

**Українська версія**

## **ЗМІСТ**

<u><b>ЗАСОБИ БЕЗПЕКИ ТА ЗАСТЕРЕЖЕННЯ</b></u> .....	- 29 -
<u><b>ЗАПРОПОНОВАНІ МОЖЛИВОСТІ ТА ФУНКЦІЇ</b></u> .....	- 31 -
<u><b>КОМПЛЕКТАЦІЯ</b></u> .....	- 31 -
<u><b>ПЕРЕД ВВІМКНЕННЯМ ТЕЛЕВІЗОРА</b></u> .....	- 32 -
• <b>ВИКОРИСТАННЯ ПУЛЬТУ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ (ПДК)</b> .....	- 32 -
• <b>ЕЛЕМЕНТИ ЖИВЛЕННЯ (БАТАРЕЙКИ) ДЛЯ ПДК</b> .....	- 32 -
• <b>ПІДКЛЮЧЕННЯ АНТЕНИ</b> .....	- 33 -
• <b>ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖІ ЗМІННОГО СТРУМУ</b> .....	- 33 -
<u><b>ОСНОВНИЙ ПРИСТРІЙ. КНОПКИ, ІНДИКАТОРИ, РОЗ'ЄМИ, ВХОДИ, ПДК</b></u> .....	- 34 -
• <b>ПЕРЕДНЯ ПАНЕЛЬ, КНОПКИ ТА ІНДИКАТОРИ</b> .....	- 34 -
• <b>ЗАДНЯ ПАНЕЛЬ, РОЗ'ЄМИ ТА ВХОДИ</b> .....	- 35 -
• <b>ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ (ПДК)</b> .....	- 36 -
<u><b>ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНІХ ПРИСТРОЇВ</b></u> .....	- 37 -
• <b>ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ HDMI</b> .....	- 37 -
• <b>ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ SCART</b> .....	- 38 -
• <b>ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ PC IN</b> .....	- 38 -
• <b>ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ S-ВІДЕО ВХІД</b> .....	- 39 -
• <b>ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ КОМПОНЕНТНІ ВХОДИ YPbPr</b> .....	- 39 -
<u><b>ПЕРЕД ПОЧАТКОМ ЕКСПЛУАТАЦІЇ</b></u> .....	- 40 -
• <b>ВМИКАННЯ І ВИМИКАННЯ</b> .....	- 40 -
<u><b>НАЛАШТУВАННЯ КАНАЛІВ</b></u> .....	- 41 -
<u><b>НАЛАШТУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯ</b></u> .....	- 43 -
<u><b>НАЛАШТУВАННЯ ЗВУКУ</b></u> .....	- 43 -
<u><b>ЗАГАЛЬНІ НАЛАШТУВАННЯ</b></u> .....	- 44 -
<u><b>НАЛАШТУВАННЯ ЕКРАНУ</b></u> .....	- 45 -
<u><b>НАЛАШТУВАННЯ ДЖЕРЕЛА СИГНАЛУ</b></u> .....	- 45 -
<u><b>ТЕЛТЕКСТ</b></u> .....	- 46 -
<u><b>У ВИПАДКУ НЕСПРАВНОСТЕЙ</b></u> .....	- 47 -
<u><b>ПОРАДИ ПРИ ДОГЛЯДІ</b></u> .....	- 49 -
<u><b>ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b></u> .....	- 49 -

## **ЗАСОБИ БЕЗПЕКИ ТА ЗАСТЕРЕЖЕННЯ**

### **1. Установка**

При установці рекомендується користуватися настільною підставкою, яка входить у комплект. При цьому розташуйте телевизор на рівній поверхні. З метою забезпечення надійної вентиляції та запобігання його падіння при виникненні нестандартних ситуацій (наприклад, землетрус) залиште як мінімум по 10...15 см вільного простору навкруги телевизора і не кладіть на його верхню панель ніяких предметів.

У випадку кріплення телевизора на стіні або стелі, будь ласка, використовуйте спеціальні кріплення, які призначені для цієї моделі (у комплект не входять).

Не рекомендується розташовувати телевизор:

- у тісно заставлених місцях або на меблі,
- у місцях, які підпадають під прямі сонячні промені та високу температуру (біля нагрівачів та ін),
- у місцях, де присутня вологість та запиленість,
- а також у безпосередній близькості від приладів, створюючих сильні магнітні та електричні поля.

У випадку необхідності переміщення телевизора рекомендується робити це, як мінімум двома людьми. При цьому необхідно бути обережним та уважним, і особливо стежити за тим, щоб не вдарити телевизор о будь-які речі і не пошкодити поверхню телевизора.

### **2. Вентиляція**

Усі отвори та прорізи в корпусі цього телевизора призначені для забезпечення відповідного його охолодження методом вентиляції. Тому ніколи не розташовуйте телевизор у місцях з недостатньою вентиляцією, і для запобігання перегріву телевизора в ніякому разі не закривайте ці отвори та прорізи.

### **3. Вода та волога**

Не експлуатуйте телевизор у місцях з підвищеним рівнем вологи (особливо у ванних кімнатах, поблизу раковини на кухні, біля пральної машини) та намагайтесь не ставити ємкості з водою або іншою рідиною на телевизор або у безпосередній близькості від нього. Не допускайте попадання води на телевизор та в отвори в його корпусі і ні в якому разі не експлуатуйте його під дощем.

У разі попадання води в отвори в корпусі телевизора рекомендується негайно вимкнути його від мережі перемінного струму, тобто відключити шнур живлення від розетки мережі перемінного струму, і викликати фахівця по ремонту.

### **4. Сторонні предмети**

Не допускайте попадання сторонніх предметів в отвори в корпусі телевизора.

У разі попадання сторонніх предметів в отвори в корпусі телевизора рекомендується негайно вимкнути його від мережі перемінного струму, тобто відключити шнур живлення від розетки мережі перемінного струму, і викликати фахівця по ремонту.

### **5. Джерело живлення**

Цей телевизор працює тільки від мережі перемінного струму 220 В та частотою 50 Гц (110-240 В, 50-60 Гц). Не рекомендується підключати цей телевизор до джерел напруги зі значеннями напруги і частоти, які відрізняються від вказаних.

Також не рекомендується підключати до однієї розетки та / або до одного шнуру (подовжувачу) декілька пристроїв одночасно, так як у таких випадках можливе перевантаження, що може призвести до пожежі.

### **6. Шнур живлення**

Шнур живлення телевизора повинен бути прокладений таким чином, щоб не допустити його зацімлення іншими предметами (наприклад, самим телевизором). Пам'ятайте, що пошкодження шнура живлення та вилки може стати причиною пожежі та ураження електричним струмом.

Особливу увагу приділіть також місцю з'єднання шнура з вилкою, розетці мережі перемінного струму та місцю вихода шнура із телевизора.

### **7. Блискавка**

Під час грози завжди вимикайте телевизор від мережі перемінного струму (при цьому рекомендується не тільки вимкнути кнопку "Живлення", а ще й відключити шнур живлення від розетки мережі перемінного струму), а також відключайте від телевизора антену.

### **8. Довготривала відсутність**

Перед тим, як поїхати з дому на тривалий час завжди вимикайте телевизор від мережі перемінного струму. При цьому рекомендується не тільки вимкнути кнопку "Живлення", а також і відключити шнур живлення від розетки мережі перемінного струму.

## 9. Рідкокристалічна поверхня

Замість устарівшої технології відображення інформації за допомогою електронно-променевих кінескопів телевизор має рідкокристалічну поверхню. Якщо так сталося, що поверхня пошкоджена, будьте дуже обережні і не торкайтесь частей поверхні, так як можете порізатись.

## 10. Режим очікування

При вимиканні цього телевизора за допомогою пульта ДУ, телевизор переводиться у стан "очікування". При цьому у ньому все ще діє слабкий струм. Тому, з метою додаткової безпеки та економії електроенергії, рекомендується завжди вимикати телевизор від мережі перемінного струму, тобто відключити шнур живлення від розетки мережі перемінного струму (наприклад, на ніч перед сном).

## 11. Чистка

Перед чисткою завжди вимикайте телевизор від мережі перемінного струму, тобто відключайте шнур живлення від розетки мережі перемінного струму. При чищенні не використовуйте рідкі чистячі засоби та аерозолі. Чистку робіть м'якою та трохи вологою тканиною.

## 12. Несправності та заміна деталей

У разі виявлення будь-яких несправностей (пошкоджень, дефектів, та ін. як-то дим, дивні звуки або запахи, та т. п.) у телевизорі, рекомендується негайно вимкнути його від мережі перемінного струму, тобто відключити шнур живлення від розетки мережі перемінного струму, і викликати фахівця по ремонту.

Ні в якому разі не намагайтесь самостійно ремонтувати або знімати задню кришку телевизора - це може стати причиною ураження електричним струмом та ін.

У випадку необхідності зробити заміну деяких деталей телевизора, переконайтесь у тому, що фахівець, який робить заміну, використовує деталі аналогічні тим, що заміняє, або які мають такі ж самі характеристики. Некваліфікована заміна деталей телевизора може стати причиною пожежі, ураження електричним струмом та ін.

## 13. Обслуговування





Обслуговування телевизора повинні робити тільки кваліфіковані спеціалісти. Ні в якому разі не намагайтесь самостійно ремонтувати або знімати задню кришку телевизора, це може стати причиною ураження електричним струмом та ін.

## 14. Багаторазове вмикання/вимикання

З метою збільшення терміну служби телевизора не рекомендується багаторазово повторювати крок вмикання/вимикання телевизора.

### УПАКОВКА

Упаковка виготовлена із матеріалу, який може використовуватись для подальшої переробки. Не дозволяйте дітям гратись з пакувальним матеріалом.

	<b>УВАГА</b> НЕБЕЗПЕКА УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ	
	Символ блискавки зі стрілкою на кінці, обмежений рівностороннім трикутником, використовується для попередження користувачів про наявність неізольованих частин та деталей, які можуть представляти небезпеку ураження електричним струмом.	
	Знак оклику, обмежений рівностороннім трикутником, використовується для попередження користувачів про наявність спеціальних та важливих інструкцій по регулюванню та обслуговуванню телевизора.	

## **ЗАПРОПОНОВАНІ МОЖЛИВОСТІ ТА ФУНКЦІЇ**

- **32-дюймовий рідкокристалічний телевізор із управлінням від пульта ДУ**
- **Мультисистемність (PAL/ SECAM B/G, D/K)**
- **200 каналів у діапазонах VHF (МВ), UHF (ДМ) та кабельного телебачення**
- **Можливість настроювання та прийома каналів кабельного телебачення**
- **Автоматичне та ручне настроювання каналів (ручне настроювання в обох напрямках)**
- **Сортування програм в зручному порядку**
- **Зручне та легке управління телевізором через систему екранного меню**
- **Вибір мови повідомлень екранного меню (російська, українська, англійська та ін)**
- **Безпосередній вибір програми**
- **Переключення між двома останніми програмами одним натисканням кнопки ПДК**
- **Чотири запрограмованих режима зображення**
- **П'ять запрограмованих режима звучання**
- **Повне вимкнення звуку одним натисканням кнопки ПДК**
- **Таймер сна**
- **Таймер вимкнення / ввімкнення**
- **Телетекст**
- **NICAM/IGR**
- **Розширена система входів / виходів (HDMI, SCART, VGA, S-VIDEO, VIDEO, YPbPr...)**
- **Джерело живлення 110 – 240 В /50 – 60 Гц**

## **КОМПЛЕКТАЦІЯ**

- **LCD телевізор**
- **Пульт дистанційного керування (ПДК)**
- **2-е батарейки для ПДК**
- **Настільна підставка**
- **Шнур живлення**
- **RCA кабель (3-х проводний)**
- **Інструкція по експлуатації**
- **Гарантійний талон із списком сервіс-центрів**

## ПЕРЕД ВВІМКНЕННЯМ ТЕЛЕВІЗОРА

### • **ВИКОРИСТАННЯ ПУЛЬТУ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ (ПДК)**

Спрямуйте ПДК в бік телевізора туди, де встановлений датчик (сенсор) дистанційного керування. При цьому предмети, що знаходяться між пультом і ТВ можуть перешкоджати надходженню сигналу.

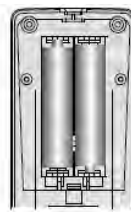
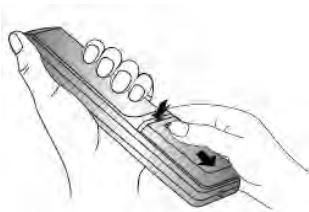


#### **Попередження**

- Не бийте і не кидайте ПДК.
- Не розливайте на ПДК рідину і не змочуйте його.
- Не тримайте ПДК у місцях підвищеної вологості.
- Не тримайте ПДК під прямими сонячними променями. Це може призвести до його пошкодження.
- ПДК може працювати некоректно через пряме попадання на датчик (сенсор) дистанційного керування на ТВ сонячних променів або яскравого освітлення. В цьому випадку змініть кут освітлення, поверніть телевізор або піднесіть ПДК ближче до сенсора на ТВ.

### • **ЕЛЕМЕНТИ ЖИВЛЕННЯ (БАТАРЕЙКИ) ДЛЯ ПДК**

Якщо ПДК не працює, необхідно замінити в ніому елементи живлення.



1. Відкрийте кришку ПДК (зсувайте натискаючи).
2. Розташуйте 2 «пальчикові» батарейки («+» до «+», а «-» до «-»).
3. Закрийте кришку ПДК.

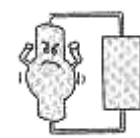
#### **Міри обережності**

Невірне або неакуратне використання елементів живлення може призвести до того, що з них тектимуть хімічні речовини. Для запобігання цих та інших небажаних наслідків виконуйте наступні інструкції.

- Розташовуйте елементи живлення відповідно їх полям («+» до «+», а «-» до «-»).
- Використовуйте елементи живлення тільки одного типу («пальчикові»).
- Не використовуйте і не суміщайте старі (відпрацьовані або наполовину відпрацьовані) і нові елементи живлення. Сумісність може призвести до швидкого зношування нових елементів живлення, а старі можуть «потекти».
- Виймайте елементи живлення з пульту одразу ж після того, як вони перестали працювати. «Течія» елементів живлення може створити шороховатий наріст на внутрішніх стінках пульту ДК. Якщо це всеж-таки сталося, швидше зітріть наріст.
- Перша пара елементів живлення, що йде у комплекті з продуктом може пропрацювати трохи менше, ніж очікується, так як елементи живлення, перед тим як потрапити до кінцевого користувача, попередньо зберігаються якийсь час, за не завжди сприятливих умов, у складських і торговельних приміщеннях.
- Якщо ПДК не використовується тривалий час, бажано вийняти елементи живлення.

Старі батарейки

Нові батарейки



Замінити обидва батарейних елементи одночасно

Не використовувати батарейки різних типів (лужні з вугільноцинковими та т. п.)

Забороняється підзаряджати

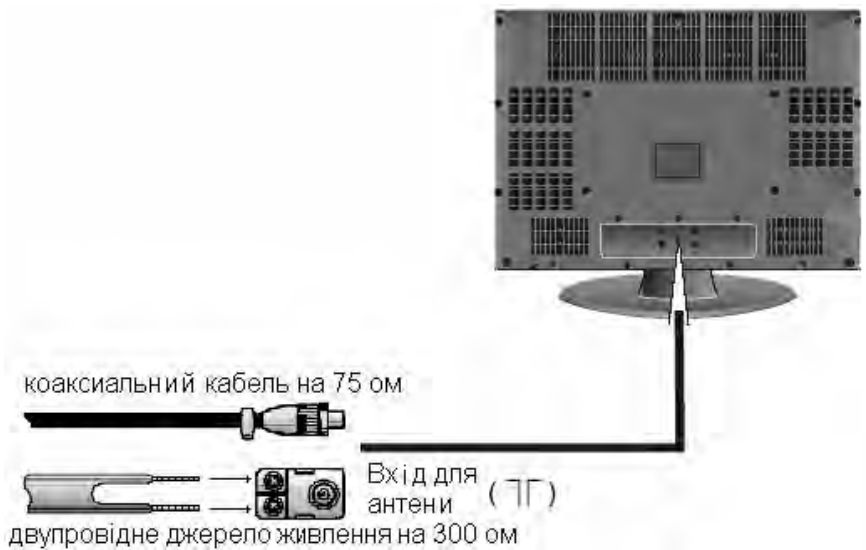
## • ПІДКЛЮЧЕННЯ АНТЕНИ

Встановіть LCD телевізор в тій кімнаті, де світло не буде прямо потрапляти на екран. Цілковита темрява або віддзеркалення (відблискування) на екрані може призвести до небажаного зорового напруження. Під час перегляду рекомендується використовувати освітлення середньої яскравості, не спрямоване прямо на екран ТВ.

Для отримання оптимальної якості зображення та звуку необхідні зовнішня антена

(локальна або загальна уніфікована), відповідний кабель (коаксіальний, опір якого має становити 75 Ом) та відповідний термінальний штепсель.

Рекомендується обережно вставити коаксіальний антенний штепсель кабеля у вхід для підключення антени на задній панелі телевізора.



### **Примітка**

- Якщо використовується уніфікована антенна система, Вам може знадобитися відповідний кабель та штепсель для з'єднання стінної антенної розетки з телевізійним приймачем.
  - Як вже відмічалось, рекомендується використовувати коаксіальний кабель з опором 75 Ом. При цьому використання такого коаксіального кабеля з опором 75 Ом відвертає виникнення можливих завод та небажаних хвиль. У випадку використання інших кабелів (наприклад, з опором 300 Ом) при підключенні антени рекомендується використовувати спеціальний трансформатор.
  - У випадку використання зовнішньої локальної антени, для запобігання можливих аварій (наприклад, у випадку руйнування антени) рекомендується розташовувати антену на відстані від транспортних магістралей, трамвайних ліній, високовольтних ліній, та т. п. Також пам'ятайте, що оголені ділянки кабелю у повітрі можуть окислитися та стати причиною неякісного прийому телевізійного сигналу.
  - У місцях зі слабким рівнем телевізійного сигналу рекомендується використовувати спеціальні підсилювачі.
- Під час грози, як вже відмічалось, окрім відключення телевізора від мережі перемінного струму рекомендується також завжди відключати антену від телевізора.

## • ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖІ ЗМІННОГО СТРУМУ

Цей телевізор працює тільки від мережі перемінного струму 220 В та частотою 50 Гц (110-240 В, 50-60 Гц). Не рекомендується підключати цей телевізор до джерел напруги зі значеннями напруги і частоти, які відрізняються від вказаних. Для підключення до мережі перемінного струму просто вставте вилку провода живлення у розетку 200 В/ 50 Гц.

Після розпакування перед підключенням до мережі перемінного струму нехай телевізор нагріється (охолоне) впродовж деякого часу до кімнатної температури.

### **Примітка**

Завжди відключайте провід живлення від розетки, якщо продукт не використовується довгий час.

## ОСНОВНИЙ ПРИСТРІЙ. КНОПКИ, ІНДИКАТОРИ, РОЗ'ЄМИ, ВХОДИ, ПДК

### • ПЕРЕДНЯ ПАНЕЛЬ, КНОПКИ ТА ІНДИКАТОРИ



#### 1. POWER

Для включення/відключення телевізора. При натисканні пристрій перейде з режиму ОЧІКУВАННЯ в активний режим роботи. При повторному натисканні – назад до режиму ОЧІКУВАННЯ.

#### 2. SOURCE

Для зміни вхідного сигналу.

#### 3. TV MENU

Виклик головної сторінки МЕНЮ.

#### 4. P +/-

Для зміни телевізійних каналів. При натисканні в режимі **TV MENU**, обираються пропоновані можливості/параметри.

#### 5. V +/-

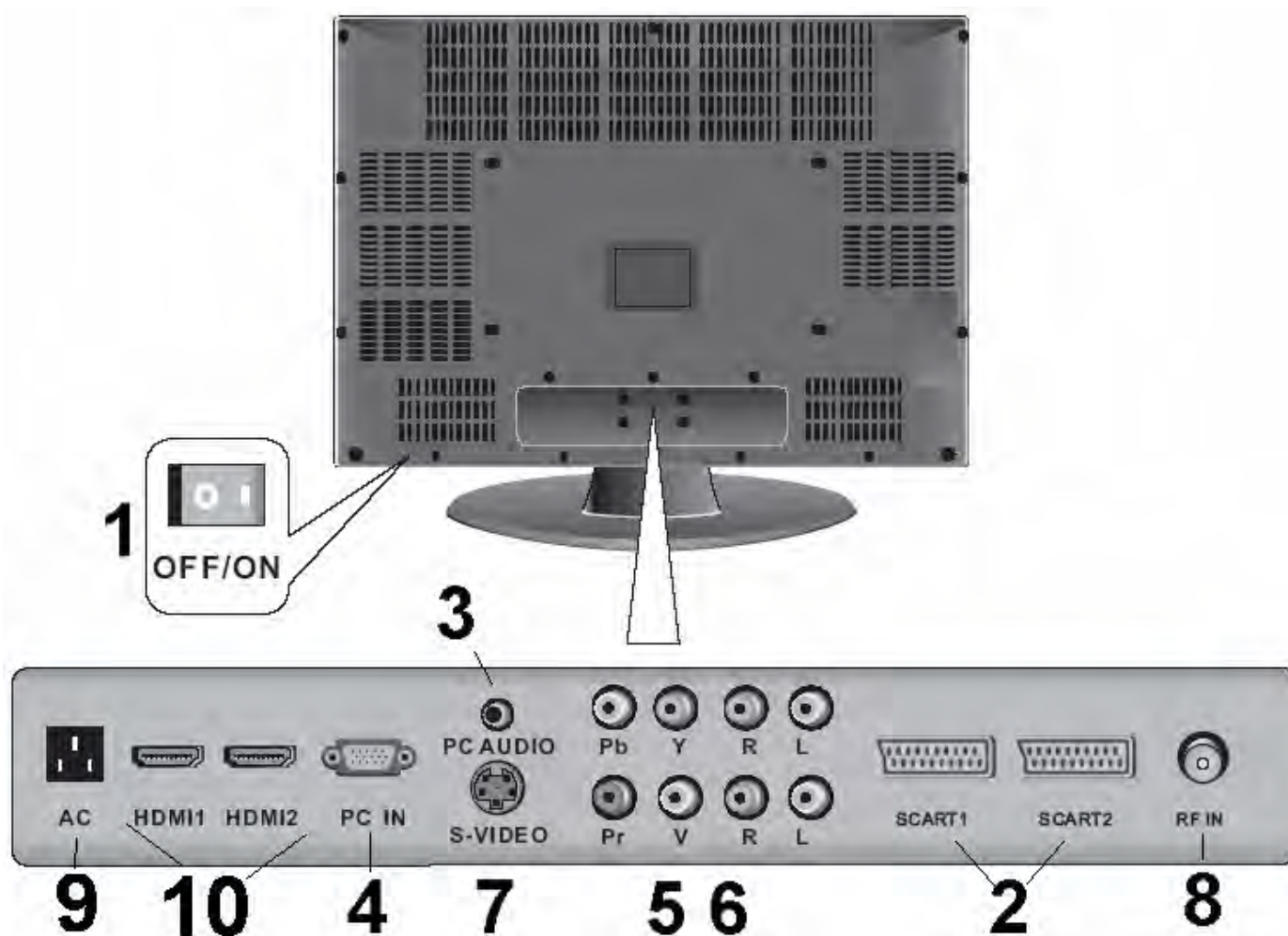
Натисканням кнопки **VOL+** збільшується, а **VOL-** - зменшується рівень гучності звучання. При натисканні в режимі **TV MENU**, налаштовуються обрані значення параметрів.

#### **Примітка**

Вище згадані функції можна також використовувати за допомогою ПДК.

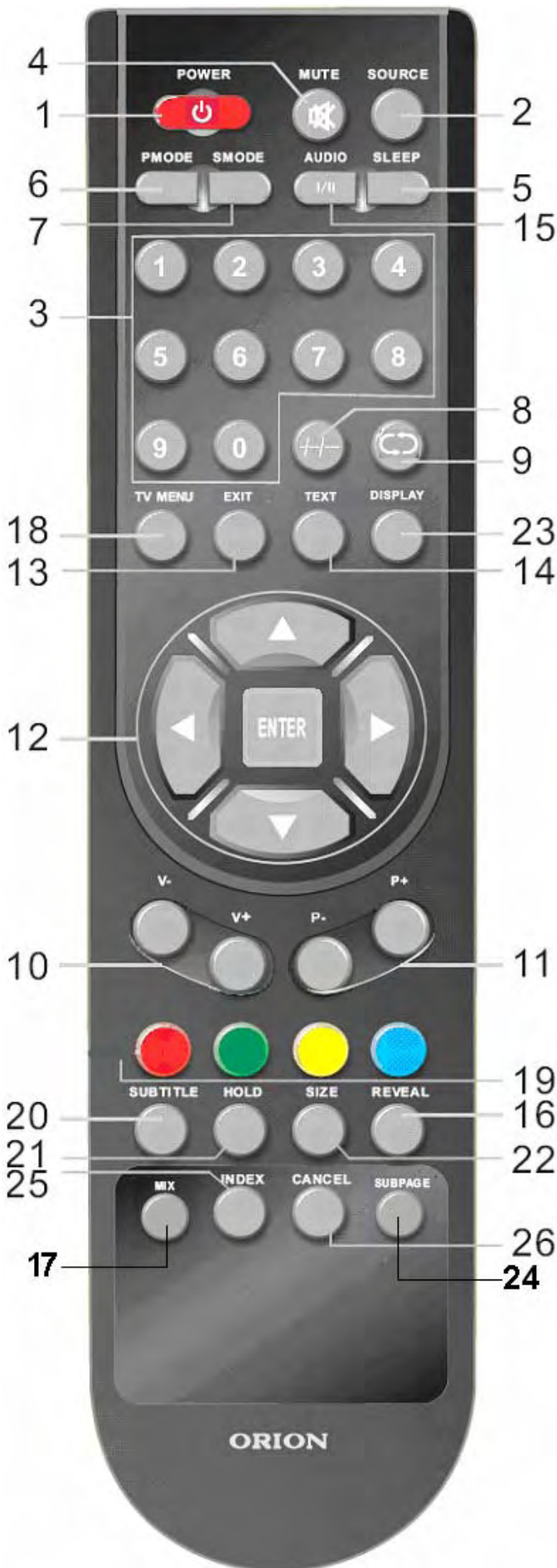


• **ЗАДНЯ ПАНЕЛЬ, РОЗ'ЄМИ ТА ВХОДИ**



1. **Увімкнення/вимкнення живлення**
2. **Входи для кабелів Euro-SCART 1 та 2 на 21 штир**  
Дозволяє підключити додаткові пристрої такі, як Декодер, відеоплеєр або DVD плеєр.
3. **Вхід PC Audio**  
Для підключення до Audio Вашого комп'ютера.
4. **Вхід PC IN**  
Для підключення до VGA Вашого комп'ютера.
- 5-6. **YPbPr – компонентний відео вхід**  
**V – композитний відео вхід**  
**R/L – аудіо стерео входи**  
Для підключення до аудіо та відео входам DVD плеєра або пристрою Set-Top Box.
7. **S-Відео вхід (S-VIDEO)**  
Для підключення пристроїв крізь S-відео вхід, таких як DVD плеєр або відеоплеєр з метою отримання більш якісного зображення.
8. **Вхід для антени (RF)**  
Для підключення антени.
9. **Вхід для кабеля живлення AC**
10. **Інтерфейси HDMI1 та HDMI2**

## • ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ (ПДК)



### 1. POWER

Для вмикання/вимикання LCD телевізора.

### 2. SOURCE

Перехід між режимами підключення дод. пристроїв: TV – AV – SCART1 – SCART2AV – SCART2YC - S-VIDEO.

### 3. 0 – 9 цифрові кнопки

0 – 9: задається конкретний номер каналу, а також для введення номеру сторінки в режимі телетексту.

### 4. MUTE

Вимикання звуку.

### 5. SLEEP

Встановлення таймера сну.

### 6. PMODE

Для вибору поточного режиму зображення: Dynamic, Standart, Mild, User.

### 7. SMODE

Щоб увімкнути поточний звуковий режим: Surround, Music, Cinema, Sport, User.

### 8. -/-/---

-/-: перемикач для набору одно-, дво- і тризначних номерів каналів.

### 9.

Для швидкого переходу між поточним каналом і останнім з переглянутих.

### 10. V +/-

Для встановлення рівня звучання.

### 11. P +/-

Для зміни каналів.

### 12. КНОПКИ НАПРЯМКІВ та ENTER (TV)

Для переміщення по меню, підтвердження, вибору та налаштувань параметрів в режимі ТВ.

### 13. EXIT

Кнопка виходу з меню/підменю і т.д.

### 14. Text

Для входу/виходу з режиму телетексту.

### 15. AUDIO I/II

Для вибору режиму звучання NICAM (Моно/ Стерео / NICAM Стерео / NICAM DUAL)

### 16. REVEAL

Для того, щоб продивитись заховану інформацію сторінки телетексту (таку як, напр., відповіді на загадки або рішення ребусу) в режимі телетексту.

### 17. MIX

Відображення телетексту поверх зображення в режимі телетексту.

### 18. TV MENU

Виклик головної сторінки МЕНЮ/ повернення до попередньої сторінки МЕНЮ.

### 19. КОЛЬОРОВІ КНОПКИ

Вибір 1 з 4 улюблених сторінок телетексту в режимі телетексту.

### 20. SUBTITLE

Відображає субтитри.

### 21. HOLD

Для того щоб на деякий час затримати поточну сторінку телетексту, не оновлюючи її в режимі телетексту.

## 22. SIZE

Для того щоб збільшити верхню або нижню половину сторінки поточного зображення в телетексті в режимі телетексту.

## 23. DISPLAY

Відображає поточний статус зображення в режимі ТВ.

## 24. SUBPAGE

Вхід на субсторінку телетексту в режимі телетексту.

## 25. INDEX

Відображення класифікаційної сторінки в телетексті в режимі телетексту.

## 26. CANCEL

Відміна в режимі телетексту.

## ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНІХ ПРИСТРОЇВ

### *Міри обережності*

- Перед підключенням уважно перевірте всі кабелі і проводи на відповідність входам у телевізор і їх типу.
  - Втрата яких-небудь з'єднуючих кабелів і проводів може призвести до неякісного малюнку зображення або до проблем із кольором. Впевніться, що усі провoda й кабелі надійно і безпечно всунуті у відповідні входи.
  - Якщо у Вас виникли питання, звертайтеся до даної інструкції. Не намагайтесь розібратись самостійно.
  - При підключенні LCD телевізора й інших пристроїв до нього робіть це, не вмикаючи живлення, для запобігання різних травм.
- **ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ HDMI**



### **Підключення:**

Підєднайте кабель HDMI одним кінцем до HDMI виходу, розташованому на DVD плеєрі, а іншим – до HDMI входу, розташованому на телевізорі так, як зображено на малюнку.

Оберіть вхідний сигнал **HDMI**, натискаючи на пульті ДУ кнопку **SOURCE**.

- **ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ SCART**

**Підключення:**

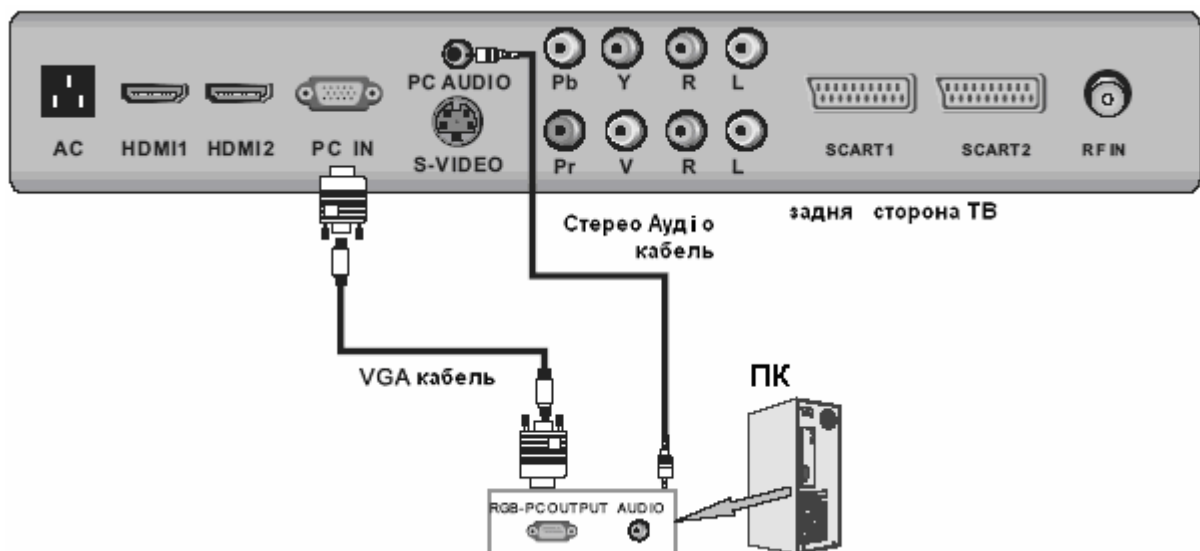
За допомогою кабеля SCART ви можете під'єднати до LCD ТВ декодер або інший пристрій, наприклад відеоплеєр або DVD так, як це зображено на малюнку.

Оберіть вхідний сигнал **SCART**, натискаючи на пульті ДУ кнопку **SOURCE**.

Scart термінали можуть слугувати як входами, так і виходами.



- **ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ PC IN**

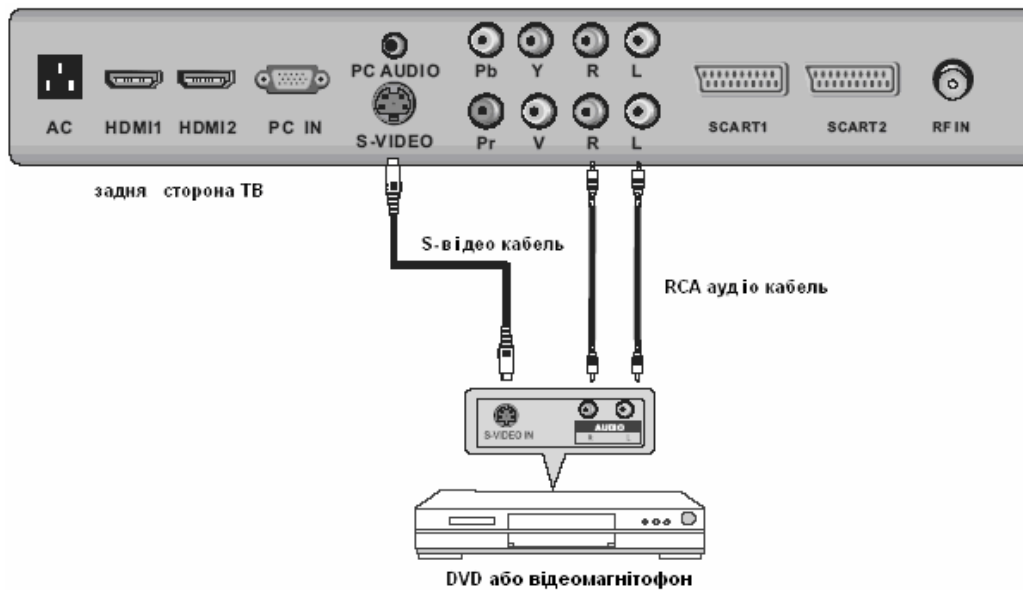


**Підключення:**

Під'єднайте кабель VGA та Аудіо одним кінцем до VGA та Аудіо виходам, розташованим на ПК, а іншим – до VGA та Аудіо входам, розташованим на телевізорі так, як зображено на малюнку.

Оберіть вхідний сигнал **VGA**, натискаючи на пульті ДУ кнопку **SOURCE**.

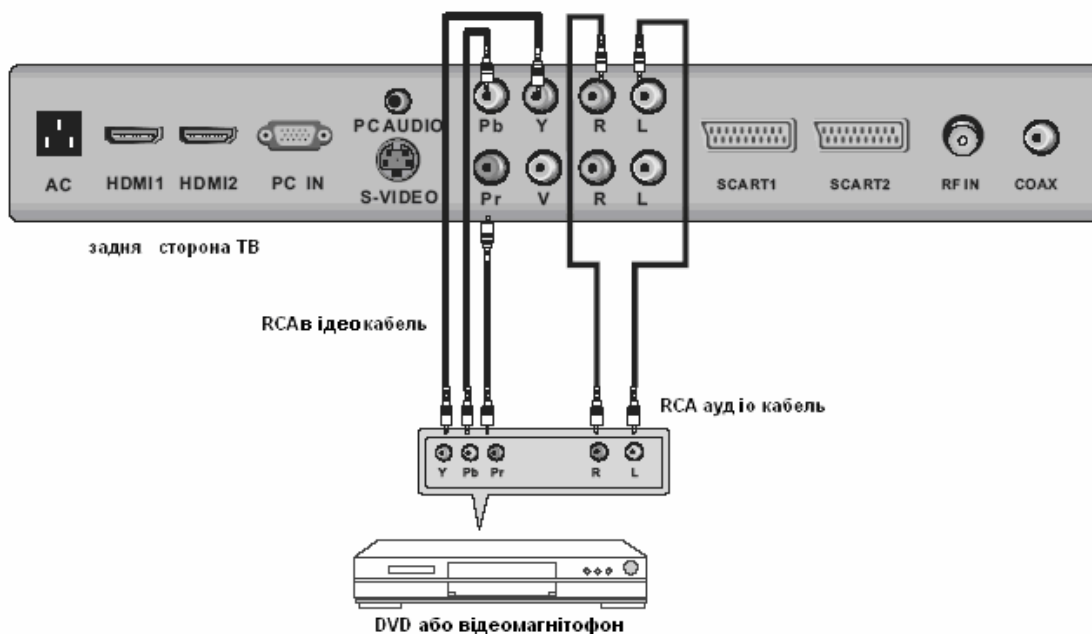
- **ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ S-ВІДЕО ВХІД**



**Підключення DVD плеєра або пристрою Set-top Box, використовуючи S-відео вхід:**  
Під'єднайте АУДІО та S-ВІДЕО кабелі одним кінцем до АУДІО та S-ВІДЕО входів, розташованих на телевізорі, а іншим – до АУДІО та S-ВІДЕО виходів, розташованих на DVD плеєрі, як зображено на малюнку.

Оберіть вхідний сигнал **S-Video**, натискаючи на пульті ДУ кнопку **SOURCE**.

- **ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ КОМПОНЕНТНІ ВХОДИ YPbPr**



**Підключення DVD плеєра або пристрою Set-top Box, використовуючи компонентні входи YPbPr:**

Під'єднайте АУДІО та ВІДЕО (YPbPr) кабелі одним кінцем до АУДІО та ВІДЕО (YPbPr) входів, розташованих на телевізорі, а іншим – до АУДІО та ВІДЕО (YPbPr) виходів, розташованих на DVD плеєрі, як зображено на малюнку.

Оберіть відповідний вхідний сигнал, натискаючи на пульті ДУ кнопку **SOURCE**.

## ПЕРЕД ПОЧАТКОМ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

- **ВМИКАННЯ І ВИМИКАННЯ**

### **ВМИКАННЯ**

Всуньте виделку шнура живлення в розетку.

Увімкніть кнопку живлення **POWER** на телевізорі, потім на ПДК натисніть кнопку **POWER**. Телевізор буде увімкнений.

### **ВИМИКАННЯ**

Коли телевізор працює, натисніть **POWER** на ПДК для вимикання. Пристрій перейде до режиму «Очікування». Для цілковитого вимикання живлення телевізора натисніть кнопку живлення **POWER** на самому телевізорі.

### ***Примітка***

Для вмикання/вимикання зображення телевізора можна також використовувати кнопку **POWER**, розташовану безпосередньо на панелі керування LCD телевізора.

## НАЛАШТУВАННЯ КАНАЛІВ

Ваш телевізор може запом'ятовувати і зберігати у своїй пам'яті всі допустимі канали. Після запам'ятовування всіх допустимих каналів, використовуйте кнопки **P +/-** для переходу між ними.

### • ПОШУК КАНАЛІВ

Натисніть **▲/▼** для вибору потрібного пункту в меню пошуку **SEARCH**. Натисніть **◀** або **▶** для зміни значення обраного пункту або параметру. Натискайте **ENTER** для підтвердження вибору й виходу з меню.

#### Auto Tuning (авто пошук)

Звукова система регіону, яка буде обрана автоматично після введення.

При першому вмиканні телевізора, необхідно обрати потрібну звукову систему регіону (**SYSTEM**). Вона буде обрана автоматично після введення регіону в полі **Country**. Після цього оберіть **AUTO SEARCH** для автоматичного налаштування усіх каналів, що є в діапазоні.

Натисніть **▶** і система почне запом'ятовування усіх доступних каналів.



#### Search (детальний пошук)

В даному підменю можна виконати наступні операції (вик. кнопки **◀** та **▶**):

**Channel No.** – вказати номер каналу.

**Sound System** – обрати звукову систему каналу.

**Color System** - обрати систему кольору каналу.

**Manual Search** – виконати ручний пошук каналів.

**AFT** – увімкнути або вимкнути автоматичне підлаштування частоти.

**Skip** - увімкнути або вимкнути функцію пропуску каналів (при перемиканні каналів, вказаний канал буде пропущений).

**Fine** – підлаштувати якість прийому каналу.

**Name** – змінити назву каналу (вик. кнопки **◀/▶** та **▲/▼**).



## Program Edit (редагування списку програм)



В даному підменю можна виконати наступні операції (вик. кнопки ◀/▶ та ▲/▼):

**Delete** – видалити канал зі списку.

Оберіть канал за допомогою кнопок ◀/▶ та ▲/▼ і натисніть **ENTER** для підтвердження. Потім натисніть **червону** кнопку на ПДК, колір каналу зміниться на червоний. Натисніть кнопку знову для видалення або **MENU** для відміни.

**Copy** – копіювати канал.

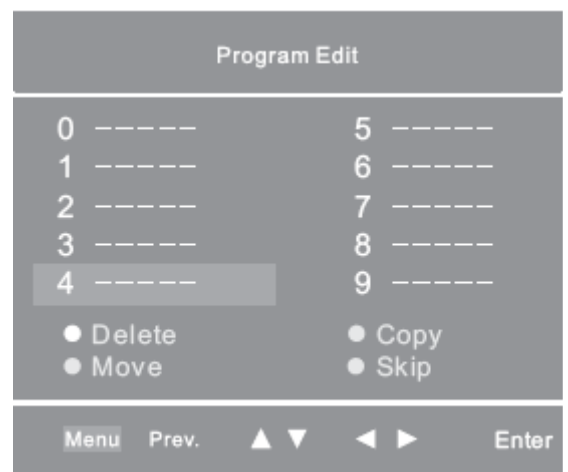
Оберіть канал за допомогою кнопок ◀/▶ та ▲/▼ і натисніть **ENTER** для підтвердження. Потім натисніть **зелену** кнопку на ПДК, колір каналу зміниться на зелений. Кнопками ◀/▶ та ▲/▼ оберіть позицію, на яку Ви хочите скопіювати канал. Натисніть **зелену** кнопку знову для видалення або **MENU** для відміни.

**Move** – перемістити канал.

Оберіть канал за допомогою кнопок ◀/▶ та ▲/▼ і натисніть **ENTER** для підтвердження. Потім натисніть **жовту** кнопку на ПДК, колір каналу зміниться на жовтий. Кнопками ◀/▶ та ▲/▼ оберіть позицію, на яку Ви хочите перемістити канал. Натисніть **жовту** кнопку знову для переміщення або **MENU** для відміни.

**Skip** – пропустити канал.

Оберіть канал за допомогою кнопок ◀/▶ та ▲/▼ і натисніть **ENTER** для підтвердження. Потім натисніть **блакитну** кнопку на ПДК, колір каналу зміниться на блакитний. Натисніть **блакитну** кнопку знову для пропуску або **MENU** для відміни.

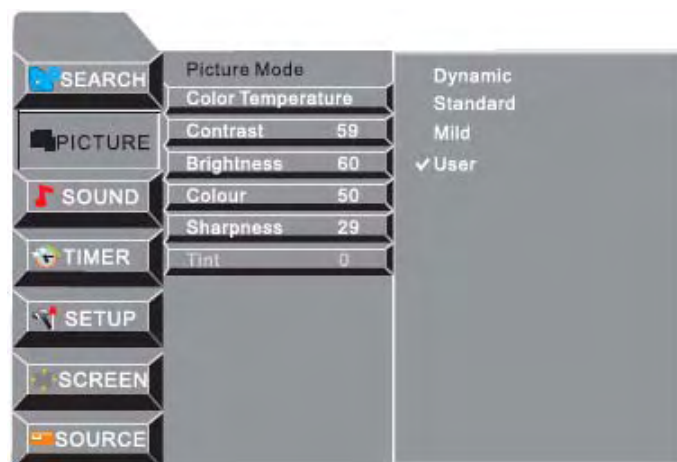




## НАЛАШТУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯ

### • НАЛАШТУВАННЯ МАЛЮНКУ ЗОБРАЖЕННЯ

1. Натисніть **MENU**.
2. Натисніть ▲/▼ для вибору підменю зображення **PICTURE**.
3. Натисніть ► для входу в підменю.
4. Натисніть ▲/▼ для вибору позиції, яку Ви хотіли б змінити.
5. Натисніть ◀ або ▶ для зміни значення обраного параметру.
6. Натисніть **MENU** для повернення до головного меню.



В даному підменю можна виконати наступні операції (вик. кнопки ◀/▶ та ▲/▼):

**Picture Mode** – обрати режим зображення: Dynamic (динамічний), Standart (стандарт), Mild (помірний), User (персональний). Користуйтеся **ENTER** для підтвердження.

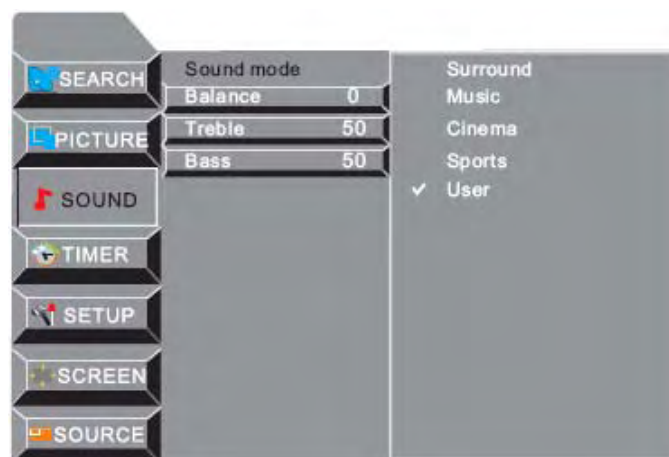
Налаштувати параметри зображення:

Параметр	◀	Межі значень	▶
Контраст (Contrast)	Зменшення контрасту	0 – 100	Збільшення контрасту
Яскравість (Brightness)	Меньш яскраво	0 – 100	Більш яскраво
Колір (Color)	Меньш насичений колір	0 – 100	Більш насичений колір
Різкість (Sharpness)	Меньш різкий малюнок	0 – 100	Більш різка картинка
Відтінок (Tint) (тільки в режимі NTSC)	Меньш насичений відтінок	0 – 100	Більш насичений відтінок

## НАЛАШТУВАННЯ ЗВУКУ

### • НАЛАШТУВАННЯ ЗВУКОВИХ ПАРАМЕТРІВ

1. Натисніть **MENU**.
2. Натисніть ▲/▼ для вибору підменю звуку **SOUND**.
3. Натисніть ► для входу в підменю.
4. Натисніть ▲/▼ для вибору позиції, яку Ви хотіли б змінити.
5. Натисніть ◀ або ▶ для зміни значення обраного параметру.
6. Натисніть **MENU** для повернення до головного меню.



В даному підменю можна виконати наступні операції (вик. кнопки ◀/▶ та ▲/▼):

**Sound Mode** – обрати режим звучання: Surround (навколишній), Music (музичний), Cinema (кінотеатр), Sport (спортивний), User (персональний).

Налаштувати параметри звучання:

Параметр	Вибір/межі значень	Опис
Баланс (Balance)	0 – 100	Розподіл звуку між динаміками
Сопрано (Treble)	0 – 100	Налаштування звучання сопрано
Бас (Bass)	0 – 100	Налаштування звукових басів

## НАЛАШТУВАННЯ ТАЙМЕРА



1. Натисніть **MENU**.
2. Натисніть ▲/▼ для вибору підменю налаштування таймеру **TIMER**.
3. Натисніть ► для входу в підменю.
4. Натисніть ▲/▼ для вибору позиції, яку Ви хотіли б змінити.
5. Натисніть ◀ або ▶ для зміни значення обраного параметру.
6. Натисніть **MENU** для повернення до головного меню.

В даному підменю можна виконати наступні операції (вик. кнопки ◀/▶ та ▲/▼):

**Clock** – налаштувати поточний час.

**Off timer** – налаштувати час автоматичного вимикання телевізора.

**On timer** – налаштувати час автоматичного вмикання телевізора, а також номер програми та її гучність, на яку телевізор вклучиться.

## ЗАГАЛЬНІ НАЛАШТУВАННЯ

1. Натисніть **MENU**.
2. Натисніть ▲/▼ для вибору підменю загальних налаштувань **SETUP**.
3. Натисніть ► для входу в підменю.
4. Натисніть ▲/▼ для вибору позиції, яку Ви хотіли б змінити.
5. Натисніть ◀ або ▶ для зміни значення обраного параметру.
6. Натисніть **MENU** для повернення до головного меню.



В даному підменю можна виконати наступні операції (вик. кнопки ◀/▶ та ▲/▼):

**Language** – обрати мову екранного меню.

**Keypad lock** – заблокувати кнопки.

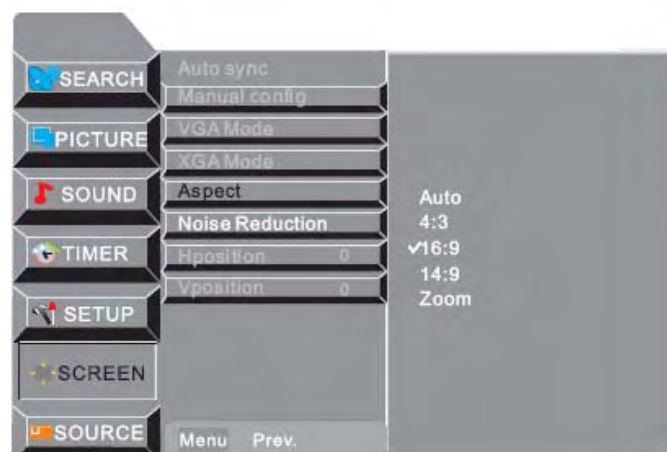
**Blue screen** – увімкнути/вимкнути режим блакитного екрану.

**OSD Transparent** – встановити ступінь прозорості екранного меню.

**TTX Language Group** – обрати мову телетексту.

## НАЛАШТУВАННЯ ЕКРАНУ

1. Натисніть **MENU**.
2. Натисніть ▲/▼ для вибору підменю налаштувань екрану **SCREEN**.
3. Натисніть ► для входу в підменю.
4. Натисніть ▲/▼ для вибору позиції, яку Ви хотіли б змінити.
5. Натисніть ◀ або ▶ для зміни значення обраного параметру.
6. Натисніть **MENU** для повернення до головного меню.



В даному підменю можна виконати наступні операції (вик. кнопки ◀/▶ та ▲/▼):

**Auto Sync** – виконати авто конфігурацію екрану (**в режимі VGA**).

**Manual config** - виконати конфігурацію екрану вручну (**в режимі VGA**), тобто встановити / відрегулюйте Phase (фазу), Clock (час), H.Position (горизонтальну позицію).

**VGA mode** – обрати режим VGA.

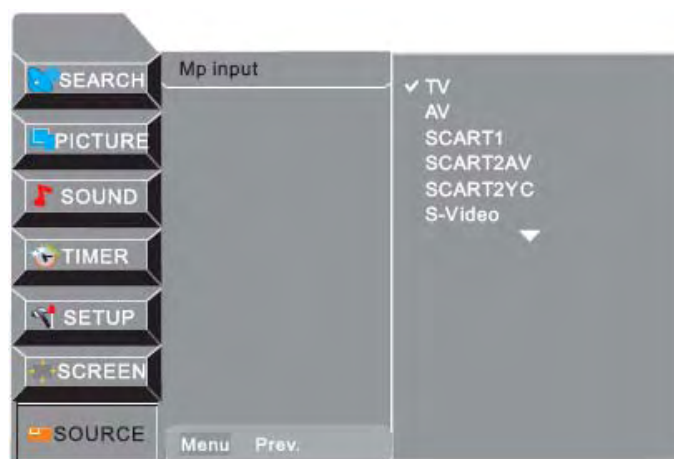
**Aspect** – обрати формат екрану: Auto (авто), 4:3, 16:9, 14:9, Zoom (зум). Натисніть **ENTER** для підтвердження.

**Noise Reduction** – увімкнути/вимкнути функцію видалення погріхів екрану.

**H/V position** – відрегулювати позицію малюнку горизонтально / вертикально.

## НАЛАШТУВАННЯ ДЖЕРЕЛА СИГНАЛУ

1. Натисніть **MENU**.
2. Натисніть ▲/▼ для вибору підменю налаштувань джерела вхідних сигналів **SOURCE**.
3. Натисніть ► для входу в підменю.
4. Натисніть ▲/▼ для вибору позиції, яку Ви хотіли б змінити.
5. Натисніть ◀ або ▶ для зміни значення обраного параметру.
6. Натисніть **MENU** для повернення до головного меню.



В даному підменю можна виконати наступні операції (вик. кнопки ◀/▶ та ▲/▼):

**MP input** – обрати джерело вхідного сигналу: TV (ТВ), AV (аудіо/відео), SCART1, SCART2AV (аудіо/відео), SCART2YC (компонентний), S-Video. Для підтвердження вибору натисніть **ENTER**.

## ТЕЛТЕКСТ

Як вже відмічалось, однією з особливо стей запропонованих телевізорів є **можливість прийому телетекста** (транслюємой на різних каналах різноманітної інформації – новини, погода, ТВ програми, ціни та т. п.).

Для **входу в режим телетексту** натисніть, будь ласка, кнопку **TEXT** на пульті ДК.

Для **виходу з режиму телетекста** натисніть, будь ласка, кнопку **TEXT** на пульті ДК знову.

Для **зміни сторінки телетексту** користуйтеся кнопками **P +/-** на пульті ДК.

Для **вибору групи сторінок одного кольору** (вказані внизу екрана) користуйтеся **кольоровими** кнопками Вашого пульту ДК.

Для **безпосереднього вибору сторінки телетексту** користуйтеся цифровими кнопками **0...9** на пульті ДУ.

Для того, щоб **увійти в режим показу телетексту на фоні телевізійної програми** (режим **MIKS**) натисніть, будь-ласка, кнопку **MIX** на пульті ДК.

Шляхом натискання кнопки **Size** на пульті ДК Ви можете **збільшити верхню половину екрану** в режимі телетекста. Повторним натисканням цієї кнопки Ви можете також **збільшити й\_нижню його половину** в режимі телетексту. Ще одним натисканням цієї кнопки Ви **повернете нормальний режим екрану** в режимі телетексту.


Ви **можете зупинити необхідну Вам сторінку/суб– сторінку** шляхом натискання кнопки **Hold** на пульті ДК. Для **відновлення перегляду наступних сторінок/суб– сторінок** натисніть, будь-ласка, ще раз цю кнопку.

Шляхом натискання кнопки **визову класифіційної сторінки INDEX** (сторінки, яка містить інформацію о різноманітних темах), Ви можете **повернутись на цю класифіційну сторінку** телетексту.


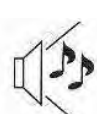





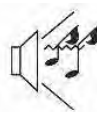





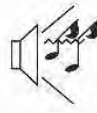
Для того, щоб **продивитись заховану інформацію сторінки телетексту** (таку як, напр., відповіді на загадки або рішення ребусу) натисніть, будь-ласка, кнопку **REVEAL** на пульті ДК. Для того, щоб **убрати цю інформацію з екрана** натисніть, будь-ласка, ще раз цю кнопку.



## У ВИПАДКУ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Перш ніж звернутися за техобслуговуванням, визначте ознаки несправностей та зробить деякі перевірки як показано нижче.

Ознаки несправностей		Перевірки
Зображення	Звук	
Немає зображення і немає звуку		
 Немає зображення	 Немає звуку	Будь ласка, перевірте: <ul style="list-style-type: none"><li>Чи підключений штепсель до розетки перемінного струму?</li><li>Чи не вимкнена кнопка "Живлення"?</li><li>Чи надійно підключена антена?</li><li>Чи ретельно вставлений штекер антенного кабеля у гніздо телевізора?</li><li>Чи не ушкоджений антенний кабель, та чи правильного типу використовується штекер антенного кабеля?</li><li>Чи правильно Ви натиснули кнопку на пульті ДУ? (Може треба спробувати ще раз)</li><li>Чи правильно встановлені рівні контрастності, яскравості, гучності (при цьому рекомендується перевірити шляхом натискання на кнопку "Живлення" або на пульті ДУ)</li></ul>

### Неякісне зображення або/та неякісний звук

 Без коліра	АБО	 Нормальний звук	<p>Будь ласка, перевірте:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Чи вірно Ви вибрали телевізійну систему?</li><li>Чи не стоїть телевізор або антенний кабель поблизу динаміків акустичної системи, незаземленого аудіо устаткування або неонових освітлень, ...?</li><li>Чи немає навкруги Вашого дому гір або високих будинків? (Гори та високі будинки можуть стати причиною виникнення подвійного зображення та появи мигаючих символів на екрані телевізора. Іноді Ви можете покращити якість зображення зміною спрямованості зовнішньої антени)</li><li>Чи точно Ви настроїли програму?</li><li>Чи правильно встановлені рівні контрастності, яскравості, гучності?</li></ul>
 "Скрембліроване" зображення	АБО	 Нормальний або слабкий звук	
 Кольорові "латки"	АБО	 Нормальний звук	
 Без коліра	АБО	 Звук з шумами	
 "Засніжене" зображення	АБО	 Звук з шумами	
 Повторне зображення	АБО	 Нормальний звук	
 Радіозавади	АБО	 Звук з шумами	

 Нормальне зображення	АБО	 Без звуку	<p>Будь ласка, перевірте:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Чи не натиснули Ви кнопку виключення звуку (MUTE)?</li></ul>
---	-----	--	--

### Проблеми з пультом ДУ

Телевізор більше не виконує команди пульта ДУ	<p>Будь ласка, перевірте:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Чи не розрядилися батарейки пульта ДУ?</li><li>- Чи правильно вставлені батарейки у пульт ДУ (перевірте дотримання полярності установлених батарейок)?</li><li>- Чи не пошкодили Ви випадково пульт ДУ?</li></ul> <p>Ви можете користуватись органами управління самого телевізора, які розташовані на передній панелі.</p>
---	---

Якщо вище зазначені поради не мали успіху – вимкніть пристрій та потім увімкніть його знову. Якщо ж Ви сумніваєтесь, рекомендується викликати майстра з обслуговування. Ні в якому разі не намагайтесь самостійно ремонтувати або знімати задню кришку телевізора, це може призвести до ураження електричним струмом та ін.

## ПОРАДИ ПРИ ДОГЛЯДІ

Прочищайте екран та корпус телевізора злегка вологою (практично сухою) м'якою непильною тканиною. При цьому не рекомендується використовувати абразивні чистячі засоби, розчини, які містять бензол або бензин або використовувати інші хімічні розчини, так як вони можуть пошкодити покриття екрану. Перед чисткою завжди вимикайте телевізор від мережі перемінного струму. Рекомендується також не ставити на телевізор вироби з гуми або пластика, так як вони можуть залишити відбитки на корпусі телевізора.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Panel & Display	
Active screen size	32 inches diagonal
Active display area	697,68 (H) x 392,26 (V) mm
Aspect Ratio	16:9
Pixel Pitch	0,51075 (H) x 0,17025 (W)*3 mm
Display Resolution	1366*768
Response Time (G-to-G)	10 ms (typ)
Display Colours	16,7M colors
Brightness	450 cd/m2 (Typ.)
Contrast Ratio	1500:1 (Typ.)
Viewing Angle	H=178; V=178
TV System	
TV System	PAL/ SECAM BG/DK
Tuner's frequencies	VHF(L): 46.25-168.25MHz; VHF(H): 175.25-463.25MHz; UHF: 471.25-863,25MHz CATV: Mid band: X- Z, S1- S10; Super band: S11- S20; Hyper band: S21- S41
Stereo Decode	NICAM/A2
Number of Channel	200
TeleText	Yes
Audio	
Sound Mode	Yes
Audio Output Power(Internal)	2x8W
Basic Function	
Picture Mode	Yes
VGA display mode	640x480; 800x600; 1024x768; 1280x1024; 1366x768
PC Resolution Supporting	1366x768 / 60 Hz
OSD Language	English/Russian/Ukrainian
Connection Terminals	
HDMI	x2
YPbPr	x2
PC In (VGA)	x1
Audio In	x2
SCART	x2
S-Video	x1
RF	x1
Other	
Safety/EMC Standard	CE standard
Power Supply	110-240V 50/60Hz
Power Consumption	< 200W

**Примітки.** Конструкція та технічні характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення.

## Рекомендації

Маємо надію, що Ви задоволені LCD телевізором ORION. Для отримання повної системи і максимального задоволення рекомендуємо також звернути Вашу увагу на DVD / DVD рекордери ORION та домашні кінотеатри / 5.1 активні акустичні системи ORION, які не тільки відрізняються стильним дизайном, а і забезпечать **найкращу** якість зображення та звуку.

### **DVD/ DVD рекордери ORION та домашні кінотеатри / 5.1 активні акустичні системи ORION**

(широкий модельний ряд; російське меню; підтримка всіх основних форматів включаючи MPEG4/DivX; розширена система виходів включаючи 5.1 вихід; караоке; 3 роки + 3 місяця + 3 дня безкоштовний сервіс та багато чого іншого – **детальну інформацію див. за адресою <http://www.orion.ua/>**)



**модель DVD-886**



**модель DVDR-898**



**модель HT-801**



**модель HT-892**

**Бажаємо Вам тільки ПРАВИЛЬНОГО вибору!**