

Українська версія

ЗМІСТ

<u>ЗМІСТ</u>	- 28 -
<u>ЗАСОБИ БЕЗПЕКИ ТА ЗАСТЕРЕЖЕННЯ</u>	- 29 -
<u>ЗАПРОПОНОВАНІ МОЖЛИВОСТІ ТА ФУНКЦІЇ</u>	- 31 -
<u>ПЕРЕД ВВІМКНЕННЯМ ТЕЛЕВІЗОРА</u>	- 32 -
• ВИКОРИСТАННЯ ПУЛЬТУ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ (ПДК)	- 32 -
• ЕЛЕМЕНТИ ЖИВЛЕННЯ (БАТАРЕЙКИ) ДЛЯ ПДК	- 32 -
• ПІДКЛЮЧЕННЯ АНТЕНИ	- 33 -
• ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖІ ЗМІННОГО СТРУМУ	- 33 -
<u>ОСНОВНИЙ ПРИСТРІЙ. КНОПКИ, ІНДИКАТОРИ, РОЗ'ЄМИ, ВХОДИ, ПДК</u>	- 35 -
• ПЕРЕДНЯ ПАНЕЛЬ, КНОПКИ ТА ІНДИКАТОРИ	- 35 -
• ЗАДНЯ ПАНЕЛЬ, РОЗ'ЄМИ ТА ВХОДИ	- 36 -
• ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ (ПДК)	- 37 -
<u>ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНІХ ПРИСТРОЇВ</u>	- 38 -
• ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ SCART	- 38 -
• ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ VGA	- 39 -
• ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ ВІДЕО ТА S-ВІДЕО ВХОДИ	- 40 -
<u>ПЕРЕД ПОЧАТКОМ ЕКСПЛУАТАЦІЇ</u>	- 41 -
• ВМИКАННЯ І ВИМИКАННЯ	- 41 -
• НАЛАШТУВАННЯ СИГНАЛУ ПІДКЛЮЧЕННЯ ДОДАТКОВИХ ПРИСТРОЇВ	- 41 -
<u>НАЛАШТУВАННЯ КАНАЛІВ</u>	- 42 -
• ПОШУК КАНАЛІВ	- 42 -
<u>МЕНЮ СИСТЕМНИХ НАЛАШТУВАНЬ DVD</u>	- 42 -
• ОГЛЯД МЕНЮ СИСТЕМНИХ НАЛАШТУВАНЬ (SYSTEM SETUP)	- 42 -
• ПАРАМЕТРИ МЕНЮ СИСТЕМНИХ НАЛАШТУВАНЬ (SYSTEM SETUP)	- 43 -
• ПАРАМЕТРИ МЕНЮ МОВНИХ НАЛАШТУВАНЬ (LANGUAGE SETUP)	- 44 -
• ПАРАМЕТРИ МЕНЮ АУДІО НАЛАШТУВАНЬ (AUDIO SETUP)	- 45 -
<u>НАЛАШТУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯ</u>	- 45 -
• НАЛАШТУВАННЯ МАЛЮНКУ ЗОБРАЖЕННЯ	- 45 -
<u>НАЛАШТУВАННЯ ЗВУКУ</u>	- 45 -
• НАЛАШТУВАННЯ ЗВУКОВИХ ПАРАМЕТРІВ	- 45 -
<u>ТЕЛЕТЕКСТ</u>	- 47 -
<u>У ВИПАДКУ НЕСПРАВНОСТЕЙ</u>	- 47 -
<u>ПОРАДИ ПРИ ДОГЛЯДІ</u>	- 49 -
<u>ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ</u>	- 49 -

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 навкруги телевізора і не кладіть на його верхню панель ніяких предметів.

У випадку кріплення телевізора на стіні або стелі, будь ласка, використовуйте спеціальні кріплення, які призначені 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 близькості 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 близькості 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 призвести до пожежі.

6. Шнур живлення

Шнур живлення телевізора повинен бути прокладений таким чином, щоб не допустити його зацімлення 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. Блискавка

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 антену.

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 телевизор має рідкокристалічну поверхню. Якщо так сталось, 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.

	УВАГА 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

- *20-дюймовий рідкокристалічний телевізор із вбудованим DVD плеєром та управлінням від пульта ДУ*
- *Розширена система входів / виходів (SCART, VGA, S-VIDEO, VIDEO)*
- *Чотири запрограмованих режима зображення*
- *Чотири запрограмованих режима звучання*
- *Повне вимкнення звуку одним натисканням кнопки ПДК*
- *Таймер сна*
- *Джерело живлення 110 – 260 В /50 – 60 Гц*

TV

- *Мультисистемність (PAL/ SECAM B/G, D/K)*
- *99 каналів у діапазонах VHF (МВ), UHF (ДМ) та кабельного телебачення*
- *Можливість налаштування та прийому каналів кабельного телебачення*
- *Автоматичне та ручне налаштування каналів (ручне налаштування в обох напрямках)*
- *Сортування програм в зручному порядку*
- *Зручне та легке управління телевізором через систему екранного меню*
- *Вибір мови повідомлень екранного меню (російська, англійська та ін)*
- *Безпосередній вибір програми*
- *Переключення між двома останніми програмами одним натисканням кнопки ПДК*
- *Телетекст*
- *NICAM/IGR*

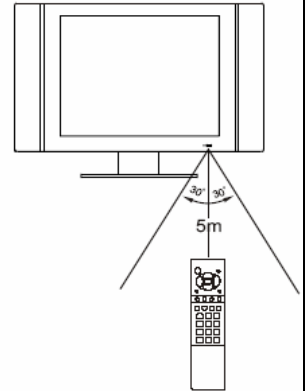
DVD

- *DVD Video; DVD-R; VCD; SVCD; CDDA; MP3; CVD; CD-R; CD-RW; JPEG; HDCD; Kodak Picture CD; MPEG4 (DivX® - DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x, XviD)*
- *Відтворення NTSC і PAL форматів*
- *Основні формати зображення: 4:3 Letter Box; 4:3 Pan Scan; 16:9 Широкоекранний*
- *Відтворення JPEG файлів*
- *Двохвильовий однолазерний пристрій зчитування*
- *Багатошвидкісне прискорене відтворення уперед/назад*
- *Покадрове відтворення / Пауза відтворення*
- *Переміщення по главі (DVD) / треку (CD та VCD) уперед/назад*
- *Безпосередній вибір глави, розділу, часу*
- *Збільшення зображення «ZOOM»*
- *Збережувач екрану – Screen Saver*
- *Російська / українська / англійська мова екранного меню*

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.

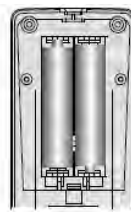
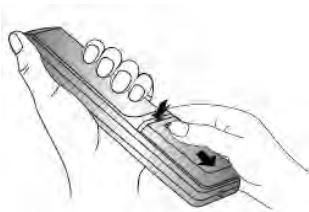


Попередження

- 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.

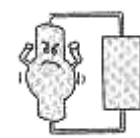
Міри обережності

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.)

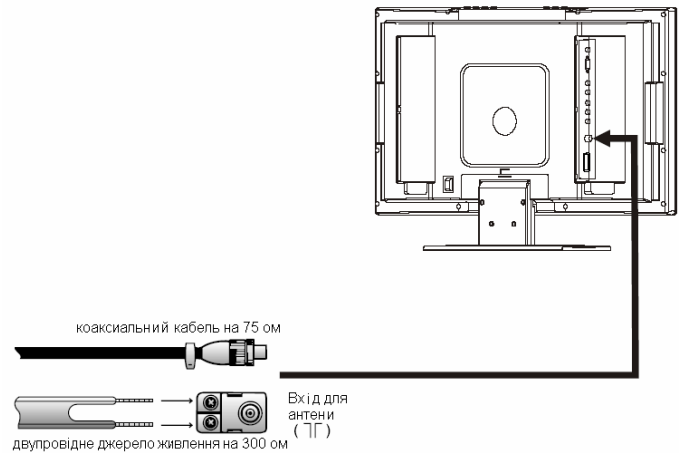
Забороняється підзаряджати

• 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 завад 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 кабеля 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 (110-260 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.

РОБОТА З ДИСКОМ

• Використання диска

Будь ласка, тримайте диск тільки за його краї або отвори в центрі, як показано нижче. Старайтесь не торкатися сріблястої його поверхні.



Будь ласка, не наклеюйте ніяких наклейок на диск, а також старайтесь його не дряпати.



Так як диск рухається з великою швидкістю під час програвання, не використовуйте пошкоджені, тріснувші або зігнуті диски, що може привести до пошкодження пристрою.



• Чистка диска

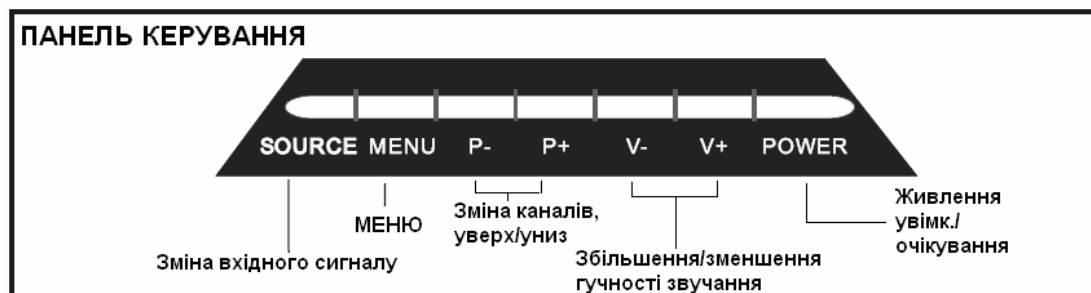
Відбитки пальців або грязюка на поверхні диска можуть привести до того, що світло, яке відбивається від диску, слабшає, і якість сигналу погіршиться. Чим гірше якість сигналу, тим гірше якість звуку. Тому старайтесь тримати диск чистим, а при його чистці використовуйте суху м'яку матерію, протираючи його прямим рухом від центру.

Якщо диск дуже грязний, протріть його вологою, а потім сухою м'якою матерією.

При чистці, будь ласка, не використовуйте таких чистящих засобів, як бензол, розчинники, антистатиками та ін, так як використання вище зазначених чистящих засобів може пошкодити поверхню диска.

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 пропонувані можливості/параметри.

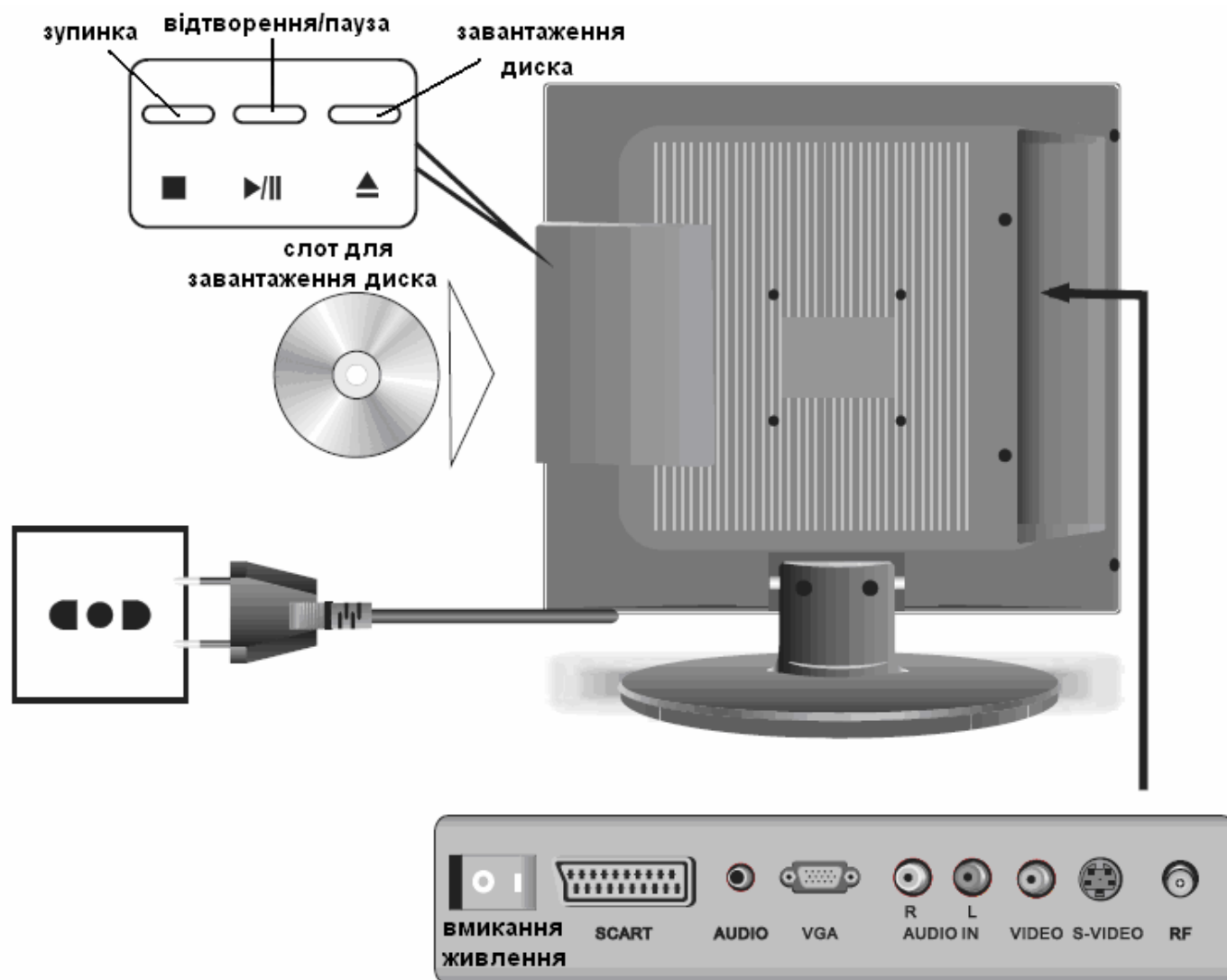
5. V +/-

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. Вхід для кабелю 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. пристроїв: TV – AV – S-VIDEO – DVD – 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. P.MODE

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

7. S.MODE

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

8. -/--/---

-/--: перемикач для набору одно-, дво- і тризначних 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 (ТВ)

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

13. TV/Text

Для входу/виходу з режиму телетексту.

14. MIX

Відображення телетексту зверху зображення.

15. AUDIO I/II

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

16. DISPLAY

Відображення поточного статусу зображення в режимі DVD.

17. EXIT

Вихід з меню телетекста.

18. TV MENU

Виклик головної сторінки МЕНЮ/ повернення до попередньої сторінки МЕНЮ.

19. КОЛЬОРОВІ КНОПКИ

Вибір 1 з 4 улюблених сторінок телетексту.

20. SUBTITLE

Відображає субтитри як в режимі телетексту, так і в режимі DVD.

21. HOLD та

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

: пауза/відтворення в режимі DVD.

22. SIZE и ZOOM

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

ZOOM: зум в режимі DVD.

23. CALL

Відображає поточний статус зображення в режимі ТВ.

24. DMENU

Відображає меню DVD.

25. INDEX

Відображення класифіціної сторінки в телетексті.

26. CANCEL та ⏪

CANCEL: Відміна в режимі телетексту.

⏪: перехід до попереднього треку.

27. SUBPAGE та ⏩

SUBPAGE: Нагадує користувачу про введення коду для входу на сторінку телетексту.

⏩: перехід до наступного треку.

28. КНОПКИ НАПРЯМКІВ ▲/▼/◀/▶ та ENTER (DVD)

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

29. ▲

Для завантаження/виймання диска.

30. ■

Для зупинки відтворення диска.

31. ⏪

Для швидкого прокручування зображення назад.

32. ⏩

Для швидкого прокручування зображення уперед.

33. DVD SETUP

Для входу у налаштування DVD.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНІХ ПРИСТРОЇВ

Міри 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 призвести 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, 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 SCART

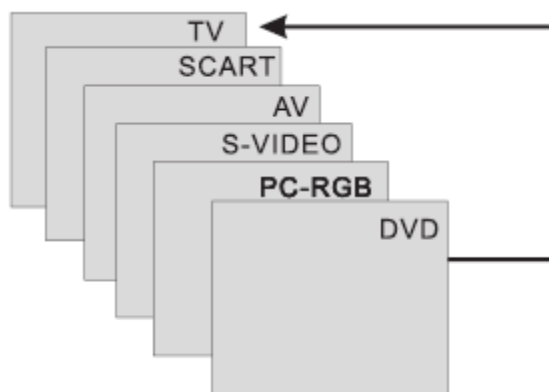
Підключення:

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.

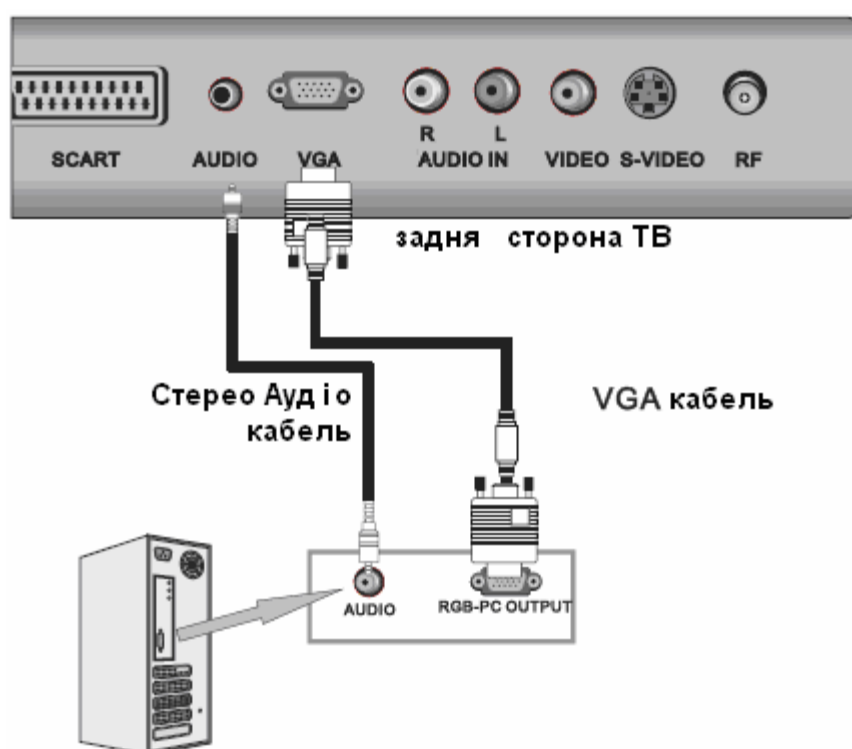


Налаштування підключення:

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



• ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ VGA

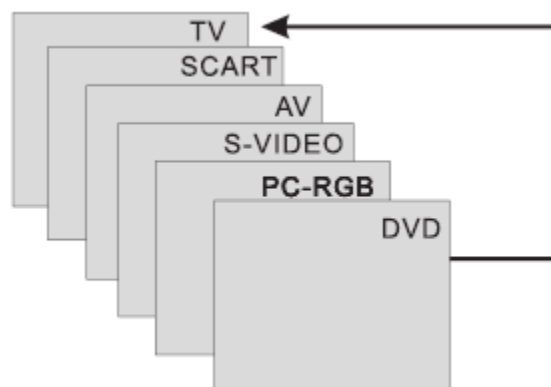


Підключення:

Під'єднайте 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 зображено на малюнку.

Налаштування зображення екрану:

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.

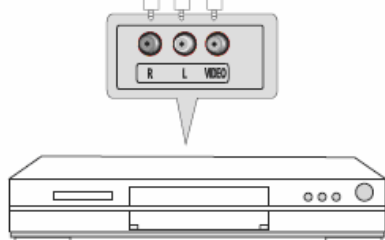


• ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ ВІДЕО ТА S-ВІДЕО ВХОДИ



задня сторона ТВ

RCA аудіо кабель RCA відео кабель

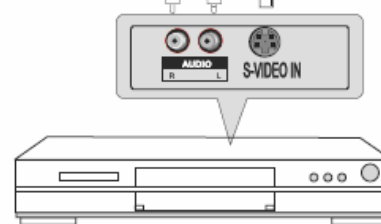


DVD або відеоплеєр



задня сторона ТВ

RCA аудіо кабель S-відео кабель



DVD або відеоплеєр

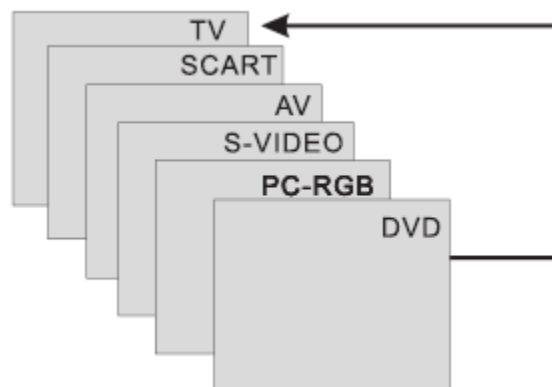
Підключення DVD плеєра або пристрою Set-top Box, використовуючи відео та S-відео входи:

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 зображено на малюнку.

Так само підєднайте S-Video та АУДІО кабелі.

Налаштування DVD:

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. Завантажте диск і натисніть кнопку відтворення ►▶.



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**

- Натисніть на пульті ДК кнопку **SOURCE** для входу в меню **зміни вхідного сигналу**.
- Оберіть меню вхідних сигналів **Input Group**, натисніть  та оберіть режим підключення необхідного пристрою:

TV – режим сигналу ТВ

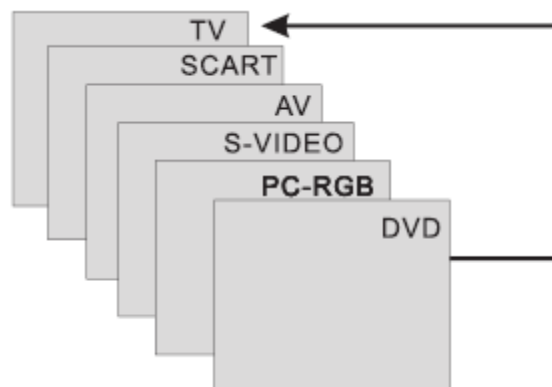
SCART – налаштування підключень пристроїв через кабель EURO-SCART. Будуть запропоновані 2 варіанти вхідного сигналу: SCART CVBS або SCART RGB.

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)

DVD – режим налаштувань підключень для DVD.



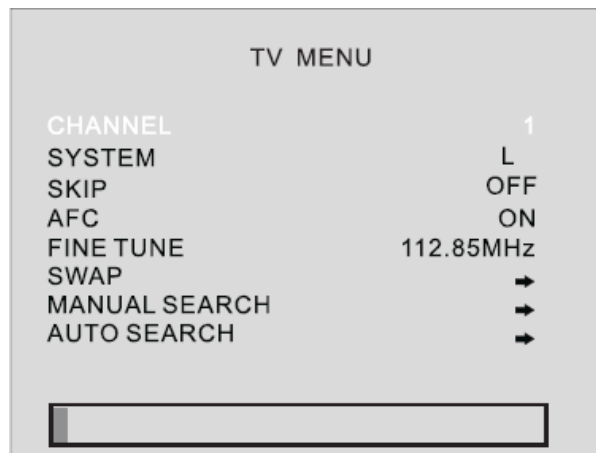
НАЛАШТУВАННЯ КАНАЛІВ

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**

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

Система почне запом'ятовування усіх доступних каналів.



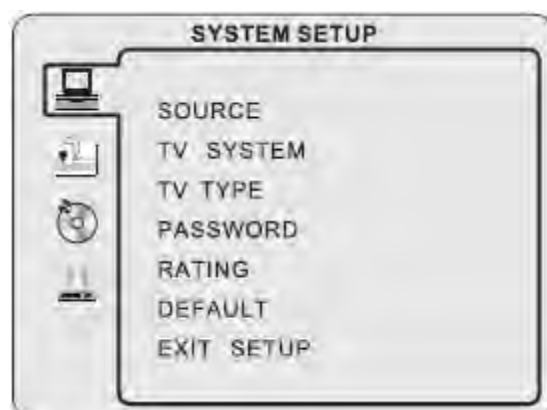
Також можна виконати й інші операції:

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

МЕНЮ СИСТЕМНИХ НАЛАШТУВАНЬ DVD

• **ОГЛЯД МЕНЮ СИСТЕМНИХ НАЛАШТУВАНЬ (SYSTEM SETUP)**

1. Натисніть кнопку **DVD SETUP**. З'явиться меню системних налаштувань DVD. При цьому відтворення зупиниться.
2. Натискайте **◀** або **▶** для вибору потрібного підменю налаштувань, наприклад **ВІДЕО**, потім натискайте **▼** або **▶** для входу в підменю (**ВІДЕО**).
3. Натискайте **▼** для вибору необхідного параметру, наприклад, **ЯРСКРАВІСТЬ**, потім натискайте **ENTER** або **▶** для можливості зміни цього параметру (з'явиться шкала налаштувань, яка змінюється кнопками **◀** або **▶**).



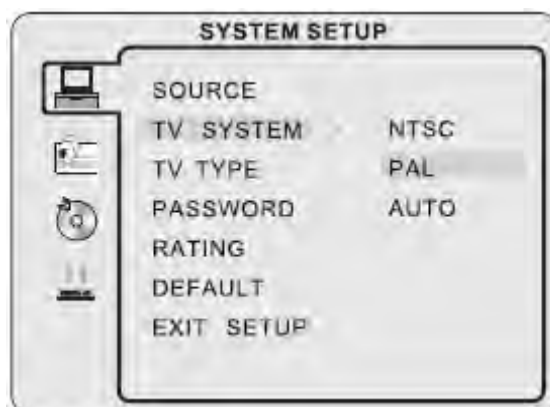
• **ПАРАМЕТРИ МЕНЮ СИСТЕМНИХ НАЛАШТУВАНЬ (SYSTEM SETUP)**

TV SYSTEM

Налаштування типу ТВ формату на виході згідно системі кольоропередачі телевізора:

- PAL
- NTSC
- AUTO

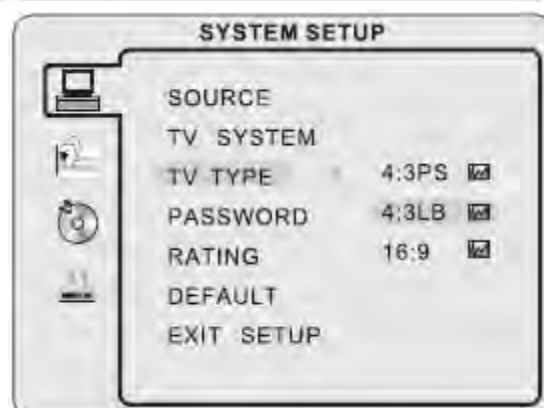
Попереднє налаштування - PAL.











TV TYPE

Налаштування типу екрану телевізора:

- 4:3 Pan Scan
- 4:3 Letter Box
- 16:9 Широкоекранний



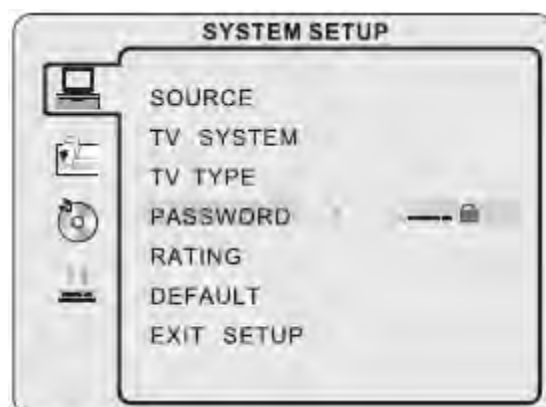
Оберіть тип екрану згідно з таблицею.

Формат зображення на диску	Розмір екрану ТВ		
	4:3		16:9
	Pan Scan	Letter-box	Широкоекранний
4:3 			
16:9 			

PASSWORD

Встановлення **паролю** для зміни доступу до перегляду інформації / встановлення рівня доступу до перегляду **RATING**.

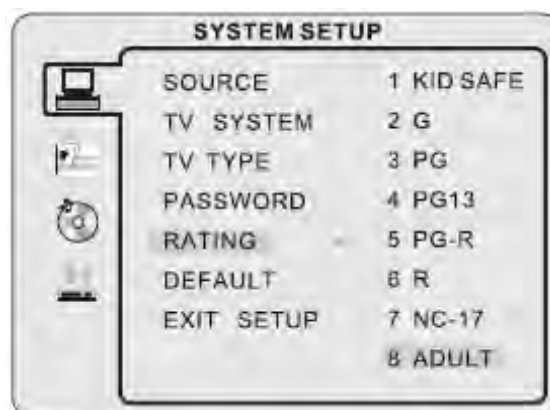
Для налаштування доступу / рівня доступу до перегляду дисків, необхідно ввести пароль. Заводський пароль **0000**. Після виконаних налаштувань Ви можете змінити пароль на будь-який інший, який в подальшому потрібно буде ввести, коли Ви захочите змінити існуючий пароль або налаштувати рівень доступу до перегляду **RATING**.



RATING

Функція встановлення рівня (рейтингу) доступу до перегляду зроблена для того, щоб здійснювати **батьківський контроль** за переглядом та пов'язана з різними цензурними класами (8), що обираються в залежності від ступеню заборони на перегляд. Дана функція повинна бути передбачена DVD диском, що переглядається.

При виборі параметру **VIEW ALL** рейтингова система стає не активною.

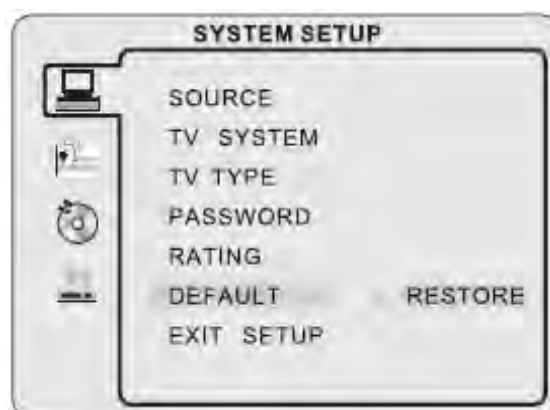


Примітка

Якщо активований пароль (**PASSWORD**), то рівень доступу змінити не можна без введення цього паролю. І навпаки, рейтингова система не буде активна, якщо пароль не активований.

DEFAULT

Встановлення заводських налаштувань.



ПАРАМЕТРИ МЕНЮ МОВНИХ НАЛАШТУВАНЬ (LANGUAGE SETUP)

Наведіть курсор на один з параметрів згідно малюнку (по черзі: **МОВА ЕКРАННОГО МЕНЮ, МОВА АУДІО, МОВА СУБТИТРІВ, МОВА МЕНЮ**). Натисніть **▲/▼** для вибору потрібної мови, а потім **ENTER** для підтвердження.

Примітки

1. Обрана Вами мова повинна підтримуватись DVD диском. У протилежному випадку запис буде відтворюватись на мові, встановленій за умовчанням.
2. Аудіо вихід використовується тільки для пристроїв з коаксиальним або оптичним виходом.

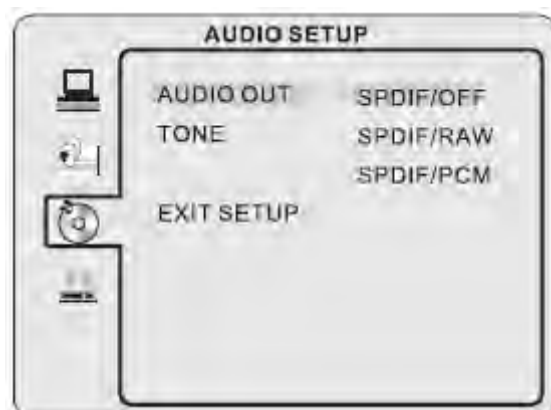


• **ПАРАМЕТРИ МЕНЮ АУДІО НАЛАШТУВАНЬ (AUDIO SETUP)**

AUDIO OUT

Три варіанти налаштувань аудіо виходів:

1. **SPDIF/OFF** – забезпечення аналогового аудіо сигналу (сигнал з оптичного або коаксіального виходів не надходить).
2. **SPDIF/RAW** або **SPDIF/PCM** - забезпечення цифрового аудіо сигналу декодера Dolby Digital при підключенні через оптичні або коаксіальні виходи.



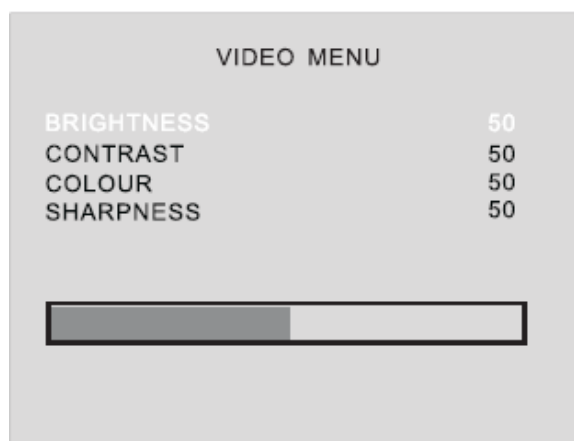
Примітка

В данному пристрої оптичні або коаксіальні виходи відсутні!

НАЛАШТУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯ

• **НАЛАШТУВАННЯ МАЛЮНКУ ЗОБРАЖЕННЯ**

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

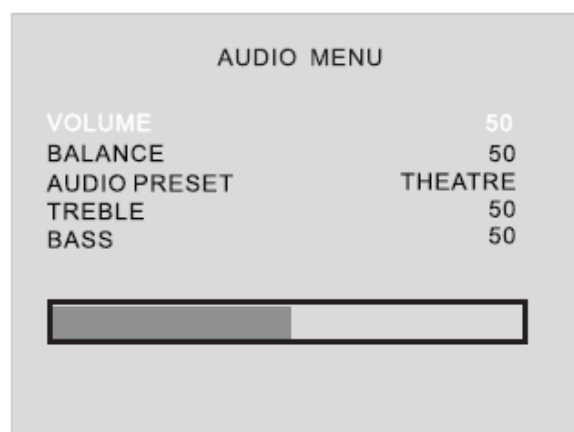


Параметр	◀	Межі значень	▶
Яскравість	Меньш яскраво	0 – 100	Більш яскраво
Контраст	Зменшення контрасту	0 – 100	Збільшення контрасту
Колір	Меньш насичений колір	0 – 100	Більш насичений колір
Різкість	Мень різкий малюнок	0 – 100	Більш різка картинка

НАЛАШТУВАННЯ ЗВУКУ

• **НАЛАШТУВАННЯ ЗВУКОВИХ ПАРАМЕТРІВ**

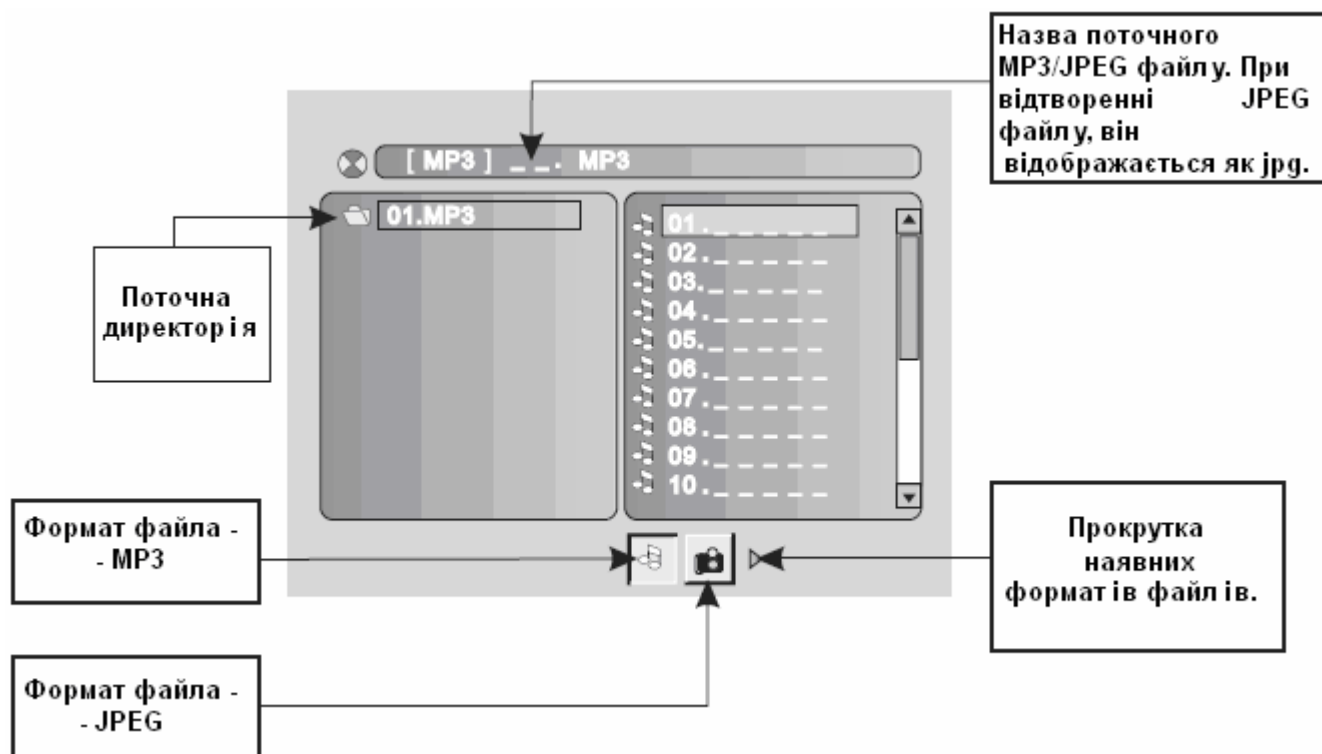
1. Натисніть **TV MENU** поки не з'явиться вікно меню **AUDIO**.
2. Натисніть **▶** для входу в меню **AUDIO**.
3. Натисніть **VOL +/-** для входу в меню **AUDIO**.
4. Натисніть **▲/▼** для вибору позиції, котру Ви хотіли б змінити.
5. Натисніть **◀** або **▶** для зміни значення обраного параметру.



Параметр	Вибір/межі значень	Опис
Гучність	0 – 100	Встановлення рівня гучності
Баланс	0 – 100	Розподіл звуку між динаміками
Аудіо режим	П о л ь з о в а т \Голос\Музыка\Театр	Вибір попередньо встановленого режиму звучання
Сопрано	0 – 100	Налаштування звучання сопрано
Бас	0 – 100	Налаштування звукових басів

ВІДТВОРЕННЯ MP3 ТА JPEG ФАЙЛІВ

1. Завантажте диск з MP3/JPEG файлами. Пристрій почне автоматичне сканування інформації на диску, після чого відобразиться перша збережена директорія. На диску зі змішаним типом файлів пріоритет матимуть MP3 файли та буде відтворена перша композиція в директорії..
2. **Кнопками напрямків** обирайте файли за форматами або конкретні файли в конкретних директоріях.



ТЕЛТЕКСТ

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

Для **входу в режим телетексту** 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 **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.


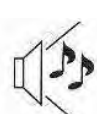





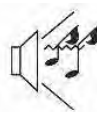





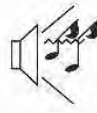
Шляхом натискання кнопки **визову класифіційної сторінки INDEX** (сторінки, яка містить інформацію о різноманітних темах), Ви можете **повернутись на цю класифіційну сторінку** телетексту.



У ВИПАДКУ НЕСПРАВНОСТЕЙ

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

Ознаки несправностей		Перевірки
Зображення	Звук	
Немає зображення і немає звуку		
 Немає зображення	 Немає звуку	Будь ласка, перевірте: Чи підключений штепсель до розетки перемінного струму? Чи не вимкнена кнопка “Живлення”? Чи надійно підключена антена? Чи ретельно вставлений штекер антенного кабеля у гніздо телевізора? Чи не ушкоджений антенний кабель, та чи правильного типу використовується штекер антенного кабеля? Чи правильно Ви натиснули кнопку на пульті ДУ? (Може треба спробувати ще раз) Чи правильно встановлені рівні контрастності, яскравості, гучності (при цьому рекомендується перевірити шляхом натискання на кнопку “Живлення” або на пульті ДУ)

Неякісне зображення або/та неякісний звук

 Без коліра	АБО	 Нормальний звук	<p>Будь ласка, перевірте:</p> <ul style="list-style-type: none">Чи вірно Ви вибрали телевізійну систему?Чи не стоїть телевізор або антенний кабель поблизу динаміків акустичної системи, незаземленого аудіо устаткування або неонових освітлень, ...?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)Чи точно Ви настроїли програму?Чи правильно встановлені рівні контрастності, яскравості, гучності?
 "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">Чи не натиснули Ви кнопку виключення звуку (MUTE)?
---	-----	--	--

Проблеми з пультом ДУ

Телевізор більше не виконує команди пульта ДУ	<p>Будь ласка, перевірте:</p> <ul style="list-style-type: none">- Чи не розрядилися батарейки пульта ДУ?- Чи правильно вставлені батарейки у пульт ДУ (перевірте дотримання полярності установлених батарейок)?- Чи не пошкодили Ви випадково пульт ДУ? <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 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	LG-Philips (A Grade)
Active screen size	20.1 inches (510.54mm) diagonal
Outline Dimension	432.0(H) x 331.5(V) x 25.0(D) mm (Typ.)
Aspect Ratio	4:3
Pixel Pitch	0.255 mm x 0.255 mm
Display Resolution	1600 horizontal By 1200 vertical Pixels RGB stripe arrangement
Response Time (G-to-G)	8 ms
Display Colours	16,777,216 colors
Brightness	300 cd/m ² (Typ.)
Contrast Ratio	800:1 (Typ.)
Viewing Angle	H=178; V=178
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
Tone Control	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
Built-in DVD	
Formats	DVD Video; DVD-R; VCD; SVCD; CDDA; MP3; CVD; CD-R; CD-RW; JPEG; HDCD; Kodak Picture CD; MPEG4 (DivX® - DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x, XviD)
Miultizone	+
NTSC/PAL compatible playback	+
Screen display formats	4:3 Letter Box; 4:3 Pan-Scan; 16:9 Wide Screen
OSD Language	English/Russia/Ukrainian
32 languages subtitles	+
Screen Saver	+
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. 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 забезпечують **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!