



# TIGER\* 4050HD

ЦИФРОВИЙ СУПУТНИКОВИЙ РЕСИВЕР

## ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА



## Заходи безпеки

Цей приймач цифрового телебачення відповідає міжнародним стандартам безпеки. Будь ласка, перед використанням уважно ознайомтеся з цим посібником.

### Живлення:

Робоча напруга ресивера 100 ~ 240В з частотою 50 / 60Hz.

### Перевантаження:

Не перевантажуйте настінну розетку, подовжувач або адаптер. Не використовуйте пошкоджений кабель живлення і не торкайтеся до нього мокрими руками, оскільки в цьому випадку існує ризик ураження електричним струмом.

### Рідина:

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

### Вентиляція:

Не закривайте вентиляційні отвори приймача, щоб повітря могло вільно циркулювати. Не піддавайте приймач впливу сонячного проміння. Тримайте приймач подалі від джерел тепла або вологи.

### Догляд:

Перед протиранням поверхні приймача, відключіть ресивер від розетки. У разі забруднення поверхні ретельно протріть пристрій тканиною, змоченою у слабкому мильному розчині, після чого протріть його сухою тканиною.

### Підключення:

Для уникнення псування обладнання, під час підключення або відключення конвертора супутникової тарілки, вимикайте живлення ресивера.

### Розміщення:

Використовуйте приймач всередині приміщення. Уникайте блискавки, дощу і сонячних променів.

### Корпус:

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

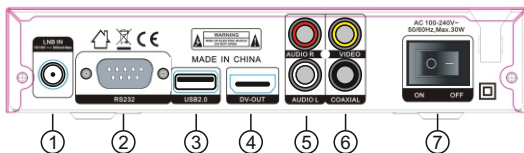
# 1. Основні функції

## 1.1 Передня панель



1. **Індикатор POWER:** Індикатор живлення.
2. **Індикатор SIGNAL:** Індикатор сигналу.
3. **Клавіші CH- / CH+:** Клавіші переходу до попереднього / наступного каналу чи пункту меню.
4. **Кнопка живлення:** Використовується для увімкнення та переходу в режим очікування.
5. **Дисплей:** Відображає поточний номер каналу або час у режимі очікування.

## 1.2 Задня панель



1. **LNB IN** Для підключення кабелю від конвертора супутникової антени.
2. **RS232** Підключення до послідовного порту комп'ютера (COM) для оновлення програмного забезпечення.
3. **USB** Порт USB 2.0
4. **DV-OUT** Цифровий відео/аудіо вихід (HD).
5. **AUDIO, VIDEO** Аналогові аудіо / відео виходи. Підключіть жовтий кабель у відео вхід, червоний (правий) і білий (лівий) в аудіо вхід.
6. **COAXIAL** Вихід цифрового аудіо сигналу.
7. **ON/OFF** Увімкнення або вимкнення живлення приймача.

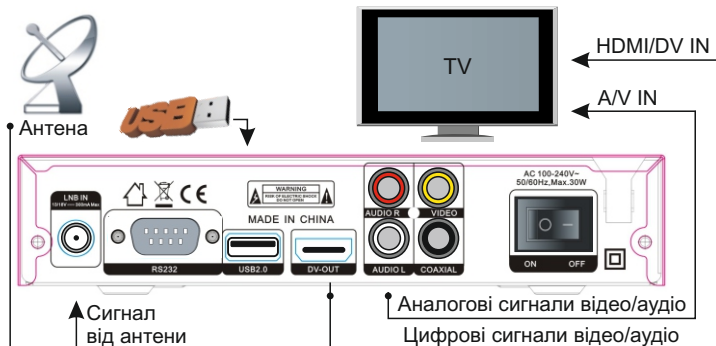
### 1.3 Пульт дистанційного керування (ДК)

1. **POWER** (🔌): Увімкнення / Режим очікування
2. **MUTE** (🔇): Вимкнення звуку.
3. **TV/R**: Перехід між режимами ТБ та радіо.
4. **SAT**: Показати список супутників.
5. **ЦИФРОВІ КЛАВІШИ (0~9)**: Вибір номера каналу та числових даних в меню
6. **EPG (Телегід)**: Функція програмного гіда.
7. **FAV**: Перелік обраних каналів.
8. **CH+/-**: Перехід до попереднього/наступного каналу чи пункту меню.
9. **VOL+/-**: Регулювання гучності чи перехід ліворуч або праворуч у меню.
10. **OK**: Виклик списку програм. Активація вибраного пункту екранного меню.
11. **MENU**: Відображення меню на екрані.
12. **EXIT**: Повернення до попереднього меню.
13. **AUDIO**: Вибір аудіо.
14. **PAUSE**: Пауза.
15. **ZOOM**: Функція збільшення зображення.
16. **INFO**: Відомості про поточний канал.
17. **Page+/-**: Гортання списку вгору / вниз.
18. **RECALL**: Попередній канал.
19. **F1**: Додаткова функція, при перегляді – «Таймер вимкнення». При відкритому списку каналів – «Сортування каналів».
20. **F2(SUB)**: Список мов субтитрів каналу.
21. **F3(Multipic)**: Меню мультикартинки та вибір.
22. **TXT**: Показує телетекст каналу.
23. **<<**: Перемотування назад.
24. **>>**: Перемотування вперед.
25. **>**: Відтворення / зняти з паузи.
26. **■/USB**: Припинення відтворення / запису або вхід до меню USB.
27. **I<<**: Перехід до попереднього медіафайлу.
28. **>>I**: Перехід до наступного медіафайлу.
29. **II**: Пауза / функція Time Shift
30. **●**: Запис.



## 2. Підключення

Розпакуйте комплект поставки та вставте елементи живлення в пульт дистанційного керування. Підключіть приймач, використовуючи наведену типову схему підключення, уважно ознайомившись з інформацією цього посібника. Ви можете підключити один конвертор супутникової антени безпосередньо в LNB IN, або підключити декілька конверторів через DiSeQc комутатор.



## 3. Встановлення та робота

Після підключення ресивера до обладнання, увімкніть приймач і проведіть налаштування каналів. Стандартне значення паролю 0000.

### Головне меню

Для входу в головне меню натисніть клавішу MENU. Головне меню складається з наступних пунктів: «Установка», «Управління каналами», «Системні налаштування», «Розширення». Для навігації по меню використовуйте клавіші CH +/- і VOL +/- . Для входу в підменю натисніть клавішу OK. Для повернення до попереднього меню натисніть EXIT.

## 4. Установка

Оберіть пункт меню «Установка». У цьому меню ви можете налаштувати антену, відновити заводські установки та налаштувати USALS.

### 4.1 Установка антени

Натисніть ОК для входу в меню «Установки антени». У цьому меню ви можете розпочати пошук, редагування супутників та транспондерів.

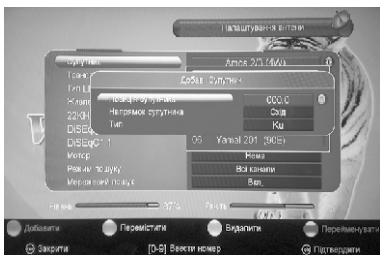
#### А: Список супутників

Натисніть клавішу ОК на пункті меню «Супутник». У випадяючому списку ви побачите встановлений список супутників. У цьому меню можна додавати, видаляти, переміщати та змінювати назви супутників.



#### Додавання

Для додавання нового супутника натисніть «ЧЕРВОНУ» клавішу. З'явиться підменю, в якому вам буде запропоновано ввести орбітальну позицію, напрямок супутника (east, west) і тип (Ku, C). Натисніть ОК для підтвердження. Новий супутник буде додано в кінець списку.



#### Видалення

Оберіть необхідний супутник. Натисніть «ЖОВТУ» клавішу «Видалити». З'явиться підменю з попередженням про видалення каналів та транспондерів. Якщо ви не передумали, оберіть «Так» і натисніть клавішу ОК.

#### Переміщення

Для зміни позиції супутника натисніть «ЗЕЛЕНУ» клавішу «Перемістити». З'явиться підменю, в якому ви можете вибрати порядковий номер у списку. Натисніть кнопку ОК для підтвердження переміщення.

## Зміна назви

Натисніть «СИНЮ» клавішу «Перейменувати», якщо ви бажаєте змінити назву супутника. За допомогою екранної клавіатури введіть нову назву. Підтвердіть редагування відповідною кнопкою.

## В: Список транспондерів

При виборі супутника список транспондерів змінюється автоматично. Натисніть ОК на рядку «Транспондер». У цьому підменю, ви можете додавати, видаляти, змінювати транспондери. Операції схожі на вищеописані: ви можете ввести частоту транспондера, символічну швидкість, вибрати поляризацію (Вертикальна, Горизонтальна) і FEC (1/2, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, Авто)



## С: Тип LNB та живлення LNB

Використовуючи це меню, ви можете змінити частоту LNB і встановити живлення LNB 13/18в, тільки 13в, тільки 18в або відключити живлення.

## D: 22KHz

У випадку, якщо дві антени підключені через перемикач 22KHz, ви можете клавішами VOL+ / VOL- включити або відключити цю опцію.

## E: DiSEqC1.0 DiSEqC1.1

Якщо ваша антена підключена через DiSEqC комутатор, вам потрібно встановити необхідні порти DiSEqC для кожного супутника вашої антенної системи.

## F: Мотор

Якщо ваша антенна система має моторизований підвіс, активуйте цю опцію кнопками VOL+ / VOL-. Виберіть між DiSEqC 1.2 і USALS та натисніть клавішу ОК. З'явиться список доступних опцій.

## G: Режим пошуку та Пошук

Кнопками VOL + / VOL- ви можете обрати потрібний режим пошуку каналів.

## **Н: Початок пошуку каналів**

Після завершення налаштування антени натисніть кольорову клавішу, яка відповідає потрібному режиму пошуку. Якщо раніше були відскановані канали, буде поставлено питання про збереження або видаленні існуючих каналів. Далі буде запропоновано провести мережевий пошук. Ви можете підтвердити або скасувати ці опції. Під час пошуку ТВ канали і радіо канали будуть відображатися різними списками.

### **4.2 Заводські налаштування**

Використовуючи це меню, ви можете видалити всі канали та налаштування. Кнопками VOL+ / VOL- оберіть потрібний режим і натисніть кнопку ОК.

УВАГА: при виборі пункту «BCI» будуть видалені всі канали, списки улюблених, налаштування та інші відредаговані і введені Вами дані.

### **4.3 Налаштування USALS**

Використовуючи це меню, ви можете встановити відповідні налаштування для вашої поворотної системи в режимі USALS. Буде запропоновано задати кут і напрямок довготи, кут і напрямок широти. Так само ви можете вибрати «Автоналаштування» - натисніть зелену кнопку або «Установку по країнам» - натисніть червону кнопку.

## **5. Редактор каналів**

Використовуючи це меню, ви можете редагувати, блокувати, змінювати назви, переміщати канали, редагувати список обраних каналів та інше.

### **5.1 ТВ канали**

Використовуючи це меню, ви можете переміщати, видаляти, блокувати та змінювати назви каналів

#### **Переміщення**

Оберіть канал, який необхідно перемістити, та натисніть «ЖОВТУ» клавішу «Перемістити». За допомогою клавіш CH+/CH- перемістіть його в необхідну позицію або просто задайте цифровою клавіатурою номер у списку та натисніть кнопку ОК для підтвердження.

Для групового переміщення каналів після «ЖОВТОЇ» клавіші натисніть «СИНЮ» - «Перемістити групою». Для вибору інших каналів використовуйте кнопки навігації CH +/- і також «СИНЮ» кнопку. Після того, як ви відмітили всі потрібні канали, виберіть позицію, куди ви бажаєте їх перемістити, і натисніть кнопку ОК.



## **Видалення**

Клавішами СН+ / СН- оберіть необхідний канал, який ви бажаєте видалити та натисніть «ЧЕРВОНУ» клавішу «Видалити». Підтвердіть видалення кнопкою ОК.

## **Блокування**

Клавішами СН+ / СН- оберіть необхідний канал та натисніть «СИНЮ» клавішу «Блокувати». Буде запропоновано ввести пароль.

## **Зміна назви каналу**

Клавішами СН+ / СН- оберіть необхідний канал та натисніть «ЗЕЛЕНУ» кнопку «Перейменувати». За допомогою екранної клавіатури введіть нову назву каналу. Підтвердіть редагування відповідною кнопкою.

## **5.2 Радіо програми**

Операції з радіо програмами подібні телевізійним.

## **5.3 Улюблені**

Використовуючи це меню, ви можете створювати групи обраних каналів по різним типам - новини, музика, спорт тощо. За допомогою кольорових клавіш оберіть потрібну групу, яка відповідає тематиці каналу, та підтвердіть кнопкою ОК.

## **5.4 Улюблені радіо**

Операції з обраними радіо програмами подібні телевізійним.

## **5.5 Сортувати канали**

Використовуючи це меню, ви можете сортувати канали згідно уподобань користувача. Для сортування оберіть потрібний режим та натисніть кнопку ОК.

## **5.6 Список каналів користувача**

Використовуючи це меню, ви можете зберегти або завантажити список каналів.

## 6. Налаштування

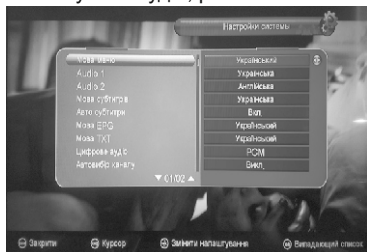
Використовуючи це меню, ви можете налаштувати відеовихід, екранне меню, встановити батьківський контроль та інше.

### Система

Використовуючи це меню, ви можете встановити мову меню, аудіо, субтитри, EPG, телетекст, а також налаштувати аудіо, режим очікування та яскравість дисплея.

### OSD налаштування

Використовуючи це меню, ви можете задати прозорість меню та телетексту, роздільну здатність зображення, тип ТБ, формат кадру і встановити час відображення інформації (OSD) на екрані.



### Батьківський контроль.

Використовуючи це меню, ви можете встановити пароль для доступу до налаштувань системи та редагування каналів, а так само змінити пароль користувача.

## 7. Таймер

### Налаштування часу

Використовуючи це меню, ви можете змінити налаштування часу. За замовчуванням налаштування часу стоять в автоматичному режимі. Ви можете вибрати ручні налаштування та самостійно обрати часовий пояс вашої країни. Приймач відобразить поточний час завдяки технології TDT (Таблиця часу і дати)

### Події таймера.

Використовуючи це меню, ви можете встановити таймер на початок відтворення або запису необхідного вам каналу.

### Таймер сну.

Використовуючи це меню, ви можете вибрати час, через який приймач автоматично перейде в режим очікування. Діапазон часу - 15, 30, 45, 60, 90, 120 хвилин.

## Інформація про приймач

Використовуючи це меню, ви можете дізнатися серійний номер ресивера, версію встановленого ПЗ

## 8. Розширення

### Ігри

Кілька класичних ігор: «Тетріс», «Зміяка», «Судоку» тощо.

### USB (тільки при наявності встановленого USB пристрою)

За допомогою зовнішнього USB накопичувача ви можете оновити програмне забезпечення ресивера, зробити резервну копію всіх налаштувань (супутники, канали, параметри), використовувати функцію медіа-плеєра (ресивер підтримує велику кількість медіа-форматів), а також функцію запису передачі та її відтворення.

### A. Інструменти

Натисніть «ЧЕРВОНУ» кнопку та

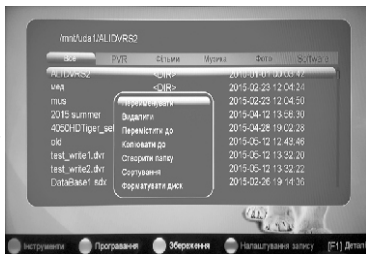
оберіть потрібний пункт:

«Змінити ім'я» / «Видалити» /

«Перенести» / «Копіювати» /

«Створити папку» / «Сортування» /

«Форматування».



### B. Програмування

Натисніть «ЗЕЛЕНУ» кнопку та

оберіть потрібний пункт:

«Цикл» / «Інтервал слайдшоу» / «Режим перегляду фото».

### C. Збереження

Натисніть «ЖОВТУ» кнопку та оберіть потрібний пункт: «Зберегти дані

на USB» / «Зберегти канали на USB» / «Зберегти ключі на USB» /

«Зберегти Dump».

### D. Налаштування запису

Натисніть «СИНЮ» кнопку для входу в меню налаштувань запису.

Використовуючи це меню, ви можете встановити диск для запису, режим запису, тип, час та режим Timeshift.

## 9. Додаткова інформація

### Усунення несправностей

Перед зверненням до сервісного центру ознайомтеся будь ласка з наступними порадами. Якщо проблема не буде усунена, будь ласка, зверніться до місцевого дистриб'ютора або сервісного центру.

#### **1. Не відображається інформація на передній панелі. (Пристрій не вмикається)**

- Перевірте підключення до мережі живлення.
- Підключіть мережевий кабель в іншу розетку.
- Перевірте кнопку включення на задній панелі приладу.

#### **2. Немає зображення**

- Переконайтеся, що пристрій увімкнено.
- Переконайтеся, що AV / HDMI кабель підключений до телевізора.
- Переконайтеся, що антена правильно підключена до пристрою.
- Перевірте рівень яскравості телевізора.
- Переконайтеся, що канал в даний момент транслюється.

#### **3. Погана якість зображення / звуку**

- Переконайтеся у відсутності поруч із пристроєм мобільних телефонів та мікрохвильових печей.
- Перевірте рівень сигналу, підключення антени, її стан та направленість. При необхідності замініть несправний конвертер. Для поліпшення рівня сигналу замініть супутникову антену на антену більшого розміру або змініть конвертер на конвертер з меншим коефіцієнтом шуму.
- Рівень сигналу також може залежати від погодних умов.

#### **4. Відсутність звуку або його погана якість**

- Перевірте, чи правильно підключений ваш AV / HDMI кабель.
- Перевірте рівні гучності телевізора і приймача.
- Переконайтеся, що ваш приймач або телевізор не знаходиться в режимі відключеного звуку (MUTE).
- Перевірте тип аудіо (якщо доступно)

#### **5. Не працює пульт дистанційного керування.**

- Змініть положення пульта ДК безпосередньо в сторону ресивера та підійдіть ближче до пристрою. Змініть батареї пульта.