

HATOR

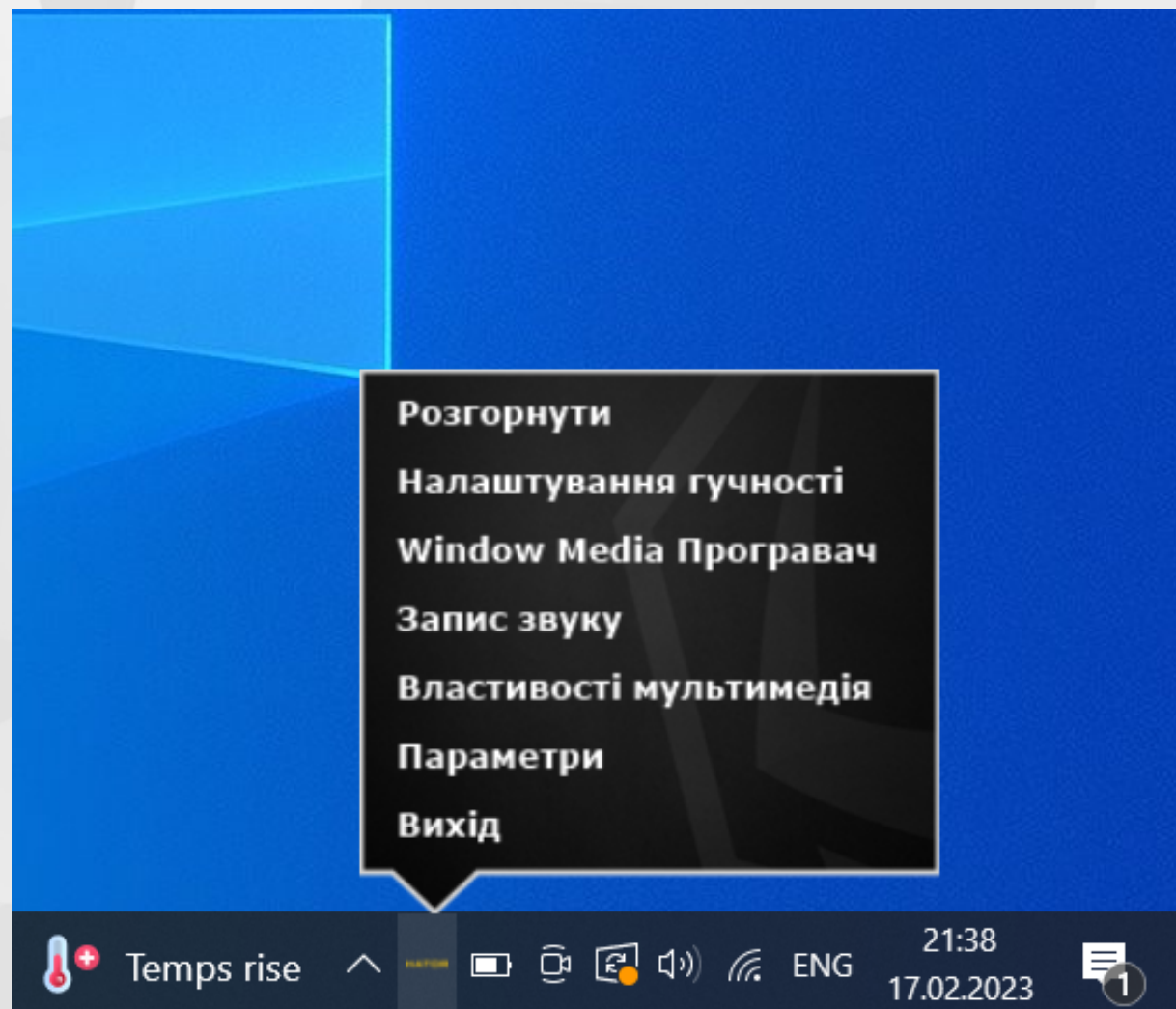
CRYSTAL 7.1

SOUND CARD

ОПИС ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

ВСТАНОВЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

- А) Для завантаження програмного забезпечення, перейдіть за посиланням:
<https://hator.gg/audio/crystal-7-1/>
- В) Для того щоб відкрити вікно програми, знайдіть HATOR Crystal 7.1 у меню програм або натисніть правою кнопкою миші на піктограмі HATOR яка знаходиться на панелі завдань та оберіть “Розгорнути”.



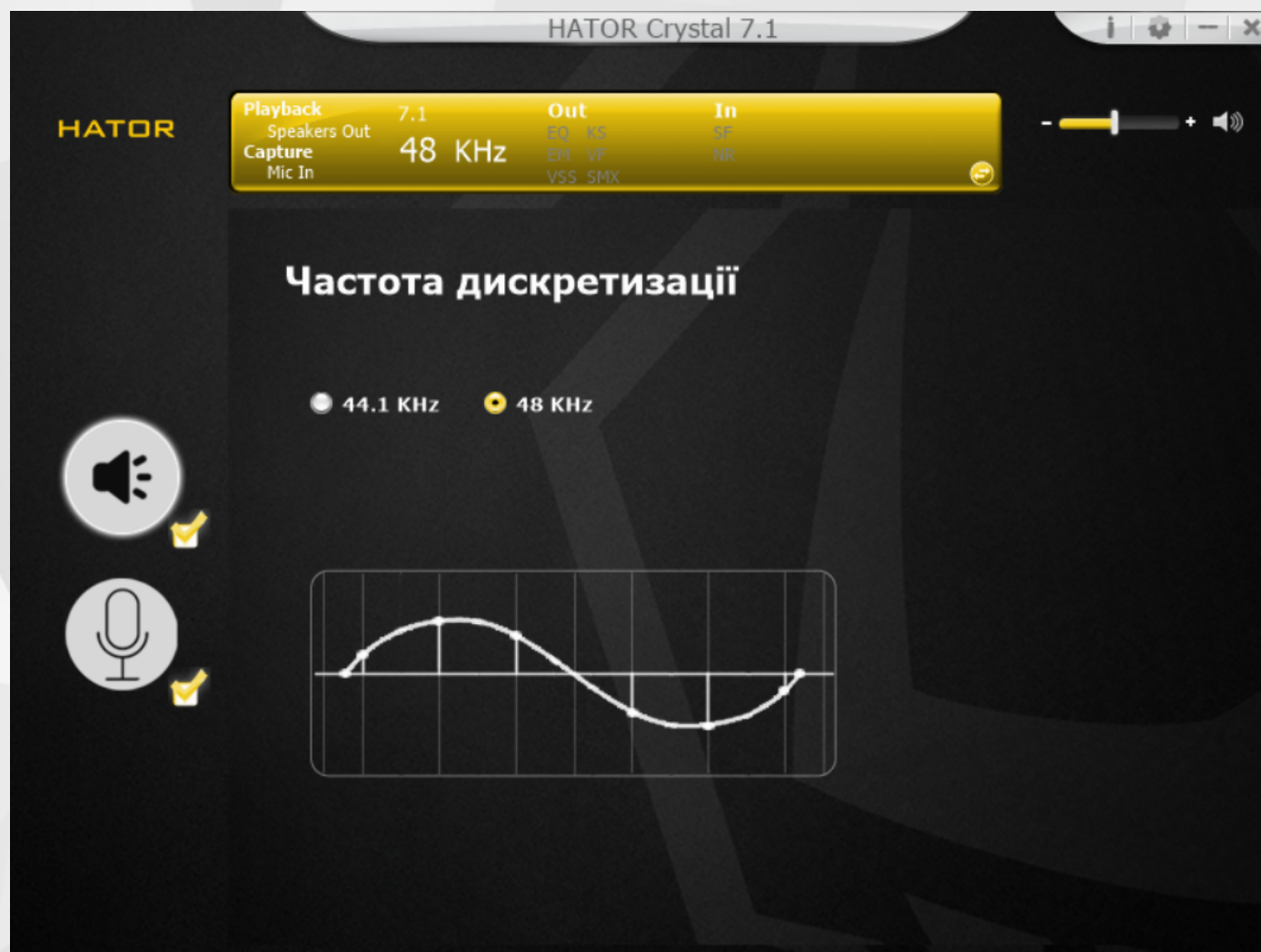
НАЛАШТУВАННЯ ГУЧНОСТІ НАВУШНИКІВ

- A) Натисніть тут щоб відвідати вебсайт компанії
- B) Подвійне натискання на піктограмі динаміка, потім обрати “Керування гучністю”
- C) Перемикач активації звуку
- D) Налаштування балансу гучності лівого та правого динаміків
- E) Перемикач блокування балансу
- F) Смуга регулювання гучності



ВИБІР ЧАСТОТИ ДИСКРЕТИЗАЦІЇ

Частота дискретизації (англ. *sample rate*) — визначає кількість сигналів за секунду при перетворенні безперервного сигналу в дискретний сигнал (тобто його дискретизації). Як правило, чим більша частота дискретизації, тим краща якість запису.



ЕКВАЛАЙЗЕР

Графічний еквалайзер — набір смугових фільтрів з фіксованими центральними частотами зрізу та змінним коефіцієнтом підсилення. Допоможе налаштувати звучання на Ваш смак.

А) Перемикач активації еквалайзера

В) Еквалайзер має:

- 10 смугова панель налаштувань
- Заздалегідь налаштовані пресети для різних жанрів музики



ЕФЕКТИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Дозволяє коригувати звук відносно розмірів та типу приміщень.

- A) Вмикання та вимикання ефектів середовища
- B) Повний перелік доступних режимів
- C) Вибір середовища
- D) Розмір кімнати



КЕРУВАННЯ ВІРТУАЛЬНИМ ЗВУКОМ 7.1

- A) Перемикач активації віртуального звуку
- B) Елементи позиціювання віртуальних динаміків
- C) Налаштування масштабу оточення
- D) Віртуально переставляючи динаміки в потрібні місця, досягніть максимально точного об'ємного звуку.



ВІКНО ТЕХНОЛОГІЇ Xear SingFX

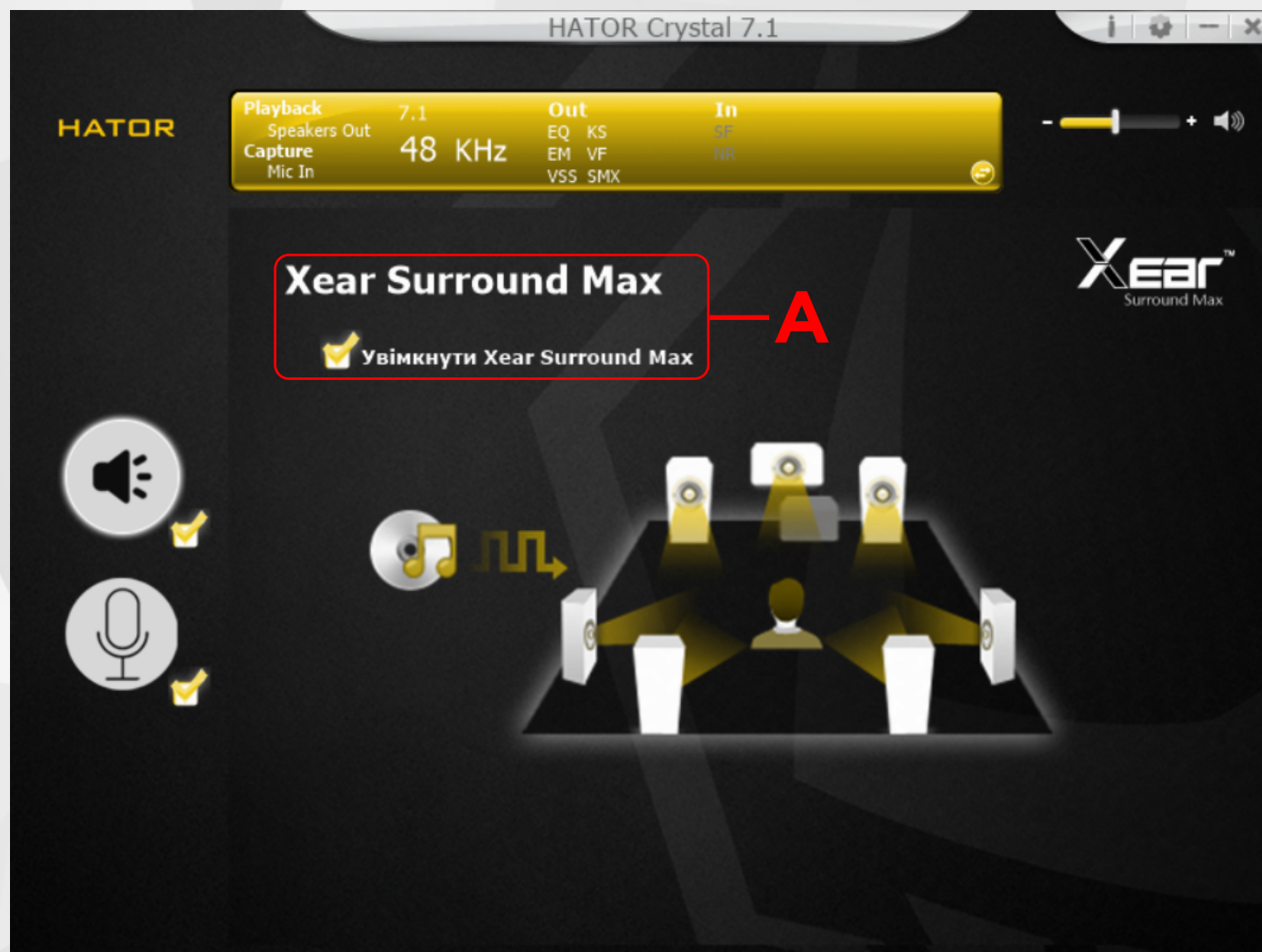
Може знадобитися якщо Ви любите караоке

- A) Перемикач активації регулятора тональності
- B) Значення
- C) Перемикач активації приглушення вокалу
- D) Значення



ТЕХНОЛОГІЯ ОБ'ЄМНОГО ЗВУЧАННЯ Xear Surround Max

A) Перемикач активації
технології Xear Surround
Max



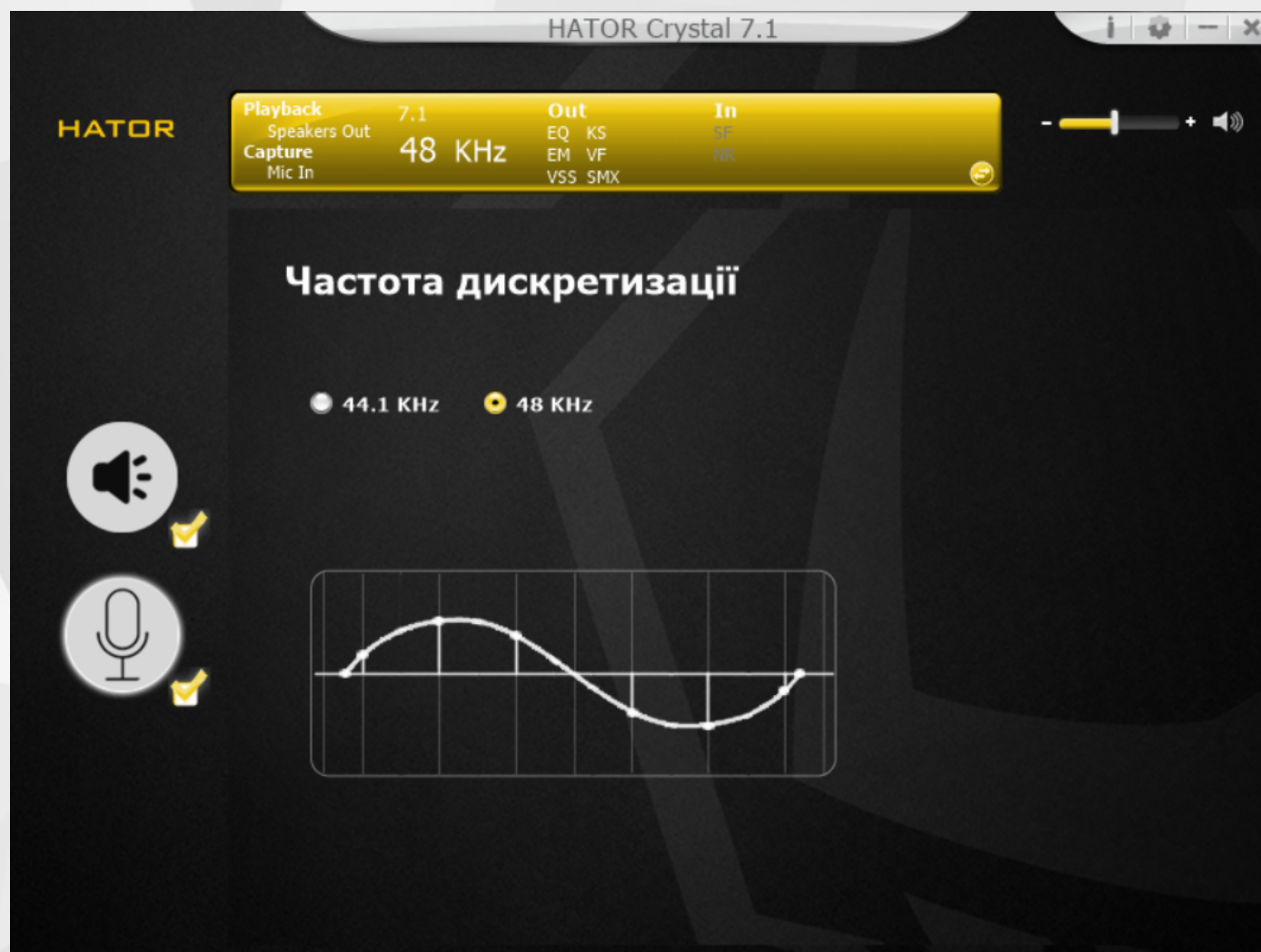
НАЛАШТУВАННЯ ГУЧНОСТІ МІКРОФОНУ

- A) Вмикає або вимикає підсилення мікрофону
- B) Перемикач активації мікрофону
- C) Смуга регулювання гучності мікрофону
- D) Перемикач активації моніторингу
- E) Смуга регулювання моніторингу (функція дублювання вашого голосу з мікрофону у динаміки)



ВИБІР ЧАСТОТИ ДИСКРЕТИЗАЦІЇ МІКРОФОНУ

Частота дискретизації (англ. *sample rate*) — визначає кількість сигналів за секунду при перетворенні безперервного сигналу в дискретний сигнал (тобто його дискретизації). Як правило, чим більша частота дискретизації, тим краща якість запису.



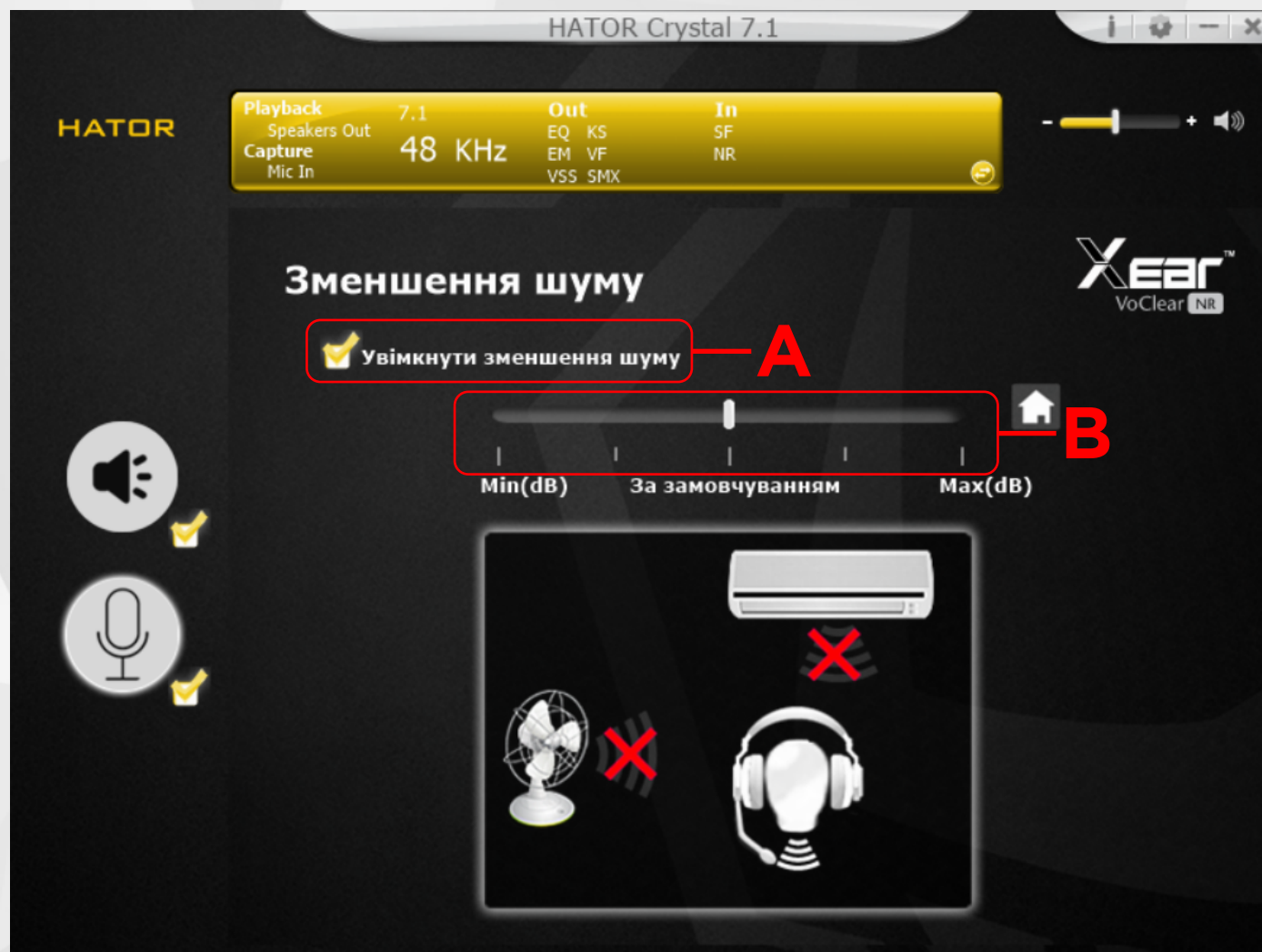
МЕНЮ ЕФЕКТІВ МІКРОФОНУ

- A) Вмикання та вимикання засобів заглушення луни
- B) Вмикання та вимикання ефектів чарівного голосу (змінюють ваш голос)
- C) 4 варіанти ефектів:
- монстр
 - герой мультфільму
 - чоловічий
 - жіночий

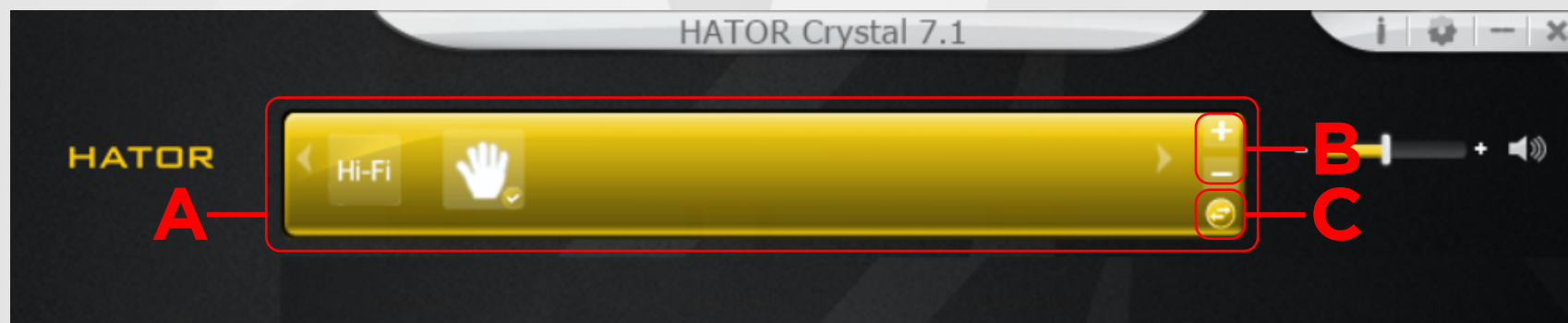


ВІКНО ТЕХНОЛОГІЇ ЗМЕНШЕННЯ ШУМУ Xear™ VoClearNR

- A) Перемикач активації технології
- B) Смуга регулювання інтенсивності



ІНФОРМАЦІЙНА ПАНЕЛЬ



- A) Панель відображає статус вбудованих технологій (увімкнені або ні)
- B) Керування пресетами налаштувань
- C) Перемикач інформаційної панелі для доступу до режимів роботи ПЗ

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВЕРСІЇ ПЗ ТА ДРАЙВЕРІВ

The screenshot shows the HATOR Crystal 7.1 software interface. At the top, the title bar reads "HATOR Crystal 7.1". A red circle highlights the information icon (an 'i' in a circle) in the top right corner of the window. Below the title bar, there is a yellow status bar with the HATOR logo on the left and a volume slider on the right. The status bar displays the following information:

Playback	7.1	Out	In
Speakers Out		EQ KS	SF
Capture	48 KHz	EM VF	NR
Mic In		VSS SMX	

Below the status bar, the word "Інформація" (Information) is centered. A white information window is open, displaying the following details:

- Кодек: USB Audio Class 1.0 and 2.0 Device
- Версія аудіодрайверу : 10.0.1.1
- Версія ПЗ: 0100
- Версія DirectX : DirectX 12
- Версія прошивки : 2.0.0.4
- Copyright © HATOR Gaming B.V.
- www.hator.gg

At the bottom of the information window, there are five Xear logos with their respective features: Xear™ Living EM, Xear™ Living EQ, Xear™ Sing FX, Xear™ VoClear NR, and Xear™ Surround Max. Below these is another Xear logo with "Magic Voice".

At the bottom of the main interface, there are two buttons: "Докладно" (Detailed) on the left and "Вихід" (Exit) on the right.

ПАРАМЕТРИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

- Можна обрати мову
- Налаштувати відображення ПЗ
- Вимкнути або увімкнути інформаційні повідомлення

