

# ORION®

## LCD1929

Рідкокристалічний телевізор  
з дистанційним управлінням

### Інструкція по експлуатації



\*\*\*\*\*

Радимо уважно прочитати дану інструкцію перед експлуатацією Вашого телевізора і зберігати її для подальшого користування.

\*\*\*\*\*

**Українська**



\*\*\*\*\*

**Шановні покупці!**  
**Дуже ВДЯЧНІ Вам за придбання телевізора Orion!**

Ми щиро віримо у те, що на протязі довгих років Ви будете отримувати дійсне задоволення перед блакитним екраном Вашого нового телевізора!  
Перед початком експлуатації, будь ласка, уважно прочитайте цю інструкцію, яка у простій та зрозумілій формі містить опис та пояснення усіх функцій та налаштувань.

\*\*\*\*\*



## **ЗМІСТ**

<u><b>ЗАСОБИ БЕЗПЕКИ ТА ЗАСТЕРЕЖЕННЯ</b></u> .....	- 4 -
<u><b>ЗАПРОПОНОВАНІ МОЖЛИВОСТІ ТА ФУНКЦІЇ</b></u> .....	- 6 -
<u><b>КОМПЛЕКТАЦІЯ</b></u> .....	- 6 -
<u><b>ПЕРЕД ВВІМКНЕННЯМ ТЕЛЕВІЗОРА</b></u> .....	- 7 -
• <b>ВИКОРИСТАННЯ ПУЛЬТУ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ (ПДК)</b> .....	- 7 -
• <b>ЕЛЕМЕНТИ ЖИВЛЕННЯ (БАТАРЕЙКИ) ДЛЯ ПДК</b> .....	- 7 -
• <b>ПІДКЛЮЧЕННЯ АНТЕНИ</b> .....	- 8 -
• <b>ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖІ ЗМІННОГО СТРУМУ</b> .....	- 8 -
• <b>ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ (ПДК)</b> .....	- 9 -
<u><b>ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНІХ ПРИСТРОЇВ</b></u> .....	- 9 -
• <b>ВХОДИ / ВИХОДИ</b> .....	- 9 -
<u><b>ОСНОВНІ ОПЕРАЦІЇ</b></u> .....	- 10 -
• <b>ВМИКАННЯ І ВИМИКАННЯ</b> .....	- 10 -
• <b>НАЛАШТУВАННЯ СИГНАЛУ ПІДКЛЮЧЕННЯ ДОДАТКОВИХ ПРИСТРОЇВ</b> .....	- 11 -
• <b>ВИКЛИК МЕНЮ ТА ВІДОБРАЖЕННЯ СТАТУСНОЇ ІНФОРМАЦІЇ</b> .....	- 11 -
• <b>ПЕРЕМИКАННЯ КАНАЛІВ</b> .....	- 12 -
• <b>НАЛАШТУВАННЯ ГУЧНОСТІ ЗВУЧАННЯ</b> .....	- 12 -
<u><b>ОСНОВНЕ МЕНЮ</b></u> .....	- 12 -
<u><b>МЕНЮ ТВ (TV SETTING)</b></u> .....	- 13 -
• <b>АВТОМАТИЧНИЙ ПОШУК</b> .....	- 13 -
• <b>РУЧНИЙ ПОШУК</b> .....	- 13 -
• <b>ТОЧНЕ ПІДСТРОЮВАННЯ</b> .....	- 14 -
• <b>ВИДАЛЕННЯ НЕПОТРІБНИХ КАНАЛІВ</b> .....	- 14 -
• <b>СОРТУВАННЯ</b> .....	- 14 -
<u><b>МЕНЮ НАЛАШТУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯ (IMAGE SETTING)</b></u> .....	- 15 -
• <b>НАЛАШТУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯ</b> .....	- 15 -
<u><b>НАЛАШТУВАННЯ МЕНЮ ЕКРАННИХ ПОВІДОМЛЕНЬ (OSD SETTING)</b></u> .....	- 16 -
• <b>ВИБІР МОВИ МЕНЮ</b> .....	- 16 -
• <b>ВІДТВОРЕННЯ</b> .....	- 16 -
• <b>AV / S-VIDEO МЕНЮ</b> .....	- 16 -
• <b>ВИБІР РЕЖИМУ ЗОБРАЖЕННЯ</b> .....	- 16 -
• <b>РС МЕНЮ</b> .....	- 17 -
<u><b>У ВИПАДКУ НЕСПРАВНОСТЕЙ</b></u> .....	- 18 -
<u><b>ПОРАДИ ПРИ ДОГЛЯДІ</b></u> .....	- 20 -
<u><b>ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b></u> .....	- 20 -

## **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 падінню при виникненні нестандартних ситуацій (наприклад, землетрус) залиште як мінімум по 10...15 см вільного простору навколо 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 меблях,
- 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, які створюють 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 ні в якому разі не закривайте ці отвори та прорізи.

### **3. Вода та вологість**

Не експлуатуйте телевизор у місцях з підвищеним рівнем вологості (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 змінного струму, тобто відключити шнур живлення від розетки мережі змінного 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 змінного струму, тобто відключити шнур живлення від розетки мережі змінного струму, і викликати фахівця по ремонту.

### **5. Джерело живлення**

Цей телевизор працює тільки від мережі змінного струму 220 В та частотою 50 Гц (110-260 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 вишкою, розетці мережі змінного струму та місцю виходу шнура із телевизора.

### **7. Блискавка**

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

## 8. Довготривала відсутність

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

## 9. Рідкокристалічна панель

Замість застарілої технології відображення інформації за допомогою електронно-променевих кінескопів телевізор має рідкокристалічну панель. Якщо так сталося, що поверхня пошкоджена, будьте дуже обережні і не торкайтесь частин поверхні, так як можете порізатись.

## 10. Режим очікування

При вимиканні цього телевізора за допомогою пульта ДК, 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 змінного струму, тобто відключити шнур живлення від розетки мережі змінного струму (наприклад, на ніч перед сном).

## 11. Чистка

Перед чисткою завжди вимикайте телевізор від мережі змінного струму, тобто відключайте шнур живлення від розетки мережі змінного 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 дим, дивні звуки або запахи, та т. п.) у телевізорі, рекомендується негайно вимкнути його від мережі змінного струму, тобто відключити шнур живлення від розетки мережі змінного 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 замінює, 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 гратись з пакувальним матеріалом.

<b>УВАГА</b>		
	<b>НЕБЕЗПЕКА УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ</b>	
	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 телевізора.	

### ЗАПРОПОНОВАНІ МОЖЛИВОСТІ ТА ФУНКЦІЇ

- 19-дюймовий рідкокристалічний телевізор з управлінням від пульта ДК
- Мультисистемність (PAL/ SECAM B/G, D/K)
- 200 каналів в діапазонах VHF (МВ), UHF (ДМ) та кабельного телебачення
- Можливість настроювання та прийому каналів кабельного телебачення
- Автоматичне та ручне настроювання програм (ручне настроювання програм 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
- Перемикання між двома останніми програмами одним натисканням кнопки ПДК
- Розширена система входів (VGA, S-VIDEO, CVBS...)
- Повне вимкнення звуку одним натисканням кнопки ПДК
- Джерело живлення 110 - 260 В / 50 - 60 Гц

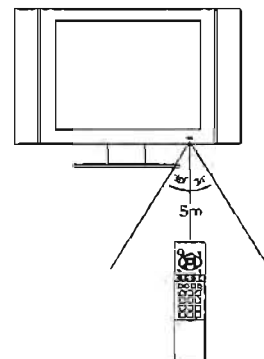
### КОМПЛЕКТАЦІЯ

- LCD телевізор
- Пульт дистанційного керування (ПДК)
- Настільна підставка
- Шнур живлення
- Кабель VGA
- Кабель RCA (3)
- Кабель аудіо 3.5 мм
- Інструкція з експлуатації
- Гарантійний талон зі 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.

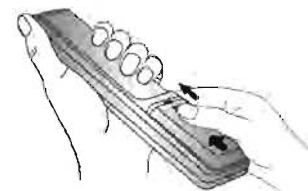
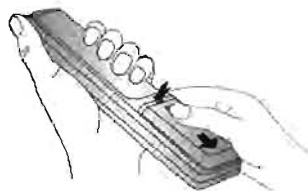


#### **Попередження**

- Не бийте та не завдавайте ударів за допомогою ПДК.
- Не розливайте на ПДК рідину та 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 ньому елементи живлення.



1. Відкрийте кришку ПДК.

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

3. Закрийте кришку ПДК.

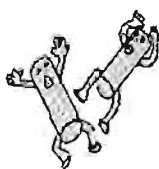
#### **Міри обережності**

Невірно 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 наліт на внутрішніх стінках ПДК. Якщо це все ж-таки сталося, швидше зітріть наліт.
- Перша пара елементів живлення, що йде у комплекті з пристроєм може пропрацювати трохи менше, ніж очікується, так як елементи живлення, перед тим як потрапити до 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



Заміняти обидва батарейних елементи одночасно

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

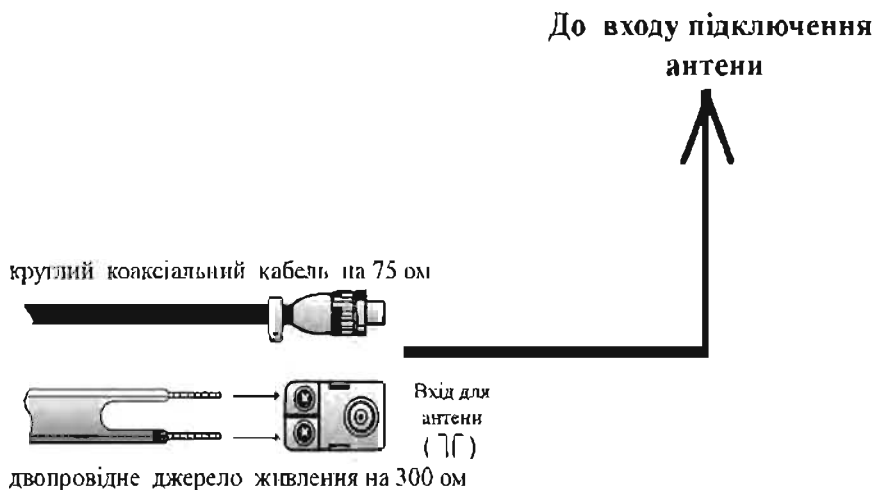
Забороняється підзаряджати

## • 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 запобігає виникненню 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 ін. Також пам'ятайте, що оголені частини 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 зазначалося, окрім відключення телевізора від мережі змінного струму рекомендується також завжди відключати антену від телевізора.

## • ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖІ ЗМІННОГО СТРУМУ

Цей телевізор працює тільки від мережі змінного 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 змінного струму просто вставте вилку проводу живлення у розетку 200 В/ 50 Гц.

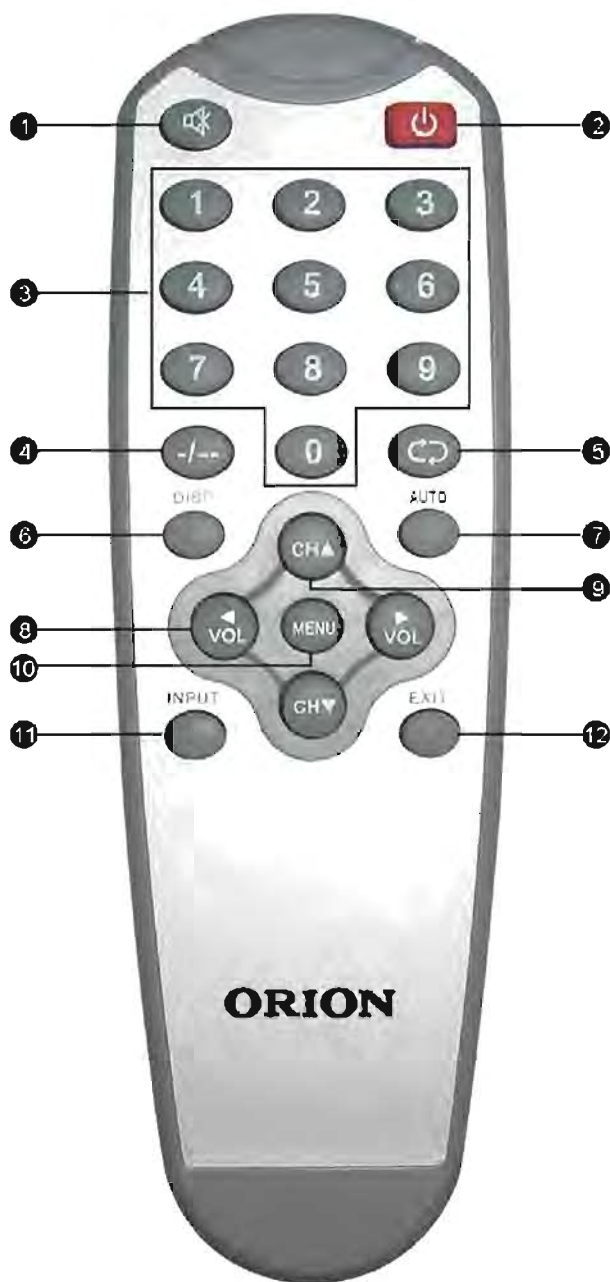
Після розпакування, перед підключенням до мережі змінного струму нехай телевізор нагріється (охолоне) впродовж деякого часу до кімнатної температури.

### Примітка

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



• **ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ (ПДК)**



**1. MUTE**

Вимкнення звуку.

**2. POWER**

Для вмикання/вимикання LCD телевізора.

**3. 0 – 9 цифрові кнопки**

Задається конкретний номер каналу.

**4. +/-**

Перемикач для набору одно-, дво- і тризначних номерів каналів.

**5. RECALL**

Для швидкого переходу між поточним каналом та останнім з переглянутих.

**6. DISP**

Відображення поточного статусу зображення.

**7. AUTO**

Для вибору режиму зображення USER/MILD/NATURE/VIVID коли джерело сигналу ТВ/AV/S-Відео.

Для автокоректування розміщення зображення в режимі ПК.

**8. VOL </> (ліва/права кнопка курсора)**

Для встановлення рівня звучання, а також для використання в режимі MENU.

**9. CH ▲/▼ (верхня/нижня кнопка курсора)**

Для зміни каналів, а також для використання в режимі MENU.

**10. MENU**

Виклик головної сторінки МЕНЮ, а також для підтвердження в режимі MENU.

**11. INPUT**

Для зміни вхідного сигналу при підключенні дод. пристроїв (чотири режими ТВ): ТВ/AV/ПК/S-Відео.

**12. EXIT**

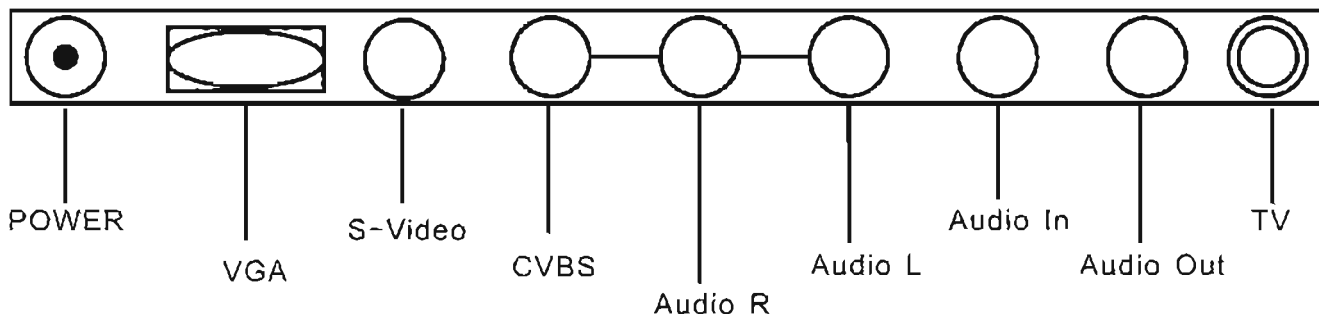
Повернення до попередньої сторінки МЕНЮ або вихід з режиму МЕНЮ.

**ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНІХ ПРИСТРОЇВ**

**Примітки**

- Перед підключенням уважно перевірте всі кабелі і проводи на відповідність входам у телевізорі та їх типу.
- Втрата яких-небудь з'єднуючих кабелів і проводів може призвести до неякісної картинки зображення або до проблем із кольором. Впевніться, що усі проводи й кабелі надійно і безпечно під'єднані до відповідних входів.
- Якщо у Вас виникли запитання, звертайтеся до даної інструкції. Не намагайтесь розібратись самостійно.
- При підключенні LCD телевізора та інших пристроїв до нього робіть це, не вмикаючи живлення, для запобігання різних травм.

## • **ВХОДИ / ВИХОДИ**



Ви можете підключити до ТВ один або декілька пристроїв, використовуючи входи на його задній панелі.

### 1. Power - Вмикання/вимикання живлення

### 2. Вхід VGA

Для під'єднання до VGA Вашого комп'ютера.

### 3. S-Відео вхід (S-VIDEO)

Для під'єднання пристроїв через S-відео вхід, таких як DVD плеєр або відеоплеєр, з метою отримання більш якісного зображення.

### 4. Відео вхід (CVBS)

Для під'єднання до відео виходу DVD плеєра або пристроя Set-Top Box.

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

Для під'єднання до аудіо виходу DVD плеєра або пристроя Set-Top Box.

Дані входи використовуються як при підключенні до CVBS, так і до S-Video.

### 6. Вхід Audio

Для під'єднання до Audio Вашого комп'ютера.

Даний вхід використовується при підключенні Вашого комп'ютера через VGA.

### 7. Вихід Audio

### 8. Вхід для антени (TV)

Для підключення антени.

## ОСНОВНІ ОПЕРАЦІЇ


## • **ВМИКАННЯ І ВИМИКАННЯ**

### **ВМИКАННЯ**


Вставте вилку 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 вимкнення живлення телевізора натисніть кнопку живлення **POWER** на самому телевізорі.

### **Примітка**

Для вмикання/вимикання телевізора Ви також можете використовувати кнопку **POWER** , яка розміщена безпосередньо на панелі управління LCD телевізора.

## • НАЛАШТУВАННЯ СИГНАЛУ ПІДКЛЮЧЕННЯ ДОДАТКОВИХ ПРИСТРОЇВ

Даний пристрій може працювати в чотирьох режимах, залежно від джерела сигналу, який Ви оберете.

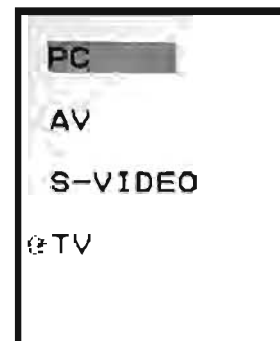
Натискайте **INPUT** декілька разів, поки на екрані не з'явиться потрібний Вам режим:

**TV** – режим сигналу ТВ (перегляд каналів ТВ при підключенні антени).

**AV** – режим відображення аудіо/відео сигналу при підключенні DVD плеєра, відеореєрдера, домашнього кінотеатру через вхід CVBS (при цьому, для підключення аудіо повинні використовуватися аудіо входи **Audio IN L, R**).

**S-Video** – режим відображення аудіо/відео сигналу при підключенні DVD плеєра, відеореєрдера, домашнього кінотеатру через вхід S-Video (при цьому, для підключення аудіо повинні використовуватися аудіо входи **Audio IN L, R**).

**PC** – режим відображення сигналу при підключенні Вашого комп'ютера через VGA роз'єм.



## • ВИКЛИК МЕНЮ ТА ВІДОБРАЖЕННЯ СТАТУСНОЇ ІНФОРМАЦІЇ

Телевізор має просту, легку в експлуатації систему меню, яка відображується на екрані. Ця система сприяє зручному та швидкому використанню можливостей пристрою. ТВ також дозволяє продивлятися поточний стан багатьох виконуваних Вами операцій на екрані.

Меню для кожного з чотирьох режимів (**TV / AV / S-VIDEO / PC**) схожі між собою, але є й відмінності (окрім **AV** та **S-VIDEO** – вони ідентичні).

### ПЕРЕГЛЯД МЕНЮ

1. Оберіть певний режим кнопкою **INPUT**.
2. У той час як телевізор увімкнений, натисніть кнопку **MENU** на ПДК. Табличка головного меню обраного режиму з'явиться на екрані.
3. Використовуйте **CH ▲/▼** для того, щоб обрати потрібне підменю. Натисніть кнопку **MENU** для того, щоб підтвердити вибір обраної сторінки меню або увійти у підменю.
4. Використовуйте **CH ▲/▼** для того, щоб обрати потрібний параметр у підменю, а потім натисніть **MENU** для підтвердження. Використовуйте **VOL </>** для того, щоб змінити цей параметр, потім натисніть **EXIT** для підтвердження.

Для того, щоб повернутися до попереднього меню натисніть **EXIT**, а щоб остаточно залишити вікно операцій меню, натисніть **EXIT** декілька разів, поки дане вікно не зникне з екрану.

### Примітка

Для більш детального опису можливостей і функцій LCD телевізора дана інструкція в основному спирається на використання пульту ДК.

### ВІДОБРАЖЕННЯ СТАТУСНОЇ ІНФОРМАЦІЇ

Натисніть **DISP** на пульті ДК, на екрані відобразиться поточна інформація щодо номера каналу і т.д. Щоб прибрати інформацію, натисніть кнопку ще раз.

## • ПЕРЕМИКАННЯ КАНАЛІВ

### ВИКОРИСТАННЯ КНОПОК ПЕРЕМИКАННЯ КАНАЛІВ

Ви можете користуватися кнопками **CH▲** та **CH▼** для перемикання каналів. Пристрій відобразить канали у тій послідовності, в якій вони були запам'ятовані.

Ви не побачите канали, які ви вже переглянули, але не зберегли під час пошуку.

### ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ КНОПОК

Для вибору конкретного каналу з **однозначною нумерацією** використовуйте **цифрові кнопки 0-9**; або швидко натискайте **-/--**, поки не з'явиться « - », потім введіть номер каналу.

Для вибору конкретного каналу з **двозначною нумерацією** використовуйте **цифрові кнопки 0-9**; або швидко натискайте **-/--**, поки не з'явиться « -- », потім введіть номер каналу.

Для вибору конкретного каналу з **тризначною нумерацією** використовуйте **цифрові кнопки 0-9**; або швидко натискайте **-/--**, поки не з'явиться « --- », потім введіть номер каналу.

#### **Примітка**

Бажано, щоб Ви задали номер каналу протягом 2 секунд. Використовуючи цифрові кнопки, Ви можете перейти до каналу, який був пропущений під час налаштування.

### КНОПКА RECALL

Кнопка для переходу від поточного каналу до останнього переглянутого.

## • НАЛАШТУВАННЯ ГУЧНОСТІ ЗВУЧАННЯ

### ВИКОРИСТАННЯ КНОПОК ГУЧНОСТІ (VOL- і VOL+)

Натисніть **VOL-** або **VOL+** відповідно для зменшення або збільшення гучності звучання.

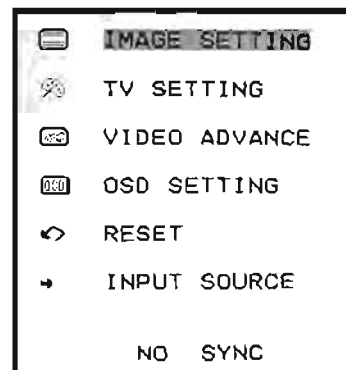
### КНОПКА MUTE

З допомогою даної кнопки Ви можете повністю вимкнути звук LCD телевізора. При повторному натисканні звук відновиться.

## ОСНОВНЕ МЕНЮ

Натисніть кнопку **MENU**, на екрані буде відображена головна сторінка налаштувань ТВ, де Ви можете:

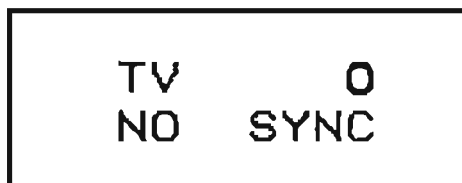
- налаштувати параметри зображення (**IMAGE SETTING**);
- знайти, налаштувати, видалити канали ТВ (**TV SETTING**);
- встановити колір екрану за відсутності сигналу ТВ (**VIDEO ADVANCE**);
- налаштувати параметри екранних повідомлень та меню такі, як мова меню, позиція меню на екрані і т. ін. (**OSD SETTING**);
- скасувати усі раніше проведені налаштування та повернутися до початкових, заводських (**RESET**) (збережені канали не зникнуть);
- обрати режим відповідно до вхідного ТВ сигналу (**INPUT SOURCE**).



## МЕНЮ ТВ (TV SETTING)

Ваш телевізор може запам'ятовувати і зберігати у своїй пам'яті усі доступні канали. Після запам'ятовування усіх доступних каналів, використовуйте кнопки **CH ▲/▼** для переходу між ними.

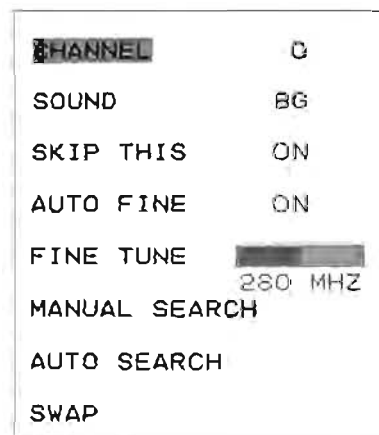
При першому увімкненні ТВ, на екрані з'явиться повідомлення:



Якщо повідомлення відсутнє, можливо Ви обрали неправильне джерело сигналу. Натисніть кнопку **INPUT** та оберіть джерело сигналу **TV**.

### • **АВТОМАТИЧНИЙ ПОШУК**

1. Натисніть **MENU**. На екрані з'явиться головна сторінка меню.
2. Натисніть **CH ▲/▼**, для вибору підменю **TV SETTING** (МЕНЮ ТВ).
3. Натисніть **MENU** для входу до обраного підменю.
4. Натисніть **CH ▲/▼** для вибору позиції **AutoSearch** (АВТО ПОШУК).
5. Натисніть **MENU**, з'явиться вікно підтвердження запуску автоматичного сканування (пошуку) каналів.
6. Кнопкою **VOL >** оберіть **YES** (ТАК) та натисніть **MENU** для початку сканування.

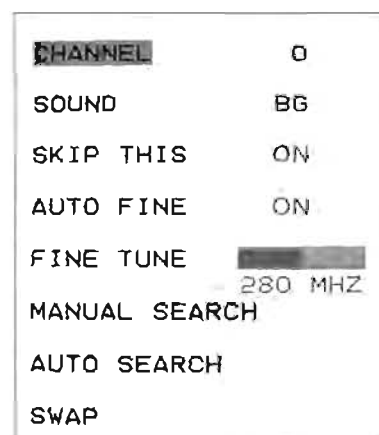


Система почне запам'ятовування усіх доступних каналів. Ви можете вийти з меню, натиснувши кнопку **EXIT** двічі.

Для пропуску небажаного каналу встановіть параметр **SKIP THIS** (ПРОПУСК) на **ON** (ВКЛ) в підменю **TV SETTING** (МЕНЮ ТВ).

### • **РУЧНИЙ ПОШУК**

1. Натисніть **MENU**. На екрані з'явиться головна сторінка меню.
2. Натисніть **CH ▲/▼**, для вибору підменю **TV SETTING** (МЕНЮ ТВ).
3. Натисніть **MENU** для входу до обраного підменю.
4. Наведіть курсор на **CHANNEL** (КАНАЛ) та натисніть **MENU** для підтвердження.
5. Натисніть **VOL </>** для вибору номера каналу, далі натисніть **EXIT**.
6. Натисніть **CH ▲/▼** для вибору позиції **ManualSearch** (РУЧНИЙ ПОШУК), потім **MENU** для підтвердження.
7. Натисніть **VOL </>** для вибору напрямку частотного пошуку каналу, далі **MENU** для підтвердження.



Натиснувши **VOL<** система буде шукати канали від високих частот до низьких.

Натиснувши **VOL>** система буде шукати канали від низьких частот до високих.

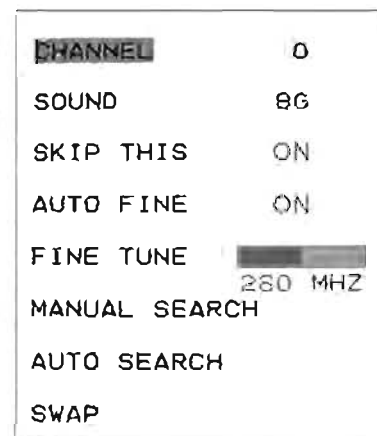
Коли канал знайдений, натисніть **EXIT** для підтвердження. Після чого, Ви можете пропустити знайдений канал, обравши **SKIP THIS** (ПРОПУСК) кнопками **CH ▲/▼**, і його не буде збережено або підтвердити збереження каналу, обравши **NO** (НІ) кнопками **VOL </>**, а потім натиснути **EXIT** три рази.

Для запам'ятовування наступного каналу знову виконайте описані вище операції.

### • **ТОЧНЕ ПІДСТРОЮВАННЯ**

Зазвичай точне підстроювання не обов'язкове, але в поганих умовах мовлення інколи необхідно підстроїти якість зображення та звуку.

1. Оберіть канал, який Ви хочете підстроїти.
2. Натисніть **MENU**. На екрані з'явиться головна сторінка меню.
3. Натисніть **CH ▲/▼**, для вибору підменю **TV SETTING** (МЕНЮ ТВ).
4. Натисніть **MENU** для входу до обраного підменю
5. Натисніть **CH ▲/▼** для вибору позиції **Auto Fine** (AFC).
6. Натисніть **MENU** для підтвердження, з'явиться вікно підтвердження **автоматичного точного підстроювання каналів**.
7. Кнопкою **VOL >** оберіть **YES** (ТАК) та натисніть **EXIT** для підтвердження. Канал буде **автоматично** підстроєний.



Якщо автоматичне точне підстроювання не допомогло:

1. У підменю **TV SETTING** (налаштування ТВ), оберіть позицію **Fine Tune** (ТОЧ. НАЛАШТУВАННЯ).
2. Натисніть **MENU** для входу до частотного діапазону та кнопками **VOL </>** відрегулюйте якість прийому.
3. Натисніть **EXIT** для підтвердження та виходу.

### • **ВИДАЛЕННЯ НЕПОТРІБНИХ КАНАЛІВ**

Після попереднього пошуку і позиціювання каналів, Ви можете вилучати канали, що не цікавлять Вас, із списку всіх основних знайдених.

1. Увімкніть непотрібний вам канал.
2. Натисніть **MENU**.
3. Натисніть **CH ▲/▼**, для вибору підменю **TV SETTING** (МЕНЮ ТВ).
4. Натисніть **MENU** для входу.
5. Натисніть **CH ▲/▼** для вибору позиції **Skip This** (ПРОПУСК) та **MENU** для підтвердження.
6. Кнопкою **VOL >** оберіть **YES** (ТАК) та натисніть **EXIT** для підтвердження.

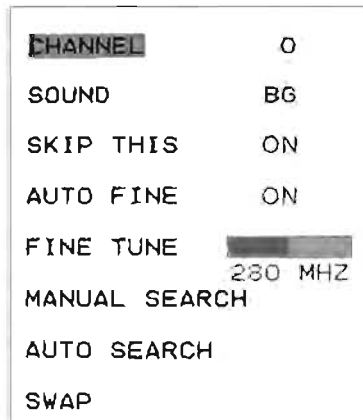
Таким чином, після виходу з меню, небажаний канал буде видалений із списку основних каналів. Так само можна видалити й інші канали.

Аби **відновити раніше видалений канал**, Вам потрібно буде знову просканувати усі наявні в діапазоні канали.

### • **СОРТУВАННЯ**

Позиції та налаштування індивідуальних каналів можуть бути змінені.

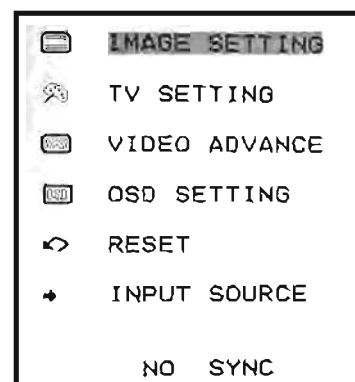
1. Натисніть **MENU**. На екрані з'явиться головна сторінка меню.
2. Натисніть **CH ▲/▼**, для вибору підменю **TV SETTING** (МЕНЮ ТВ).
3. Натисніть **MENU** для входу до обраного підменю.
4. Натисніть **CH ▲/▼** для вибору позиції **SWAP** (ОБМІН), потім **MENU** для підтвердження.
5. Наведіть курсор на **CHANNEL** (КАНАЛ). Натисніть **VOL </>** для вибору каналу, який ви хочете перемістити на іншу позицію.
6. Натисніть **CH ▲/▼** для вибору позиції **TO** (НА), потім натисніть **VOL >** для підтвердження та оберіть кнопками **VOL </>** номер позиції, на яку Ви хочете перемістити обраний канал.
7. Натисніть **MENU** для підтвердження заміни.
8. Для виходу натисніть **EXIT** чотири рази.



## **МЕНЮ НАЛАШТУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯ (IMAGE SETTING)**

### • **НАЛАШТУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯ**

1. Натисніть **MENU**, вікно меню основних налаштувань з'явиться на екрані автоматично.
2. Натисніть **MENU** ще раз для входу в підменю **IMAGE SETTING** (МЕНЮ ЗОБРАЖЕННЯ).
3. Натисніть **CH ▲/▼** для вибору позиції, яку Ви хотіли б змінити. Натисніть **MENU** для підтвердження.
4. Натисніть **VOL </>** для зміни значення обраного параметру, а потім **EXIT** для підтвердження та виходу.



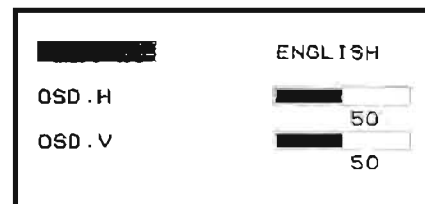
Параметр	При натисканні VOL<	При натисканні VOL>
Яскравість (Brightness)	Менш яскраво	Більш яскраво
Контраст (Contrast)	Зменшення контрасту	Збільшення контрасту
Колір (Color)	Менш насичений колір	Більш насичений колір
Відтінок* (Tint)	Змінюється до пурпурного	Змінюється до зеленого
Різкість (Sharpness)	Менш різка картинка	Більш різка картинка

\* Налаштування **Відтінку** неможливо на цьому пристрої.

## НАЛАШТУВАННЯ МЕНЮ ЕКРАННИХ ПОВІДОМЛЕНЬ (OSD SETTING)

### • **ВИБІР МОВИ МЕНЮ**

1. Натисніть **MENU**.
2. Декілька разів натисніть **CH▲/▼**, до появи **OSD SETTING** (НАЛАШТУВАННЯ МЕНЮ ЕКРАННИХ ПОВІДОМЛЕНЬ).
3. Натисніть **MENU** для входу до підменю **OSD SETTING** (НАЛАШТУВАННЯ МЕНЮ ЕКРАННИХ ПОВІДОМЛЕНЬ).
4. Натисніть **MENU** для вибору, а потім **VOL >** для зміни мови меню.
5. Натисніть **EXIT** для підтвердження та виходу.



## РЕЖИМ АУДІО/ВІДЕО (AV)

Оберіть даний режим кнопкою **INPUT**. Він об'єднує два режими, **AV** та **S-VIDEO**. Режим **AV** передбачає підключення до телевізора пристроїв за допомогою кабелів CVBS / Audio R / Audio L. Режим **S-VIDEO** передбачає підключення до телевізора пристроїв за допомогою кабелю S-VIDEO. При натисненні кнопки **INPUT** на екрані буде відображена інформація про підключення.

Якщо при виборі режиму **AV** відповідний пристрій не підключений, на екрані з'явиться повідомлення **NO SYNC** (немає сигналу). Перевірте правильність підключення.

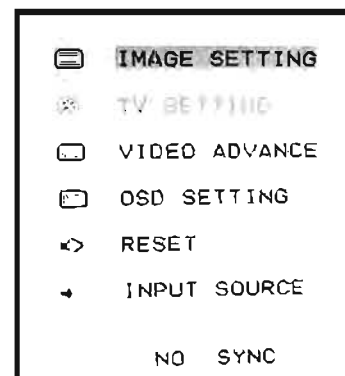
### • **ВІДТВОРЕННЯ**

При правильному підключенні до телевізора AV-пристрою та при виборі кнопкою **INPUT** режиму **AV**, відтворення з носія почнеться автоматично.

### • **AV / S-VIDEO МЕНЮ**

Натисніть на кнопку **MENU**, щоб викликати меню в режимі **AV / S-VIDEO**.

Операції та функції даного меню ідентичні описаним вище для режиму **TV (ТВ)**.



### • **ВИБІР РЕЖИМУ ЗОБРАЖЕННЯ**

LCD ТВ може працювати в 3-х основних режимах зображення (**Натуральний (NATURE)**, **Помірний (MILD)** та **Посилений (VIVID)**) і в одному особливому режимі **USER**, який користувач налаштовує так, як йому подобається. Ви можете легко змінювати режими зображення кнопкою **AUTO** або увійшовши до меню **VIDEO**.

Кожен режим зображення має свої налаштування.

**Nature:** Усі параметри зображення знаходяться в середніх межах.

**Mild:** Зображення пом'якшене.

**Vivid:** Зображення яскраве.

Дана опція не активна в режимі **PC (ПК)**.



## РЕЖИМ ПК (PC)

Цей телевізор може працювати як монітор ПК.

1. Оберіть даний режим кнопкою **INPUT**.
2. Якщо при виборі режиму **PC** відповідний пристрій не підключений, на екрані з'явиться повідомлення **NO SYNC** (НЕМАЄ СИНХРО). Перевірте правильність підключення.
3. Для відтворення аудіо з Вашого комп'ютера, під'єднаєте аудіо кабель одним кінцем до аудіо роз'єму на ПК, а іншим - до аудіо роз'єму на ТВ.

Якщо відео сигнал при правильному підключенні неякісний або пропадає, це пов'язано з наступним:

- Ваша модель комп'ютера застаріла;
- застаріла відео карта ПК;
- застаріла операційна система на ПК.

У цьому випадку:

1. Роздільна здатність екрана старого монітора повинна бути 1024 x 768, частота екрана 60 Гц.
2. Підключіть замість старого монітора LCD телевізор. Якщо зображення досі є неякісним, спробуйте один з варіантів:
  - перезапустіть комп'ютер з увімкненим монітором;
  - збільшіть частоту екрана старого монітора до 70 або 75 Гц
  - замініть відео карту ПК або його операційну систему.

### • PC МЕНЮ

Ви можете налаштувати параметри зображення ПК в перших чотирьох підменю:

1. Натисніть **MENU**, вікно меню **ПК** з'явиться на екрані автоматично.
2. Натисніть **MENU** ще раз для входу у вибране підменю.
3. Натисніть **VOL** для зміни значення обраного параметру, а потім **EXIT** для підтвердження та виходу.



Параметр	Опис
Контраст (Contrast)	Налаштування контрастності зображення.
Яскравість (Brightness)	Налаштування яскравості зображення.
Налаштування зображення (Image Setting)	Положення, розмір та конфігурація зображення.
Колір	Налаштування передачі кольору зображення.



Деякі комп'ютери повинні пройти конфігурацію відносно підключеного до них монітора. Тому в підменю **IMAGE SETTING** оберіть **AUTO CONFIG** та запустіть автоконфігурацію.

Робота з підменю **OSD SETTING**, **RESET** та **INPUT SOURCE** виконується аналогічно описам для режиму **TV (ТВ)**.



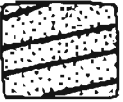











Для автопідстроювання картинки зображення в режимі **ПК** натисніть **AUTO**.



## У ВИПАДКУ НЕСПРАВНОСТЕЙ

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

Ознаки несправностей		Перевірка
Зображення	Звук	
<b>Немає зображення та немає звуку</b>		
 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 неякісний звук

 Без кольору	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 обладнання або неонових освітлень,...</li><li>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)</li><li>Чи точно Ви настроїли програму?</li><li>Чи правильно встановлені рівні контрастності, яскравості, гучності?</li></ul>
 "Скремблроване" зображення	АБО	 Нормальний або слабкий звук	
 Кольорові "латки"	АБО	 Нормальний звук	
 Без кольору	АБО	 Звук з шумами	
 "Засніжене" зображення	АБО	 Звук з шумами	
 Повторне зображення	АБО	 Нормальний звук	
 Радіозавади	АБО	 Звук з шумами	

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

### Проблеми з пультом ДК

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

Якщо вище зазначені поради не допомогли – вимкніть пристрій та потім увімкніть його знову. Якщо ж Ви сумніваєтесь, радимо 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 радимо використовувати абразивні чистильні 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 змінного 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	19"
Outline Dimension	396*324*17.5 mm(Typ.)
Aspect Ratio	4:3
Pixel Pitch	0.294 mm x 0.294 mm
Display Resolution	1280x1024
Response Time (G-to-G)	5ms
Display Colours	16.2M(6-bits+FRC)
Brightness	300 cd/m2 (Typ.)
Contrast Ratio	1000:1 (Typ.)
Viewing Angle	H=160, V=160
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
Number of Channel	0-199
Audio	
Audio Power(Internal)	2X3w
Basic Function	
Picture Mode	yes
PC Resolution Supporting	up to 1024*768 60hz
OSD Language	English/Russia/Ukrainian
Connection Terminals	
PC In (VGA)	* 1 (D-sub 15Pin; 640x480 / 60Hz; 800x600 / 60Hz; 1024x768 / 60Hz)
Composite Video In	*1 (1.0 Vp-p, 75 Ohms, RCA)
S-Video In	*1 (Y: 0.716 Vp-p 75 Ohms , C: 0.284 Vp-p 75 Ohms )
Audio In (for Composite Video In, S-Video In)	* 1 (R/L 200 mVrms (max 3.0 Vp-p), 47 kOhms, RCA)
Audio In (for PC In)	* 1 (200 mVrms (max 3.0 Vp-p), 47 kOhms, 3.5 mm Phone Jack)
RF	*1 (TV/CATV 75 Ohms coax)
Other	
Safety/EMC Standard	CE standard
Power Supply	110-240V 50/60Hz (DC12 V adapter)
Power Consumption	< 60W

### **Примітка**

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 радимо також звернути Вашу увагу на DVD ORION та домашні кінотеатри 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; радіо тюнер в домашніх кінотеатрах; 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!**