

Цифровий супутниковий приймач

Інструкція з експлуатації

Digital 7000A

Digital 7100A

GLOBO 7010A

GLOBO 7010A PLUS

Львів 2006

ЗМІСТ

1. ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ	3
2. ОХОРОНА ОТОЧУЮЧОГО СЕРЕДОВИЩА	4
2.1 Інформація для споживачів електронних приладів щодо утилізації	4
2.2 Гарантії якості	5
3. ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО УПРАВЛІННЯ (ДУ)	5
4. ОПИС ПЕРЕДНЬОЇ ПАНЕЛІ	7
5. ОПИС ЗАДНЬОЇ ПАНЕЛІ	8
6. ПІДКЛЮЧЕННЯ ПРИЙМАЧА	9
6.1 РОБОТА З ПІДКЛЮЧЕНИМ ПОЗИЦІОНЕРОМ DISEQC 1.2	10
7. ГОЛОВНІ ОСОБЛИВОСТІ	10
7.1 ВВІМКНЕННЯ ПРИЙМАЧА	10
7.2 РЕЖИМ ОЧІКУВАННЯ – STANDBY	11
7.3 НАСТУПНИЙ/ ПОПЕРЕДНІЙ КАНАЛ	11
7.4 РЕГУЛЮВАННЯ ГУЧНОСТІ	11
7.5 ЦИФРОВІ КНОПКИ (0-9)	11
7.6 ПОВНЕ ВИМКНЕННЯ ГУЧНОСТІ	11
7.7 ФОТОГРАФУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ ЗНІМКІВ	11
7.8 ПОПЕРЕДНЬО ПЕРЕГЛЯНУТИЙ КАНАЛ	11
7.9 СПИСОК УЛЮБЛЕНИХ КАНАЛІВ	12
7.10 ЗБІЛЬШЕННЯ ЗОБРАЖЕННЯ	12
7.11 НАЛАШТУВАННЯ ЗВУКУ	12
7.12 Інформація про параметри каналу	12
7.13 ПРОГРАМНИЙ ГІД (EPG)	13
7.14 РЕЖИМ TV / RADIO	13
7.15 СПИСОК КАНАЛІВ	13
7.16 ЗМІНА СУПУТНИКА	13
7.17 ТЕЛТЕКСТ	13
7.18 ПЕРЕГЛЯД БАГАТЬОХ КАНАЛІВ	13
8 ГОЛОВНЕ МЕНЮ	14
9. КАНАЛ	14
9.1 МЕНЕДЖЕР ТЕЛЕКАНАЛІВ	14
9.1.1 Групування каналів	14
9.1.2 Пропуск каналів	15
9.1.3 Редагування каналів	15
9.1.4 Сортуювання каналів	16
9.1.5 Улюблені канали	17
9.1.6 Пошук каналів	17
9.2 МЕНЕДЖЕР РАДІОКАНАЛІВ	17

10. ІНСТАЛЯЦІЯ	18
10.1 СУПУТНИК.....	18
10.2 ТИП КОНВЕРТОРА	18
10.3 НОМЕР ТР.....	18
10.4 ПЕРЕМИКАЧ DiSEQC.....	18
10.5 ПОЗИЦІОНЕР	18
10.6 22КГц.....	19
10.7 0/12В	19
10.8 ПОЛЯРИЗАЦІЯ.....	19
10.9 ЖИВЛЕННЯ КОНВЕРТОРА.....	19
10.10 СКАНУВАННЯ СУПУТНИКА.....	19
10.11 МУЛЬТИСКАНУВАННЯ.....	19
10.12 СКАНУВАННЯ ТРАНСПОНДЕРА	19
10.13 АНТЕННІ УСТАНОВКИ.....	20
11. СИСТЕМА	20
11.1 МОВА	20
11.2 ВСТАНОВЛЕННЯ ТБ.....	21
11.3 ВСТАНОВЛЕННЯ ЧАСУ	21
11.4 ТАЙМЕР	22
11.5 СТАРТОВИЙ КАНАЛ	23
11.6 ТИПИ КАНАЛІВ	23
11.7 ВСТАНОВЛЕННЯ OSD.....	23
11.8 БАТЬКІВСЬКИЙ КОНТРОЛЬ	24
12. ІНСТРУМЕНТИ.....	24
12.1 ІНФОРМАЦІЯ.....	25
12.2 ФАБРИЧНІ УСТАНОВКИ.....	25
1.2.2.2 ВИДАЛЕННЯ УСІХ КАНАЛІВ	25
12.3 ОНОВЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ.....	26
13. ІГРИ	266
14. ПОШУК ТА УСУНЕННЯ ДРІБНИХ ДЕФЕКТІВ.....	28
15. ТЕХНІЧНІ СПЕЦИФІКАЦІЇ.....	29

1. ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

УВАГА !		
		
Символ блискавки у трикутнику є застереженням для споживачів щодо використання у пристрої високої напруги, здатної завдати шкоди ураженням електричним струмом.	Застереження ! Для запобігання ураження електричним струмом не знімайте корпус приймача. Усі роботи з обслуговування приймача повинен виконувати тільки кваліфікований спеціаліст.	Цей символ призначений привернути увагу споживача до особливостей з обслуговування та експлуатації приймача.
Увага: Не допускайте потрапляння рідини у приймач. Не користуйтеся ним поблизу вазонів з квітами, умивальників, ванн, басейнів тощо.		
Увага: Для запобігання виникнення пожежі не ставте на приймач свічки і лампи, а також інші предмети, що обмежують доступ повітря до вентиляційних отворів у корпусі приймача.		
Увага: Приймач слід під'єднувати тільки до такого виду джерела живлення, яке є вказаним в інструкції з експлуатації або безпосередньо на приймачі. Якщо Ви не впевнені яка напруга живлення знаходиться у вашій мережі, проконсультуйтеся з цього приводу з відповідним спеціалістом.		
Увага: Не розбирайте роз'ємів приймача, що знаходяться на зовнішній задній панелі приймача, проконсультуйтеся з відповідним спеціалістом у випадку виникнення несправностей.		
Очищення приймача: Після від'єднання приймача від мережі живлення, можемо проводити очищення корпусу, панелей приймача та пульта дистанційного управління, за допомогою м'якої тканини та спеціальних засобів для чищення.		
Додаткові застереження: Не під'єднуйте до приймача обладнання, яке не досліджене на сумісність виробником. Недотримання цього застереження може спричинити пожежу, ураження струмом та завдати іншої шкоди або призвести до поломки приймача.		
Вентиляція: Отвори у корпусі призначені для запобігання перегрівання приймача та для його охолодження. Не блокуйте їх, розміщуючи приймач на м'якій підставці (ліжко, диван і т.п). Не розміщуйте приймач поблизу калориферів та інших джерел тепла. Забезпечте максимально можливий доступ повітря до приймача для його охолодження.		
Мережевий кабель: Не торкайтеся до нього під час експлуатації приймача. Періодично звертайте увагу на стан електричних розеток, вилки приймача та самого кабеля живлення.		

Дрібні предмети та рідини: Потраплення сторонніх предметів всередину приймача (гудзики, кнопки, і т.п) через вентиляційні отвори може призвести до пошкоджень приймача, пожежі, ураження електричним струмом. Запобігайте потрапленню рідини всередину приймача.

Зауваження: У певних випадках на приймачі може осідати конденсат:

- Ø Коли приймач щойно принесений з холодного середовища до теплого місця.
- Ø У випадку раптового ввімкнення пристроїв обігрівання поблизу приймача.
- Ø У місцях з високим вмістом пари.

У випадку потраплення пари всередину приймача пристрій може працювати неналежним чином. Щоб вирішити цю проблему вимкніть приймач з мережі та дайте йому прогрітися протягом двох годин.

Сервісне обслуговування : У випадку пошкодження приймача або його неналежного функціонування приймач слід віднести до авторизованого сервісного центру. Самостійне виконання ремонтних робіт може спричинити пожежу, ураження електричним струмом та завдати іншої шкоди.

Заходи безпеки: Після проведення технічного огляду або ремонту приймача вимагайте від спеціаліста повної перевірки його цілісності та технічного стану приймача, щоб бути впевненим у безпечній експлуатації.

Увага: Для ефективного використання приймача, будь-ласка, уважно прочитайте інструкцію з експлуатації та збережіть її на майбутнє.

2. ОХОРОНА ОТОЧУЮЧОГО СЕРЕДОВИЩА



Зображення цього значка на продукції інформує споживача про неможливість утилізації даного продукту поруч з іншими побутовими відходами.

Електричні та електронні прилади потребують окремих методів утилізації.

2.1 Інформація для споживачів електронних приладів щодо утилізації.

Не викидайте електронних та електричних приладів до смітників, призначених для повсякденних відходів. Згідно з нормами утилізації ці продукти призначені для подальшого використання.

Відповідно до європейських норм стосовно утилізації використані електричні і електронні прилади слід безкоштовно здати до пунктів утилізації відходів або до пунктів, що займаються купівлею цього виду продукції для подальшого їх продажу по деталях.

Щоб отримати більш детальнішу інформацію з цього приводу зверніться, будь-ласка, до органів місцевого самоврядування.

Елементи живлення необхідно утилізувати окремо від вищеописаної продукції відповідно до норм, встановлених органами місцевого самоврядування.

Вчасна утилізація електричних та електронних приладів сприяє їх подальшому використанню.

Правильно утилізувавши прилад, Ви запобігаєте забрудненню довкілля, що значною мірою сприяє здоров'ю людей.

Виконана невідповідним чином утилізація шкідливо впливає на довкілля.

Інформація для торгівельних фірм країн Євросоюзу

У випадку утилізації великих партій товарів, призначених для продажу, необхідно проконсультуватися з представником фірми GLOBO POLSKA, щоб отримати інформацію з приводу утилізації.

Для утилізації невеликих партій чи малогабаритної продукції можна звернутися до пунктів утилізації відходів.

Інформація для торговельних фірм інших країн

З приводу утилізації товарів зверніться до органів місцевого самоврядування, щоб отримати детальну інформацію, необхідну для ефективної утилізації.

2.2 ГАРАНТІЇ ЯКОСТІ

Виробник гарантує якість цього приладу, яка відповідає наведеним стандартам :

Стандарт 73/23/EWG

EN 60065:2002.

Стандарт EMC 89/336/EWG

EN 55013:2001+A1:2003;

EN 55020:2002;

EN 61000-3-2:2000;

EN 61000-3-3:1995 + A1:2001.

Модель: Цифровий супутниковий приймач DVB-S.

3. ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО УПРАВЛІННЯ (ДУ)

За допомогою пульта дистанційного управління можна увімкнути приймач, налаштувати його функції та змінити установки екранного меню.

POWER

Вмикає приймач або переводить його у режим очікування.

UHF

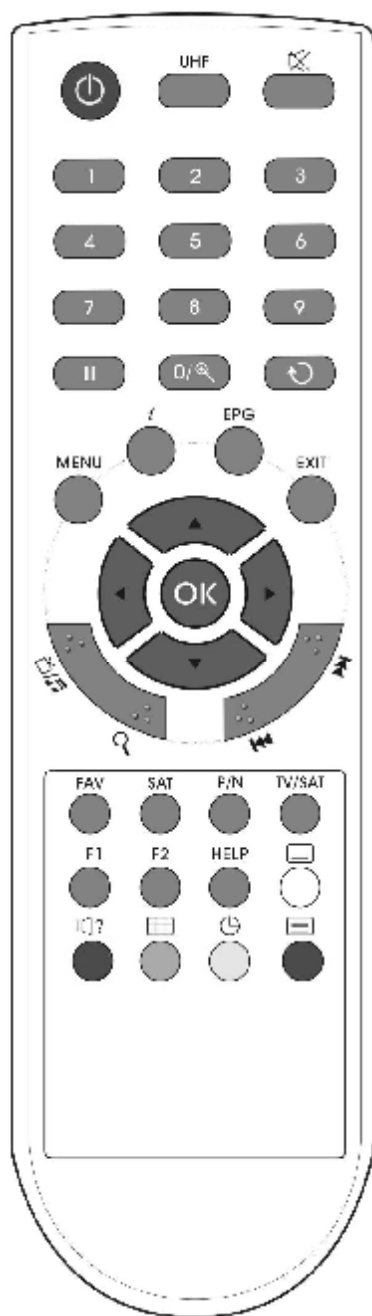
Якщо Ваш телевізор є підключеним до приймача за допомогою антенного кабеля через модулятор UHF, за допомогою цієї кнопки можна вибрати один з каналів ДМХ (від 21 по 69). ТІЛЬКИ ДЛЯ МОДЕЛЕЙ З МОДУЛЯТОРОМ.

MUTE

Вмикає або вимикає звук.

ЦИФРОВІ КНОПКИ (0-9)

Кнопки для вибору каналів або для вводу числових значень у меню приймача.



🔍 (Zoom)

Збільшує фрагмент зображення (x2, x4, x8, x12, x16).

⏸ (Пауза)

Зупиняє зображення (стоп-кадр).



Перемикає на попередньо відображений канал.

MENU

Вхід у головне меню або повернення до попереднього меню та його функцій.

i (INFO)

Виводить інформацію про установки приймача або параметри каналу, що переглядається.

EPG

Відображує додаткову інформацію про канал (телегід).

EXIT

Анулює вибір у меню або повністю виводить з нього.



Перемикає радіо- та телеканали або переносить курсор по екранному меню вгору та вниз.



Регулює рівень гучності або переносить курсор по екранному меню вліво та вправо.

OK

Підтверджує зміни у меню або висвітлює списки каналів.



Перемикає переліки каналів радіо та телебачення.



Здійснює пошук каналів за назвою.



Пересуває курсор до попереднього або наступного екранного меню та гортає канали.

FAV

Редагує списки улюблених каналів.

SAT

Перемикає проскановані супутники.

P/N

Перемикає системи кольору PAL / NTSC і AUTO

TV/SAT

Перемикач наземного та супутникового телебачення. Подвійне натискання перемикає в режим

супутникового телебачення.



Вмикає у повноекранному режимі функцію відтворення написів; (якщо така передається на цьому каналі).

 ? (червона кнопка)

Перемикає режими відтворення звуку у повноекранному режимі: Stereo/ Mono/ Лівий канал/ Правий канал або змінює мову відтворення звуку, якщо на цьому каналі звук транслюється кількома мовами.

 (зелена кнопка)

Висвітлює у дев'яточ вікнах канали у повноекранному режимі, активним з яких може бути тільки один.

 (жовта кнопка)

У повноекранному режимі дозволяє швидко перевести приймач в режим очікування.

 (голуба кнопка)

Висвітлює функцію телегазети (Teletext), якщо така функція доступна на цьому каналі.

4. ОПИС ПЕРЕДНЬОЇ ПАНЕЛІ

POWER: Вмикає приймач або переводить його в режим очікування.

VOL ◀, ▶: Регулює рівень гучності або переносить курсор по екранному меню вліво та вправо.

MENU: Входить в режим екранного меню приймача.

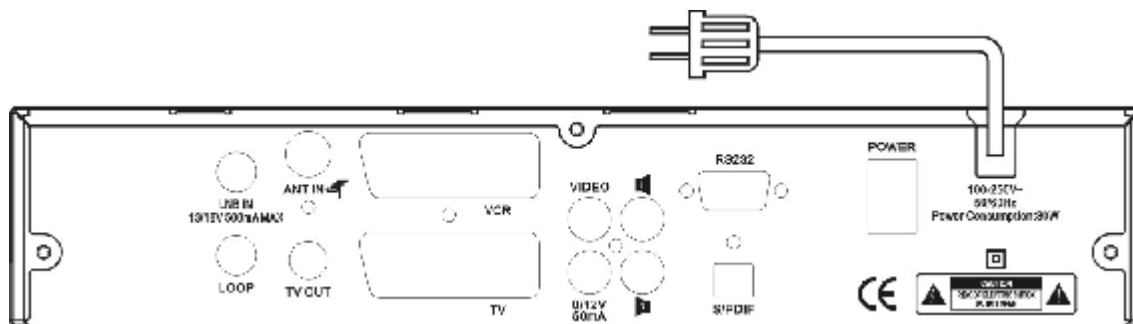
OK: Підтверджує зміни у меню або висвітлює списки радіо- та телеканалів.

▲, ▼: Перемикає радіо- та телеканали або переносить курсор по екранному меню вгору та вниз.

Червоний діод: Світиться в режимі очікування, якщо приймач під'єднаний до мережі живлення.

Зелений діод: Світиться якщо з конвертора на приймач поступає достатньо якісний рівень сигналу.

5. ОПИС ЗАДНЬОЇ ПАНЕЛІ



Будь-ласка, ознайомтесь детальніше з вищенаведеним малюнком, що відтворює всі можливі виходи приймача. Перед виконанням підключень необхідно від'єднати вилку живлення приймача від мережі.

LNB IN: Використовується для під'єднання приймача до конвертора супутникової антени.

LOOP : Використовується для під'єднання аналогового приймача.

ANT IN: Вхід для під'єднання антени наземного телебачення (тільки у приймачах з RF-модулятором).

TV OUT: Вихід для підключення до телевізора відеомагнітофона по високій частоті
(тільки у приймачах з RF-модулятором).

VCR: Вихід / Вхід, типу SCART, для підключення до відеомагнітофона.

TV: Вихід типу SCART для підключення до телевізора.

RS 232: Використовується для під'єднання до комп'ютера у разі заміни програмного забезпечення та переліку каналів.

0/12 V: Вихід напруги 12 В для зовнішнього перемикачання.

VIDEO: Вихід VIDEO, що використовується для додаткового підключення до відеомагнітофона та телевізора.

AUDIO R/L: Вихід стереозвуку для під'єднання до зовнішньої аудіосистеми.

S/PDIF: Оптичний цифровий аудіовихід для підключення до аудіосистем класу HI-FI.

POWER: Вмикає/Вимикає живлення приймача.

Зовнішній вигляд приймача, його обладнання та меню, що виводиться на екран, може відрізнитися в залежності від моделі приймача та версії програмного забезпечення, проте, це не впливає на його функціональні та технічні параметри.

6. ПІДКЛЮЧЕННЯ ПРИЙМАЧА

1) Підключення приймача до телевізора

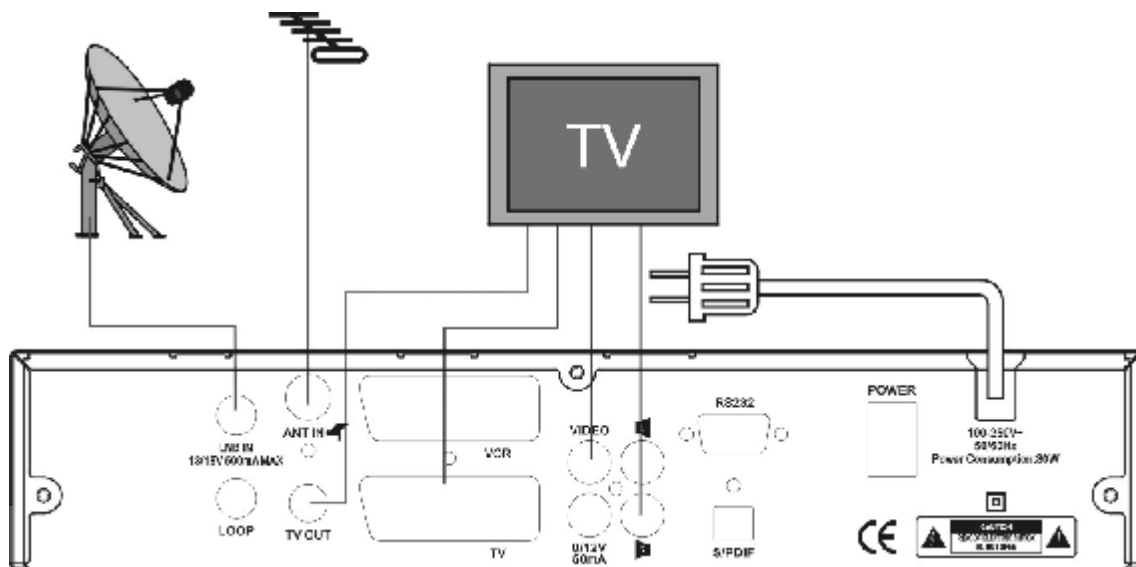
*Ви можете під'єднати приймач до телевізора трьома різними способами:
(залежно від моделі приймача та його функційності).*

1. Підключіть SCART-конектор до SCART гнізда приймача позначеного "TV", інший конектор під'єднайте до гнізда телевізора.

2. У випадку під'єднання через RCA-кабель під'єднайте один кінець кабелю до відповідного SCART- або RCA-гнізда телевізора, яке позначено, як правило, "VIDEO INPUT" або "AV", а інший кінець кабелю під'єднайте до гнізд RCA приймача "VIDEO" (відео) та «AUDIO R/L» - правий та лівий аудіоканали.

3. У випадку підключення приймача через високочастотний модулятор (тільки для приймачів, обладнаних RF модулятором), під'єднайте один кінець кабелю до гнізда "TV OUT", а інший - до антенного входу телеприймача. Знайдіть вільний канал на телеприймачі та настройте його у відповідності з інструкцією. Підключіть ефірну антену до гнізда приймача, яке позначене "ANT IN", для того, щоб надалі мати змогу переглядати канали наземного телебачення.

Усі можливі варіанти під'єднань зображені на нижченаведеному малюнку :



2) Підключення до відеоманітофона

1. Підключіть відеоманітофон до приймача за допомогою кабелю; один кінець під'єднайте до SCART гнізда приймача "VCR", інший кінець - до входу відеоманітофона.

2. Підключіть за допомогою роз'ємів типу RCA, VIDEO, AUDIO R/L гнізда приймача до відповідних гнізд відеоманітофона.

3) Підключення до зовнішньої аудіосистеми

Для під'єднання будь-якої зовнішньої аудіосистеми в приймачі передбачено два RCA виходи, які розташовані на задній панелі і позначені "AUDIO R/L", відповідно для під'єднання правого і лівого аудіоканалів. Для під'єднання до HI-FI системи Ви також можете використати вихід "S/PDIF" приймача.

6.1 Робота з підключеним позиціонером DiSEqC 1.2

Для підключення приймача до позиціонера DiSEqC 1.2 (обладнання, яке можна придбати додатково) необхідно мати два відрізки концентричного кабелю, з наконечниками типу F. Один відрізок кабелю підключається до конвертора, а другий - до позиціонера. За допомогою другого відрізка кабелю приймач підключається до позиціонера.

Усі наші супутникові приймачі працюють з перемикачами DiSEqC1.0 і DiSEqC1.2. Для прийому сигналів з однієї або з двох антен і з двох або більше конверторів (по одному на кожен супутникову антену) застосовуються системи антен з двома конверторами. У такому разі, необхідно придбати другий конвертор, кріплення другого конвертора і перемикач DiSEqC 1/2 або 4/1, в залежності від кількості супутників, з яких Ви бажаєте приймати сигнал: 2, 3, 4.

В положенні DiSEqC 1.2 встановіть правильний параметр перемикача. Згодом встановіть конвертор таким чином, щоб індикатор сигналу знаходився у жовтій зоні. Тоді натисніть кнопку «ОК». Подальше програмування здійснюється згідно опису програмування приймача.

***Примітка:** розширити комплектність обладнання шляхом інсталяції другого конвертора можна при наявності супутникової антени діаметром не менше 0,8 м.*

7. ГОЛОВНІ ОСОБЛИВОСТІ

7.1 Ввімкнення приймача

Перш ніж вмикаєти приймач перевірте, будь-ласка, правильність під'єднання мережевого кабелю до електричної розетки, а також положення кнопки **POWER** на задній та передній панелях приймача.

Якщо приймач увімкнений вперше, то на екрані телевізора буде відтворюватися перший канал з переліку каналів, в іншому випадку - буде відтворюватися канал, під час перегляду якого було здійснено вимкнення приймача.

? Проблеми, які часто виникають:

Проблема: При під'єднаному живленні приймач не знаходиться в режимі очікування (Standby), відсутнє зображення на екрані телевізора.

Розв'язання: Перевірте чи правильно приймач під'єднаний до відеовходу. Наприклад, якщо Ви підключили приймач до входу video1 телевізора, перевірте чи телевізор відтворює сигнал саме з входу video1.

Проблема: При під'єднаному живленні приймач не знаходиться в режимі очікування (Standby), а на екрані телевізора висвітлюється тільки синій фон з написом „Відсутній сигнал”.

Розв'язання: це означає, що на цьому каналі відсутній сигнал.

Цьому явищу властиві декілька причин:

1. Вибраний Вами канал не транслюється з супутника, на який направлена Ваша антена.
Ввімкніть, будь-ласка, канал, що транслюється з супутника, на який направлена Ваша антена.
2. Сигнал, вибраного Вами каналу, недостатньо потужний. Перемикайте приймач на інший канал.
Якщо проблема існує й надалі, зверніться до відповідного спеціаліста.
3. У випадку використання конвертора типу “Dual”, змініть тип конвертора в установках приймача.

7.2 Режим очікування – Standby

1. Натиснення кнопки **POWER** на передній панелі приймача переводить його в режим очікування.
2. Натиснення кнопки **POWER** в режимі очікування вмикає приймач на канал, з якого було востаннє переведено приймач в режим очікування.

7.3 Наступний / Попередній канал

У повноекранному режимі перемикання каналів здійснюється за допомогою кнопок **▲**, **▼** на пульті ДУ або на передній панелі приймача.

7.4 Регулювання гучності

У повноекранному режимі регулювання гучності здійснюється за допомогою кнопок **◀**, **▶** на пульті ДУ або на передній панелі приймача.

7.5 Цифрові кнопки (0-9)

У повноекранному режимі перемикає канали можна за допомогою цифрових кнопок (0-9), розміщених на пульті ДУ. Натискання кнопки **OK** після введення потрібного каналу призводить до відтворення цього каналу.

7.6 Повне вимкнення гучності

1. Натисніть кнопку **MUTE** на пульті ДУ, щоб повністю вимкнути звук. На екрані телевізора



з'явиться такий значок:

2. Натисніть кнопку **MUTE**, щоб відновити рівень гучності до вимкнення.

7.7 Фотографування та зберігання знімків

1. Під час перегляду каналу натисніть кнопку **PAUSE** на пульті ДУ, щоб сфотографувати зображення. Під час цього звук буде відтворюватися як звичайно.
2. Натисніть по-черзі кнопки **F1** та **OK**, щоб зберегти сфотографований знімок.
3. Виберіть місце для зберігання цього знімку. Доступні 3 опції: **Boot** – запам'ятовування для заставки; **Радіо** – запам'ятовування для радіозаставки; **Немає** – щоб стерти знімок.
4. Натисніть кнопку **PAUSE**, щоб повернутися до звичайного відтворення.

7.8 Попередньо висвітлений канал

Натисніть кнопку  на пульті ДУ, щоб перемкнути на канал, який Ви попередньо переглядали.

7.9 Список улюблених каналів

1. Список улюблених каналів - групи сформовані в меню „Менеджер телеканалів”. Будь-ласка, перегляньте опцію «Улюблені канали» для детальнішого ознайомлення.
2. Для висвітлення переліку улюблених каналів натисніть на кнопку **FAV** під час перегляду каналу.
3. В опції „ Улюблені канали ” можна змінити канал висвітлення. За допомогою кнопок **▲, ▼** виберіть потрібний канал та підтвердіть свій вибір, натиснувши кнопку **OK**.
4. Натискання кнопок **◀, ▶** призводить до висвітлення інших списків улюблених каналів.
5. Для того, щоб вийти з меню «Улюблені канали» натисніть кнопку **EXIT**.
6. Щоб повернути перелік усіх каналів увійдіть до меню „Менеджер телеканалів” та за допомогою кнопок **◀, ▶** ввімкніть перегляд каналів з усіх супутників.

? Проблеми, які часто виникають:

Проблема: Чому після натискання кнопки **FAV** на екрані висвітлюється напис « Немає улюблених каналів » ?

Розв’язання: Здійсніть налаштування улюблених каналів.

7.10 Збільшення зображення

1. Кнопка **Q** дозволяє збільшити рухоме зображення, що висвітлюється на екрані телевізора.



2. Натискання кнопки **Q** декілька разів призводить до збільшення розміру зображення у декілька разів - x1, x2, x4, x6, x8, x16.
3. Збільшуючи розмір зображення від x2 до x16 разів за допомогою кнопок **▲, ▼ / ◀, ▶**, можна переглядати фрагменти збільшеного зображення, пересуваючи їх вгору/ вниз / вправо/ вліво.
4. Щоб вийти з меню «**ZOOM**» натисніть кнопку **EXIT**.

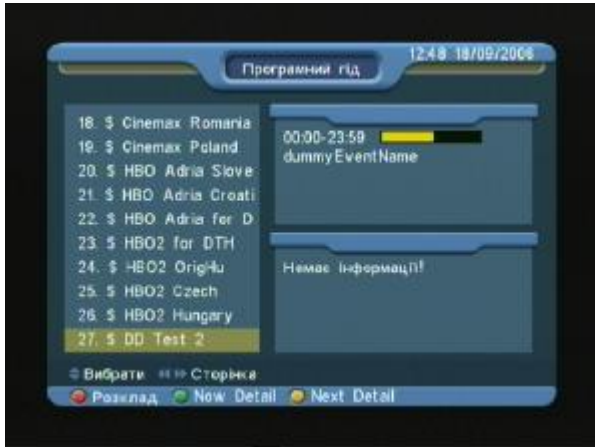
7.11 Налаштування звуку

1. У повноекранному режимі, натиснувши кнопку **Q**, Ви відкриєте меню «Аудіодоріжки».
2. Меню «Аудіодоріжки» дає можливість перемикати режими відтворення звуку (Сtereo/Моно/ Лівий канал / Правий канал) або перемикати мови звукового супроводу (тільки якщо канал, що переглядається, транслюється декількома мовами).
3. За допомогою кнопок **▲, ▼** можна здійснити переміщення, а з допомогою **◀, ▶** підтвердити зміни.

7.12 Інформація про параметри каналу

Натиснувши у повноекранному режимі на кнопку **i**, Ви можете ознайомитися з параметрами каналу, що переглядаєте.

7.13 Програмний гід (EPG)



1. Приймач володіє функцією «**Програмний гід**» (англ. Electronic Program Guide – EPG). Функція EPG дає можливість отримати інформацію про телепередачі (або радіопередачі, якщо приймач знаходиться в режимі «Радіо») та іншу інформацію. Крім висвітленого каналу ця функція дозволяє переглядати інформацію (за умови, що на каналі транслюється EPG) з усіх каналів, що транслюються на даний час. Натисніть кнопку **EPG**, щоб висвітлити функцію «EPG».
2. Натиснувши кнопку **1** можна знайти інформацію про передачі вибраного Вами каналу. Натисніть кнопку **OK** на обраній позиції для детальнішого ознайомлення.
3. Натиснувши кнопку **2**, можна детальніше ознайомитися з обраною радіо- чи телепередачею.
4. Для виходу з функції натисніть **EXIT**.

Увага: У випадку невідповідності дати та часу, перейдіть до меню «Встановлення часу» та налаштуйте потрібний час.

7.14 Режим TV / RADIO

В режимі телебачення (TV) натисніть кнопку **TV/RADIO**, щоб увімкнути режим радіо.

В режимі радіо натиснення кнопки **TV/RADIO** здійснює перемикання в режим телебачення (TV).

7.15 Список каналів

1. Натиснувши у повноекранному режимі кнопку **OK**, Ви можете переглянути списки каналів. Більше інформації знаходиться в опціях телевізійних списків каналів.

2. В меню „**Менеджер телеканалів**” натиснення кнопки **OK** призведе до повернення у повноекранний режим телебачення.

7.16 Зміна супутника

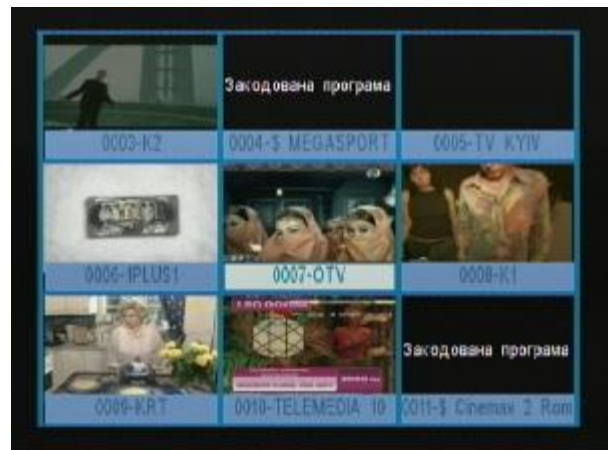
У повноекранному режимі натиснення кнопки **SAT** призводить до висвітлення переліку супутників.

7.17 Телетекст

У повноекранному режимі, натиснення кнопки **Teletext** (голуба) призводить до висвітлення усіх можливих мовних версій телетексту. Якщо у каналі, що переглядається, не транслюється телетекст, тоді на екрані висвітлиться напис: „**Телетекст відсутній**”. Перегляд телетексту здійснюється за допомогою цифрових кнопок та кнопок **▲, ▼ / ◀, ▶**.

7.18 Перегляд багатьох каналів

У повноекранному режимі натиснення кнопки **Multi** призводить до висвітлення меню, схожого на нижченаведене:

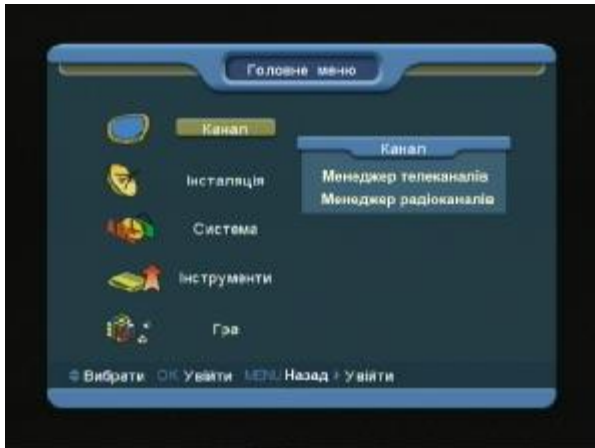


1. У багатоканальному режимі перегляду, на екрані висвітлюється 9 каналів, один канал відтворюється, як зазвичай (активний), інші-лише індикуються.
2. За допомогою кнопок **▲, ▼ / ◀, ▶** можна пересуватися по цьому меню і тим самим змінювати активний канал. Попередній активний канал завжди знаходиться у клітинці останнього висвітлення. Тільки один канал може бути активним.
3. Вибравши канал, який Ви бажаєте переглядати у повноекранному режимі, натисніть кнопку **OK**, це призведе до виходу з

багатоканального режиму та висвітлення обраного каналу на повний екран.

8. ГОЛОВНЕ МЕНЮ

Натиснувши кнопку **『MENU』** на пульті ДУ, Ви можете увімкнути наступне меню:



1. Кнопки **『▲, ▼』** перемикають підменю: Канал, Інсталяція, Система, Інструменти, Гра.
2. Кнопки **『◀, ▶』** здійснюють вхід та вихід з попередньовибраного підменю.
3. Натисніть кнопку **『OK』** для підтвердження вибраної функції у підменю.

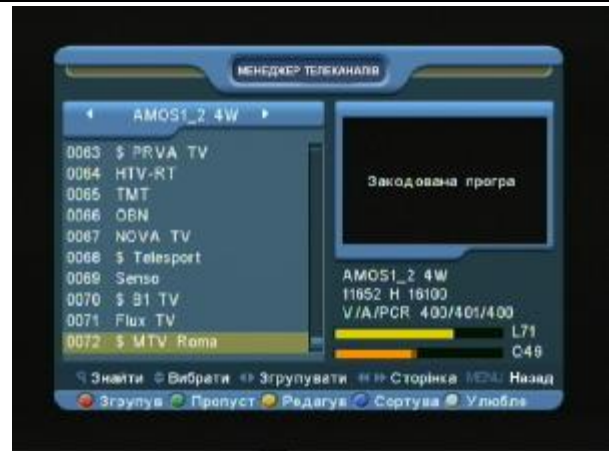


9. КАНАЛ.

Меню «Канал» містить опції «**Менеджер телеканалів**», та «**Менеджер радіоканалів**». Ці опції містять ідентичні функції, які описуються нижче .

9.1 Менеджер телеканалів

Меню «**Менеджер телеканалів**» виглядає наступним чином:



1. Вибір потрібного каналу можна здійснити за допомогою кнопок **『▲, ▼』**.
2. Натиснення кнопок **『◀, ▶』** призводить до висвітлення назв каналів з наступної/ попередньої сторінки списку каналів.
3. Натиснення кнопок **『◀◀, ▶▶』** призводить до висвітлення назв наступного/ попереднього десятка каналів із списку каналів.
4. Натиснення кольорових кнопок призводить до ввімкнення відповідних опцій, розміщених вздовж нижньої частини екрану телевізора.
5. Натиснення кнопок **『MENU』** або **『EXIT』** на пульті ДУ призводить до виходу з цього меню.

9.1.1 Групування каналів



- 1 Натисніть **『червону』** кнопку, щоб відкрити вікно групування. Кількість опцій групування залежить від налаштувань споживача.
- 2 Зміни у висвітленій групі можна здійснювати за допомогою кнопок **『▲, ▼』**. Для підтвердження натисніть на кнопку **『OK』**.

3 Щоб вийти з цього меню натисніть **«червону»** кнопку або кнопку **«MENU»**.

9.1.2 Пропуск каналів



1. Щоб увійти в меню **«Пропустити канал»** натисніть кнопку **«зеленого»** кольору на пульті ДУ, виберіть канал який бажаєте пропустити. Праворуч від назви каналу з'явиться значок, який символізуватиме пропуск.
2. Після виходу з меню, при перемиканні каналів у повноекранному режимі, пропущений канал не висвітлюватиметься.
3. Щоб відмінити пропуск цього каналу виберіть його у меню **«Пропустити канал»** та натисніть кнопку **«зеленого»** кольору (значок зникне).

9.1.3 Редагування каналів

Натисніть **«жовту»** кнопку пульта ДУ щоб увійти у меню **«Редагування телеканалів»**. З'явиться вікно з запитом про пароль. Введіть потрібний пароль (початковий пароль встановлений виробником "0000"). Після входу у це меню внизу екрану відобразяться додаткові опції, доступні за допомогою кольорових кнопок пульта ДУ: Видалити, Створити канал, Змінити назву, Розблокувати, Перемістити.

9.1.3.1 Видалення каналів

- 1 У меню **«Редагування телеканалів»** виберіть канал, який Ви бажаєте видалити із переліку каналів. Натисніть **«червону»** кнопку - поруч з назвою каналу з'явиться значок видалення.
- 2 Натисніть ще раз **«червону»** кнопку, щоб відмінити видалення.

3. Якщо Ви не відмінили видалення призначений для видалення канал буде видалено при виході з меню. Натисніть кнопку **«EXIT»**, щоб вийти. З'явиться вікно з пропозицією записати зміни. Щоб підтвердити зміни натисніть кнопку **ТАК**. Натиснувши **«Анулювати»** - Ви вийдете з меню не записавши змін.



9.1.3.2 Створення каналів

У меню **«Редагування телеканалів»** натисніть на **«зелену»** кнопку, щоб задати параметри новоствореного каналу.



- 1 У графі **Супутники** натисніть кнопку **«ОК»**, щоб вибрати потрібний супутник з переліку.
- 2 У графі **Номер ТР** натисніть кнопку **«ОК»**, щоб висвітлити перелік транспондерів попередньо вибраного супутника. Нижчі три графи показують параметри вибраного транспондера.
- 3 У графі **Назва** натисніть кнопку **«ОК»** та за допомогою клавіатури, що з'явиться на екрані, введіть назву каналу.

- 4 У графах **Video PID**, **Audio PID** та **PCR PID** за допомогою цифрових кнопок введіть відповідні параметри каналу.
- 5 Після введення усіх параметрів перемістіть курсор на кнопку «Зберегти» та натисніть **Г**ОК і канал буде додано. Щоб анулювати створення перемістіть курсор на кнопку «Вийти» та натисніть **Г**ОК.

9.1.3.3 Зміна назви каналів

У меню «Редагування телеканалів» виберіть потрібний канал та натисніть **Г**ЖОВТУ кнопку, щоб увійти в меню редагування назви каналу:



- 1 За допомогою висвітленої на екрані клавіатури введіть нову назву каналу.
- 2 У випадку помилкового введення символів видаліть їх за допомогою кнопки із зображенням стрілки на клавіатурі.
- 3 Натисніть кнопку **ТАК** на клавіатурі, щоб запам'ятати введену назву каналу.

9.1.3.4 Блокування каналів



1. Натисніть **Г**ГОЛУБУ кнопку на каналі, який Ви бажаєте заблокувати.
2. Поруч з назвою каналу з'явиться значок блокування (при спробі перегляду цього каналу приймач вимагатиме введення паролю).
3. Щоб відмінити блокування натисніть ще раз **Г**ГОЛУБУ кнопку (значок зникне).
4. Натисніть кнопку **Г**EXIT та запам'ятайте зміни.

9.1.3.5 Переміщення каналів



- 1 У меню «Редагування телеканалів» виберіть канал, який Ви бажаєте перемістити та натисніть на **Г**БІЛУ кнопку.
- 2 Поруч з назвою каналу з'явиться значок переміщення.
- 3 Перемістіть канал, використовуючи кнопки **Г**▲, **Г**▼, **Г**◀, **Г**▶ або введіть цифровими кнопками новий порядковий номер каналу.
- 4 Натисніть **Г**ОК для підтвердження переміщення.
- 5 Натисніть на кнопку **Г**EXIT та запам'ятайте зміни.

9.1.4 Сортування каналів

У меню «Менеджер телеканалів» натисніть на **Г**ГОЛУБУ кнопку, щоб вибрати функцію «Сортування».



Існує 5 видів сортування, виберіть один з них за допомогою кнопок **◀, ▶** та натисніть кнопку **OK**:

- ❑ **Авто** – сортування відбувається відповідно до попередньовстановлених параметрів пошуку;
- ❑ **Некодовані/\$** – першими у переліку будуть незакодовані канали;
- ❑ **Розблоковані** – останніми у переліку будуть заблоковані канали;
- ❑ **Назва (A-Z)** – Сортування усіх каналів у алфавітному порядку;
- ❑ **Назва (Z-A)** – Сортування усіх каналів у протилежному до алфавітного порядку;

9.1.5 Улюблені канали



1. У меню «Менеджер телеканалів» натисніть **Білу** кнопку на пульті ДУ для висвітлення 8-и груп улюблених каналів.
2. За допомогою кнопок **▲, ▼** перемістіть курсор на відповідну назву групи та натисніть **OK**. Канал можна помістити у декількох групах одночасно. Поруч з назвою групи з'явиться значок підтвердження занесення каналу до відповідної групи. Натисніть знову кнопку

OK на вибраній попередньо позиції, для видалення цього значка.

3. Після переміщення натисніть **Білу** кнопку або кнопку **MENU**, щоб повернутися до переліку каналів.
4. У переліку каналів з'явиться значок у вигляді червоного серця, який підтвердить знаходження каналу у переліку улюблених.
5. У повноекранному режимі після натиснення кнопки **FAV** висвітлиться перелік улюблених каналів, який міститиме канали, що були попередньо занесені. Додаткову інформацію можна знайти в описі кнопки **FAV**.

9.1.6 Пошук каналів



1. У меню «Менеджер телеканалів» натисніть кнопку **Q** на пульті ДУ, щоб увійти в підменю «Знайти». Вибирати символи можна за допомогою кнопок **▲, ▼ / ◀, ▶**. Для підтвердження вибору натискайте на кнопку **OK**.
2. Після введення потрібних символів у лівій частині екрану висвітляться тільки ті канали, які відповідають заданому критерію пошуку. Після завершення пошуку натисніть кнопку **ТАК**, що на клавіатурі. Натиснення кнопки **EXIT** на пульті ДУ призведе до виходу з підменю «Знайти». Знайдений перелік каналів відобразиться у лівій половині екрану.

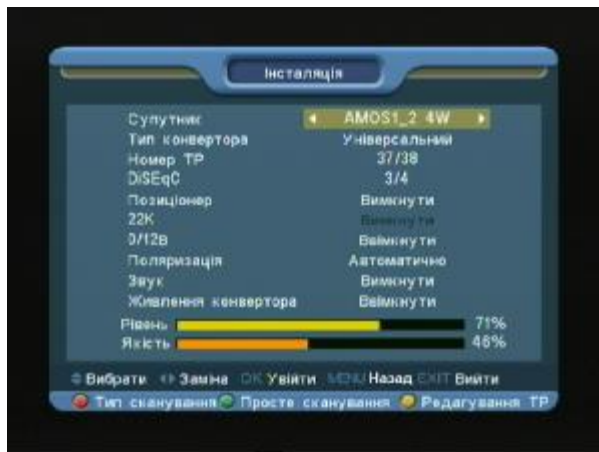
9.2 Менеджер радіоканалів

Функції опції «Менеджер радіоканалів» суттєво не відрізняються від функцій опції «Менеджер телеканалів». Щоб детальніше ознайомитися з ними перегляньте функції опції «Менеджер

телеканалів». Існує лише одна відмінність між ними: в режимі «Менеджер радіоканалів» відсутня відеоінформація, а вікно перегляду у правій половині меню буде відтворювати параметри радіостанцій.

10. ІНСТАЛЯЦІЯ

Меню «Інсталяція» виглядає наступним чином:



10.1 Супутник

Натисніть кнопку **OK**, щоб висвітлити перелік доступних супутників.

Виберіть потрібний супутник за допомогою кнопок **▲**, **▼**.

Підтвердіть свій вибір, натиснувши на **OK**.



10.2 Тип конвертора

Натискаючи кнопки **◀**, **▶**, Ви можете перемикаати режими конвертора:

Універсальний, Стандарт та Користувач.

10.3 Номер TP

Призначений для зміни транспондера, рівень та якість сигналу якого індуюються у нижній частині екрану.

10.4 Перемикач DiSEqC

Натиснення кнопок **◀**, **▶** призводить до перемикаання таких опцій :

Disable: DiSEqC вимкнений

1/2, 2/2: два порти DiSEqC

1/4, 2/4, 3/4, 4/4: чотири порти DiSEqC

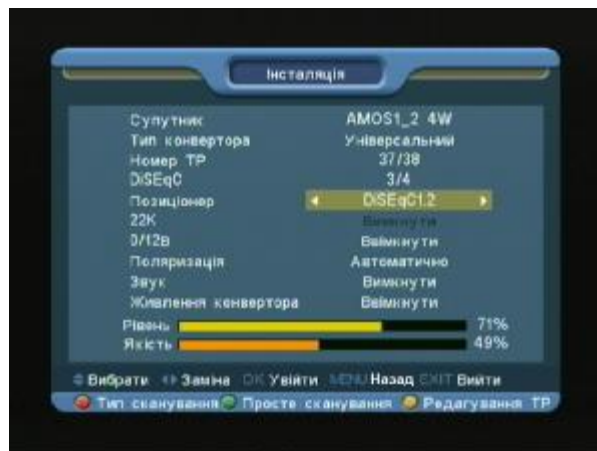
1/8, 2/8, ..., 8/8: вісім портів DiSEqC

1/16, 2/16, ..., 16/16: шістнадцять портів DiSEqC

10.5 Позиціонер

Натискаючи кнопки **◀**, **▶**, можна перемикаати протоколи налаштувань позиціонера:

Вимкнути, DiSEqC1.2, USALS.





10.6 22кГц

Натиснення кнопок «**◀▶**» призводить до перемикання налаштувань поляризації :

Ввімкнено, Вимкнено.

Примітка! При виборі універсального типу конвертора модифікувати опцію 22k неможливо.

10.7 0/12В

Натиснення кнопок «**◀▶**» призводить до ввімкнення/ вимкнення подачі напруги 12 В.

10.8 Поляризація

Натискаючи кнопки «**◀▶**», Ви можете перемикати налаштування поляризації :

Автоматично, Горизонтальна, Вертикальна.

10.9 Живлення конвертора

Натиснувши кнопки «**◀▶**», Ви можете ввімкнути/ вимкнути подачу живлення на конвертор.

10.10 Сканування супутника

- 1 Натисніть «**червону**» кнопку на пульті ДУ, щоб просканувати супутник із встановленими у попередніх пунктах параметрами.
- 2 У вікні, що відобразиться, за допомогою кнопок «**◀▶**» налаштуйте нижченаведені додаткові параметри сканування:
 - Ø **Формат пошуку:** Сканувати усі канали або тільки незакодовані.
 - Ø **Тип програми:** Сканувати усі канали; тільки радіоканали; тільки телевізійні канали.
 - Ø **Тип сканування:** Ручний пошук (здійснення пошуку транспондерів із вбудованого заводом у приймач переліку транспондерів) або Автоматичний пошук

(пошук транспондерів на основі сигналу з ефіру).

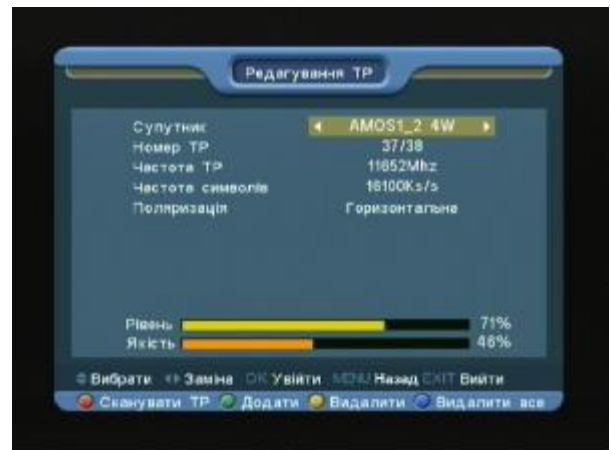
- Ø **NIT (Network Information Table)** – при стандартному пошуку увімкнення цієї функції дозволяє здійснювати пошук нових транспондерів.
- Ø Здійснивши налаштування, натисніть кнопку «**ОК**», щоб розпочати сканування.
- Ø Після завершення сканування знайдені канали будуть автоматично записані в кінець списку переліку каналів.

10.11 Мультисканування

1. Функція «**Мультисканування**» дозволяє просканувати декілька супутників одночасно.
2. У меню «**Інсталяція**» натисніть «**зелену**» кнопку, щоб увійти в меню вибору супутників.
3. Натисніть «**червону**» кнопку, щоб відобразити вікно параметрів сканування, опис якого наведений у попередньому пункті.

10.12 Сканування транспондера

Натисніть «**жовту**» кнопку в меню «**Інсталяція**», щоб увійти в меню, схоже на нижченаведене:



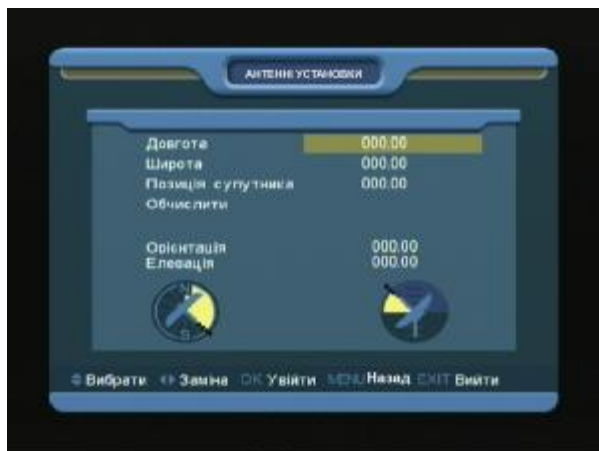
- 1 У графі **Сулутник** за допомогою кнопок «**◀▶**» виберіть супутник, транспондер якого бажаєте просканувати. Натиснувши кнопку «**ОК**», Ви побачите на екрані перелік супутників.
- 2 У графі **Номер ТР**, натиснувши на кнопки «**◀▶**», виберіть потрібний транспондер. Натиснувши кнопку «**ОК**», Ви побачите на екрані перелік транспондерів. Після вибору транспондера Ви можете модифікувати його параметри, безпосередньо прописуючи їх у графах за допомогою цифрових кнопок:

Частота ТР, Частота символів, Поляризація.

- 3 Натисніть **«червону»** кнопку, щоб просканувати транспондер. Висвітлиться вікно, описане в пункті «Сканування супутника».
- 4 Натисніть на **«зелену»** кнопку, щоб додати транспондер. Введіть частоту (в межах 3000~13450 MHz), швидкість трансмісії (Частота символів - в межах 1000~45000Ks/s) та вкажіть вид поляризації.
- 5 Натисніть **«жовту»** кнопку, якщо бажаєте видалити даний транспондер.
- 6 Натисніть **«голубу»** кнопку, щоб видалити усі транспондери.

10.13 Антенні установки

Після входу у підменю **«Антенні установки»**, що є в меню **«Інсталяція»**, відобразиться наступна таблиця:



Функція **«Антенні установки»** використовується для допомоги при налаштуванні супутникової антени:

- 1 За допомогою цифрових кнопок введіть (в градусах) координати довготи та широти місцезнаходження антени.
- 2 Введіть (в градусах) позицію супутника, на який налаштована Ваша антена.
- 3 Перемістіть курсор на пункт **Обчислити** та натисніть **«OK»**. Якщо дані введено вірно, у графах Орієнтація та Елевація з'явиться підтвердження.
- 4 **Орієнтація:** визначає кут між північчю (відносно сходу за рухом годинникової стрілки) та супутником.
- 5 **Елевація:** визначає кут розміщення супутника відносно площини земного екватора.

11. СИСТЕМА

Після входу в меню **«Система»**, відобразиться зображення, яке наведено нижче:



1. Кнопки **«▲, ▼»** призначені для перемикання елементів цього меню:

Мова, Встановлення ТБ, Встановлення часу, Таймер, Стартовий канал, Типи каналів, Встановлення OSD, Батьківський контроль.

2. Натиснення кнопки **«OK»** на пульті ДУ дозволяє увійти до одного із елементів цього меню.

11.1 Мова

Після входу в меню **«Мова»** відобразиться наступне зображення:



В режимі встановлення мови Ви можете налаштувати наступні параметри приймача:

1. **Мова меню:** Натиснення кнопок **«◀, ▶»** призводить до зміни мови меню приймача. Можна вибрати одну з 12-и мов (українську та російську у тому числі);
2. **Перша мова аудіо:** Звуковий супровід певних каналів може транслюватися кількома мовами на вибір. У випадку співпадіння однієї з мов звукового супроводу каналу із встановленою у

- цій графі мові звуковий супровід (каналу, що переглядається) буде відтворюватися на встановленій у цій графі по замовчуванню;
3. **Друга мова аудіо:** Якщо канал, що переглядається, не транслюється мовою звукового супроводу, встановленою у графі «Перша мова аудіо», але транслюється на мові звукового супроводу, що вказана у цій графі, тоді звуковий супровід буде відтворюватися на встановленій у цій графі мові по замовчуванню;
 4. **EPG:** Опція призначена для вибору мови функції EPG, див. пункт 7.13;
 5. **Мова субтитрів:** Опція призначена для вибору мови написів, що відображуються;
 6. Натисніть кнопку **EXIT**, щоб вийти з меню налаштувань мови.

11.2 Встановлення ТБ

Після входу в меню «Встановлення ТБ» з'явиться наступне зображення:



1. **Стандарт зображення:** Дозволяє змінювати параметри систем телебачення: Auto / PAL-M / PAL-BG / NTSC. Зміна параметрів здійснюється за допомогою кнопок **◀▶**;
2. **Формат зображення:** Опція призначена для зміни формату відображення зображення: 4:3PS (Panscan) / 4:3LB (Поштова скринька) / 16:9 (Широкий екран). Зміна параметрів здійснюється за допомогою кнопок **◀▶**;
3. **Вихід відео:** Натиснення кнопок **◀▶** призводить до перемикання видів вихідного сигналу приймача CVBS та RGB;
4. **RF- система:** Опція призначена для перемикання формату вихідного сигналу з виходу TV OUT, що знаходиться на задній панелі приймача.

Доступні наступні формати сигналу: PAL-BG / PAL-I / PAL-DK / NTSC;

5. **RF- канал:** Опція призначена для вибору перемикання форматів каналу на виході RF-модулятора. Зверніть, будь-ласка, увагу на цю таблицю:

Система	Діапазон
PAL-BG	21~69(Італійський; встановлюється по замовчуванню) 28~68(Австралійський)
PAL-I	21~69
PAL-D/K	13~57
NTSC	14~69

RF-модулятор дозволяє підключити приймач до антенного входу телевізора. Після підключення, щоб відобразити зображення з приймача на екрані телевізора, потрібно налаштувати канал на телевізорі ідентично налаштуванням каналів наземного телебачення.

11.3 Встановлення часу

Увійшовши в меню «Встановлення часу», відобразиться таке зображення:



Дане меню містить наступні опції:

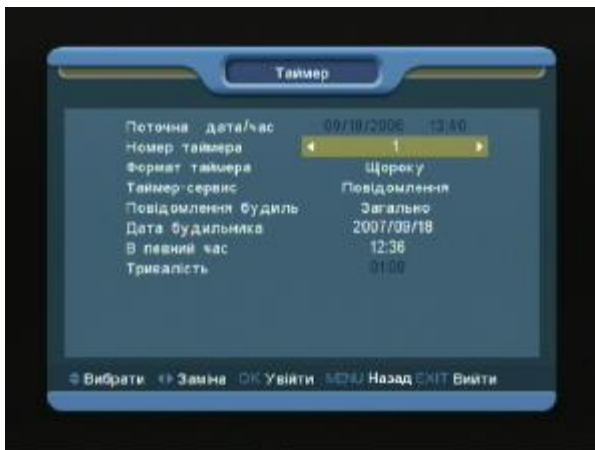
- Ø **Використання GMT:** Опція призначена для ввімкнення/ вимкнення стандарту часу GMT. Зміни здійснюються за допомогою кнопок **◀▶**. Після увімкнення цієї функції час буде відображатися з сигналу каналу, що переглядається. Якщо цей канал транслює неправильний час, то час, що відображається, буде невірним. Потрібно здійснити його налаштування.
- Ø **Коректування часу:** Ця опція працює тільки при ввімкненій опції «Використання GMT». Можна здійснювати зміни за допомогою кнопок

『◀,▶』 у діапазоні з -12 по +12, з кроком у пів-години.

- Ø **Час:** Ця опція працює тільки при вимкненій опції «Використання GMT». Дозволяє безпосередньо встановити потрібну дату та час за допомогою кнопок 『◀,▶』. Якщо функція «Використання GMT» увімкнена, то приймач отримує інформацію про час з сигналу каналу, що переглядається. Натисніть кнопку 『EXIT』, щоб вийти з меню налаштування часу.
- Ø **Літній час:** Ця опція працює тільки при ввімкненій опції «Використання GMT». Увімкнувши її, Ви збільшите на одну годину активний час.
- Ø **Дата:** Можливо вручну встановити актуальну дату. Ця опція працює тільки при вимкненій опції «Використання GMT». Якщо функція «Використання GMT» увімкнена, приймач отримує інформацію про дату з сигналу каналу, що переглядається.

11.4 Таймер

Після входу в меню «Таймер» відобразиться наступне зображення:



- Ø У верхній частині вікна відображуються поточні дата та час.

УВАГА! Якщо активні дата та час невірні - перейдіть до меню «Встановлення часу», що описане у попередньому підпункті, та встановіть дійсні час та дату.

- Ø **Номер таймера:** За допомогою кнопок 『◀,▶』 можна вибрати до 8-и таймерів.
- Ø **Формат таймера:** Існує декілька способів налаштування режиму таймера:

Вимкнути, Разово/ Щоденно/ Щотижня/ Щомісячно/ Щороку.

- Ø **Таймер - Сервіс:** Існує три можливості для налаштування цієї функції:
 - Телеканал** - налаштування, яке дозволяє вмикати приймач у встановлений час на попередньовстановлений телеканал;
 - Радіоканал** - налаштування, яке дозволяє вмикати приймач у встановлений час на попередньовстановлений радіоканал;
 - Повідомлення** – для відображення вікна з нагадуванням.
- Ø **Канал будильника:** Натисніть кнопку 『OK』, щоб висвітлити перелік каналів та вибрати потрібний канал. Ця опція активна, якщо у графі «Таймер – Сервіс» вибрано опції **Телеканал** або **Радіоканал**.
- Ø **Дата будильника:** За допомогою цифрових кнопок пульта ДУ введіть дату увімкнення приймача.
- Ø **В певний час:** За допомогою цифрових кнопок введіть годину ввімкнення приймача. Після установки часу, незалежно від режиму роботи приймача, у встановлений час приймач ввімкнеться на заданому каналі.
- Ø **Тривалість:** Встановлює період, після закінчення якого приймач перейде в режим очікування (Standby). Щоб вимкнути цю функцію встановіть у цій графі значення 00:00.
- Ø Якщо у графі «Таймер – Сервіс» встановлено опцію **Повідомлення**, меню «Таймер» виглядатиме наступним чином:

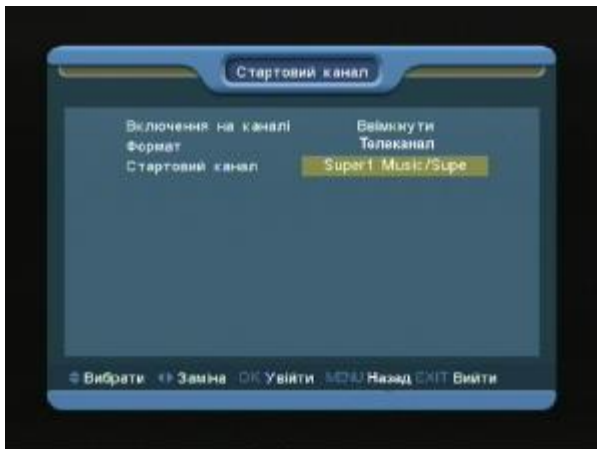


- Ø **Повідомлення будильника:** За допомогою кнопок 『◀,▶』 можна вибрати такі значення повідомлення: День народження, Річниця, Загально.

- Ø **Дата будильника:** За допомогою цифрових кнопок пульта ДУ можна вибрати дату нагадування.
- Ø **В певний час:** За допомогою цифрових кнопок пульта ДУ можна вибрати час нагадування. Після установки часу, незалежно від режиму роботи приймача, у встановлений час приймач відобразить на екрані вибране значення повідомлення.
- Ø Повідомлення на екрані телевізора відображатиметься до тих пір, поки Ви не натиснете кнопку **EXIT**.
- Ø Натисніть кнопку **EXIT**, щоб вийти з меню налаштувань часу.

11.5 Стартовий канал

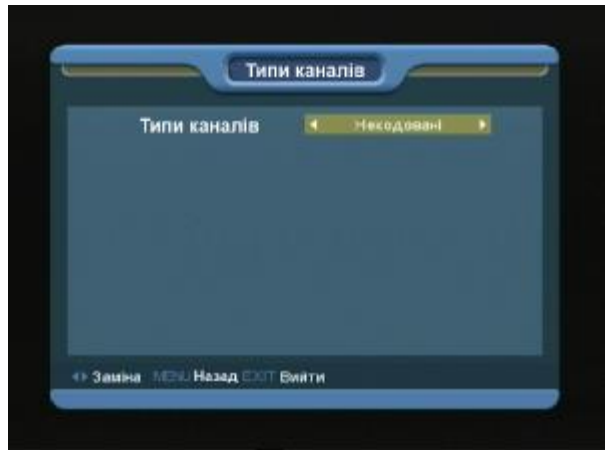
Після входу в меню «**Стартовий канал**» висвітлиться таке зображення:



- 2 Функція призводить до ввімкнення приймача з режиму очікування завжди на одному і тому ж каналі.
- 2 Щоб увімкнути або вимкнути цю функцію потрібно змінити налаштування в опції «**Включення на каналі**» за допомогою кнопок **◀, ▶**.
- 2 У опції «**Формат**» можна вибрати тип каналу, який потрібно вибрати: **Телеканал** або **Радіо**.
- 2 У графі **Стартовий канал** після натискання кнопки **OK** з'явиться перелік каналів, з якого потрібно вибрати стартовий канал. Натисніть для підтвердження вибору кнопку **OK**.

11.6 Типи каналів

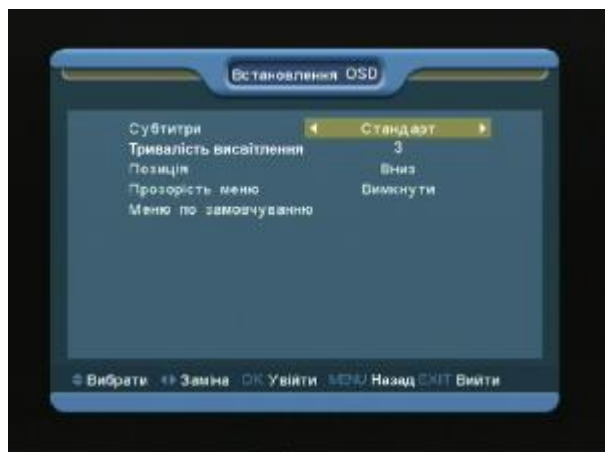
Після входу в меню «**Типи каналів**» відобразиться наступне зображення:



- 1 За допомогою кнопок **◀, ▶** виберіть потрібну позицію: Усі, Закодовані, Незакодовані.
- 2 У випадку вибору опції **Незакодовані** при перемиканні каналів у повноекранному режимі за допомогою кнопок **▲, ▼** приймач буде пропускати закодовані канали.

11.7 Встановлення OSD

Після входу в меню «**Встановлення OSD**» з'явиться наступне зображення:



1. **Субтитри:** У випадку ввімкнення цієї функції, після відображення каналу на екрані телевізора, також відобразиться додаткова інформація про цей канал (за умови, що ця інформація була попередньо налаштованою). Налаштування у графах можна здійснювати за допомогою кнопок **◀, ▶**.
2. **Тривалість висвітлення:** Під час перемикання каналів у повноекранному режимі або виході з меню у повноекранний режим, протягом певного проміжку часу (періоду відображення) у нижній частині екрану буде висвітлюватися інформація

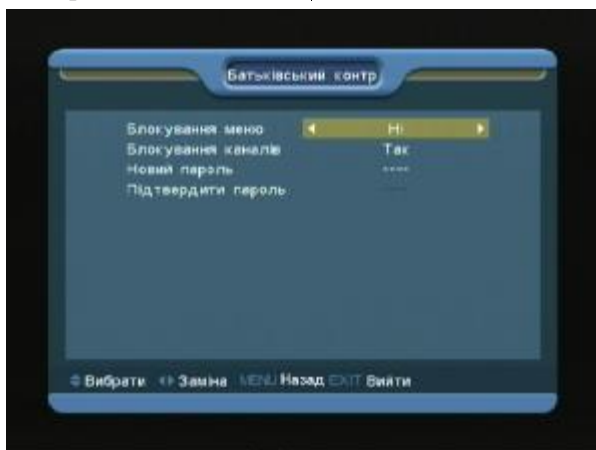
про канал, що переглядається. Встановіть потрібний проміжок часу для відображення цієї інформації (від 1 до 10 секунд). Зміни можна здійснювати за допомогою кнопок «◀▶».

3. **Позиція:** Дозволяє змінювати місце висвітленої інформації каналу, що переглядається. Можливі місця знизу або зверху екрану телевізора.
 4. **Прозорість меню:** Існує 5 видів прозорості меню: 10%, 20%, 30%, 40% або Вимкнути. Змінювати прозорість можна за допомогою кнопок «◀▶».
 5. **Меню по замовчуванню:** За допомогою цієї функції можна повернутися до заводських налаштувань меню OSD, перемістивши курсор на цю функцію та натиснувши кнопку «OK».
- Натисніть кнопку «EXIT», щоб вийти з цього меню.

11.8 Батьківський контроль

Меню «Батьківський контроль» дозволяє встановити пароль для входу в меню, щоб запобігти перегляду окремих каналів дітьми або сторонніми особами. Для детальнішого ознайомлення прочитайте пункти інструкції, що стосуються редагування та блокування каналів. Процедура зміни паролю виглядає наступним чином:

1. У меню «Система» виберіть функцію «Батьківський контроль». Після вибору відобразиться діалогове вікно із запитом паролю (*Початковий пароль, встановлений виробником «0000»*). Після введення потрібного паролю відобразиться таке меню:



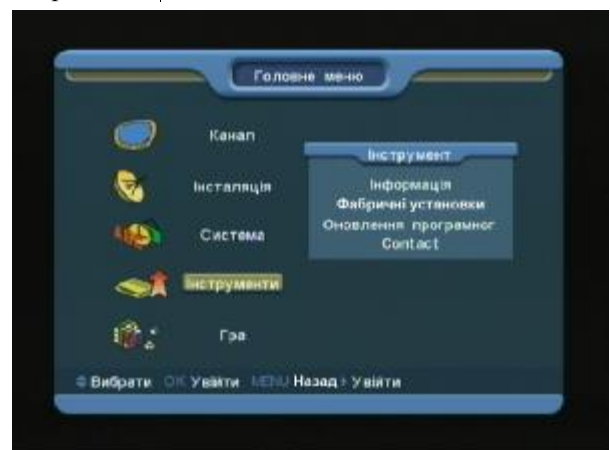
2. **Блокування меню:** Вибравши у цій графі положення **Так**, Ви можете входити в меню, попередньо ввівши вірний пароль. Перед входом у меню на екрані буде відображатися вікно із

запитом для введення паролю. Положення **Ні** у цій графі забезпечує вільний вхід в меню.

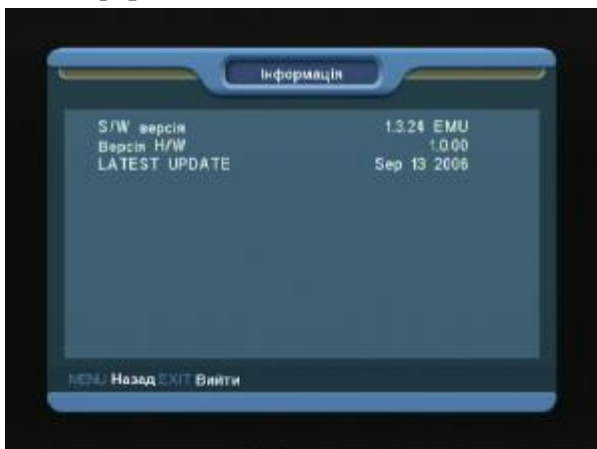
3. **Блокування каналів:** Вибравши у цій графі положення **Так**, Ви можете встановити пароль для перегляду заблокованих каналів. Перед ввімкненням заблокованого каналу на екрані телевізора відобразиться вікно із запитом для введення паролю. Положення **Ні** у цій графі забезпечує вільний доступ до каналів.
4. **Новий пароль:** Призначено для зміни паролю споживачем. Пароль містить чотири цифри, які потрібно вводити цифровими кнопками пульта ДУ. Після введення чотирьох цифр відбудеться автоматичне увімкнення опції підтвердження паролю. Щоб запам'ятати новий пароль пропишіть його ще раз у графі «Підтвердити пароль». Після запам'ятовування нового паролю на екрані відобразиться напис «Виконано!». Натисніть кнопку **Так** і пароль буде змінено.
5. Натисніть кнопку «EXIT», щоб вийти з меню «Батьківський контроль».

12. ІНСТРУМЕНТИ

Після входу в меню «Інструменти» з'явиться таке зображення:



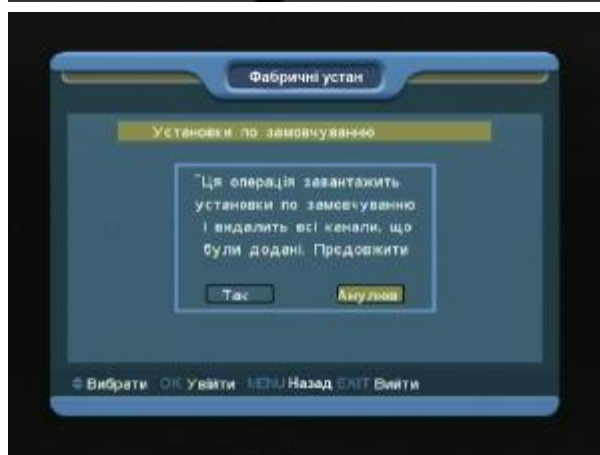
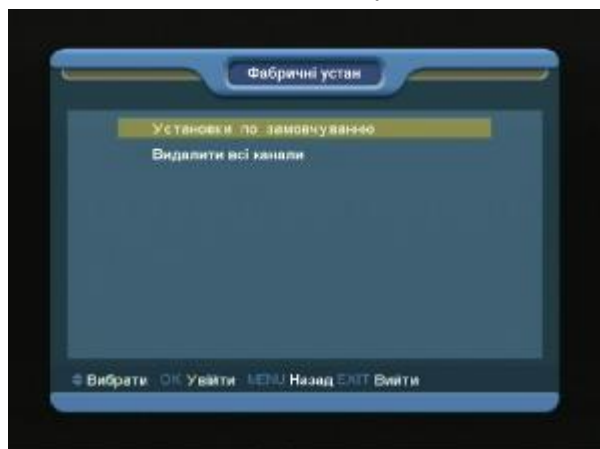
12.1 Інформація



1. Меню «Інформація» дозволяє отримати інформацію про програмне забезпечення, яке використовується приймачем.
Натисніть кнопку **EXIT**, щоб вийти з цього меню.

12.2 Фабричні установки

12.2.1 Установки по замовчуванню

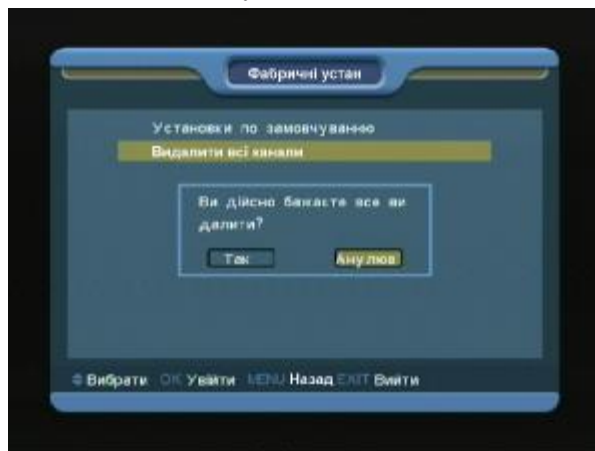


1. Після вибору опції «Установки по замовчуванню» в меню «Фабричні установки» висвітлиться вікно із запитом для введення паролю

(початковий пароль, встановлений виробником "0000").

2. Після введення вірного паролю на екрані телевізора з'явиться застережне повідомлення, щодо спроби повернення до фабричних налаштувань. Натисніть кнопку **OK** на екрані, якщо Ви справді бажаєте відновити фабричні налаштування або кнопку **Анулювати**, якщо Ви передумали.
3. У випадку натискання кнопки **Так** усі установки приймача відповідатимуть встановленим на виробництві.
4. Натиснення кнопки **EXIT** у пунктах 1 та 2 п.12.2.1 приводить до безпосереднього виходу з меню «Установки по замовчуванню» без запам'ятовування змін.

12.2.2 Видалення усіх каналів



1. Після вибору опції «Видалити всі канали» висвітлиться вікно із запитом паролю (початковий пароль, встановлений виробником «0000»).
2. Після введення вірного паролю, на екрані телевізора з'явиться застережне повідомлення, щодо спроби видалення усіх каналів. Натисніть кнопку **Так** на екрані, якщо Ви справді бажаєте видалити всі канали або **Анулювати**, якщо Ви передумали.
3. У випадку натискання кнопки **Так** усі канали будуть видалені із пам'яті приймача.
4. Натиснення кнопки **EXIT** у пунктах 1 та 2 п.12.2.2 призводить до безпосереднього виходу з опції «Видалити всі канали» без запам'ятовування змін.

? Проблеми, які часто виникають:

Проблема: Усі канали видалено помилково.
Розв'язання: Існує два методи, щоб повернути канали:

- Ø Просканувати потрібний супутник, використовуючи меню «Інсталяція».
- Ø Використати функцію «Установки по замовчуванню», що знаходиться у меню «Фабричні установки», для повернення усіх фабричних установок приймача.

12.3 Оновлення програмного забезпечення

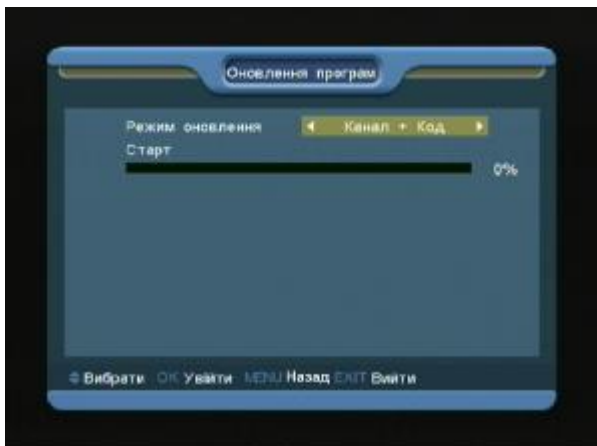
Ця функція дає можливість активувати програмне забезпечення приймаче через порт RS232.

Функція дозволяє активувати програмне забезпечення, прийняте з іншого приймача (Master) на даний приймач (Slave).

УВАГА! Вимкніть живлення приймачів перед виконанням з'єднань між приймачами.

Під'єднайте кінці кабелю типу COM до гнізд RS232 приймачів. Увімкніть приймач, що володіє новішою версією ПЗ (Master), увійдіть у меню «Оновлення програмного забезпечення» та виберіть функцію «Оновлення через RS232». Вкажіть потрібний вид активації: Канал + Код, Код, Список каналів, Заставка радіо, Відео. Виберіть опцію «Канал + Код», якщо бажаєте активувати все.

1. Увімкніть приймач, що потребує новішого ПЗ (Slave).
2. Наведіть курсор на пункт **Старт** та натисніть на кнопку **OK**, щоб розпочати активацію.
3. Після завершення активації натисніть на кнопку **EXIT**, щоб вийти з цього меню.



13. ІГРИ

Увійшовши у меню «Ігри» Ви маєте можливість пограти у такі ігри: Тетріс, Змія, Отелло.



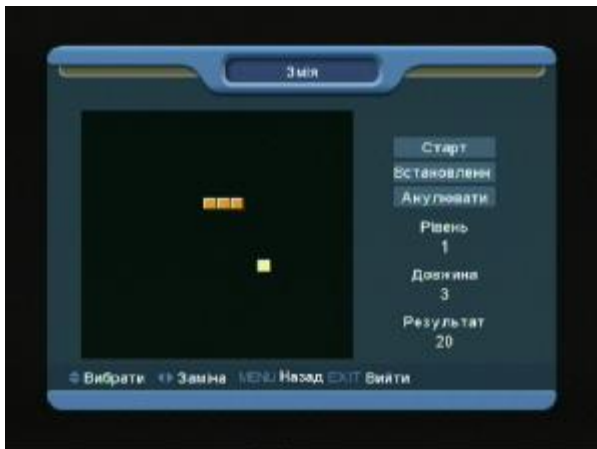
1. Тетріс

Поставте курсор у графу «Встановлення» та з допомогою кнопок **◀, ▶** встановіть потрібну швидкість гри.



- Ø Поставте курсор у графу **Старт** та натисніть кнопку **OK**, щоб запустити гру.
- Ø Поставте курсор у графу **Анулювати** та натисніть кнопку **OK**, щоб вийти з гри.
- Ø Під час гри використовуйте кнопки:
 - ◀, ▶ - щоб переміщати об'єкти вліво та вправо.
 - ▲ - щоб повертати об'єкти за годинниковою стрілкою.
 - ▼ - щоб збільшити швидкість падіння об'єктів.
 - OK - щоб зупинити або розпочати гру з початку.
 - EXIT - щоб вийти з гри.

2. Змія

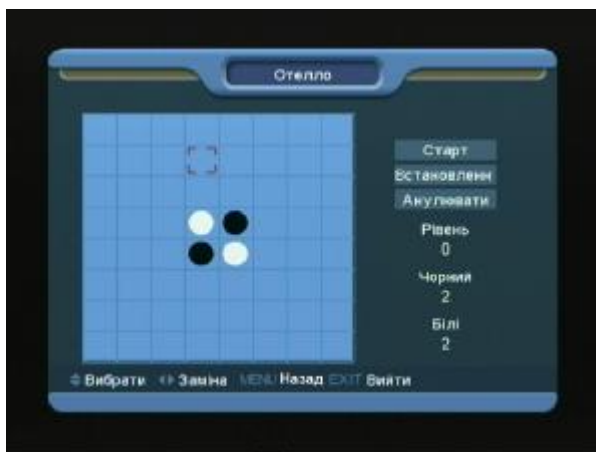


『OK』- для укладення частин.

『EXIT』- щоб вийти з гри.

- Ø Поставте курсор у графу «Встановлення», за допомогою кнопок 『◀,▶』 встановіть потрібну швидкість гри.
- Ø Поставте курсор у графу **Старт** та натисніть кнопку 『OK』, щоб запустити гру.
- Ø Поставте курсор у графу **Анулювати** та натисніть кнопку 『OK』, щоб вийти з гри.
- Ø Під час гри використовуйте кнопки:
『◀,▶ / ▲,▼』 для керування змією.
- 『OK』- щоб зупинити або розпочати гру від початку.
- 『EXIT』- щоб вийти з гри.

3. Отелло



- Ø Поставте курсор у графу «Встановлення», за допомогою кнопок 『◀,▶』 встановіть потрібну швидкість гри.
- Ø Поставте курсор у графу **Старт** та натисніть кнопку 『OK』, щоб запустити гру.
- Ø Поставте курсор у графу **Анулювати** та натисніть кнопку 『OK』, щоб вийти з гри.
- Ø Під час гри використовуйте кнопки:
『◀,▶ / ▲,▼』 для керування та встановлення обраного поля.

14. ПОШУК ТА УСУНЕННЯ ДРІБНИХ ДЕФЕКТІВ.

УВАГА! Ніколи не намагайтеся відремонтувати приймач самостійно. Ці дії можуть погіршити функціонування приймача, спричинити пожежу, ураження електричним струмом та призвести до **втрати гарантії**.

Деякі дефекти в роботі приймача Ви можете виявити і усунути самостійно. Будь-ласка, уважно прочитайте цей розділ, перед тим, як звертатись до продавця або виробника.

Проблема	Можлива причина	Розв'язання
Приймач не працює та не реагує на пульт ДУ, дисплей не відображає жодної інформації.	Недостатня або повністю відсутня напруга живлення в мережі.	Перевірте, чи добре підключений кабель живлення до мережі. Переконайтесь, чи увімкнений вимикач живлення на задній панелі приймача.
Відсутнє зображення на екрані телевізора.	Приймач знаходиться в режимі очікування (Standby).	Натисніть на кнопку Power на пульті ДУ або на передній панелі приймача.
	Приймач погано під'єднаний до телевізора.	Перевірте кабель(і) та контакти, за допомогою яких, приймач під'єднаний до телевізора.
	Режим роботи телевізора не відповідає способу підключення приймача до телевізора.	Переконайтесь, що на телевізорі правильно вибрано канал або відеовхід.
Недостатньо гучності.	Приймач погано під'єднаний до телевізора.	Перевірте кабель(і) та контакти, за допомогою яких, приймач під'єднаний до телевізора.
	Увімкнена функція MUTE на приймачі або телевізорі.	Перевірте рівень гучності та стан функції MUTE приймача та телевізора.
	Встановлено максимально низький рівень гучності на приймачі.	Натисніть та потримайте деякий час кнопку ►.
Неякісне зображення та недостатня гучність.	Погано під'єднана антена.	Перевірте кабель та контакти, за допомогою яких антена підключена до приймача.
	Пошкоджений конвертор	Перевірте стан конвертора.
	Неправильно встановлена антена.	Виставіть правильне положення антени.
Зображення на екрані телевізора занадто бліде.	Неправильно встановлена антена.	Відкоректуйте положення антени.
	Сигнал занадто сильний.	Спробуйте встановити послаблювач сигналу на антенному кабелі.
	Малий діаметр тарілки антени.	Спробуйте відкорегувати положення антени.
	Пошкоджений конвертор.	Перевірте стан конвертора.
На екрані телевізора висвітлюється два телевізійних канали одночасно.	Приймач підключений до телевізора за допомогою TV OUT виходу приймача (тільки для моделей обладнаних RF модулятором) та налаштований на канал DMX, через який транслюється наземне телебачення.	Змініть канал DMX UHF модулятора в меню приймача.
Приймач не реагує на пульт дистанційного управління (ДУ)	Вийшли з ладу елементи живлення пульта ДУ.	Замініть елементи живлення пульта ДУ (використовуйте дві батарейки типу AAA).
	Погано скерований пульт ДУ на приймач або сенсор приймача закритий стороннім предметом.	Нормальний прийом команд з пульта ДУ здійснюється у зоні прямої направленості на приймач з допустимим відхиленням $\pm 45^\circ$. Розташуйте приймач таким чином, щоб мати можливість зручно керувати ним з пульта дистанційного управління. Усуньте сторонні предмети, що можуть перешкоджати передачі сигналу.

УВАГА! Якщо вищенаведені поради не допомогли розв'язати Ваші проблеми, пов'язані з роботою приймача, зверніться до авторизованого сервісного центру або до продавця цього приймача, які допоможуть Вам визначити та усунути несправності.

15. ТЕХНІЧНІ СПЕЦИФІКАЦІЇ

Загальні

Система декодування	Сумісний з MPEGII/DVB
Кількість каналів	Max.4000 каналів (теле та радіо)
Діапазон вхідних частот	950~2150МГц
Чутливість RF модулятора	-65~-25дБм (опція)
Протоколи	DiSEqC1.0/1.2, USALS
Живлення конвертора	13В/18В (Max, 500mA)
Частота керування позиціонером	22 кГц
Модуляція	QPSK (SCPC, MCPC capable)
Швидкість потоку символів	2~45Mbps

Audio/Video

Формат Video	MPEG-II Main profile/Main level
Формат Audio	MPEG-II layer I&II
Формати екрану	16:9, 4:3
Частоти пробуккування звуку	32,44.1, 48 кГц
Режими звуку	Mono, Dual Mono, Stereo, Joint stereo
Формат зображення (video)	720x576(PAL), 720x480(NTSC)

Мікропроцесор та пам'ять

Частота процесора	200 МГц
RAM	64Mbits
FLASH	16Mbits

Живлення та умови роботи

Напруга живлення	AC: 100~250 В, 50/60 Гц
Потужність споживання	Max.20 Вт
Діапазон робочої температури	+5...+45 °C

Фізичні специфікації

Світлодіодний екран LED	4 - позиції
Вага	2.0 кг
Габарити	300(Ш) x 235(Г) x 65(В), мм

Підключення

Вхід супутникової антени	типу F (цифровий)
Вихід Loop супутникової антени	950-2150 мГц
RS232	9 - pin типу D RS232 DCE serial port
Scart	TV/VCR
Video	Composite Video I/O, RGB, CVBS
Audio	RCA аудіоканал лівий RCA аудіоканал правий
Перемикач напруги	0/12 В
Модулятор	UHF- канали DMX 21-69

З метою постійного вдосконалення якості та функціональності приладу виробник залишає за собою право вносити зміни без попереднього повідомлення споживачів.

Шановний покупцю!

Дякуємо за придбання нашого цифрового приймача «[Lemberg LR-1100](#)»

Сподіваємось, що ця інструкція допоможе Вам успішно користуватися приймачем та подолати ті маленькі негаразди, які можуть виникнути в процесі експлуатації.

ТзОВ «Lemberg» - підприємство з іноземними інвестиціями:

ВИРОБНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ,

СЕРВІС СИСТЕМ СУПУТНИКОВОГО ТЕЛЕБАЧЕННЯ.

На нашій web-сторінці Ви можете ознайомитись з інформацією про нашу фірму, прочитати описи продукції з технічними характеристиками і фотографіями, продивитись найсвіжіші прайс-листи та дізнатись про наші послуги. Ми пропонуємо продукцію власного та імпортного виробництва:

Україна, 79019, м. Львів, вул. [Городницька, 47](#)

тел. + 38 032 245 53 92, факс + 38 032 245 53 93

e-mail: lemberg@mail.lviv.ua

www.lemberg.lviv.ua