

Українська версія

ЗМІСТ

<u>ЗАСОБИ БЕЗПЕКИ ТА ЗАСТЕРЕЖЕННЯ</u>	- 24 -
<u>ЗАПРОПОНОВАНІ МОЖЛИВОСТІ ТА ФУНКЦІЇ</u>	- 26 -
<u>КОМПЛЕКТАЦІЯ</u>	- 26 -
<u>ПЕРЕД ВВІМКНЕННЯМ ТЕЛЕВІЗОРА</u>	- 27 -
• ВИКОРИСТАННЯ ПУЛЬТУ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ (ПДК)	- 27 -
• ЕЛЕМЕНТИ ЖИВЛЕННЯ (БАТАРЕЙКИ) ДЛЯ ПДК.....	- 27 -
• УСТАНОВКА	- 28 -
• ПІДКЛЮЧЕННЯ АНТЕНИ.....	- 28 -
• ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖІ ЗМІННОГО СТРУМУ.....	- 28 -
<u>ОСНОВНИЙ ПРИСТРІЙ. КНОПКИ, ІНДИКАТОРИ, РОЗ'ЄМИ, ВХОДИ, ПДК</u>	- 29 -
• ПЕРЕДНЯ / БОКОВА ПАНЕЛЬ, КНОПКИ ТА ІНДИКАТОРИ	- 29 -
• ЗАДНЯ ПАНЕЛЬ, ВИХОДИ ТА ВХОДИ, ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНІХ ПРИСТРОЇВ	- 29 -
• ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ (ПДК)	- 31 -
<u>ОСНОВНІ ОПЕРАЦІЇ</u>	- 32 -
• ВМИКАННЯ І ВИМИКАННЯ	- 32 -
• ПЕРЕМИКАННЯ КАНАЛІВ	- 32 -
• НАЛАШТУВАННЯ ГУЧНОСТІ ЗВУЧАННЯ	- 32 -
• НАЛАШТУВАННЯ СИГНАЛУ ПІДКЛЮЧЕННЯ ДОДАТКОВИХ ПРИСТРОЇВ	- 32 -
• ПЕРЕГЛЯД МЕНЮ ТА ОПЕРАЦІЙНИХ ЗОБРАЖЕНЬ	- 33 -
• МЕНЮ VGA	- 33 -
• МЕНЮ DVI.....	- 34 -
• МЕНЮ TV	- 34 -
• МЕНЮ AV (AV, S-Video, YCbCr)	- 35 -
<u>У ВИПАДКУ НЕСПРАВНОСТЕЙ</u>	- 36 -
<u>ПОРАДИ ПРИ ДОГЛЯДІ</u>	- 38 -
<u>ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ</u>	- 38 -

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 пульту 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*
- *Мультисистемність (PAL/ SECAM B/G, D/K)*
- *200 каналів у діапазонах VHF (МВ), UHF (ДМ) та кабельного телебачення*
- *Можливість настроювання та прийома каналів кабельного телебачення*
- *Автоматичне та ручне настроювання каналів (ручне настроювання в обох напрямках)*
- *Сортування програм в зручному порядку*
- *Зручне та легке управління телевізором через систему екранного меню*
- *Вибір мови повідомлень екранного меню (російська, англійська та ін)*
- *Безпосередній вибір програми*
- *Переключення між двома останніми програмами одним натисканням кнопки ПДК*
- *Розширена система входів / виходів (Гніздо для підключення навушників, AV вхід/вихід, YCbCr вхід, S-Video вхід, VGA, DVI)*
- *Чотири запрограмованих режима зображення*
- *Чотири запрограмованих режима звучання*
- *Повне вимкнення звуку одним натисканням кнопки ПДК*
- *Таймер вимкнення / ввімкнення*
- *Джерело живлення 100 – 240 В /50 – 60 Гц*

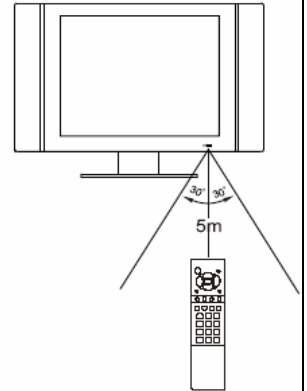
КОМПЛЕКТАЦІЯ

- LCD телевізор
- Пульт дистанційного керування (ПДК)
- Батарейки для ПДК (2 шт)
- Настільна підставка
- Настінне кріплення
- Шнур живлення
- Кабель VGA
- Кабель RCA (3)
- Кабель DVI
- 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.

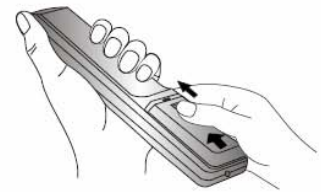
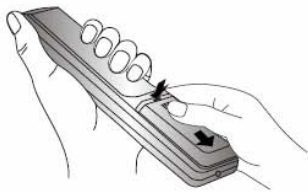


Попередження

- 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.

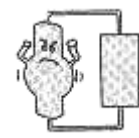
Міри обережності

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 торговельних приміщеннях.
- Якщо ПДК не використовується тривалий час, бажано вийняти елементи живлення.

Старі батарейки

Нові батарейки



Замінити обидва батарейних елементи одночасно

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

Забороняється підзаряджати

• **УСТАНОВКА**

Настільне розміщення:

- приподніміть LCD телевізор;
- вставте болт у підставку (знизу);
- вставте LCD телевізор у підставку (зверху);
- закрутіть та зафіксуйте болт за допомогою відвертки.



Настінне розміщення:



- закріпіть настінний держач на стіні за допомогою болтів, використовуючи відвертку;
- зафіксуйте настінне кріплення із LCD телевізором;
- вставте настінне кріплення (із LCD телевізором) у настінний держач.

• **ПІДКЛЮЧЕННЯ АНТЕНИ**

Встановіть LCD телевізор в тій кімнаті, де світло не буде прямо потрапляти на екран. Цілковита темрява або віддзеркалення (відблискування) на екрані може призвести до небажаного зорового напруження. Під час перегляду рекомендується використовувати освітлення середньої яскравості, не спрямоване прямо на екран ТВ.

Для отримання оптимальної якості зображення та звуку необхідні зовнішня антена (локальна або загальна уніфікована), відповідний кабель (коаксіальний, опір якого має становити 75 Ом) та відповідний термінальний штепсель.

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

Примітка

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

• **ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖІ ЗМІННОГО СТРУМУ**

Цей телевізор працює тільки від мережі перемінного струму 220 В та частотою 50 Гц (100-240 В, 50-60 Гц). Не рекомендується підключати цей телевізор до джерел напруги зі значеннями напруги і частоти, які відрізняються від вказаних. Для підключення до мережі перемінного струму просто вставте вилку провода живлення у розетку 200 В/ 50 Гц.

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

Примітка

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

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

• ПЕРЕДНЯ / БОКОВА ПАНЕЛЬ, КНОПКИ ТА ІНДИКАТОРИ



• ЗАДНЯ ПАНЕЛЬ, ВИХОДИ ТА ВХОДИ, ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНІХ ПРИСТРОЇВ

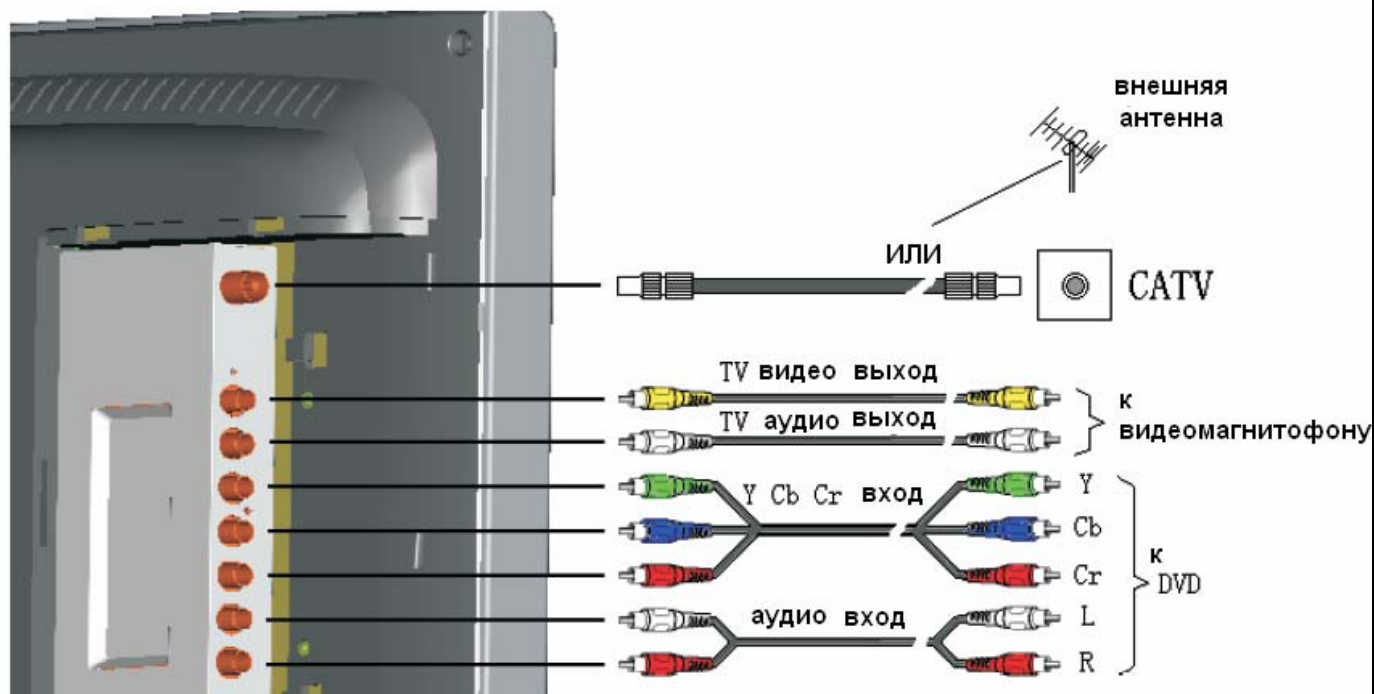


РИС 1

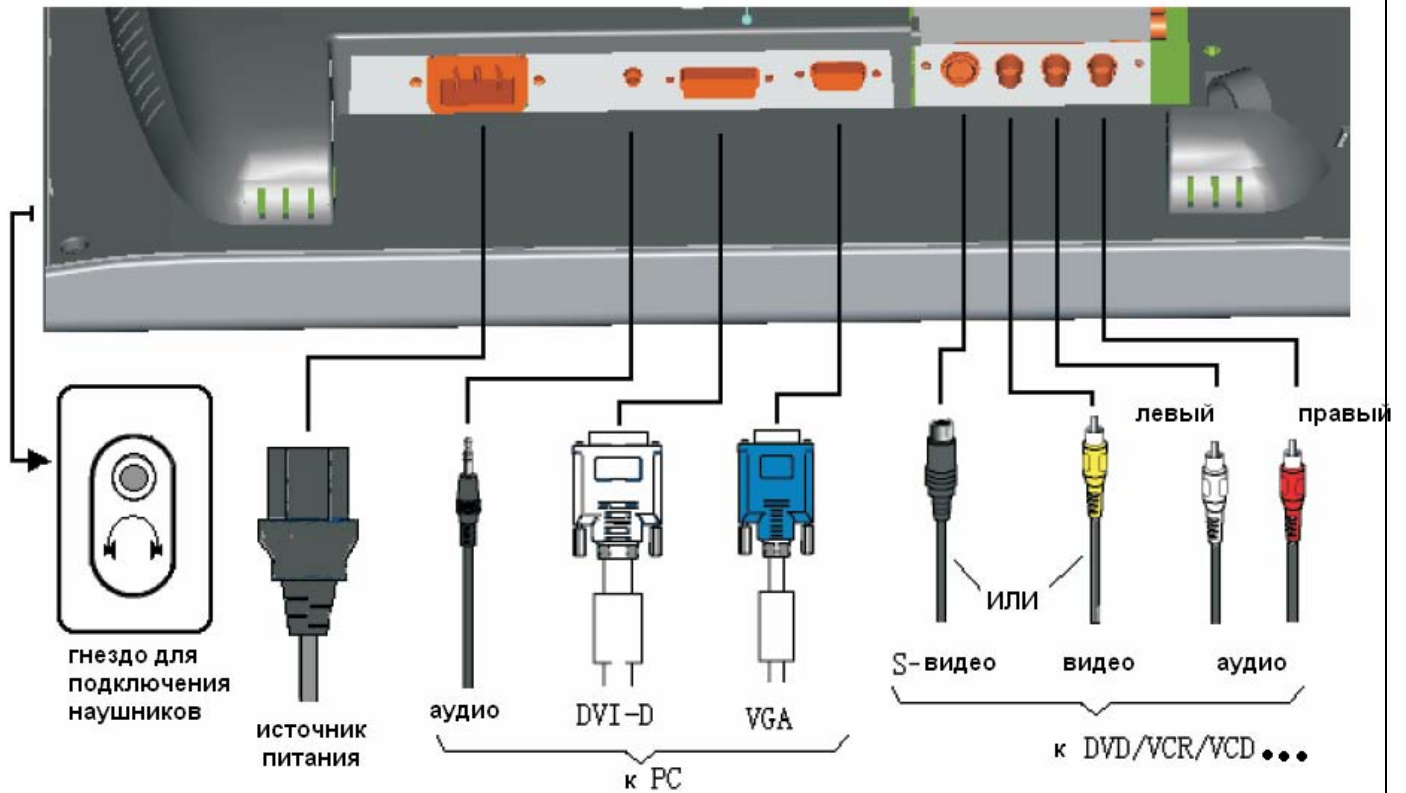


РИС 2

Входи / виходи LCD телевізора:

- 1. Вхід для антени**
Для підключення антени.
- 2. Гніздо для підключення навушників**
Для підключення навушників.
- 3. Роз'єм для живлення**
Для підключення шнура живлення.
- 4. Video / Audio вихід**
Для підключення до відеомагнітофону (для запису) та ін.
- 5. Компонентний вхід (Y, Cb, Cr, Audio L, R)**
Для підключення до компонентного входу DVD плеєра або пристрою Set-Top Box.
- 6. Video / Audio, S-Video / Audio вхід**
Для підключення до відеомагнітофону (для відображення), DVD, VCD та ін.
- 7. VGA / Audio, DVI / Audio вхід**
Для підключення до VGA/Audio, DVI/Audio Вашого комп'ютера.

Примітки

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

• **ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ (ПДК)**

1. POWER 

Для вмикання/вимикання LCD телевізора.

2. MUTE 

Вимикання звуку.

3. 0 – 9 цифрові кнопки

Задається конкретний номер каналу;

4. Сканування каналів

5. - / - -

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

6. SMART S

Для вибору одного з 4-х звукових режимів (dynamic -> warm -> film -> user).

7. SMART P

Для вибору одного з 4-х режимів зображення (standard -> warm -> brightness -> user).

8. MENU

Виклик головної сторінки МЕНЮ.

9. SOURCE

Перехід між режимами підключення дод. пристроїв.

10. OK

Для підтвердження дії.

11. Курсор

(вліво/вправо/вгору/вниз)

Для вибору параметра та його зміни.

12. VOL +/-

Для регулювання рівня звучання.

13. PROGRAM +/-

Для послідовного переключення каналів (вгору/вниз).

14. INFO

Для ввімкнення / вимкнення відображення поточного статусу каналу (його номеру, системи кольоровості та ін).

15. Timer

Для входу в підменю Timer.

16. 16:9

Для переключення між режимами 4:3 та 16:9.

17. RETURN

Для швидкого переходу між поточним каналом і останнім з переглянутих.

18. DCDi (не для всіх моделей)

19. Audio (не для всіх моделей)

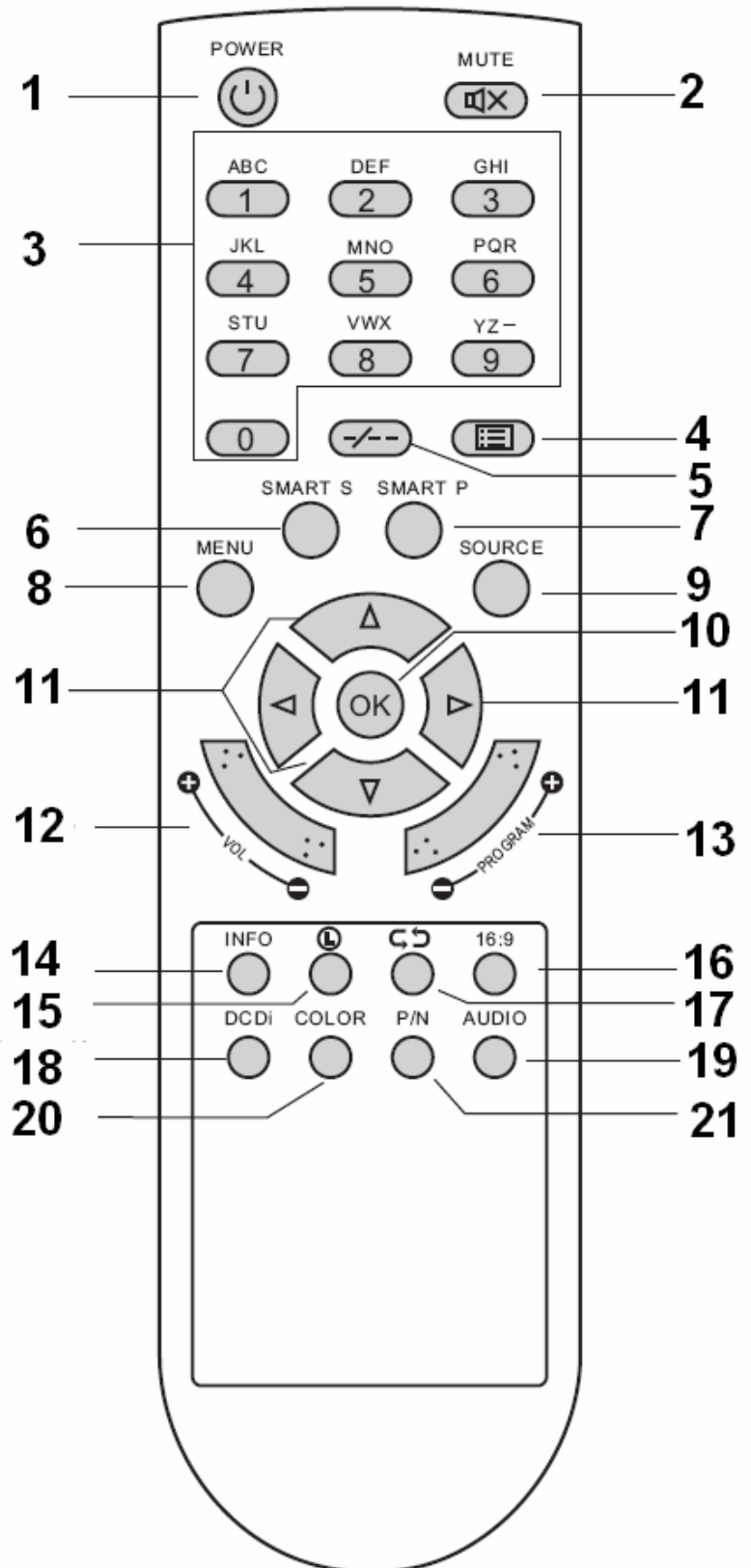
Для вибору системи звучання.

20. Color (не для всіх моделей)

Для входу в підменю Color.

21. Color system (не для всіх моделей)

Для вибору системи кольоровості.




ОСНОВНІ ОПЕРАЦІЇ


• **ВМИКАННЯ І ВИМИКАННЯ**

ВМИКАННЯ

Всуньте виделку шнура живлення в розетку.

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

ВИМИКАННЯ

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

• **ПЕРЕМИКАННЯ КАНАЛІВ**

ВИКОРИСТАННЯ КНОПОК ПЕРЕМИКАННЯ КАНАЛІВ

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

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.

КНОПКА RETURN

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

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

• **НАЛАШТУВАННЯ СИГНАЛУ ПІДКЛЮЧЕННЯ ДОДАТКОВИХ ПРИСТРОЇВ**

1. Натисніть **SOURCE** для входу в меню **SOURCE**.
2. Натисніть кнопки курсора вгору/вниз та виберіть режим підключення необхідного пристрою.
3. Натисніть кнопку **OK** для підтвердження вибору. На екрані відобразиться сигнал обраного для підключення пристрою.

Current Source : TV
VGA
DVI
TV
AV
S-VIDEO
YCbCr

• ПЕРЕГЛЯД МЕНЮ ТА ОПЕРАЦІЙНИХ ЗОБРАЖЕНЬ

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

ПЕРЕГЛЯД МЕНЮ

1. У той час як телевізор увімкнений, натисніть кнопку **MENU** на ПДК.
2. Використайте **кнопки курсора** для того, щоб обрати потрібне підменю, а кнопку **OK** для того, щоб підтвердити вибір.
3. Використайте **кнопки курсора** для того, щоб обрати потрібний параметр в меню і для того, щоб змінити цей параметр.

Для того, щоб залишити меню, натисніть **SOURCE**.

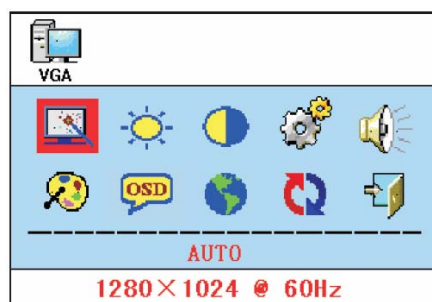
Примітка

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











ВІДОБРАЖЕННЯ ПОТОЧНОЇ ОПЕРАЦІЙНОЇ ІНФОРМАЦІЇ

Натисніть **INFO** на пульті ДУ, на екрані відобразиться поточна інформація щодо номера каналу, його налашок і т. д.

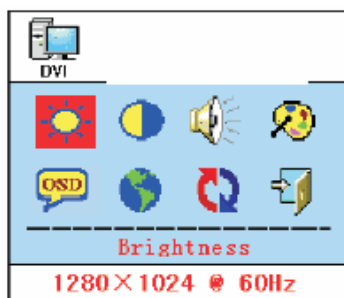
• МЕНЮ VGA



В цьому меню Ви можете виконати наступне:

- ввімкнути **авторегулювання** ()
- налаштувати **яскравість** ()
- налаштувати **контрастність** ()
- налаштувати точно **параметри зображення** (горизонтальний нахил, вертикальний нахил та ін) ()
- налаштувати **параметри звуку** (гучність, баланс, частоти та ін) ()
- налаштувати **температуру кольору** (червоного, зеленого, блакитного) ()
- налаштувати **параметри екранного меню** (горизонтальне положення, вертикальне положення, час відображення) ()
- встановити **мову екранного меню** ()
- повернути **заводські налаштування** ()
- **вийти** із меню ().

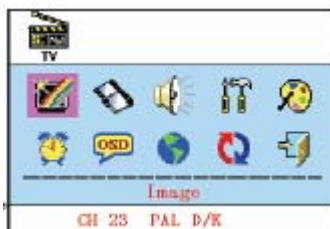
• МЕНЮ DVI



В цьому меню Ви можете виконати наступне:

- налаштувати **яскравість** (☀️)
- налаштувати **контрастність** (🌑)
- налаштувати **параметри звуку** (гучність, баланс, частоти та ін) (🔊)
- налаштувати **температуру кольору** (червоного, зеленого, блакитного) (🌍)
- налаштувати **параметри екранного меню** (горизонтальне положення, вертикальне положення, час відображення) (💬)
- встановити **мову екранного меню** (🌐)
- повернути **заводські налаштування** (🔄)
- **вийти** із меню (👉).

• МЕНЮ TV











В цьому меню Ви можете виконати наступне:

- налаштувати **яскравість, контрастність, насиченість** в підменю **IMAGE** (🌈)
- в підменю **КАНАЛИ (CHANNELS)** (📺):
 - ввімкнути **автопошук програм** (при виборі параметра **AUTO SEARCH** натисніть кнопку OK і автопошук почнеться; при знаходженні каналів система буде запам'ятовувати їх)
 - виконати **ручної пошук програм із наступним їх запам'ятовуванням** (при виборі параметра **MANUAL SEARCH** натисніть кнопку курсора вправо/вліво і система буде шукати канали вгору/униз по діапазону; при знаходженні канала система зупиниться і канал зафіксується в пам'яті; при цьому якщо канал Вам не підходить за якістю або по іншим причинам натисніть кнопку курсора ще раз – пошук продовжиться)
 - виконати **точну підстройку програми** (при виборі параметра **FINE SEARCH** натисніть та утримуйте кнопку курсора вправо/вліво - система

буде підстроювати канал вгору/униз по діапазону; при оптимальній на Ваш погляд якості відео та звуку відпустіть кнопку і канал зафіксується в пам'яті)









- виконати **виключення нецікавих для Вас програм** (при виборі параметра **STATUS** натисніть кнопку курсора вправо/вліво - система активізує / виключить вибраний канал)

- виконати **сортирування програм** (параметр **EXCHANGE**).

- налаштувати **параметри звуку** (гучність, баланс, частоти та ін) ()
- встановити **систему кольоровості** (PAL, SECAM) та **звуку** (B/G, D/K) ()
- налаштувати **температуру кольору** (червоного, зеленого, блакитного) ()
- налаштувати **годинникові параметри та таймери** ():
 - **годинник** (тобто поточний час) (пункт **CURRENT TIME**)
 - **время ввімкнення** (тобто час, в який телевізор переключиться із режиму "очікування" у робочий режим) (пункт **TIMER START AT**)
 - **время переключення** (тобто час, в який телевізор переключиться на вказану програму) (пункт **CHANGE CH**)
 - **время вимкнення** (тобто час, в який телевізор переключиться із робочого режиму у режим "очікування") (пункт **POWER OFF**).
- налаштувати **параметри екранного меню** (горизонтальне положення, вертикальне положення, час відображення) ()
- встановити **мову екранного меню** ()
- повернути **заводські налаштування** ()
- **вийти** із меню ().

• **МЕНЮ AV (AV, S-Video, YCbCr)**

В цьому меню Ви можете виконати наступне:

- налаштувати **яскравість, контрастність, насиченість** в підменю **IMAGE** ()
- налаштувати **параметри звуку** (гучність, баланс, частоти та ін) ()
- встановити **систему кольоровості** (PAL, SECAM) та **звуку** (B/G, D/K) ()
- налаштувати **температуру кольору** (червоного, зеленого, блакитного) ()
- налаштувати **параметри екранного меню** (горизонтальне положення, вертикальне положення, час відображення) ()
- встановити **мову екранного меню** ()
- повернути **заводські налаштування** ()
- **вийти** із меню ().













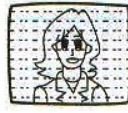
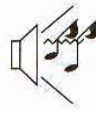
У ВИПАДКУ НЕСПРАВНОСТЕЙ


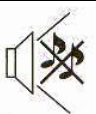
Будь-ласка, відмітьте, що у випадку невідповідного функціонування електричної мережі (напр., в грозу, при роботі зварювального апарату та ін) на екрані LCD телевізора можуть виникнути перешкоди. Для поновлення нормальної роботи натисніть кнопку СБРОС (RESET) на боковій панелі телевізора. Нормальне функціонування поновиться впродовж декількох секунд.

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

Ознаки несправностей		Перевірки
Зображення	Звук	
Немає зображення і немає звуку		
 Немає зображення	 Немає звуку	<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?
 "Скрембліроване" зображення	АБО	 Нормальний або слабкий звук	
 Кольорові "латки"	АБО	 Нормальний звук	
 Без коліра	АБО	 Звук з шумами	
 "Засніжене" зображення	АБО	 Звук з шумами	
 Повторне зображення	АБО	 Нормальний звук	
 Радіозавади	АБО	 Звук з шумами	

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

Проблеми з пультом ДУ

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

Якщо вище зазначені поради не мали успіху – вимкніть пристрій та потім увімкніть його знову. Якщо ж Ви сумніваєтесь, рекомендується викликати майстра з обслуговування. Ні в якому разі не намагайтесь самостійно ремонтувати або знімати задню кришку телевізора, це може призвести до ураження електричним струмом та ін.

ПОРАДИ ПРИ ДОГЛЯДІ

Прочищайте екран та корпус телевізора злегка вологою м'якою непильною тканиною. При цьому не рекомендується використовувати абразивні 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

LCD панель

⇒ Розмір19" (акт. пл. 376,320 мм X 301,056 мм)

Відео

⇒ Макс роздільність 1280 X 1024
⇒ Розмір пікселя 0,294 X 0,294 мм
⇒ Кути огляду 170° (верт) / 170° (гор)
⇒ Макс яскравість 250 cd/m²
⇒ Макс контрастність 700:1
⇒ Час відклику (tr/ta) 2/6 ms
⇒ Кількість кольорів 16,7 міль

Системи та канали

⇒ Системи прийому телевізійного віщання та відео відтворенняPAL/SECAM B/G, D/K
⇒ Канали (частота тюнера)
.....VHF(L): 46.25-162.25МГц; VHF(H): 158.25-458.25МГц; UHF: 434.25-861.25МГц
⇒ Канали (кабельне телебачення)
..... Mid band: X- Z, S1- S10; Super band: S11- S20; Hyper band: S21- S41
⇒ Кількість каналів200
⇒ Індикація каналівЕкранний дисплей

Екранне меню та звуковий вихід

⇒ Мова повідомлень екранного менюРосійська/ англійська/ін
⇒ Потужність звукового виходу2*3 Вт

Входи та термінали

⇒ Радіочастотний (RF) антенний вхід75 Ом (несиметричний)
⇒ Відео (CVBS) /аудіо термінали
⇒ відео вхід / вихід 1 Vp-p, 75 Ом (PAL / NTSC)
⇒ аудіо вхід / вихід 0,5 Vp-p, 20 кОм
⇒ S-Video
⇒ Y1 Vp-p, 75 Ом
⇒ C 0,286 Vp-p, 75 Ом
⇒ YCbCr
⇒ Y1 Vp-p, 75 Ом
⇒ Cb/Cr 0,7 Vp-p, 75 Ом
⇒ DVI DVI-D, TMDS
⇒ VGA DB-15, 0,5...0,7 Vp-p, 75 Ом; H/V: TTL Level
⇒ Вхід для підключення навушників 100 мВт+100 мВт, 16...300 Ом

Споживана потужність та джерело живлення

- ⇒ **Максимальна споживана потужність** 45 Вт
- ⇒ **Джерело живлення**220 В, 50 Гц (100-240 В, 50-60 Гц)

Кліматичні граници

- ⇒ **Атмосферний тиск (роб / збер)**86 кПа – 104 кПа / 86 кПа – 104 кПа
- ⇒ **Температурні граници (роб / збер)**-20...55 °С / 5...40 °С
- ⇒ **Відносна вологисть (роб / збер)**5...95% / 10...85%

Розміри та вага

- ⇒ **Розміри нетто / гросс (Шир. X Висот. X Гл.)** 510 X 430 X 70 мм / 580 X 515 X 165 мм
- ⇒ **Вага нетто / гросс**7 кг / 9 кг

Режим VGA

№	Режим	Рез	V-частота	H-частота	Вх сигнал
1	VGA	720×400	70Hz	31.5KHz	Analog RGB
2			60Hz	31.5KHz	Analog RGB,Digital DVI
3		640×480	72Hz	37.9KHz	Analog RGB
4			75Hz	37.5KHz	Analog RGB
5	SVGA	800×600	60Hz	37.9KHz	Analog RGB,Digital DVI
6			72Hz	48.1KHz	Analog RGB
7			75Hz	46.9KHz	Analog RGB
8	XGA	1024×768	60Hz	48.4KHz	Analog RGB,Digital DVI
9			70Hz	56.5KHz	Analog RGB
10			75Hz	60KHz	Analog RGB
11		1280×960	60Hz	60KHz	Analog RGB
12			1152×864	75Hz	67.5KHz
13	SXGA	1280×1024	60Hz	64KHz	Analog RGB,Digital DVI
14			75Hz	80KHz	Analog RGB

Примітки

Конструкція та технічні характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення.

Рекомендації

Маємо надію, що Ви задоволені LCD телевізором ORION. Для отримання повної системи і максимального задоволення рекомендуємо також звернути Вашу увагу на DVD ORION та домашні кінотеатри ORION, які не тільки відрізняються стильним дизайном, а і забезпечать **найкращу** якість зображення та звуку.

DVD ORION та домашні кінотеатри 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 днів безкоштовний сервіс та багато чого іншого – **детальну інформацію див. за адресою <http://www.orion.ua/>**)*



модель DVD-883



модель DVD-886



модель HT-891



модель HT-892

Бажаємо Вам тільки ПРАВИЛЬНОГО вибору!