

# ORION

## ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

LED ТЕЛЕВІЗОР З ДИСТАНЦІЙНИМ  
КЕРУВАННЯМ І LED ПІДСВІЧУВАННЯМ

Модель: LED1546, LED1946,  
LED2247, LED2444

УКРАЇНСЬКА	UKR
ENGLISH	ENG
РУССКИЙ	RUS



\*\*\*\*\*

Шановні покупці!

Дуже ВДЯЧНІ Вам за придбання телевізора Orion! 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>ЗМІСТ</u> .....	- 2 -
<u>ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ТА ЗАСТЕРЕЖЕННЯ</u> .....	- 3 -
<u>ПРОПОНОВАНІ МОЖЛИВОСТІ ТА ФУНКЦІЇ</u> .....	- 5 -
<u>КОМПЛЕКТАЦІЯ</u> .....	- 5 -
<u>ПЕРЕД УВІМКНЕННЯМ ТЕЛЕВІЗОРА</u> .....	- 6 -
• ВИКОРИСТАННЯ ПУЛЬТА ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ (ПДК).....	- 6 -
• ЕЛЕМЕНТИ ЖИВЛЕННЯ (БАТАРЕЙКИ) ДЛЯ ПДК.....	- 6 -
• ПІДКЛЮЧЕННЯ АНТЕНИ.....	- 6 -
• ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖІ ЗМІННОГО СТРУМУ.....	- 7 -
<u>ОСНОВНИЙ ПРИСТРІЙ. КНОПКИ, ІНДИКАТОРИ, РОЗ'ЄМИ, ВХОДИ, ПДК</u> .....	- 8 -
• ВИГЛЯД СПЕРЕДУ.....	- 8 -
• ВИГЛЯД ЗЗАДУ.....	- 9 -
• ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ (ПДК).....	- 10 -
<u>ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНІХ ПРИСТРОЇВ</u> .....	- 11 -
• ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ AV ВХІД.....	- 11 -
• ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ КОМПОНЕНТНІ ВХОДИ YPbPr.....	- 11 -
• ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ SCART.....	- 12 -
• ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ ІНТЕРФЕЙС HDMI.....	- 12 -
• ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ VGA.....	- 13 -
• ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ USB.....	- 13 -
<u>ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТЕЛЕВІЗОРА</u> .....	- 14 -
• УВІМКНЕННЯ Й ВИМКНЕННЯ.....	- 14 -
• КАНАЛИ.....	- 14 -
• ЗВУК.....	- 14 -
• ВИБІР ДЖЕРЕЛА ВХІДНОГО СИГНАЛУ.....	- 14 -
<u>СИСТЕМА ЕКРАННОГО МЕНЮ</u> .....	- 14 -
<u>Меню НАЛАШТУВАННЯ КАНАЛІВ</u> .....	- 15 -
<u>Меню ЗОБРАЖЕННЯ</u> .....	- 16 -
<u>Меню АУДІО</u> .....	- 17 -
<u>Меню ЧАС</u> .....	- 17 -
<u>Меню ДОДАТКОВІ НАЛАШТУВАННЯ</u> .....	- 18 -
<u>Меню НАЛАШТУВАННЯ ЕКРАНУ (в режимі ПК)</u> .....	- 19 -
<u>Меню МУЛЬТИМЕДІА</u> .....	- 20 -
<u>ВІДТВОРЮВАНІ ФОРМАТИ (USB)</u> .....	- 22 -
<u>У ВИПАДКУ НЕСПРАВНОСТЕЙ</u> .....	- 23 -
<u>ПОРАДИ ПРИ ДОГЛЯДІ</u> .....	- 24 -
<u>ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ</u> .....	- 24 -

## **ВВЕДЕННЯ**

Необхідно прочитати відповідні інструкції даної інструкції до початку першого використання пристрою, навіть якщо ви знайомі з використанням електронних пристроїв. Зверніть особливу увагу на заголовок **ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ТА ЗАСТЕРЕЖЕННЯ**. Збережіть інструкцію для використання в майбутньому. При продажі або даруванні пристрою додавайте цю інструкцію для використання. Дякуємо за вибір цього приладу. Дана інструкція допоможе правильно керувати роботою телевізора. Перед початком використання телевізора уважно прочитайте інструкцію. Збережіть цю інструкцію в надійному місці для використання в майбутньому.

## **ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ТА ЗАСТЕРЕЖЕННЯ**

### **1. Установка**

При установці рекомендується користуватися настільною підставкою. При цьому встановіть телевізор на рівній поверхні. З метою забезпечення надійної вентиляції та запобігання падіння його при виникненні нестандартних ситуацій (наприклад землетрус) залиште як мінімум по 10...15 см вільного простору навколо телевізора й не кладіть на верхню його панель ніяких предметів.

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

Не рекомендується встановлювати телевізор:

- у тісно заставлених місцях,
- у місцях, які підпадають під прямі сонячні промені та високу температуру (біля нагрівачів та ін.),
- у місцях, де є волого і запилено,
- а також у безпосередній близькості від приладів, що створюють сильні магнітні й електричні поля.

Якщо буде потреба у переміщенні телевізора, рекомендується робити це як мінімум двом людям. При цьому необхідно бути обережним і уважним, і особливо стежити за тим, щоб не вдарити телевізор о будь-які предмети й не пошкодити поверхню телевізора.

### **2. Вентиляція**

Усі отвори й прорізи в корпусі цього телевізора призначені для забезпечення відповідного його охолодження методом вентиляції. Тому ніколи не встановлюйте телевізор у місцях з недостатньою вентиляцією й для запобігання перегріву телевізора в жодному разі не закривайте ці отвори.

### **3. Вода й вологість**

Не експлуатуйте телевізор у місцях з підвищеним рівнем вологи (особливо у ванних кімнатах, поблизу раковини на кухні, поруч із пральною машиною) і намагайтеся не ставити ємності з водою або іншими рідинами на телевізор або в безпосередній близькості від нього. Не допускайте попадання води на телевізор і в отвори в корпусі телевізора, і в жодному разі не експлуатуйте його під дощем.

У разі попадання води в отвори в корпусі телевізора, рекомендується негайно відключити його від мережі змінного струму, тобто відключити шнур живлення від розетки мережі змінного струму, і викликати майстра по обслуговуванню.

### **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 відключити його від мережі змінного струму, тобто відключити шнур живлення від розетки мережі змінного струму, і викликати майстра по обслуговуванню.

### **5. Джерело живлення**

Цей телевізор працює тільки від мережі змінного струму 220 В й частотою 50 Гц (100-240 В, 50-60 Гц). Не рекомендується підключати цей телевізор до джерел напруги із значеннями напруги й частоти, які відрізняються від вказаних.

Також не рекомендується підключати до однієї розетки та / або до одного шнура (загального подовжувача) кілька пристроїв одночасно, тому що в таких випадках можливе перевантаження, що може призвести до загоряння цієї розетки та / або використаного шнура (загального подовжувача).

### **6. Шнур живлення**

Шнур живлення телевізора повинен бути прокладений таким чином, щоб не допустити його защемлення іншими предметами (наприклад, самим телевізором). Пам'ятайте, що пошкодження шнура живлення та вилки може бути причиною пожежі й ураженню електричним струмом.

Особливу увагу приділіть також місцю з'єднання шнура звилкою, розетці мережі змінного струму та місцю виходу шнура з телевізора.

## 7. Блискавка

Під час грози завжди відключайте телевізор від мережі змінного струму (при цьому рекомендується не тільки виключити кнопку "Живлення", але й відключити шнур живлення від розетки мережі змінного струму), а також відключити від телевізора антену.

## 8. Довготривала відсутність

Перед тим, як поїхати з дому на тривалий час, завжди відключайте телевізор від мережі змінного струму. При цьому рекомендується не тільки виключити кнопку "Живлення", але й відключити шнур живлення від розетки мережі змінного струму.

## 9. Рідкокристалічна панель

Замість застарілої технології використання ЕЛТ для відображення інформації в телевізорі використовується рідкокристалічна панель. Якщо так талось, що поверхня пошкоджена, будьте дуже обережні й не доторкайтеся до поверхні, тому що можете поранитись.

## 10. Режим очікування

При виключенні цього телевізора за допомогою пульта ДК, телевізор переводиться в стан "очікування". При цьому в ньому усе ще діє слабкий струм. Тому, з метою додаткової безпеки та економії електроенергії, рекомендується завжди відключати телевізор від мережі змінного струму, тобто відключити шнур живлення від розетки мережі змінного струму (наприклад, на ніч перед сном).

## 11. Чищення

Перед чищенням завжди відключайте телевізор від мережі змінного струму, тобто відключайте шнур живлення від розетки мережі змінного струму. При чищенні не використовуйте рідкі очищуючі засоби та аерозолі. Чистку робіть м'якою, чистою та злегка вологою тканиною.

## 12. Несправності й заміна деталей

У випадку виявлення яких-небудь несправностей (неполадок, дефектів, та ін., таких як дим, дивні звуки або запахи і т.п.) у телевізорі рекомендується негайно відключити його від мережі змінного струму, тобто відключити шнур живлення від розетки мережі змінного струму, і викликати майстра по обслуговуванню.

У жодному разі не намагайтеся самостійно ремонтувати або знімати задню кришку телевізора, це може призвести до ураження електричним струмом та ін.

Якщо буде потреба зробити заміну деяких деталей телевізора, переконайтеся в тому, що фахівець, який робить заміну, використовує деталі аналогічні тим, що заміняє або які мають ті ж характеристики. Некваліфікована заміна деталей телевізора може призвести до загоряння, ураження електричним струмом та ін.

## 13. Обслуговування





Обслуговування телевізора повинні **робити** тільки кваліфіковані фахівці. У жодному разі не намагайтеся самостійно ремонтувати або **знімати** задню кришку телевізора, це може призвести до ураження електричним струмом та ін.

## 14. Багаторазове вмикання/вимикання

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

### ПАКУВАННЯ

*Пакувальний матеріал і пристосування виготовлені з матеріалу, який може використовуватися для подальшої переробки. Не дозволяйте дітям гратись з пакувальним матеріалом.*

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

## **ПРОПОНОВАНІ МОЖЛИВОСТІ ТА ФУНКЦІЇ**

- **15-, 19-, 22- та 44-дюймові рідкокристалічні телевізори з керуванням від пульта ДК**
- **LED підсвічування**
- **Можливість використання як комп'ютерного монітора**
- **Швидкий час реагування**
- **Запрограмовані режими зображення**
- **Запрограмовані режими звучання**
- **Автоматичне та ручне налаштування каналів (ручне налаштування каналів в обох напрямках)**
- **Таймер сну**
- **Розширена система входів / виходів (HDMI, VGA, компонентний відео вход YPbPr, AV вход, SCART, вход для підключення навушників, USB, TV(RF))**
- **Підтримка інтерфейсу USB. Можливість перегляду зображень, прослуховування MP3 аудіо файлів та перегляду відео файлів**
- **Зручне й легке управління телевізором через систему екранного меню**
- **Мультисистемність (PAL+ SECAM)**
- **200 каналів**
- **Безпосередній вибір програми**
- **Переключення між двома останніми програмами одним натисканням кнопки ПДК**
- **Повне вимикання звуку одним натисканням кнопки ПДК**
- **Телетекст**
- **Джерело живлення 100 - 240 В / 50 - 60 Гц**

## **КОМПЛЕКТАЦІЯ**

- **LCD телевізор із LED підсвічуванням**
- **Пульт дистанційного керування (ПДК)**
- **Батарейки для ПДК (2 шт.)**
- **Настільна підставка**
- **AV кабелі**
- **Інструкція з експлуатації та гарантійний талон**

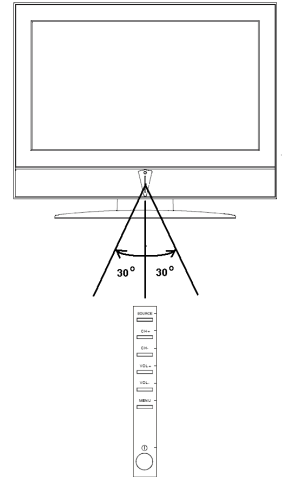
## ПЕРЕД УВІМКНЕННЯМ ТЕЛЕВІЗОРА

### • **ВИКОРИСТАННЯ ПУЛЬТА 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 передачі сигналу.

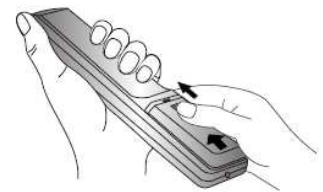
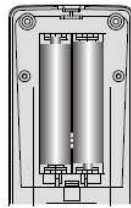
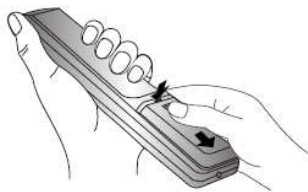
#### **Застереження**

- Не бийте й не наносьте удари з допомогою ПДК.
- Не розливайте на ПДК рідину і не змочуйте його.
- Не тримайте ПДК в місцях підвищеної вологи.
- Не тримаєте ПДК під прямими сонячними променями. Це може призвести до його поломки.
- ПДК може працювати некоректно через пряме потрапляння на датчик (сенсор) дистанційного керування на ТВ сонячних променів або яскравого освітлення. У цьому випадку змініть кут овітлення, поверніть телевізор або піднесіть ПДК ближче до сенсора на ТВ.



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

Якщо ПДК не працює, необхідно поміняти в ньому батарейки.



1. Відкрийте кришку ПДК (зрушуйте натискаючи).
2. Вставте 2 батарейки типу AAA («+» до «+», а «-» до «-»).
3. Засуньте кришку ПДК.

#### **Заходи безпеки**

Неправильне або неакуратне використання батарейок може призвести до того, що з них потечуть хімічні речовини. Щоб уникнути цього й інших небажаних наслідків дотримуйте наступних інструкцій.

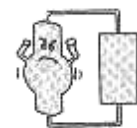
- Вставляйте батарейки відповідно їх полям («+» до «+», а «-» до «-»).
- Використовуйте батарейки тільки одного типу.
- Не використовуйте й не суміщайте старі (відпрацьовані або наполовину відпрацьовані) і нові батарейки. Сумісність може призвести до швидкого зношування нових батарейок, а старі можуть «потекти».
- Виймайте батарейки з пульта відразу після того, як вони перестали працювати. «Протікання» батарейок може утворити шорсткуватий наліт на внутрішніх стінках пульта ДК. Якщо це все-таки відбулося, скоріше витріть наліт.
- Перша пара батарейок, що йде в комплекті з приладом, може проработи трохи менше, ніж очікується, так як батарейки, перш ніж потрапити до кінцевого споживача, попередньо зберігалися якийсь час, за не завжди сприятливих умов, на складах і торгівельних приміщеннях.
- Якщо ПДК не використовується тривалий час, краще вийняти батарейки.



Заміняти обидва батарейні елемента одночасно



Не суміщати батарейки різних типів (лужні з вугільноцинковими і т. п.)



Забороняється підзаряджати

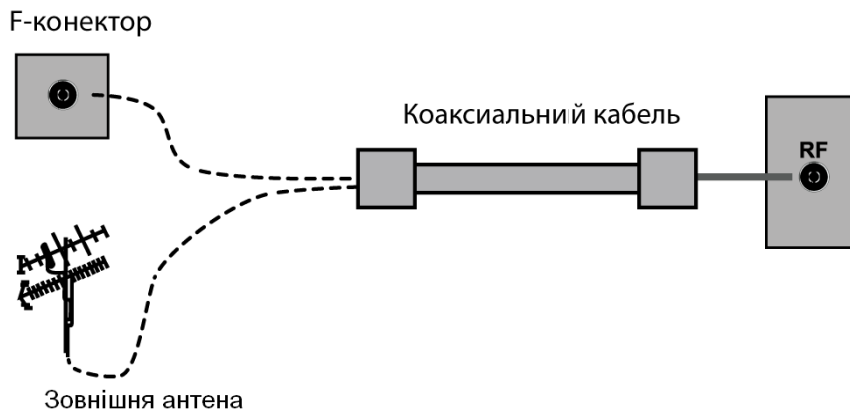
## ПІДКЛЮЧЕННЯ АНТЕНИ

Встановіть телевизор у 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 й звуку необхідні зовнішня антена (локальна або загальна уніфікована), відповідний кабель (коаксиальний з опором 75 Ом) та відповідний термінальний штепсель.

Рекомендується акуратно вставити коаксиальний антенний штепсель кабелю у вхід для підключення антени на задній панелі телевизора.

### Схема підключення



Після підключення увімкніть живлення телевизору. Натисніть кнопку **SOURCE** та оберіть режим **ATV** або **DVT**.

### Примітки

- Якщо використовується уніфікована антенна система, Вам може знадобитися відповідний кабель і штепсель для з'єднання стінної антенної розетки з телевізійним приймачем.
- Завжди вимикайте телевизор перед підключенням антени.
- Як ми вже відзначали, рекомендується використовувати коаксиальний кабель з опором 75 Ом. При цьому використання такого коаксиального кабелю з опором 75 Ом запобігає виникненню можливих перешкод і 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, щоб уникнути можливих аварій (наприклад, у випадку руйнування антени) рекомендується встановлювати антену подалі від транспортних магістралей, трамвайних ліній, високовольтних ліній, і т.д. Також пом'ятайте, що оголені ділянки кабелю в повітрі можуть окислитись та стати причиною неякісного прийому телевізійного сигналу.
- У місцях зі слабким рівнем телевізійного сигналу рекомендується використовувати спеціальні підсилювачі.
- Під час грози, як ми вже відзначали, крім відключення телевизора від мережі змінного струму рекомендується також завжди відключати антену від телевизора.

### • ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖІ ЗМІННОГО СТРУМУ

Цей телевизор працює тільки від мережі змінного струму 100-240 В та частотою 50/60 Гц. Не рекомендується підключати цей телевизор до джерел напруги зі значеннями напруги й частоти, які відрізняються від зазначених. Для підключення до мережі змінного струму вставте шнур живлення в телевизор, а потім вставте вилку шнура живлення в розетку.

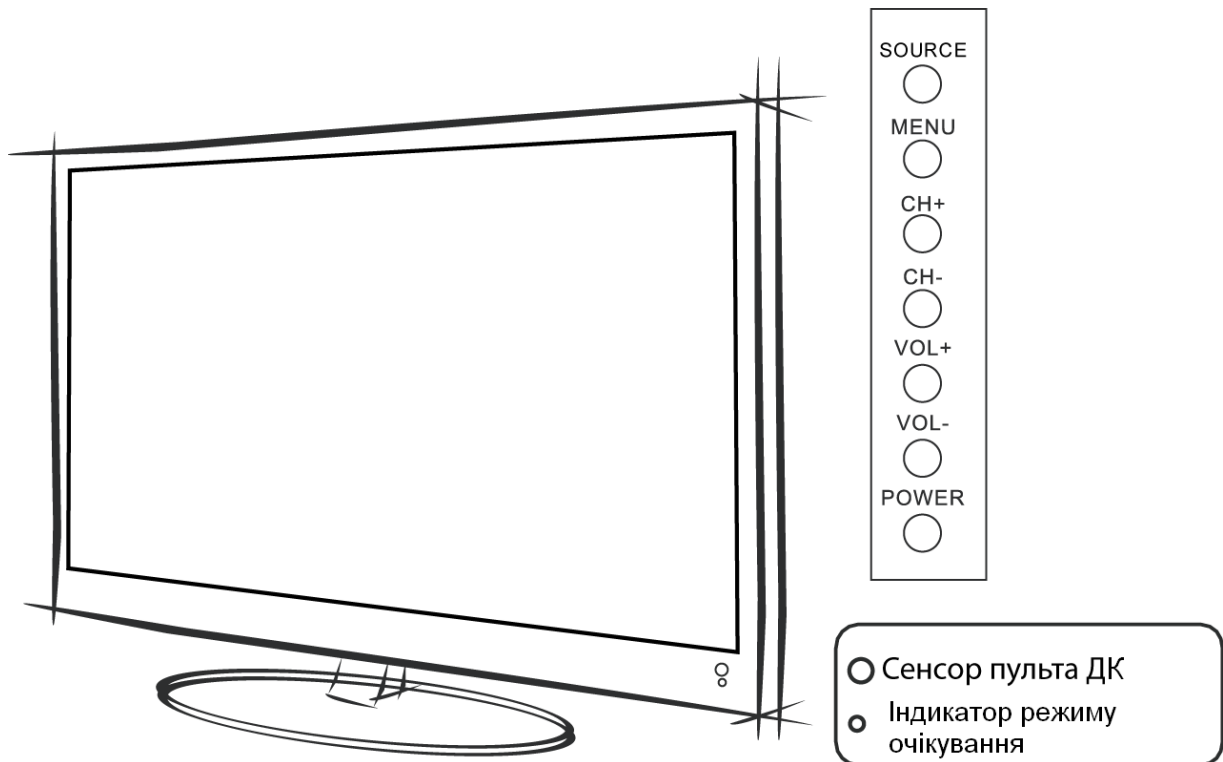
Після розпакування, перед підключенням до мережі змінного струму, дайте телевизору нагрітись (охолонути) до кімнатної температури.

### Примітка

Завжди відключайте шнур живлення від розетки, якщо прилад не використовується тривалий час.

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

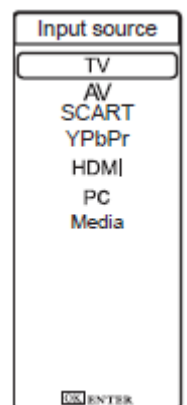
### • **ВИГЛЯД СПЕРЕДУ**



1. **SOURCE:** Відображення переліку джерел вхідного сигналу.
2. **MENU:** Відображення головного OSD меню.
3. **VOL+:** Збільшення гучності звучання.
4. **VOL -:** Зменшення гучності звучання.
5. **CH+:** Зміна каналів (нагору).
6. **CH-:** Зміна каналів (униз).
7. **POWER:** Для вмикання/вимикання телевізора.
8. **Сенсор пульта ДК.**
9. **Індикатор режиму очікування.** Коли ТВ у робочому стані, індикатор горить зеленим, коли в режимі «очікування» - червоним.

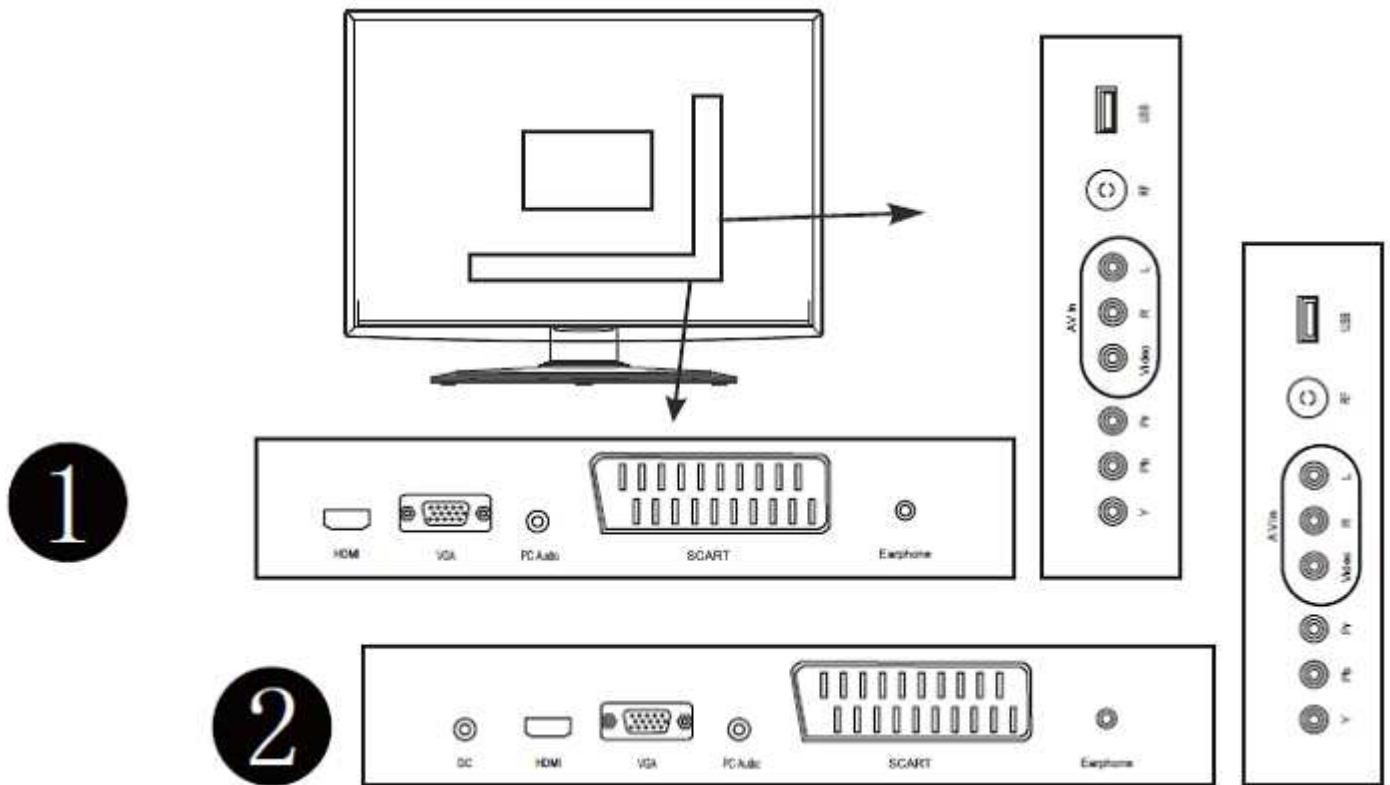
\* Натисніть кнопку **SOURCE**. Користуйтеся кнопками ▲ / ▼ на ПДК для вибору джерела вхідного сигналу. Натисніть ОК (ENTER) для підтвердження вибору.


*Примітка: перед вибором джерела сигналу впевніться, що виконані усі підключення.*

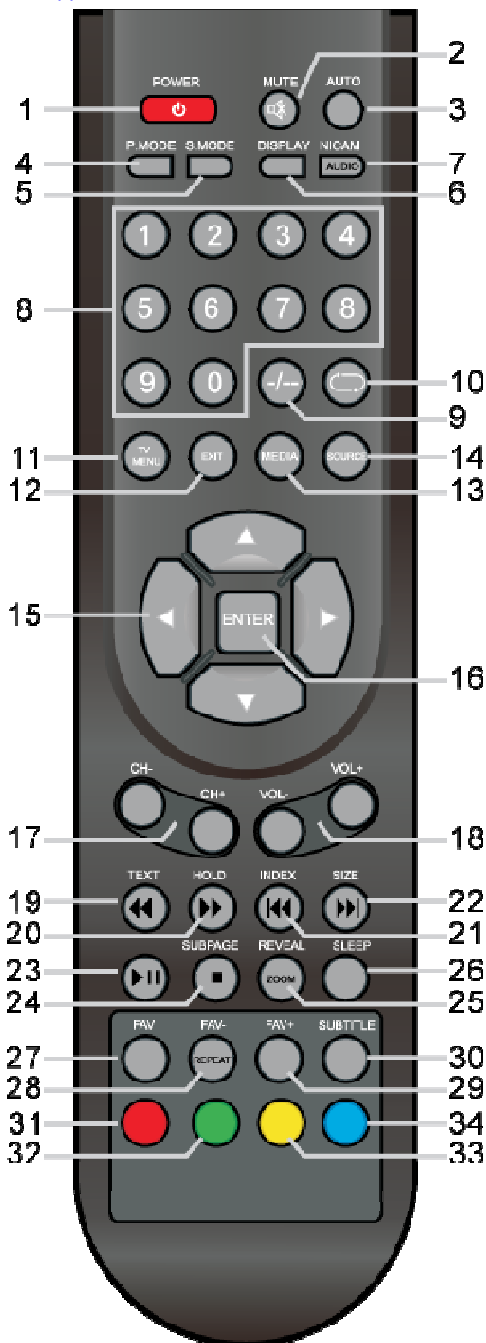




• **ВИГЛЯД ЗЗАДУ**



1. **ВИМИКАЧ ON/OFF:** увімкнення/вимкнення живлення телевізора
2. **DC Power IN:** роз'єм для підключення кабеля живлення.
3. **USB** роз'єм: для підключення USB носіїв інформації.
4. **HDMI** вхід: Вхід HDMI призначений для підключення пристрою, оснащеного роз'ємом HDMI. На Вашому телевізорі можуть відображатися зображення високої чіткості, отримані від таких пристроїв, як супутниковий ресивер високої чіткості або Dvd-Плеєр/Blu-ray-Плеєр. При HDMI підключати додатковий аудіо кабель не потрібно.
5. **Вхід VGA.** Призначений для підключення персонального комп'ютера до телевізора. Підключіть кабель D-SUB між входом VGA на телевізорі й VGA виходом на комп'ютері.
6. **Вихід SCART** для зовнішніх пристроїв. З'єднайте кабелем гніздо SCART на телевізорі й гніздо SCART зовнішнього пристрою (наприклад: декодера, відеомагнітофона або Dvd-Плеєра).
7. **Video:** для підключення відео кабеля до відео виходу на DVD-плеєрі.
8. **L/R:** для підключення аудіо кабеля до аудіо виходу на DVD-плеєрі.
9. **Компонентні відеовходи (Ypbpr).** Використовуються для підключення компонентного відео. Ви можете підключити роз'єми компонентного відео й аудіо до пристрою, оснащеного компонентним виходом. Підключіть компонентні відеокабелі між компонентними відеовходами на телевізорі й компонентними відеовиходами на пристрої. При підключенні переконайтеся, що букви на телевізорі, "Y", "Pb", "Pr" відповідають роз'ємам пристрою.
10. **Вхід PC Audio.** Підключіть кабель Pc-audio між входом PC Audio на телевізорі й аудіо виходом на комп'ютері, щоб активувати передачу звуку.
11. **Earphone** : роз'єм для підключення навушників.
12. **RF** вхід: для підключення антени або кабеля.



### • ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ (ПДК)

1. POWER: увімкнення/вимкнення телевізора.
2. MUTE : вимкнення звуку.
3. AUTO: автоматичне налаштування (PC-RGB режим).
4. P.MODE: вибір режиму зображення.
5. S.MODE: вибір режиму звучання.
6. DISPLAY: натисніть для відображення на екрані інформації про поточний режим.
7. N.I.C.A.M.; AUDIO: вибір аудіо.
8. Цифрові кнопки (0-9)
9. -/=: натисніть для введення багатозначного номеру каналу, наприклад 21 і т. д.
10. : в режимі ATV/DTV використовується для швидкого переходу між поточним каналом та останнім з переглянутих.
11. TV MENU: натисніть для входу/виходу з меню налаштувань
12. EXIT: натисніть для виходу з екранного меню.
13. MEDIA: натисніть для відображення меню МЕДІА.
14. SOURCE: натисніть для входу в меню вибору джерела вхідного сигналу. Використовуйте кнопки ▲/▼ або натискайте SOURCE декілька разів для вибору потрібного режиму. Натисніть OK (ENTER) для підтвердження вибору.
15. Навігаційні кнопки: натискайте для вибору опцій меню або параметрів налаштування.
16. ENTER: натисніть для підтвердження вибору в меню налаштувань.
17. CH +/- : перемикання каналів вверх/униз.
18. VOL +/-: збільшення/зменшення рівня гучності звучання.
19. TEXT/ : в режимі ТВ – увімкнення/вимкнення телетексту; в режимі МЕДІА – прискорене відтворення назад.
20. HOLD/ : в режимі ТВ – увімкнення/вимкнення відображення поточної сторінки; в режимі МЕДІА – швидкість відтворення вперед.
21. INDEX/ : В режимі ТЕЛТЕКСТ– виклик класифікаційної сторінки; в режимі МЕДІА – пропуск назад.
22. SIZE/ : В режимі ТЕЛТЕКСТ–зміна розміру дисплея; в режимі МЕДІА–пропуск уперед.
23. : в режимі МЕДІА – натисніть для паузи/поновлення відтворення.
24. SUBPAGE/ : В режимі ТЕЛТЕКСТ– доступ до субсторінок; в режимі МЕДІА – зупинка відтворення.
25. ZOOM/REVEAL: ZOOM – зміна розміру дисплея; REVEAL – перегляд прихованої інформації в режимі ТЕЛТЕКСТ.
26. SLEEP: натискайте для налаштування часу переходу телевізора до сплячого режиму.
27. FAV: відображення меню FAV.
28. FAV-: відображення обраних улюблених програм за зменшенням.
- REPEAT: в режимі МЕДІА – натискайте для повтору відтворення у послідовності: повтор одного файлу / повтор усіх файлів / вимкнення функції.
29. FAV+: відображення обраних улюблених програм за збільшенням.
30. SUBTITLE: натисніть для вибору субтитрів в режимі DTV.
- 31 - 34.: кольорові кнопки - кнопки швидкого доступу в режимі ТЕЛТЕКСТ.

## ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНІХ ПРИСТРОЇВ

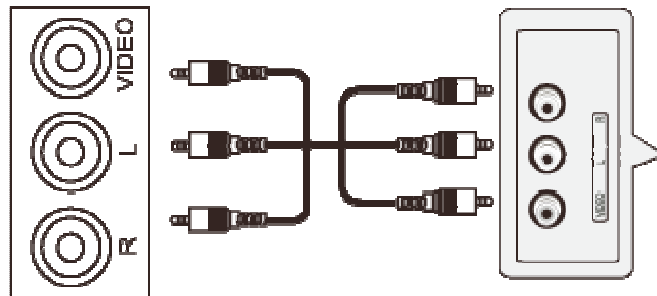
### **Заходи безпеки:**

- Перед підключенням ретельно перевірте всі штекери кабелів і шнурів на відповідність наявним входам у телевізорі і їх типу.
- Втрата яких-небудь з'єднуючих кабелів і шнурів може призвести до неякісної картинки зображення або проблем з кольором. Переконайтеся, що всі шнури й кабелі надійно й безпечно вставлені у відповідні входи.
- З виникаючими питаннями звертайтеся до даної інструкції. Не намагайтеся розібратися самостійно.
- При підключенні телевізора й інших пристроїв до нього робіть це не вмикаючи живлення, щоб уникнути різних травм.

### **• ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ AV ВХІД**

Під'єднайте S-відео кабель одним кінцем до аудіо/відео виходу на DVD, а іншим – до аудіо/відео входу на телевізорі так, як показано на малюнку.

*Примітка: Впевніться, що кольори під'єднаних кінців кабелю співпадають.*

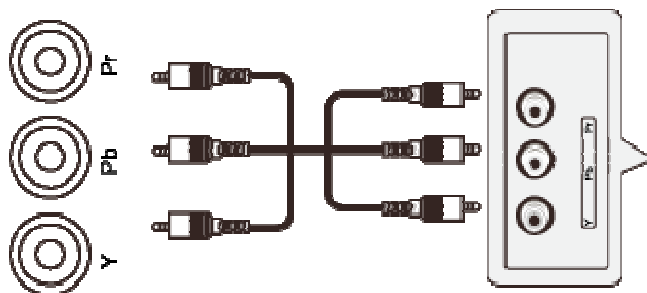


### **Налаштування підключення:**

1. Після підключення увімкніть живлення телевізора і зовнішнього пристрою.
2. Натисніть SOURCE для входу в меню зміни вхідного сигналу.
3. Використовуючи кнопки курсору, оберіть режим підключення AV і натисніть кнопку ENTER для підтвердження.

### **• ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ КОМПОНЕНТНІ ВХОДИ YPbPr**

Під'єднайте кабелі Відео (YPbPr) і Аудіо одним кінцем до Відео (YPbPr) та Аудіо виходам, розташованим на DVD або відеоплеєрі, а іншим – до Відео (YPbPr) та Аудіо входам, розташованим на телевізорі так, як зображено на малюнку.



### **Налаштування підключення:**

1. Після підключення увімкніть живлення телевізора і зовнішнього пристрою.
2. Натисніть SOURCE для входу в меню зміни вхідного сигналу.
3. Використовуючи кнопки курсору, оберіть режим підключення YPbPr і натисніть кнопку ENTER для підтвердження.

- **ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ SCART**

З'єднайте кабелем гніздо SCART на телевізорі й гніздо SCART зовнішнього пристрою (наприклад: декодера, відеомагнітофона або Dvd-Плеєра).

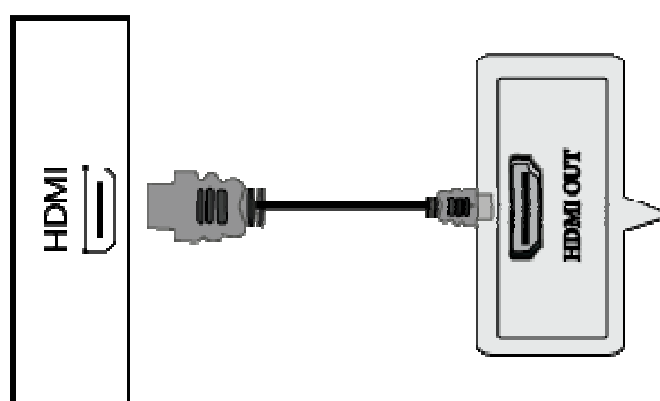


**Налаштування підключення:**

1. Після підключення увімкніть живлення телевізору і зовнішнього пристрою.
2. Натисніть SOURCE для входу в меню зміни вхідного сигналу.
3. Використовуючи кнопки курсору, оберіть режим підключення SCART і натисніть кнопку ENTER для підтвердження.

- **ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ ІНТЕРФЕЙС HDMI**

Під'єднайте кабель HDMI одним кінцем до інтерфейсу HDMI на зовнішньому пристрої, а іншим – до інтерфейсу HDMI на телевізорі так, як зображено на малюнку.



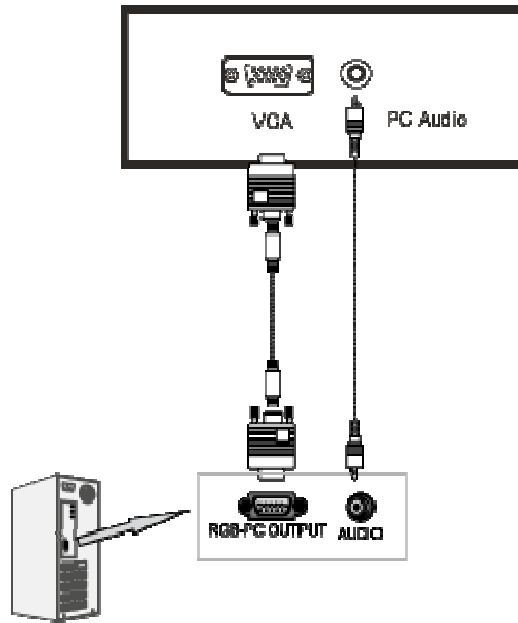
**Налаштування підключення:**

1. Після підключення увімкніть живлення телевізору і зовнішнього пристрою.
2. Натисніть SOURCE для входу в меню зміни вхідного сигналу.
3. Використовуючи кнопки курсору, оберіть режим підключення HDMI і натисніть кнопку ENTER для підтвердження.

- **ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ VGA**

Для підключення під'єднайте кабель VGA одним кінцем до VGA виходу на Вашому комп'ютері, а іншим – до VGA входу на телевізорі.

Підключіть кабель PC-audio між входом PC Audio на телевізорі й аудіо виходом на комп'ютері, щоб активувати передачу звуку.



**Налаштування підключення:**

1. Після підключення увімкніть живлення телевізору і зовнішнього пристрою.
2. Натисніть SOURCE для входу в меню зміни вхідного сигналу.
3. Використовуючи кнопки курсору, оберіть режим підключення VGA і натисніть кнопку ENTER для підтвердження.

- **ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ USB**

Для підключення під'єднайте USB носій інформації до відповідного роз'єму, як зображено на малюнку.



**Налаштування підключення:**

1. Після підключення увімкніть живлення телевізору і зовнішнього пристрою.
2. Натисніть SOURCE для входу в меню зміни вхідного сигналу.
3. Використовуючи кнопки курсору, оберіть режим підключення USB і натисніть кнопку ENTER для підтвердження.

## ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТЕЛЕВІЗОРА

### • **УВІМКНЕННЯ Й ВИМКНЕННЯ**

#### **УВІМКНЕННЯ**

Всуньте шнур живлення в телевізор, а потім всуньте виделку шнура живлення в розетку.

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

#### **ВИМКНЕННЯ**

Коли телевізор працює, натисніть POWER на ПДК для вимикання. Пристрій перейде в режим «Очікування».

Для повного відключення живлення телевізора натисніть кнопку живлення POWER на самому телевізорі.

#### **Примітка**

Для вмикання/вимикання телевізора можна так само використовувати кнопку **POWER**, розміщену безпосередньо на панелі телевізора.

### • **КАНАЛИ**

#### **ВИКОРИСТАННЯ КНОПОК ЗМІНИ КАНАЛІВ**

Ви можете використовувати кнопки CH +/- для зміни каналів. Пристрій буде показувати канали в тій черзі, у якій вони були збережені.

### • **ЗВУК**

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



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

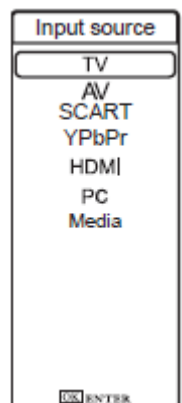
#### **КНОПКА MUTE**

За допомогою даної кнопки Ви можете повністю відключити звук телевізора. При повторному натисканні звук відновиться.




### • **ВИБІР ДЖЕРЕЛА ВХІДНОГО СИГНАЛУ**

За допомогою кнопки SOURCE Ви можете обрати сигнал підключення додаткових пристроїв.

1. Натисніть SOURCE для входу в меню зміни вхідного сигналу.
2. Використовуючи кнопки  / , оберіть режим підключення необхідного пристрою.
3. Для підтвердження вибору натисніть ENTER.



## СИСТЕМА ЕКРАННОГО МЕНЮ

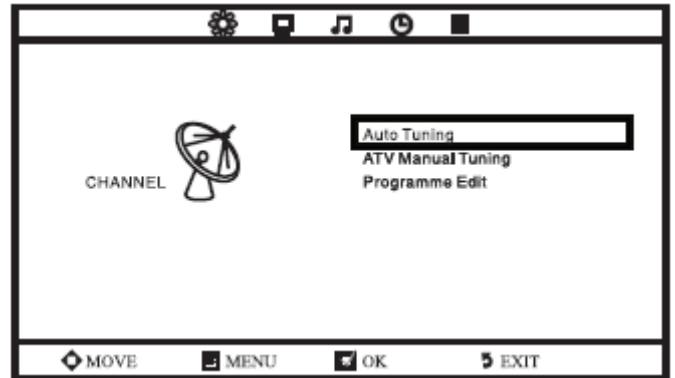
1. В режимі ТВ натискайте кнопку MENU для входу до головного меню.
2. Натискайте  /  для вибору меню, що Вас цікавить: налаштування каналів CHANNEL, налаштування зображення PICTURE, налаштування аудіо SOUND, налаштування часу TIME та додаткових налаштувань OPTION.
3. Натискайте  або ENTER для входу в обране меню.
4. Для поступового повернення до попереднього вікна меню натискайте кнопку MENU, а для повного виходу із системи екранного меню натискайте кнопку EXIT.

## Меню НАЛАШТУВАННЯ КАНАЛІВ (CHANNEL)

Натисніть кнопку MENU для входу до головного меню.

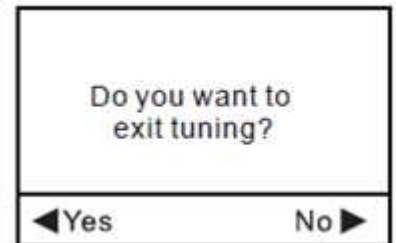
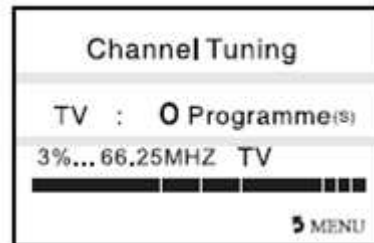
Натискайте ◀/▶ для вибору меню налаштування каналів CHANNEL. Натискайте ▼ або ENTER для входу.

1. Натискайте ▼/▲ для вибору параметру, який Ви бажаєте налаштувати.
2. Натискайте ENTER для входу у налаштування обраного параметру.
3. Натискайте ◀/▶ для налаштування обраного параметру.
4. Після завершення налаштувань натисніть MENU для збереження налаштувань і повернення до попереднього меню.



### Автоматичний пошук (Auto Tuning)

Натискайте ▼/▲ для вибору параметра Автоматичний пошук. Далі натисніть ENTER для початку автоматичного пошуку. Для зупинки пошуку натисніть MENU або EXIT, а потім ◀ для підтвердження або ▶ для відміни.



### Ручний пошук (ATV Manual Tuning)

Натискайте ▼/▲ для вибору параметру Ручний пошук (ATV Manual Tuning). Тут, за допомогою кнопок ◀/▶, Ви можете налаштувати такі параметри каналу:

- поточна позиція каналу (Current CH)
- вибір системи кольору (Color System)
- вибір системи звуку (Sound System)
- точне підлаштування каналу (Fine tune)
- увімкнути/вимкнути функцію AFC (AFC)

Після завершення ручного пошуку натисніть кнопку MENU для збереження параметрів і виходу.

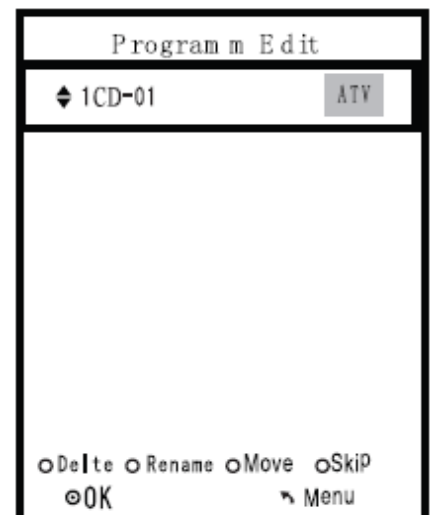


### Редагування каналу (Program Edit)

Натискайте ▼/▲ для вибору параметра Редагування каналу (Program Edit). Натискайте ▼/▲ для переміщення по конкретних позиціях, що налаштовуються.

Тут Ви можете:

- видалити канал (ЧЕРВОНА кнопка);
- міняти канали місцями (Swap), кнопками ▼/▲ та ЖОВТОЮ кнопкою;
- пропускати канали (Skip), (БЛАКИТНА кнопка);
- змінити назву каналу (Rename), (ЗЕЛЕНА кнопка);
- позначити канал, як обраний (FAV).



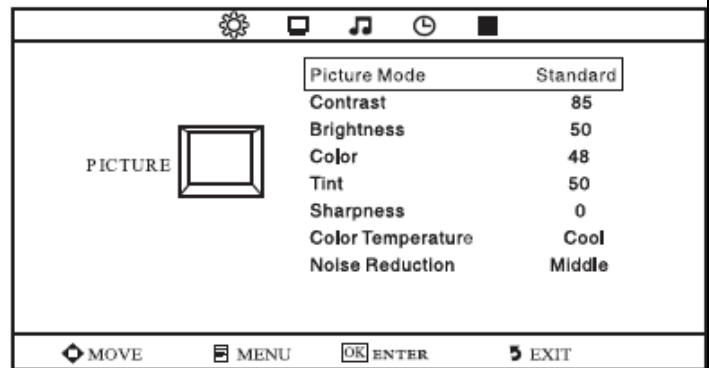
## Меню ЗОБРАЖЕННЯ (Picture)

Натисніть кнопку MENU для входу до головного меню.

Натискайте ◀/▶ для вибору меню налаштувань зображення PICTURE.

Натискайте ▼ або ENTER для входу.

1. Натискайте ▼/▲ для вибору параметру, який Ви бажаєте налаштувати.
2. Натискайте ENTER для входу у налаштування обраного параметру.
3. Натискайте ◀/▶ для налаштування обраного параметру.
4. Після завершення налаштувань натисніть MENU для збереження налаштувань і повернення до попереднього меню.



### Режим зображення (Picture Mode)

Натискайте ▼/▲ для вибору параметра Режим зображення. Натисніть ENTER для входу в підменю. Натискайте кнопки курсору для вибору потрібного режиму: динамічний, стандарт, м'який, користувацький.

В користувацькому режимі Ви можете вручну налаштувати наступні параметри: контраст, яскравість, колір, різкість.

*Примітка:* для безпосереднього вибору режиму зображення натискайте кнопку P.Mode на ПДК.

### Контраст (Contrast)

Натискайте ▼/▲ для вибору параметра Контраст. Натисніть ENTER для входу в підменю. Натискайте ◀/▶ для налаштування обраного параметру.

Яскравість (Brightness)

Натискайте ▼/▲ для вибору параметра Яскравість. Натисніть ENTER для входу в підменю. Натискайте ◀/▶ для налаштування обраного параметру.

### Колір (Color)

Натискайте ▼/▲ для вибору параметра Колір. Натисніть ENTER для входу в підменю. Натискайте ◀/▶ для налаштування обраного параметру.

### Відтінок (Tint)

Натискайте ▼/▲ для вибору параметра Відтінок. Натисніть ENTER для входу в підменю. Натискайте ◀/▶ для налаштування обраного параметру.

*Примітка:* даний параметр доступний, якщо обрана система кольору NTSC.

### Різкість (Sharpness)

Натискайте ▼/▲ для вибору параметра Різкість. Натисніть ENTER для входу в підменю. Натискайте ◀/▶ для налаштування обраного параметру.

### Температура кольору (Color Temperature)

Натискайте ▼/▲ для вибору параметра Температура кольору. Натисніть ENTER для входу в підменю. Натискайте ◀/▶ для налаштування обраного параметру.

### Шумоприглушення (Noise Reduction)

Кнопками ▼/▲ наведіть курсор на пункт Noise Reduction і натисніть ENTER для входу. Кнопками ◀/▶ можна буде увімкнути (On) або вимкнути (Off) функцію шумоприглушення. У режимі ПК ця функція не активна.

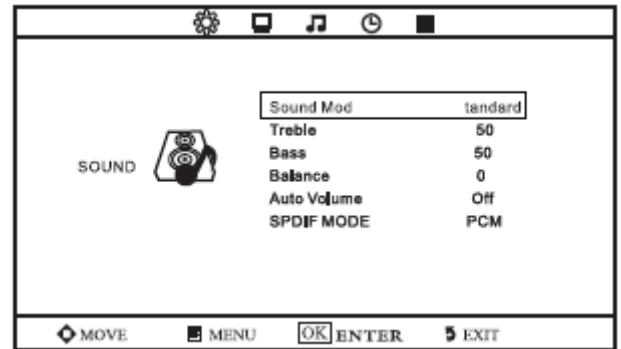


## Меню АУДИО (SOUND)

Натисніть кнопку MENU для входу до головного меню.

Натискайте ◀/▶ для вибору меню налаштувань аудіо SOUND. Натисніть ▼ або ENTER для входу.

1. Натискайте ▼/▲ для вибору параметру, який Ви бажаєте налаштувати.
2. Натискайте ◀/▶ для налаштування обраного параметру.
3. Після завершення налаштувань натисніть MENU для збереження налаштувань і повернення до попереднього меню.



### Режим звуку (Sound mode)

Натискайте ▼/▲ для вибору параметра Режим звуку. Натискайте кнопки курсору для вибору потрібного режиму (Standart (стандарт), Music (музика), Movie (кіно), Sports (спорт), User (користувацький)).

Ви можете змінювати рівень НЧ та ВЧ, перебуваючи у режимі USER.

*Примітка: для безпосереднього вибору режиму звуку натискайте кнопку S.Mode на ПДК.*

### Сопрано (високі частоти) (Treble)

Натискайте ▼/▲ для вибору параметра Сопрано. Натискайте ◀/▶ для налаштування обраного параметра.

### Баси (низькі частоти) (Bass)

Натискайте ▼/▲ для вибору параметра Баси. Натискайте ◀/▶ для налаштування обраного параметра.

### Авто налаштування звуку (Auto Volume)

Натискайте ▼/▲ для вибору параметра Авто налаштування звуку. Натискайте ENTER для увімкнення/вимкнення обраного параметра.

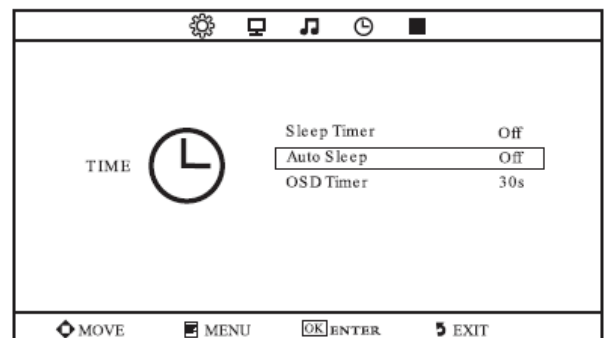
### Режим SPDIF (SPDIF MODE)

Натискайте ▼/▲ для вибору параметра Режим SPDIF. Натисніть ENTER для вибору Авто (Auto), Вимк.(Off) або PCM.

## Меню ЧАС (Time)

Натисніть кнопку MENU для входу до головного меню. Натискайте ◀/▶ для вибору меню часових налаштувань TIME. Натисніть ▼ або ENTER для входу.

1. Натискайте ▼/▲ для вибору параметру, який Ви бажаєте налаштувати.
2. Натискайте ◀/▶ для налаштування обраного параметру.
3. Після завершення налаштувань натисніть MENU для збереження налаштувань і повернення до попереднього меню.



### Таймер сну (Sleep Timer)

Натискайте ▼/▲ для вибору параметра Таймер сну. Натискайте ◀/▶ для налаштування обраного параметра.

### Авто сон (Auto Sleep)

Натискайте ▼/▲ для вибору параметра Авто сон. Натискайте ◀/▶ для налаштування обраного параметра.

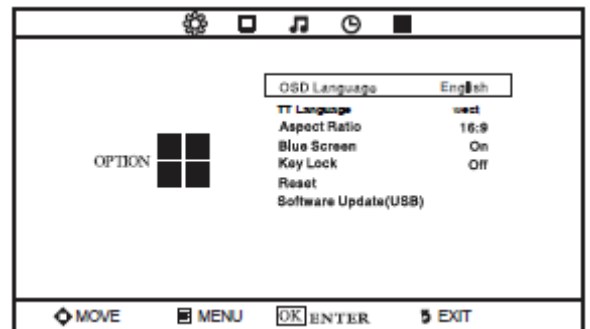
### OSD таймер (OSD Timer)

Натискайте ▼/▲ для вибору параметра OSD таймер (час відображення меню). Натискайте ◀/▶ для налаштування обраного параметра.

## Меню ДОДАТКОВІ НАЛАШТУВАННЯ (Option)

Натисніть кнопку MENU для входу до головного меню. Натискайте ◀/▶ для вибору меню додаткових налаштувань OPTION. Натисніть ▼ або ENTER для входу.

1. Натискайте ▼/▲ для вибору параметру, який Ви бажаєте налаштувати.
2. Натискайте ◀/▶ для налаштування обраного параметру.
3. Після завершення налаштувань натисніть MENU для збереження налаштувань і повернення до попереднього меню.



### Мова екранного меню (OSD language)

Натискайте ▼/▲ для вибору параметра Мова екранного меню. Далі натискайте ◀/▶ для вибору мови.

### Мова ТЕЛТЕКСТУ (TTX Language)

Натискайте ▼/▲ для вибору параметра Мова ТЕЛТЕКСТУ. Далі натискайте ◀/▶ для вибору мови.

### Формат екрану (Aspect Ratio)

Кнопками ▼/▲ наведіть курсор на пункт Aspect Ratio і натисніть ENTER для входу. Кнопками курсору можна буде обрати один із запропонованих форматів екрану: 16:9, ZOOM 1, ZOOM 2, Panorama, 4:3.

### Синій фон (Blue Screen)

Натискайте ▼/▲ для вибору параметра Синій фон. Натискайте ENTER для вибору Увімк. або Вимк.

### Блокування (Key Lock)

Натискайте ▼/▲ для вибору параметра Блокування. Натискайте ENTER для вибору Увімк. або Вимк. При увімкненому блокуванні Ви не зможете користуватись кнопками ТВ.

### За замовчуванням (Reset)

Натискайте ▼/▲ для вибору параметра За замовчуванням. Натискайте ENTER для повернення до заводських налаштувань.

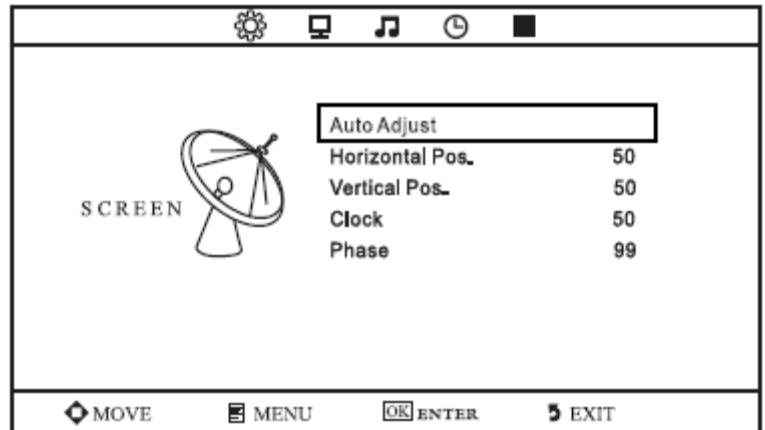
### Оновлення програмного забезпечення для USB (Software Update)

Натискайте ▼/▲ для вибору параметра Оновлення програмного забезпечення для USB. Натискайте ENTER для оновлення.

## Меню НАЛАШТУВАННЯ ЕКРАНУ (в режимі ПК) (SCREEN)

Натисніть кнопку MENU для входу до головного меню. Натискайте ◀/▶ для вибору меню Налаштувань Екрану SCREEN. Натисніть ▼ або ENTER для входу.

1. Натискайте ▼/▲ для вибору параметру, який Ви бажаєте налаштувати.
2. Натискайте ◀/▶ для налаштування обраного параметру.
3. Після завершення налаштувань натисніть MENU для збереження налаштувань і повернення до попереднього меню.



### **Автоматичне налаштування (Auto Adjust)**

Натискайте ▼/▲ для вибору параметра Автоматичне налаштування. Далі натискайте ENTER для початку автоматичного налаштування.

### **Позиція по горизонталі (Horizontal Pos.)**

Натискайте ▼/▲ для вибору параметра Позиція по горизонталі. Далі натискайте ◀/▶ для налаштування обраного параметра.

### **Позиція по вертикалі (Vertical Pos.)**

Натискайте ▼/▲ для вибору параметра Позиція по вертикалі. Далі натискайте ◀/▶ для налаштування обраного параметра.

### **Розмір (Clock)**

Натискайте ▼/▲ для вибору параметра Розмір. Далі натискайте ◀/▶ для підлаштування розміру зображення по горизонталі.

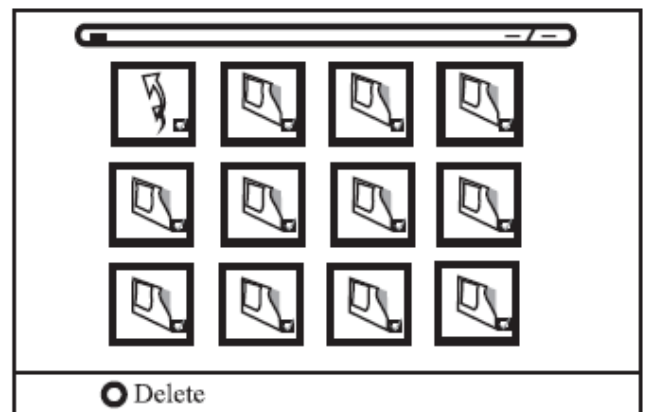
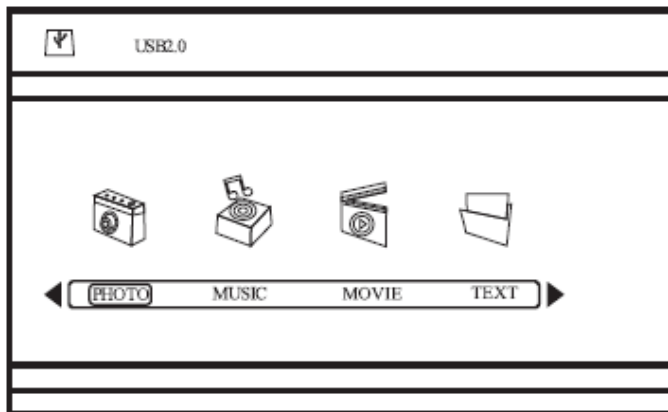
### **Фаза (Phase)**

Натискайте ▼/▲ для вибору параметра Фаза. Далі натискайте ◀/▶ для налаштування обраного параметра.

#### **Примітка:**

*Шумопоглищення в меню ЗОБРАЖЕННЯ не активне.*

## Меню МУЛЬТИМЕДІА (USB)



### **Примітка:**

Перед тим, як користуватись меню МУЛЬТИМЕДІА, вставте у телевізор носій інформації USB, а потім оберіть джерело вхідного сигналу **MEDIA** кнопкою SOURCE.

1. Для пересування по меню МУЛЬТИМЕДІА і керування файлами користуйтеся кнопками курсору ◀ / ▶ ▼ / ▲ .
2. Для входу, виходу і підтвердження операцій використовуйте кнопки ENTER та MENU.

В меню MEDIA доступні такі розділи:

### **Зображення (Photo):**

1. Натискайте ◀ / ▶ для вибору розділу ФОТО. Натисніть ENTER для входу у даний розділ. Натисніть EXIT для виходу.
2. Натискайте ◀ / ▶ для вибору зовнішнього диску, на якому знаходяться зображення (фотографії). Натисніть ENTER для входу.
3. Натискайте ◀ / ▶ для вибору функції ПОВЕРНЕННЯ (Return) для повернення до попереднього меню.
4. Натискайте ◀ / ▶ для вибору файлу для перегляду. Натискайте ENTER для відображення обраного зображення.

### **Музика (Music):**

1. Натискайте ◀ / ▶ для вибору розділу МУЗИКА. Натисніть ENTER для входу у даний розділ. Натисніть EXIT для виходу.
2. Натискайте ◀ / ▶ для вибору зовнішнього диску, на якому знаходяться аудіо файли. Натисніть ENTER для входу.
3. Натискайте ◀ / ▶ для вибору функції ПОВЕРНЕННЯ (Return) для повернення до попереднього меню.
4. Натискайте ◀ / ▶ для вибору файлу для відтворення. Натискайте ENTER для відтворення обраного файлу.

### **Відео (Movie):**

1. Натискайте ◀ / ▶ для вибору розділу ВІДЕО. Натисніть ENTER для входу у даний розділ. Натисніть EXIT для виходу.
2. Натискайте ◀ / ▶ для вибору зовнішнього диску, на якому знаходяться відео файли. Натисніть ENTER для входу.
3. Натискайте ◀ / ▶ для вибору функції ПОВЕРНЕННЯ (Return) для повернення до попереднього меню.
4. Натискайте ◀ / ▶ для вибору файлу для відтворення. Натискайте ENTER для відтворення обраного файлу.

### **Текст (Text):**

1. Натискайте ◀ / ▶ для вибору розділу ТЕКСТ. Натисніть ENTER для входу у даний розділ. Натисніть EXIT для виходу.
2. Натискайте ◀ / ▶ для вибору зовнішнього диску, на якому знаходяться відео файли. Натисніть ENTER для входу.
3. Натискайте ◀ / ▶ для вибору функції ПОВЕРНЕННЯ (Return) для повернення до попереднього меню.
4. Натискайте ◀ / ▶ для вибору файлу для перегляду. Натискайте ENTER для перегляду обраного файлу.

## ВІДТВОРЮВАНІ ФОРМАТИ (USB)

Медиа	Файл	Кодек		Примечания
		Видео	Аудио	
Видео	.avi	MJPEG	MP3, WMA, AAC MP2, PCM  MP2	Макс.разрешение и частота кадров : 720p@30fps Макс.скорость передачи данных : 10 Mbps
		Xvid, MPEG-2, MPEG-4		
	.mp4	MPEG-2, MPEG-4		Макс.разрешение и частота кадров : 720p@30fps Макс.скорость передачи данных: 20 Mbps
	.ts/ .trp	MPEG-2		
	.mkv/ .mov	MPEG-4		Макс.разрешение : 352*288 Макс.скорость передачи данных : 20 Mbps Макс.разрешение : 720*576 Макс.скорость передачи данных : 20 Mbps
	.mpg	MPEG-1, MPEG-2		
	.dat	MPEG-1		
.vob	MPEG-2	Макс.разрешение и частота кадров : 720p@30fps Макс.скорость передачи данных : 10 Mbps Частота дискретизации: 32K~48KHz Битрейт : 32K~320Kbps Канал : Mono/Stereo		
Музыка	.rm/ .rmvb		RV8, RV9, RV10	COOK
	.mp3		--	MP3
	.wma		--	WMA
Фото	.m4a/ .aac	--	AAC	Частота дискретизации: 8K~48KHz Битрейт : 24K~384Kbps Канал : Mono/Stereo
	.jpg/ .jpeg	Progressive JPEG		Макс.разрешение : 1024*768
		Baseline JPEG		Макс.разрешение : 15360*8640
	.bmp	--		Макс.разрешение : 9600*6400 Глубина пикселя 1/4/8/16/24/32 bpp
		Non-Interlaced		Макс.разрешение : 9600*6400
.png	Interlaced		Макс.разрешение : 1200*800	
Файловая система:		FS, FAT32, FAT16, NTFS(NTFS сжатый файл не поддерживается)		

## У ВИПАДКУ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Перш ніж звернутися за техобслуговуванням, визначіть ознаки несправностей і зробіть деякі перевірки як зображено нижче.

Ознаки несправностей		Перевірки
Зображення	Звук	
<b>Немає зображення і немає звуку</b>		
Немає зображення – Немає звуку		Будь ласка, перевірте: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Чи підключений штепсель до розетки змінного струму?</li><li>▪ Чи не вимкнена кнопка “Живлення”?</li><li>▪ Чи надійно підключена антена?</li><li>▪ Чи ретельно вставлений штекер антенного кабелю в гніздо телевізора?</li><li>▪ Чи не ушкоджений антенний кабель, і чи правильного типу використовується штекер антенного кабелю?</li><li>▪ Чи правильно Ви натиснули кнопку на пульті ДК? (Може варто спробувати ще раз).</li><li>▪ Чи правильно встановлені рівні контрастності, яскравості, гучності (це рекомендується перевірити шляхом натискання на кнопку “Живлення” або на пульті ДК).</li></ul>
<b>Неякісне зображення або неякісний звук</b>		
Немає кольору – Нормальний звук		Будь ласка, перевірте: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Чи правильно Ви обрали телевізійну систему?</li><li>▪ Чи не стоїть телевізор або антенний кабель поблизу динаміків акустичної системи, незаземленого аудіо устаткування або неонових освітлень?</li><li>▪ Чи немає навколо Вашого будинку гір або високих будинків? (Гори й високі будинки можуть стати причиною виникнення подвійного зображення й появи блимаючих символів на екрані телевізора. Іноді Ви можете поліпшити якість зображення зміною спрямованості зовнішньої антени).</li><li>▪ Чи точно Ви налаштували програму?</li><li>▪ Чи правильно встановлені параметри яскравості, контрастності, гучності?</li></ul>
“Скрембліроване” зображення – Нормальний або слабкий звук		
Кольорові “латки” – Нормальний звук		
Немає кольору – Звук із шумами		
“Засніжене” зображення – Звук із шумами		
Повторне зображення – Нормальний звук		
Радіоперешкоди – Звук із шумами		
Нормальне зображення – Немає звуку	Будь ласка, перевірте: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Чи не натиснули Ви кнопку вимкнення звуку (MUTE)?</li></ul>	
<b>Проблеми з пультом ДК</b>		
Телевізор більше не виконує команди пульту ДК		Будь ласка, перевірте: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Чи не розрядилися батарейки пульту ДК?</li><li>▪ Чи правильно вставлені батарейки в пульт ДК (перевірте дотримання полярності встановлених батарейок)?</li><li>▪ Чи не пошкодили Ви випадково пульт ДК?</li><li>▪ Ви можете користуватись засобами керування самого телевізора, які розташовані на передній панелі.</li></ul>

## ПОРАДИ ПРИ ДОГЛЯДІ

Чистіть екран та корпус телевізора злегка вологою м'якою непильною тканиною. При цьому не рекомендується використовувати абразивні чистящі засоби, розчини, які містять бензол або бензин, чи використовувати інші хімічні розчинники, тому що вони можуть пошкодити покриття екрану. Перед чищенням завжди відключайте телевізор від мережі змінного струму. Рекомендується також не ставити на телевізор вироби з гуми або пластику, бо вони можуть залишити відбитки на корпусі телевізора.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>ДИСПЛЕЙ</b>	Розмір екрану	15" (38")	19" (48")	22" (56")	24" (61")
	Відносне подовження (відношення ширина екрану / висота)	16:9			
	Роздільна здатність	1366x768		1920x1080	1366x768
	ТВ система	PAL / SECAM B/G D/K			
<b>ТВ</b>	Кількість каналів	200			
	Автоматичне / ручне налаштування каналів	+			
<b>АУДІО</b>	Вихідна потужність динаміків	2x3Вт			
	Система звуку	German+Nicam			
	Еквалайзер	+			
<b>USB</b>	Відтворення форматів	JPEG ,MP3,VIDEO			
<b>ОСОБЛИВОСТІ</b>	Мови меню	англійська, росіяська, українська та ін.			
	Розширена система входів та виходів	RF, AV, YPbPr, HDMI, VGA, PC-Audio, SCART, вхід для навушників, USB			
	Попередньо встановлені режими зображення	+			
	Функція «шумоприглушення»	+			
	Безпосередній вибір програми	+			
	Блакитний екран та авто вимкнення звуку при відсутності ТВ сигналу	+			
<b>ЖИВЛЕННЯ, ПОТУЖНІСТЬ</b>	Джерело живлення	AC(100-240)В, 50/60гц			
	Потужність	15Вт	25Вт	50Вт	45Вт
<b>АКСЕСУАРИ</b>	Пульт дистанційного керування (ПДК) Елементи живлення для ПДК (2 шт.) Настільна підставка AV кабелі Інструкція з експлуатації і гарантійний талон				

**Примітки :** Конструкція й технічні характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення.



### **Зберігання, транспортування, ресурс, утилізація**

Пристрій рекомендується зберігати в складських або домашніх умовах і при необхідності транспортувати будь-яким видом цивільного транспорту в наявній індивідуальній споживчій тарі. Місце зберігання (транспортування) повинне бути недоступним для попадання вологи, прямого сонячного світла й повинне виключати можливість механічних ушкоджень. Термін служби пристрою – 3 року. Пристрій не містить шкідливих матеріалів і безпечний при експлуатації й утилізації (крім спалювання в непристосованих умовах). Даний пристрій не можна утилізувати разом з іншими побутовими відходами після закінчення терміну служби. Щоб уникнути виникнення негативного впливу на навколишнє середовище або здоров'я людини, необхідно виконувати вимоги по утилізації даного пристрою. Здайте пристрій у спеціалізований пункт або зверніться до продавця, у якого був придбаний даний пристрій. Компетентні люди відправлять даний пристрій на безпечну для навколишнього середовища переробку.

### **Гарантії постачальника**

ORION LCD Телевізори із LED підсвічуванням LED1546, LED1946, LED2247, LED2444 відповідають затвердженому зразку. Виробник гарантує відповідність пристрою вимогам: ГОСТ 12.2.006-87, ГОСТ 18198-89, ГОСТ 22505-97, ГОСТ 30376-95, ГОСТ 28002-88, ГОСТ 29037-91. При дотриманні власником правил експлуатації, викладених у цьому Посібнику користувача, пристрій забезпечує безпеку в повному обсязі вимог, що підлягають обов'язковій сертифікації й визнаний придатним до експлуатації. Пристрій має гарантійний строк експлуатації —12 місяців з моменту покупки без урахування часу перебування в ремонті при дотриманні правил експлуатації. Право на гарантію дається при заповненні відомостей прикладеного гарантійного талона.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на перераховані нижче деталі пристрою:

- Гарантія не поширюється на частини пристрою, які легко розбиваються (скло, пластмаса, лампи, і т.п.), а також на аксесуари, акумулятори, блоки живлення, пульти ДК, підставки, кріплення, сполучні шнури, навушники, футляри, і т.п.

Найменування: ОРИОН LED1546, LED1946, LED2247, LED2444

Основне призначення: LCD Телевізор

Країна виробник: Китайська Народна Республіка

Виготовлювач і розроблювач: Орion Електронікс Лтд.

Адреса виготовлювача: Угорщина, 1106 Будапешт, вул. Ясберени, буд. 29

Дата виготовлення: зазначена на коробці

Гарантований термін служби: 3 року

Гарантійний строк експлуатації: 12 місяців

Гарантійне обслуговування й сервіс: ТОВ "Фокстрот сервіс", м.Київ, вул.Щусева 44

Клас продукту й Назва нормативних документів, яким відповідає:

Продукт першого класу, відповідає вимогам

ГОСТ 12.2.006-87, ГОСТ 18198-89, ГОСТ 22505-97, ГОСТ 30376-95, ГОСТ 28002-88, ГОСТ 29037-91 Сертифікати: Rohs, FC, CE, CB

