

THOMSON

Digital HD Satellite Receiver

THS210



User Manual

Inhaltsverzeichnis

Table des matières

Indice

Índice

Manual do Utilizador

Uživatelská příručka

Používateľská príručka

Instrukcja obsługi

Upute za korištenje

Felhasználói kézikönyv

Kullanıcı Kılavuzu

Руководство пользователя

Посібник користувача

DVBS2

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Dolby Audio

DISC

GotoX

Fig. 1

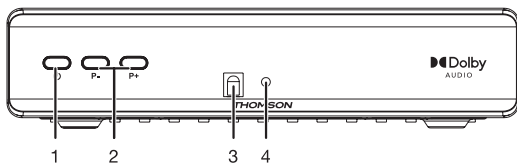


Fig. 2

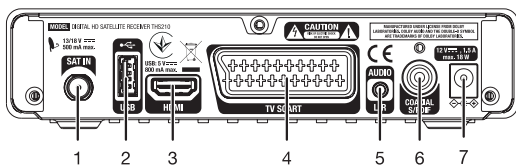


Fig. 3

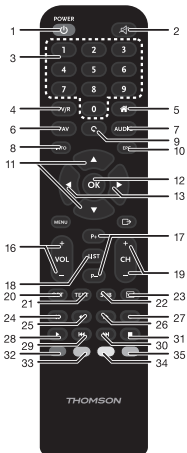


Fig. 4

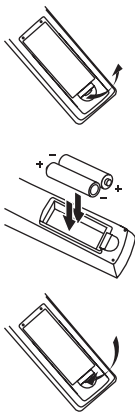


Fig. 5



Fig. 6

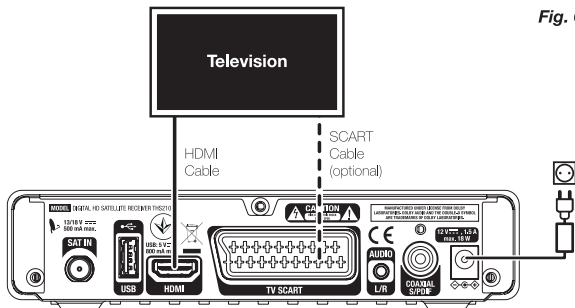


Fig. 7

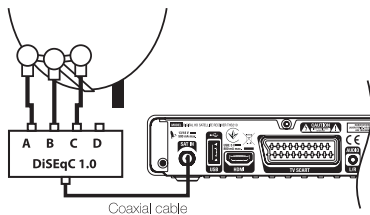
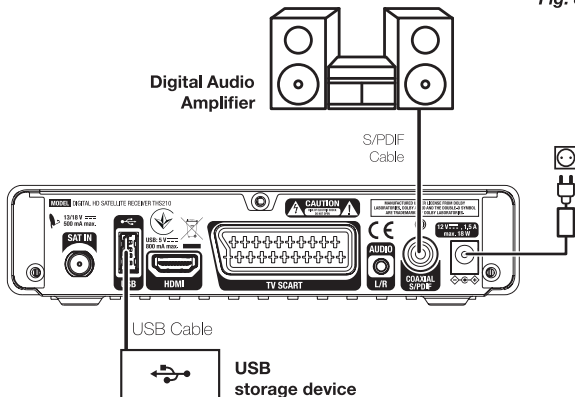


Fig. 8



SERVICE CENTER

AT



support_at@thomsonstb.net



0820 400 044

€ 0,12/Min. österr. Festnetz

BG



support_bg@thomsonstb.net



+359 32 634451

CEE



support_hu@thomsonstb.net



+36 1 445 26 10

DE



support_de@thomsonstb.net



0180 599 96 25

€ 0,14/Min. deutsches Festnetz
€ 0,42/Min. max. Mobilfunknetze

DK



support_dk@thomsonstb.net

FR



support_fr@thomsonstb.net

IT



support_it@thomsonstb.net



199 416 006

Da rete fissa: € 0,18 cent. al min.
Da rete mobile: € 0,49 cent. al min.
15,6 € cent. scatto alla risposta

NL



support_nl@thomsonstb.net

PL



support_pl@thomsonstb.net



801 702 027

UA



support_ua@thomsonstb.net



+380 (44) 238 61 50

THOMSON

This product has been manufactured and sold under the responsibility of STRONG Group. THOMSON and the THOMSON logo are trademarks of Technicolor (S.A.) or its affiliates and are used under license by STRONG Group.

Represented by STRONG Ges.m.b.H.
Franz-Josefs-Kai 1
1010 Vienna, Austria
Email: support_at@thomsonstb.net

Any other product, service, company, trade name and logo referenced herein are neither endorsed nor sponsored by Technicolor (S.A.) or its affiliates.

03 Dec 2020 13:01



Ваш приймач підтримує функції мультимедіа через USB. Після завантаження з нашого сайту www.mythomson.com версії ПЗ з підтримкою запису приймач отримає можливість записування телепрограм на USB-накопичувач та підтримку функції відкладеного перегляду. Даний посібник містить опис всіх функцій приймача, включаючи функцію запису. Однак дана функція може не бути у вас доступною, що залежить від версії встановленого в приймачі ПЗ.

Ліцензії

ЦЕЙ ПРОДУКТ ВИПУЩЕНО ПО ЛІЦЕНЗІЇ З ПАТЕНТНОГО ПАКЕТУ AVC ДЛЯ ОСОБИСТОГО НЕКОМЕРЦІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ СПОЖИВАЧЕМ З МЕТОЮ (I) КОДУВАННЯ ВІДЕО ВІДПОВІДНО ДО ВИМОГ СТАНДАРТУ AVC ("ВІДЕО AVC") ТА/АБО (II) ДЕКОДУВАННЯ ВІДЕО AVC, ЗАКОДОВАНОГО СПОЖИВАЧЕМ У ОСОБИСТІЙ ТА НЕКОМЕРЦІЙНІЙ СФЕРІ ДІЯЛЬНОСТІ, ТА/АБО ОТРИМАНИХ ВІД ПОСТАЧАЛЬНИКА ВІДЕО, ХТО МАЄ ЛІЦЕНЗІЮ НА ПОСТАЧАННЯ ВІДЕО AVC. НІЯКІ ЛІЦЕНЗІЇ НЕ НАДАЮТЬСЯ І НЕ РОЗПОВСЮДЖУЮТЬСЯ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ В ІНШИХ ЦІЛЯХ. ДОДАТКОВУ ІНФОРМАЦІЮ МОЖНА ОТРИМАТИ ВІД **MPEG LA, LLC** НА САЙТІ [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

Цей продукт містить одну або кілька програм, які захищені міжнародними та США законами про авторське право, як неопублікованих робіт. Вони є конфіденційними і є власністю **Dolby Laboratories**. Їх відтворення або розкриття, повністю або частково, а також похідних робіт від них, без спеціального дозволу **Dolby Laboratories** заборонено. Copyright 2003-2009 **Dolby Laboratories**. Всі права захищені.

STRONG повідомляє, що **THS210** відповідає основним вимогам та нормам специфікацій **EMC 2014/30/EU**, **LVD 2014/35/EU** та **RoHS 2011/65/EU**.

Цей продукт був виготовлений і продається під відповідальність **STRONG Group**. **THOMSON**, і логотип **THOMSON** є торговими марками **Technicolor (SA)** або її афілійованих осіб і використовуються **STRONG Group** за ліцензією. Будь-який інший продукт, сервіс, компанія, торгова марка або назва продукту і логотип згадані в даному документі не мають відношення до **Technicolor (SA)** або його афілійованих осіб.

Продукція постійно вдосконалюється. Деякі технічні характеристики та дизайн можуть змінитися у зв'язку з постійними науково-технічними розробками. **HDMI**, логотип **HDMI** та **High-Definition Multimedia Interface** є торговельними марками або зареєстрованими торговельними марками **HDMI Licensing LLC** у США та інших країнах. Виготовлено за ліцензією компанії **Dolby Laboratories**. **Dolby Audio**, **Dolby Digital**, **Dolby Digital Plus** та емблема з подвійним "D" – торговельні марки компанії **Dolby Laboratories**. Всі назви продукції є торговельними марками або зареєстрованими торговельними марками відповідних власників.

© **STRONG** 2021. Всі права захищені.

ЗМІСТ

1.0 ВСТУП	3
1.1 Попередження з безпеки	3
1.2 Зберігання	4
1.3 Встановлення обладнання	4
1.4 Комплект поставки	5
1.5 Використання зовнішнього USB накопичувача	5
2.0 ПРИЙМАЧ	6
2.1 Стандартний ПІН-код: 0000	6
2.2 Передня та бокова панелі	6
2.3 Задня панель	6
2.4 Пульт дистанційного управління	7
2.5 Встановлення батарейок	8
2.6 Управління приймачем за допомогою пульта ДУ	8
3.0 ПІДКЛЮЧЕННЯ ПРИЙМАЧА	9
3.1 Основне підключення з використання кабелю HDMI	9
3.2 Основне підключення з використання кабелю SCART	9
3.3 Підключення кількох LNBs з використанням перемикача DiSEqC	9
3.4 Підключення до цифрового підсилювача звуку	9
3.5 Підключення USB накопичувача	10
4.0 ПЕРШЕ ВМИКАННЯ	10
4.1 Налаштування антени	10
5.0 КОРОТКА ІНСТРУКЦІЯ ПО КОРИСТУВАННЮ ПРИЙМАЧЕМ	11
6.0 УПРАВЛІННЯ	12
6.1 Перемикання каналів	12
6.2 Інфо панель	13
6.3 Вибір мови аудіо	13
6.4 Телетекст	13
6.5 Субтитри	13
6.6 Змінити пропорції екрану	13
6.7 Змінити роздільну здатність екрану	13
6.8 Телегід (EPG)	14
6.9 Вибрані канали	14
7.0 ГОЛОВНЕ МЕНЮ	14
7.1 Канали	14
7.2 Налаштування екрану	17
7.3 Пошук каналів	18
7.4 Налаштування дати і часу	24
7.5 Опції	24
7.6 Налаштування системи	25
7.7 USB	26
8.0 УСУНЕННЯ МОЖЛИВИХ НЕПОЛАДОК	31
9.0 ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ	33

1.0 ВСТУП

1.1 Попередження з безпеки

Ознайомтеся з цім посібником до початку користування пристроєм. Збережіть посібник з метою подальшого використання.

- Використовуйте тільки рекомендовані або надані виробником додатки/аксесуари (такі як блок живлення, батарейки та інше).
- Будь ласка, перед встановленням або використанням приладу ознайомтеся з інформацією щодо безпеки на самому пристрої.
- З метою зниження ризику пожежі або ураження електричним струмом не піддавайте пристрій дії дощу або високої вологості.
- Вентиляція не повинна порушуватися. Слідкуйте за тим, щоб вентиляційні отвори не закривалися сторонніми предметами, такими як газети, скатертини, штори та інше.
- Пристрій не повинен піддаватися впливу крапель або бризок і предмети, наповнені рідиною, наприклад, вази, не повинні бути розміщені на пристрої.
- Символ  вказує на ризик враження електричним струмом.
- Для запобігання травми цей пристрій повинен бути встановлено згідно з інструкціями по його встановленню.
- Небезпека вибуху у разі некоректної заміни батарейок. Заміняйте тільки на такі самі або такого ж типу.
- Батарейки не повинні піддаватися надмірній дії тепла, наприклад, сонячного світла, відкритого вогню і т.п.
- Надмірний звуковий тиск від навушників може призвести до втрати слуху. Прослуховування музики на високій гучності протягом тривалого часу може призвести до пошкодження слуху.
- З метою зниження ризику втрати слуху, слід зменшити гучність до безпечного комфортного рівня і зменшити кількість часу прослуховування з високим рівнем гучності.
- Мережева вилка або подовжувач, що використовуються для підключення до мережі 220В, повинні бути легко доступні. Якщо прилад не використовується або переміщується на інше місце, будь ласка, попідключіться про кабель живлення, закріпіть кабель за допомогою стяжки чи чогось подібного. Переконайтеся у відсутності гострих кутів, що можуть викликати пошкодження кабелю живлення. Перед продовженням використання пристрою переконайтеся, що кабель живлення не пошкоджено.
- Зверніть увагу на необхідність утилізації батарей, що були використані повністю.
- Не розташовуйте джерела відкритого вогню, наприклад свічки, на пристрої.
-  Для запобігання пожежі не розташовуйте поблизу приладу свічки та інші джерела відкритого вогню.
-  Обладнання з цим символом є електричним пристроєм Класу II або електричним пристроєм із подвійною ізоляцією. Воно створене таким чином, що воно не потребує безпечного підключення до заземлення.

Попередження з безпеки

- Ніколи не відкривайте кришку. Дотик до деталей всередині пристрою небезпечний через можливість ураження електричним струмом високої напруги. Пошкодження

гарантійної пломби при знятті кришки тягне за собою втрату гарантійних зобов'язань виробника і, як результат, Вам може бути відмовлено в безкоштовному ремонті обладнання протягом гарантійного терміну.

- Перед підключенням або перемиканням кабелів вимкніть пристрій від джерела живлення.
- При підключенні через подовжувач, використовуйте тільки той подовжувач, технічні характеристики якого відповідають сумарній споживаній потужності всіх підключених пристроїв.

Рекомендації по місцю встановлення

- Не встановлюйте цей пристрій у закритому просторі, такому як книжна шафа та подібне.
- Не використовуйте пристрій у сирих та холодних місцях, прийміть заходи для запобігання перегріву пристрою.
- Запобігайте впливу прямих сонячних променів.
- Не використовуйте пристрій у пильних приміщеннях.
- Для запобігання пожежі не користуйтеся свічками поблизу приладу.

Рекомендації з утилізації



Правильно утилізуйте цей прилад. Це маркування означає, що продукт не повинен змішуватися з другими продуктами при утилізації на території Європейської спільноти. Для запобігання можливої шкоди для навколишнього середовища або здоров'я людини через неконтрольовану утилізацію відходів, утилізація робиться з метою повторного використання матеріалів. Щоб

повернути пристрій, будь ласка, використовуйте системи збору та повернення або зверніться до продавця, де був придбаний продукт. Вони можуть приймати цей продукт для безпечної утилізації.

1.2 Зберігання

Ваш пристрій був ретельно перевірений та упакований перед транспортуванням.

При розпакуванні переконайтеся, що всі аксесуари в наявності та тримайте упаковку в місці не доступному для дітей.

Ми рекомендуємо зберігати упаковку до кінця гарантійного строку, щоб у разі необхідності відправити його до сервісного центру.

1.3 Встановлення обладнання

Ми рекомендуємо перед встановлення обладнання порадитись з професійним установником. Якщо це неможливо, будь ласка керуйтеся наступними інструкціями:

- ознайомтеся з Посібником користувача для вашого телевізора та антени.
- впевніться, що кабель SCART/HDMI належної якості та всі підключення зроблені відповідно до наших рекомендацій.

У цьому посібнику подано детальну інформацію про встановлення та використання приймача. Для зручності читання використовуються наступні символи:

УВАГА вказує на важливу інформацію, попередження.

ПРИМІТКА або корисна.	вказує на додаткову інформацію, яка також може бути важлива
MENU	для виділення назв кнопок на пульті ДУ або на приймачі. (Жирний шрифт)
<i>Move to</i>	для виділення назв пунктів меню (<i>похилий шрифт</i>)

1.4 Комплект поставки

- 1x Інструкція з встановлення
- 1x пульт дистанційного управління (ДУ)
- 2x батарейки (тип AAA)
- 1x блок живлення 12 В DC, 1,5 А

ПРИМІТКА: Батареї не підлягають перезарядці, не можна використовувати розряджені, закорочені або різнотипні батареї. Не бажано користуватись акумуляторами замість батарейок. Ця рекомендація пов'язана з тим, що напруга від акумуляторів менша ніж від батарейок. Це призводить до зменшеного строку роботи пульта дистанційного управління.

ПРИМІТКА: Використовуйте даний пристрій лише із блоками живлення, що зазначені нижче (у разі необхідної заміни):

- Модель: CH-AS120150E7xR; Виробник: Sichuan Changhong Electronic Component Co., Ltd. ("Січуань Чангхонг Електронік Компонент Ко., Лтд")
- Модель: TB-AS120150E6xR; Виробник: Ten Pao Electronics (Huizhou) Co., Ltd. ("Тен Пао Електронікс (Хюїжоу) Ко., Лтд")
- Модель: CY-AS120150E5xR; Виробник: Jiangsu Chenyang Electron Co., Ltd. ("Джіангсу Ченьянґ Електрон Ко., Лтд")

Використання інших блоків живлення, може призвести до пошкодження пристрою. Дана пошкодження не є гарантійним випадком.

1.5 Використання зовнішнього USB накопичувача

- Рекомендується використовувати зовнішній USB накопичувач класу 2.0 або вище. Якщо ваш пристрій не відповідає вимогам USB 2.0, то запис, відтворення та інші функції мультимедіа приймача можуть не працювати належним чином.*
- Якщо ви плануєте використовувати зовнішній жорсткий диск (USB Hard Disk Drive), прийміть до уваги, що його характеристики споживання енергії можуть перевищувати ті, які забезпечує на виході ваш приймач (макс. 5 В/800 мА). В цьому разі підключіть ваш USB HDD до відповідного зовнішнього джерела живлення.
- STRONG не може гарантувати коректну роботу всіх типів USB накопичувачів.
- Рекомендується не зберігати важливу інформацію на USB накопичувачах для їх використання з приймачем. Завжди робіть резервну копію даних, які містяться на накопичувачі, перед їх використанням з приймачем. STRONG не буде нести відповідальність за будь яку втрату інформації обоа за обставини, що привели до втрати інформації.

- Відтворення всіх файлів не гарантується. Навіть у випадку, коли тип файлу наведено у списку таких, що підтримується, можливість його відтворення також залежить від кодека, який в ньому використовується, швидкості потоку та його роздільної здатності (всі формати MPEG кодеків підтримуються).
- Використовуйте USB накопичувачі в форматі FAT/FAT32, або відформатуйте їх на самому приймачі. Більш детально про це можна ознайомитись в розділі **USB** Повного Посібника користувача, який доступний для завантаження з нашого сайту www.mythomson.com.

*Даний посібник містить опис всіх функцій приймача, включаючи функцію запису. Однак дана функція може не бути у вас доступною, що залежить від версії встановленого в приймачі ПЗ.

2.0 ПРИЙМАЧ

2.1 Стандартний ПІН-код: 0000

2.2 Передня та бокова панелі

Fig. 1

- | | |
|---|--|
| 1. ⏻ : | для увімкнення та вимкнення приймача |
| 2. P-/P+ : | для перемикання каналів без пульта ДУ |
| 3. Сенсор дистанційного управління : | Приймає сигнали від пульта дистанційного управління (пульт ДУ). |
| 4. Індикатор стану : | вказує стан увімкнення приймача:
Зелений – приймач увімкнено,
Червоний – приймач в режимі очікування |

2.3 Задня панель









Fig. 2

- | | |
|---------------------------|--|
| 1. SAT IN | для підключення LNB вашої супутникової антени до приймача для прийому супутникового сигналу мовлення |
| 2. USB | для підключення USB накопичувачів для функцій мультимедіа |
| 3. HDMI | для підключення до телевізора за допомогою кабелю HDMI |
| 4. TV SCART | для підключення до телевізора за допомогою кабелю SCART |
| 5. Audio L/R | для підключення до аналогового стерео підсилювача звуку |
| 6. S/PDIF коакс. | для підключення до цифрового підсилювача звуку або до домашнього кінотеатру |
| 7. Роз'єм живлення | Приймач використовує мережевий адаптер з вхідною напругою 100~240В AC 50~60Гц та вихідною напругою 12В, 1.5А DC. Перед підключенням адаптера |

переконайтесь, що в місці підключення забезпечені потрібні умови.

2.4 Пульт дистанційного управління

Fig. 3

- | | |
|---|---|
| 1.  | для увімкнення та вимкнення приймача |
| 2.  | для увімкнення та вимкнення гучності приймача |
| 3. 0-9 | для введення номеру каналу або числових значень перемикання між телевізійними та радіо каналами не використовується |
| 4. TV/R | |
| 5.  | |
| 6. FAV | для доступу до списку Обраних каналів та перемикання між групами Обраних каналів |
| 7.  | для перемикання на канал, який переглядався раніше |
| 8. AUDIO | викликає меню вибору мови та режимів Аудіо |
| 9. INFO | натискання один раз виводить інформацію про номер та назву каналу, а також про поточну та наступну програми. Друге натискання – для детальної інформації про поточну програму, після натискання ще раз – повернення в режим перегляду |
| 10. EPG | для виклику Телегіда (EPG) |
| 11.  | в режимі перегляду: для перемикання каналів, в меню: для переміщення по меню |
| 12. OK | в режимі перегляду: для виклику Списку каналів в меню: для підтвердження вибраного значення |
| 13.  | в режимі перегляду: для регулювання рівня гучності в меню: для переміщення по меню та для зміни значення параметрів |
| 14. MENU | в режимі перегляду: для виклику головного меню в меню: для повернення на попередній рівень меню |
| 15.  | для повернення в меню до попереднього кроку/ відмова від зробленого вибору/виходу з меню в режимі перегляду |
| 16. VOL+/- | для регулювання рівня гучності при перегляді |
| 17. P+ /P- | для переходу на 10 позицій вгору/вниз по списку каналів та в інших списках |
| 18. LIST | Відображення списку каналів |
| 19. CH+/- | для перемикання каналів |
| 20. OPT | не використовується |
| 21. TEXT | для відображення Телетексту на каналі, що переглядається |
| 22. SUB | для вибору мови субтитрів на каналі, що переглядається |
| 23.  | не використовується |
| 24. II | пауза/відновлення відтворення/початок режиму Відкладеного перегляду* |

25. ◀◀	прискорене відтворення у зворотному напрямку. Кожне натискання вдвічі прискорює швидкість (x2 – x32)
26. ▶▶	прискорене відтворення. Кожне натискання вдвічі прискорює швидкість (x2 – x32)
27. ●	для початку запису програми, що переглядається*. Перемикання між списками у меню.
28. ▶	для початку/відновлення відтворення. В режимі перегляду: Швидкий перехід до списку записів
29. ⏮	для переходу до попереднього файлу при відтворенні
30. ⏭	для переходу до наступного файлу при відтворенні
31. ■	припинення відтворення мультимедійного файлу та режиму Відкладеного перегляду*
32. ЧЕРВОНА	додаткові різноманітні функції в меню або в телетексті
33. ЗЕЛЕНА	додаткові різноманітні функції в меню або в телетексті. В режимі перегляду: зміна налаштувань роздільної здатності зображення
34. ЖОВТА	додаткові різноманітні функції в меню або в телетексті. В режимі перегляду: зміна налаштувань пропорцій зображення.
35. СИНЯ	в режимі перегляду: для виклику меню таймерів в меню та в телетексті: додаткові різноманітні функції

*Даний посібник містить опис всіх функцій приймача, включаючи функцію запису. Однак дана функція може не бути у вас доступною, що залежить від версії встановленого в приймачі ПЗ.

2.5 Встановлення батарейок

Fig. 4

Відкрийте кришку на пульті управління і вставте 2 батареї AAA у відсік.

Діаграма правильного полярного положення батарейок зображена всередині відсіку.

1. Відкрийте кришку
2. Встановіть батареї
3. Закрийте кришку

Примітка: Не використовуйте батареї, що вже розрядилися, або зазнали короткого замикання,

2.6 Управління приймачем за допомогою пульта ДУ

Fig. 5

Спрямуйте пульт ДУ прямо на передню панель приймача. Відстань дистанційного управління має бути не більше 7 метрів.

Примітка: Управління приймачем буде обмежено або неможливо, якщо

є перешкоди між сенсором ДУ, розташованого на передній панелі приймача, і пультом ДУ.

Примітка: Сонячні промені і дуже яскраве світло зменшують відстань дії пульта ДУ.

3.0 ПІДКЛЮЧЕННЯ ПРИЙМАЧА

3.1 Основне підключення з використання кабелю HDMI

Fig. 6

- Підключіть кабель від вашої супутникової антени до входу SAT IN вашого приймача. Використовуйте кабель хорошої якості і відповідний конектор 'F-типу'.
- Приєднайте HDMI кабель одним кінцем до HDMI виходу вашого приймача, іншим - до HDMI входу вашого телевізора.
- Підключіть блок живлення приймача до електричної розетки.

3.2 Основне підключення з використання кабелю SCART

Fig. 6

- Підключіть кабель від вашої супутникової антени до входу SAT IN вашого приймача. Використовуйте кабель хорошої якості і відповідний конектор 'F-типу'.
- Підключіть SCART кабель одним кінцем до SCART виходу вашого приймача, іншим - до SCART входу телевізора.
- Підключіть блок живлення приймача до електричної розетки.

3.3 Підключення кількох LNBs з використанням перемикача DiSeqC

Fig. 7

- Підключіть кабель від вашої супутникової антени до входу перемикача DiSeqC
- З'єднайте вихід DiSeqC комутатора або його порт, позначений як "to receiver", зі входом SAT IN вашого приймача.
- Виконайте інші під'єднання згідно з пп. 3.1 або 3.2.

3.4 Підключення до цифрового підсилювача звуку

Fig. 8

Підключіть коаксіальний аудіокабель до S/PDIF виходу вашого приймача. Інший кінець кабелю підключіть до вашого домашнього кінотеатру, аудіопідсилювача або до іншого пристрою з підтримкою цифрового звуку.

3.5 Підключення USB накопичувача

Fig. 8

ПРИМІТКА: Рекомендується використовувати зовнішні накопичувачі USB 2.0 або вище для запису і відтворення телепрограм або фільмів в HD-якості.*

ПРИМІТКА: Такі функції як Відкладений перегляд (Timeshift), запис і відтворення будуть нормально працювати тільки при підключенні до приймача швидкісного зовнішнього USB-накопичувача, такого як зовнішній жорсткий диск з USB 2.0. Відкладений перегляд, запис і відтворення HD-контенту вимагає відповідної швидкості читання/запису зовнішнього USB накопичувача, який для цього використовується.*

*Даний посібник містить опис всіх функцій приймача, включаючи функцію запису. Однак дана функція може не бути у вас доступною, що залежить від версії встановленого в приймачі ПЗ.

4.0 ПЕРШЕ ВМИКАННЯ

Після виконання всіх необхідних підключень, увімкніть телевізор. Перевірте підключення приймача до телевізора та антени, увімкніть приймач. Якщо ви використовуєте приймач в перший раз або виконано відновлення до заводських налаштувань, на екрані телевізора буде відображене меню Первинних налаштувань. Кнопками ◀▶ оберіть **Нову меню** та натисніть **ОК**. На екрані будуть надані рекомендації щодо подальших налаштувань. Натисніть **INFO** для продовження налаштувань. Сторінку з рекомендаціями можна знову відобразити та приховати в будь-який потрібний момент натисканням кнопки **INFO**.

ПРИМІТКА Якщо країною обрана Німеччина або Італія, стає доступним список встановлених каналів. Для Німеччини будуть встановлені канали від ASTRA 19.2E. Для Італії будуть встановлені канали від Hotbird 13E.

Можна продовжити *Пошук каналів* згідно з рекомендаціями, вказаними нижче, або, в разі, якщо канали вже встановлено, відразу перейти до їх перегляду кнопкою **ОК**.

4.1 Налаштування антени

4.1.1 Вибір супутника

Кнопками ▲/▼ оберіть супутник, на який спрямована ваша антена. Якщо використовується антена з кількома LNB, відзначте вибраний супутник натисканням кнопки **ОК**, потім кнопкою ▶ перейдіть в праву частину екрану і виконайте необхідні налаштування параметрів LNB, в т.ч. параметра DiSEqC 1.0 або, якщо підтримується, DiSEqC 1.1. Пошук буде проведено за всіма вибраними супутниками. При використанні

моторизованої поворотної антени або SatCR, рекомендуємо вам для налаштування керуватися рекомендаціями, наведеними в розділі 7.

4.1.2 Налаштування сигналу

Індикатори Рівня та Якості сигналу в нижній частині екрана допоможуть вам виконати точне налаштування антени по напрямку для досягнення оптимального результату. Знайдіть таке положення антени, при якому рівень і якість сигналу будуть максимальними. Коли таке положення знайдено, зафіксуйте антену і натисніть **СИНЮ** кнопку для доступу до додаткових опцій *Пошук каналів* і для початку пошуку кнопкою **ОК** або **СИНЯ**.

4.1.3 Режим сканування

Кнопками **▲/▼** оберіть потрібний параметр для зміни його значення за допомогою кнопок **◀▶**. Після закінчення налаштувань для початку пошуку натисніть **СИНЮ** кнопку. Рекомендуємо для пошуку використовувати стандартні значення.

4.1.4 Пошук каналів

Ваш приймач почне автоматичний пошук каналів. Після закінчення процесу сканування всі знайдені канали будуть збережені в пам'яті приймача і сам приймач переключиться на перший зі списку знайдених каналів. Приймач готовий до роботи.

ПРИМІТКА

Якщо під час автоматичного сканування не було знайдено жодного каналу, приймач повернеться в меню *Майстер налаштування*. Для уточнення параметрів пошуку каналів зверніться до розділу 7.3.

5.0 КОРОТКА ІНСТРУКЦІЯ ПО КОРИСТУВАННЮ ПРИЙМАЧЕМ

Ми розуміємо, що ви бажаєте якнайскоріше насолодитися вашим новим приймачем. Ці короткі рекомендації швидко ознайомлять вас з основними можливостями та режимами його роботи. Однак ми радимо уважно прочитати всі розділи даного посібника та ретельно виконати всі налаштування, щоб добитися найкращої роботи вашого THOMSON HD приймача.

Для увімкнення та для вимикання (перехід в режим очікування) вашого приймача використовуйте кнопку **⏻** на пульті ДУ.

Кнопками **▲/▼** оберіть потрібний канал. Це можна також зробити, задавши номер потрібного каналу за допомогою кнопок **0~9** на пульті ДУ або натисканням кнопки **ОК** в режимі перегляду для виклику на екран списку каналів.

Рівень гучності можна відрегулювати кнопками **◀▶**.

6.0 УПРАВЛІННЯ

Реалізовано багато функцій, щоб управління переглядом телепрограм приносило вам справжнє задоволення. В даному розділі наведені основні з них. Також ми рекомендуємо ознайомитися з розділом **7** про користування меню для кращого розуміння роботи і можливостей налаштування приймача.

6.1 Перемикання каналів

Є декілька способів перейти на потрібний канал:

- по номеру канала
- по вибору зі списку каналів
- кнопками ▲/▼
- кнопкою Ⓞ

6.1.1 По номеру канала

Щоб переключитися на канал, просто наберіть кнопками **0~9** його номер на пульті ДУ. Номер каналу не може містити більше чотирьох цифр, однак допускається використання коротких номерів каналів. Після введення номера трохи зачекайте і ваш приймач переключиться на заданий канал.

6.1.2 По вибору зі списку каналів

В режимі перегляду натисніть кнопку **OK** для відображення на екрані списку збережених в приймачі каналів. Кнопками ▲/▼ оберіть потрібний канал та підтвердіть свій вибір кнопкою **OK**. Для полегшення пошуку каналів по їх найменуванню список каналів також містить функцію *Пошук*. Для відображення на екрані алфавіту натисніть **ЧЕРВОНУ** кнопку, кнопками ▲/▼ ◀▶ задайте першу букву (або, якщо потрібно, декілька букв) імені каналу, на який потрібно переключитися та натисніть **OK** або просто кнопку Ⓞ. Всі канали, назва яких починається з заданої літери/літер, будуть наведені у списку. Оберіть потрібний з даного списку.

Кнопки, які використовуються у списку каналів:

ЧЕРВОНА: відображення на екрані вікна з буквами алфавіту для швидкого пошуку каналу по імені

TV/R: Перемикання між теле- та радіо- каналами

● Викликає *Список супутників* для вибору супутника


6.1.3 Кнопками ▲/▼

- ▲ перемикає на один канал в бік старших номерів.
- ▼ перемикає на один канал в бік молодших номерів.

6.1.4 Кнопкою Ⓞ

Натисканням кнопки Ⓞ можна перейти на один з 8 каналів, які переглядалися до поточного. Для отримання більш детальної інформації зверніться до розділу **7.6**.

6.2 Інфо панель

Для отримання інформації про канал або про програму, що переглядається або буде переглядатися наступною*, натисніть кнопку **INFO**. Дворазове натискання на кнопку **INFO** надає детальну інформацію про програму, що переглядається або буде переглядатися наступною, а також технічну інформацію про канал. Для виходу з інфо панелі натисніть ще раз кнопку **INFO** або кнопку .


Можна змінити тривалість відображення інфо панелі на екрані в розділі меню *Система*. Для отримання більш детальної інформації зверніться до розділу **7.5**.

*Інформація про програму може не бути доступно. Це залежить від оператора телемовлення.

6.3 Вибір мови аудіо

Для деяких каналів є можливість вибору формату та/або мови аудіо. Щоб обрати інший аудіопотік натисніть в режимі перегляду кнопку **AUDIO**. На екрані буде відображено список можливих аудіопотоків. Кнопками **▲/▼** оберіть потрібний та натисніть **OK**. Кнопками **◀▶** можна вибрати варіанти звучання *Моно Лівий (LEFT/LEFT)*, *Моно Правий (RIGHT/RIGHT)* або *Стерео (LEFT/RIGHT)*.

6.4 Телетекст

В приймачі реалізовано повнофункціональний Телетекст. Для входу в Телетекст натисніть в режимі перегляду кнопку **TEXT** та кнопками **0-9** або **▲/▼** оберіть номер сторінки для перегляду. Підсторінки (якщо доступні та завантажені) можуть бути вибрані кнопками **◀▶**. За допомогою **КОЛЬОРОВИХ** кнопок пульта ДУ можна виконувати прямий перехід на сторінки відповідно до підказок, які наведені знизу екрана телетексту. Для виходу з Телетекста та повернення в режим перегляду натисніть кнопку **TEXT** ще раз або кнопку .

6.5 Субтитри

Для деяких програм можна вибрати різні мови для DVB субтитрів. Натисніть в режимі перегляду кнопку **SUB** для відображення списку мов субтитрів, якщо вони доступні. Кнопками **▲/▼** оберіть потрібну мову та натисніть **OK**.

6.6 Змінити пропорції екрану

Для швидкої зміни пропорцій екрану *Формат екрану* в режимі перегляду натисніть **ЖОВТУ** кнопку. Кожне натискання буде змінювати формат екрану на наступний. Для отримання більш детальної інформації зверніться до розділу **7.2**.

6.7 Змінити роздільну здатність екрану

Для швидкої зміни роздільної здатності екрану *Роздільна здатність* в режимі перегляду натисніть **ЗЕЛЕНУ** кнопку. Кожне натискання буде змінювати роздільну здатність екрану на наступну. На екрані з'явиться вікно підтвердження. Якщо підтвердження не було, через 10 секунд роздільна здатність екрану буде повернута до попереднього значення. Для отримання більш детальної інформації зверніться до розділу **7.2**.

6.8 Телегід (EPG)

Телегід (EPG - Electronic Programme Guide) – це дуже корисна функція, яка дозволяє вам слідкувати за розкладом та інформацією про телепрограми на екрані телевізора. Натисніть в режимі перегляду кнопку **EPG**, щоб увійти в Телегід (в Телегід також можна зайти через меню). Кнопками ◀▶ оберіть потрібний канал. У списку програм кнопками ▲/▼ оберіть потрібну програму для відображення інформації про наступні та попередні події. Натисніть **СИНЮ** або **ЖОВТУ** кнопки для переміщення між сторінками, якщо інформація представлена кількома сторінками. Для призначення таймера для обраної програми натисніть **OK**. Подивитися список призначених таймерів можна в розкладі таймерів кнопкою **INFO**.

ПРИМІТКА

Наявність даних для Телегіду залежить від оператора телемовлення.

Призначення таймера для обраної програми з Телегіду

Після вибору потрібної програми в Телегіді натисніть **OK**. Буде виконаний перехід до розкладу таймерів (*Розклад*). Поля будуть заповнені автоматично для обраної програми. Для збереження таймера натисніть **OK**.

Для відображення списку призначених раніше таймерів натисніть **СИНЮ** кнопку в режимі перегляду або кнопку **INFO** при користуванні Телегідом.

Для отримання більш детальної інформації зверніться до розділу 7.4.1.

6.9 Вибрані канали

Для відображення списку вибраних каналів натисніть кнопку **FAV**. Кнопками ◀▶ оберіть потрібну групу з Вибраних каналів.

Для отримання більш детальної інформації та для редагування списку Вибраних зверніться до розділу 7.1.1.

7.0 ГОЛОВНЕ МЕНЮ

7.1 Канали

Натисніть кнопку **MENU** та кнопками ◀▶ оберіть розділ *Канали*. Натисніть кнопку **OK** або ▼, щоб увійти в під-меню розділу *Канали*. Натисніть кнопку **OK** або ▶ для редагування значення обраного параметра під-меню.

Для виходу з меню натисніть ⏏.



7.1.1 Редагувати програму

Щоб змінити налаштування по каналу/програмі (Перемістити, Пропустити, Блокувати, Видалити, Вибрані або Перейменувати), оберіть пункт під-меню *Редагувати програму*. Потрібно ввести пароль. Якщо ви використовуєте свій пароль, введіть його. Якщо ви не міняли пароль, то стандартне його значення '0000'. Кнопками ▲/▼ ◀▶ оберіть канал.

При необхідності використовуйте кнопку **TV/R** для перемикання між списками теле- та радіо- каналів. Для вибору супутника (якщо налаштовано більше ніж 1) використовуйте кнопку ●.

Вибрані канали






В приймачі можна організувати улюблені вами канали, використовуючи до 8 списків Вибраних. Через надзвичайно велику кількість каналів, які сьогодні доступні, організація тих з них, які ви бажаєте переглядати, по спискам Вибраних може бути дуже зручною функцією при подальшому користуванні приймачем.

1. Оберіть потрібну програму та натисніть кнопку **FAV**. На екрані буде відображено вікно *Тип обраних*. Є такі групи: *Відео, Новини, Спорт, Музика та Відео 1, Відео 2, Відео 3 та Відео 4*. Оберіть одну або кілька з них. Поряд з вибраною групою буде відображено символ «зірочка» і програма відмічається як вибрана. Натисніть  для повернення до списку каналів для подальшого редагування.
2. Повторіть попередні дії для інших каналів, які ви хочете внести до списків Вибраних.
3. Для збереження та для виходу з режиму редагування натисніть .


Видалити канал із списку вибраних

Ще раз виконайте крок 1 даного пункту для каналу, який ви хотіли б виключити зі списків вибраних, та у вікні *Тип вибраних* оберіть значення *Вимкнено*.


Перегляд вибраних каналів

1. В режимі перегляду (не в меню) натисніть кнопку **FAV** для відображення вікна груп вибраних каналів. Використовуйте кнопки  для перемикання між групами.
2. Кнопками / оберіть із списку потрібну програму та натисніть **OK** для початку перегляду.
3. Тепер в режимі перегляду ви можете перемикатися між каналами даної групи, використовуючи лише кнопки /. Якщо потрібно повернутися до повного списку каналів, натисніть **OK**, потім ● та оберіть *Список всіх ТВ-каналів*.

Видалення теле- або радіо- каналів

1. Оберіть канал, який ви хотіли б видалити та натисніть **СИНЮ** кнопку. При запиті на підтвердження видалення натисніть **OK**, щоб видалити або  для відміни.
2. Повторіть попередні дії для інших каналів, які ви хочете видалити.

Пропуск теле- або радіо- каналів

1. Оберіть канал, який ви хотіли б пропустити та натисніть **ЗЕЛЕНУ** кнопку.
2. Канал буде помічено символом **SKIP** – пропуск. Тепер канал буде пропускатися при звичайному перемиканні каналів в режимі перегляду, однак у списку каналів даний канал залишається доступним і на нього можна перемикатися.
3. Повторіть попередні дії для інших каналів, які ви хочете пропустити.
4. Для збереження та для виходу з режиму редагування натисніть .

Відмінити пропуск теле- або радіо- каналу

Натисніть **ЗЕЛЕНУ** кнопку ще раз на програмі, яка помічена символом SKIP.

Переміщення теле- або радіо- каналів

1. Оберіть канал, який ви хотіли б перемістити та натисніть **ЧЕРВОНУ** кнопку. В рядку каналу з'явиться символ переміщення.
2. Кнопками **▲/▼ ◀▶** перемістіть маркер на нову позицію для обраного каналу.
3. Натисніть **ОК** або **ЧЕРВОНУ** кнопку ще раз, щоб зафіксувати нове місце для даного каналу.
4. Повторіть попередні дії для інших каналів, для яких ви хочете задати нове місцеположення.

Блокування каналів

Ви можете заблокувати канали для несанкціонованого перегляду.

1. Оберіть канал, який ви хотіли б заблокувати та натисніть **ЖОВТУ** кнопку. Канал буде помічений символом блокування.
2. Повторіть попередні дії для блокування інших каналів.
3. Для збереження та для виходу з режиму редагування натисніть **↵**.

Тепер для перегляду заблокованого каналу потрібно ввести пароль. Якщо не було задано новий пароль, стандартне значення '0000'. Рекомендується міняти стандартне значення пароля на інше по вашому вподобанню. Для отримання більш детальної інформації та для створення та редагування списків Вибраних зверніться до розділу **7.6 Система**.

Відміна блокування каналів

Натисніть **ЖОВТУ** кнопку ще раз на програмі, яка відмічена символом блокування.

Перейменування теле- або радіо- каналів

1. Оберіть канал, який ви хотіли б перейменувати та натисніть кнопку **↻**. На екрані буде відображена віртуальна клавіатура.
2. Використовуючи кнопки навігації, обирайте потрібні букви і натискайте кнопку **ОК** для їх введення. Коли нова назва вказана повністю, перейдіть на кнопку **"ОК"** на екрані та натисніть кнопку **ОК** на пульті **ДУ** для збереження нової назви каналу.
3. Для збереження змін і для виходу з режиму редагування натисніть **↵**.

7.1.2 Телегід (EPG - Electronic Programme Guide)

Керуйте рекомендаціями розділу **6.8** вище.

7.1.3 Сортування

Можна визначити порядок слідування каналів по одному з наведених способів:

За замовчуванням відображати канали в початковому порядку

По кодуванню відображати спочатку відкриті канали, потім кодовані

По частоті відображати канали в порядку слідування частот (від нижніх до верхніх)

По імені каналу відобразити канали в алфавітному порядку (A-Z)

Список переглянутих

Увімкніть або вимкніть функцію *Список переглянутих*, яка дозволяє вибрати один з декількох раніше переглянутих каналів. Якщо встановлено значення *Увімк.*, то при натисканні на кнопку **☰** буде відображатися список раніше переглянутих каналів. Якщо встановлено значення *Вимк.*, то при натисканні на кнопку **☰** приймач буде перемикатися на канал, який переглядався перед поточним.

7.2 Налаштування екрана

Натисніть **MENU** та оберіть розділ *Налаштування екрана*. Даний розділ дозволяє коректувати налаштування екрану. Кнопками **▲/▼** оберіть параметр, потім кнопками **◀▶** поміняйте його значення.

Для виходу з меню натисніть **⏏**.

Формат екрана

Можна встановити одне з значень: *16:9 Широкоекранний*, *16:9 Pillarbox*, *4:3 Letterbox*, *4:3 Pan&Scan*.

- 16:9 Широкоекранний** для використання в телевізорах з екраном 16:9. Всі канали будуть займати всю площу екрану. Канали, які транслюються в форматі 4:3, будуть витягнуті в ширину.
- 16:9 Pillarbox** для використання в телевізорах з екраном 16:9. Всі канали будуть відображатися в оригінальному форматі. Канали та інший контент, які транслюються в форматі 4:3, будуть відображатися з вертикальними чорними смугами ліворуч та праворуч від зображення.
- 4:3 Letterbox** для використання в телевізорах з екраном 4:3. Всі канали будуть відображатися в оригінальному форматі. Канали та інший контент, які транслюються в форматі 16:9 будуть відображатися з горизонтальними чорними смугами зверху та знизу від зображення.
- 4:3 Pan&Scan** для використання в телевізорах з екраном 4:3. Канали та інший контент, які транслюються в форматі 16:9, будуть обрізати частину зображення, яке виходить за межі екрану ліворуч та праворуч.

ПОРАДА: Можна швидко міняти формат екрана прямо в режимі перегляду натисканням **ЖОВТОЇ** кнопки на пульті ДУ.

Роздільна здатність

Якщо зображення не відображається правильно на екрані, змініть налаштування роздільної здатності. Є такі варіанти для HDMI.

- 480i:** для NTSC систем телебачення.
- 480p:** для NTSC систем телебачення.
- 576i:** для PAL систем телебачення.
- 576p:** для PAL систем телебачення.
- 720p:** для NTSC або PAL систем телебачення.
- 1080i:** для NTSC або PAL систем телебачення.
- 1080p:** для NTSC або PAL систем телебачення.

ПОРАДА: Можна швидко міняти роздільну здатність екрана прямо в режимі перегляду натисканням **ЗЕЛЕНОЇ** кнопки на пульті ДУ.

ТБ формат

Оберіть формат відповідно до типу вашого телевізора. Можливі варіанти: **PAL** або **NTSC**.

Відео вихід

Цей параметр діє тільки якщо підключення до телевізора виконане через SCART. Оберіть значення **RGB** для отримання зображення кращої якості. Якщо ваш телевізор не підтримує **RGB**, оберіть **CVBS**.

7.3 Пошук каналів

Натисніть **MENU** та оберіть розділ *Пошук каналів*. Параметри: *Налаштування каналів та Управління базою даних*. Оберіть потрібний параметр і натисніть для продовження **OK**. Для виходу з меню натисніть **↵**.

7.3.1 Налаштування

7.3.1.1 Налаштування антени

Кнопками **▲/▼** оберіть супутник, на який спрямована ваша антена. Налаштування антени наведені в правій частині екрана. Для переходу до налаштувань натисніть **◀▶**. Для повернення до списку супутників натисніть **↵**.

7.3.1.2 Налаштування антени для обраного супутника

<i>LNB tun</i>	використовуйте ◀▶ або OK для відображення списку типів LNB. Підтримується Universal LNB (09750/10600 МГц) як найбільш часто використовуваний. SatCR A і SatCR B використовуйте для систем SatCR. Якщо підключено тільки 1 SatCR LNB, використовуйте SatCR A. Рекомендується встановлення SatCR систем виконувати кваліфікованим фахівцем. Для кількох користувачів потрібен додатковий супутниковий спліттер.
<i>LNB живлення</i>	кнопками ◀▶ задайте живлення LNB. Значення 13/18V використовуються для Universal LNB.
<i>22кГц</i>	кнопками ◀▶ задайте потрібний стан параметра осцилятора сигналу 22кГц: Увімк., Вимк. або Авто. Значення Auto використовується для Universal LNB.
<i>DiSeqC1.0</i>	для вибору правильного порту (до 4, якщо доступно) для відповідного LNB.
<i>DiSeqC1.1</i>	для вибору правильного порту (до 16, якщо доступно) для відповідного LNB.
<i>Мотор</i>	якщо використовується антена з позиціонером (моторизованим приводом управління положенням антени), кнопками ◀▶ оберіть

DiSeqC1.2 або *DiSeqC 1.3* в залежності від типу приводу, який ви використовуєте.

DiSeqC 1.2

DiSeqC 1.2 - це протокол управління антеною з позиціонером. Для зв'язки антена/позиціонер потрібно спочатку налаштувати напрямок антени на Південь (на Північ для південної півкулі) в положенні 0°. Є можливість вручну виконувати пошук і збереження положення для кожного супутника індивідуально.

Зверніться до Посібника користувача вашого позиціонера для отримання більш детальної інформації.

Зауваження:

Сучасні позиціонери зазвичай використовують більш розвинутий протокол управління DiSeqC 1.3. Якщо є така можливість, ми рекомендуємо використовувати цей протокол, оскільки він дозволяє робити вибір напрямку на супутник автоматично згідно до вашого географічного місцеположення.

Перемістіть позиціонер в потрібне положення для прийому сигналу, як це описано нижче. Натисніть **OK** для входу в під-меню.

Переміщення використовуйте ◀▶ для переміщення на захід/схід *West/East*. Протилежне натискання ◀▶ зупиняє рух.

Переміщення Крок Натисніть ◀▶ для переміщення на захід/схід *West/East* на крок 0.3°. *Зберегти положення* для фіксації поточного положення позиціонера для обраного супутника. Якщо ваша антена фізично наштовхується на якусь перешкоду ліворуч або праворуч від неї (наприклад – в стінку), ви можете задати обмеження переміщення антени **ЧЕРВОНОЮ** кнопкою *Встановити меж*.

Як налаштувати:

Переміщення використовуйте ◀▶ для переміщення на захід/схід *West/East*. Протилежне натискання ◀▶ зупиняє рух.

Переміщення Крок Натисніть ◀▶ для переміщення на захід/схід *West/East* на крок 0.3°. Знайдіть крайнє положення антени, коли немає торкання до перешкоди. Потім, в залежності від напрямку, оберіть *Встановити Західну (або Східну) меж* і натисніть двічі **OK** для збереження. При необхідності повторіть описані дії для завдання обмежень з протилежної сторони. Тепер переміщення антени за границі визначених меж блокується.

Щоб відмовитися від встановлених меж переміщення позиціонера, оберіть *Зняти обмеження*.

DiSeqC 1.3

DiSeqC 1.3 (також називають як GotoX) – це автоматизована система пошуку напрямку на супутники для антен з моторизованим позиціонером. Це розвиток протоколу DiSeqC 1.2, де для кожного супутника потрібно було вручну задавати і зберігати положення позиціонера. З DiSeqC 1.3 положення кожного супутника автоматично розраховується

по заданому вашому географічному місцеположенню. Тільки ці дані потрібно вводити в пам'ять позиціонера, використовуючи які, завдяки протоколу DiSEqC 1.3, позиціонер буде вже знати напрямок на всі супутники (з тих, які вже існують). Для зв'язки антена/позиціонер потрібно спочатку налаштувати напрямок антени на Південь (на Північ для південної півкулі) в положенні 0°. Зверніться до Посібника користувача вашого позиціонера для отримання більш детальної інформації.

Кнопками ◀▶ оберіть *DiSEqC 1.3*. Натисніть **ЗЕЛЕНУ** кнопку для завдання координат вашого місцеположення. Буде відкрите віконце, в якому треба вказати такі параметри:

Положення:

Напрямок (довгота): оберіть *Схід* або *Захід*. *Довгота:*

використовуйте кнопки **0-9** пульта ДУ для завдання координат.

Напрямок (широта): оберіть *Північ* або *Південь*. *Широта:*

використовуйте кнопки **0-9** пульта ДУ для завдання координат.

Коли всі поля заповнені, натисніть ⏏ для збереження значень та закриття вікна.

Зауваження

Даний параметр потрібно задавати тільки 1 раз. Цього буде достатньо для позиціонування на будь-який з супутників.

Натисніть **OK** для входу в меню *GotoX*.

Оберіть *Перейти в "0"* для встановлення антени в позицію 0°. Двічі натисніть **OK** для налаштування.

Якщо ваша антена фізично наштовхується на якусь перешкоду ліворуч або праворуч від неї (наприклад – в стінку), ви можете задати обмеження переміщення антени **ЧЕРВОНОЮ** кнопкою *Встановити меж*.

Як налаштувати:

Переміщення

використовуйте ◀▶ для переміщення на захід/схід *West/East*.

Протилежне натискання ◀▶ зупиняє рух.

Переміщення Крок

Натисніть ◀▶ для переміщення на захід/схід *West/East* на крок 0.3°. Знайдіть крайнє положення антени, коли немає торкання до перешкоди. Потім, в залежності від напрямку, оберіть *Встановити Західну (або Східну) меж* і натисніть двічі **OK** для збереження. При необхідності повторіть описані дії для завдання обмежень з протилежної сторони. Тепер переміщення антени за границі визначених меж блокується.

Щоб відмовитися від встановлених меж переміщення позиціонера, оберіть *Зняти обмеження*.

7.3.1.3 Пошук каналів

Автоматичне сканування

Сканувати супутник

в лівій частині екрана оберіть потрібний супутник. Можна вибрати кілька. Натисніть **СИНЮ** кнопку *Сканувати*. Буде відкрите вікно налаштування сканування.

Режим сканування кнопками ◀▶ оберіть *За умовчанням*, *Сліпе сканування* або *Мережа*.

За умовчанням: всі збережені в пам'яті транспондери будуть відскановані.

Сліпе сканування: Повільне сканування з кроком 2 МГц. Приймач спочатку перегляне весь діапазон для пошуку транспондерів, потім він один за одним буде сканувати транспондери для пошуку всіх доступних каналів. буде виконано мережевий пошук. Коли інформація з мережі буде отримана, нові транспондери будуть додані.

Мережа:

Тип пошуку: кнопками ◀▶ оберіть *Всі канали* (як відкриті, так і кодовані) або *Відкриті канали* (тільки відкриті);

Тип каналу кнопками ◀▶ оберіть *Всі*, *DTV* або *Радіо*.

По завершенню налаштувань натисніть **ОК** або **СИНЮ** кнопку ще раз для початку сканування по обраним параметрам.

Ваш приймач виконає автоматичний пошук каналів. Шкала прогресу сканування буде представлена на екрані. При скануванні можна пропускати транспондери натисканням кнопки **MENU**, або завершити сканування кнопкою **☑**. Після закінчення сканування всі знайдені канали будуть збережені в пам'яті приймача і приймач переключиться на перший із знайдених каналів.

Сканування кількох супутників

при використанні мультифідерної антени з більш ніж 1 LNB, відмітьте супутники, на які налаштована ваша антена кнопкою **ОК**. Такий супутник буде помічено символом ✓. Укажіть відповідний вхід LNB параметра DiSEqC і натисніть **СИНЮ** кнопку *Сканувати*. Буде показано вікно налаштувань сканування. Після завершення налаштувань, як це описано вище, натисніть **ОК** або **СИНЮ** кнопку ще раз для початку сканування зразу всіх відмічених супутників.

7.3.1.4 Сканувати по транспондеру (Ручний пошук)

Натисніть ● кнопку, щоб показати список транспондерів виділеного супутника. Повторне натискання на ● повертає до списку супутників.

Сканування одного транспондера

кнопками ▲/▼ оберіть транспондер, який ви хочете просканувати, і натисніть **ОК**. Натисніть **СИНЮ** кнопку *Сканувати*. Буде показано вікно налаштувань сканування. Після завершення налаштувань, як це описано в розділі 7.3.1.3 вище, натисніть **ОК** або **СИНЮ** кнопку ще раз для початку сканування обраного транспондера. Після закінчення сканування всі знайдені канали будуть збережені в пам'яті приймача та приймач переключиться на перший із знайдених каналів.

Сканування кількох транспондерів

оберіть кнопкою **ОК** транспондери, які ви хочете просканувати. Обрані транспондери будуть відмічені символом ✓. Натисніть **СИНЮ** кнопку *Сканувати*. Буде показано вікно налаштувань сканування. Після завершення налаштувань, як це описано в розділі 7.3.1.3 вище, натисніть **ОК** або **СИНЮ** кнопку ще раз для початку сканування зразу усіх обраних транспондерів.

7.3.1.5 Можливості по редагуванню супутників

<i>Додати</i>	натисніть ЧЕРВОНУ кнопку, щоб додати новий супутник в список. У вікні, що з'явилося, вкажіть ім'я супутника і його положення, використовуючи кнопки ▲/▼ ◀▶ і 0 ~ 9.
<i>Ім'я супутника:</i>	натисніть ◀▶ для режиму введення тексту. З таблиці символів за допомогою кнопок навігації обирайте потрібні, а кнопкою OK вносите обраний символ в рядок імені. Коли ім'я задане, за допомогою кнопки навігації перейдіть на кнопку "OK" на екрані та натисніть OK на пульті ДУ, щоб зберегти вказане ім'я. Для збереження зрублених налаштувань натисніть OK , для відміни натисніть ↵.
<i>Редагувати</i>	натисніть ЗЕЛЕНУ кнопку для редагування обраного супутника. Параметри для редагування описані вище. Для збереження зрублених змін натисніть OK , для відміни натисніть ↵.
<i>Видалити</i>	натисніть ЖОВТУ кнопку для видалення обраного супутника. Натисніть OK для підтвердження або ↵ для відміни.

7.3.1.6 Можливості по редагуванню транспондерів


<i>Примітка:</i>	Транспондери доступні для редагування тільки коли список транспондерів відображений на екрані. Для відображення списку транспондерів, оберіть потрібний супутник і натисніть кнопку ●. Доступні такі функції:
<i>Додати</i>	натисніть ЧЕРВОНУ кнопку, щоб додати новий транспондер в список. У вікні, що відкрилося, вкажіть дані транспондера, використовуючи кнопки ▲/▼ ◀▶ та 0 ~ 9. Для збереження зрублених налаштувань натисніть OK , для відміни натисніть ↵. Вже існуючий транспондер не може бути збережений для вибраного супутника.
<i>Редагувати</i>	натисніть ЗЕЛЕНУ кнопку для редагування обраного транспондера. Параметри для редагування описані вище. Для збереження зрублених налаштувань натисніть OK , для відміни натисніть ↵.
<i>Видалити</i>	натисніть ЖОВТУ кнопку для видалення обраного транспондера. Натисніть OK для підтвердження або ↵ для відміни.

7.3.2 Управління базою даних


Даний розділ дозволяє вам зберігати та завантажувати знову базу даних каналів вашого приймача на/з USB накопичувача. Ця зручна функція дозволяє вам зберегти ваші персональні налаштування, такі як Список каналів, Списки Вибраних, Списки супутників і транспондерів на підключений USB накопичувач, а потім, при необхідності, відновити їх на приймачі, завантаживши назад. Дана функція особливо корисна після випадкової втрати налаштувань або після скидання приймача в заводські налаштування. В цьому випадку просто пропустіть *Майстер налаштувань* кнопкою ↵ і оберіть пункт меню *Управління базою даних*.

Підключіть до приймача USB накопичувач і оберіть один з варіантів:

7.3.2.1 Завантаження з USB

Натисніть **OK** для відображення списку доступних файлів баз даних (якщо вони раніше були збережені). Файли баз даних, які мають формат імені "HB_DATABASE_DDMM.DBM", містять дату їх створення (день та місяць). Оберіть потрібний файл і натисніть **OK**. Після успішного завантаження даних (про що сповіщає повідомлення на екрані) приймач автоматично переключиться на перший із збережених каналів і його трансляція почнеться в фоновому режимі без виходу з меню. Натискайте кнопку  до виходу з меню.

7.3.2.2 Зробити копію на USB

Натисніть **OK** для початку копіювання бази даних. На підключеному USB накопичувачі буде створено файл, який матиме формат імені "HB_DATABASE_DDMM.DBM", з поточною датою його створення (день і місяць). Інформаційне повідомлення на екрані підтвердить успішне збереження. Натискайте кнопку  до виходу з меню.

7.3.2.3 SatCR

Якщо використовується SatCR LNB, керуйтеся інструкцією даного LNB для отримання технічних даних про номери ідентифікаторів діапазону частот користувача і відповідних їм частотах.

Примітка: SatCR може нормально працювати тільки в парі з додатковим багатовиходовим супутниковим спліттером (макс. 8) і SatCR LNB, наприклад STRONG модель SRT L780 (макс. 4 користувача).

Примітка: SatCR несумісна з іншими функціями DiSEqC. Зазвичай системи SatCR встановлюються кваліфікованим фахівцем.


SatCR A оберіть *SatCR A* кнопками / і **OK**, коли ви використовуєте тільки 1 SatCR LNB.

SatCR B якщо використовується система SatCR з двох супутників, оберіть також 2й LNB і зробіть налаштування, як це описано нижче.

Система Автоматичний вибір: будуть задані предвстановлені налаштування. Зверніться до описання вашого LNB, щоб визначитися, яка з систем підтримується LNB.

Канал ПЧ Вибір вручну: оберіть номер ідентифікатора діапазону частот користувача (User band ID number) відповідно до специфікації вашого SatCR LNB. **Примітка:** Кожен користувач в системі SatCR LNB повинен мати унікальний номер каналу (Channel ID number).

Центр. част Вибір вручну: вкажіть центральну частоту відповідно до специфікації вашого SatCR LNB, яка відповідає вибраному Каналу ПЧ. **Примітка:** Кожен користувач в системі SatCR LNB повинен мати унікальну центральну частоту (Centre Frequency).

Натисніть  для збереження.

7.4 Налаштування дати і часу

Натисніть **MENU** і оберіть розділ *Час*. В розділі наведені параметри налаштування часу і дати приймача.

Кнопками **▲/▼** оберіть потрібний параметр і кнопками **◀▶** оберіть його значення. Для виходу з меню натисніть **⏏**.

Режим установки: оберіть *Авто* для автоматичної установки часу і дати з сигналу трансляції або оберіть *Ручний* для внесення їх вручну.

Часовий пояс: задайте зміщення часу від стандартного часу GMT.

Дата: вкажіть дату, якщо значення параметра «Режим установки» вибрано *Ручний*.

Час: вкажіть час, якщо значення параметра «Режим установки» вибрано *Ручний*.

Автовідключення це функція енергозаощадження. Приймач буде автоматично вимикатися, якщо від пульта ДУ не поступало жодних команд на протязі заданого періоду часу. Стандартне значення - 3 години. Можна встановити цей параметр в значення *Вимк.* **ПРИМІТКА:** Якщо активний хоч один з таймерів, функцію автовідключення буде подовжено на час роботи таймера.

Таймер перехід до розділу таймерів (Розклад). Для отримання більш детальної інформації по даній функції зверніться до розділу **7.4.1**.

Літній час Оберіть *Увімк.* або *Вимк.* в залежності від сезону.

7.4.1 Таймер (Розклад)

В цьому розділі ви можете задати розклад для автоматичного перемикавання на заданий канал в заданий час/дату. Швидкий перехід до Розкладу можна зробити з режиму перегляду натисканням на **СИНЮ** кнопку.

Додати: натисніть **ЧЕРВОНУ** кнопку для призначення нового таймера. При призначенні нового таймера потрібно задати такі параметри, як Тип каналу і його номер, дату і час початку та закінчення, параметр повтору роботи таймера (Один раз, Щоденно або Щотижня). **Порада:** Щоб задати номер каналу, використовуйте кнопки **◀▶**.

Коли всі поля визначені, натисніть **ОК** для збереження таймера.

Редагувати: натисніть **ЗЕЛЕНУ** кнопку для внесення змін в призначені таймери.
Видалити: натисніть **СИНЮ** кнопку для видалення обраного таймера зі списку. Натисніть **ОК** для видалення або **⏏** для відміни.

ПРИМІТКА Ви можете назначати таймери безпосередньо з Телегіда. Для отримання більш детальної інформації зверніться до розділу **6.8**.

7.5 Опції

Натисніть **MENU** і оберіть розділ *Опції*. В даному розділі представлені такі параметри: *Мова меню, Мова субтитрів, Мова Аудіо, Цифровий звук*.

Кнопками ▲/▼ оберіть потрібний параметр і кнопками ◀▶ оберіть його значення.
Для виходу з меню натисніть ⏏.

Мова меню: оберіть зручну для вас мову екранного меню.

Мова субтитрів: оберіть зручну для вас мову субтитрів.

Мова Аудіо: оберіть зручну для вас мову при трансляції телевізійних каналів. Якщо варіанти вибору мови відсутні, буде використана мова програми, якою вона транслюється.

Цифровий звук: оберіть режим виводу цифрового аудіо. Налаштування впливають як на S/PDIF, так і на HDMI виходи. PCM – звук любого формату буде перетворено в формат PCM RAW HDMI Вимк.- звук буде транслюватися в оригінальному форматі без перетворень тільки на S/PDIF RAW HDMI Увімк.- Як для RAW HDMI Вимк., але також транслюється на вихід HDMI. Вимк. – виведення цифрового звуку вимкнено

7.6 Налаштування системи

Натисніть **MENU** і оберіть розділ *Система*. В розділі представлені різноманітні параметри налаштування приймача.

Кнопками ▲/▼ оберіть потрібний параметр і кнопками ◀▶ оберіть його значення.

Для доступу до зміни деяких параметрів потрібно ввести пароль.

Стандартне значення **0000**.

Для виходу з меню натисніть ⏏.

Батьківський контроль

здайте мінімальний вік, починаючи з якого програми можна переглядати без введення паролю. Функція діє, якщо оператор супроводжує мовлення програм інформацією про вікові обмеження.

Встановлення пароля

Для встановлення або зміни пароля для перегляду блокованих програм і для доступу в меню. Вкажіть старе значення пароля (якщо пароль не мінявся, його стандартне значення '0000'). Далі вкажіть нове значення пароля і введіть його ще раз для підтвердження.

Для виходу з меню натисніть ⏏.

Заводські налаштування

Очистка пам'яті приймача і повернення всіх його параметрів до стандартних значень.

Оберіть параметр *Заводські налаштування* і натисніть **OK** або ▶. Введіть пароль (стандартне значення '0000') і натисніть **OK**. Будуть видалені всі знайдені канали і всі зроблені налаштування. Приймач перезавантажиться і відобразиться меню *Майстер налаштувань*.

УВАГА: Скидання приймача в заводські налаштування повністю видалить всі зроблені вами раніше персональні налаштування, таймери і збережені канали. Прийміть це до уваги перед використанням цієї функції.

Інформація

відображення технічної інформації про ваш приймач: модель, версія ПЗ та апаратна версія, серійний номер. Ця інформація може знадобитися при зверненні на лінію підтримки або в сервіс.

Оновлення ПЗ

Оберіть *Оновлення ПЗ* і натисніть **OK** або ►.

Завантажте потрібний файл оновлення для вашого приймача зі сторінки підтримки нашого сайту www.mythomson.com або зверніться по допомогу до продавця або на гарячу лінію.

При необхідності, розархівуйте завантажений файл на вашому комп'ютері та зробіть копію його вмісту в кореневий каталог вашого USB накопичувача.

Під'єднайте USB накопичувач до USB порту приймача. Натисніть **MENU** і оберіть *Оновлення ПЗ через USB*. Натисніть **OK** для відображення списку файлів. Оберіть файл оновлення і натисніть **OK** для початку процесу оновлення. Потрібне підтвердження. Натисніть **OK** для початку оновлення (або ⏪ для відміни). Керуйте підказками на екрані. Процес оновлення потребує деякого часу.

Після завершення процесу приймач перезавантажиться і переключиться на канал, який переглядався останнім.

УВАГА:

НИКОЛИ НЕ ВИМИКАЙТЕ приймач і НЕ ВИЛУЧАЙТЕ USB накопичувач до завершення процесу оновлення. Такі дії можуть привести до невірних пошкоджень вашого приймача і не підлягають до гарантійного обслуговування.

Відобразити панель: задає час відображення інфо-панелі. Варіанти: 3, 5, 7 секунд.

7.7 USB

Натисніть **MENU** і оберіть розділ *USB*. Даний розділ дозволяє користуватися функціями *Мультимедіа* для відтворення *Музики*, *Фото* і *Відео* файлів. Перелік форматів для відтворення, які підтримуються приймачем, наведено нижче. Можна також виконати налаштування відтворення для фото і для відео, а також відформатувати USB накопичувач в формат, який підтримується приймачем. Для USB накопичувачів це FAT та FAT32. Перевірте, чи мають накопичувачі, які вами використовуються, потрібний формат.

ПРИМІТКА:

- Компанія STRONG не може гарантувати сумісність (по роботі і/або по живленню) всіх USB накопичувачів і не буде нести ніякої відповідальності за втрату будь-яких даних при підключенні накопичувачів до даного приймача.
- Для накопичувачів великого об'єму з великою кількістю даних може знадобитися додатковий час для системи, щоб прочитати вміст USB накопичувача.
- Деякі з USB накопичувачів можуть бути не розпізнані приймачем. Навіть якщо вони мають правильний формат, деякі з файлів можуть не відобразитися або не відтворюватися, що залежить від їх вмісту.

7.7.1 Мультимедіа

Якщо до приймача не підключено USB накопичувач, при спробі користуватися функціями мультимедіа буде виводитися повідомлення "USB-пристрій не підключено!". Після підключення USB накопичувача ви можете обрати в даному розділі один з потрібних

підрозділів: *Музика*, *Фото*, *Відео* або *Запис**. Натисніть **OK** для входу в файловий менеджер і оберіть файл для відтворення.

Музика – формати, які підтримуються: MP3, WMA**

Фото – формати, які підтримуються: JPG, BMP**

Відео – формати, які підтримуються: MPG, MPEG, TS, VOB, MP4, AVI та ін.**

*Запис** -- записи створює ваш приймач. Зайдіть в папку HBDVR або скористайтесь кнопкою ►.

*Даний Посібник містить описання всіх функцій приймача, включаючи функцію запису. Однак дана функція може не бути у вас доступною, що залежить від версії встановленого в приймачі ПЗ.

** Відтворення всіх файлів не гарантується. Навіть у випадку, коли тип файлу наведено у списку таких, що підтримується, можливість його відтворення також залежить від кодека, який в ньому використовується, швидкості потоку та його роздільної здатності (всі формати MPEG кодеків підтримуються).

Музика

Оберіть музикальний файл і натисніть **OK** для початку його відтворення.

При відтворення доступні такі функції:

- або **OK**: початок відтворення обраного файлу.
- II**: для паузи/продовження відтворення
- для припинення відтворення.
- ◀▶: перемотка файлу зі швидкістю x2, x4, x8, x16 і x32. При досягненні при перемотці початку файлу, починається його відтворення. При досягненні при перемотці кінця файлу, починається відтворення наступного файлу
- СИНЯ** для переходу до певного моменту часу відтворення файлу. Кнопками **0~9** вкажіть час і натисніть **OK** для переходу.
- ◀▶▶: для відтворення попереднього/наступного файлу.
- ⌂: вихід з каталогу на рівень вгору.
- ⏪: повернення до меню *Мультимедіа*. Щоб вийти з меню, натисніть ⏩ ще раз.

ПОРАДА:

Відтворення музики буде продовжуватися, поки активне меню *Мультимедіа*. Це дозволяє вам слухати музику при перегляді фотографій. Просто вийдіть з підрозділу *Музика*, перейдіть в *Фото* і оберіть режим показу слайдів, як це описано нижче.

Фото

Ваш приймач дозволяє запустити слайд-шоу для відтворення всіх фотографій з вибраного каталогу. Для цього оберіть каталог, який містить файли фотографій або інших зображень, і натисніть ► для початку слайд-шоу. Для зупинки натисніть ■ або ⏪. Щоб налаштувати відтворення фотографій, перейдіть в під-меню *Налаштування фото* і зробіть потрібні налаштування, як це описано в **7.7.2**.

В режимі *Фото* доступні такі функції:

- OK** відображення обраної фотографії в повноекранному режимі
- запустити слайд-шоу
- II** для паузи/продовження відтворення слайд-шоу

■ або ⇨	для виходу з повноекранного режиму відображення або для зупинки відтворення слайд-шоу і повернення до перегляду вмісту каталогу.
INFO	для відображення і зачинення вікна з інформацією про файл, що переглядається в повноекранному режимі або в слайд-шоу.
ЧЕРВОНА	для збільшення зображення на екрані (використовуйте ▲/▼ ◀▶ для відображення потрібної частини збільшеного зображення на екрані).
ЗЕЛЕНА	поверот зображення проти годинникової стрілки
ЖОВТА	поверот зображення за годинниковою стрілкою
СИНЯ	відображення показу переліку фотографій ескізами (для відміни натисніть ⇨)
⊞	вихід з каталогу на рівень вгору.
⏮ ⏭	для відтворення попереднього/наступного файлу.
⇨	повернення у меню <i>Мультимедіа</i> . Щоб вийти з меню, натисніть ⇨ ще раз.

Відео

В розділі *Відео* оберіть відео файл і натисніть **OK** для його відтворення в режимі передперегляду. Для перемикання в режим і назад натисніть **ЧЕРВОНУ** кнопку. Для виходу з каталогу на рівень вгору натисніть **⊞** кнопку.

При відтворенні користуйтеся кнопками управління, як **II**, **▶**, **■**, **◀▶**, **⏮** і **⏭**. В повноекранному режимі інформацію про файл можна подивитись кнопкою **INFO**. Щоб прибрати вікно з інформацією, натисніть ще раз **INFO** або кнопку **⇨**. Використовуйте **СИНЮ** кнопку для переходу до заданого моменту часу відтворення файлу. Кнопками **0-9** вкажіть час і натисніть **OK** для переходу. Використовуйте **◀▶** для перемотки файлу назад або вперед зі швидкістю x2, x4, x8, x16 и x32. При досягненні при перемотці початку файлу, починається його відтворення. При досягненні при перемотці кінця файлу, починається відтворення наступного файлу. Користуйтеся **⏮** **⏭** для початку відтворення попереднього/наступного файлу.

7.7.2 Налаштування фото

Час показу слайд можна налаштувати інтервал переходу від одного фото до іншого при слайд-шоу 1~8 секунд.

Режим слайдів ви можете обрати один з 60 ефектів слайд-шоу, включаючи *Випадково* (в довільному порядку).

Формат екрану Залишити – відображати фото в його оригінальних пропорціях
Скинути - відображати фото, вписуючи його у весь екран.

7.7.3 Налаштування відео

Функція субтитрів діє тільки в розділі *Відео* для тих відеофайлів, які супроводжуються файлами субтитрів, які мають .srt або .txt формат.

При відтворенні файлу натисніть **SUB** для вибору мови субтитрів і натисніть **OK** після вибору. Подвійне натискання на кнопку **SUB** при відтворенні відео файлу дозволяє виконати такі налаштування субтитрів:

Шрифт субтитрів оберіть розмір субтитрів між *Мілий*, *Нормальний* і *Крупний*.

Фон субтитрів оберіть фон субтитрів між *Білий, Прозорий, Жовто-зелений і Сірий*.
Колір субтитрів оберіть колір субтитрів між *Червоний, Синій, Зелений, Білий і Чорний*.

7.7.4 Запис, Відкладений перегляд і Формат *

*Даний Посібник містить описання всіх функцій приймача, включаючи функцію запису. Однак дана функція може не бути у вас досяжною, що залежить від версії встановленого в приймачі ПЗ.

7.7.4.1 Запис*

Почати запис програми можна, натиснувши кнопку **●**. Зупинка запису - кнопкою **■**. При записуванні програми допускається перемикання на іншу програму, але тільки в межах одного транспондера. Це можна зробити тільки перемиканням кнопками **▲/▼** або **OK** і **▲/▼**. Неможна користуватися кнопками **0-9**.

7.7.4.2 Відкладений перегляд (Timeshift)*

Для початку роботи функції Відкладеного перегляду треба просто натиснути кнопку **II** при перегляді програми. Для відновлення перегляду з моменту паузи натисніть **▶** або ще раз **II**. Можна скористатися кнопками **◀▶** або **II** при перегляді фрагмента Відкладеного перегляду.

Для завершення режиму Відкладеного перегляду натисніть **■**. Поки кнопка **■** не натискалася, робота функції Відкладеного перегляду буде продовжуватися в фоновому режимі. При перемиканні на інший канал, функція Відкладеного перегляду буде доступна тільки для каналу, який було вибрано.

7.7.4.3 Запис по таймеру

Є 2 можливості призначити таймер:

Призначення таймера з Телегиду (EPG)

Це самий простий спосіб. Щоб відкрити телегід, натисніть кнопку **EPG**, потім кнопками **◀▶** оберіть потрібний канал. Кнопками **▲/▼** оберіть потрібну програму і натисніть **OK**. Всі параметри таймера для даної програми будуть вже заповнені і треба тільки змінити параметр *Режим* кнопками **◀▶** на *Record* (запис). У разі необхідності можна також міняти і інші параметри. Для цього використовуйте кнопки **▲/▼**, **◀▶** і **0-9**. Натисніть **OK** для збереження таймера. Список призначених таймерів *Розклад* можна проглянути з Телегиду, натиснувши кнопку **INFO**.

Призначення таймера через меню Таймер

Можна призначити таймер з меню Таймер (Розклад). Для виклику меню натисніть **СИНЮ** кнопку в режимі перегляду. Якщо ніяких таймерів раніше призначено не було, буде відображено порожній список. Натисніть **ЧЕРВОНУ** кнопку, щоб *Додати* новий таймер. Задайте всі параметри, як це описано раніше. Зверніться до розділу **7.4.1 Таймер (Розклад)** даного Посібника.

7.7.4.4 Відтворення

Всі записи поміщаються в каталог *HBDVR* на підключений USB накопичувач. Натисканням в режимі перегляду на кнопку ► відкривається список записів, що містяться у вказаному каталозі. Можливі дії:

OK	початок відтворення в режимі попереднього перегляду
ЧЕРВОНА	початок відтворення в повноекранному режимі
С	вихід з каталогу на рівень вгору.
ЖОВТА	відмічає обраний запис для видалення. Коли вибрані всі записи, які треба видалити, натисніть OK . Потрібно буде або підтвердити видалення кнопкою OK ще раз, після чого всі вибрані записи будуть повністю видалені з накопичувача, або відмовитися – кнопкою ➔
ЗЕЛЕНА	відображається віртуальна клавіатура для вводу нового імені для даного запису. З таблиці символів за допомогою кнопок навігації вибирайте потрібні, а кнопкою OK вносите обраний символ в рядок імені. Коли ім'я задане, за допомогою кнопок навігації перейдіть на кнопку "OK" на екрані і натисніть OK на пульті ДУ, щоб зберегти нове ім'я. Якщо ви вирішили не зберігати внесені зміни, перейдіть на кнопку "Відміна" на екрані і натисніть OK на пульті ДУ.
СИНЯ	дозволяє вам вказати час для початку відтворення. Використовуйте кнопки 0-9, потім натисніть OK для збереження. Відтворення запису почнеться в призначений час.

*Даний Посібник містить опис всіх функцій приймача, включаючи функцію запису. Однак дана функція може не бути у вас доступною, що залежить від версії встановленого в приймачі ПЗ.

7.7.4.5 Налаштування запису*

Відображення технічних характеристик вашого USB накопичувача, таких як *Розділ*, *Розмір відклад.перегляду*, *Об'єм накопичувача* та *Вільного місця*.

7.7.4.6 Форматувати*


УВАГА: Функція форматування видалить всі дані і всю інформацію, яка знаходиться на вашому USB накопичувачі або на вибраному на ньому розділі. Компанія THOMSON не буде нести ніякої відповідальності за пошкодження або втрату даних на USB накопичувачі.

Якщо на накопичувачі кілька розділів, оберіть розділ, який ви б хотіли відформатувати, і натисніть **OK** для продовження. Буде відображено застережливе повідомлення. Натисніть **OK** для початку форматування (або ➔ для відміни). Процес форматування займає деякий час, який залежить від ємності накопичувача і розділу. По закінченню форматування буде відображено повідомлення "Форматування завершено". Натисніть ➔ для виходу з меню.

8.0 УСУНЕННЯ МОЖЛИВИХ НЕПОЛАДОК

Може бути багато причин, які впливають на нормальну роботу Вашого приймача. Якщо приймач працює незадовільно, скористайтесь інструкціями, які наведені нижче. Якщо після виконання даних операцій приймач працює погано, зверніться до продавця або в сервісний центр у Вашому регіоні. НІКОЛИ не відкривайте кришку приймача. Такі дії можуть привести до небезпечної ситуації, а також до пошкодження гарантійної пломби і вам відмовлять в гарантійному ремонті.

ПРОБЛЕМА	ІМОВІРНА ПРИЧИНА	УСУНЕННЯ
Індикатор режиму очікування не світиться	Шнур живлення відключено від мережі або вимкнений подовжувач.	Перевірте підключення, увімкніть подовжувач.
Немає сигналу	Приймач не отримує сигнал від антени.	Перевірте антенний кабель, Переконайтесь, що кабель знаходиться в хорошому стані, а всі з'єднання виконані якісно. При необхідності замініть кабель.
	Якись параметри приймача вказані неправильно.	Встановіть правильні значення параметрів в меню <i>Канали</i> .
	Антену неправильно спрямована.	Перевірте положення антени, налаштуйте антену по рівню сигналу.

ПРОБЛЕМА	ІМОВІРНА ПРИЧИНА	УСУНЕННЯ
Немає зображення або звуку	На телевізорі вибраний не той вхід, до якого підключено приймач.	Оберіть правильно вхідний роз'єм телевізора.
	Телевізор не увімкнено. Немає під'єднання до телевізора.	Перевірте підключення, увімкніть телевізор. Перевірте кабелі підключення між приймачем і телевізором. Перевірте щільність підключення кабелю до виходів телевізора та приймача. Від'єднайте приймач і телевізор від мережі електроживлення. Від'єднайте кабель, який з'єднує приймач і телевізор від обох пристроїв. Підключіть кабель знову, переконайтесь в правильності підключення і в тому, що кабель щільно вставлений в роз'єми.
	Звук відключено.	Натисніть кнопку  .
	Телевізор вимкнений.	Увімкніть телевізор.
Повідомлення про кодований канал	Канал кодований.	Перемкніться на інший канал.
Приймач не управляється за допомогою пульта ДУ.	Приймач вимкнений	Підключіть і увімкніть приймач.
	Пульт ДУ не спрямовано на приймач.	Направте пульт ДУ на інфрачервоний датчик приймача.
	Інфрачервоний датчик заслонений сторонніми предметами.	Приберіть сторонні предмети.
	Вийшов строк служби батарейок.	Замініть батарейки.

ПРОБЛЕМА	ІМОВІРНА ПРИЧИНА	УСУНЕННЯ
Забули пароль	Стандартний пароль 0000	Проконсультуйтеся зі спеціалістом місцевого сервісного центру або відправте листа через сайт в службу підтримки www.mythomson.com
Не працює зовнішній USB HDD накопичувач	Занадто високе навантаження по живленню.	Підключіть зовнішній блок живлення до вашого USB HDD накопичувача.
Приймач самостійно вимикається.	Активована функція авто вимикання (стандартно 3год).	Відключіть функцію автовідключення в меню <i>Система Автовідключення</i> або оберіть інше значення.

9.0 ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Демодулятор

Демодуляція:
Швидкість потоку:
FEC-декодер:

QPSK, 8PSK
DVB-S2 8PSK/QPSK: 10~30 Ms/s
1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 у режимі DVB-S2
3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 у режимі 8PSK

Відеодекодер

Відеоформати:
Швидкість вх. потоку:
Співвідношення сторін:

MP@HL, MPEG-4 H.264/AVC
макс. 20 МБ/с
16:9 widescreen, Pillarbox, 4:3 Pan&Scan, Letterbox
PAL 50Hz: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
NTSC 60Hz: 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p

Роздільна здатність відео:

Аудіодекодер

Декодування:
Аудіорежими:
Підтримка звуку:
Частота дискретизації:

MPEG Layer 1 & 2, AC3, Dolby Digital Downmix
моно л/п, стерео
E-AC3, Dolby Digital, Dolby Digital Plus*
32, 44.1, 48 кГц

*Dolby Digital, Dolby Digital Plus та емблема з подвійним "D" – зареєстровані торговельні марки компанії Dolby

Тюнер

Тип роз'єму:	F Type, IEC169-24, Female
Діапазон вхідних частот:	950 – 2150 МГц
Вхідний опір:	75 Ом unbalanced
Рівень вхідного сигналу:	-65 ~ -25 дБм
Живлення LNB:	13/18В DC (+/- 5%), макс. 0.5А, захист по перевантаженню
Версія перемикача:	DiSEqC 1.0, 1.1
LNB додатково:	SatCR (макс. до 8 користувачів)
Опції моторного приводу:	DiSEqC 1.2, GotoX (DiSEqC 1.3)

Система і пам'ять

Процесор:	MSTAR MSD7S01
Флеш-пам'ять:	4 Мб
Системна пам'ять:	64 Мб

Роз'єми

SAT IN
USB 2.0 порт: 5 В/800 мА (макс.)
HDMI
TV SCART (RGB, CVBS, аудіо л/п)
3.5 mm аудіо л/п
S/PDIF (коакс.)
Блок живлення (12 В, 1.5 А)

Загальні характеристики

Блок живлення:	AC 100 – 240 В ~ 50/60 Гц
Вхідна напруга:	DC 12 В, 1.5 А
Споживана потужність:	макс. 18 Вт, тип. 5 Вт
Споживана потужність у режимі очікування:	макс. 0.5 Вт
Діапазон робочих температур:	0 ~ +40 °С
Температура зберігання:	-10 ~ +50 °С
Припустима вологість при експлуатації:	10 ~ 85% RH, без конденсату
Габарити (ШхГхВ) в мм:	173 x 126 x 42
Вага:	0.30 кг

Відомості про продаж виробу (заповнюється фірмою-продавцем)

Увага! Будь ласка, вимагайте від продавця повністю заповнити гарантійний талон.

Виріб/Модель

Серійний №

Дата продажу

Фірма-продавець

Адреса продавця

Телефон

Печатка продавця

Справний виріб у повному комплекті з посібником користувача отримав; з умовами гарантії, зі списком сервісних центрів ознайомлений.

Підпис покупця

Гарантійний строк експлуатації: 12 місяців.

Гарантійні зобов'язання

Шановний покупець!

ТОВ «СТРОНГ ЮКРЕЙН», яке знаходиться за адресою: вул. Адама Міцкевича, 8, м. Київ, 03087; висловлює вам щиру вдячність за ваш вибір. Ми зробили все можливе, щоб даний виріб задовольняв вашим запитам, а якість відповідає кращим світовим зразкам.

ТОВ «СТРОНГ ЮКРЕЙН» встановлює офіційний строк служби на продукцію, призначену для використання в побуті, – 2 роки, за умови дотримання правил експлуатації. Враховуючи високу якість, надійність і ступінь безпеки продукції «THOMSON» фактичний термін експлуатації може значно перевищувати офіційний.

Вся продукція «THOMSON», що призначена для реалізації в певну країну, виготовлена з урахуванням умов експлуатації в цій країні.

Якщо у Вас виникли будь-які проблеми з нашою продукцією, наполегливо рекомендуємо вам звертатися до авторизованих сервісних центрів (АСЦ) ТОВ «СТРОНГ ЮКРЕЙН», адреси і телефони яких зазначені нижче. АСЦ зможуть допомогти вам кваліфіковано і в найкоротші строки.

Щоб уникнути непорозумінь, переконливо просимо вас уважно ознайомитися з посібником користувача виробу, умовами гарантійних зобов'язань та безкоштовного сервісного обслуговування, перевірити правильність заповнення гарантійного талону.

Гарантійний талон дійсний тільки при наявності правильно та чітко вказаних: моделі, серійного номера виробу, дати продажу, чітких печаток фірми продавця та підпису покупця.

Серійний номер і модель виробу повинні відповідати номеру, зазначеному в гарантійному талоні. При порушенні цих умов, а також у разі, коли дані, зазначені в гарантійному талоні змінені, стерті або переписані, талон вважається недійсним.

Цим гарантійним талоном ТОВ «СТРОНГ ЮКРЕЙН» підтверджує прийняті на себе зобов'язання щодо задоволення вимог споживачів, встановлених чинним законодавством про захист прав споживачів, у разі виявлення недоліків виробу. Однак, ТОВ «СТРОНГ ЮКРЕЙН» залишає за собою право відмовити як в гарантійному, так і безкоштовному сервісному обслуговуванні виробу у випадку недотримання викладених нижче умов. Всі умови гарантійних зобов'язань і безкоштовного гарантійного обслуговування діють в рамках чинного законодавства про захист прав споживачів і регулюються законодавством України.

Умови гарантійного і безкоштовного сервісного обслуговування

1. Гарантійні зобов'язання та безкоштовне сервісне обслуговування, що надається авторизованими сервісними центрами (АСЦ), поширюються лише на моделі, призначені для експлуатації на території України і пройшли сертифікацію на відповідність стандартам країни.
2. ТОВ «СТРОНГ ЮКРЕЙН» забезпечує гарантійне обслуговування протягом 12 місяців з дати продажу (за відсутністю порушень цих Умов).
3. Гарантійні зобов'язання не поширюються на перераховані нижче компоненти виробу, якщо їх заміна передбачена конструкцією і не пов'язана з розбиранням виробу: елементи живлення (батареї), сполучні кабелі, супутникові антени та комутаційні вироби.
4. ТОВ «СТРОНГ ЮКРЕЙН» не несе гарантійні зобов'язання на вироби в наступних випадках:
 - ▶ якщо виріб, призначений для особистих (побутових) потреб, використовувався для здійснення підприємницької діяльності, а також в інших цілях, які не відповідають його прямому призначенню;
 - ▶ у випадку порушення правил та умов експлуатації або встановлення виробу, викладених у посібнику користувача;
 - ▶ якщо виріб має сліди спроб некваліфікованого ремонту, розкриття обладнання;
 - ▶ якщо дефект спричинений зміною конструкції, програмного забезпечення або схеми виробу, які не передбачені виробником;
 - ▶ якщо дефект викликаний дією природних (гроза, ураган) явищ, необережними або навмисними діями споживача або третіх осіб;
 - ▶ якщо знайдені ушкодження, спричинені потраплянням всередину виробу сторонніх предметів, речовин, рідин, комах та ін.
5. Гарантійне обслуговування не поширюється на такі недоліки виробу:
 - ▶ механічні пошкодження;
 - ▶ пошкодження, викликані невідповідністю стандартам параметрів живлення, телекомунікаційних, кабельних мереж та інших подібних зовнішніх факторів.
6. Гарантійне обслуговування не поширюється на вироби з відсутньою або пошкодженою гарантійною пломбою.
7. Гарантійне обслуговування не поширюється на вироби з незаповненим або частково заповненим гарантійним талоном, або талоном, який має сліди виправлення.

Просимо вас звернути увагу на важливість правильного встановлення та експлуатації виробу, як для його надійної роботи, так і для отримання гарантійного обслуговування.

У випадку недоступності регіонального авторизованого сервісного центру, будь ласка, звертайтеся до головного сервісного центру компанії:

вул. Адама Міцкевича, 8, м. Київ, 03087, тел.: (044) 393-34-21, факс: (044) 238-61-32.