

# STRONG

## Цифровой эфирный HD приемник SRT 8204



Picture similar

### Содержание Зміст



1000  
channels



USB  
recording



Programme  
information



Subtitles  
support



Teletext  
function



Favourite  
lists

DVB-T2

HDMI

HD  
TV

eco  
Ready

[www.strong.tv](http://www.strong.tv)

Fig. 1

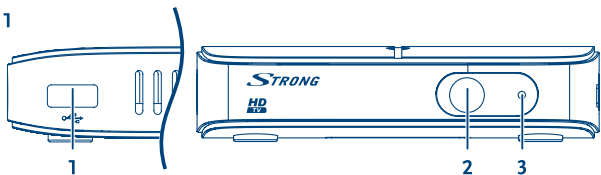


Fig. 2

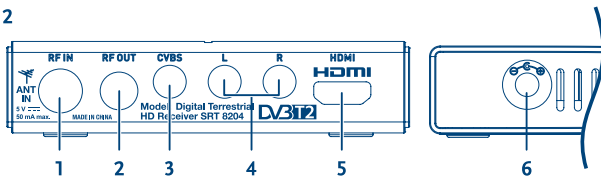


Fig. 3

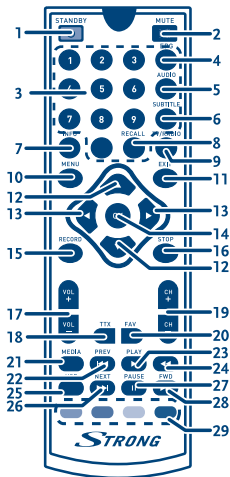


Fig. 4

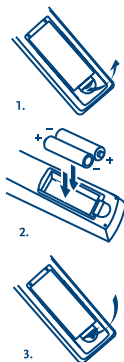


Fig. 5

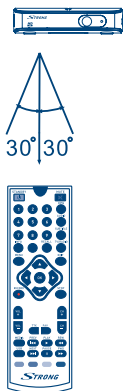


Fig. 6

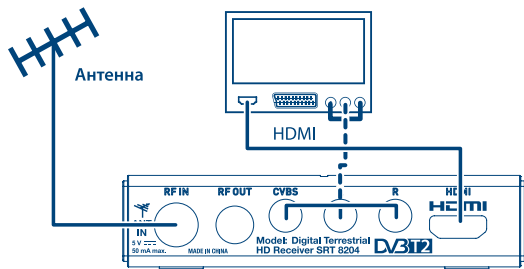


Fig. 7

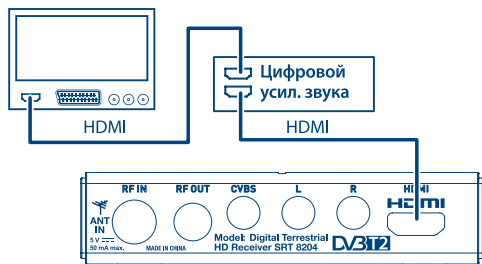
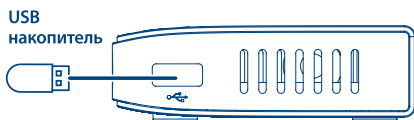


Fig. 8



Made in China

01 Nov 2016 17:46

## Ліцензії

ВИКОРИСТАННЯ ЦЬОГО ПРОДУКТУ БУДЬ-ЯКИМ ЧИНОМ, КРИМ ВИКЛЮЧНО ДЛЯ ОСОБИСТИХ ПОТРЕБ, ВІДПОВІДНО СТАНДАРТАМ MPEG-2 КОДУВАННЯ ВІДЕО ІНФОРМАЦІЇ ДЛЯ ЇЇ ЗБЕРІГАННЯ, СУВОРО ЗАБОРОНЕНО БЕЗ НАЯВНОСТІ ЛІЦЕНЗІЇ НА ВІДПОВІДНІ ПАТЕНТИ З MPEG-2 ПАТЕНТНОГО ПОРТФЕЛЮ. ЛІЦЕНЗІЮ МОЖНА ОТРИМАТИ В MPEG LA, LLC, 6312 S. Fiddlers Green Circle, Suite 400e, Greenwood Village, Colorado 80111 USA

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)

## ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

<b>1.0 ВСТУП</b>	<b>3</b>
1.1 Попередження з безпеки	3
1.2 Загальні запобіжні заходи	4
1.3 Встановлення обладнання	6
1.4 Комплект поставки	6
1.5 Використання зовнішнього USB накопичувача	6
<b>2.0 ПРИЙМАЧ</b>	<b>7</b>
2.1 Стандартний ПІН-код: 0000	7
2.2 Передня та бокова панелі	7
2.3 Задня панель	7
2.4 Пульт дистанційного управління	8
2.5 Встановлення батарейок	9
2.6 Управління приймачем за допомогою пульта ДУ	9
<b>3.0 ПІДКЛЮЧЕННЯ ПРИЙМАЧА</b>	<b>10</b>
3.1 Основне підключення з використання кабелю HDMI	10
3.2 Основне підключення з використання кабелю SCART	10
3.3 Підключення кількох LNBs з використанням перемикача DiSEqC	10
3.4 Підключення до локальної мережі	10
3.5 Підключення до цифрового підсилювача звуку	11
3.6 Підключення USB накопичувача	11
<b>4.0 ПЕРШЕ ВМИКАННЯ</b>	<b>11</b>
4.1 Налаштування антени	11
<b>5.0 КОРОТКА ІНСТРУКЦІЯ ПО КОРИСТУВАННЮ ПРИЙМАЧЕМ</b>	<b>12</b>
<b>6.0 УПРАВЛІННЯ</b>	<b>12</b>
6.1 Перемикання каналів	13
6.2 Інфо панель	13
6.3 Вибір мови аудіо	14
6.4 Телетекст	14
6.5 Субтитри	14
6.6 Змінити пропорції екрану	14
6.7 Змінити роздільну здатність екрану	14
6.8 Телегід (EPG)	14
6.9 Вибрані канали	15
<b>7.0 ГОЛОВНЕ МЕНЮ</b>	<b>15</b>
7.1 Канали	15
7.2 Налаштування екрану	17
7.3 Пошук каналів	18
7.4 Налаштування дати і часу	24
7.5 Опції	25
7.6 Налаштування системи	25
7.7 USB	27
<b>8.0 УСУНЕННЯ МОЖЛИВИХ НЕПОЛАДОК</b>	<b>31</b>
<b>9.0 ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ</b>	<b>33</b>

## 1.0 ВСТУП

Даний посібник допоможе Вам швидко і успішно налаштувати Ваш новий цифровий ефірний приймач високої чіткості і підкаже, як правильно і комфортно ним користуватися.

### 1.1 Загальні запобіжні заходи

Приймач призначено для експлуатації у побутових умовах. Звертаємо вашу увагу на необхідність дотримання таких заходів безпеки під час експлуатації приймача:

#### Не встановлюйте приймач

- У закритих або недостатньо вентиляованих місцях; безпосередньо зверху або під іншим обладнанням; на поверхнях, що можуть закривати вентиляційні отвори на корпусі приймача.

#### Не піддавайте приймач та його аксесуари:

- Впливу сонячного проміння; впливу тепла від іншого обладнання; впливу дощу або підвищеної вологості; інтенсивним вібраціям та іншим механічним навантаженням; дії магнітних полів від іншого обладнання (динаміки, трансформатори та інше).
- Не користуйтеся блоком живлення в разі пошкодження кабеля живлення. Це може призвести до пожежі або ураження електричним струмом. Не торкайтеся вологими руками до приймача та іншого підключеного до нього обладнання. Це може призвести до ураження електричним струмом.
- Для запобігання пошкодження пристрою через непередбачені стрибки напруги завжди від'єднуйте блок живлення від електричної розетки, коли не використовуєте пристрій тривалий час.
- Не використовуйте рідини, що містять алкоголь або нашатир, для догляду за приймачем. При бажанні для догляду за приймачем ви можете використовувати м'яку тканину, злегка зволожену в мильному розчині. Обов'язково відключіть приймач і його блок живлення від джерела живлення (розетки).
- Не кладіть на приймач сторонні предмети, це може привести до виходу приймача з ладу.

#### Запобіжні заходи

- Ніколи не намагайтесь відкрити приймач. Торкання до внутрішніх частин приймача може бути небезпечним для вашого життя. Зняття кришки приймача призведе до відмови у гарантійному обслуговуванні.
- Перед тим як підключати або відключати приймач до іншого обладнання – переконайтесь, що приймач та всі під'єднанні пристрої відключено від їх джерел живлення.

#### Захист кабелю живлення

Кабель живлення повинен бути розміщений таким чином, щоб запобігти можливості наступити або поставити сторонній предмет на нього. Забезпечте доступ без перешкод до розеток та кабелю живлення.

## Пошкодження, що вимагають сервісного обслуговування

Якщо Ви помітили одну з обставин, викладених нижче, відключіть кабель живлення від розетки і зверніться до кваліфікованого фахівця:

- На пристрій пролилася рідина або який-небудь предмет потрапив всередину приймача.
- Пристрій не працює нормально, навіть після проходження всіх інструкцій, викладених в Посібнику користувача, особливо в його частині «Усунення можливих неполадок».
- Пристрій впав або має зовнішні механічні пошкодження, що виникли з будь-якої іншої причини.
- Ви помітили суттєві зміни в роботі пристрою.

**Ремонт та діагностика** При необхідності продіагностувати або відремонтувати Ваш пристрій, звертайтеся до регіональних авторизованих сервісних центрів (вказані в гарантійному талоні). У разі неможливості усунення несправності в регіональному сервісному центрі, пристрій буде відправлено на ремонт до центрального сервісного центру.

Ніколи не користуйтеся послугами неавторизованих фахівців. Некваліфікована заміна деталей може призвести до пожежі, ураження електричним струмом або створити інші види небезпеки. Самостійний або некваліфікований ремонт веде до втрати гарантії на новий пристрій.

## 1.2 Умови зберігання

Даний приймач і його аксесуари зберігаються і постачаються в упаковці, що розроблена з метою захисту від ураження електричним струмом і проникнення вологи. Розпакувавши упаковку, переконайтесь, що всі елементи у наявності, а в подальшому зберігайте упаковку подалі від дітей. Під час транспортування приймача з одного місця на інше або під час його повернення у зв'язку з гарантійними умовами, переконайтесь, що Ви запакували приймач в оригінальну упаковку разом зі всіма аксесуарами. Відсутність оригінальної упаковки може анулювати вашу гарантію на приймач.

## 1.3 Встановлення обладнання

Встановлення обладнання не вимагає спеціальної кваліфікації і може бути зроблено самостійно, як описано нижче в розділі 4 цього посібника. При цьому, будь ласка, дотримуйтесь інструкцій, які наведено нижче:

- Ознайомтесь із посібниками користувача Вашого телевізора і антени.
- Переконайтесь, що кабель (RCA або HDMI) та інші зовнішні елементи і роз'єми знаходяться у гарному стані.
- Переконайтеся, що кабель антени знаходиться в хорошому стані і антена спрямована на найближчий передавач цифрового ТБ.

Якщо у Вас не виходить самостійно встановити обладнання, то зверніться до кваліфікованих фахівців.

Значення символів, які будуть використовуватися:

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Вказує на застережну інформацію.

**ПРИМІТКА:** Вказує на додаткову або іншу корисну інформацію.



MENU Відображає кнопку на пульті дистанційного управління або приймачі. (Жирний шрифт)  
Перейти Відображає пункт меню на екрані. (Похилий шрифт)

## 1.4 Аксесуари

- Посібник із швидкого налаштування 1 шт.
- Блок живлення 1 шт.
- Пульт дистанційного управління – 1 шт.
- Батарейки (типа AAA) – 2 шт.

### ПРИМІТКА:

Батарейки не підлягають перезарядженню, неможна використовувати розряджені, закорочені або різнотипні батарейки. Якщо Ви плануєте використовувати замість батарейок акумулятори, що перезаряджаються, тоді рекомендується використання акумулятора NiMH з низьким рівнем саморозряду для тривалого функціонування пульта дистанційного управління (ДУ).

## 2.0 ???

### 2.1 Стандартний ПІН-код: 1234

### 2.2 Передня панель

Мал. 1

1. Роз'єм USB (бокова панель) Роз'єм для підключення зовнішнього USB-накопичувача.
2. Сенсор дистанційного управління Приймає сигнали від пульта дистанційного управління.
3. Індикатор режиму очікування Світиться ЧЕРВОНИМ у режимі очікування і ЗЕЛЕНИМ у робочому режимі.











### 2.3 Задня панель

Мал. 2

1. RF IN (вхід) Роз'єм для підключення до антени.
2. RF OUT (вихід) Роз'єм для підключення додаткового приймача або аналогового телевізора
3. CVBS (вихід, жовтий) Роз'єм для підключення до відповідного відео входу телевізора.
4. AUDIO L/R (вихід, білий/червоний) Роз'єм аудіо. Лівий (білий) и правий (червоний) канали аудіо для підключення до відповідних входів телевізора або стереосистеми.
5. HDMI Роз'єм для підключення до телевізора за допомогою HDMI-кабелю.
6. Роз'єм живлення (бокова панель) Роз'єм для підключення приймача до блоку живлення, який входить до комплекту постачання.

## 2.4 Пульст дистанційного управління (ДУ)

Мал. 3

- |   |  |
|---|--|
| 1.     | Для перемикаання приймача до робочого режиму або режиму очікування   |
| 2.     | Вмикає/вимикає звук приймача   |
| 3. 0 ~ 9  | У режимі перегляду: перемикаання на канал за номером. У режимі меню: введення цифрових значень   |
| 4. EPG  | Для входу в Телегід (Електронна програма передач) у режимі перегляду.  |
| 5. AUDIO  | Для виклику меню вибору доріжки аудіо супроводу.   |
| 6. SUBTITLE   | Для відображення списку мов субтитрів.   |
| 7. INFO   | Одне натискання: для відображення поточної інформації про канал. Двічі: для відкриття інформації про поточний подію. Тричі: інформація про сигнал. |
| 8. RECALL   | Для повернення до попереднього каналу.   |
| 9. TV/RADIO   | Для перемикаання між режимами ТВ і Радіо   |
| 10. MENU  | Для доступу до головного меню приймача; в меню: для повернення на крок назад   |
| 11. EXIT  | Для повернення на попередній рівень меню або підменю   |
| 12.    | В режимі перегляду: для перемикаання каналів. В режимі меню і списках каналів: для переміщення покажчика меню вниз/вгору                           |
| 13.    | В режимі перегляду: для управління рівнем гучності. В режимі меню: для вибору значення поточної опції.   |
| 14. OK  | В режимі перегляду: для виклику на екран списку каналів. В режимі меню: для підтвердження вибору.  |
| 15. RECORD  | Для початку запису на USB накопичувач.   |
| 16.    | Для припинення запису, відкладеного перегляду та відтворення.  |
| 17. VOL+/VOL  | Для керування рівнем гучності.   |
| 18. CH+/CH-   | Для перемикаання каналів у режимі перегляду. Для перегляду сторінок: вгору/вниз, в усіх режимах списків.   |
| 19. TTX   | Для відображення телетекста.   |
| 20. FAV   | Для виклику на екран списку обраних каналів.   |
| 21. MEDIA   | Для швидкого доступу до списку записів.  |
| 22.  | Для перемикаання до попереднього медіа файлу.  |
| 23. PLAY  | Для початку/продовження відтворювання записів та медіа файлів.   |
| 24.  | Для прискореного перемотування назад.  |
| 25. USB   | Для швидкого доступу до Відео файлів.  |
| 26.  | Для перемикаання до наступного медіа файлу.  |
| 27.  | Для початку режиму відкладеного перегляду та призупинення відтворення записів та медіа файлів  |
| 28.  | Для прискореного перемотування вперед  |
| 29. КОЛЬОРОВІ КНОПКИ  | Для функцій мультимедіа та телетекста  |

## 2.5 Встановлення батарейок

*Мал. 4*

Відкрийте кришку на пульті ДУ і вставте 2 батарейки AAA у відсік.

Правильна полярність положення батарейок зображена всередині відсіку.

1. Відкрийте кришку
2. Установіть батарейки
3. Закрийте кришку

**ПРИМІТКА:**

Не використовуйте батарейки, що вже розрядилися, або зазнали короткого замикання, або з закінченим терміном придатності. Не вставляйте батарейки різних типів.

## 2.6 Управління приймачем за допомогою пульта ДУ

*Мал. 5*

Спрямуйте пульт прямо на передню панель приймача. Робоча відстань пульта не більше 5 метрів під кутом не більше 30 градусів.

**ПРИМІТКА:**

Управління приймачем буде обмежено або неможливо, якщо є перешкоди між сенсором дистанційного управління, що розташований на передній панелі приймача, і пультом ДУ. Сонячні промені і дуже яскраве світло зменшують відстань дії пульта ДУ.

## 3.0 ПІДКЛЮЧЕННЯ

### 3.1 Підключення до антени

*Мал. 6*

Для отримання сигналу мовлення, ваша ефірна кімнатна або зовнішня антена повинна бути підключена до роз'єму RF IN на задній панелі приймача. Використовуйте відповідний екранований антенний кабель та роз'єми.

Роз'єм RF OUT дозволяє направити антенний сигнал на другий приймач або телевізор.

При використанні кімнатної антени такий сигнал може виявитися занадто слабким.

**ПРИМІТКА:**

Якщо сигнал, що приймається за допомогою кімнатної антени, у вашій місцевості дуже слабкий, ми рекомендуємо використовувати зовнішню антену, яка направлена в бік передавальної станції. Для більш детальної інформації зверніться до кваліфікованих спеціалістів.

### 3.2 Підключення до телевізора через HDMI-кабель

*Мал. 6*

Приймач можна підключити до телевізора за допомогою HDMI-кабелю. Це з'єднання дає найкращу якість зображення та звуку.

## 3.3 Підключення до телевізора через 3RCA-3RCA кабель

Мал. 6

Підключення через 3RCA-3RCA кабель дозволяє підключити цей тюнер до телевізорів попередніх поколінь, які не обладнані HDMI.

## 3.4 Підключення до AV-ресиверу і телевізора через HDMI

Мал. 7

При підключенні вашого приймача до AV-ресиверів, або систем домашнього кінотеатру краще використовувати роз'єм HDMI, для отримання найвищої якості звуку і багатоканального аудіо (в залежності від параметрів трансляції). Підключіть HDMI-кабель до виходу приймача і входу підсилювача, а потім зробіть підключення від HDMI-виходу підсилювача до телевізора. Оберіть відповідний вхід та вихід підсилювача для перегляду програм.

## 3.5 Підключення зовнішнього USB-накопичувача

Мал. 8

Підключення USB-накопичувача до вашого приймача дозволяє відтворювати мультимедійні файли. Докладніше про це можна прочитати в розділі 7.5. **Медіа плеєр.**

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

**ПРИМІТКА:** Для якісної роботи таких функцій, як Запис/Відкладений перегляд (Timeshift) та відтворення необхідно використовувати швидкісні зовнішні USB-накопичувачі.

## 4.0 ПЕРШЕ ВКЛЮЧЕННЯ

Під час першого використання приймача, на екрані телевізора з'явиться меню Первинної установки *Welcome*. Спочатку виберіть мову меню, використовуючи кнопки ▲▼.

Після підтвердження вибору кнопкою **OK** Ви перейдете до наступного екрану попередніх налаштувань.

Використовуючи кнопки ▲▼ оберіть необхідні установки і, використовуючи кнопки ◀▶, змініть їх значення.

*Регіон*

Оберіть країну, в якій Ви плануєте використовувати приймач.

*Субтитри*

Оберіть *Нормальні* для відображення субтитрів. Оберіть *З поганим слухом* для відображення субтитрів для людей з вадами слуху (HoH).

Оберіть *Вимк.*, щоб не показувати субтитри.\*

*Формат екрану*

Використовуйте дану опцію, щоб обрати формат екрану вашого телевізора і кращий метод перетворення. Доступні наступні опції: *Авто* автоматичне визначення формату екрана,

4:3 PS відображає широкоформатну трансляцію 16:9 мовлення на вашому телевізорі з екраном 4:3,

4:3 LB відображає трансляцію зображення 16:9 на екрані телевізора 4:3 (будуть видні чорні смуги вгорі і внизу зображення),  
16:9 - використовуйте для телевізорів з екраном 16:9.

Режим пошуку  
Режим екрану

Оберіть *Відкриті* або *Всі* для пошуку відповідних типів каналів. Використовуйте цю опцію, щоб обрати роздільну здатність екрану відповідно до можливостей Вашого телевізора. Якщо підключений телевізор не підтримує нового встановленого значення, то Ви побачите чорний екран. В такому випадку, зачекайте 12-15 секунд, не натискаючи ні на які кнопки пульта ДУ приймача, і попереднє значення буде повернуто автоматично.

## ПРИМІТКА:

Невірний вибір країни, може призвести до втрати деяких каналів або канали будуть збережені у невірному порядку у списку каналів.

\* Наявність субтитрів DVB/HoH залежить від оператора. Якщо дані субтитри не підтримуються, тоді, можливо, субтитри можна активувати через Телетекст, якщо такий є у наявності.

Після вибору всіх установок, перемістіть курсор на *OK* і натисніть **OK**, щоб продовжити.

Тепер приймач перейде до екрану *Налаштування антени*.

Цей екран майстра налаштування допоможе користувачеві перевірити рівень сигналу з антени на заданому каналі мовлення і правильно налаштувати антену.

Використовуйте **▲▼** для вибору установок, які Ви хочете застосувати, та використовуйте кнопки **◀▶** для зміни значень.

Меню пропонує наступні установки:

*Живлення антени*

Встановіть *Увімк.*, якщо ви використовуєте активну антену. При обранні *Увімк.*, у роз'єм RF IN приймача буде подано живлення 5 В. Для пасивної антени оберіть *Вимк.*

*Канал*

Оберіть частотний канал, на якому ведеться мовлення в регіоні Вашого проживання. *Смуги Рівень сигналу* і *Якість сигналу* пропонують візуальне відображення рівня сигналу. Для досягнення максимального рівня і якості сигналу налаштуйте Вашу антену.

*Зумер*

Оберіть *Увімк.* для звукової індикації при прийомі сигналу. Опція *Вимк.* вимикає звуковий сигнал.

Після завершення всіх налаштувань натисніть **OK**, щоб розпочати пошук каналів.

Приймач почне пошук усіх доступних каналів. Після завершення сканування приймач перемикається у режим перегляду.

## 5.0 КОРОТКО ПРО КОРИСТУВАННЯ ПРИЙМАЧЕМ

Ми підтримуємо вас у бажанні якнайшвидше почати користування вашим новим цифровим ефірним приймачем високої роздільної здатності.

Даний розділ інструкції ознайомить вас з базовими діями з управління пристроєм.

Тим не менш, ми радимо вам повністю ознайомитись з усіма розділами цього посібника для отримання максимального результату під час експлуатації приймача.

- Для увімкнення приймача або переходу до режиму очікування, використовуйте кнопку **⏻** на пульті ДУ.

- Для обрання каналу використовуйте кнопки ▲▼ або CH+/CH-.
- Як варіант, ви можете ввести номер необхідного каналу, використовуючи кнопки 0 ~ 9 на пульті ДУ або натиснути кнопку ОК у режимі перегляду для відображення списку каналів.
- Для налаштування гучності використовуйте кнопки ◀▶ або VOL+/VOL-.

## 6.0 ЩОДЕННІ ОПЕРАЦІЇ

Ваш новий приймач має функції, спеціально розроблені для того, щоб зробити перегляд телевізора простим і зручним. В цьому розділі описані такі основні функції.

Будь ласка, також ознайомтесь із розділом 7 для більш поглибленого вивчення роботи та функцій меню вашого приймача.

### 6.1 Перемикання каналів

Для перемикання каналів у вашому новому приймачі:

- Використовуйте кнопки 0 ~ 9.
- Використовуйте кнопки ▲▼ або CH+/CH-.
- Використовуйте список каналів, – кнопка ОК.

#### 6.1.1 Безпосереднє перемикання за допомогою кнопок 0 ~ 9

Для безпосереднього перемикання на певний канал, просто введіть номер каналу за допомогою кнопок 0 ~ 9 на пульті ДУ.

Номери каналів можуть мати максимум чотиризначний номер. Введення номеру, що складається з менш ніж чотирьох цифр, також можливе.

Зачекайте всього декілька секунд і ваш приймач переключиться на обраний канал або натисніть ОК одразу після вибору номера каналу.

#### 6.1.2 Використання кнопок ▲▼ або CH+/CH-

▲ або CH+ перемикання на наступний канал.

- ▼ або CH- перемикання на попередній канал.

#### 6.1.3 Список каналів

Натисніть ОК в режимі перегляду для відображення списку каналів *Всі ТВ*.

Використовуйте кнопки ▲▼ для переходу до каналу, який ви обрали із списку і натисніть ОК, щоб перейти на канал.

Натисніть ОК ще раз для виходу зі списку каналів.

Також можна користуватися CH+/CH- для гортання сторінок у списку каналів.

#### ПРИМІТКА:

Для переходу до переліку доступних списків обраного використовуйте ◀▶ для перемикання між списками або натисніть FAV в режимі перегляду.

## 6.2 Інформаційна панель

У будь-який момент під час перегляду телевізора ви можете натиснути кнопку **INFO** для перегляду поточної інформації щодо каналу або подій\*.

Натисніть кнопку **INFO** двічі для перегляду розширеної інформації Телегіду про поточну програму.

Натисніть **INFO** тричі для ознайомлення із технічними деталями поточного каналу.

\* Інформація про програму відображається у випадку її наявності, що залежить від оператора.

## 6.3 Вибір мови аудіо супроводу

Деякі канали підтримують вибір форматів і мови аудіо супроводу.

Для зміни потоку аудіо супроводу, натисніть **AUDIO** у режимі перегляду. На екрані будуть відображені доступні потоки аудіо супроводу.

Використовуйте кнопки **▲▼** для вибору потоку та натисніть **OK** для підтвердження.

За допомогою **◀▶** можна обрати такі режими аудіо як стерео, моно, лівий і правий.

## 6.4 Телетекст

Ваш приймач оснащений функцією Телетекста. Для перегляду Телетекста, натисніть кнопку **TTX** у режимі перегляду і використовуйте кнопки **0 ~ 9** для вводу номера сторінки, яку ви бажаєте переглянути.

За допомогою **КОЛЬОРОВИХ** кнопок на пульті ДУ ви можете безпосередньо переходити на обрані сторінки, відповідно до підказок в нижній частині екрану Телетекста.

Використовуйте **▲▼** для переходу на сторінку вище або нижче, використовуйте **◀▶** для переходу у підменю.

Натисніть **EXIT** або **TTX** для повернення у режим перегляду.

## 6.5 Субтитри

Деякі канали підтримують вибір мови субтитрів.

Натисніть **SUBTITLE** в режимі перегляду для ознайомлення зі списком доступних мов субтитрів.

Оберіть субтитри за допомогою кнопок **▲▼** і натисніть **OK** для підтвердження.

Натисніть **EXIT** для виходу без змін.\*

\* Наявність субтитрів DVB/NoN залежить від оператора. Якщо дані субтитри не підтримуються, тоді, можливо, субтитри можна активувати через Телетекст, якщо він є.

## 6.6 Відкладений перегляд

Відкладений перегляд (Timeshift) дозволяє вам поставити на паузу передачу, яка транслюється в ефірі, і відновити її перегляд пізніше.

Для використання режиму Відкладений перегляд активуйте даний режим в меню *Налаштування запису*. Ознайомтеся із пунктом 7.5.6 для більш детальної інформації.

Натисніть **[II]** у режимі перегляду для включення Відкладеного перегляду.

На екрані з'явиться панель процесу виконання. Програма, що транслюється, зупиниться.

Натисніть **PLAY** для подальшого перегляду програми, що записана за допомогою Відкладеного перегляду.

Натисніть **■** для повернення до прямого перегляду програми, що транслюється в ефірі.

**ПРИМІТКА:**

Для якісної роботи Відкладеного перегляду необхідно використовувати швидкісний зовнішній USB-накопичувач.

## 6.7 Телегід (Електронний програмний гід)

Електронний програмний гід – це дуже корисна функція, яка дозволяє вам переглядати програму телепередач і інформацію щодо програми і відмічати передачі/фільми для запису та перегляду.

Для перегляду Телегіда, натисніть кнопку **EPG** в режимі перегляду каналів.

Використовуйте **▲▼** для вибору каналу і **◀▶** для вибору програми.

Натисніть **OK** для відображення детальної інформації про обрану програму.

Для виходу з підменю детальної інформації натисніть **EXIT**.

Натисніть **ЧЕРВОНУ** кнопку для доступу до інших функцій.

Використовуйте **◀▶** для вибору наступних кроків і **OK** для їх підтвердження.

Натисніть **EXIT** для виходу.

Натисніть **ЗЕЛЕНУ** кнопку для встановлення таймера обраної події.

Ознайомтесь з пунктом 7.3.4 для більш детальної інформації щодо функцій таймера.

**ПРИМІТКА:**

Наявність даних Телегіда залежить від оператора.

## 6.8 Швидкий запис

За допомогою вашого нового приймача ви можете виконувати швидкий запис програм, які переглядаєте.

Просто натисніть кнопку **RECORD** для початку запису.

Щоб задати тривалість процесу запису, натисніть **RECORD** ще раз.

Використовуйте кнопки **0 ~ 9** для вводу тривалості запису і натисніть **OK** для підтвердження.

Від моменту початку запису відповідний значок ненадовго з'явиться у верхньому лівому куті телеекрана.

Для припинення запису, натисніть **■**. Оберіть *Так* і натисніть **OK** для зупинки запису.

Ви можете увійти до Списку записів, натиснувши **Media** для перегляду і відтворення записів, які ви зробили.

Якщо ви не можете знайти ваші записи, переконайтесь, що файли *Запис* обрані при натисканні кнопки **1** (перемикання між режимами Записи/Музика/Фото/Відео).

Для детальної інформації ознайомтесь із пунктом 7.5.1.

**ПРИМІТКА:**

Перед початком запису переконайтесь, що USB-накопичувач підключено та на ньому достатньо вільного місця.

## 7.0 ГОЛОВНЕ МЕНЮ

Головне меню надає вам доступ до роботи зі списками каналів, налаштуваннями, таймерами і мультимедійними функціями.

Для входу до головного меню натисніть кнопку **MENU** у режимі перегляду.



Головне меню містить наступні розділи: *Редактор каналів, Установка, Налаштування системи, Інструменти і Медіа плеєр.*

Під час навігації по головному меню, кнопки **MENU** або **EXIT** можуть бути використані для повернення до попереднього екрану або для виходу з меню.

Використовуйте кнопки **▲▼** для переходу до потрібного пункту меню або підменю і натисніть кнопку **OK** для його вибору.

Використовуйте кнопки **OK** або **▶** для вибору та входу в підменю.

Використовуйте кнопки **EXIT** або **◀** для повернення до попереднього меню.

## 7.1 Редактор каналів

Оберіть пункт *Редактор каналів* головного меню і натисніть кнопку **OK** або **▶** для входу в розділ.

Він містить такі підменю: *Список ТВ каналів, Список радіоканалів, Видалити Всі та Переіменувати список Обраного.*

### 7.1.1 Список ТВ каналів

Оберіть пункт *Список ТВ каналів* меню і натисніть кнопку **OK** або **▶** для його вибору.

В цьому меню Ви можете виконувати різноманітні дії з каналами, які збережені у списку ТВ-каналів.

Перелік можливих функцій:

- Додавання каналів до списків обраного
- Блокування каналів
- Пропускання каналів
- Переміщення каналів
- Редагування каналів

Вибір функції виконується спеціалізованими або кольоровими кнопками, як це показано на екрані меню.

При виборі певної функції, її назва буде зсунута вгору відносно назв інших функцій, що вказує на її активність.

Щоб відмовитись від вибраної функції, натисніть відповідну їй кнопку ще раз або кнопку **EXIT**. Назва знову повернеться в рядок назв інших функцій.

#### ПРИМІТКА:

Якщо раніше вже були сформовані списки обраних каналів, використовуйте у разі необхідності кнопки **◀▶** для зміни списку каналів.

Оберіть потрібний канал кнопками **▲▼**.

Натисніть кнопку **OK** для перегляду даного каналу у вікні попереднього перегляду.

#### 7.1.1.1 Додавання каналів до списків обраного

Канали з повного списку ТВ-каналів *Всі ТВ* можуть бути додані до будь-якого з 8 списків обраного.

Для використання цієї можливості натисніть кнопку **FAV**.

Назва функції **FAV** буде зсунута вгору.

Використовуйте кнопки **▲▼** для вибору каналу, який ви хочете додати до групи обраного.

Коли канал обрано, натисніть кнопку **ОК**. На екрані з'явиться список зі всіма списками обраного. Кнопками **▲▼** оберіть список або кілька списків обраного, до якого ви збираєтесь додати цей канал і натисніть кнопку **ОК**

Натисніть кнопку **EXIT** для виходу з режиму формування списків.

Канали, що додані до списків обраного, будуть відмічені символом **♥**.

Коли ви закінчите всі призначення, двічі натисніть кнопку **EXIT**. З'явиться віконце підтвердження. Оберіть *Так* для збереження змін або *Ні* для їх відміни.

## 7.1.1.2 Блокування каналів

Заблоковані канали можна переглядати тільки після вводу ПІН-коду.

Стандартний ПІН-код: 1234

Для блокування або розблокування каналу натисніть **ЧЕРВОНУ** кнопку.

Назва функції *Блокування* буде зсунута вгору.

Кнопками **▲▼** оберіть канал і натисніть кнопку **ОК** для його блокування або розблокування.

Необхідно буде ввести ПІН-код.

Блоковані канали позначені символом **🔒**.

Можливе блокування/розблокування декількох каналів за одну сесію.

Коли ви виконали всі заплановані зміни, двічі натисніть кнопку **EXIT**. З'явиться віконце підтвердження. Оберіть *Так* для збереження змін або *Ні* для їх відміни.

## 7.1.1.3 Пропускання каналів

Канали, які відмічені символом **⏸**, будуть пропускатися під час зміни каналів кнопками **▲▼** в режимі перегляду каналів. Канали залишаються доступними для перегляду через список каналів.

Для того, щоб відмити канал, як такий, що пропускається, натисніть **ЗЕЛЕНУ** кнопку.

Кнопками **▲▼** оберіть канал і натисніть кнопку **ОК** для позначення каналу, як такий, що пропускається, або для зняття такого позначення.

Позначені канали будуть помічені символом **⏸**.

Коли ви виконали всі заплановані зміни, двічі натисніть кнопку **EXIT**. З'явиться віконце підтвердження. Оберіть *Так* для збереження змін або *Ні* для їх відміни.

## 7.1.1.4 Переміщення каналів

Для переходу до режиму переміщення каналів, натисніть **ЖОВТУ** кнопку.

Кнопками **▲▼** оберіть канал і натисніть кнопку **ОК** для початку його переміщення.

Переміщуйте обраний канал вгору або вниз по списку каналів, використовуючи кнопки **▲▼**.

Коли канал розміщений на потрібній позиції, знову натисніть кнопку **ОК**. Тепер канал закріплений в новій позиції.

Коли ви виконали всі заплановані зміни, двічі натисніть кнопку **EXIT**. З'явиться віконце підтвердження. Оберіть *Так* для збереження змін або *Ні* для їх відміни.

## 7.1.1.5 Редагування каналів

Функція редагування дозволяє вам *Сортувати*, *Перейменувати* або *Видалити* канали.

Для переходу до режиму редагування каналів натисніть **СИНЮ** кнопку. На екрані з'явиться меню *Редактор каналів*.

Якщо ви виконали всі заплановані зміни у попередньому меню, але не зберегли їх, вам буде запропоновано зробити це зараз.

## Сортувати

Натисніть **ЧЕРВОНУ** кнопку для переходу до меню *Сортувати*.

Використовуйте кнопки ▲▼ для вибору способу сортування і натисніть кнопку **ОК** для підтвердження.

Можливі способи сортування:

*Назва (A-Z):* Сортування в алфавітному порядку від А до Я.

*Назва (Z-A):* Сортування у зворотному алфавітному порядку від Я до А.

*Відкриті/Кодовані:* Спочатку у списку будуть відкриті канали.

*Блокування:* Спочатку у списку будуть всі незаблоковані канали.

Коли ви виконали всі заплановані зміни, двічі натисніть кнопку **EXIT**. З'явиться віконце підтвердження. Оберіть *Так* для збереження змін або *Ні* для їх відміни.

### ПРИМІТКА:

Щоб відновити сортування каналів, як вони задані оператором, слід зайти в меню в розділ *Установка* в підміну *Нумерація задана оператором* та поміняти або встановити необхідне значення даного параметра.

## Перейменувати

Натисніть **ЗЕЛЕНУ** кнопку для переходу до режиму перейменування.

Використовуйте кнопки ▲▼ для вибору каналу і натисніть кнопку **ОК** для початку його перейменування. У правій частині екрану з'явиться віконце для вводу тексту. Використовуйте кнопки ◀▶▲▼ для вибору потрібних символів і вводьте їх натисканням кнопки **ОК**.

Коли редагування завершено, натисніть **СИНЮ** кнопку для збереження змін.

Коли ви виконали всі заплановані зміни, двічі натисніть кнопку **EXIT**. З'явиться віконце підтвердження. Оберіть *Так* для збереження змін або *Ні* для їх відміни.

## Видалити

Натисніть **СИНЮ** кнопку для переходу до режиму видалення.

Використовуйте кнопки ▲▼ для вибору каналу і натисніть кнопку **ОК** для позначення його для видалення. Коли помічено всі канали, які ви збираєтесь видалити, двічі натисніть кнопку **EXIT**. З'явиться віконце підтвердження. Оберіть *Так* для збереження змін або *Ні* для їх відміни.

## 7.1.2 Список радіоканалів

Робота зі списком *Список радіоканалів* в основному, така ж сама, як і зі списком ТВ-каналів.

Різниця в тому, що у *Списку радіоканалів* немає відеоінформації, тому на екрані завжди з'являється заставка радіо у якості фонового зображення.

## 7.1.3 Видалити Всі

Використовуйте цей пункт для видалення всіх збережених каналів.

Кнопками ▲▼ оберіть пункт меню *Видалити Всі* і натисніть кнопку **ОК**. Необхідно ввести ПІН-код. (Стандартний ПІН-код: 1234).

З'явиться віконце підтвердження. Кнопками ◀▶ оберіть *Так* для підтвердження видалення або *Ні* для відміни операції і потім натисніть кнопку **OK**.

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Функція *Видалити Всі* повністю видалить всі збережені на поточний момент канали, а також всі списки обраного з вашого приймача і поки ви не виконаєте пошук каналів знову, ви не зможете вийти з меню.

## 7.1.4 Перейменувати список обраного

Цей пункт дозволяє вам внести зміни до найменувань 8 доступних списків обраного. Знаходячись у меню *Редактор каналів*, використовуйте кнопки ▲▼ для вибору пункту меню *Перейменувати Список Обраного* і натисніть кнопку **OK** для продовження. Тепер будуть відображені найменування усіх списків. Кнопками ▲▼ оберіть для перейменування відповідний список обраного і натисніть кнопку **OK**. В правій частині екрану з'явиться віконце для вводу тексту. Використовуйте кнопки ◀▶▲▼ для вибору потрібних символів і введіть їх натисканням кнопки **OK**. Коли редагування завершено, натисніть **СИНЮ** кнопку для збереження змін. Коли ви виконали всі заплановані зміни, двічі натисніть кнопку **EXIT** для виходу з цього меню.

## 7.2 Установка

Оберіть пункт *Установка* головного меню і натисніть кнопку **OK** або ▶ для входу в розділ. Він містить такі підменю: *Автопошук*, *Пошук каналів*, *Живлення антени* та *Нумерація задана оператором*.

### 7.2.1 Автопошук

Кнопками ▲▼ оберіть пункт *Автопошук* і натисніть кнопку **OK** для продовження. Використовуйте кнопки ◀▶ для перемикання між *Так* або *Ні*. Якщо в пункті *Тільки відкриті* обрано *Так*, то кодовані канали не будуть збережені у списку каналів. Якщо в пункті *Тільки сигнал T2* обрано *Так*, то DVB-T канали не будуть збережені у списку каналів. Якщо в пункті *Підтримка T2-Lite* вибрано *Ні*, то канали DVB-T2-Lite не будуть збережені в списку каналів. Кнопками ▲▼ оберіть пункт *Пошук* і натисніть кнопку **OK** для початку автоматичного пошуку. Після завершення пошуку приймач збереже всі знайдені канали у списку каналів.

### 7.2.2 Пошук каналів

Кнопками ▲▼ оберіть пункт *Пошук каналів* і натисніть кнопку **OK** для продовження. Використовуйте кнопки ◀▶ для перемикання між режимами пошуку: *За каналом* і *За частотою*. Якщо обрано *За каналом*, то використовуйте кнопки курсору для вибору *Діапазон* і *Канал*. Якщо обрано *За частотою*, то використовуйте кнопки курсору для вибору *Частота* і *Смуга*. Якщо в пункті *Пошук мережі* встановлено значення *Так*, то приймач буде використовувати додаткову інформацію, надану оператором, для оптимізації процесу пошуку. Оберіть пункт *Пошук* і натисніть кнопку **OK** для початку пошуку на вибраному каналі або по частоті.

Всі заново знайдені канали будуть додані до списку каналів.

### 7.2.3 Живлення антени

Кнопками ▲▼ оберіть пункт *Живлення антени* і натисніть кнопку **OK** для продовження.

Установіть *Увімк.*, якщо ви використовуєте активну антену.

Установіть *Вимк.* для пасивних антен.

#### **ПРИМІТКА:**

Перед підключенням антени, ознайомтеся з керівництвом користувача для неї. Встановіть режим *Увімк.* тільки якщо Ви використовуєте активну кімнатну або зовнішню антену без власного блоку живлення. При цьому зверніть увагу на те, щоб ваша антена потребувала живлення напругою постійного струму 5 В і споживала не більше 50 мА. У всіх інших випадках встановіть живлення антени в положення *Вимк.*

### 7.2.4 Нумерація задана оператором

Якщо *Нумерація задана оператором* увімкнена і сигнал LCN надається оператором, канали будуть збережені у порядку, який задано оператором.

Встановіть параметр *Нумерація задана оператором* в значення *Увімк.* для підтримки нумерації каналів, як це визначено оператором або *Вимк.* для збереження каналів у порядку пошуку.

## 7.3 Налаштування системи

Це меню дозволить вам керувати налаштуваннями системи для вашого приймача.

Оберіть пункт *Налаштування системи* головного меню і натисніть кнопку **OK** або ► для входу в розділ.

Він містить такі підменю: *Мова*, *Налаштування виходів*, *Установка часу*, *Установка таймера*, *Батьківські блокування*, *Налаштування меню* і *Автовідключення*.

### 7.3.1 Мова

Цей пункт дозволить вам задати свої параметри з мовної підтримки.

*Мова:* для визначення мови основного меню.

*Перше Аудіо:* для визначення бажаної мови аудіо.

*Друге Аудіо:* для визначення мови аудіо, яка буде обрана, якщо мова, задана у *Першому Аудіо* відсутня.

*1-а мова субтитрів:* для визначення бажаної мови для субтитрів.

*2-а мова субтитрів:* Використовуйте ◀▶ для вибору мови субтитрів, яка буде обрана, якщо мова, задана як бажана, відсутня.

*Телетекст:* для визначення бажаної мови телетекста (якщо він доступний).

*Субтитри:* для визначення бажаного типу субтитрів.. Варіанти для вибору: *Нормально*, *Поганий слух* або *Вимк.\**

\* Наявність субтитрів DVB/NoN залежить від оператора. Якщо дані субтитри не підтримуються, тоді, можливо, субтитри можна активувати через Телетекст.

## 7.3.2 Налаштування виходів

Використовуйте це меню для підбору параметрів перегляду відповідно до формату вашого телевізора.

**Роздільна здатність Відео:**

Змінійте цей параметр для підбору роздільної здатності відео вашого телеекрану. Варіанти: *Джерело* автоматичне визначення роздільної здатності відео, що пропонується для приймача, *Авто* автоматичне визначення максимальної роздільної здатності телеекрану, і задати вручну *480i*, *576i* до *1080p*. Використовуйте, будь ласка, значення параметрів, які відповідають специфікації вашого телевізора. Після вибору параметру, його необхідно підтвердити. Вибір роздільної здатності вище 576i можливий тільки для виходів HDMI.

**Формат екрану:**

Змінійте цей параметр для підбору відповідності зображення формату екрану вашого телевізора або способу перетворення зображення. Варіанти: *Авто* автоматичне визначення формату екрану), *4:3 PS* відображає широкоекранне 16:9 мовлення на всю висоту екрану вашого 4:3 телевізора (частина зображення зліва і справа буде відсутня), *4:3 LB* зображення 16:9 вписано в екран вашого 4:3 телевізора (чорні смуги зверху і знизу на екрані) і *16:9* використовуйте для телевізорів 16:9.

**Цифровий Аудіо вихід:**

Перемикання між виходом *PCM* і *BIT Stream*. Якщо обрано *PCM*, то звук у цифровому форматі буде перетворено в аналоговий стереозвук. *BIT Stream* дозволить вам прослуховувати або передавати Dolby® Digital/ Dolby® Digital Plus® звук на ваш телевізор через HDMI-вихід без будь-якого перетворення.

\* Dolby та емблема з подвійним "D" є зареєстрованими торговельними знаками компанії Dolby Laboratories.

## 7.3.3 Установка часу

Тут можна задати ваш регіон і часовий пояс.

**Регіон:** для вибору регіону вашого проживання.

**Автосинхронізація:**

Встановіть параметр *По регіонах*: для отримання регіону і часу від оператора, *Визначено користувачем*: для вибору часового поясу самостійно або у *Вимк.* для вводу дати і часу вручну.

**Часовий пояс:**

Дозволяє задати часовий пояс вашого проживання. Цей параметр можна змінити тільки коли пункт *Автосинхронізація* встановлений у значенні *Визначено користувачем*. Діапазон змін параметру *Часовий пояс* (відносно часу Грінвіч-меридіану): «-11:30 ~ +12:00», з кроком у півгодини. Міста, що входять в обраний годинний пояс, відображені знизу екрану.

**Літній Час:**

**Дата:**

Оберіть *Вимк.* або *Увімк.* для додавання додаткового часу у літній сезон. Параметр *Дата* можна змінити тільки коли пункт *Автосинхронізація* встановлений у значення *Вимк.*. Використовуйте кнопки **0 ~ 9** для вводу значень. Для підтвердження натисніть кнопку **EXIT**.

**Час:**

Параметр *Час* можна змінити тільки коли пункт *Автосинхронізація* встановлений у значенні *Вимк.*. Використовуйте кнопки **0 ~ 9** для вводу значень. Для підтвердження натисніть кнопку **EXIT**.

**Відображення часу:**

Оберіть *Увімк.* для відображення часу на екрані або *Вимк.* щоб прибрати час з екрану.

### 7.3.4 Установка таймера

Це меню дозволить вам задати до 8 прив'язаних до часу подій для запису або включення приймача на заданому каналі.

Кнопками ▲▼ оберіть таймер, який би ви хотіли задати або змінити і натисніть кнопку ОК для продовження.

Буде відображене вікно налаштування таймеру.

Доступні наступні налаштування:

**Режим таймера:** Варіанти для вибору: *Вимк.* таймер неактивний, *Один раз* таймер спрацює один раз у визначений час, *Щодня* таймер спрацює кожен день в один той самий час, або *Щотижня* таймер спрацює кожен тиждень у той самий день в один той самий час, або *Щомісяця* таймер спрацює кожен місяць у той самий день в один той самий час.

**Дія таймера:** Варіанти для вибору: *Канал* таймер вмикає приймач на запланованому каналі або *Запис* таймер починає записувати заплановану подію.

**Канал включення:** Використовуйте кнопки ◀▶ для вибору каналу, на якому приймач буде вмикатись.

**Дата включення:** Використовуйте кнопки 0 ~ 9 для вводу дати події.

**Час включення:** Використовуйте кнопки 0 ~ 9 для вводу часу початку події.

**Тривалість:** Використовуйте кнопки 0 ~ 9 для того, щоб задати тривалість події.

Коли всі параметри визначені, кнопками ▲▼ переведіть маркер на пункт *Зберегти* і натисніть кнопку ОК для збереження. Для виходу з таймера без збереження, оберіть пункт *Скасувати*.

### 7.3.5 Батьківські блокування

Це меню дозволить вам захистити меню установок та заблокувати перегляд каналів ПІН-кодом. Ви також можете задати новий ПІН-код в меню *Батьківські блокування*.

Для входу в дане меню необхідно ввести діючий ПІН-код. (Стандартний ПІН-код: 1234).

**Блокування меню:** Блокує меню установки. Варіанти для вибору: *Увімк.* або *Вимк.*

**Вікові обмеження:** Варіанти для вибору: *Вимк.*, *4 роки* і так до *18 років*. Канали, що містять значення батьківського контролю вище зазначеного, будуть захищені ПІН-кодом (повинно бути визначено мовленням).

**Новий пароль:** Введіть новий ПІН-код в зазначеному полі (4 цифри).

**Підтвердіть пароль:** Введіть повторно новий ПІН-код.

### 7.3.6 Налаштування меню

Це меню дозволяє вам змінити налаштування для *Таймаут меню* і *Прозорість меню*.

**Таймаут меню:** Визначає час, після якого екранні повідомлення зникають. Можливі значення *1~10 секунд* або *Завжди Увімк.*

**Прозорість меню:** Визначає прозорість меню в діапазоні *Вимк.* (непрозоре) до *40%* з кроком *10%*.

**Загрузити станд. значен.:**

Натисніть кнопку ОК, щоб відмінити усі налаштування цього меню і скинути їх у стандартні значення.

### 7.3.7 Автовідключення

Це додаткова можливість для зниження енергоспоживання приймачем.

Визначає час, після якого приймач вимикається, якщо не отримує від пульта ДУ ніяких команд. Можливі значення 30 хв./1година/2години/3години/Вимк.. Встановіть у Вимк. для відключення цієї функції.

## 7.4 Інструменти

Оберіть пункт *Інструменти* головного меню і натисніть **OK** або **▶** для входу в розділ. Він містить такі підменю: *Інформація*, *Заводські налаштування*, *Оновлення по ефіру (OTA)*, *Оновлення з USB* і *Автооновлення OTA*.

### 7.4.1 Інформація

Це підменю покаже інформацію про ваш приймач, його апаратну і програмну версії. Також тут зазначена наша Інтернет-адреса [www.strong.tv](http://www.strong.tv).

Рекомендується відкрити розділ *Інформація*, коли ви дзвоните на лінію підтримки.

Співробітнику компанії може знадобитись інформація, що зазначена на екрані.

### 7.4.2 Заводські налаштування

Цей пункт дозволить вам повернути всі параметри приймача до значень, встановлених виробником.

Також видаляються всі знайдені канали.

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Повернення до Заводських налаштувань веде до втрати всіх попередньо виконаних вами налаштувань і списків. Всі знайдені канали будуть видалені. Будь ласка, використовуйте цю можливість свідомо.

Кнопками **▲▼** оберіть пункт *Заводські налаштування* в меню *Інструменти* і натисніть кнопку **OK**. Буде необхідно ввести ваш ПІН-код.

Використовуючи кнопки **0 ~ 9** введіть ПІН-код. (Стандартний ПІН-код: 1234). З'явиться віконець підтвердження.

Оберіть *Так* для повернення до заводських налаштувань вашого приймача.

Оберіть *Ні* або кнопку **EXIT** для скасування та виходу без виконання даної операції.

### 7.4.3 Оновлення по ефіру (OTA)

Приймач має здатність оновлювати своє програмне забезпечення (ПЗ) через ефірний сигнал (Over The Air). Ця функція оновлення ПЗ може не бути реалізована у вашому регіоні. Відвідайте нашу Інтернет-сторінку [www.strong.tv](http://www.strong.tv) або зв'яжіться з регіональною лінією підтримки за більш детальною інформацією з цього питання.

### 7.4.4 Оновлення з USB

Приймач має здатність оновлювати своє програмне забезпечення (ПЗ) через порт USB. Нове ПЗ для приймача може бути завантажено з нашого Інтернет-сайту [www.strong.tv](http://www.strong.tv).

Будь ласка, дотримуйтесь інструкцій поновлення, яка доступна разом з програмним забезпеченням, на нашому веб-сайті.



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Під час оновлення НІКОЛИ не відмикайте приймач від електроживлення і не вимикайте його! Це може пошкодити приймач і приведе до втрати гарантії! Дочекайтесь закінчення процесу оновлення!

Після оновлення ПЗ приймач перезапуститься автоматично.

## 7.4.5 Автооновлення OTA

Якщо встановлено значення *Увімк.*, приймач при переході в режим очікування буде автоматично перевіряти наявність оновлення ПЗ у ефірному сигналі. Ця функція може не бути реалізована у вашому регіоні. Відвідайте нашу Інтернет-сторінку [www.strong.tv](http://www.strong.tv) або зв'яжіться з регіональною лінією підтримки за більш детальною інформацією з цього питання.

## 7.5 Медіа плеєр

Ці функції дозволяють відтворювати різні мультимедійні файли з USB-накопичувача, який підключено до приймача.

Оберіть пункт *Медіа плеєр* головного меню і натисніть **OK** або **▶** для входу в розділ. Він містить такі підменю: *Записи, Відео, Музика, Фото, Інформація USB, Налаштування Запису і Безпечне вилучення USB*.

У меню *Медіа плеєр* оберіть відповідний розділ і натисніть кнопку **OK** для входу в підменю.

У підменю маркер буде встановлено на USB-накопичувач.

Натисніть **▼**, а потім натисніть **OK**, щоб зайти до змісту USB-накопичувача.

Користуйтеся кнопками навігації **▲▼** для вибору необхідного файлу або каталогу/підкаталогу і кнопкою **OK**, щоб його відкрити або розпочати відтворення файлу.

Для виходу натисніть кнопку **EXIT**.

Використовуйте кнопки, як описано нижче, для вибору функцій під час різних режимів відтворення:

### 7.5.1 Записи

1

Кнопкою **1** на пульті ДУ здійснюється перемикання між режимами відтворення: *Записи/Музика/Фото/Відео*.

*Перейменувати  
Блокувати*

Натисніть **ЧЕРВОНУ** кнопку, щоб змінити назву обраного запису. Виділіть запис, доступ до якого ви хочете заблокувати. Після натискання **ЗЕЛЕНОЇ** кнопки буде запропоновано ввести ваш ПІН-код. (Стандартний ПІН-код: 1234). Доступ до запису блокується після введення вашого ПІН-коду. Якщо ви хочете розблокувати доступ, натисніть **ЗЕЛЕНУ** кнопку знову.

*Видалити*

Натисніть **ЖОВТУ** кнопку, щоб виділити запис, який ви хочете видалити. Якщо обрати той самий запис та натиснути **ЖОВТУ** кнопку знову, ви можете видалити маркер та відмінити видалення. Натисніть **EXIT** для видалення.

*Вихід*

Натисніть кнопку **EXIT** для повернення на попередній рівень меню, для виходу з папки або даної функції.

## 7.5.2 Відео

1	Кнопкою 1 на пульті ДУ здійснюється перемикання між режимами відтворення: <i>Записи/Музика/Фото/Відео</i> .
<i>Сортувати</i>	Натисніть кнопку 2 для відкриття меню <i>Сортувати</i> . Ви можете впорядкувати файли за назвою, часом або розміром.
<i>Редагувати</i>	Натисніть <b>СИНЮ</b> кнопку для відкриття меню <i>Редагувати</i> . Це меню пропонує доступ (шляхом натискання відповідної кольорової кнопки) до таких функцій: <i>Переіменувати</i> <b>ЧЕРВОНА</b> кнопка, <i>Копіювати</i> <b>ЗЕЛЕНА</b> кнопка, <i>Видалити</i> <b>ЖОВТА</b> кнопка, <i>Створити папку</i> <b>СИНЯ</b> кнопка.
<i>Повтор</i>	Натисніть кнопку <b>INFO</b> для включення режиму повтору. Опції папки повтору: повтор усіх файлів обраної папки <i>значок папка</i> , повтор обраного файлу <i>цифра 1</i> або без повтору (без відображення значка).
<i>Вихід</i>	Натисніть кнопку <b>EXIT</b> для повернення на попередній рівень меню, для виходу з папки або даної функції.

## 7.5.3 Музика

1	Кнопкою 1 на пульті ДУ здійснюється перемикання між режимами відтворення: <i>Записи/Музика/Фото/Відео</i> .
<i>Список</i>	Натисніть <b>ЧЕРВОНУ</b> кнопку для відкриття попередньо створеного списку відтворення.
<i>FAV</i>	Натисніть <b>ЗЕЛЕНУ</b> кнопку <i>FAV</i> для додавання файлу в список відтворення. Значок обране з'явиться поруч з назвою файлу.
<i>Всі обрані</i>	Натисніть <b>ЖОВТУ</b> кнопку <i>Всі обрані</i> для додавання всіх файлів з даної директорії/папки в список відтворення. Натисніть <b>ЖОВТУ</b> кнопку знову, щоб видалити всі раніше відмічені файли зі списку відтворення.
<i>Редагувати</i>	Натисніть <b>СИНЮ</b> кнопку для відкриття меню <i>Редагувати</i> . Це меню пропонує доступ (шляхом натискання відповідної кольорової кнопки) до таких функцій: <i>Переіменувати</i> <b>ЧЕРВОНА</b> кнопка, <i>Копіювати</i> <b>ЗЕЛЕНА</b> кнопка, <i>Видалити</i> <b>ЖОВТА</b> кнопка, <i>Створити папку</i> <b>СИНЯ</b> кнопка.
<i>Сортувати</i>	Натисніть кнопку 2 для відкриття меню <i>Сортувати</i> . Ви можете впорядкувати файли за назвою, часом, розміром або за обраним.
<i>Повтор</i>	Натисніть кнопку <b>INFO</b> для включення режиму повтору. Опції папки повтору: повтор усіх файлів обраної папки <i>значок папка</i> , випадковий порядок відтворення папки <i>значок папка з буквою R</i> , повтор обраного файлу <i>цифра 1</i> .
<i>Вихід</i>	Натисніть кнопку <b>EXIT</b> для повернення на попередній рівень меню, для виходу з папки або даної функції.

## 7.5.4 Фото

1	Кнопкою 1 на пульті ДУ здійснюється перемикання між режимами відтворення: <i>Записи/Музика/Фото/Відео</i> .
<i>Список</i>	Натисніть <b>ЧЕРВОНУ</b> кнопку для відкриття попередньо створеного списку відтворення.
<i>FAV</i>	Натисніть <b>ЗЕЛЕНУ</b> кнопку <i>FAV</i> для додавання файлу в список відтворення. Значок обране з'явиться поруч з назвою файлу.

<i>Всі обрані</i>	Натисніть <b>ЖОВТУ</b> кнопку <i>Всі обрані</i> для додавання всіх файлів з даної директорії/папки в список відтворення. Натисніть <b>ЖОВТУ</b> кнопку знову, щоб видалити всі раніше відмічені файли зі списку відтворення.
<i>Редагувати</i>	Натисніть <b>СИНЮ</b> кнопку для відкриття меню <i>Редагувати</i> . Це меню пропонує доступ (шляхом натискання відповідної кольорової кнопки) до таких функцій: <i>Перейменувати</i> <b>ЧЕРВОНА</b> кнопка, <i>Копіювати</i> <b>ЗЕЛЕНА</b> кнопка, <i>Видалити</i> <b>ЖОВТА</b> кнопка, <i>Створити папку</i> <b>СИНЯ</b> кнопка.
<i>Сортувати</i>	Натисніть кнопку <b>2</b> для відкриття меню <i>Сортувати</i> . Ви можете впорядкувати файли за назвою, часом, розміром або за обраним.
<i>Установка</i>	Натисніть кнопку <b>INFO</b> для переходу до установок слайд-шоу. Ви можете змінити інтервал між слайдами і задати режим слайд-шоу.
<i>Мульти</i>	Натисніть <b>3</b> для попереднього перегляду до 9 (3x3) зображень на екрані ТВ одночасно.
<i>Вихід</i>	Натисніть кнопку <b>EXIT</b> для повернення на попередній рівень меню, для виходу з папки або даної функції.

### 7.5.5 Інформація USB

Меню дає актуальну інформацію про USB-накопичувач, який підключено до приймача.

В цьому меню ви також можете форматувати ваш USB-накопичувач.

Оберіть пункт *Інформація USB* в меню *Медіа плеєр* і натисніть кнопку **OK** для входу в меню.

На екрані буде відображена інформація про накопичувач, а саме: об'єм зайнятого і вільного простору, файлова система і т.д.

- Натисніть **ЖОВТУ** кнопку *Форматування* для форматування підключеного USBнакопичувача.

Необхідно ввести ПІН-код для початку форматування.

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Форматування повністю знищить ВСІ дані, що збережені на накопичувачі, який підключений до приймача. Рекомендується зробити резервну копію всіх даних, які необхідно зберегти, перед входом до меню форматування *Форматування*. Компанія STRONG не несе відповідальності за втрату даних на USB-пристроях, що підключають до приймача.

Натисніть кнопку **OK** для продовження.

Оберіть *FAT* та *OK*, щоб почати форматування.

Оберіть *Скасувати* або натисніть кнопку **EXIT** для виходу без форматування.

**ПРИМІТКА:** USB-пристрій з файловою системою NTFS також може бути використаний для підключення до приймача.

Натисніть кнопку **EXIT** для виходу з даного меню.

### 7.5.6 Налаштування Запису

Це меню дозволить вам виконати налаштування для режиму Відкладений перегляд, запису та відтворення записів.

**Відкладений перегляд:** Варіанти для вибору: *Авто*, *Пауза* або *Вимк*. Якщо *Відкладений перегляд* обраний як *Авто*, запис буде автоматично починатись кожен раз після перемикаання на канал. Якщо обрана *Пауза*, запис для функції *Відкладений перегляд* починається після натискання кнопки [II]. Вибір *Вимк* відключає функцію *Відкладений перегляд*.

**Перейти:** Встановіть необхідний часовий відрізок тривалості запису від 30 сек. до 30 хв. .

**Після запису:** Оберіть між *Перейти в режим очікування* або *Перегляд ТВ*. Якщо Ви вибрали *Перейти в режим очікування*, приймач перейде в режим очікування відразу після того, як запис завершено. Якщо обрано *Перегляд ТВ*, приймач залишиться в активному режимі перегляду телеканалів і перейде в режим очікування відповідно до налаштування функції *Автовідключення*. Докладніше див. розділ 7.3.7.

Натисніть кнопку **EXIT** для виходу з цього меню.

## 7.5.7 Безпечне вилучення USB

Оберіть пункт *Безпечне вилучення USB* в меню *Media плеср* і натисніть кнопку **OK**.

На екрані з'явиться повідомлення, яке інформує, що ви можете вилучити пристрій USB з вашого приймача.

Оберіть **OK** для вилучення USB.

Оберіть *Скасувати* для скасування.

### ПРИМІТКА:

Після цієї операції USB-пристрій стає невидимим для приймача. Для відновлення користування пристроєм з приймачем необхідно або повторно приєднати його до приймача, або виконати операцію вимкнення/увімкнення самого приймача.

## 8.0 УСУНЕННЯ МОЖЛИВИХ НЕПОЛАДОК

Може бути безліч причин, що впливають на нормальну роботу вашого приймача. Якщо приймач працює незадовільно, скористайтесь інструкціями, що наведені нижче. Якщо після виконання даних операцій приймач працює погано, зверніться до продавця, на лінію гарячої підтримки або до сервісного центру у вашому регіоні. **НЕ ВІДКРИВАЙТЕ** кришку приймача. Дана дія призведе до пошкодження гарантійної пломби і вам буде відмовлено у гарантійному ремонті.

Проблема	Можлива причина	Усунення
Індикатор режиму очікування не світиться.	Приймач не підключений до мережі живлення.	Перевірте підключення до мережі живлення.

Проблема	Можлива причина	Усунення
Немає сигналу.	Антену відключено. Антенна пошкоджена або невірно орієнтована. В даній місцевості приймається дуже слабкий сигнал цифрового ТБ. Підключена активна антена, що вимагає живлення по сигнальному кабелю.	Перевірте антенний кабель. Перевірте положення антени. Проконсультуйтеся із продавцем або спеціалістом цифрового ТБ. Увімкніть живлення антени у меню приймача/підключіть зовнішнє живлення.
Немає зображення або звуку у телевізорі/ підсилювачі.	HDMI або SCART не обраний на вашому телевізорі чи підсилювачі або пристрій призначений для більш високої роздільної здатності, ніж підтримується вашим телевізором. Телевізор/підсилювач не увімкнений.	Підключіть до відповідного роз'єму телевізора/підсилювача. Оберіть у приймачі більш низьку роздільну здатність. Увімкніть телевізор/ підсилювач.
Повідомлення про кодований канал.	Канал кодований.	Оберіть альтернативний канал.
Приймач не керується за допомогою пульта ДУ.	Приймач вимкнений. Пульт ДУ не направлений на інфрачервоний датчик. Передня панель закрита сторонніми предметами. Вийшов строк придатності батарейок пульта.	Приєднайте приймач до мережі і натисніть кнопку увімкнення. Направте пульт ДУ на передню панель. Приберіть сторонні предмети. Замініть батарейки.
Забутий ПІН-код. Забутий пароль заблокованого каналу.		Стандартний ПІН-код <b>1234</b> . Проконсультуйтеся зі спеціалістом місцевого сервісного центру або відправте листа через сайт <a href="http://www.strong.tv">www.strong.tv</a>
Після встановлення приймача в іншій кімнаті/місці, приймач перестав отримувати цифровий сигнал.	Занадто слабкий антенний сигнал. Рівень/якість сигналу можуть бути слабші, ніж до цього, при використанні кімнатної антени.	Натисніть тричі на пульті ДУ кнопку <b>INFO</b> для виклику інформації про сигнал і налаштуйте антену для (максимального) прийому або повторно скануйте канали. При використанні зовнішньої антени, перевірте її живлення. По можливості використовуйте зовнішню антену.

Проблема	Можлива причина	Усунення
Приймач автоматично вимикається.	Включена функція автоматичного переходу у режим очікування.	Відключіть функцію автоматичного переходу у режим очікування. Див. п. 7.3.7.
Зображення при відтворенні відео (або Відкладеному запису) завмирає, "розсипається" і т.д. (особливо для HD-контенту).	Швидкість зчитування/запису вашого зовнішнього USB-накопичувача занадто низька.	Переконайтесь, що зовнішній USB-накопичувач має достатню швидкість і об'єм. USB-флеш-накопичувач (флешка) може не підтримувати необхідну швидкість.

## 9.0 ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

### Демодулятор

Демодулятор:

QSPK, 16/64/256 QAM  
DVB-T (EN 300 744),  
DVB-T2 (EN 302 755)

Режим передавання:

1K, 2K, 4K; 8K, 16K, 32K звичайний та розширений

Захисний інтервал:

DVB-T = 1/32, 1/16, 1/8, 1/4;

DVB-T2 = 1/128, 1/32, 1/16, 19/256, 1/8, 19/128, 1/4

### Відео декодер

Відео формати:

MPEG-2 MP@ML, MP@HL, MPEG-4 H.264/AVC

Роздільна здатність відео:

480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Декодування і відео вихід:

PAL

Співвідношення сторін:

4:3 LB, 4:3 PS, 16:9, Авто

### Аудіо декодер

Підтримує Аудіо формати:

MPEG I Layer I/II, MPEG II Layer II

Частота дискретизації:

32, 44.1, 48 кГц

Аудіо режими:

стерео, моно

### Тюнер

Тюнер:

DVB-T2, МХ/ДМХ

Живлення антени:

5 В постійного струму 50 мА макс, захист від короткого замикання

Діапазон вхідних частот:

174 – 230 МГц (МХ) і 470 862 МГц (ДМХ)

Рівень вхідного сигналу:

-20 ~ -82 дБм

### Система і пам'ять

Флеш-пам'ять:

4 МБ

Системна пам'ять:

64 МБ

## Мультимедіа

Відтворення відео:	MPEG-1 і MPEG-2 (mpg), AVI, MKV, TS, M2T, M2TS, MPEG-4 і MOV*
Відтворення аудіо:	MP3 і OGG
Перегляд фото:	BMP і JPEG

\* STRONG не може гарантувати відтворення всіх файлів зазначених форматів, оскільки можливість відтворення залежить від використаних кодеків, швидкості потоку даних та формату відео (всі формати MPEG підтримуються).

## Роз'єми

RF IN IEC 60169-2 розетка  
RF OUT – IEC 60169-2 вилка  
HDMI  
3 RCA (CVBS, Аудіо л/п)  
USB 2.0, порт: 5 В/100 мА (макс.)

## Загальні характеристики

Зовнішній блок живлення:	напруга мережі: ~ 100 – 240 В частотою 50/60 Гц 5 В постійного струму 1.0 А
Напруга на виході БЖ:	4.25 Вт (типова, без підключення USB), 5.00 Вт (макс)
Споживана потужність:	
Споживана потужність в режимі очікування:	макс 0.5 Вт
Діапазон робочих температур:	-10 °С ~ +50 °С
Температура зберігання:	-25 °С ~ +60 °С
Допустимий рівень вологості:	10 ~ 95%, без конденсату
Габарити (ШхГхВ) в мм:	110 x 92 x 26
Вага нетто (включаючи блок живлення та пульт ДУ):	0.21 кг

STRONG повідомляє, що даний пристрій відповідає основним вимогам та нормам специфікацій 2004/108/EC і 73/23/EC, RoHS 2002/95/EC

Продукція постійно вдосконалюється. Деякі технічні характеристики та дизайн продукції 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. інші назви продукції є торговельними марками або зареєстрованими торговельними марками відповідних власників.

© STRONG 2016. Всі права захищені.

**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 покупце!**

ТОВ «СТРОНГ ЮКРЕЙН», яке знаходиться за адресою: вул. Адама Міцкевича, 8, м. Київ, 03087; висловлює вам щирі вдячність за ваш вибір. Ми зробили все можливе, щоб даний виріб задовольняв вашим запитам, а якість відповідала 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 «STRONG» фактичний термін експлуатації може значно перевищувати офіційний.

Вся продукція «STRONG», 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 непорозуміння, 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

- 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.
- ТОВ «СТРОНГ ЮКРЕЙН» забезпечує гарантійне обслуговування протягом 12 місяців з дати продажу (за відсутністю порушень цих Умов).
- Гарантійні зобов'язання не поширюються на перераховані нижче компоненти виробу, якщо їх заміна передбачена конструкцією і не пов'язана з розбиранням виробу: елементи живлення (батареїки), сполучні кабелі, супутникові антени та комутаційні вироботи.
- ТОВ «СТРОНГ ЮКРЕЙН» не несе гарантійні зобов'язання на вироботи 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.
- Гарантійне обслуговування не поширюється на такі недоліки виробу:
  - механічні пошкодження;
  - пошкодження, викликані невідповідністю стандартам параметрів живлення, телекомунікаційних, кабельних мереж та інших подібних зовнішніх факторів.
- Гарантійне обслуговування не поширюється на вироботи з відсутньою або пошкодженою гарантійною пломбою.

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.

№	Місцезнаходження	Телефон	Адреса
<b>АР Крим</b>			
1	Сімферополь	(066) 665-43-33	Магазин «Стандарт GSM», вул. Субхі, 1
<b>Вінницька обл.</b>			
2	Вінниця	(0432) 65-89-00	«Скай Майстер», вул. Фрунзе, 4
<b>Волинська обл.</b>			
3	Луцьк	(050) 709-47-22	«Телесистеми», ринок Шанс, № 53, вул. Кравчука
4		(0332) 77-43-30	ПП Жамліханова Л. В., вул. Сенаторки Левчанівської, 4
5	Ковель	(068) 562-73-70, (068) 139-19-09	Магазин «Play Max», Привокзальний ринок, вул. Брестська, 7
<b>Дніпропетровська обл.</b>			
6		(056) 232-03-20	«САТ-95» (Патока), вул. Філософська, 19-А
7	Дніпропетровськ	(068) 403-43-83, (056) 785-10-00, (098) 098-19-19	ТОВ «Фандрев», вул. Тітова, 36 ТРК «APPOLO» Будинок побуту (1-й поверх)
8		(0562) 38-55-99, (096) 467-84-94,	ФОП Назаренко І. В., вул. Ленінградська, 55
9	Дніпродзержинськ	(0569) 56-64-50, (097) 928-20-53	СЦ «Орбіта», СПД Синій Е.Н., пр. Леніна, 35
10		(056) 401-14-71, (098) 388-43-63	ПП Бондаренко, пр. К. Маркса, 1, оф. 204 вул. Ногіна 21, офіс 204
11	Кривий Ріг	(097) 314-14-90, (056) 404-41-25	ТОВ «Воля ТВ», вул. Балакіна, 41-А
12		(056) 401-29-64, (097) 508-50-88	Магазин «InTech», вул. Мелешкіна, 10
13	Марганець	(05665) 3-17-48, (067) 564-75-25	СЦ «Альфатехноцентр», вул. Київська, 147
14	Нікополь	(05662) 4-15-03, (099) 074-35-53	ТОВ «Прем'єр-Сервіс», вул. Шевченка, 97
15		(050) 360-38-83	СЦ «Альфатехноцентр», вул. Кооперативна, 5
16	Павлоград	(05632) 6-39-08	ПП Сіднев В. В., вул. К. Маркса, 77
<b>Донецька обл.</b>			
17	Горлівка	(0624) 52-77-77	СЦ «Техногарант», вул. П. Беспощадного, 26
18	Донецьк	(099) 273-02-71	ПП Ходченко, радіоринок Маяк, місце 34
19	Донецьк	(062) 345-69-90, (099) 176-22-20,	СЦ «Експерт-Сервіс», пр. Ленінський, 26
20	Донецьк	(063) 409-90-00	ФОП Марушко Д.О., вул. Постишева 30, вул. Батішцева, 10
21	Краматорськ	(095) 700-95-88, (096) 325-00-00, (0626) 48-85-97	«Елма», бул. Краматорський, 3
22	Слов'янськ	(095) 700-95-88, (096) 325-00-00, (0626) 48-85-97	«Елма», вул. Свободи, 5
23	Дружківка	(095) 700-95-88, (096) 325-00-00,	«Елма», вул. Енгельса, 120
24	Макіївка	(0623) 22-33-17	ФОП Шмалько Д.І., вул. Седова, 21
25	Маріуполь	(098) 686-19-06	ПП Мірошинченко, «MirSat», пр. Леніна, 111
<b>Житомирська обл.</b>			
26	Житомир	(0412) 33-19-43	«Полісся», вул. Вітрука, 17-Б, кв. 6
27		(0412) 22-99-77, (0412) 22-84-63	«Свемон Маяк», вул. Шелушкова, 112
28	Коростень	(04142) 9-61-42	Магазин «РадіоТех», вул. Грушевського, 46
29	Бердичів	(04143) 4-18-29	Магазин «РадіоТех», вул. Карла Лібкнехта, 11
30	Баранівка	(067) 410-08-33, (04144) 3-11-33	«Свемон Маяк» вул. Леніна, 6
31	Брусилів	(067) 596-87-05	«Свемон Маяк» вул. 1-го Травня, 45
32	Черняхів	(0413) 44-35-31	«Свемон Маяк» вул. Леніна, 6
33	Коростишів	(098) 518-18-28	«Свемон Маяк» Центральний ринок, місце 62, вул. Шевченка, 40
<b>Луганська обл.</b>			
34	Луганськ	(099) 776-93-33	«Укртелесистеми», вул. Победоносна, 40
35	Алчевськ	(06442) 2-57-16, (050) 475-83-35	СЦ «Гранд Центр», вул. Белінського, 10-38
<b>Львівська обл.</b>			
36	Львів	(032) 297-71-43	ТОВ «Протел», вул. Кульпарківська, 59
37	Червоноград	(03249) 4-25-45, (098) 644-65-54	СЦ «Техносвіт», пр. Шевченка, 25
<b>Миколаївська обл.</b>			
38	Миколаїв	(0512) 72-52-32	СЦ «Закон Ома», вул. Космонавтів, 81/15, оф. 326
39		(0512) 47-83-48	СЦ «Алладин», вул. Чкалова, 33

№	Місцезнаходження	Телефон	Адреса
<b>Одеська обл.</b>			
40	Одеса	(048) 716-60-48, (098) 003-42-42	ФОП Кошевой І.С., магазин «Світ зв'язку», вул. Одарія, 3
41	Одеса	(048) 770-09-08	ПП Хафазов В.Х., вул. Одарія, 3, павільон 22
42	Іллічівськ	(048) 686-02-22	ТОВ «БТ-Мастер», вул. Леніна, 8
<b>Закарпатська обл.</b>			
43	Ужгород	(0312) 63-02-42	«Абком», вул. Собранецька, 3
<b>Запорізька обл.</b>			
44	Запоріжжя	(061) 270-54-11, (061) 270-53-84	ПП Дремлюга, вул. Жуковського, 36
45	Запоріжжя	(061) 212-03-03, (061) 212-06-08	СЦ «Альфатехноцентр», вул. Дзержинського, 83
46	Запоріжжя	(061) 212-51-68	ТОВ «Рома-Сервіс», пр. Леніна, 23
47	Бердянськ	(06153) 3-85-14, (06153) 4-37-14	ТОВ «Рома-Сервіс», вул. Енгельса, 42
48	Енергодар	(06139) 5-89-75	СЦ «Альфатехноцентр», вул. Комсомольська, 61
49	Мелітополь	(0619) 42-38-51	ТОВ «Рома-Сервіс», пр. 50-річчя Перемоги, 21-А
50	Мелітополь	(0619) 42-12-63, (0619) 26-86-60	ПП Метелиця, пр. Б. Хмельницького, 30
51	Пологи	(067) 613-61-04, (06165) 5-00-27	СЦ «Альфатехноцентр», вул. Горького, 27
52	Токмак	(05665) 3-17-48, (067) 564-75-25	СЦ «Альфатехноцентр», вул. Шевченка, 41
<b>Івано-Франківська обл.</b>			
53	Коломия	(03433) 4-71-67	«Телекомсервіс», бул. Л. Українки, 15
54	Івано-Франківськ	(0342) 72-25-57	«Гульсар ТВ», вул. Північний бульвар, 12
<b>Київська обл.</b>			
55	Київ	(044) 393-34-21	ТОВ «СТРОНГ ЮКРЕЙН», вул. А. Міцкевича, 8
<b>Кіровоградська обл.</b>			
56	Кіровоград	(0522) 35-20-77	«КуллСат», вул. Маланиюка, 1-А
57	Кіровоград	(0522) 27-24-18	Магазин «Мелодія», вул. К. Маркса, 12
<b>Полтавська обл.</b>			
58	Полтава	(0532) 61-38-88	ПП Данілов, «Супутникової антени», вул. Фрунзе, 146-А
<b>Рівненська обл.</b>			
59	Рівне	(0362) 23-53-03	ТОВ «Тобутрадіотехніка», вул. Степана Бандери, 45
60	Рівне	(0362) 62-54-80, (0362) 62-48-55	ПП Марчук, вул. Коновальця, 3-А
<b>Сумська обл.</b>			
61	Суми	(0542) 79-16-29, (050) 307-04-82	«ВіСат», універмаг «Київ», вул. Кооперативна, 1
62	Конотоп	(05447) 6-46-77, (067) 676-46-77	«ТЕХНОСЕРВІС», вул. Батурицька, 5
<b>Тернопільська обл.</b>			
63	Тернопіль	(0352) 26-76-26	«ТЕР-СЕРВІС», вул. Київська, 2
<b>Харківська обл.</b>			
64	Харків	(057) 717-99-77	ПП Колоколов, вул. Мирносівська, 75
65	Харків	(067) 756-83-25	ПП Вавілін, радіоинкоп Кутузовський, місце 145, вул. Героїв Праці
<b>Херсонська обл.</b>			
66	Херсон	(0552) 44-00-64, (050) 940-44-60, (067) 707-66-06	Магазин «Viasat», пров. Козацький, 6
67	Херсон	(0552) 44-38-52, (097) 268-01-40.	ПП Демченко, «Радіосвіт», вул. Рози Люксембург, 7
68	Нова Каховка	(099) 012-23-60	Магазин «Супутник», вул. Промислова, 7
<b>Хмельницька обл.</b>			
69	Хмельницький	(0382) 70-25-71	ПП «Чіп системи», вул. Кам'янецька, 86
<b>Черкаська обл.</b>			
70	Черкаси	(0472) 38-21-28	ПП Бабіч, вул. Дашкевича, 23/1
71	Умань	(0474) 45-80-44	Магазин «Цифра», вул. Шевченка, 23-Б
72	Жашків	(04747) 6-01-00, (066) 200-61-00	ПП Жижирова, універмаг, вул. Давиденка, 2
<b>Чернівецька обл.</b>			
73	Чернівці	(050) 802-46-38, (067) 255-21-34	ПП Кирилюк, Калинівський ринок, місце 232
<b>Чернігівська обл.</b>			
74	Чернігів	(0462) 65-39-75	ПП «К-Сат», вул. Шевченка, 10
75	Ніжин	(04631) 9-10-27	Магазин «Радіосвіт», вул. Московська 13