

**Українська версія**

## ЗМІСТ

<u>ЗМІСТ</u>	- 24 -
<u>ЗАСОБИ БЕЗПЕКИ ТА ЗАСТЕРЕЖЕННЯ</u>	- 25 -
<u>ЗАПРОПОНОВАНІ МОЖЛИВОСТІ ТА ФУНКЦІЇ</u>	- 27 -
<u>ПЕРЕД ВВІМКНЕННЯМ ТЕЛЕВІЗОРА</u>	- 28 -
ВИКОРИСТАННЯ ПУЛЬTU ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ (ПДК)	- 28 -
ЕЛЕМЕНТИ ЖИВЛЕННЯ (БАТАРЕЙКИ) ДЛЯ ПДК	- 28 -
ПІДКЛЮЧЕННЯ АНТЕНИ	- 29 -
ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖІ ЗМІННОГО СТРУМУ	- 29 -
<u>ОСНОВНИЙ ПРИСТРІЙ. КНОПКИ, ІНДИКАТОРИ, РОЗ'ЄМИ, ВХОДИ, ПДК</u>	- 30 -
ПЕРЕДНЯ ПАНЕЛЬ, КНОПКИ ТА ІНДИКАТОРИ	- 30 -
ЗАДНЯ ПАНЕЛЬ, РОЗ'ЄМИ ТА ВХОДИ	- 31 -
ПУЛЬT ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ (ПДК)	- 32 -
<u>ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНІХ ПРИСТРОЇВ</u>	- 33 -
ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ SCART	- 33 -
ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ VGA	- 34 -
ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ ВІДЕО ТА S-ВІДЕО ВХОДИ	- 35 -
<u>ПЕРЕД ПОЧАТКОМ ЕКСПЛУАТАЦІЇ</u>	- 36 -
ВМИКАННЯ І ВИМИКАННЯ	- 36 -
НАЛАШТУВАННЯ СИГНАЛУ ПІДКЛЮЧЕННЯ ДОДАТКОВИХ ПРИСТРОЇВ	- 36 -
<u>НАЛАШТУВАННЯ КАНАЛІВ</u>	- 37 -
ПОШУК КАНАЛІВ	- 37 -
<u>НАЛАШТУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯ</u>	- 37 -
НАЛАШТУВАННЯ МАЛЮНКУ ЗОБРАЖЕННЯ	- 37 -
<u>НАЛАШТУВАННЯ ЗВУКУ</u>	- 38 -
НАЛАШТУВАННЯ ЗВУКОВИХ ПАРАМЕТРІВ	- 38 -
<u>ТЕЛЕТЕКСТ</u>	- 38 -
<u>У ВИПАДКУ НЕСПРАВНОСТЕЙ</u>	- 39 -
<u>ПОРАДИ ПРИ ДОГЛЯДІ</u>	- 41 -
<u>ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ</u>	- 41 -

## **ЗАСОБИ БЕЗПЕКИ ТА ЗАСТЕРЕЖЕННЯ**

### **1. Установка**

При установці рекомендується користуватися настільною підставкою, яка входить у комплект. При цьому розташуйте телевізор 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 навколо телевізора і не кладіть на його верхню панель ніяких предметів.

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

Не рекомендується розташовувати телевізор:

- 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 близкості від приладів, створюючих сильні магнітні та електричні поля.

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

### **2. Вентиляція**

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

### **3. Вода та волога**

Не експлуатуйте телевізор 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 телевізор або у безпосередній близкості від нього. Не допускайте попадання води на телевізор та в отвори в його корпусі і ні в якому разі не експлуатуйте його під дощем.

У разі попадання води в отвори в корпусі телевізора 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 телевізора.

У разі попадання сторонніх предметів в отвори в корпусі телевізора 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 телевізор працює тільки від мережі перемінного струму 220 В та частотою 50 Гц (110-260 В, 50-60 Гц). Не рекомендується підключати цей телевізор 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 привести до пожежі.

### **6. Шнур живлення**

Шнур живлення телевізора повинен бути прокладений таким чином, щоб не допустити його защімлення іншими предметами (наприклад, самим телевізором). 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 телевізора.

### **7. Бліскавка**

Під час грози завжди вимикайте телевізор 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 телевізора антenu.

### **8. Довготривала відсутність**

Перед тим, як поїхати з дому на тривалий час завжди вимикайте телевізор 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 телевізор 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 телевізора за допомогою пульта ДУ, телевізор переводиться у стан "очікування". При цьому у ньому все ще діє слабкий струм. Тому, з метою додаткової безпеки та економії електроенергії, рекомендується завжди вимикати телевізор від мережі перемінного струму, тобто відключити шнур живлення від розетки мережі перемінного струму (наприклад, на ніч перед сном).

## **11. Чистка**

Перед чисткою завжди вимикайте телевізор 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 вологовою 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 телевізорі, 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 телевізора - це може стати причиною ураження електричним струмом та ін.

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

## **13. Обслуговування**

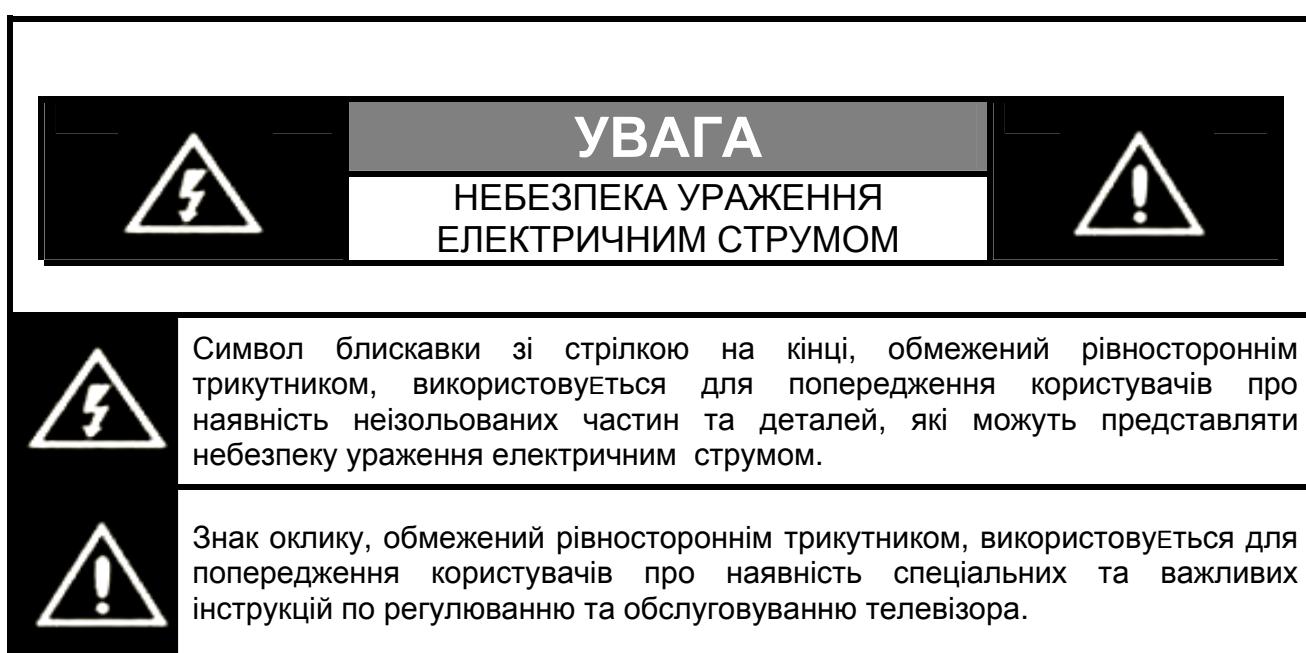
Обслуговування телевізора повинні робити тільки кваліфіковані спеціалісти. Ні в якому разі не намагайтесь самостійно ремонтувати або знімати задню кришку телевізора, це може стати причиною ураження електричним струмом та ін.

## **14. Багаторазове вмикання/вимикання**

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

### **УПАКОВКА**

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



## ЗАПРОПОНОВАНІ МОЖЛИВОСТІ ТА ФУНКЦІЇ

- **20-дюймовий рідкокристалічний телевізор із управлінням від пульта ДУ**
- **Мультисистемність (PAL/ SECAM B/G, D/K)**
- **99 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 повідомень екранного меню (російська, англійська та ін)**
- **Безпосередній вибір програми**
- **Переключення між двома останніми програмами одним натисканням кнопки ПДК**
- **Чотири запрограмованих режима зображення**
- **Чотири запрограмованих режима звучання**
- **Повне вимкнення звуку одним натисканням кнопки ПДК**
- **Таймер сна**
- **Телетекст**
- **NICAM/IGR**
- **Розширене система входів / виходів (SCART, VGA, S-VIDEO, VIDEO)**
- **Джерело живлення 110 – 260 В /50 – 60 Гц**

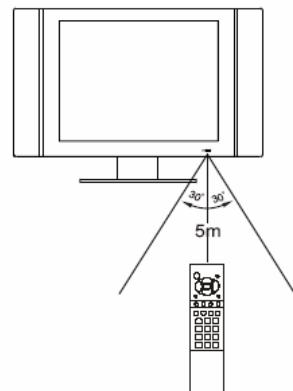
## ПЕРЕД ВВІМКНЕННЯМ ТЕЛЕВІЗОРА

### • 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.

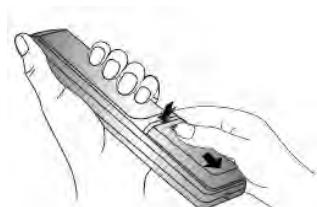
#### **Попередження**

- 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 прямыми 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

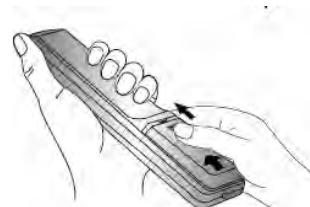
Якщо ПДК не працює, необхідно замінити в ніому елементи живлення.



1. Відкройте кришку ПДК (зсуваите натискаючи).



2. Розташуйте 2 «пальчикові» батарейки («+» до «+», а «-» до «-»).



3. Закройте кришку ПДК.

#### **Miri обережності**

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

- Розташуйте елементи живлення відповідно їх полям («+» до «+», а «-» до «-»).
- Використовуйте елементи живлення тільки одного типу («пальчикові»).
- Не використовуйте і не суміщайте стари (відпрацьовані або наполовину відпрацьовані) і нові елементи живлення. Сумісність може призвести до швидкого зношування нових елементів живлення, а стари можуть «потекти».
- Виймайте елементи живлення з пульта одразу ж після того, як вони перестали працювати. «Течія» елементів живлення може створити шороховатий нарист на внутрішніх стінках пульта ДК. Якщо це все ж-таки сталося, швидше зітріть нарист.
- 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 торгівельних приміщеннях.
- Якщо ПДК не використовується тривалий час, бажано вийняти елементи живлення.

Старі батарейки

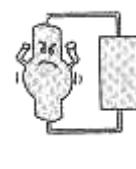
Нові батарейки



Замінити обидва батарейних  
елементи одночасно



Не використовувати батарейки  
різних типів (лужні з  
вугольноцинковими 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 привести 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 наобхідні зовнішня антена (локальна або загальна уніфікована), відповідний кабель (коаксіальний, опір якого має становити 75 Ом) та відповідний термінальний штепсель.

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

### Примітка

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

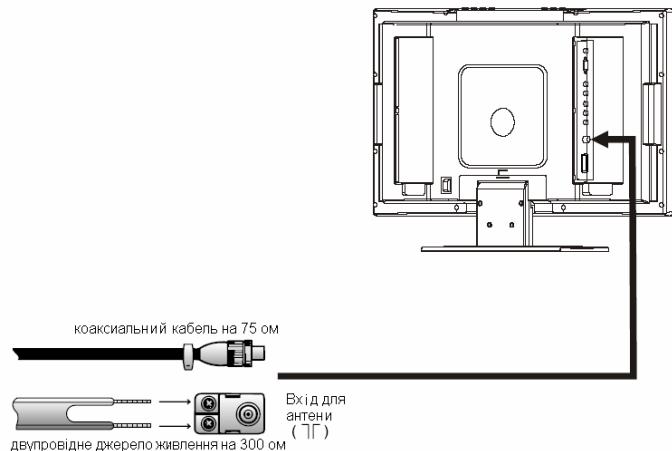
## • ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖІ ЗМІННОГО СТРУМУ

Цей телевізор працює тільки від мережі перемінного струму 220 В та частотою 50 Гц (110-260 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.

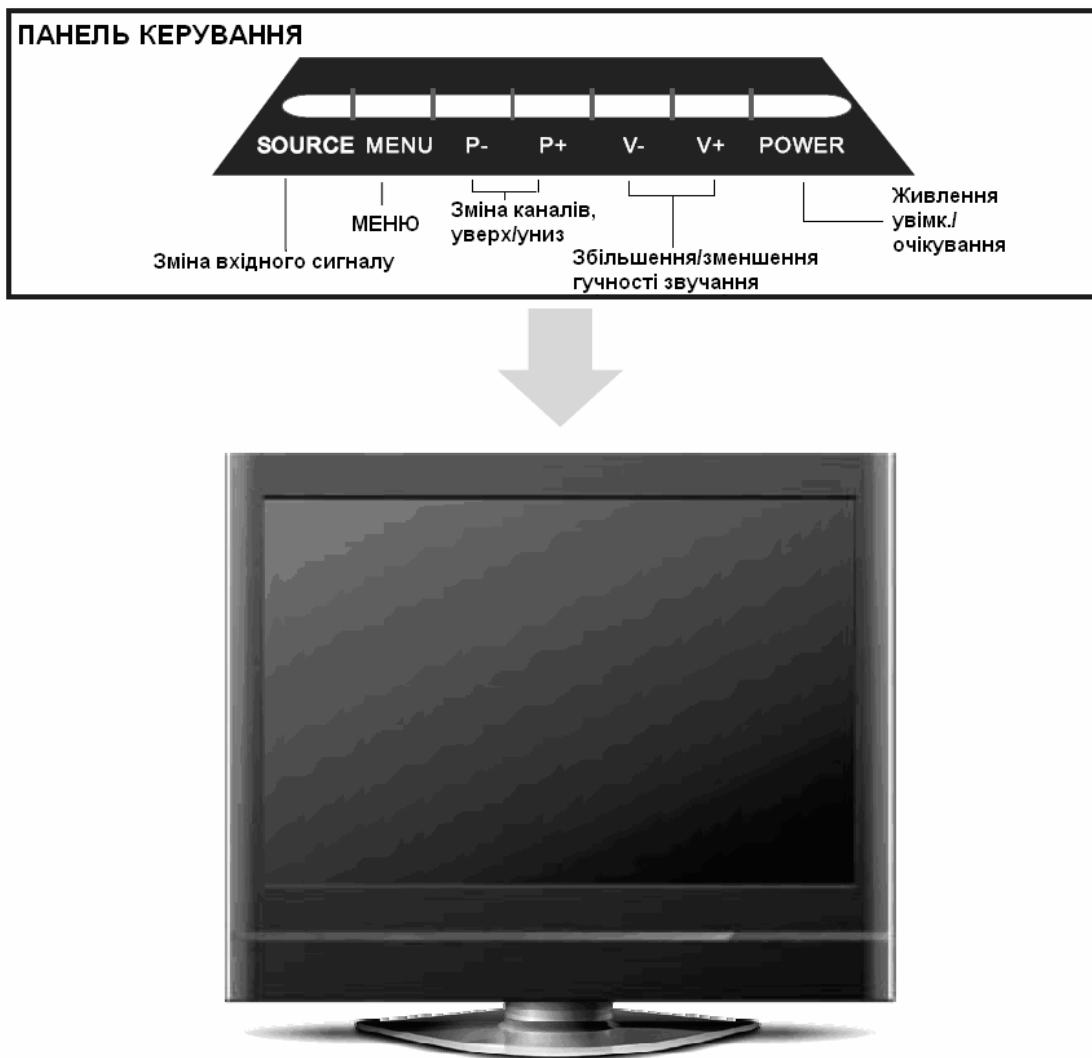
### Примітка

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.

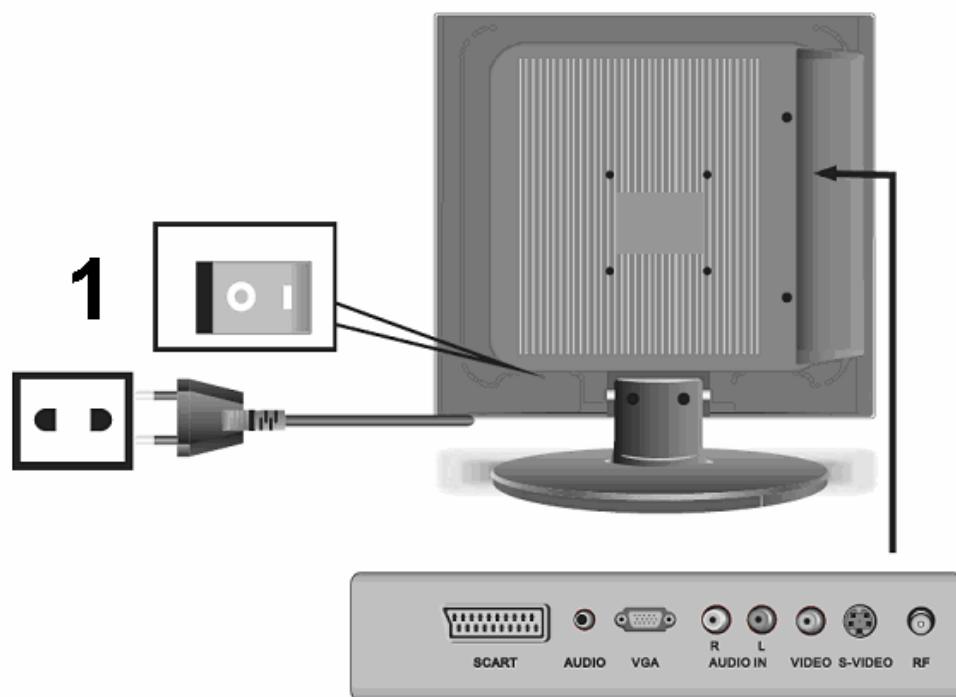
#### **5. V +/-**

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**



2 3 4 5 6 7 8

**1. Увімкнення/вимкнення живлення**

**2. Вхід для кабеля Euro-SCART на 21 штир**

Дозволяє підключити додаткові пристрої такі, як Декодер, відеоплеєр або DVD плеєр.

**3. Вхід Audio**

Для підключення до Audio Вашого комп'ютера.

**4. Вхід VGA**

Для підключення до VGA Вашого комп'ютера.

**5. Аудіо вхід лівий/правий (Audio IN L, R)**

Для підключення до аудіо входу DVD плеєра або пристрою Set-Top Box.

**6. Відео вхід (VIDEO)**

Для підключення до відео входу DVD плеєра або пристрою Set-Top Box.

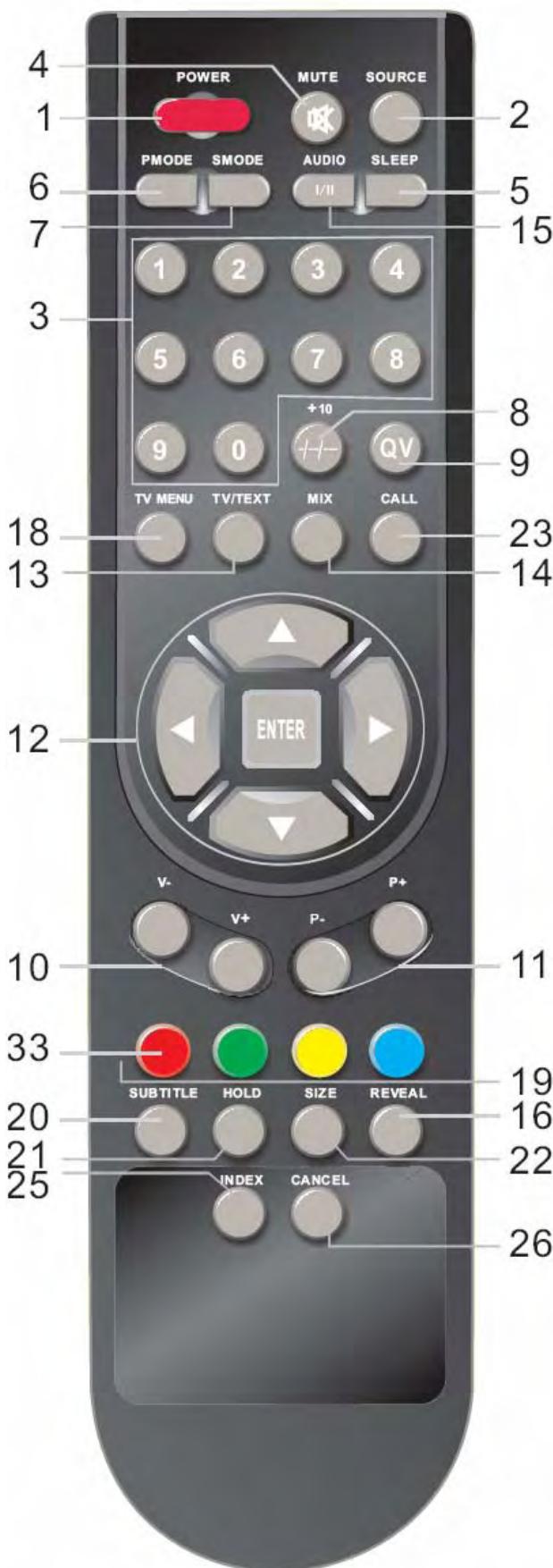
**7. S-Відео вхід (S-VIDEO)**

Для підключення пристроїв через S-відео вхід, таких як DVD плеєр або відеоплеєр, із ціллю отримання більш якісного зображення.

**8. Вхід для антени (RF)**

Для підключення антени.

• ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ (ПДК)



**1. POWER**

Для вмикання/вимикання LCD телевізора.

**2. SOURCE**

Перехід між режимами підключення дод. пристрій: TV – AV – S-VIDEO – SCART – PC.

**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 режиму сну.

**6. PMODE**

Для вибору поточного режиму зображення: Normal – Soft – Vivid – User.

**7. SMODE**

Щоб увімкнути поточний звуковий режим: Normal – News – Movie – User.

**8. -/-/-**

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

**9. QV**

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 (TB)**

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

**13. TV/Text**

Для входу/виходу з режиму телетексту.

**14. MIX**

Відображення телетексту рверхе зображення.

**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).

**17. EXIT**

Вихід з меню телетекста.

**18. TV MENU**

Виклик головної сторінки МЕНЮ/ повернення до попередньої сторінки МЕНЮ.

**19. КОЛЬОРОВІ КНОПКИ**

Вибр 1 з 4 улюблених сторінок телетексту.

**20. SUBTITLE**

Відображає субтитри в режимі телетексту.

**21. HOLD**

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

**22. SIZE**

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

## 23. CALL

Відображає поточний статус зображення в режимі ТВ.

## 24.

## 25. INDEX

Відображення класифіціної сторінки в телетексті.

## 26. CANCEL

Відміна в режимі телетексту.

# ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНІХ ПРИСТРОЇВ

### *Mіри обережності*

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

### • ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ SCART

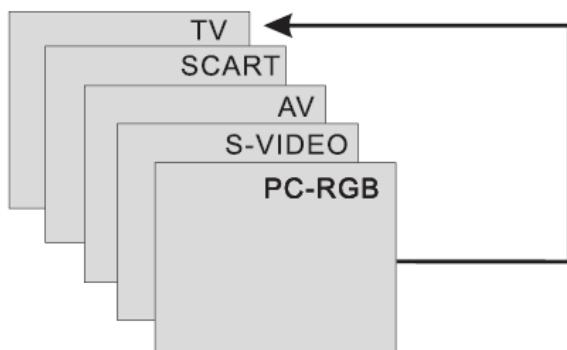
#### Підключення:

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.

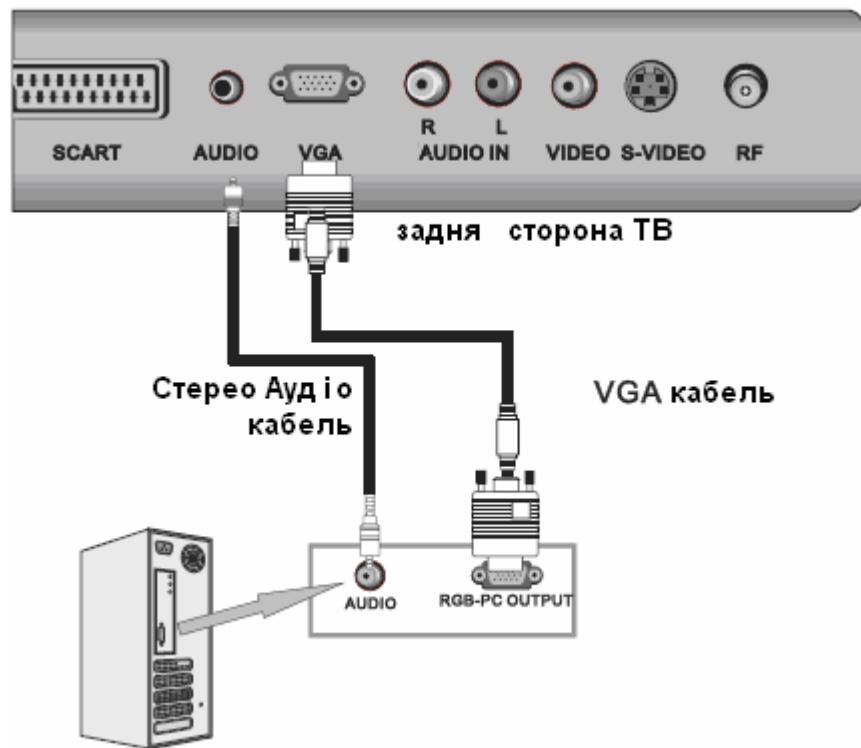


#### Налаштування підключення:

- Увімкніть Ваш телевізор, натисніть на пульті ДК кнопку **SOURCE**.
- Оберіть меню входних сигналів **Input Group**, натисніть **►** та оберіть режим підключення **SCART**.
- Увімкніть під'єднаний пристрій (напр. декодер).



- ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ VGA

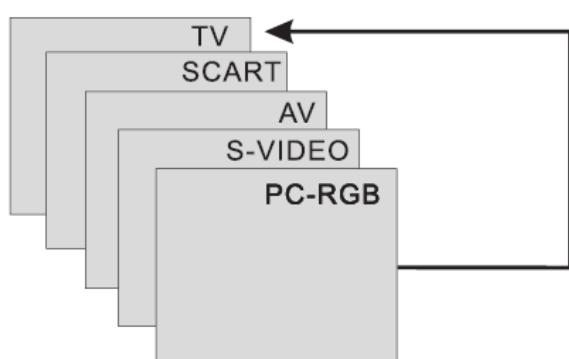


#### Підключення:

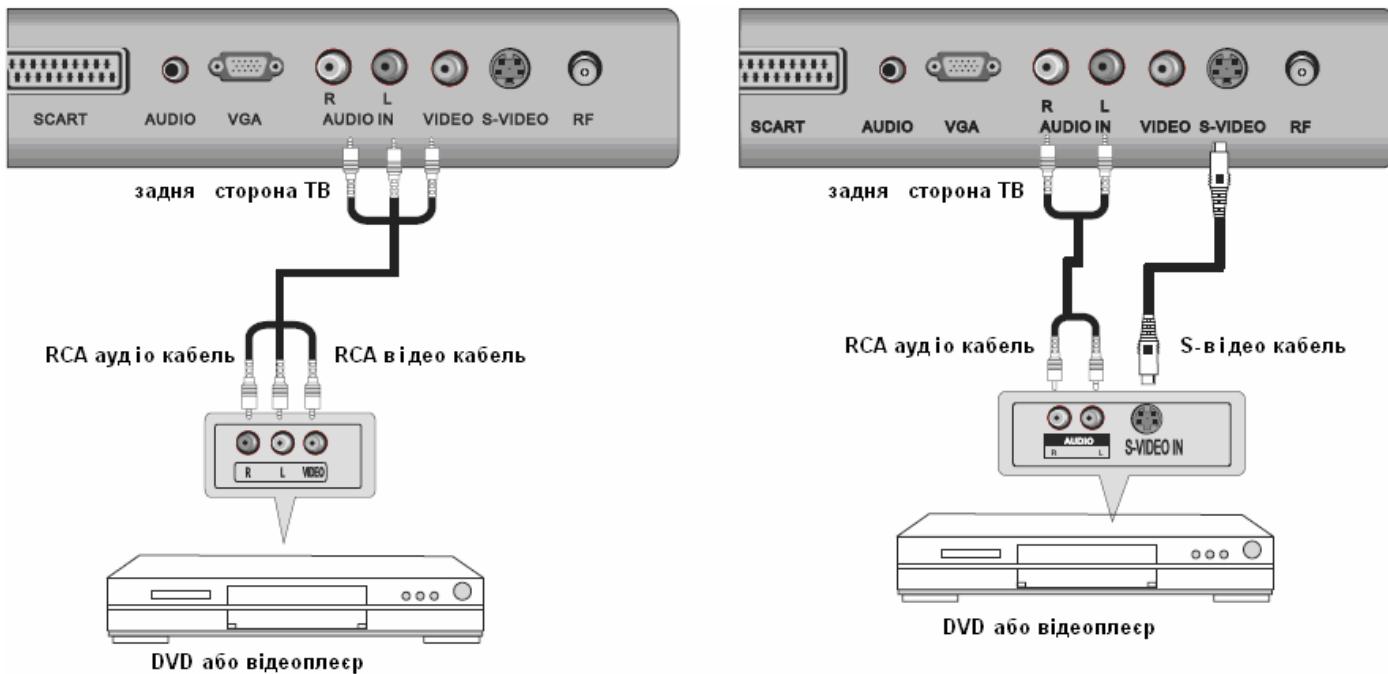
Підєднайте кабель VGA та Аудіо одним кінцем до VGA та Аудіо входам, розташованим на ПК, а іншим – до VGA та Аудіо входам, розташованому на телевізорі так, як зображенено на малюнку.

#### Налаштування зображення экрану:

1. Увімкніть Ваш телевізор, натисніть на пульті ДК кнопку **SOURCE**.
2. Оберіть меню вхідних сигналів **Input Group**, натисніть ► та оберіть режим підключення **PC-RGB**.
3. Увімкніть Ваш ПК і налаштуйте його параметри.
4. Увімкніть екран комп'ютера.



- **ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ ВІДЕО ТА S-ВІДЕО ВХОДИ**



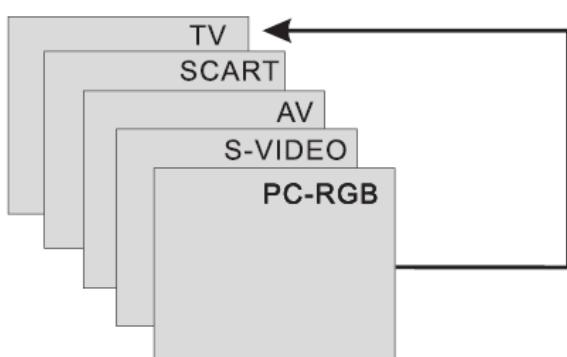
**Підключення DVD плеєра або пристрою Set-top Box, використовуючи відео та S-відео входи:**

Під'єднайте АУДІО та ВІДЕО кабелі одним кінцем до АУДІО та ВІДЕО входів, розташованих на телевізорі, а іншим – до АУДІО та ВІДЕО входів, розташованих на DVD плеєрі, як зображенено на малюнку.

Так само під'єднайте S-Video та АУДІО кабелі.

**Налаштування підключення:**

1. Увімкніть Ваш LCD телевізор, натисніть на пульті ДК кнопку **SOURCE**.
2. Оберіть меню вхідних сигналів **Input Group**, натисніть **►** та оберіть режим підключення **AV** або **S-VIDEO**.
3. Увімкніть під'єднаний пристрій.



## 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**

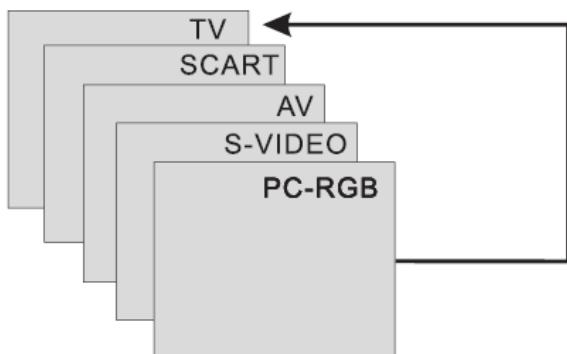
Коли телевізор працює, натисніть **POWER** на ПДК для вимикання. Пристрій перейде до режиму «Очікування». Для цілковитого вимикання живлення телевізора натисніть кнопку живлення **POWER** на самому телевізорі.

#### **Примітка**

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

### • **НАЛАШТУВАННЯ СИГНАЛУ ПІДКЛЮЧЕННЯ ДОДАТКОВИХ ПРИСТРОЇВ**

- a. Натисніть на пульті ДК кнопку **SOURCE** для входу в меню **ЗМІНИ ВХІДНОГО СИГНАЛУ**.
- b. Оберіть меню вхідних сигналів **Input Group**, натисніть ► та оберіть режим підключення необхідного пристроя:



**TV** – режим сигналу ТВ

**SCART** – налаштування підключень пристроїв через кабель EURO-SCART. Будуть запропоновані 2 варіанти вхідного сигналу: SCART CVBS або SCART RGB.

**AV** – режим для сигналу підключених відео пристроїв (DVD, відеоплеєр і т. д.).

**S-VIDEO** - налаштування підключень пристроїв через S-відео вхід, таких як DVD плеєр або відеоплеєр.

**PC-RGB** – налаштування сигналу для підключення VGA (ПК)

## НАЛАШТУВАННЯ КАНАЛІВ

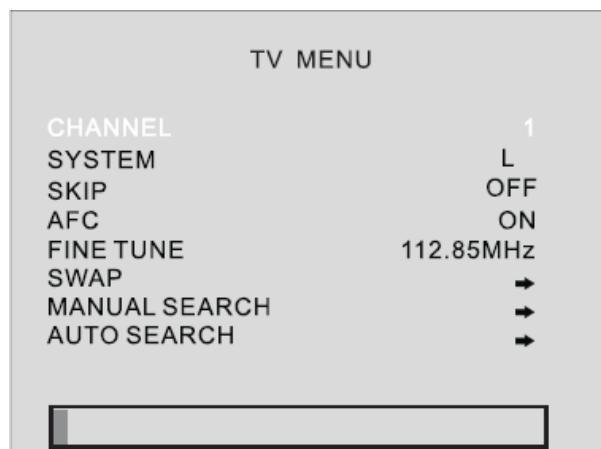
Ваш телевізор може запом'ятувати і зберігати у своїй пам'яті всі допустимі канали. Після запам'ятування всіх допустимих каналів, використовуйте кнопки **P +/-** для переходу між ними.

### • **ПОШУК КАНАЛІВ**

При першому вмиканні телевізора, необхідно обрати потрібну звукову систему регіону (**SYSTEM**). Після цього оберіть **AUTO SEARCH** для автоматичного налаштування усіх каналів, що є в диапазоні.

Система почне запом'ятування усіх доступних каналів.

Також можна виконати й інші операції:

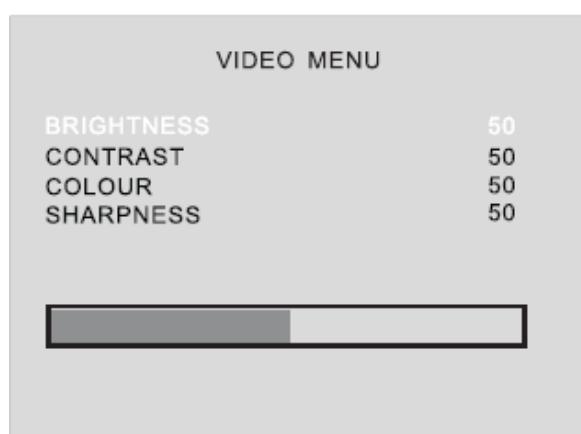


- Натискайте **TV MENU**, поки на екрані не з'явиться вікно меню згідно малюнку.
- Натискайте **▶** для входу в меню.
- Натискайте **▲/▼** для вибору конкретного параметру підменю (в данному випадку **MANUAL SEARCH** – ручний пошук або **FINE TUNE** - підлаштування).
- Натискайте **▲/▼** для вибору параметру **SWAP** для того, щоб разташувати канали у потрібному порядку.
- Натискайте **▲/▼** для вибору параметру **SKIP** для того, щоб додавати/пропускати канали під час пошуку.
- Натискайте **▲/▼** для вибору параметру **AFC** для того, щоб включити систему автоматичного підстроювання частоти.

## НАЛАШТУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯ

### • **НАЛАШТУВАННЯ МАЛЮНКУ ЗОБРАЖЕННЯ**

- Натисніть **TV MENU**, поки не з'явиться вікно меню **VIDEO**.
- Натисніть **▶** для входу в меню **VIDEO**.
- Натисніть **▲/▼** для вибору позиції, которую Ви хотіли б змінити.
- Натисніть **◀** або **▶** для зміни значення обраного параметру.



Параметр	◀	Межі значень	▶
Яскравість	Менш яскраво	0 – 100	Більш яскраво
Контраст	Зменшення контрасту	0 – 100	Збільшення контрасту
Колір	Менш насичений колір	0 – 100	Більш насичений колір
Різкість	Менш різкий малюнок	0 – 100	Більш різка картинка

## НАЛАШТУВАННЯ ЗВУКУ

### • **НАЛАШТУВАННЯ ЗВУКОВИХ ПАРАМЕТРІВ**

1. Натисніть **TV MENU** поки не з'явиться вікно меню **AUDIO**.
2. Натисніть ► для входу в меню **AUDIO**.
3. Натисніть **VOL +/-** для входу в меню **AUDIO**.
4. Натисніть ▲/▼ для вибору позиції, котру Ви хотіли б змінити.
5. Натисніть ◀ або ► для зміни значення обраного параметру.



Параметр	Вибір/межі значень	Опис
Гучність	0 – 100	Встановлення рівня гучності
Баланс	0 – 100	Розподіл звуку між динаміками
Аудіо режим	Пользоват\Голос\Музика\Teatr	Вибір попередньо встановленого режиму звучання
Сопрано	0 – 100	Налаштування звучання сопрано
Бас	0 – 100	Налаштування звукових басів

## ТЕЛЕТЕКСТ

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

Для **входу в режим телетекstu** натисніть, будь ласка, кнопку **TV/TEXT** на пульті ДК.

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

Для **zmіни сторінки телетекstu** користуйтеся кнопками **P +/-** на пульті ДК.

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

Для **безпосереднього вибору сторінки телетекstu** користуйтеся цифровими кнопками **0...9** на пульти ДУ.

Для того, щоб **увійти в режим показу телетекstu на фоні телевизійної програми** (режим **MIX**) 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 зробіть деякі перевірки як показано нижче.

Ознаки несправностей		Перевірки
Зображення	Звук	
<b>Немає зображення і немає звуку</b>		
		<p>Будь ласка, перевірте:</p> <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 антеннний кabelь, 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>
Немає зображення	Немає звуку	

## Неякісне зображення або/та неякісний звук

	Без коліра		Нормальний звук	
	"Скрембліроване" зображення		Нормальний або слабкий звук	
	Кольорові "латки"		Нормальний звук	
	Без коліра		Звук з шумами	
	"Засніжене" зображення		Звук з шумами	
	Повторне зображення		Нормальний звук	
	Радіозавади		Звук з шумами	

Будь ласка, перевірте:

- Чи вірно Ви вибрали телевізійну систему?
- Чи не стоїть телевізор або антennий кабель поблизу динаміків акустичної системи, незаземленого аудіо устаткування або неонового освітлення,...?
- Чи немає навколо 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)
- Чи точно Ви настроїли програму?
- Чи правильно встановлені рівні контрасності, яскравості, гучності?

	Нормальне зображення		Без звуку	
				Будь ласка, перевірте: Чи не натиснули Ви кнопку виключення звуку (MUTE)?

## Проблеми з пультом ДУ

Телевізор більше не виконує команди пульта ДУ	Будь ласка, перевірте: <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 привести до ураження електричним струмом та ін.

## ПОРАДИ ПРИ ДОГЛЯДІ

Прочищайте екран та корпус телевізора злегка вологою м'якою непильною тканиною. При цьому не рекомендується використовувати абразивні чистящі 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	20.1 inches (510.54mm) diagonal
Outline Dimension	432.0(H) x 331.5(V) x 16.5(D) mm (Typ.)
Aspect Ratio	4:3
Pixel Pitch	0.2916 mm x 0.2916 mm
Display Resolution	1400* RGB *1050
Response Time (G-to-G)	6 ms
Display Colours	16,2M colors
Brightness	300 cd/m2 (Typ.)
Contrast Ratio	650:1 (Typ.)
Viewing Angle	H=150; V=140
TV System	
TV System	PAL BG/DK/I SECAM BG/DK/L/L'
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	99
TeleText	Yes
Audio	
Sound Mode	Yes
Audio Output Power(Internal)	2x3W
Basic Function	
Picture Mode	Yes
HDTV Compatible	480i, 480p, 720p, 1080i
PC Resolution Supporting	up to 1680*1050 60hz
OSD Language	English/Russia/Ukrainian
Connection Terminals	
SCART	x1 (SCART Video: Video 1.0 Vp-p 75 Ohms SCART RGB: R.G.B 0.7 Vp-p 75 Ohms SCART Audio: R/L 200 mVrms (max 3.0 Vp-p) 47 kOhms)
PC In (VGA)	x 1 (D-sub 15Pin; 640x480 / 60Hz; 800x600 / 60Hz; 1024x768 / 60Hz)
Composite Video In	x1 (1.0 Vp-p, 75 Ohms, RCA)
S-Video In	x1 (Y: 1.0 Vp-p 75 Ohms ; C: 0.3 Vp-p 75 Ohms )
Audio In (for Composite Video In, S-Video In)	x 1 (Stereo R/L 200 mVrms (max 3.0 Vp-p),47 kOhms, RCA)
Audio In (for PC In)	x 1 (200 mVrms (max 3.0 Vp-p), 47 kOhms, 3.5 mm Phone Jack)
RF	x1 (TV/CATV 75 Ohms coax)
Other	
Safety/EMC Standard	CE standard
Power Supply	110-260V 50/60Hz
Power Consumption	< 60W

**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; розширенна система виходів включаючи 5.1 вихід; караоке; 3 роки + 3 місяця + 3 дні 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!**