



ROMSAT - T8008HD

ЦИФРОВИЙ ЕФІРНИЙ ПРИЙМАЧ DVB-T2
З ФУНКЦІЄЮ Wi-Fi READY та SMART



Продукт розроблено з урахуванням особливостей української мережі T2 та широкими можливостями щодо онлайн контенту.



Щоб запобігти ураженню електричним струмом, не відкривайте самостійно корпус приймача. Звертайтеся за підтримкою лише до кваліфікованого персоналу.



Не піддавайте приймач впливу сонячного проміння. Тримайте приймач подалі від джерел тепла.



Якщо відбувається щось незвичайне, одразу ж вимкніть живлення.



Вимикайте приймач, якщо він тривалий час не використовується.



Для уникнення псування обладнання, тримайте приймач подалі від ваз для квітів, емностей з рідиною, раковин тощо.



Не закривайте вентиляційні отвори приймача, щоб повітря могло вільно циркулювати.



Не торкайтесь металевих елементів приймача під час грози, оскільки в цьому випадку існує ризик ураження електричним струмом.



Перед очисткою поверхні приймача, обов'язково вимкніть приймач з розетки. В разі забруднення поверхні ретельно протріть пристрій тканиною, змоченою у слабкому мильному розчині, після чого протріть його сухою тканиною.

Особливості.....	1
Передня та задня панелі.....	1
Монтаж елементів живлення та використання ПДК.....	2
Пульт дистанційного керування	3
Системні підключення.....	4
Первісні налаштування.....	4
Основні операції	5
Налаштування програми.....	6
Налаштування зображення	8
Пошук каналів	9
Встановлення часу	10
Додаткові налаштування	11
Системні налаштування.....	12
USB Мультимедійний плеєр	14
Технічні характеристики	18
Комплектація	19
Повідомлення про утилізацію.....	19

1. Особливості

- Повністю сумісний з DVB-T та DVB-T2 і DVB-C, MPEG-2 / MPEG-4 / H.264
- Підтримка стандартної та високої чіткості, 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p
- Підтримка форматів 4: 3 та 16: 9
- Підтримка EPG / Телетексту / субтитрів
- Батьківський контроль
- USB PVR та USB Timeshift
- Розширений вибір улюблених груп каналів
- Автоматичне перемикання NTSC / PAL
- Вихідний аналоговий сигнал 1x CVBS + R / L AUDIO
- 1x HDTV цифровий вихід
- 1x USB-порти
- Підтримка Wi-Fi Dongle Ralink 7601 та 5370
- Підтримка Youtube, Megogo, IPTV, Погода, MeëCast

2. Передня та задня панелі

Передня панель



1. **POWER:** натискайте, щоб пристрій переходив з режиму очікування в робочий режим та навпаки.
2. **МЕНЮ:** При натисканні відображає головне меню на екрані телевізора. При повторному натисканні меню зникає.
3. **CH-/+:** Channel +/- функція така ж, як і пульта дистанційного керування
4. **ІЧ-СЕНСОР:** Використовується для отримання сигналу від пульта дистанційного керування
5. **Порт USB:** Порт USB2.0, такий же, як і другий на задній панелі. Може бути використаний для оновлення програмного забезпечення через USB або мультимедійного відтворення, підтримки USB-флеш-диска або жорсткого диска USB.

2. Задня панель

Увага: Коли спостерігається грім та блискавка під час дощу, краще вийняти антенний кабель з інтерфейсу АНТ ВХІД

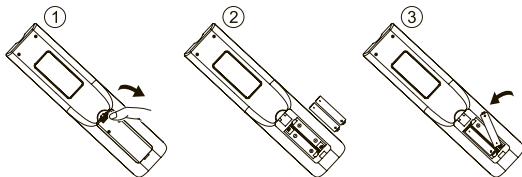


1. **АНТ ВХІД:** Сигнальний вхід, підключення до кабелю від антени,
2. **АНТ ВИХІД:** петлевий вихід для подачі сигналу з даної антени до другого пристрою DVB-T / T2 / C.
3. **HDTV:** цифровий вихід для підключення кабелю HDTV до інтерфейсу HDTV телевізора, він може одночасно підтримувати роздільну здатність SD та HD, кабель HDTV включає в себе сигнали відео та аудіо.
4. **ВІДЕО, АУДИО L/R:** аналоговий вихідний сигнал відео та аудіовихід правий / лівий канал
5. **DC-5V:** підключення до адаптера живлення 5 В, що живить HD-приймач.

3. Монтаж елементів живлення та використання ПДК

1. Встановлення елементів живлення

Зніміть кришку відсіку живлення ззаду пульта дистанційного керування та розмістіть батарейки розміром 2xAAA всередині відсіку. Переконайтеся, що полярність батарей відповідає полярностям, вказаним всередині відсіку.



2. Використання пульта дистанційного керування

Щоб скористатись пультом дистанційного керування, наведіть його на бік передньої панелі цифрового приймача.

Пульт дистанційного керування має знаходитись на відстані до 7 метрів від цифрового приймача під кутом до 60 градусів.

Пульт дистанційного керування не працюватиме, якщо на його шляху будуть зперешкоди.



POWER: перемикає приймача між режимом очікування та робочим режимом.

MUTE: Щоб увімкнути / вимкнути гучність.

FORMAT: Швидко змінює високої роздільної здатності приймача однією клавішею.

ASPECT: Швидко змінює коефіцієнт співвідношення сторін.

FAV: Відображає ваш улюблений список каналів; натисніть FAV знову, щоб отримати доступ до інших улюблених списків.

TIMESHIFT: Активація опції TIMESHIFT.

ЧЕРВОНА (TTX): Функціональна клавіша (Вмикає телетекст, якщо поточний канал має цю опцію, і натисніть клавішу EXIT, щоб вийти з телетексту).

ЗЕЛЕНА (SUB): Функціональна клавіша (Відображаються параметри субтитрів (доступність залежить від каналу)).

ЖОВТА (ZOOM): Функціональна клавіша (Zoom).

СИНЯ (ТАЙМЕР): Функціональна клавіша (введе меню розкладу).

EPG: Показує електронний розклад програм.

INFO: відображає інформацію про поточний канал під час відтворення каналу або показує інформацію про програмне та апаратне забезпечення приймача, коли відображається головне меню.

ВВЕРХ / ВНИЗ (CH +/-): перемикає каналу або переміщення курсора.

LEFT / RIGHT (VOL +/-): збільшити / зменшити гучність; Натисніть, щоб перемістити курсор.

OK: Для підтвердження поточного налаштування або відображення списку каналів у режимі без меню.

МЕНЮ: Відкриває головне меню на екрані телевізора. Повторне натискання, щоб вийти з меню.

EXIT: використовуйте цю клавішу, щоб вийти з поточного меню.

II : Увімкнення режиму паузи / відтворення під час програвання або перегляду в режимі TIMESHIFT.

■ зупинка запису, переміщення у часі або припинення відтворення мультимедійного файлу.

◀ Швидко перемотка назад, щоб переглянути поточний мультимедійний файл або запис при зсуві часу.

▶▶ Перемотування вперед, щоб переглянути поточний мультимедійний файл або запис при зсуві часу..

REC (II): Початок запису, коли доступний USB-диск (перехід до файлу попереднього перегляду у списку файлів).

RAIDO (II): Переключення між режимом ТБ і радіо (перехід до наступного файлу у списку файлів).

0 ~ 9: цифрові клавіші.

RECALL: Повернутися до попереднього переглянутого каналу.

AUDIO: вибір мови аудіо.

5. Системні підключення

Для базового підключення приймача до телевізора можна використовувати підключення ВІДЕО, АУДІО L/R . Для підключення більш високої якості використовуйте пряме підключення HDTV, як показано нижче.

6. Первісні налаштування

Після того, як всі з'єднання виконані належним чином, увімкніть телевізор і переконайтесь, що блок живлення приймача ввімкнений.

Якщо ви вперше використовуєте приймач або відновили заводські налаштування, на екрані телевізора з'явиться меню навігації по установці.



- (1) Натисніть «Система» та оберіть необхідні налаштування тюнера.
- (2) Для пошуку ТВ програм, натисніть «Пошук», оберіть режим пошуку DVB-T2 або DVB-C, далі натисніть Автопошук.
- (3) Якщо ви використовуєте активну антену, необхідно увімкнути живлення антени.
- (4) Після завершення пошуку по каналах можна розпочати перегляд телевізійних програм.

У цьому розділі меню з інсталяції ви можете натиснути **[MENU]** або **[EXIT]** для безпосереднього виходу в інший розділ головного меню.

7. Основні операції

Натиснути кнопку **[MENU]**, щоб показати або сховати головне меню.

Коли курсор знаходиться на значку головного меню, ви можете виконати наступне:

- Натисніть клавішу **[◀] / [▶]** для переміщення між різними головними меню, курсор буде рухатися між значками головного меню також.
- Натискайте будь-яку кнопку **[0 ~ 9]**, щоб перейти до наступного головного меню безпосередньо.
- Натисніть кнопку **[▼]** або **[OK]**, щоб відкрити підменю під поточним головним меню.

Коли курсор знаходиться на піктограмі підменю, ви можете звиконати наступне:

- Натисніть кнопку **[▲] / [▼]**, щоб перемістити курсор
- Натисніть клавішу **[◀] / [▶]**, щоб змінити налаштування, коли одночасно показуються стрілки ліво та вправо
- Натисніть **[OK]** для доступу до підменю другого рівня, якщо воно відображається лише стрілкою вправо.
- Натисніть кнопку **[EXIT] / [MENU]**, щоб вийти з поточного підменю та повернутись до основного головного меню.

Коли ви дивитесь телевизор або радіо, ви можете звиконати наступне:

- Натисніть кнопку **[INFO]** один раз, щоб показати інформаційну панель поточного каналу, якщо натиснути два рази, то буде показано детальну інформацію про поточний канал, наприклад EPG, частоту, пропускну здатність, якість сигналу і так далі.
- Натисніть кнопку **[VOL +/-]** або **[◀] / [▶]**, щоб налаштувати значення гучності.
- Натисніть кнопку **[▲] / [▼]**, щоб переключити канал у списку каналів.
- Натисніть кнопку **[OK]**, щоб відобразити OK LIST, тоді ви можете переглянути весь список каналів у невеликих вікнах та використовувати кнопку **[▲] / [▼]**, щоб перемістити курсор, натисніть **[OK]**, щоб вибрати потрібний канал
- Натисніть кнопку **[EPG]**, щоб безпосередньо відображати вікна EPG.
- Натисніть кнопку **[MUTE]**, щоб увімкнути або вимкнути гучність.
- Натисніть кнопку **[POWER]**, щоб приймач перейшов в режим очікування.
- Натисніть **[FAV]**, щоб показати список улюблених груп.
- Натисніть кнопку **[REC]**, щоб почати записувати канал на USB-диск, і натисніть кнопку **[■]**, щоб зупинити запис.
- Натисніть **[TXT]**, щоб показати телетекст, якщо він доступний.
- Натисніть кнопку **[SUBTITLE]**, щоб показати субтитри, якщо вони доступні.
- Натисніть кнопку **[RECALL]**, щоб відновити останній переглянутий канал безпосередньо.
- Натисніть кнопку **[TV / RADIO]**, щоб увімкнути телевізійний канал або групу радіоканалів.
- Натисніть **[0 ~ 9]**, щоб ввести номер каналу, а потім натисніть **[OK]**, щоб перейти до цього нового каналу, якщо цей новий канал доступний.

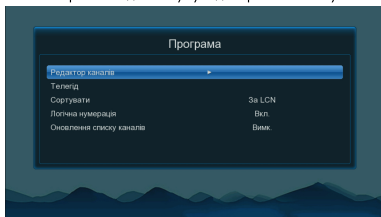
8. Налаштування програми

(1) Програма керування налаштуваннями

Це меню відкриває підменю, як показано нижче:

- Редактор каналів
- Телегід
- Сортувати
- Логічна нумерація (LCN)
- Оновлення списку каналів

Після завершення операції, натисніть кнопку **[EXIT]**, після приймач зафіксує налаштування і повернеться до статусу відтворення каналу.



а) Редагування каналу

У цьому підменю можна виконувати такі операції, як переміщення, пропуск, блокування, видалення, створювати фаворитні списки та перейменування програм.

Переміщення телевізійної або радіо програми з поточного положення на нову позицію.

1. Виберіть потрібний канал, а потім натисніть кнопку **[RED]**. Символ переміщення буде відображатися в імені каналу.
2. Натисніть **[▲]** / **[▼]**, щоб перемістити канал до нової позиції
3. Натисніть **OK**, щоб підтвердити цю нову позицію.
4. Повторіть наведені вище кроки, щоб перемістити інші канали, якщо хочете.

Пропуск / відновлення телевізійної або радіо програми

1. Виберіть канал, який потрібно пропустити, і натисніть кнопку **[ЗЕЛЕНА]**. Символ пропуску буде відображатися в імені каналу.
2. Повторіть попередній крок, щоб пропустити інші канали.
3. Якщо один канал вже пропущено, ви можете знову натиснути кнопку **[GREEN]**, щоб зняти пропуск даного каналу після його вибору.

Блокування / розблокування теле або радіо програми.

Пароль за замовчуванням "000000". Ви можете заблокувати вибрані програми для обмеженого перегляду

Блокування телевізійної або радіо програми:

1. Виберіть потрібний канал, після чого натисніть кнопку [Жовту]. З'являється символ у вигляді блокування. Канал тепер позначено як заблокований.
2. Повторюйте попередній крок, щоб вибрати інші канали.
3. Повторно натисніть кнопку [Жовту], щоб вимкнути функцію блокування каналу. Для перегляду заблокованих каналів вам потрібно буде ввести пароль за замовчуванням "000000" або ваш останній встановлений пароль.

Видалення телевізійної або радіо програми

1. Виберіть програму, а потім натисніть кнопку [Синю]. Коли ви вийдете з меню, з'явиться попереджувальне повідомлення, а потім натисніть кнопку [OK], щоб підтвердити операцію видалення цього каналу.
2. Повторіть попередній крок, щоб вибрати інші канали для видалення.

Встановлення фаворитних каналів

Ви можете створити групи улюблених каналів, і тоді отримати зручний доступ до них

Встановити улюблену телепрограму або радіопередачу

1. Виділіть один канал, після чого натисніть кнопку [FAV], він покаже вам невеликі вікна - можливості вибору з восьми варіантів:

- Movies (Фільми)
- Music (Музика)
- Cartoons (Мультфільми)
- News (Новини)
- Sports (Спорт)
- Education (Освіта)
- Adult (Для дорослих)
- Leisure (Дозвілля)

Ви можете переміщати курсор до фільму / музики / мультфільму / новин / спорт у / освіти / дорослих / дозвілля, щоб додати поточний канал до обраної вами групи. Якщо поточний канал вже належить до однієї з улюблених груп, то ви можете перемістити курсор до "Відключити" (Disable) і натиснути [OK], щоб видалити цей канал з улюбленої групи.

Перейменування телевізійної програми або радіопередачі

Виділіть один канал, а потім натисніть кнопку [RECALL], після чого з'явиться нове вікно програмної клавіатури. Перемістіть курсор і натисніть [OK], щоб ввести нове ім'я. Перемістіть курсор до [OK] клавіатури та натисніть [OK] на пульті дистанційного керування, щоб підтвердити це нове ім'я.

б) EPG (електронний програмний гід)

EPG - це екранний розклад телепрограм, який показує заплановані програми за сім днів для кожного налаштованого телеканалу. Натисніть кнопку EPG на пульті дистанційного керування, щоб отримати доступ до розкладу програм. Ви можете натиснути клавішу [◀]/[▶], щоб вибрати інший канал, і використовувати [▲]/[▼], щоб вибрати інформацію про часовий період для поточного каналу.

(с) Сортвання

Сортвання каналів відбувається відповідно до наступних опцій:

[LCN] - Сортвання каналів за номером логічного каналу, зазвичай він визначається операторами.

[By Service Name (За назвою послуги)] - Сортвання каналів у алфавітному порядку.

[By Service ID (За ідентифікатором сервісу)] - Сортвання каналів відповідно до станції.

[By ONID] - Сортвати канали відповідно до ONID.

(d) LCN

Якщо для параметра «Сортвання» встановлено значення «By LCN», а комутатор LCN встановлений на «ВКЛ.», тоді канал буде відсортовано за LCN. Якщо встановлено значення «ВИКЛ.», то все одно сортвання відбувається за замовчуванням, LCN не буде задіяно.

(е) Оновлення списку каналів

Коли цей перемикач встановлений на «ВКЛ.», з'являється оновлення каналу, воно автоматично оновлює інформацію про канал.

9. Налаштування зображення

Це меню включатиме налаштування, наведені

нижче:

1. Співвідношення сторін
2. Роздільна здатність
3. Формат ТБ
4. Налаштування дисплея

(a) Роздільна здатність

Ви можете змінити це налаштування, якщо роздільна здатність зображення не відображається правильно. Цей параметр відповідає найпоширенішим налаштуванням HDMI.

Зазвичай, CVBS відповідає 480i / 480p для NTSC та 576i / 576p для PAL.

Також HDMI може підтримувати до 720p / 1080i / 1080p, а це є основою для вибору найкращої роздільної здатності вашого телевізора

[480i / 480p]: для телевізійної системи NTSC

[576i / 576p]: для телевізійної системи PAL

[720p / 1080i / 1080p]: для телевізійної системи NTSC або PAL.

(b) Формат телебачення

Якщо зображення не відображається правильно, ви можете змінити це налаштування. Воно має відповідати найпоширенішим налаштуванням для телевізорів у вашій країні.

[NTSC]: для телевізора NTSC системи.

[PAL]: для системи PAL телевізора.

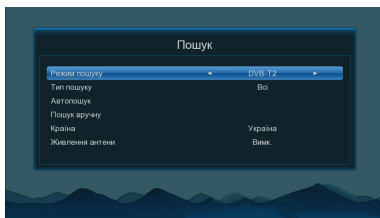
(d) Налаштування зображення

Ми рекомендуємо використовувати [За замовчуванням], якщо ви хочете встановити його самостійно, просто натисніть [OK], щоб змінити його.

10. Пошук каналів

Це меню включатиме налаштування, наведені нижче:

5. Режим пошуку
6. Тип пошуку
7. Автоматичний пошук
8. Пошук вручну
9. Країна
10. Живлення антени



(a) Режим пошуку

Вибір формату каналів DVB-T2 / DVB-C в пошуку.

(b) Тип пошуку

Натисніть клавішу [◀] / [▶], щоб вибрати FTA / CAS / All.

(c) Авто Пошук

Ця опція автоматично шукатиме канали та зберігатиме їх після завершення сканування. Усі збережені раніше канали та налаштування будуть видалені.

1. Виберіть [Авто Пошук] і натисніть [OK] або [▶], щоб розпочати пошук по каналах.
2. Під час пошуку, якщо ви хочете скасувати пошук каналу, натисніть [EXIT]. Будь-які знайдені канали будуть збережені.

(d) Ручний пошук

Ця опція дозволяє сканувати нові канали без видалення раніше збережених каналів та налаштувань.

1. Виберіть **[Ручний пошук]**, потім натисніть **[ОК]** або **[▶]**. Відобразиться екран пошуку каналу.
2. Натисніть клавішу вправо / вліво, щоб вибрати частоту каналу.
3. Натисніть ОК, щоб почати пошук каналів.
4. На панелі якості відображатиметься якість сигналу, для синхронізації прийому нової частоти знадобиться приблизно 2 ~ 3 секунди. Якщо знайдено канали, вони зберуться та додадуться до списку каналів. Якщо під час пошуку не вдається знайти канали, пристрій вийде з режиму пошуку автоматично.

(e) Країна

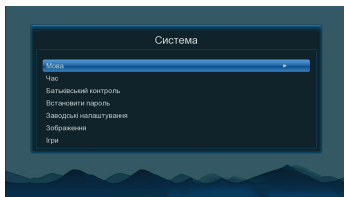
Виберіть країну проживання. Приймач буде використовувати таблицю частот за замовчуванням за регіоном країни.

(f) Живлення антени

Увімкніть живлення антени, якщо підключена зовнішня активна антена. Приймач може підтримувати вихід 5В для антени.

11. Встановлення часу

12. Регіон і час
13. Сон (ГОДИНИ)
14. Очікування показу
15. Таймер
16. Розклад



а) Регіон і час

Виберіть автоматичний або ручний режим для коригування компенсації GMT. Виберіть регіон країни, коли для параметра [Time Offset] встановлено значення Ручний.

(b) Сон (ГОДИНИ)

Виберіть одне значення часу, наприклад, 1 година, 2 години тощо, після чого блок буде переходити в режим очікування після обраного часу.

(с) Очікування показу

Якщо ця опція встановлена у положення Увімкнено, коли приймач знаходиться в режимі очікування, світлодіодний дисплей відображається на передній панелі. Якщо опція встановлена у положення Вимкнено, у режимі очікування на передній панелі відображається темний екран.

(d) Таймер

Натисніть **[OK]**, щоб показати підменю та встановити час для цього пристрою, це дозволить вам встановити час прокидання або час автоматичного очікування.

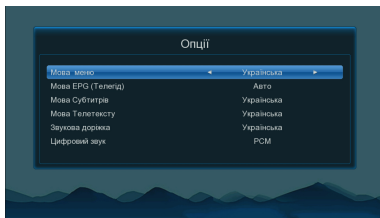
(е) Розклад

Будь ласка, зверніться до сторінки 15 для детальної інформації.

12. Додаткові налаштування

Це меню включатиме налаштування, наведені нижче:

- 17. Мова екранного меню
- 18. Мова EPG
- 19. Мова субтитрів
- 20. Мова TTX
- 21. Мова аудіо
- 22. Цифрове аудіо



а) Мова екранного меню

Підтримуються основні поширені мови, включаючи англійську, російську, французьку, німецьку та ін.

(b) Мова EPG

Встановлення стандартної мови EPG за замовчуванням.

(с) Мова субтитрів

Встановлення мови субтитрів за замовчуванням.

(d) Мова TTX

Встановлення мови TTX за замовчуванням..

(e) Мова аудіо

Встановлення мови звуку за замовчуванням.

(f) Цифрове аудіо

Встановлення режиму цифрового аудіовиходу для HDMI та S/PDIF.

13. Системні налаштування

Це меню включатиме налаштування, наведені нижче:

23. Батьківський контроль

24. Встановлення паролю

25. Відновлення

заводських
налаштувань

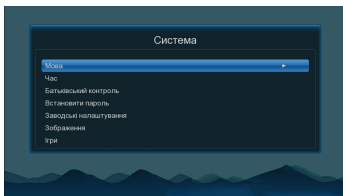
26. Інформація

27. Оновлення

програмного
забезпечення

28. Налаштування мережі

29. Ігровий центр



(a) Батьківський контроль:

Встановлення віку для батьківського контролю. ВІМК., 4, 5, 6 ... 18. Якщо рівень батьківського каналу перевищує це значення, приймач вимагатиме введення системного пароля за замовчуванням.

(b) Встановлення паролю

Пароль за замовчуванням - 000000, ви можете оновити новий пароль за допомогою даного меню.

(c) Відновлення заводських налаштувань

Якщо ви хочете відновити цей пристрій до заводського стану, ви можете скористатися цією функцією. Всі списки каналів та персональні параметри налаштувань цього пристрою буде втрачено. Вам буде потрібно ввести пароль за замовчуванням.

(d) Інформація

Представлена інформація про модель, апаратну та програмну версію.

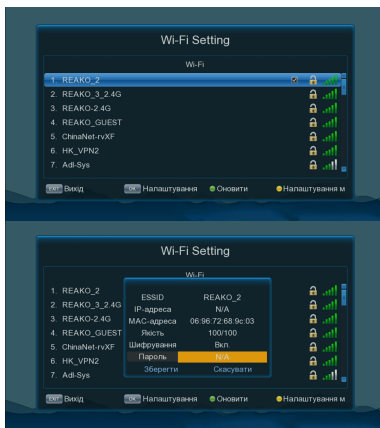
(e) Оновлення програмного забезпечення

Зазвичай використовується оновлення через USB. Коли ви отримуєте новий файл програмного забезпечення від оператора, скопіюйте його до кореня одного USB-диска, потім підключіть його до цього пристрою та відкрийте дане підменю. Після натискання кнопки **[OK]** висвітлиться список файлів оновлень, виберіть той, яким ви хочете оновити і натисніть кнопку **[OK]** ще раз. Приймач автоматично оновить програмне забезпечення, будь ласка, не вимикайте його під час оновлення.

(f) Налаштування мережі

В даному підменю можна керувати своїм Wi-Fi AP, щоб підключитися до Інтернету, а потім насолоджуватися додатковими програмами в Інтернеті, такими як Youtube, IPTV, Погода, MeeCast та інші.

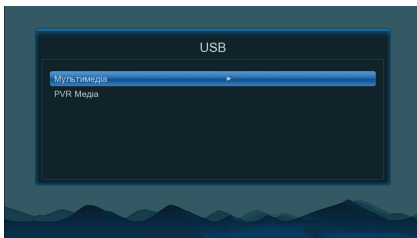
Увага! На даний момент підтримується лише USB-Wi-Fi адаптери на чипі MT7601



14. USB Мультимедійний плеер

Це меню включатиме налаштування, наведені нижче:

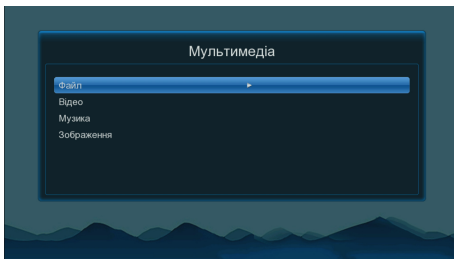
- Мультимедіа
- PVR Медіа



(а) Мультимедіа:

Коли приєднано USB-накопичувач, ви можете вибрати МУЗИКУ, ВІДЕО, ЗОБРАЖЕННЯ у даному меню, використовуючи клавіші [◀]/[▶] та [OK]. Якщо пристрій USB не підключено то з'явиться попередження "Будь ласка, вставте USB-пристрій!".

На даний час цей приймач підтримує AVI / MKV / MPG / TS / MP3 / JPG / BMP тощо.



(b) PVR Media

Після запису програм, ви побачите список

записаних програм (c) Конфігурація PVR

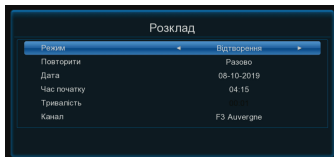
Пристрій запису : відображає інформацію про підключений USB-накопичувач.



(d) Запис каналу вручну або через запланований таймер

Найбільш унікальною особливістю приймача є його здатність записувати телевізійну передачу. Є два способи зробити це. Перший - просто підключити USB-накопичувач до вашого STB і натиснути кнопку запису на пульті. Інший спосіб - запланувати програму запису за допомогою Синьої кнопки або з меню EPG. Щоб запланувати запис, виконайте наступні кроки:

1. Натисніть кнопку EPG на пульті дистанційного керування.
2. Натисніть Зелену кнопку на пульті для індикації списку запланованих записів, а потім натисніть Зелену кнопку, щоб додати в розклад.
3. Відрегулюйте налаштування відповідно до графіка події.
4. Встановіть часу початку, тривалість, запис / перегляд, тощо.
5. Натисніть кнопку OK
6. Натисніть кнопку EXIT



Ви зможете вибрати один із двох варіантів:

- Режим: Перегляд або запис

Перегляд : означає автоматичне перемикаання для перегляду запланованого каналу, коли підійде запланований час по таймеру

Запис: означає, що буде відбуватись запис вибраного каналу при спрацюванні таймера

Якщо у будь-який час ви хочете видалити заплановане захід, ви можете натиснути кнопку EPG, щоб переглянути список запланованих подій. Використовуйте клавіші зі стрілками на пульті, щоб виділити подію, яку ви хочете видалити, і натисніть Синю кнопку, щоб її видалити.

Для запису телевізійних програм високої чіткості, версія (і швидкість) пристрою USB має становити 2,0 або вище. В іншому випадку пристрій не зможе правильно записувати програми hd.

Під час запису на USB-накопичувач або зовнішній жорсткий диск на цій моделі вам доведеться зачекати кілька секунд, перш ніж натискати REC. після підключення носія. В іншому випадку пристрій може "зависнути". Якщо це трапиться то, будь ласка, зніміть живлення та підключіть знову, щоб це виправити.

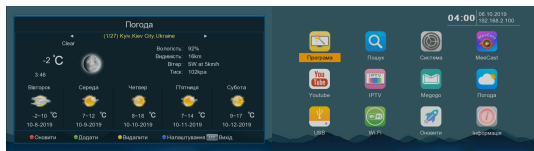
Примітка:

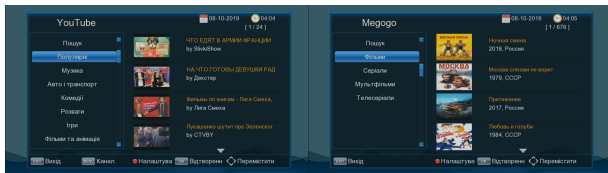
- Виробник не може гарантувати сумісність з усіма USB-накопичувачами та не несе жодної відповідальності за втрату даних, що може виникнути під час підключення до цього пристрою.
- Система довше читатиме вміст USB-пристрою з великим обсягом даних.
- Деякі USB-пристрої можуть бути неправильно розпізнані.
- Навіть коли вони знаходяться в підтримуваному форматі, деякі файли можуть не програватися і не відображатися залежно від вмісту.
- Будь ласка, використовуйте зовнішній адаптер живлення, якщо споживаний струм USB більше 500мА.

(е) Інтернет

Якщо ви підключені до Інтернету через мережу Wi-Fi, то ви вже отримали доступ до даного меню зараз. У цьому меню ви можете використовувати Youtube, IPTV, Погода, Megogo, MeeCast.

Будь ласка, дотримуйтесь вказівок інтерфейсу користувача для роботи з такими мережевими додатками.





Чіпсет і пам'ять	
Чіпсет	GX6701
Flash	4М вбудований в чіпсет
Пам'ять	512М DDR2 вбудована в чіпсет
Тюнер	RT850, 75 Ом, -85 ~ -25дБм 5В вихід, 6/7/8 МГц ширина смуги Режим FFT 1K, 2K, 4K, 8K, 16K, 32K кодова швидкість 1/2, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6 Захисний інтервал 1/4, 1/8, 1/16, 1/32, 1/128, 19/128, 19/256 256QAM, 64QAM, 16QAM та 4QAM
Демо	ATBM7821B
Фронтальна панель	
USB-порт	1*USB 2.0 Port
Кнопки	4 Кнопки (Живлення, Меню, CH +/-)
Задня панель	
RF IN	DVB-T / T2 / С вхідний сигнал з антени
RF OUT	Петлевий вихід сигналу на інший пристрій DVB-T / T2
HD OUT	Вихід кабелю HDMI для порту HDMI телевізора
VIDEO + AUDIO R / L	Вивід AV-кабелю для AV-порту телевізора
DV-5V	Живлення 5В від адаптера
Особливості	
Демодуляція	DVB-T/T2 & DVB-C
Декодер відео	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H.264, xviD
Аналоговий відеовихід	PAL/NTSC
Роздільна здатність відео	576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Аудіо декодер	MPEG-1 Layer I&II, MP3, AAC-LC, HE-AAC, HE AACv2, AC3, Dolby Digital
Вхідна напруга	Адаптер живлення, AC 100 ~ 250 В, 50/60 Гц
Споживання	Макс. 8 Вт – Робочий режим, Макс. 1 Вт --- Режим очікування
USB-Wi-Fi Dongle	З підтримкою Realtek 7601 та 5370 USB- Wi-Fi Dongle
Особливості програмних характеристик	
Медіа плеєр	MKV, M2TS, TS, AVI, FLV, MP4, MPG, MP3, M4A, AAC, JPEG, PNG, M3U, M3U8
Оновлення програмного забезпечення	Через USB або по мережі.
Редактор каналів	Підтримка: Переименування / Сортювання / Пропуск / Блокування / Переміщення / Видалення каналу
PVR та TimeShift	Підтримка потужної функції USB PVR та TimeShift
Пошук каналів	Ручне сканування, автоматичне сканування
USB дискова файлова система	Підтримка FAT / FAT32 / NTFS, більше 1 Тб дискової ємності
Основні функції	7 днів EPG, ТелеТекст, субтитри, Fav групи, NIT Таймер
Мова екранного меню	Підтримка більше 5 мов
Мережеві додатки	Youtube, Megogo, IPTV, Погода, MeeCast

16. Комплектація

Перед установкою перевірте комплектацію упаковки.

Вміст коробки :

1. DVB-T2 приймач - 1 шт.
2. Пульт дистанційного керування - 1 шт.
3. Ел. живлення ААА для пульта дистанційного керування - 2 шт.
4. Посібник користувача - 1 шт.
5. AV Кабель - 1 шт.

17. Повідомлення про утилізацію



Ваш продукт розроблений та виготовлений з високоякісних матеріалів та компонентів, які можна переробити та повторно використовувати. Цей символ означає, що електричне та електронне обладнання, що має термін використання, має бути утилізоване окремо від побутових відходів.

Будь ласка, позбутися цього обладнання у своєму місцевому відділенні збору / переробки відходів. У Європейському Союзі існують системи роздільного збору для використовуваних електричних та електронних виробів.

Будь ласка, допоможіть нам зберегти навколишнє середовище, в якому живемо!

1. Загальні положення

Дякуємо Вам за покупку пристрою **Romsat**. Ми гарантуємо високу якість нашого пристрою при дотриманні умов і правил технічної експлуатації.

Вся продукція **Romsat** виготовлена з використанням передових технологій. Сподіваємося, що даний пристрій буде повністю відповідати всім Вашим запитам.

1.1 Якщо у Вас виникнуть будь-які проблеми, настійно рекомендуємо Вам звертатися до сервісного центру, телефон та електронна пошта вказані в цьому талоні.

1.2. Щоб уникнути непорозумінь переконливо просимо Вас уважно вивчити Інструкцію з експлуатації пристрою, умови гарантії і перевірити правильність заповнення гарантійного талона. Серійний номер і модель пристрою повинні відповідати зазначеним в гарантійному талоні. Гарантійний талон дійсний тільки при наявності правильно і чітко зазначених моделі, серійного номера пристрою, дати продажу, гарантійного терміну, чітких печаток фірми продавця, підпису продавця і покупця.

1.3. Забороняється вносити будь-які зміни, стирати або переписувати дані, зазначені в гарантійному талоні. В цьому випадку талон вважається недійсним.

2. Умови гарантії.

2.1. Гарантія починається від дня продажу. Гарантійне обслуговування пристроїв які потребують професійного первинного запуску, проводиться тільки при умови їх первинного запуску в експлуатацію спеціалістами сервісного центру з відповідною відміткою в гарантійному талоні.

2.2. Гарантія поширюється тільки на дефекти матеріалу або виготовлення. Такі дефекти усуваються шляхом ремонту або заміни дефектних деталей після підтвердження Виробником. Після завершення ремонтних робіт будь-які замінені частини будуть зберігатися в сервісному центрі та стають власністю Виробника.

2.3. Гарантія не поширюється на аксесуари.

2.4. Умовою забезпечення гарантійного обслуговування є наявність гарантійного талону та касового чека (рахунка-фактури). Покупець зобов'язаний зберігати Гарантійний талон та касовий чек (рахунок-фактуру) протягом усього гарантійного періоду й пред'являти його при зверненні по Гарантію.

2.5. Роботи з гарантії виконуються сервісним центром, або призначеними ним партнерами по сервісу. Гарантійне обслуговування проводиться у звичайний робочий час з понеділка по п'ятницю, за винятком святкових днів, в приміщенні сервісного центру, або призначених ним партнерів по сервісу.

2.6. Пристрій приймається в ремонт по гарантії в повній комплектації!

3. Дії у випадку виявлення несправності у гарантійний період.

3.1. У випадку виникнення несправності обладнання Покупець повинен в той самий день звернутися до сервісної служби за телефоном +38 (067) 544-67-98 або e-mail: remont@romsat.ua для отримання консультації.

Якщо після проведеної консультації Покупець не зможе самостійно усунути проблему, ремонт буде виконано спеціалістами сервісного центра або призначених ним партнерів по сервісу.

3.2. Якщо ремонт не підпадає під умови Гарантії, його вартість буде віднесена на рахунок Покупця.

3.3. Остаточне рішення по визнанню дефекту гарантійним приймає Виробник.

4. Умови звільнення від зобов'язань по проведенню гарантійного обслуговування.

4.1. У випадку втрати гарантійного талону та фінансових документів, що підтверджують покупку.

4.2. Якщо Покупець не забезпечив для представників сервісного центру доступ та час, необхідні для усунення проблеми.

4.3. Не підпадають під умови Гарантії:

4.3.1 Пошкодження (недоліки) викликані стороннім втручанням в роботу встановленого програмного забезпечення, дією вірусів або несумісністю встановленого програмного забезпечення з програмним забезпеченням сторонніх виробників;

4.3.2. Ушкодження, викликані порушенням правил експлуатації (містяться в Інструкції Користувача). Зокрема ушкодження викликані: механічними пошкодженнями, потраплянням прямого сонячного проміння, забрудненням пристрою зсередини через відсутність регулярного догляду: ушкодження викликані підключенням до джерела електроживлення з іншим номіналом напруги, а також викликані локальними умовами, такими як підвищене забруднення, вологість, загазованість, випари, спричинені комахами, гризунами, тощо.

4.3.3. Механічне або електричне ушкодження пристрою.

4.3.4. Ушкодження, викликані діями Покупця або сторонніх осіб: зокрема механічне ушкодження панелі керування, інші механічні ушкодження, модифікацією пристрою, спробами ремонту в не авторизованих сервісних центрах

4.3.5. Обладнання, що використовується що використовується не за призначенням (визначається Виробником обладнання).

4.3.6. Обладнання з відсутньою табличкою із серійним номером або якщо в ній зроблені виправлення.

4.3.7. Ушкодження, що відбулися у випадку форс-мажору, природної катастрофи, пожежі, повені, тощо.

4.3.8. Ушкодження, що пов'язані з стрибками напруги в електричній мережі чи комутації інтерфейсних кабелів.

5. Введення в експлуатацію виробів та умови технічного обслуговування

5.1. Введення в експлуатацію, а також проведення технічного обслуговування, не включені в гарантійну підтримку виробів і здійснюються згідно з тарифами і умовами авторизованих сервісних центрів.

Гарантійний талон

З питань сервісного обслуговування: +38 (067) 544-67-98, remont@romsat.ua

З технічних питань, пов'язаних з пристроєм: tech-support@romsat.ua, f.romsat.ua

Найменування виробу	
Модель виробу	
Серійний номер	
Дата продажу	
Термін загальної гарантії	12 місяців
Продавець	
Прізвище відповідальної особи	
Підпис відповідальної особи продавця	

Перед початком експлуатації товару Споживач зобов'язаний ознайомитись з інструкцією з користування товаром. Споживач своїм підписом підтверджує, що працездатність та комплектість виробу перевірена і претензій немає

_____ ПІБ та підпис споживача

Облік проведених робіт з гарантійного ремонту виробу

Дата	Опис недоліків	Зміст робіт, найменування заміненних частин	Підпис виконавця

З питань сервісного обслуговування:

📞 +38 (067) 544-67-98, ✉️ remont@romsat.ua

З технічних питань, пов'язаних з пристроєм:

✉️ tech-support@romsat.ua, 🌐 f.romsat.ua

Додаткову інформацію щодо сервісного обслуговування можна отримати на сайті romsat.ua.

www.romsat.ua
технології майбутнього