

ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА СУПУТНИКОВА ТЕЛЕВІЗІЙНА ПРИСТАВКА ROMSAT S2 TV

www.viasat.ua

Центр підтримки абонентів Viasat: (068)
(050) 170 82 82
(093)

ЗМІСТ

1. Вступ	4
1.1 Активація доступу до каналів VIASAT	4
1.2 Оплата послуги VIASAT	4
1.3 Інструкція з безпеки	5
1.4 Особливості приймача	6
1.5 Комплектація	7
1.6 Встановлення обладнання	7
2. Приймач	7
2.1 Стандартний пароль: 0000	7
2.2 Передня панель	7
2.3 Задня панель	8
2.4 Пульт дистанційного керування (ПДК)	9
2.5 Встановлення батарейок	10
2.6 Управління приймачем за допомогою пульта ДК	10
3. Підключення приймача	10
3.1 Підключення антенного кабелю	10
3.2 Основне підключення до телевізора з використанням кабелю HDMI	11
3.3 Підключення до телевізора з використанням RCA кабелю	11
3.4 Підключення USB накопичувача	11
3.5 Підключення блоку живлення	12
4. Перше вмикання - Автоматичне налаштування	
4.1 Налаштування антени в ручному режимі	
4.1.1 Налаштування LNB в ручному режимі	
4.1.2 Базовий транспондер	13
4.1.3 Тест сигналу	13
4.1.4 Ініціалізація	13
5. Коротка інструкція по користуванню приймачем	13
6. Управління	14
6.1 Перемикання каналів	14
6.1.1 По номеру каналу	14
6.1.2 По вибору зі списку каналів	14
6.1.3 Кнопками CH +/- або CH▲ / CH▼	15
6.2 Перемикання між ТВ та Радіо каналами	15
6.3 Інфо панель	15
6.4 Вибір мови аудіо	15
6.5 Телетекст	16

6.6 Субтитри	16
6.7 Зміна пропорцій та роздільної здатності екрану	16
6.8 Програма передач	16
6.9 Списки Улюблених каналів	17
7. Головне меню	17
7.1 Канали	17
7.1.1 Редактор програм	17
7.1.2 Програма передач	18
7.1.3 Таймери	18
7.2 Медіаплеєр	18
7.2.1 Фільми	18
7.2.2 Музика	19
7.2.3 Фото	19
7.2.4 Записи	19
7.2.5 Форматувати	20
7.3 Налаштування	20
7.3.1 Налаштування антени	20
7.3.2 Мова	21
7.3.3 Відео / Аудіо	21
7.3.4 Батьківський контроль	21
7.3.5 Оновлення	21
7.3.6 Базовий транспондер	22
7.4 Інформація	22
7.4.1 Повідомлення	22
7.4.2 Інформація про тюнер	22
8. Можливі проблеми та їх усунення	23
9. Технічні характеристики	24
10. Гарантійні зобов'язання	25

1. ВСТУП

Будь ласка, уважно прочитайте цей посібник користувача, щоб правильно і безпечно встановити і використовувати супутниковий ТВ-приймач для його справної та довготривалої роботи.

УВАГА! Для перегляду супутникових каналів окрім ТВ-приймача необхідна супутникова антена, яка налаштована на супутники: Astra 4A (4.9°E), Amos 3/7 (4.0°W), Hot Bird B/C/E (13.0°E).

1.1 Активація доступу до каналів VIASAT

Підключіть супутникову телевізійну приставку ViSAT до супутникової антени, вашого телевізора та мережі електроживлення згідно з даним посібником користувача.

Активуйте послугу ViSAT, зателефонувавши до Центру підтримки абонентів ViSAT або у особистому кабінеті на сайті viasat.ua.

Повідомте оператору Центру підтримки абонентів серійний номер пристрою, що розташований на упаковці та нижній частині корпусу супутникового ТВ-приймача, або введіть серійний номер пристрою в особистому кабінеті.

Центр підтримки абонентів ViSAT: 093-170-8282, 050-170-8282, 068-170-8282

1.2 Оплата послуги ViSAT

Сплатити підключення за надання послуги можна через:

Термінали самообслуговування: CityPay, EasyPay, FlashPay, Ibox, RegulPay, «Приват Банк»

Інтернет: на сайті viasat.ua

Особистий кабінет my.viasat.ua/ua/login

Privat24.privatbank.ua, portmone.com (без комісії)

Відділення банків

Реквізити для сплати послуг ViSAT

Одержувач платежу: ТОВ «ВІЖН ТБ»

Поточний рахунок: 26001020037992

Найменування установи банку: в Акціонерному Банку «Південний»

Код установи банку: 328209

Код в ЄДРПУ: 34696608

Призначення платежу: сплата за надання програмної послуги супутникового ТВ за договором № (10 цифр номера договору (вказуйте самостійно) за період (місяць, рік).

УВАГА! Залежно від способу оплати, термін зарахування платежу може становити від декількох хвилин (сайт, платіжні термінали) до декількох тижнів («Укрпошта»).

1.3 Інструкція з техніки безпеки

Супутниковий ТВ-приймач відповідає міжнародним стандартам з безпеки. Будь ласка, уважно ознайомтесь з правилами техніки безпеки.

УВАГА!

Небезпека ураження електричним струмом! Не відкривати!

Технічне обслуговування повинно проводитися тільки персоналом, який пройшов спеціальне навчання.

Супутниковий приймач встановлюйте:

- в добре провітрюваному місці, переконайтеся, що навколо пристрою є вільний простір, не менше ніж 10 см;
- далеко від джерела високої температури (палаюча свіча, радіатор опалення, нагрівач, камін і т.п.);
- далеко від впливу прямих сонячних променів;
- далеко від місць з підвищеним вмістом вологи (особливо ванна кімната і т.п.);
- в місці, захищеному від сильних вібрацій.

Штатне положення пристрою під час його роботи – горизонтальне. Нестійке або нештатне положення пристрою під час його роботи може призвести до пошкодження ТВ-приймача.

Використання та обслуговування

- Відключайте пристрій від мережі електроживлення перед будь-якими діями, пов'язаними з установкою і підключенням іншого обладнання.
- Не відключайте та не підключайте кабель до антенного входу, а також до аудіо і відео роз'ємів, коли приймач включений.
- Відключайте кабель електроживлення пристрою від мережі під час грози, щоб уникнути небезпеки ураження блискавкою
- Якщо необхідно перемістити супутниковий приймач з холодного місця в тепле (наприклад, з вулиці до приміщення), слід відключити живлення і підключити знов не раніше, ніж через 1-2 години після переміщення.
- Оберегайте пристрій від попадання води і не ставте на нього або поряд предмети з рідиною (особливо легкозаймистою рідиною), щоб уникнути виникнення пожежі або ураження електричним струмом.
- Забороняється ставити на пристрій будь-які предмети.
- Не блокуйте отвори в корпусі ТВ-приймача (наприклад, газетою або скатертиною), вони зроблені для забезпечення вентиляції та запобігання перегріву пристрою.

- Перед чищенням супутникового приймача вимикайте його з мережі електроживлення. Використовуйте для чищення м'яку вологу тканину. Забороняється використовувати для очищення хімічні речовини, такі, як мийні засоби, поліролі, спирт та інші побутові засоби. Не допускайте потрапляння рідини всередину пристрою, щоб уникнути серйозного пошкодження.
- Забороняється розбирати пристрій, щоб уникнути загоряння або ураження електричним струмом.

Електроживлення

- Забороняється встановлювати та виймати вилку кабелю електроживлення вологими руками або тягнути за кабель, щоб зменшити ризик ураження електричним струмом.
- Не використовуйте пошкоджений кабель електроживлення. Якщо він пошкоджений, необхідно його терміново замінити, щоб знизити ризик виникнення пожежі або ураження електричним струмом.
- Уникайте перегинів, вузлів на кабелі електроживлення, так як це може призвести до його пошкодження, ураження електричним струмом або стати причиною пожежі.

Батареї пульта дистанційного керування (ПДК)

- Для живлення ПДК використовуються елементи живлення стандарту «AAA».
- Батареї мають бути встановлені в акумуляторному відсіку відповідно до маркування «+» і «-».
- Витягніть елементи живлення, якщо ПДК не використовується протягом довгого часу.

1.4 Особливості приймача

Даний приймач підтримує функції перегляду телеканалів оператора Viasat. Ви отримуєте доступ до каналів в залежності від обраного пакета - дана послуга є платною.

Основні характеристики

- Повна сумісність зі стандартом DVB-S / DVB-S2
- Декодування MPEG-2 / MPEG-4 (H.264), SD / HD (MP @ ML)
- Підтримка DiSEqC 1.0, 1.1
- Багатомовне меню приймача: українська, російська та англійська
- Автоматичний і ручний пошук каналів
- Підтримка роздільної здатності екрану 1080p / 1080i, 720p / 720i, 576p / 576i
- Підтримка редагування списків Улюблених каналів
- Можливість вибору мови меню, звукового супроводу каналу та субтитрів
- Електронний Програмний Гід (EPG) з можливістю створення нагадувань з різними режимами про перегляд, запис телепрограм

- Підтримка телетексту, багатомовних субтитрів
- Функція «Батьківський контроль» для обмеження доступу до каналів і налаштувань супутникового приймача
- Оновлення програмного забезпечення через супутник (OTA)
- Запис телепрограм, відкладений перегляд (TimeShift), відтворення мультимедійних файлів.

1.5 Комплектація

- Пульт дистанційного керування (ПДК) – 1 шт.;
- Елементи живлення для ПДК – 2 шт.;
- Посібник користувача – 1 шт.;
- Кабель RCA – 1 шт.;
- Блок живлення – 1 шт.

1.6 Встановлення обладнання

Рекомендуємо перед встановленням обладнання порадитись з професійним установником. Якщо це неможливо, будь ласка керуйтеся наступними інструкціями:

- ознайомтесь з Посібником користувача для вашого телевізора та супутникової антени;
- переконайтеся, що всі кабелі належної якості та всі підключення зроблені відповідно до наших рекомендацій.

У цьому посібнику подано детальну інформацію про встановлення та використання приймача.

Для зручності читання використовуються наступні символи:

УВАГА!

Примітка.

MENU

Канали

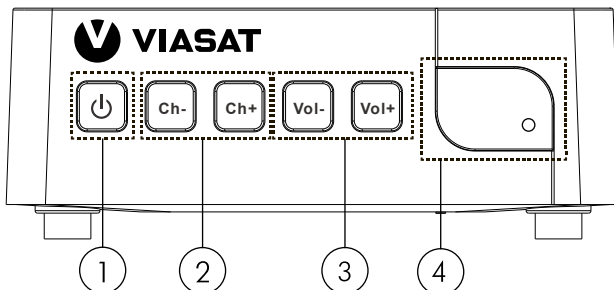
вказує на важливу інформацію, попередження
вказує на додаткову інформацію, яка також може бути
важлива або корисна.
для виділення назв кнопок на пульті дистанційного
керування або на приймачі.
для виділення назв пунктів меню приймача.

2. ПРИЙМАЧ

2.1 Стандартний пароль: 0000

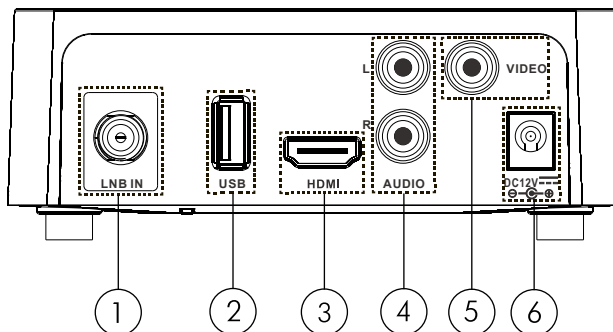
2.2 Передня панель

Примітка. Зовнішній вигляд приймача може відрізнятися від зображеного залежно від моделі окремого серійного зразка.



1. Кнопка перемикачання між режимом роботи і режимом очікування приймача.
2. Перемикач каналів (попередній/наступний).
3. Зміна рівня гучності (зменшення/збільшення).
4. Світлодіодний індикатор роботи приймача.

2.3 Задня панель

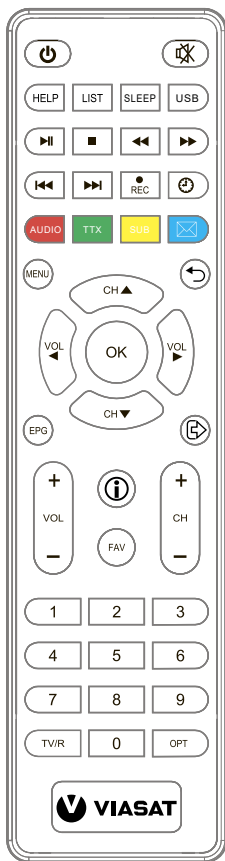


1. Роз'єм (вхід) для підключення LNB вашої супутникової антени до приймача для прийому супутникового сигналу мовлення.
2. Інтерфейс USB для підключення зовнішніх накопичувачів.
3. Цифровий вихід (HDMI).
4. Роз'єм відео (жовтий) для підключення кабелю аналогового відеосигналу (RCA).
5. Роз'єми аудіо лівий (білий) і правий (червоний) для підключення кабелю аналогового аудіосигналу (RCA).
6. Роз'єм для підключення адаптера живлення (DC IN).

УВАГА! Не вмикайте пристрій до мережі, поки не проведені з'єднання приймача з антеною та телевизором.

2.4 Пульт дистанційного керування (ПДК)

Рис. 3

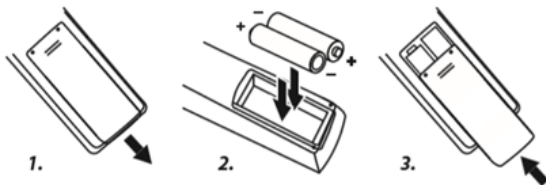


	Увімкнення та вимкнення приймача
	Режим «Без звуку»
	Виклик меню вибору мови та режимів Аудіо.
AUDIO	Червона
TTX	Зелена
SUB	Жовта
	Синя
	Вибір мови субтитрів
	Швидкий доступ до повідомлень від оператора
	Зупинка відтворення
	Початок та призупинення відтворення.
	Початок відкладеного перегляду.
	Перемотування назад
	Перемотування вперед
	Перехід на попередній запис
	Перехід на наступний запис
	Список нагадувань для запису телеканалів
OPT	Зміна налаштувань зображення
HELP	Додаткова інформація
LIST	Список каналів
FAV	Список «Улюблених» каналів
EPG	Відображення програми передач
MENU	Відкрити головне меню
	Скасування вибору, вихід з меню
CH▲	Переміщення курсора вгору / вниз,
CH▼	перемикання каналів
VOL◀ / VOL▶	Зміна рівня гучності, переміщення курсору
	вліво/вправо
OK	Відображення списку каналів, вибір пунктів
	меню
REC	Початок записування програми
	Відображення інформації про канал та
	програму
VOL + / -	Збільшення або зменшення рівня гучності
CH + / -	Перемикання каналів
0-9	Цифрова клавіатура
TV/R	Перемикання між телевізійними та радіо
	каналами.
	Повернення до попереднього вікна

2.5 Встановлення батарейок

Відкрийте кришку на пульті ДК і вставте 2 батарейки типу AAA у відсік, як зображено на рис. 4.

Рис. 4



Батарейки повинні бути встановлені у відсік відповідно до маркування «+» і «-». Діаграма правильного полярного положення батарейок зображена всередині відсіку.

Примітка. Не використовуйте батарейки, що вже розрядилися або зазнали короткого замикання. Не використовуйте батарейки різних типів.

Примітка. Не бажано користуватись акумуляторами замість батарейок. Ця рекомендація пов'язана з тим, що напруга від акумуляторів менша ніж від батарейок. Це призводить до зменшеного строку роботи пульта дистанційного керування.

Примітка. Видаліть батарейки, якщо пульт ДК не буде використовуватися протягом тривалого часу.

2.6 Управління приймачем за допомогою пульта ДК

Спрямуйте пульт ДК прямо на передню панель приймача. Відстань дистанційного управління має бути не більше 7 метрів.

Примітка. Управління приймачем буде обмежено або неможливо, якщо є перешкоди між сенсором приймача, розташованим на його передній панелі, і пультом.

Примітка. Сонячні промені і дуже яскраве світло зменшують відстань дії пульта ДК.

3. ПІДКЛЮЧЕННЯ ПРИЙМАЧА

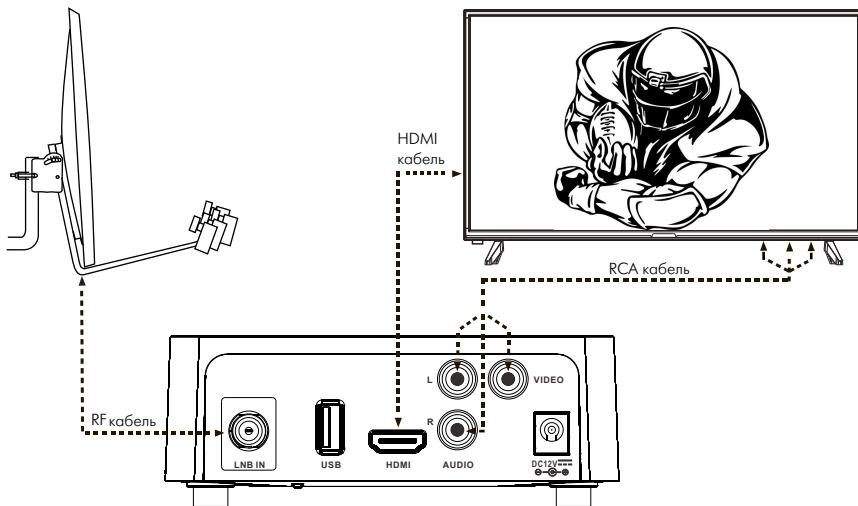
Нижче наведено схему та описано спосіб самостійного підключення ТВ-приймача до телевізора. У разі необхідності зверніться до кваліфікованого фахівця для проведення підключення.

3.1 Підключення антенного кабелю

Підключіть кабель від вашої супутникової антени до входу LNB IN вашого приймача. Використовуйте кабель хорошої якості і відповідний конектор 'F-типу'.

Якщо підключення виконується з використанням перемикача DiSEqC:

- Підключіть кабелі від LNB вашої супутникової антени до входів перемикача DiSEqC.
- З'єднайте вихід DiSEqC перемикача або його порт, позначений як "to receiver", зі входом LNB IN вашого приймача.



3.2 Основне підключення до телевізора з використанням кабелю HDMI

Підключіть HDMI кабель одним кінцем до HDMI виходу вашого приймача, іншим - до HDMI входу вашого телевізора (рис. 5). Оберіть необхідний вхід HDMI в якості вхідного сигналу на вашому телевізорі.

Примітка. HDMI кабель не входить до комплекту постачання.

3.3 Підключення до телевізора з використанням RCA кабелю

Підключіть аналоговий кабель RCA – RCA згідно з кольорами роз'ємів ТВ-приймача та відповідними кольоровими роз'ємами телевізора: «Video IN» ЖОВТОГО кольору – для відео сигналу та «AUDIO IN» БІЛОГО та ЧЕРВОНОГО кольорів – для звуку (рис. 5). Червоний вхід – не обов'язковий, він використовується для стерео-звуку. Оберіть необхідний вхід RCA (AV) в якості вхідного сигналу на вашому телевізорі.

3.4 Підключення USB накопичувача

Рекомендується використовувати зовнішні накопичувачі USB 2.0 обсягом 4 гігабайта та більше для запису і відтворення телепрограм або фільмів в HD-якості.

Примітка. Такі функції як Відкладений перегляд (TimeShift), запис і відтворення будуть стабільно працювати тільки при підключенні до приймача швидкісного зовнішнього USB-накопичувача, наприклад, зовнішній жорсткий диск з USB 2.0. Відкладений перегляд, запис і відтворення HD-контенту вимагає відповідної швидкості читання/запису зовнішнього USB накопичувача, який для цього використовується.

3.5 Підключення блоку живлення

Підключіть кабель живлення від блоку живлення до приймача та сам блок живлення підключіть до електричної розетки.

Примітка. Вмикайте супутниковий ТВ-приймач і починайте налаштування тільки після того, як виконані всі підключення.

Якщо ви зіткнулися з проблемою під час підключення або налаштування, будь ласка, зверніться до лінії підтримки абонентів Viasat.

4. ПЕРШЕ ВМИКАННЯ

Після виконання всіх необхідних підключень, увімкніть телевізор. Перевірте підключення приймача до телевізора та антени, увімкніть приймач. Якщо ви використовуєте приймач вперше або виконано відновлення та заводських налаштувань, на екрані телевізора буде відображене меню Майстер налаштувань. Кнопками ▲ / ▼ оберіть Мову меню та натисніть ОК для переходу до Налаштувань антени та Базового транспондера.

Автоматичне налаштування антени

Після обрання варіанту Мови інтерфейсу, приймач розпочинає процедуру визначення розташування портів DISEQc клієнтської системи. Це займає певний час. Після її успішного завершення, приймач автоматично завантажить список каналів VIASAT.

Важливо! Необхідно дочекатись закінчення процедури не відключаючи живлення приймача.

Автоматичне налаштування можливе тільки якщо в клієнтській системі в наявності підключення типу DISEQc 1.0.

В разі неуспішності автоматичного налаштування або наявного у системі типу підключення DISEQc 1.1, необхідно повернутись на крок назад й спробувати налаштувати параметри DISEQc у ручному режимі.

Рекомендується використовувати цей спосіб налаштування антени.

4.1 Налаштування антени в ручному режимі

В даному меню міститься перелік налаштувань прийому сигналу встановлених за замовчуванням.

У разі необхідності, будь ласка, змініть налаштування відповідно до вашої системи прийому супутникового сигналу.

4.1.1 Налаштування LNB в ручному режимі

При необхідності виконайте налаштування для прийому сигналу зі супутників на які налаштована ваша антена дотримуючись підказок на екрані телевізора та інформації, що подано в даному Посібнику користувача.

Кнопками **VOL◀** / **VOL▶** оберіть номер LNB, відповідно буде обрано супутник. У разі необхідності налаштуйте тип LNB, частоти гетеродинів. Оберіть тип DiSEqC перемикача 1.0 або 1.1 (відповідно до наявного) та порт перемикача до якого підключено конвертор спрямований на обраний супутник.

Для перевірки коректності налаштувань натисніть червону кнопку **AUDIO –Тест сигналу**. У цьому меню оберіть транспондер для перевірки рівня та якості сигналу. Якщо налаштування LNB виконано коректно, то рівень та якість сигналу повинні бути більші ніж 50%. Натисніть кнопку **OK** щоб повернутися до меню Налаштування LNB. Виконайте налаштування для усіх супутників на які налаштована ваша антена. Для підтвердження налаштувань натисніть кнопку **OK**.

4.1.2 Базовий транспондер

В якості базового транспондера оберіть один з попередньо встановлених. Ви маєте можливість встановити базовий транспондер заданий користувачем – **Користувач**, але робіть це тільки за рекомендацією спеціаліста.

Базовий транспондер використовується приймачем для синхронізації часу, завантаження списку каналів та оновлень програмного забезпечення, отримання повідомлень та іншої необхідної інформації для комфортного користування пристроєм.

Підтвердіть вибір натиснувши кнопку **OK**.

4.1.3 Тест сигналу

Цей крок першої інсталяції дозволяє перевірити рівень та якість сигналу з обраного базового транспондера. Якщо рівень та якість є достатніми (більш ніж 50%), то натисніть кнопку **OK**. В іншому випадку рекомендуємо звернутися до спеціаліста.

4.1.4 Ініціалізація

Після підтвердження базового транспондера приймач перевірить доступність нової версії програмного забезпечення, встановить попередньо заданий список каналів. Після ініціалізації приймача, будь ласка, не перемикайте канали протягом декількох хвилин для завантаження електронного програмного гіда.

УВАГА! Під час процесу ініціалізації забороняється знеструмлювати приймач, так як це може призвести в подальшому до його некоректної роботи або виходу з ладу. Будь ласка, дочекайтесь поки процес ініціалізації не завершиться.

5. КОРОТКА ІНСТРУКЦІЯ ПО КОРИСТУВАННЮ ПРИЙМАЧЕМ

Тут наведені короткі рекомендації, які швидко ознайомлять вас з основними можливостями та режимами роботи супутникового приймача.

Однак, радимо вам знайти час та уважно прочитати всі розділи даного посібника щоб ретельно виконати всі налаштування та досягти найкращої роботи вашого приймача. Якщо ви відчуваєте труднощі в експлуатації приймача, будь ласка, ознайомтеся з відповідним розділом даного посібника.

Примітка. Нове програмне забезпечення може змінити функціональність приймача.

Для увімкнення та для вимикання (перехід в режим очікування) вашого приймача використовуйте кнопку **⏻** на пульті ДК або на передній панелі приймача. Рекомендується не знеструмлювати приймач, а залишати його в режимі очікування, навіть якщо ви ним не користуєтесь.

Примітка. При переході в режим очікування пристрій повністю не знеструмлюється.

УВАГА! При увімкненні чи виході з режиму очікування приймач перевіряє наявність та завантажує нову версію програмного забезпечення. Після увімкнення приймача, будь ласка, не перемикайте канали протягом декількох хвилин для завантаження електронного програмного гіда.

6. УПРАВЛІННЯ

Реалізовано багато функцій, щоб управління переглядом телепрограм було справжнім задоволенням. В даному розділі наведені основні з них. Також рекомендуємо ознайомитися з розділом 7 про головне меню для кращого розуміння роботи і можливостей налаштування приймача.

6.1 Перемикання каналів

Є декілька способів перейти на потрібний канал:

- по номеру каналу
- по вибору зі списку каналів
- кнопками **CH +/-** або **CH ▲ / CH ▼**

Примітка. Канали послуги Viasat мають нумерацію від 1 до 999. Канали додатково проскановані користувачем зберігаються в списку з номера 1000.

6.1.1 По номеру каналу

Щоб переключитися на канал, просто наберіть кнопками 0~9 його номер на пульті ДК. Номер каналу не може містити більше чотирьох цифр, однак допускається використання коротких номерів каналів. Після введення номера трохи зачекайте і ваш приймач увімкне заданий канал.

6.1.2 По вибору зі списку каналів

В режимі перегляду натисніть кнопку **OK** для відображення на екрані списку збережених в приймачі каналів. Кнопками **CH ▲ / CH ▼** оберіть потрібний канал та підтвердіть свій вибір кнопкою **OK**.

Кнопки, що використовуються у списку каналів:

FAV Перемикання до списків улюблених каналів

AUDIO (Червона)

Сортування каналів по категоріям для швидкого пошуку необхідного зі списку каналів

6.1.3 Кнопками CH+/- або UP/DOWN

CH+ перемикає на один канал в бік збільшення номерів.

CH- перемикає на один канал в бік зменшення номерів.

CH▲ та натискання **OK** на потрібному каналі перемикає на один канал в бік збільшення номерів.

CH▼ та натискання **OK** на потрібному каналі перемикає на один канал в бік зменшення номерів.

6.1.4 Кнопкою ↵

Натисканням кнопки ↵ можна перейти на канал, що переглядався до поточного.

6.2 Перемикання між ТВ та Радіо каналами

У режимі перегляду телеканалів (режим Телебачення) натисніть кнопку **TV/R**, щоб перейти в режим прослуховування радіоканалів (режим Радіо). Для перегляду загального списку радіоканалів натисніть кнопку **OK** або **LIST** на пульті ДК.

У режимі прослуховування радіопередач, натисніть кнопку **TV/R**, щоб перейти в режим перегляду телеканалів. Для перегляду загального списку телеканалів натисніть кнопку **OK** або **LIST** на пульті ДК.

6.3 Інфо панель

Для отримання інформації про канал або про програму, що переглядається або буде переглядатися наступною, натисніть кнопку **i**. Дворазове натискання на кнопку **i** надає детальну інформацію про програму, що переглядається або буде переглядатися наступною. Потрійне натискання на кнопку **i** надає технічну інформацію про поточний телеканал. Для виходу з інфо панелі натисніть кнопку **⏏**.


Можна змінити тривалість відображення інфо панелі на екрані телевізора в розділі меню **Налаштування - Відео/Аудіо**. Для отримання більш детальної інформації зверніться до розділу 7.4.

Примітка. Інформація про програму телеканалу може не бути доступною. Це залежить від оператора телемовлення.

6.4 Вибір мови аудіо

Для деяких каналів є можливість вибору формату та/або мови аудіо. Щоб обрати інший аудіо канал натисніть в режимі перегляду кнопку **AUDIO**. На екрані буде відображено список можливих аудіо каналів. Кнопками **CH▼ / CH▲** оберіть потрібний та натисніть **OK**. Кнопками **VOL◀ / VOL▶** можна вибрати варіанти звучання Стерео, Лівій, Правий або Мікс.

6.5 Телетекст

В приймачі реалізовано Телетекст. Для входу в Телетекст натисніть в режимі перегляду ЗЕЛЕНУ кнопку **ТТХ** та кнопками **0~9** оберіть номер сторінки для перегляду. За допомогою КОЛЬОРОВИХ кнопок пульта ДК можна виконувати прямий перехід на сторінки відповідно до підказок, які наведені знизу екрана телетексту. Для виходу з Телетексту та повернення в режим перегляду натисніть кнопку .


Примітка. Наявність телетексту залежить від оператора телемовлення.

6.6 Субтитри

Для деяких програм можна вибрати різні мови для субтитрів. Натисніть в режимі перегляду ЖОВТУ кнопку **SUB** для відображення списку мов субтитрів, якщо вони доступні. Кнопками **CH▲ / CH▼** оберіть потрібну мову та натисніть **OK**.


Примітка. Наявність субтитрів залежить від оператора телемовлення.

6.7 Зміна пропорцій та роздільної здатності екрану

Для швидкої зміни пропорцій екрану в режимі перегляду натисніть кнопку **OPT** – **Швидке налаштування**. У відображеному меню зробіть бажані зміни та натисніть кнопку .

Примітка. Будь ласка, встановіть співвідношення сторін (**Швидке налаштування**) 4:3 в разі використання телевізора зі співвідношенням сторін 4:3 або 16:9 в разі використання широкоформатного телевізора (16:9).

6.8 Програма передач

Програма передач (Електронний Програмний Гід) – це функція, яка дозволяє вам слідувати за розкладом та інформацією про телепрограми на екрані телевізора. Натисніть в режимі перегляду кнопку **EPG**, щоб увійти в **Програму передач** (також можна увійти через меню приймача **Канали – Програма передач**). Кнопками **CH▲ / CH▼** оберіть потрібний канал. У списку програм кнопками **VOL◀ / VOL▶** оберіть потрібну програму. Для отримання детальної інформації про обрану програму натисніть кнопку . Для швидкого переміщення до програм попереднього/наступного дня використовуйте ЗЕЛЕНУ **TXT** та ЖОВТУ **SUB** кнопки відповідно. Для призначення таймера для обраної програми натисніть ЧЕРВОНУ кнопку **AUDIO**. Подивитися список призначених таймерів можна в меню **Канали - Таймери**.

Примітка. Наявність даних для Програмного гиду залежить від оператора телемовлення. Можливість робити записи на каналі залежить від політики правовласників.

Призначення таймера для обраної програми з Програми передач

Після вибору потрібної програми в Програмі передач натисніть ЧЕРВОНУ кнопку **AUDIO**. Буде відображено налаштування таймеру нагадування. Поля будуть заповнені

автоматично для обраної програми. Ви можете змінити параметри таймеру на власний розсуд:

- Встановити номер каналу;
- Встановити дату та час початку роботи таймеру, час закінчення;
- Встановити один з режимів повтору;
- Обрати дію таймера: включення на каналі або запис на зовнішній накопичувач.

Для збереження таймера натисніть **OK**.

Для відображення списку призначених раніше таймерів перейдіть в меню

Канали - Таймери.

6.9 Списки улюблених каналів

Списки улюблених каналів заповнюються в розділі **Редактор програм** в меню **Канали**.

Використовуйте кнопку **FAV** на пульті ДК, щоб додати канал в один зі списків улюблених каналів.

У режимі перегляду каналів натисніть **FAV**, щоб переглянути існуючі списки улюблених каналів. Натискайте кнопки **VOL◀ / VOL▶** для перемикання між списками улюблених.

7. ГОЛОВНЕ МЕНЮ

У режимі перегляду каналів натисніть **MENU** для переходу до меню приймача.

Примітка. Структура екранного меню може відрізнятися від описаного в даному посібнику в залежності від версії програмного забезпечення.

7.1 Канали

Меню **Канали** має наступні розділи:


- Редактор програм
- Програма передач
- Таймери

7.1.1 Редактор програм

В даному розділі Ви можете редагувати список каналів і створювати списки улюблених каналів.

Для переміщення по списку каналів використовуйте кнопки **CH▲ / CH▼**.

- Щоб перемістити канал використовуйте ЧЕРВОНУ кнопку **AUDIO** – «Перемістити».
- Щоб пропустити канал використовуйте ЗЕЛЕНУ кнопку **TTX** – «Пропустити».
- Щоб блокувати канал використовуйте ЖОВТУ кнопку **SUB** – «Блокувати».
- Щоб видалити канал зі списку використовуйте СИНЮ кнопку **☒** – «Видалити».
- Щоб додати канал до списку улюблених використовуйте кнопку **FAV**.
- Щоб перейменувати канал або групу улюблених каналів використовуйте кнопку **OPT** – «Перейменувати».

- Щоб зберегти зміни та вийти з редактора програм використовуйте кнопку  на ПДК.


Примітка. Функції переміщення та видалення каналів доступні лише для каналів з номером 1000 і більше.

7.1.2 Програма передач

Цей розділ описано в пункті **6.8** цього посібника користувача.

7.1.3 Таймери

В цьому меню Ви маєте можливість переглянути встановлені таймери нагадувань, встановити нові або видалити непотрібні.

- Для редагування існуючого таймера оберіть його у списку та натисніть **ЗЕЛЕНУ** кнопку **ТТХ** – «Редагувати»;
- Для додавання нового таймера натисніть **ЧЕРВОНУ** кнопку **AUDIO** – «Додати»;
- Для видалення існуючого таймера оберіть його у списку та натисніть **СИНЮ** кнопку  – «Видалити».


7.2 Медіаплеєр


Меню **Медіаплеєр** включає в себе наступні розділи:

- Фільми
- Музика
- Фото
- Записи
- Форматувати

7.2.1 Фільми








В даному розділі Ви можете переглядати власні відео файли з зовнішнього USB-накопичувача. Під час відтворення доступні наступні опції:

- Перегляд відео в режимах «Попередній перегляд», «Повноекранний перегляд» – кнопка **OK**.
- Пауза і продовження відтворення – кнопка **▶||**.
- Прискорена перемотка назад/вперед – кнопки **◀◀/▶▶** відповідно.
- Відтворення попереднього / наступного файлу – кнопки **◀◀/▶▶** відповідно.
- Режими відтворення відео файлів «Повторити обраний файл», «Повторити усі файли», «Перемішати» – **ЗЕЛЕНА** кнопка **ТТХ**.
- Перемотування відповідно до заданого часу (гг: хв : сс) відтворення відео –  **СИНЯ** кнопка .

- Щоб повернутися назад використовуйте кнопку  або **EXIT** на пульті ДУ для виходу із меню.


7.2.2 Музика

В даному розділі Ви можете відтворювати власні музичні файли з зовнішнього USB-накопичувача. Під час відтворення, доступні наступні опції:

- Пауза і продовження відтворення – кнопка .
- Прискорена перемотка назад/вперед – кнопки /  відповідно.
- Відтворення попереднього/наступного файлу – кнопки /  відповідно.
- Режими відтворення аудіо файлів «Повторити обраний файл», «Повторити усі файли», «Перемішати» – ЗЕЛЕНА кнопка **TTX**.
- Щоб повернутися назад використовуйте кнопку  або  на пульті ДК для виходу із меню.

7.2.3 Фото

В даному розділі Ви можете переглядати власні фото з зовнішнього USB-накопичувача. Під час відтворення доступні наступні опції:






- При натисканні кнопки **OK** зображення відкривається в повному екрані. Щоб змінити орієнтацію зображення використовуйте кнопки **CH▲** / **CH▼**. Для переходу до попереднього/наступного зображення – **VOL◀** / **VOL▶** відповідно.
- Щоб запустити слайд-шоу використовуйте кнопку ЧЕРВОНУ кнопку **AUDIO** на ПДК.
- Використовуйте СИНЮ кнопку , щоб змінити формат відображення файлів між списком та мозаїкою.
- Щоб повернутися назад використовуйте кнопку  або  на пульті ДК.
- Дивись інформацію про сумісні формати на стор. 24


7.2.4 Записи

В цьому розділі Ви можете переглядати записи передач, що були попередньо зроблені на зовнішній USB-накопичувач.

Примітка. Записи передач не можуть бути відтворені на інших пристроях.

Під час відтворення доступні наступні опції:

- Перегляд відео в режимах «Попередній перегляд», «Повноекранний перегляд» – кнопка **OK**.
- Пауза і продовження відтворення – кнопка .
- Прискорена перемотка назад/вперед – кнопки /  відповідно.
- Відтворення попереднього/наступного файлу – кнопки /  відповідно.
- Режими відтворення відео файлів «Повторити обраний файл», «Повторити усі файли», «Перемішати» – ЗЕЛЕНА кнопка **TTX**.
- Видалити вибраний файл – ЖОВТА кнопка **SUB**.

- Перемотування відповідно до вказаного часу (гг : хв : сс) відтворення відео – СИНЯ кнопка  .

7.2.5 Форматувати

В даному розділі Ви можете форматувати підключений зовнішній накопичувач. Для цього необхідно:

- Обрати розділ підключеного USB накопичувача;
- Натиснути ЧЕРВОНУ кнопку **AUDIO** на пульті дистанційного керування;
- Обрати кнопками **VOL ◀ / VOL ▶** файлової системи та натиснути кнопку **OK**.

Підтримується форматування у файлової системі FAT32 та NTFS.

УВАГА! Функція форматування видалить всі дані і всю інформацію, яка знаходиться на вашому USB накопичувачі або на вибраному на ньому розділі. Виробник супутникового приймача та/або оператор супутникового телебачення не будуть нести ніякої відповідальності за пошкодження або втрату даних на USB накопичувачі.


7.3 Налаштування

Меню **Налаштування** має наступні розділи:

- Налаштування антени
- Мова
- Відео / Аудіо
- Батьківський контроль
- Оновлення
- Базовий транспондер


7.3.1 Налаштування антени

В даному розділі міститься перелік попередньо встановлених супутників та налаштувань прийому сигналу встановлених за замовчуванням. У разі необхідності, будь ласка, змініть налаштування відповідно до вашої системи прийому супутникового сигналу. Для доступу у розділ **Налаштування антени** необхідно натиснути кнопку **OK** і ввести пароль.

- Щоб пересуватися по списку супутників використовуйте кнопки **CH▲ / CH▼** .
- Щоб налаштувати параметри конвертора та DiSEqC перемикача натисніть кнопку **VOL▶** , зробіть необхідні налаштування та натисніть кнопку  для повернення до списку супутників.
- Щоб переключитись на список транспондерів натисніть кнопку **OK** на обраному супутнику.

Для пошуку каналів по всьому супутнику оберіть його у списку та натисніть СИНЮ кнопку , після чого встановіть необхідні параметри пошуку каналів та натисніть кнопку **ОК**.

Для пошуку каналів по одному транспондеру супутника оберіть супутник у списку, натисніть **ОК**. У відображеному списку транспондерів оберіть бажаний та натисніть кнопку **ОК**, після чого встановіть необхідні параметри пошуку каналів та натисніть кнопку **ОК**.

Після закінчення пошуку каналів буде відображено список знайдених каналів. Кнопкою **ОК** зніміть відмітки з тих каналів, які ви не бажаєте зберігати. Для збереження обраних каналів натисніть ЖОВТУ кнопку **SUB** або натисніть кнопку  для виходу з меню приймача без збереження знайдених каналів.

Примітка. Дотримуйтесь підказок у нижній частині екрана.

7.3.2 Мова

В даному розділі Ви можете вибрати мову меню, субтитрів і аудіо.

За замовчуванням приймач встановлений на українську мову меню.

7.3.3 Відео/Аудіо

В даному розділі Ви можете налаштувати параметри аудіо, а також встановити пропорції зображення, роздільну здатність для виходу HDMI, рівень прозорості меню та час відображення інформаційного банера.

За замовчуванням приймач встановлений на наступні параметри:

- Аудіо – АС3
- Формат екрану – Авто
- Роздільна здатність – 720p

7.3.4 Батьківський контроль

Блокування каналів використовується для запобігання перегляду деяких каналів дітьми.

Для перегляду заблокованого каналу необхідно буде ввести пароль. В даному розділі Ви можете налаштувати вікові обмеження та змінити поточний пароль.

7.3.5 Оновлення

У цьому меню Ви маєте можливість перевірити наявність нової версії програмного забезпечення для приймача, скинути всі налаштування до заводських або скинути налаштування зі збереженням більшості ваших налаштувань.

- **Оновлення ПЗ** - оберіть цей пункт та натисніть **ОК** для перевірки наявності та завантаження нової версії програмного забезпечення.

Примітка. Під час завантаження та оновлення програмного забезпечення не вимикайте приймач. Нове програмне забезпечення може змінити функціональність приймача.

- **Скидання до заводських налаштувань.** При скиданні до заводських налаштувань всі налаштування користувача, включаючи списки каналів, буде видалено. Приймач повернеться до версії програмного забезпечення яка була встановлена на заводі. Після завершення процесу скидання приймач відобразить меню першої інсталяції Майстер налаштувань.
 - **Скидання зі збереження налаштувань користувача.** У разі використання цієї функції буде скинуто тільки налаштування мови, відео та аудіо, пароль. Налаштування антени, встановлені канали буде збережено.
- Для оновлення програмного забезпечення та скидання налаштувань потрібно ввести пароль.

УВАГА! Пароль за замовчуванням «0000».

7.3.6 Базовий транспондер

В якості базового транспондера оберіть один з попередньо встановлених. Ви маєте можливість встановити базовий транспондер заданий користувачем (**Користувач**), але робіть це тільки за рекомендацією спеціаліста. У даному меню Ви, також, можете змінити параметри базового транспондера. Базовий транспондер використовується приймачем для синхронізації часу, завантаження списку каналів та оновлень програмного забезпечення, отримання повідомлень та іншої необхідної інформації для комфортного користування пристроєм.

7.4 Інформація

7.4.1 Повідомлення

В даному розділі можна переглядати отримані повідомлення. Повідомлення надходять до приймача від оператора послуги VIASAT і можуть містити інформацію про стан Абонентського рахунку, акції, тощо.

- Для пересування по списку повідомлень використовуйте кнопки **CH▲ / CH▼** і **OK**, щоб відкрити повідомлення.
- Для видалення обраного повідомлення використовуйте ЧЕРВОНУ кнопку **AUDIO**.
- Для видалення всіх повідомлень зі списку використовуйте ЖОВТУ кнопку **SUB**.


7.4.2 Інформація про тюнер

В даному розділі Ви можете переглянути інформацію про пристрій, серійний номер, СА номер, версію встановленого програмного забезпечення. Ця інформація може знадобитись в разі звернення до служби технічної підтримки.

8. МОЖЛИВІ ПРОБЛЕМИ ТА ЇХ УСУНЕННЯ

Якщо виникли проблеми з супутниковим ТВ-приймачем, прочитайте, будь ласка, інформацію щодо усунення можливих проблем. Якщо після виконання даних операцій приймач працює погано, зверніться до продавця або в сервісний центр у вашому регіоні.

УВАГА! Не відкривайте самостійно ТВ-приймач! Дотик до будь-якої деталі всередині приймача небезпечний для життя через можливість ураження електричним струмом.

Проблема	Можливі причини	Рекомендації
Світлодіодний індикатор на передній панелі не світиться. ТВ-приймач не реагує на ПДК	Супутниковий приймач не підключений до розетки	Переконайтеся в тому, що: <ul style="list-style-type: none"> • адаптер живлення надійно підключений до розетки • шнур адаптера живлення надійно підключений до ТВ-приймача
Немає будь-якого зображення та звуку, але світлодіодний індикатор на передній панелі світиться	ТВ-приймач в режимі «Сну»	Натисніть кнопку ввімкнення  на передній панелі приймача або на ПДК.
	Супутниковий приймач підключений до телевізора, але на телевізорі невірно вибраний вхід відеосигналу (AV або HDMI)	Переконайтеся, що приймач вірно підключений до телевізора та виберіть правильний вхід відеосигналу на телевізорі (AV або HDMI).
Немає сигналу або розсіпається зображення	Поганий контакт з антенним кабелем або супутникова антена не налаштована	Перевірте надійність підключення антенного кабелю та налаштування супутникової антени. У разі необхідності зверніться до майстра.
Немає звуку, але є зображення на каналі	Аудіо кабель підключено неправильно	Перевірте правильність підключення аудіо кабелю до телевізора.
	Включена функція «Без звуку» на супутниковому приймачі або телевізорі	Перевірте і відключіть функцію «Без звуку» на приймачі або телевізорі.
	Звук на приймачі або телевізорі на мінімальному рівні	Перевірте і, якщо треба, збільште рівень звуку на ТВ-приймачі або телевізорі.
Супутниковий приймач не реагує на команди пульта дистанційного керування (ПДК)	Батарейки ПДК розряджені або неправильно встановлені	Перевірте правильність установки батарейок. Змініть батарейки.
	Пульт ДК спрямований не в бік приймача	Спрямуйте ПДК на ТВ-приймач, переконайтеся, що між супутниковим приймачем і ПДК немає жодних перешкод

9. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тюнер	
Стандарт DVB	DVB-S, DVB-S2
Демодуляція	QPSK, 8PSK
Вхідний опір	75 Ом
Частота вхідного сигналу	950 – 2150 MHz
Рівень вхідного сигналу	-65dBm ~ -25dBm
DiSEqC	1.0, 1.1
Відео/Аудіо режим	
Відео декодер	MPEG-2 MP@HL, MPEG-2 MP@ML, MPEG-4 MP@L3 720 x 576, MPEG-4, MP@L3.2 1280 x 720p, MPEG-4 MP@L4.1 1920 x 1080i, MPEG-4 HP@L4.1 1920 x 1080p
Відео формат	PAL, NTSC
Роздільна здатність зображення	576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Співвідношення сторін	16:9, 4:3
Аудіо формат	MPEG1 Layer I/II, MPEG-2 Layer II, MPEG4 AAC-LC, MPEG4 AAC-HE
Дискретизація аудіо	32, 44.1, 48 kHz
Фізичні характеристики	
USB	USB 2.0 Type A
Інтерфейси підключення	1 x LNB IN
	1 x USB 2.0
	1 x HDMI
	1 x CVBS
	1 x Audio RCA (L+R)
	1 x DC IN (Поз'єм живлення)
Габаритні розміри	125 x 100 x 40 мм
Вага нетто/брутто	
Живлення і умови експлуатації	
Напруга на виході блоку живлення	12 В постійного струму
Зовнішній блок живлення	100-240 В змінного струму
Робоча температура	0°C ~ +45°C
Вологість середовища	5% ~ 95%
Споживана потужність в режимі очікування (Stand-By)	3,4W

Примітка. Технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.

Список форматів медіа-файлів, які підтримуються

Відео:

MOV - MPEG1, MPEG2, H.264 HP@L4.1/ MP@4.1, MPEG4 SP@L3 TO ASP@L5, Xvid, H.263 baseline.

MKV - MPEG1, MPEG2, H.264 HP@L4.1/ MP@4.1, MPEG4 SP@L3 TO ASP@L5, Xvid, H.263 baseline, HEVC MP@level4.1

AVI - MPEG1, MPEG2, H.264 HP@L4.1/ MP@4.1, MPEG4 SP@L3 TO ASP@L5, Xvid, H.263 baseline.

MP4 - MPEG1, MPEG2, H.264 HP@L4.1/ MP@4.1, MPEG4 SP@L3 TO ASP@L5, XVID, H.263 baseline, HEVC MP@level4.1.

MPEG - MPEG2.

MPG - MPEG2.

Аудіо для всіх контейнерів: MP2, MP3, LC-AAC, AC3 path through

Роздільна здатність для MPEG до 1920X1080@30P. Для HEVC до 1920X1080@60P.

Аудіо: MP3, FLAC, OGG

Зображення: JPEG, PNG

Виробник гарантує, що Супутникова телевізійна приставка Romsat S2 TV, надалі приставка, не має дефектів, пов'язаних з її виробництвом. На приставку встановлюється гарантійний термін, який обчислюється з моменту продажу приставки і складає 12 місяців.

Термін експлуатації приставки становить 5 років, з дня її покупки. Терміни виконання ремонту відповідають нормам чинного законодавства України.

В гарантійне обслуговування входить безкоштовний ремонт або заміна елементів приставки, що вийшли з ладу, на території уповноваженого сервісного центру протягом усього гарантійного терміну за умови правильної експлуатації. У разі неможливості провести ремонт здійснюється безкоштовна заміна приставки організацією-продавцем на такий же або аналогічний за параметрами (при наявності письмового висновку сервісного центру про неможливість ремонту).

Підставою для гарантійного ремонту є наявність правильно заповненого гарантійного талона з обов'язковим зазначенням серійного номеру приставки та дати продажу, з печаткою організації-продавця, підписами представника продавця та покупця.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на додаткове приладдя, що йде в комплекті приставки: з'єднувальні кабелі, пульти дистанційного керування та елементи живлення.

Виробник також знімає з себе відповідальність за можливу шкоду, прямо або побічно нанесену приставкою людям, домашнім тваринам чи майну, у разі якщо це сталося в результаті використання приставки не за призначенням, недотримання правил та умов експлуатації, установки чи зберігання, навмисних або необережних дій споживача чи третіх осіб.

Гарантійні зобов'язання не поширюються якщо:

- Приставка використовувалася не за прямим її призначенням.
- Користувач не дотримувався інструкцій з безпеки, зазначених в даній інструкції.
- Дефект (включаючи механічні пошкодження) виник після передачі приставки споживачеві і викликаний неправильним або недбалим поводженням, неправильним транспортуванням, обслуговуванням, використанням або зберіганням приставки покупцем.
- Приставка має дефекти, що виникли в результаті неналежних умов експлуатації (короткі замикання, перевантаження, механічні, електричні або теплові пошкодження, зам'яті контакти, тріщини, сколи, сліди ударів або механічного впливу).
- Гарантійна печатка, гарантійна наклейка чи наклейка «Серійний номер» на приставці видалені, виправлені, зіпсовані або пошкоджені.
- Дефект став результатом неправильного встановлення, підключення або налаштування приставки, включаючи пошкодження, викликані підключенням приставки до джерел живлення з параметрами, що не відповідають стандартам.
- Дефект став результатом неправильного підключення зовнішніх пристроїв, що призвело до виходу з ладу приставки чи будь-якої його частини.
- Пошкодження викликані використанням нестандартних та (або) неякісних елементів живлення, носіїв інформації або других USB-пристроїв.
- Приставка піддавалася ремонту з боку не уповноважених фахівців чи організацій.
- Виявлені пошкодження, викликані потраплянням у приставку сторонніх предметів, речовин, рідин, комах і т.д.
- Дефект викликаний дією непереборних сил, нещасним випадком, навмисними або необережними діями споживача або третіх осіб.

АДРЕСА СЕРВІСНОГО ЦЕНТРУ:

КИЇВ, ВУЛ.РЕВУЦЬКОГО, 46

**ЗВЕРТАЙТЕСЬ ДО ТЕХНІЧНОЇ ПІДТРИМКИ
ЗА КОНТАКТАМИ РЕГІОНАЛЬНИХ
СЕРВІС-ПАРТНЕРІВ ЗА ТЕЛЕФОНАМИ:**

(044) 501-46-46, (097) 501-46-46

(063) 181-46-46, (099) 289-46-46

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН № _____ UA**МОДЕЛЬ ПРИЙМАЧА****СЕРІЙНИЙ НОМЕР****ДАТА ПРИДБАННЯ****ТЕРМІН ГАРАНТІЇ****НАЗВА ТА АДРЕСА ПРОДАВЦЯ****ВІДОМОСТІ ПРО ПОКУПЦЯ**

ТОВАР ОТРИМАВ У РОБОЧОМУ СТАНІ ТА
ПОВНОМУ КОМПЛЕКТІ. ПРЕТЕНЗІЙ ДО ЯКОСТІ
ТОВАРУ НЕ МАЮ. З УМОВАМИ ГАРАНТІЇ
ОЗНАЙОМЛЕНИЙ І ЗГОДЕН:

ПІДПИС ПОКУПЦЯ

ВІДМІТКИ СЕРВІСНОГО ЦЕНТРУ**МІСЦЕ ПЕЧАТКИ**

(ШТАМПУ)

ПРОДАВЦЯ

Просимо Вас зберігати цей талон протягом усього гарантійного терміну. При купівлі обладнання вимагайте заповнення гарантійного талону. Для гарантійного ремонту потрібно пред'явити гарантійний талон. Без наявності цього талону, претензії до якості не приймаються і ремонт не виконується. Покупець оглядає товар до заповнення гарантійного талону. Претензії щодо механічних пошкоджень товару після продажу не приймаються.