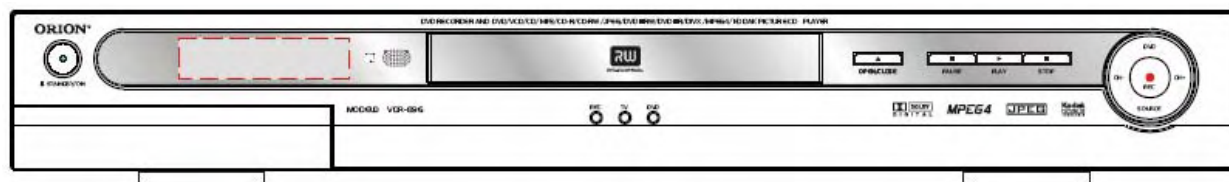


ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ДЛЯ DVD±R / DVD±RW рекордера

модель: DVDR - 896



DVD±ReWritable



**Шановні покупці!
Велике СПАСИБІ Вам за придбання
DVD рекордера Orion!**

Ми щиро віримо у те, що впродовж довгих років Ви будете отримувати велику насолоду від функцій та можливостей цього пристрою!

Перед початком експлуатації, будь ласка, уважно прочитайте цю інструкцію, яка у простій та зрозумілій формі описує та роз'яснює усі функції та налаштування.



ЗМІСТ

ЗМІСТ.....	- 3 -
СИМВОЛИ ТА МІРИ БЕЗПЕКИ	- 5 -
ВАЖЛИВІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ І ЗАУВАЖЕННЯ.....	- 6 -
ТИПИ ТА ФОРМАТИ ДИСКІВ	- 8 -
ПЕРЕДНЯ ПАНЕЛЬ	- 9 -
ЗАДНЯ ПАНЕЛЬ	- 10 -
КОМПЛЕКТАЦІЯ	- 10 -
ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ЗОВНІШНІХ ПРИЛАДІВ.....	- 11 -
ТИПОВЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ/ЗАПИС З АНАЛОВОГО СИГНАЛУ ТВ.....	- 11 -
ЗАПИС ПРИ ПІДКЛЮЧЕННІ ДОДАТКОВИХ ПРИСТРОЇВ (DVD)	- 11 -
ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ТВ ЗІ SCART ВИХОДОМ.....	- 12 -
ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО АУДІО СИСТЕМИ І ТВ, ОСНАЩЕНОГО ВІДЕО ВХОДОМ YUV.....	- 12 -
ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ТВ ТА ПІДСИЛЮВАЧА, ОСНАЩЕНОГО ЦИФРОВИМ АУДІО ВХОДОМ.....	- 12 -
ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ВІДЕОКАМЕРИ.....	- 13 -
ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ТВ ТА ПІДСИЛЮВАЧА З 5.1-КАНАЛЬНИМ ВХОДОМ.....	- 13 -
ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ (ПДК).....	- 14 -
ВСТАНОВЛЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ	- 14 -
КНОПКИ ТА ФУНКЦІЇ	- 15 -
ВІДТВОРЕННЯ СПЕЦІАЛЬНИХ ФОРМАТІВ.....	- 17 -
ВІДТВОРЕННЯ ДИСКІВ JPEG.....	- 17 -
ВІДТВОРЕННЯ ДИСКІВ MP3.....	- 17 -
ВІДТВОРЕННЯ ДИСКІВ KODAK CD.....	- 17 -
ПЕРШЕ ВКЛЮЧЕННЯ.....	- 18 -
ЗАПИС	- 19 -
ФОРМАТ ДИСКА.....	- 19 -
ДЖЕРЕЛО ЗАПИСУ	- 19 -
ЯКІСТЬ ЗАПИСУ	- 19 -
СПОСОБИ ЗАПИСУ	- 20 -
НАЛАШТУВАННЯ ТВ ТЮНЕРА.....	- 20 -
ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ ТВ КАБЕЛЬ АБО АНТЕНУ	- 20 -
ПОШУК КАНАЛІВ	- 20 -
ДОДАВАННЯ, НАЛАШТУВАННЯ ТА ВИДАЛЕННЯ КАНАЛІВ	- 20 -
ЕКРАН РОЗДІЛУ.....	- 20 -
ПРОЦЕС ЗАПИСУ	- 20 -
ЗАПИС ПО ТАЙМЕРУ	- 21 -
МЕНЮ ДИСКА.....	- 22 -
НАЛАШТУВАННЯ РОЗДІЛУ	- 23 -
СИСТЕМНІ НАЛАШТУВАННЯ.....	- 24 -
СТОРІНКА НАЛАШТУВАНЬ ЗАПИСУ (RECORDING).....	- 24 -
ЯКІСТЬ ЗАПИСУ	- 24 -
ПОЗНАЧЕННЯ ГЛАВ.....	- 24 -
ЗАПИС ПО ТАЙМЕРУ	- 24 -
ПЕРЕЗАПИС (ЗАПИС НА ІСНУЮЧУ ІНФОРМАЦІЮ).....	- 25 -
VPS / PDC	- 25 -
ПОЗИЦІОНУВАННЯ КАНАЛІВ.....	- 25 -
СТОРІНКА НАЛАШТУВАНЬ АУДІО/ВІДЕО (AUDIO/VIDEO).....	- 25 -
РЕЖИМ ЗВУЧАННЯ	- 26 -
ПЕРЕДНІ КОЛОНКИ.....	- 26 -
ЦЕНТРАЛЬНІ КОЛОНКИ.....	- 26 -
ЗАДНІ КОЛОНКИ.....	- 26 -
САБВУФЕР	- 26 -

SPDIF ВИХІД	- 27 -
DRC	- 27 -
HDCD	- 27 -
ЯКІСТЬ ЗОБРАЖЕННЯ	- 27 -
ЕКРАН ТВ	- 28 -
РЕЖИМ СКАНУВАННЯ	- 28 -
КОМПОНЕНТНИЙ ВИХІД	- 28 -
СТОРІНКА НАЛАШТУВАНЬ ДИСКА (DISC)	- 29 -
ПАРОЛЬ	- 29 -
ЗМІНА ПАРОЛЮ	- 29 -
БАТЬКІВСЬКИЙ КОНТРОЛЬ	- 29 -
ВИБІР КУТА	- 29 -
“ОСТАННЯ ПАМ’ЯТЬ”	- 30 -
ТИТРИ	- 30 -
СТИРАННЯ	- 30 -
СТОРІНКА ОСНОВНИХ НАЛАШТУВАНЬ (GENERAL)	- 30 -
МОВА ЕКРАННОГО МЕНЮ	- 30 -
МОВА МЕНЮ ДИСКА	- 31 -
АУДІО	- 31 -
СУБТИТРИ	- 31 -
ТИП ТВ	- 31 -
НАЛАШТУВАННЯ ГОДИННИКА	- 31 -
ГОДИННИКОВА СИСТЕМА	- 32 -
РЕЖИМ “ЗБЕРЕЖЕННЯ ЕКРАНУ”	- 32 -
АВТОЗВЕРНЕННЯ ДО DV	- 32 -
ЗАВОДСЬКІ ПАРАМЕТРИ	- 32 -
СТОРІНКА НАЛАШТУВАНЬ ТВ (TV)	- 32 -
ФОРМУВАННЯ СПИСКУ КАНАЛІВ	- 33 -
АВТОМАТИЧНИЙ ПОШУК	- 33 -
САМОСТІЙНИЙ ПОШУК	- 33 -
НАЛАШТУВАННЯ КРАЇНИ МЕШКАННЯ	- 33 -
У РАЗІ МОЖЛИВИХ ПОШКОДЖЕНЬ	- 34 -
СПЕЦИФІКАЦІЇ	- 35 -

СИМВОЛИ ТА МІРИ БЕЗПЕКИ

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

ДЛЯ ЗМЕНШЕННЯ РИЗИКУ ЗАПАЛУ ТА УДАРУ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ НЕ ДОПУСКАЙТЕ ЦЕЙ ПРИСТРІЙ ПІД ДІЮ ДОЩУ ТА ВОЛОГИ. ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ УДАРУ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ ВСТАВТЕ ШТЕПСЕЛЬНУ ВИЛКУ В ГНІЗДО ДО УПОРУ.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

ЩОБ ЗМЕНШИТИ РИЗИК УДАРУ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НЕ ЗНІМАЙТЕ КРИШКУ. ВСЕРЕДИНІ НЕМАЄ ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ КОРИСТУВАЧА. ЗВЕРНІТЬСЯ ДО КВАЛІФІКОВАНОГО СПЕЦІАЛІСТА.



Цей символ попереджує користувача про неізольовану напругу всередині приладу, яка може призвести до ризикованих ударів електричним струмом.



Цей символ показує користувачу, що в документах є важлива інформація щодо обслуговування і експлуатації приладу.



Символ за **Класом II** (Подвійна Ізоляція).

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

DVD РЕКОРДЕР Є ЛАЗЕРНИМ ПРИЛАДОМ.

ВИКОРИСТАННЯ КНОПОК ЧИ РЕГУЛЯТОРІВ АБО ПРОВЕДЕННЯ ПРОЦЕДУР, ЯКІ НЕ ПЕРЕДБАЧЕНІ ЦІЄЮ ІНСТРУКЦІЄЮ, МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО ДІЇ РАДІАЦІЇ. НЕ ВІДКРИВАЙТЕ КРИШКУ І НЕ РЕМОНТУЙТЕ САМОСТІЙНО. ЗВЕРНІТЬСЯ ДО КВАЛІФІКОВАНОГО СПЕЦІАЛІСТА.



Частковим володарем інтелектуальних прав та патентів на використання даного продукту є компанія Macrovision Corporation. Кожне несанкціоноване використання технологій Macrovision має бути затверджено компанією. Зокрема, використання DVD рекордера передбачене тільки у домашніх умовах.

Не усі високочастотні телевізори сумісні з продуктом, тому на екрані може відображатись нечітке зображення. Частіше за все, пристрій обирає стандартні частоти для запобігання проблем. У разі неможливості позбутися проблем, зверніться до сервіс-центру.



Продукт виготовлено за ліцензією Dolby Laboratories, чіїми торговими марками є символи "Dolby" і double-D. Усі права захищено. 1992 – 1997 Dolby Laboratories.



"DTS" і "DTS Digital Out" є торговими марками компанії Digital Theater Systems, Inc.

ВАЖЛИВІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ І ЗАУВАЖЕННЯ

1. Уважно прочитайте дану інструкцію перед експлуатацією Вашого DVD рекордера і збережіть її для подальшого використання.
2. Перед **чисткою** завжди відключайте DVDR плеєр від мережі змінного струму, тобто від'єднуйте шнур живлення від розетки мережі змінного струму. При чистці не використовуйте рідкі або аерозольні чистящі засоби. При чистці лицьової панелі і корпусу користуйтеся м'якою, чистою і сухою тканиною. Інші області можна чистити, користуючись м'якою матерією, ледве зволоженою слабким чистячим засобом.
3. Не використовуйте DVD рекордер в місцях з підвищеним рівнем **вологи** (90% і вище) (особливо в ванних кімнатах, поблизу раковин на кухні, поряд з пральною машиною) і намагайтесь не ставити посуд з водою чи іншими рідинами на DVD рекордер або поблизу його. Не допускайте попадання води на DVD рекордер. Ніколи не використовуйте його під дощем. У випадку попадання води на DVD рекордер рекомендується відразу відключити його від мережі змінного струму, тобто від'єднати шнур живлення від розетки мережі змінного струму і викликати майстра по сервісу.
4. Рекомендується встановити DVD рекордер на рівній, горизонтальній і твердій **поверхні**. Не рекомендується:
 - класти важкі предмети зверху на прилад;
 - встановлювати в місцях, які піддаються вібраціям;
 - встановлювати в місцях, куди падає пряме сонячне проміння;
 - встановлювати в місцях, які піддаються дуже високій (40°C або вище) чи дуже низькій температурі;
 - встановлювати дуже близько біля телевізорів, радіоприймачів, комп'ютерів і гучномовців, що може викликати небажані електромагнітні випромінювання;
 - встановлювати у забруднених місцях.
5. Всі отвори і прорізи в корпусі DVD рекордера необхідні для забезпечення його охолодження методом **вентиляції**. Тому ніколи не встановлюйте DVD рекордер в місцях з недостатньою вентиляцією. Щоб DVD рекордер не перегрівався, ні в якому разі не закривайте його отвори.
6. DVD рекордер працює лише від мережі змінного **струму** 220В і частотою 50Гц (110-240 В, 50/60 Гц). Не рекомендується підключати DVD рекордер до джерел напруги зі значеннями напруги і частоти, що відрізняються від вказаних.
7. В якості **захисного засобу** Ваш DVD рекордер має двожильну полярну штепсельну вилку або трьожильну заземлену штепсельну вилку. При цьому двожильна полярна штепсельна вилка може увійти в штепсельну розетку тільки одним способом, а трьожильна заземлена штепсельна вилка необхідна для підключення тільки до спеціальної заземленої штепсельної розетки.
8. **Шнур живлення** DVD рекордера потрібно проложити так, щоб не виникло зацімлення іншими предметами. Пошкодження шнура та вилки може бути причиною виникнення пожежі та удару електричним струмом.
9. При використанні **переноски** для підключення DVD рекордера, переконайтесь, що загальна амперна сила приладів, підключених до цієї переноски, не перевищує номінальну амперну силу переноски.
10. Не допускайте **попадання сторонніх предметів** в отвори в корпусі DVD рекордера. У випадку попадання сторонніх предметів в отвори в корпусі DVD рекордера рекомендується відразу відключити його від мережі змінного струму, тобто від'єднати шнур живлення від розетки мережі змінного струму і викликати майстра по сервісу. Також не рекомендується класти зайві предмети на лоток для диску.
11. Якщо спостерігаються якісь **неполадки** (дефекти, дим, незвичні звуки, запахи) в DVD рекордері, рекомендується відразу відключити його від мережі змінного струму, тобто від'єднати шнур живлення від розетки мережі змінного струму і викликати майстра по сервісу. Ні в якому разі не намагайтесь самостійно ремонтувати чи знімати кришку DVD рекордера, це може призвести до враження електричним струмом та ін.
12. **Під час грози**, а також **перед тим як поїхати з дому** на тривалий період, завжди відключайте DVD рекордер від мережі змінного струму, тобто від'єднуйте шнур живлення від розетки мережі змінного струму. Також рекомендується вийняти диск із пристрою.

13. Рекомендується відключити DVD рекордер від мережі змінного струму і звернутися до **кваліфікованих** спеціалістів у таких випадках:
- Шнур живлення або штепсельна вилка пошкоджені/старі.
 - Була розлита рідина на DVD рекордер.
 - DVD рекордер був намочений.
 - DVD рекордер падав, чи був пошкоджений його корпус.
 - DVD рекордер почав працювати гірше.

При цьому потрібно відмітити:

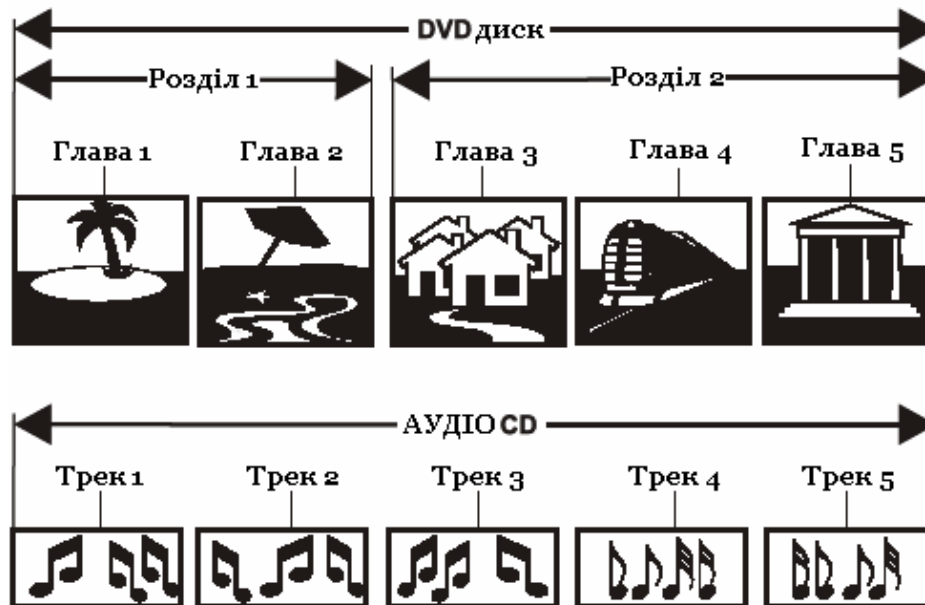
- Задня та передня панелі DVD рекордера інколи можуть нагріватись. Це не є пошкодженням.
 - На пристрої може **конденсуватися волога** (у випадках коли Ви переміщуєте DVD рекордер з прохолодного місця у тепле; пристрій знаходиться близько від обігрівача приміщення або під кондиціонером-охолоджувачем; якщо Ви влітку переміщуєте пристрій з кімнати, де працював охолоджувач повітря, на вулицю; приміщення, де працює DVD рекордер насичене парами або затуманенеті ін). Конденсація може призвести до неякісної роботи DVDR плеєра. У цьому разі вийміть диск, увімкніть програвач і нехай він пропрацює не відтворюючи декілька годин.
14. **Доглядаючи за диском**, не торкайтесь тієї сторони, де нанесена інформація, що відтворюється. Не клеїть до диска папірці, плівку тощо.



Торкання пальцями диска та бруд на ньому можуть погіршити його відтворення, тому тримайте диск чистим. Для чистки диску візьміть шматочок м'якої тканини і почніть протирати диск від середини до зовнішнього краю. Якщо Вам не вдається стерти бруд з диска, не сильно змочіть тканину і спробуйте ще раз. При цьому не використовуйте жодних розчинників, а також бензин, керосин, чистящі / моючі побутові засоби, антистатичні аерозолі для вінілу тощо. Це може пошкодити диск.



15. Не **зберігайте** диски у надто спекотному місці та під прямим потраплянням сонячних променів; у забрудненому місці або місці із підвищеною вологістю повітря. Зберігайте диски у вертикальному положенні, а якщо все ж таки Ви складаєте їх у горизонтальному порядку, то тримайте їх у спеціальному боксі, підставці тощо і не кладіть нічого на диски зверху.
16. За звичай DVD диск поділений на *Розділи* і *Глави*, а аудіо CD – на *Треки*, тобто вони мають наступну **структуру**:



Кожен розділ, глава або трек має свій номер, але деякі диски можуть не мати нумерації своїх підструктурних ланок.

ТИПИ ТА ФОРМАТИ ДИСКІВ

Тільки відтворення

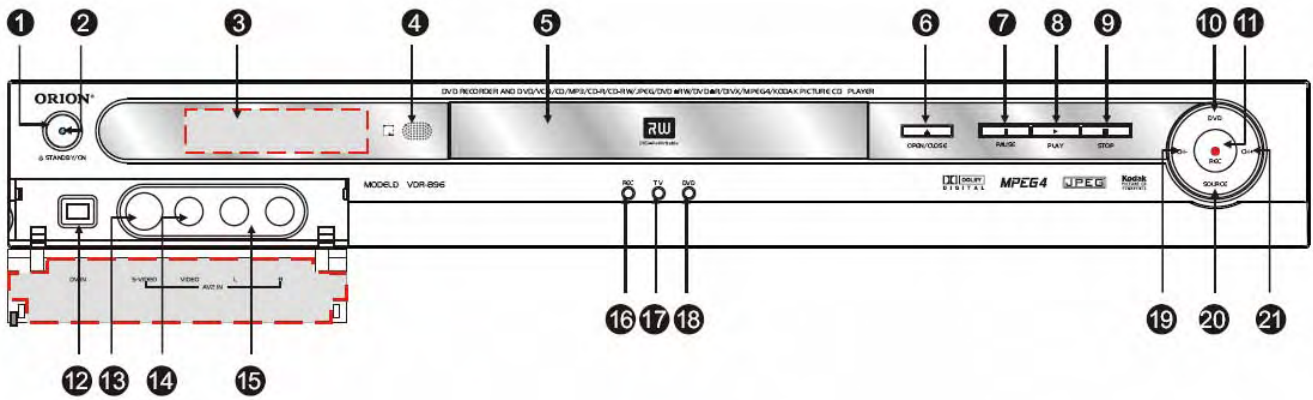
ДИСК	ПОЗНАЧКА	ЗМІСТ	ДИСК	ПОЗНАЧКА	ЗМІСТ
DVD VIDEO		Аудіо + Відео (картинка)	CD-R		або Аудіо Відео
WMA		Аудіо	CD-RW		або Аудіо Відео
AUDIO CD		Аудіо	Video-CD (VCD)		Аудіо + Відео (картинка)
MP3	MP3	Аудіо	HDCD		Аудіо
JPEG		Відео (картинка)	DivX	DIVX	або Аудіо Відео
KODAK CD		Відео (картинка)			

Відтворення та запис

ДИСК	ПОЗНАЧКА	ЗМІСТ
DVD+R		Аудіо + Відео
DVD+RW		Аудіо + Відео
DVD-R		Аудіо + Відео
DVD-RW		Аудіо + Відео

- Пристрій може відтворювати тільки вказані формати дисків.
- Нестандартні диски, навіть з однією з вищезображених позначок не будуть відтворені.
- Якість відображення диску залежить від умов та методів запису на нього інформації. Тому в окремих випадках диск може не програватись.

ПЕРЕДНЯ ПАНЕЛЬ



1. STANDBY/ON - Кнопка для включення/виключення пристрою.
2. Індикатор живлення.
3. Дисплей.
4. Приймач сигналів пульта ДК.
5. Підставка для диску.
6. OPEN/CLOSE - Кнопка відкриття/закриття підставки для диску.
7. PAUSE - Кнопка для включення паузи відтворення.
8. PLAY - Кнопка для запуску вставленого диску.
9. STOP - Кнопка для зупинки відтворення.
10. DVD - Кнопка переходу до режиму прийому DVD сигналу.
11. REC - Кнопка для запису з поточного сигналу відтворення.
12. DV вхід - вхід для підключення додаткових пристроїв за допомогою DV кабелю.
13. S-VIDEO вхід - вхід для підключення додаткових пристроїв за допомогою S-Video кабелю.
14. VIDEO вхід - вхід для підключення додаткових пристроїв за допомогою Відео (RCA) кабелю.
15. L/R AUDIO вхід – вхід для підключення додаткових пристроїв за допомогою Аудіо (RCA) кабелю.
16. Індикатор REC – індикатор сигналу запису.
17. Індикатор TV – індикатор сигналу ТВ.
18. Індикатор DVD – індикатор сигналу DVD.
19. CH - – Кнопка переходу до нижчого за номером телевізійного каналу.
20. SOURCE – Вибір джерела і довжини запису.
21. CH + – Кнопка переходу до вищого за номером телевізійного каналу.

Примітка:

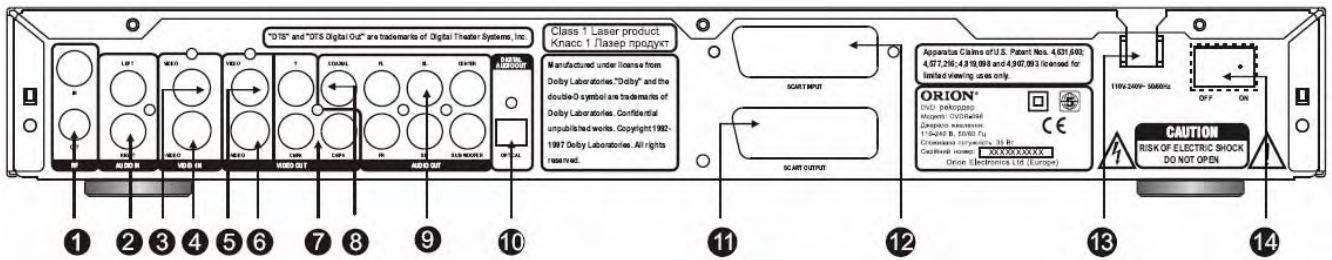
DVD рекордер може знаходитись у трьох станах:

OFF (Вимкнено) – Пристрій вимкнено і живлення до нього не надходить. Не можна увімкнути пристрій за допомогою ПДК.

STANDBY (Очікування) – До пристрою надходить живлення у малій кількості. ПДК є активним і за його допомогою можна керувати основними операціями (налаштування часу, функції запису).

ON (Увімкнено) – Пристрій працює у повно функціональному режимі.

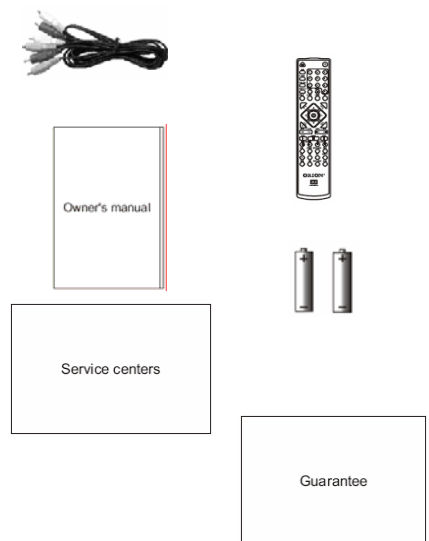
ЗАДНЯ ПАНЕЛЬ



1. Антенний вихід або вихід для кабелю ТВ.
2. Аудіо вхід.
3. Композитний відео вхід (для запису).
4. S – відео вхід (для запису).
5. Відео вихід.
6. S – відео вихід для підключення до ТВ із S-відео входами (для забезпечення кращої якості зображення аніж використовуючи композитний вихід).
7. YUV вихід для ТВ із компонентними відео входами або Progressive Scan входами (забезпечується найкраща якість зображення).
8. Цифровий коаксіальний вихід.
9. 5.1 вихід для підключення до ТВ із 5.1 входами або інших аудіо пристроїв.
10. Цифровий оптичний вихід.
11. Scart вихід.
12. Scart вхід.
13. Вхід для підключення до джерела змінного струму
14. Вмикання/вимикання живлення.

КОМПЛЕКТАЦІЯ

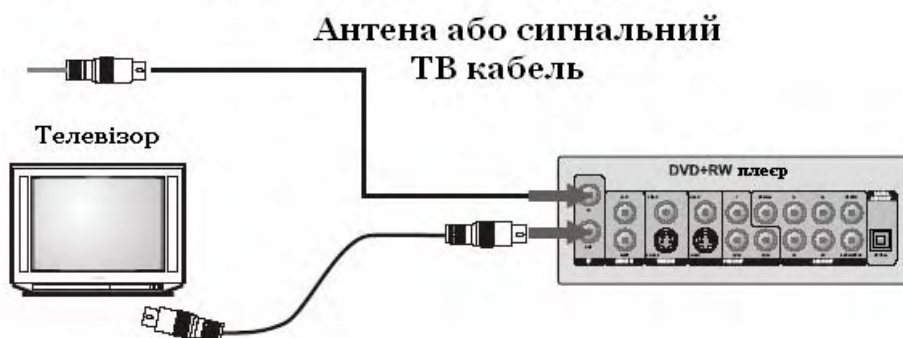
- Аудіо/Відео кабель.....1
- ПДК.....1
- Інструкція з експлуатації.....1
- Елементи живлення.....2
- Перелік сервіс-центрів.....1
- Гарантійний лист.....1



ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ЗОВНІШНІХ ПРИЛАДІВ

ТИПОВЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ/ЗАПИС З АНАЛОВОГО СИГНАЛУ ТВ

А Стандартне підключення



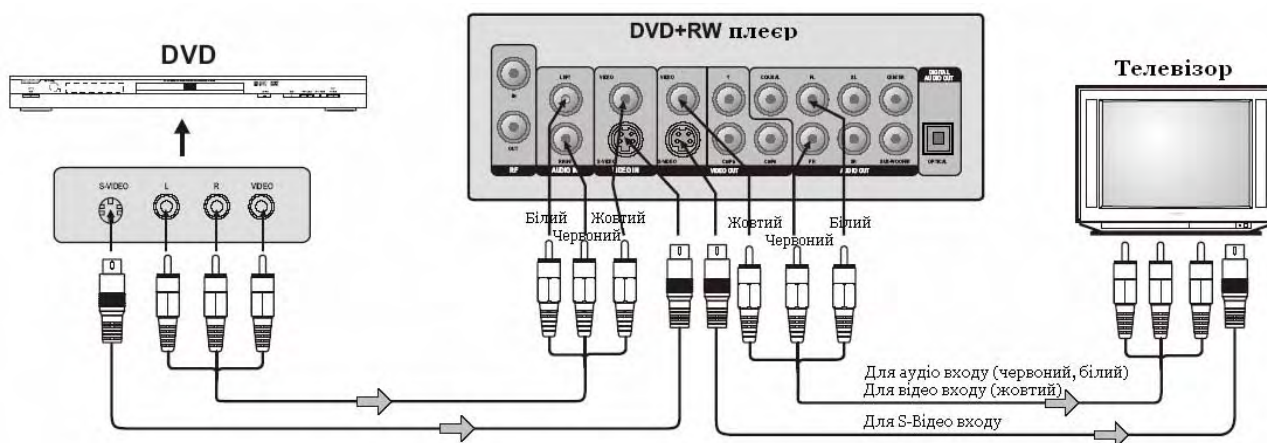
В Стандартне підключення з використанням розподільвача



Примітка:

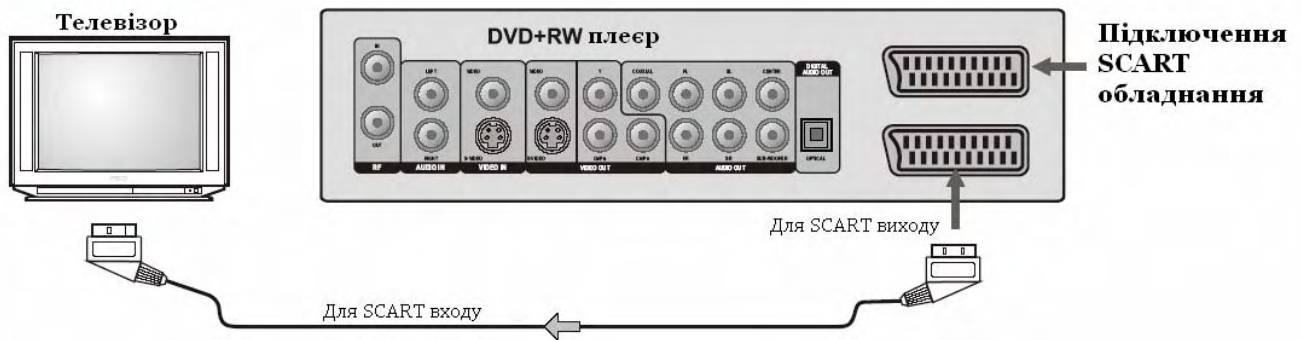
При використанні даного підключення, дивлячись ТВ, Вам необхідно буде тримати DVD рекордер у режимі *STANDBY* (Очікування).

ЗАПИС ПРИ ПІДКЛЮЧЕННІ ДОДАТКОВИХ ПРИСТРОЇВ (DVD)



Якщо ТВ має S-Відео вхід, під'єднайте DVD рекордер за допомогою кабелю S-Відео. Під час використання S-Відео кабелю не підключайте відео (жовтий) кабель.

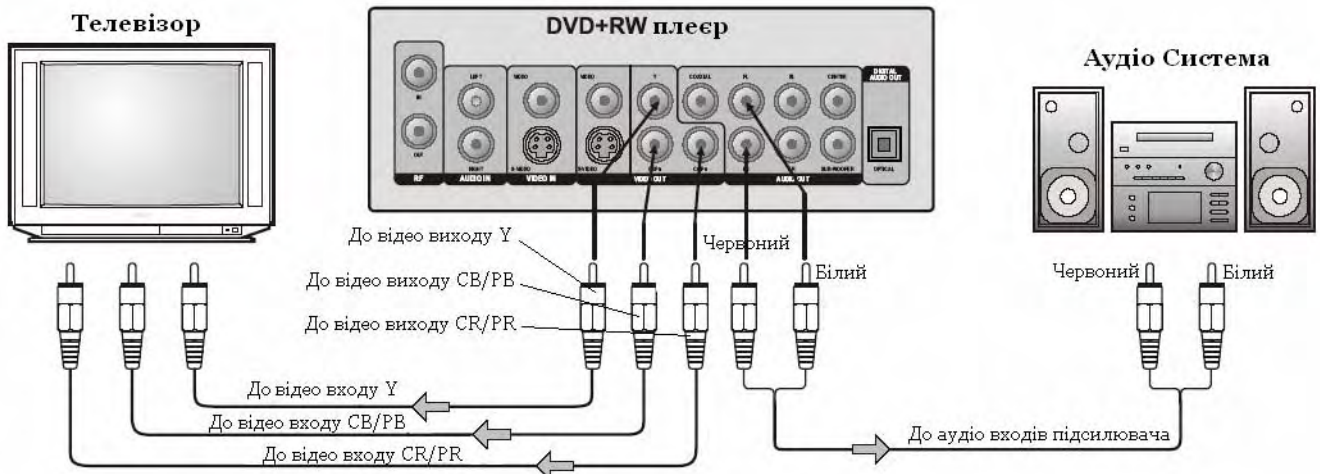
ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ТВ ЗІ SCART ВИХОДОМ



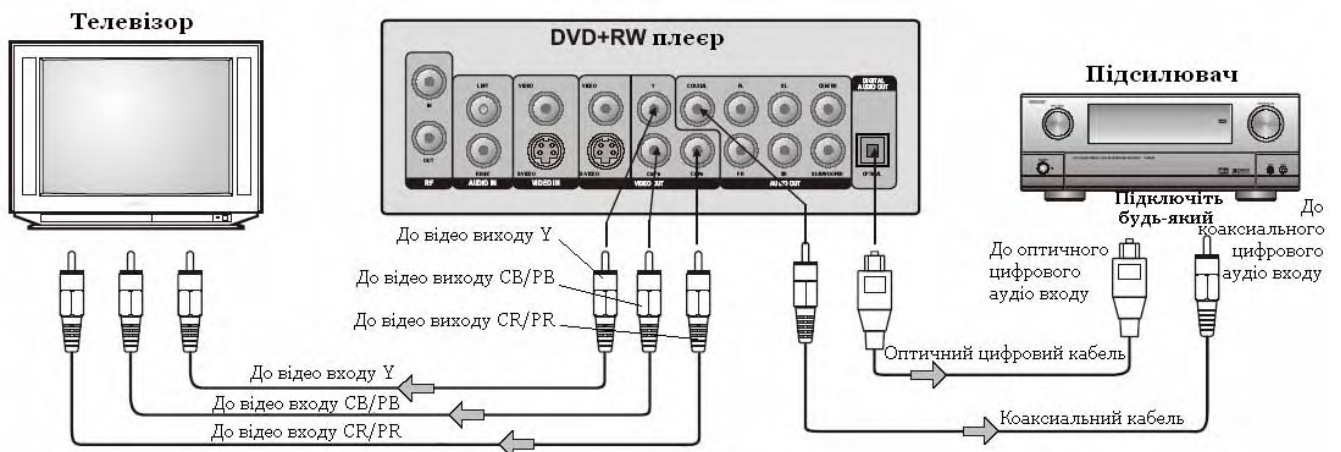
Примітка:

Для запобігання поганого відтворення, не підключайте водночас SCART кабель і звичайний АУДІО/ВІДЕО кабель.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО АУДІО СИСТЕМИ І ТВ, ОСНАЩЕНОГО ВІДЕО ВХОДОМ YUV



ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ТВ ТА ПІДСИЛЮВАЧА, ОСНАЩЕНОГО ЦИФРОВИМ АУДІО ВХОДОМ



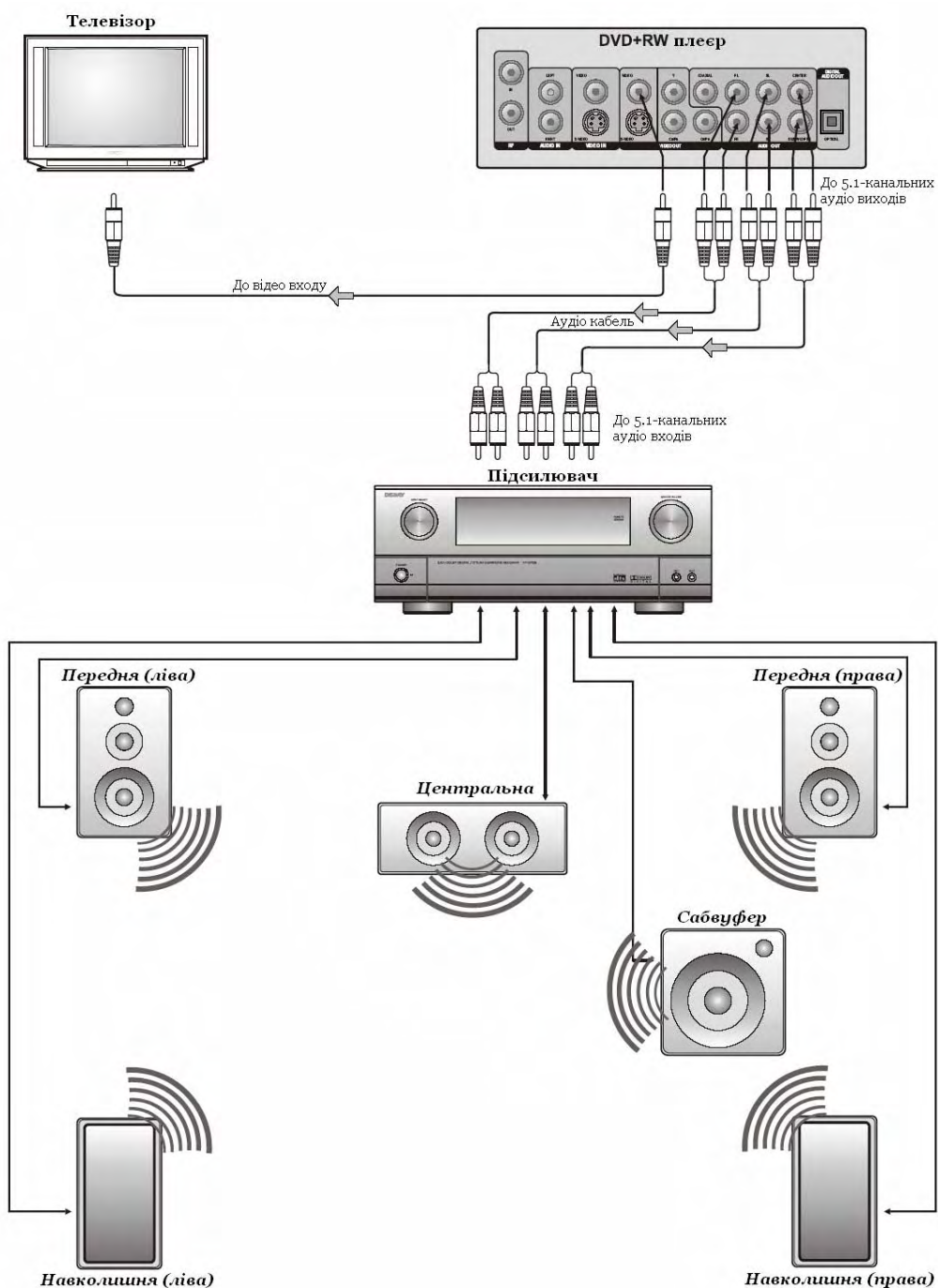
ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ВІДЕОКАМЕРИ



Примітка:

Підключення через AV2 здійснюється так само, як і через AV1.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ТВ ТА ПІДСИЛЮВАЧА З 5.1-КАНАЛЬНИМ ВХОДОМ

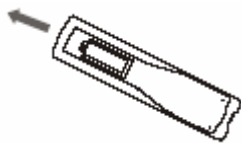


ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ (ПДК)

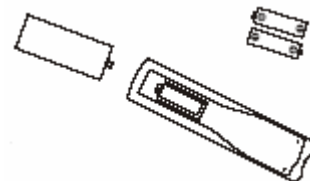
ВСТАНОВЛЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ

Перед використанням пульта дистанційного керування (ПДК) для DVD рекордера, потрібно виконати наступні операції:

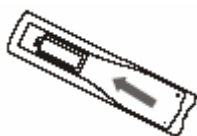
- відкрийте кришку



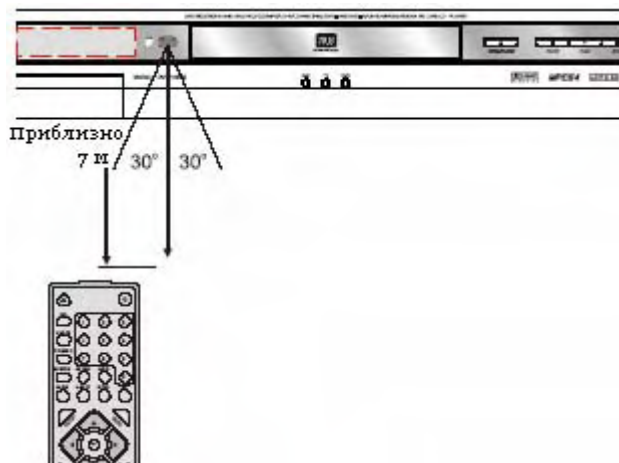
- вставте в нього два елементи живлення, відповідаючи полярності (при цьому полярність можна визначити за символами "+" і "-" як на елементах, так і всередині відсіку елементів живлення ПДК)



- закрийте кришку



Для оптимальної роботи ПДК спрямуйте його на "приймач" сигналів пульта ДК на DVD рекордері (до 7 м, під кутом $\pm 30^\circ$).



Зверніть увагу:

1. Не рекомендується використовувати різні типи елементів живлення одночасно, а також змішувати старі і нові елементи живлення.
2. Якщо ПДК працює погано чи діапазон його дії зменшився, замініть обидва елементи живлення одночасно.
3. Якщо ПДК не використовується протягом тривалого часу, рекомендується вийняти з нього елементи живлення. Це перешкодить пошкодженню пульта внаслідок витікання з нього електроліту з елементів живлення.
4. Рекомендується обережно відноситися до ПДК, так як падіння, удари, дія вологи можуть пошкодити пульт ДК і викликати невідповідне його функціонування.

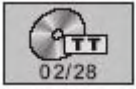
КНОПКИ ТА ФУНКЦІЇ

1.OPEN/CLOSE

Для відкриття/закриття дисководу.

2.OSD

Для вклучення відображення екранних повідомлень про поточний статус DVD рекордера і диску.



- **поточний/загальний розділ** – натисніть для вибору розділу шляхом введення номеру.



- **поточна/загальна глава** – натисніть для вибору глави шляхом введення номеру.



- **залишок / час, що минув** – завдяки натисканню **УВЕРХ**, **УНИЗ** обирається залишковий/минулий час розділу або глави.



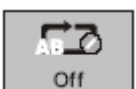
- **вибір аудіо налаштувань.**



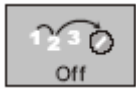
- **вибір мови субтитрів.**



- **повторення відтворення розділу** (якщо глав більше, ніж 1), **глави, всього диску** (кнопкою **REPEAT**).



- **повторення відтворення спеціального відрізка.**



- **режим відтворення на вибір.**



- **вибір мови екранного меню.**

3.V.MODE

Для переключення між "CVBS", "YUV", "RGB", "P-SCAN".

4.TITLE/PBC

Для входу у меню глав DVD диска (залежить від диска). Якщо PBC вимкнений для дисків VCD, SVCD під час відтворення Ви можете вибирати треки безпосередньо (користуючись цифровими кнопками). У випадку ж якщо PBC ввімкнений – то тільки у меню диска (натиснувши цю кнопку).

5.SUBTITLE

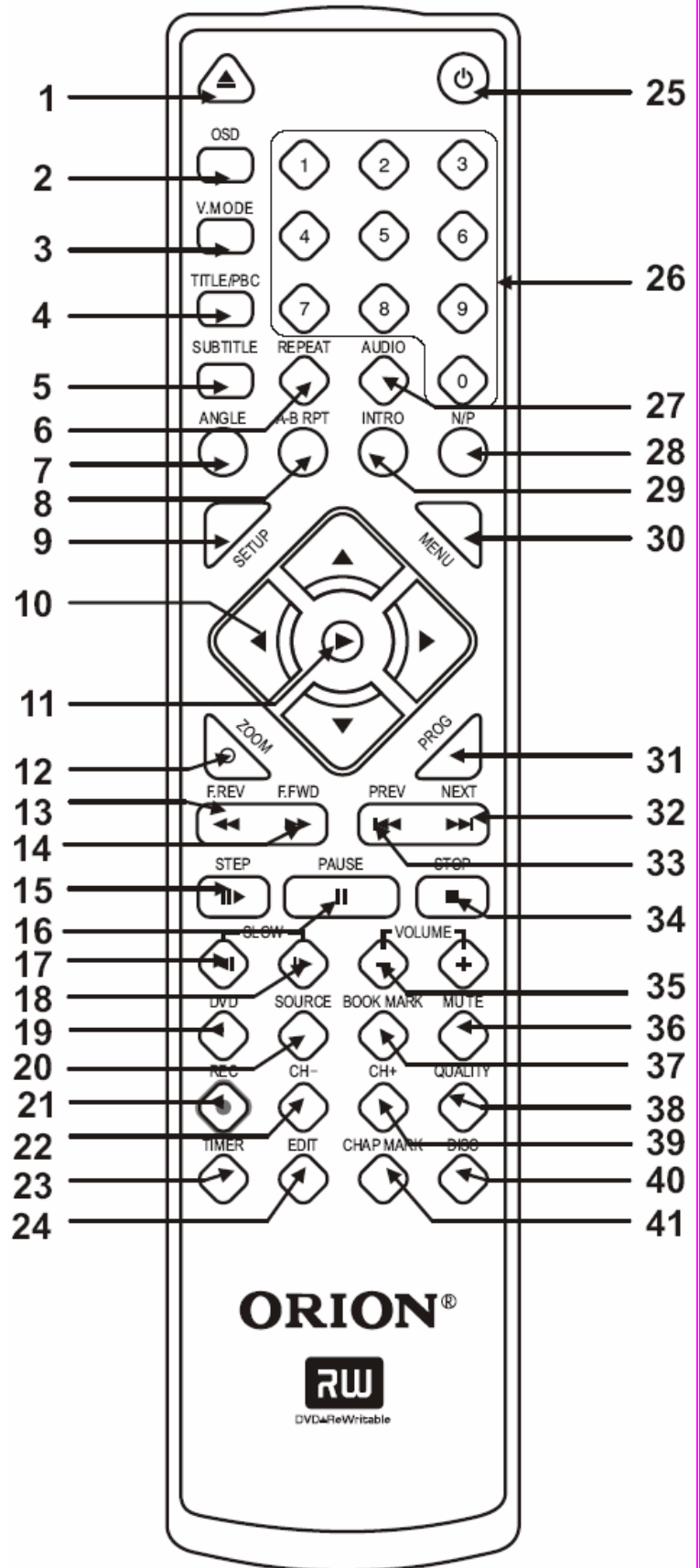
Для переключення між мовами субтитрів (до 32) у випадку відтворення DVD диска із більш ніж двома мовами субтитрів (залежить від диска)

6.REPEAT

Для вклучення режиму повторного відтворення. При кожному наступному натисканні цієї кнопки режим повтора буде змінюватися у наступному циклічному порядку: *повтор поточної глави > повтор усього розділу > повтор всього диску > режим повтору вимкнений.*

7.ANGLE

Для вибору куту огляду у випадку, якщо DVD диск має більш ніж один кут зйомки.



8.A-B RPT

Для включення режиму повтору обраного відрізка трека (для CD/VCD/SVCD) або глав (для DivX, DVD). При першому натисканні цієї кнопки обирається початкова точка відтворення, при наступному натисканні – кінцева. Для відміни цього режиму необхідно натиснути цю кнопку ще раз.

9.SETUP

Для входу у головне меню налаштувань DVD рекордера

10.CURSOR

Для переходу в вибраному меню.



11.ENTER/PLAY

Для підтвердження обраного пункту меню або для запуску відтворення диска.

12.ZOOM

Для включення режиму збільшеного зображення під час відтворення DivX, DVD, VCD, SVCD. При цьому при кожному наступному натисканні цієї кнопки збільшення зображення змінюється

13.F. REV

Для прискореного відтворення DivX, DVD, CD, VCD назад. При цьому при кожному наступному натисканні цієї кнопки швидкість відтворення змінюється (2x, 4x, 8x, 16x, 32x). Для повернення у нормальний режим необхідно натиснути кнопку **PLAY**.

14.F.FWD

Для прискореного відтворення DivX, DVD, CD, VCD уперед. При цьому при кожному наступному натисканні цієї кнопки швидкість відтворення змінюється (2x, 4x, 8x, 16x, 32x). Для повернення у нормальний режим натисніть кнопку **PLAY**.

15.STEP

При першому натисканні відтворення призупиняється (режим паузи), при повторному натисканні виконується перехід до наступного кадру (режим покадрового відтворення), режим нормального відтворення відновлюється при натисканні кнопки **PLAY**.

16.PAUSE

Для включення паузи відтворення. Режим нормального відтворення відновлюється при натисканні кнопки **PLAY**.

17,18.SLOW

Для уповільненого відтворення DivX, DVD, VCD, SVCD назад (кнопка **SLOW REVERSE**) / уперед (кнопка **SLOW FORWARD**). При цьому при кожному наступному натисканні цієї кнопки швидкість відтворення змінюється (1/2, 1/4, 1/8, 1/16), режим нормального відтворення відновлюється при натисканні кнопки **PLAY**. При цьому потрібно відмітити, що ця функція не дійсна для дисків CD, MP3.

19.DVD

Для запуску відтворення диска (окрім DVD±R/RW).

20.SOURCE

Вибір джерела запису (тюнер, передній AV вхід, передній S-Video вхід, задній AV вхід, задній S-Video вхід, SCART, DV).

21.RECORD

Для запису.

22,39.CHANNEL±

Переключення каналів ТВ.

23.TIMER

Для входу у режим запису по таймеру

24.EDIT

25.STANDBY

Для переключення пристрою з режиму "очікування" у робочий та навпаки.

26.0-9, 10+

Цифрові кнопки для введення часу, вибору глави, розділу, треку і т. д.

27.AUDIO

Для включення відображення меню Аудіо.

28.PAL/NTSC

Для переключення між режимами PAL/NTSC/Multi (AUTO)

29.INTRO

Для вибору конкретних глави/треку, з яких Ви б хотіли розпочинати дивитися запис диску.

30.MENU

Для входу у меню DVD диска під час відтворення (залежить від диска)



31.PROG

Для входу в режим програмування відтворення: шляхом встановлення номерів програм Ви можете встановити порядок їх відтворення. Вибравши номер програми, курсором виберіть **START** для підтвердження. Щоб відмінити задану функцію, натисніть кнопку **STOP**.

32.NEXT

Кнопка переходу до наступного розділу, глави або треку при відтворенні DivX, DVD, VCD, SVCD.

33.PREV

Кнопка переходу до попереднього розділу, глави або треку при відтворенні DivX, DVD, VCD, SVCD.

34.STOP

Для зупинення відтворення. При першому натисканні відтворення призупиняється (режим псевдо-паузи). Якщо Ви потім натиснете кнопку **PLAY**, то відтворення почнеться з моменту призупинення. При натисканні кнопки **STOP** два рази відтворення зупиниться повністю.

35.VOL

Для збільшення/зменшення гучності.

36.MUTE

Для включення/виключення звуку.

37.BOOK MARK

Для створювання поміток підчас перегляду диска на бажаному фрагменті. При утриманні кнопки з'явиться лист з усіма помітками. Ви можете обрати потрібну і почати перегляд з моменту її встановлення. При цьому потрібно відмітити, що помітки зітруться з пам'яті при відкритті дисководу.

38.QUALITY

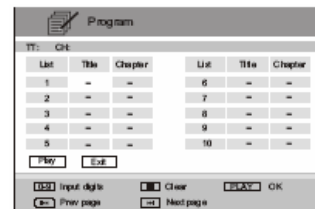
Налаштування якості зображення підчас запису (режими HQ, SP, LP, EP, SLP, SEP). При цьому потрібно відмітити, що чим більший рівень якості запису – тим менше інформації вдасться записати на диск.

40.DISC


Вхід до меню налаштувань диска.

41.CHAPTER MARK

Для встановлення позначок в інтерфейсі *Налаштування глави* (див нижче)



Примітка:

1. Якщо на екрані з'являється значок „”, то це означає, що дана операція не дозволяється DVD рекордером /дискком.
2. Цей прилад контролюється CPU і може перебувати в режимі захисту екрану. Натисніть будь-яку кнопку для активації приладу. Якщо Ви не хочете використовувати режим захисту екрану, то відключіть цю функцію в меню налаштувань.

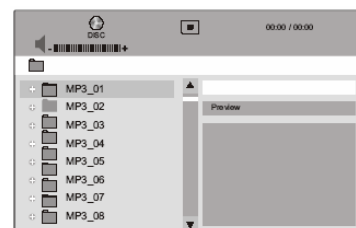
ВІДТВОРЕННЯ СПЕЦІАЛЬНИХ ФОРМАТІВ

ВІДТВОРЕННЯ ДИСКІВ JPEG

Для вибору файлів користуйтеся кнопками **УВЕРХ**, **ВНИЗ**, потім натисніть **ENTER/PLAY**. Також користуйтеся кнопками **PREV**, **NEXT** для переходу до попереднього, наступного файлу. За допомогою кнопки **PAUSE** можливо фіксувати зображення. За допомогою кнопки **ZOOM** та кнопок **F. REV/F.FWD** можливо збільшувати / зменшувати зображення і переглядати збільшене зображення курсором.

ВІДТВОРЕННЯ ДИСКІВ MP3

Для вибору файлів користуйтеся кнопками **УВЕРХ**, **ВНИЗ**, потім натисніть **ENTER/PLAY**. Також користуйтеся кнопкою **TITLE/PBC** і вводіть номер треку цифрами.



ВІДТВОРЕННЯ ДИСКІВ KODAK CD

Показ картинок почнеться автоматично. Для зупинки показу натисніть кнопку **PAUSE**. Для переходу до попереднього, наступного файлу користуйтеся кнопками **PREV**, **NEXT**. Кнопки **УВЕРХ**, **ВНИЗ**, **ВЛІВО**, **ВПРАВО** дозволяють інвертувати, зеркально відображувати, повертати вліво, повертати вправо зображення відповідно.

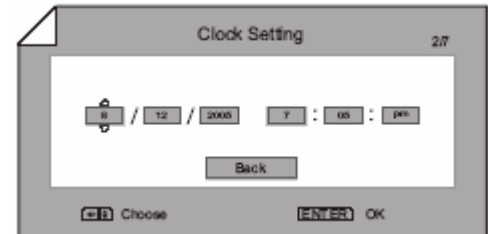
ПЕРШЕ ВКЛЮЧЕННЯ

Після підключення до ТВ Ви маєте зробити наступні операції.

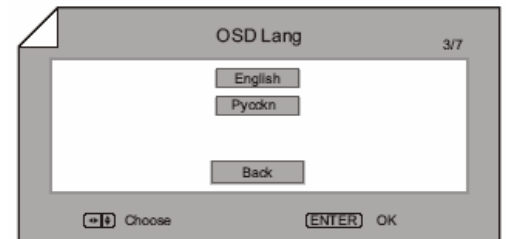
1. Натисніть ►.



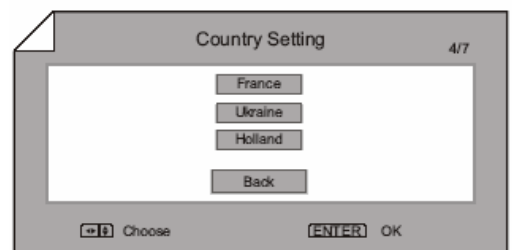
2. Налаштуйте дату/час користуючись кнопками курсору та цифрами. Для підтвердження натисніть ►. Наведіть на "Back" і натисніть ► для виходу.



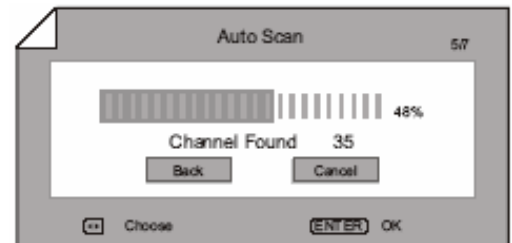
3. Налаштуйте мову екранного меню користуючись кнопками курсору. Для підтвердження натисніть ►. Наведіть на "Back" і натисніть ► для виходу.



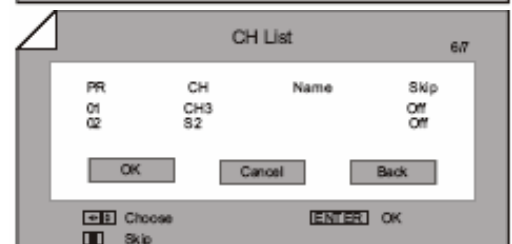
4. Налаштуйте країну користуючись кнопками курсору. Для підтвердження натисніть ►. Наведіть на "Back" і натисніть ► для виходу.



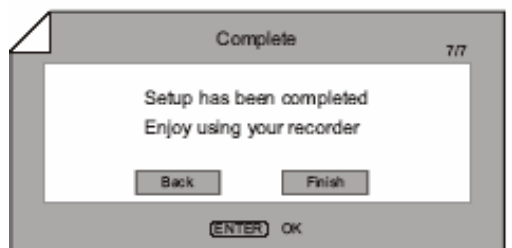
5. Авто сканування почнеться автоматично. Щоб зупинити натисніть ►.



6. З'явиться список каналів.



7. Наведіть на "Finish" і натисніть ► для виходу або наведіть на "Back" і натисніть ► для повторного проходження налаштувань.



ЗАПИС

ФОРМАТ ДИСКА

Цей DVD рекордер може робити записи на диски наступного формату: **DVD+RW, DVD-RW, DVD+R, DVD-R.**

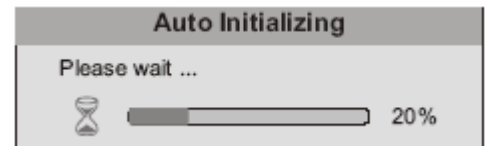
DVD±R диски не можуть перезаписуватись, тому рекомендується записувати інформацію на них повністю (“під завязку”). До того ж після запису і перед використанням цих дисків на інших плеєрах вони повинні бути “закриті”(finalized- див нижче), що призводить до неможливості нових записів. Всі ці властивості цих дисків зумовлює їх меншу гнучкість у порівнянні з дисками **DVD±RW**, але менша ціна та неможливість стирання інформації додають привабливість таким дискам при одноразовому записі та інше.

DVD±RW диски можна перезаписувати багато разів. При чому зроблений на диску запис можна витирати і робити новий.

Якщо диск використовується вперше, на екрані з'явиться зображення:



Оберіть **OK** і натисніть **PLAY**, почнеться автоматичне форматування.



Якщо ж диск вже використовувався, ознайомтесь з інформацією далі.

ДЖЕРЕЛО ЗАПISУ

Ви можете робити запис з наступних джерел:

ТВ тюнер: цей DVD рекордер має встроєний ТВ тюнер; при підключенні до антени / кабельного телебачення Ви можете робити записи своїх улюблених програм.

Аудіо/Відео входи (композитні/S-відео): за допомогою підключення до Аудіо/Відео входів Ви можете робити записи від додаткових пристроїв (відеопроектор, DVD плеєр тощо).

ЯКІСТЬ ЗАПISУ

Ви можете обрати один з п'яти рівнів якості запису. При чому, чим вища якість, тим більше місця знадобиться на диску для запису.

Якість	Рівень	Час запису	Запис, Мб/с	Резолюція	Тип кодування
HQ	Висока якість	1:04:00	9.716	D1, MPEG-2	CBR
SP	Стандартне відтворення	2:02:34	5.037	D1, MPEG-2	CBR та VBR
LP	Довге відтворення	3:03:51	3.382	LP, MPEG-2	CBR та VBR
EP	Подовжене відтворення	4:05:08	2.537	LP, MPEG-2	CBR та VBR
SLP	Наддовге відтворення	6:07:43	1.691	SLF, MPEG-2	CBR та VBR
SEP	Надподовжене відтворення	8:09:03	1.268	SEP, MPEG-1	CBR та VBR

Примітка:

Оберіть потрібний рівень якості у меню **SETUP** і натисніть **REC** для запису. Якщо натискати **REC** послідовно, пристрій буде робити запис інтервалами по 30 хвилин до повного заповнення диска. Час запису у таблиці вище приблизний.

СПОСОБИ ЗАПИСУ

1. Запис на чистий диск або перезапис на існуючу на диску інформацію.
2. Додатковий запис, використовуючи вільне для запису місце на диску.

НАЛАШТУВАННЯ ТВ ТЮНЕРА

ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ ТВ КАБЕЛЬ АБО АНТЕНУ

Оберіть у меню налаштувань **SETUP** тип підключення: ТВ кабель (**CATV**) або антену (**Antenna**).

ПОШУК КАНАЛІВ

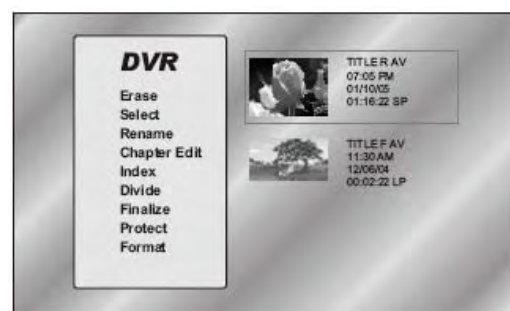
Під час початкових налаштувань пристрою, вбудований ТВ тюнер відшукує доступні канали в ефірі і складає з них фіксований список. При зміні антенного підключення на кабельне і навпаки, Ви можете знову зробити пошук, бо при різному підключенні, список каналів може виявитись різним.

ДОДАВАННЯ, НАЛАШТУВАННЯ ТА ВИДАЛЕННЯ КАНАЛІВ

Після складання пристроєм списку каналів, Ви можете переходити з одного каналу на інший кнопками **CH+** і **CH-**. У меню налаштувань **SETUP** Ви також можете додати, видалити або налаштувати канали.

ЕКРАН РОЗДІЛУ

Вставте диск (**DVD+RW, DVD-RW, DVD+R, DVD-R**) і натисніть кнопку **DVD**. Екран Розділу відобразить невеличкі малюнки (перший кадр з запису розділу), назви розділів і основні параметри запису на диску щодо кожного розділу (дата, час, довжина та швидкість запису).



ПРОЦЕС ЗАПИСУ

1. Вставте диск (**DVD+RW, DVD-RW, DVD+R, DVD-R**).
2. Натисніть **SOURCE** для вибору вхідного сигналу.
3. Натисніть **REC** для початку запису зі початково налаштованими параметрами. Ці параметри можуть бути змінені у меню налаштувань **SETUP**. Обирайте параметри направляючими стрілками на ПДК, а підтвердьте вибір кнопкою **PLAY**. Коли на екрані з'явиться іконка "REC", це знак того, що пристрій робить запис і у цей же час інші операції не є доступними. Ви можете прибрати іконку "REC", натиснувши **OSD**.
4. Для того, щоб не записувати рекламні звернення під час трансляції програми або фільму, натисніть **PAUSE** на початку трансляції реклами, а потім ще раз у кінці реклами.
5. Для зупинення запису натисніть **STOP** на ПДК.
6. Для повернення до меню запису натисніть **DVD**. При цьому Ви побачите інформацію про здійснений запис.

Примітки:

- Якщо Ви працюєте із DVD±R диском, який не є повністю заповненим, можна зробити дозапис на нього (на вільне місце).
- На DVD±R диск, який повністю записан, не можна робити запис.
- Кожна нова сесія (запис на диску) має особисту назву і є окремим розділом.
- Не можна створити на диску більше 48 розділів. При досягненні цієї кількості буде попереджувальна позначка.
- Для кожного нового розділу (при активованому параметрі *Автоматичного створення глав*) кожні 10 хвилин запису утворюють нові глави цього розділу.

ЗАПИС ПО ТАЙМЕРУ

1. Вставте диск (**DVD+RW, DVD-RW, DVD+R, DVD-R**).
2. Для початку програмування запланованого запису, натисніть кнопку **TIMER** – Ви зможете встановити параметри запису по таймеру (можливо 8 записів у цьому режимі):

Date(DD/MM)	Start	Length	Input	Mode	Repeat	Result
12 mon	7:30 am	1:00	PR20	SLP	Once	
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -

Date (Дата) – дата початку запису.

Start (Початок) – Час, коли почнеться запис за 24-годинним розмежуванням (1:00PM – 13:00, 2:00PM – 14:00...).

Length (Тривалість) – Час, який триватиме запис.

Input (Вхідний сигнал) – Підключення, завдяки якому буде зроблений запис: Тюнер, Передній AV, Передній S-Video, Задній AV, Задній S-Video.

Repeat (Повторення) – Якщо Ваша улюблена програма транслюється з якоюсь чіткою періодичністю, Ви можете налаштувати DVD рекордер на періодичний запис. Тоді пристрій буде записувати за встановленим часом: один раз, кожного дня, з понеділка по п'ятницю або кожної неділі.

Mode (Режим) – Швидкість запису (рівень якості): HQ, SP, LP, EP, SLP, SEP.

3. При наближенні запланованого часу запису, пристрій, перебуваючи в увімкненому ("ON") стані, вчасно почне самостійний запис за наданими йому параметрами. Якщо ж пристрій у стані «очкування», він самостійно увімкнеться і почне запис.

- натисніть **PLAY** для встановлення нового запланованого запису у підсвітленному вільному полі;
- встановіть потрібні параметри користуючись кнопками курсору **УВЕРХ/УНИЗ** або звернувшись до команди **EDIT** у нижньому куті екрану;
- для встановлення назви розділу натисніть **EDIT** і введіть потрібну назву з запропонованої клавіатури і кнопками *нумерації*. Змініть шрифтовий режим кнопками **PREV** і **NEXT**.

Примітки:

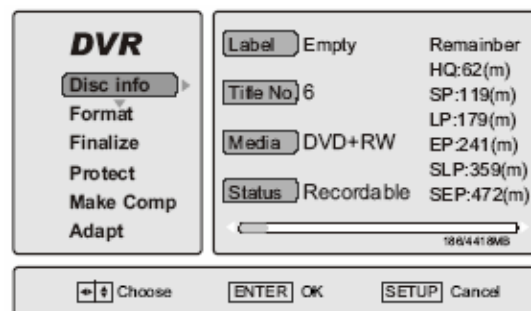
- Поганий телевізійний сигнал може перешкодити належному запису диска. Проконтролюйте це.
- Слідкуйте за відповідністю годинника пристрою форматові часу, заданому для запису. Якщо невідповідність існує, система попередить Вас і запис стане неможливим.
- Система попереджує про всі помилки і негаразди, які виникли під час формування списку попередніх записів. Ви взможі змінити попереджувальну інформацію або взагалі видалити її.
- Ви можете зупинити запланований запис кнопкою STOP.

МЕНЮ ДИСКА

Натисніть кнопку **DISC**, з'явиться меню **налаштувань Диска**. Знову натиснувши **DISC**, меню **налаштувань Диска** зникне.

Примітка:

Коли Ви використовуєте новий диск, система запропонує Вам іціалізувати (підготувати до запису) його. Оберіть "OK" для початку.



Disc info (Інформація щодо диску)

Висвітлює інформацію щодо диску, який завантажений.

Format (Форматування)

Тільки для DVD±RW дисків.

1. Оберіть **Format** кнопками курсору **УВЕРХ/УНИЗ**.
2. Натисніть **PLAY**, з'явиться діалогове вікно.
3. Підтвердіть стирання вибором "OK". Усі минулі записи на диску будуть витерті.

Finalize («Закриття» запису)

Тільки для DVD±R дисків, які обов'язково мають бути "закритими" для запису перед тим, як відтворюватись на інших DVD програвачах. Після "закриття" запис на диск є неможливим.

1. Оберіть **Finalize** кнопками курсору **УВЕРХ/УНИЗ**.
2. Натисніть **PLAY**, з'явиться діалогове вікно.
3. Підтвердіть "закриття" вибором "OK".

Для "закритих" дисків у цьому DVD рекордері є функція "розкриття" у меню **Disc Edit (Доповнення диска)**, яку можна активізувати, а потім зробити всі кроки як описано вище.

Protect (Захист)

Захист від стирання. Захист можна зняти, якщо Ви бажаєте зробити якісь корективи щодо диска.

Make Comp (Сумісність)

Надання диску сумісності для програвання на інших DVD плеєрах.

Adapt (Адаптація)

Надання диску можливості дозаписування: диски, записані на інших пристроях можуть бути адаптованими для продовження запису на цьому DVD рекордері. Але нестандартні диски не можуть бути адаптованими.

Примітка:

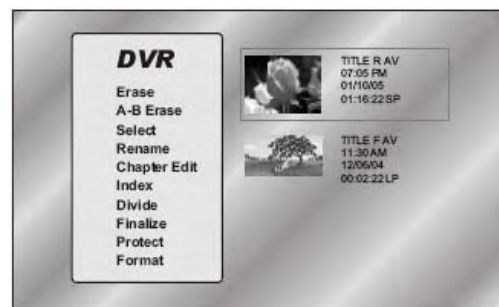
Для того, щоб активувати набір інструментів меню **Edit**, вставте диск (**DVD+RW, DVD-RW, DVD+R, DVD-R**) і увійдіть у режим монітору (Тюнер, Передній AV, Передній S-Video, Задній AV, Задній S-Video, DV).

НАЛАШТУВАННЯ РОЗДІЛУ

Вставте диск і натисніть кнопку **DVD**.

Erase (Видалення)

Стирання обраного розділу. Ця функція є різною для дисків DVD±RW і DVD±R. Для DVD±RW дисків розділи можуть бути видаленими і диск буде чистим для нових записів. З DVD±R дисків інформація бути видаленою не може. Назва розділу просто стає «прихованою», а вільне/зайняте місце на диску залишається тим самим. Із «закритими» DVD±R дисками видалення розділу неможливе.



Select (Вибір розділу)

Вибір розділу з усіх доступних на диску.

Rename (Зміна назви)

Зміна назви розділів (не більше 12 літер).

Chapter Edit (Налаштування глави)

1. Увійдіть в інтерфейс *Налаштування глави*, користуючись кнопками **УВЕРХ/УНИЗ**.
2. Оберіть необхідний параметр з тих, що пропонуються праворуч. Завжди ставте курсор на ту главу, яку Ви бажаєте налаштувати.

Параметри інтерфейсу *Налаштування глави*:

Play (Відтворення) – Відтворює обрану главу.

Add Mark (Додавання позначки) – Відображає на екрані зміст DVD диска (Розділ/Глава/Час).

1. Позначте глави кнопкою **CHAP MARK** на ПДК для того, щоб почати потім перегляд з місця позначки.
2. Натисніть **CHAP MARK** ще раз, щоб закінчити позначати глави і тим самим встановити межу, до якої буде відбуватися перегляд позначеної глави.

Delete Mark – Видалення позначок.

Hide (Приховування) – Приховує обрану для глави позначку для того, щоб відтворення не починалось з неї.

Index (Індекс)

Ви можете зафіксувати будь-який кадр під час відтворення і встановити його як індексний малюнок для даного розділу, натиснувши на кнопку **REC**.

Divide (Поділ)

Ви можете поділити один розділ на два окремих.

1. Оберіть **Divide Title**. Почнеться відтворення розділу.
2. Позначте місце початку відтворення другого з поділених розділів.
3. Натисніть **REC**.

Protect (Захист)

Захистіть обраний розділ, що не дозволить привносити корективи у налаштування диска (окрім функцій **Unprotect**, відтворення та форматування).

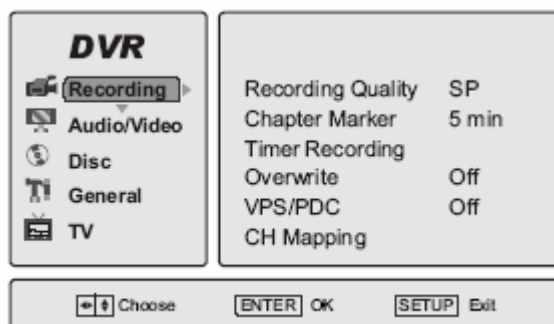
Примітка:

Ви також можете скасувати захист розділу через параметр **Unprotect**, що знаходиться ліворуч.

СИСТЕМНІ НАЛАШТУВАННЯ

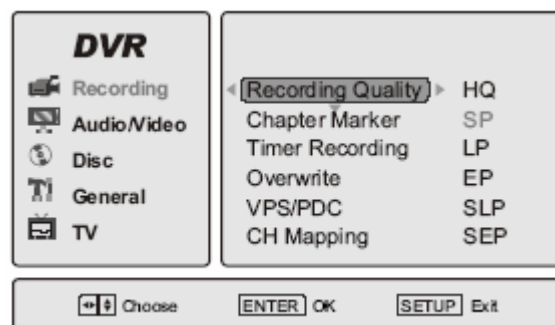
Для пошуку та зміни параметрів **Системного Меню Налаштувань** користайтесь кнопками напрямів **УВЕРХ**, **УНИЗ**, **ВЛІВО**, **ВПРАВО**. А для вибору – **PLAY**. Натискайте **ВЛІВО** для виходу або повернення до попереднього меню. Вийти можна кнопкою **SETUP**.

СТОРІНКА НАЛАШТУВАНЬ ЗАПИСУ (RECORDING)



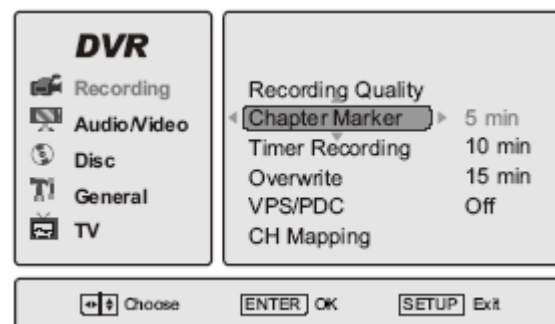
ЯКІСТЬ ЗАПИСУ

Ви можете обрати різноманітні варіанти якості запису як для аудіо, так і для відео завдяки параметру **Recording Quality**.



ПОЗНАЧЕННЯ ГЛАВ

Дозволяє встановлювати інтервал (5/10/15хв.), протягом якого система буде автоматично створювати глави під час запису.



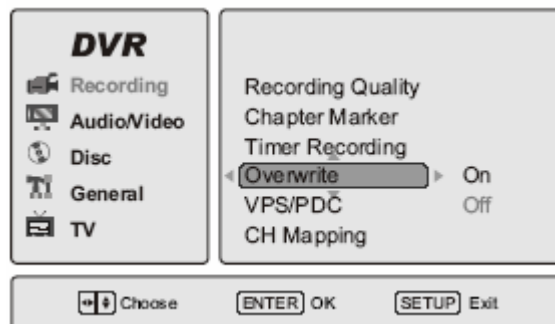
ЗАПИС ПО ТАЙМЕРУ

Ви можете завчасно налаштувати пристрій на запис, встановивши такі параметри: дата, початок запису, довжина запису, вхідний сигнал, якість, повторення, VPS/PDC, результат у підменю **Timer Recording**.

Timer Recording		12/03/2005 06:00:00 am				
Date(D D M M)	Start	Length	Input	Mode	Repeat	Result
12 mon	7:30 am	1:00	PR20	SLP	Once	
-- --	-- --	--	--	--	--	--
-- --	-- --	--	--	--	--	--
-- --	-- --	--	--	--	--	--
-- --	-- --	--	--	--	--	--
-- --	-- --	--	--	--	--	--
-- --	-- --	--	--	--	--	--
-- --	-- --	--	--	--	--	--

ПЕРЕЗАПИС (ЗАПИС НА ІСНУЮЧУ ІНФОРМАЦІЮ)

Ви можете зробити відео запис на вже існуючий на диску у підменю **Overwrite**. Користуйтеся кнопками **УВЕРХ**, **УНИЗ** для встановлення значення на "ON" (Вкл.) або "OFF" (Викл.).

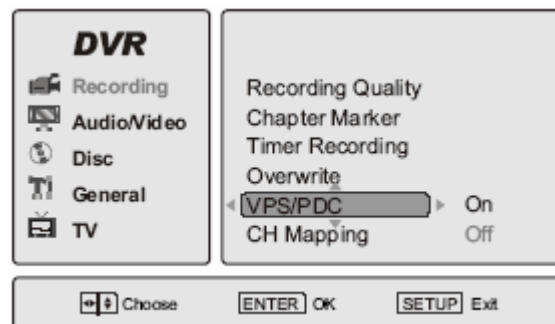


VPS (СИСТЕМА ВІДЕО ПРОГРАМУВАННЯ) / PDC (УПРАВЛІННЯ ПРОГРАМНИМ НАДХОДЖЕННЯМ)

Ці управлінські параметри контролюють перебіг запису, але вони є доступними тільки якщо Ваш ТВ провайдер надає ці послуги.

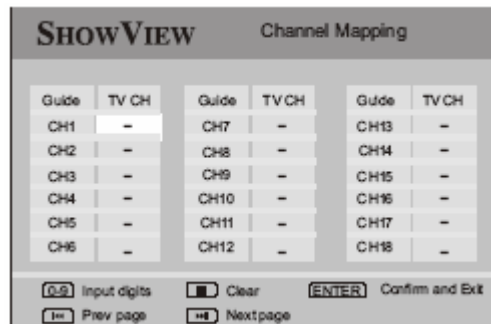
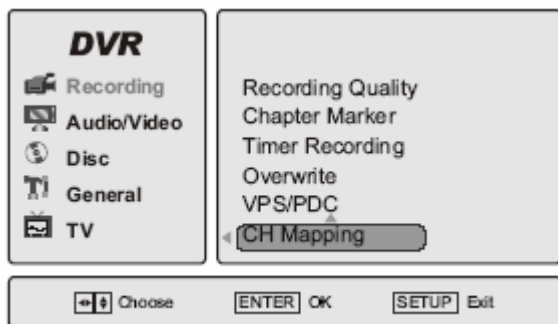
Якщо програма, яку Ви бажаєте записати, випадково починається раніше або пізніше, ніж було анонсовано, завдяки цим послугам Ви все одно можете записати її вчасно.

Користуйтеся кнопками **УВЕРХ**, **УНИЗ** для встановлення значення на "ON" (Вкл.) або "OFF" (Викл.).

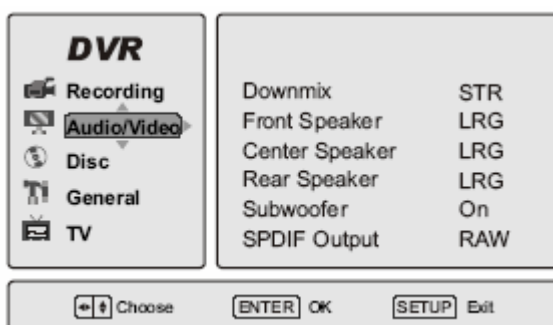


ПОЗИЦІОНУВАННЯ КАНАЛІВ

Ви можете розташувати ТВ канали у зручному для Вас порядку завдяки підменю **CH Mapping**.



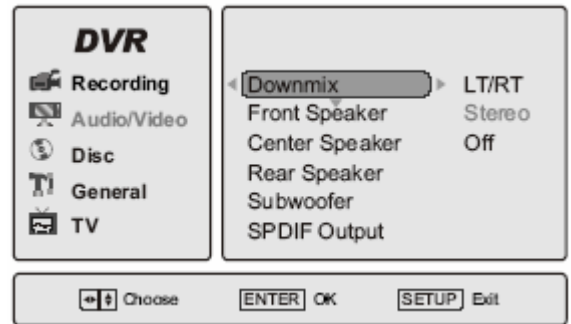
СТОРІНКА НАЛАШТУВАНЬ АУДІО/ВІДЕО (AUDIO/VIDEO)



РЕЖИМ ЗВУЧАННЯ

Завдяки параметру **Downmix** Ви можете налаштувати звучання пристрою в режимах:

1. **LT/RT** або **Stereo (Стерео)** – в обох випадках звуковий сигнал розповсюджується на два динаміки і створює ефект навколишнього звучання. У цьому випадку Ви не можете використовувати додаткові динаміки (колонки).
2. **Off (Вимкнено)** – обирається, коли Ви підключили систему Dolby Digital і бажаєте насолодитись відповідним звучанням. При цьому активними є центральні та задні динаміки (колонки).



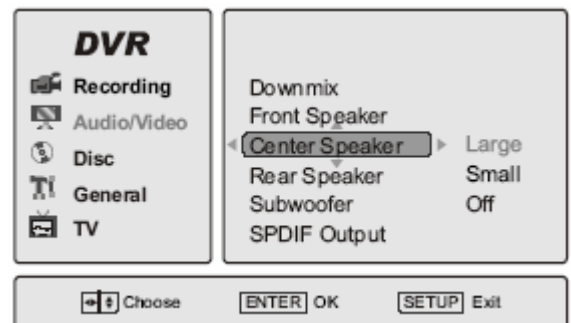
ПЕРЕДНІ КОЛОНКИ

Налаштуйте гучність звучання передніх колонок завдяки параметру **Front Speaker**. **Large** – гучне звучання, **Small** – тихе звучання.



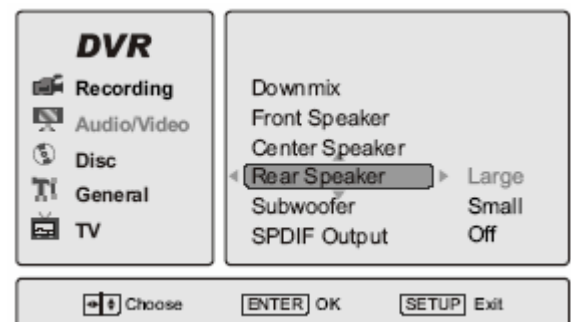
ЦЕНТРАЛЬНІ КОЛОНКИ

Налаштуйте гучність звучання центральних колонок завдяки параметру **Center Speaker**. **Large** – гучне звучання, **Small** – тихе звучання, **Off** – вимкнено.



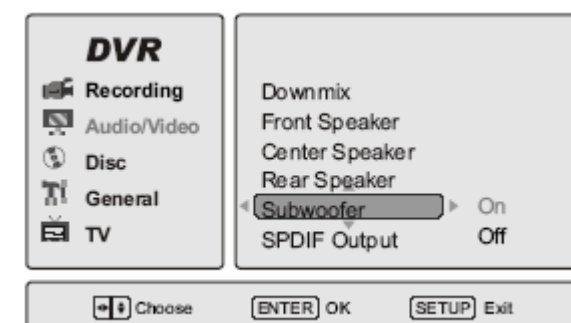
ЗАДНІ КОЛОНКИ

Налаштуйте гучність звучання задніх колонок завдяки параметру **Rear Speaker**. **Large** – гучне звучання, **Small** – тихе звучання, **Off** – вимкнено.



САБВУФЕР

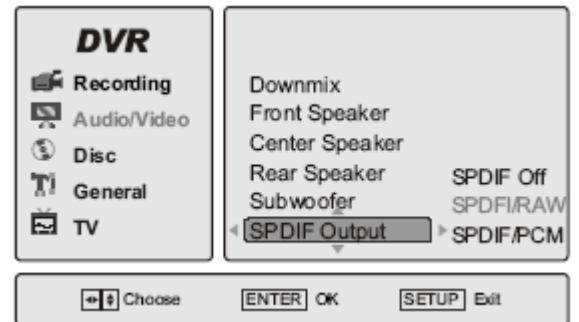
Налаштуйте звучання сабвуферу завдяки параметру **Subwoofer**. **On** – увімкнено, **Off** – вимкнено.



SPDIF ВИХІД

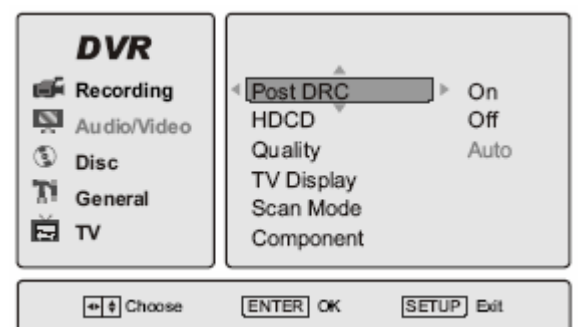
Три варіанти налаштування аудіо виходів завдяки параметру **SPDIF Output**:

1. **SPDIF Off** – забезпечення аналогового аудіо сигналу через підключення **Лівої (L), Правої (R), Лівої задньої (LS), Правої задньої (RS), Центральної (Center)** колонок і **Сабвуфера**.
2. **SPDIF/RAW** або **SPDIF/PCM** - забезпечення цифрового аудіо сигналу декодера Dolby Digital завдяки підключенню через оптичні або коаксіальні виходи.



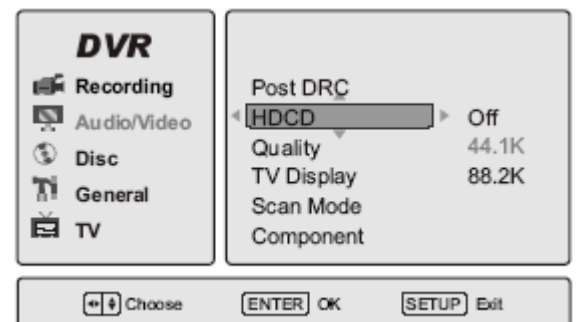
DRC

Налаштування збільшення гучності діалогу (мови) та зменшення різких фонових звуків можливе завдяки параметру **Post DRC (Dynamic Range Compression)**.



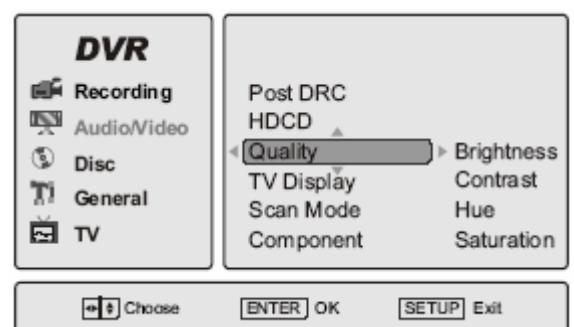
HDCD

При відтворенні HDCD оберіть частоти дисредитування цифрового фільтру (чим вище частота, тим краща якість аудіо звучання) у параметрі **HDCD**. Коли режим вимкнений, на екрані з'явиться "CD" під час зчитування HDCD. Для відтворення HDCD оберіть 44.1K або 88.2K.











ЯКІСТЬ ЗОБРАЖЕННЯ

Налаштуйте якість зображення (яскравість, контрастність, відтінок, насичення) у параметрі **Quality**. Використовуйте кнопки **УВЕРХ**, **УНИЗ** для того, щоб обрати потрібну категорію для налаштування якості, а кнопки **ВЛІВО**, **ВПРАВО** для того, щоб встановити потрібний рівень якості. По завершенні натисніть **PLAY** для підтвердження і повернення до **Меню Налаштувань**.



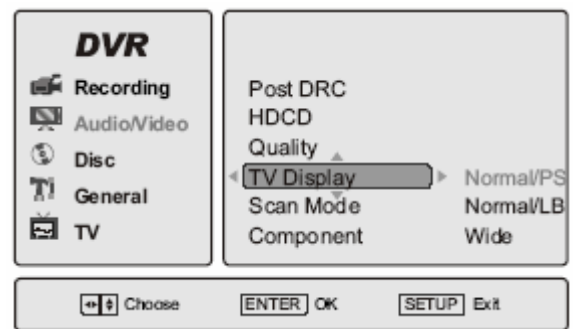
ЕКРАН ТВ

Налаштуйте зображення екрану ТВ у параметрі **TV Display** відповідно до таблиці:

Формат зображення на диску	Розмір екрану ТВ		
	4:3		16:9
	Pan Scan	Letter-box	Широкоекранний
4:3 			
16:9 			

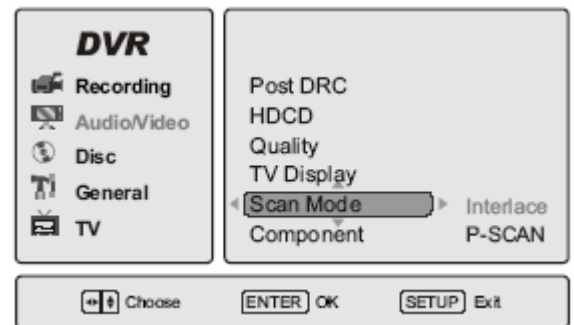
Примітки:

- Який би формат екрану Ви не обрали для запису 4:3, на екрані завжди з'явиться зображення у форматі 4:3.
- Формати відображення різних розділів DVD диску не завжди можуть бути однаковими.
- Якщо розділ DVD диска записаний у широкоекранному форматі 16:9, а екран ТВ налаштований у форматі 4:3, то по горизонталі зображення буде звужене.
- Деякі розділи DVD диску можуть бути записані у спеціальному форматі. У цьому випадку ці розділи будуть відображатись в оригінальному вигляді, не залежно від обраного формату екрану ТВ.



РЕЖИМ СКАНУВАННЯ

У параметрі **Scan Mode** налаштуйте режим сканування Вашого DVD рекордера на таке ж значення, як і у Вашом ТВ.



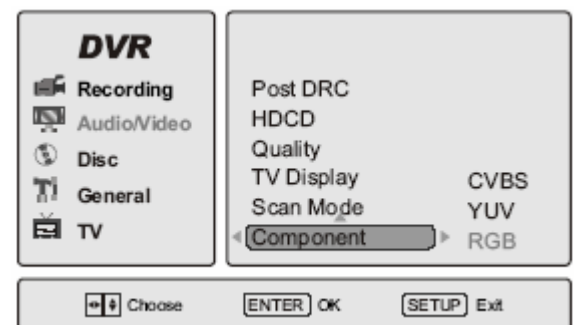
КОМПОНЕНТНИЙ ВИХІД

Налаштуйте режим вихідного відео роз'єму у параметрі **Component**. Значення параметра:

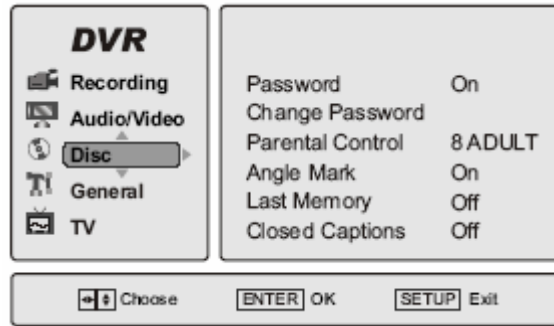
CVBS – вибір сигналу через CVBS вихід.

YUV – вибір сигналу через Y.U.V. вихід.

RGB – вибір сигналу через RGB вихід.



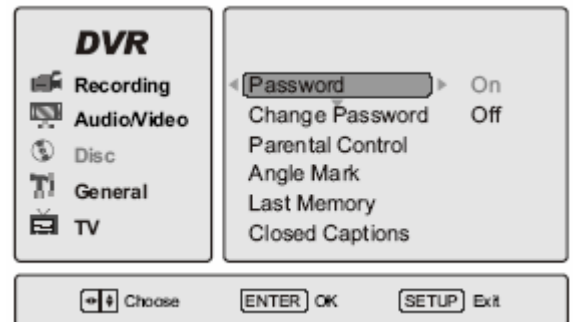
СТОРІНКА НАЛАШТУВАНЬ ДИСКА (DISC)



ПАРОЛЬ

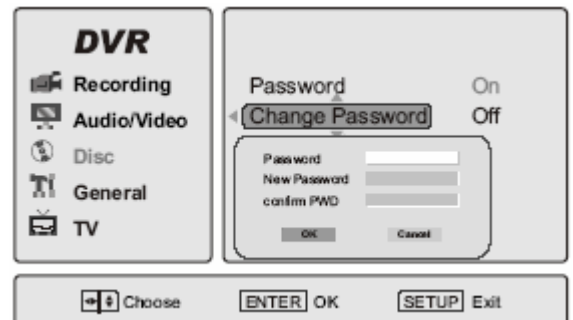
Режим паролю налаштуйте у параметрі **Password**. Обираючи значення параметру **On**, Ви активуєте функцію **Блокування Перегляду (Батьківський Контроль)**, **Off** – змінюєте рівень доступу.

- При виборі потрібно буде підтвердити старий пароль.
- Заводські паролі (на випадок забуття існуючого; на випадок забуття старого введіть цей заводський пароль у поле старого пароля **Old Password**): 810500.



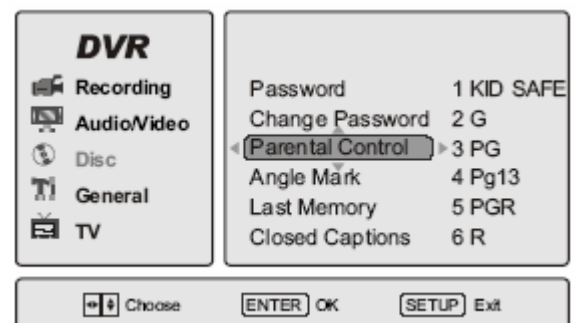
ЗМІНА ПАРОЛЮ

Зміну паролю зробіть у параметрі **Change Password**. Введіть 6 цифр для нового паролю.



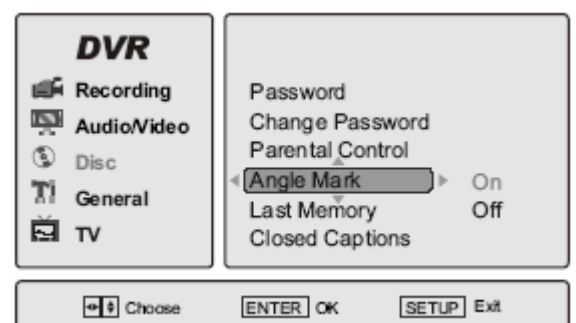
БАТЬКІВСЬКИЙ КОНТРОЛЬ

Функція **Батьківського Контролю (Parental Control)** пов'язана із різними цензурними класами (8), що стосуються DVD дисків.



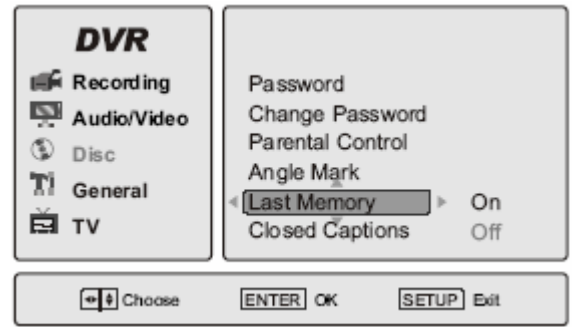
ВИБІР КУТА

Налаштування функції кута екрану можна зробити завдяки параметру **Angle Mark**.



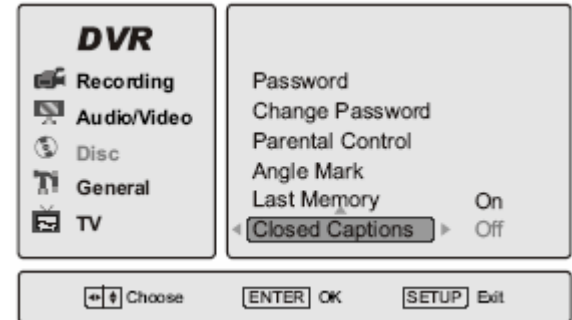
“ОСТАННЯ ПАМ’ЯТЬ”

Функція “ОСТАННЯ ПАМ’ЯТЬ” **Last Memory** є дуже зручною і даже не вимагає присутності у пристрої DVD диска. Коли функція увімкнена (**On**), то при кожному вийманні диска або зупиненні відтворення пристрій запам’ятовує місце, де Ви закінчили перегляд, а потім знову починає відтворення при ввімкненні пристрою (з режиму “очікування”). Це функція інколи буває не доступною для VCD дисків із режимом PBC.



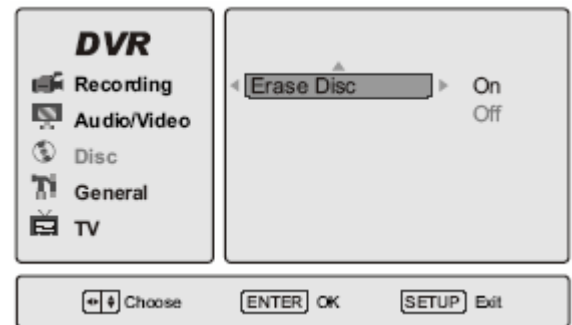
ТИТРИ

Для ввімкнення титрів (напр., для людей із вадами слуху) існує функція **Closed Captions**.



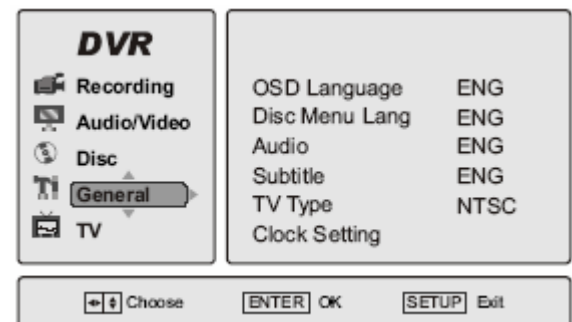
СТИРАННЯ

Для стирання всієї інформації на диску (тільки для DVD±RW).



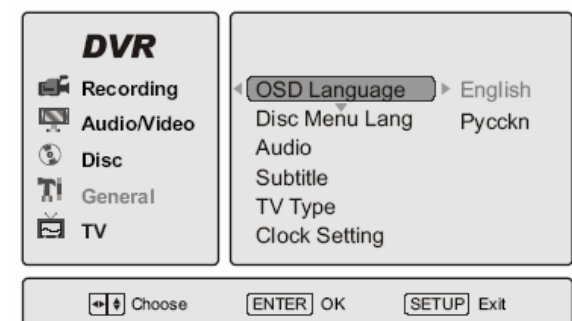
СТОРІНКА ОСНОВНИХ НАЛАШТУВАНЬ (GENERAL)

Скористатись сторінкою основних налаштувань можна тільки коли у DVD рекордері немає диска.



МОВА ЕКРАННОГО МЕНЮ

Завдяки параметру **OSD Language** можна обрати мову, якою буде висвітлено екранне меню DVD рекодера.



МОВА МЕНЮ ДИСКА

Завдяки параметру **Disc Menu Lang** можна обрати мову, якою буде висвітлено меню DVD диска (якщо DVD диск підтримує цю функцію).



АУДІО

Завдяки параметру **Audio** можна обрати мову, якою буде відтворено звучання DVD диска (якщо DVD диск має декілька мов).



СУБТИТРИ

Завдяки параметру **Subtitle** можна обрати мову, якою буде відтворено субтитри DVD диска (якщо DVD диск підтримує цю функцію).

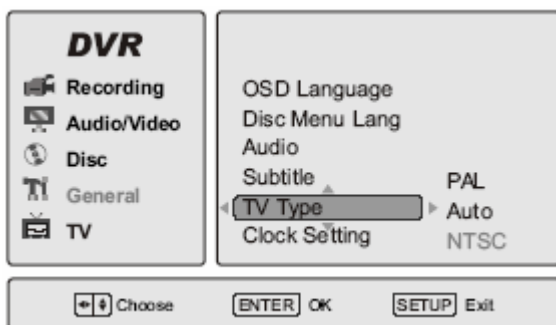


ТИП ТВ

Завдяки параметру **TV Type** можна обрати належний вихідний сигнал ТВ: **Auto**, **NTSC**, **PAL**.

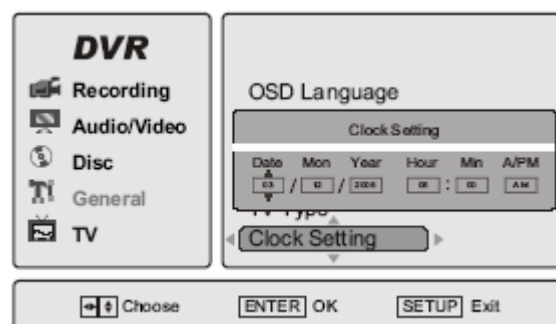
Якщо обрано неправильний вхідний сигнал, зображення буде нечітким, чорно-білим тощо. У цьому разі оберіть правильний ТВ сигнал PAL або NTSC, виходячи з таблиці:

Диск		Вихідний сигнал		
Тип	Формат	Режим сигналу ТВ		
		NTSC	PAL	Auto
DVD	NTSC	NTSC	PAL	NTSC
	PAL	-----	PAL	PAL



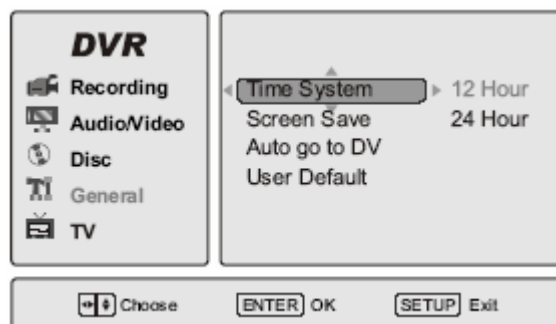
НАЛАШТУВАННЯ ГОДИННИКА

Завдяки параметру **Clock Setting** можна встановити належний час та дату.



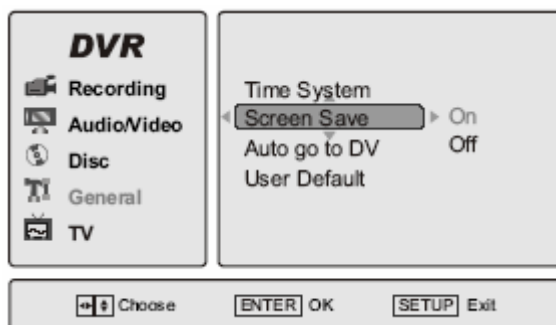
ГОДИННИКОВА СИСТЕМА

Завдяки параметру **Time System** можна встановити належну 12-ти або 24-хгодинну систему.



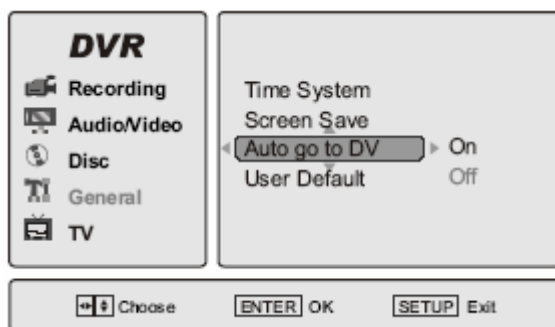
РЕЖИМ “ЗБЕРЕЖЕННЯ ЕКРАНУ”

Завдяки параметру **Screen Save** можна встановити режим “Збереження Екрану”. Тоді на екрані з’явиться анімаційне зображення якщо DVD рекордер не функціонує впродовж деякого часу.



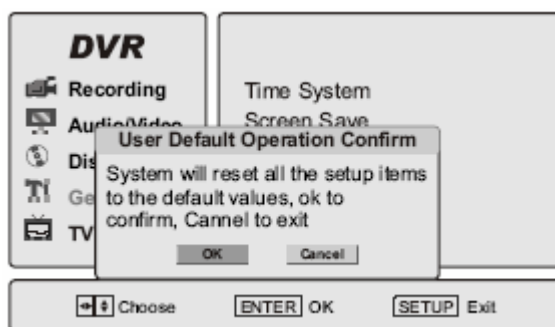
АВТОЗВЕРНЕННЯ ДО DV

Якщо активізувати (позиція **ON**) параметр **Auto go to DV** тоді, коли DV підключений, пристрій буде автоматично відтворювати з нього інформацію.

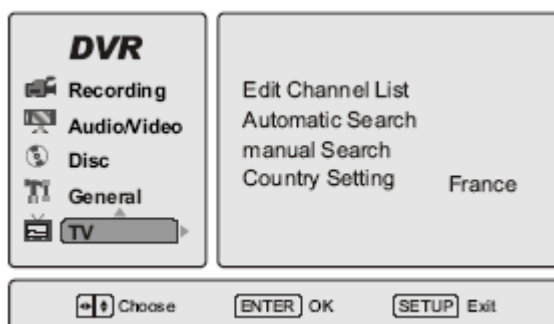


ЗАВОДСЬКІ ПАРАМЕТРИ

При виборі **User Default** встановлюються заводські параметри усіх налаштувань. Для підтвердження натисніть **PLAY** на значенні **OK**.



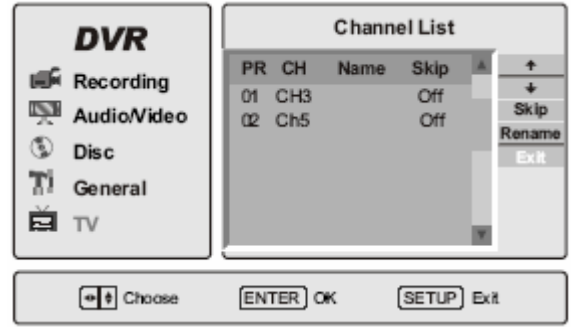
СТОРІНКА НАЛАШТУВАНЬ ТВ (TV)



ФОРМУВАННЯ СПИСКУ КАНАЛІВ

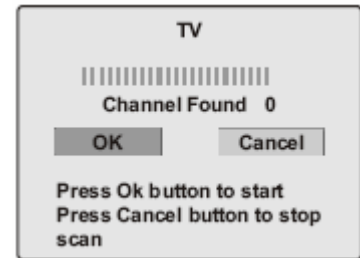
Під час вхідного сигналу тюнера стає доступним параметр **Edit Channel List** та з'являється список каналів ТВ. Ви можете:

1. Встановити або відмінити швидкий перегляд каналів (**Skip**) обравши відповідно значення **On** або **Off**.
2. Дати або змінити назву каналу (**Rename**).
3. Вийти зі списку (**Exit**).



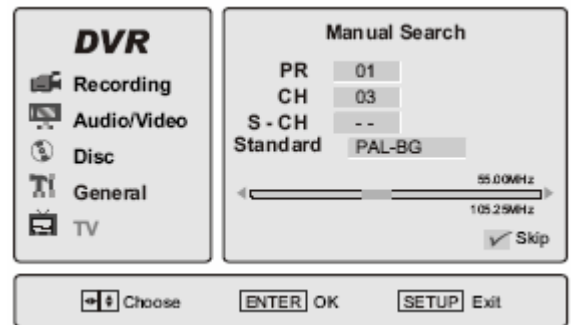
АВТОМАТИЧНИЙ ПОШУК

Automatic Search – автоматичний пошук телевізійних каналів. Для початку пошуку натисніть **PLAY** на значенні **OK**, для виходу – на **Cancel**.



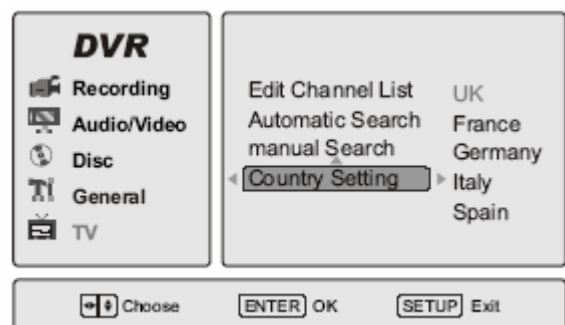
САМОСТІЙНИЙ ПОШУК

Змініть чистоту у параметрі **Manual Search**, користуючись кнопками напрямків **УВЕРХ** та **ВНИЗ** та відшукайте доступні канали кнопками **F.FWD** та **F.REV**. Потім натисніть **PLAY** для підтвердження.



НАЛАШТУВАННЯ КРАЇНИ МЕШКАННЯ

Оберіть країну мешкання у параметрі **Country Setting**.



У РАЗІ МОЖЛИВИХ ПОШКОДЖЕНЬ

Будьте ласкаві, прочитайте цю інструкцію по використанню DVD рекордера перед тим, як його використовувати. Якщо у Вас виникнуть якісь проблеми, пов'язані з використанням цього приладу, спробуйте вирішити цю проблему, використавши поради, котрі подані нижче. Якщо Ви не зможете вирішити цю проблему за допомогою цих порад, будьте ласкаві, зв'яжіться з сервісним центром. Для Вашої ж безпеки, будь ласка, не намагайтесь відремонтувати прилад самотужки.

Нема картинки, звуку, показників

- Ви маєте впевнитись в тому, що прилад увімкнений.
- Ви маєте впевнитись в тому, що розетка 220 В у нормальному стані.
- Ви маєте впевнитись в тому, що шнур живлення непошкоджений.
- Ви маєте впевнитись в тому, що штепсельна вилка добре з'єднана з розеткою 220 В.

Нема звуку, але є картинка

- Ви маєте впевнитись в тому, що вихід аудіо в DVD рекордері з'єднаний зі входом аудіо телевізора.
- Ви маєте впевнитись в тому, що немає поломки аудіо штекерів.
- Ви маєте впевнитись в тому, що Ви не вимкнули звук телевізора.
- Ви маєте впевнитись в тому, що Ви не натиснули ненароком кнопку "MUTE".

Нема картинки, але є звук

- Ви маєте впевнитись в тому, що вихід відео в DVD рекордері з'єднаний зі входом відео телевізора.
- Ви маєте впевнитись в тому, що нема поломки відео штекерів.
- Ви маєте впевнитись в тому, що настройка VIDEO встановлена вірно.
- Спробуйте натиснути кнопку "V.Mode" до тих пір, поки не з'явиться зображення

Неякісне зображення або неякісний звук

- Ви маєте впевнитись в тому, що настройки AUDIO встановлені вірно.
- Ви маєте впевнитись в тому, що настройки VIDEO встановлені вірно.
- Ви маєте впевнитись в тому, що настройки TV SYSTEM встановлені вірно.
- Ви маєте впевнитись в тому, що диск непошкрябаний і не поломаний.

Повідомлення, що нема диска або диск поганий

- Ви маєте впевнитись в тому, що Ви вставили диск в підставку для диску.
- Ви маєте впевнитись в тому, що диск не поставлений іншою стороною.
- Ви маєте впевнитись в тому, що диск недеформований.
- Ви маєте впевнитись в тому, що диск непошкрябаний і не поломаний.
- Ви маєте впевнитись в тому, що формат диску підходить до приладу.

Невідповідне функціонування пульта ДК

- Перевірте батарейки пульта ДК. Можливо їх треба замінити.
- Спрямуйте пульт ДК на приймач сигналів пульта ДК. Ніяких перешкод не повинно бути.

Не починається запис

- Джерело відео входу може бути захищеним від копіювання MVCP.
- Диск вже може мати запис, зроблений у режимі PAL або NTSC. Якщо так, то Ви не можете робити запис в одному форматі (напр., PAL) на диск, який має в собі запис, зроблений в іншому форматі (унашлму випадку у NTSC). Перевірте.
- Ви могли перебільшити дозволений ліміт записів у 48 розділів. Перевірте.
- Можливо використовується DVD+/-R диск, який вже «закритий». Перевірте.

Не вдається стерти запис

- Можливо використовується диск не DVD+RW формату. Перевірте.
- Диск може бути забрудненим.

Записаний диск не відтворюється на іншому DVD плеєрі

- Можливо використовується DVD+/-R диск, і він не є «закритим».
- Можливо цей інший додатковий пристрій не читає DVD+/- R/RW диски.

Не починається запис по таймеру

- Перевірте правильність встановлення дати/часу.
- Перевірте правильність підключення до відео входу і чи він є доступним.
- На диску немає вільного для запису місця. Перевірте.

Не відтворюються DV зображення

- DV може бути вимкненим. Перевірте.
- Перевірте правильність підключення DV кабелю.
- DV кабель може бути пошкодженим.

СПЕЦИФІКАЦІЇ

Система	NTSC / PAL
Частотний діапазон	20 Гц – 20 кГц (+/-2,5 Дб(EIAJ))
Типи дисків (для запису)	DVD+R (4,7 GB), DVD+RW (4,7 GB) DVD-R (4,7 GB), DVD-RW (4,7 GB)
Співвідношення сигнал-шум	>90дБ
Аудіо вихід	
Вихідний рівень (аналог)	2 В (+/- 0,2 / 1)
Опір (аналог)	10 кОм
Вихідний рівень (цифр, коакс.)	0,5 Vp-p (+/- 0,2)
Опір (цифр, коакс.)	75 Ом
Вихідний рівень (цифр, оптичн.)	-21 дБм...-15 дБм
Аудіо вхід	
Вхідний рівень	2 В (+/- 0,2)
Опір	10 кОм
Відео вихід / вхід	
Рівень (CVBS вихід / вхід)	1 Vp-p (+/- 0,2)
Опір (CVBS вихід / вхід)	75 Ом
Рівень (S-Video вихід / вхід)	1 Vp-p (яскравість)
Опір (S-Video вихід / вхід)	75 Ом
RF вихід	75 Ом (45 МГц - 900МГц)
Джерело живлення	110-240В по змінном. струмі, 50/60Гц
Споживча потужність	~35Вт
Температура (експл.)	5°C-35°C
Відносна вологість (експл.)	5%-90%
Вага	~ 3,4кг
Розміри (Ш х Г х В)	430мм х 300мм х 63 мм

Специфікації можуть бути змінені без попереднього повідомлення.