

# **BRAVIS**



## **ЛЕД ТЕЛЕВІЗОР**

Інструкція з експлуатації



## **ЛЕД ТЕЛЕВИЗОР**

Инструкция по эксплуатации

**LED-19M1**

**LED-22M1**

**LED-32D1**

**LED-42416B**

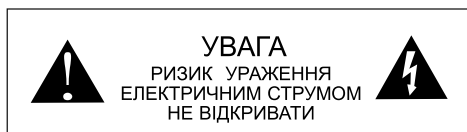
**LED-EH19185B**

Ми дякуємо Вам за Ваш вибір!  
Мы благодарим Вас за Ваш выбор!

Прочитайте інструкцію повністю, перш ніж користуватися цим телевізором, зберігайте інструкцію в надійному місці для звернення до неї в майбутньому.

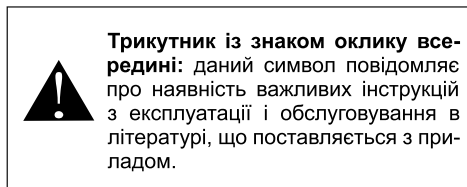
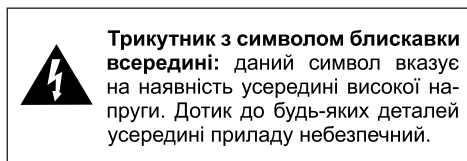
## ЗМІСТ

Попередження.....	2
Загальні рекомендації .....	2
Вимоги безпеки .....	3
Передня панель телевізора .....	4
Задня панель телевізора.....	5
Пульт дистанційного керування .....	5
Підготовка до роботи .....	6
Підключення зовнішніх пристроїв .....	7
Основні операції .....	8
Налаштування ТВ за допомогою меню .....	10
Вбудований відеоплеєр USB .....	16
Основні технiч. характеристики .....	18
Усунення несправностей .....	19



## ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Не відкривайте задню панель, щоб уникнути поразки електричним струмом. Всередині немає ніяких додаткових запчастин. Якщо виникнуть питання, зв'яжіться з персоналом з обслуговування.



- Не ставте телевізор у вологих місцях, щоб уникнути небезпеки поразки електричним струмом. Не використовуйте тверді предмети поблизу рідкокристалічного екрану і не стукайте по екрану, оскільки можна подряпати або пошкодити екран.
- Заборонено проводити несанкціоновані зміни виробу.

## ЗАГАЛЬНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

Необхідно вивчити всі інструкції перед використанням приладу. При використанні даного приладу, необхідно завжди виконувати основні заходи техніки безпеки, включаючи наступні:

- Вивчіть справжні інструкції.
- Збережіть дані інструкції.
- Вивчіть всі попередження.
- Слідуйте всім інструкціям.
- Не використовувати даний прилад поряд з водою.
- Для очищення приладу використовувати лише суху тканину.
- Не блокувати вентиляційні отвори. Виконувати установку відповідно до інструкцій виробника.
- Не встановлювати прилад поблизу будь-яких джерел тепла, таких як радіатори, опалювальні реєстри, печі, або будь-яке інше обладнання (включаючи підсилювачі), яке виробляє тепло.
- Не допускається відключення захисту роз'ємів полярного типу, або роз'ємів, оснащених контактом заземлення. У роз'ємі полярного типу передбачено два контакти, один з яких ширший за інший. Роз'єм із заземленням оснащений двома контактами, а також третім контактом для захисного заземлення. Широкий або третій контакт передбачені для безпеки користувача. Якщо вилка, що надається, не входить в наявну розетку, необхідно звернутися до електротехнічного персоналу для заміни непридатної розетки.
- Необхідно забезпечити захист шнура живлення від передавлювання або стискування, особливо на штепсельних роз'ємах, штепсельних розетках, а також в точках введення в прилад.
- Слід використовувати лише вказані виробником приставки/додаткове обладнання.
- Використовувати лише вказані виробником візки, триноги, кронштейни, або такі, що поставляються з приладом.

- При використанні візка, будьте обережні при переміщенні візка / приладу, щоб уникнути перекидання.
- Всі роботи з обслуговування повинні виконуватися кваліфікованим сервісним персоналом. Обслуговування необхідне при будь-якому пошкодженні приладу, наприклад при пошкодженні шнура живлення або штепсельної вилки, протіканні рідин або попаданні сторонніх предметів всередину приладу, дії на прилад атмосферних опадів або вологи, неробочому стані приладу, або в разі його падіння.
- При покупці телевізора перевірте його працездатність і комплектність. Перевірте відповідність номера, розташованого на задній стінці телевізора, номеру, вказаному в гарантійному талоні на телевізор. Переконайтеся в наявності дати продажу, штампу торгуючої організації і розбірливого підпису (або штампу) продавця в гарантійному талоні.
- Після зберігання телевізора в холодному приміщенні або після перевезення в зимових умовах перед ввімкненням в мережу потрібно дати йому прогрітись при кімнатній температурі протягом 4-5 годин в розпакованому вигляді.
- Телевізор допускає зберігання в приміщеннях при температурі навколишнього повітря від 5 °C до 40 °C, відносній вологості повітря від 15% до 85% (при 25 °C).
- Телевізор розрахований на експлуатацію в приміщеннях при температурі навколишнього повітря від 10 °C до 35 °C, відносній вологості повітря від 15% до 70% (при 25 °C) і атмосферному тиску від 650 до 800 мм. рт. ст.
- Відключайте прилад на час грози або при тривалій бездіяльності.
- Перш ніж включити телевізор, уважно ознайомтеся з цим посібником з експлуатації і насамперед з правилами безпеки при експлуатації телевізора, з органами управління і написами на задній стінці телевізора.

## ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Для зниження ризику пожежі або ураження електричним струмом, не допускається піддавати даний прилад впливу атмосферних опадів або вологи. Не допускати впливу на прилад крапель або сплесків, а також не встановлювати на прилад будь-яких предметів з рідинами, таких як вази.

## ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

1. Перед початком експлуатації телевізора, будь ласка, уважно прочитайте дане керівництво і збережіть його надальі.
2. Всередині телевізора є небезпечна для життя напруга, для забезпечення особистої безпеки строго слідуйте інструкціям і попередженням, приведеним в керівництві з експлуатації. Забороняється включати виріб в електромережу, параметри якої відрізняються від вказаних в даному керівництві.
3. Не підключайте до телевізора пристрої, не рекомендовані для сумісного використання виготовлювачем.
4. Уникайте пошкоджень мережевого шнура і вилки.
5. Не перенавантажуйте мережеву розетку. Не включайте телевізор в одну розетку з потужними споживачами енергії, такими як праски, електрочайники, мікрохвильові печі, холодильники тощо, це може привести до спалаху або поразки електричним струмом.
6. При вимкненні вилки з розетки не смикайте за дріт і не торкайтеся металевих частин вилки, тримайтеся за її пластмасову частину. Не торкайтеся мережевого шнура мокрими руками.
7. Не залишайте телевізор надовго в режимі очікування. Якщо телевізор не буде використовуватись протягом тривалого часу, не забудьте відключити його від мережі.
8. Розташовуйте телевізор в сухих, добре вентильованих місцях, далеко від джерел тепла, таких як системи опалювання, електричні та газові плити, тепловентилятори, потужні підсилювачі тощо. Бережіть виріб від попадання прямих сонячних променів.
9. Не перекривайте вентиляційні отвори газетами, скатертинами, завісками та іншими предметами, що може привести до перегріву внутрішніх частин апарату. При вбудованій установці не розташовуйте телевізор поряд або над джерелами сильного нагріву.
10. Витягуйте мережевий шнур з розетки, перш ніж приступити до чищення виробу. Забороняється застосовувати рідкі, аерозольні або абразивні чистячі засоби. Не застосовуйте засоби, що містять розчинники, спирт, луг або кислоту. Для чищення поверхонь використовуйте злегка вологу безворсову тканину.

11. Перевірте стійкість положення телевізора, щоб уникнути можливого падіння.
12. Не розташовуйте виріб поблизу ванн, басейнів, пральних машин і в приміщеннях з підвищеною вологістю, таких як сирі підвали тощо. Забороняється встановлювати телевізор у відкритих для негоди місцях.
13. Рідкокристалічна панель – крихкий і дорюгий виріб. Її поверхня може бути легко пошкоджена. Будь ласка, не піддавайте панель ударам, тиску або дряпанню твердими предметами. Вартість заміни панелі порівняна з вартістю всього телевізора.
14. Всередині виробу є небезпечна для життя напруга і немає деталей, які можуть бути замінені користувачами. Не робіть спроб самостійно відремонтувати телевізор у разі поломки. Зверніться за допомогою до кваліфікованого фахівця сервісної служби.
15. Підключення і відключення всіх кабелів дозволяється проводити тільки вимкнувши телевізор з мережі.
16. Не торкайтеся до мережевого шнура і антенного кабелю під час грози.
17. При виникненні наступних ситуацій негайно відключіть телевізор від мережі та викличте фахівця сервісної служби:
  - Вилка або мережевий шнур пошкоджені;
  - Виріб впав з висоти або відбулося пошкодження корпусу;
  - При користуванні телевізором відповідно до керівництва з експлуатації він працює неправильно;
  - Всередину апарату потрапили сторонні предмети або пролилася рідина;
  - Робота виробу супроводжується незвичайним звуком або запахом.
18. Пам'ятайте, що якщо для відключення телевізора від мережі використовується мережевий шнур або додатковий подовжувач, то виріб вклучиться відразу після підключення шнура або подовжувача до мережі.
19. Оберегайте телевізор від струменів і бризок води. Не ставте на нього посудини з водою (або іншими рідинами), це може привести до спалаху або поразки електричним струмом.
20. Мережева вилка повинна бути повністю вставлена в мережеву розетку. Невиконання цього правила може викликати іскріння і пожежу.
21. Не розташовуйте поряд з телевізором свічки, попільнички, легко займисті та вибухонебезпечні речовини.
22. Не допускайте попадання всередину телевізора сторонніх предметів та рідин через отвори в корпусі. Забезпечте умови, що виключають доступ до телевізора малолітніх дітей.
23. Щоб уникнути можливої несправності, забороняється вклучати телевізор відразу після внесення його з приміщення з нижчою в приміщення з вищою температурою або встановлювати в місцях, де можлива конденсація вологи (наприклад, на шляху повітряного потоку з кондиціонера).
24. Необхідно проявляти обережність при переміщенні виробу, особливо відносно екрану. При використанні візка остерігайтеся падіння телевізора із-за різкого гальмування або перевертання візка на нерівностях поверхні.

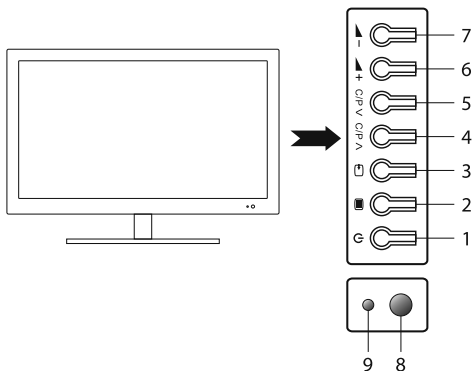
### УВАГА

При виникненні несправностей, що відбулися із-за недотримання запобіжних заходів і засобів безпеки, споживачу може бути відмовлено в гарантійному ремонті.

## ПЕРЕДНЯ ПАНЕЛЬ ТЕЛЕВІЗОРА

### КНОПКИ УПРАВЛІННЯ

На передній панелі розташований інфрачервоний датчик пульта дистанційного керування, індикатор режиму очікування.

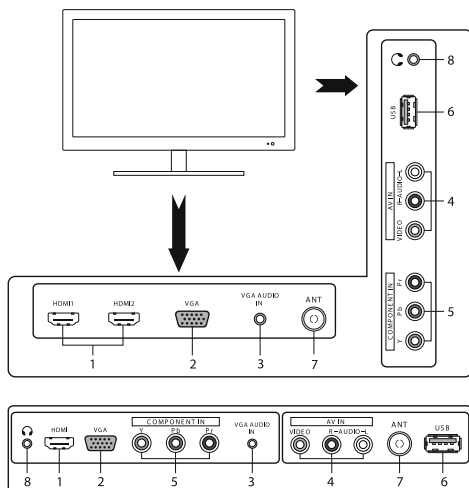


1. Кнопка POWER (⏻).  
Ввімкнення /вимкнення режиму очікування телевізора
2. Кнопка MENU (☐).  
Кнопка виклику екранного меню. Відкриває меню, або перемикає різні меню.
3. Кнопка SOURCE (⏮).  
Кнопка перемикання між різними джерелами сигналу з опціями: прийом телепе-



- редач (TV), перегляд матеріалу з відеокамер, відеопрогравачів, DVD-програвачів
4. Кнопка перемикання каналів CH+ (C/P ▲). Кнопка використовується для перемикання програм або вибору позицій в меню.
  5. Кнопка перемикання каналів CH- (C/P ▼). Кнопка використовується для перемикання програм або вибору позицій в меню.
  6. Кнопка регулювання гучності VOL+ (▲+). Кнопка використовується для регулювання рівня гучності та для зміни налаштувань в меню.
  7. Кнопка регулювання гучності VOL- (▼-). Кнопка використовується для регулювання рівня гучності та для зміни налаштувань в меню
  8. Вікно приймача ДК. Інфрачервоний датчик пульта дистанційного керування
  9. Індикатор живлення. Червоний колір індикатора – телевизор в режимі очікування. У робочому режимі – залежно від варіанту виконання позначається свіченням зеленого (синього) кольору, або відсутністю свічення.

## ЗАДНЯ ПАНЕЛЬ ТЕЛЕВІЗОРА



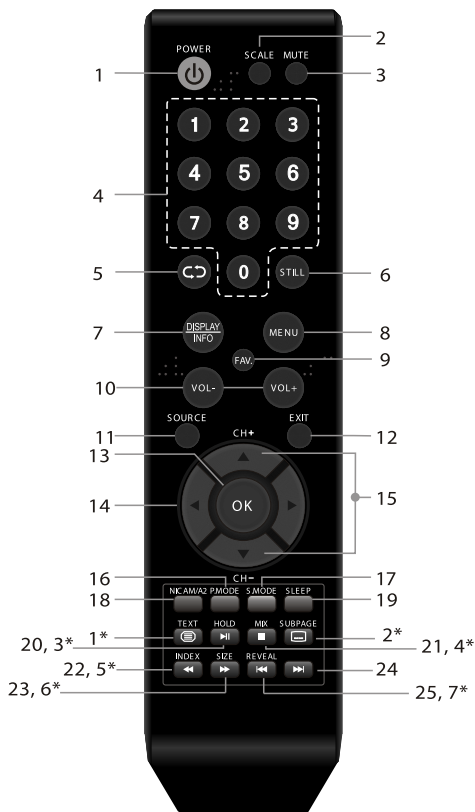
1. HDMI. Вхід для HDMI, інтерфейс для подачі сигналу високої чіткості.
2. VGA. Роз'єм для підключення до VGA(DSUB) виходу відеокарти комп'ютера.

3. VGA AUDIO IN. Роз'єм для підключення до звукової карти комп'ютера.
4. AV IN. CVBS аудіо/відео вхід для підключення зовнішніх пристроїв: DVD-плеєри, відеокамери тощо. Використовуйте стандартний кабель «тюльпан» і підключіть телевизор до зовнішнього пристрою, дотримуючись кольоровості штекерів: жовтий – відео, білий – ліве моно, червоний – праве моно.
5. COMPONENT IN (Y/Pb/Pr). Використовуйте стандартний 3xRCA кабель «тюльпан», щоб підключити зовнішній пристрій по компонентному відеоз'єднанню – найкраще рішення для передачі сигналу в аналоговому вигляді. Дотримуйтесь кольоровості кабелів і роз'ємів для правильного підключення відеосигналу. Для підключення звуку скористайтесь 2xRCA кабелем і аудіовходами AV1 IN R-AUDIO-L.
6. USB. Роз'єм для підключення зовнішніх носіїв USB. Вбудований USB MKV відеоплеєр.
7. ANT. Антенний вхід (75 Ом).
8. EARPHONE (🎧). Роз'єм для підключення навушників.

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

### УПРАВЛІННЯ В РЕЖИМІ АТВ

1. Кнопка увімкнення/вимкнення режиму очікування телевизора
2. Тимчасове відключення звуку
3. Вибір формату зображення
4. Цифрові кнопки вибору каналу
5. Повернення на попередній канал
6. Стоп-кадр
7. Вивід на екран інформації про канал
8. Виклик екранного меню
9. Вибір улюбленого каналу (списку каналів)
10. Регулювання рівня гучності
11. Вибір джерела сигналу
12. Вихід з меню налаштувань
13. Введення/підтвердження вибраної операції
14. Кнопки навігації, переміщення в режимі відображення системного меню вліво/вправо
15. Перемикання каналів в порядку зростання/зменшення/кнопки навігації, переміщення в режимі відображення системного меню вгору/вниз



16. Вибір попередньо встановлених режимів зображення
17. Вибір попередньо встановлених режимів звуку
18. Перемикання режимів стереофонічного звучання
19. Установка таймера відключення

#### УПРАВЛІННЯ В РЕЖИМІ MEDIA

20. Відтворення/пауза
21. Зупинка відтворення
22. Кнопка увімкнення прискореного відтворення назад
23. Кнопка увімкнення прискореного відтворення вперед
24. Кнопка відтворення наступного файлу
25. Кнопка відтворення попереднього файлу

#### УПРАВЛІННЯ В РЕЖИМІ ТЕЛЕТЕКСТУ

■ ■ ■ ■ – Кольорові кнопки для швидкого доступу до інформації телетексту

- 1\* Ввімкнення/вимкнення телетексту
- 2\* Вибір підсторінок

- 3\* Утримання або відновлення чергування сторінок
- 4\* При першому натисненні – режим теле тексту; при повторному натисненні – режим телетексту з режимом зображення; при третьому натисненні - вимкнення режиму телетексту.
- 5\* Прямий вибір головної сторінки телетексту
- 6\* При першому натисненні – збільшення верхньої частини сторінки в два рази. При повторному натисненні – збільшення нижньої частини сторінки в два рази. При третьому натисненні - повернення до звичайного розміру сторінки.
- 7\* Виведення прихованої інформації

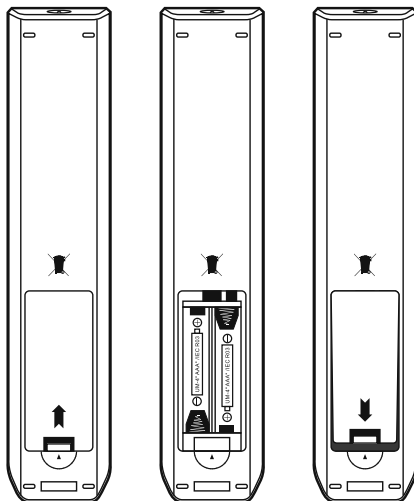
## ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

### ПОРЯДОК УСТАНОВКИ ТЕЛЕВІЗОРА

Встановіть телевизор на рівну стійку поверхню далеко від прямих сонячних променів. Стороннє світло погіршує сприйняття зображення і викликає необхідність установки більшої контрастності і яскравості підсвічування екрану.

### УСТАНОВКА ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ ПУЛЬТІВ ДК

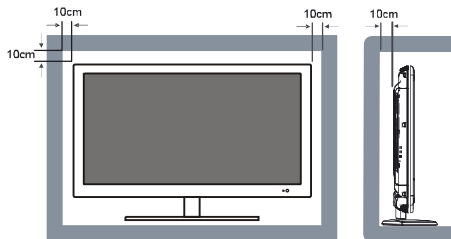
1. Відкрийте кришку відсіку елементів живлення на ПДК.
2. Вставте елементи живлення типу AAA, що поставляються з телевизором, дотримуючись полярності відповідно до позначення на дні відсіку.
3. Закрийте кришку відсіку елементів живлення.



## ПІДКЛЮЧЕННЯ АНТЕНИ

Вставте штекер антенного кабелю в гніздо антени, розташоване на задній стінці телевізора. Для забезпечення якісного прийому телевізійного сигналу рекомендується використовувати колективну антену.

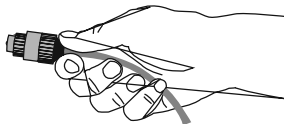
Для кращого прийому ефірного віщання використовуйте коаксіальний радіочастотний кабель з хвильовим опором 75 Ом (у комплект постачання не входить).



Навколо телевізора повинно бути достатньо вільного простору, більше 10 см з кожного боку, для циркуляції охолоджуючого повітря.

### УВАГА

- Не кидайте пульт дистанційного керування і намагайтесь уберегти його від вологи.
- Своєчасно замінійте елементи живлення в ПДК. Не використовуйте одночасно старі та нові елементи. Використання акумуляторних батарей не рекомендується.
- Переконайтеся, що кут відхилення пульта від уявного перпендикуляра до датчика інфрачервоних променів на передній панелі не перевищує 20 градусів і відстань до телевізора не перевищує 5 метрів.



### УВАГА

При використанні зовнішньої індивідуальної антени необхідно встановити громовідвід.

## ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНІХ ПРИСТРОЇВ

### УВАГА

Перш ніж підключити будь-який зовнішній пристрій до телевізора, відключіть обидва пристрої від мережі.

Для підключення зовнішнього пристрою через низькочастотний вхід:

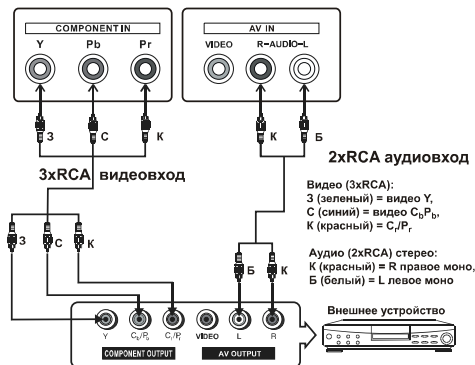
- З'єднайте виходи зовнішнього пристрою з аудіо/відео входами телевізора спеціальним кабелем (не входить в комплект постачання телевізора).
- Натисніть кнопку SOURCE на ПДК або на панелі телевізора для виклику меню джерел. Натисніть кнопку ▲▼ на ПДК або кнопки CH+/CH- на телевізорі для вибору нового джерела із списку.
- Для підтвердження натисніть кнопку OK на ПДК. Для повернення в режим перегляду телевізійних станцій повторно натисніть кнопку SOURCE на ПДК або на передній панелі телевізора, виберіть TV, підтвердіть свій вибір кнопкою OK на ПДК.
- Перед підключенням ознайомтесь з керівництвом з експлуатації обладнання, що під'єднується. Для відтворення сигналу від зовнішнього пристрою, правильно оберіть відповідні аудіо, відео входи.

Источник	Источник
TV	TV
AV	AV
YPbPr	YPbPr
HDMI	HDMI1
VGA	HDMI2
Media	VGA
	Media
⊙ OK	⊙ OK



## СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНІХ ПРИСТРОЇВ YPbPr ДО ТЕЛЕВІЗОРА

Використовуйте стандартні кабелі «тюльпан» 3xRCA і 2xRCA для підключення ТВ до зовнішнього пристрою по компонентному входу YPbPr. Ви отримаєте аналоговий сигнал високої якості HD. Дотримуйтесь відповідності кольору штекерів кабелів і роз'ємів для коректного з'єднання.



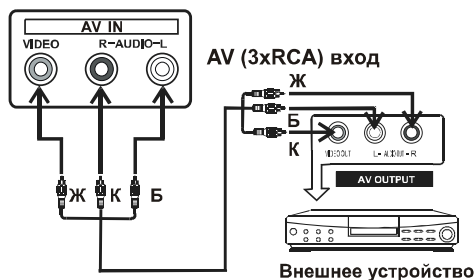
## СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНІХ ПРИСТРОЇВ AV ДО ТЕЛЕВІЗОРА

Використовуйте стандартний кабель «тюльпан» 3xRCA для підключення ТВ до зовнішнього пристрою по композитному входу CVBS. Ви отримаєте аналоговий сигнал стандартної якості. Дотримуйтесь відповідності кольору штекерів кабелів і роз'ємів для коректного з'єднання.

Б (білий) = L ліве моно (аудіо)

К (червоний) = R праве моно (аудіо)

Ж (жовтий) = відео

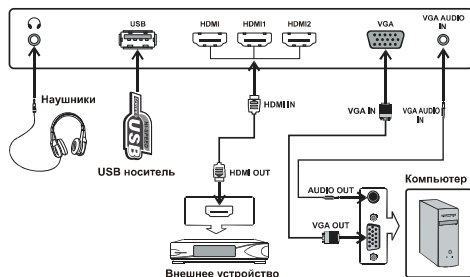


## СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНІХ ПРИСТРОЇВ HDMI ДО ТЕЛЕВІЗОРА.

Підключення навушників і зовнішніх носіїв USB.

Використання ТВ як монітора у разі підключення до комп'ютера.

Використовуйте стандартний HDMI кабель необхідної довжини для отримання відео і аудіо сигналу високої якості від зовнішнього джерела. Виберіть правильне джерело сигналу в меню SOURCE (HDMI, HDMI 1, HDMI 2) залежно від того, в який порт ви підключили зовнішній пристрій.



Після того, як ви підключили комп'ютер до телевізора (використовуючи його як монітор), перемкніть джерело сигналу на VGA, нала-

штуйте відеовихід вашої відеокарти і здійсніть автоналаштування зображення через основне меню телевізора («Екран»).

## ОСНОВНІ ОПЕРАЦІЇ

### ПРИЄДНАННЯ ПІДСТАВКИ

Розпакуйте торгову коробку і дістаньте корпус телевізора, кільце декоративне, пластину металеву, підставку і стійку (тільки для деяких моделей). Видаліть захисну плівку з поверхні корпусу телевізора і підставки. Покладіть горизонтально корпус телевізора на рівну, чисту і м'яку поверхню.

1. Збірка постачання: Дотримуючись співвідношення отворів, акуратно зберіть разом металеву пластину, підставку, кільце і утримувач.
2. Зафіксуйте збірку підставки гвинтами.
3. Прикріпіть зібрану підставку до корпусу ТВ.

### УВАГА

Використовуйте ручну викрутку (не електричний шуруповерт) для фіксації всіх гвинтів при збірці підставки. З'єднання проводить укрain акуратно щоб уникнути механічних пошкоджень (особливо бережіть нижню поверхню підставки від сколів і подряпин фарби). Механічні пошкодження телевізора не є гарантійним випадком.

### ПІДКЛЮЧЕННЯ ТЕЛЕВІЗОРА

Телевізор працює від мережі змінного струму 50/60 Гц і напругою AC ~100-242 В. Не підключайте телевізор до джерела постійного струму, а також до мережі змінного струму через стабілізатор напруги. Висока якість зображення телевізора досягається при використанні зовнішньої антени і не завжди може бути досягнута застосуванням кімнатної антени.

При використанні коаксіального кабелю (75 Ом) для МВ/ДМВ антени, під'єднуйте штекер безпосередньо в гніздо ANT, без використання будь-яких перехідників.


Вставте антенний штекер в антенне гніздо на задній панелі телевізора. Вставте вилку кабелю електроживлення в електричну розетку.

Телевізор знаходиться в режимі очікування. Індикатор режиму очікування на передній панелі телевізора світиться червоним кольором.

### УПРАВЛІННЯ ТЕЛЕВІЗОРОМ

1. Переведіть телевізор в робочий режим натисненням кнопки **⏻** (POWER) на ПДК або на передній панелі телевізора. При

цьому індикатор режиму очікування світиться зеленим (синім) кольором або згасне (залежно від варіанту виконання).

2. Налаштуйте телевізор на телевізійні канали, як описано в пункті меню КАНАЛ.
3. Для переведення телевізора в режим очікування натисніть кнопку  (POWER) на ПДК або на передній панелі телевізора.
4. Для повного відключення телевізора вийміть кабель електроживлення з розетки електроживлення.

### ВИБІР ТЕЛЕВІЗІЙНОГО КАНАЛУ

Послідовне перемикання каналів

Для переходу до наступного/попереднього каналу натисніть кнопки CH-/CH+ на телевізорі або CH-/CH+ (Λ CH/CH V) на ПДК.



Безпосереднє перемикання каналів

Для перемикання каналів від 1 до 9 необхідно натиснути відповідну цифрову кнопку на ПДК.

Для перемикання каналів від 10 до 199 натисніть послідовно відповідні цифрові кнопки на ПДК.

### ВИБІР ДЖЕРЕЛА СИГНАЛУ

Натисненням кнопки SOURCE на ПДК або на телевізорі, викличте меню для вибору джерела сигналу.


Кнопками навігації   виберіть один з входів телевізора для підключення зовнішнього пристрою, кнопку OK на ПДК підтвердіть вибір.


Для повернення в режим перегляду телевізійних станцій повторно натисніть на кнопку SOURCE на ПДК або на телевізорі, виберіть TV і підтвердіть вибір кнопкою OK на ПДК.

### РЕГУЛЮВАННЯ ГУЧНОСТІ

Для збільшення/зменшення гучності натисніть кнопки VOL+/VOL- на телевізорі або на ПДК.

### ТИМЧАСОВЕ ВІДКЛЮЧЕННЯ ЗВУКУ

Натисніть кнопку  (MUTE) на ПДК для тимчасового відключення звуку.

Натисніть кнопку  (MUTE) на ПДК знов для ввімкнення звуку.

### УСТАНОВКА ЧАСУ ВІДКЛЮЧЕННЯ

За допомогою кнопки SLEEP на ПДК можливо задати проміжок часу, після закінчення якого телевізор перейде в режим очікування.

Вимк.>10>20>30>60>90>120>160>240 хв

### ВИБІР ФОРМАТУ ЕКРАНУ

Послідовним натисненням на кнопку SCALE на ПДК виберіть один з попередньо встановлених форматів екрану.

При вибраному джерелі сигналу VGA формат зображення тільки 16:9.

### ВИБІР РЕЖИМУ ЗОБРАЖЕННЯ

При послідовному натисненні кнопки P.MODE на ПДК можна вибрати один з попередньо встановлених режимів зображення:

Користувач>динамічний>стандартний>м'який




### ВИБІР РЕЖИМУ ЗВУКУ

При послідовному натисненні кнопки S.MODE на ПДК можна вибрати один з попередньо встановлених режимів звуку:

Користувач >стандартний>музика>кіно>спорт



### ФУНКЦІЯ «ПОВЕРНЕННЯ»

За допомогою кнопки  на ПДК можна перемикнути телевізор на канал, що переглядався перед цим.

### ФУНКЦІЯ «УЛЮБЛЕНИЙ КАНАЛ»

За допомогою кнопки FAV. на ПДК можна викликати на екран список улюблених каналів.

Редагувати список улюблених програм Ви можете увійшовши до меню КАНАЛ підміню Редактор програм.

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО КАНАЛ

У режимі нормального перегляду програм натисненням кнопки INFO на ПДК на екран виводиться довідкова інформація про канал (номер каналу, ім'я каналу, джерело сигналу).

### «СТОП-КАДР»

Перше натиснення кнопки STILL на ПДК зупиняє зображення на екрані телевізора (режим СТОП-КАДРУ). Друге натиснення на кнопку STILL відміняє зупинку зображення.

### СТЕРЕОМОВЛЕННЯ NICAM

Кнопка AUDIO на ПДК перемикає режими стереофонічного звучання NICAM на каналах ефірного і кабельного телебачення, при трансляції програм із стереозвучком.

### СИСТЕМНЕ МЕНЮ

Меню телевізора може відображатися на російській, англійській або інших мовах. Система екранного меню дозволяє налаштовувати різні параметри зображення і звуку, вибирати режими роботи телевізора.

Примітка. Залежно від поточного режиму роботи (вибраного джерела сигналу) не всі параметри можуть бути доступні для налаштування.

У даному керівництві описані меню, які з'являються на екрані при:

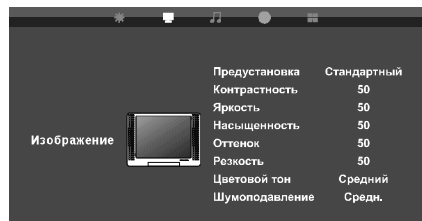
1. Джерелі сигналу TV
2. Джерелах сигналу AV/HDMI/YPbPr/USB
3. Джерелі сигналу VGA/PC.

## ДЖЕРЕЛО СИГНАЛУ TV

Головне меню

1. Натисніть кнопку MENU на ПДК або телевізорі для виводу на екран системного меню.
2. Використовуйте кнопки навігації ◀▶ на ПДК або VOL+/VOL- на телевізорі для вибору груп системного меню: КАНАЛ, ЗОБРАЖЕННЯ, ЗВУК, ЧАС, ПАРАМЕТРИ.
3. Використовуйте кнопки ▲▼ на ПДК або CH+/CH- на телевізорі для вибору пунктів меню.
4. Натисніть кнопку OK на ПДК для входу в підменю попередньо встановлених режимів.
5. Використовуйте кнопки ◀▶ на ПДК або VOL+/VOL- на телевізорі для зміни значень параметра.
6. Для виходу з меню натисніть кнопку MENU або EXIT на ПДК або MENU на телевізорі.

## МЕНЮ ЗОБРАЖЕННЯ

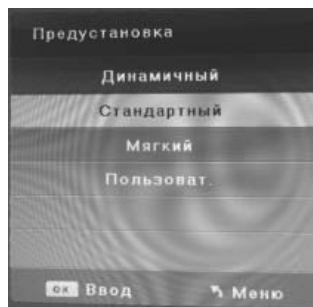


1. Натисніть кнопку MENU на ПДК або телевізорі для виводу на екран системного меню.
2. Кнопками навігації ◀▶ на ПДК або VOL+/VOL- на телевізорі виберіть меню ЗОБРАЖЕННЯ.
3. Використовуйте кнопки ▲▼ на ПДК або CH+/CH- на телевізорі для вибору пунктів меню.
4. Натисніть кнопку OK на ПДК для входу в підменю попередньо встановлених режимів.
5. Використовуйте кнопки ◀▶ на ПДК або VOL+/VOL- на телевізорі для зміни значень параметра.
6. Для виходу з меню натисніть кнопку MENU або EXIT на ПДК або MENU на телевізорі.

## РЕЖИМ ЗОБРАЖЕННЯ

За допомогою кнопок ▲▼ на ПДК або CH+/CH- на телевізорі виберіть «Попереднє встановлення».

Натисніть кнопку OK на ПДК для входу в підменю. За допомогою кнопок ▲▼ на ПДК або CH+/CH- на телевізорі виберіть один з попередньо встановлених режимів зображення (Користувач, Динамічний, М'який, Стандартний).



При виборі режиму зображення Користувач Ви можете за допомогою кнопок ▲▼ (вибір параметра налаштування), ◀▶ (зміна параметра налаштування) змінити значення контрастності, яскравості, насиченості, різкості, відтінку.

**Контрастність:** Регулювання контрастності зображення.

**Яскравість:** Регулювання яскравості зображення.

**Насиченість:** Регулювання насиченості зображення.

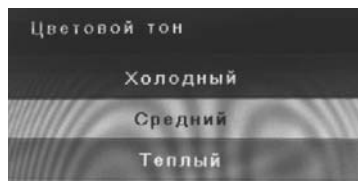
**Різкість:** Регулювання чіткості зображення.

**Відтінок:**

Регулювання відтінку зображення (для NTSC).

## НАЛАШТУВАННЯ ТЕЛЕВІЗОРА ЗА ДОПОМОГОЮ МЕНЮ

### КОЛІРНИЙ ТОН (ТЕМПЕРАТУРА)

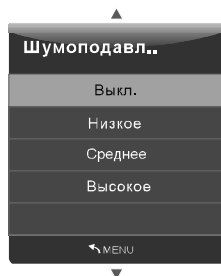


За допомогою кнопок ▲▼ на ПДК або CH+/CH- на телевізорі виберіть Колірний тон. Натисніть кнопку OK на ПДК для входу в підменю.

За допомогою кнопок ▲▼ на ПДК або СН+/СН- на телевізорі виберіть одне з попередньо встановлених значень колірної температури (Холодний, Середній, Теплий)

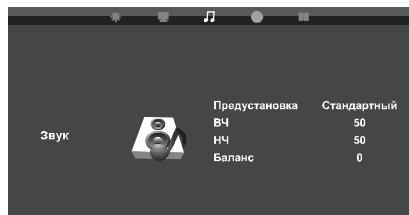
## ШУМОЗАГЛУШЕННЯ

За допомогою кнопок ▲▼ на ПДК або СН+/СН- на телевізорі виберіть Шумозаглушення. Натисніть кнопку ОК на ПДК для входу в підменю. За допомогою кнопок ▲▼ на ПДК або СН+/СН- на телевізорі виберіть один з попередньо встановлених режимів (Низьке, Середнє, Високе, Вимк.).



Для виходу з меню натисніть кнопку MENU або EXIT на ПДК або MENU на телевізорі.

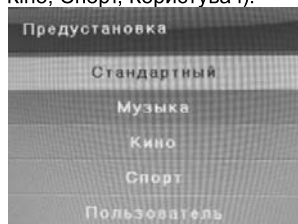
## МЕНЮ ЗВУК



1. Натисніть кнопку MENU на ПДК або телевізорі для виводу на екран системного меню.
2. Кнопками навігації ◀▶ на ПДК або VOL+/VOL- на телевізорі виберіть меню ЗВУК.
3. Використовуйте кнопки ▲▼ на ПДК або СН+/СН- на телевізорі для вибору пунктів меню.
4. Натисніть кнопку ОК на ПДК для входу в підменю попередньо встановлених режимів.
5. Використовуйте кнопки ◀▶ на ПДК або VOL+/VOL- на телевізорі для зміни значень параметра.
6. Для виходу з меню натисніть кнопку MENU або EXIT на ПДК або MENU на телевізорі.

## РЕЖИМ ЗВУКУ

За допомогою кнопок ▲▼ на ПДК або СН+/СН- на телевізорі виберіть один з попередньо встановлених режимів звуку (Стандартний, Музика, Кіно, Спорт, Користувач).



Високі частоти: Налаштування тембру звучання верхніх частот.

Низькі частоти: Налаштування тембру звучання низьких частот (басів).

Баланс: Налаштування балансу між правим і лівим гучномовцями.

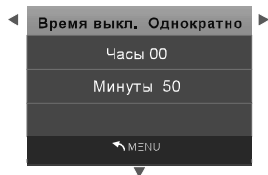
## МЕНЮ ЧАС



1. Натисніть кнопку MENU на ПДК або телевізорі для виводу на екран системного меню.
2. Кнопками навігації ◀▶ на ПДК або VOL+/VOL- на телевізорі виберіть меню ЧАС.
3. Використовуйте кнопки ▲▼ на ПДК або СН+/СН- на телевізорі для вибору пунктів меню.
4. Натисніть кнопку ОК на ПДК для входу в підменю попередньо встановлених режимів.
5. Використовуйте кнопки ◀▶ на ПДК або VOL+/VOL- на телевізорі для зміни значень параметра.
6. Для виходу з меню натисніть кнопку MENU або EXIT на ПДК або MENU на телевізорі.

## ЧАС ВИМКНЕННЯ

За допомогою кнопок ▲▼ на ПДК або СН+/СН- на телевізорі виберіть Час вимкнення і натисніть кнопку ОК на ПДК для входу в підменю.



Кнопками ◀▶ на ПДК або VOL+/VOL- на телевізорі встановіть режим часу вимкнення (Вимк., Одноразово, Щодня, Пн-Пт, Пн-Сб, Сб-Нд, Неділя). Кнопками ▲▼ на ПДК або CH+/CH- на телевізорі виберіть години або хвилини. Кнопками ◀▶ на ПДК або VOL+/VOL- на телевізорі встановіть значення часу автоматичного відключення телевізора.

## ГОДИННИК



За допомогою кнопок ▲▼ на ПДК або CH+/CH- на телевізорі виберіть Годинник і натисніть кнопку ОК на ПДК для входу в підменю. Кнопками ▲▼ на ПДК або CH+/CH- на телевізорі виберіть дату, місяць, рік, години або хвилини. Кнопками ◀▶ на ПДК або VOL+/VOL- на телевізорі встановіть значення поточного часу і дату.

## ЧАС ВВИМКНЕННЯ



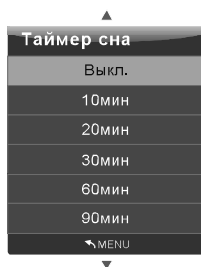
За допомогою кнопок ▲▼ на ПДК або CH+/CH- на телевізорі виберіть Час ввімкнення і на-

тисніть кнопку ОК на ПДК для входу в підменю.

Кнопками ◀▶ на ПДК або VOL+/VOL- на телевізорі встановіть режим часу ввімкнення (Вимк., Одноразово, Щодня, Пн-Пт, Пн-Сб, Сб-Нд, Неділя). Кнопками ▲▼ на ПДК або CH+/CH- на телевізорі виберіть години або хвилини, джерело сигналу, номер каналу, гучність. Кнопками ◀▶ на ПДК або VOL+/VOL- на телевізорі встановіть значення часу, джерело сигналу, номер каналу, необхідну гучність автоматичного ввімкнення телевізора.

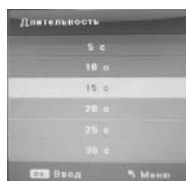
## ТАЙМЕР СНУ

За допомогою кнопок ▲▼ на ПДК або CH+/CH- на телевізорі виберіть час, після закінчення якого телевізор перейде в режим очікування.



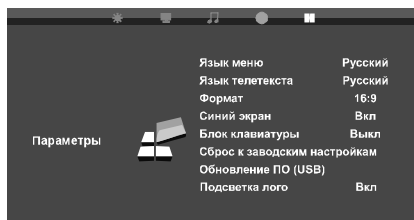
## ТРИВАЛІСТЬ

За допомогою кнопок ▲▼ на ПДК або CH+/CH- на телевізорі налаштуйте тривалість відображення основного меню телевізора.



Для виходу з меню натисніть кнопку MENU або EXIT на ПДК або MENU на телевізорі.

## МЕНЮ ПАРАМЕТРИ





1. Натисніть кнопку MENU на ПДК або телевізорі для виводу на екран системного меню.
2. Кнопками навігації ◀▶ на ПДК або VOL+/VOL- на телевізорі виберіть меню ПАРАМЕТРИ.
3. Використовуйте кнопки ▲▼ на ПДК або CH+/CH- на телевізорі для вибору пунктів меню.
4. Натисніть кнопку ОК на ПДК для входу в підменю попередньо встановлених режимів.
5. Використовуйте кнопки ◀▶ на ПДК або VOL+/VOL- на телевізорі для зміни значень параметра.
6. Для виходу з меню натисніть кнопку MENU або EXIT на ПДК або MENU на телевізорі.

### МОВА МЕНЮ

Кнопками ◀▶ на ПДК виберіть мову меню, наприклад, Російська.



### МОВА ТЕЛЕТЕКСТУ

Виберіть відповідну для вас мову відображення телетекст-сторінки.

### ФОРМАТ

За допомогою кнопок ▲▼ на ПДК або CH+/CH- на телевізорі виберіть Формат. Натисніть кнопку ОК на ПДК для входу в підменю. За допомогою кнопок ▲▼ на ПДК або CH+/CH- на телевізорі виберіть одне з попередньо встановлених значень формату зображення



### СИНИЙ ЕКРАН

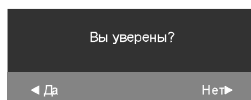
Послідовним натисненням кнопки ОК на ПДК увімкніть (вимкніть) синій фон за відсутності вхідного сигналу.

### БЛОКУВАННЯ КНОПОК

Послідовним натисненням кнопки ОК на ПДК увімкніть (вимкніть) опцію блокування кнопок на передній панелі телевізора.

### СКИДАННЯ НАЛАШТУВАНЬ

Скидання всіх налаштованих параметрів. Натисніть кнопку ОК для старту. У меню, що відкрилося, за допомогою кнопок ◀▶ на ПДК або VOL+/VOL- на телевізорі виберіть Так чи Ні.



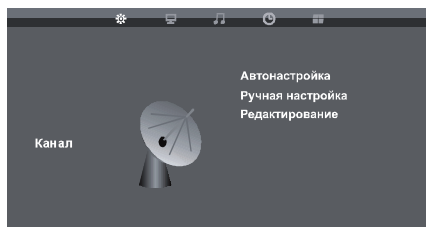
### ОБНОВЛЕННЯ ПЗ (USB)

Використовуйте прошивки тільки з офіційного сайту виробника. Строго дотримуйтесь інструкції з оновлення ПЗ пристрою.

### ПІДСВІЧУВАННЯ ЛОГОТИПУ

Ввімкнення/вимкнення підсвічування логотипу, розташованого на передній панелі телевізора. Для виходу з меню натисніть кнопку MENU або EXIT на ПДК або MENU на телевізорі.

### МЕНЮ КАНАЛ

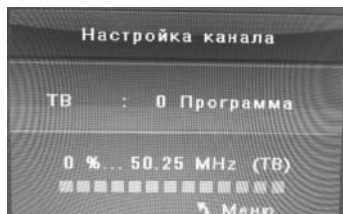


1. Натисніть кнопку MENU на ПДК або телевізорі для виводу на екран системного меню.
2. Кнопками навігації ◀▶ на ПДК або VOL+/VOL- на телевізорі виберіть меню КАНАЛ.
3. Використовуйте кнопки ▲▼ на ПДК або CH+/CH- на телевізорі для вибору пунктів меню.
4. Натисніть кнопку ОК на ПДК для входу в підменю попередньо встановлених режимів.
5. Використовуйте кнопки ◀▶ на ПДК або VOL+/VOL- на телевізорі для зміни значень параметра.

6. Для виходу з меню натисніть кнопку MENU або EXIT на ПДК або MENU на телевізорі.

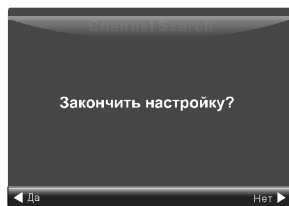
### АВТОНАЛАШТУВАННЯ

Кнопками ▲▼ на ПДК або CH+/CH- на телевізорі виберіть Автоналаштування і натисніть кнопку OK на ПДК для запуску процесу автоматичного налаштування.



Програми будуть збережені в пам'яті телевізора після закінчення процесу автоматичного налаштування.

Для виходу з налаштування натисніть кнопку MENU на ПДК або телевізорі, підтвердіть вихід кнопкою ◀ (Так) або відмініть кнопкою ▶ (Ні) на ПДК.



### РУЧНЕ НАЛАШТУВАННЯ

Кнопками ▲▼ на ПДК або CH+/CH- на телевізорі виберіть Ручне налаштування і натисніть кнопку OK на ПДК для входу в підменю.



### ПОТОЧНИЙ КАНАЛ

За допомогою кнопок ◀▶ на ПДК або VOL+/VOL- на телевізорі Ви можете вибрати номер програми для налаштування.

### СИСТЕМА КОЛЬОРУ

За допомогою кнопок ◀▶ на ПДК або VOL+/VOL- на телевізорі Ви можете вибрати систему кольору: PAL, SECAM.

### СИСТЕМА ЗВУКУ

За допомогою кнопок ◀▶ на ПДК або VOL+/VOL- на телевізорі Ви можете вибрати систему звуку: DK, BG.

### ПОШУК

Кнопками ▲▼ на ПДК або CH+/CH- на телевізорі виберіть Пошук і натисніть кнопку ◀ або кнопку ▶ на ПДК для запуску процедури сканування.

Коли стійкий сигнал знайдений, він буде автоматично занесений в пам'ять системи. Ви можете задати початкову частоту для пошуку каналу за допомогою цифрових кнопок на ПДК.

### ПІДСТРОЮВАННЯ

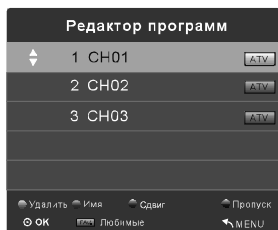
Використовуйте кнопки навігації ◀▶ на ПДК, кнопки VOL+/VOL- на телевізорі для більш точного налаштування на канал.

### АПЧ

Автоматичне підстроювання частоти.

### РЕДАКТОР ПРОГРАМ

Кнопками ▲▼ на ПДК або CH+/CH- на телевізорі виберіть Редактор програм і натисніть кнопку OK на ПДК для входу в підменю.



Здійснюйте вибір програм кнопками ▲▼ на ПДК або CH+/CH- на телевізорі. Натисніть кнопку OK на ПДК для перегляду вибраної програми.

### ВИДАЛИТИ

Кнопками навігації ▲▼ на ПДК або кнопками CH+/CH- на телевізорі виберіть програму і натисніть кнопку червоного кольору. Вибрана програма буде видалена.

### ІМ'Я

Кнопками ▲▼ на ПДК або CH+/CH- на телевізорі виберіть програму, яку Ви хочете пере-

йменувати і натисніть кнопку зеленого кольору. Натискайте кнопки ◀▶ на ПДК або VOL+/VOL- на телевізорі для зміни місцеположення символу, кнопки ▲▼ на ПДК або CH+/CH- на телевізорі для введення символів імені вибраної програми.

Натисніть кнопку ОК на ПДК для запису і MENU для виходу в підменю.

### ПЕРЕМІСТИТИ (ЗСУВ)

Кнопками ▲▼ на ПДК або CH+/CH- на телевізорі виберіть програму, яку Ви хочете перемістити і натисніть кнопку жовтого кольору. Кнопками ▲▼ на ПДК або CH+/CH- на телевізорі перемістіть програму на потрібне місце. Натисніть кнопку ОК на ПДК, програма буде встановлена.

### ПРОПУСК

Кнопками ▲▼ на ПДК або CH+/CH- на телевізорі виберіть програму і натисніть кнопку синього кольору. При цьому біля вибраної програми з'явиться значок Ⓞ.

Програма, що знаходиться в режимі пропуску не буде відображатись при перемиканні каналів по кільцю, проте як і раніше може бути викликана за допомогою цифрових кнопок на ПДК.

Повторне натиснення на кнопку синього кольору видає опцію Пропуск, при цьому значок Ⓞ гасне.

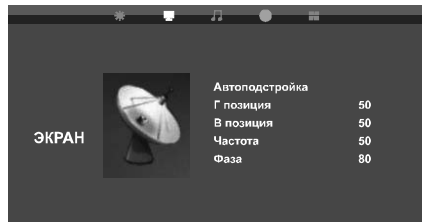
### УЛЮБЛЕНІ

Кнопками ▲▼ на ПДК або CH+/CH- на телевізорі виберіть програму, яку Ви хочете включити в список улюблених і натисніть кнопку FAV. на ПДК. При цьому біля вибраної програми з'явиться значок ♥.

Повторне натиснення на кнопку FAV. на ПДК прибирає дану програму із списку улюблених, при цьому значок ♥ гасне.

Для виходу з меню натисніть кнопку MENU або EXIT на ПДК або MENU на телевізорі.

### ДЖЕРЕЛО СИГНАЛУ VGA



З'єднайте вихід відеокарти комп'ютера з VGA входом телевізора за допомогою VGA кабелю.

Виберіть джерело сигналу VGA.

1. Натисніть кнопку MENU на ПДК або телевізорі для виводу на екран системного меню.
2. Кнопками навігації ◀▶ на ПДК або VOL+/VOL- на телевізорі виберіть меню ЕКРАН.
3. Натисніть кнопку ОК на ПДК для входу в підменю.
4. Використовуйте кнопки ▲▼ на ПДК або CH+/CH- на телевізорі для вибору пунктів підменю.
5. Використовуйте кнопки ◀▶ на ПДК або VOL+/VOL- на телевізорі для зміни значень параметра.
6. Для виходу з меню натисніть кнопку MENU на ПДК або на телевізорі.

Автоналаштування: Налаштування в автоматичному режимі всіх параметрів зображення.

Горизонтальна позиція: Відрегулюйте зсув зображення по горизонталі в режимі VGA.

Вертикальна позиція: Відрегулюйте зсув зображення по вертикалі в режимі VGA.

Частота: Проведіть регулювання для отримання стійкого зображення в режимі VGA.

Фаза: Відрегулюйте фазу зображення в режимі VGA.

Для виходу з меню натисніть кнопку MENU або EXIT на ПДК або MENU на телевізорі.

### УВАГА

Опція активна при підключенні пристроїв з VGA-виходом.

### ДЖЕРЕЛО СИГНАЛУ HDMI, YPBPR, AV

Телевізор в режимі HDMI, YPBPR, AV (меню режимів AV).

Меню ЗОБРАЖЕННЯ, ЗВУК, ЧАС, ПАРАМЕТРИ аналогічні меню, коли телевізор знаходиться в режимі TV. Меню КАНАЛ недоступно.

### НАЛАШТУВАННЯ РОЗДІЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ

Скористаємося операційною системою WINDOWSXP і налаштуємо роздільну здатність екрану:

1. Кликніть правою кнопкою миші по робочому столу операційної системи.
2. У вікні, що з'явилось, виберіть Властивості.
3. Лівою кнопкою миші виберіть вкладку Параметри.
4. Виберіть монітор №2 (ПК-телевізор) і приєднайте його за допомогою правої кнопки миші.
5. Встановіть роздільну здатність, що підтримується, за допомогою повзунка для другого монітора.

- За бажанням встановіть галочку навпроти «Розширення робочого столу для цього монітора».
- Натисніть послідовно кнопки «Застосувати» і «ОК» для виходу.

## ВБУДОВАНИЙ ВІДЕОПЛЕСР USB

### ВБУДОВАНИЙ МЕДІА-ПЛЕСР ПЕРЕВАГИ

- У Вашому телевізорі реалізована можливість прослуховування музики, перегляду фотографій або відео із зовнішніх пристроїв USB.
- Для коректного відображення інформації про музичний файл., що відтворюється російською мовою необхідно, щоб метадані файлу (теги) були збережені у форматі ID3v2.4 (кодування UTF-8). Поміняти формат і кодування тегів можна за допомогою спеціальних програм (EasyTag, MP3tag тощо).
- Медіа-плеєр підтримує зовнішні жорсткі диски (USB HDD) ємністю до 400 Гб.
- Підтримуються файлові системи Hi Speed FS, FAT32, FAT16 (30 папок, 5000 файлів). Підтримка NTFS не гарантується. Підтримка багатофункціонального картридера не гарантується.
- Медіа-плеєр підтримує відтворення файлів наступних типів:

ЗОБРАЖЕННЯ	*.JPEG, (до 15360x8640 пікс) *.BMP, (до 9600x6400 пікс) *.PNG (до 9600x6400 пікс)
МУЗИЧНІ ФАЙЛИ	*.MP3 (32-320 kbps) *.AAC (128-442kbps)
ТЕКСТИ *.TXT Об'єм файлу до 1 Мб	Кириличні шрифти підтримуються тільки в кодуванні Юнікод. Для латинських букв доступне також кодування BIG5

### УПРАВЛІННЯ РОБОТОЮ МЕДІА-ПЛЕСРА ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ

- Вставте USB-пристрій у відповідний роз'єм на задній стінці телевізора.
- Для входу в меню Медіа-плеєра натисніть кнопку SOURCE на ПДК або на передній панелі телевізора, виберіть джерело вхідного сигналу Media і натисніть кнопку ОК на ПДК.  
Для повернення в режим перегляду телевізійних станцій повторно натисніть на кнопку SOURCE на ПДК або на передній панелі телевізора, виберіть джерело сиг-

налу TV, підтвердіть свій вибір кнопкою ОК на ПДК.

- Використовуйте кнопки ◀▶ на ПДК для переміщення по меню.
- Використовуйте кнопку ОК на ПДК для входу в підменю: ФОТО, МУЗИКА, КІНО або ТЕКСТ.
- Використовуйте кнопки ◀▶▲▼ на ПДК для переміщення по підменю.
- Використовуйте кнопку ОК на ПДК для відкриття папок.
- Звертайте увагу на підказки, які з'являються на нижній панелі екрану, для здійснення додаткових операцій з файлами.
- Для повернення з режиму відтворення в підменю натисніть кнопку ■ або EXIT на ПДК.

### ТИПИ ВІДЕОФАЙЛІВ, ЩО ПІДТРИМУЮТЬСЯ

Розширення	Декодування відео			Аудиокодек
	Кодек	Роздільна здатність (макс.)	Швидкість потоку (макс.) Мбіт/с	
avi	XVid, MPEG2, H.264, MJPEG	640x480 @30fps	10	MP3, AAC, MP2
ts, trp	MPEG2, H.264	1920x1080 @30fps	20	MP3, AAC, MP2
mkv, mov	MP4v, H.264			
dat	MPEG1	352x288	20	MP2
mpg	MPEG1, MPEG2	1920x1080 @30fps	20	MP3, AAC, MP2
vob	MPEG2	720x576	20	MPEG1 (рівень 1, 2, 3)

Не можна говорити про повну підтримку всіх вищезгаданих відеоформатів з причини різних способів їх кодування.

### ПРИЗНАЧЕННЯ КНОПОК УПРАВЛІННЯ ПДК

Кнопка ▶II призначена для початку відтворення або продовження відтворення, якщо плеєр знаходиться в режимі PAUSE (тимчасова зупинка режиму відтворення).

Кнопки ◀◀, ▶▶ призначені для ввімкнення прискореного відтворення файлів в зворотному/прямому напрямі. Для переходу до нормальному режиму перегляду натисніть кнопку ▶II

Кнопки ◀◀, ▶▶ призначені для повернення до попереднього файлу/переходу до наступного файлу.

Кнопка ■ призначена для зупинки відтворення і повернення в меню.

Кнопки ◀▶ при відтворенні текстового файлу призначені для перегортання сторінок (вгору/вниз), кнопки ▲▼ призначені для переміщення по рядках (вгору/вниз). При виборі підменю ФОТО, МУЗИКА або КІНО кнопки навігації ◀▶ ▲▼ призначені для вибору папок і файлів. Кнопка INFO призначена для виклику на екран з екрану кнопок віртуального управління Медіа-плеєром.

Кнопка EXIT призначена для повернення в екранне меню, або видалення кнопок віртуального управління Медіа-плеєром з екрану.

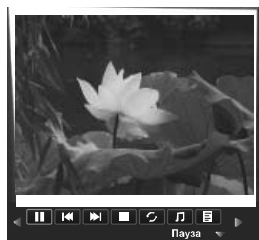
[Червона] клавіша призначена для того, щоб видалити вибраний файл.

## МЕНЮ ФОТО

1. Кнопками ◀▶ на ПДК виберіть ФОТО і натисніть кнопку OK на ПДК для входу в режим перегляду зображень.



2. Кнопками ◀▶ ▲▼ на ПДК виберіть файл або папку для перегляду. При цьому в центрі екрану з'явиться їх зменшене зображення.
3. Натисніть OK, на вибраному (що підсвічується) файлі з'явиться галочка його додавання в плейлист. Таким чином, за допомогою навігаційних клавіш і клавіші OK додайте бажані файли в плейлист (список відтворення).



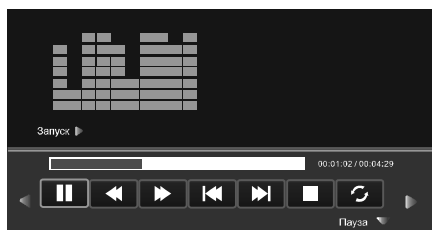
4. Для виведення файлу або відміченого списку на весь екран натисніть клавішу ►► на пульті.
5. Після початку відтворення файлу натисніть кнопку DISPLAY/INFO або OK на ПДК для виводу на екран кнопок віртуального

управління Медіа-плеєром. Кнопками ◀▶ на ПДК виберіть необхідний режим для перегляду і натисніть кнопку OK на ПДК для активації.

Для виходу або переходу в інший режим натисніть кнопку ■ або EXIT на ПДК.

## МЕНЮ МУЗИКА

1. Кнопками ◀▶ на ПДК виберіть МУЗИКА і натисніть кнопку OK на ПДК для входу в режим відтворення аудіофайлів.
2. Кнопками ◀▶ ▲▼ на ПДК виберіть файл або папку для прослуховування.
3. Для початку відтворення аудіофайлу натисніть кнопку ►► на ПДК.



4. Після початку відтворення файлу натисніть кнопку INFO або OK на ПДК для виводу на екран кнопок віртуального управління Медіа-плеєром. Кнопками ◀▶ на ПДК вибирайте необхідний режим для прослуховування. Натисніть кнопку OK на ПДК для активації.

Для виходу або переходу в інший режим натисніть кнопку ■ або EXIT на ПДК.

## МЕНЮ КІНО

1. Кнопками ◀▶ на ПДК виберіть КІНО і натисніть кнопку OK на ПДК для входу в режим перегляду відеофайлів.



2. Кнопками ◀▶ ▲▼ на ПДК виберіть файл або папку для перегляду відеофайлів. При цьому в центрі екрану з'явиться їх зменшене зображення.

- Для початку повноекранного відтворення відеофайлу натисніть кнопку **▶▶** на ПДК.



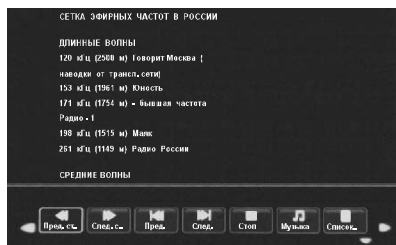
- Після початку відтворення файлу натисніть кнопку INFO або OK на ПДК для виводу на екран кнопку віртуального управління Медіа-плеєром. Кнопками **◀▶** на ПДК вибирайте необхідний режим для перегляду. Натисніть кнопку OK на ПДК для активації. Для виходу або переходу в інший режим натисніть кнопку **■** або EXIT на ПДК.

## МЕНЮ ТЕКСТ

- Кнопками **◀▶** на ПДК виберіть ТЕКСТ і натисніть кнопку OK на ПДК для входу в режим читання текстових файлів.



- Кнопками **◀▶▶▼** на ПДК виберіть файл або папку для перегляду текстових файлів. При цьому в центрі екрану з'явиться їх зменшене зображення.
- Для початку повноекранного читання файлу натисніть кнопку **▶▶** на ПДК.



- Після початку відтворення файлу натисніть кнопку INFO або OK на ПДК для виводу на екран кнопку віртуального управління Медіа-плеєром. Кнопками **◀▶** на ПДК вибирайте необхідний режим для читання. Натисніть кнопку OK на ПДК для активації.

Для виходу або переходу в інший режим натисніть кнопку **■** або EXIT на ПДК.

## ПРИМІТКИ

- Якщо ви використовуєте пристрій із специфікацією USB 1.1, то відеофільм може відтворюватися з перервами, переривистото. Використовуйте USB носії, що підтримують стандарт USB 2.0.
- Телевізор підтримує відтворення зовнішніх субтитрів тільки в \*.srt форматі і в кодуванні Unicode.

## ЗАУВАЖЕННЯ

- USB-інтерфейс підтримують більшість USB- носіїв, таких як flash- і жорсткі диски, цифрові фотокамери тощо. Якщо при виявленні пристрою виникла помилка, то можливо, що цей пристрій не підтримується програмним забезпеченням телевізора і це не означає, що телевізор несправний.
- USB-порт видає напругу 5 В і максимальний струм до 500 мА. Якщо Ви хочете підключити до телевізора зовнішній жорсткий диск, він повинен мати зовнішнє живлення.
- Іноді швидкість читання файлів з USB- носіїв може падати, це буває, наприклад, при спробі відтворення файлу великого розміру. Падіння швидкості читання не є несправністю телевізора.

## ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прийм сигналу: PAL, SECAM, B/G, D/K, 1 (NTSC по AV входу)

Вбудований Медіа-плеєр: USB 2.0

Відео входи: VGA, YPbPr, VIDEO, HDMI

Аудіо входи: PC AUDIO

Стерео аудіовхід: (RCAxR/L)

Аудіо вихід: навушники

Вихід на навушники: 1

Джерело живлення: AC~100-240В, 50/60 ГЦ

Всі ілюстрації, приведені в даному керівництві, є схематичними зображеннями об'єктів і можуть відрізнятися від їх реального зовнішнього вигляду. Приведені в таблиці технічні характеристики є довідковими і не можуть служити підставою для пред'явлення претензій.

## УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

При виникненні несправностей в роботі телевізора спробуйте вимкнути його і включити знову. Для усунення несправностей можна також скористатися приведеною нижче таблицею. Якщо несправність не зникає, зверніться за допомогою до технічних фахівців

Симптом	Можлива причина	Спосіб усунення
Шум і сніг на зображенні	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пошкоджений антенний кабель або штекер.</li> <li>2. Неправильне налаштування на канал.</li> <li>3. Не вірно вибраний тип антенного кабелю.</li> <li>4. Антена встановлена неправильно.</li> <li>5. Слабкий сигнал.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перевірте справність антенного кабелю і штекера.</li> <li>2. Перенастроюйте телевізор на канал.</li> <li>3. Перевірте тип антенного кабелю (VHF/UHF).</li> <li>4. Налаштуйте напрям і розташування антени.</li> <li>5. Спробуйте використовувати антенний підсилювач.</li> </ol>
Зображення краще, але замулено	Неправильно встановлена телевізійна система.	Увійдіть до меню «Налаштування» і переустановіть систему звуку.
Немає звуку і зображення	Не підключений або несправний мережевий шнур.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перевірте мережевий шнур.</li> <li>2. Перевірте, що телевізор не знаходиться в режимі очікування.</li> <li>3. Перевірте, що мережевий вимикач ввімкнений.</li> </ol>
Смуги на зображенні	Перешкоди від автомобільного електроустаткування, ламп денного світла, електродвигунів тощо	Не використовуйте устаткування, що створює перешкоди поряд з телевізором. Підберіть положення антени і кабелю, щоб зменшити перешкоди прийому телепередач.
Повтори на зображенні	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Віддзеркалення телевізійних сигналів від будівель і рельєфу місцевості.</li> <li>2. Неправильний вибір антени.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Використовуйте гостронаправлену зовнішню антену. Використовуйте точне налаштування на канал.</li> <li>2. Відрегулюйте положення зовнішньої антени.</li> </ol>
Немає кольору	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Встановлена дуже мала насиченість кольору.</li> <li>2. Невірно встановлена система кольору.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Встановіть необхідну насиченість кольору в меню «Зображення».</li> <li>2. Встановіть систему кольору в меню «Налаштування».</li> </ol>
Немає звуку	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Встановлений дуже низький рівень гучності.</li> <li>2. Звук відключений.</li> <li>3. Система звуку вибрана неправильно.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Відрегулюйте рівень гучності.</li> <li>2. Включіть звук кнопкою «MUTE» на ПДК.</li> <li>3. Змініть систему звуку в меню «Налаштування».</li> </ol>
Немає комп'ютерного зображення мигає червоний індикатор	Сигнальний кабель не підключений або несправний.	Перевірте сигнальний кабель, перепідключіть його або замініть у разі несправності.
Немає управління від пульта ДК або дальність дії мала	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Приймач ДК закритий зовнішніми предметами.</li> <li>2. Розрядилися елементи живлення ПДК.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Приберіть предмети що закривають приймач ДК.</li> <li>2. Замініть елементи живлення в ПДК.</li> </ol>
Погана якість комп'ютерного зображення	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Невірні налаштування.</li> <li>2. Встановлена неоптимальна роздільна здатність.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Використовуйте функцію автоформату.</li> <li>2. Встановіть оптимальну роздільну здатність.</li> </ol>
Комп'ютерне зображення не на весь екран або зміщено	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Невірні налаштування.</li> <li>2. Встановлена неоптимальна роздільна здатність.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Використовуйте функцію автоформату.</li> <li>2. Налаштуйте зміщення по горизонталі і вертикалі.</li> <li>3. Використовуйте рекомендований режим «GEO-METRIC».</li> </ol>
Вимкнення супроводжується шумом	Перехідний процес в електричних ланцюгах	Це нормально
Телевізор працює неправильно або не працює	Нормальне функціонування порушене зовнішньою дією: блискавкою, розрядом статичної електрики тощо	Вимкніть телевізор мережевим вимикачем і знов увімкніть через 1 - 2 хвилини.

## ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Не допускайте, щоб зображення на екрані не мінялося протягом тривалого проміжку часу, використовуйте процедуру захисту екрану. Нерухоме висококонтрастне зображення може залишити «тінь» на екрані. Зазвичай, при відключенні, тінь поступово зникає, але надалі може знову з'явитися. Подібна несправність не є гарантійним випадком.

ДСТУ EN 55013:2004 (EN 55013:1997, IDT),  
ДСТУ EN 55020:2003 (EN 55020:1994, IDT),  
ДСТУ IEC 61000-3-2:2004 (IEC 61000-3-2:2004, IDT),  
ДСТУ EN 61000-3-3:2012 (EN 61000-3-3:2008, IDT),  
ДСТУ IEC 60065:2009 (IEC 60065:2005, IDT)

Товар сертифіковано.

Строк служби (придатності) товару – 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.

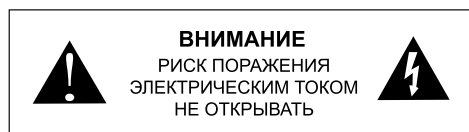
Уповноважений представник виробника в Україні: ТОВ «НАШ СЕРВІС», 04060, м. Київ, вул. Щусева, буд. 44, тел.: (044) 467-08-59



Прочитайте инструкцию полностью, прежде чем пользоваться этим телевизором, храните инструкцию в надежном месте для обращения к ней в будущем.

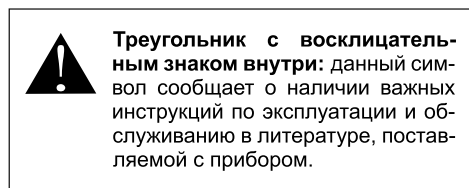
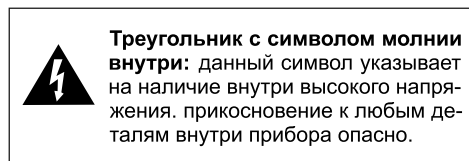
## СОДЕРЖАНИЕ

Предупреждения .....	21
Общие рекомендации по технике безопасности .....	21
Требования безопасности .....	22
Передняя панель телевизора .....	23
Задняя панель телевизора .....	24
Пульт дистанционного управления .....	25
Подготовка к работе .....	25
Подключение внешних устройств .....	26
Основные операции .....	27
Настройка ТВ с помощью меню .....	30
Встроенный USB видеоплеер .....	35
Основные технические характеристики .....	38
Устранения неисправностей .....	39



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Не открывайте заднюю панель, чтобы избежать поражения электрическим током. Внутри нет никаких дополнительных запчастей. Если возникнут вопросы, свяжитесь с персоналом по обслуживанию.



- Не ставьте телевизор во влажных местах, чтобы избежать опасности поражения

электрическим током. Не используйте твердые предметы вблизи жидкокристаллического экрана и не стучите по экрану, поскольку можно поцарапать или повредить экран.

- Запрещено производить несанкционированные изменения изделия.

## ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Необходимо изучить все инструкции перед использованием прибора. При использовании данного прибора, необходимо всегда выполнять основные меры техники безопасности, включая следующие:

- Изучите настоящие инструкции.
- Сохраните данные инструкции.
- Изучите все предупреждения.
- Следуйте всем инструкциям.
- Не использовать данный прибор рядом с водой.
- Для очистки прибора использовать только сухую ткань.
- Не встановлювати прилад поблизу будь-яких джерел тепла, таких як радіатори, опалювальні реєстри, печі, або будь-яке інше обладнання (включаючи підсилювачі), яке виробляє тепло.
- Не блокировать вентиляционные отверстия. Выполнять установку в соответствии с инструкциями производителя.
- Не устанавливать прибор вблизи любых источников тепла, таких как радиаторы, отопительные регистры, печи, или любое другое оборудование (включая усилители), которое производит тепло.
- Не допускается отключение защиты разъемов полярного типа, или разъемов, оснащенных контактом заземления. В разьеме полярного типа предусмотрено два контакта, один из которых шире другого. Разьем с заземлением оснащен двумя контактами, а также третьим контактом для защитного заземления. Широкий или третий контакт предусмотрены для безопасности пользователя. Если предоставляемая вилка не входит в имеющуюся розетку, необходимо обратиться к электротехническому персоналу для замены непригодной розетки.
- Необходимо обеспечить защиту шнура питания от передавливания или сжатия, особенно на штепсельных разьемах,

штепсельных розетках, а также в точках ввода в прибор.

- Следует использовать только указанные производителем приставки/дополнительное оборудование.
- Использовать только указанные производителем тележки, треноги, кронштейны, или таковые, поставляемые с прибором. При использовании тележки, будьте осторожны при перемещении сочетания тележки / прибора, во избежание опрокидывания.
- Все работы по обслуживанию должны выполняться квалифицированным сервисным персоналом. Обслуживание необходимо при любом повреждении прибора, например при повреждении шнура питания или штепсельной вилки, проливе жидкостей или попадании посторонних предметов внутрь прибора, воздействии на прибор атмосферных осадков или влаги, нерабочем состоянии прибора, или в случае его падения.
- При покупке телевизора проверьте его работоспособность и комплектность. Проверьте соответствие номера, расположенного на задней стенке телевизора, номеру, указанному в гарантийном талоне на телевизор. Убедитесь в наличии даты продажи, штампа торгующей организации и разборчивой подписи (или штампа) продавца в гарантийном талоне.
- Телевизор допускает хранение в помещениях при температуре окружающего воздуха от 5 °C до 40 °C, относительной влажности воздуха от 15% до 85% (при 25 °C).
- Телевизор рассчитан на эксплуатацию в помещениях при температуре окружающего воздуха от 10 °C до 35 °C, относительной влажности воздуха от 15% до 70% (при 25°C) и атмосферном давлении от 650 до 800 мм. рт. ст.
- Во избежание повреждения, возгорания устройства или поражения электрическим током не допускайте попадания устройства под дождь или эксплуатацию его в условиях повышенной влажности.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для снижения риска пожара или поражения электрическим током, не допускается подвергать данный прибор воздействию атмосферных осадков или влаги. Не допускать воздействия на прибор капель или всплесков, а также не устанавливать на прибор любых предметов со жидкостями, таких как вазы.

## ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Перед началом эксплуатации телевизора, пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство и сохраните его в дальнейшем.
2. Внутри телевизора имеются опасные для жизни напряжения, для обеспечения личной безопасности строго следуйте инструкциям и предупреждениям, приведенным в руководстве по эксплуатации. Запрещается включать прибор в электросеть, параметры которой отличаются от указанных в данном руководстве.
3. Не подключайте к телевизору устройства, не рекомендованные для совместного использования изготовителем.
4. Избегайте повреждений сетевого шнура и вилки.
5. Не перегружайте сетевую розетку. Не включайте телевизор в одну розетку с мощными потребителями энергии, такими как утюги, электрочайники, микроволновые печи, холодильники и т.д., это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
6. При выключении вилки из розетки не дергайте за провод и не касайтесь металлических частей вилки, держитесь за ее пластмассовую часть. Не прикасайтесь к сетевому шнуру мокрыми руками.
7. Не оставляйте телевизор надолго в дежурном режиме. Если телевизор не будет использоваться в течение длительного времени, не забудьте отключить его от сети.
8. Располагайте телевизор в сухих, хорошо вентилируемых местах, вдали от источников тепла, таких как системы отопления, электрические и газовые плиты, тепло-вентиляторы, мощные усилители и т.д. Берегите изделие от попадания прямых солнечных лучей.
9. Не перекрывайте вентиляционные отверстия газетами, скатертями, занавесками и другими предметами, что может привести к перегреву внутренних частей аппарата. При встроенной установке не располагайте телевизор рядом или над источниками сильного нагрева.
10. Извлеките сетевой шнур из розетки, прежде чем приступить к чистке изделия. Запрещается применять жидкие, аэрозольные или абразивные чистящие средства. Не применяйте средства, содержащие растворители, спирт, щелочь или

- кислоту. Для чистки поверхностей используйте слегка влажную безворсовую ткань.
11. Проверьте устойчивость положения телевизора, чтобы избежать возможного падения.
  12. Не располагайте изделие вблизи ванн, бассейнов, стиральных машин и в помещениях с повышенной влажностью, таких как сырые подвалы и т.д.. Запрещается устанавливать телевизор в открытых для непогоды местах.
  13. Жидкокристаллическая панель – хрупкое и дорогое изделие. Её поверхность может быть легко повреждена. Пожалуйста, не подвергайте панель ударам, давлению или царапанью твердыми предметами. Стоимость замены панели соизмерима со стоимостью всего телевизора.
  14. Внутри изделия имеются опасные для жизни напряжения и нет деталей, которые могут быть заменены пользователями. Не предпринимайте попыток самостоятельно отремонтировать телевизор в случае поломки. Обратитесь за помощью к квалифицированному специалисту сервисной службы.
  15. Подключение и отключение всех кабелей разрешается производить только выключив телевизор из сети.
  16. Не прикасайтесь к сетевому шнуру и антенному кабелю во время грозы.
  17. При возникновении следующих ситуаций немедленно отключите телевизор от сети и вызовите специалиста сервисной службы:
    - Вилка или сетевой шнур повреждены;
    - Изделие упало с высоты или произошло повреждение корпуса;
    - При пользовании телевизором в соответствии с руководством по эксплуатации он работает неправильно;
    - Внутри аппарата попали посторонние предметы или пролилась жидкость;
    - Работа изделия сопровождается необычным звуком или запахом.
  18. Помните, что если для отключения телевизора от сети используется сетевой шнур или дополнительный удлинитель, то изделие включится сразу после подключения шнура или удлинителя к сети.
  19. Оберегайте телевизор от струй и брызг воды. Не ставьте на него сосуды с водой (или другими жидкостями), это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
  20. Сетевая вилка должна быть полностью вставлена в сетевую розетку. Невыполнение этого правила может вызвать искрение и пожар.
  21. Не располагайте рядом с телевизором свечи, пепельницы, легко воспламеняющиеся и взрывоопасные вещества.
  22. Не допускайте попадания внутрь телевизора посторонних предметов и жидкостей через отверстия в корпусе. Обеспечьте условия, исключающие доступ к телевизору малолетних детей.
  23. Во избежание возможной неисправности, запрещается включать телевизор сразу после внесения его из помещения с более низкой в помещении с более высокой температурой или устанавливать в местах, где возможна конденсация влаги (например, на пути воздушного потока из кондиционера).
  24. Необходимо проявлять осторожность при перемещении изделия, особенно в отношении экрана. При использовании тележки остерегайтесь падения телевизора из-за резкого торможения или переворачивания тележки на неровностях поверхности.

### ВНИМАНИЕ

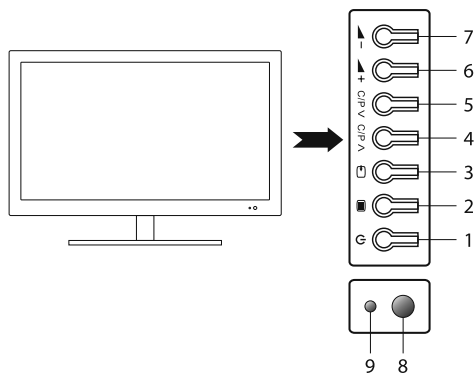
При возникновении неисправностей, произошедших из-за несоблюдения мер предосторожности и безопасности, потребителю может быть отказано в гарантийном ремонте.

## ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ ТЕЛЕВИЗОРА

### КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ

На передней панели расположен инфракрасный датчик пульта дистанционного управления, индикатор дежурного режима.

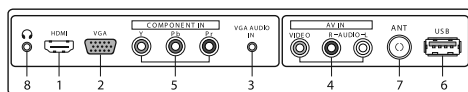
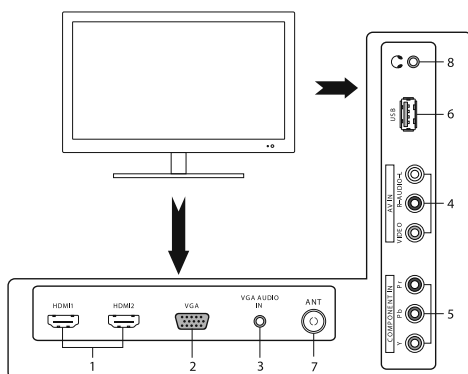
1. Кнопка POWER (⏻).  
Включение /выключения дежурного режима телевизора.
2. Кнопка MENU (☐).  
Кнопка вызова экранного меню. Открывает меню, либо переключает различные меню.
3. Кнопка SOURCE (⏮).  
Кнопка переключения между различными источниками сигнала с опциями: прием телевизионных передач (TV), просмотр материала с видеокamer, видеопроекторов, DVD-проекторов.



4. Кнопка переключения каналов CH+ (C/P ▲). Кнопка используется для переключения программ или выбора позиций в меню.
5. Кнопка переключения каналов CH- (C/P ▼). Кнопка используется для переключения программ или выбора позиций в меню.
6. Кнопка регулировки громкости VOL+ (▲ +). Кнопка используется для регулировки уровня громкости и для изменения настроек в меню.
7. Кнопка регулировки громкости VOL- (▲ -). Кнопка используется для регулировки уровня громкости и для изменения настроек в меню.
8. Окно приемника ДУ.
9. Инфракрасный датчик пульта дистанционного управления
9. Индикатор питания. Красный цвет индикатора - телевизор в дежурном режиме. В рабочем режиме – в зависимости от варианта исполнения обозначается свечением зеленого (синего) цвета, либо отсутствием свечения

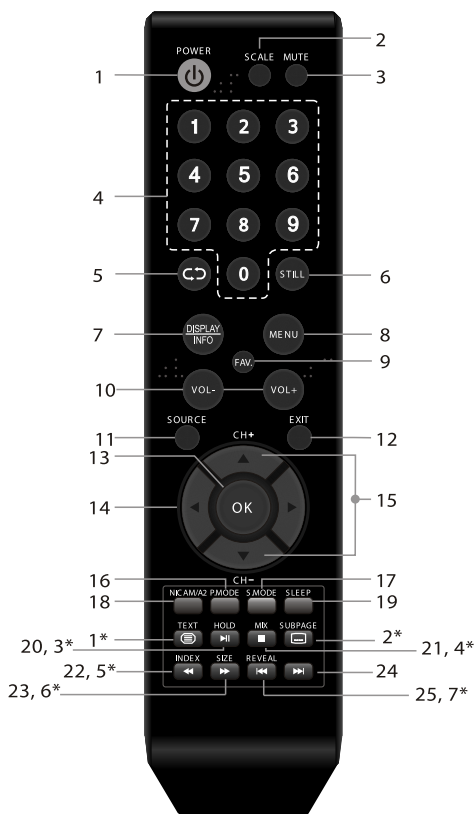
## ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ ТЕЛЕВИЗОРА

1. HDMI. Вход для HDMI, интерфейс для подачи сигнала высокой четкости.
2. VGA. Разъем для подключения к VGA(DSUB) выходу видеокарты компьютера
3. VGA. Разъем для подключения к VGA(DSUB) выходу видеокарты компьютера
4. VGA AUDIO IN. Разъем для подключения к звуковой карте компьютера.



5. AV IN CVBS аудио/видео вход для подключения внешних устройств: DVD-плееры, видеокамеры и т.п. Используйте стандартный кабель «тюльпан» и подключите телевизор к внешнему устройству, соблюдая цветность штекеров: желтый – видео, белый – левое моно, красный – правое моно.
6. COMPONENT IN (YPbPr) Используйте стандартный 3xRCA кабель «тюльпан», чтобы подключить внешнее устройство по компонентному видеосоединению - наилучшее решение для передачи сигнала в аналоговом виде. Соблюдайте цветность кабелей и разъемов для правильного подключения видеосигнала. Для подключения звука воспользуйтесь 2xRCA кабелем и аудиовходами AV1 IN R-AUDIO-L.
7. USB. Разъем для подключения внешних USB носителей. Встроенный USB MKV видеоплеер.
8. ANT. Антенный вход (75 Ом)
9. EARPHONE (🎧). Разъем для подключения наушников.

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



### УПРАВЛЕНИЕ В РЕЖИМЕ АТВ

1. Кнопка включения/выключения дежурного режима телевизора.
2. Временное отключение звука.
3. Выбор формата изображения.
4. Цифровые кнопки выбора канала.
5. Возврат на предыдущий канал.
6. Стоп-кадр.
7. Вывод на экран информации о канале.
8. Вызов экранного меню.
9. Выбор любимого канала (списка каналов).
10. Регулировка уровня громкости.
11. Выбор источника сигнала.
12. Выход из меню настроек.
13. Ввод/подтверждение выбранной операции.
14. Кнопки навигации, перемещение в режиме отображения системного меню влево/вправо.
15. Переключение каналов в порядке возрастания/убывания/кнопки навигации, пере-


мещение в режиме отображения системного меню вверх/вниз.

16. Выбор предустановленных режимов изображения.
17. Выбор предустановленных режимов звука.
18. Переключение режимов стереофонического звучания.
19. Установка таймера отключения.

### УПРАВЛЕНИЕ В РЕЖИМЕ MEDIA

20. Воспроизведение/пауза.
21. Остановка воспроизведения.
22. Кнопка включения ускоренного воспроизведения назад.
23. Кнопка включения ускоренного воспроизведения вперед.
24. Кнопка воспроизведения последующего файла.
25. Кнопка воспроизведения предыдущего файла.

### УПРАВЛЕНИЕ В РЕЖИМЕ ТЕЛЕТЕКСТА

 - цветные кнопки для быстрого доступа к информации телетекста.

- 1\* Включение/выключение телетекста.
- 2\* Выбор подстраниц.
- 3\* Удержание или возобновление чередования страниц.
- 4\* При первом нажатии – режим телетекста; при повторном нажатии – режим телетекста с режимом изображения; при третьем нажатии – выключение режима телетекста.
- 5\* Прямой выбор главной страницы телетекста.
- 6\* - При первом нажатии – увеличение верхней части страницы в два раза. При повторном нажатии – увеличение нижней части страницы в два раза. При третьем нажатии – возвращение к обычному размеру страницы.
- 7\* Вывод скрытой информации.

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

### ПОРЯДОК УСТАНОВКИ ТЕЛЕВИЗОРА

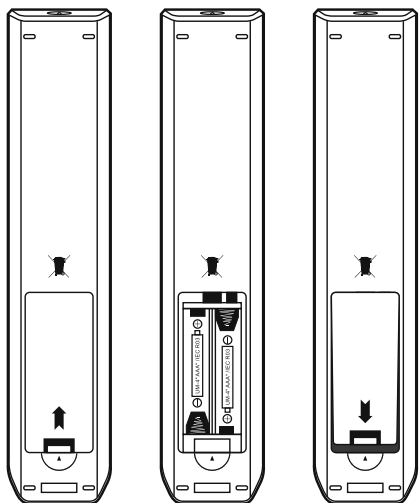
Установите телевизор на ровную устойчивую поверхность вдали от прямых солнечных лучей. Посторонний свет ухудшает восприятие изображения и вызывает необходимость установки большей контрастности и яркости подсветки экрана.

### УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ ПУЛЬТОВ ДУ

- Откройте крышку отсека элементов питания на ПДУ.
- Вставьте элементы питания типа AAA, поставляемые с телевизором, соблюдая по-

лярность в соответствии с обозначением на дне отсека.

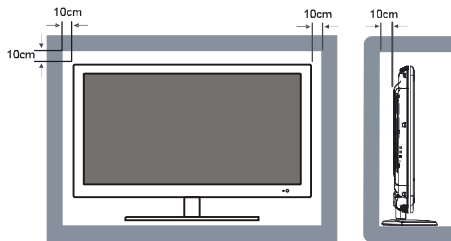
- Закройте крышку отсека элементов питания.



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ

Вставьте штекер антенного кабеля в гнездо антенны, расположенное на задней стенке телевизора.

Для обеспечения качественного приема телевизионного сигнала рекомендуется использовать коллективную антенну. Для лучшего приема эфирного вещания используйте коаксиальный радиочастотный кабель с волновым сопротивлением 75 Ом (в комплект поставки не входит).

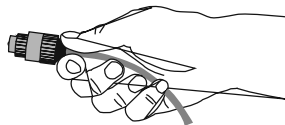


Вокруг телевизора должно быть достаточно свободного пространства, более 10 см с каждой стороны, для циркуляции охлаждающего воздуха.

## ВНИМАНИЕ

- Не роняйте пульт дистанционного управления и старайтесь уберечь его от влаги.

- Своевременно заменяйте элементы питания в ПДУ. Не используйте одновременно старые и новые элементы. Использование аккумуляторных батарей не рекомендуется.
- Убедитесь, что угол отклонения пульта от воображаемого перпендикуляра к датчику инфракрасных лучей на передней панели не превышает 20 градусов и расстояние до телевизора не превышает 5 метров.



## ВНИМАНИЕ

При использовании наружной индивидуальной антенны необходимо установить громоотвод.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

### ВНИМАНИЕ

Прежде чем подключить какое – либо внешнее устройство к телевизору, отключите оба устройства от сети.

Для подключения внешнего устройства через низкочастотный вход:

- Соедините выходы внешнего устройства с аудио/видео входами телевизора специальным кабелем (не входит в комплект поставки телевизора).
- Нажмите кнопку SOURCE на ПДУ или на панели телевизора для вызова на экран меню источников. Нажмите кнопку ▼▲ на ПДУ или кнопку CH+/CH- на телевизоре для выбора нового источника из списка.

Источник	Источник
TV	TV
AV	AV
YPbPr	YPbPr
HDMI	HDMI1
VGA	HDMI2
Media	VGA
	Media
○ OK	○ OK

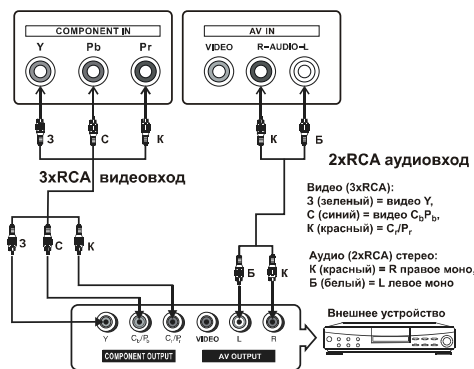
- Для подтверждения нажмите кнопку ОК на ПДУ. Для возврата в режим просмотра телевизионных станций повторно нажмите кнопку SOURCE на ПДУ или на передней панели телевизора, выберите TV, подтвердите свой выбор кнопкой ОК на ПДУ.

- Перед подключением ознакомьтесь с руководством по эксплуатации подключаемого оборудования. Для воспроизведения сигнала от внешнего устройства, правильно выберите соответствующие аудио, видео входы.



### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ УВРРР УСТРОЙСТВ К ТЕЛЕВИЗОРУ

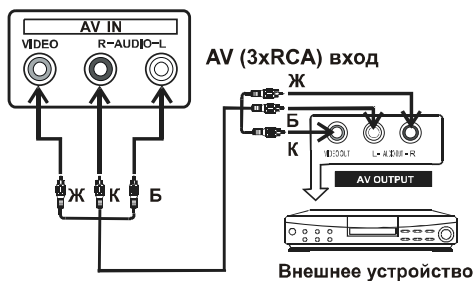
Используйте стандартные кабели «тюльпан» 3xRCA и 2xRCA для подключения ТВ к внешнему устройству по компонентному YPbPr входу. Вы получите аналоговый сигнал высокого HD качества. Соблюдайте соответствие цвета штекеров кабелей и разъемов для корректного соединения.



### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ AV УСТРОЙСТВ К ТЕЛЕВИЗОРУ

Используйте стандартный кабель «тюльпан» 3xRCA для подключения ТВ к внешнему устройству по комPOSITE CVBS входу. Вы получите аналоговый сигнал стандартного качества. Соблюдайте соответствие цвета штекеров кабелей и разъемов для корректного соединения.

- Б (белый) = L левое моно (аудио)
- К (красный) = R правое моно (аудио)
- Ж (желтый) = видео

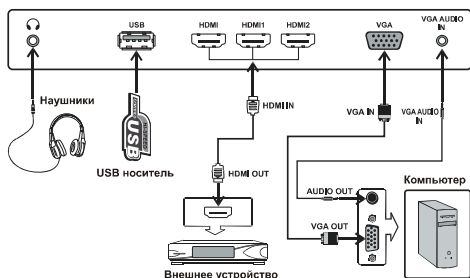


### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ HDMI УСТРОЙСТВ К ТЕЛЕВИЗОРУ.

Подключение наушников и внешних USB носителей.

Использование ТВ как монитора в случае подключения к компьютеру.

Используйте стандартный HDMI кабель необходимой длины для получения видео и аудио сигнала высочайшего качества от внешнего источника. Выберите правильный источник сигнала в меню SOURCE (HDMI, HDMI 1, HDMI 2) в зависимости от того, в какой порт вы подключили внешнее устройство.



После того, как вы подключили компьютер к телевизору (используя его в качестве монитора), переключите источник сигнала на VGA, настройте видеовыход вашей видеокарты и осуществите автоподстройку изображения через основное меню телевизора («Экран»).

## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

### ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПОДСТАВКИ

Распакуйте торговую коробку и достаньте корпус телевизора, кольцо декоративное, пластину металлическую, подставку и стойку (только для некоторых моделей). Удалите защитную пленку с поверхности корпуса телевизора и подставки. Положите горизонтально корпус телевизора на ровную, чистую и мягкую поверхность.

Сборка поставки.

1. Соблюдая соосность отверстий, аккуратно соберите вместе металлическую пластину, основание, кольцо и держатель.
2. Зафиксируйте сборку подставки винтами.
3. Прикрепите собранную подставку к корпусу ТВ.

## ВНИМАНИЕ

Используйте ручную отвертку (не электрический шуруповерт) для фиксации всех винтов при сборке подставки. Соединение производите крайне аккуратно во избежание механических повреждений (особенно берегите нижнюю поверхность подставки от сколов и царапин краски). Механические повреждения телевизора не являются гарантийным случаем.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

Телевизор работает от сети переменного тока 50/60 Гц и напряжением АС ~100-242 В. Не подключайте телевизор к источнику постоянного тока, а также к сети переменного тока через стабилизатор напряжения. Высокое качество изображения телевизора достигается при использовании наружной антенны и не всегда может быть достигнуто применением комнатной антенны.

При использовании коаксиального кабеля (75 Ом) для МВ/ДМВ антенны, подсоединяйте штекер непосредственно в гнездо ANT, без использования каких-либо переходников.

Вставьте антенный штекер в антенное гнездо на задней панели телевизора. Вставьте вилку кабеля электропитания в электрическую розетку.

Телевизор находится в дежурном режиме. Индикатор дежурного режима на передней панели телевизора светится красным цветом.

## УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРОМ

1. Переведите телевизор в рабочий режим нажатием кнопки  (POWER) на ПДУ или на передней панели телевизора. При этом индикатор дежурного режима светится зеленым (синим) цветом либо погаснет (в зависимости от варианта исполнения).
2. Настройте телевизор на телевизионные каналы, как описано в пункте меню КАНАЛ.
3. Для перевода телевизора в дежурный режим нажмите кнопку  (POWER) на ПДУ или на передней панели телевизора.
4. Для полного отключения телевизора выньте кабель электропитания из розетки электропитания.

## ВЫБОР ТЕЛЕВИЗИОННОГО КАНАЛА



Последовательное переключение каналов  
Для перехода к последующему/предыдущему каналу нажмите кнопки CH-/CH+ на телевизоре или CH-/CH+ (A CH/CH V) на ПДУ.

Непосредственное переключение каналов  
Для переключения каналов от 1 до 9 необходимо нажать соответствующую цифровую кнопку на ПДУ.

Для переключения каналов от 10 до 199 нажмите последовательно соответствующие цифровые кнопки на ПДУ.

## ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА

Нажатием кнопки SOURCE на ПДУ или на телевизоре, вызовите меню для выбора источника сигнала.


Кнопками навигации   выберите один из входов телевизора для подключения внешнего устройства, кнопкой OK на ПДУ подтвердите выбор.


Для возврата в режим просмотра телевизионных станций повторно нажмите на кнопку SOURCE на ПДУ или на телевизоре, выберите TV и подтвердите выбор кнопкой OK на ПДУ.

## РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ

Для увеличения/уменьшения громкости нажмите кнопки VOL+/VOL- на телевизоре или на ПДУ.

## ВРЕМЕННОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА

Нажмите кнопку  (MUTE) на ПДУ для временного отключения звука.

Нажмите кнопку  (MUTE) на ПДУ вновь для включения звука.

## УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ ОТКЛЮЧЕНИЯ

С помощью кнопки SLEEP на ПДУ возможно задать промежуток времени, по истечении которого телевизор перейдет в дежурный режим. Выкл.>10>20>30>60>90>120>160>240 мин



## ВЫБОР ФОРМАТА ЭКРАНА

Последовательным нажатием на кнопку SCALE на ПДУ выберите один из предустановленных форматов экрана.

При выбранном источнике сигнала VGA формат изображения только 16:9.

## ВЫБОР РЕЖИМА ИЗОБРАЖЕНИЯ

При последовательном нажатии кнопки P.MODE на ПДУ можно выбрать один из предустановленных режимов изображения:

Пользователь>Динамический>Стандартный>Мягкий






## ВЫБОР РЕЖИМА ЗВУКА

При последовательном нажатии кнопки SMODE на ПДУ можно выбрать один из предустановленных режимов звука:

Пользователь>Стандартный>Музыка>Кино>Спорт



## ФУНКЦИЯ «ВОЗВРАТ»

С помощью кнопки  на ПДУ можно переключить телевизор на просматриваемый перед этим канал.

## ФУНКЦИЯ «ЛЮБИМЫЙ КАНАЛ»

С помощью кнопки FAV. на ПДУ можно вызвать на экран список любимых каналов.

Редактировать список любимых программ Вы можете войдя в меню КАНАЛ подменю Редактор программ.

## ИНФОРМАЦИЯ О КАНАЛЕ

В режиме нормального просмотра программ нажатием кнопки INFO на ПДУ на экран выводится справочная информация о канале (номер канала, имя канала, источник сигнала).

## «СТОП-КАДР»

Первое нажатие кнопки STILL на ПДУ останавливает изображение на экране телевизора (режим СТОП-КАДРА). Второе нажатие на кнопку STILL отменяет остановку изображения.

## СТЕРЕОВЕЩАНИЕ NICAM

Кнопка AUDIO на ПДУ переключает режимы стереофонического звучания NICAM на каналах эфирного и кабельного телевидения, при трансляции программ со стереозвучком

## СИСТЕМНОЕ МЕНЮ

Меню телевизора может отображаться на русском, английском или других языках. Система экранного меню позволяет настраивать различные параметры изображения и звука, выбирать режимы работы телевизора.

Примечание. В зависимости от текущего режима работы (выбранного источника сигнала) не все параметры могут быть доступны для настройки.

В данном руководстве описаны меню, которые появляются на экране при:

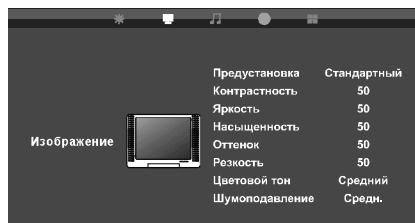
1. Источнике сигнала TV
2. Источниках сигнала AV/HDMI/YPbPr/ USB
3. Источнике сигнала VGA/PC.

## ИСТОЧНИК СИГНАЛА TV

Главное меню

1. Нажмите кнопку MENU на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Используйте кнопки навигации ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре для выбора групп системного меню: КАНАЛ, ИЗОБРАЖЕНИЕ, ЗВУК, ВРЕМЯ, ПАРАМЕТРЫ.
3. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре для выбора пунктов меню.
4. Нажмите кнопку ОК на ПДУ для входа в подменю предустановленных режимов.
5. Используйте кнопки ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре для изменения значений параметра.
6. Для выхода из меню нажмите кнопку MENU или EXIT на ПДУ или MENU на телевизоре.

## МЕНЮ ИЗОБРАЖЕНИЕ



1. Нажмите кнопку MENU на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре выберите меню ИЗОБРАЖЕНИЕ.
3. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре для выбора пунктов меню.
4. Нажмите кнопку ОК на ПДУ для входа в подменю предустановленных режимов.
5. Используйте кнопки ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре для изменения значений параметра.
6. Для выхода из меню нажмите кнопку MENU или EXIT на ПДУ или MENU на телевизоре.

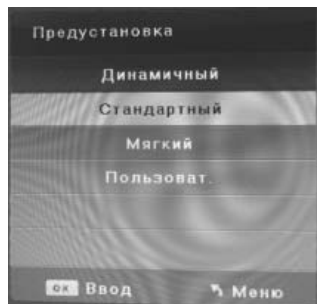
## РЕЖИМ ИЗОБРАЖЕНИЯ

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре выберите «Предустановка».

Нажмите кнопку ОК на ПДУ для входа в подменю. С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или

CH+ / CH- на телевизоре выберите один из предустановленных режимов изображения (Пользователь, Динамический, Мягкий, Стандартный).

При выборе режима изображения пользователь Вы можете с помощью кнопок ▲▼ (выбор параметра настройки), ◀▶ (изменение параметра настройки) изменить значения контрастности, яркости, насыщенности, резкости, оттенка.



**Контрастность:** Регулировка контрастности изображения.

**Яркость:** Регулировка яркости изображения.

**Насыщенность:** Регулировка насыщенности изображения.

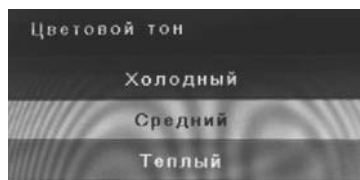
**Резкость:** Регулировка четкости изображения.

**Оттенок:** Регулировка оттенка изображения (для NTSC).

## НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА С ПОМОЩЬЮ МЕНЮ

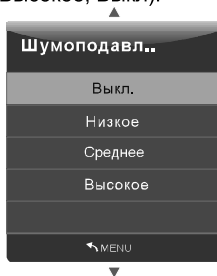
### ЦВЕТОВОЙ ТОН (ТЕМПЕРАТУРА)

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре выберите Цветовой тон. Нажмите кнопку ОК на ПДУ для входа в подменю. С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре выберите один из предустановленных значений цветовой температуры (Холодный, Средний, Теплый)



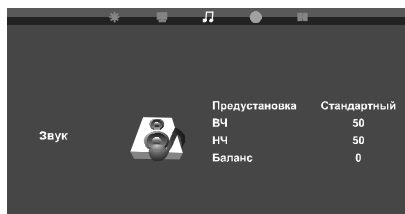
### ШУМОПОДАВЛЕНИЕ

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре выберите Шумоподавление. Нажмите кнопку ОК на ПДУ для входа в подменю. С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре выберите один из предустановленных режимов (Низкое, Среднее, Высокое, Выкл.).



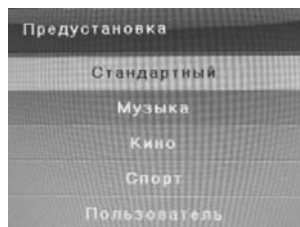
Для выхода из меню нажмите кнопку MENU или EXIT на ПДУ или MENU на телевизоре.

### МЕНЮ ЗВУК



1. Нажмите кнопку MENU на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре выберите меню ЗВУК.
3. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре для выбора пунктов меню.
4. Нажмите кнопку ОК на ПДУ для входа в подменю предустановленных режимов.
5. Используйте кнопки ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре для изменения значений параметра.
6. Для выхода из меню нажмите кнопку MENU или EXIT на ПДУ или MENU на телевизоре.

## РЕЖИМ ЗВУКА



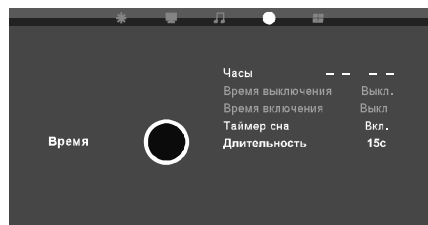
С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или СН+/СН- на телевизоре выберите один из предустановленных режимов звука (Стандартный, Музыка, Кино, Спорт, Пользователь).

Высокие частоты: Настройка тембра звучания верхних частот.

Низкие частоты: Настройка тембра звучания низких частот (басов).

Баланс: Настройка баланса между правым и левым громкоговорителями.

## МЕНЮ ВРЕМЯ



1. Нажмите кнопку MENU на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре выберите меню ВРЕМЯ.
3. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или СН+/СН- на телевизоре для выбора пунктов меню.
4. Нажмите кнопку ОК на ПДУ для входа в подменю предустановленных режимов. Используйте кнопки ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре для изменения значений параметра.
5. Для выхода из меню нажмите кнопку MENU или EXIT на ПДУ или MENU на телевизоре.

## ЧАСЫ

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или СН+/СН- на телевизоре выберите Часы и нажмите кнопку ОК на ПДУ для входа в подменю.

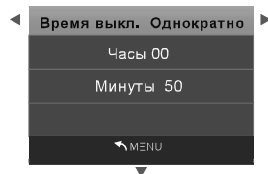


Кнопками ▲▼ на ПДУ или СН+/СН- на телевизоре выберите дату, месяц, год, часы или минуты.

Кнопками ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре установите значение текущего времени и дату.

## ВРЕМЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или СН+/СН- на телевизоре выберите Время выключения и нажмите кнопку ОК на ПДУ для входа в подменю.



Кнопками ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре установите режим времени выключения (Выкл., Однократно, Ежедневно, Пн-Пт, Пн-Сб, Сб-Вс, Воскресенье). Кнопками ▲▼ на ПДУ или СН+/СН- на телевизоре выберите часы или минуты. Кнопками ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре установите значение времени автоматического отключения телевизора.

## ВРЕМЯ ВКЛЮЧЕНИЯ

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или СН+/СН- на телевизоре выберите Время включения и нажмите кнопку ОК на ПДУ для входа в подменю.



Кнопками ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре установите режим времени включения (Выкл., Однократно, Ежедневно, Пн-Пт, Пн-Сб, Сб-Вс, Воскресенье). Кнопками ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре выберите часы или минуты, источник сигнала, номер канала, громкость. Кнопками ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре установите значение времени, источник сигнала, номер канала, требуемую громкость автоматического включения телевизора.

### ТАЙМЕР СНА

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре выберите время, по истечении которого телевизор перейдет в дежурный режим.



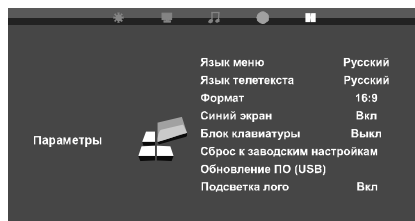
### ДЛИТЕЛЬНОСТЬ

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре настройте длительность отображения основного меню телевизора.



Для выхода из меню нажмите кнопку MENU или EXIT на ПДУ или MENU на телевизоре.

## МЕНЮ ПАРАМЕТРЫ



1. Нажмите кнопку MENU на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре выберите меню ПАРАМЕТРЫ.
3. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре для выбора пунктов меню.
4. Нажмите кнопку OK на ПДУ для входа в подменю предустановленных режимов.
5. Используйте кнопки ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре для изменения значений параметра.
6. Для выхода из меню нажмите кнопку MENU или EXIT на ПДУ или MENU на телевизоре.

### ЯЗЫК МЕНЮ

Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите язык меню, например, Русский.



### ЯЗЫК ТЕЛТЕКСТА

Выберите подходящий для вас язык отображения телетекст-страниц.

### ФОРМАТ

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре выберите Формат. Нажмите кнопку OK на ПДУ для входа в подменю. С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре выберите один из предустановленных значений формата изображения.



### СИНИЙ ЭКРАН

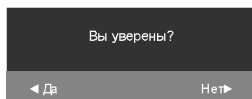
Последовательным нажатием кнопки ОК на ПДУ включите (выключите) синий фон при отсутствии входного сигнала.

### БЛОК. КНОПОК

Последовательным нажатием кнопки ОК на ПДУ включите (выключите) опцию блокировки кнопок на передней панели телевизора.

### СБРОС НАСТРОЕК

Сброс всех настроенных параметров. Нажмите кнопку ОК для старта. В открывшемся меню с помощью кнопок ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре выберите Да или Нет.



### ОБНОВЛЕНИЕ ПО (USB)

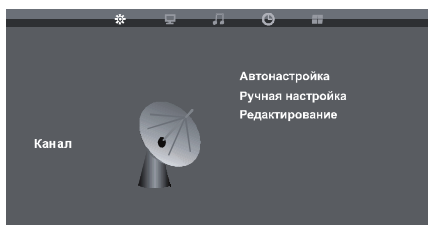
Используйте прошивки только с официального сайта производителя. Строго соблюдайте инструкцию по обновлению ПО устройства.

### ПОДСВЕТКА ЛОГОТИПА

Включение/выключение подсветки логотипа, расположенного на передней панели телевизора.

Для выхода из меню нажмите кнопку MENU или EXIT на ПДУ или MENU на телевизоре.

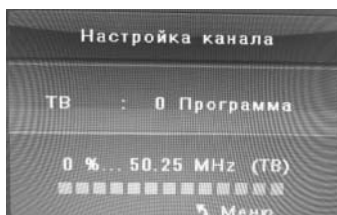
### МЕНЮ КАНАЛ



1. Нажмите кнопку MENU на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре выберите меню КАНАЛ.
3. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре для выбора пунктов меню.
4. Нажмите кнопку ОК на ПДУ для входа в подменю предустановленных режимов.
5. Используйте кнопки ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре для изменения значений параметра.
6. Для выхода из меню нажмите кнопку MENU или EXIT на ПДУ или MENU на телевизоре.

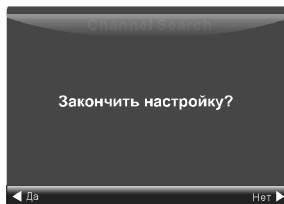
### АВТОНАСТРОЙКА

Кнопками ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре выберите Автонастройка и нажмите кнопку ОК на ПДУ для запуска процесса автоматической настройки.



Программы будут сохранены в памяти телевизора после окончания процесса автоматической настройки.

Для выхода из настройки нажмите кнопку MENU на ПДУ или телевизоре, подтвердите выход кнопкой ◀ (Да) или отмените кнопкой ▶ (Нет) на ПДУ.



### РУЧНАЯ НАСТРОЙКА

Кнопками ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре выберите Ручная настройка и нажмите кнопку ОК на ПДУ для входа в подменю.



### ТЕКУЩИЙ КАНАЛ

С помощью кнопок ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре Вы можете выбрать номер программы для настройки.

### СИСТЕМА ЦВЕТА

С помощью кнопок ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре Вы можете выбрать систему цвета: PAL, SECAM.

### СИСТЕМА ЗВУКА

С помощью кнопок ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре Вы можете выбрать систему звука: DK, BG.

### ПОИСК

Кнопками ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре выберите Поиск и нажмите кнопку ◀ или кнопку ▶ на ПДУ для запуска процедуры сканирования.

Когда устойчивый сигнал найден, он будет автоматически занесен в память системы. Вы можете задать начальную частоту для поиска канала с помощью цифровых кнопок на ПДУ.

### ПОДСТРОЙКА

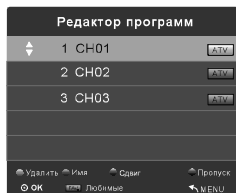
Используйте кнопки навигации ◀▶ на ПДУ, кнопки VOL+/VOL- на телевизоре для более точной настройки на канал.

### АПЧ

Автоматическая подстройка частоты.

### РЕДАКТОР ПРОГРАММ

Кнопками ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре выберите Редактор программ и нажмите кнопку ОК на ПДУ для входа в подменю.



Осуществляйте выбор программ кнопками ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре. Нажмите кнопку ОК на ПДУ для просмотра выбранной программы.

### УДАЛИТЬ

Кнопками навигации ▲▼ на ПДУ или кнопками CH+/CH- на телевизоре выберите программу и нажмите кнопку красного цвета. Выбранная программа будет удалена.

### ИМЯ

Кнопками ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре выберите программу, которую Вы хотите переименовать и нажмите кнопку зеленого цвета.

Нажимайте кнопки ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре для изменения местоположения символа, кнопки ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре для ввода символов имени выбранной программы.

Нажмите кнопку ОК на ПДУ для записи и MENU для выхода в подменю.

### ПЕРЕМЕСТИТЬ (СДВИГ)

Кнопками ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре выберите программу, которую Вы хотите переместить и нажмите кнопку желтого цвета. Кнопками ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре переместите программу на нужное место. Нажмите кнопку ОК на ПДУ, программа будет установлена.

### ПРОПУСК

Кнопками ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре выберите программу и нажмите кнопку синего цвета. При этом около выбранной программы появится значок ⓪.

Программа, находящаяся в режиме пропуска не будет отображаться при переключении каналов по кольцу, однако по-прежнему может быть вызвана с помощью цифровых кнопок на ПДУ.

Повторное нажатие на кнопку синего цвета выключает опцию Пропуск, при этом значок ⓪ гаснет.

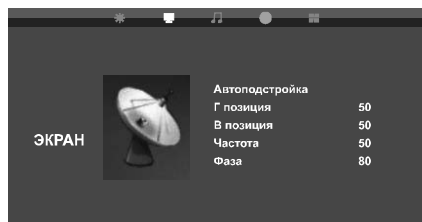
### ЛЮБИМЫЕ

Кнопками ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре выберите программу, которую Вы хотите включить в список любимых и нажмите кнопку FAV. на ПДУ. При этом около выбранной программы появится значок ♥.

Повторное нажатие на кнопку FAV. на ПДУ убирает данную программу из списка любимых, при этом значок ♥ гаснет.

Для выхода из меню нажмите кнопку MENU или EXIT на ПДУ или MENU на телевизоре.

## ИСТОЧНИК СИГНАЛА VGA



### ВНИМАНИЕ

Опция активна при подключении устройств с VGA-выходом.

Соедините выход видеокарты компьютера с VGA входом телевизора с помощью VGA кабеля. Выберите источник сигнала VGA.

1. Нажмите кнопку MENU на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре выберите меню ЭКРАН.
3. Нажмите кнопку OK на ПДУ для входа в подменю.
4. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или CH+/CH- на телевизоре для выбора пунктов подменю.
5. Используйте кнопки ◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре для изменения значений параметра.
6. Для выхода из меню нажмите кнопку MENU на ПДУ или на телевизоре.

### АВТОНАСТРОЙКА

Настройка в автоматическом режиме всех параметров изображения.

### ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ПОЗИЦИЯ

Отрегулируйте смещение изображения по горизонтали в режиме VGA.

### ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПОЗИЦИЯ

Отрегулируйте смещение изображения по вертикали в режиме VGA.

### ЧАСТОТА

Произведите регулировку для получения устойчивого изображения в режиме VGA.

### ФАЗА

Отрегулируйте фазу изображения в режиме VGA.

Для выхода из меню нажмите кнопку MENU или EXIT на ПДУ или MENU на телевизоре.

### ИСТОЧНИК СИГНАЛА HDMI, YPBPR, AV

Телевизор в режиме HDMI, YPBPR, AV (меню режимов AV).

Меню ИЗОБРАЖЕНИЕ, ЗВУК, ВРЕМЯ, ПАРАМЕТРЫ аналогичны меню, когда телевизор находится в режиме TV. Меню КАНАЛ недоступно.

### НАСТРОЙКА РАЗРЕШЕНИЯ ЭКРАНА

Воспользуемся операционной системой WindowsXP и настроим разрешение экрана:

1. Кликните правой кнопкой мыши по рабочему столу операционной системы.
2. В появившемся окне выберите Свойства.
- 3.левой кнопкой мыши выберите вкладку Параметры.
4. Выберите монитор №2 (ЖК-телевизор) и присоедините его с помощью правой кнопки мыши.
5. Установите поддерживаемое разрешение с помощью ползунка для второго монитора. При желании установите галочку напротив «Расширение рабочего стола для этого монитора».
6. Нажмите последовательно кнопки «Применить» и «OK» для выхода.

## ВСТРОЕННЫЙ USB ВИДЕОПЛЕЕР

### ВСТРОЕННЫЙ МЕДИА-ПЛЕЕР ДОСТОИНСТВА

- В Вашем телевизоре реализована возможность прослушивания музыки, просмотра фотографий или видео с внешних USB устройств.
- Для корректного отображения информации о воспроизводимом музыкальном файле на русском языке необходимо, чтобы метаданные файла (тэги) были сохранены в формате ID3v2.4 (кодировка UTF-8). Поменять формат и кодировку тэгов можно с помощью специальных программ (EasyTag, MP3tag и т.п.).
- Медиа-плеер поддерживает внешние жесткие диски (USB HDD) емкостью до 400 Гб.
- Поддерживаются файловые системы Hi Speed FS, FAT32, FAT16 (30 папок, 5000 файлов). Поддержка NTFS не гарантируется.

ются. Поддержка многофункционального карт-ридера не гарантируется.

- Медиа-плеер поддерживает воспроизведение файлов следующих типов:

ИЗОБРАЖЕНИЕ	*.JPEG, (до 15360x8640 пикс) *.BMP, (до 9600x6400 пикс) *.PNG (до 9600x6400 пикс)
МУЗЫКАЛЬНЫЕ ФАЙЛЫ	*.MP3 (32-320 kbps) *.AAC (128-442kbps)
ТЕКСТЫ *.TXT Объем файла до1 Мб	Кирилличні шрифти підтримуються тільки в кодуванні Юнікод. Для латинських букв доступне також кодування BIG5

## УПРАВЛЕНИЕ РАБОТОЙ МЕДИА-ПЛЕЕРА ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

1. Вставьте USB-устройство в соответствующий разъем на задней стенке телевизора.
2. Для входа в меню Медиа-плеера нажмите кнопку SOURCE на ПДУ или на передней панели телевизора, выберите источник входного сигнала Media и нажмите кнопку ОК на ПДУ. Для возврата в режим просмотра телевизионных станций повторно нажмите на кнопку SOURCE на ПДУ или на передней панели телевизора, выберите источник сигнала TV, подтвердите свой выбор кнопкой ОК на ПДУ.
3. Используйте кнопки ◀▶ на ПДУ для перемещения по меню.
4. Используйте кнопку ОК на ПДУ для входа в подменю: ФОТО, МУЗЫКА, КИНО или ТЕКСТ.
5. Используйте кнопки ◀▶▲▼ на ПДУ для перемещения по подменю.
6. Используйте кнопку ОК на ПДУ для открытия папок.
7. Обращайте внимание на подсказки, которые появляются на нижней панели экрана, для совершения дополнительных операций с файлами.
8. Для возврата из режима воспроизведения в подменю нажмите кнопку ■ или EXIT на ПДУ.

## ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ТИПЫ ВИДЕОФАЙЛОВ

Нельзя говорить о полной поддержке всех вышеуказанных видеоформатов в виду различных способов их кодирования.

Разширение	Декодирование видео			Аудио-кодек
	Кодек	Роширение (макс.)	Скорость потока (макс.) Мбит/с	
avi	XVid, MPEG2, H.264, MJPEG	640x480 @30fps	10	MP3, AAC, MP2
ts, trp	MPEG2, H.264	1920x1080 @30fps	20	MP3, AAC, MP2
mkv, mov	MP4v, H.264			
dat	MPEG1	352x288	20	MP2
mpg	MPEG1, MPEG2	1920x1080 @30fps	20	MP3, AAC, MP2
vob	MPEG2	720x576	20	MPEG1 (уровень 1, 2, 3)

## НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ ПДУ

### Кнопка ▶▶

предназначена для начала воспроизведения или продолжения воспроизведения, если плеер находится в режиме PAUSE (временная остановка режима воспроизведения).

### Кнопки ◀◀, ▶▶

предназначены для включения ускоренного воспроизведения файлов в обратном/прямом направлении. Для перехода к нормальному режиму просмотра нажмите кнопку ▶▶

Кнопки ◀◀, ▶▶ предназначены для возврата к предыдущему файлу/перехода к следующему файлу.

Кнопка ■ предназначена для остановки воспроизведения и возврата в меню.

Кнопки ◀▶ при воспроизведении текстового файла предназначены для перелистывания страниц (вверх/вниз), кнопки ▲▼ предназначены для перемещения по строкам (вверх/вниз). При выборе подменю ФОТО, МУЗЫКА или КИНО кнопки навигации ◀▶ ▲▼ предназначены для выбора папок и файлов.

Кнопка INFO предназначена для вызова на экран с экрана кнопка виртуального управления Медиа-плеером.

Кнопка EXIT предназначена для возврата в экранное меню, либо удаления кнопок виртуального управления Медиа-плеером с экрана.

[Красная] клавиша предназначена для того, чтобы удалить выбранный файл.

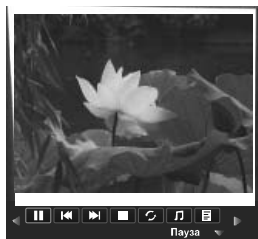
## МЕНЮ ФОТО

1. Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите ФОТО и нажмите кнопку ОК на ПДУ для входа в режим просмотра изображений.





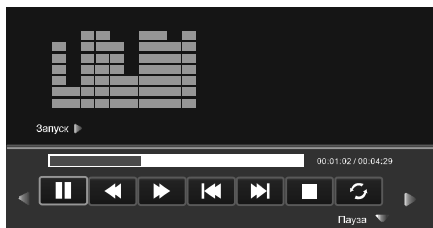
2. Кнопками ◀▶▲▼ на ПДУ выберите файл или папку для просмотра. При этом в центре экрана появится их уменьшенное изображение.
3. Нажмите ОК, на выбранном (подсвеченном) файле появится галочка его добавления в плейлист. Таким образом, с помощью навигационных клавиш и клавиши ОК добавьте желаемые файлы в плейлист (список воспроизведения).
4. Для вывода файла или отмеченного списка на весь экран нажмите клавишу ▶▶ на пульте.
5. После начала воспроизведения файла нажмите кнопку DISPLAY/INFO или ОК на ПДУ для вывода на экран кнопок виртуального управления Медиа-плеером. Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите необходимый режим для просмотра и нажмите кнопку ОК на ПДУ для активации.



Для выхода или перехода в другой режим нажмите кнопку ■ или EXIT на ПДУ.

### МЕНЮ МУЗЫКА

1. Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите МУЗЫКА и нажмите кнопку ОК на ПДУ для входа в режим воспроизведения аудиофайлов.
2. Кнопками ◀▶ ▲▼ на ПДУ выберите файл или папку для прослушивания.
3. Для начала воспроизведения аудиофайла нажмите кнопку ▶▶ на ПДУ.



4. После начала воспроизведения файла нажмите кнопку INFO или ОК на ПДУ для вывода на экран кнопок виртуального управления Медиа-плеером. Кнопками ◀▶ на ПДУ выбирайте необходимый режим для прослушивания. Нажмите кнопку ОК на ПДУ для активации.

Для выхода или перехода в другой режим нажмите кнопку ■ или EXIT на ПДУ.

### МЕНЮ КИНО

1. Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите КИНО и нажмите кнопку ОК на ПДУ для входа в режим просмотра видеофайлов.
2. Кнопками ◀▶▲▼ на ПДУ выберите файл или папку для просмотра видеофайлов. При этом в центре экрана появится их уменьшенное изображение.



3. Для начала полноэкранного воспроизведения видеофайла нажмите кнопку ▶▶ на ПДУ.



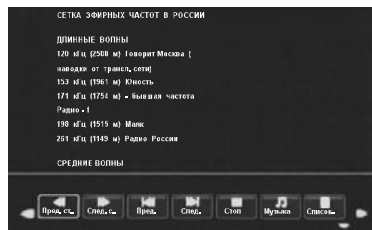
4. После начала воспроизведения файла нажмите кнопку INFO или ОК на ПДУ для вывода на экран кнопок виртуального управления Медиа-плеером. Кнопками ◀▶ на ПДУ выбирайте необходимый режим для просмотра. Нажмите кнопку ОК на ПДУ для активации.
5. Для выхода или перехода в другой режим нажмите кнопку ■ или EXIT на ПДУ.

## МЕНЮ ТЕКСТ

1. Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите ТЕКСТ и нажмите кнопку ОК на ПДУ для входа в режим чтения текстовых файлов.



2. Кнопками ◀▶▲▼ на ПДУ выберите файл или папку для просмотра текстовых файлов. При этом в центре экрана появится их уменьшенное изображение.
3. Для начала полноэкранного чтения файла нажмите кнопку ▶■ на ПДУ.



4. После начала воспроизведения файла нажмите кнопку INFO или ОК на ПДУ для вывода на экран кнопок виртуального управления Медиа-плеером. Кнопками ◀▶ на ПДУ выбирайте необходимый режим для чтения. Нажмите кнопку ОК на ПДУ для активации.
5. Для выхода или перехода в другой режим нажмите кнопку ■ или EXIT на ПДУ.

## ПРИМЕЧАНИЕ

1. Если вы используете устройство со спецификацией USB 1.1, то видеофильм может воспроизводиться с перерывами, прерывисто. Используйте USB носители, поддерживающими стандарт USB 2.0.
2. Телевизор поддерживает воспроизведение внешних субтитров только в \*.srt формате и в кодировке Unicode.

## ЗАМЕЧАНИЯ

1. USB-интерфейс поддерживает большинство USB-носителей, таких как flash- и жесткие диски, цифровые фотокамеры и т.д. Если при обнаружении устройства возникла ошибка, то возможно, что это

устройство не поддерживается программным обеспечением телевизора и это не означает, что телевизор неисправен.

2. USB-порт выдает напряжение 5 В и максимальный ток до 500 мА. Если Вы хотите подключить к телевизору внешний жесткий диск, он должен иметь внешнее питание.
3. Иногда скорость чтения файлов с USB-носителей может падать, это бывает, например, при попытке воспроизведения файла большого размера. Падение скорости чтения не является неисправностью телевизора.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прием сигнала: PAL, SECAM, B/G, D/K, 1 (NTSC no AV входу)

Встроенный Медиа-плеер: USB 2.0

Видео входы: VGA, YPbPr, VIDEO, HDMI

Аудио входы: PC AUDIO

Стерео аудиовход: (RCaXr/L)

Аудио выход: наушники

Выход на наушники: 1

Источник питания: AC~100-240В, 50/60 Гц

Все иллюстрации, приведенные в данном руководстве, являются схематическими изображениями объектов и могут отличаться от их реального внешнего вида. Приведенные в таблице технические характеристики являются справочными и не могут служить основанием для предъявления претензий.

ДСТУ EN 55013:2004 (EN 55013:1997, IDT),  
 ДСТУ EN 55020:2003 (EN 55020:1994, IDT),  
 ДСТУ IEC 61000-3-2:2004 (IEC 61000-3-2:2004, IDT),  
 ДСТУ EN 61000-3-3:2012 (EN 61000-3-3:2008, ITD),  
 ДСТУ IEC 60065:2009 (IEC 60065:2005, IDT)

Товар сертифицирован.

Срок службы (годности) товара - 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.

Уполномоченный представитель производителя в Украине: ООО «НАШ СЕРВИС», 04060, г. Киев, ул. Щусева, дом 44, тел.: (044) 467-08-59

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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

Симптом	Возможная причина	Способ устранения
Шум и снег на изображении	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Поврежден антенный кабель или штекер.</li> <li>2. Неправильная настройка на канал.</li> <li>3. Не верно выбран тип антенного кабеля.</li> <li>4. Антенна установлена неправильно.</li> <li>5. Слабый сигнал.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проверьте исправность антенного кабеля и штекера.</li> <li>2. Перенастройте телевизор на канал.</li> <li>3. Проверьте тип антенного кабеля (VHF/UHF).</li> <li>4. Настройте направление и расположение антенны.</li> <li>5. Попробуйте использовать антенный усилитель.</li> </ol>
Изображение лучше, но зашумлено	Неправильно установлена телевизионная система.	Войдите в меню «Настройка» и переустановите систему звука.
Нет звука и изображения	Не подключен или неисправен сетевой шнур.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проверьте сетевой шнур.</li> <li>2. Проверьте, что телевизор не находится в дежурном режиме.</li> <li>3. Проверьте, что сетевой выключатель включен.</li> </ol>
Полосы на изображении	Помехи от автомобильного электрооборудования, ламп дневного света, электродвигателей и т.д.	Не используйте оборудование, создающее помехи рядом с телевизором. Подберите положение антенны и кабеля, чтобы уменьшить помехи приема телевизионных программ.
Повторы на изображении	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отражение телевизионных сигналов от зданий и рельефа местности.</li> <li>2. Неправильный выбор антенны</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Используйте остронаправленную внешнюю антенну. Используйте точную настройку на канал.</li> <li>2. Отрегулируйте положение наружной антенны.</li> </ol>
Нет цвета	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Установлена слишком малая насыщенность цвета.</li> <li>2. Неверно установлена система цвета.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Установите необходимую насыщенность цвета в меню «Изображение».</li> <li>2. Установите систему цвета в меню «Настройка».</li> </ol>
Нет звука	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Установлен слишком низкий уровень громкости.</li> <li>2. Звук отключен.</li> <li>3. Система звука выбрана неправильно</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отрегулируйте уровень громкости.</li> <li>2. Включите звук кнопкой «MUTE» на ПДУ.</li> <li>3. Измените систему звука в меню «Настройка».</li> </ol>
Нет компьютерного изображения мигает красный индикатор	Сигнальный кабель не подключен или неисправен.	Проверьте сигнальный кабель, переподключите его или замените в случае неисправности.
Нет управления от пульт ДУ или дальность действия мала	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Приемник ДУ закрыт внешними предметами.</li> <li>2. Разрядились элементы питания ПДУ</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Уберите предметы закрывающие приемник ДУ.</li> <li>2. Замените элементы питания в ПДУ</li> </ol>
Плохое качество компьютерного изображения	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Неверные настройки.</li> <li>2. Установлено неоптимальное разрешение.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Используйте функцию автоформата.</li> <li>2. Установите оптимальное разрешение.</li> </ol>
Компьютерное изображение не на весь экран или смещено	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Неверные настройки.</li> <li>2. Установлено неоптимальное разрешение.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Используйте функцию автоформата.</li> <li>2. Настройте сдвиг по горизонтали и вертикали.</li> <li>3. Используйте рекомендованный режим «GEOMETRIC».</li> </ol>
Выключение сопровождается шумом	Переходный процесс в электрических цепях	Это нормально
Телевизор работает неправильно или не работает	Нормальное функционирование нарушено внешним воздействием: молнией, разрядом статического электричества и т.д.	Выключите телевизор сетевым выключателем и вновь включите через 1 – 2 минуты.

### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

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