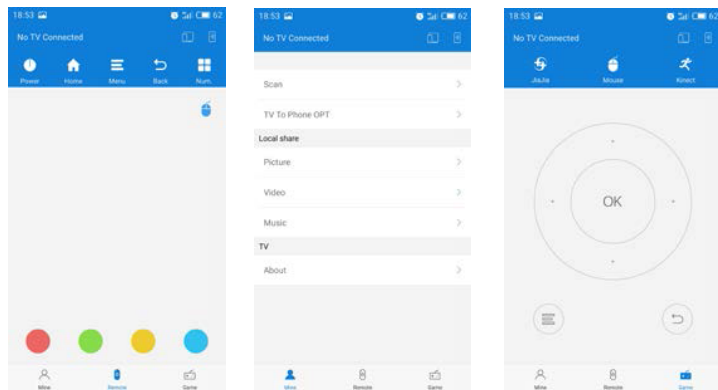
Установка и подключение

1. Для использования телевизионной функции iSmart TV вы можете загрузить приложение путем сканирования QR-кода из интерфейса домашней страницы или из магазина приложений; приложение может быть установлено на ваше мобильное устройство, работающее под управлением операционной системы Android или IOS (например, на смартфон или планшет).

2. Ваши телевизор и мобильный телефон должны быть подключены к одной сети; а сеть должна иметь выход в Интернет. Откройте приложение, установленное на вашем наладонном устройстве после того, как устройство получит доступ к сети; выберите в списке устройств телевизор для его подключения.

Вход в приложение iSmart TV

Откройте приложение iSmart TV. Рабочий стол делится на три основных модуля: Мои элементы ("Mine"), Удаленные элементы ("Remote") и Игра ("Game"). Как показано ниже:



Мои элементы (“Mine”) :

Откройте функцию Мои элементы; на экране отобразится содержимое страницы Мои элементы. Будут показаны следующие пункты меню: Сканировать (“Scan”), Совместное использование локальных элементов (“Local share”), Опция подключения телевизора к телефону (“TV To Phone OPT.”), Настройки телевизора (“TV settings”), О приложении (“About”) и т.д.

Сканирование: вы можете произвести сканирование QR-кода для загрузки приложения.

Совместное использование локальных элементов: программа iSmart TV отыщет мультимедийные файлы на вашем мобильном телефоне и поможет вам распределить их по категориям. Вы можете легко использовать эти мультимедийные файлы совместно с телевизором, путем выполнения щелчка на файле. Вы можете наслаждаться картинкой с большого экрана!

Опция подключения телевизора к телефону: Можно выбрать варианты По умолчанию (“Default”), Высокое качество (“High Quality”) и Поток (“Fluent”) для программной настройки качества изображения.

Настройки телевизора: здесь можно задать функциональность телевизора, с использованием таких опций, как Сеть (“Network”), Режим окружения (“Scene mode”), Источник (“Source”), Канал (“Channel”), Громкость (“Volume”) и т.д.

О приложении: здесь можно просмотреть информацию о версии приложения и выполнить обновление приложения до последней версии.

Удаленное управление (Контроль с использованием виртуальных кнопок)

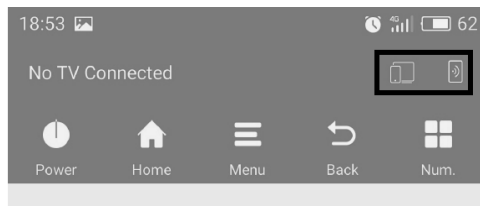
Ваш мобильный телефон может выполнять функцию пульта дистанционного управления. Вы можете использовать виртуальные кнопки для контроля телевизора внутри приложения – Выкл. (“Off”), Домашний экран (“Home”), Меню (“Menu”), Назад (“Back”), Прог+/- (“Prog+/-”), Громк+/- (“Vol+/-”) и т.д. Для того чтобы воспользоваться функциями клавишей со стрелками (вправо-влево, вверх-вниз), вам нужно всего лишь переместиться в пустую область интерфейса посреди экрана. Вы можете управлять работой телевизора без пульта дистанционного управления.

Игры (Удаленный игровой контроллер)

- ⊕ Щелкните, чтобы активировать спортивный++ (“sport ++”) игровой контроллер.
- ⊙ Щелкните, чтобы активировать сенсорный игровой контроллер.
- ⊗ Щелкните, чтобы активировать стандартную игру с использованием датчика поворачивания экрана.

Для активации игровой функциональности выполняйте щелчки на четырех стрелочных клавишах, клавише ОК, клавише Меню (“Menu”) и клавише возврата (“Back”).

Передача сигнала с телевизора на телефон и трансляция звука на телефон



Щелкните, чтобы скопировать изображение с экрана телевизора, и выберите качество потоковой передачи данных.

Щелкните, чтобы получить звук с телевизора.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- В случае конфликта версий мобильного программного обеспечения и невозможности установить приложение, пожалуйста, обновите программную версию вашего телефона.
- В случае инициирования приложением функциональных изменений такие изменения будут превалировать над функциями самого устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Стили отображения главного интерфейса домашнего экрана могут варьироваться от одной модели изделия к другой
- В случае обнаружения любых отличий между видом главного интерфейса домашнего экрана, показанного в данном руководстве, и фактическим видом интерфейса, следует руководствоваться последним.

ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Для поиска и устранения проблем в работе вашего телевизора используйте контрольный список, приведенный ниже.

В случае невозможности устранения проблемы обратитесь к вашему торговому агенту или в сервисную организацию. При использовании телевизора вместе с другими устройствами убедитесь в надежности всех соединений.

СИМПТОМЫ	ВОЗМОЖНОЕ РЕШЕНИЕ
Телевизор не работает	<ul style="list-style-type: none"> - Убедитесь в том, что шнур электропитания надежно подключен к настенной розетке и к телевизору. - Попробуйте использовать другую розетку переменного тока. - На телевизор не подается питание, проверьте плавкий предохранитель или автоматический выключатель. - Отключите устройство от сети на один час, а затем снова подключите его.
Плохое качество или отсутствие звука	<ul style="list-style-type: none"> - Проблемы трансляции станции или поставщика услуг кабельного телевидения; попробуйте настроиться на другую станцию. - Проверьте настройки звука (возможно, выбрана малая громкость или звук отключен). - Проверьте надежность крепления аудио кабелей. - Проверьте настройки языка.
Плохое качество или отсутствие изображения	<ul style="list-style-type: none"> - Проблемы трансляции станции или поставщика услуг кабельного телевидения; попробуйте настроиться на другую станцию. - Убедитесь в том, что информация о каналах занесена в память. - Проверьте соединения антенны или кабеля; настройте положение антенны. - Убедитесь в отсутствии возможных источников помех. - Проверьте настройки изображения.
Пульт дистанционного управления не работает	<ul style="list-style-type: none"> - Убедитесь в отсутствии посторонних предметов между изделием и пультом дистанционного управления. - Была ли соблюдена полярность при установке батарей (“+” к “+”, “-” к “-”)? - Убедитесь в том, что пульт дистанционного управления направлен на датчик. - Установите в пульт новые батареи.
Питание устройства внезапно отключилось	<ul style="list-style-type: none"> - Убедитесь в том, что таймер перехода в режим ожидания отключен в меню настроек. - Проверьте настройки управления питанием. - Отсутствует сигнал станции; опция автоматического перехода в режим ожидания активирована.

После включения телевизора изображение появляется на нем медленно	<ul style="list-style-type: none"> - Это нормальная ситуация; изображение не демонстрируется в процессе инициализации функций устройства. Если изображение не появилось в течение пяти минут, обратитесь в сервисную организацию.
Отсутствие цвета или изображения, или плохое их качество	<ul style="list-style-type: none"> - Отрегулируйте цветовую гамму, используя соответствующую опцию меню. - Размещайте видеомаягнитофон на достаточном расстоянии от телевизора. - Попробуйте переключиться на другой канал; возможно, проблема вызвана плохим качеством трансляции. - Подключены ли видео кабели надлежащим образом? - Для восстановления яркости изображения активируйте любую функцию устройства.
Плохое качество приема некоторых каналов	<ul style="list-style-type: none"> - Проблемы возникли на станции или у поставщика кабельных услуг. Переключитесь на другую станцию. - Сигнал станции является слабым; попробуйте переориентировать принимающую антенну. - Убедитесь в отсутствии возможных источников помех.
На экране отображаются горизонтальные/вертикальные полосы, или картинка “дрожит”	<ul style="list-style-type: none"> - Убедитесь в отсутствии близкорасположенных источников помех, таких как работающие электроприборы или электроинструменты.
Телевизионный аудио сигнал не проигрывается приемником	<ul style="list-style-type: none"> - Подключите к телевизору и приемнику оптический кабель. - Функция автоматического дистанционного управления (ARC) обеспечивает передачу цифрового сигнала через порт HDMI (ARC). Однако функциональность ARC обеспечивается лишь в том случае, если телевизор подключен к приемнику аудио сигнала, который поддерживает функцию ARC.
Не удалось установить беспроводное соединение	<ul style="list-style-type: none"> - Убедитесь в том, что выбран беспроводной (“Wireless”) тип сетевого соединения. - Убедитесь в том, что телевизор подключен к беспроводному IP-роутеру.
Не удалось обновить программное обеспечение через Интернет	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте состояние сетевого подключения. - Если телевизор не подключен к сети, подключитесь к ней. - Процесс обновления прекращается в том случае, если у вас уже установлена последняя версия программного обеспечения.

Отсутствует изображение при подключении к устройству HDMI	- Если HDMI кабель не поддерживает высокоскоростную передачу данных (High Speed HDMI), на экране может возникать мерцание или изображение может исчезать вовсе. В таком случае приобретите соответствующий кабель.
---	--

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

На ранних стадиях возникновения неисправности можно предотвратить. Тщательная и регулярная очистка может продлить срок службы вашего телевизора. Перед выполнением операций очистки убедитесь в том, что питание телевизора выключено, и он отключен от сети электропитания.

ОЧИСТКА ЭКРАНА

1. Для того чтобы снять пыль с экрана, смочите мягкую тряпочку в теплой воде с добавлением небольшого количества смягчителя ткани или моющего средства для посуды. Выкрутите тряпочку, пока она не будет почти сухой, а затем протрите ею экран.
2. Убедитесь в том, что избытки влаги удалены с экрана, а затем, перед включением телевизора, просушите экран на воздухе.

ОЧИСТКА КОРПУСА

Для удаления грязи или пыли протирайте корпус мягкой и сухой тряпочкой из ткани, не оставляющей ворса. Не используйте влажную тряпочку.

В случае вашего отсутствия в течение длительного времени



Если вы собираетесь оставить ваш телевизор в нерабочем состоянии в течение длительного времени (например, отправляясь в отпуск), вы должны вынуть шнур электропитания из розетки, чтобы предотвратить возможные повреждения в результате удара молнии или скачков напряжения.

Утилизация отработавших свой срок электрических приборов



Согласно положениям Европейской Директивы 2012/19/EU об утилизации электрических и электронных приборов (WEEE), отработавшие свой срок бытовые электроприборы не должны утилизироваться вместе с обычными бытовыми отходами. Старые электроприборы должны утилизироваться отдельно, чтобы оптимизировать процесс восстановления и вторичной переработки материалов, входящих в их состав, а также предотвратить вредное воздействие таких материалов на организм человека и окружающую среду.

Символ “перечеркнутого мусорного бака” напоминает вам о ваших обязанностях, – о том, что утилизацию прибора необходимо производить отдельно от обычных бытовых отходов.

Потребители должны обращаться к местным органам власти или в точки розничной торговли, чтобы получить информацию о надлежащем способе утилизации своего бытового электрического прибора.

Гарантийный срок - 12 месяцев. Срок службы - 3 года. По окончании срока службы изделия вам необходимо обратиться в авторизованный сервисный центр для проведения профилактического обслуживания изделия и определения его пригодности к дальнейшей эксплуатации. Работы по профилактическому обслуживанию изделия и его диагностики выполняются авторизованными сервисными центрами на платной основе. Производитель не рекомендует продолжать эксплуатацию изделия по окончании срока службы без проведения его профилактического обслуживания в авторизованном сервисном центре, так как в этом случае изделие может представлять опасность для жизни, здоровья или имущества потребителя. Импортёр: ООО «САВ-Дистрибьюшн» ул. Дорогожицкая, 1, г. Киев, 04119. Уполномоченный представитель производителя в Украине: ООО «НАШ СЕРВИС», 04060, г. Киев, ул. Щусева, дом 44, тел.: 0444670859. Производитель: Changhong (Hongkong) Trading Limited. Unit 1412 14/F West Tower Shun Tak Centre 168-200 Connaught Road Central, HK.(Ченконг (Гонконг) Трейдинг Лимитед. Адрес: Офис 1412, 14/Ф Вест Тауер, Шан Так Центр, 168-200 Коннаут Род Централ, Гонконг). Дата производства: 30.05.2017. Серийный номер указан на устройстве.

