


The ARIVA logo is displayed in a bold, black, sans-serif font. The letter 'V' is stylized with a small, colorful triangular graphic element inside its upper right corner, featuring blue, yellow, and red segments. The background of the top half of the cover is white, separated from the red bottom half by a thick black diagonal line.

# ARIVA

A stylized graphic of a computer keyboard is positioned on the left side of the cover. The keys are rendered in various colors including yellow, blue, purple, and pink, set against a red background with a white grid pattern. The keyboard graphic is partially cut off by the left edge of the page.

## Посібник користувача

**T760i**

*українська*

The FERGUSON logo is located at the bottom right of the cover. It consists of a red graphic element resembling a stylized arrow or a double-pointed chevron pointing to the right, followed by the word "FERGUSON" in a bold, white, sans-serif font.

**FERGUSON**

---

# УВАГА !!!



Ресивери Ferguson підтримують запис на зовнішні накопичувачі на жорстких магнітних дисках (HDD) та флеш-пам'яті (pendrives). У всіх випадках, правильна робота функції запису залежить від типу пам'яті! Ви повинні прочитати наступні обмеження.

## ПАМ'ЯТАЙТЕ:

1. Для того, щоб використовувати зовнішню пам'ять USB, пам'ять повинна підтримувати USB Стандарт 2.0. Для забезпечення стабільного запису та відтворення, Ви повинні використовувати пам'ять зі швидкістю запису 9.0 Мб/с або вище. Повільні жорсткі диски та флеш-пам'ять, не можуть функціонувати належним чином, виникають проблеми із записом, або не працюють взагалі!!!
2. Тільки диски з форматом NTFS або FAT32 (рекомендується використовувати формат NTFS) будуть функціонувати належним чином. Якщо у Вас немає такого формату, підготуйте диск на Вашому комп'ютері, перш ніж підключити його до приймача.
3. Сильно фрагментовані або ті, що були вже у користуванні, також можуть не працювати плавно та правильно.
4. Зовнішні жорсткі диски повинні мати власне живлення, так як вбудований порт USB не може забезпечити достатню потужність.

## УВАГА

1. Ні в якому разі Ви не повинні відключити USB-пристрій від приймача під час запису або відтворення. Відключення під час роботи може привести до пошкодження пам'яті приймача та/або флеш-пам'яті записаних даних.
2. Не торкайтеся до робочого пристрою (та, зокрема, до роз'єму USB) мокрими руками. Небезпека ураження електричного струму та невідворотного пошкодження ресивера!

---

## ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Ми просимо Вас прочитати інструкцію та рекомендації, викладені в ній. Також пам'ятайте, що необхідно правильно розташувати антену!



Щоб уникнути ураження електричним струмом, не відкривайте корпус. Пошкодження гарантійного пломбування може бути причиною анулювання гарантії.



Вимкніть пристрій від мережі під час грози або коли він не використовується протягом тривалого періоду часу. Будь ласка, пам'ятайте, що гарантія не поширюється на пошкодження обладнання, викликаного ударом блискавки.



Уникайте дії прямих сонячних променів на пристрій. Помістіть його далеко від джерел тепла та вологості. Не закривайте вентиляційні отвори, для того, щоб забезпечити правильну циркуляцію повітря.



Помістіть пристрій горизонтально на рівну та стійку поверхню.



Якщо Ви перемістили пристрій з теплого приміщення у холодне (або навпаки), необхідно почекати мінімум 1 годину перед підключенням до мережі. В іншому випадку можуть виникнути проблеми.



Пристрої повинні бути розміщені далеко від ваз, пляшок, акваріумів та інших ємностей води для того, щоб уникнути пошкоджень. Не чіпайте штепсель голими руками.



Не ставте ніяких предметів на корпусі пристрою. Це може привести до перегріву та виникненню проблеми.

Перед початком технічного обслуговування або монтажних робіт, від'єднайте ресивер від мережі. Не чистіть пристрій спиртом або рідинами, що містять аміак. При необхідності очистіть його м'якою безворсовою тканиною, змоченою м'яким розчином води та мила.

- Уникайте використання кабелю, коли вилка вставлена в розетку.
- Перевірте стан Ваших кабелів. Пошкоджені кабелі можуть призвести до пожежі.
- Будь ласка, вимкніть пристрій від мережі перед підключенням кабелів.

## ООНОВЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Компанія Ferguson вживає всіх зусиль, щоб надати користувачам оновлення програмного забезпечення для того, щоб переконатися, що параметри наземного телевізійного ресивера знаходяться в актуальному стані. Компанія Ferguson залишає за собою право змінювати або модифікувати програмне забезпечення, що використовується в ресивері, на свій розсуд та без попереднього повідомлення. Остання версія програмного забезпечення доступна на веб-сайті: <http://www.ferguson.com.ua>

## ПРО ПОСІБНИК

Ferguson Sp. z o.o. докладає всіх зусиль, щоб забезпечити найсвіжішу інформацію про свої продукти. Ferguson Sp. z o.o. не надає жодних гарантій щодо змісту цієї інструкції з експлуатації та відмовляється від будь-яких гарантій щодо ринкової вартості або придатності пристрою для конкретних цілей. Інформація, що міститься в даному документі є інструкцією призначеною для забезпечення правильного використання та технічного обслуговування ресиверу.

Ferguson Sp. z o.o. залишає за собою право вносити поправки, зміни або перекладати інструкцію по експлуатації без попереднього повідомлення про це. З цієї причини ми рекомендуємо регулярно відвідувати наш сайт, щоб отримати саму останню інформацію.

## УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ ДО РЕСИВЕРА



Цифровий логотип передачі сигналу. Цей логотип повідомляє, що приймач відповідає стандартам Digital Video Broadcasting.



Небезпека ураження електричного струму - не відкривати. Це повідомлення попереджає користувача, що заборонено відкривати корпус ресивера. Корпус може бути відкритий тільки авторизованим технічним персоналом.



Коли цей символ з закресленим сміттєвим ящиком додається до продукту це означає, що на виріб поширюється дія Директиви 2002/96 / ЕС. Будь ласка, отримайте інформацію про місцеву систему роздільного збору електричних та електронних пристроїв.

Дійте відповідно до місцевих норм та не викидайте старі продукти разом із побутовим сміттям. Утилізація старого пристрою допоможе запобігти можливим негативним наслідкам для навколишнього середовища та здоров'я людини.



Ваш Продукт містить батареї Європейської директиви 2006/66 / ЕС, які не можуть бути утилізовані разом зі звичайними побутовими відходами. Будь ласка, отримайте інформацію про місцеву систему роздільного збору батарей, оскільки належна утилізація допоможе запобігти негативному впливу на довкілля та здоров'я людини.



Виріб виготовлено з високоякісних матеріалів та компонентів, які можуть бути перероблені та повторно використані.



СЕ логотип.

Логотип повідомляє, що ресивер відповідає вимогам Директиви 2004/108 / ЕС щодо дотримання державами-членами положень, що регулюють норми електромагнітної сумісності, а також з умовами та положеннями Директиви 2006/95 / ЕС щодо дотримання державами-членами положень регулювання електроенергії низької напруги та безпеку по відношенню до обробки та експлуатації електрообладнання.



Подвійна ізоляція.

Цей логотип повідомляє, що ресивер є електрично безпечним пристроєм, за умови, що він використовується відповідно до рекомендацій, викладених в попередніх розділах, що стосується безпеки.



Гаряча поверхня мітки  
**УВАГА: ГАРЯЧА ПОВЕРХНЯ. НЕ ТОРКАЙСЯ.**  
Верхня поверхня над внутрішнім радіатором може нагріватися при роботі цього продукту безперервно. Не торкайтеся до гарячих областей, особливо навколо «Hot surface mark» та верхньої панелі.



Коли цей логотип додається до продукту, це означає, що фінансовий внесок був сплачений до відповідної національної системи повторної переробки матеріалів.

---

# Зміст

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ .....	3
ООНОВЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ.....	3
ПРО ПОСІБНИК.....	4
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ ДО РЕСИВЕРА .....	4
ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО РЕСИВЕР .....	7
1. Основні риси.....	7
2. Комплектація .....	7
3. Важливі вказівки, що стосуються поводження з ресивером .....	7
4. Пульт дистанційного керування.....	8
4.1 Установка батарей.....	9
5. Фронтальна панель .....	10
6. Задня панель .....	10
7. Підключення наземної антени .....	11
8. підключення приймача .....	11
8.1 Підключення за допомогою HDMI кабелю (рекомендується) .....	11
8.2 Підключення за допомогою кабелю SCART .....	12
8.3 Підключення аудіо системи .....	13
8.4 Підключення зовнішньої пам'яті .....	13
8.5 Підключення до локальної мережі .....	14
8.6 Підключення до іншого ресиверу.....	14
ПЕРШИЙ КРОКИ.....	15
ІНФОРМАЦІЯ ПРО МЕНЮ КОРИСТУВАЧА .....	15
9. Головне меню .....	16
10. Установка .....	16
10.1 Автоматичне сканування.....	16
10.2 Ручне сканування.....	16
10.3 Налаштування антени .....	17
11. Системні налаштування.....	18
11.1 Мова.....	18
11.2 Система ТВ.....	18
11.3 Налаштування інтерфейсу.....	19
11.4 Налаштування місцевого часу .....	19
11.5 Батьківський замок.....	19
11.6 Екранне меню .....	20
11.7 Запуск каналу .....	20
11.8 Інше .....	20
12. Інструменти.....	22
12.1 Інформація .....	22
12.2 Заводські налаштування .....	22
12.3 Оновлення по USB.....	22
12.4 Налаштування локальної мережі.....	23
12.5 Оновлення через мережу інтернет .....	23
13. Розваги .....	24
14. PVR – конфігурація запису .....	24
14.1 Інформація про зберігання.....	24
14.2 DVR конфігурація .....	25
14.3 Налаштування таймеру .....	25
14.4 Медіа плеєр .....	26
музика.....	26
фотографії .....	26
web радіо.....	27
відео .....	27
записи .....	28
14.5 Безпечне видалення USB пристрою .....	28
15. Редагування каналів .....	29
15.1 Таблиця вибору.....	29
Як перемістити канал? .....	29
Як видалити канал?.....	30
Як додати канал в групу в обране?.....	30
Як змінити назву каналу?.....	31
15.2 Список радіоканалів .....	31
15.3 Видалити все .....	31
15.4 Улюблені канали.....	32

---

---

16. Основні функції пульта дистанційного керування.....	32
16.1 Телегід .....	32
16.2 Пошук .....	33
16.3 Телетекст.....	33
16.4 Аудіо .....	33
16.5 Субтитри.....	33
16.6 Запис.....	34
SEMI-TWIN TUNER.....	35
16.7 PAUSE .....	35
16.8 INFO .....	36
16.9 FAV – обране .....	36
ДОПОВНЕННЯ А - СЛОВНИК ТЕРМІНІВ .....	37
ДОПОВНЕННЯ В - СПЕЦИФІКАЦІЯ.....	38

---

## ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО РЕСИВЕР



### 1. Основні риси

- ✓ MPEG-2, MPEG-4, MPEG-4 AVC / H.264, стандарти HEVC / H.265
- ✓ Прийом каналів високої чіткості
- ✓ Масштабування PAL сигналів з роздільною здатністю 720p або 1080p
- ✓ Наявність програмованих таймерів
- ✓ Окремі списки улюблених, ТВ та радіо каналів
- ✓ Функція швидкого пошуку каналів (QuickFind)
- ✓ Телетекст та написи на екрані
- ✓ Сумісність з DVB-T / T2 системами
- ✓ Підтримка LAN

### 2. Комплектація

Розпакуйте ресивер та перевірте, чи всі з наступних елементів присутні:

- ✓ 1 x Пульт дистанційного керування
- ✓ 1 x Інструкція по експлуатації
- ✓ 1 x Ресивер
- ✓ 1 x AC адаптер

### 3. Важливі вказівки, що стосуються поводження з ресивером

Екранне меню (OSD) спрощує роботу ресивера та робить можливим зменшення кількості кнопок на пульті дистанційного керування. Всі функції відображаються на екрані, та можуть управлятися за допомогою невеликого числа кнопок. Загальні функції були з'єднані в одному «MENU». Обрана функція забарвлюється. Залежно від обраного варіанту, різні «функціональні кнопки» відображаються: червоним, жовтим, зеленим, синім та білим кольорами у вигляді графіки та опису. Кольори представляють різні функції в окремому «меню». Обрана функція активується натисканням кнопки на пульті дистанційного керування. Так звані функціональні кнопки активні тільки тоді, коли у відповідному полі є інформація про них. Інтерфейс дозволяє переміщатися по меню та між функціями рядом різних способів. Деякі кнопки на пульті дистанційного керування забезпечують прямий доступ до функцій. Кнопки є багатофункціональними, тобто їх функції залежать від раніше активованих елементів.









#### **ПРИМІТКА:**



*Будь ласка, майте на увазі, що нове програмне забезпечення може змінити роботу приймача. Фотографії та описи, включені в інструкції по експлуатації, служать тільки для інформаційних потреб. Якщо Ви помітите помилку, будь ласка, повідомте про це - ми повинні докласти всіх зусиль, щоб її виправити.*

## 4. Пульт дистанційного керування

Завдяки стандартизації Ferguson обладнання, більшість з цих пристроїв використовують один і той же пульт дистанційного керування RCU240.

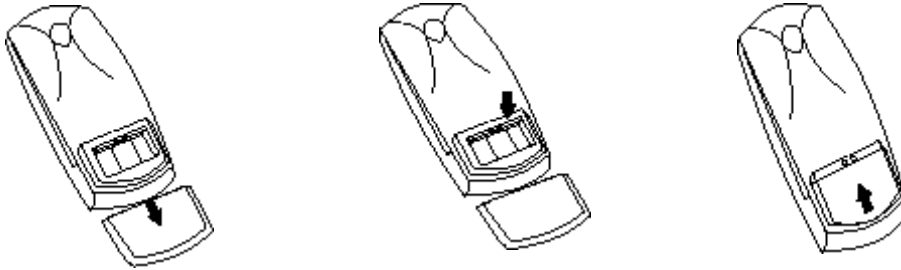
	Включає ресивер та встановлює його в режим очікування.
<b>F1</b>	Перемикає між списком телевізійних та радіоканалів.
<b>F2</b>	Додати нову подію для запису за розкладом.
<b>F3</b>	Зміна дозволу зображення. Наступні дозволи: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p.
<b>F4</b>	Збільшити
<b>1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0</b>	Виберіть конкретний номер каналу зі списку каналів. Введіть числове значення.
<b>info</b>	Відображає інформацію про поточну програму.
<b>guide</b>	Відображення електронного телегіда.
	Використовується для зміни рівня гучності (нижче, вище).
	Перемикає звук включення та виключення.
	Перехід до наступного або попереднього каналу.
	Меню навігації.
	Перемикає між списком телевізійних та радіоканалів.
<b>menu</b>	Відображення на екрані головного меню
<b>back</b>	Вихід з меню.
<b>text</b>	Включення телетексту на екрані, якщо це доступно.
<b>audio</b>	Перемикає між версіями саундтреків, якщо такі є.
<b>sub</b>	Перемикає та вимикає субтитрів, якщо вони доступні.
<b>find</b>	Швидкий пошук каналів відповідно до введених букв назви каналу.
	Кнопки, що використовуються для управління функціями режиму перемикає запису, відтворення та часу.
<b>PVR</b>	Відображення меню USB, якщо пристрій пам'яті USB було підключено.
<b>fav</b>	Відображає вибір списку обраних каналів
	Пропустити кілька позицій вгору або вниз.



---

<b>ratio</b>	Зміна співвідношення сторін 16:9, 4:3, і т.д.
<b>edit</b>	Параметри каналу та антени

#### 4.1 Установка батарей



Зніміть кришку відсіку для батарей на задній панелі пульта дистанційного управління; просуньте його вниз та відкладіть його вбік. Вставте дві батарейки AAA (R03) у відсік, дотримуючись зазначеної полярності. Не змішуйте старі та нові батареї або батарейки різних типів. Встановіть кришку батарейного відсіку. Посуньте її вгору, поки вона не зафіксується на місці.

## 5. Фронтальна панель



## 6. Задня панель



- ANT IN:** Введення коаксіального кабелю від антени.
- LOOP OUT:** Вихідний сигнал до іншого приймача. Це не RF-вихід.
- HDMI:** Цифрове зображення та звук виводиться на HD TV.
- SPDIF (Коаксіальний):** Цифровий коаксіальний аудіовихід.
- USB:** Порт для підключення зовнішнього USB-накопичувача.
- TV:** Вихід SCART для підключення до телевізора SD.
- LAN:** Порт Ethernet використовується для зв'язку по локальній мережі / Інтернету.
- DC 12V:** Джерело живлення

---

## 7. Підключення наземної антени

Немає необхідності у спеціальних антенах для DVB-T. Для збору цифрового телебачення підходять ті ж антени, як і для аналогового телевізійного сигналу. Тому немає необхідності міняти антенну систему. Варто перевірити якість та стан антени, яка до цих пір використовувалася для аналогового телевізійного прийому. Проблеми з ресивером можуть бути викликані старими антенними системами або сітками антен. Рекомендується використовувати спрямовані антени з підсилювачем сигналу, в залежності від конкретної ситуації можна також встановити імпеданс трансформатор. Кімнатна антена може бути використана тільки в районах з високою інтенсивністю сигналу.

## 8. Підключення ресивера

На наступних малюнках показані кабельні з'єднання для телевізора та інших пристроїв, підключених до ресивера. Якщо Вам потрібна допомога в підключенні окремих пристроїв, зверніться до місцевого фахівця. Перед підключенням або зміни кабелів, від'єднайте приймач від мережі !!!

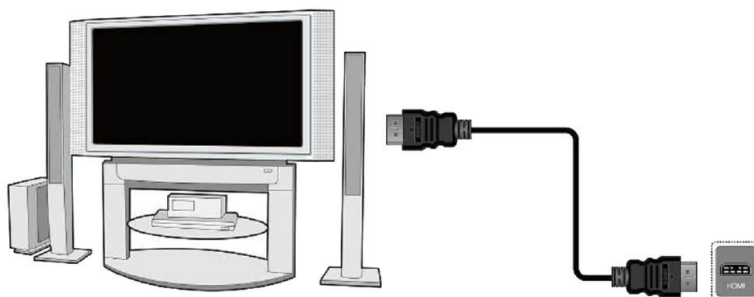


**Примітка:** Наявність та тип підключення залежить від моделі ресивера! Не всі з'єднання можуть бути застосовні для Вашого ресивера!

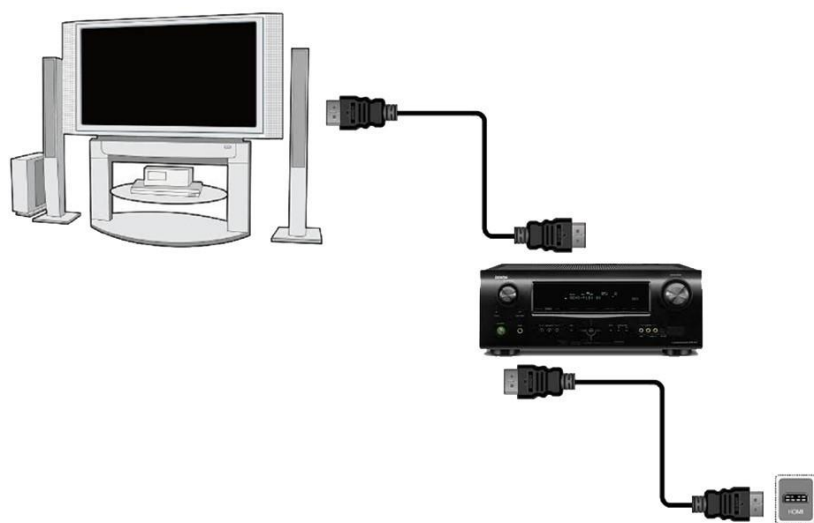
### 8.1 Підключення за допомогою кабелю HDMI (рекомендується)

1. Підключіть антену до гнізда **ANT IN** ресивера.
2. Підключіть **HDMI** до виходу ресивера та входу телевізора.

Підключення за допомогою кабелю HDMI дозволяє отримати високу якість зображення.

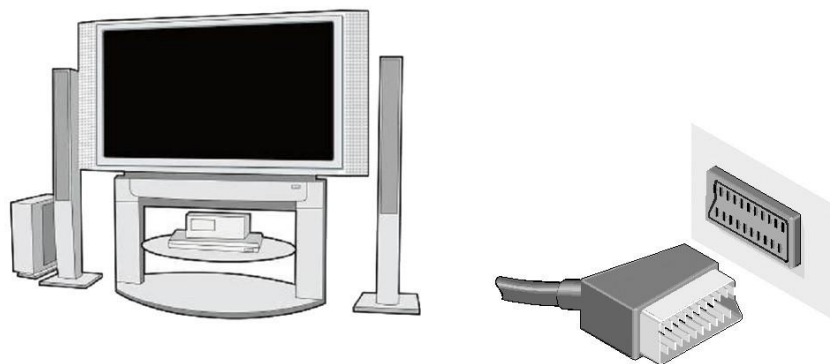


Якщо у вас є підсилювач з HDMI виходом, який підтримує пересилання звуку за допомогою кабелю HDMI, підключіть пристрої за допомогою двох кабелів HDMI. Як на наступному малюнку: один кабель до підсилювача, а інший від підсилювача до телевізора.



## 8.2 Підключення за допомогою SCART кабелю

1. Підключіть антену до гнізда **ANT IN** ресивера.
2. Підключіть телевизор до порту відповідно до опису. Ми рекомендуємо використовувати екрановані кабелі SCART.



---

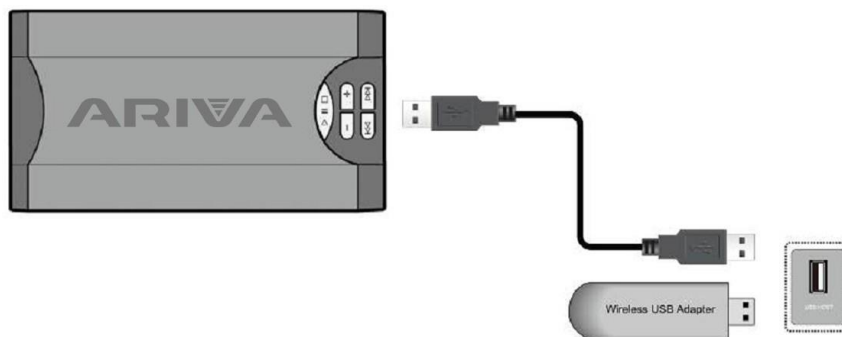
### 8.3 Підключення до аудіосистеми

- Цифровий звук (в тому числі об'ємний звук, якщо такий транслюється телестанцією) може бути отриманий з коаксіального роз'єму **SPDIF**.



### 8.4 Підключення зовнішньої пам'яті

1. Ресивер підтримує всі типи жорстких дисків в корпусах, які оснащені автономним живленням. Єдиною умовою є те, що жорсткий диск повинен мати один основний розділ, відформатований в NTFS (рекомендується) або систему FAT32.
2. Рекомендується виконувати резервне копіювання даних на вашому ПК. Велика кількість файлів може сповільнити роботу ресивера (повільне завантаження списку файлів).

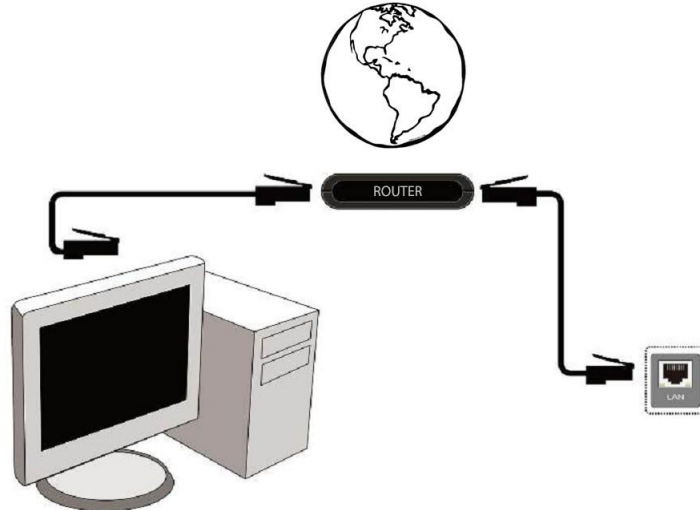


---

## 8.5 Підключення до локальної мережі



Підключення ресивера до локальної мережі відбувається за допомогою кабелю RJ45. Ми рекомендуємо перезавантажити ресивер, коли мережеві параметри змінюються. WiFi підтримується тільки при підключенні до порту USB WiFi адаптеру USB на основі Ralink RT5370 чіпсет. Доступний як окремий аксесуар.



## 8.6 Підключення іншого приймача

Інший приймач може бути підключений через роз'єм LOOP. Будь ласка, майте на увазі, однак, що тільки один пристрій може бути використано в один час! Постійне одночасне підключення може призвести до пошкодження обох пристроїв.



**ПРИМІТКА:** Вихід LOOP на приймачі terristaion є єдиним сигналом через прохід. Це не модулятор, тому ресивер не відпускає декодування зображення (DVB-T та USB) у вигляді аналогового сигналу на цьому коннекті.

---

## ПЕРШІ КРОКИ

1. Вставте вилку ресиверу та інших додаткових пристроїв до розетки.
2. Виберіть джерело AV сигналу Вашого телевізора.
3. Будь ласка, дотримуйтесь вказівок майстра установки або зробіть сканування каналів за допомогою одного з інтегрованих режимів сканування.



**Примітка:** необхідно перевірити всі підключення кабелів, аудіо та відео сигнальні кабелі, перш ніж підключати ресивер до мережі!

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО МЕНЮ КОРИСТУВАЧА

Інтерфейс дозволяє використовувати безліч налаштувань та функцій ресиверу. Деякі кнопки на пульті дистанційного керування дають безпосередній доступ до функцій пристрою. Деякі з цих кнопок описані, наприклад, Guide, MENU, OK, або кольорові для простоти використання. Інші кнопки є багатофункціональними та їх робота залежить від типу пристрою, обраного користувачем. Тим самим ми представили короткий опис того, як використовувати певні функції пристрою, доступні через меню користувача.

1. Клавiші стрілка **вгору/вниз** на пульті дистанційного керування використовуються для переміщення курсору вгору та вниз по меню.
2. Клавiші зі стрілками **вліво/вправо** на пульті дистанційного керування використовуються для переміщення курсору вліво та вправо, а також для включення підменю.
3. Кнопка **OK** використовується для входу в підменю.
4. Кнопка **BACK** використовується для меню або функцій виходу.
5. При використанні підменю, кнопка **OK** використовується для підтвердження вибору; зелений колір фону означає що функція активна.

## 9. Головне меню

Натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного управління, щоб відобразити наступне головне меню, яке містить шість пунктів:



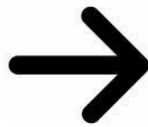
1. Редагування списку каналів
2. Установка
3. Налаштування системи
4. Інструменти
5. Розваги
6. Запис менеджера

## 10. Установка

Меню установки використовується для установки параметрів антени та пошуку каналів наземного сигналу.

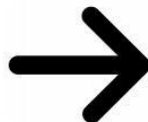
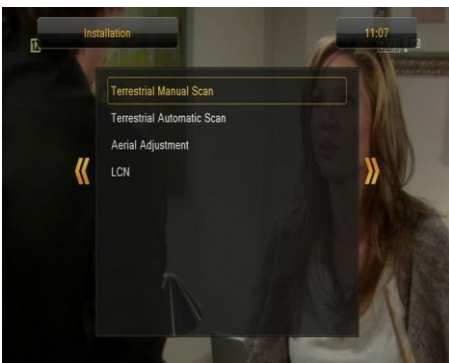
### 10.1 Автоматичне сканування

У цьому меню Ви можете шукати канали автоматично - ресивер здійснює пошук лише по частоті відповідно до збереженого списку DVB-T. Цей список не може бути змінений в окремому меню.



### 10.2 Ручне сканування

Є два варіанти пошуку вручну. Виберіть право в залежності від того, чи знаємо ми канал або частоту, з якою він призначений пошуком каналів.



---

### 10.3 Налаштування антени

При натисканні кнопки **EDIT** на пульті ДУ Ви можете налаштувати детальні параметри наземної антени. Встановивши антену слід пам'ятати, що смуги сигналу з'являються з затримкою!



Правильна установка антени позначена рисками сили та якості сигналу. Обидві повинні вказувати більше 80% для отримання каналу без перешкод.

## 11. Системні налаштування

### 11.1 Мова

Це меню використовується для визначення мови, на якій відображається меню ресивера. Бажана та друга варіанти мови відносяться до аудіодоріжок. Якщо даний канал підтримує більше однієї звукової доріжки, то ресивер буде за замовчуванням використовувати обрану мову для звукових доріжок в заданому порядку. Мова субтитрів - як у випадку звукових доріжок, це визначає мову субтитрів, які будуть використовуватися, за умови, що такі субтитри активні. Телетекст - визначає сторінку кодування символів для телетексту.

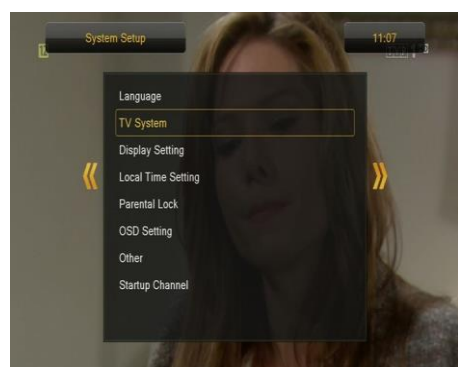


### 11.2 Система ТВ

Це меню використовується для налаштування параметрів зображення. Перш за все, Ви повинні визначити дозвіл зображення, переданого через з'єднання HDMI. Виберіть найвищий дозвіл, підтримуваний вашим HD телевізором для отримання найкращої якості зображення. Доступні дозволи: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p (50Hz), 720p (60Hz), 1080i (50 Гц), 1080i (60 Гц), 1080 (50 Гц), 1080p (60 Гц). Якщо Ви вибираєте непідтримуваний дозвіл, зображення буде розгублено або стає нерозбірливим - Ви завжди можете використовувати клавішу F3, щоб повернутися до основного дозволу 576i.

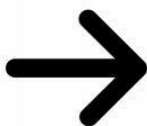
Якщо Ви використовуєте з'єднання SCART, то для більшості старих телевізорів ми рекомендуємо встановити відеовихід на YUV. А потім активувати цю опцію, якщо Ваш телевізор підтримує RGB, щоб отримати кращу якість зображення по роз'єму SCART.

Крім того, в цьому меню Ви можете вибрати формат, в якому ресивер буде передавати звук на цифрових роз'ємах. Ми рекомендуємо використовувати LPCM для того, щоб також отримати стереофонічний сигнал на цифрових роз'ємах.



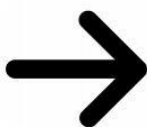
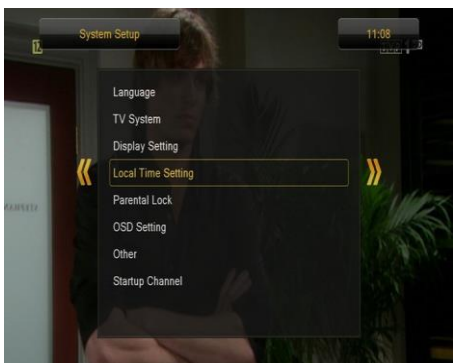
### 11.3 Налаштування інтерфейсу

Це меню використовується для налаштування зображення, яке з'являється в ресивері. Ви можете змінювати яскравість, контрастність та насиченість кольору. За замовчуванням всі ці значення встановлені на 50.



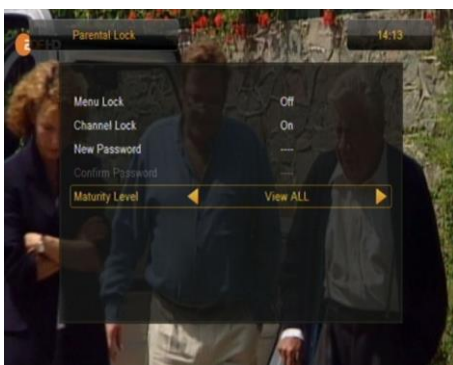
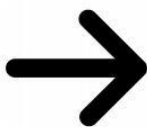
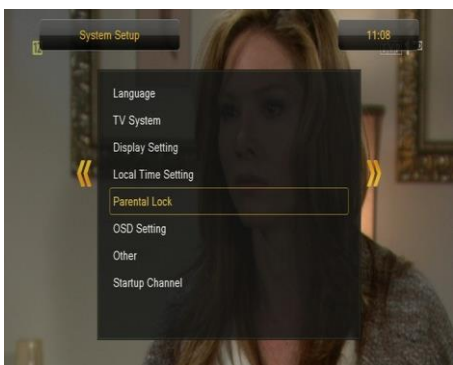
### 11.4 Параметри локального часу

Це меню використовується для установки часу та дати. Ресивер може автоматично завантажувати час та дату з сигналу (рекомендується), або Ви можете встановити час та дату вручну. Якщо Ви використовуєте GMT, Ви повинні вибрати правильне значення зсуву часу (наприклад, +1 годин для Польщі) та включити або виключити літній час, в залежності від пори року. Ручне редагування часу та дати здійснюється за допомогою цифрових кнопок.



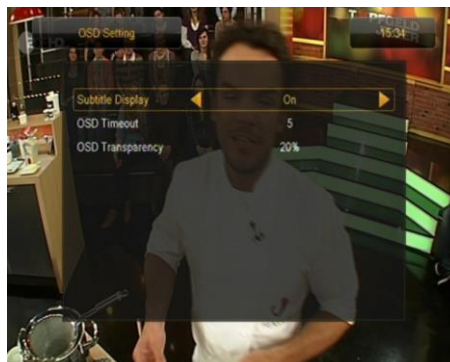
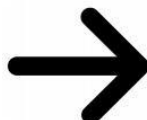
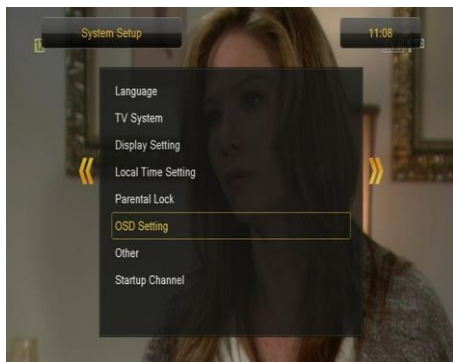
### 11.5 Батьківський замок

У цьому меню Ви можете вказати, чи хочете використовувати батьківський блок чи ні. Крім того, Ви можете включити або вимкнути функцію захисту пароля для обраних опцій меню та змінити пароль за замовчуванням. За замовчуванням пароль чотири нулі 0000.



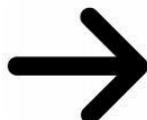
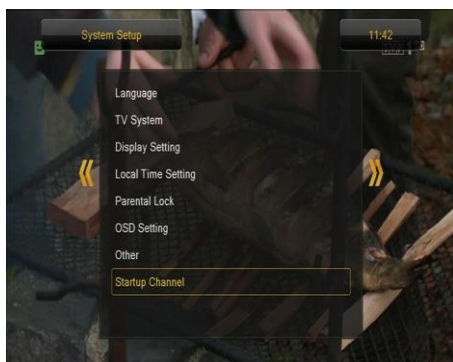
## 11.6 Екранне меню

У цьому меню Ви можете визначити основні параметри екранного меню (OSD). Перша з них стосується опцій підтримки для субтитрів. Якщо субтитри включені, ресивер буде відображати їх для каналів, які передають такі субтитри. За умовчанням вони відображаються на мові, яка вказана в меню вибору мови субтитрів. Інший параметр визначає час, протягом якого будуть відображатися інформаційна панель. Значення за замовчуванням становить 5 секунд. Крім того, Ви можете задати прозорість меню відповідно до ваших уподобань.



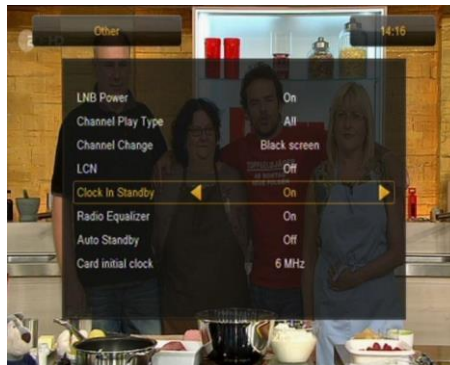
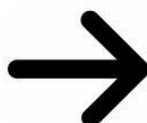
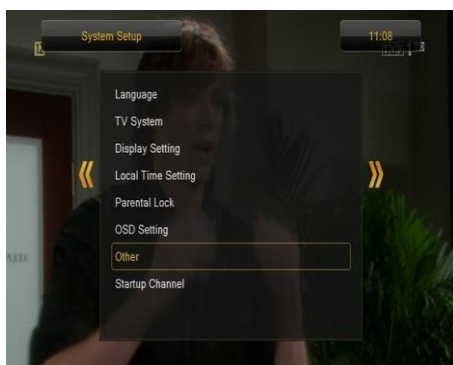
## 11.7 Запуск каналу

У цьому меню можна вказати ТВ або радіоканал, який буде включати ресивер. Ця функція відключена за замовчуванням. Це означає, що ресивер переключиться на канал, на якому він був вимкнений.



## 11.8 Інше

У цьому меню Ви можете змінити інші параметри, такі як джерело живлення ресиверів, вибрати типи каналів, що відтворюються, та те як приймач повинен вести себе під час перемикання каналів.



**Годинник в режимі очікування** включає або вимикає годинник на дисплеї передньої панелі в режимі очікування.



**Примітка:** годинник в режимі очікування з вимкненим ресивером споживає менше 1 Вт енергії !!!

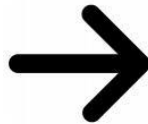
**Радіо еквалайзер** включає або вимикає відображення звукового графічного еквалайзера під час прослуховування радіостанцій.

**Автоматичний режим очікування** цей параметр автоматично вимкне ресивер через 3 години бездіяльності.

## 12. Інструменти

### 12.1 Інформація

У цьому меню Ви можете отримати детальну інформацію про версії програмного забезпечення. Структура програмного забезпечення розділена на кілька незалежних баз даних. Найбільш важливим з них з точки зору користувача є **userdb**, який архівує поточні налаштування та списки каналів. Версія програмного забезпечення є символ, який знаходиться поруч з **maincode**.

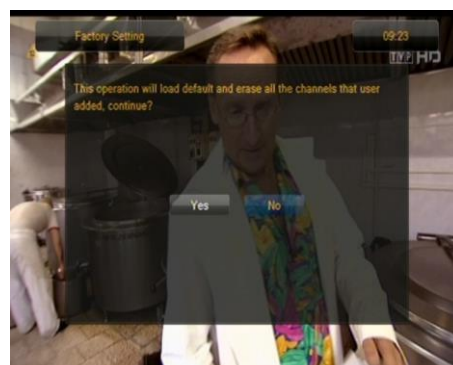
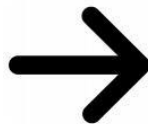


### 12.2 Заводські налаштування

У цьому меню Ви можете відновити стандартні параметри ресивера.

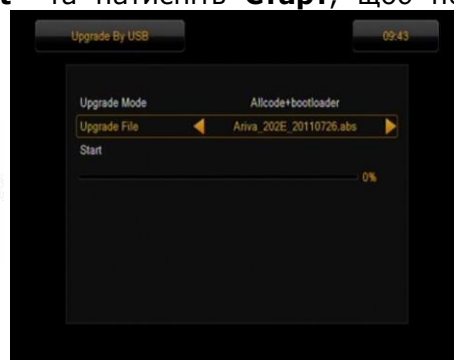
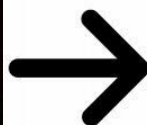
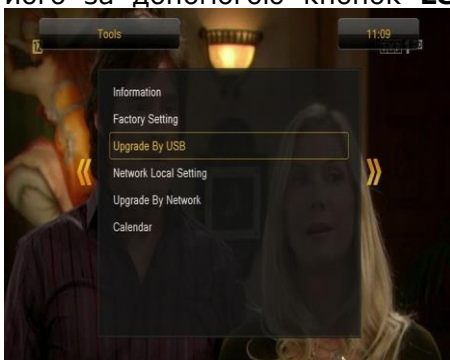


**Примітка:** Відновлення заводських налаштувань призводить до видалення всіх призначених для користувача налаштувань та виклику списку каналу за замовчуванням; в деяких випадках, жоден список каналів не буде доступний. Всі зміни, що вносяться користувачем, в тому числі до списку каналів та налаштування параметрів Terrestrial антени, будуть видалені !!!



### 12.3 Оновлення по USB

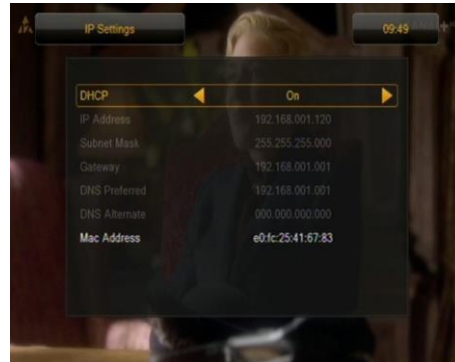
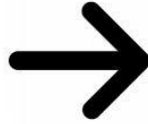
Це меню використовується для оновлення програмного забезпечення ресивера. Остання версія програмного забезпечення доступна на сайті виробника. Завантажений файл повинен бути розпакований та записаний на зовнішньому USB-накопичувачі. Далі, виберіть його за допомогою кнопок **Left / Right** та натисніть **Старт**, щоб почати оновлення.



---

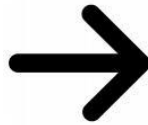
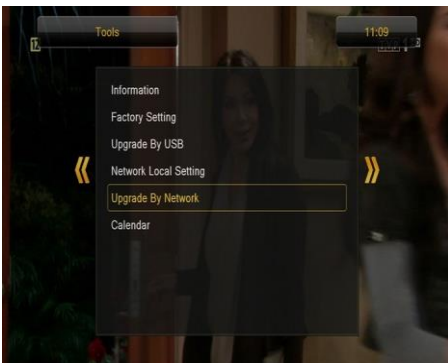
## 12.4 Налаштування локальної мережі

Це меню служить для налаштування адреси та DNS-серверів. Ці параметри стосуються зовнішнього Wifi-ключа, який дозволяє обмінюватися даними через мережу або підключатися до маршрутизатора за допомогою кабелю локальної мережі.



## 12.5 Оновлення через мережу інтернет

Ресивер дозволяє оновлювати програмне забезпечення через Інтернет. Детальна інформація про поточні параметри підключення можна знайти на сайті виробника.



### 13. Розваги

Ресивер дозволяє отримати доступ до певних мережевих служб та вбудовані ігри.

- Tetris (Класична організація послідовних рівнів з використанням блоків різної форми).
- Отелло (логічна гра, яка полягає в розміщенні Вашого кольору на дошці та заміну кольору Вашого противника, особа, колір якої домінує, виграє).
- Судоку (гра складається в заповненні діаграми з номерами від 1 до 9 таким чином, що кожен стовпець та кожен рядок містить число від 1 до 9).



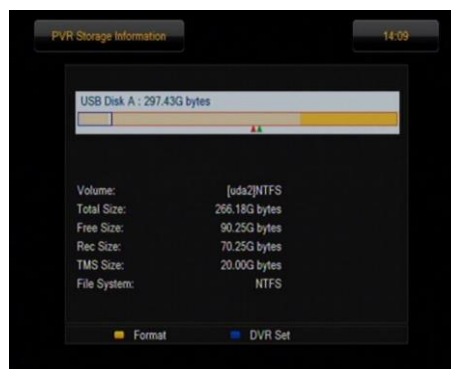
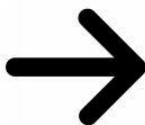
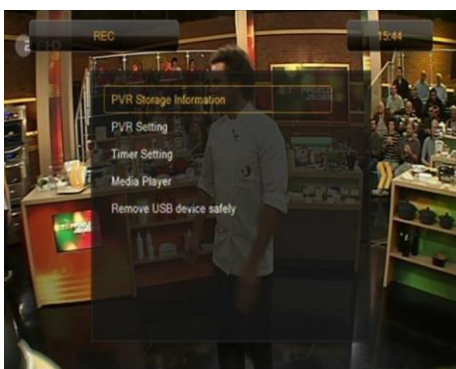
*Доступність цих послуг залежить від постачальника Інтернет. Виробник не несе відповідальності за відсутність доступу до додаткової функціональності.*

### 14. PVR – конфігурація запису

#### 14.1 Інформація про зберігання

Це меню відображає основну інформацію про приєднаний USB-накопичувач. Додатковий параметр дозволяє формувати пам'ять пристрою. Натисніть жовту кнопку, щоб вибрати файлову систему, в якій пристрій має бути відформатований. Доступні два варіанти: FAT та NTFS. Обидві файлові системи підтримуються правильно, однак через відсутність обмежень щодо розміру письмових файлів та більшої надійності ми рекомендуємо використовувати систему NTFS.

DVRSet - встановити розділ, який буде використовуватися для запису.



## 14.2 Конфігурація DVR

У цьому меню Ви можете налаштувати параметри запису на зовнішній USB-накопичувач. У першому варіанті Ви вирішуєте, чи хочете Ви використовувати параметр **TimeShift**. Цей режим дає змогу зупинити поточну передачу в будь-який момент, натиснувши кнопку **PAUSE** та відновити її після перерви, натиснувши кнопку **PLAY**.

Інший параметр дозволяє вмикати або вимикати буферизацію даних, зібраних за допомогою функції **TimeShift**. Це означає, що, як тільки ви натиснете кнопку **REC**, вміст буфера буде записаний, та запис буде продовжуватися. За замовчуванням цей параметр неактивний, що означає, що після натискання кнопки **REC** приймач почне запис з поточного моменту.



У цьому меню можна також визначити тип записаних файлів. Всі дані записуються в форматі TS (транспортний потік) або у скороченому варіанті, тільки звук за замовчуванням та відео у форматі PS (потік програми). Ми рекомендуємо використовувати формат TS, який записує звукові доріжки, відео, субтитри та телетекст.

Опція «**Jump**» стосується відтворення записів. Вона визначає час швидкого руху за допомогою клавіш **▲** / **▼** вперед / назад, відповідно, під час відтворення.

**Duration** - тривалість за умовчанням запису в ручному режимі.

**After Record** - поведінка ресиверу після запису запланованої події.

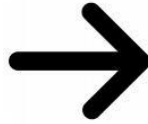
Записи автоматично розщеплюються та автоматично компонуються під час відтворення. «**TS file size**» визначає кількість даних, після чого запис розщеплюється.

## 14.3 Налаштування таймера



За допомогою цього меню можливе програмування до 32 різних подій. Події дозволяють автоматично вмикати та вимикати ресивер до раніше запланованої програми.

Виберіть подію, яку Ви хочете запрограмувати та натисніть ОК. Встановіть частоту активації таймера. Виберіть канал (натисніть ОК, щоб відобразити спрощений список каналів). Потім встановіть дату, час початку та тривалість. Виберіть «запис», щоб повернутися до списку



подій. Новий пункт був доданий.

## 14.4 Медіа плеєр

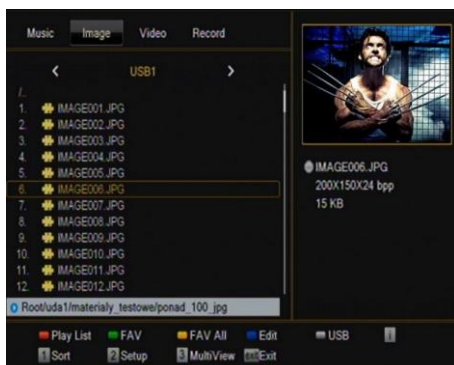
Приймач оснащений простим мультимедійним програвачем. Ви можете використовувати його, щоб слухати музику, дивитися фотографії та фільми, а також - в першу чергу - відтворення запису. Плеєр доступний через пункт меню або безпосередньо, натиснувши на кнопку **PVR**.

### музика



На цій вкладці Ви можете підтримати ряд популярних форматів музичних файлів, такі як MP3, FLAC або OGG. Є кілька додаткових функцій, які можуть працювати за допомогою функціональних клавіш, описаних в нижній частині екрана.

### фотографії



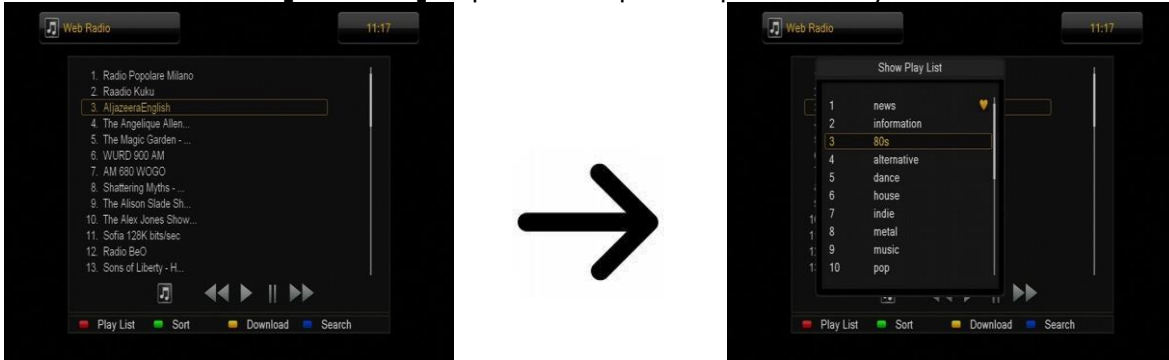
На цій вкладці можна переглядати фотографії у форматі JPEG, BMP. Є кілька додаткових функцій, які можуть працювати за допомогою функціональних клавіш, описаних в нижній частині екрана.



При перегляді фотографій, Ви можете слухати музику. Для цього включіть відтворення музичних файлів та перейдіть на вкладку фотознімку з допомогою кнопок вліво / вправо.

## веб-радіо

Система підтримки ресиверу для прийому звуку у вигляді потоку даних - так зване інтернет-радіо. Ця функція працює тільки з правильно налаштованим підключенням до Інтернету. Натисніть **[Жовтий]**, щоб отримати поточний список радіостанцій в обраній категорії. Категорії можна змінити, вибравши кнопку **[Red]**. Слід пам'ятати, що кожне натискання кнопки **[Жовтий]** перепише обраний файл списку.



*Відтворення інтернет-радіо залежить від швидкості підключення до мережі та її стабільності.*



Зверніть увагу, що деякі сервери можуть бути помилковими при спробі доступу до них, в даному випадку радіо не буде відтворюватися. Максимальна кількість одночасних слухачів залежить від налаштування сервера.

## відео



На цій вкладці Ви можете відтворювати відео файли. Також файли з високою роздільною здатністю, також можуть бути відтворені.

Визнані розширення мультимедійних файлів перераховані нижче.

Не всі файли з цими розширеннями можна програти - деякі файли можуть включати в себе кодеки, що не підтримуються.

Відео контейнери: AVI, MKV, MPEG, MPG, M2TS, VOB, TS, TRP, MP4, DVR (формат запису за замовчуванням)

- | -> відео кодек підтримується в контейнерах: MPEG2, XVID, H.264 (до 8 РФ), HEVC / H.265
- | -> аудіо кодек підтримується в контейнерах: MP3, AC3

### УВАГА !!!

- При відтворенні деяких файлів може статися збій або відтворення буде неправильним.
- Захищений від копіювання контент не може бути відтворений.
- Можливі тимчасові перерви при відтворенні (заморожування зображення, швидше / повільніше відтворення і т.д.), коли мова аудіо (звукової доріжки) змінюється.
- Пошкоджений файл фільму може відтворюватися неправильно.
- Відео з дозволом вище, ніж 1920x1080 @ 25 / 30P або 1280x720 @ 50 / 60P можуть не працювати належним чином.
- Ми не гарантуємо плавне відтворення фільмів, закодованих в профілях рівня 4.1 або вище в H.264.
- Відтворення відео файлів з відео бітрейтом більше 30 Мбіт може бути неправильним.

## записи



Ця вкладка використовується для відтворення записів, зроблених за допомогою ресиверу. Кожен запис може бути заблокований паролем, видалений або можливо змінити його назву.

Використання опцій під час відтворення (субтитри, телетекст, аудіодоріжка) залежать від обраного формату запису!!!

Під час відтворення натисніть кнопку **INFO**, щоб відобразити панель інформації. Є кілька різних методів швидкого перегляду / перемотки запису:

1. Використовуйте кнопки **Fast forward** та **Rewind** для навігації в межах поточного запису та натисніть кнопку відтворення, щоб почати перегляд вибраного моменту.
2. Встановіть червоний курсор за допомогою кнопок **LEFT/RIGHT** та підтвердіть за допомогою ОК, щоб почати перегляд вибраного моменту.
3. Інший спосіб полягає в переміщенні за допомогою кнопок **▲ / ▼**. Прокрутка здійснюється за рахунок кількості хвилин, визначених у меню конфігурації DVR. Майте на увазі, що ця функція доступна тільки тоді, коли час запису перевищує встановлений час прокрутки.
4. Інший варіант швидкої прокрутки запису заснований на використанні цифрових клавіш. Це призводить до прокрутки відповідно до значення, наприклад 4, щоб передати до 40% від запису, 5 для того, щоб передати до 50% від запису і т.д.

### 14.5 Безпечне вилучення пристрою USB

Ця функція дозволяє швидко та, що найголовніше, безпечно витягти пристрій USB, підключений до ресиверу. У разі флеш-пам'яті або жорстких дисків, це запобігає втраті даних при відключенні пристрою пам'яті USB. Завжди використовуйте цю опцію перед відключенням USB-накопичувача!

## 15. Редагування каналів

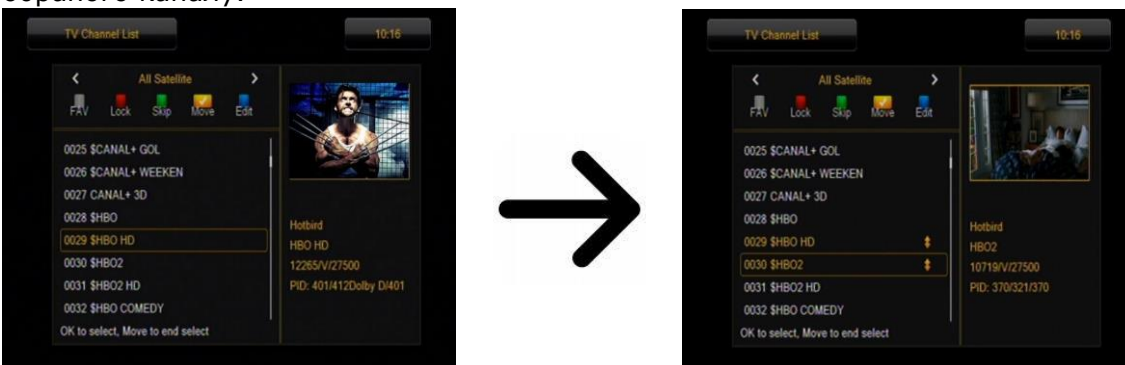
### 15.1 Таблиця вибору

У цьому меню Ви можете редагувати список телевізійних каналів. Редагування здійснюється за допомогою кольорових кнопок на пульті дистанційного керування. Підвищена функція кольору активна - виберіть **OK** на обраному каналі для того, щоб використовувати його. **BACK**, щоб зберегти.



### Як перемістити канал?

Перейдіть до редагування списку каналів. Виберіть канал та натисніть кнопку **OK**, щоб побачити попередній перегляд в невеликому вікні. Натисніть жовту кнопку, щоб включити функцію руху каналу, а потім ще раз натисніть кнопку **OK** на обраному каналі (Ви можете вибрати кілька каналів). Символ, що містить дві стрілки буде з'являтися поряд з ім'ям обраного каналу.



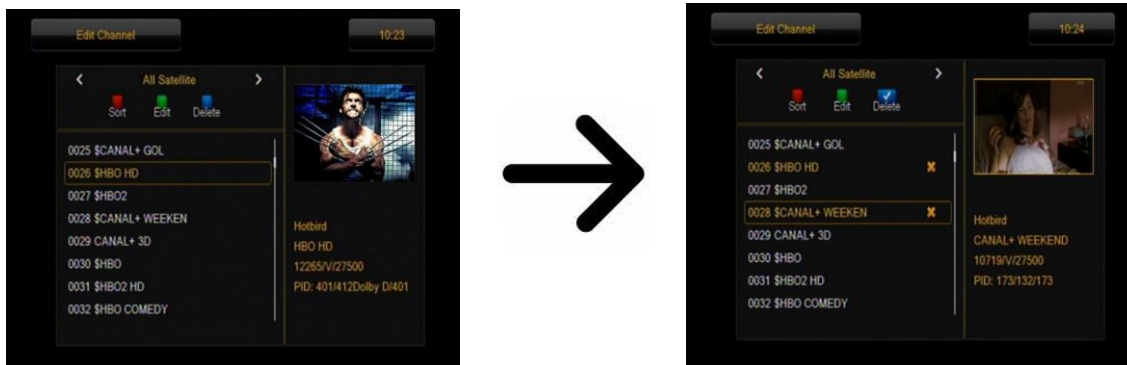
Натисніть кнопку **Жовтий** та використовуйте стрілки **вгору / вниз** перемістіть курсор в потрібне положення. Натисніть кнопку **OK**, щоб підтвердити переміщення. Потім натисніть жовту кнопку ще раз, щоб вимкнути функцію переміщення каналу.



Після того, як Ви закінчите, натисніть **BACK**. З'явиться повідомлення з проханням підтвердити зроблені зміни. Якщо Ви не зробите це, зміни в списку каналів не будуть збережені.

## Як видалити канал?

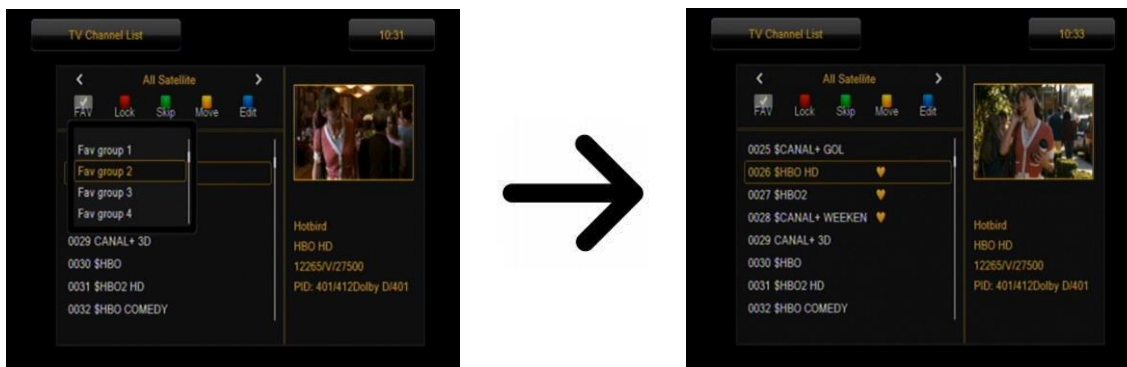
Перейдіть до редагування списку каналів. Виберіть канал та натисніть кнопку **OK**, щоб побачити попередній перегляд в невеликому вікні. Натисніть на синю кнопку, щоб перейти до меню редагування каналу. Натисніть на синю кнопку, щоб переключитися на функцію видалення каналу та натисніть **OK** на каналі, який Ви хочете видалити. Символ **X** з'явиться поруч з назвою каналу.



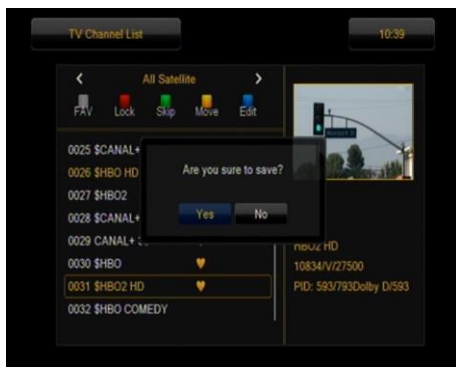
Потім натисніть синю кнопку ще раз, щоб вимкнути функцію видалення каналу. Таким чином, Ви можете відзначити один або кілька каналів, які Ви хочете видалити символом **X**. Після того, як Ви закінчите, натисніть **BACK**. З'явиться повідомлення з проханням підтвердити зроблені зміни. Якщо Ви не зробите цього, канал (и) не буде видалений.

## Як додати канал до групи обраних?

Перейдіть до редагування списку каналів. Виберіть канал та натисніть кнопку **OK**, щоб побачити попередній перегляд в невеликому вікні. Натисніть кнопку **FAV**, щоб переключитися на додаток до-популярних. З'явиться вікно зі списком улюблених груп (назва улюблених груп змінюється в окремому меню).



Використовуйте стрілки **вгору / вниз**, щоб вибрати групу, в якій обраний канал повинний бути доданий. Потім натисніть кнопку **OK** для підтвердження. Виберіть канал та натисніть кнопку **OK** на цьому каналі, щоб додати його в групу. Символ серця, **♥**, з'явиться поруч з назвою каналу.

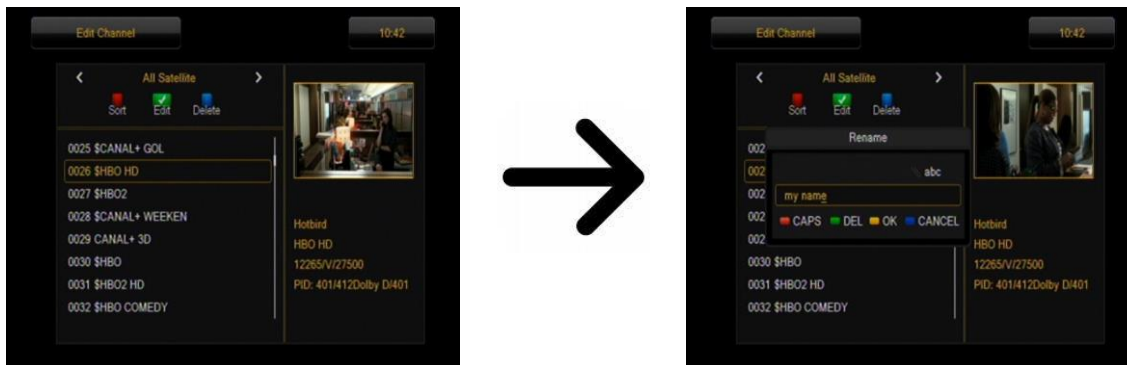


Після завершення натисніть **FAV**, щоб вимкнути функцію add-to-favorite-groups.

Після завершення додавання каналів до улюблених груп, натисніть **BACK**. З'явиться повідомлення з проханням підтвердити внесені зміни. Якщо Ви цього не зробите, внесені зміни не будуть збережені!

## Як змінити назву каналу?

Перейдіть до редагування списку каналів. Виберіть канал та натисніть кнопку **OK**, щоб побачити попередній перегляд в невеликому вікні. Натисніть на синю кнопку, щоб перейти до меню редагування каналу. Натисніть на зелену кнопку, щоб включити функцію зміни назви каналу. За допомогою цифрової клавіатури, щоб змінити назву каналу.



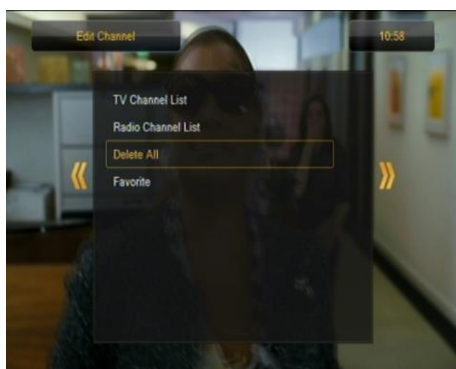
Підтвердіть нове ім'я, натиснувши на жовту кнопку. Потім натисніть зелену кнопку ще раз, щоб відключити функцію зміни назви каналу. Таким чином, Ви можете змінити назву одного або декількох каналів. Після того, як Ви закінчите, натисніть **BACK**. З'явиться повідомлення з проханням підтвердити зроблені зміни. Якщо Ви не зробите це, зміни не будуть збережені!

## 15.2 Список радіоканалів

У цьому меню Ви можете редагувати список радіоканалів. Редагування здійснюється за допомогою кольорових кнопок на пульті дистанційного керування. Підвищена функція кольору активна – виберіть та натисніть **OK** на обраному каналі для того, щоб використовувати його. **BACK**, щоб зберегти.



## 15.3 Видалити все

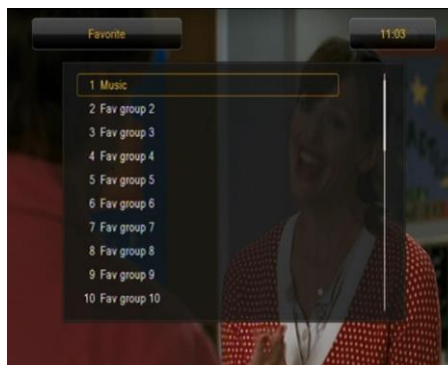
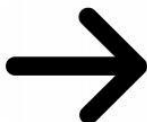


Ця опція дозволяє видалити всі канали зі списку каналів. Примітка: Ця операція не може бути скасована! Переконайтеся, що Ви впевнені, що хочете видалити всі канали?

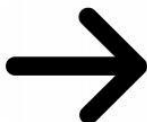
Вибравши цю опцію, Ви повинні почекати деякий час для всіх доступних для списку каналів варіантів, які будуть відзначені як недоступні.

## 15.4 Улюблені канали

Ресивер дозволяє визначити до 32 різних груп улюблених каналів. У цьому меню Ви можете змінити назви всіх з них.



Для того, щоб змінити ім'я, виберіть популярних групу і натисніть кнопку ОК. Далі використовувати цифрові і кольорові кнопки для введення імені. Підтвердіть зміни, натиснувши на жовту кнопку на пульті дистанційного керування.



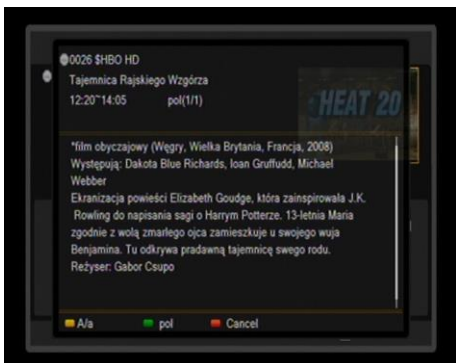
## 16. Основні функції пульта дистанційного керування

### 16.1 Телегід



Ця функція відображає телегід. Зміст поточної, майбутньої та детальної інформації залежить від того, що віщає станція.

Вибравши програму, Ви можете використовувати функцію таймера (зелена кнопка), щоб автоматично планувати перегляд або запис даної програми.



Виберіть потрібну програму та натисніть **info** для того, щоб переглянути детальну інформацію про програму. Майте на увазі, що наявність зазначеної інформації залежить від того, що дана телевізійна станція передає.

## 16.2 Пошук



Кнопка **FIND** викликає функцію швидкого пошуку каналів. Введіть послідовні літери, вибираючи їх одна за одною. Список результатів оновлюється після кожного наступної літери. Натисніть на синю кнопку, щоб перейти до списку з результатами пошуку, щоб знайти потрібний канал.

## 16.3 TXT - телетекст



Ця функція відображає телетекст, за умови, що такий транслюється по обраній телевізійній станції. Майте на увазі, що правильне відображення коду сторінки (діакритичні знаки залежить від мовних налаштувань, зроблених в меню налаштувань мови!

## 16.4 Аудіо



Зелена кнопка аудіо виводить на екран вікно з доступними звуковими доріжками. Ви можете вибрати будь-якого з ширококомовних саундтреків. Будь ласка, майте на увазі, однак, що звукові доріжки з просторовим звуком AC3 можуть бути відтворені тільки за допомогою амплітунера, підключеного до цифрового аудіо вихід - коаксіальний або оптичний.

Ця функція також доступна при відтворенні запису, за умови, що матеріал був записаний в форматі TS. крім тих, які записані за замовчуванням аудіодоріжками буде доступна тільки під час відтворення, якщо вони не закодовані.

Опцією **[level]** можна відрегулювати гучність каналу. Ця опція працює незалежно для кожного каналу.

## 16.5 Субтитри

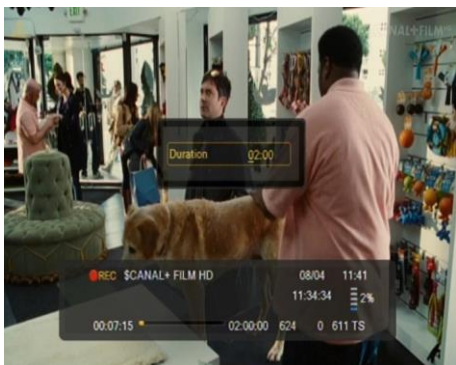



Жовта кнопка відображає вікно зі списком доступних на екрані титрів / субтитрів. Ви можете вибрати будь-який з ширококомовних субтитрів. Якщо субтитри для цієї мови активовані в меню, вони будуть позначені як за замовчуванням в списку. Ви можете, однак, вибрати будь-які з ширококомовних субтитрів. Майте на увазі, що наявність субтитрів та спосіб, в якому вони відображаються залежать від мовних налаштувань!


Ця функція також доступна при відтворенні запису, за умови, що матеріал був записаний в форматі TS.

## 16.6 REC - запис



 Ця функція доступна тільки тоді, коли зовнішній пристрій USB підключено правильно !!!



1. Виберіть канал та натисніть кнопку REC . Поточний канал тепер буде записаний.
2. При повторному натисканні на кнопку REC, з'явиться список опцій, де Ви можете визначити тривалість запису (за умовчанням це 2 години).
3. Інформаційний рядок показує, які програми Ви записуєте та читаєте.
4. Для того, щоб припинити запис, натисніть кнопку **STOP**, та підтвердіть своє рішення.

 Майте на увазі, що під час запису, інформаційна панель може бути прихована за допомогою кнопки **BACK**. Для того, щоб відновити панель, знову натисніть кнопку **REC**.

### Перегляд запису - під час запису.

1. Зміст запису доступний для перегляду в процесі запису.
2. Використовуйте кнопки **Fast forward** та **Rewind** для навігації в межах поточного запису та натисніть кнопку відтворення, щоб почати перегляд вибраного моменту.
3. Ви може встановити червоний курсор за допомогою кнопок **LEFT/RIGHT** та підтвердіть за допомогою **OK**, щоб почати перегляд вибраного моменту.
4. Інший спосіб полягає в переміщенні за допомогою кнопок  / . Прокрутка здійснюється за рахунок кількості хвилин, визначених у меню конфігурації DVR. Майте на увазі, що ця функція доступна тільки тоді, коли час запису перевищує встановлений час прокрутки.
5. Інший варіант швидкої прокрутки запису заснована на використанні цифрових клавіш. Це призводить до прокрутки відповідно до значення, наприклад 4, щоб передати до 40% від запису, 5 для того, щоб передати до 50% від запису і т.д.

### SEMI-TWIN TUNER

Ресивер оснащений так званим **SEMI-TWIN TUNER**; під час запису, ця функція дозволяє переглядати різні трансляції каналу на одній і тій самій частоті.

1. Під час запису каналу, натисніть **OK**, щоб відобразити список доступних каналів цього транспондера.
2. Якщо записаний канал не розбитий (FTA) - виберіть будь-який інший канал, який Ви хочете переглянути.
3. Якщо записується кодований канал - виберіть будь-який (FTA) канал, який Ви хочете подивитися.
4. Ви може зупинити запис в будь-який час, натиснувши на кнопку **STOP**.


 Ця функція доступна тільки тоді, коли зовнішній пристрій USB підключено правильно !!!

Режим тимчасового зсуву дозволяє користувачеві управляти телевізійним мовленням за допомогою «паузи», а потім відновити його з тієї ж точки. З моменту включення режиму зсуву в часі, ресивер Ferguson буде постійно записувати сигнал з Terrestrial в буфер. Буфер створюється автоматично на зовнішньому USB-накопичувачі.



### Призупинення телевізійного мовлення



1. Натисніть кнопку **PAUSE**
2. Час, що минув тепер буде видно на екрані
3. Натисніть кнопку **PLAY**, щоб відновити телевізійну трансляцію. Приймач Ferguson продовжує записувати телевізійну трансляцію під час перегляду раніше відтвореної програми.

 Пам'ятайте, що під час відтворення буфера інформаційна панель може бути прихована за допомогою кнопки **BACK**. Щоб відновити панель, знову натисніть кнопку **PAUSE / PLAY**.

### Прокрутка вмісту буфера зсуву часу (відтворення більш раннього телевізійного мовлення)



1. Увімкніть режим тимчасового зсуву натискаючи **PAUSE**.
2. Вміст буфера тимчасового зсуву можна прокручувати.
3. Використовуйте **Перемотування вперед** та **Перемотування назад** кнопки для переміщення через буфер тимчасового зсуву та натисніть кнопку відтворення, щоб почати відтворення.
4. Ви може встановити червоний маркер за допомогою клавіш **вліво / вправо** та підтвердіть за допомогою **OK**, щоб почати відтворення з обраного моменту.

5. Інший спосіб полягає в переміщенні за допомогою кнопок  / . Прокрутка здійснюється за рахунок кількості хвилин, визначених у меню конфігурації DVR. Майте на увазі, що ця функція доступна тільки тоді, коли час буфера перевищує заданий час прокрутки.


## Запис буфера тимчасового зсуву



1. Ця опція доступна тільки, якщо раніше було включено в меню приймача.
2. Увімкніть режим тимчасового зсуву натискаючи **PAUSE**.
3. Натисніть кнопку **REC**, щоб записати існуючий буфер і продовжувати запис каналу.
4. Виконання подальших операцій відповідно до опису, наведеним для функції запису.
5. Також можна переглянути вміст поточного запису, як описано вище.

## Вимкнення режиму тимчасового зсуву

Вимкнення режиму тимчасового зсуву за допомогою кнопки **STOP**.

 *Майте на увазі: коли зовнішній пристрій пам'яті не підключено до порту USB, кнопка PAUSE використовується для тимчасового призупинення зображення, тобто стоп-кадр.*

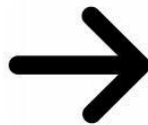
## 16.8 INFO



При натисканні кнопки **INFO** викликається інформаційна панель для поточного каналу. У ньому міститься інформація про поточну та наступну програму (якщо така інформація надається мовником).

Якщо натиснути двічі, ресивер буде відображати детальну інформацію про поточну та наступну програму - за умови, що така інформація надається мовником (вибрати натискання кнопки вліво / вправо).

Якщо Ви натиснете його три рази, приймач буде відображати повну щотижневцу інформацію про програми - за умови, що така інформація надається мовником.



## 16.9 FAV - обране



При натисканні на кнопку **FAV**, ресивер буде відображати вікно з групами обраних (за умови, що користувач створив такі групи).

---

## Додаток А - СЛОВНИК ТЕРМІНІВ

**FTA - Free-to-air** - Нові кодовані радіо- та телевізійні канали, які можуть бути отримані на будь-якому телевізорі.

**STB - Set-top box** - електронний пристрій, підключений до телевізора, який обробляє сигнал, прийнятий від наземної антени, кабельного зв'язку або супутникової мережі. Це дозволяє відтворювати відео та звук.

**TP - Transponder** - тип пристрою для бездротового зв'язку (передавач), який автоматично отримує, модулює, зміцнює та реагує на сигнал, що надходить в режимі реального часу за певною частотою. Термін походить від слів "передавач" і "респондент". Як правило, кожен транспондер передає численні стиснені цифрові канали.

**LCN** - номер логічного каналу (LCN), також відомий як віртуальний канал, який використовується в ATSC даних SI, є позначенням каналу, який відрізняється від фактичного радіоканалу (або діапазон частот), на якому пересувається сигнал.



## FERGUSON UKRAINE

**м. Вінниця  
вул. Київська, 16**

**+38 097 000 99 43**

**+38 073 704 80 90**

**+38 099 544 49 95**

**e-mail: [ferguson.ukraine@gmail.com](mailto:ferguson.ukraine@gmail.com)**

**[www.ferguson.com.ua](http://www.ferguson.com.ua)**

**[www.vinteplo.in.ua](http://www.vinteplo.in.ua)**

## ДОПОВНЕННЯ В - Технічні характеристики

### Головні характеристики

тип STB:	DVB-T / T2 ресивер
Головний набір мікросхем	ALI M3626

### Спеціальні характеристики

Тип шифрування	ASIC
Тип тюнеру	Silicon Tuner
Тип SMPS	окремий SMPS

### Механічні характеристики

Розміри	Ш: 17,0 см, Д: 11,0 см, В: 3,5 см
Вага нетто	0,6 кг

### Головний набір мікросхем

Частота процесору	2000 DMIPS
Флеш пам'ять	8 МБ
Пам'ять SDRAM	1PC 128 MB DDR3

### DVB-T тюнер

Тип тюнера	MAXLINER608
Діапазон частот	177.5 ~ 227,5 МГц; 474 ~ 858 МГц;
Вхідний імпеданс	75Ом
Активна потужність	5VDC @ 50mA MAX, захист від перевантаження
Діапазон рівня вхідного сигналу	256QAM: 78.5dBm ~ -8.75dBm; 64QAM: -78.5dBm ~ -8.75dBm; 16QAM: -84.1dBm ~ -8.75dBm; КФМ: -90.3dBm ~ 8.75dBm
ANT Loop-Through	51MHz ~ 858MHz повний цикл діапазону через петлю

### TS Demux

Демультіплексор	MPEG2 ISO / IEC 13818-1
Максимальна вхідна швидкість передачі даних	100Мбіт/с

### Відео декодер

відео декодер	MPEG2 ISO / IEC 13818-2 MP @ ML, H.264 (MPEG4 частина 10) основний та високий рівень профілю 4.1 / MPEG-2 MP @ HL
Коефіцієнт співвідношення сторін	4:3, 16:9
Роздільна здатність відео	1920 × 1080, 1280 × 720, 720 × 480

### Аудіо декодер

аудіо декодер	MPEG-1 layerI / II, знижує мікшування PCM, IEC958 SPDIF, Dolby 5.1, Dolby понижуючого мікшування 2 канали, Dolby Prologic2
Частота дискретизації	32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц

### AV вихід

Пропускна здатність	
Відео SD:	5,0 МГц (-3 дБ), HD: 30 МГц (-3 дБ)
Відео імпеданс	75Ом
Рівень відеопровідності	1.0
Діапазон аудіочастоти	20 ~ 20 кГц
Аудіо імпеданс	600Ом
Рівень аудіо напруги	2В середньоквадратичне (5.6Vp-p)

### Навколишнє середовище

Вхідна напруга	12C / 1A DC
Максимальне споживання	12 Вт
Діапазон температур	0 ~ 40°C
Вологість	<95%