

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

(модель SPP2516,

моделі з майже плоским екраном SPP2912F, SPP2916F, SPP2918F
моделі з суперплоским екраном SPP2914FL, SPP2916FL, SPP2917FL)

<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

Запропоновані можливості та функції	4
Засоби безпеки та застереження	5
Кнопки та індикатори передньої панелі	8
Пульт дистанційного управління (пульт ДУ)	10
Перед ввімкненням телевізора	11
Під'єднання антени	11
Підключення до мережі змінного струму	11
Встановлення батарейок у пульт ДУ	12
Ввімкнення/вимкнення телевізора	12
Експлуатація телевізора	13
Регулювання рівня гучності	13
Послідовний вибір програм	13
Безпосередній вибір програм	13
Переключення між 2-ма останніми програмами	13
Сканування програм	13
Функція "кращі програми"	13
Переключення між режимами TV та AV	14
Вибір 4-х запрограмованих режимів зображення	14
Вибір 4-х запрограмованих режимів звучання	14
Приглушення звуку	14
Відображення номеру програми та часу роботи телевізора	14
Формат екрану (не для всіх моделей)	14
Система кольоровості та звуку (не для всіх моделей)	15
Бітьківський замок	15
Таймер сну	15
Календарь	15
Гра	15
Інші кнопки пульта ДУ	15
Система меню	16
Виклик головного меню	16
Підменю ЗОБРАЖЕННЯ	16
Підменю ЗВУК	16
Підменю ТАЙМЕР	17
Підменю НАСТРОЙКА	17
Підменю УСТАНОВКИ	17
Підключення відеомагнітофону та інших приладів	18
У випадку несправностей	19
Технічні характеристики	20

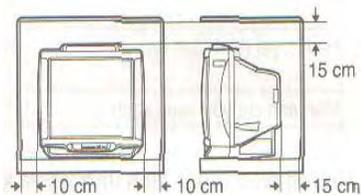
Запропоновані можливості та функції

- 25- дюймовий (модель SPP2516) / 29- дюймовий (моделі SPP2912F, SPP2916F, SPP2918F, SPP2914FL, SPP2916FL, SPP2917FL) кольоровий телевізор з управлінням від пульта ДУ
- СУПЕРПЛОСКИЙ екран (моделі SPP2914FL, SPP2916FL, SPP2917FL)
- 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
- 200 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
- Переключення між двома останніми програмами
- Розширена система аудіо/відео входів/виходів
- Стерео AV
- Чотири запрограмованих режими зображення та звучання
- Регулювання високих та низьких частот звучання
- Таймер "сна" (для програмування проміжку часу, після закінчення якого, телевізор автоматично переключиться у стан очікування)
- Таймер вмикання/вимикання
- "Батьківський замок" (шляхом програмування можна обмежувати повний доступ до перегляду телевізора)
- Автоматичне відключення звуку та наявність блакитного фону у випадку відсутності телевізійного сигналу
- Автоматичне переключення телевізора у режим "очікування" по закінченні 15 хв після завершення трансляції ТВ програми
- Ігри та календар

Засоби безпеки та застереження

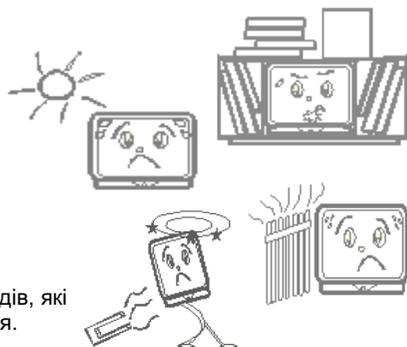
1. Установка

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.



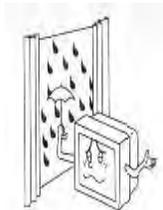
У випадку необхідності переміщення телевизора рекомендується робити це, як мінімум, двом людям. При цьому необхідно бути обережним та уважним і особливо стежити за тим, щоб не вдарити телевизор в будь-які речі і не пошкодити поверхню кінескопа.

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 вологості (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.

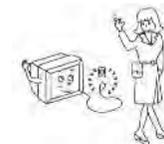
Особливу увагу приділіть також місцю з'єднання шнура з вилкою, розетці мережі змінного струму та місцю виходу шнура з телевизора.

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



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

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



У випадку необхідності зробити заміну деяких деталей телевізора, переконайтесь у тому, що фахівець, який робить заміну, використовує деталі аналогічні тим, що 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.

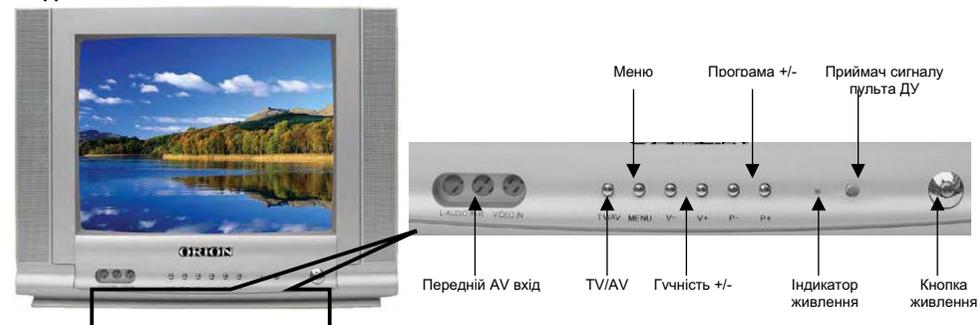
УВАГА!

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.

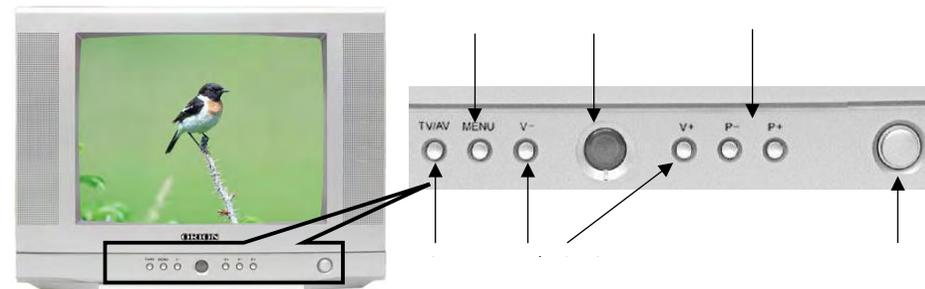
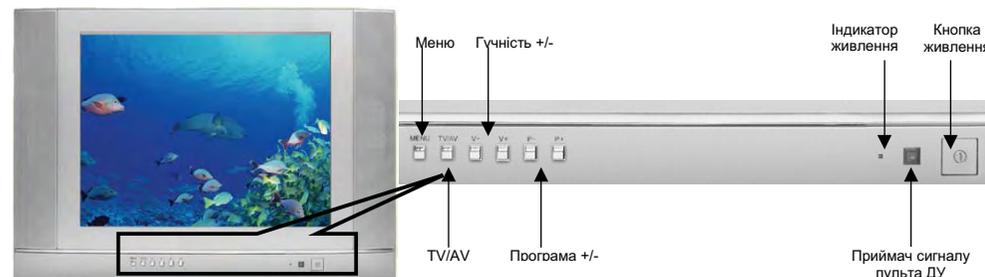
	УВАГА	
	НЕБЕЗПЕКА	УРАЖЕННЯ
	ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ	
	Символ блискавки зі стрілкою на кінці, обмежений рівностороннім трикутником, використовується для попередження користувачів про наявність неізольованих частин та деталей, які можуть представляти небезпеку ураження електричним струмом.	
	Знак оклику, обмежений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

Кнопки та індикатори передньої панелі

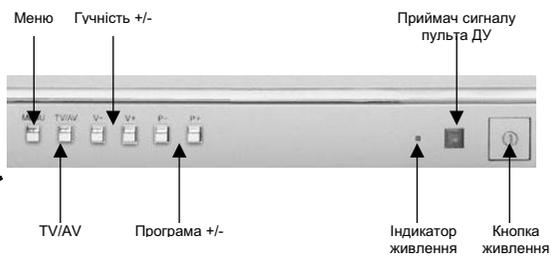
Модель SPP2912F



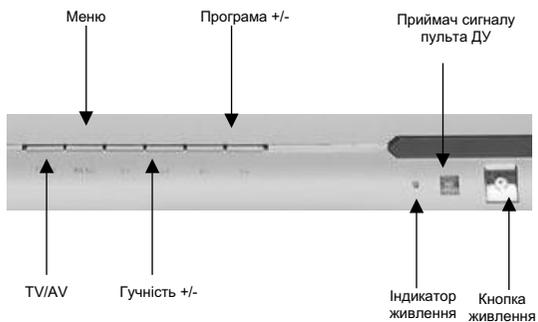
Модель SPP2914FL



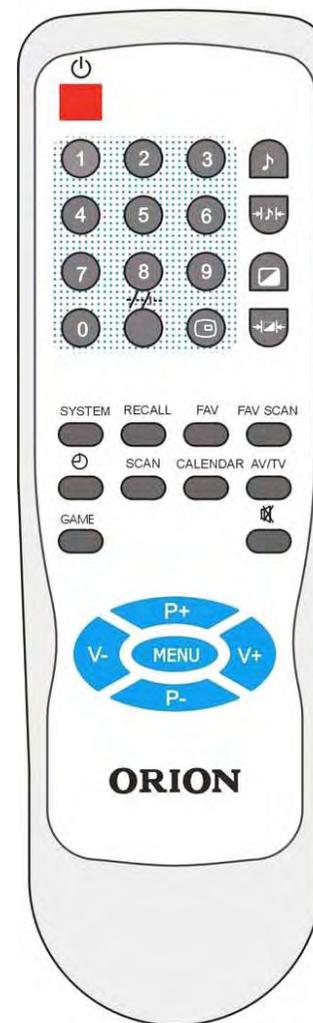
Модель SPP2917FL



Модель SPP2918F



Пульт дистанційного управління (пульт ДУ)



Примітка:

Опис всіх кнопок пульта ДУ буде приведено у відповідних розділах ("Ввімкнення/вимкнення телевізора", "Експлуатація телевізора").

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 кабелю у вхід для підключення антени на задній панелі телевізора (див. мал. справа).

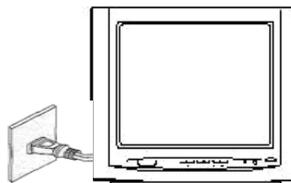
Примітки:

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 дільниці 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 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 відноситись 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

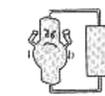


Заміняти обидва батарейних елементи одночасно

Нові батарейки



Не використовувати батарейки різних типів (лужні з вугільноцинковими 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 режим "очікування".

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

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

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 2-ма останніми програмами

За допомогою кнопки **переключення між 2-ма останніми програмами** (кнопка "RECALL"), розташованої на пульті ДУ, Ви можете переключатися між 2-ма останніми програмами (поточної та передостанньої).

Сканування програм

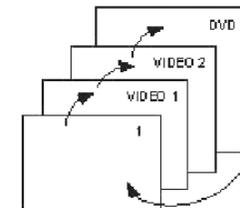
За допомогою кнопки **сканування програм** (кнопка "SCAN"), розташованої на пульті ДУ, Ви можете ввімкнути режим сканування програм, тобто телевізор автоматично "пролистає" всі програми починаючи з першої та закінчуючи останньою.

Функція "кращі програми"

За допомогою кнопок "FAV" та "SCAN FAV", розташованих на пульті ДУ, Ви можете запрограмувати 1...5 програм як "кращі" (при виборі програми натисніть кнопку "FAV") та ввімкнути режим сканування цих "кращих" програм (кнопка "SCAN FAV").

Переключення між режимами TV та AV

За допомогою кнопки **переключення між режимами TV та AV** (режим перегляду телевізійних програм) та **AV** (режим перегляду відео) (кнопка TV/AV), розташованої на пульті ДУ, Ви можете переключатися між режимами TV та AV. При цьому потрібно відмітити, що зміна AV входу здійснюється при кожному натисканні цієї кнопки у наступному циклічному порядку: VIDEO 1 -> VIDEO 2 -> DVD. Для вихода з режиму AV також можна натиснути будь-яку цифрову кнопку (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9), таким чином вибравши потрібний номер програми.



Вибір 4-х запрограмованих режимів зображення

За допомогою кнопки **переключення 4-х запрограмованих режимів зображення** (кнопка ) , 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. При цьому потрібно відмітити, що зміна цих 4-х запрограмованих режимів зображення здійснюється у наступному циклічному порядку: MEMORY (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ) -> MUSIC (МУЗЫКА) -> NEWS (РЕЧЬ) -> THEATER (ДИНАМИЧЕСКИЙ).

Вибір 4-х запрограмованих режимів звучання

За допомогою кнопки **переключення 4-х запрограмованих режимів звучання** (кнопка ) , розташованої на пульті ДУ, Ви можете вибрати один з 4-х запрограмованих режимів звучання. При цьому вибір певного одного з 4-х запрограмованих режимів звучання здійснюється повторним натисканням цієї кнопки. При цьому потрібно відмітити, що зміна цих 4-х запрограмованих режимів звучання здійснюється у наступному циклічному порядку: MEMORY (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ) -> MUSIC (МУЗЫКА) -> NEWS (РЕЧЬ) -> THEATER (ДИНАМИЧЕСКИЙ).

Приглушення звуку

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

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

Примітка:

Якщо у момент натискання цієї кнопки рівень гучності був більше 30, то після її натискання цей рівень зменшиться на 20. При повторному натисканні звук відключиться повністю.

Відображення номеру програми та часу роботи телевізора

За допомогою кнопки **відображення номеру програми та часу роботи телевізора** (кнопка ) , розташованої на пульті ДУ, Ви можете ввімкнути/вимкнути режим відображення номеру програми. При повторному натисканні цієї кнопки вклучиться режим відображення часу роботи телевізора з моменту його вклучення.

Формат екрану (не для всіх моделей)

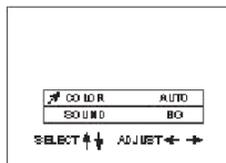
За допомогою кнопки **формату екрану** (кнопка "WIDE SCREEN"), розташованої на пульті ДУ, Ви можете вибрати формат екрану - нормальний (NORMAL) або широкий (WIDE).

Система кольоровості та звуку (не для всіх моделей)

За допомогою кнопки **вибора системи кольоровості та звуку** (кнопка **"SYSTEM"**), розташованої на пульті ДУ, Ви можете встановити систему кольоровості (пункт **ЦВЕТ**) та систему звукового супроводження (пункт **ЗВУК**).

Примітка:

Про системи кольоровості та системи звукового супроводження у різних регіонах див. таблицю нижче.



Регіон	Система	
	Кольоровість	Звукове супроводження
Азія, Середній Схід	PAL	B/G; D/K; I
	SECAM	B/G
Європа	SECAM	D/K
	PAL	D/K; B/G; I
Океанія	PAL	B/G
Африка	PAL	I; B/G
	SECAM	B/G

Бітьківський замок

При натисканні кнопки та утримуючи її впродовж 4 сек Ви можете увімкнути т. н. **"батьківський" замок**. При цьому на екрані телевізора буде синій фон і жодна кнопка на пульті ДУ не буде функціонувати (крім кнопки **"Standby"**). Для вимкнення "батьківського" замку натисніть та утримуйте впродовж 4 сек цю кнопку знову.

Таймер сну

За допомогою кнопки **таймер сну** (кнопка), розташованої на пульті ДУ, Ви можете встановити час, по закінченні якого телевізор переключиться у режим "очікування". При цьому зміна часу "таймеру сна" виконується з шагом у 10 хв (10-180 хв) при кожному новому натисканні цієї кнопки: 10 хв -> 20 хв -> 30 хв ... 180 хв -> вкл.

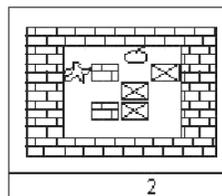
Календарь

За допомогою кнопки **календар** (кнопка **"CALENDAR"**), розташованої на пульті ДУ, Ви можете продивитись календар, а також за допомогою кнопок "V-", "V+", "P-", "P+" відредагувати його.



Гра

За допомогою кнопки **гра** (кнопка **"GAME"**), розташованої на пульті ДУ, Ви можете увійти в режим гри. Ціль гри перемістити ящики на вказані місця (позначки фруктів), для чого користуйтеся кнопками "V-", "V+", "P-", "P+" (за один раз можна перемістити тільки 1 ящик). Для відміни дії (1...5 операцій) натискайте кнопку **"RECALL"**. Для перевантаження поточного рівня натисніть кнопку **"GAME"**. Для вибору потрібного рівня після входу в режим гри користуйтеся кнопками "P-", "P+", а для старта гри натисніть кнопку "V+". Для вихода з гри натисніть любую іншу кнопку.



Інші кнопки пульта ДУ

Опис інших кнопок будуть приведені у відповідних підрозділах розділу "Система меню".

Система меню

Примітки:

- 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.
- 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 → НАСТРОЙКА → УСТАНОВКИ → ВЫХОД

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:

- **контрастність** (пункт **КОНТРАСТНОСТЬ**);
- **яrkість** (пункт **ЯРКОСТЬ**);
- **кольоровість** (пункт **ЦВЕТ**);
- **різкість** (пункт **ЧЕТКОСТЬ**);
- **включити / виключити синій фон** (при відсутності ТВ сигналу) (пункт **СИНИЙ ФОН**);

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

Примітка:

Параметр **відтінок** регулюється лише для системи кольоровості NTSC.

Підменю ЗВУК

В підменю ЗВУК Ви можете встановити за Вашим смаком наступні параметри звучання:

- **низькі частоти** (пункт **БАСЫ**);
- **високі частоти** (пункт **ВЫСОКИЕ**);
- **баланс звукової системи** (пункт **БАЛАНС**);
- **включити / виключити ефект сабвуфера** (пункт **ВУФЕР**);
- **включити / виключити об'ємне звучання** (пункт **ОБЪЕМ. ЗВУЧ.**).

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

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 **ТАЙМЕР ВКЛ**). При цьому в пункті **КАНАЛ** 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 **ТАЙМЕР ВЫКЛ**).

При цьому для входу в підменю ТАЙМЕР натисніть кнопку "**MENU**" 3-и рази, а для вибору і регулювання необхідного Вам параметру користуйтеся кнопками управління меню.

Примітка:

1. Потрібно зауважити, що параметри даного підменю (окрім "таймеру сну") можна встановлювати лише в тому випадку, коли введені параметри поточного часу.
2. Також потрібно відмітити, що можна встановити авто ввімкнення, авто вимкнення одноразово (ONCE) або на кожний день (EVERY).

Підменю НАСТРОЙКА

В підменю НАСТРОЙКА Ви можете здійснити:

- **автоматичний пошук програм з їх запам'ятовуванням** (пункт **АВТО ПОИСК**);
- **ручний пошук програм з їх запам'ятовуванням** (пункт **ПОИСК**);
- **точне підстроювання програм з їх запам'ятовуванням** (пункт **ТОЧНАЯ НАСТР**);
- **відміну запам'ятовування програм** (пункт **ПРОПУСК**).

При цьому для входу в підменю НАСТРОЙКА натисніть кнопку "**MENU**" 4-и рази, а для вибору і регулювання необхідного Вам параметру, користуйтеся кнопками управління меню.

Примітка:

1. 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.
2. Якщо в процесі авто-пошуку і ручного пошуку запам'ятовування програми характеризується неякісним зображенням або/і звуком - Ви можете використати пункт **ТОЧНАЯ НАСТР**. Для **точного підстроювання** вибраної програми необхідно натиснути і утримувати кнопку **V+** або **V-** (підстроювання буде відбуватися вгору/вниз по діапазону відповідно) до оптимального прийому.
3. 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 **ПРОПУСК**.

Підменю УСТАНОВКИ

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

- **мову** (тобто мова повідомлень екранного меню –російська, англійська та ін.) (пункт **ЯЗЫК**);
- **температуру кольору** (НАТУРАЛЬНЫЙ -> ТЕПЛЫЙ -> ХОЛОДНЫЙ) (пункт **ЦВЕТНОСТЬ**);
- **включити / відключити VM** (пункт **VM**);
- **включити / відключити автоматичне регулювання гучності** (у ввімкненому стані гучність буде незмінною при різних рівнях ТВ сигналу) (пункт **ALC**);

- **відрегулювати параметри екрану у зв'язку з впливом геомагнетизму** (пункт **ГЕОМАГНЕТИЗМ**);
- **сортування програм в тому порядку, який більше Вам подобається**.

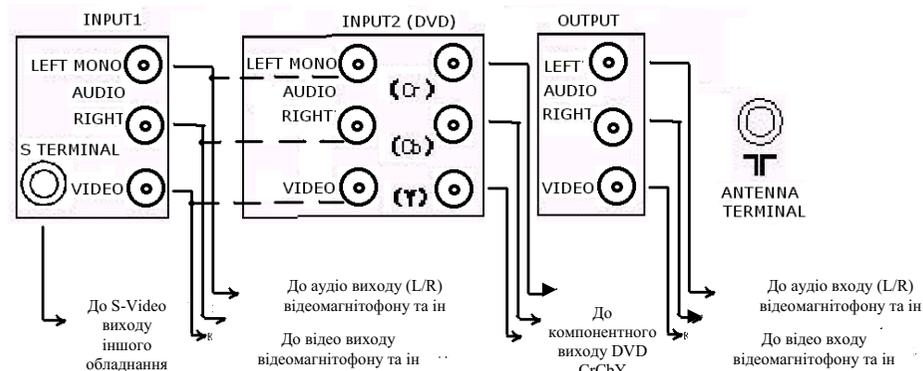
При цьому для входу в підменю УСТАНОВКИ натисніть кнопку "**MENU**" 5-и раз, а для вибору і регулювання необхідного Вам параметру, користуйтеся кнопками управління меню.

Примітка:

Деякі параметри (VM, ГЕОМАГНЕТИЗМ) регулюються не для всіх моделей.

Підключення відеомагнітофону та інших приладів

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



Примітки:

1. При підключенні через S-Video виберіть режим VIDEO1. При цьому на екрані з'явиться напис S-Video.
2. AV вхід, розташований на боковій панелі, та AV2 вхід не можуть робити одночасно.
3. При підключенні через компонентний вхід (CrCbY), наприклад, до DVD для передачі аудіо користуйтеся аудіо входами AV2.
4. AV2 та компонентний вхід (CrCbY) не можуть працювати одночасно.
5. При підключенні зовнішніх пристроїв до телевізора рекомендується відключити як телевізор, так і цей зовнішній пристрій від мережі перемінного струму.
6. Також рекомендується за більш детальною інформацією звертатись до інструкцій по експлуатації цих зовнішніх пристроїв.

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 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 кольора	 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 кольора	 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 ----- 25" (64 см) (модель SP2516) / 29" (73 см) (моделі SPP29xxxx)
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 ----- 200+ ⇒ Індикація каналів ----- Екранний дисплей
Екранне меню, звуковий вихід, автоматичне вимкнення	⇒ Мова повідомлень екранного меню ----- Російська/англійська та інша ⇒ Потужність звукового виходу ----- 2 X 4,5 Вт (модель SP2516) / 2 X 5 Вт (моделі SPP29xxxx) ⇒ 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 ----- 100 Вт (модель SP2516) / 125 Вт (моделі SPP29xxxx) ⇒ 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.