

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ
(моделі SPP2112s / SPP2112b, SPP2114s / SPP2114b,
SPP2115s / SPP2115b, T2139MTX
моделі з суперплоским екраном SPP2116F, SPP2117F, SPP2118F)

<http://www.orion-ua.net>
support@orion-ua.net

ORION



Шановні покупці!
Дуже ВДЯЧНІ Вам за придбання телевізора Orion!

Ми щиро вірим у те, що на протязі багатьох років Ви будете отримувати дійсне задоволення від функцій і можливостей цього приладу!

Перед початком експлуатації, будь-ласка, уважно прочитайте дану інструкцію, яка у простій та зрозумілій формі містить опис та пояснення усіх функцій і налаштувань.



ЗМІСТ

<u>Запропоновані можливості та функції.....</u>	<u>4</u>
<u>Засоби безпеки та застереження.....</u>	<u>5</u>
<u>Кнопки та індикатори передньої панелі.....</u>	<u>8</u>
<u>Пульт дистанційного управління (пульт ДУ).....</u>	<u>10</u>
<u>Перед ввімкненням телевізора.....</u>	<u>11</u>
<u>Під'єднання антени.....</u>	<u>11</u>
<u>Підключення до мережі змінного струму.....</u>	<u>11</u>
<u>Встановлення батарейок у пульт ДУ.....</u>	<u>12</u>
<u>Ввімкнення/вимкнення телевізора.....</u>	<u>12</u>
<u>Експлуатація телевізора.....</u>	<u>13</u>
<u>Регулювання рівня гучності.....</u>	<u>13</u>
<u>Послідовний вибір програм.....</u>	<u>13</u>
<u>Безпосередній вибір програм.....</u>	<u>13</u>
<u>Переключення між режимами TV та AV.....</u>	<u>13</u>
<u>Вибір 4-х запрограмованих режимів зображення.....</u>	<u>13</u>
<u>Приглушення звуку.....</u>	<u>14</u>
<u>Відображення номеру програми, системи кольоровості та звуку.....</u>	<u>14</u>
<u>Інші кнопки пульта ДУ.....</u>	<u>14</u>
<u>Система меню.....</u>	<u>14</u>
<u>Виклик головного меню.....</u>	<u>14</u>
<u>Підменю ЗОБРАЖЕННЯ.....</u>	<u>15</u>
<u>Підменю ЗВУК.....</u>	<u>15</u>
<u>Підменю ТАЙМЕР.....</u>	<u>15</u>
<u>Підменю УСТАНОВКА.....</u>	<u>16</u>
<u>Підменю НАСТРОЙКА.....</u>	<u>16</u>
<u>Підменю ОБМІН.....</u>	<u>17</u>
<u>Підключення відеомагнітофону та інших приладів.....</u>	<u>18</u>
<u>У випадку несправностей.....</u>	<u>19</u>
<u>Технічні характеристики.....</u>	<u>20</u>

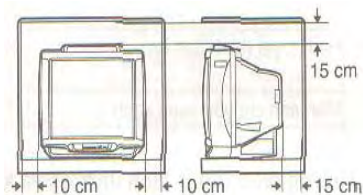
Запропоновані можливості та функції

- 21-дюймовий кольоровий телевізор з управлінням від пульта ДУ
- СУПЕРПЛОСКИЙ екран (моделі SPP2116F, SPP2117F, SPP2118F)
- Мультисистемність (системи прийому телевізійного віщання та відео відтворення – PAL/ SECAM B/G, D/K; системи AV – PAL, SECAM, NTSC - 3.58 МГц/ 4.43 МГц)
- Система настройки VST (Voltage Synthesize Tuning), яка забезпечує можливість настройки однієї програми на декількох каналах
- Цифрова схема I²C управління магістраллю
- Цифровий фільтр-“гребінець” NTSC, який забезпечує більш чистіше зображення з більш виразними живими кольорами
- 236 каналів у діапазонах VHF (МВ), UHF (ДМ) та кабельного телебачення
- Можливість настроювання та прийому каналів кабельного телебачення
- Автоматичне та ручне настроювання каналів (ручне в обох напрямках)
- Зручне та легке управління телевізором через систему екранного меню
- Вибір мови повідомлень екранного меню (російська, англійська, ін)
- Безпосередній вибір програми
- Аудіо/Відео вхід/вихід
- Стерео AV
- Чотири запрограмованих режими зображення
- Таймер “сна” (для програмування проміжку часу, після закінчення якого, телевізор автоматично переключиться у стан очікування)
- Таймер вмикання/вимикання
- “Батьківський замок” і “AV замок” (шляхом програмування можна обмежувати повний доступ до перегляду телевізора (“Батьківський замок”) або ж частковий, тобто до де-яких його функцій (“AV замок”))
- Автоматичне відключення звуку та наявність блакитного фону у випадку відсутності телевізійного сигналу
- Ігри

Засоби безпеки та застереження

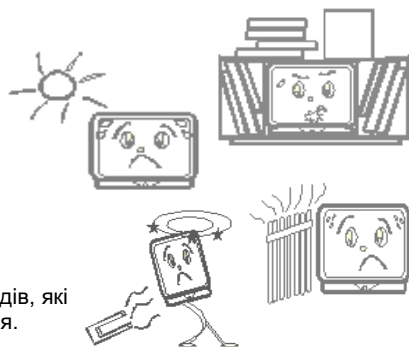
1. Установка

Рекомендується розташувати телевизор 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 телевизора (див. мал. справа) і не кладіть на його верхню панель ніяких предметів.



Не рекомендується розташовувати телевизор:

- у тісно заставлених місцях або на меблі,
- у місцях, підданих прямим сонячним промінням та високій температурі,
- у місцях, підданих вологості та запиленості,
- а також у безпосередній близькості від приладів, які створюють сильні магнітні та електричні поля.



У випадку необхідності переміщення телевизора рекомендується робити це, як мінімум, двом людям. При цьому необхідно бути обережним та уважним і особливо стежити за тим, щоб не вдарити телевизор в будь-які речі і не пошкодити поверхню кінескопа.

2. Вентиляція

Усі отвори та прорізи в корпусі цього телевизора призначені для забезпечення відповідного його охолодження методом вентиляції. Тому ніколи не розташовуйте телевизор у місцях з недостатньою вентиляцією, і, з метою запобігання перенагрівання телевизора, в ніякому разі не закривайте ці отвори та прорізи.

3. Вода та волога

Не експлуатуйте телевизор у місцях з підвищеним рівнем вологи (особливо в ванних кімнатах, поблизу раковини на кухні, біля пральної машини) та намагайтесь не ставити ємкості з водою або іншою рідиною на телевизор або у безпосередній близькості від нього. Не допускайте попадання води на телевизор та в отвори в його корпусі і ні в якому разі не експлуатуйте його під дощем.



У разі попадання води в отвори в корпусі телевизора рекомендується негайно вимкнути його від мережі змінного струму, тобто відключити шнур живлення від розетки мережі змінного струму і викликати фахівця по ремонту.

4. Сторонні предмети

Не допускайте попадання сторонніх предметів в отвори в корпусі телевизора.



У разі попадання сторонніх предметів в отвори в корпусі телевизора рекомендується негайно вимкнути його від мережі змінного струму, тобто відключити шнур живлення від розетки мережі змінного струму і викликати фахівця по ремонту.

5. Джерело живлення

Цей телевизор працює тільки від мережі змінного струму 220 В та частотою 50 Гц (90-260 В, 50-60 Гц). Не рекомендується підключати цей телевизор до джерел напруги із значеннями напруги і частоти, які відрізняються від вказаних.

6. Шнур живлення

Шнур живлення телевизора повинен бути прокладений таким чином, щоб не допустити його зацімлення іншими предметами (наприклад, самим телевизором). Пам'ятайте, що пошкодження шнура живлення та вилки може стати причиною пожежі та ураження електричним струмом.

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

7. Блискавка

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

8. Довготривала відсутність

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



9. Режим очікування

При вимиканні цього телевизора за допомогою пульта ДУ або при використанні "таймера сну", телевизор переводиться у стан "очікування". При цьому в ньому все ще діє слабкий струм. Тому, з метою додаткової безпеки та економії електроенергії, рекомендується завжди вимикати телевизор від мережі змінного струму, тобто відключити шнур живлення від розетки мережі змінного струму (наприклад, на ніч перед сном).

10. Чистка

Перед чисткою завжди вимикайте телевизор від мережі змінного струму, тобто відключайте шнур живлення від розетки мережі змінного струму. При чистці не використовуйте рідкі чистячі засоби та аерозолі. Чистку робіть м'якою та трохи вологою тканиною.



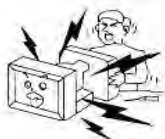
11. Несправності та заміна деталей

У разі виявлення будь-яких несправностей (пошкоджень, дефектів та ін., як-то дим, дивні звуки або запахи та т. д.) у



телевізорі, рекомендується негайно вимкнути його від мережі змінного струму, тобто відключити шнур живлення від розетки мережі змінного струму і викликати фахівця по ремонту.

Ні в якому разі не намагайтесь самостійно ремонтувати або знімати задню кришку телевізора - це може стати причиною ураження електричним струмом та ін.



У випадку необхідності зробити заміну деяких деталей телевізора, переконайтеся у тому, що фахівець, який робить заміну, використовує деталі аналогічні тим, що заміняє, або які мають такі ж самі характеристики. Некваліфікована заміна деталей телевізора може стати причиною пожежі, ураження електричним струмом та ін.

12. Обслуговування

Обслуговування телевізора повинні робити тільки кваліфіковані спеціалісти. Ні в якому разі не намагайтесь самостійно ремонтувати або знімати задню кришку телевізора, це може стати причиною ураження електричним струмом та ін.

13. Багаторазове вмикання/вимикання

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

УПАКОВКА

Упаковка виготовлена із матеріалу, який може використовуватись для подальшої переробки. Не дозволяйте дітям гратись з пакувальним матеріалом.

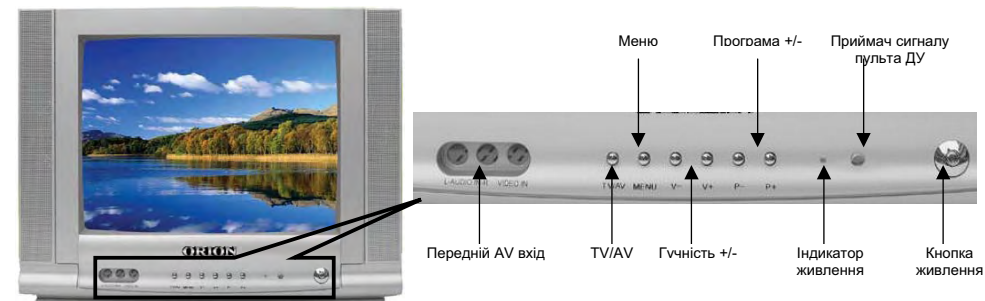
УВАГА!

Будь-яке втручання в регулювання, а особливо зміна рівня напруги та заміна променевої трубки, може призвести до збільшення рівня випромінювання. Телевізор, який зазнає такого роду регулювання і модифікації, більше не вважається відповідним до цієї ліцензії і не може експлуатуватися у подальшому.

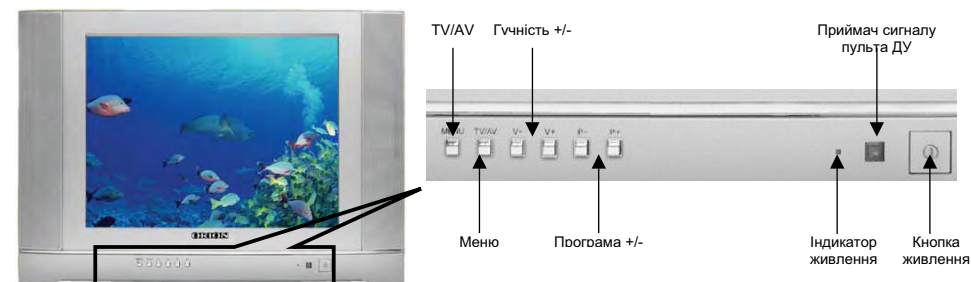
	УВАГА	
	НЕБЕЗПЕКА	УРАЖЕННЯ
	ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ	
	Символ блискавки зі стрілкою на кінці, обмежений рівностороннім трикутником, використовується для попередження користувачів про наявність неізольованих частин та деталей, які можуть представляти небезпеку ураження електричним струмом.	
	Знак оклику, обмежений рівностороннім трикутником, використовується для попередження користувачів про наявність спеціальних та важливих інструкцій по регулюванню та обслуговуванню телевізора.	

Кнопки та індикатори передньої панелі

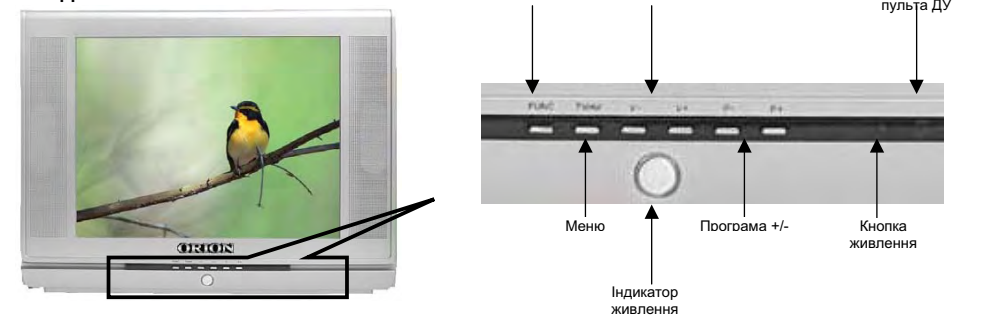
Моделі SPP2112s / SPP2112b



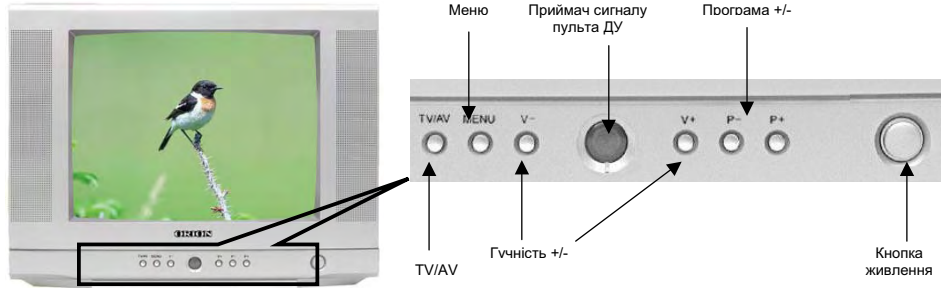
Моделі SPP2114s / SPP2114b



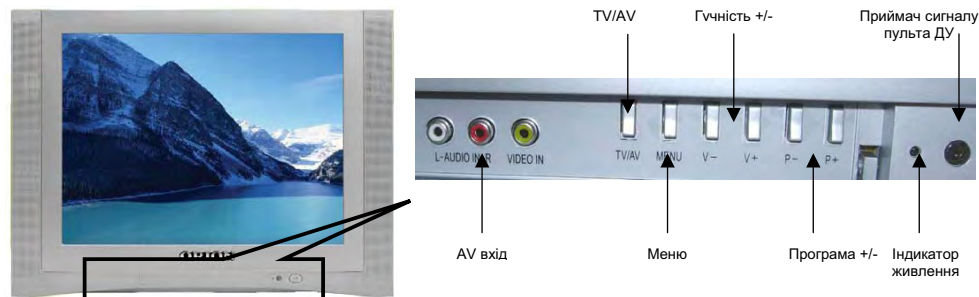
Моделі SPP2115s / SPP2115b



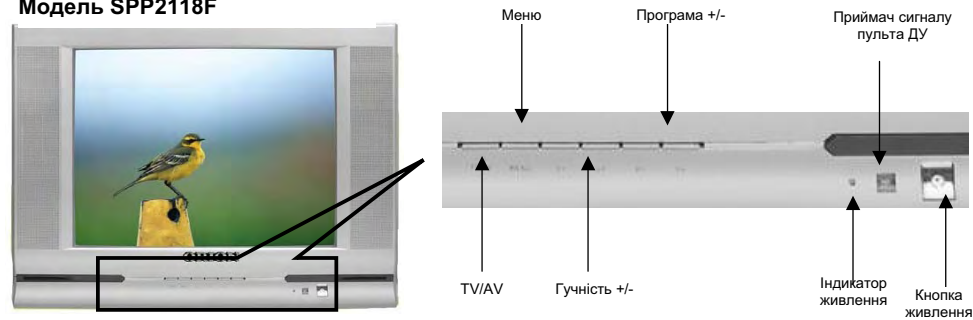
Модель SPP2116F



Модель SPP2117F



Модель SPP2118F



Пульт дистанційного управління (пульт ДУ)

1. Standby

Для переключення телевізора в стан „очікування” або для вмикання телевізора з стану „очікування” в робочий стан.

2. Menu

Для виклику системи меню.

3. TV/AV

Для переключення режимів TV/AV.

4. Mute

Для вмикання та вимикання звуку.

5. 0 – 9

Цифрові кнопки для безпосереднього вибору телевізійної програми.

6. Sound

Для виклику підменю Sound (ЗВУК).

7. Clock

Для виклику підменю Timer (ТАЙМЕР).

8. V- / V+

Для зменшення/збільшення рівня гучності.

9. Index

Не функціонує для цих моделей.

10. Hold

Не функціонує для цих моделей.

11. Subcode

Не функціонує для цих моделей.

12. P- / P+

Для переключення програм вгору/вниз.

13. Size

Не функціонує для цих моделей.

14. Reveal

Не функціонує для цих моделей.

15. Text

Не функціонує для цих моделей.

16. Cancel

Не функціонує для цих моделей.

17. Mix

Не функціонує для цих моделей.

18. Setup

Для виклику підменю Setup (УСТАНОВКА)

19. Picture

Для виклику підменю Picture (ІЗОБРАЖЕНИЕ)

20. Display

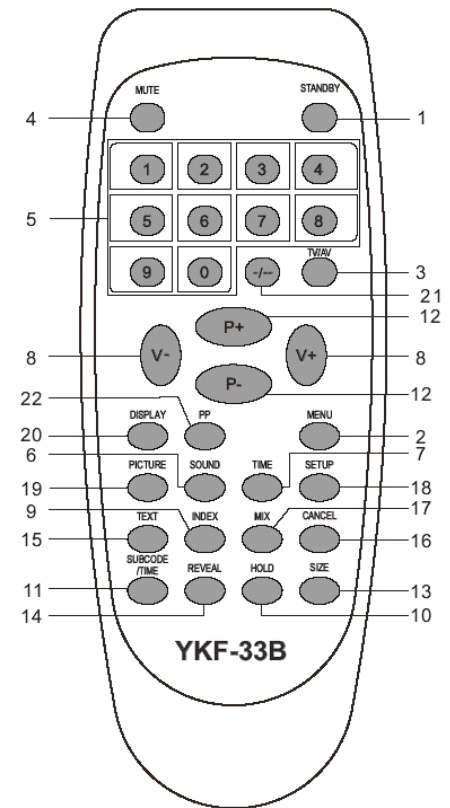
Для вмикання/вимикання показу номера програми.

21. - / --

Для введення двох- або трьохзначного номера програми.

22. PP

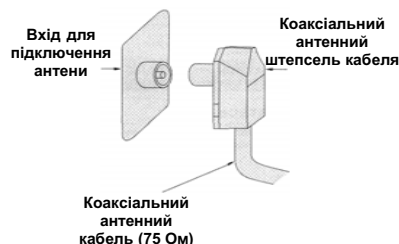
Для переключення 4-х запрограмованих режимів зображення.



Перед ввімкненням телевізора

Під'єднання антени

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.



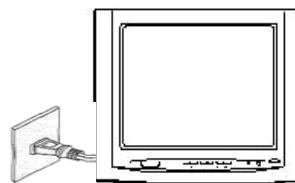
Рекомендується обережно вставити коаксіальний антенний штепсель кабеля у вхід для підключення антени на задній панелі телевізора (див. мал. справа).

Примітки:

1. Якщо використовується уніфікована антенна система, Вам може знадобитися відповідний кабель та штепсель для з'єднання стінної антенної розетки з телевізійним приймачем.
2. Як вже відмічалось, рекомендується використовувати коаксіальний кабель з опором 75 Ом. При цьому використання такого коаксіального кабелю 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.
3. У випадку використання зовнішньої локальної антени, для запобігання можливих аварій (наприклад, у випадку руйнування антени) рекомендується розташовувати антену далеко від транспортних магістралей, трамвайних ліній, високовольтних ліній та т. п. Також пам'ятайте, що оголені ділянки кабелю у повітрі можуть окислитися та стати причиною неякісного прийому телевізійного сигналу.
4. У місцях зі слабким рівнем телевізійного сигналу рекомендується використовувати спеціальні підсилювачі.
5. Під час грози, як вже відмічалось, окрім відключення телевізора від мережі змінного струму, рекомендується також завжди відключати антену від телевізора.

Підключення до мережі змінного струму

Цей телевізор працює тільки від мережі змінного струму 220 В та частотою 50 Гц. Не рекомендується підключати цей телевізор до джерел напруги зі значеннями напруги і частоти, які відрізняються від вказаних.



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

Примітки:

Типи штепселів живлення розрізняються в різних державах. Тому можливо штепсель, вказаний на малюнку вище, не буде співпадати з типом штепселя, яким обладнаний Ваш телевізор.

Встановлення батарейок у пульт ДУ

Для встановлення батарейок у пульт ДУ зробіть, будь ласка, наступні операції:

1. Зніміть кришку відсіку батарейок.
2. Суворо дотримуючись полярності, встановіть дві батарейки розміру AA (1,5 В) у відсік. При цьому полярність можна визначити за символами "+" та "-" як на батарейках, так і у середині батарейного відсіку пульта ДУ.
3. Встановіть кришку відсіку батарейок на місце.

Примітки:

1. Не рекомендується використовувати нікель-кадмієві (Ni-Cd) батарейки з можливістю перезарядки. Вони трохи відрізняються по формі та дії та не зможуть забезпечити бажаного ефекту.
2. Якщо пульт ДУ не використовується впродовж тривалого часу, рекомендується вийняти з нього батарейки. Це відверне пошкодження пульта у наслідок витіку електроліту з батарейок.
3. Рекомендується бережно відноситися до пульта ДУ, так як падіння, удари, вплив вологи можуть пошкодити пульт ДУ та викликати невідповідне його функціонування. Також потрібно пам'ятати, що неправильне використання батарейок (див. мал. внизу) може викликати витік електроліту, який може призвести до корозії пульта ДУ або стати причиною розриву батарейок.

Старі батарейки

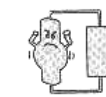


Заміняти обидва батарейних елементи одночасно

Нові батарейки



Не використовувати батарейки різних типів (лужні з вуглець-цинковими та т. п.)



Забороняється підзаряджати

Ввімкнення/вимкнення телевізора

Примітки:

Управління телевізором може здійснюватися як за допомогою пульта ДУ, так і за допомогою органів управління, які знаходяться на передній панелі телевізора.

Для **ввімкнення телевізора** натисніть кнопку "Живлення" / "Power" на передній панелі телевізора. При цьому телевізор переключиться у робочий режим (на екрані з'явиться синій фон або ж програма, яка була настроєна раніше).

Для **вимкнення** телевізора натисніть кнопку "Standby" на пульті ДУ. При цьому телевізор переключиться з робочого режиму у режим "очікування".

Для **переключення телевізора з режиму "очікування" у робочий режим** натисніть кнопку "Standby" або одну з цифрових кнопок (0...9) або кнопку Програма +/- на пульті ДУ.

Для **повного вимкнення телевізора** натисніть кнопку "Standby" на пульті ДУ, а потім кнопку "Живлення" / "Power" на передній панелі телевізора.

Експлуатація телевізора

Примітки:

1. Як вже відмічалось, управління телевізором може здійснюватися як за допомогою пульта ДУ, так і за допомогою органів управління, які знаходяться на передній панелі телевізора. В даній інструкції показано опис в основному для використання пульта ДУ, який розроблений з таким розрахунком, щоб надати Вам можливість керувати усіма функціями приладу. Основні функції будуть описані у відповідних підрозділах розділу "Система меню". Ті ж функції, які не потребують використання системи меню, описані в поточному розділі.
2. При читанні даного підрозділу, дивіться також розділ "Пульт дистанційного управління", де Ви зможете знайти необхідні кнопки.

Регулювання рівня гучності

За допомогою кнопок зменшення/збільшення рівня гучності, розташованих на пульті ДУ, Ви можете змінювати рівень гучності. При цьому:

- для збільшення рівня гучності натисніть кнопку "V +";
- для зменшення рівня гучності натисніть кнопку "V -".

Послідовний вибір програм

За допомогою кнопок переключення програм вгору/вниз, розташованих на пульті ДУ, Ви можете послідовно вибирати програми. При цьому:

- для вибору наступної програми натисніть кнопку "P +";
- для вибору попередньої програми натисніть кнопку "P -".

Безпосередній вибір програм

За допомогою **цифрових кнопок 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9**, розташованих на пульті ДУ, Ви можете здійснювати безпосередній вибір програм. При цьому для введення 2-х або 3-х значного номеру програми натисніть кнопку "**вибір цифрового разряду**" (-/-) та введіть необхідні цифри (наприклад, для введення номеру 35 натисніть кнопку "3", а потім кнопку "5").

Переключення між режимами TV та AV

За допомогою кнопки **переключення між режимами TV** (режим перегляду телевізійних програм) та **AV** (режим перегляду відео) (кнопка TV/AV), розташованої на пульті ДУ, Ви можете переключатися між режимами TV та AV.

Вибір 4-х запрограмованих режимів зображення

За допомогою кнопки **переключення 4-х запрограмованих режимів зображення** (кнопка PP), розташованої на пульті ДУ, Ви можете вибрати один з 4-х запрограмованих режимів зображення. При цьому вибір певного одного з 4-х запрограмованих режимів зображення здійснюється повторним натисканням цієї кнопки (PP). При цьому потрібно відмітити, що зміна цих 4-х запрограмованих режимів зображення здійснюється у наступному циклічному порядку: ПРИРОДА → ЯРКОСТЬ → ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ → МЯГКО.

Приглушення звуку

За допомогою кнопки **приглушення звуку** (кнопка MUTE), розташованої на пульті ДУ, Ви можете повністю приглушити гучність. При цьому:

- для повного приглушення гучності натисніть один раз кнопку "MUTE";
- для відновлення нормального рівня гучності натисніть ще раз кнопку "MUTE".

Відображення номеру програми, системи кольоровості та звуку

За допомогою кнопки **ввімкнення/вимкнення відображення номеру програми, системи кольоровості та звуку**, розташованої на пульті ДУ, Ви можете ввімкнути/вимкнути режим відображення номеру програми, системи кольоровості та звуку.

Інші кнопки пульта ДУ

Пояснення призначення інших кнопок будуть приведені у відповідних підрозділах розділу "Система меню":

- кнопка **виклику системи меню (MENU)** – дивись розділ "Система меню";
- кнопка **виклику підменю ЗОБРАЖЕННЯ** – дивись підрозділ "Підменю ЗОБРАЖЕННЯ" розділу "Система меню";
- кнопка **виклику підменю ЗВУК** – дивись підрозділ "Підменю ЗВУК розділу "Система меню";
- кнопка **виклику підменю ТАЙМЕР** – дивись підрозділ "Підменю ТАЙМЕР" розділу "Система меню";
- кнопка **виклику підменю УСТАНОВКА** – дивись підрозділ "Підменю УСТАНОВКА" розділу "Система меню";
- кнопки **TEXT, INDEX, SIZE, HOLD, MIX, REVEAL, SUBCODE, CANCEL** – не функціонують для цих моделей.

Система меню

Примітки:

1. Цей телевізор забезпечений системою меню, яка значно полегшує управління його численними функціями. За допомогою системи меню телевізор управляє простим вибором команд, що з'являються на екрані апарату. Усі функції системи меню будуть вказані у поточному розділі.
2. При читанні цього підрозділу дивіться також розділ "Пульт дистанційного управління (пульт ДУ)", де Ви зможете знайти необхідні кнопки.

Виклик головного меню

Для входу у головне меню натисніть кнопку "MENU" (на передній панелі або на пульті ДУ).

Перехід між різними підменю, а також вихід з меню здійснюється повторним натисканням кнопки "MENU" (на передній панелі або на пульті ДУ). При цьому також потрібно відмітити, що зміна підменю здійснюється у циклічному порядку і при вибраній російській мові повідомлень екранного меню порядок зміни підменю буде такий:

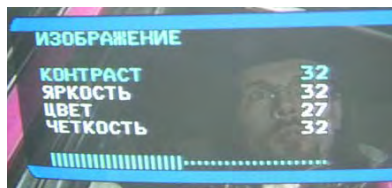
▶ **ИЗОБРАЖЕНИЕ → ЗВУК → ТАЙМЕР → УСТАНОВКА → НАСТРОЙКА → ОБМЕН → вихід з меню**

При цьому для вибору тих чи інших пунктів в підменю, а також для заміни параметрів цих пунктів, користуйтеся кнопками "P+", "P-", "V+", "V-" на пульті ДУ або на передній панелі телевізора (надалі будемо називати всі ці кнопки **кнопками управління меню**).

Підменю ЗОБРАЖЕННЯ

В підменю ЗОБРАЖЕННЯ Ви можете встановити за Вашим смаком наступні параметри зображення:

- **яркість** (пункт **ЯРКОСТЬ**);
- **контрастність** (пункт **КОНТРАСТ**);
- **кольоровість** (пункт **ЦВЕТ**);
- **різкість** (пункт **ЧЕТКОСТЬ**)



При цьому для входу в підменю ЗОБРАЖЕННЯ натисніть кнопку "MENU" один раз або кнопку "PICTURE" на пульті ДУ, а для вибору і регулювання необхідного Вам параметру, користуйтеся кнопками управління меню.

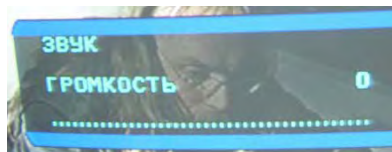
Примітка:

Параметр TINT (відтінок) регулюється лише для системи кольоровості NTSC.

Підменю ЗВУК

В підменю ЗВУК Ви можете встановити за Вашим смаком **гучність звуку**.

При цьому для входу в підменю ЗВУК натисніть кнопку "MENU" 2-а рази або кнопку "SOUND" на пульті ДУ, а для вибору і регулювання необхідного Вам параметру, користуйтеся кнопками управління меню.



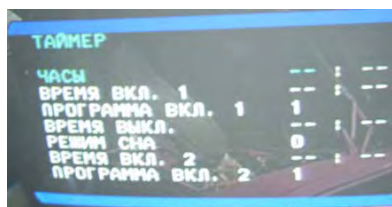
Примітка:

Потрібно відмітити, що більш зручно регулювати гучність звуку з допомогою кнопок **Гучність + / - (V+ / V-)** на пульті ДУ.

Підменю ТАЙМЕР

В підменю ТАЙМЕР Ви можете встановити за Вашим бажанням наступні параметри:

- **годинник** (тобто поточний час) (пункт **ЧАСЫ**);
- **час включення** (тобто час, коли телевізор переключиться зі стану "очікування" в робочий режим) (пункт **ВРЕМЯ ВКЛ.**). При цьому в пункті **ПРОГРАММА ВКЛ 1** можливо встановити ту програму, на яку Ви бажаєте, щоб телевізор переключився зі стану "очікування" у робочий режим;
- **час виключення** (тобто час, коли телевізор переключиться з робочого режиму в стан "очікування") (пункт **ВРЕМЯ ВЫКЛ.**);
- **установка часу** (тобто час, коли телевізор переключиться на ту програму, яку Ви бажаєте) (пункт **ВРЕМЯ ВКЛ 2**). При цьому в пункті **ПРОГРАММ ВКЛ 2** необхідно встановити ту програму, на яку Ви бажаєте, щоб телевізор переключився з поточної;
- **"таймер сну"** (тобто час, з закінченням якого телевізор переключиться в стан "очікування") (пункт **РЕЖИМ СНА**). При цьому зміна часу "таймера сну" відбувається з кроком в 10 хв (10-180 хв)



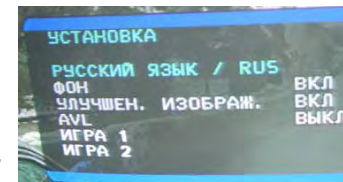
Примітка:

1. Потрібно зауважити, що параметри даного підменю (окрім "таймеру сну") можна встановлювати лише в тому випадку, коли введені параметри поточного часу.
2. Скинути встановлений проміжок часу "таймеру сну" можна шляхом натискання кнопки "Живлення" (POWER), розміщеної на пульті ДУ, тобто переключенням телевізора в стан "очікування".
3. При цьому для входу в підменю ТАЙМЕР натисніть кнопку "MENU" 3-и рази або кнопку "TIME" на пульті ДУ, а для вибору і регулювання необхідного Вам параметру використовуйте кнопки управління меню.

Підменю УСТАНОВКА

В підменю УСТАНОВКА Ви можете встановити за Вашим бажанням наступні параметри:

- **мова** (тобто мова повідомлень екранного меню –російська, англійська та ін.) (пункт **ЯЗЫК**);
- **включити / виключити синій фон** (при відсутності ТВ сигналу) (пункт **ФОН**);
- **включити / виключити підсилення відтінків** (пункт **УЛУЧШЕН. ИЗОБРАЖ.**);
- **включити / виключити автоматичне регулювання гучності** (при включеному стані гучність буде незмінною при різних рівнях ТВ сигналу) (пункт **AVL**);
- **або ж пограти в гру** (пункти **ИГРА 1** та **ИГРА 2**).

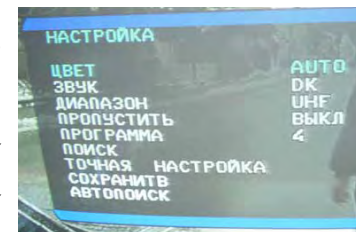


При цьому для входу в підменю УСТАНОВКА натисніть кнопку "MENU" 4-и рази або кнопку "SETUP" на пульті ДУ, а для вибору і регулювання необхідного Вам параметру, користуйтеся кнопками управління меню.

Підменю НАСТРОЙКА

В підменю НАСТРОЙКА Ви можете здійснити:

- **вибір системи кольоровості** (AUTO -> PAL -> NTSC -> NTSC4.43 -> SECAM) (пункт **ЦВЕТ**);
- **вибір системи звукового супроводу** (D/K -> B/G -> I) (пункт **ЗВУК**);
- **автоматичний пошук програм з їх запам'ятовуванням** (пункт **АВТОПОИСК**);
- **ручний пошук програм з їх запам'ятовуванням** (пункт **ПОИСК**);
- **точне підстроювання програм з їх запам'ятовуванням** (пункт **ТОЧНАЯ НАСТРОЙКА**);
- **відміну запам'ятовування програм** (пункт **ПРОПУСТИТЬ**).



При цьому для входу в підменю НАСТРОЙКА натисніть кнопку "MENU" 5 раз, а для вибору і регулювання необхідного Вам параметру, користуйтеся кнопками управління меню.

Примітка:

1. Для підтвердження вибраного параметру системи кольоровості і системи звукового супроводу необхідно вибрати пункт **СОХРАНИТЬ** і натиснути кнопку **V+** или **V-** на пульті ДУ.
2. Про системи кольоровості і системи звукового супроводу в різних регіонах див. таблицю нижче.

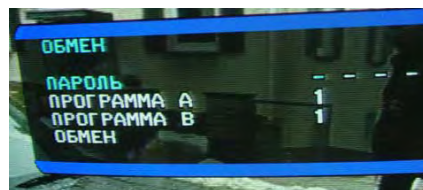
Регіон	Система	
	Кольоровість	Звуковий супровід
Азія, Середній Схід	PAL	B/G
	PAL	D/K
	PAL	I
	SECAM	B/G
Європа	SECAM	D/K
	PAL	D/K
	PAL	B/G
Океанія	PAL	I
	PAL	B/G
Африка	PAL	I
	SECAM	B/G

3. В режимі **ручного пошуку** для включення пошуку натисніть кнопку "V-" або "V+" (пошук буде відбуватися вниз або вгору по діапазону відповідно). При цьому при знаходженні найближчої програми пошук зупиниться. Для підтвердження знайденої програми під даним номером потрібно знову вибрати пункт **СОХРАНИТЬ** і натиснути кнопку **V+** або **V-** на пульті ДУ.
4. Якщо в процесі авто-пошуку і ручного пошуку запам'ятовування програми характеризується неякісним зображенням або/і звуком - Ви можете використати пункт **ТОЧНАЯ НАСТРОЙКА**. Для **точного підстроювання** вибраної програми необхідно натиснути і утримувати кнопку **V+** або **V-** (підстроювання буде відбуватися вгору/вниз по діапазону відповідно). Якщо якість зображення і звуку Вас задовільняє, то для збереження параметрів настройки потрібно знову вибрати пункт **СОХРАНИТЬ** і натиснути кнопку **V+** або **V-** на пульті ДУ.
5. Навіть в процесі точного підстроювання не завжди якість зображення або/і звуку може Вас задовільнити. Це може бути причиною, наприклад, умов погоди (наприклад, в ясну чи сонячну погоду якість зображення і звуку цієї програми буде відмінним, однак в непогоду – буде поганим). В даному випадку Ви можете включити **відміну запам'ятовування** вибраної програми в пункті **ПРОПУСТИТЬ**. Для підтвердження відміни запам'ятовування виберіть пункт **СОХРАНИТЬ** і натисніть кнопку **V+** або **V-** на пульті ДУ. Для повернення цієї програми назад в пам'ять введіть номер цієї програми (користуючись цифровими кнопками на пульті ДУ) і відключіть цю функцію в цьому підменю. Для підтвердження знову ж виберіть пункт **СОХРАНИТЬ** і натисніть кнопку **V+** або **V-** на пульті ДУ.

Підменю ОБМІН

В підменю ОБМІН Ви можете здійснити:

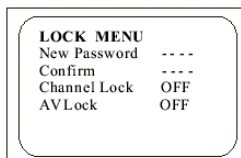
- **перенос настройок поточної програми на іншу програму** (пункти ПРОГРАММА А, ПРОГРАММА В, ОБМЕН);
- **включити / виключити блокування каналів і блокування AV** (підменю ЗАМОК цього підменю ОБМЕН);
- а також **змінити пароль** (підменю ЗАМОК цього підменю ОБМЕН)



При цьому для входу в підменю ОБМІН натисніть кнопку **"MENU"** 6 раз, а для вибору і регулювання необхідного Вам параметру, користуйтеся кнопками управління меню.

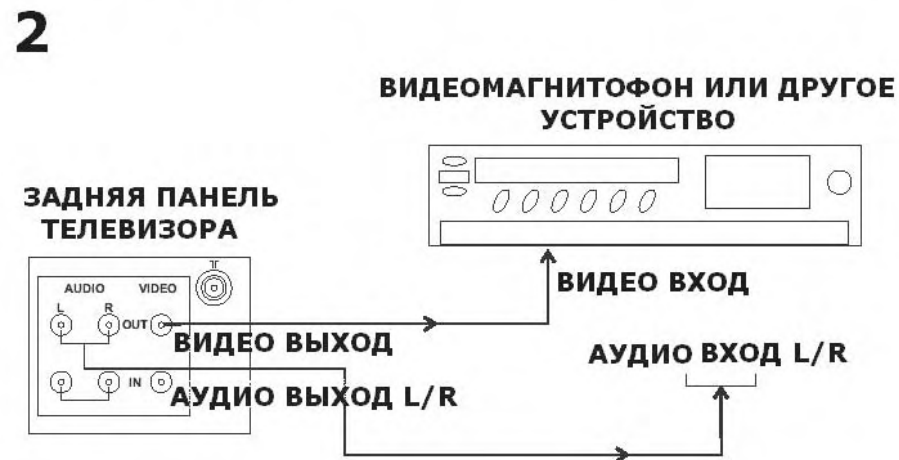
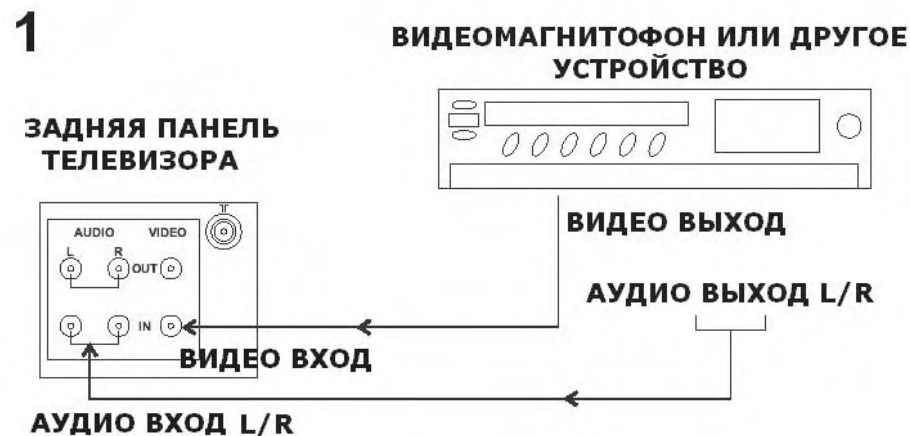
Примітка :

1. Для переносу настройок поточної програми необхідно спочатку ввести номер програми, що переноситься, (користуючись цифровими кнопками на пульті ДУ), а потім нижче (користуючись цифровими кнопками на пульті ДУ) – номер програми, на яку Ви хочете перенести настройки поточної програми. Для підтвердження переносу виберіть пункт **ОБМЕН** і натисніть кнопку **V+** або **V-** на пульті ДУ.
2. При введенні паролю (по умовчання 1234) (пункт **ПАРОЛЬ**) Ви ввійдете в підменю **ЗАМОК**, в якому, користуючись кнопками управління меню, Ви зможете ввести **новий пароль** (за допомогою цифрових кнопок на пульті ДУ) і **підтвердіть** його (пункти **НОВЫЙ ПАРОЛЬ** і **ПОДТВЕРДИТЬ** відповідно), а також включити / відключити **блокування каналів і AV** (пункти **БЛОКИРОВКА КАНАЛОВ** і **AV ЗАМОК** відповідно).



















Підключення відеомагнітофону та інших приладів



Так як телевізор має як AV входи, так і AV виходи, то до нього можна підключати як "відеоджерела" (див. схему 1), так і "приймачі" обладнання (див. схему 2).



У випадку несправностей

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

Ознаки несправностей		Перевірки
Зображення	Звук	
Немає зображення і немає звуку		
 Немає зображення	 Немає звуку	<p>Будь ласка, перевірте:</p> <ul style="list-style-type: none"> Чи підключений штепсель до розетки змінного струму? Чи не вимкнена кнопка "Живлення"? Чи надійно підключена антена? Чи ретельно вставлений штекер антенного кабелю у гніздо телевізора? Чи не ушкоджений антенний кабель та чи правильного типу використовується штекер антенного кабелю? 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	 Нормальний звук	<p>Будь ласка, перевірте:</p> <ul style="list-style-type: none"> Чи правильно Ви вибрали телевізійну систему? Чи не встановлений телевізор або антенний кабель поблизу динаміків акустичної системи, незаземленого аудіо устаткування або неоновового 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	 Нормальний або слабкий звук	
 Кольорові "латки"	 Нормальний звук	
 Без коліра	 Звук з шумами	
 "Засніжене" зображення	 Звук з шумами	
 Повторне зображення	 Нормальний звук	
 Радіозавади	 Звук з шумами	

 Нормальне зображення	 Без звуку	Будь ласка, перевірте: Чи не натиснули Ви кнопку виключення звуку (MUTE)?
Проблеми з пультом ДУ		
Телевізор більше не виконує команди пульта ДУ		Будь ласка, перевірте: - 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? Ви можете користуватись органами управління самого телевізора, які розташовані на передній панелі.

Якщо 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.

Перераховані нижче явища вважаються нормальними і не являються результатом несправностей телевізора:

- При торканні до екрану телевізора, можливо, Ви відчуєте удар слабким електричним струмом. Як вже відмічалось вище, це екранна статична електрика - результат накопичення статичної електрики на поверхні кінескопа. Така статична електрика через малу свою величину безпечна.
- При різкій зміні температури телевізор може видавати потріскуючий звук. У випадку, якщо зображення та звук у нормі, це не являється несправністю.
- При появі на екрані нерухомого яскравого зображення (наприклад, білого плаття) воно може бути пофарбованим. Це проблема усіх кінескопів, і коли яскраве зображення зникає, пофарбування теж зникає.

Технічні характеристики

Кінескоп	⇒ Розмір	21" (54 см)
Системи	⇒ Системи прийому телевізійного віщання та відео відтворення	PAL/SECAM B/G, D/K,
	⇒ Системи AV	PAL, SECAM, NTSC - 3.58МГц/ 4.43МГц
Канали	⇒ Канали (частота тюнера)	VHF(L): 46.25-168.25МГц; VHF(H): 175.25-463.25МГц; UHF: 471.25-863.25МГц
	⇒ Канали (кабельне телебачення)	Mid band: X- Z, S1- S10; Super band: S11- S20; Hyper band: S21- S41
	⇒ Кількість каналів	236
	⇒ Індикація каналів	Екранний дисплей
Екранне меню, звуковий вихід, автоматичне виключення	⇒ Мова повідомлень екранного меню	Російська/англійська та інша
	⇒ Потужність звукового виходу	2x4Вт
	⇒ Проміжки часу автоматичного відключення	10...180 хв, з інтерв. 10 хв
Входи та термінали	⇒ Радіочастотний (RF) антенний вхід	75 Ом (несиметричний)
	⇒ Відео/аудіо термінали	⇒ відео вхід 1 Vp-p, 75 Ом ⇒ аудіо вхід ≥200 мВ (ефективний), ≥70 кОм
Споживана потужність та джерело живлення	⇒ Максимальна споживана потужність	75 Вт
	⇒ Джерело живлення	~220 В, 50 Гц (90-260 В, 50-60 Гц)
Аксесуари	⇒ Пульт дистанційного управління з батарейками	1 шт.
	⇒ Інструкція з експлуатації з гарантійним талоном	1 шт.

Примітка:

Конструкція та технічні характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення.