

ЄМЕРЕЖА X1

Портативний посилювач мобільного зв'язку 3G / 4G LTE / 5G

Hexa-Array • MIMO 6x6 • 6 антен • Plug & Play



Про пристрій

ЄМЕРЕЖА X1 — портативний посилювач мобільного зв'язку, який приймає слабкий сигнал від найближчої стільникової вишки та підсилює його по всьому приміщенні. Підтримує стандарти 3G, 4G LTE та 5G. Не потребує налаштувань — достатньо вставити у розетку та розгорнути антени.

Додатково: автоматично підсилює наявний Wi-Fi сигнал у приміщенні (без налаштувань).

36

місяців гарантія

6

антен MIMO 6x6

5G

3G / 4G / 5G

110-240В

живлення

QR-код

сторінки підтримки

ТОВ «Є МЕРЕЖА»

ЄДРПОУ: 45678912

03150, м. Київ, вул. Антоновича, 132, БЦ «Сигнал», оф. 404

Тел.: +38 (044) 555-12-34

Email: legal@emerezha.ua

Plug & Play

Сертифіковано

OTA-оновлення

Hot-Swap 24год

✓ Гарантійна програма ЄМЕРЕЖА Care

Апаратна гарантія 36 місяців • Пожиттєва програмна підтримка (OTA) • Заміна Hot-Swap 24 год • Підтримка 24/7

Версія документа: 1.0 • Дата: 09.05.2026 • Артикул: EMX1-UA-2026

Технічні характеристики

Повний технічний опис пристрою та компонентів

СТІЛЬНИКОВИЙ ЗВ'ЯЗОК

Підтримувані стандарти	3G (UMTS/WCDMA) • 4G LTE (FDD/TDD) • 5G (Sub-6 GHz)
Антенна система	Hexa-Array — 6 незалежних шарнірних антен
Технологія MIMO	MIMO 6x6 — одночасний прийом/передача з 6 напрямків
Маршрутизування	AI-процесор: авто-вибір вишки з найкращим пінгом
Оператори	Київстар, Vodafone, lifecell — всі українські оператори
Частотні діапазони	Всі актуальні діапазони 3G/4G/5G, підтримка роумінгу
Зона покриття	По всьому будинку — залежить від відстані до вишки та матеріалу стін
Автоматична адаптація	Пристрій самостійно підлаштовується до місцевих вишок

ЖИВЛЕННЯ ТА ФОРМ-ФАКТОР

Тип підключення	Wall-Plug — вбудована вилка прямого підключення до розетки
Діапазон живлення	110В - 240В (50/60 Гц) — без адаптерів по всьому світу
Блок живлення	Вбудований GaN-перетворювач — компактний та ефективний
Енергоспоживання	До 12 Вт — менше за звичайну LED-лампочку
Сумісність	Сумісний з UPS та генератором (стабільна синусоїда)
Захист живлення	Штатні перепади 110-240В покриваються гарантією
Форм-фактор	Моноблок з складаними антенами — поміщається в рюкзак
Колір корпусу	Білий — нейтральний, підходить до будь-якого інтер'єру
Вага	Легкий — точні дані уточнюються у специфікації партії

ІНТЕРФЕЙС ТА ІНДИКАЦІЯ

LED-індикація	Ряд синіх світлодіодів: живлення / рівень сигналу / статус мережі
Кнопка на корпусі	WPS (швидка синхронізація) / Reset (перезавантаження модуля)
Wi-Fi (бонус)	Автоматично підсилює наявний Wi-Fi сигнал — без налаштувань
Налаштування	Plug & Play — жодних конфігурацій не потрібно
Оновлення прошивки	OTA (Over-The-Air) — автоматично через мережу, безкоштовно

ЗАХИСТ З'ЄДНАННЯ ТА ДАНІ

Гарантія та обслуговування

Програма ЄМЕРЕЖА Care — умови та порядок звернення

36 міс.

Апаратна гарантія

∞

Програмна підтримка

24 год

Hot-Swap заміна

1. ТЕРМІН ДІЇ ГАРАНТІЇ

Апаратна гарантія (Hardware)	36 місяців з моменту першого підключення до електромережі
Що покривається апаратно	Весь моноблок: корпус, шарніри антен, контактна вилка, GaN-перетворювач живлення, AI-процесор, радіомодулі
Програмна підтримка	Пожиттєво — безкоштовні OTA-оновлення AI-чіпа та алгоритмів маршрутизації ефіру

2. ЩО ПОКРИВАЄТЬСЯ БЕЗЗАПЕРЕЧНО

✓ Заводські дефекти	Корпус, шарніри антен, контактна вилка
✓ Внутрішні компоненти	AI-процесор, радіомодулі — будь-який вихід з ладу
✓ Блок живлення	Вихід з ладу внаслідок штатних перепадів 110-240В

⚠ 3. ВИНЯТКИ З ГАРАНТІЇ

✗ Екстремальна напруга	Стрибок понад 240В (відгоряння нуля, удар блискавки)
✗ Механічні пошкодження	Відламані/погнуті штирі вилки, тріщини корпусу від удару
✗ Пошкодження від падіння	Механічні удари та пошкодження антен
✗ Рідини	Пристрій не має вологозахисту — рідини анулюють гарантію

⚡ 4. СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ (Zero-Downtime)

Hot-Swap Заміна	Новий пристрій кур'єром протягом 24 год при апаратній поломці
Повернення несправного	У тій самій коробці — без черг сервісного центру
Дистанційна діагностика	Служба підтримки може перевірити технічні показники роботи пристрою для швидкого виявлення проблеми
Технічна підтримка 24/7	Telegram / WhatsApp / виділена лінія — живий інженер, не бот

⚡ **Пакет «ЕнергоЩит» — Розширене страхування (Опціонально)**

Встановлення, експлуатація та реквізити

Інструкція з встановлення та юридична інформація

ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ — ПОКРОКОВА ІНСТРУКЦІЯ

- 1 Вставте пристрій у розетку 220В.**
Переконайтесь, що розетка справна. Пристрій працює від 110 до 240В — адаптер не потрібен.
- 2 Розгорніть всі 6 антен.**
Розкладіть антени у розпірку у різних напрямках для максимального захоплення сигналу.
- 3 Зачекайте близько 8 секунд.**
AI-процесор сканує доступні вишки та обирає найкращу. Синій індикатор LED засвічується за ~8 секунд.
- 4 Перевірте рівень сигналу.**
На телефоні сигнал має зрости. Якщо ні — спробуйте інше місце в кімнаті (ближче до вікна).
- 5 Готово.**
Пристрій працює автоматично. Ніяких додаткових налаштувань не потрібно.

⚠ Правила експлуатації

- Не перекривайте вентиляцію корпусу.
- Не використовуйте поблизу рідин.
- Не розбирайте пристрій самостійно — анулює гарантію.
- Не використовуйте пошкоджену вилку.
- Дітям до 12 років без нагляду дорослих.

📌 Рекомендації для кращого сигналу

- Розміщуйте ближче до вікна або зовн. стіни.
- Вище від підлоги = кращий прийом.
- Уникайте металевих конструкцій поблизу.
- Розгорніть антени у різних напрямках.
- При слабкому 5G — переключіть на 4G LTE.
- Сумісний з UPS та генератором (стабільна синусоїда).

ЗНАЧЕННЯ LED-ІНДИКАТОРІВ

Синій — постійний	Пристрій увімкнений, живлення є
Синій — блимає	Пошук вишки / ініціалізація (норма при старті)
Синій — 3 спалахи	WPS-синхронізація активована
Не горить	Перевірте розетку та вилку

РЕКВІЗИТИ ВИРОБНИКА / ПРОДАВЦЯ

Повна назва	Товариство з обмеженою відповідальністю «Є МЕРЕЖА»
ЄДРПОУ	45678912
Юридична адреса	03150, Київ, вул. Антоновича, 132, БЦ «Сигнал», оф. 404