

Інструкція користувача ТВ-тюнерів моделей

SRT7707, SRT7710, SRT 7711 та SMT-S5320

Зміст

Інструкція щодо безпеки	2
Комплектація	4
Підключення	5
Перше увімкнення	6
Зміна ПІН-коду	9
Технічні характеристики	10
Гарантійний талон	11

Інструкція щодо безпеки

Не встановлюйте Ваш тв-тюнер:

- у закритих або погано вентиляльованих нішах;
- під іншим обладнанням чи на іншому обладнанні;
- на поверхнях, вкритих тканинами чи іншими матеріалами, які можуть закривати вентиляційні отвори.

Уникайте впливу на тв-тюнер:

- прямого сонячного проміння та інших джерел тепла;
- дощу або високої вологості;
- механічних ударів;
- магнітного поля;
- вібрації.

При експлуатації:

- Ніколи не відкривайте кришку приймача! Дотик до будь-якої деталі в середині тв-тюнера небезпечний для життя через можливість ураження електричним струмом високої напруги. Пошкодження гарантійної пломби при знятті кришки призводить до відміни гарантійних зобов'язань зі сторони виробника і Вам може бути відмовлено у безкоштовному ремонті обладнання під час гарантійного терміну.
- Від'єднуйте тв-тюнер від джерела живлення, якщо Ви не буде використовувати його протягом довгого часу.
Не користуйтеся пошкодженими подовжувачами чи шнурами живлення. Використання пошкоджених подовжувачів чи шнурів живлення може стати причиною пожежі чи ураження електричним струмом.
- Не доторкайтесь до подовжувачів або шнурів живлення мокрими руками.
- Встановлюйте тв-тюнер в добре вентиляльованих місцях.
- Перед підключенням і переключенням кабелів обов'язково відключайте тв-тюнер від джерела живлення.
- Не використовуйте тв-тюнер у приміщеннях з високою вологістю. Прочитайте цей посібник перед інсталяцією Вашого тв-тюнера.

Застереження

- Для безпечної та правильної експлуатації тв-тюнера Вам необхідно дотримуватись наступних рекомендацій:
прочитайте посібник користувача з експлуатації повністю;
- виконання монтажних робіт та налаштування обладнання краще доручити кваліфікованим спеціалістам сервісних служб;
- витирайте прилад тільки після відключення від джерела живлення за допомогою серветки з м'якої тканини, легко змоченої у слабкому мильному розчині;
- не використовуйте рідини, що містять спирт або аміак, для протирання тв-тюнера;
- не знімайте кришку тв-тюнера;
- пошкодження гарантійної пломби припиняє дію всіх гарантійних зобов'язань виробника;
- не встановлюйте будь-які предмети та інше обладнання на тв-тюнер, це може призвести до погіршення вентиляції приладу;
- не допускайте попадання всередину тв-тюнера сторонніх предметів через вентиляційні отвори, це може призвести до займання чи ураження електричним струмом;
- перед перенесенням тв-тюнера і підключенням його до іншого обладнання необхідно відключити тв-тюнер від джерела живлення і зачекати декілька секунд;

- перед підключенням приладу до джерела живлення переконайтесь у відповідності напруги джерела живлення значенню напруги, яке вказане на задній панелі тв-тюнера;
- при підключенні через подовжувач використовуйте тільки такий подовжувач, технічні характеристики якого відповідають сумарній потужності всіх підключених до нього приладів;
- якщо всі роботи по підключенню виконані у повній відповідності до посібника користувача, а тв-тюнер не працює, зверніться по допомогою до служби інформаційної підтримки.

Установка обладнання

Перед установкою обладнання рекомендуємо проконсультуватись у професіонального інсталятора. Якщо це неможливо, будь ласка, дотримуйтесь наступного порядку:

- прочитайте інструкцію з експлуатації для Вашого телевізора;
- переконайтесь, що з'єднувальні кабелі знаходяться у гарному стані;
- переконайтесь, що Ви використовуєте екрановані кабелі;
- переконайтесь, що кабель підведення сигналу не пошкоджено.

Аксесуари

- Інструкція з експлуатації
- Пульт дистанційного керування
- SCART – RCA кабель
- 2 батарейки

Примітка: Батарейки не перезаряджати, не розбирати, не замикати протилежні полюси. Не використовуйте 2 батарейки, одна з яких вже була в експлуатації

Підключення

Підключення до телевізора за допомогою кабелю HDMI

- Приєднайте коаксіальний кабель від LNB до роз'єму SAT IN.
- Приєднайте роз'єм HDMI на задній панелі тв-тюнера до роз'єму HDMI Вашого телевізора за допомогою кабелю HDMI.

Підключення за допомогою кабелю SCART – RCA

- Приєднайте коаксіальний кабель від LNB до роз'єму SAT IN.
- Приєднайте роз'єм TV SCART на задній панелі тв-тюнера до роз'єму SCART у Вашому телевізорі за допомогою кабелю типу SCART
Або
- Приєднайте коаксіальний кабель від LNB до роз'єму SAT IN.
- Приєднайте роз'єм TV SCART на задній панелі тв-тюнера до роз'ємів Video, Audio Left, Audio Right у Вашому телевізорі

Підключення до супутникової антени

Антенна повинна бути направлена на супутник AMOS (орбітальна позиція 4 ° ЗХ). Це зумовлено тим, що пакет телеканалів, для перегляду яких призначений тв-тюнер, передається саме із цього супутника. Після установки антени приєднайте один кінець коаксіального кабелю до LNB, а інший кінець – до входу SAT IN Вашого тв-тюнера.

Примітка: умовою отримання повноцінної послуги супутникового телебачення Viasat є підключення до супутникової антени з трьома LNB, що забезпечує можливість приймати сигнал з трьох супутників: Astra, Amos і HOT BIRD. Відсутність одного або двох LNB призводить до неможливості перегляду програм деяких каналів.

Перше увімкнення

Переконайтеся в тому, що Ваш тв-тюнер підключений до телевізора та супутникової антени, а також в тому, що з супутника надходить якісний сигнал. Якщо Ви в цьому не впевнені, зверніться до кваліфікованого спеціаліста для перевірки правильності установки та якості супутникового сигналу.

Переконайтеся, що силовий штепсель тв-тюнера включений в настінну розетку.

Переконайтеся, що картка доступу правильно встановлена в картоприймач.

Увімкніть тв-тюнер.

Після першого увімкнення на екран буде виведено меню «Майстер першого настроювання».

Вибір мови

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

На екрані з'явиться меню *Відео виходи*.

Відео виходи

Це меню дозволить Вам налаштувати виходи тв-тюнера у залежності до підключеного зовнішнього обладнання.

Формат відео: оберіть залежно від підключеного телевізора 4:3 чи 16:9

Конвертація формату: оберіть, яким чином буде відображатись зображення, яке передається в різних форматах, на Вашому телевізорі.

Якщо формат телевізора встановлено 4:3, то тв-тюнер буде перетворювати зображення, яке передається у форматі 16:9 наступним чином:

«LetterBox»: на екран буде повністю виведене зображення з чорними смугами згори та знизу. Геометричні пропорції зображення не будуть порушені. Зазвичай використовується цей варіант.

«PanScan»: на екран буде повністю виведене зображення по вертикалі. По горизонталі зображення буде «обрізане» ліворуч та праворуч. Геометричні пропорції зображення не будуть порушені.

«Stretch»: на екран буде повністю виведене зображення по вертикалі та по горизонталі, зображення буде займати цілий екран. Геометричні пропорції зображення будуть порушені – зображення буде «розтягнуте» по вертикалі.

Якщо формат телевізора встановлено 16:9, то тв-тюнер буде перетворювати зображення в форматі 4:3 наступним чином:

«PillarBox»: на екран буде повністю виведене зображення. Ліворуч та праворуч від зображення будуть знаходитись чорні вертикальні смуги. Геометричні пропорції зображення не будуть порушені.

«PanScan»: на екран буде повністю виведене зображення по горизонталі. Верхня та нижня частини зображення будуть «обрізані». Геометричні пропорції зображення не будуть порушені. «Stretch»: на екран буде виведене зображення, розтягнуте по горизонталі. Геометричні пропорції зображення будуть порушені.

ВихідSCART: RGB або Композитний. Формат RGB забезпечує найбільш якісну передачу зображення. Якщо Ваш телевізор підтримує формат RGB – оберіть його.

Після того, як Ви налаштували всі параметри, натисніть кнопку **OK** для переходу до наступного меню.

Вибір мови аудіо супроводу та субтитрів

В цьому меню Ви зможете встановити зручні для Вас мови аудіо супроводу та субтитрів. Якщо мовник передає телевізійний канал з декількома мовами аудіо супроводу, то тв-тюнер буде

відтворювати ту мову, яку Ви оберете. Якщо потрібна мова аудіо супроводу відсутня, тоді відтворюється перша доступна аудіо доріжка, яку надає мовник. Вибір мови аудіо супроводу можна здійснювати безпосередньо під час перегляду каналу. (див. п 5.4 посібника) Для підтвердження установок натисніть кнопку **OK** на пульті ДК

Настроювання LNB

Заводські настроювання конверторів налаштовані для прийому теле- та радіо каналів з 3-х супутників: Amos, HOT BIRD та Astra. Така конфігурація є найбільш оптимальною для прийому послуги Viasat в Україні.

Типова установка прийомної антени передбачає, що:

LNB 1 налаштований для прийому сигналу зі супутника Astra або Sirius та підключений до входу В перемикача DiSEqC.

LNB 2 налаштований для прийому сигналу зі супутника Amos та підключений до входу А перемикача DiSEqC;

LNB 3 налаштований для прийому сигналу зі супутника Hotbird та підключений до входу С перемикача DiSEqC.

Наполегливо рекомендуємо дотримуватись такої послідовності підключення.

Тип LNB: Універсальний або одно діапазонний.

Частота L.O. Low: встановіть у відповідності до параметрів LNB, який використовується. Стандартне значення для універсального LNB – 9750 МГц.

Частота L.O. High: встановіть у відповідності до параметрів конвертора, який використовується. Стандартне значення для універсального конвертора – 10600 МГц.

Перевірка рівня сигналу на встановлених супутниках. Оберіть номер LNB, використовуючи кнопки **◀ ▶**. Натисніть **СИНЮ** кнопку на пульті ДК для переходу до меню установки параметрів сигналу. В меню установки параметрів сигналу введіть частоту сигналу, поляризацію, символну швидкість та коефіцієнт помилок (FEC). Натисніть **OK** для переходу до сторінки перевірки рівня сигналу. Сторінка перевірки рівня сигналу відображає індикатори рівня та якості сигналу і коефіцієнт помилок. Бажано досягнути максимального рівня та якості сигналу. Якщо параметри сигналу не відповідають Вашим вимогам, необхідно підстроїти антену і домогтись якомога вищих показників значення рівня та якості сигналу. Натисніть кнопку **OK** для повернення в меню настроювання LNB. Повторіть процедуру перевірки рівня сигналу на всіх налаштованих супутниках. Для продовження установок натисніть кнопку **OK** в меню настроювання LNB. На екран буде виведено меню установки параметрів базового транспондера.

Настроювання базового транспондера.

Встановлення вірних параметрів базового транспондера є обов'язковою частиною коректного настроювання тв-тюнера. Якщо будуть введені невірні параметри базового транспондера, Ви не зможете приймати всі канали супутникового телебачення Viasat. Змінійте параметри базового транспондера тільки у випадку, якщо Ви отримали нові параметри із надійного джерела - Центру інформаційної та сервісної підтримки Viasat. Натисніть **OK** для переходу до перевірки рівня сигналу на базовому транспондері.

Для налаштувань поточного базового транспондера оберіть параметри:

Транспондер – User для SRT 7710 і SRT 7707; User DVB-S для SRT 7711 і SMT S5320.

Частота - 11222

Поляризація – Вертикальна

Символьна швидкість потоку – 30000

FEC - 7/8.

Рівень сигналу базового транспондера

Сторінка перевірки рівня сигналу базового транспондера відображає індикатори рівня та якості сигналу і коефіцієнт помилок (FEC). Бажано досягти максимального рівня та якості сигналу. Якщо параметри сигналу не відповідають Вашим вимогам, необхідно додатково налаштувати антену і домогтись якомога вищих показників значення рівня та якості сигналу. Якщо сигнал зафіксовано, в правому кутку екрану з'явиться напис ОК для продовження». Натисніть кнопку **ОК**. Тв-тюнер розпочне настроювання каналів супутникового телебачення Viasat. Необхідний час - не більше хвилини. По закінченню настроювання тв-тюнер автоматично увімкне перший канал зі списку.

Зміна ПІН-коду

У Вашому тв-тюнері встановлено ПІН код «0000». Рекомендовано змінити заводський ПІН код на інший.

Для зміни ПІН коду Вам потрібно перейти у меню батьківського контролю, ввести нові цифри та підтвердити його. Потім потрібно натиснути **синю** кнопку для збереження внесених змін.

Занотуйте новий ПІН код і збережіть його в місці недоступному для дітей.

Якщо Ви забули ПІН код зверніться до Центру інформаційної та сервісної підтримки Viasat за номерами:

044 401 04 04

093 177 17 77

050 117 90 60

067 351 04 04

Технічні характеристики

Живлення зовнішнього блоку: напруга на вході 100 ~ 240 В, частота 50/60 Гц;

напруга на виході 12 В постійного струму

Потужність, що споживається: не більше 18 Вт

Діапазон робочих температур: від 0° до 55° С.

Гарантійний талон

Гарантійні зобов'язання

Шановний покупець!

Viasat, що знаходиться за адресою: вул. Половецька, 3/42, м. Київ, 04107, висловлює вам щирю вдячність за ваш вибір. Ми зробили все можливе, щоб даний вибір задовольняв вашим запитам, а якість відповідає кращим світовим зразкам.

Viasat встановлює офіційний строк служби на тв-тюнер, призначені для використання в побуті, - 3 місяці, за умови дотримання правил експлуатації. Враховуючи високу якість, надійність і ступінь безпеки продукції Viasat, фактичний термін експлуатації може значно перевищувати офіційний.

Якщо у вас виникли будь-які проблеми з тв-тюнером, наполегливо рекомендуємо вам звертатися до авторизованих сервісних центрів Viasat, адреси і телефони яких зазначені нижче. АСЦ зможуть допомогти вам кваліфіковано і в найкоротші строки.

Щоб уникнути непорозумінь, переконливо просимо вас уважно ознайомитися з посібником користувача виробу, умовами гарантійних зобов'язань та безкоштовного сервісного обслуговування, перевірити правильність заповнення гарантійного талону.

Гарантійний талон дійсний тільки при наявності правильно та чітко вказаних: моделі, серійного номера (коду активації) виробу, дати продажу, чітких печаток фірми продавця та підпису покупця.

Серійний номер (код активації) і модель виробу повинні відповідати номеру, зазначеному в гарантійному талоні.

При порушенні цих умов, а також у разі, коли дані, зазначені в гарантійному талоні, змінені, стерті або переписані, талон вважається недійсним.

Цим гарантійним талоном Viasat підтверджує прийняті на себе зобов'язання щодо задоволення вимог споживачів, встановлених чинним законодавством про захист прав споживачів, у разі виявлення недоліків виробу. Однак, Viasat залишає за собою право відмовити як в гарантійному, так і безкоштовному сервісному обслуговуванні виробу у випадку недотримання викладених нижче умов. Всі умови гарантійних зобов'язань і безкоштовного гарантійного обслуговування діють в рамках чинного законодавства про захист прав споживачів і регулюються законодавством України.

Умови гарантійного і безкоштовного обслуговування

1. Гарантійні зобов'язання та безкоштовне сервісне обслуговування, що надається авторизованими сервісними центрами (АСЦ), поширюються лише на моделі, призначені для експлуатації на території України і пройшли сертифікацію на відповідність стандартам країни.
2. Viasat забезпечує гарантійне обслуговування протягом 3 місяців з дати активації (за відсутністю порушень цих Умов).
3. Гарантійні зобов'язання не поширюються на перераховані нижче компоненти виробу, якщо їх заміна передбачена конструкцією і не пов'язана з розбиранням виробу: елементи живлення (батареї), сполучні кабелі, та комутаційні вироби.
4. Viasat не несе гарантійні зобов'язання на вироби в наступних випадках:
 - якщо виріб, призначений для особистих (побутових) потреб, використовувався для здійснення підприємницької діяльності, а також в інших цілях, які не відповідають його прямому призначенню;
 - у випадках порушення правил та умов експлуатації або встановлення виробу, викладених у посібнику користувача;
 - якщо виріб має сліди некваліфікованого ремонту, розкриття обладнання;
 - якщо дефект спричинений зміною конструкції, програмного забезпечення або схеми виробу, які не передбачені виробником;
 - якщо дефект викликаний дією природних (гроза, ураган) явищ, необережними або навмисними діями споживача або третіх осіб;
 - якщо знайдені ушкодження, спричинені потраплянням всередину виробу сторонніх предметів, речовин, рідин, комах та ін..
5. Гарантійне обслуговування не поширюється на такі недоліки виробу:
 - механічні пошкодження;
 - пошкодження, викликані невідповідністю стандартам параметрів живлення, телекомунікаційних, кабельних мереж та інших подібних зовнішніх факторів.

Просимо вас звернути увагу на важливість правильного встановлення та експлуатації виробу, як для його надійної роботи, так і для отримання гарантійного обслуговування.

Авторизований сервісний центр (АСЦ): 18001, бульвар Шевченка, 195/1Б, м. Черкаси, м-н "Viasat"

тел. (+38073)151-99-16,

Відомості про продаж та встановлення виробу

Увага!

Будь – ласка, вимагайте від продавця та установника повністю заповнити гарантійний талон.

Виріб/ Модель	ТВ тюнер Viasat
Серійний № (код активації)	
Дата продажу	
Фірма - продавець	
Адреса продавця	
Телефон	
Печатка продавця	
Справний виріб у повному комплекті з посібником користувача отримав; з умовами гарантії, зі списком сервісних центрів ознайомлений.	
Підпис покупця _____	

Гарантійний строк експлуатації: 3 місяці.

Відомості про встановлення виробу (заповнюється установником)

Фірма - установник	
Номер сертифікату	
Контактна особа (П.І.Б)	
Дата встановлення	
Печатка установника	
Підпис	