



МУЛЬТИМЕДІЙНИЙ ПЛЕЄР З DVB-T2 ПРИЙМАЧЕМ

ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА



ЦИФРОВИЙ T2-ПРИЙМАЧ

2E-T2001

Інструкції з безпеки

1. Перед використанням прочитайте інструкцію і збережіть її для подальшого використання.
2. Не використовуйте пристрій в умовах підвищеної вологості. Чистити тільки сухою тканиною.
3. Не встановлюйте пристрій біля радіаторів, обігрівачів, плит та інших джерел тепла.
4. Використовуйте цей виріб тільки з типом джерела живлення, зазначеним на пакованні. Якщо ви не впевнені, який тип живлення використовується у вашому помешканні, проконсультуйтеся з місцевою енергетичною компанією. Перед встановленням від'єднайте прилад від мережі.
5. Захистіть мережевий шнур від пошкоджень та напруги.
6. Використовуйте лише додатки/аксесуари, рекомендовані виробником.
7. Відключіть пристрій під час грози і коли він не використовується протягом тривалого періоду часу.
8. У разі пошкодження пристрою, мережевого шнура або штепселя, а також, якщо пристрій піддавався впливу рідини або вологи, був механічно пошкоджений і не працює в належний спосіб, зверніться до авторизованого сервісного центру.
9. Не закривайте вентиляційні отвори.
10. Дотримуйтесь правильної утилізації батарейок.
11. Пристрій призначений для використання в помірному кліматі.

Увага! Щоб знизити ризик ураження електричним струмом, уникайте потрапляння рідини в пристрій.

Увага! Батарейки можуть містити хімічні речовини, тому утилізуйте їх належним чином, у спеціально відведених для цього місцях.

Особливості

- Підтримка стандартів DVB-T, DVB-T2, MPEG-2/MPEG-4/H.264;
- Підтримка телебачення стандартної (SDTV) і високої (HDTV); роздільної здатності: 576i, 676p/720p/1080i/1080p;
- Співвідношення сторін екрану 4:3 / 16:9;
- EPG/Телетекст/Субтитри;
- Батьківський контроль;
- Функції USB PVR і USB Timeshift;
- Групування улюблених каналів;
- Автоматичне перемикання NTSC/PAL;
- Аудіовхід CVBS+R/L;
- HDMI вхід;
- USB рознім;
- Адаптер Wi-Fi – Ralink 7601, 5370 (опціонально);
- Мережеві застосунки: YouTube, Google Карти, Погода, IPTV.

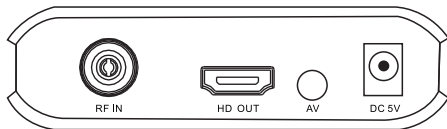
Зовнішній вигляд і функціональні елементи

Передня панель



- **ІЧ-ДАТЧИК:** передає сигнал із пульта на тюнер.
- **USB 2.0 РОЗНІМ:** використовується для оновлення програмного забезпечення, відтворення мультимедіа або підключення зовнішніх пристроїв.

Задня панель



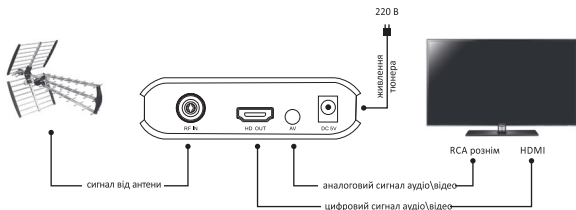
- **RF IN:** рознім для підключення антенного кабелю.
- **HD OUT:** використовується для виведення сигналу на телевізор через HDMI кабель. Підтримує роздільну здатність SD та HD.
- **AV:** 3.5 mini-jack для підключення кабелю CVBS.
- **DC-5V:** рознім для підключення адаптера живлення.

Пульт керування



1. **POWER**: перемикання цифрового тюнера в режим (з режиму) очікування.
2. **MUTE**: режим «без звуку».
3. **FORMAT**: зміна роздільної здатності.
4. **ASPECT**: зміна співвідношення сторін.
5. **FAV**: список улюблених каналів.
6. **TIMESHIFT**: зупинка телепрограм.
7. **RED (TTX)**: функціональна кнопка (відображення телетексту). Щоб вийти з меню телетексту, натисніть кнопку «EXIT».
8. **GREEN (SUB)**: функціональна кнопка (субтитри). Підтримка залежить від телеканалу.
9. **YELLOW (ZOOM)**: функціональна кнопка (збільшення).
10. **BLUE (TIMER)**: функціональна кнопка (вхід у меню розкладу).
11. **EPG**: відображення програми телепередач (електронний гід).
12. **INFO**: відображення інформації про канал, програмне і апаратне забезпечення.
13. **UP/DOWN (CH+/-)**: перемикання каналів, переміщення курсора вниз/вгору.
14. **LEFT/RIGHT (VOL+/-)**: зміна рівня гучності, переміщення курсора ліво/вправо.
15. **OK**: підтвердження налаштувань або відображення списку каналів.
16. **MENU**: відкрити головне меню. Щоб вийти з меню, ще раз натисніть кнопку.
17. **EXIT**: вихід з меню.
18. **PAUSE**: призупинення/відтворення у режимі «Timeshift».
19. **STOP**: зупинка відтворення.
20. **REWIND**: перемотування назад поточного мультимедіа або каналу в режимі «Timeshift».
21. **PLAY**: перемотування вперед поточного мультимедіа або каналу в режимі «Timeshift».
22. **REC**: запис під час підключення зовнішнього пристрою.
23. **RADIO**: вибір режиму (телебачення або радіо).
24. **0-9**: цифрова клавіатура.
25. **RECALL**: перемикання на останній переглянутий канал.
26. **AUDIO**: перемикання мови.

Підключення



Розпакуйте комплект поставки та вставте елементи живлення в пульт дистанційного керування.

Підключіть приймач, використовуючи наведену вище типову схему підключення, уважно ознайомившись з інформацією цього посібника:

- Підключіть антенний кабель до розніму для підключення антенного кабелю RF IN;
- Підключіть відео/аудіо вхід телевізора за допомогою кабелю AV, що входить в комплект постачання;
- Якщо ваш телевізор має цифровий вхід, використовуйте кабель типу HDMI;
- Підключіть приймач до мережі 220В/50Гц;
- Увімкніть телевізор та встановіть режим «Відео»-входу (TV/AV);
- Увімкніть приймач.

** Приймач надходить у продаж уже активованим для перегляду 32-х телеканалів мережі Т2 і не потребує ніяких додаткових процедур реєстрації та активації зі сторони користувача!!!*

**** НАЛАШТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ПРИЙМАЧА ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЧЕРЕЗ ЕКРАННЕ МЕНЮ:**

За допомогою клавіш пульта дистанційного керування ▲(PR+) та ▼(PR-) здійснюється вибір пунктів вертикального списку меню. Клавіші ◀ та ▶ дають змогу вибрати потрібне значення пунктів меню, а також забезпечують навігацію між піктограмами розділів основного меню. Клавіша OK – для вибору параметру, EXIT – для виходу.

Після того як Ви під'єднали T2 приймач до телевізора та увімкнули його вперше, на телеекрані відобразиться меню налаштування тюнера «**ВСТАНОВЛЕННЯ**», яке є стартовою сторінкою екранного меню користувача та дозволяє встановити основні параметри приймача:

Мова меню:

Ви можете вибрати одну з мов екранного меню: Українська, Російська, Англійська та інші.

Країна:

Ви можете вибрати країну використання приймача.

Стандарт DVB:

Вибір значення даного параметру дає змогу вибрати для сканування каналів формату DVB-T2/T.

Живлення антени:

Приймач забезпечує підтримку активних антен із вбудованим підсилювачем з напругою живлення 5В. Для подачі напруги живлення на таку антену через антенний кабель, зайдіть у Меню тюнера, встановіть в даній позиції значення Увімкнено. У випадку використання традиційних ефірних антен має залишатися значення Вимкнено.

ПОШУК КАНАЛІВ:

Для початку налаштування приймача, виберіть пункт меню **Автопошук** та натисніть клавішу **ОК**.

Після цього на екрані буде відображено меню пошуку доступних каналів. Для **Ручного пошуку**, зайдіть у Меню тюнера та виберіть відповідний режим, який дозволяє перевірити наявність сигналу достатнього рівня та якості від антени.

Для стабільної роботи приймача показники сигналу по шкалі Якість та Інтенсивність мають бути не нижче 40 % для стабільного прийому телевізійного сигналу.

Для покращення показників сигналу слід:

- відкоригувати положення антени на вибрану передавальну станцію;
- вибрати іншу передавальну станцію;
- вибрати оптимальне місце та висоту встановлення антени;
- вибрати іншу антену (для більшості випадків рекомендовано використання пасивної ефірної антени з достатнім коефіцієнтом направленості 10-15дБ без вбудованого підсилювача).

Технічні характеристики

Чипсет і пам'ять

Чипсет: GX3235S

Флеш-пам'ять: 4 МБ

Пам'ять: 512 МБ

Тюнер: RT850, 75 Ом, -85-25 дБм, 5 В, 6/7/8 МГц,

1К, 2К, 4К, 8К, 16К, 32К Режим FFT

1/2, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6 Code Rate

1/4, 1/8, 1/16, 1/32, 1/128, 19/128, 19/256 Guard Interval

256QAM, 64QAM, 16QAM, 4QAM

Демо: ATBM7821B

Передня панель

USB 2.0 рознім

Задня панель

RF IN: антенний рознім для стандарту DVB-T/T2

HD OUT: рознім для підключення кабелю HDMI

AV: 3.5 mini-jack для підключення кабелю CVBS

DC-5V: рознім для підключення 5В адаптера живлення

Апаратне забезпечення

Декодування сигналів: DVB-T/T2

Відеокодеки: MPEG-2/MPEG-4/H.264 SD/HD, MP/HP L4.1

Вихід аналогового сигналу: PAL/NTSC

Роздільна здатність відео: 1080P, 1080i, 720P, 576P, 480i

Аудіокодеки: MPEG1, MPEG2, PCM, 32/44, 1/48кГц

Вхідна напруга: 100-250 В, 50/60 Гц

Споживання: Макс. 8 Вт під час роботи, макс. 1 Вт у режимі очікування

Адаптер Wi-Fi: Ralink 7601, 5370, USB Wi-Fi (опціонально)

Програмне забезпечення

Формати: MKV/AVI/MPG/TS/MP4/VOB/MOV/DAT/SRT/SUB/BMP/ JPG/JPEG

Оновлення ПЗ: через USB або мережу

Редагування каналів: перейменування, сортування, пропуск, блокування, переміщення, видалення

Підтримка функцій PVR (запису) і TimeShift (зупинки)

Ручний/автоматичний пошук каналів

USB: FAT/FAT32/NTFS, диски місткістю до 1 ТБ

Основні функції: 7-денний електронний гід, телетекст, субтитри, улюблені канали, мережевий пошук, таймер

Мова інтерфейсу: понад 5 мов

Мережеві застосунки: YouTube, Google Карти, Погода, IPTV

Комплектація

Перед встановленням перевірте наявність усіх комплектуючих.

1. Цифровий T2 тюнер.
2. Пульти керування.
3. Дві батарейки типу «AAA» для пульта керування.
4. Інструкція користувача.
5. Кабель AV.

Інформація про переробку



Прилад розроблений та виготовлений з високоякісних матеріалів та компонентів, які переробляються та повторно використовуються.

Цей символ означає, що електричне та електронне обладнання після закінчення терміну служби має бути утилізоване окремо від побутових відходів.

Будь ласка, утилізуйте це обладнання у своєму місцевому відділенні збору/переробки відходів.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Шановний Покупцю! Вітаємо Вас з придбанням виробу торговельної марки 2E, який був розроблений та виготовлений відповідно до найвищих стандартів якості, та дякуємо Вам за те, що Ви обрали саме цей виріб.

Просимо Вас зберігати талон протягом гарантійного періоду. При купівлі виробу вимагайте повного заповнення гарантійного талону.

1. Гарантійне обслуговування здійснюється лише за наявності правильно і чітко заповненого оригінального гарантійного талону, у якому вказані: модель виробу, дата продажу, серійний номер, термін гарантійного обслуговування, та печатки фірми-продавця.*
2. Строк служби виробу складає 24 місяці.
3. Виріб призначений для використання у споживчих цілях. У разі використання виробу в комерційній діяльності продавець/виробник не несе гарантійних зобов'язань, сервісне обслуговування виконується на платній основі.
4. Гарантійний ремонт виконується впродовж терміну, вказаного в гарантійному талоні на виріб, в уповноваженому сервіс-центрі на умовах та в строки, визначені чинним законодавством України.
5. Виріб знімається з гарантії у випадку порушення споживачем правил експлуатації, викладених в інструкції користувача.
6. Виріб знімається з гарантійного обслуговування у випадках:
 - використання не за призначенням та не у споживчих цілях;
 - механічні пошкодження;
 - пошкодження, що виникли у наслідок потрапляння всередину виробу сторонніх предметів, речовин, рідин, комах;
 - пошкодження, що викликані стихійними лихами (дощем, вітром, блискавкою та ін.), пожежею, побутовими факторами (надмірна вологість, запиленість, агресивне середовище та ін.);
 - пошкодження, що викликані невідповідністю параметрів живлення, кабельних мереж державним стандартам та інших подібних факторів;
 - при порушенні пломб встановлених на виробі;
 - відсутності серійного номера пристрою, або неможливості його ідентифікувати.
7. Термін гарантійного обслуговування складає 12 місяців з дати продажу.

* Відривні талони на технічне обслуговування надаються авторизованим сервісним центром.

Комплектність виробу перевірено. Із умовами гарантійного обслуговування ознайомлений, претензій не маю.

Підпис покупця _____

Авторизований сервісний центр «I-AP-CI»

Адреса: вул. Марка Вовчка, 18-А, Київ, 04073, Україна

Тел.: 0 800 300 345; (044) 230 34 84; 390 55 12

www.erc.ua/service

Інформація про виріб

Виріб

Модель

Серійний номер

Інформація про продавця

Назва торгової організації

Адреса

Дата продажу

Штамп продавця

Талони на гарантійне обслуговування

Талон № 3

Штамп продавця

Дата звернення

Причина

пошкодження

Дата

виконання

Талон № 2

Штамп продавця

Дата звернення

Причина

пошкодження

Дата

виконання

Талон № 1

Штамп продавця

Дата звернення

Причина

пошкодження

Дата

виконання