

ORION

LCD1921

**Рідкокристалічні телевізори
з дистанційним управлінням**

Інструкція по експлуатації



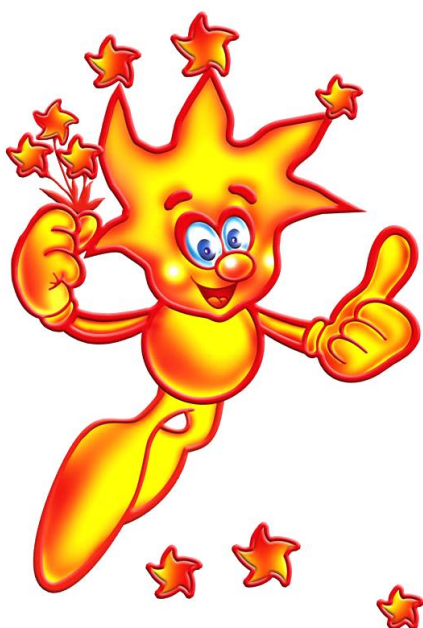
Рекомендується уважно прочитати цю інструкцію перед експлуатацією Вашого телевізора і зберігати її для подальшого користування.

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>ЗАСОБИ БЕЗПЕКИ ТА ЗАСТЕРЕЖЕННЯ</u>	- 4 -
<u>ЗАПРОПОНОВАНІ МОЖЛИВОСТІ ТА ФУНКЦІЇ</u>	- 6 -
<u>КОМПЛЕКТАЦІЯ</u>	- 6 -
<u>ПЕРЕД ВВІМКНЕННЯМ ТЕЛЕВІЗОРА</u>	- 7 -
• ВИКОРИСТАННЯ ПУЛЬТУ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ (ПДК)	- 7 -
• ЕЛЕМЕНТИ ЖИВЛЕННЯ (БАТАРЕЙКИ) ДЛЯ ПДК	- 7 -
• ПІДКЛЮЧЕННЯ АНТЕНИ	- 8 -
• ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖІ ЗМІННОГО СТРУМУ	- 8 -
<u>ОСНОВНИЙ ПРИСТРІЙ. КНОПКИ, ІНДИКАТОРИ, РОЗ'ЄМИ, ВХОДИ, ПДК</u>	- 9 -
• ПЕРЕДНЯ ПАНЕЛЬ, КНОПКИ ТА ІНДИКАТОРИ	- 9 -
• ЗАДНЯ ПАНЕЛЬ, РОЗ'ЄМИ ТА ВХОДИ	- 9 -
• ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ (ПДК)	- 10 -
• ОПИС КНОПОК ПДК В РЕЖИМІ ТЕЛТЕКСТ	- 10 -
<u>ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНИХ ПРИСТРОЇВ</u>	- 11 -
• ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ S-ВІДЕО ВХІД	- 12 -
• ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ VGA	- 13 -
• ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ SCART	- 13 -
• ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ AV	- 13 -
• ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ ІНТЕРФЕЙС HDMI	- 13 -
<u>ПЕРЕД ПОЧАТКОМ ЕКСПЛУАТАЦІЇ</u>	- 14 -
• ВМИКАННЯ І ВИМИКАННЯ	- 14 -
• КАНАЛИ	- 14 -
• ЗВУК	- 14 -
• ЗОБРАЖЕННЯ	- 14 -
• ПЕРЕГЛЯД МЕНЮ	- 14 -
<u>НАЛАШТУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯ</u>	- 15 -
<u>НАЛАШТУВАННЯ ЗВУКУ</u>	- 15 -
<u>ДОДАТКОВІ НАЛАШТУВАННЯ</u>	- 16 -
<u>СИСТЕМНІ НАЛАШТУВАННЯ</u>	- 16 -
<u>НАЛАШТУВАННЯ КАНАЛІВ</u>	- 17 -
• АВТОПОШУК КАНАЛІВ	- 14 -
• РУЧНИЙ ПОШУК КАНАЛІВ	- 14 -
• ТОЧНЕ ПІДЛАШТУВАННЯ КАНАЛУ	- 14 -
• ПРОПУСК КАНАЛУ	- 14 -
• СИСТЕМА ЗВУКУ	- 14 -
• ЗАМІНА КАНАЛІВ	- 14 -
<u>У ВИПАДКУ НЕСПРАВНОСТЕЙ</u>	- 18 -
<u>ПОРАДИ ПРИ ДОГЛЯДІ</u>	- 20 -
<u>ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ</u>	- 20 -

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 (100-240 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 чистящі 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

- **19-дюймовий рідкокристалічний телевізор з управлінням від пульта ДУ**
- **Можливість використання у якості комп'ютерного монітору**
- **Швидкий час відгуку**
- **Чотири запрограмованих режима зображення**
- **Чотири запрограмованих режима звучання**
- **Автоматичне та ручне настроювання каналів (ручне настроювання в обох напрямках)**
- **Таймер сну**
- **Розширена система входів / виходів (HDMI, VGA, AV вхід, SCART, S-Video вхід, гніздо для підключення навушників, RF)**
- **Зручне та легке управління телевізором через систему екранного меню**
- **Мультисистемність (PAL/SECAM BG/DK)**
- **Безпосередній вибір програми**
- **Переключення між двома останніми програмами одним натисканням кнопки ПДК**
- **Повне вимкнення звуку одним натисканням кнопки ПДК**
- **Можливість настроювання та прийома каналів кабельного телебачення**
- **Телетекст**
- **Джерело живлення 110 – 240 В /50 – 60 Гц**

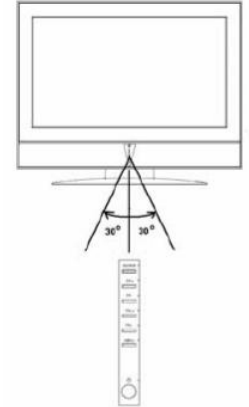
КОМПЛЕКТАЦІЯ

- **LCD телевізор**
- **Пульт дистанційного керування (ПДК)**
- **Шнур живлення**
- **Інструкція з експлуатації**
- **Гарантійний талон із списком сервіс-центрів**

ПЕРЕД ВВІМКНЕННЯМ ТЕЛЕВІЗОРА

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

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

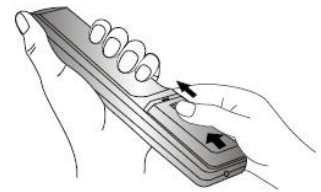
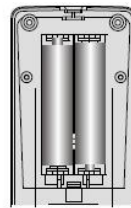
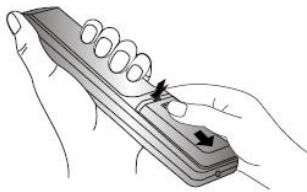


Попередження

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

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

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



1. Відкрийте кришку ПДК.

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

3. Закрийте кришку ПДК.

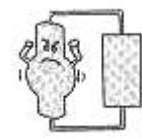
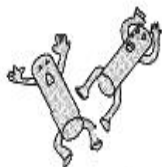
Міри обережності

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 ПДК. Якщо це все ж 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 торгівельних приміщеннях.
- Якщо ПДК не використовується тривалий час, бажано вийняти елементи живлення.

Старі батарейки

Нові батарейки



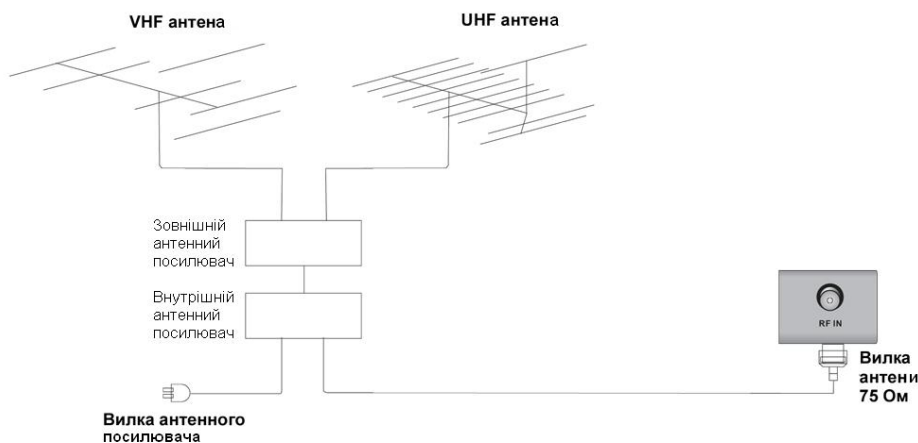
Замінити обидва батарейних елементи одночасно

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

Забороняється підзаряджати

• ПІДКЛЮЧЕННЯ АНТЕНИ

Встановіть LCD телевизор 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 телевизора.

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 телевизора від мережі перемінного струму рекомендується також завжди відключати антену від телевизора.

• ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖІ ЗМІННОГО СТРУМУ

Цей телевизор працює тільки від мережі перемінного струму 220 В та частотою 50 Гц (100-240 В, 50-60 Гц). Не рекомендується підключати цей телевизор 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 телевизор 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. **STANDBY**

Кнопка живлення (для вимкнення / увімкнення ТВ).

2. **Vol+/Vol-**

Натисненням кнопки VOL+ збільшується, а VOL - - зменшується рівень гучності звучання.

3. **Ch+/Ch-**

Для зміни ТВ каналів.

4. **Menu**

Для виклику меню.

5. **Source**

Для зміни вхідного сигналу.

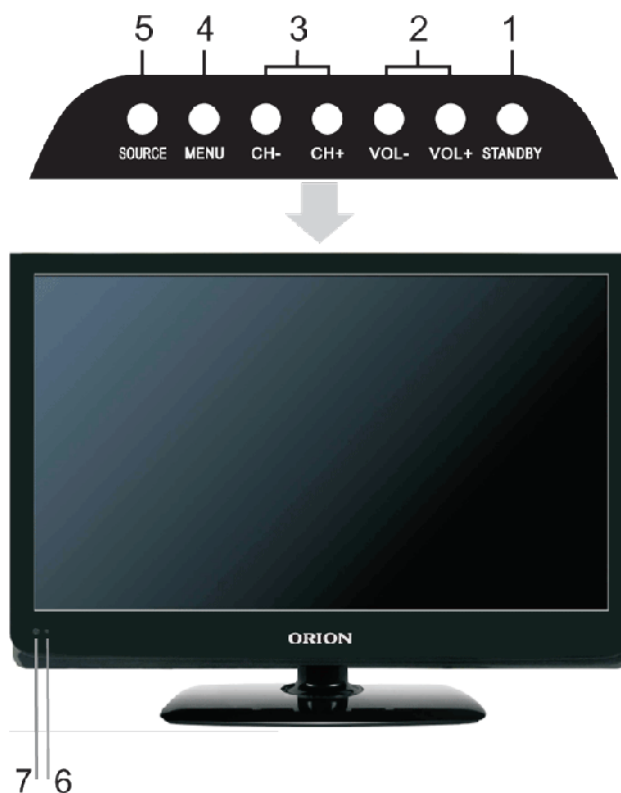
6. **Індикатор живлення**

Індикатор горить червоним кольором - телевізор знаходиться в режимі очікування;

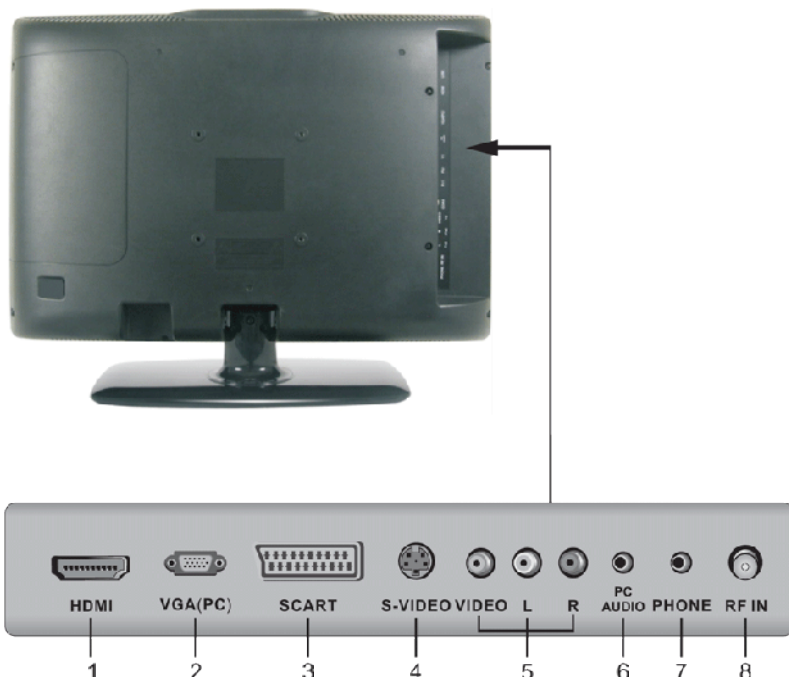
Індикатор горить зеленим кольором - телевізор увімкнений;

Індикатор не горить - телевізор вимкнений.

7. **Приймач сигналів ПДК**



• ЗАДНЯ ПАНЕЛЬ, РОЗ'ЄМИ ТА ВХОДИ



8. **Вхід для антени (RF)**

Для підключення антени.

1. **Інтерфейс HDMI**

2. **Вхід VGA**

Для підключення до VGA Вашого комп'ютера.

3. **Роз'єм SCART**

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

4. **S-Відео вхід (S-VIDEO)**

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

5. **Аудіо / Відео вхід (Audio L, R)**

Для підключення до аудіо / відео виходу додаткових пристроїв таких, як DVD плеєр, відеоплеєр або декодер.

6. **PC AUDIO**

7. **Вхід для підключення навушників**

• **ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ (ПДК)**



STANDBY

Для вмикання/вимикання LCD телевізора.

MUTE

Вимкнення звуку. При повторному натисканні або натисканні кнопки VOL+ звук відновиться.

SOURCE

Перехід між режимами підключення додаткових пристроїв. Натискайте ▲ ▼ для вибору джерела сигналу. Далі натисніть OK для підтвердження.

DISPLAY

Натисніть для відображення інформації про поточний канал та джерело сигналу.

SLEEP

Налаштування таймеру.

THUMBSTICK(▲ / ▼ / ◀ / ▶ / OK ENTER)

Використовуйте для навігації по меню та налаштування параметрів.

MENU

Виклик головної сторінки меню.

EXIT

Вихід з меню.

NUMBER BUTTONS

Вибір каналу. Використовуються для введення назви каналу.

-/-

Вибір конкретного каналу з однознаковою / двоцифровою / трицифровою нумерацією.



Кнопка для переходу від поточного каналу до останнього переглянутого.

VOL+/VOL-

Для збільшення / зменшення рівня гучності звучання.

CH+/CH-

Для перемикання каналів уверх/вниз.

ASPECT

Для зміни режиму екранного дисплею.

Примітка: Пульт дистанційного керування може відрізнятися від вказаного на зображенні.

- **ОПИС КНОПОК ПДК В РЕЖИМІ ТЕТЕКСТ**

Tele Text:

Натисніть кнопку ТТХ на пульті ДУ для входу в режим телетексту. Для зміни сторінки телетексту використовуйте кнопки СН+/ - на пульті ДУ. Для безпосереднього вибору сторінки телетексту використовуйте цифрові кнопки 0...9 на пульті ДК.

Size:

Зміна розміру зображення.

Mix:

Активація перегляду сторінок Телетексту в режимі ТВ.

Reveal:

Для того, щоб переглянути приховану інформацію сторінки телетексту (таку як, напр., відповіді на загадки або рішення головоломки) натисніть, будь ласка, кнопку REVEAL на пульті ДК.

Hold:

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

Index:

Шляхом натиснення кнопки виклику класифікаційної сторінки INDEX (сторінки, яка містить інформацію про різні теми), Ви можете повернутися на цю класифікаційну сторінку телетексту.

///:

Натисніть для пошуку режимів NICAM.

Для вибору групи сторінок одного кольору (вказані внизу екрану) використовуйте кольорові (Червона/Зелена/Жовта/Блакитна) кнопки Вашого пульту ДК.

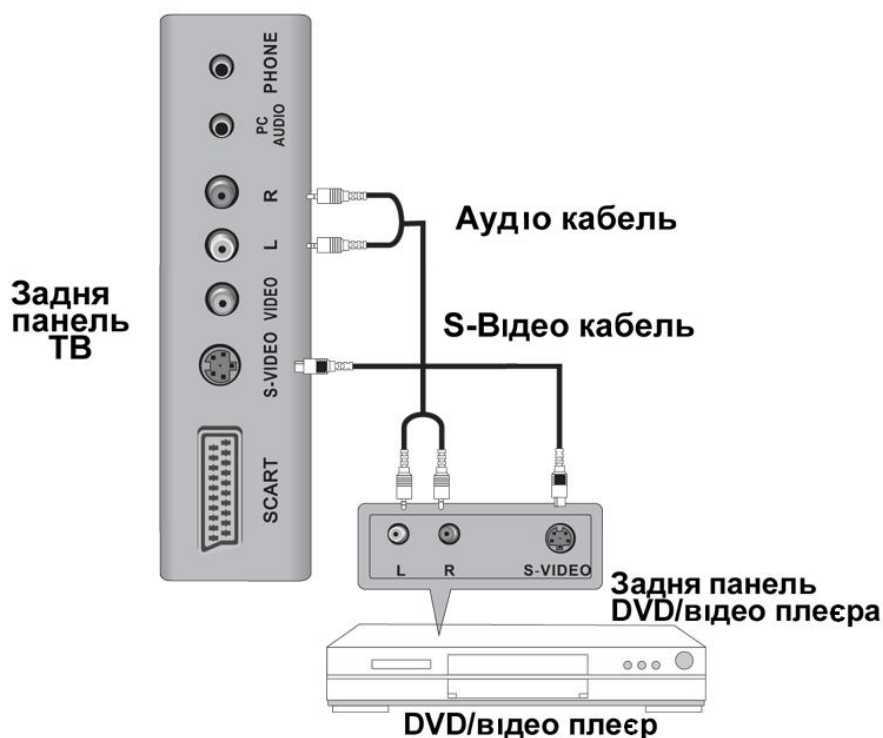
ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНИХ ПРИСТРОЇВ

Заходи безпеки:

- Перед підключенням ретельно перевірте усі штекери кабелів і дротів на відповідність наявним входам в телевізорі і їх типу.
- Втрата яких-небудь сполучаючих кабелів і дротів може призвести до неякісного малюнку зображення або проблем з кольором. Переконайтесь, що усі дроти й кабелі надійно і безпечно вставлені у відповідні входи.
- З виникаючими питаннями звертайтеся до цієї інструкції. Не намагайтесь розібратись самостійно.
- При підключенні LCD телевізора й інших пристроїв до нього робіть це, не вимикаючи живлення, щоб уникнути різних травм.

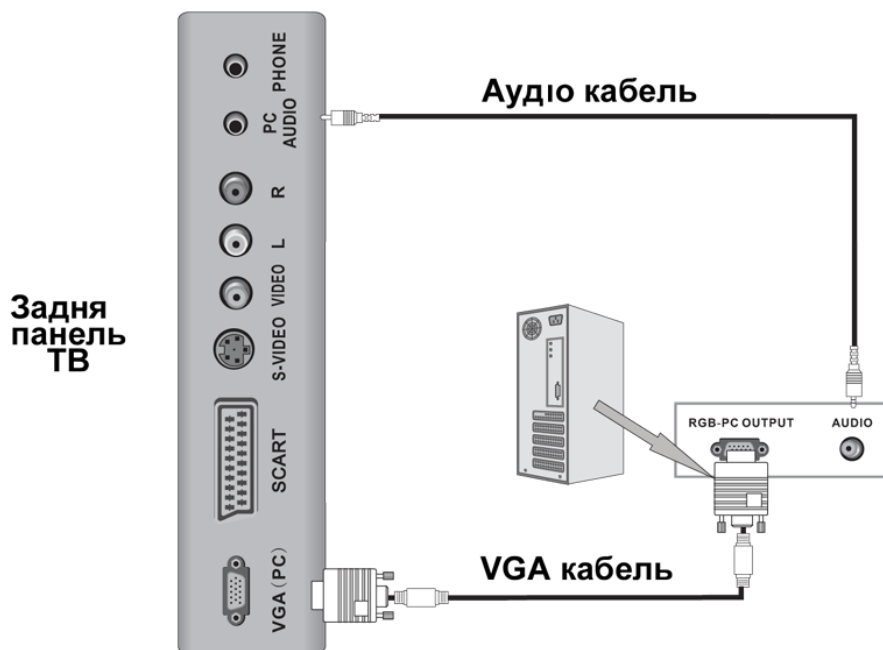
• ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ S-ВІДЕО ВХІД

1. Під'єднаєте кабель S-ВІДЕО одним кінцем до S-ВІДЕО виходу на DVD, а іншим - до S-ВІДЕО входу (розташованому на задній панелі ТВ) на телевізорі так, як зображено на малюнку.
2. Під'єднаєте кабель RCA одним кінцем до аудіо виходу на DVD або відеоплеєрі, а іншим - до аудіо входу (розташованому на задній панелі ТВ) на телевізорі так, як зображено на малюнку.
3. Натисніть **SOURCE** на ПДК для входу в меню зміни вхідного сигналу. Оберіть режим підключення **S-VIDEO**.



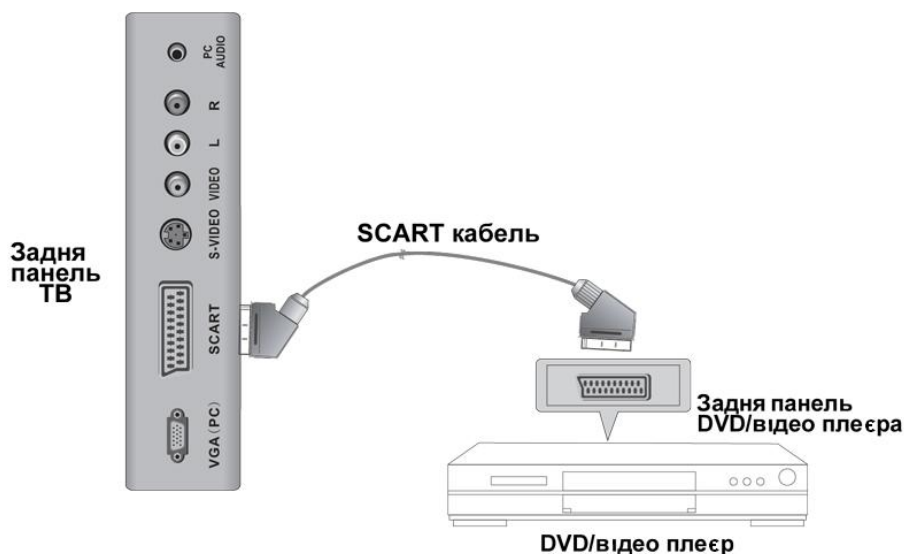
• ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ VGA

1. Під'єднайте кабель VGA одним кінцем до VGA виходу на Вашому комп'ютері, а іншим - до VGA входу на телевізорі.
2. Під'єднаєте аудіо кабель одним кінцем до аудіо виходу на комп'ютері, а іншим - до PC AUDIO входу (розташованому на задній панелі ТВ) на телевізорі так, як зображено на малюнку.
3. Натисніть **SOURCE** на ПДК для входу в меню зміни вхідного сигналу.
4. Використовуючи кнопки курсору, оберіть режим підключення **PC-RGB**.



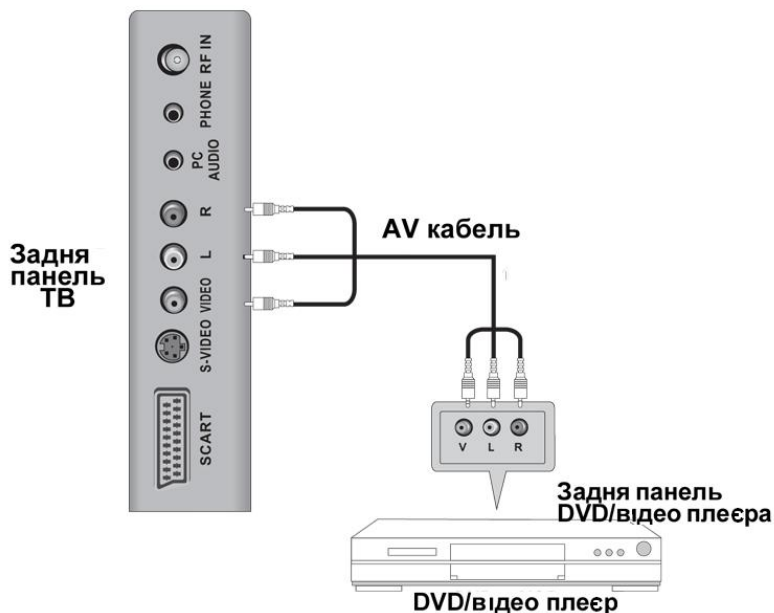
• ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ SCART

1. За допомогою кабелю SCART ви можете під'єднати до LCD ТВ декодер або інший пристрій, наприклад відеоплеєр або DVD так, як це зображено на малюнку.
2. Натисніть **SOURCE** на ПДК для входу в меню зміни вхідного сигналу. Оберіть режим підключення **SCART**.



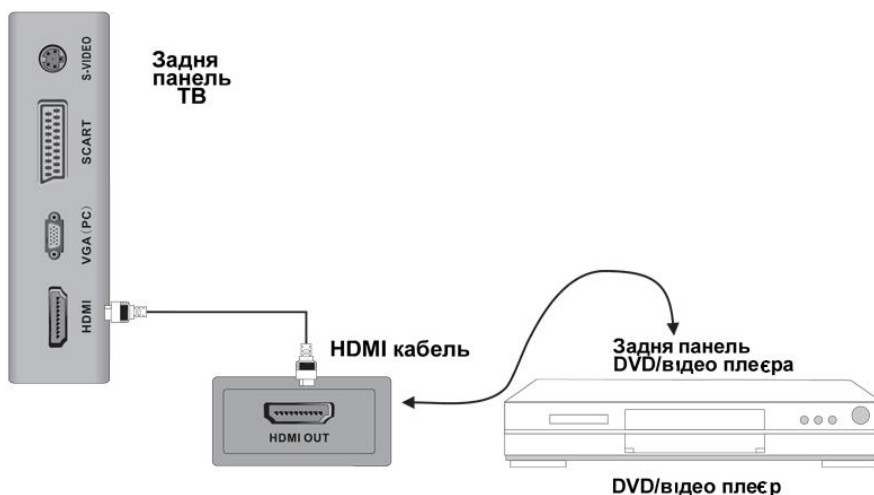
• ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ AV

1. Під'єднаєте кабель AV (RCA) одним кінцем до AV виходу на DVD або відеоплеєрі, а іншим - до AV входу (розташованому на задній панелі ТВ) на телевізорі так, як зображено на малюнку. (Жовтий - відео, білий/червоний - аудіо лівий/правий).
2. Натисніть **SOURCE** на ПДК для входу в меню зміни вхідного сигналу. Оберіть режим підключення **AV**.



• ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ ІНТЕРФЕЙС HDMI

Під'єднаєте кабель HDMI одним кінцем до інтерфейсу HDMI на DVD, а іншим - до інтерфейсу HDMI на телевізорі так, як зображено на малюнку.



ПЕРЕД ПОЧАТКОМ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

• **ВМИКАННЯ І ВИМИКАННЯ**

Всуньте шнур живлення в ТВ і всуньте виделку шнура живлення в розетку 220В/50Гц.

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

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

• **КАНАЛИ**

ВИКОРИСТАННЯ КНОПОК ПЕРЕМИКАННЯ КАНАЛІВ

Ви взможі використовувати кнопки **CH +/-** для перемикання каналів. Пристрій відображатиме канали за тією чергою, в якій вони були запам'ятовані.

ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ КНОПОК

Для вибору конкретного каналу з *однозначною / двозначною / трізначною нумерацією* використовуйте **цифрові кнопки 0-9** та кнопку вибору кількості знаків **-/-**.

КНОПКА RETURN

Кнопка для переходу від поточного каналу до останнього переглянутого.

• **ЗВУК**

ВИКОРИСТАННЯ КНОПОК ГУЧНОСТІ (VOL- і VOL+)

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

КНОПКА MUTE

За допомогою даної кнопки Ви взможі повністю вимкнути звук LCD телевізора. При повторному натисканні звук відновиться.

• **ЗОБРАЖЕННЯ**

КНОПКА ASPECT

За допомогою даної кнопки Ви взможі вибрати один з режимів відображення картинки на екрані.

• **ПЕРЕГЛЯД МЕНЮ**

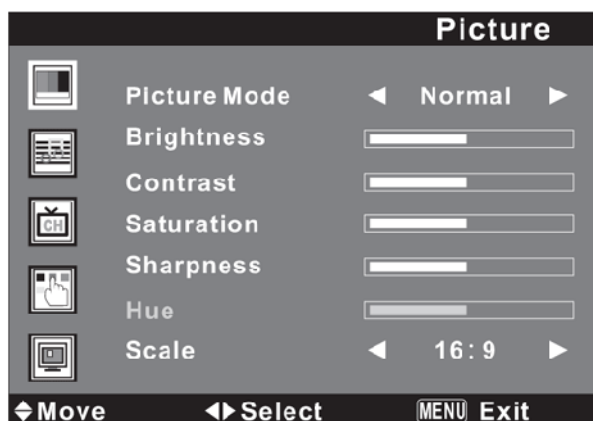
Цей телевізор має просту, легку у користуванні систему меню, яка відображується на екрані. Ця система сприяє зручному й швидкому використанню можливостей пристрою. Дозволяє переглядати поточний стан багатьох здійснюваних Вами можливостей на екрані.

ПЕРЕГЛЯД МЕНЮ

1. Тоді як телевізор включений, натисніть кнопку **MENU** на ПДК.
2. Використовуйте кнопки курсору **Вгору/Вниз** для того, щоб обрати потрібне підміню, а кнопку курсору **Вправо** для того, щоб увійти до обраного підміню.
3. Використовуйте кнопки курсору **Вгору/Вниз** для вибору потрібного параметру в обраному підміню. Натисніть кнопку курсору **Вправо** для підтвердження. Для зміни обраного параметру натискайте кнопки курсору **Вправо/Вліво**.
4. Натисніть **MENU** для виходу з меню.

НАЛАШТУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯ

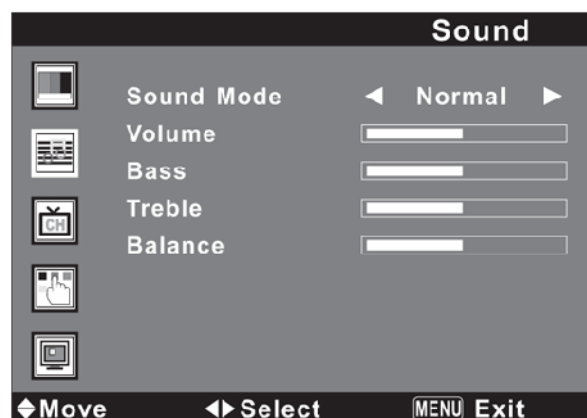
1. Натисніть **MENU**, поки не з'явиться вікно меню.
2. Використовуйте кнопки **Вгору/Вниз** для вибору підменю PICTURE (зображення).
3. Натисніть **Вправо** для підтвердження.
4. Використовуйте кнопки курсору **Вгору/Вниз** для вибору потрібного параметру.
5. Для зміни обраного параметру натискайте кнопки курсору **Вправо/Вліво**.
6. Натисніть **MENU** для виходу з меню.



Параметр	◀	Межі значень	▶
Контраст	Зменшення контрасту	0 – 100	Збільшення контрасту
Яскравість	Меньш яскраво	0 – 100	Більш яскраво
Насиченість малюнку	Меньш насичений колір	0 – 100	Більш насичений колір
Різкість	Мень різкий малюнок	0 – 100	Більш різка картинка
Режим зображення	User – Normal – Soft – Vivid		
Режим екрану	Зміна розміру зображення		

НАЛАШТУВАННЯ ЗВУКУ

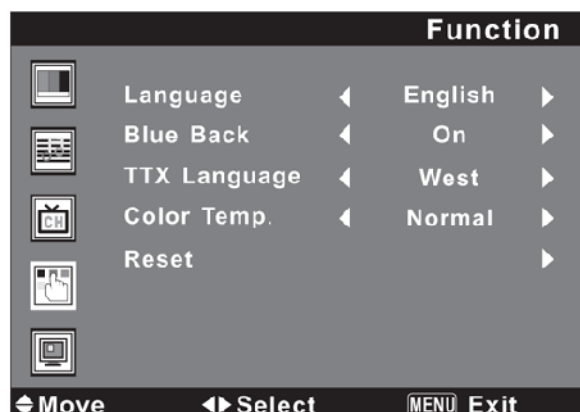
1. Натисніть **MENU**, поки не з'явиться вікно меню.
2. Використовуйте кнопки **Вгору/Вниз** для вибору підменю SOUND (звучання).
3. Натисніть **Вправо** для підтвердження.
4. Використовуйте кнопки курсору **Вгору/Вниз** для вибору потрібного параметру.
5. Для зміни обраного параметру натискайте кнопки курсору **Вправо/Вліво**.
6. Натисніть **MENU** для виходу з меню.



Параметр	Вибір/межі значень	Опис
Аудіо режим	User – Normal – News – Movie	Вибір попередньо встановленого режиму звучання
Бас (НЧ)	0 – 100	Налаштування звукових басів
Гучність	0 – 100	Зміна рівня гучності
Сопрано (ВЧ)	0 – 100	Налаштування звучання сопрано
Баланс	0 – 100	Розподіл звуку між динаміками

ДОДАТКОВІ НАЛАШТУВАННЯ

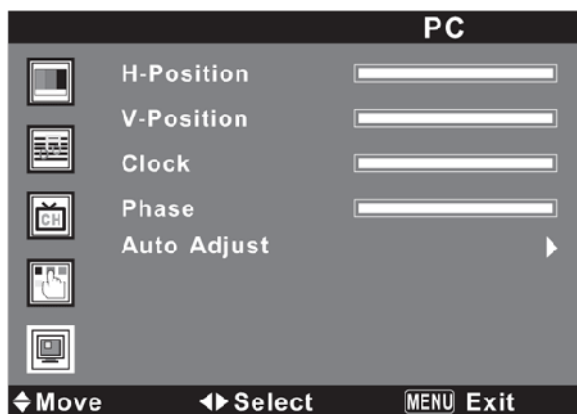
1. Натисніть **MENU**, поки не з'явиться вікно меню.
2. Використовуйте кнопки **Вгору/Вниз** для вибору підменю FUNCTION (додаткові налаштування).
3. Натисніть **Вправо** для підтвердження.
4. Використовуйте кнопки курсору **Вгору/Вниз** для вибору потрібного параметру.
5. Для зміни обраного параметру натискайте кнопки курсору **Вправо/Вліво**.
6. Натисніть **MENU** для виходу з меню.



Параметр	Вибір/межі значень	Опис
Скидання		Скидання всіх налаштувань і перехід до заводських
Мова	Укр, Рос, Англ	Вибір мови меню
Мова телетексту	Західна, Східна	Вибір мови телетексту
Температура кольору	User/Normal/Warm/Cool	Вибір температури кольору
Синій екран	Увімк / Вимк	Вимкнення / ввімкнення синього фону (у випадку відсутності ТВ сигналу)

СИСТЕМНІ НАЛАШТУВАННЯ

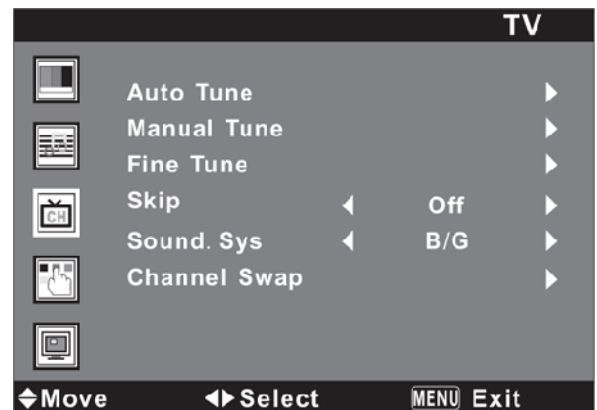
1. Натисніть **MENU**, поки не з'явиться вікно меню.
2. Використовуйте кнопки **Вгору/Вниз** для вибору підменю PC (системні налаштування).
3. Натисніть **Вправо** для підтвердження.
4. Використовуйте кнопки курсору **Вгору/Вниз** для вибору потрібного параметру.
5. Для зміни обраного параметру натискайте кнопки курсору **Вправо/Вліво**.
6. Натисніть **MENU** для виходу з меню.



Параметр	Вибір/межі значень	Опис
Авто формат	Увімк / Вимк	Вимкнення / ввімкнення авто формату
Позиція меню по горизонталі	0-100	Для налаштування позиції меню по горизонталі (чим більше значення – тим правіше переміщається меню)
Позиція меню по вертикалі	0-100	Для налаштування позиції меню по вертикалі (чим більше значення – тим нижче переміщається меню)
Час відображення меню	0-100	Для налаштування часу відображення меню (чим більше значення – тим довший проміжок часу відображення меню)
Фаза	0-100	Налаштування фази

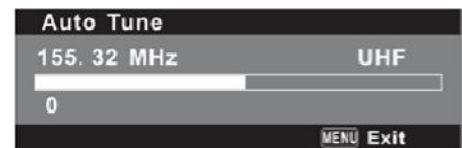
НАЛАШТУВАННЯ КАНАЛІВ

1. Натисніть **MENU**, поки не з'явиться вікно меню.
2. Використовуйте кнопки **Вгору/Вниз** для вибору підменю TV (канали).
3. Натисніть **Вправо** для підтвердження.
4. Використовуйте кнопки курсору **Вгору/Вниз** для вибору потрібного параметру.
5. Для зміни обраного параметру натискайте кнопки курсору **Вправо/Вліво**.
6. Натисніть **MENU** для виходу з меню.



• **АВТОПОШУК КАНАЛІВ**

1. Оберіть підміню АВТО ПОШУК для **автопошуку каналів**. Натисніть кнопку **Вправо** для запуску автоматичного пошуку каналів.
2. Для зупинки пошуку натисніть **MENU**.



• **РУЧНИЙ ПОШУК КАНАЛІВ**

Оберіть РУЧНИЙ ПОШУК для здійснення ручного пошуку каналів і їх збереження.

• **ТОЧНЕ ПІДЛАШТУВАННЯ КАНАЛУ**

Оберіть ТОЧНЕ ПІДЛАШТУВАННЯ КАНАЛУ для здійснення точного підлаштування каналу і його збереження.

• **ПРОПУСК КАНАЛУ**

Оберіть для увімкнення або вимкнення функції пропуску обраного каналу.

• **СИСТЕМА ЗВУКУ**

Вибір системи звуку : B/G, I, D/K.

• **ЗАМІНА КАНАЛІВ**

Можливість поміняти місцями два обрані канали.

1. Використовуйте кнопки курсору **Вгору/Вниз** для вибору потрібного параметру.
2. Для вибору каналу натискайте кнопки курсору **Вправо/Вліво**.





У ВИПАДКУ НЕСПРАВНОСТЕЙ















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


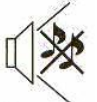
Ознаки несправностей		Перевірки
Зображення	Звук	

Немає зображення і немає звуку

 <p>Немає зображення</p>	 <p>Немає звуку</p>	<p>Будь ласка, перевірте:</p> <ul style="list-style-type: none">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 неоновго освітлення,...?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?
 “Скремблроване” 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	 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 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

Screen Size	19 Inch	
Display Type	TFT LCD	
Resolution(Pixel)	1440 X 900	
Aspect Ratio	16:10	
Power Supply	AC110-240V 50/60Hz	
Power Consumption	45W	
TV System	PAL/SECAM	
Video Input Format	PAL/SECAM/NTSC	
Audio Output Power	L / R 2X3W	
SUPPORT	ANTENNA	YES
	AV-IN	YES
	YPbPr - IN	--
	HDMI - IN	YES
	VGA(PC) - IN	YES
	VGA(PC) AUDIO - IN	YES
	SCART - IN	YES
	SCART - OUT	YES
	EARPHONE - OUT	YES
	S-VIDEO - IN	YES
	COAXIAL - OUT	--
	COMMON INTERFACE	--
	USB	--
IPOD	--	
Dimensions	Inc Stand (LxWxH)	445x170x362
	Exc Stand (LxWxH)	445x90x362
Weight	Net (Kgs)	4.5
	Gross (Kgs)	5.6

Примітки

Конструкція та технічні характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення.