

Для нотаток

SVEN[®]

Інструкція користувача



DVD — ПРОГРАВАЧ

HD-1037

Зміст

Авторське право	3
Попередження про обмеження відповідальності	3
1. Попередження і заходи безпеки	4
2. Комплектація	7
3. Функціональні можливості DVD-програвача	7
4. Зовнішній вигляд	8
4.1. Передня панель	8
4.2. Задня панель	9
4.3. Пульт ДУ	10
5. Прискорена інсталяція	13
6. Підключення DVD-програвача	14
6.1. Підключення стереозвуку	14
6.2. Підключення системи об'ємного звучання	15
6.3. Підключення DVD-програвача до відеоапаратури	16
7. Управління програвачем	17
7.1. Управління живленням і завантаженням дисків	17
7.2. Управління програванням	18
7.3. Регулювання і настройки програвача	19
7.4. Дисккові сервіси	20
7.5. Допоміжні кнопки	22
8. Програвання дисків	23
8.1. Програвання DVD дисків	23
8.2. Програвання VCD і SVCD дисків	23
8.3. Програвання CD дисків	24
8.4. Програвання дисків із записами в форматі MP3/WMA	25
8.5. Програвання дисків формату MPEG4 (DivX/XviD)	25
8.6. Програвання дисків Kodak Picture CD, JPEG	25
9. Настройки DVD-програвача	26
9.1. Основні настройки	27
9.2. Аудіо настройки	29
9.3. Відео настройки	33
9.4. Встановлення настройок субтитрів MPEG4	34
9.5. Встановлення параметрів	35
10. Технічні характеристики	37
11. Усунення несправностей	38

Для нотаток

11. Усунення несправностей

Проблема	Причина	Спосіб усунення
Не вмикається	<ul style="list-style-type: none"> Кабель живлення не підключено до розетки. 	<ul style="list-style-type: none"> Підключіть кабель живлення до розетки.
Немає зображення	<ul style="list-style-type: none"> Програваач неправильно сполучений з телевізором. Відеокабель приєднаний неправильно. 	<ul style="list-style-type: none"> Підключіть телевізор правильно. Під'єднайте відеокабель правильно.
Немає звуку	<ul style="list-style-type: none"> Неправильно приєднано аудіокабель. Аудіосистема не підключена. Програваач неправильно приєднано до інших компонентів аудіосистеми. 	<ul style="list-style-type: none"> Під'єднайте аудіокабель правильно. Підключіть аудіосистему. Під'єднайте програваач правильно.
Спотворення зображення	<ul style="list-style-type: none"> Диск забруднений. Програваач перебуває в режимі швидкого перемотування назад або швидкого перемотування вперед. 	<ul style="list-style-type: none"> Почистіть диск. Іноді з'являються незначні спотворення — це нормально.
Немає зображення	<ul style="list-style-type: none"> Диск не завантажено. Завантажений диск не придатний для програвання. Диск завантажений іншим боком. Диск в лотку зміщено. Диск забруднений. Екран телевізора перебуває в режимі меню. 	<ul style="list-style-type: none"> Завантажте диск. Завантажте читаний диск. Завантажте диск зображенням вгору. Завантажте диск правильно. Почистіть диск. Натисніть ДИСПЛЕЙ, щоб вимкнути меню.
Не працюють кнопки	<ul style="list-style-type: none"> «Зависання». 	<ul style="list-style-type: none"> Вимкніть-увімкніть програваач.
Не функціонує пульт ДУ	<ul style="list-style-type: none"> Пульт не направлений безпосередньо на приймач на передній панелі програваача. Пульт перебуває надто далеко від програваача. Батареї розряджені. 	<ul style="list-style-type: none"> Направте пульт ДУ на приймач. Відстань між пультом і програваачем не повинна перевищувати 7 м. Замініть батареї і вставте їх правильно.

Шановний покупець!

Поздоровляємо Вас з придбанням DVD-програваача торгової марки Sven Audio!

З моменту свого заснування в 1991 році компанія SVEN розробляє і випускає високоякісне електронне та акустичне устаткування. За оцінками відомої лабораторії iXBT торгова марка SVEN протягом семи років (2001–2007 рр.) отримує премію «Бренд року». Продукція SVEN неодноразово нагороджувалася призами і нагородами провідних тестових лабораторій, завойовувала дипломи на таких найпрестижніших міжнародних виставках, як Hi-Fi Show, Erika, DVD Show, «Цифроманія».

Широкий асортимент продукції, строга політика якості і зважена цінова політика дали змогу компанії SVEN зайняти провідне становище на східноєвропейському ринку побутової і комп'ютерної електроніки, що підтверджується незмінно зростаючою з року в рік кількістю власників апаратури з маркою Sven Audio.

Фахівцями компанії постійно ведуться розробки апаратури найвищої якості, що на декілька кроків випереджає побажання найвимогливішого споживача.

Сподіваємося, що Ви отримаєте задоволення при експлуатації нашої продукції!

ПЕРЕД ВСТАНОВЛЕННЯМ І ПІДКЛЮЧЕННЯМ DVD-ПРОГРАВАЧА ОБОВ'ЯЗКОВО УВАЖНО ОЗНАЙОМТЕСЯ З ЦЬЮ ІНСТРУКЦІЮ!

Авторське право

© 2002, Sven Corporation. Ця інструкція та інформація, що міститься в ній, захищені авторським правом. Всі права застережені. Всі торгові марки є власністю їх законних власників.

Попередження про обмеження відповідальності

Не зважаючи на докладені зусилля зробити інструкцію точнішою, в тексті можливі деякі невідповідності. Інформація даної інструкції надана на умовах «як є». Автор і видавець не несуть жодних зобов'язань перед особою або організацією за збитки або пошкодження, викликані інформацією, що міститься в даній інструкції. Виробник не несе відповідальності за зроблені при цьому технічні або редакційні помилки, а також за пошкодження, що походять від неналежного використання устаткування. Необхідні зміни до даної інструкції включатимуться в наступні видання.

1. Попередження і заходи безпеки

DVD-програвач **SVEN HD-1037** є лазерним пристроєм першого класу, в якому застосовано мікропотужний напівпровідниковий лазер, що являє загрозу для зору. Програвач також містить усередині вузли і елементи, що перебувають під час роботи під високою напругою, небезпечною для життя і здоров'я.

DVD-програвач є високоточним електронним оптико-механічним пристроєм, тому для його нормальної роботи необхідно дотримуватися таких умов:

- не відкривайте верхню кришку корпусу: пристрій містить компоненти не лише під високою напругою, а й лазерну систему, тому розгерметизація корпусу і зняття захисту може призвести до витoku випромінювання лазера. Не потрапляйте під промінь і не дивіться зблизька на лазерний промінь. Крім того, усередині програвача немає компонентів, які Ви можете ремонтувати самостійно;

- після транспортування або перебування програвача при мінусовій температурі, включайте його не раніше, ніж через 2–3 години перебування при кімнатній температурі;

- ставте програвач тільки в стійке горизонтальне положення;
- не намагайтеся закривати або відкривати лоток для завантаження дисків уручну;

- не піддавайте програвач дії прямих сонячних променів, не допускайте потрапляння пилу і сторонніх предметів всередину програвача;

- не встановлюйте програвач поблизу джерел сильних електромагнітних полів або сильної вібрації; опалювальних, нагрівальних та інших пристроїв, що генерують тепло, а також джерел води або ваз з квітами, що створюють умови підвищеної вологості;

- не експлуатуйте програвач з несправною штепсельною вилкою або несправною розеткою живлення мережі;

- не ламайте захист штекерів поляризованого або заземляючого типу. Поляризований штекер оснащено двома контактами, один з яких ширший за інший. Штекер із заземленням окрім двох має ще й третій контакт заземлення. Широкий контакт або контакт заземлення призначені для Вашої безпеки, тому, якщо мережева вилка не підходить до мережевої розетки, підберіть розетку для заміни, проконсультувавшись з електриком;

- використовуйте тільки те приладдя та аксесуари, які рекомендовані виробником;

- не закривайте вентиляційні отвори на корпусі програвача і не перешкоджайте вільному струмуванню повітря навколо програвача;

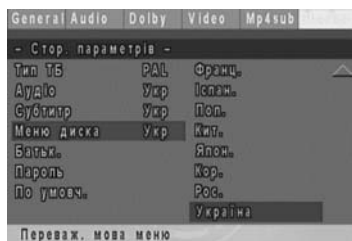
- не ставте на програвач важкі предмети, а також ємкості, заповнені рідиною;

- якщо програвач не працює, відразу ж відключіть мережевий кабель і зверніться до кваліфікованих фахівців уповноваженого сервісного центру SVEN.

Перелік сервісних центрів див. на сайті www.sven.ua

10. Технічні характеристики

Сумісні формати	DVD, MPEG-4, (DivX/XviD), MP-3, WMA, CD, JPEG, VCD, SVCD
Аудіовиходи	Стерео, аналоговий 5.1, цифрові коаксіальний і оптичний
Відеовиходи	Композитний Video, SCART, компонентний (Y/PbCb/PrCr) і S-Video
Відеосистема	NTSC, PAL
Оптична зчитуюча система AlGaAs лазер, довжина хвилі	650 нм, 780 нм
Діапазон звукового каналу DVD аудіо, Гц: Fs = 48 кГц PCM Fs = 96 кГц PCM Аудіо CD:, Гц Fs = 44,1 кГц	4 – 22 000 4 – 44 000 4 – 20 000
Співвідношення сигнал/шум, дБ	60
Динамічний діапазон звукового каналу, дБ	> 95
Відеовихід, В (пік-пік), 75 Ом	1,0
S-Video вихід, В [пік-пік], 75 Ом	(Y) 1,0; (C) 0,3
Аудіовихід (аналоговий вихід), (RMS: 0 дБ, 1 кГц, 1 кОм), Вт	2,0
Споживана потужність, Вт	≥ 20
Умови роботи: - температура, °C - вологість, % - робоче положення	+5... +35 15... 75 (без конденсації) горизонтальне
Розміри [Ш x В x Г], мм	250 x 38 x 260
Маса, кг	1,5



Меню диска

Цей параметр передбачає установку 8 основних мов власного меню (з тих, що є на диску): Франц., Іспан., Рос., Укр. та інших (див. мал. згорі зліва).

За умовчанням встановлено **Укр.**



Батьківський замок

Цей параметр передбачає установку 8 параметрів батьківського контролю: Kid Saf (дитячий), Загальний, 3 батьками, PG 13, PGR, R, Не для дітей і Дорослий.

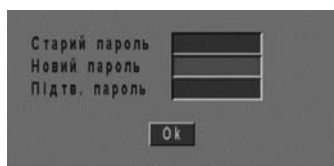
За умовчанням встановлено **Дорослий**.



Пароль (Замінити)

Після переходу на параметр «**Пароль (Замінити)**» натисніть кнопку **ENTER** (9) на пульті ДУ і відкриється поле «Старий пароль» (див. малюнки зліва), де потрібно набрати старий пароль **136900** (заводський) — і курсор переміститься в полі «Новий пароль». Введіть новий шестизначний пароль — і курсор переміститься у віконце «Підтв. пароль». Введіть новий пароль ще раз і натисніть кнопку **OK** (див. мал. внизу) для підтвердження.

Якщо Ви забудете введений пароль, то завжди можна скористатися заводським незмінним паролем 136900.



Правила поводження з дисками

Тримайте диск тільки за краї так, щоб на поверхні диска не залишалися відбитки пальців. Нічого не наклеюйте на диск. Не залишайте диски в місцях дії прямих сонячних променів і з підвищеною запиленістю, а також біля води.

Купляючи диски, звертайте увагу на їх маркування. Наявність одного або декількох з наведених нижче знаків указує на можливість якісного відтворення програвачем саме цього диска.



Враховуючи величезну кількість різних форматів дисків, на деяких з них можуть бути передбачені функції, не сумісні з DVD-програвачем. З іншого боку, програвач оснащено щонайширшим набором додаткових функцій, і не всі диски передбачають можливість їх використання. Щоб дізнатися про можливі додаткові функції, уважно вивчайте інформацію на упаковках дисків.

Чищення диска

Відбитки пальців або плями на поверхні диска впливають на сигнал і є причиною низької якості зображення; для їх усунення використовуйте суху м'яку тканину і витирайте диск від центру до країв. Якщо поверхня диска дуже забруднена, витріть диск вологою тканиною. Потім візьміть суху м'яку тканину, щоб видалити залишки води. У жодному випадку не використовуйте розчинники і речовини, що містять спирт.

Зберігання диска

Не зберігайте диски безпосередньо під прямим сонячним промінням, поблизу джерел тепла, у вологих або забруднених місцях. Зберігайте диски у вертикальному положенні в спеціальних футлярах.

DVD VIDEO — торгова марка DVD Format/Logo Licensing Corporation.

Примітка. Наші вироби періодично удосконалюються. При цьому будь-які зміни можуть вноситися до виробу без повідомлення і можуть бути не відображені в Інструкції користувача.

Позначення попереджень про безпеку



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



Попередження: Щоб зменшити ризик виникнення пожежі або ураження електричним струмом, тримайте програвач якомога далі від води і вологи.



Зображення блискавки зі стрілкою на кінці в рівносторонньому трикутнику попереджає користувача про наявність небезпечної напруги всередині корпусу, величина якого може бути достатньою, щоб викликати ураження електричним струмом.



Знак опилки в рівносторонньому трикутнику вказує на наявність і вивчення важливих рекомендацій в літературі, що додається до пристрою.



LASER PRODUCT (ЛАЗЕРНИЙ ВИРІБ) — така позначка вказує на наявність використання в даному апараті лазерних променів; позначка **CLASS I (КЛАС I)** означає використання лазерних променів невеликої потужності. Поза даним апаратом небезпечно для здоров'я випромінювання відсутнє.



Ця позначка вказує на подвійну ізоляцію. Це апарат КЛАСУ II (CLASS II).

УВАГА!



DVD-програвач виробляє сигнали з частотами, що частково перекривають радіодіапазони. Тому неправильна установка та експлуатація обладнання може стати причиною перешкод для теле- чи радіоприйому. Якщо виникають перешкоди радіозв'язку, то необхідно взяти таких заходів:

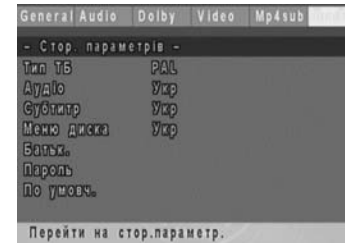
- переорієнтувати або перемістити приймальну антену об'єктів радіозв'язку;
- переставити програвач в інше місце, подалі від приймача чи навпаки;
- увімкніть програвач так, щоб приймач і програвач жилилися від різних відгалужень електропроводки.

Для зменшення радіоперешкод користуйтеся екранованими силовим і сигнальним кабелями.

Перед використанням пристрою уважно ознайомтесь з цією інструкцією. Після прочитання, будь ласка, збережіть її для подальшого використання.

Всі ілюстрації, наведені в цій інструкції, є схематичними зображеннями реальних об'єктів, які можуть відрізнятися від їх реальних зображень.

9.5. Встановлення параметрів



Вхід в меню «Стор. параметрів» здійснюється при увімкненому програвачі без диска натисканням кнопки **SETUP** на пульті ДУ і за допомогою подвійного натискання навігаційної клавіші «Управо» — на екрані з'явиться зображення, як показано на малюнку зліва вгорі.

Тип ТБ

Цей параметр передбачає установку таких типів ТБ: **PAL, Multi, NTSC** (див. другий мал. згори).

За умовчанням встановлено **PAL**.

Аудіо

Цей параметр передбачає установку 8 основних мов аудіовідтворення: Франц., Іспан., Рос., Укр. та ін. (див. третій мал. згори).

За умовчанням встановлено **Укр.**

Субтитр

Цей параметр передбачає установку 8 основних мов субтитрів (з тих, що є на диску): Франц., Іспан., Рос., Укр. та ін. (див. мал. унизу).

За умовчанням встановлено **Укр.**

9.4. Встановлення налаштувань субтитрів MPEG4

Цей програвач містить суперпривабливу функцію управління у форматі MPEG4 (при відтворенні DIVX/XViD дисків): зміна установок субтитрів.

Використовуючи дану функцію, ви можете зробити багато веселих спецефектів під час перегляду фільму в форматі MPEG4 (див. малюнки екранного меню).



2. Комплектність

1. DVD-програвач 1 шт.
2. 3-х компонентний аудіо-відео кабель (RCA) 1 шт.
3. Пульт дистанційного управління 1 шт.
4. Елементи живлення (тип «AAA») 2 шт.
5. Інструкція користувача 1 шт.
6. Гарантійний талон 1 шт.

3. Функціональні можливості DVD-програвача

SVEN HD-1037 являє собою компактний універсальний DVD-програвач, який здатний відтворювати як звичайні DVD і CD, так і записувані DVD±R, CD-R, і перезаписувані DVD±RW, CD-RW диски. Крім цього, програвач підтримує більшість популярних форматів цифрового звуку і відео.

Для досягнення максимальної якості репродукування Вам надається сучасний апарат з використанням новітніх технологій і передових конструкторських рішень:

- вмонтовані декодери Dolby Digital, Dolby Pro Logic II, PCM і HDCD для реалізації природних звукових ефектів;
- аудіо ЦАП (96 кГц/24 біт) забезпечує якісний звук, близький до оригіналу;
- можливість перетворення 5.1-канального звуку стандарту Dolby Digital в двохканальний стерео і стереозвука — в Dolby Pro Logic II;
- підтримка всіх телевізійних стандартів мовлення;
- система корекції похибок п'ятого покоління забезпечує найвищу якість зображення;
- удосконалене джерело живлення з розширеним діапазоном вхідної напруги від 110 до 240 В.

© 1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. All rights reserved. Виготовлено згідно з ліцензією Dolby Laboratories. «DOLBY» і подвійний символ DD – це торговельні марки Dolby Laboratories.

У програвачі повністю реалізовані всі функції дисків DVD і CD:

- багатомовність (до восьми мов голосового дублювання);
- субтитри (до 32 мов);
- можливість вибору будь-якого з чотирьох ракурсів;
- масштабування зображення;
- прискорене (до 32x) і уповільнене (до 1/32x) програвання;
- покадровий перегляд;

- режим швидкого ознайомлення зі змістом диска;
- швидкий перехід до будь-якого епізоду/композиції;
- можливість програмування порядку відтворення фрагментів;
- підтримка субтитрів у файлах DivX;
- відтворення дисків 1–6 зон;
- екранні меню англійською, українською і російською мовами.

Оскільки DVD-програвач є головним компонентом у системі домашнього кінотеатру, то для сумісності з іншими складовими програвач HD-1037 має такі відео- та аудіовиходи:

- композитний відеовихід VIDEO;
- компонентний вихід (Y/PbCb/PrCr) з прогресивною розгорткою;
- S-Video відеовихід;
- композитний відеовихід SCART;
- аналоговий стерео аудіовихід;
- аналоговий 5.1 аудіовихід;
- цифрові коаксіальний та оптичний аудіовиходи;

DVD-програвач HD-1037 розрахований на програвання дисків двох розмірів: 8 і 12 см.

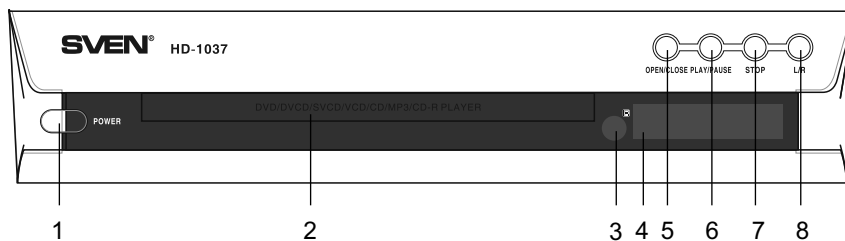
Програвач підтримує диски: DVD, DVD+R, DVD+R, CD, CD-R, CD-RW, HDCD, SACD.

Формати даних, відтворюваних програвачем: DVD, VCD, SVCD, CVD, HDCD, MP3, WMA, Mpeg4/DivX, JPEG, Photo CD.

Примітка. Можливість та якість відтворення дисків формату DVD±R, DVD±RW, CD-RW, CD-R може дуже змінюватися залежно від того, за допомогою яких апаратних і програмних засобів ці диски були записані.

4. Зовнішній вигляд

4.1. Передня панель



1. Вимикач живлення (**POWER**).
2. Лоток для завантаження диска.
3. Інфрачервоний (ІЧ) приймач пульта ДУ.
4. Дисплей – відображає робочий стан системи.

9.3. Відео настройки

Вхід в меню «Стор. установок відео» здійснюється при включеному програвачі натисненням кнопки SETUP на пульті ДУ і за допомогою подвійного натиснення навігаційної клавіші «Управо» — на екрані з'явиться зображення, як показано на малюнку зліва вгорі.

Композит/Режим ТБ

Встановлює композитний режим (установки: **Вим.**, **YUV**, **RGB**), RGB для SCART з'єднання і S-відео з'єднання, YUV для компонентного з'єднання, а також режим ТБ: P-Scan і черестрочний (див. 2-й і 3-й мал. зліва).

Настройки якості відео

Настройки якості відеозображення в меню здійснюються за такими параметрами (див. мал. нижче):

Різкість

Регулювання різкості зображення.

Діапазон настройки: **Низ./Серед./Вис.**

За умовчанням встановлено значення **Низ.**

Яскравість

Регулювання яскравості зображення.

Діапазон настройки від **-20** до **+20**.

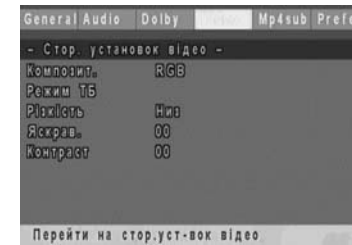
За умовчанням встановлено значення **0**.

Контрастність

Регулювання контрастності зображення.

Діапазон настройки від **-16** до **+16**.

За умовчанням встановлено значення **0**.





Вихід Spdif

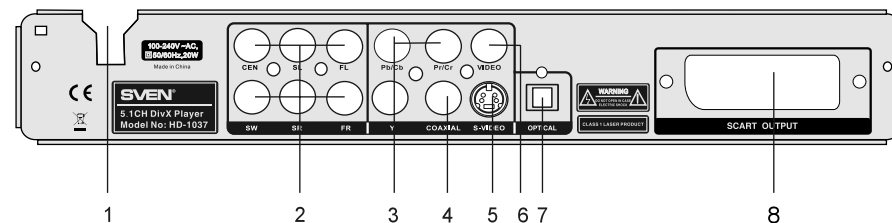
У HD-1037 передбачена можливість прямої передачі з диска на зовнішній декодуючий пристрій (AV-ресивер) через коаксіальний або оптичний цифрові аудіовиходи звукового сигналу в цифровому форматі. Якщо зовнішній декодуючий пристрій не оснащений декодерами

ми Dolby Digital [AC-3] або DTS (стереофонічний підсилювач), то дана настройка повинна бути встановлена в SPDIF/PCM. У разі передачі цифрового аудіосигналу на пристрій, оснащений зазначеними декодерами, повинен бути задіяний SPDIF/RAW. Якщо цифровий аудіовихід не використовується, то краще встановити SPDIF Вимк.

За умовчанням встановлено значення **SPDIF/Вимк.**

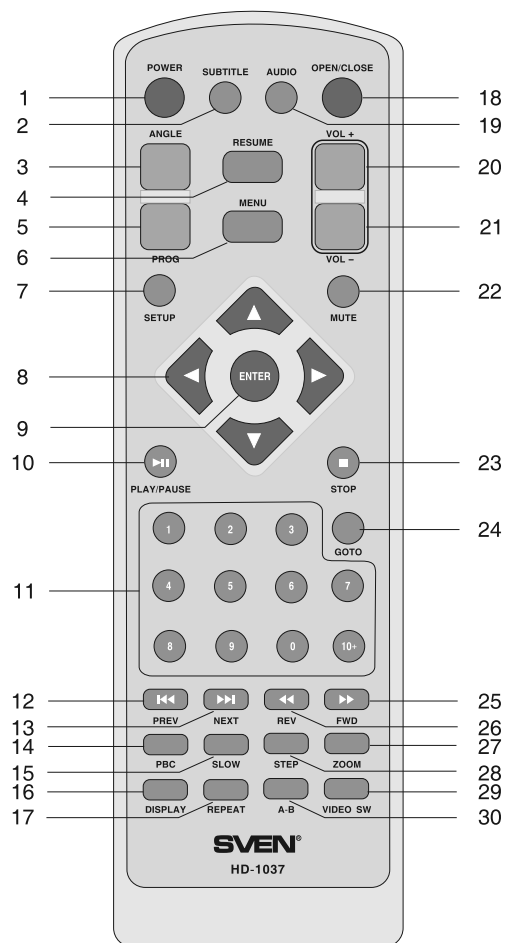
5. Кнопка **ВІДКРИТИ/ЗАКРИТИ (OPEN/CLOSE)** лоток завантаження.
6. Кнопка **ПРОГРАВАТИ/ПРИЗУПИНИТИ (PLAY/PAUSE)** відтворення (програвання).
7. **STOP** – кнопка зупинки програвання.
8. **L/R** – кнопка перемикання мови аудіосупроводу в DVD-дисках або вибору аудіоканалу в VCD/SVCD-дисках.

4.2. Задня панель



1. Шнур живлення.
2. Аудіовиходи аналогового 5.1 сигналу (5.1CH).
3. Компонентний вихід (Y/Cb/Cr) з прогресивною кольоровою розгорткою.
4. Коаксіальний цифровий аудіовихід (COAXIAL).
5. S-Video вихід (S-VIDEO).
6. Композитний відеовихід (VIDEO).
7. Оптичний цифровий аудіовихід (OPTICAL).
8. Вихід SCART.

4.3. Пульт ДУ



Настройка DOLBY DIGITAL

Настройка «Установка Dolby Digital» доступна только в режиме цифрового звука и позволяет воспроизводить сигнал в режимах **Подвійний моно** и **Динаміч**.

У режиме **Подвійний моно** возможны такие установки:

Стерео – полный стереозвук;

L-Mono – Левый моно;

R-Mono – Правый моно;

MIX-Mono – Змешаний моно;

За умовчанням встановлено **Стерео**.

Динаміч. (Динамічний режим)

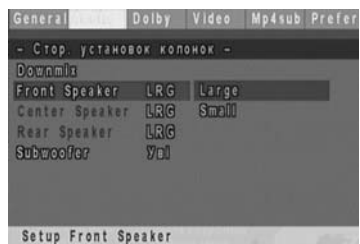
Функция автоматического сжатия динамического диапазона позволяет воспроизводить Dolby Digital записи с полной четкостью диалогов, то есть снижать пиковые значения и увеличивать низкий уровень громкости. Выберите опцию **OFF** для полного динамического диапазона, **FULL** — для максимального уровня сжатия. Режим удобный для использования в ночное время. Функция работает только с аналоговыми аудиовходами.

За умовчанням встановлено значення **FULL**.



• **Стерео** — стереофонічний сигнал. Подається тільки на стереовиходи і на виходи фронтальних каналів. Центральний, тиліві і канал сабвуфера відключаються.

За умовчанням встановлено значення **Вим** (Вимкнено).



Фронтальні колонки (Front Speaker)

Настройка дозволяє задати рівень звучання наявних фронтальних акустичних систем — великі або маленькі (Large або Small).

За умовчанням встановлено значення **Large**.



САБВУФЕР (Subwoofer)

Настройка доступна лише в режимі 5.1-канального звуку і включає сабвуфер. Якщо встановлено значення **Вим**. (Вимкнено), сигнал на вихід каналу сабвуфера не подається.

За умовчанням встановлено значення **Уві** (Увімкнено).

Підменю «Стор. установок колонок» Downmix

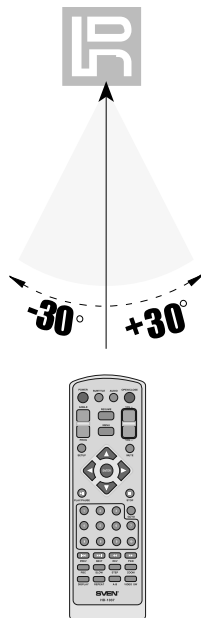
Ця настройка визначає, який з трьох типів аудіосигналу генеруватиметься програвачем, — монофонічний, стереофонічний або просторового звуку — 5.1-канальний.

• **LT/RT** — монофонічний сигнал. Подається тільки на стереовиходи і на виходи фронтальних каналів. Центральний, тиліві і канал сабвуфера відключаються.

1. **POWER** — вмикання/виимикання чергового режиму.
2. **SUBTITLE** — відключення або вибір мови субтитрів.
3. **ANGLE** — вибір ракурсу зображення.
4. **RESUME** — продовження програвання програми.
5. **PROG** — створення (програмування) списку відтворення.
6. **MENU** — кнопка входу в меню DVD-диска протягом відтворення.
7. **SETUP** — виклик меню установок програвача.
8. **КНОПКИ НАВІГАЦІЇ** — напрями переміщень в екранному меню.
9. **ENTER** — вибір і підтвердження всіх видів операцій.
10. **PLAY/PAUSE** — відтворення/пауза.
11. **0—9/10+** — кнопки цифрової клавіатури.
12. **PREV** — перехід до попереднього епізоду/композиції.
13. **NEXT** — перехід до наступного епізоду/композиції.
14. **PBC** — кнопка відключення управління відтворенням для програмування його послідовності за допомогою кнопки PROG при програванні DVD або VCD дисків.
15. **SLOW** — уповільнене відтворення.
16. **DISPLAY** — відображення інформації про назву трека і тривалість його програвання вибраною мовою екранного меню.
17. **REPEAT** — повтор поточного епізоду/композиції.
18. **OPEN/CLOSE** — відкриття/закриття лотка для диска.
19. **AUDIO** — кнопка вибору мови дублювання диска.
20. **VOL+** — кнопка збільшення гучності.
21. **VOL-** — кнопка зменшення гучності.
22. **MUTE** — відключення звуку.
23. **STOP** — припинення/зупинка відтворення.
24. **GOTO** — кнопка включення режиму ручного пошуку за часом, треком.
25. **PWD** — прискорене відтворення вперед.
26. **REV** — прискорене відтворення назад.
27. **ZOOM** — зміна масштабу зображення.
28. **STEP** — покадрове відтворення.
29. **VIDEO SW** — кнопка перемикання режимів RGB, YUV, S-Video.
30. **A-B** — задання фрагмента для повторного відтворення.

Особливості роботи ПДУ

1. При роботі спрямовуйте пульт на приймач програвача.
2. Використовуйте пульт на відстані 3–5 м під кутом не більш 30°. Відстань може змінюватися залежно від освітлення кімнати.
3. Не спрямовуйте яскраве світло на датчик пульта або DVD.
4. Не поміщайте предмети між пультом і датчиком.
5. Не використовуйте одночасно старі (частково розряджені) і нові батареї.
6. Виймайте батарейки з відсіку пульта, якщо не збираєтеся використовувати його протягом тривалого часу, інакше це може викликати витік електричності.
7. Уникайте контакту електричності з шкірою; у разі його потрапляння ретельно змийте шкіру водою.



Збереж. екрану

Якщо програвач перебуває в режимі **STOP**, через декілька хвилин з'явиться зображення, що постійно рухається по екрану. Таким чином ця функція захищає екран телевізора від локального вигорання. Ця настройка дає змогу вимкнути цю функцію.

За умовчанням встановлено значення **Уві** (Увімкнено).

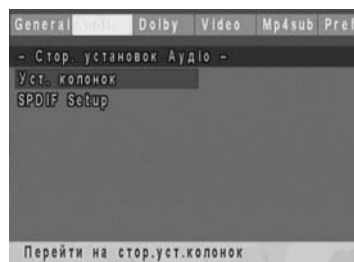


9.2. Аудіо настройки

Якщо ви використовуєте цифровий аудіовхід (оптичний або коаксіальний), то вам потрібні будь-які настройки акустичної системи. Ця функція застосовується для користувачів, які використовують програвачі з вмонтованим виходом для системи 5.1-канального звуку.

Вхід у меню «Стор. установок Аудіо» здійснюється при включеному програвачі натисканням кнопки **SETUP** на пульті ДУ і за допомогою одинарного натиснення навігаційної клавіші «Управо» — на екрані з'явиться зображення, як показано на малюнку (див. зліва).

Натиснення навігаційної клавіші «Вниз» — на екрані з'явиться зображення «Уст. колонок», як показано на малюнку (див. зліва внизу).





Вибір кута (Ракурс)

Якщо DVD-диск підтримує функцію перегляду сцен у різних ракурсах, то під час відтворення таких сцен програвач виводить відповідний значок в кутку екрану TV.

Цей пункт меню установок дає змогу увімкнути або вимкнути індикацію цього значка. На можливість перегляду сцен у різних ракурсах це не впливає. Якщо така можливість передбачена на диску, то Ви у будь-якому разі зможете вибрати ракурс за допомогою відповідних кнопок пульта ДУ.

За умовчанням встановлено значення **Уві** (Увімкнено).



Мова меню (Мова екрану)

DVD-програвач підтримує три мови екранного меню і повідомлень: англійську, російську та українську. Дана настройка дозволяє вибрати найбільш прийнятну для Вас. Зміна мови екранних повідомлень і меню програвача не впливає на мову дискових меню.

За умовчанням встановлено значення **Укр**.

Тексти (Субтитри)

Програвач підтримує до 32-х мов субтитрів залежно від можливостей диска.

Дана настройка дозволяє або забороняє можливість виведення субтитрів. У режимі **Уві** (Увімкнено) Ви можете вибрати субтитри однією з доступних на диску мов.

За умовчанням встановлено значення **Вим** (Вимкнено).



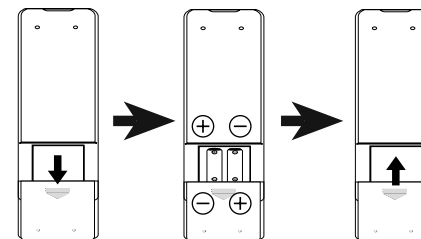
5. Прискорена інсталяція

Акуратно розпакуйте програвач і вийміть з коробки всі комплектуючі. Збережіть упаковку для можливого транспортування програвача в майбутньому.



УВАГА!
Після транспортування DVD-програвача при мінусовій температурі його можна включати не раніше, ніж через 2–3 години перебування при кімнатній температурі.

Встановіть програвач на горизонтальну поверхню. Переконайтеся, що програвач розташований відповідно до всіх норм і вимог, наведених у даній інструкції (стор. 4–5).



Вставте батарейки в пульт дистанційного управління. Для цього:

1. Зніміть кришку батарейного відсіку.
2. Вставте батарейки, дотримуючись полярності.
3. Закрийте кришку.

Підключіть мережевий кабель до відповідного роз'єму на тильному боці програвача. Використовуючи запропоновану схему, підключіть програвач до телевізора. Пам'ятайте, що при підключенні програвача до будь-якого пристрою і програвач, і пристрій повинні бути вимкненими!

6. Підключення DVD-програвача

6.1. Підключення стереозвуку

Для того, щоб підключити стереозвук DVD-програвача до телевізора (схема 1) або стереопідсилювача (схема 2), використовуйте сигнальний кабель RCA: гніздо FR програвача з'єднайте червоним кінцем з «Right Audio In» на телевізорі або стереопідсилювачі, потім білим роз'ємом кабелю з'єднайте між собою гніздо FL на DVD плеєрі і «Left Audio In» на телевізорі або підсилювачі.

При з'єднанні L/R з телевізором або підсилювачем, не забудьте поставити **DOWNMIX** в аудіоменю на **STEREO**.

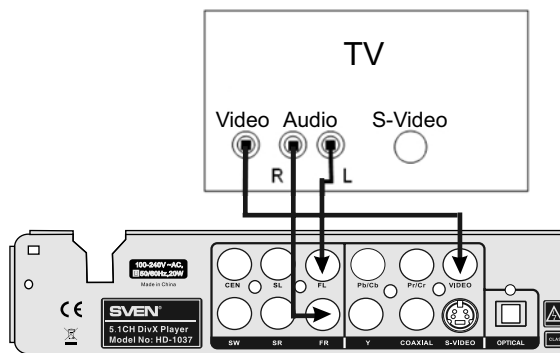


Схема 1



УВАГА!

Щоб уникнути поломки апаратури та ураження електричним струмом підключення здійснюйте тільки при вимкненій апаратурі!

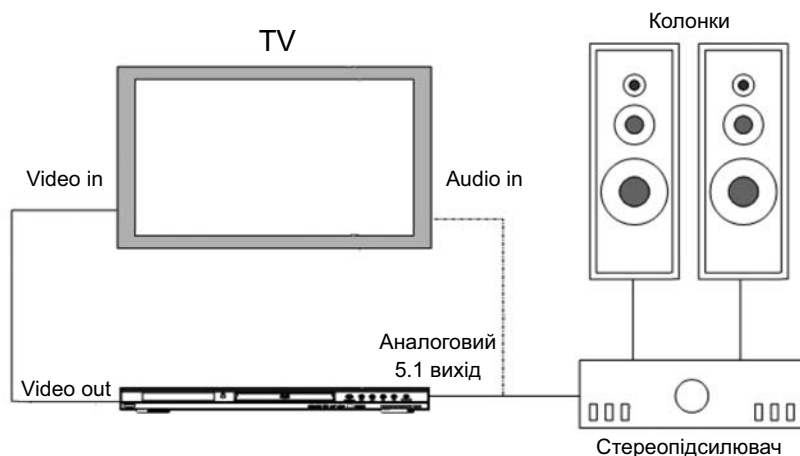


Схема 2

Переміщення по меню виконуються за допомогою **навігаційних кнопок (8)** ◀ ▼ ▲ ▶. Для підтвердження вибору використовуйте кнопку **ENTER**. Деякі пункти меню залежать від значення інших установок програвача, тому можуть бути недоступні. Вибрані настройки меню зберігаються при вимкненні програвача.

Вихід з меню здійснюється повторним натисканням на кнопку **SETUP**.

9.1. Основні настройки



Вхід в меню «Стор. Загал. настр.» здійснюється при включеному програвачі натисканням кнопки **SETUP** на пульті ДУ. На екрані з'явиться зображення, як показано на малюнку (див. зліва). Виберіть одну з опцій і натисніть **ENTER** для підтвердження.



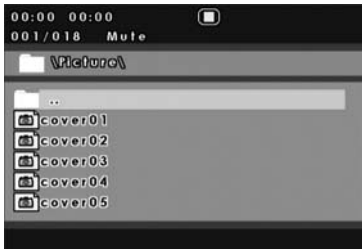
ТБ Дисплей (ТБ Екран)

Дана настройка визначає спосіб виведення зображення залежно від розмірів (співвідношення сторін) екрану телевізора.

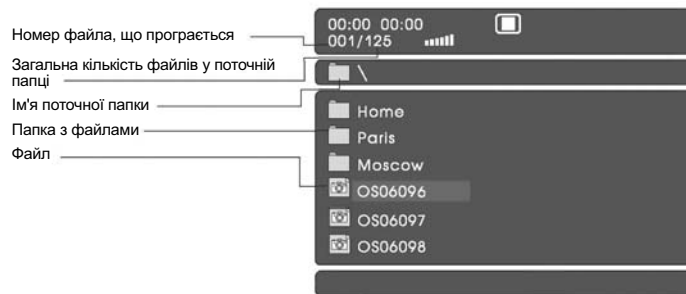
4 : 3 PS — режим PANASCAN. При співвідношенні сторін екрану 4:3 широкоформатне зображення виводитиметься у всю висоту екрану, проте бічні частини зображення будуть втрачені. При співвідношенні сторін екрану **16:9** або **20:9** дана настройка матиме ефект тільки за наявності на DVD-диску функції PANASCAN — додаткової відеодоріжки з особливим режисерським кадрюванням. Зображення виводитиметься у всю висоту екрану з чорними смугами з боків.

4 : 3 LB — режим Letterbox. При співвідношенні сторін екрану 4:3 широкоформатне зображення виводитиметься на екран повністю у всю ширину, але зверху і знизу екрану з'являться чорні смуги. Та ж картина спостерігатиметься і при демонстрації зображення із співвідношенням сторін кадру 20:9 на телевізорі, що має пропорції екрану 16:9.

Широкий — виберіть цю опцію, якщо програвач підключений до широкоекранного (WideScreen) телевізора із співвідношенням сторін **16:9** або **20:9**. У цьому випадку зображення з форматом кадру 4:3 виводитиметься на всю висоту екрану з чорними смугами з боків, а широкоформатне зображення виводитиметься в оптимальному розмірі.



Переміщення по каталогу і вибір необхідного файлу або теки здійснюється за допомогою навігаційних кнопок (8) ◀ ▼ ▲ ▶, кнопки **ENTER** (9) і кнопку цифрової клавіатури (11). Для перегляду необхідного файлу необхідно вибрати його за допомогою навігаційних кнопок (8) ◀ ▼ ▲ ▶ і натиснути кнопку **ENTER** (9).



9. Налаштування DVD-програвача

Вхід в меню установок здійснюється при включеному програвачі натисканням кнопки **SETUP** на пульті ДУ — на екрані з'явиться зображення, на якому зверху позначено основні установки General, Dolby, Audio, Video, Mp4sub і Prefer. (див. мал. нижче), виділена сторінка певних установок для настройки:



1. General - «Стор. Загал. настр.».
2. Dolby - «Установка Dolby Digital».
3. Audio - «Стор. установок Аудіо».
4. Video - «Стор. установок відео».
5. Mp4sub - «Стор. установок субт. MPEG4».
6. Prefer - «Стор. параметрів».
7. Поточні значення установок.
8. Інформаційний рядок (унизу).

6.2. Підключення системи об'ємного звучання

Для отримання об'ємного звучання вам необхідно під'єднати DVD-програвач до багатоканального ресивера або іншого пристрою AV з 5.1-канальним (цифровим) входом за допомогою аналогового або цифрового з'єднання (див. схему 3).

Аналогове з'єднання:

- Використовуючи 3-компонентний кабель RCA, під'єднайте 6 роз'ємів DVD-плеєра (FL, FR, SL, SR, CEN, SW) до аудіовходу AV об'ємного ресивера.
- Встановіть DOWNMIX в аудіоменю DVD в положення OFF.

Цифрове з'єднання:

Для установки цього з'єднання, переконайтеся, що ваш AV-ресивер має декодер Dolby Digital або DTS-декодер з цифровими (оптичним або коаксіальним) входами.

- Використовуючи цифровий оптичний кабель, з'єднайте OPTICAL вихід на DVD з OPTICAL входом на AV ресивері.
- Використовуючи цифровий коаксіальний кабель, з'єднайте COAXIAL вихід на DVD плеєрі з COAXIAL входом на AV ресивері.
- Не забудьте встановити SPDIF SETUP аудіоменю в значення RAW або PCM.

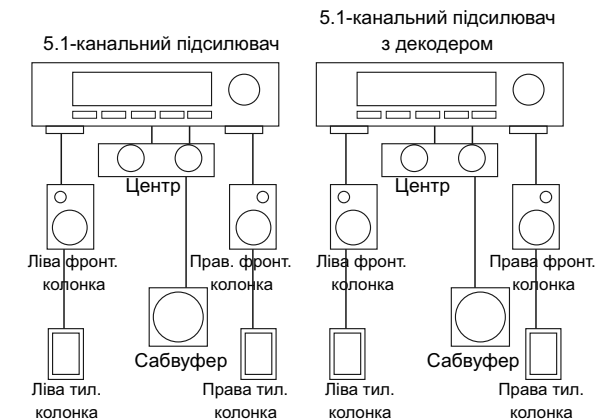
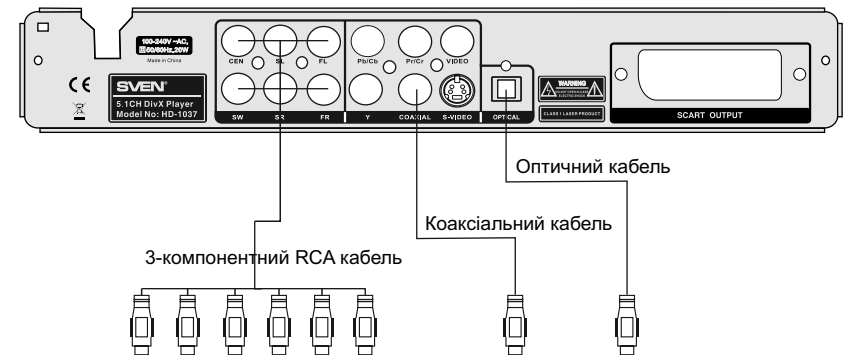
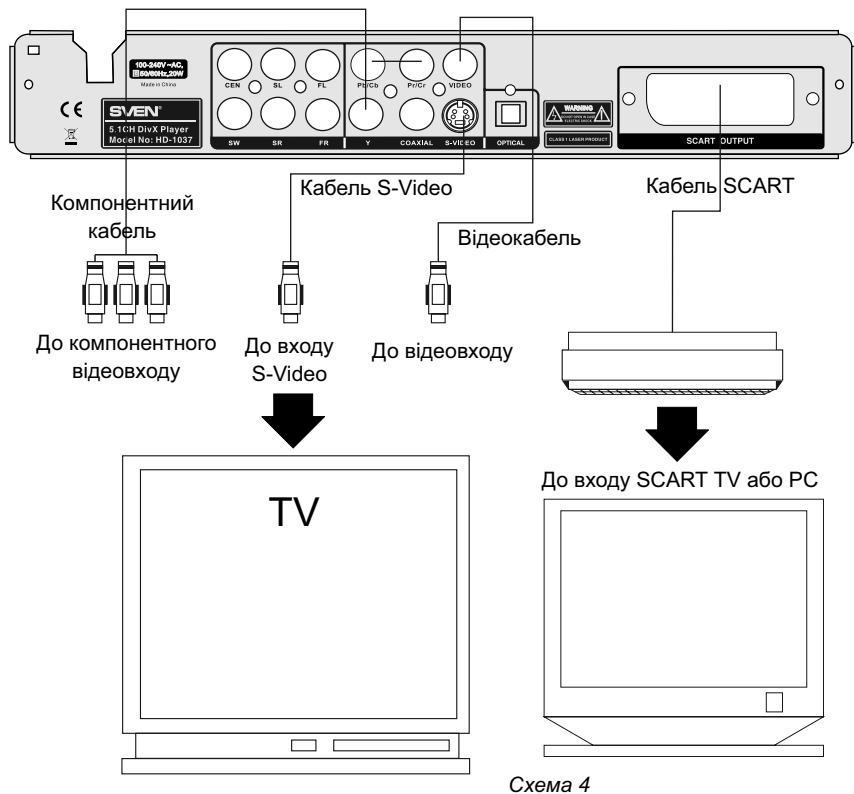


Схема 3

6.3. Підключення DVD-програвача до відеоапаратури

Підключайте DVD-програвач до відеоапаратури згідно з наведеною нижче схемою 4.



DVD-програвач має такі відеовиходи: стандартний (композитний), компонентний (Y/PbCb/PrCr), S-video і SCART.

Роз'єм композитного відеовиходу програвача підключається аудіовідеокабелем RCA (роз'єм жовтого кольору) до відеовиходу (жовтого кольору) Вашого телевізора.

Роз'єм компонентного відеовиходу програвача підключається компонентним відеокабелем до відеовиходу Вашого телевізора.

Роз'єм відеовиходу S-Video програвача підключається кабелем S-Video до входу S-Video Вашого телевізора.

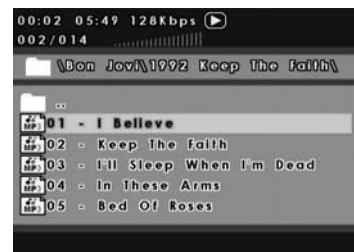
Роз'єм відеовиходу SCART програвача підключається кабелем SCART до входу SCART Вашого телевізора.

Примітка 1. У меню виберіть тип відеовиходу залежно від способу підключення. Використовуйте тільки один або (в крайньому випадку) два способи підключення; більша кількість підключень може викликати перешкоди.

8.4. Програвання дисків із записами в форматі MP3/WMA

MP3

При завантаженні в лоток програвача диска із записами у форматі Мрз/wma, програвач виводить на екран телевізора структурований каталог диска.



Переміщення по каталогу і вибір необхідного файлу або теки здійснюється за допомогою **навігаційних кнопок (8)** ◀ ▶ ▲ ▼, кнопки **ENTER (9)** і кнопки **цифрової клавіатури (11)**. Для програвання необхідного файлу необхідно вибрати його за допомогою **навігаційних кнопок (8)** і натиснути кнопку **ENTER (9)**.

При відтворенні диска із записами у форматі MP3 доступні всі функції управління відтворенням програвача (див. «**Управління програванням**») і всі можливості регулювання і настройки

програвача, за винятком функцій уповільненого програвання **SLOW (15)**, покадрового відтворення **STEP (28)** і **ZOOM (29)**.

Функції підтримки дискових сервісів неактивні. Послідовні натискання кнопки **AUDIO (31)** дозволяють вибрати формат вихідного аудіосигналу, як і при відтворенні CD-дисків.

8.5. Програвання дисків формату MPEG-4 (DivX / XviD)

DivX

MPEG4

Програвач зчитує такі формати: MPEG-4 (DIVX / XviD).

Більшість фільмів формату MPEG4 завантажуються з Інтернету, включаючи QPEL, які можуть бути записані на CD або DVD-R/RW і відтворені на цьому плеєрі. Якщо ви хочете, щоб субтитри були у форматі MPEG4, ви можете зберегти файли субтитрів, включаючи формат TXT (MICRO-DVD, TM Player, MPL2), SUB, SRT.SMI і так далі. Будьте певні, що файли фільму і субтитрів будуть названі так само. Цей програвач є одним з тих, які підтримують файли фільму і субтитрів у форматі MPEG4.

Коли відтворюється MPEG4 фільм, ви можете підключитися до нашої SubtitlePro функції з доступом до MPEG4 SUBTITLE SETUP PAGE (сторінка установки субтитрів у форматі MPEG4, див. **Встановлення налаштувань субтитрів в MPEG4**, стор. 34).

8.6. Відтворення дисків Kodak Picture CD, JPEG

Kodak

Picture CD
COMPATIBLE

JPEG

При завантаженні в лоток програвача диска із зображеннями у форматі JPEG або Kodak Picture CD програвач виводить на екран телевізора структурований каталог диска.

При відтворенні VCD або SVCD диска доступні всі функції управління відтворенням програвача (див. «**Управління програванням**») і всі можливості регулювання і настройки програвача.

Залежно від можливостей диска, в різному об'ємі можуть бути доступні функції дискових сервісів програвача (див. «**Дискові сервіси**»). Якщо VCD/SVCD диск не містить власного меню (PBC) і додаткових звукових доріжок, то всі дискові сервіси програвача будуть недоступні. Для дисків VCD/SVCD функції кнопок **SUBTITLE (2)** і **ANGLE (3)** завжди недоступні.

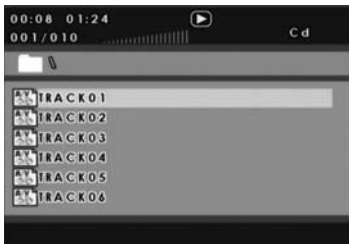
Додаткові функції програвача при відтворенні VCD і SVCD дисків доступні в повному об'ємі (див. «**Настройка DVD-програвача**»).

Функція кнопки **GOTO (24)** при відтворенні VCD і SVCD дисків має ширші можливості, ніж при програванні аудіодисків. Якщо VCD або SVCD диск завантажений в лоток, то в режимі відтворення натискання кнопки **GOTO (24)** виводить на екран телевізора спеціальне меню управління параметрами відтворення VCD/SVCD диска. При цьому відтворення диска не припиняється.

8.3. Програвання CD дисків



При завантаженні в лоток програвача диска AUDIO CD (DACD), маркірованого відповідним значком, програвач автоматично починає програвання з першої композиції на диску. На екрані автоматично з'явиться меню диска.



При відтворенні диска із записами у форматі MP3 доступні всі функції управління відтворенням програвача (див. «**Управління програванням**») і всі можливості регулювання і настройки програвача, за винятком функцій уповільненого програвання (кнопка **SLOW (15)**, покадрового відтворення **STEP (28)** і зміни масштабу зображення **ZOOM (27)**.

Функції підтримки дискових сервісів неактивні. Послідовні натискання кнопки **AUDIO (19)** дають змогу вибрати формат вихідного аудіосигналу:

Правий моно — монофонічний сигнал тільки в правому каналі.

Лівий моно — монофонічний сигнал тільки в лівому каналі.

Зміш. моно — монофонічний сигнал в обох стереоканалах.

Стерео — стереофонічний сигнал.

Вибір композиції для програвання здійснюється за допомогою кнопок **цифрової клавіатури (11)**. Послідовність програвання можна запрограмувати за допомогою кнопки **PROG (5)** і кнопок **цифрової клавіатури (11)**.

Примітки 2:

1. Кожне підключення повинно відповідати можливостям як програвача, так і устаткування, що підключається. Перед підключенням ознайомтеся з інструкцією з експлуатації устаткування, що підключається.

2. DVD-програвач видає сигнали широкого динамічного діапазону, тому при вмиканні величина сигналу на вході в телевізор і/або підсилювач повинна бути виставлена на мінімум.

3. Щоб уникнути пошкодження акустичних систем вмикання підсилювача проводьте в останню чергу, а вимикання — першочергово.

7. Управління програвачем

7.1. Управління живленням і завантаженням дисків

Вимикач живлення (на лицьовій панелі програвача) — вмикає і вимикає живлення програвача. Якщо в лотку міститься диск, то при вмиканні програвач автоматично починає завантаження або відтворення вмісту диска. Якщо при вмиканні лоток порожній, то на екрані телевізора з'являється відеозаставка програвача. При вимиканні програвача відтворення диска припиняється, відключаються всі аудіо- і відеовиходи.


Підсвічування кнопки відкриття/закриття лотка на передній панелі програвача вимикається.


(I) POWER (1) — вмикання/вимикання чергового режиму. При переході в режим очікування, відтворення диска припиняється, відключаються всі аудіо- і відеовиходи. Вихід з чергового режиму здійснюється повторним натисканням кнопки **POWER (1)** на пульті дистанційного управління, якщо в лотку знаходиться диск, програвач автоматично починає завантаження або відтворення вмісту диска. Підсвічування кнопки відкриття/закриття лотка на передній панелі програвача не вимикається.



OPEN / CLOSE (5) — відкриття/закриття лотка для диска. При натисканні на цю кнопку на лицьовій панелі DVD-програвача (або кнопки **OPEN/CLOSE (18)** на пульті ДУ) програвання припиняється і висувається лоток для диска. На екрані ТБ висвічується напис «Відкрити». При повторному натисканні вказаних кнопок лоток для диска закривається. На екрані ТБ висвічується надпис «Закрити». Якщо при закритті лотка в ньому міститься диск, то програвач автоматично починає завантаження або відтворення вмісту диска.

При вмиканні програвача, вимиканні чергового режиму і закритті лотка автоматично починають програватися аудіодиски (DACD, HDCD) і відеодиски без власного меню (VCD, SVCD, DVD). Якщо відеодиски містять власне меню, то завантажуються і виводяться на екран телевізора меню диска. Для всіх інших видів дисків завантажуються і виводяться на екран ТБ каталог вмісту диска.


7.2. Управління програванням


II **PLAY/PAUSE (10)** — програвання/призупинення відтворення. Якщо програвач перебуває в режимі зупинки або паузи, то натискання даної кнопки вмикає/поновлює відтворення (на екрані телевізора висвічується значок ).


У режимі програвання натискання даної кнопки викликає призупинення відтворення (режим паузи — на екрані телевізора висвічується значок ). Всі елементи, що зберігаються в пам'яті програвача, при цьому зберігаються і відтворення продовжиться з місця припинення.

■ **STOP (23)** — призупинення/зупинка відтворення. Якщо програвач перебуває в режимі програвання або призупинення (паузи), то одноразове натискання цієї кнопки переводить програвач в режим призупинення програвання (на екрані телевізора висвічується заставка програвача і значок , на дисплеї програвача висвічується напис **STOP**. Для продовження відтворення з місця припинення необхідно повторно натиснути кнопку  або кнопку **PLAY/PAUSE (10)**.

Подвійне натискання кнопки **STOP (23)** переводить програвач в режим зупинки повністю, при цьому точка зупинки стирається з пам'яті програвача і подальше програвання відновлюється із самого початку диска.

▶▶ (25) — прискорене відтворення. Якщо програвач знаходиться в режимі відтворення, то натискання даної кнопки переводить його в режим прискореного відтворення (на екрані телевізора висвічується значок  **2x**). Послідовними натисканнями можна вибрати швидкість, що перевищує в 4, 8, 16 або 32 рази швидкість звичайного відтворення. Для повернення в режим звичайного відтворення необхідно натиснути кнопку **PLAY/PAUSE (10)**.

▶▶ (13) — перехід до наступного епізоду/композиції. Якщо програвач перебуває в режимі відтворення або призупинення (паузи), то після натискання даної кнопки починається відтворення наступного за поточним епізоду/композиції (на екрані телевізора висвічується значок ). Якщо включений циклічний повтор, то відтворення почнеться з наступного епізоду/композиції в елементі, що повторюється (див. нижче опис кнопки **REPEAT (17)**).


◀◀ (26) — прискорене програвання назад. Якщо програвач перебуває в режимі відтворення, то натискання даної кнопки переводить його в режим прискореного зворотного відтворення (на екрані телевізора висвічуються значки  **2x**). Послідовними натисканнями кнопки можна вибрати швидкість, що перевищує в 4, 8, 16 або 32 рази швидкість звичайного програвання назад. Для повернення в режим звичайного програвання необхідно натиснути кнопку **PLAY/PAUSE (10)**.

◀◀ (12) — перехід до попереднього епізоду/композиції. Якщо програвач перебуває в режимі відтворення або призупинення (паузи), то після натискання даної кнопки починається відтворення попереднього епізоду/композиції (на екрані теле-

8. Програвання дисків

8.1. Програвання DVD дисків



При завантаженні в лоток програвача диска DVD, маркірованого відповідним значком, завантаження і програвання диска починається автоматично. Якщо на диску передбачено власне меню диска, то автоматично завантажується таке меню. Якщо ж на диску не передбачено власних засобів управління, то в цьому випадку автоматично починається програвання першого епізоду першого розділу (заголовка) диска. Переміщення і вибір пунктів меню диска, як правило, здійснюється за допомогою **навігаційних кнопок (8)** , кнопки **ENTER** і кнопка **цифрової клавіатури (11)**. Проте, можуть використовуватися й інші кнопки пульта дистанційного управління. Інформація про можливість або необхідність використовувати кнопки, відмінні від описаних вище, повинна міститися в самому меню диска.


При відтворенні DVD-диска доступні всі функції управління відтворенням програвача (див. **«Управління програванням»**, стор. 18) і всі можливості регулювання і настройки програвача.

Залежно від можливостей диска, в різному об'ємі можуть бути доступні функції дискових сервісів програвача (див. **«Дискові сервіси»**, стор. 20). Якщо DVD-диск не містить: власного меню, більше однієї звукової доріжки, хоча б один канал субтитрів, сцени у багатьох ракурсах, — у цьому випадку дискові сервіси програвача будуть недоступні.

8.2. Програвання VCD і SVCD дисків



При завантаженні в лоток програвача диска VCD або SVCD, маркірованого відповідним значком, завантаження і відтворення диска починається автоматично.

Якщо на диску передбачено власне меню диска (PBC), то автоматично завантажується таке меню. Якщо ж на диску не передбачено власних засобів управління або ж в настройках програвача заборонено їх використання, то автоматично починається відтворення першого відеофрагменту (трека) на диску. Переміщення і вибір пунктів меню диска, як правило, здійснюється за допомогою навігаційних кнопок (8) , кнопки **ENTER (9)** і кнопки цифрової клавіатури (11). Проте можуть використовуватися й інші кнопки пульта дистанційного управління. Інформація про можливість або необхідність використовувати кнопки, відмінні від описаних вище, повинна міститися в самому меню диска.

- Диски VCD і SVCD

Якщо в лоток завантажений диск VCD або SVCD, то в режимі зупинки програвача послідовні натиснення даної кнопки дозволяють вибрати один з двох варіантів переходу до фрагмента, що вас цікавить, на диску:

Перехід на диск: —:--- - за допомогою кнопок цифрової клавіатури (11) вводиться необхідний хронометраж від початку диска (хв:сек);

Вибрати трек: —/NN — за допомогою кнопок цифрової клавіатури (11) вводиться необхідна композиція (NN — загальна кількість відеофрагментів, виявлених програвачем на диску).

У режимі відтворення, натиснення даної кнопки викликає меню управління диском (докладніше див. «*Програвання VCD і SVCD дисків*», стор. 23).

- Диск DVD

Якщо в лоток завантажений диск DVD, то в режимі зупинки програвача натиснення даної кнопки дозволяє за допомогою кнопок цифрової клавіатури (11) задати номер розділу диска (заголовка) і номер епізоду (розділи):

Заг. —/NN Гл. —/ КК, де NN — кількість розділів (заголовків), КК — кількість епізодів (розділів) в поточному розділі (заголовку).

У режимі відтворення натиснення даної кнопки викликає меню управління диском (докладніше див. «*Програвання DVD дисків*», стор. 23).

- Зображення JPEG і Kodak Photo CD


Якщо в лоток завантажений диск із зображеннями у форматі JPEG або Kodak Photo CD, то натиснення даної кнопки дає можливість задати порядковий номер зображення (докладніше про це див. «*Відтворення дисків Kodak picture CD, JPEG*», стор. 25).



7.5. Допоміжні кнопки

КНОПКИ НАВІГАЦІЇ (8) ◀▼▲▶ — напрями переміщень в екранному меню. Дані кнопки самостійними функціями не наділені. Використовуються для переміщень по екранних меню.

ENTER (9) — вибір і підтвердження всіх видів операцій. Дані кнопки використовуються в роботі з екранними меню (як дисків, так і програвача) для підтвердження вибору пунктів меню і операцій.

«0»—«9» (11) — кнопки цифрової клавіатури. У режимі відтворення при натисненні кнопок цифрової клавіатури негайно починається відтворення епізоду/композиції з вибраним (заданим) номером. При роботі з екранними меню дані кнопки використовуються для введення числових значень або пароля.

візора висвічується значок ). Якщо включений циклічний повтор (див. нижче опис кнопки **REPEAT(17)**), то відтворення розпочнеться з попереднього епізоду/композиції в елементі, що повторювався.

A-B (30) — задання фрагмента для повторного відтворення. Якщо програвач перебуває в режимі відтворення, то натискання даної кнопки відзначає початок фрагмента для повторення (на екрані телевізора висвічується значок ). Повторне натискання відзначає кінець фрагмента для повторення і починається відтворення відміченого фрагмента, що циклічно повторюється (на екрані телевізора висвічується значок ). Подальше натискання відмінює циклічний повтор і стирає з пам'яті відмітки вибраного фрагмента.

REPEAT (17) — повтор поточного епізоду/композиції. Якщо програвач перебуває в режимі відтворення, то послідовні натискання цієї кнопки дозволяють задати елемент для циклічного повтору. Залежно від типу відтворюваного диска, таким елементом може бути епізод фільму, музична композиція, розділ відеодиска або аудіодиск повністю. При відтворенні дисків із записами у форматі MP3, послідовні натискання даної кнопки дають можливість задати порядок відтворення файлів — все з теки, усі підряд, одиничний файл, випадковий вибір і так далі.

SLOW (15) — уповільнене програвання. Якщо програвач перебуває в режимі відтворення, то послідовні натискання цієї кнопки дають змогу задати швидкість уповільненого відтворення в 1/2, 1/4, 1/8, 1/16 або 1/32 від нормальної швидкості відтворення. Для повернення в режим нормального відтворення необхідно натиснути кнопку ► **PLAY/PAUSE (10)**.

STEP (28) — покадрове відтворення. Коли програвач перебуває в режимі відтворення, натискання даної кнопки включає режим покадрового перегляду (функція доступна тільки при прогляданні відеодисків). Зміна кадрів проводиться послідовним натисканням на цю кнопку. Для повернення в режим нормального відтворення необхідно натиснути кнопку ► **PLAY/PAUSE (10)**.

GOTO (24) — перехід до вибраного (потрібного) розділу (доріжки) часу відтворення. Доступність варіантів переходу залежить від типу відтворюваного диска.

7.3. Регулювання і настройки програвача

SETUP (7) — виклик меню установок програвача. Для виходу з меню установок необхідно ще раз натиснути на цю кнопку. Докладніше про основні настройки програвача дивіться в розділі «*Настройка DVD-програвача*» (стор. 26–36).

VOLUME (20/21) +/- — регулювання гучності. При послідовному натисканні на кнопку «VOL-» (21) відбувається зменшення гучності вихідного аудіосигналу, при натисканні на кнопку «VOL+» (20) — збільшення. На екран телевізора відображається шкала регулятора гучності. Дана функція впливає тільки на сигнал, що подається на аналогові аудіовиходи програвача.

MUTE (22) — вимикання/вмикання вихідного аудіосигналу. Натискання на цю кнопку вимикає аудіосигнал на всіх виходах програвача (на екрані телевізора висвічується повідомлення «MUTE»). Повторне натискання даної кнопки відновлює передачу аудіосигналу.

ZOOM (27) — зміна масштабу зображення. При відтворенні відеодисків (VCD, SVCD, DVD) послідовні натискання на цю кнопку дають змогу циклічно змінювати масштаб зображення на екрані телевізора: двократне збільшення — триразове збільшення — чотириразове збільшення — початковий розмір. При цьому на екрані телевізора висвічуються значки, відповідно: $\blacksquare 2X$ $\blacksquare 3X$ $\blacksquare 4X$. Для збільшеного зображення передбачена також можливість пересування за допомогою **кнопок навігації (8)** $\blacktriangleleft \blacktriangledown \blacktriangle \blacktriangleright$.

VIDEO SW (29) — вибір потрібного відеовиходу. Дана кнопка дозволяє циклічним перебором вибрати потрібний відеовихід.

Тип ТБ — вибір режиму кольоровості про відтворенні відеодисків здійснюється за відсутності в лотку диска. Натисніть SETUP на пульті ДУ, увійдіть у розділ меню «Стор. параметрів» і, використовуючи кнопки навігації, виберіть режим NTSC, PAL або Multi і натисніть ENTER для підтвердження.

Мова екранного меню — в даній моделі передбачено англійську, російську та українську мови. Щоб вибрати мову екранного меню, при вставленому в лоток диску натисніть SETUP на пульті ДУ, увійдіть у розділ меню «Стор. Загал. настр.» і, використовуючи кнопки навігації, виберіть потрібну мову і натисніть ENTER для підтвердження.

7.4. Дисківі сервіси

PBC (14) — виклик меню DVD, VCD і SVCD дисків. При відтворенні дисків DVD, VCD і SVCD, якщо на диску передбачено власне меню, натискання даної кнопки викликає меню диска. Натискання даної кнопки відключає управління відтворення для програмування послідовності програвання за допомогою кнопки **PROG (5)**. Крім того, коли вимкнено управління відтворення, програвач пропускає кореневе меню VCD-диска, і відтворює його, починаючи з першого трека.

MENU (6) — При відтворенні дисків DVD, VCD і SVCD, якщо на диску передбачено власне меню, натискання даної кнопки викликає меню диска. При цьому відтворення диска припиняється. Повторне натискання даної кнопки в режимі відображення меню диска повертає програвач у режим відтворення. Відтворення в цьому випадку продовжується з того ж місця.

AUDIO (19) — вибір аудіоканалу або мови дублювання. При відтворенні дисків DVD, послідовні натискання даної кнопки дають змогу вибрати мову дублювання (звукову доріжку) з тих, що є на диску. На диску можуть бути записані звукові доріжки однією мовою, але з різним звуковим форматом. Наприклад, "Російська 5.1" і "Російська 2Ст" — звукові доріжки з російською мовою, але у форматах 5.1-канального і стереозвуку відповідно. Опис звукових доріжок виводиться у верхній частині екрану телевізора.

При відтворенні дисків VCD і SVCD натисканням даної кнопки можна вибрати один з аудіоканалів, якщо такі записані на диску.

SUBTITLE (2) — відключення або вибір мови субтитрів. При відтворенні дисків DVD послідовні натискання цієї кнопки дають можливість вибрати мовну версію субтитрів (з тих, що є на диску) або відключити виведення субтитрів на екран телевізора.

ANGLE (3) — вибір ракурсу відтворення. При відтворенні DVD дисків, які містять сцени, зняті в декількох ракурсах, послідовні натискання даної кнопки дозволяють вибрати один з наявних варіантів ракурсу.

GOTO (24) — пошук епізоду/композиції для відтворення за часом і треком відтворення. Залежно від типу диска, завантаженого в лоток, дана кнопка виконує різні функції:

- Аудіодиск (DACD)

Якщо в лотку завантажений аудіодиск (DACD), то послідовні натискання даної кнопки дозволяють вибрати один з трьох варіантів переходу до фрагмента, що цікавить вас, на диску:

Перехід на диск: —:----- за допомогою кнопок цифрової клавіатури (11) вводиться необхідний хронометраж від початку програвання диска (хв:сек);

Перехід на трек: —:— — за допомогою кнопок цифрової клавіатури (11) вводиться необхідний хронометраж від початку програвання поточної композиції (хв:сек). У режимі зупинки програвача дана функція недоступна;

Вибрати трек: —/NN — за допомогою кнопок цифрової клавіатури (11) вводиться необхідна композиція (NN — загальна кількість композицій, виявлених програвачем на диску).

- Записи MP3

Якщо в лоток завантажений диск із записами у форматах MP3, то послідовні натискання даної кнопки дозволяють вибрати один з двох варіантів переходу до фрагмента, що цікавить, — по номеру композиції на диску або по хронометражу від початку поточної композиції (докладніше див. «*Програвання дисків із записами у форматі MP3*», стор. 25).